



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

CAPA DO PROCESSO

*Resoluções
atribuídas.*

Número do Processo : 23075.140598/2016-76 Documento Origem .:

Data de Abertura : 17/06/2016

Hora : 12:06:57

Procedência : Curso de Medicina Veterinária - Diurno

Interessado : Curso de Medicina Veterinária - Diurno

Tipo de Documento: Processo Administrativo

Assunto : Documentação e Informação.

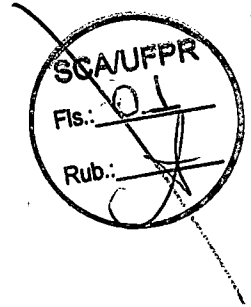
Resumo Assunto APROVAÇÃO DA REFORMA DO PROJETO POLÍTICO-PEDAGÓGICO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

**VOLUME
1**

DATA	DESTINO	DATA	DESTINO
20/06/16	NAA		
08/07/16	COPEG		
08/07/16	SOC		

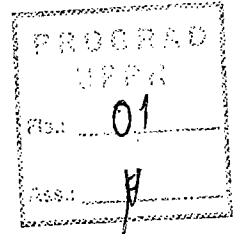


**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**



Curitiba, 20 de junho de 2016.

OF 046/2016-AG/CCMV
Da Coordenação do Curso de Medicina Veterinária
Ilma. Coordenadora de Políticas de Ensino de Graduação
Profa. Maria Lúcia Accioly Teixeira Pinto
Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional



Prezada Professora

O Colegiado do Curso de Medicina Veterinária aprovou a reforma do Projeto Pedagógico do Curso. Encaminho o projeto documentado, a minuta de resolução, o extrato de ata do Colegiado de Curso com a aprovação, o extrato de ata do Conselho Setorial aprovando a alteração do fluxo de entrada pelo Processo Seletivo Vestibular e a aprovação pelo Diretor da Setor de Ciências Agrárias Prof. Amadeu Bona Filho *ad referendum* do Conselho Setorial de Ciências Agrárias.

Assim, solicito a apreciação da Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional para dar prosseguimento ao processo de tramitação desta reforma junto às instâncias superiores da UFPR.

Atenciosamente,

Prof. Ricardo Guilherme D'O. C. Vilani
Coordenador do Curso de Medicina Veterinária



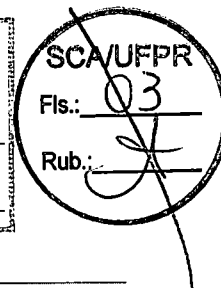
EXTRATO DE ATA 03/2016

01 Aos vinte dias do mês de junho do ano de dois mil e dezesseis as nove horas na
02 Sala de Reunião do Hospital Veterinário do Setor de Ciências Agrárias, realizou-se
03 a segunda reunião extraordinária e a terceira do ano de 2016 do Colegiado do
04 Curso de Medicina Veterinária. A reunião foi presidida pelo Coordenador do Curso
05 de Medicina Veterinária, Professor Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani
06 e contou com a presença dos seguintes membros docentes: Marcelo Beltrão
07 Molento, Carla Forte Maiolino Molento, Carla Wanderer, Marlos Gonçalves Sousa,
08 Juliana Sperotto Brum, Tilde Rodrigues Froes, Newton Pohl Ribas, João Ricardo
09 Dittrich, Alexandra Acco, Paulo Roberto Dalsenter, Rosana Nogueira de Moraes,
10 Larissa Reifur, Marcello Machado, Stela Adami Vayego, Jaime Paba Martinez,
11 Márcia Oliveira Lopes e os acadêmicos Giancarlo Negro e Koryna Lisboa Nunes.
12 Os professores Julia Arantes Galvão, Rafael Felipe da Costa Vieira, Laila Talarico
13 Dias Teixeira, Lygia Vitória Galli Terasawa, Édison Luiz Prisco Farias, Luiz Felipe
14 Caron, Ananda Portella Félix, Marson B. Warpechowski, justificaram as respectivas
15 ausências. **1. Abertura dos Trabalhos:** O Presidente cumprimenta todos os
16 presentes e inicia a reunião. Solicitou a aprovação da ata anterior, sendo aprovada
17 sem restrições..... **2.1. Aprovação da Resolução**
18 **01/16 – CCMV sobre Trabalho de Conclusão de Curso e fichas das disciplinas**
19 **de TCC** - após apresentação e discussão, a resolução foi aprovada por
20 unanimidade. **2.2. Aprovação da Resolução 02/16 - CCMV sobre Estágios** -
21 após apresentação e discussão, a resolução foi aprovada por unanimidade. **2.3**
22 **Aprovação da Resolução 03/16 - CCMV sobre Orientação Acadêmica** - após
23 apresentação e discussão, a resolução foi aprovada por unanimidade. **2.4.**
24 **Aprovação da Resolução 04/16 - CCMV sobre Atividades Complementares** -
25 após apresentação e discussão, a resolução foi aprovada por unanimidade. **2.5.**
26 **Aprovação da reforma do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina**
27 **Veterinária:** Após apresentação foi iniciada a discussão. Devido a periodização
28 proposta da disciplina de Fisiologia Veterinária I, foi discutida a necessidade de
29 abordagem do tema "sistema nervoso" interdisciplinarmente entre fisiologia,
30 anatomia e biologia celular. Aprovado por unanimidade, com a condicionante da



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA
CAMPUS CURITIBA

PROGRAD
UFFPR
Fis.: 03
Ass.: <i>[Signature]</i>



EXTRATO DE ATA 03/2016

31 aprovação de correquisito de Anatomia Veterinária Descritiva II para a Disciplina de
32 Fisiologia Veterinária I, pelo Departamento de Fisiologia. Eu, Silvia Cristina Werle
33 Bostelmann, designada Secretária da Coordenação, lavrei a presente Ata que será
34 assinada por quem de direito. Anfiteatro do Setor de Ciências Agrárias em 20 de
35 junho de 2016.

[Handwritten Signature]
Silvia C. W. Bostelmann
Secretária da Coordenação do
Curso de Medicina Veterinária
Mat. 122041

Curitiba, 20 de junho de 2016.

PROGRAD
UFPR
Fis.: 04
Ass.: [assinatura]

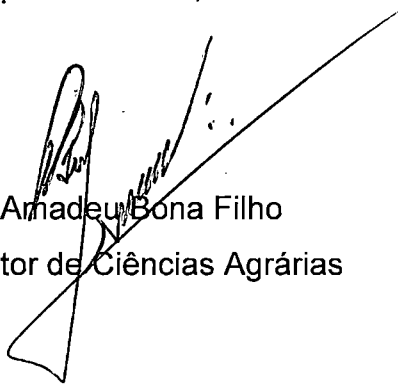
Processo nº 23075.140598/2016-76

Interessado: Coordenação do Curso de Medicina Veterinária

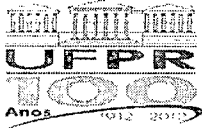
Assunto: Solicita a Aprovação da Reforma o Projeto Político Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária.

Considerando a necessidade da Coordenação do Curso de Medicina Veterinária que aprovou na Plenária do Colegiado do Curso em 20.06.16 a **Reforma o Projeto Político Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária**, aprovo "*ad referendum*" do Conselho Setorial a solicitação acima mencionada.

Respeitosamente,

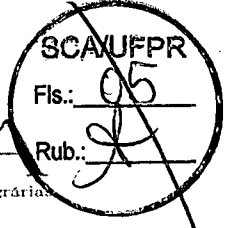


Prof. Dr. Arnadeu Bona Filho
Diretor do Setor de Ciências Agrárias



UFPR
Fis.: 05
Ass.: P

SCA
Setor de Ciências Agrárias



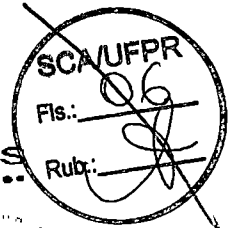
Extrato de Ata da quinta reunião ordinária do Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias, realizada em 13 de junho de 2016.

1 Aos treze dias do mês de junho do ano de dois mil e dezesseis, às nove horas, no
2 anfiteatro do prédio da administração, reuniu-se o Conselho do Setor de Ciências
3 Agrárias, sob a Presidência do Diretor do Setor Professor Amadeu Bona Filho, a qual
4 contou com a presença dos Conselheiros, Nerilde Favaretto, Mauricio Balensiefer,
5 Cristina Gonçalves de Mendonça, Antonio João Scandolera, Antonio João Escandolera,
6 João de Matos (Decano do DETF), Vania Di Addario Guimarães, Rodrigo de A. Teixeira,
7 João Carlos Bepalhok Filho, Carla F. Maiolino Molento, Simone Morrone, Ana Paula
8 Dalla Corte, Ivone Costa França, Volnei Pauletti, Cicero Deschamps, Anibal de Moraes,
9 Fabiano Montiani Ferreira Guiliano Henrique de Marchi, e os Professores convidados
10 Samir Paulo Jasper e Luiz Antonio Correia Lucchesi. Verificado o quorum, o senhor
11 Presidente iniciou a reunião; **(1) Abertura dos Trabalhos: (3) – Aprovação da Ata da 3ª**
12 **Reunião Ordinária de 2016. 4 – Aprovação da Ata da 4ª Reunião. 4 – Aprovação da**
13 **Ata da 5ª Reunião. 5 – Aprovação da Ata da 1ª Reunião Extraordinária de 2016. (6)**
14 **– Homologações. 6.25 – OF 031/2016 - CCMV – Coordenação do Curso de Medicina**
15 **Veterinária. Alteração do fluxo de entrada de alunos, pelo Processo seletivo**
16 **Vestibular, passando de anual para semestral, 30 alunos por semestre. Após**
17 **apreciação, o Senhor Presidente colocou em votação e a solicitação foi aprovada por**
18 **unanimidade 9 - Palavra Livre:** Na sequência, o Senhor Presidente deu por encerrada a
19 quarta reunião do Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias, a qual, eu, Maria
20 Doracy Jaskiw, Secretário *ad-hoc*, do Setor, lavrei a presente ata a qual segue
21 devidamente assinada por todos os presentes.

Amadeu Bona Filho (Presidente)

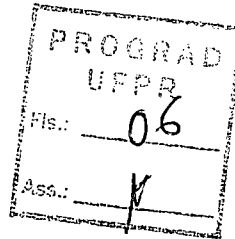


Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Fisiologia



Ofício 027/2016 - DFISIO/BL

Curitiba, 20 de junho de 2016



A decisão tomada pela Plenária do DFisio em relação à periodização da Disciplina de Fisiologia Veterinária I foi baseada em questões pedagógicas, ou seja, na organização da sequência de conteúdos de modo a otimizar o aproveitamento dos alunos. Entretanto, em virtude das adequações que precisam ser feitas também em relação a outras disciplinas nesta reforma curricular, concordamos em aprovar ad referendum a periodização proposta por este colegiado, onde a disciplina de Anatomia Veterinária Descritiva II será co-requisito da disciplina de Fisiologia Veterinária I, sendo que ambas farão parte da grade do 2º. período.

Sem mais para o momento, despeço-me cordialmente.

Profa. Dra. Viviane Prodocimo
Vice - Chefe do Departamento de Fisiologia da UFPR

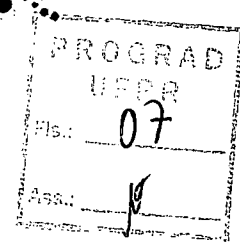
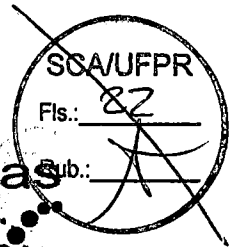
Prof. Dr. Ricardo Guilherme Otaviano de Castro Vilani
Coordenador do Curso de Medicina Veterinária

Centro Politécnico - Caixa Postal 19031 - CEP: 81531-990 - Curitiba/PR
Telefones: (41) 3361-1699/1798/1799 - Fax (41) 3266-2042 - biodir@ufpr.br
www.ufpr.br



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Anatomia

UFPR
Biológicas



OFÍCIO 027/2016-BL/DANAT

Curitiba, 14 de junho de 2016.

À Coordenação de Medicina Veterinária – UFPR
Prof. Dr. Ricardo Guilherme D'O. C. Vilani

Prezado Coordenador,

Vimos por meio deste encaminhar as fichas 1 dos Planos de Ensino das disciplinas intituladas: Anatomia Veterinária Descritiva I, Anatomia Veterinária Descritiva II, Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada e Estágio em Ciências Básicas aprovadas *ad referendum* pela Plenária do Departamento de Anatomia da Universidade Federal do Paraná – UFPR.

Colocamo-nos à disposição para prestar os esclarecimentos necessários.

Cordialmente,

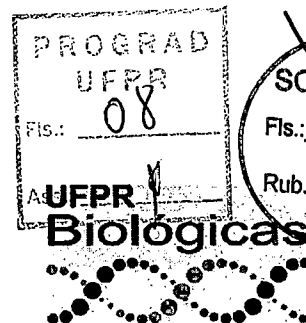
Prof.ª Dr.ª Djanira Aparecida da Luz Veronez
Chefe do Departamento de Anatomia
Matrícula : 1579660

Prof.ª Dr.ª Djanira Aparecida da Luz Veronez
Chefe do Departamento de Anatomia - UFPR



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular



EXTRATO DA ATA DA 406ª DO DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA MOLECULAR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. Às 13 horas e trinta minutos do dia 14 de junho de 2016 reuniu-se o Plenário do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular sob a presidência da Professora Rose Adele Monteiro, Chefe do Departamento. Presentes os professores: Maura Harumi Sugai Guérios, Diogo Ricardo B. Ducatti, Maria Eliane Merlin Rocha, Glaucia Regina Martinez, Selma Faria Z. Baggio, Leonardo M. Cruz, Joana Léa Silveira, Eduardo Balsanelli, David Alexander Mitchell, Wanderson Duarte da Rocha, Miguel D. Nosedá, Guilhermina Rodrigues Noleto, Leda Satie Chubatsu, Maria Berenice R. Steffens, Marcelo Muller, Silvia Maria Suter C. Cadena, Maria Eugênia Duarte, Rodrigo Vassoler Serrato, Thales Ricardo Cipriani, Emanuel Maltempi de Souza, Juliana B. B. Maurer, Emanuel Maltempi de Souza e a representante dos técnicos do Departamento Nancy Peres Cavalcanti de Albuquerque e os representantes discentes do Programa de Pós-Graduação em Ciências-Bioquímica Melina Seyfied e Andressa Soldera da Silva. Havendo *quorum* legal a Srª. Presidente iniciou a reunião.....

2) Aprovação Ficha 1 – Bioquímica Básica e Ficha 1 - Bioquímica comparada do Curso de Medicina Veterinária: O professor Jaime solicitou a aprovação pela plenária da ficha 1 das disciplinas Bioquímica Básica (BQ064) e Bioquímica Comparada (BQ065) do curso de Medicina Veterinária. As disciplinas serão ofertadas semestralmente pelo Departamento em forma paralela. Essa alteração de carga horária das disciplinas não acarretará em perda de carga horária pelo departamento e nem prejudicará o aprendizado dos alunos. A diminuição da carga horária corresponde a tópicos já abordados em outras disciplinas como Genética, Biologia celular e Fisiologia. A disciplina BQ401 será mantida para os alunos do currículo antigo. Colocado o assunto em discussão e posterior votação, a Plenária aprovou as alterações sugeridas, foram 20 votos a favor e 1 contra.

.....Curitiba, 15 de junho de 2016.

Nancy P. C. de Albuquerque
Secretária - UFPR
Matrícula: 173591

Rose Adele Monteiro
Chefe do Depto. Biol. Molecular
Matrícula: 173591

Centro Politécnico – Caixa Postal 19046 – CEP: 81531-990 – Curitiba, PR
(Telefones) (41) 3361-1660 – Fax (41) 3266-2042 – bioqui@ufpr.br / npca@ufpr.br

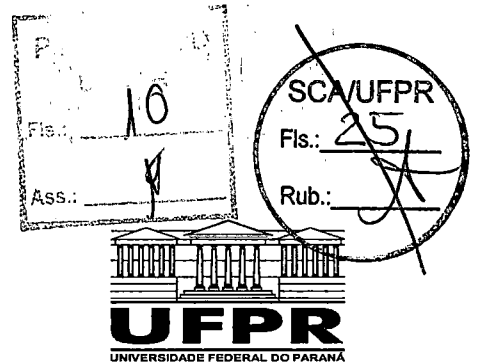
www.ufpr.br

1 Extrato da Ata da 376ª Reunião Plenária do Departamento de Biologia Celular
2 do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná. Aos
3 dezesseis dias do mês de junho de dois mil e dezesseis, às 13h30min,
4 reuniram-se os professores do Departamento de Biologia Celular no Lab. 217,
5 sob a Presidência do Prof. Dr. Marco Antonio Ferreira Randi, Chefe do
6 Departamento. Presentes os professores: Andrea Senff Ribeiro, Carla Wanderer,
7 Carolina Camargo de Oliveira, Ciro Alberto de Oliveira Ribeiro, Claudia Feijó Ortolani
8 Machado, Claudio de Paula Soares Greca, Edvaldo da Silva Trindade, Flavia
9 Sant'Anna Rios, Francisco Filipack Neto, Ivo Hartmann, Katya Naliwaiko, Lucélia
10 Donatti, Luis Fernando Fávaro, Maria Cristina Leme Godoy dos Santos, Maritana
11 Mela Prodocimo, Rubens Bertazolli Filho e Silvio Sanches Veiga. Presente a Prof.
12 Lorena Bavia. **Foram justificadas as ausências dos professores**, Célia Regina
13 Cavichiolo Franco, Mariana da Rocha Piemonte, Ruth Janice Guse Schadeck e
14 Sônia Regina Grötzner. Com número legal de membros presentes o professor Marco
15 abriu a presente reunião. **ORDEM DO DIA 1.4. Apreciação das fichas 1 das**
16 **disciplinas ofertadas ao curso de Medicina Veterinária ao novo Projeto Político**
17 **Pedagógico, serão três disciplinas obrigatórias e duas optativas ofertadas em**
18 **18 semanas, semestrais, sendo duas entradas de calouros ao ano, primeiro e**
19 **segundo semestres, como segue: as disciplinas obrigatórias:** 1. "Biologia
20 Celular e Tecidual Veterinária I", CH Total: 90, CH semanal: 5, Padrão (PD): 18,
21 Laboratório (LB):72, Ementa "Informações morfofuncionais básicas da célula.
22 Compreensão da célula como um todo, organizada e integrada nos tecidos e órgãos.
23 Estudo teórico e prático da biologia celular, tecidual e anatomia microscópica dos
24 tecidos epiteliais e conjuntivos, com respectivas variedades. Visão comparada e
25 ênfase morfofuncional dos sistemas tegumentares e glandulares exócrinos e
26 endócrinos dos animais domésticos". 2. " Biologia Celular e Tecidual Veterinária II",
27 Pré-requisito: Biologia Celular e Tecidual Veterinária I, CH Total: 72, CH semanal:
28 04, Laboratório (LB):72, Ementa "Compreensão da célula como um todo, organizada
29 e integrada nos tecidos e órgãos. Estudo teórico e prático da biologia celular,
30 tecidual e anatomia microscópica dos tecidos esqueléticos, musculares e nervosos,
31 com suas respectivas variedades e particularidades. Visão comparada do
32 detalhamento morfofuncional e interdependência dos tecidos constituintes dos
33 sistemas de órgãos circulatórios, imunológicos, digestórios, respiratórios, urinários e
34 reprodutores dos animais domésticos". **As disciplinas optativas:** 1. " Fundamentos
35 da Biologia Estrutural Veterinária" , CH Total: 36, CH semanal: 2, Laboratório
36 (LB):36, Ementa "Estudo dos fundamentos anatômicos, macro e microscópicos de
37 tecidos, estruturas e órgãos, através da visualização integrada e discussão
38 concomitante de peças anatômicas e respectivas lâminas teciduais. Identificação
39 preliminar da terminologia, localização, planos de corte, aspectos teciduais e
40 funcionais gerais das estruturas e órgãos anatômicos animais, para correlação e
41 integração com as respectivas imagens microscópicas bidimensionais estudadas
42 nos laboratórios de microscopia". 2. "Embriologia Veterinária", Pré-requisito: Biologia
43 Celular e Tecidual Vet. II, Anatomia Descritiva Veterinária II, CH Total: 36, CH
44 semanal: 2, Laboratório (LB):36, Ementa "Estudo das etapas iniciais de
45 desenvolvimento de aves e mamíferos, com ênfase na análise comparada das

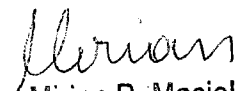
J

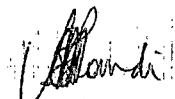


Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Biologia Celular



46 características de formação de folhetos e anexos embrionários. Associação entre os
47 mecanismos celulares e moleculares que controlam o desenvolvimento, os aspectos
48 morfológicos e da diferenciação celular dos tecidos e sistemas dos animais
49 domésticos". Para o **Estágio Obrigatório**: a disciplina "Estágio em Ciências
50 Básicas", CH Total: 460, CH semanal: 26, Ementa "Vivência e aplicação de
51 atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário
52 em Ciências Básicas. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade
53 profissional do Médico Veterinário em laboratórios farmacêuticos e diagnósticos,
54 instituições de ensino e pesquisa e empresas ligadas ao exercício profissional nas
55 áreas de microbiologia, imunologia, parasitologia, farmacologia, anatomia, biologia
56 celular e tecidual, genética, bioquímica e fisiologia". Colocadas as disciplinas em
57 discussão e posterior votação foram aprovadas por unanimidade.
58 Curitiba, 16 de junho de 2016.


Mirian R. Maciel
Secretária Administrativa do
Depto de Biologia Celular/UFPR
Matr. SIAPE 1114792



Marco Antonio Ferreira Randi
Chefe do Depto de Biologia Celular
Matr. UFPR/SIAD 109010

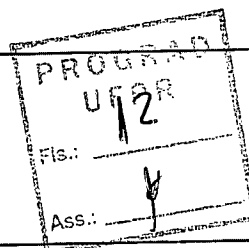


1 EXTRATO DA ATA DA REUNIÃO PLENÁRIA EXTRAORDINÁRIA DO
2 DEPARTAMENTO DE GENÉTICA DO SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA
3 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

4 No décimo dia do mês de maio de dois mil e dezesseis, às quatorze horas,
5 reuniu-se a Plenária do Departamento de Genética, sob a Presidência da
6 Chefe do Departamento, Prof.^a Marta Margarete Cestari, com a presença
7 dos seguintes professores: Ana Claudia Bonatto, Angélica Beate Winter Boldt,
8 Daniela Moraes Leme, Danielle Malheiros Ferreira, Erasto Villa Branco Junior,
9 Lygia Vitoria Galli Terasawa, Maria Luiza Petzl-Erler, Nina Amália Brancia
10 Pagnan, Ricardo Lehtonen Rodrigues de Souza, Valéria Maria Munhoz
11 Sperandio Roxo e Vanessa Kava. Representante Discente da Pós-Graduação:
12 não compareceu. Representante Discente da Graduação: Mario Junior Nadaline
13 Barbosa. Representante dos Técnicos Administrativos: Ana Luiza Mattana.
14 Justificaram: Chirlei Glienke, Danon Clemes Cardoso, Lupe Furtado Alle e Marta
15 Margarete Cestari. Em afastamento: Iris Hass. Ausentes: Juarez Gabardo,
16 Roseli Wasserm e Rui Fernando Pilotto. 1. Abertura. A Presidente verificou o
17 quórum e iniciou a reunião. 2. Ordem do dia. 2.1. Aprovação da ficha 1 da
18 disciplina de Genética Animal para o curso de Medicina Veterinária. A
19 professora Vanessa relatou aos presentes solicitação da Coordenação do Curso
20 de Medicina Veterinária. para a criação de disciplina de Genética Animal. Após
21 apresentou a ficha 1 da disciplina e passou a palavra a professora Lygia, que
22 prestou esclarecimentos aos presentes. Após questionamento e deliberação dos
23 presentes, foi aprovada por unanimidade a ficha 1 da disciplina de Genética
24 Animal para o curso de Medicina Veterinária, como disciplina obrigatória,
25 semestral e com carga horária total de 72 horas. Nada mais havendo a tratar, a
26 Professora Marta Margarete Cestari, agradeceu a presença de todos e encerrou
27 a presente sessão, da qual eu, Márcio Müller Fernandes, Secretário do
28 Departamento, lavrei a presente ata, que após lida, discutida e aprovada, vai por
29 mim assinada e por todos os membros presentes na Plenária.


Prof.ª Dr.ª Marta Margarete Cestari
Chefe do Departamento de Genética-UFPR
Matr.109509-343832


Márcio Müller Fernandes
Secretário do Departamento de Genética
Matrícula 204336



**Extrato da Ata 05/2016 – Reunião Plenária do
Departamento de Fisiologia / BL / UFPR**

1 Ata da 5ª Reunião Plenária realizada no ano de dois mil e dezesseis, no Departamento de
2 Fisiologia, Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná. Às nove horas do
3 dia seis de junho de dois mil e dezesseis, reuniram-se na sala de convivência DFISIO os
4 Professores: Ana Maria Caliman Filadelfi, Ana Lúcia Tararthuch, Ana Vitória Fischer da Silva,
5 Anderson Joel Martino Andrade, Bruno Jacson Martynhak, Carolina Arruda de Oliveira Freire,
6 Fabíola Iagher, Fernando Augusto Lavezzo Dias, Luana Fischer, Ilana Kassouf Silva, Marisa
7 Fernandes de Castilho, Rafael Luiz Pereira, Ricardo Fernandez Perez, Rosalvo Tadeu H.
8 Fogaça, Rosana Nogueira de Moraes e o técnico administrativo Rogério Waenga, sob a
9 presidência da Professora Ana Lúcia Tararthuch, chefe do DFISIO/BL/UFPR. I - **ABERTA A**
10 **SESSÃO**. Com o número legal de membros presentes, a presidente da reunião declarou aberta
11 a sessão, agradecendo a presença de todos e, em seguida, apresentou as Justificativas de
12 Ausências: Professores em banca de defesa, Anete Curte Ferraz, Marcelo de Meira Santos
13 Lima e Fernando Mazzilli Louzada, Prof Anita Nishiyama em reunião na coordenação de
14 nutrição, Professoras em aula Viviane Prodocimo e Claudia Maria Sallai Tanhoffer, Prof. Luiz
15 Cláudio Fernandes – Direção do Setor. **II-ORDEM DO DIA. (PAUTA: 05). Reforma curricular**
16 **medicina veterinária – aprovação da ficha 1 Fisiologia Veterinária**. A Profa. Ana Lucia passou a
17 palavra para a Profa. Rosana, representante no Colegiado do Curso de Medicina Veterinária
18 para que relatasse sobre as mudanças propostas para a reformulação curricular do referido
19 curso. Primeiramente foram colocadas em discussão e votação as seguintes alterações: c
20 curso de Medicina Veterinária passará a ser integralmente semestral, com (2) duas entradas no
21 ano, O semestre acadêmico será de 18 semanas. Serão ofertadas duas disciplinas de
22 Fisiologia, resultando numa carga horária de 144 horas e mais a oferta de uma disciplina de
23 estágio obrigatório com 460 horas. A periodização das disciplinas de Fisiologia dependerá da
24 ementa da disciplina de Anatomia I, uma vez que esta deverá prever o conteúdo de
25 neuroanatomia. A última oferta da disciplina BF402 será em 2017. Estas mudanças foram
26 aprovadas por unanimidade. Uma vez aprovadas as mudanças, foi colocado em discussão e
27 votação as fichas 1 das disciplinas que farão parte do novo currículo: **Disciplina BF089**
28 **Fisiologia Veterinária I** com carga horaria total de 72 horas (Ementa): Estudo das funções
29 normais dos sistemas nervoso, endócrino e reprodutor de animais domésticos, em nível

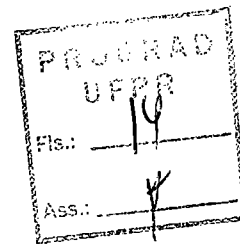


**Extrato da Ata 05/2016 – Reunião Plenária do
Departamento de Fisiologia / BL / UFPR**

30 molecular, celular, tecidual e orgânico, incluindo suas inter-relações e sistemas de controle,
31 tendo em vista que a compreensão da fisiologia normal é a base para o entendimento da
32 fisiopatologia das doenças. **Pré-requisito: Disciplina BA048; Co-requisito: Disciplina**
33 **BA049; Disciplina BF090 - Disciplina de Fisiologia Veterinária II** com carga horaria total de
34 72 horas (Ementa): Estudo das funções normais dos sistemas digestório, cardiovascular, renal
35 e respiratório de animais domésticos, em nível molecular, celular, tecidual e orgânico, incluindo
36 suas inter-relações e sistemas de controle, tendo em vista que a compreensão da fisiologia
37 normal é a base para o entendimento da fisiopatologia das doenças e Estágio em Ciências
38 Básicas. **Pré-requisitos: Disciplinas BA049 e BF089; Disciplina BF-1000 - Disciplina de**
39 **Estágio em Ciências Básicas** com carga horaria semanal de 28 horas e total de 500 horas
40 (Ementa). **Pré-requisitos: Todas até 9º período; Vivência e aplicação de atividades práticas**
41 pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário em Ciências Básicas. Interface
42 entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em
43 laboratórios farmacêuticos e diagnósticos, instituições de ensino e pesquisa e empresas
44 ligadas ao exercício profissional nas áreas de microbiologia, imunologia, parasitologia,
45 farmacologia, anatomia, biologia celular e tecidual, genética, bioquímica e fisiologia. As fichas 1
46 das disciplinas propostas foram aprovadas por unanimidade. **Comunicações.** Nada mais
47 havendo a tratar e ninguém mais querendo fazer uso da palavra, a Presidente Ana Lúcia
48 Tararthuch deu por encerrada a sessão, a qual eu, Viviane Prodocimo, vice-chefe, lavrei para
49 fins de direito a presente ata, que em reunião posterior será aprovada e assinada pelos
50 presentes à reunião.

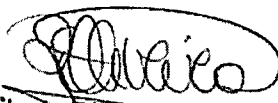
Vice-Chefe DFISIO: Viviane Prodocimo


Profª. Drª. Viviane Prodocimo
Matrícula UFPR - 200284
Vice Chefe Depto. Fisiologia /BL



1 EXTRATO DA ATA 462ª REUNIÃO ORDINARIA DA PLENÁRIA DO
2 DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA DO SETOR DE CIÊNCIAS
3 BIOLÓGICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

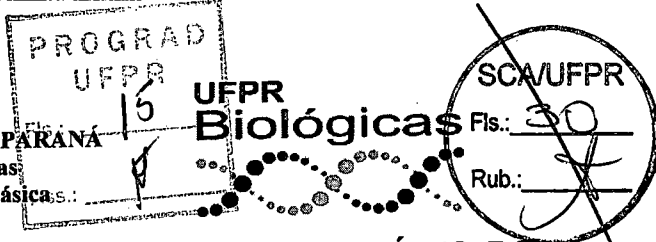
4 Aos oito dias do mês de junho do ano de dois mil e dezesseis, às quatorze horas
5 e trinta minutos, reuniu-se em sessão a Plenária do Departamento de
6 Farmacologia na sala de reuniões do Departamento de Farmacologia, Anexo I do
7 Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná, sob a
8 presidência da professora Dra. **Daniela de Almeida Cabrini**. Estavam presentes
9 os seguintes professores: Paulo Roberto Dalsenter, Roberto Andreatini, Daniela
10 de Almeida Cabrini, Joice Maria da Cunha, Cristina Stern, Helena Cristina da Silva
11 de Assis, Eunice André, Claudio da Cunha, Aleksander Roberto Zampronio, Maria
12 Fernanda de Paula Werner, Herbert Arlindo Trebien e a técnica administrativa Ely
13 de Fátima Rodrigues de Oliveira, Nair de Oliveira Lugo e a representante discente
14 Julie Yoko Esaki Mota. **Ausências Justificadas:** Alexandra Acco, Michel Fleith
15 Otuki, Maria Ap. B. Frazão Vital, Juliana Geremias Chichorro e Janaina Menezes
16 Zanoveli. **Ausência não Justificada:** Lia Rieck, 1- **ABERTURA**. A professora
17 Dra. Daniela de Almeida Cabrini, chefe do Departamento e presidente da sessão
18 verificou o quorum e declarou iniciada a presente reunião. 2 – **COMUNICAÇÕES:**
19 **3- ORDEM DO DIA. 3.7- Apreciação das Fichas 1 das disciplinas Farmacologia**
20 **Básica, Farmacologia Aplicada e Terapêutica, Vivência em Farmacologia e**
21 **Estágio em Ciências Básicas, a serem ofertadas para o curso de Medicina**
22 **Veterinária a partir do ano de 2017. Relator: Professor Dr. Paulo Roberto**
23 **Dalsenter**. O relator solicitou apreciação das Fichas 1 das novas disciplinas do
24 curso de Medicina Veterinária, intituladas Farmacologia Básica, Farmacologia
25 Aplicada e Terapêutica, Ecotoxicologia, Vivência em Farmacologia e Estágio em
26 Ciências Básicas, a serem ofertadas a partir do ano de 2017, devido à
27 reformulação curricular do curso de Medicina Veterinária. As duas primeiras
28 disciplinas substituirão a atual BT401, disciplina anual ofertada para o referido
29 curso. Colocadas para discussão e apreciação, as fichas foram aprovadas por
30 unanimidade. **Nada mais havendo a tratar a Professora Dra. Daniela de**
31 **Almeida Cabrini, chefe do Departamento, agradeceu a presença de todos, e**
32 **deu por encerrada a presente reunião, da qual foi lavrada a presente ata por**
33 **mim, Ely de Fátima Rodrigues de Oliveira, que após lida e aprovada será**
34 **assinada pelos presentes. Curitiba, 08 de junho de 2015.**


Ely de Fátima R. de Oliveira
Mat. 136646
Secretaria do Depto. de Farmacologia
Setor de Ciências Biológicas da UFPR


Prof. Dr. Alexandra Acco
Presidente de Chefia do Dep. De Farmacologia
Setor de Ciências Biológicas da UFPR
Matrícula: 144894



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Biológicas
Departamento de Patologia Básica



EXTRATO DA ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA Nº. 03/2016 DO PLENÁRIO DO DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA BÁSICA, REALIZADA ÀS QUATORZE HORAS DO DIA TRINTA E UM DE MAIO DO ANO DE DOIS MIL E DEZESSEIS.

Aos trinta e um dias do mês de maio do ano de dois mil e dezesseis, às quatorze horas, reuniu-se o Plenário do Departamento de Patologia Básica na sala 129, sob a presidência do professor Bráulio Santos, Chefe do Departamento. **Presentes os professores:** José Vicente Teixeira Pinto, Bráulio Santos, Patricia do Rocio Dalzoto, Ida Cristina Gubert, Lia Sumie Nakao, Larissa Magalhães Alvarenga, Camila Marconi, Diego Averaldo Guiguet Leal, Débora do Rocio Klisiowicz, Andrey José Andrade, Márcia Kiyoe Shimada, Larissa Reifur, Ida Chapaval Pimentel, Karin Braun Prado, Márcia Regina Beux, Luiz Felipe Caron, Andréa Emilia Marques Stinghen, Maria Aparecida Cassilha Zawadneak. Mario Augusto Simões (Secretário). **Ausentes os professores: Em aula:** Cristina Leise Bastos Monteiro, Ednéia Amâncio de Souza Ramos Cavalieri, Magda Clara Vieira da Costa Ribeiro, Sílvio Marques Zanata, Adriana Frohlich Mercadante, Lucy Ono, Keite da Silva Nogueira. Teresa Cristina César Ogliari (Reunião PROEC), Eni Alcântara Picchioni (Consulta médica). **1. Abertura dos Trabalhos.** Havendo número legal de membros presentes, o professor Bráulio Santos cumprimentou a todos e declarou aberta a sessão. **3. Homologações 3.8.** Aprovação das fichas permanentes das novas disciplinas do Curso de Medicina Veterinária. **Solicitante e relator:** Professor. Dr. Luiz Felipe Caron. O professor Luiz Felipe Caron relata que o Curso de Medicina Veterinária passou, devido à exigência do Ministério da Educação - MEC, por uma reformulação curricular drástica. De acordo com o relator, que também é integrante do Núcleo Docente Estruturante - NDE do Curso de Medicina Veterinária, houve uma alteração para o novo formato do Curso, que passou de período integral para meio período, uma solicitação antiga dos alunos do Curso, já para o próximo edital do novo Vestibular do ano de 2017. Essa reformulação busca melhorar a colocação do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Paraná - UFPR junto aos outros oferecidos por outras Instituições, pois possibilitará ao discente ingressar na prática do estágio, uma reclamação constante nesse sentido, por parte dos discentes era que a grade curricular impossibilitava a prática desses estágios e os deixava em desvantagem em relação aos outros discentes de outras Instituições. As reformulações incluem a modificação para as disciplinas caberem dentro dos novos calendários, e a criação das chamadas Disciplinas optativas de "Vivência", as quais possibilitará ao aluno se aproximar de diversas áreas dentro das Disciplinas oferecidas no Curso. Essas disciplinas apesar de optativas devem ser cumpridas pelos alunos. Houve também a mudança nas Tutorias, a partir dessa nova reformulação cada aluno terá um Tutor para acompanhá-lo durante todo o Curso. O Relator nomeia também as novas disciplinas que farão parte do currículo que são as obrigatórias: Imunologia Veterinária, Microbiologia Veterinária I, Microbiologia Veterinária II, Parasitologia Veterinária I, Parasitologia Veterinária II. Optativas: Vacinologia, Vivência em Microbiologia Veterinária, e um Estágio Curricular Obrigatório em Ciências Básicas. Diante das explanações apresentadas o item foi colocado em votação e aprovado por unanimidade. Curitiba 31 de Maio de 2016.

Prof. Dr. Bráulio Santos
Chefe do Departamento

Prof. Bráulio Santos
Chefe do Departamento de
Patologia Básica /BL
UFPR - Matr. 148580



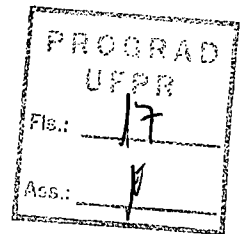
EXTRATO DA ATA DA SEGUNDA SESSÃO PLENÁRIA DE 2016

1 Às quatorze horas do dia oito de junho do ano de dois mil e dezesseis, presentes os
2 professores Antônio Waldir Cunha da Silva, Cybelle de Sousa, Deocy França, Elizabeth
3 Santin, Fabiano Montiani Ferreira, Ivan Roque de Barros Filho, João Henrique Perotta,
4 José Francisco Ghignatti Warth, Juan Carlos Duque Moreno, Julia Arantes Galvão,
5 Juliana Sperotto Brum, Marcelo Beltrão Molento, Marcos Vinicius Ferrari, Peterson
6 Triches Dornbusch, Rafael Felipe da Costa Vieira, Ricardo Guilherme D'Otaviano de
7 Castro Vilani, Rita de Cassia Maria Garcia, Rogério Ribas Lange, Rosangela Locatelli
8 Dittrich, Simone Domit Guérios, Simone Tostes de Oliveira Stedile, o representante dos
9 servidores técnico-administrativos Luiz Domingos Caleffi Junior e o representante
10 discente Giancarlo Negro. Justificaram as ausências os professores Alexander Welker
11 Biondo, Ivan Deconto, José Fernando Ibañez, Marlos Gonçalves Sousa, Renato Silva
12 de Sousa, Romildo Romualdo Weiss e Tilde Rodrigues Froes. Havendo número legal, o
13 Senhor Presidente, Prof. Peterson Triches Dornbusch declarou aberta a segunda
14 sessão plenária de 2016. Em seguida a plenária aprovou por unanimidade de votos, as
15 atas 05, 06 e 07 de 2015 e 01 de 2016.....

16
17 Em seguida deu-se início a discussão do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina
18 Veterinária. O Coordenador do Curso de Medicina Veterinária, Prof. Ricardo Guilherme
19 D'Otaviano de Castro Vilani, fez um breve relato sobre o novo currículo do curso de
20 Medicina Veterinária, informando que o curso passa de anual para semestral, em
21 período integral, com sessenta vagas anual, sendo trinta por semestre, com carga
22 horaria total de 4.592 horas, sendo no mínimo 10 semestres e no máximo 15
23 semestres para a integralização curricular. Na sequência a plenária aprovou por
24 unanimidade de votos as fichas 1 (permanente) das disciplinas do Departamento de
25 Medicina Veterinária que serão ofertadas no curso de Medicina Veterinária, conforme
26 periodização e carga horária que constam no Projeto Pedagógico do Curso:
27 DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS: Introdução à Medicina Veterinária, Zoonoses,
28 Tecnologia dos Produtos de Origem Animal, Microbiologia dos Produtos de Origem
29 Animal, Inspeção dos Produtos de Origem Animal, Patologia Geral Veterinária,
30 Patologia Veterinária, Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos, Doenças
31 Parasitárias dos Animais Domésticos, Doenças das Aves Domésticas, Doenças dos
32 Suínos, Biosseguridade de Rebanhos e Organismos Aquáticos, Programas Nacionais e
33 Internacionais de Sanidade de Rebanhos, Deontologia e Responsabilidade Técnica
34 Veterinária, Ecologia e Medicina da Conservação, Semiologia Geral Veterinária,
35 Medicina de Cães e Gatos, Vivência em Medicina de Cães e Gatos, Medicina de
36 Ruminantes, Medicina Equina, Medicina Zoológica, Patologia Clínica Veterinária,
37 Diagnóstico por Imagem, Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária,
38 Anestesiologia Veterinária, Vivência em Anestesiologia Veterinária, Fundamentos em
39 Cirurgia Veterinária, Vivência em Técnica Cirúrgica, Cirurgia de Cães e Gatos I,
40 Cirurgia de Cães e Gatos II, Cirurgia de Grandes Animais, Obstetrícia Veterinária,
41 Fisiopatologia da Reprodução Animal, Biotecnologia da Reprodução Animal;
42 DISCIPLINAS OPTATIVAS: Tópicos Especiais em Patologia Animal, Toxicologia de
43 Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária, Vivência em Doenças das
44 Aves Domésticas, Vivência em Doenças dos Suínos, Vivência em Doenças
45 Parasitárias dos Animais, Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico de Doenças




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA



46 Transmitidas por Vetores, Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos,
47 Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária, Vivência em Doenças
48 Infecciosas dos Animais, Legislação e Licenciamento Ambiental, Vivência em
49 Microbiologia dos Produtos de Origem Animal, Vivência em Tecnologia dos Produtos
50 de Origem Animal, Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino, Medicina
51 Veterinária Legal, Medicina Veterinária do Coletivo, Vivência Medicina Veterinária do
52 Coletivo e Controle Cirúrgico da Natalidade Animal, Vivência em Medicina Veterinária
53 Legal, Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária, Vivência em Diagnóstico por
54 Biologia Molecular, Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem, Vivência em
55 Diagnóstico por Imagem, Análises Clínicas Veterinária, Vivência em Patologia Clínica
56 Veterinária, Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos, Cardiologia Veterinária,
57 Vivência em Cardiologia Veterinária, Oftalmologia Veterinária, Vivência em
58 Oftalmologia Veterinária, Etologia Clínica em Medicina Veterinária, Vivência em
59 Medicina de Ruminantes, Vivência em Medicina Equina, Vivência em Medicina da
60 Conservação, Vivência em Medicina Zoológica, Ortopedia e Neurocirurgia de cães e
61 gatos, Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos, Videocirurgia Veterinária, Podologia de
62 Ruminantes, Odontologia Veterinária, Vivência em Odontologia Veterinária, Oncologia
63 de Cães e Gatos, Vivência em Oncologia de Cães e Gatos, Anestesiologia Avançada
64 de Cães e Gatos, Anestesiologia Avançada de Grandes Animais, Anestesiologia
65 Avançada de Animais Selvagens, Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial,
66 Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária, Vivência em
67 Cirurgia de Cães e Gatos, Vivência em Cirurgia de Grandes Animais, Vivência em
68 Biotecnologia e Reprodução Animal, Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda,
69 Internato em Medicina de Cães e Gatos, Internato em Oftalmologia Veterinária,
70 Internato em Cardiologia Veterinária, Internato em Medicina Zoológica, Internato em
71 Patologia Clínica, Internato em Diagnóstico por Imagem, Internato em Medicina e
72 Cirurgia de Grandes Animais, Internato em Odontologia Veterinária, Internato em
73 Oncologia Veterinária, Internato em Cirurgia de Cães e Gatos, Internato em
74 Anestesiologia Veterinária, Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva
75 Veterinária, Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida, Estágio em Saúde Pública
76 e Alimentos, Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas, Estágio em Doenças
77 Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária.....
78

79 Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente encerrou a sessão, às 15h30min. E eu,
80 Luiz Domingos Caleffi Junior, lavrei a presente ata, que, após lida e aprovada, será
81 assinada por todos




Prof. Peterson Triches Dambusch
Chefe do Departamento de
Medicina Veterinária
Matr. 201172 - UFPR



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PROGRAD
UFPR
Fls.: 18
Ass.: Y

SCAU/UFPR
Fls.: 33
Rub.: [assinatura]

Curitiba, 15 de junho de 2016.

**Ao Senhor
Prof. Dr. Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani,
Coordenador do Curso de Medicina Veterinária,
Setor de Ciências Agrárias,
nesta Universidade.**

Senhor Coordenador,

Encaminhamos a Vossa Senhoria com aprovação *ad referendum* da Plenária Departamental a relação de disciplinas deste Departamento a integrem o elenco de disciplinas do Curso de Medicina Veterinária por ocasião da reforma curricular, como segue:

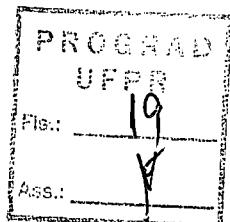
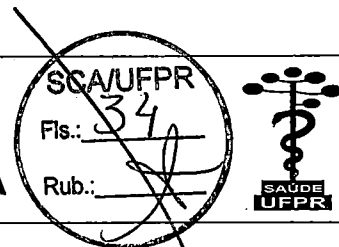
Disciplinas de natureza obrigatória: Zootecnia Geral; Bem-Estar Animal; Natureza, Sociedade e Desenvolvimento; Nutrição Animal; Nutrição Aplicada a Animais de Produção; Forragicultura; Bovinocultura de Corte; Bovinocultura de Leite; Suinocultura; Avicultura; Melhoramento Animal e Estágio Supervisionado Obrigatório (Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida e Estágio em Produção Animal e Agronegócio);

Disciplinas de natureza optativa: Vivência em Bem-Estar Animal; Vivência em Suinocultura; Vivência em Avicultura; Vivência em Bovinocultura de Corte; Vivência em Bovinocultura de Leite; Vivência em Melhoramento Animal; Vivência em Aquicultura; Vivência em Produção de Animais Silvestres; Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura; Etologia Geral em Medicina Veterinária; Apicultura; Piscicultura; Cunicultura; Caprinocultura; Bubalinocultura; Equideocultura; Ovinocultura; Zootecnia de Animais Silvestres; Plantas Tóxicas; Maricultura; Nutrição de Cães e Gatos; Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes; Nutrição e Alimentação de Ruminantes; Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos; Bromotologia; Técnicas Avançadas em Formulação de Rações; Uso de *Softwares* para Análise de Dados; Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte; Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite; Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes; Responsabilidade Ambiental na Criação Animal; Vivência em Análises de Alimentos; Vivência em Aquicultura; Vivência em Equideocultura; Vivência em Melhoramento Animal; Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes e Meliponicultura.



Respeitosamente,

Paulo Rossi Junior
Prof. Dr. Paulo Rossi Junior
Chefe do Departamento de Zootecnia



ATA DA 383ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA E 335ª REUNIÃO DE CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA DO SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

- 1 Às dezesseis horas do dia quinze de junho de 2016, teve início a 383ª Reunião
2 Plenária Ordinária e 335ª Reunião de Câmara do Departamento de Saúde Comuni-
3 tária, realizada na sala de reuniões no 7º andar do Setor de Ciências da Saúde, sob
4 a presidência do Professor Edevar Daniel, Chefe do Departamento. Presentes os
5 Professores: Ana Magda Magnani Delfim, Bonald Cavalcante de Figueiredo, Carlos
6 Arteaga Rodriguez, Deivisson Vianna Dantas dos Santos, Eleusis Ronconi de Naza-
7 reno, Eliane Carneiro Gomes, Giovana Daniela Pecharki, Helvo Slomp Júnior, João
8 Carlos do Amaral Lozovey, Lineu Roberto da Silva, Marilene da Cruz Magalhães
9 Buffon, Rafael Gomes Ditterich, Vivien Midori Morikawa, Yanna Dantas Rattmann.
10 Presente discente de medicina representante DANC: Pedro Henrique Peixoto Cos-
11 ta. Justificaram ausência os professores: Adriano Massuda, Eliana Remor Teixeira,
12 Karin Regina Luhm, Livia Sissi Gonçalves Souza Piechnik, Marcelo José de Souza
13 e Silva, Marcia Oliveira Lopes, Paulo Poli Neto, Paulo Roberto Zetola... **3. PAUTA.**
14 ... **3.4 Plano de Ensino - Ficha 1 para 2016 da disciplina Saúde Ambiental e**
15 **Biossegurança, Curso de Medicina Veterinária, professora Márcia Oliveira Lo-**
16 **pes - o professor Edevar Daniel fez breve relato e foi APROVADO.... Nada mais**
17 **havendo a tratar encerrou-se a reunião, eu Viviane Lesniovski, Secretária do Depar-**
18 **tamento de Saúde Comunitária, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada vai**
19 **por mim assinada.**

Curitiba, 15 de junho de 2016.

Viviane Lesniovski
Secretária
Matr.: 205207-UFPR

PROGRAD
UFPR
Fis.: 20
Ass.: *[assinatura]*

EXTRATO DA ATA DA DUCENTÉSIMA QUINQUAGÉSIMA OITAVA REUNIÃO ORDINÁRIA DO DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

Aos dezessete dias do mês de junho de dois mil e dezesseis, com início às quatorze horas, foi realizada no Laboratório de Estatística a ducentésima quinquagésima oitava reunião ordinária do Departamento de Estatística da Universidade Federal do Paraná, sob a presidência do Chefe do Departamento Professor Bruno Grimaldo Martinho Churata, e com a presença dos professores: Paulo Ricardo Bittencourt Guimarães, Adilson dos Anjos, Suely Ruiz Giolo, Paulo Justiniano Ribeiro Junior, Nivea da Silva Matuda, Fernando Lucambio Pérez, Stela Adami Vayego, Fernanda Bühner Rizzato, Eliane Maria Wilbert Winter, Walmes Marques Zeviani, Cesar Augusto Taconeli e Eduardo Vargas Ferreira. Justificaram ausência os Professores: Paulo Afonso Bracarense Costa, Mario Luiz Ferreira da Silva, Jomar Antonio Camarinha Filho. Dando início aos assuntos da pauta:

3) Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária

– **Ficha 1 CE020 Bioestatística:** o Professor Bruno leu o ofício nº 43/2016, encaminhado pela Coordenação do Curso de Medicina Veterinária, onde é solicitada a apreciação da composição da disciplina CE020 Bioestatística que será ofertada pelo Departamento de Estatística ao curso de Medicina Veterinária dentro do novo Projeto Político Pedagógico e sua respectiva ficha 1. Após discussão, a oferta e composição da ficha 1 da disciplina CE020 Bioestatística foi aprovada por unanimidade.....

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião da qual foi elaborada a presente ata que vai assinada por mim, Daniela Puppim, secretária do Departamento, que a lavrei e pelos demais presentes. Curitiba, 17 de junho de 2016.

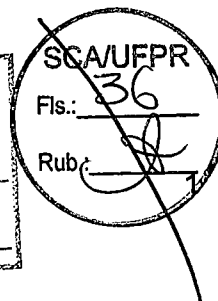
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
DEPARTAMENTO DE
ESTATÍSTICA

Daniela Barbosa Puppim
Departamento de Estatística - UFPR
Matrícula: 200709



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL E EXTENSÃO

PROGRAD
UFPR
Fls.: 21
Ass.: [assinatura]

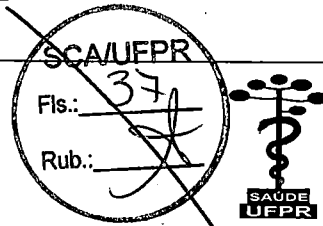


EXTRATO nº 01 DA ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA Nº. 04/16 – DO DEPARTAMENTO DE ECONOMIA RURAL E EXTENSÃO, REALIZADA NO DIA DEZ DE JUNHO DE 2016, NA SALA DE REUNIÕES DO DERE NO SCA

Em dez de junho de dois mil e dezesseis, com início às onze horas, na sala de reuniões do Departamento de Economia Rural e Extensão reuniu-se ordinariamente a Plenária Departamental sob a presidência da Professora Vania Di Addario Guimarães, Chefe do Departamento de Economia Rural e Extensão. A reunião contou com a presença dos Professores Derli Dossa, Eugenio L. Stefanelo, João Batista Padilha Júnior, José Roberto F. Canziani, Moacir Roberto Darolt, Paulo de Tarso de Lara Pires, Romano Timofeiczuk Junior e Vítor Afonso Hoeflich. Os Professores, Ailson Augusto Loper, Anadalvo Juazeiro dos Santos, Ivo Luiz dos Santos e João Carlos Garzel L. da Silva justificaram as suas ausências. **ORDEM DO DIA: 1 - ABERTURA DOS TRABALHOS; 2 - PAUTA; 3 - COMUNICAÇÕES: 3.1 - Exoneração do Suplente de Chefe do DERE:** A presidente informou à Plenária que o Professor Paulo de Tarso de Lara Pires, está exonerado de suas funções de suplente de Chefe, desde 05 de janeiro de 2016, quando de seu afastamento para os Estados Unidos da América; **4 - APROVAÇÃO DAS ATAS 02/2016-DERE e 03/2016-DERE:** Com a palavra a Presidente colocou em votação a aprovação das Atas 02/2016-DERE e 03/2016-DERE. Após as discussões e considerações as atas foram **APROVADAS**. **5 - DELIBERAÇÕES: 5.1 - Aprovação das Ementas do DERE para o novo Currículo do Curso de Medicina Veterinária - Curitiba. Relatora: Professora Vania.** Com a palavra a relatora teceu comentários acerca da representatividade do DERE junto ao Colegiado do Curso de Medicina Veterinária e na sequência informou à Plenária que o DERE não conta com representantes junto ao Núcleo Docente Estruturante, cujo núcleo, está realizando e propondo as reformas curriculares para o curso. Ainda com a palavra, a Presidente informou que na reforma curricular, ora proposta, caberá ao DERE, ministrar as seguintes disciplinas obrigatórias: Economia Rural, Extensão Rural, Planejamento e Administração Rural e Estágio em Produção Animal e Agronegócio. A professora Vania informou a plenária que o Colegiado do Curso de Medicina Veterinária, propôs a redução da carga horária semanal de 3 (três) para 2 (duas) horas semanais para a disciplina de Economia Rural; O Prof. Padilha, com a palavra alegou que duas horas são insuficientes para apresentar o conteúdo programático necessário para que os futuros profissionais obtenham as exatas noções para posteriormente cursem as disciplinas de Planejamento e Administração Rural e Extensão Rural. Os Professores Canziani, Moacir e Stefanelo, se manifestaram contrários a redução da carga horária da disciplina de Economia Rural, pois, alegaram, que a economia rural vem a ser uma disciplina básica e fundamental, além de pré-requisito para todas as demais disciplinas de formação profissional em Gestão como o Planejamento e Administração, Extensão Rural, Projetos Agropecuários, Comercialização, entre outras. Após estas discussões, a Plenária deliberou que o DERE encaminhasse, comunicação oficial ao Coordenador do Curso manifestando-se contrário a redução da carga horária da disciplina de Economia Rural. Dando prosseguimento, a Presidente colocou em discussão as ementas, Fichas 1, para atender às novas orientações do currículo novo de Medicina Veterinária. Cada um dos professores das respectivas áreas, responsáveis pelas disciplinas envolvidas, apresentaram as minutas das Fichas 1, que após discutidas e avaliadas estavam aptas a serem aprovadas. A Presidente, com a palavra e ouvido a Plenária, após as discussões colocou em votação as Fichas 1 das disciplinas de Economia Rural, Extensão Rural, Planejamento e Administração Rural e Estágio em Produção Animal e Agronegócio: **APROVADAS. 5.2 - 5.4 - 6 - ASSUNTOS GERAIS: 6.1 - 5.4 -** Não havendo mais nenhuma manifestação, a Presidente agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião. E eu, Jaime Marcelino Peletti, lavrei a presente Ata. Curitiba, 10 de junho de dois mil e dezesseis.

Vania Di Addario Guimarães
Profª. Vania Di Addario Guimarães
Chefe do DERE

Jaime Marcelino Peletti
Jaime Marcelino Peletti
Secretário do DERE



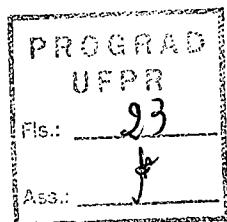
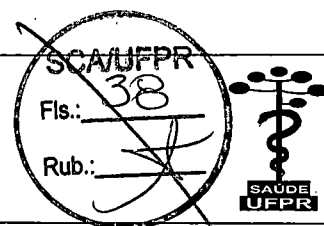
PROGRAD
UFPR
Fls.: 22
Ass.:

ATA DA 383ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA E 335ª REUNIÃO DE CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA DO SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

1 Às dezesseis horas do dia quinze de junho de 2016, teve início a 383ª Reunião
2 Plenária Ordinária e 335ª Reunião de Câmara do Departamento de Saúde Comuni-
3 tária, realizada na sala de reuniões no 7º andar do Setor de Ciências da Saúde, sob
4 a presidência do Professor Edevar Daniel, Chefe do Departamento. Presentes os
5 Professores: Ana Magda Magnani Delfim, Bonald Cavalcante de Figueiredo, Carlos
6 Arteaga Rodriguez, Deivisson Vianna Dantas dos Santos, Eleusis Ronconi de Naza-
7 reno, Eliane Carneiro Gomes, Giovana Daniela Pecharki, Helvo Slomp Júnior, João
8 Carlos do Amaral Lozovey, Lineu Roberto da Silva, Marilene da Cruz Magalhães
9 Buffon, Rafael Gomes Ditterich, Vivien Midori Morikawa, Yanna Dantas Rattmann.
10 Presente discente de medicina representante DANC: Pedro Henrique Peixoto Cos-
11 ta. Justificaram ausência os professores: Adriano Massuda, Eliana Remor Teixeira,
12 Karin Regina Luhm, Livia Sissi Gonçalves Souza Piechnik, Marcelo José de Souza
13 e Silva, Marcia Oliveira Lopes, Paulo Poli Neto, Paulo Roberto Zetola... **3. PAUTA.**
14 **...3.5 Plano de Ensino - Ficha 1 para 2016 da disciplina Vivência em Atenção**
15 **Básica da Medicina Veterinária ao Município, Curso de Medicina Veterinária,**
16 **professora Vivien Midori Morikawa - o professor Edevar Daniel fez breve relato**
17 **e foi APROVADO...**Nada mais havendo a tratar encerrou-se a reunião, eu Viviane
18 Lesnioviski, Secretária do Departamento de Saúde Comunitária, lavrei a presente
19 ata, que após lida e aprovada vai por mim assinada.

Curitiba, 15 de junho de 2016.

Viviane Lesnioviski
Secretária
Matr.: 205207-UFPR

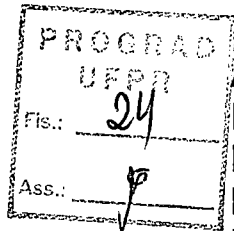
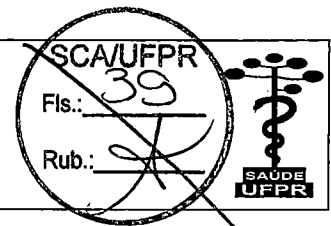


ATA DA 383ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA E 335ª REUNIÃO DE CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA DO SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

1 Às dezesseis horas do dia quinze de junho de 2016, teve início a 383ª Reunião
2 Plenária Ordinária e 335ª Reunião de Câmara do Departamento de Saúde Comuni-
3 tária, realizada na sala de reuniões no 7º andar do Setor de Ciências da Saúde, sob
4 a presidência do Professor Edevar Daniel, Chefe do Departamento. Presentes os
5 Professores: Ana Magda Magnani Delfim, Bonald Cavalcante de Figueiredo, Carlos
6 Arteaga Rodriguez, Deivisson Vianna Dantas dos Santos, Eleusis Ronconi de Naza-
7 reno, Eliane Carneiro Gomes, Giovana Daniela Pecharki, Helvo Slomp Júnior, João
8 Carlos do Amaral Lozovey, Lineu Roberto da Silva, Marilene da Cruz Magalhães
9 Buffon, Rafael Gomes Ditterich, Vivien Midori Morikawa, Yanna Dantas Rattmann.
10 Presente discente de medicina representante DANC: Pedro Henrique Peixoto Cos-
11 ta. Justificaram ausência os professores: Adriano Massuda, Eliana Remor Teixeira,
12 Karin Regina Luhm, Livia Sissi Gonçalves Souza Piechnik, Marcelo José de Souza
13 e Silva, Marcia Oliveira Lopes, Paulo Poli Neto, Paulo Roberto Zetola... **3. PAUTA.**
14 **...3.6 Plano de Ensino - Ficha 1 para 2016 da disciplina Vivência em Saúde**
15 **Pública Veterinária, Curso de Medicina Veterinária, professora Márcia Oliveira**
16 **Lopes - o professor Edevar Daniel fez breve relato e foi APROVADO....Nada**
17 **mais havendo a tratar encerrou-se a reunião, eu Viviane Lesniovski, Secretária do**
18 **Departamento de Saúde Comunitária, lavrei a presente ata, que após lida e aprova-**
19 **da vai por mim assinada.**

Curitiba, 15 de junho de 2016.

Viviane Lesniovski
Secretária
Matr.: 205207-UFPR

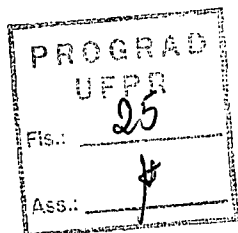
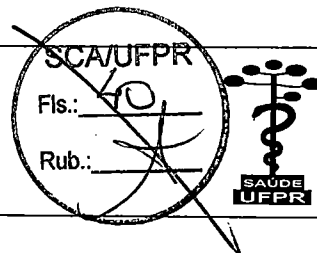


ATA DA 383ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA E 335ª REUNIÃO DE CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA DO SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

1 Às dezesseis horas do dia quinze de junho de 2016, teve início a 383ª Reunião
2 Plenária Ordinária e 335ª Reunião de Câmara do Departamento de Saúde Comuni-
3 tária, realizada na sala de reuniões no 7º andar do Setor de Ciências da Saúde, sob
4 a presidência do Professor Edevar Daniel, Chefe do Departamento. Presentes os
5 Professores: Ana Magda Magnani Delfim, Bonald Cavalcante de Figueiredo, Carlos
6 Arteaga Rodriguez, Deivisson Vianna Dantas dos Santos, Eleusis Ronconi de Naza-
7 reno, Eliane Carneiro Gomes, Giovana Daniela Pecharki, Helvo Slomp Júnior, João
8 Carlos do Amaral Lozovey, Lineu Roberto da Silva, Marilene da Cruz Magalhães
9 Buffon, Rafael Gomes Ditterich, Vivien Midori Morikawa, Yanna Dantas Rattmann.
10 Presente discente de medicina representante DANC: Pedro Henrique Peixoto Cos-
11 ta. Justificaram ausência os professores: Adriano Massuda, Eliana Remor Teixeira,
12 Karin Regina Luhm, Livia Sissi Gonçalves Souza Piechnik, Marcelo José de Souza
13 e Silva, Marcia Oliveira Lopes, Paulo Poli Neto, Paulo Roberto Zetola... **3. PAUTA.**
14 **...3.3 Plano de Ensino - Ficha 1 para 2016 da disciplina Saúde Pública Veteri-**
15 **nária, Curso de Medicina Veterinária, professora Vivien Midori Morikawa - o**
16 **professor Edevar Daniel fez breve relato e foi APROVADO...** Nada mais haven-
17 do a tratar encerrou-se a reunião, eu Viviane Lesnioviski, Secretária do Departamen-
18 to de Saúde Comunitária, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada vai por
19 mim assinada.

Curitiba, 15 de junho de 2016.

Viviane Lesnioviski
Secretária
Matr.: 205207-UFPR



ATA DA 383ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA E 335ª REUNIÃO DE CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA DO SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

1 Às dezesseis horas do dia quinze de junho de 2016, teve início a 383ª Reunião
2 Plenária Ordinária e 335ª Reunião de Câmara do Departamento de Saúde Comuni-
3 tária, realizada na sala de reuniões no 7º andar do Setor de Ciências da Saúde, sob
4 a presidência do Professor Edevar Daniel, Chefe do Departamento. Presentes os
5 Professores: Ana Magda Magnani Delfim, Bonald Cavalcante de Figueiredo, Carlos
6 Arteaga Rodriguez, Deivisson Vianna Dantas dos Santos, Eleusis Ronconi de Naza-
7 reno, Eliane Carneiro Gomes, Giovana Daniela Pecharki, Helvo Slomp Júnior, João
8 Carlos do Amaral Lozovey, Lineu Roberto da Silva, Marilene da Cruz Magalhães
9 Buffon, Rafael Gomes Ditterich, Vivien Midori Morikawa, Yanna Dantas Rattmann.
10 Presente discente de medicina representante DANC: Pedro Henrique Peixoto Cos-
11 ta. Justificaram ausência os professores: Adriano Massuda, Eliana Remor Teixeira,
12 Karin Regina Luhm, Livia Sissi Gonçalves Souza Piechnik, Marcelo José de Souza
13 e Silva, Marcia Oliveira Lopes, Paulo Poli Neto, Paulo Roberto Zetola... **3. PAUTA...**
14 **3.2 Plano de Ensino - Ficha 1 para 2016 da disciplina Epidemiologia Veterinária,**
15 **Curso de Medicina Veterinária, professor Lineu Roberto da Silva - o pro-**
16 **fessor Edevar Daniel fez breve relato e foi APROVADO...**Nada mais havendo a
17 tratar encerrou-se a reunião, eu Viviane Lesnioviski, Secretária do Departamento de
18 Saúde Comunitária, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada vai por mim as-
19 sinada.

Curitiba, 15 de junho de 2016.

Viviane Lesnioviski
Secretária
Matr.: 205207-UFPR

PROGRAD
UFPR
Fls.: 26
Ass.:

ATA DA 383ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA E 335ª REUNIÃO DE CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA DO SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

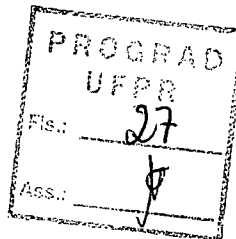
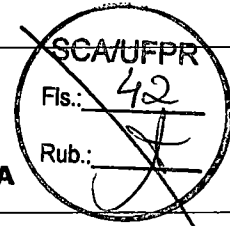
1 Às dezesseis horas do dia quinze de junho de 2016, teve início a 383ª Reunião
2 Plenária Ordinária e 335ª Reunião de Câmara do Departamento de Saúde Comuni-
3 tária, realizada na sala de reuniões no 7º andar do Setor de Ciências da Saúde, sob
4 a presidência do Professor Edevar Daniel, Chefe do Departamento. Presentes os
5 Professores: Ana Magda Magnani Delfim, Bonald Cavalcante de Figueiredo, Carlos
6 Arteaga Rodriguez, Deivisson Vianna Dantas dos Santos, Eleusis Ronconi de Naza-
7 reno, Eliane Carneiro Gomes, Giovana Daniela Pecharki, Helvo Slomp Júnior, João
8 Carlos do Amaral Lozovey, Lineu Roberto da Silva, Marilene da Cruz Magalhães
9 Buffon, Rafael Gomes Ditterich, Vivien Midori Morikawa, Yanna Dantas Rattmann.
10 Presente discente de medicina representante DANC: Pedro Henrique Peixoto Cos-
11 ta. Justificaram ausência os professores: Adriano Massuda, Eliana Remor Teixeira,
12 Karin Regina Luhm, Livia Sissi Gonçalves Souza Piechnik, Marcelo José de Souza
13 e Silva, Marcia Oliveira Lopes, Paulo Poli Neto, Paulo Roberto Zetola... **3. PAUTA.**
14 **3.1 Plano de Ensino - Ficha 1 para 2016 da disciplina Vigilância Sanitária e**
15 **Segurança dos Alimentos, Curso de Medicina Veterinária, professora Márcia**
16 **Oliveira Lopes - o professor Edevar Daniel fez breve relato e foi APROVADO...**
17 Nada mais havendo a tratar encerrou-se a reunião, eu Viviane Lesniovski, Secretá-
18 ria do Departamento de Saúde Comunitária, lavrei a presente ata, que após lida e
19 aprovada vai por mim assinada.

Curitiba, 15 de junho de 2016.



Viviane Lesniovski
Secretária

Matr.: 205207-UFPR



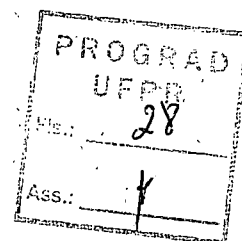
ATA DA 383ª REUNIÃO PLENÁRIA ORDINÁRIA E 335ª REUNIÃO DE CÂMARA DO DEPARTAMENTO DE SAÚDE COMUNITÁRIA DO SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ.

- 1 Às dezesseis horas do dia quinze de junho de 2016, teve início a 383ª Reunião
2 Plenária Ordinária e 335ª Reunião de Câmara do Departamento de Saúde Comuni-
3 tária, realizada na sala de reuniões no 7º andar do Setor de Ciências da Saúde, sob
4 a presidência do Professor Edevar Daniel, Chefe do Departamento. Presentes os
5 Professores: Ana Magda Magnani Delfim, Bonald Cavalcante de Figueiredo, Carlos
6 Arteaga Rodriguez, Deivisson Vianna Dantas dos Santos, Eleusis Ronconi de Naza-
7 reno, Eliane Carneiro Gomes, Giovana Daniela Pecharki, Helvo Slomp Júnior, João
8 Carlos do Amaral Lozovey, Lineu Roberto da Silva, Marilene da Cruz Magalhães
9 Buffon, Rafael Gomes Ditterich, Vivien Midori Morikawa, Yanna Dantas Rattmann.
10 Presente discente de medicina representante DANC: Pedro Henrique Peixoto Cos-
11 ta. Justificaram ausência os professores: Adriano Massuda, Eliana Remor Teixeira,
12 Karin Regina Luhm, Livia Sissi Gonçalves Souza Piechnik, Marcelo José de Souza
13 e Silva, Marcia Oliveira Lopes, Paulo Poli Neto, Paulo Roberto Zetola... **3. PAUTA.**
14 ... **3.22 Plano de Ensino - Ficha 1 para 2016 da disciplina Estágio em Saúde**
15 **Pública e Alimentos, Curso de Medicina Veterinária, professores Márcia Olivei-**
16 **ra Lopes, Lineu Roberto da Silva e Vivien M. Morikawa - o professor Edevar**
17 **Daniel fez breve relato e foi APROVADO...**Nada mais havendo a tratar encerrou-
18 se a reunião, eu Viviane Lesnioviski, Secretária do Departamento de Saúde Comuni-
19 tária, lavrei a presente ata, que após lida e aprovada vai por mim assinada.

Curitiba, 15 de junho de 2016.

Viviane Lesnioviski
Secretária
Matr.: 205207-UFPR

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

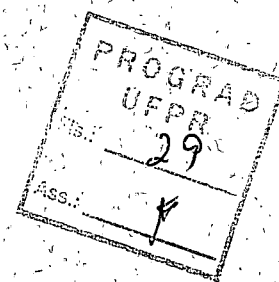


**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE
MEDICINA VETERINÁRIA**

2016

Curitiba - Paraná

CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA



DADOS GERAIS DO CURSO

Tipo: Bacharelado

Modalidade: Presencial

Denominação: Medicina Veterinária

Regime: Semestral

Local de oferta: Setor de Ciências Agrárias

Turno de funcionamento: Integral

Número total de vagas/ano: 60 vagas **(30 por semestre)**

Carga horária total: **5000** horas

Prazo de integralização curricular: mínimo de 10 semestres e máximo de 15 semestres.

Diploma concedido: Médico-Veterinário

Coordenador (a) do Curso: Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani

Regime de trabalho do (a) Coordenador (a): 40h DE.

COMISSÃO ELABORADORA DO PROJETO PEDAGÓGICO

Prof. Dr. Ricardo G. D'Otaviano de Castro Vilani

Profa. Dra. Carla Forte Maiolino Molento

Prof. Dr. Antônio Waldir Cunha da Silva

Prof. Dr. Luiz Felipe Caron

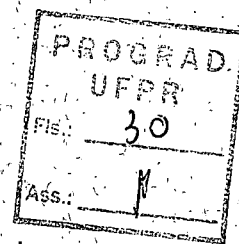
Prof. Dr. Rogerio Ribas Lange

Profa. MSc. Marcia Oliveira Lopes

Prof. Dr. Newton Pohl Ribas

Prof. Dr. Fabiano Montiani-Ferreira

APRESENTAÇÃO



Em 7 de abril de 1931 aconteceu a fundação da Escola Superior de Veterinária do Paraná cujas atividades tiveram início em 16 de abril do mesmo ano, e formando a primeira turma de Médicos Veterinários em 1934. Em 11 de janeiro de 1941, o Governo do Estado do Paraná criou o Instituto Técnico de Agronomia, Veterinária e Química com estrutura administrativa semelhante à de uma Universidade, mas extinto em 1944, para criação da Escola Superior de Agricultura e Veterinária do Paraná, com a fusão das Escolas Agrônômica do Paraná e Superior de Veterinária do Paraná.

A federalização aconteceu em dezembro de 1955, ficando vinculada à Superintendência do Ensino Agrícola e Veterinário do Ministério da Agricultura. Somente em 19 de dezembro de 1961, com a denominação de Escola de Agronomia e Veterinária, aconteceu a transferência ao Ministério da Educação e Cultura e incorporação à Universidade do Paraná. Novas modificações, na década de 70, tornaram os cursos independentes e foram criadas a Faculdade de Medicina Veterinária e a Faculdade de Agronomia, ambas pertencentes à Universidade Federal do Paraná (UFPR). Atualmente os Cursos de Medicina Veterinária, Engenharia Agrônômica, Engenharia Florestal, Engenharia Industrial Madeireira e Zootecnia constituem o Setor de Ciências Agrárias da UFPR.

A Escola começou a funcionar no antigo Ginásio Paranaense, depois no prédio central da Universidade e, finalmente, foi transferida para o bairro Juvevê. A história da UFPR e de seu Curso de Medicina Veterinária é marcada por grandes feitos e está muito ligada à história do desenvolvimento econômico do Estado do Paraná. A agropecuária sempre desempenhou um papel fundamental na economia paranaense para geração de alimentos, matérias-primas, empregos e renda. O desenvolvimento de tecnologias permitiu significativo aumento na produtividade e qualidade dos produtos agropecuários, fazendo da agropecuária a principal atividade econômica do estado.


Além de proporcionar o desenvolvimento tecnológico para o Agronegócio e Produção Animal, o Curso de Medicina Veterinária da UFPR é comprometido com a formação de um profissional generalista, dentro de todas as áreas em que o Médico Veterinário é habilitado a atuar, tais como a clínica

PROGRAMA
UFPR
Fis.: 31
Ass.: P

médica e cirúrgica de animais domésticos, tanto os de produção como os de esporte e estimação, sendo que estes últimos receberam destaque com o crescimento da população urbana e a qualidade da vida moderna; o meio ambiente, desde a clínica médica de animais selvagens e medicina da conservação até a análise e tratamento de água e domissanitários, fundamentais a partir do crescimento das cidades e a conseqüente pressão nas regiões florestais; a proteção animal, incluindo diagnóstico de pontos críticos de bem-estar animal e estratégias de melhoria; a industrialização e higiene dos alimentos de origem animal que chegam à mesa do consumidor; a saúde pública, participando das equipes multiprofissionais do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF) para qualidade da atenção básica à saúde nos municípios brasileiros, como profissional da área de saúde; o controle sanitário e segurança de doenças transmitidas entre rebanhos animais.

No modelo de vida globalizado atual, superpopuloso, urbano e industrializado, há um estabelecimento da importância do profissional Médico Veterinário em um contexto de Saúde Única, que engloba a saúde do homem, dos animais e do meio ambiente. Exige-se a formação do Médico Veterinário moderno também voltado para a saúde, responsável pelo diagnóstico de risco à saúde na interação entre os seres humanos, os animais e o meio ambiente, incluindo a prevenção, o controle e no diagnóstico situacional de zoonoses, como raiva, leptospirose, brucelose, tuberculose e febre amarela. Soma-se ainda a necessidade moderna de um desenvolvimento sustentável do agronegócio e do respeito e formação de conceitos e questões aplicadas relativos ao bem-estar animal.

As áreas de atuação e importância global da profissão descritas exigem do curso de Medicina Veterinária da UFPR a competência na formação de um profissional com conhecimento técnico-científico amplo e capaz de contextualização social, econômica, política e ética de suas atividades profissionais para projetar, executar e avaliar ações regionais, nacionais e internacionais no âmbito da sustentação e do progresso da qualidade de vida da população humana e animal.

PROGRAMA
UFRR
Fis.: 32
Ass.: 

JUSTIFICATIVA PARA REFORMULAÇÃO DO CURSO

Em 2011, o Médico Veterinário foi integrado às equipes multiprofissionais do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF). Desde então, os Médicos Veterinários têm a chancela do Governo Federal para atuar ao lado de outros profissionais que trabalham pela qualidade da atenção básica à saúde nos municípios brasileiros. Essa determinação é oriunda de um conceito propagado desde 2006 pela Organização Mundial da Saúde, com ações direta da Organização da Nações Unidas para Alimentação e Agricultura (FAO) e a Organização Internacional de Epizootias (OIE), denominado Saúde Única (oriunda do termo inglês *One Health*). A Saúde Única traduz a união indissociável entre a saúde humana, saúde animal e saúde do meio ambiente.

Assim, tornaram-se temas emergentes na Medicina Veterinária o Meio Ambiente, o controle sanitário de doenças infecciosas em rebanhos animais e o bem-estar animal, suscitando a necessidade de novas abordagens para o ensino da Medicina Veterinária. São desafios da nova concepção de ensino oferecer respostas às mudanças rápidas e substanciais da própria humanidade, ligadas principalmente à produção global de alimentos e ao abastecimento de alimentos seguros e protegidos, às emergentes doenças zoonóticas, à conservação da fauna e à gestão da saúde pública.

Há também uma transição de paradigmas na sociedade brasileira no que tange à crescente inclusão das diferentes espécies animais na esfera de consideração ética. Movimentos sociais em defesa dos animais crescem em nossa sociedade, com ações em vários contextos e por meio de vários veículos de comunicação e de organização social. Com isto, as atribuições do Médico Veterinário relativas à proteção animal ganham importância em termos de um exercício profissional condizente com as expectativas da sociedade.

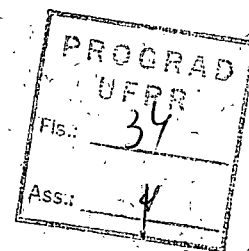
Adicionalmente, existe a necessidade de corrigir aspectos pontuais do atual Projeto Pedagógico, os quais não atendem as exigências das Diretrizes Nacionais, tais como a necessidade de Trabalho de Conclusão de Curso e a carga horária mínima de estágio supervisionado obrigatório. Não obstante tais demandas pontuais, também incendeia uma angústia de toda comunidade do Curso de Medicina Veterinária em criar um Projeto Pedagógico centrado na

formação de um Médico Veterinário baseada em atividades práticas da profissão, conforme recomendação da OIE.

Outra necessidade do curso é a adaptação à Resolução 02/2007 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação (CNE/CES) que estabelece um calendário letivo anual de no mínimo 200 dias efetivos, dimensionados portanto em 18 semanas semestrais.

PROGRAD
UFFR
Fis.: 33
Ass.: V

PERFIL DO CURSO



O Curso de Medicina Veterinária da UFPR segue as regulamentações indicadas pela Resolução 1/2003 do CNE/CES, que institui Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação em Medicina Veterinária. Também foram seguidas as Diretrizes Curriculares para Educação em Medicina Veterinária da OIE, em documento da Organização Mundial para a Saúde Animal de 2013, e as indicações do XXII Seminário Nacional de Educação em Medicina Veterinária que tratou sobre as sugestões do Conselho Federal de Medicina Veterinária para a elaboração pelo CNE da reforma das Diretrizes Curriculares Nacionais.

O curso de Medicina Veterinária da UFPR tem como perfil formar profissionais Médicos Veterinários com visão generalista, humanista, crítica e reflexiva, apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidades, com relação às atividades inerentes ao exercício profissional, no âmbito de seus campos específicos de atuação em clínica médica e cirúrgica de animais domésticos e selvagens e reprodução animal; ecologia, desenvolvimento do meio ambiente e saneamento ambiental; sanidade de rebanhos e medicina veterinária preventiva; saúde pública; bem-estar animal; inspeção e tecnologia de produtos de origem animal; e produção animal com conhecimento social, cultural e político da economia e da administração agropecuária e agroindustrial.

Como característica fundamental do Curso de Medicina Veterinária da UFPR, as competências humanísticas para atenção à saúde, tomada de decisão, comunicação, liderança, educação permanente e administração e gerenciamento serão desenvolvidas baseadas em estratégias ativas de ensino-aprendizagem e atividades de prática em campo a partir da inserção da vivência na Medicina Veterinária e de programas e projetos de extensão universitária na matriz curricular, facilitando o desenvolvimento de conhecimentos práticos, capacidade de raciocínio lógico, habilidades e valores.

OBJETIVOS DO CURSO

De uma forma geral, o Curso de Medicina Veterinária da UFPR objetiva formar profissionais Médicos Veterinários competentes, combinando conhecimento, habilidade e atitude, para desenvolver ações e resultados voltados às áreas de Ciências Agrárias e Ciências da Saúde no que se refere à Saúde Ambiental, Saúde Animal e Saúde Humana; e Produção Animal e de Alimentos, preocupados com as referências globalizada e regional de desenvolvimento.


Especificamente, o curso deve capacitar o Médico Veterinário em competências humanísticas para atuar em obediência aos princípios éticos, morais e culturais na:

- 1) Atenção à saúde: desenvolvendo ações de prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde, tanto em nível individual como coletivo, de forma integrada e contínua com as demais instâncias do sistema de saúde; o profissional deve ser capaz, também, de pensar criticamente, de analisar os problemas da sociedade e de procurar soluções para os mesmos, realizando seus serviços nos mais altos padrões de qualidade e dos princípios da ética e ciente que a responsabilidade de atenção à saúde se encerra na resolução do problema e não apenas no ato técnico.
- 2) Tomada de decisões: visando o uso apropriado, eficácia e custo-efetividade da força de trabalho, de medicamentos, de equipamentos, de procedimentos e de práticas a partir da competência para avaliar, sistematizar e decidir as condutas mais adequadas, baseadas em evidências científicas e em preceitos éticos.
- 3) Comunicação: de forma verbal e não verbal, com habilidades para escrita e leitura, domínio de tecnologia de comunicação e informação e ao menos uma língua estrangeira, tornando-se acessível ao público geral e a outros profissionais de saúde, e devendo manter a confidencialidade das informações quando necessário.
- 4) Liderança: no trabalho de equipe multiprofissional, tendo em vista o bem-estar da comunidade e envolvendo compromisso,

responsabilidade, empatia, habilidade para tomada de decisões, comunicação e gerenciamento de forma efetiva e eficaz.

- 5) Administração e gerenciamento: estando aptos a tomar iniciativas, fazer o gerenciamento da força de trabalho, dos recursos físicos e de material de informação, além de serem empreendedores, gestores e empregadores.
- 6) Educação permanente: aprendendo a aprender continuamente, tanto na formação acadêmica como na prática profissional, e tendo responsabilidade e compromisso com a sua educação e o treinamento das futuras gerações de profissionais.

PERFIL DO EGRESSO

PROGRAD
UFPR
Fis.: 37
Ass.: 

O Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Paraná está fundamentado nos postulados da Resolução CNE/CES 1, de 18 de fevereiro de 2003, editado pela Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, que instituiu as Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação em Medicina Veterinária, e em seu artigo terceiro, preconiza que *"O Curso de Graduação em Medicina Veterinária tem como perfil do formando egresso/profissional Médico Veterinário, com formação generalista, humanista, crítica e reflexiva, apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidades, com relação às atividades inerentes ao exercício profissional, no âmbito de seus campos específicos de atuação em saúde animal e clínica veterinária; saneamento ambiental e medicina veterinária preventiva, saúde pública, inspeção e tecnologia de produtos de origem animal; zootecnia, produção e reprodução animal e ecologia e proteção ao meio ambiente"*.

O mesmo artigo ainda complementa que o egresso deverá *"Ter conhecimento dos fatos sociais, culturais e políticos da economia e da administração agropecuária e agroindustrial. Capacidade de raciocínio lógico, de observação, de interpretação e de análise de dados e informações, bem como dos conhecimentos essenciais de Medicina Veterinária, para identificação e resolução de problemas"*.

Conforme o Art. 5º da Resolução CNE/CES 1/2003, o Curso de Medicina Veterinária da UFPR assegura a formação de profissional nas áreas específicas de sua atuação: sanidade e produção animal, saúde pública, biotecnologia e preservação ambiental, com competências e habilidades específicas para:

- I. respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional;*
- II. interpretar sinais clínicos, exames diagnósticos laboratoriais e de imagem e alterações morfofuncionais;*
- III. identificar e classificar os fatores etiológicos, compreender e elucidar a patogenia, bem como prevenir, controlar e erradicar as doenças que acometem os animais;*

IV. instituir diagnóstico, prognóstico, tratamento e medidas profiláticas, individuais e populacionais;

V. elaborar, executar e gerenciar projetos agropecuários, ambientais e afins à profissão;

VI. desenvolver, programar, orientar e aplicar as modernas técnicas de criação, manejo, nutrição, alimentação, melhoramento genético; produção e reprodução animal;

VII. planejar, executar, gerenciar e avaliar programas de saúde animal, saúde pública e de tecnologia de produtos de origem animal;

VIII. executar a inspeção sanitária e tecnológica de produtos de origem animal;

IX. planejar, elaborar, executar, gerenciar e participar de projetos nas áreas de biotecnologia da reprodução e de produtos biológicos;

X. planejar, organizar e gerenciar unidades agroindustriais;

XI. realizar perícias, elaborar e interpretar laudos técnicos em todos os campos de conhecimento da Medicina Veterinária;

XII. planejar, elaborar, executar, gerenciar, participar de projetos agropecuários e do agronegócio;

XIII. relacionar-se com os diversos segmentos sociais e atuar em equipes multidisciplinares da defesa e vigilância do ambiente e do bem-estar animal e social;

XIV. exercer a profissão de forma articulada ao contexto social, entendendo-a como uma forma de participação e contribuição social;

XV. conhecer métodos e técnicas de investigação e elaboração de trabalhos acadêmicos e científicos;

XVI. assimilar as constantes mudanças conceituais e evolução tecnológica apresentadas no contexto mundial;

XVII. avaliar e responder com senso crítico as informações que estão sendo oferecidas durante a graduação e no exercício profissional.

FORMAS DE ACESSO AO CURSO

O acesso ao Curso de Medicina Veterinária, em acordo com as normas institucionais, ocorre mediante:

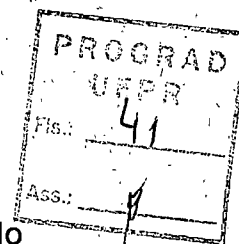
- I. Processo seletivo anual, promovido pelo Núcleo de Concurso da UFPR, com base em provas que avaliem, além do domínio dos conteúdos das disciplinas do ensino médio, as capacidades de articular ideias com clareza, de relacionar e interpretar fatos e dados e de raciocinar de maneira lógica. Das vagas oferecidas, 50% estão destinadas ao sistema de cotas de que trata a pela Lei nº 12.711, o Decreto nº 7.824 e a Portaria nº 18/2012 – MEC, podendo ser alterado por dispositivo posterior do Governo Federal Brasileiro.
- II. Sistema de Seleção Unificada do MEC (SISU), com base nos resultados obtidos pelos estudantes no Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM). Das vagas oferecidas, 50% estão destinadas ao sistema de cotas de que trata a pela Lei nº 12.711, o Decreto nº 7.824 e a Portaria nº 18/2012 – MEC, podendo ser alterado por dispositivo posterior do Governo Federal Brasileiro.
- III. Programa de Ocupação de Vagas Remanescentes (PROVAR) oriundas de desistência e ou abandono de curso. Este mecanismo atende por meio das suas modalidades aos alunos da UFPR, ex-alunos, além da comunidade externa que estude em outra Instituição de Ensino Superior ou que já tenha concluído seu curso.
- IV. Transferência Independente de Vaga, destinada a estudante de Instituição Pública de Ensino Superior, quando se tratar de servidor público federal civil ou militar, ou seu dependente estudante, que mudar seu domicílio para o município de Curitiba ou localidade próxima deste, em razão de comprovada remoção ou transferência de ofício.
- V. Vestibular indígena, que destina vagas em Instituições de Ensino Superior para membros de etnias indígenas.
- VI. Programa de Estudantes – Convênio de Graduação (PEC-G) gerenciado pelo Ministério de Relações Exteriores e pelo MEC, que permite a realização integral do Curso de Medicina Veterinária a cidadãos de

PROGRAD
UFPR
Fis.: 40
Ass: Y

países em desenvolvimento com os quais o Brasil mantém acordos educacionais e culturais.

- VII. Mobilidade Acadêmica Nacional e Internacional, permitindo que parte do curso de Medicina Veterinária de acadêmicos de Instituições de Ensino Superior brasileiras e estrangeiras, que possuam Acordo de Cooperação com a UFPR, seja realizado no Curso de Medicina Veterinária da UFPR.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO PROJETO DO CURSO



O sistema de acompanhamento e avaliação do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária, a cargo do Colegiado de Curso e do Núcleo Docente Estruturante, está direcionado ao desenvolvimento institucionalizado de processo contínuo, sistemático, flexível, aberto e de caráter formativo. O processo avaliativo do curso integra o contexto da avaliação institucional da Universidade Federal do Paraná, promovido pela Comissão Própria de Avaliação – CPA da UFPR.

A avaliação do projeto do curso, em consonância com os demais cursos ofertados no Setor de Ciências Agrárias, leva em consideração a dimensão de globalidade, possibilitando uma visão abrangente da interação entre as propostas pedagógicas dos cursos. Também são considerados os aspectos que envolvem a multidisciplinaridade, o desenvolvimento de atividades acadêmicas integradas e o estabelecimento conjunto de alternativas para problemas detectados e desafios comuns a serem enfrentados.

Este processo avaliativo, aliado às avaliações externas advindas do plano federal, envolve docentes, servidores, alunos, gestores e egressos, tendo como núcleo gerador a reflexão sobre a proposta curricular e sua implementação. As variáveis avaliadas no âmbito do curso englobam, entre outros itens, a gestão acadêmica e administrativa do curso, o desempenho dos corpos docente e técnico administrativo, a infraestrutura em todas as instâncias, as políticas institucionais de ensino, pesquisa e extensão e de apoio estudantil.

A metodologia prevê etapas de sensibilização e motivação por meio de seminários, o levantamento de dados e informações, a aplicação de instrumentos, a coleta de depoimentos e outros elementos que possam contribuir para o desenvolvimento do processo avaliativo, conduzindo ao diagnóstico, análise e reflexão, e tomada de decisão.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

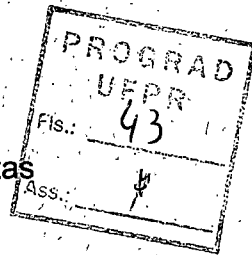
PROGRAD
UEPR
Fis.: 42
Ass.: #

A avaliação das atividades didáticas do Curso de Medicina Veterinária segue as normas vigentes na UFPR. A aprovação em disciplina dependerá do resultado das avaliações realizadas ao longo do período letivo, segundo o plano de ensino divulgado aos alunos no início do período letivo, sendo o resultado global expresso de zero a cem. Toda disciplina deverá ter, no mínimo, duas avaliações formais por semestre, sendo pelo menos uma escrita, devendo, em caso de avaliações orais e/ou práticas, ser constituída banca de, no mínimo, dois professores da mesma área ou área conexas.

O aluno será aprovado por média quando alcançar, no total do período letivo, frequência mínima de 75% da carga horária inerente à disciplina e obtiver, no mínimo, grau numérico 70 de média aritmética no conjunto de provas e outras tarefas realizadas pela disciplina. O aluno que não obtiver a média prevista deverá prestar exame final, desde que alcance a frequência mínima exigida e média não inferior a 40. No exame final será aprovado na disciplina aquele que obtiver grau numérico igual ou superior a 50 na média aritmética entre o grau do exame final e a média do conjunto das avaliações realizadas. Não haverá segunda avaliação final, uma vez que esta avaliação não cabe em disciplinas semestrais e em disciplinas ministradas em período especial.

Nas disciplinas de Vivência Profissional e Internato, pelo menos uma avaliação será realizada pela produção de projeto(s) pelo(s) aluno(s), e pelo menos uma avaliação será oral e/ou prática, por banca constituída preferencialmente por dois professores da mesma área ou área conexas. O aluno será aprovado quando alcançar, no total do período letivo, frequência mínima de 75% da carga horária inerente à disciplina e obtiver, no mínimo, grau numérico 50 de média aritmética no conjunto de provas e outras tarefas realizadas pela disciplina. Não caberá, nestas disciplinas, exame final ou a segunda avaliação final.

Na disciplina de Estágio Curricular, a avaliação obedecerá às seguintes condições de aprovação: alcançar frequência igual a 90% ou mais conforme determina o Regulamento de Estágio do curso, e obter, no mínimo, o grau numérico 50 de média aritmética, na escala de zero a cem no conjunto das



atividades definidas no Plano de Ensino da disciplina. Não caberá, nestas disciplinas, exame final ou a segunda avaliação final.

Na disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso, a avaliação obedecerá às seguintes condições de aprovação: desenvolver as atividades exigidas no Plano de Ensino da disciplina e obter, no mínimo, grau numérico 50 de média aritmética, na escala de zero a cem, no conjunto das tarefas realizadas, incluída a defesa pública. Não caberá, nestas disciplinas, exame final ou a segunda avaliação final.

Nas disciplinas identificadas como disciplinas de projeto e cujo Plano de Ensino preveja que a sua avaliação resulte exclusivamente da produção de projeto(s) pelo(s) aluno(s), serão condições de avaliação: desenvolver as atividades exigidas e definidas no Plano de Ensino da disciplina; alcançar o limite mínimo de frequência previsto no Plano de Ensino da disciplina, desde que acima de 75%; e obter, no mínimo, grau numérico 50 de média aritmética, na escala de zero a cem, na avaliação do Projeto, incluída a defesa pública, quando exigida. Não caberá, nestas disciplinas, exame final ou a segunda avaliação final.

É assegurado ao aluno o direito à revisão do resultado das avaliações escritas bem como à segunda chamada ao aluno que não tenha comparecido à avaliação do rendimento escolar, desde que atenda as condições da resolução institucional sobre o tema.

PROGRAD
UEPR
Fis.: 44
Ass.:

METODOLOGIA

Um processo formativo humanista, crítico e ético, baseado na apropriação e produção do conhecimento pelo aluno e no desenvolvimento de competências e habilidades que o preparem plenamente para a vida cidadã e profissional, deve basear-se em estratégias metodológicas ativas que privilegiem os princípios de indissociabilidade das funções de ensino, pesquisa e extensão, integração teoria e prática, interdisciplinaridade e flexibilidade, entre outros.

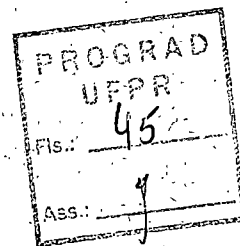
O processo de ensino-aprendizagem, aliado à pesquisa e à extensão, deve ser entendido como espaço e tempo em que o desenvolvimento do pensamento crítico se consolida e permite ao aluno vivenciar experiências curriculares e extracurriculares com atitude investigativa e extensionista. Nesse entendimento, a matriz curricular configura-se como geradora de oportunidades significativas para aquisição e desenvolvimento de competências e habilidades necessárias ao perfil do egresso.

Assim, para o alcance dos objetivos do curso, a metodologia fundamenta-se:

- na integração dos conteúdos básicos com os profissionalizantes, de modo a se constituírem os primeiros em fundamentos efetivamente voltados às especificidades da formação e à sua aplicabilidade;
- na interação entre teoria e prática, desde o início do curso de forma a conduzir o fluxo curricular num crescente por meio das disciplinas de Vivências Profissionais e Internatos, que culmina com o estágio curricular obrigatório no último período;
- na flexibilização e enriquecimento curricular por meio das atividades formativas e de outras formas;
- na incorporação das atividades de pesquisa e extensão como componentes curriculares;

Visando estimular a interdisciplinaridade no curso, as disciplinas foram agrupadas em seis eixos:

- I. Eixo de Ciências Básicas
- II. Eixo de Meio Ambiente e Qualidade de Vida



- III. Eixo de Produção Animal e Agronegócio
- IV. Eixo de Saúde Pública e Alimentos
- V. Eixo de Ciências Clínicas e Diagnósticas
- VI. Eixo de Doenças Transmissíveis, Sanidade de Rebanhos e Legislação Veterinária

Cada um desses eixos possui um grupo de disciplinas que visam interagir a formação teórica em sala de aula com o atividade prática em extensão e atuação profissional, denominadas vivências. Estas disciplinas são constituídas por aulas denominadas práticas especiais, que são um conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes com restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exigem controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

As disciplinas de vivência profissional, além de proporcionarem o desenvolvimento de competências e habilidades para uma vida cidadã e profissional, também devem cumprir o objetivo de proporcionar uma formação generalista. Desta forma, entre as vivências optativas, o discente deverá cumprir uma carga horária mínima de 72 horas em cada uma das seguintes categorias, que correspondem aos eixos disciplinares:

- **Ciências Básicas, Meio Ambiente e Qualidade de Vida:** Vivência em Medicina da Conservação, Vivência em Bem-estar Animal, Vivência em Medicina Veterinária Legal, Vivência em Microbiologia Veterinária, Vivência em Parasitologia e Vivência em Farmacologia.
- **Produção Animal e Agronegócio:** Vivência em Suinocultura, Vivência em Avicultura, Vivência em Bovinocultura de Corte, Vivência em Bovinocultura Leiteira, Vivência em Melhoramento Animal, Vivência em Forragicultura, Vivência em Nutrição Animal, Vivência em Aquicultura, Vivência em Cunicultura, Vivência em Produção de Animais Silvestres e Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura.
- **Saúde Pública, Alimentos, Doenças Transmissíveis e Sanidade**

de Rebanhos: Vivência em Tecnologia de Produtos de Origem Animal, Vivência em Microbiologia de Produtos de Origem Animal, Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município, Vivência em Saúde Pública Veterinária, Vivência em Programa de Controle Cirúrgico de Natalidade Animal, Vivência em Doenças Infecciosas, Vivência em Doenças Parasitárias, Vivência em Doenças das Aves e Vivência em Doenças dos Suínos.

- **Cirurgia Veterinária:** Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos, Vivência em Cirurgia de Grandes Animais, Vivência em Oncologia de Cães e Gatos, Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos, Vivência em Odontologia Veterinária, Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial e Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva.
- **Ciências Clínicas e Diagnósticas:** Vivência em Cardiologia Veterinária, Vivência em Oftalmologia Veterinária, Vivência em Medicina de Ruminantes, Vivência em Medicina Equina, Vivência em Medicina Zoológica, Vivência em Reprodução Animal, Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda, Vivência em Patologia Clínica Veterinária, Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular e Vivência em Diagnóstico por Imagem.

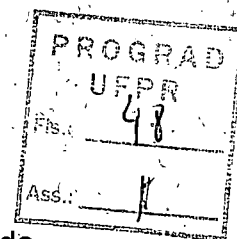
Também compõe o metodologia deste projeto pedagógico, de forma opcional ao aluno periodizado no nono período, disciplinas denominadas Internatos, que também são compostas por aulas em práticas especiais, porém são realizadas em módulos mensais de 80 horas, não vinculados a projetos de extensão e realizadas exclusivamente no âmbito do Hospital Veterinário.

PROGRAD
UEPP
FIG: 47
Ass: Y

ORIENTAÇÃO ACADÊMICA – TUTORIA

O Programa de Orientação Acadêmica visa orientar o estudante do Curso de Medicina Veterinária em sua trajetória acadêmica de educação profissional, no intuito de identificar preventivamente e criar soluções para a superação de obstáculos ao processo de ensino-aprendizagem, reduzindo a retenção e a evasão. A resolução interna da Coordenação do Curso de Medicina Veterinária que regulamenta o programa de Orientação Acadêmica encontra-se no Anexo III.

NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE



Segundo as Resoluções nº 75/09-CEPE e 34/11-CEPE, do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFPR, o Núcleo Docente Estruturante (NDE) constitui segmento da estrutura de gestão acadêmica em cada Curso de Graduação com atribuições consultivas, propositivas e de assessoria sobre matéria de natureza acadêmica. O NDE é corresponsável pela elaboração, implementação e consolidação do Projeto Pedagógico de Curso, tendo como atribuições:

- I. contribuir para a consolidação do perfil profissional do egresso do curso;
- II. zelar pela integração curricular interdisciplinar entre as diferentes atividades de ensino constantes no currículo;
- III. indicar formas de incentivo ao desenvolvimento de linhas de pesquisa e extensão, oriundas de necessidades da graduação, de exigências do mercado de trabalho e afinadas com as políticas públicas relativas à área de conhecimento do curso;
- IV. zelar pelo cumprimento das Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação.
- V. Operacionalizar o Programa de Orientação Acadêmica do Curso.

O Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária, será constituído por membros do corpo docente efetivo do curso que exerçam liderança acadêmica no âmbito do mesmo mediante o desenvolvimento do ensino, da pesquisa e da extensão. Assim, integrarão o NDE o Coordenador de Curso, como seu presidente nato, o Presidente da Comissão Orientadora de Estágios do Curso e mais 06 (seis) docentes atuantes no curso de graduação representantes de cada um dos seis eixos.

Os representantes de eixos serão relacionados pelo Colegiado de Curso, satisfazendo os seguintes requisitos:

- I. pelo menos 60% de seus membros com titulação acadêmica obtida em programa de pós-graduação *stricto sensu*;
- II. pelo menos 20% em regime de trabalho integral;

PROGRAD
UFPR
Fis.: 49
Ass.: 4


III. preferencialmente com maior experiência docente na instituição.

A composição do Núcleo Docente Estruturante será renovada a cada 3 (três) anos na proporção mínima de 1/3 de seus membros.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) tem por finalidade integrar o conhecimento apropriado e produzido durante o curso, aplicando-o mediante temática escolhida e apresentada segundo as normas da metodologia científica, assegurando o domínio das formas de investigação bibliográfica e de documentação, a pesquisa de campo, a redação, a apresentação final de projeto e a defesa pública e verbal. Também tem como objetivo aperfeiçoar a capacidade criadora e de organização do aluno, possibilitando a avaliação global da prática necessária para que este, uma vez graduado, possa atuar com as competências e habilidades necessárias ao seu desempenho, além de possibilitar a realização de produção teórica e crítica na área de formação.

O TCC será desenvolvido em duas etapas, denominadas Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, ofertado no sétimo período, e Trabalho de Conclusão de Curso, ofertado no décimo período, com carga horária de 18 horas cada. O Regulamento do TCC consta no Anexo I deste PPC, pelo qual são estabelecidas as normas para orientação e elaboração do trabalho, bem como para apresentação, defesa e avaliação.

PROGRAD
UFPR
Fis.: 50
Ass.: 

ATIVIDADES COMPLEMENTARES

As atividades complementares, assim denominadas pelo Conselho Nacional de Educação, são regulamentadas na Universidade Federal do Paraná pela Resolução nº 70/04-CEPE com a denominação de Atividades Formativas, definindo-as como "*atividades complementares em relação ao eixo fundamental do currículo, objetivando sua flexibilização*". Devem contemplar a articulação entre o ensino, pesquisa e extensão, assegurando seu caráter interdisciplinar em relação às diversas áreas do conhecimento, respeitando, no entanto, o Projeto Pedagógico de cada Curso.

A carga horária das atividades formativas do Curso de Medicina Veterinária será de 60 horas e a normatização específica de sua validação está apresentada no Anexo IV deste PPC, o qual validará as atividades apresentadas pelos discentes mediante tabela de convergência de horas estruturada segundo o rol de atividades estabelecido pela Resolução nº 70/04-CEPE em seu artigo 4º.

ATIVIDADES DE EXTENSÃO NA GRADUAÇÃO

Além das atividades de extensão incluídas nas atividades complementares formativas descritas acima, e atendendo ao cumprimento da reserva mínima de dez por cento do total de créditos exigidos para a graduação, para a atuação dos alunos em atividades de extensão pela Lei Federal 10.172, referendada pela Meta 12.7 do Plano Nacional de Educação, serão ofertadas 47 disciplinas de Vivência Profissional, entre o núcleo de disciplinas obrigatórias e o núcleo de disciplinas optativas, vinculadas a projetos de extensão realizados pela Universidade Federal do Paraná. Desta maneira, a carga horária vinculada a atividades de extensão no Curso de Medicina Veterinária irá variar entre 468 (9,4%) e 650 (13%) horas.

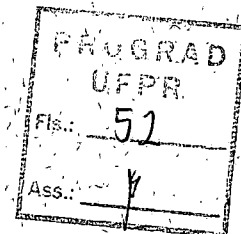
PROGRAD
UFFR
Fis.: 51
Ass.: Y

ESTÁGIO CURRICULAR

O estágio, conceituado como elemento curricular de caráter formador e como um ato educativo supervisionado previsto para o Curso de Medicina Veterinária, está regulamentado em consonância com a definição do perfil do profissional egresso, bem como com os objetivos para a sua formação.

O Projeto Pedagógico do Curso do Curso de Medicina Veterinária prevê a realização de estágio em duas modalidades: o estágio obrigatório e o não obrigatório. O objetivo dessas modalidades de estágio é de viabilizar ao aluno o aprimoramento técnico-científico na formação do profissional, mediante a análise e a solução de problemas concretos em condições reais de trabalho, por intermédio de situações relacionadas a natureza e especificidade do curso e da aplicação dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos nas diversas disciplinas previstas no PPC. O estágio obrigatório terá carga horária de 500 horas a serem cumpridas no décimo semestre, tendo como pré-requisito as demais atividades previstas nos semestres anteriores.

O Regulamento do Estágio consta no Anexo II deste PPC, pelo qual são estabelecidas as normas para a sua realização em ambas as modalidades previstas.



CORPO DOCENTE

O curso de Medicina Veterinária conta atualmente com 89 professores, sendo 80 em regime de Dedicção Exclusiva. Entre os docentes, 84 possuem o título de Doutor e dois estão em doutoramento.

1. Departamento de Anatomia – Setor de Ciências Biológicas

Nome	Formação	Titulação
Édison Luiz Prisco Farias	Médico Veterinário	Doutorado
Marcello Machado	Médico Veterinário	Doutorado

2. Departamento de Biologia Celular – Setor de Ciências Biológicas

Nome	Formação	Titulação
Carla Wanderer	Médica Veterinária	Doutorado
Carolina Camargo de Oliveira	Bióloga	Doutorado
Flávia Sant'Anna Rios	Bióloga	Doutorado
Mariana da Rocha Piemonte	Bióloga	Doutorado
Katya Naliwaiko	Bióloga	Doutorado

3. Departamento de Bioquímica – Setor de Ciências Biológicas

Nome	Formação	Titulação
Jaime Paba Martinez	Biólogo	Doutorado
Maria Eliane Merlin Rocha	Farmacêutica	Doutorado
Guilhermina Rodrigues Noletto	Farmacêutica	Doutorado
Guilherme Lanzi Sasaki	Farmacêutico	Doutorado
Eduardo Balsaneli	Biólogo	Doutorado
Elaine Machado Benelli	Odontóloga	Doutorado

4. Dep. de Economia Rural e Extensão – Setor de Ciências Agrárias

Nome	Formação	Titulação
João Padilha Batista Júnior	Agrônomo	Doutorado
José Roberto F. Canziani	Agrônomo	Doutorado
Moacir Roberto Darolt	Agrônomo	Doutorado
Ivo Luis dos Santos	Agrônomo	Doutorado

Paulo de Tarso de Lara Pires	Engenheiro Florestal	Doutorado
Vania DI Addario Guimarães	Agrônoma	Doutorado
Vitor Afonso Hoeflich	Agrônomo	Doutorado

5. Departamento de Estatística – Setor de Ciências Exatas

Nome	Formação	Titulação
Stela Adami Vayego	Matemática	Doutorado

6. Departamento de Farmacologia – Setor de Ciências Biológicas

Nome	Formação	Titulação
Helena C. da Silva de Assis	Médica Veterinária	Doutorado
Paulo Roberto Dalsenter	Médico Veterinário	Doutorado
Alexandra Acco	Médica Veterinária	Doutorado
Maria Aparecida B. F. Vital	Farmacêutica	Doutorado

7. Departamento de Fisiologia – Setor de Ciências Biológicas

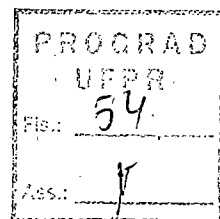
Nome	Formação	Titulação
Anderson Joel Martino Andrade	Farmacêutico	Doutorado
Rosana Nogueira de Moraes	Médica Veterinária	Doutorado

8. Departamento de Genética – Setor de Ciências Biológicas

Nome	Formação	Titulação
Lygia Vitoria Galli Terasawa	Bióloga	Doutorado

9. Departamento de Medicina Veterinária – Setor de Ciências Agrárias

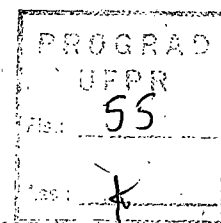
Nome	Formação	Titulação
Alexander Welker Biondo	Médico Veterinário	Doutorado
Antônio Waldir Cunha da Silva	Médico Veterinário	Doutorado
Cybelle de Souza	Médica Veterinária	Doutorado
Deocy França	Médico Veterinário	Especialização
Elizabeth Santin	Médica Veterinária	Doutorado
Fabiano Montiani Ferreira	Médico Veterinário	Doutorado
Ivan Deconto	Médico Veterinário	Doutorado
Ivan Roque de Barros Filho	Médico Veterinário	Doutorado



João Henrique Perotta	Médico Veterinário	Mestrado
José Fernando Ibañez	Médico Veterinário	Doutorado
José Francisco G. Warth	Médico Veterinário	Doutorado
Juan Carlos Duque Moreno	Médico Veterinário	Doutorado
Julia Arantes Galvão	Médica Veterinária	Doutorado
Juliana Sperotto Brum	Médica Veterinária	Doutorado
Marcelo Beltrão Molento	Médico Veterinário	Doutorado
Marcos Vinicius Ferrari	Médico Veterinário	Doutorado
Marlos Gonçalves Sousa	Médico Veterinário	Doutorado
Peterson Triches Dornbusch	Médico Veterinário	Doutorado
Rafael Felipe da Costa Vieira	Médico Veterinário	Doutorado
Renato Silva de Sousa	Médico Veterinário	Mestrado
Ricardo G. D'O. de Castro Vilani	Médico Veterinário	Doutorado
Rita de Cassia Maria Garcia	Médica Veterinária	Doutorado
Rogério Ribas Lange	Médico Veterinário	Doutorado
Romildo Romualdo Weiss	Médico Veterinário	Doutorado
Rosangela Locatelli Dittrich	Médica Veterinária	Doutorado
Simone Domit Guérios	Médica Veterinária	Doutorado
Simone Tostes de O. Stedile	Médica Veterinária	Doutorado
Tilde Rodrigues Fróes	Médica Veterinária	Doutorado

10. Departamento de Patologia Básica – Setor de Ciências Biológicas

Nome	Formação	Titulação
Camila Marconi	Biomédica	Doutorado
Ida Cristina Gubert	Bióloga	Doutorado
Juliana Ferreira de Moura	Farmacêutica	Doutorado
Larissa Reifur	Médica Veterinária	Doutorado
Lucy Ono	Farmacêutica	Doutorado
Luiz Felipe Caron	Médico Veterinário	Doutorado
Márcia Klyoe Shimada	Médica Veterinária	Doutorado

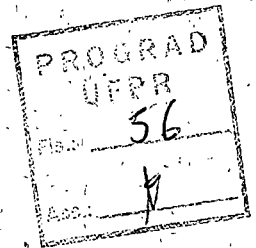


11. Departamento de Saúde Comunitária – Setor de Ciências da Saúde

Nome	Formação	Titulação
Márcia Oliveira Lopes	Médica Veterinária	Mestrado
Lineu Roberto da Silva	Médico Veterinário	Mestrado
Vivien Midori Morikawa	Médica Veterinária	Doutorado

12. Departamento de Zootecnia – Setor de Ciências Agrárias

Nome	Formação	Titulação
Adhemar Pegoraro	Agrônomo	Doutorado
Alda Lúcia Gomes Monteiro	Agrônoma	Doutorado
Alex Maiorka	Zootecnista	Doutorado
Amadeu Bona Filho	Médico Veterinário	Doutorado
Ananda Portella Félix	Zootecnista	Doutorado
Antonio João Scandolera	Zootecnista	Doutorado
Antonio Ostrensky Neto	Oceanógrafo	Doutorado
Carla Forte Maiolino Molento	Médica Veterinária	Doutorado
Chayane da Rocha	Zootecnista	Doutorado
João Ricardo Dittrich	Médico Veterinário	Doutorado
José Luciano Andriguetto	Médico Veterinário	Doutorado
José Milton Andriguetto Filho	Oceanógrafo	Doutorado
Laila Talarico Dias Teixeira	Zootecnista	Doutorado
Maity Zopollatto	Agrônoma	Doutorado
Marcos Martinez do Vale	Zootecnista	Doutorado
Marson Bruck Warpechowski	Zootecnista	Doutorado
Newton Pohl Ribas	Médico Veterinário	Doutorado
Patrick Schmidt	Zootecnista	Doutorado
Paulo Rossi Junior	Zootecnista	Doutorado
Rodrigo de Almeida	Médico Veterinário	Doutorado
Rodrigo de Almeida Teixeira	Zootecnista	Doutorado
Simone Gisele de Oliveira	Zootecnista	Doutorado



INFRAESTRUTURA

O ensino de Medicina Veterinária da UFPR conta com acesso a toda a estrutura da Universidade, que mantém cursos de graduação em todas as áreas do conhecimento, favorecendo ampla possibilidade de troca de experiências entre diferentes formações. Mais especificamente, as atividades de ensino, pesquisa e extensão vinculadas à vida do aluno de Medicina Veterinária são desenvolvidas principalmente no Setor de Ciências Biológicas, onde os alunos cursam a maior parte das disciplinas do eixo básico, e no Setor de Ciências Agrárias, onde os alunos cursam a maior parte das disciplinas os outros cinco eixos deste Projeto Pedagógico.

Em toda a Universidade há acesso à internet sem fio a todos os alunos e professores.

SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

O Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná está localizado no campus do Centro Politécnico. Sua estrutura organizacional congrega 10 Departamentos: Anatomia, Biologia Celular, Bioquímica, Botânica, Educação Física, Farmacologia, Fisiologia, Genética, Patologia Básica e Zoologia. Funcionando como base de apoio para as atividades desenvolvidas pelos Departamentos, mantém unidades subordinadas, dentre as quais destacamos como relevantes ao curso de Medicina Veterinária o biotério e o Centro de Microscopia Eletrônica (CME). Também no Setor de Ciências Biológicas estão as salas para aulas teóricas e os laboratórios necessários ao desenvolvimento das aulas práticas do eixo básico de formação. Estão disponíveis para ensalamento 11 anfiteatros contendo em média 75 lugares e sete salas anexas, contendo em média 60 lugares. As aulas práticas ocorrem em laboratórios adequados a turmas menores, sendo desenvolvidas necessariamente com um número de alunos resultante de subdivisões da turma de cada semestre. Dentre os laboratórios existentes no Setor, os mais utilizados para o curso de Medicina Veterinária são: Laboratório de Anatomia Veterinária, Laboratórios de Microscopia da Biologia Celular, Laboratórios de Bioquímica, Laboratório de Genética Animal, Laboratório de Farmacologia

PROGRAD
UFPR
FIG.: 57
Ass.: J

Veterinária, Laboratório de Fisiologia Animal, Laboratório de Microbiologia Veterinária, Laboratório de Parasitologia Animal e Laboratório de Imunologia.

O Setor de Ciências Biológicas conta com laboratórios equipados para todas as disciplinas do eixo básico e forte equipe de professores, caracterizada por multiprofissionalismo, uma vez que cada departamento oferece ensino a todos os cursos de graduação das áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas e Ciências da Saúde.

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Após as disciplinas e atividades formativas do eixo básico, o aluno passa a ser atendido pelo Setor de Ciências Agrárias, no qual se encontra uma infraestrutura voltada mais especificamente à formação médico-veterinária. Há ampla disponibilidade de instalações para aulas, sendo ao todo 28 salas de aula de em média 60 lugares cada uma, e três anfiteatros, sendo que o maior deles conta com 260 lugares e os dois menores com 100 lugares, atendendo principalmente eventos de extensão de interesse aos nossos alunos.

Destacam-se ao ensino de graduação em Medicina Veterinária os laboratórios e serviços disponíveis no Departamento de Zootecnia, no Centro de Ensino Aplicada às Ciências Aplicadas e no Hospital Veterinário.

Hospital Veterinário da UFPR

O Hospital Veterinário atende a comunidade de Curitiba e Região Metropolitana, tanto com atendimento com custos como atendimentos gratuitos em projetos de extensão à comunidade. Seu corpo de laboratórios permitem serviço nas áreas de clínica, cirurgia e patologia veterinária, sanidade animal e medicina veterinária preventiva.

A ala de atendimento clínico-cirúrgico de pequenos animais é constituída por dez ambulatórios de atendimentos, incluindo ambulatório de procedimentos, ambulatório de emergência, ambulatório de oncologia e ambulatório de oftalmologia. Todos os ambulatório apresentam estrutura moderna com recente reforma física, incluindo a mobília, e equipamentos adequados.

No centro cirúrgico de pequenos animais há três salas cirúrgicas, além de sala de preparo, sala de pós-operatório, sala de armários, sala de limpeza, lavagem e esterilização hospitalar. Todas as salas cirúrgicas, além da sala de preparo possuem aparelho de anestesia com ventilação controlada, bombas de infusão e monitor multiparamétrico e estrutura cirúrgica, sendo uma delas equipada para procedimentos ortopédicos com monitores de imagem em alta-definição.

O Ambulatório de Odontologia Veterinária é equipado para a realização de atendimentos clínicos e cirurgias odontológicas, contando também com aparelho de anestesia inalatória com ventilação controlada, bombas de infusão e monitor multiparamétrico.

A Unidade de Terapia Intensiva conta com quatro leitos, equipadas com dois monitores multiparamétricos, aparelhos de ventilação e bombas de infusão. Esta estrutura fica próxima das quatro salas de internação recentemente reformadas, incluindo mobiliário e gaiolas para cães e gatos.

A ala de clínica e cirurgia de grandes animais possui sala de atendimento clínico de grandes animais, com farmácia, depósito, escritório e sala de reuniões. Existem 10 baias de internação para equinos, Unidade de Terapia Semi-intensiva para cavalos, 10 baias de internação para pequenos ruminantes e 10 baias de internação de bovinos. As aulas práticas em equinos e grandes ruminantes são realizadas em um auditório de práticas, onde são realizados e procedimentos clínicos e cirúrgicos. O centro cirúrgico para grandes animais é composto por sala de cirurgia, banheiro, sala de paramentação, sala de indução e recuperação anestésica emborrachada, e almoxarifado. É equipada com torre de vídeo laparoscopia e endoscopia, mesa cirúrgica para grandes animais, talha elétrica, aparelho de anestesia para grandes animais com ventilação controlada, monitor multiparamétrico e bombas de infusão.

O ensino da graduação em Medicina Veterinária é realizado ainda nos seguintes laboratórios:

- Laboratório de Oftalmologia Comparada (LABOCO), constituído por três salas, sendo uma de atendimento clínico, um laboratório de patologia ocular e um centro cirúrgico.
- Laboratório de Patologia Clínica

- Sala de microscopia para aulas práticas
- Laboratório de Doenças Parasitárias
- Laboratório de Diagnóstico por Imagem
- Laboratório de Diagnóstico Imunomicrobiológico
- Centro de Estudos da Resposta Imunológica das Aves
- Laboratório de Epidemiologia Molecular e Zoonoses
- Laboratório de Cardiologia Comparada
- Laboratório de Anestesia e Analgesia Veterinária
- Laboratório de Controle de Qualidade e Segurança Alimentar
- Laboratório de Diagnóstico das Doenças de Suínos
- Laboratório de Medicina Zoológica
- Laboratório de Microbiologia e Ornitopatologia
- Laboratório de Oncologia Veterinária
- Laboratório de Patologia Veterinária
- Laboratório de Reprodução Animal
- Laboratório de Sanidade, Manejo e Reprodução de Animais
- Núcleo de Ortopedia Veterinária

Em apoio ao Hospital Veterinário existe uma lavanderia industrial hospitalar.

Centro de Ensino Aplicado às Ciências Agrárias

O Centro de Ensino Aplicado às Ciências Agrárias (CEAA) da UFPR é composto por duas fazendas experimentais, com finalidade de ensino, pesquisa e extensão, onde os laboratórios de pesquisa vinculados a essa proposta possuem estruturas e áreas experimentais. A FAZENDA CANGUIRI é localizada em Pinhais, e está a 18 km do Setor de Ciências Agrárias, com acesso duas vezes por dia pelo ônibus Interfazenda da UFPR. Possui ampla estrutura de salas de aula, auditório, oficinas, restaurante e alojamentos. A área total é de 450 ha, sendo 180 ha destinados às atividades de produção. A fazenda é dividida em setores, dentre os quais destacamos:

- Setor de Bovinocultura leiteira: ocupa 30 ha com pastagens anuais e perenes. O rebanho é composto por fêmeas das raças Holandesa, Jersey e mestiças. Possui 75 animais, sendo 47 vacas em lactação

produzindo 900 litros de leite por dia. Conta com galpões para confinamento, ordenha mecanizada e escritório.

- Setor de Ovinos e Caprinos: ocupa área de 20 ha de pastagens perenes e anuais, com rebanho de 120 ovinos das raças Suffolk e Dorper, e 30 caprinos da raça Bôer. O Setor de Ovinos e Caprinos possui três apriscos de piso ripado suspenso, com área total de 805 m² e várias divisões. A central de manejo é coberta com chão de concreto, com brete, balanças eletrônicas e sistema eletrônico de identificação dos animais. Há ainda farmácia, galpão de armazenamento, alojamento para alunos e escritório com computadores.
- Setor de Suinocultura: ocupa 30 ha, com galpões para alojamento dos animais nas diferentes fases. Possui área de coleta de resíduos e biodigestores, conforme exigência da legal para APA. O setor está em reformas para modernização e ampliação das atividades.
- Setor de Avicultura: ocupa área de 10 ha, e é constituído de três galpões de 250 m² para produção avícola, sendo um galpão experimental com 72 boxes e dois galpões coletivos, devidamente equipados. Ainda possui salas de depósito e escritório.
- Setor de Animais Alternativos Silvestres e Exóticos: possui galpão para codornas de corte e postura, galpão para faisões e pombos de corte, galpão para coelhos, sala de incubadoras e galpão para execução de tarefas e armazenamento de material de pesquisa. O setor possui amplo conjunto de aves, incluindo animais nativos da fauna brasileira, em regime de comodato junto ao IBAMA.
- Fábrica de ração: usada para produzir ração para os animais dos setores, bem como atender as demandas de ensino e pesquisa em experimentos de nutrição. Possui dois silos externos para armazenamento de grãos, misturador vertical com capacidade de 1t/batida, misturador em Y, balanças eletrônicas para macro e micro ingredientes, e moinho para grãos.
- Jardim da Biodiversidade Vegetal: possui 100 canteiros de 6 m² cada, contendo plantas anuais e perenes de interesse forrageiro. Usado com finalidade didática e de extensão.

- Núcleo de Inovação Tecnológica na Agropecuária (NITA): ocupa área de 50 ha, onde está instalado Sistema de Integração Lavoura Pecuária Floresta (ILPF), em trabalho conjunto de professores dos Departamentos de Fitotecnia, Zootecnia, Solos e Engenharia Florestal. Possui unidade de produção de bovinos de corte no sistema ILPF.
- Laboratório de Microbiologia de Alimentos
- Laboratório de Físico Químico do Leite
- Laboratório de Processamento de Leite e Derivados

A FAZENDA CASTRO está localizada no município de Castro/PR e foi cedida à UFPR em regime de comodato pelo Governo do Estado há sete anos. Possui área total de 221 ha, sendo 144 ha agricultáveis. É usada para produção de milho, soja, feijão e trigo, e possui rebanho de 100 bovinos de corte (em parceria com produtores locais). Conta com estrutura de galpões de armazenamento, alojamento e escritório. O processo de doação permanente dessa fazenda à UFPR está tramitando no governo estadual, o que permitirá maiores investimentos da universidade na área.

Departamento de Zootecnia

Além da estrutura comum das fazendas, o curso de Medicina Veterinária conta com a infraestrutura de 11 laboratórios de ensino e pesquisa vinculados ao Departamento de Zootecnia, descritos a seguir:

- Laboratório de Nutrição Animal (LANA)
- Laboratório de Estudos e Pesquisa em Produção e Nutrição de Animais Não-ruminantes (LEPNAN)
- Laboratório de Estudos em Nutrição Canina (LENUCAN)
- Laboratório de Ensino e Pesquisa em Equinocultura (GRUPEEQUI)
- Laboratório de Pesquisas em Bovinocultura (LAPBOV)
- Laboratório de Sistematização, Análise e Modelagem em Produção e Nutrição Animal (LABSISZOOT)
- Laboratório de Produção e Pesquisa em Ovinos e Caprinos (LAPOC)
- Laboratório de Carcaças e Carnes
- Laboratório de Genética Aplicada ao Melhoramento Animal (GAMA)

- Centro de Pesquisa em Forragicultura (CPFOR)
- Laboratório de Grupo Integrado de Aquicultura e Estudos Ambientais (GIA)
- Centro de Aquicultura e Repovoamento (CAMAR), no município de Pontal do Paraná
- Laboratório de Bem-estar Animal (LABEA)

OUTRAS ESTRUTURAS

Os alunos do curso de Medicina Veterinária têm acesso à sala de informática localizada no Prédio da Administração do Setor de Ciências Agrárias, que conta com 22 computadores com acesso à internet.

O Sistema de Bibliotecas da UFPR possui uma rede de 18 bibliotecas universitárias, além de seis bibliotecas digitais. Os alunos de Medicina Veterinária tem acesso a todas as bibliotecas. Apesar de ser possível solicitar conteúdo bibliográfico em qualquer uma das unidades, duas bibliotecas estão localizadas em locais de aula e possuem acervo na área de Medicina Veterinária, a Biblioteca de Ciências Biológicas e a Biblioteca de Ciências Agrárias.

A Biblioteca de Ciências Biológicas possui acervo nas especialidades de Anatomia, Biofísica, Bioquímica, Botânica, Citologia, Fisiologia, Genética, Histologia, Microbiologia, Parasitologia e Zoologia. A biblioteca do Setor de Ciências Agrárias possui acervo referente às áreas de Medicina Veterinária, Zootecnia, Agronomia e Meio Ambiente. O espaço físico compreende além da área do acervo, salas de estudos individuais, salas de estudos em grupo, salas de vídeo, salas para acesso a computadores e internet, salas para processos administrativos, salas de coleções especiais. A biblioteca é informatizada, com acervo catalogado e computadorizado. O sistema de bibliotecas participa da Rede bibliodata da Fundação Getúlio Vargas para cooperação e catalogação de seu acervo dos livros e do Catálogo Nacional de Periódicos do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia. Vale ressaltar que a biblioteca recém assinou o banco de introdução de referências bibliográficas Endnote que facilita a busca das referências pelos alunos de graduação, pós-graduação e professores.

PROGRAD
UFPR
Fis: 63
Ass: Y

O sistema de Bibliotecas possui um Portal de Informação, com acesso a sua coleção, base de dados, CCN, COMUT, Portal da Capes, entre outros. No portal da informação estão disponíveis bases de dados específicas da área e também outras bases relacionadas e/ou complementares, por exemplo, CAB abstracts, VETCD, Biological Abstracts, e acervo de Multimídia.

Outros recursos disponíveis aos nossos alunos também merecem menção. Os alunos de Medicina Veterinária da UFPR tem amplo contato com a pesquisa e a extensão, por meio de diversos projetos mantidos pelos docentes. No Setor de Ciências Agrárias, existem dois programas de pós-graduação diretamente ligados às atividades médico-veterinárias. São eles o Programa de Pós-graduação em Ciências Veterinárias e o Programa de Pós-graduação em Zootecnia, ambos mantendo cursos de Mestrado e Doutorado. A convivência direta com os referidos programas mantém excelência para a oferta de projetos de Iniciação Científica e uma ampla possibilidade de mobilidade acadêmica, em virtude da gama de parcerias entre a UFPR e outras instituições de pesquisa nacionais e internacionais.

ACESSIBILIDADE

Para oferecer inclusão a todos os alunos, professores e funcionários, o curso de Medicina Veterinária conta com o apoio do Programa de Acessibilidade e do NAPNE – Núcleo de Apoio às Pessoas com Necessidades Especiais da UFPR. O Programa de Acessibilidade foi lançado em abril de 2006 e tem como principais objetivos proporcionar a acessibilidade à UFPR e condições de integração e igualdade na educação entre todas as pessoas da comunidade universitária.

O Setor de Ciências Biológicas atende às normas que se referem à acessibilidade, garantindo o acesso pleno em todos os locais de uso público ou coletivo em todas as atividades formativas, contando com pisos apropriados, rampas de acesso e elevador, que facilitam o acesso dos estudantes às salas de aula, auditórios e laboratórios.

A UFPR tem buscado ativamente transformar todas as suas instalações para uma ampla oferta de condições de acesso a todos. As salas de aula e laboratórios didáticos contam com rampas de acesso e elevadores, e as ruas e

calçadas dos campi possui opções de rebaixamentos de guias e pisos adequados em toda extensão. Os prédios novos são construídos com projetos certificados à acessibilidade e os antigos foram reformados garantindo seu acesso a todas as pessoas com algum tipo de necessidade especial, obesos e idosos. Existem banheiros adaptados aos portadores de necessidades especiais ao longo dos campi.

PROGRAD
UFRJ
Fis.: 64
Ass.: Y

MATRIZ CURRICULAR

O Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias, organizado dentro de seis eixos temáticos, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Eixo de Ciências Básicas:

Anatomia Veterinária Descritiva I

Anatomia Veterinária Descritiva II

Bioquímica Básica

Bioquímica Comparada

Biologia Celular e Tecidual Veterinária I

Biologia Celular e Tecidual Veterinária II

Genética Animal

Fisiologia Veterinária I

Fisiologia Veterinária II

Farmacologia Básica

Farmacologia Aplicada e Terapêutica

Imunologia Veterinária

Microbiologia Veterinária I

Microbiologia Veterinária II

Parasitologia Veterinária I

Parasitologia Veterinária II

Introdução à Medicina Veterinária

Eixo Meio Ambiente e Qualidade de Vida:

Natureza, Sociedade e Desenvolvimento


Saúde Ambiental e Biossegurança

Ecologia e Medicina da Conservação

Bem-estar Animal

Eixo Produção Animal e Agronegócio:

Bioestatística

PROGRAD UEPR
Fis.: 66
Ass.: 


Zootecnia Geral
Nutrição Animal
Nutrição Aplicada a Animais de Produção
Forragicultura
Melhoramento Animal
Bovinocultura de Corte
Bovinocultura de Leite
Suinocultura
Avicultura
Economia Rural
Extensão Rural
Planejamento e Administração Rural

Eixo Saúde Pública e Alimentos:

Microbiologia dos Produtos de Origem Animal
Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos
Tecnologia dos Produtos de Origem Animal
Inspeção dos Produtos de Origem Animal
Epidemiologia Veterinária
Zoonoses
Saúde Pública Veterinária

Eixo Ciências Clínicas e Diagnósticas:

Semiologia Geral Veterinária
Medicina de Cães e Gatos
Medicina Equina
Medicina de Ruminantes
Medicina Zoológica
Anestesiologia Veterinária
Fundamentos em Cirurgia Veterinária
Cirurgia de Cães e Gatos I
Cirurgia de Cães e Gatos II
Cirurgia de Grandes Animais
Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 67
Ass.: 

Obstetrícia Veterinária
Fisiopatologia da Reprodução Animal
Biotecnologia da Reprodução Animal
Diagnóstico por Imagem
Patologia Clínica Veterinária
Vivência em Medicina de Cães e Gatos
Vivência em Anestesiologia Veterinária
Vivência em Técnica Cirúrgica

***Eixo Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e
Legislação Veterinária:***

Patologia Geral Veterinária
Patologia Veterinária
Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos
Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
Doenças da Aves Domésticas
Doenças dos Suínos
Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade Animal e Certificação
Biosseguridade de Rebanhos e Organismos Aquáticos
Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária

NÚCLEO DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO E TCC

*Exige-se a realização de 460 horas em uma das disciplinas de
estágio supervisionado obrigatório e as disciplinas de TCC.*

Estágio em Ciências Básicas
Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida
Estágio em Produção Animal e Agronegócio
Estágio em Saúde Pública e Alimentos
Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas
Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e
Legislação Veterinária
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso
Trabalho de Conclusão de Curso

PROGRAMA
UFFPR
Fis.: 68
Ass.: J

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS

Eixo de Ciências Básicas:

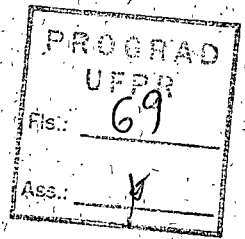
Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada
Embriologia Veterinária
Vacinação Veterinária
Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária
Vivência em Microbiologia Veterinária
Vivência em Farmacologia

Eixo Meio Ambiente e Qualidade de Vida:

Ecotoxicologia
Legislação e Licenciamento Ambiental
Etologia Geral em Medicina Veterinária
Etologia Clínica em Medicina Veterinária
Medicina Veterinária Legal
Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino
Vivência em Medicina da Conservação
Vivência em Bem-estar Animal
Vivência em Medicina Veterinária Legal
Comunicação em Línguas Brasileiras Libras

Eixo Produção Animal e Agronegócio:

Apicultura
Meliponicultura
Piscicultura
Cunicultura
Caprinocultura
Bubalinocultura
Equideocultura
Ovinocultura
Zootécnia de Animais Silvestres
Plantas Tóxicas
Maricultura
Nutrição de Cães e Gatos




Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes
Nutrição e Alimentação de Ruminantes
Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos
Bromatologia
Técnicas Avançadas em Formulação de Rações
Uso de Softwares para Análise de Dados
Responsabilidade Ambiental na Criação Animal
Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes
Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte
Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite
Vivência em Suinocultura
Vivência em Avicultura
Vivência em Bovinocultura de Corte
Vivência em Bovinocultura de Leite
Vivência em Equideocultura
Vivência em Melhoramento Animal
Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes
Vivência em Análise de Alimentos
Vivência em Aquicultura
Vivência em Produção de Animais Silvestres
Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura

Eixo Saúde Pública e Alimentos:

Medicina Veterinária do Coletivo
Vivência em Tecnologia dos Produtos de Origem Animal
Vivência em Microbiologia dos Produtos de Origem Animal
Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município
Vivência em Saúde Pública Veterinária
Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal

Eixo Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária:

PROGRAMA
UFPR
Fis.: 70
Ass.: 

Tópicos Especiais em Patologia

Toxicologia das Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária

Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico de Doenças Transmitidas por Vetores

Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária

Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais

Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais

Vivência em Doenças das Aves Domésticas

Vivência em Doenças dos Suínos

Eixo Ciências Clínicas e Diagnósticas:

Oftalmologia Veterinária

Cardiologia Veterinária

Oncologia de cães e gatos

Odontologia Veterinária

Ortopedia e Neurocirurgia de Cães e Gatos

Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem

Videocirurgia Veterinária

Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária

Análises Clínicas Veterinária

Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos

Anestesiologia Avançada de Grandes Animais

Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens

Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos

Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos

Podologia de Ruminantes

Vivência em Cardiologia Veterinária

Vivência em Oftalmologia Veterinária

Vivência em Oncologia de Cães e Gatos

Vivência em Odontologia Veterinária

Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos

Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos

Vivência em Cirurgia de Grandes Animais

Vivência em Medicina de Ruminantes

Vivência em Medicina Equina

PROGRAD
UFPR
Fis.: 71
Ass.: V

Vivência em Medicina Zoológica

Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial

Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária

Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal

Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda

Vivência em Patologia Clínica Veterinária

Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular

Vivência em Diagnóstico por Imagem

Internato em Oftalmologia Veterinária

Internato em Cardiologia Veterinária

Internato em Oncologia de Cães e Gatos

Internato em Odontologia Veterinária

Internato em Medicina de Cães e Gatos

Internato em Cirurgia de Cães e Gatos

Internato em Clínica e Cirurgia de Grandes Animais

Internato em Medicina Zoológica

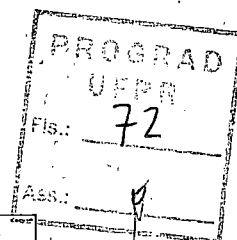
Internato em Anestesiologia Veterinária

Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva

Internato em Patologia Clínica Veterinária

Internato em Diagnóstico por Imagem

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DE UM PERFIL DE FORMAÇÃO



	Padrão (PD)	Laboratório (LB)	Campo (CP)	Estágio (ES)	Orientada (OR)	Prática Específica (PE)	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios							
Eixo de Ciências Básicas	592	578	0	0	0	0	1170
Eixo de Meio Ambiente e Qualidade de Vida	192	0	06	0	0	0	198
Eixo de Produção Animal e Agronegócio	588	46	56	0	0	0	690
Eixo de Saúde Pública e Alimentos	340	92	18	0	0	0	450
Eixo de Ciências Clínicas e Diagnósticas	582	174	36	0	0	108	900
Eixo de Doenças Transmissíveis e Sanidade de Rebanhos	332	108	28	0	0	54	522
Estágio Supervisionado	-	-	-	500	-	-	500
Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	-	-	36	-	36
Núcleo de Conteúdos Optativos							474
Atividades Formativas							60
Total	2626	998	144	500	36	162	5000

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA048	Anatomia Veterinária Descritiva I	108	6	36	72	0	0	0	0	---
BQ064	Bioquímica Básica	108	6	72	36	0	0	0	0	---
BC025	Biologia Celular e Tecidual Veterinária I	90	5	18	72	0	0	0	0	---
BG057	Genética Animal	72	4	72	0	0	0	0	0	---
AV102	Introdução à Medicina Veterinária	18	modular	18	0	0	0	0	0	---
AZ083	Zootecnia Geral	54	3	30	0	24	0	0	0	---
	Total	450	24	246	180	24	0	0	0	

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA049	Anatomia Veterinária Descritiva II	108	6	36	72	0	0	0	0	BA048
BQ065	Bioquímica Comparada	36	2	36	0	0	0	0	0	BQ064
BC065	Biologia Celular e Tecidual Veterinária II	72	4	0	72	0	0	0	0	BC025
BF089	Fisiologia Veterinária I	72	4	44	28	0	0	0	0	BA048 + Co-req: BA049
CE020	Bioestatística	60	4	60	0	0	0	0	0	---
MS012	Saúde Pública Veterinária	54	3	36	0	18	0	0	0	---
	Total	402	23	212	172	18	0	0	0	

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BP069	Microbiologia Veterinária I	90	5	36	54	0	0	0	0	BQ064+BC065
BP070	Parasitologia Veterinária I	54	3	18	36	0	0	0	0	BA049
BP071	Imunologia Veterinária	72	4	36	36	0	0	0	0	BC065
BT016	Farmacologia Básica	54	3	54	0	0	0	0	0	BQ064+BF089
BF090	Fisiologia Veterinária II	72	4	44	28	0	0	0	0	BA049+BF089
AZ084	Bem-estar Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	BF089
	Total	396	22	242	154	0	0	0	0	

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BT017	Farmacologia Aplicada e Terapêutica	72	4	36	36	0	0	0	0	BT016+BF090
BP072	Parasitologia Veterinária II	36	2	0	36	0	0	0	0	BP070
BP073	Microbiologia Veterinária II	36	2	36	0	0	0	0	0	BP069
AZ085	Natureza, Sociedade e Desenvolvimento	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ084
AV103	Patologia Geral Veterinária	54	3	36	0	0	0	0	18	---
AV104	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	36	2	18	18	0	0	0	0	BP069
AZ086	Nutrição Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	BQ065+BF090
MS030	Epidemiologia Veterinária	54	3	54	0	0	0	0	0	BP069+BP070+CE020
	Total	396	22	288	90	0	0	0	18	

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV105	Patologia Veterinária	90	5	54	0	0	0	0	36	---
AV106	Semiologia Geral Veterinária	54	3	36	18	0	0	0	0	BA049
AV107	Patologia Clínica Veterinária	72	4	36	36	0	0	0	0	---
AV108	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	72	4	36	36	0	0	0	0	BP073
AV109	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	72	4	52	8	12	0	0	0	BP072
AV110	Anestesiologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	BT017 + Co-req: AV112
AV111	Fundamentos em Cirurgia Veterinária	36	2	24	12	0	0	0	0	BA049 + Co-req: AV110
AZ087	Nutrição Aplicada a Animais de Produção	36	2	36	0	0	0	0	0	AZ086
AV112	Vivência em Anestesiologia Veterinária	36	2	0	0	0	0	0	36	BT017 + Co-req: AV110
	Total	504	28	310	110	12	0	0	72	

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV113	Medicina de Cães e Gatos	72	4	72	0	0	0	0	0	AV106 + Co-req: AV118
AV114	Cirurgia de Cães e Gatos I	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV115	Medicina Equina	54	3	36	18	0	0	0	0	AV107+AV106
AV116	Medicina de Ruminantes	54	3	42	12	0	0	0	0	AV106
AV117	Fisiopatologia da Reprodução Animal	54	3	18	18	18	0	0	0	---
AZ088	Forragicultura	54	3	18	36	0	0	0	0	AZ086
AZ089	Bovinocultura de Corte	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ086
AZ090	Bovinocultura de Leite	54	3	42	0	12	0	0	0	AZ086
AV118	Vivência em Medicina de Cães e Gatos	36	2	0	0	0	0	0	36	AV106 + Co-req: AV113
AV119	Vivência em Técnica Cirúrgica	36	2	0	0	0	0	0	36	AV111+AV112
	Total	504	28	318	84	30	0	0	72	

7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV120	Cirurgia de Cães e Gatos II	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV121	Medicina de Emergência e Terapia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110+AV113+AV114
AV122	Cirurgia de Grandes Animais	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV123	Diagnóstico por Imagem	54	3	36	18	0	0	0	0	BA049
AV124	Doenças das Aves Domésticas	72	4	38	30	4	0	0	0	AV103
AV125	Biotechnologia da Reprodução Animal	54	3	18	18	18	0	0	0	AV117
AZ091	Suínocultura	54	3	48	0	6	0	0	0	AZ086
AZ092	Avicultura	54	3	30	10	14	0	0	0	AZ086
AE086	Economia Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	---
CMV001	Projeto de TCC	18	1	0	0	0	0	18	0	---
	Total	468	26	332	76	42	0	18	0	

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV126	Inspeção de Produtos de Origem Animal	108	6	72	0	36	0	0	0	AV104+BP073
AV127	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	72	4	72	0	0	0	0	0	AV104+BP073
MS099	Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos	72	4	52	0	20	0	0	0	MS012
AV128	Doenças dos Suínos	72	4	32	28	12	0	0	0	BA049
AV129	Obstetria Veterinária	54	3	42	0	12	0	0	0	AV106
AV130	Medicina Zoológica	54	3	42	0	12	0	0	0	AV106
	Total	432	24	312	28	92	0	0	0	

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
MS100	Saúde Ambiental e Biossegurança	36	2	30	0	6	0	0	0	MS012
AV131	Ecologia e Medicina da Conservação	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ085
AV132	Biossegurança de Rebanhos e Organismos Aquáticos	36	2	30	0	6	0	0	0	---
AV133	Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos	36	2	36	0	0	0	0	0	---
AV134	Zoonoses	54	3	36	18	0	0	0	0	AV108
AZ093	Melhoramento Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	CE020+BG057
AE087	Extensão Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	AE086
AE088	Planejamento e Administração Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	AE086
AV135	Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária	18	1	18	0	0	0	0	0	---
	Total	396	22	366	18	12	0	0	0	

10º Período – O aluno deverá integralizar um mínimo de 500 horas dentre:

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BC1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BF1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BT1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BP1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AE1000	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AZ1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AZ1001	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1001	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1002	Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1003	Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
MS1000	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período

10º Período

CMV002	TCC	18	-	0	0	0	0	18	0	Todas até 9º período
	Total	518		0	0	0	500	18	0	

**DISCIPLINAS OPTATIVAS
(mínimo de 474 horas)**

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV136	Análises Clínicas Veterinária	54	3	32	22	0	0	0	0	---
AV137	Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem	36	2	36	0	0	0	0	0	BA049
BA050	Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada	54	3	18	36	0	0	0	0	BA049
AV138	Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens	36	2	28	0	8	0	0	0	AV110
AV139	Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110
AV140	Anestesiologia Avançada de Grandes Animais	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110
AZ094	Apicultura	54	3	21	0	24	0	0	0	---
AV141	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	54	3	18	36	0	0	0	0	BQ065
AZ095	Bromatologia	54	3	30	24	0	0	0	0	---
AZ096	Bubalinocultura	54	3	50	0	4	0	0	0	AZ086
AZ097	Caprinocultura	54	3	42	6	6	0	0	0	AZ086
AV142	Cardiologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	AV113
AZ098	Cunicultura	54	3	27	0	27	0	0	0	---
AV143	Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária	54	3	45	0	0	0	0	0	AV108
BT018	Ecotoxicologia	54	3	54	0	0	0	0	0	---
BC066	Embriologia Veterinária	36	2	0	36	0	0	0	0	BA049+BC065
AZ099	Equideocultura	54	3	36	0	18	0	0	0	AZ083
AV144	Etologia Clínica em Medicina Veterinária	18	1	15	3	0	0	0	0	AZ100
AZ100	Etologia Geral em Medicina Veterinária	18	1	18	0	0	0	0	0	---
BC067	Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária	36	2	0	36	0	0	0	0	---
AV145	Internato em Anestesiologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV112
AV146	Internato em Cardiologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV174
AV147	Internato em Cirurgia de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV175

AV148	Internato em Diagnóstico por Imagem	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV123
AV149	Internato em Medicina de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV118
AV150	Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV185
AV151	Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais	80	Modular	0	0	0	0	0	80	---
AV152	Internato em Medicina Zoológica	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV190
AV153	Internato em Odontologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV192
AV154	Internato em Oftalmologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV193
AV155	Internato em Oncologia de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV194
AV156	Internato em Patologia Clínica Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV196
AV157	Legislação e Licenciamento Ambiental	54	3	54	0	0	0	0	0	---
AZ101	Maricultura	54	3	0	0	0	0	0	54	---
AV158	Medicina Veterinária do Coletivo	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AV159	Medicina Veterinária Legal	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AZ102	Meliponicultura	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AV160	Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino	36	2	12	24	0	0	0	0	---
AZ103	Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes	36	2	30	6	0	0	0	0	---
AZ104	Nutrição de Cães e Gatos	54	3	45	9	0	0	0	0	AZ086
AZ105	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	54	3	32	22	0	0	0	0	AZ086
AZ106	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ086
AV161	Odontologia Veterinária	36	2	28	8	0	0	0	0	AV111
AV162	Oftalmologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	BF090
AV163	Oncologia de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV120+AV113
AV164	Ortopedia e Neurocirurgia de cães e gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV120
AZ107	Ovinocultura	54	3	42	6	6	0	0	0	AZ086
AZ108	Piscicultura	54	3	0	0	0	0	0	54	---
AZ109	Plantas Tóxicas	36	3	18	0	18	0	0	0	---
AV165	Podologia de Ruminantes	54	3	18	18	18	0	0	0	---
AV166	Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV113
AZ110	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	54	3	20	24	0	0	0	0	AZ086
AZ111	Responsabilidade Ambiental na Criação Animal	36	2	30	0	6	0	0	0	AZ085
AZ112	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	54	3	12	42	0	0	0	0	AZ086
AV167	Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	54	3	36	18	0	0	0	0	AV108
AV168	Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores	72	4	30	15	15	0	0	0	AV108+AV109
AZ113	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ089
AZ114	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	54	3	42	0	12	0	0	0	AZ090
AV169	Tópicos Especiais em Patologia Animal	36	2	0	0	0	0	0	36	---
AV170	Toxicologia das Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária	36	2	30	0	0	0	0	0	---
AZ115	Uso de Softwares para Análise de Dados	54	3	0	54	0	0	0	0	CE020
BP074	Vacinologia Veterinária	54	3	54	0	0	0	0	0	BP069+BP073+BP071
AV171	Videocirurgia Veterinária	54	3	36	18	0	0	0	0	AV111
AZ116	Vivência em Análise de Alimentos	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV172	Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial	72	4	0	0	0	0	0	72	AV112
AZ117	Vivência em Aquicultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
MS106	Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ118	Vivência em Avicultura	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ105
AZ119	Vivência em Bem-estar Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV173	Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal	54	4	0	0	0	0	0	54	---
AZ120	Vivência em Bovinocultura de Corte	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ089

AZ121	Vivência em Bovinocultura de Leite	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ090
AV174	Vivência em Cardiologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	AV113
AV175	Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AV176	Vivência em Cirurgia de Grandes Animais	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AV177	Vivência em Diagnóstico por Imagem	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV123
AV178	Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular	72	4	0	0	0	0	0	72	BQ065
AV179	Vivência em Doenças das Aves Domésticas	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV180	Vivência em Doenças dos Suínos	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ091
AV181	Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV182	Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais	54	3	0	0	0	0	0	54	BP069
AZ122	Vivência em Equideocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ086
BT062	Vivência em Farmacologia	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV184	Vivência em Medicina da Conservação	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV185	Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV121
AV186	Vivência em Medicina de Ruminantes	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV116
AV187	Vivência em Medicina Equina	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV115
AV188	Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV189	Vivência em Medicina Veterinária Legal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV190	Vivência em Medicina Zoológica	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ123	Vivência em Melhoramento Animal	72	4	0	54	0	0	0	0	---
AV191	Vivência em Microbiologia de Produtos de Origem Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
BP075	Vivência em Microbiologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	BQ065+BC065
AZ124	Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ086
AV192	Vivência em Odontologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV161
AV193	Vivência em Oftalmologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV162
AV194	Vivência em Oncologia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV163
AV195	Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AZ125	Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV196	Vivência em Patologia Clínica Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	AV107
AZ126	Vivência em Produção de Animais Silvestres	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ128
AV197	Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda	72	4	0	0	0	0	0	72	---
MS105	Vivência em Saúde Pública Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ127	Vivência em Suinocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV198	Vivência em Tecnologia de Produtos de Origem Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ128	Zootecnia de Animais Silvestres	54	3	30	3	21	0	0	0	AZ086
LIB037	Comunicação em Línguas Bras. - LIBRAS	30	2	30	0	0	0	0	0	---

PD - Aula Padrão, LB - Aula Laboratório, CP - Aula de Campo, ES - Estágio Supervisionado Obrigatório, OR - Atividade Orientada, PE - Prática Específica, COR - Correquisito, CHT - Carga horária semestral/anual/modular, CHS - Carga horária semanal.

ATIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARES

Para integralização curricular, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 60 (sessenta) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

PROGRAMA
 78
 Ass:
 Ass:

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Currículo Antigo			Currículo Novo		
Código	Disciplina	C.H.	Código	Disciplina	C.H.
BA405	Anatomia Veterinária	180	BA048	Anatomia Descritiva Veterinária I	108
			BA049	Anatomia Descritiva Veterinária II	108
BA023	Anatomia Topográfica	45	BA050	Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada	54
BA016	Neuroanatomia Veterinária Aplicada	75		Sem adaptação	-
BC403	Biologia Celular, Embriologia e Histologia Veterinária	210	BC025	Biologia Celular e Tecidual I	90
			BC065	Biologia Celular e Tecidual II	72
			BC066	Embriologia	36
	Sem adaptação		BC067	Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária	36
BQ401	Bioquímica e Biofísica Veterinária	180	BQ064	Bioquímica Básica	108
			BQ065	Bioquímica Comparada	36
BG403	Genética Animal	90	BG057	Genética Animal	72
BF402	Fisiologia Veterinária	150	BF089	Fisiologia Veterinária I	72
			BF090	Fisiologia Veterinária II	72
BT401	Farmacologia Veterinária	150	BT016	Farmacologia Básica	54
			BT017	Farmacologia Aplicada e Terapêutica	72
	Sem adaptação		BT062	Vivência em Farmacologia	72
	Sem adaptação		BT018	Ecotoxicologia	54
BP408	Microbiologia Veterinária	150	BP069	Microbiologia Veterinária I	90
			BP073	Microbiologia Veterinária II	36
	Sem adaptação		BP075	Vivência em Microbiologia Veterinária	72
BP325	Vacinologia Veterinária	45	BP074	Vacinologia Veterinária	54
BP404	Parasitologia Veterinária	90	BP070	Parasitologia Veterinária I	54
			BP072	Parasitologia Veterinária II	36
BP033	Imunologia Básica	15	BP071	Imunologia Veterinária	72
BP034	Imunologia Veterinária	45			
BP035	Patologia de Animais Silvestres	60		Sem Adaptação	-
BP036	Parasitologia Molecular	60		Sem Adaptação	-
BP211	Imunofisiopatologia de Envenenamento	30		Sem Adaptação	-
BP326	Imunologia e as Bases Mecanísticas da Imunidade	60		Sem Adaptação	-
CE001	Bioestatística	60	CE020	Bioestatística	60
MS073	Saúde Pública	30	MS012	Saúde Pública Veterinária	54
			MS105	Vivência em Saúde Pública Veterinária	72
MS046	Saneamento Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	30	MS100	Saúde Ambiental e Biossegurança	36
MS022	Epidemiologia Veterinária	60	MS030	Epidemiologia Veterinária	54
MS045	Vigilância Sanitária e Higiene de Alimentos	60	MS099	Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos	72
			MS106	Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município	72
AZ027	Ciências do Ambiente	45	AZ085	Natureza, Sociedade e Desenvolvimento	54
AZ067	Bem-estar Animal	60	AZ084	Bem-estar Animal	54
			AZ119	Vivência em Bem-estar Animal	72
	Sem Adaptação		AZ100	Etologia Geral em Medicina Veterinária	18
AZ062	Zootecnia Geral	60	AZ083	Zootecnia Geral	36
AZ030	Nutrição Animal I	60	AZ086	Nutrição Animal	54
	Sem adaptação		AZ124	Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes	72

PROGRAD
 UFRPE
 Fis.: 79
 Ass.: J

	Sem adaptação		AZ116	Vivência em Análise de Alimentos	72
	Sem Adaptação		AZ087	Nutrição Aplicada a Animais de Produção	36
AZ035	Forragicultura II	60	AZ088	Forragicultura	54
AZ041	Bovinocultura de Corte	60	AZ089	Bovinocultura de Corte	54
	Sem Adaptação		AZ120	Vivência em Bovinocultura de Corte	72
	Sem Adaptação		AZ113	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	54
AZ042	Bovinocultura de Leite	60	AZ090	Bovinocultura de Leite	54
	Sem Adaptação		AZ121	Vivência em Bovinocultura Leiteira	72
	Sem Adaptação		AZ114	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	54
AZ044	Suínocultura	60	AZ091	Suínocultura	54
	Sem Adaptação		AZ127	Vivência em Suínocultura	72
AZ038	Avicultura	60	AZ092	Avicultura	54
	Sem Adaptação		AZ118	Vivência em Avicultura	72
AZ063	Melhoramento Animal	60	AZ093	Melhoramento Animal	54
	Sem Adaptação		AZ123	Vivência em Melhoramento Animal	72
AZ034	Nutrição e Alimentação de Não-ruminantes	60	AZ105	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	54
AZ036	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	60	AZ106	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	54
AZ037	Apicultura	60	AZ094	Apicultura	54
	Sem adaptação		AZ102	Meliponicultura	36
AZ039	Piscicultura	60	AZ108	Piscicultura	54
	Sem Adaptação		AZ117	Vivência em Aquicultura	72
AZ040	Cunicultura	60	AZ098	Cunicultura	54
AZ047	Ovinocultura	60	AZ107	Ovinocultura	54
	Sem Adaptação		AZ125	Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura	72
AZ043	Caprinocultura	60	AZ097	Caprinocultura	54
AZ045	Bubalinocultura	60	AZ096	Bubalinocultura	54
AZ046	Equideocultura	60	AZ099	Equideocultura	54
	Sem Adaptação		AZ122	Vivência em Equideocultura	72
AZ048	Zootecnia de Animais Silvestres	60	AZ128	Zootecnia de Animais Silvestres	54
	Sem Adaptação		AZ126	Vivência em Produção de Animais Silvestres	72
AZ050	Plantas Tóxicas	45	AZ109	Plantas Tóxicas	36
AZ053	Maricultura II	60	AZ101	Maricultura	54
AZ066	Nutrição de Cães e Gatos	45	AZ104	Nutrição de Cães e Gatos	54
AZ071	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	60	AZ110	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	54
	Sem Adaptação		AZ095	Bromatologia	54
	Sem Adaptação		AZ112	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	54
	Sem Adaptação		AZ115	Uso de Softwares para Análise de Dados	54
	Sem Adaptação		AZ111	Responsabilidade Ambiental na Criação Animal	36
	Sem Adaptação		AZ103	Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes	36
AE001	Economia Rural	45	AE086	Economia Rural	54
AE002	Extensão Rural	45	AE087	Extensão Rural	54
AE018	Planejamento e Administração Rural	45	AE088	Planejamento e Administração Rural	54
AE006	Elaboração e Avaliação de Projetos	45		Sem Adaptação	
AE013	Extensão Rural Aplicada	60		Sem Adaptação	
AE020	Política Agrária	45		Sem Adaptação	
AE021	Legislação Agrária	45		Sem Adaptação	

AE034	Agronegócios	45		Sem Adaptação	-
AE045	Marketing de Serviços Veterinários	60		Sem Adaptação	-
AE047	Introdução ao Empreendedorismo no Agronegócio	45		Sem Adaptação	-
AE071	Cooperativismo e Associativismo	45		Sem Adaptação	-
AV058	Introdução à Medicina Veterinária	15	AV102	Introdução à Medicina Veterinária	18
AV419	Patologia Veterinária	150	AV103	Patologia Geral Veterinária	54
			AV105	Patologia Veterinária	90
			AV169	Tópicos Especiais em Patologia	36
AV092	Tópicos Especiais em Patologia Animal	45	AV108	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	72
AV060	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	60	AV181	Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais	72
AV061	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	60	AV109	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	72
			AV182	Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais	54
AV069	Doenças das Aves Domésticas	60	AV124	Doenças das Aves Domésticas	72
	Sem adaptação		AV179	Vivência em Doenças das Aves Domésticas	72
AV070	Doenças dos Suínos	45	AV128	Doenças dos Suínos	72
AV093	Tópicos Especiais em Sanidade Suína	15		Sem adaptação	-
AV094	Manejo Reprodutivo e Doenças da Reprodução em Suínos	45		Sem Adaptação	-
	Sem adaptação	-	AV180	Vivência em Doenças dos Suínos	72
	Sem Adaptação	-	AV132	Biosegurança de Rebanhos e Organismos Aquáticos	36
AV100	Tópicos sobre os Programas Nacionais de Sanidade Animal	45	AV133	Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos	36
AV097	Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária	45	AV143	Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária	54
AV095D	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Doenças Infecciosas em Cães e Gatos	60	AV167	Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	72
AV095F	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmítidas por Vetores	60	AV168	Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmítidas por Vetores	54
AV036	Deontologia Veterinária e Sociologia	15	AV135	Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária	18
AV062	Patologia Clínica Veterinária	60	AV107	Patologia Clínica Veterinária	72
	Sem Adaptação	-	AV196	Vivência em Patologia Clínica Veterinária	72
	Sem Adaptação	-	AV156	Internato em Patologia Clínica Veterinária	80
AV083	Análises Clínicas e Toxicológicas na Medicina Veterinária	45	AV136	Análises Clínicas Veterinárias	36
AV098	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	45	AV141	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	54
	Sem Adaptação	-	AV178	Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular	72
AV065	Diagnóstico por Imagens em Medicina Veterinária	60	AV123	Diagnóstico por Imagem	54
	Sem Adaptação	-	AV177	Vivência em Diagnóstico por Imagem	72
	Sem Adaptação	-	AV148	Internato em Diagnóstico por Imagem	80
	Sem adaptação	-	AV137	Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem	36
AV059	Semiologia Geral Veterinária	60	AV106	Semiologia Geral Veterinária	54
AV420	Técnica Cirúrgica Veterinária	120	AV111	Fundamentos em Cirurgia Veterinária	36
			AV119	Vivência em Técnica Cirúrgica	36
			AV114	Cirurgia em Cães e Gatos I	36
	Sem adaptação	-	AV139	Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação	-	AV140	Anestesiologia Avançada de Grandes Animais	36

	Sem adaptação		AV138	Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens	36
AV018	Anestesiologia Veterinária	60	AV110	Anestesiologia Veterinária	36
			AV112	Vivência em Anestesiologia Veterinária	36
	Sem adaptação		AV172	Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial	72
	Sem adaptação		AV145	Internato em Anestesiologia Veterinária	80
AV071	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	60	AV120	Cirurgia de Cães e Gatos II	36
	Sem adaptação		AV175	Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação		AV147	Internato em Cirurgia de Cães e Gatos	80
AV047	Neurologia Veterinária	45	AV164	Ortopedia e Neurocirurgia de Cães e Gatos	36
AV022	Traumatologia e Ortopedia Veterinária	45			
	Sem adaptação		AV195	Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos	72
AV095C	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Odontologia Veterinária	60	AV161	Odontologia Veterinária	36
	Sem adaptação		AV192	Vivência em Odontologia Veterinária	72
	Sem adaptação		AV153	Internato em Odontologia Veterinária	80
AV091	Oncologia Veterinária	45	AV163	Oncologia de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação		AV194	Vivência em Oncologia de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação		AV155	Internato em Oncologia de Cães e Gatos	80
AV072	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	45	AV122	Cirurgia de Grandes Animais	36
	Sem adaptação		AV176	Vivência em Cirurgia de Grandes Animais	72
	Sem adaptação		AV171	Videocirurgia Veterinária	54
AV090	Dor, Analgesia e Terapia Intensiva Cirúrgica	45		Sem adaptação	
	Sem adaptação		AV121	Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	36
	Sem adaptação		AV185	Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	72
AV082	Procedimentos Médicos Especiais em Pequenos Animais	45		Sem adaptação	
	Sem adaptação		AV149	Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	80
AV081	Podologia de Ruminantes	45	AV165	Podologia de Ruminantes	54
AV406	Clínica Médica de Pequenos Animais	120	AV113	Medicina de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação		AV118	Vivência em Medicina de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação		AV150	Internato em Medicina de Cães e Gatos	80
AV048	Oftalmologia Veterinária	45	AV162	Oftalmologia Veterinária	36
	Sem adaptação		AV193	Vivência em Oftalmologia Veterinária	72
	Sem adaptação		AV154	Internato em Oftalmologia Veterinária	80
AV084	Cardiologia Veterinária	45	AV142	Cardiologia Veterinária	36
	Sem adaptação		AV174	Vivência em Cardiologia Veterinária	72
	Sem adaptação		AV146	Internato em Cardiologia Veterinária	80
AV095E	Tópicos em Medicina Interna de Cães e Gatos	60	AV166	Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos	36
AV066	Clínica Médica de Equídeos	60	AV115	Medicina Equina	54
	Sem adaptação		AV187	Vivência em Medicina Equina	72
AV067	Clínica Médica de Ruminantes	60	AV116	Medicina de Ruminantes	54
	Sem adaptação		AV186	Vivência em Medicina de Ruminantes	72
	Sem Adaptação		AV151	Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais	80
AV089	Clínica de Animais Silvestres e de	60	AV130	Medicina Zoológica	54

PROGRAMA
UFPR
82
Ass.: 1

	Zoológico				
	Sem Adaptação		AV190	Vivência em Medicina Zoológica	72
	Sem Adaptação		AV152	Internato em Medicina Zoológica	80
	Sem Adaptação		AV131	Ecologia e Medicina da Conservação	54
	Sem Adaptação		AV184	Vivência em Medicina da Conservação	72
AV063	Fisiopatologia da Reprodução Animal	45	AV117	Fisiopatologia da Reprodução Animal	54
AV064	Biotecnologia da Reprodução Animal	45	AV125	Biotecnologia da Reprodução Animal	54
	Sem Adaptação		AV173	Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal	54
	Sem Adaptação		AV197	Vivência Reprodução de Animais de Fazenda	72
AV020	Obstetrícia Veterinária	60	AV129	Obstetrícia Veterinária	54
AV418	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	120	AV127	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	72
	Sem adaptação		AV198	Vivência em Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	72
AV025	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	45	AV104	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	36
	Sem adaptação		AV191	Vivência em Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	72
AV037	Inspeção de Produtos de Origem Animal	120	AV126	Inspeção de Produtos de Origem Animal	108
AV073	Toxicologia Veterinária e Plantas Tóxicas	60	AV170	Toxicologia de Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária	36
AV057	Zoonoses	60	AV134	Zoonoses	54
	Sem adaptação		AV160	Métodos Alternativos no Ensino da Medicina Veterinária	36
AV095G	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos - Tópicos em Medicina Veterinária Legal	60	AV159	Medicina Veterinária Legal	54
	Sem adaptação		AV189	Vivência em Medicina Veterinária Legal	72
AV101	Medicina Veterinária do Coletivo	45	AV158	Medicina Veterinária do Coletivo	54
	Sem adaptação		AV188	Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal	72
	Sem Adaptação		AV157	Legislação e Licenciamento Ambiental	54
	Sem Adaptação		AV144	Etologia Clínica em Medicina Veterinária	18
AV021	Técnica Hospitalar	45		Sem Adaptação	
AV023	Fisiopatologia do Aparelho Mamário dos Bovinos	45		Sem Adaptação	
AV050	Terapêutica Clínica Veterinária	45		Sem Adaptação	
AV056	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial nos Canídeos	45		Sem Adaptação	
AV068	Informática Aplicada à Medicina Veterinária	30		Sem Adaptação	
AV076	Clínica Médica do Sistema Locomotor dos Equinos	45		Sem Adaptação	
AV077	Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Ruminantes	45		Sem Adaptação	
AV078	Medicina Alternativa (Homeopatia, Acupuntura, Fitoterapia)	45		Sem Adaptação	
AV079	Neonatologia Equina	45		Sem Adaptação	
AV080	Nutrição Clínica Veterinária	45		Sem Adaptação	
AV085	Cirurgia do Aparelho Reprodutor	45		Sem Adaptação	
AV086	Cirurgia Torácica Veterinária	45		Sem Adaptação	
AV087	Dermatologia Veterinária	45		Sem Adaptação	
AV088	Gastroenterites Infecciosas e Parasitárias de Animais de Fazenda	45		Sem Adaptação	
AV095A	Aprendizado Veterinário com Base em	60		Sem Adaptação	

	Casos Clínicos – Tópicos em Diagnósticos Diferenciais na Clínica de Suínos				
AV095B	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Laminite Equina	60		Sem Adaptação	
AV096	Grupo de Estudo em Sanidade de Aves e Suínos	15		Sem Adaptação	
AV099	Clínica Médica e Comportamento de Felinos	45		Sem Adaptação	
ET082	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	30	LIB037	Comunicação em Línguas Bras. Libras	30
	Sem Adaptação		CCMV001	Projeto de TCC	36
	Sem Adaptação		CCMV002	TCC	54
	Sem Adaptação		BA1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação		BC1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação		BF1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação		BT1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação		BP1000	Estágio em Ciências Básicas	500
AZ064	Estágio em Produção Animal	315	AZ1001	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500
AE046	Estágio em Economia e Extensão Rural	315	AE1000	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500
AV075	Estágio em Inspeção dos Produtos de Origem Animal	315		Sem Adaptação	
	Sem Adaptação		AZ1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500
	Sem Adaptação		AV1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500
AV074	Estágio em Medicina Veterinária	315		Sem Adaptação	
	Sem Adaptação		AV1003	Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária	500
	Sem Adaptação		AV1002	Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas	500
MS047	Estágio em Saúde Pública	315		Sem Adaptação	
	Sem Adaptação		MS1000	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500
	Sem Adaptação		AV1001	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500

BIBLIOGRAFIA

Eixo Ciências Básicas:

Anatomia Veterinária Descritiva I e Anatomia Veterinária Descritiva II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- DYCE, KM; SACK, WO; WENSING, C.J.G. *Tratado de anatomia veterinária*. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
EVANS, HE; LAHUNTA, A. *Miller's anatomy of the dog*. 2. ed. St. Louis: Saunders, 1979.
GETTY, R. *Anatomia dos animais domésticos*. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.
KÖNIG, HE; LIEBICH, H-G. *Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. Aparelho locomotor*. Porto Alegre: Artmed, 2002. v.1.
KÖNIG, HE; LIEBICH, H-G. *Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. Órgãos e sistemas*. Porto Alegre: Artmed, 2004. v.2.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ASHDOWN, RR; DONE, SH. *Atlas colorido de anatomia veterinária: os ruminantes*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
BARONE, R. *Anatomie comparée des mammifères domestiques*. Paris: Vigot, 1990. 5v.
BOYD, JS. *Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato*. 2. ed. São Paulo: Manole, 2002.
CLAYTON, HM.; FLOOD, PF. *Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais*. São Paulo: Manole, 2002.
DANGELO, JG.; FATTINI, CA. *Anatomia humana sistêmica e segmentar*. 3. ed. rev. São Paulo: Atheneu, 2011.
EVANS, HE.; LAHUNTA, A. *Miller: Guia para a dissecação do cão*. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
FRANDSON, RD.; WILKE, WL.; FAILS, A. D. *Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
GOODY, PC. *Anatomia del caballo: una aproximación grafica a la estructura equina*. Zaragoza: Acribia, 1979.
MACHADO, A; HAERTEL, LM. *Neuroanatomia funcional*. 2. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 1998.
MCCRACKEN, TO. *Spurgeon's color atlas of large animal anatomy: the essentials*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins 1999.
MENESES, MS. *Neuroanatomia aplicada*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
POPESKO, P. *Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos*. São Paulo: Manole, 1990. v.1-3.

Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- CONSTANTINESCU, GM. *Anatomia clínica de pequenos animais*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
BOYD, JS. *Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato*. 2. ed. São Paulo: Manole, 2002.
DYCE, KM; SACK, WO; WENSING, C.J.G. *Tratado de anatomia veterinária*. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
EVANS, HE; LAHUNTA, A. *Miller's anatomy of the dog*. 2. ed. St. Louis: Saunders, 1979.
KÖNIG, H. E; LIEBICH, H-G. *Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. Aparelho locomotor*. Porto Alegre: Artmed, 2002. v.1.
KÖNIG, H. E; LIEBICH, H-G. *Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido. Órgãos e sistemas*. Porto Alegre: Artmed, 2004. v.2.
POPESKO, P. *Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos*. São Paulo: Manole, 1990. v.1-3.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ASHDOWN, RR; DONE, SH. *Atlas colorido de anatomia veterinária: os ruminantes*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003.
BOYD, JS. *Atlas colorido de anatomia clínica do cão e do gato*. 2. ed. São Paulo: Manole, 2002.
CLAYTON, HM; FLOOD, PF. *Atlas colorido de anatomia aplicada dos grandes animais*. São Paulo: Manole, 2002.
DANGELO, JG; FATTINI, CA. *Anatomia humana sistêmica e segmentar*. 3. ed. rev. São Paulo: Atheneu, 2011.
EVANS, H. E; LAHUNTA, A. *Miller: Guia para a dissecação do cão*. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
FRANDSON, RD; WILKE, WL; FAILS, AD. *Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
GOODY, PC. *Anatomia del caballo: una aproximación grafica a la estructura equina*. Zaragoza: Acribia, 1979.
SALOMON, FV.; GEYER, H. *Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos*. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

Bioquímica Básica

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- NELSON, D.L.; COX, M.M. *Princípios de Bioquímica de Lehninger*. 5ª ed., Artmed, 2010.
BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; Stryer, L. *Bioquímica*. 5ª ed., Guanabara-Koogan, 2004.
STRYER, L. *Bioquímica*. Ed. Guanabara Koogan, 1996.
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ. *Bioquímica Prática*. Departamento de Bioquímica. 1999.
DEVLIN, T. M. *Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas* Ed. Edgard Blücher Ltda, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MARZOCCO, A.; TORRES, B.B. *Bioquímica Básica*. 3ª ed., Guanabara Koogan, 2007.
CHAMPE, P.C.; HARVEY, R.A.; Ferrier, D.R. *Bioquímica Ilustrada*. 4ª ed., Artmed, 2009.
VOET, D.; VOET J. *Bioquímica*. 3ª ed., Artmed, 2006

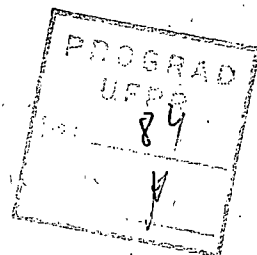
Bioquímica Comparada

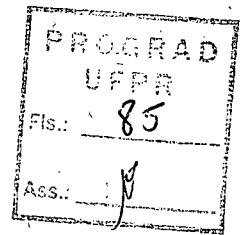
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- NELSON, D.L.; COX, M.M. *Princípios de Bioquímica de Lehninger*. 5ª ed., Artmed, 2010.
KOZLOSKI, G. V. *Bioquímica dos ruminantes*. Editora UFSM, 2002.
BERG, J.M.; TYMOCZKO, J.L.; Stryer, L. *Bioquímica*. 5ª ed., Guanabara-Koogan, 2004.
STRYER, L. *Bioquímica*. Ed. Guanabara Koogan, 1996.
DEVLIN, T. M. *Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas* Ed. Edgard Blücher Ltda, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ETTINGER, S. J. *Tratado de Medicina Interna Veterinária*. Editora Manole Ltda, 1992.
DUKES, H. H. *Fisiologia dos Animais Domésticos* 11ª Edição Editora Guanabara Koogan 1996
ÜRICH, K. *Comparative animal biochemistry*. Springer-Verlag, 1994





Biologia Celular e Tecidual Veterinária I e Biologia Celular e Tecidual Veterinária II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KIERSZENBAUM, AL. *Histologia e Biologia Celular. Uma Introdução à Patologia*. 2ª ed. Rio de Janeiro, Saunders-Elsevier, 2007. 527p.
JUNQUEIRA, LC; CARNEIRO, J. *Histologia Básica*. 13.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2013. 538p.
JUNQUEIRA, LC; CARNEIRO, J. *Biologia Celular e Molecular*. 9.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2012. 524p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SAMUELSON, DA. *Tratado de Histologia Veterinária*. Rio de Janeiro, Saunders-Elsevier, 2008. 677p.
ALBERTS, B. *Fundamentos da Biologia Celular*. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2011. 864p.
OVALLE, WK; NAHIRNEY, PC. *Bases de Histologia*. Rio de Janeiro: Saunders-Elsevier, 2008. 493p.
GARTNER, LP; HIATT, JL. *Atlas Colorido de Histologia*. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 435p.
GENESER, F. *Histologia: com bases biomoleculares*. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 616p.

Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

OVALLE, WK; NAHIRNEY, PC. *Bases de Histologia*. Rio de Janeiro: Saunders-Elsevier, 2008. 493p.
DYCE, KM; SACK, WO; WENSING, CJG. *Tratado de anatomia veterinária*. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
SAMUELSON, DA. *Tratado de Histologia Veterinária*. Rio de Janeiro, Saunders-Elsevier, 2008. 677p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KÖNIG, H. E; LIEBICH, H-G. *Anatomia dos animais domésticos: texto e atlas colorido*. 4.ed.. Porto Alegre: Artmed, 2011. 787p.
GARTNER, LP; HIATT, JL. *Atlas Colorido de Histologia*. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 435p.
GENESER, F. *Histologia: com bases biomoleculares*. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 616p.
JUNQUEIRA, LC; CARNEIRO, J. *Biologia Celular e Molecular*. 9.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2012. 524p.
JUNQUEIRA, LC; CARNEIRO, J. *Histologia Básica*. 13.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2013. 538p.

Genética Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SNUSTAD, DP. *Fundamentos da genética*. 6.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2013.
NICHOLAS, FW. *Introdução à genética veterinária*. Porto Alegre, Artmed, 2011.
RAMALHO, MA; SANTOS, JB; PINTO, CB. *Genética na Agropecuária Lavras*, Ed.UFLA, 2001

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GRIFFITHS, AJF. *Introdução à genética*. 8.ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.
OTTO, PG. *Introdução à genética veterinária*. São Paulo:Ed. Roca, 2006.
ZAHA, A. *Biologia molecular básica*. 5.ed. Porto Alegre, Artmed, 2014.

Fisiologia Veterinária I e Fisiologia Veterinária II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CUNNINGHAM, JG; KLEIN, BG. *Tratado de fisiologia veterinária*. 4ª ed. Rio de Janeiro, Saunders-Elsevier, 2008. 710p.
REECE, WO. *Dukes – Fisiologia dos animais domésticos*. 12ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006. 926p.
KOEPPEN, BM; STANTON, BA. *BERNE & LEVY – Fisiologia*. 6ª ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2009. 844p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HILL, RW; WYSE, GA; ANDERSON, M. *Fisiologia Animal*. 2ª ed., Porto Alegre, Artmed, 2012. 894p.
AIRES, MM. *Fisiologia*. 4ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2012. 1335p.
HALL, JE. *Tratado de Fisiologia Médica*. 12ª ed., Rio de Janeiro, Saunders-Elsevier, 2011. 1151p.

Farmacologia Básica, Farmacologia Aplicada e Terapêutica e Vivência em Farmacologia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

RANG, HP; DALE, MM. *Farmacologia*. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 778 p.
SPINOSA, HS; GORNIAC, SL; BERNARDI, MM. *Farmacologia aplicada a medicina veterinária*. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 897p.
BARROS, CM; DI STASI, LC. *Farmacologia Veterinária*. 1.ed., Barueri:Ed. Manole, 2012. 579p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MADDISON, JE; PAGE, SW; CHURCH, DB. *Farmacologia Clínica de Pequenos Animais*. 2.ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2010. 582p.
LAURENCE, LB; LAZO, JS; PARKER, KL. *Goodman & Gilman – As bases farmacológicas da terapêutica*. 12.ed. Rio de Janeiro:Ed.McGraw, 2012. 2019p.
SPINOSA, H; PALERMO-NETO, J; GÓRNIAZ, S. *Medicamentos em Animais de Produção*. Ed. Roca, 2014. 504p.
SPINOSA, H; GÓRNIAZ, S; PALERMO-NETO, J. *Toxicologia Aplicada à Medicina Veterinária*. Ed. Manole, 2008.
CASSARET, L; DOULL, J. *Toxicology: The basic Science of Poisons*. Eds. M Amour, J Soull, CD Klaasen. Pergamon Press, 2001.

Imunologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

TIZARD, IR. *Imunologia veterinária: uma introdução*. 8. ed. São Paulo: Saunders Elsevier, 2009. 587 p.
ABBAS, AK; LIGHTMAN, AH. *Imunologia celular e molecular*. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 564 p.
MADRUGA, CR; ARAUJO, FR; SOARES, CO. *Imunodiagnóstico em Medicina Veterinária*. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, Campo Grande: Embrapa Gado de Corte. 2001, 359 p.
ROITT, IM; BROSTOFF, J; MALE. *Imunologia*. 4. ed. São Paulo: Manole, 1997. 400 p.

PROGRAMA
UEPP
Fls.: 86
Ass.: Y

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ABBAS, A; LICHTMAN, A. *Imunologia básica: funções e distúrbios do sistema imunológico*. 2.ed. Rio Janeiro:Saunders Elsevier, 2007. 354p.
MURPHY, KP. *Imunobiologia de Janeway*. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 885p.
COICO, R.; SUNSHINE, G. *Imunologia*. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 288p.
JANEWAY, CA. *Imunobiologia: o sistema imune na saúde e na doença*. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2002. 767 p.
KUBY, J. *Immunology*. 3rd ed. New York: W. H. Freeman and Company, 1997. 664p.
PARHAM, P. *O sistema imune*. Porto Alegre: Artmed, 2001. 372p.

Microbiologia Veterinária I, Microbiologia Veterinária II e Vivência em Microbiologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BIER, O. *Microbiologia e Imunologia*. 30. ed. Ed. Melhoramento, 1994. 1234 p.
FLORES, EF. *Virologia Veterinária: virologia geral e doenças víricas*. Ed. UFSM, 2012. 1008 p.
QUINN, PJ; MARKEY, BK; CARTER, ME; DONNELLY, WJ; LEONARD, MFC. *Microbiologia veterinária e doenças infecciosas*. Porto Alegre:Artmed, 2005. 512p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MACLACHLAN, NJ. *Fenner's veterinary Virology*. 4. ed. 2010. 507 p.
MADIGAN, M; CLARK, D. *Microbiologia de Brock*. 12.Ed. Porto Alegre:Artmed, 2010. 1160p.
RUIZ, RL. *Microbiologia zootécnica*. Ed. Roca, 1992. 326p.

Parasitologia Veterinária I, Parasitologia Veterinária II e Vivência em Parasitologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BOWMAN, DD. *Parasitologia Veterinária de Georgis*. 8.ed. [Barueri, SP]: Manole, 2006. 422p.
FOREYT, WJ. *Parasitologia Veterinária*. 5ed. Roca, 2005.
FORTES, E. *Parasitologia Veterinária*. 4. ed. rev. ampl. e atual. São Paulo: Icone, 2004. 607 p.
MONTEIRO, S.G. *Parasitologia na Medicina Veterinária*. Ed. ROCA. São Paulo. 2011. 356p.
TAYLOR, M.A., COOP, R.L., WALL, R.L. *Parasitologia Veterinária*. Ed. Blackwell. Londres. 2010. 874p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BOWMAN, DD. *Georgis' Parasitology for Veterinarians*. 10. ed. Saunders, 2013.
FOREYT, WJ. *Veterinary Parasitology: Reference manual*. 5ed. Iowa:Blackwell Publishing Professional, 2001.
GARDINER, CH; FAYER, R; DUBEY, JP. *An Atlas Of Protozan Parasites In Animal Tissues*. Washington:Amer Registry Of Pathology, 1999.

Vacinologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ABBAS, AK; LICHTMAN, AH. *Imunologia celular e molecular*. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 564 p.
LOMBARD & SCHUDEL. *Control of infectious animal diseases by vaccination*. OIE, 2005.
MURPHY, KP. *Imunobiologia de Janeway*. 7.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 885p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- PLOTKIN & ORENSTEIN. *Vaccines*. 6 ed. Saunders, 2012. 1570p.
SELBITZ & MOSS. *Vacunacion de los animales domésticos*. Ed. Acribia, 1997. 232p.
TIZARD, IR. *Imunologia veterinária: uma introdução*. 8. ed. São Paulo: Saunders Elsevier, 2009. 587p.

Introdução à Medicina Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- MELLO, MT. *A profissão veterinária brasileira no limiar do futuro*. 2.ed. rev. e atual. Brasília, DF: Academia Brasileira de Medicina Veterinária: Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária: Instituto Milton Thiago de Mello, 2011. 208p.
SEMINÁRIO NACIONAL DE ENSINO DA MEDICINA VETERINÁRIA, (15., 2006, Joao Pessoa, PB). *Anais do XV Seminário Nacional de Ensino da Medicina Veterinária*. João Pessoa: CFMV, 2006. 200 p.
CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA (Paraná). *Manual de orientação e procedimento do responsável técnico*. 3.ed. Curitiba: CRMV-PR, 2005. 122p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- DUBOIS, R. *Congressos Brasileiros de Medicina Veterinária 1922-2003: retrospectiva histórica*. Brasília, DF: SBMV, 2004. 180p.
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA (Brasil). *Relatório sintético I ao VI Exame Nacional de Certificação Profissional da Medicina Veterinária: 2002-2003*. Brasília, DF: CFMV, 2005. 154p.
RIVERA, EAB; AMARAL, MH; NASCIMENTO, VP. *Ética e Bioética aplicadas à Medicina Veterinária*. Goiania, GO: UFG, 2006. 302 p.

Eixo Meio Ambiente e Qualidade de Vida:

Natureza, Sociedade e Desenvolvimento

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- DREW, D. *Processos Interativos Homem - Meio Ambiente*. 3ed, Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 1994, 224p.
VIEIRA, P.F. & WEBER, J. *Gestão de Recursos Naturais Renováveis e Desenvolvimento: Novos desafios para a pesquisa ambiental*. São Paulo, Cortez Editora, 1996, 482p.
HINCHLIFFE, S, BLOWERS, A.; FREELAND, J. *Understanding Environmental Issues*. Londres, Wiley and The Open University, 2003, 216 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BURSZTYN, M. (org.). *Para pensar o desenvolvimento sustentável*. São Paulo, Editora Brasiliense, 1993, 161 p.
CARSON, R. *Primavera Silenciosa*. São Paulo, Melhoramentos, 1962, 305 p.
CAVALCANTI, C. (org.). *Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade sustentável*. São Paulo, Cortez, 1995, 429 p.

COHEN, J. E. *How many people can the Earth support?* New York, W.W. Norton, 1995. 532 p.
 Comissão Mundial de Meio Ambiente e Desenvolvimento. *Nosso Futuro Comum*. 2ed., Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas, 1991, 430 p.
 DIAMOND, J. *Armas, Germes e Aço: os destinos das sociedades humanas*. São Paulo, Record, 2001, 476 p.
 FERREIRA, A.D.D. & BRANDENBURG, A. *Para pensar outra agricultura*. 2ª. ed., Curitiba, Editora UFPR, 2008, 312 p.
 FOLLADORI, G. *Los límites del desarrollo sustentable*. Montevideo, Banda Oriental, 1999, 211 p.
 HASSAN, R.; SCHOLLES, R. & ASH, N. *Ecosystems and human well-being. The millennium ecosystem assessment series; v. 1, 2 e 3*. Washington, Island Press, 2005, 1023p. Disponível em <http://www.millenniumassessment.org> <http://www.millenniumassessment.org>
 LEIS, H.R. *A modernidade insustentável. As críticas do ambientalismo à sociedade contemporânea*. Petrópolis / Florianópolis, Ed: Vozes e Ed. da UFSC, 1999, 261 p.
 MAZOYER, M. & ROUDART, L. *História das agriculturas no mundo: do neolítico à crise contemporânea*. São Paulo:UNESP, 2010, 533p.
 NEBEL, B.J. & WRIGHT; R.T. *Environmental Science*, 5th ed., New Jersey, Prentice Hall, 1996, 698 p.
 PRIMAVESI, A.M. *Manejo ecológico de pastagens em regiões tropicais e subtropicais*. 4 ed, São Paulo, Nobel, 1996, 184p.
 SCHOLZ, R.W. *Environmental Literacy in Science and Society: from knowledge to decisions*. New York, Cambridge Univ. Press, 2011, 631 p.
 SERRES, M. *O Contrato Natural*. Rio de Janeiro, Nova Fronteira, 1991, 142 p.
 URBAN, T. *Saudade do Matão. Relembrando a história da conservação da natureza no Brasil*. Curitiba, Editora da UFPR, 1999, 371 p.
 WILSON, E. O. (ed.) *Biodiversity*. Washington, National Academy Press, 1988, 521p.
 WorldWatch Institute. *State of the World reports*. Washington, WorldWatch Institute, vários anos; disponíveis em www.worldwatch.org

Saúde Ambiental e Biossegurança

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. *Manual de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde*. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 182 p.
 BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Vigilância em saúde no SUS: fortalecendo a capacidade de resposta a velhos e novos desafios*. Textos Básicos de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 228 p. – (série B- Textos Básicos em Saúde).
 TEIXEIRA, P.; VALLE, S. *Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar*. Rio de Janeiro: Editora Fiocruz, 2ª ed. 2012. 442 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Manual de controle de roedores*. Brasília: Ministério da Saúde, 2002. 132p.
 BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Vigilância ambiental em saúde/Fundação Nacional de Saúde*. – Brasília: FUNASA, 2002. 42 p.
 COSTA, MAF; COSTA, MFB. *Entendendo a Biossegurança: epistemologia e competências para a área da Saúde*. Rio Janeiro: Publit, 2005.
 BRASIL. Fundação Nacional de Saúde. *Manual de saneamento*. 3. ed. rev. -Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2004. 407 p.

Ecologia e Medicina da Conservação e Vivência em Medicina da Conservação

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PRIMACK, RB; RODRIGUES, E. *Biologia da conservação*. Londrina (PR): E. Rodrigues, 2001. 327p.
 CUBAS, ZS; SILVA, JCR; DIAS, JLC. *Tratado de Animais Selvagens*. Medicina Veterinária. Roca, 2014, 2v.
 ODUM, EP; BARRET, GW. *Fundamentos de ecologia*. São Paulo: Thomson Learning, 2007. 612p.
 AGUIRRE, AA; OSTFELD, R; DASZAK, P. *New Directions in Conservation Medicine: Applied Cases of Ecological Health*. Oxford, 2012, 565p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FIEDLER, PL; JAIN, SK. *Conservation biology: the theory and practice of nature conservation preservation and management*. New York: Chapman and Hall, 1992. 507p.
 MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. *Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção*. Brasília, DF: Min. do Meio Ambiente, 2008. 2 v.
 INSTITUTO AMBIENTAL DO PARANÁ. *Planos de conservação para espécies de mamíferos ameaçados*. IAP, [2009]. 316p.

Bem-estar Animal e Vivência em Bem-estar Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FRASER, A.F. & BROOM, D.M. *Comportamento e Bem-estar de Animais Domésticos*. 4a. ed. Barueri, São Paulo: Manole, 2010. 438 p.
 DAWKINS, M. S.; BONÉY, R. *The future of animal farming: renewing the ancient contract*. Blackwell Publishing, 2008, 182 p.
 WELFARE QUALITY@. *Welfare Quality assessment protocols*. Netherlands: Welfare Quality@, 2009. Disponíveis online.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

APPLEBY, MC; WEARY, DM; SANDØE, P. *Dilemmas in Animal Welfare*. CABI International, 2014. 210 p.
 Applied Animal Behaviour Science
 Animal Welfare
 ATLA – Alternatives to Laboratory Animals
 AWIN Welfare Assessment Protocol for Sheep. 2015. Disponíveis online.
 Journal of Veterinary Behaviour

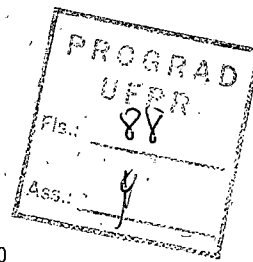
Ecotoxicologia

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CASSARET, L; DOULL, J. *Toxicology: The basic Science of Poisons*. Eds. M Amour, J Soull, CD Klaasen. Pergamon Press, 2001.
 KLAASEN, CD; WATKINS, JB. *Fundamentos em toxicologia de Cassaret e Doull*. 2.ed., 2012.
 ZAGATTO, PA; BERTOLETTI, E. *Ecotoxicologia Aquática. Princípios e Aplicações*. São Carlos:Rima, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KNIE, JL; LOPES, EWB. *Tesyés ecotoxicológicos. Métodos, Técnicas e aplicações*. Florianópolis:FATMA/GTZ, 2004.
 OGA, S. *Fundamentos de Toxicologia*. São Paulo:Atheneu, 3. Ed. 2008.
 SPINOSA, H; GÓRNIAZ, S; PALERMO-NETO, J. *Toxicologia Aplicada à Medicina Veterinária*. Ed. Manole, 2008.



Legislação e Licenciamento Ambiental

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FARIAS, T. *Licenciamento ambiental: aspectos teóricos e práticos*. 3. ed. Belo Horizonte, MG: Fórum, 2011. 222 p.
CAUBET, C. *A Água, a lei, a política: e o meio ambiente?*. Curitiba: Juruá, 2004. 305 p.
VALERI, Sergio Valiengo. *Manejo e recuperação florestal: legislação, uso da água e sistemas agroflorestais*. Jaboticabal, SP: FUNEP, 2003. 180 p.
BORGES, RC. *Função ambiental da propriedade rural: direito ambiental, função social da propriedade, bens ambientais, espaços territoriais especialmente protegidos, indenização, legislação, jurisprudência*. São Paulo: LTr, 1999. 229 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- FINK, DR; ALONSO JUNIOR, H; DAWALIBI, M. *Aspectos jurídicos do licenciamento ambiental*. 2. ed. Rio de Janeiro: Forense Universitária, 2002. 245 p.
BRASIL. Tribunal de Contas da União. *Cartilha de licenciamento ambiental*. 2. ed. Brasília, DF: TCU, 2007. 83 p.
IPEA. *Licenciamento ambiental para o desenvolvimento urbano: avaliação de instrumentos e procedimentos*. Rio Janeiro: IPEA, 2013. 724 p.

Etologia Geral em Medicina Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FRASER, A.F. & BROOM, D.M. *Comportamento e Bem-estar de Animais Domésticos*. 4a. ed. Barueri, São Paulo: Manole, 2010.
CARTHY, J.D. *Comportamento Animal*. 2a. ed. São Paulo: EPU – Editora Pedagógica e Universitária Ltda. 1980.
KREBS, J.R. & DAVIES, N.B. *Introdução à ecologia comportamental*. São Paulo: Atheneu Editora, 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Applied Animal Behaviour Science
Animal Welfare
Journal of Veterinary Behaviour

Etologia Clínica em Medicina Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BROOM, D.M.; FRASER, A.F. *Comportamento e bem-estar de animais domésticos*. 4.ed. Manole. 2010. 452p.
LORENZ, K. Z. *Os fundamentos da etologia*. São Paulo: UNESP, 1995. 466 p.
MILLS, D.; NANKERVIS, K. *Comportamento Equino: princípios e prática*. São Paulo: Roca, 2005. 213p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- HORWITZ, D.F.; NEILSON, J.C. *Comportamento canino e felino*. São Paulo: Artmed, 2008. 662p.
BEAVER, B.V. *Comportamento canino*. São Paulo: Roca, 2001. 431p.
BEAVER, B.V. *Comportamento felino*. 2.ed.: São Paulo: Roca, 2005. 372p.

Medicina Veterinária Legal e Vivência em Medicina Veterinária Legal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BRASIL. *Código Penal*. 32ª ed. São Paulo, Saraiva, 2000.
FRANÇA, G. V. *Medicina legal*, 9 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1995. 400p.
PAARMANN, K. *Medicina Veterinária Legal*, São Paulo: Ed. do autor, 2005.168 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BRASIL. *Código Civil*. 46ª ED. SÃO PAULO, SARAIVA, 2001.
BRASIL. *Código Processo Civil*. 44ª ed. São Paulo, Saraiva, 2001.
BÂNDARRA, E.P.; SEQUEIRA, J.L. Tanatologia: Fenômenos Cadavéricos Abióticos. REVISTA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA DO CRMV-SP, São Paulo, v.2, nº 1, p.59-63, 1999.
BANDARRA, E.P.; SEQUEIRA, J.L. Tanatologia: fenômenos cadavéricos transformativos. REVISTA DE EDUCAÇÃO CONTINUADA DO CRMV-SP, São Paulo, v.2, nº 3, p.72-76, 1999.

Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ETTINGER, SJ; FELDMAN, EC. *Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato*, 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2156p.
FEITOSA, FLF. *Semiologia Veterinária: a Arte do Diagnóstico*. 2. Ed. São Paulo: Roca, 2008. 754p.
RADOSTITS, OM; MAYHEW, I; HOUSTON, DM. *Exame Clínico e Diagnóstico em Veterinária*. Rio Janeiro, Guanabara Koogan, 2002. 591p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

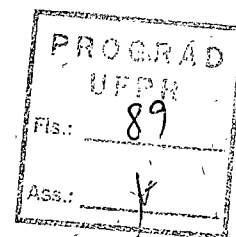
- POPESKO, P. *Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos*. 5.ed. Barueri: Manole, 2012. 608p.
TAYLOR, SM. *Semiotécnica de pequenos animais*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 224p.
NELSON, RW; COUTO, CG. *Small Animal Internal Medicine*, 5.ed, St. Louis: Mosby Elsevier, 2014. 1504p.

Eixo Produção Animal e Agronegócio:

Bioestatística

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BUSSAB, W. O., MORETIN, P. A. *Estatística Básica*. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2010.
MAGALHÃES, M. M., LIMA, A. C. P. *Noções de Probabilidade e Estatística*. 6. ed. São Paulo: Edusp, 2008.
TRIOLA, M. F. *Introdução à Estatística*. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.



BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- COSTA NETO, P. L. de O. *Estatística Básica*. 2.ed. São Paulo: Edgard Blücher Ltda, 2002.
MORETIN, L. G. *Estatística Básica*. São Paulo: Pearson Education Br, 2000.
SOARES, J. F., FARIAS, A. A., CESAR, C. C. *Introdução à Estatística*. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.

Zootecnia Geral

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- TORRES, A.P.; JARDIM, W.R.; JARDIM, L. *Manual de zootecnia: raças que interessam ao Brasil*. São Paulo: Ceres, 1982. 303 p.
ANUALPEC: *Anuário da pecuária brasileira*. São Paulo: Oesp Gráfica.

NOGUEIRA, O.R. *Ezoognósia*. Instituto de Zootecnia. São Paulo, SP. Edanee. 1971, 320p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- PEIXOTO, A.M.; LIMA, F.P.; TOSI, H.; SAMPAIO, N.S. *Exterior e julgamento de bovinos*. Piracicaba, SP. FEALQ, 1989, 275p.
SILVA, R.G. *Introdução à bioclimatologia animal*. São Paulo: Nobel, 2000, 286p.
TORRES, A.P.; JARDIM, W.R.; JARDIM, L. *Manual de zootecnia: raças que interessam ao Brasil*. São Paulo: Ceres, 1982. 303 p.
RIBEIRO, S.D.A. *Caprinocultura: Criação racional de caprinos*. São Paulo: Nobel, 1997. 318p.
NASCIMENTO, CC; MOURA, LO. *Criação de búfalos: alimentação, manejo, melhoramento e instalações*. Brasília: EMBRAPA, 1993. 403 p.
EMBRAPA (www.embrapa.br)

Nutrição Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ANDRIGUETTO, J.M. et alii. *Nutrição Animal*. Vol. 1. São Paulo: Nobel, 1984, 395p
ROSTAGNO, H.S. *Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos*. UFV, 2015, 252p
SAKOURA et alii, *Nutrição de Não-ruminantes*. Jaboticabal: FUNEP, 2014, 678p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- NRC – National Research Council, Série Nutrient Requirements, USA
Sindirações. *Compêndio de Nutrição e Alimentação Animal*. São Paulo, 2015
BERCHIELLI, PIRES e OLIVEIRA. *Nutrição de ruminantes*. Jaboticabal, FUNEP, 2006, 583p

Nutrição Aplicada à Animais de Produção

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ROSTAGNO, H.S. *Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos*. UFV, 2015, 252p
SAKOURA et alii, *Nutrição de Não-ruminantes*. Jaboticabal: FUNEP, 2014, 678p
BERCHIELLI, PIRES e OLIVEIRA. *Nutrição de ruminantes*. Jaboticabal, FUNEP, 2006, 583p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- NRC – National Research Council, Animal Nutrition Series, USA; NAS – National Academy of Sciences
Sindirações. *Compêndio de Nutrição e Alimentação Animal*. São Paulo, 2015
ANDRIGUETTO, J.M. et alii. *Nutrição Animal*. Vol. 1. São Paulo: Nobel, 1984, 395p

Forragicultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- COMISSÃO PARANAENSE DE AVALIAÇÃO DE FORRAGEIRAS. *Forragicultura no Paraná*.
Londrina: IAPAR, 1996. 291p.
FONSECA, D.M.; MARTUSCELLO, J.A. *Plantas forrageiras*. Viçosa: Editora UFV, 2010. 537p.
PRIMAVESI, A. *Manejo Ecológico de Pastagens*. 2. ed., São Paulo: Nobel, 1985. 184p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Revista Brasileira de Zootecnia
Revista DBO Rural
Anais dos Simpósios sobre Manejo das Pastagens. Piracicaba: FEALQ

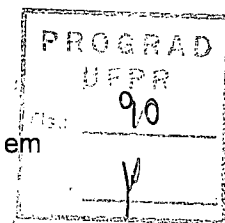
Melhoramento Animal e Vivência em Melhoramento Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- PEREIRA, J.C.C. *Melhoramento Genético Aplicado a Produção Animal*. Belo Horizonte – MG: FEP-MVZ, 2004, 609p
SAMPAIO, IBM, *Estatística Aplicada à Experimentação Animal*. Belo Horizonte – MG Fundação de Ensino e Pesquisa em Medicina Veterinária e Zootecnia, 1998, 221 p.
BERGMANN, J.A.; PENNA, V.M. *O impacto de novas biotecnias em programas de melhoramento animal*. Porto Alegre: Arquivos da faculdade de veterinária UFRGS, 1999. 27 v , 110-116p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- RIBAS, N.P. *Fatores de Meio e Genéticos em Características Produtivas e Reprodutivas de Rebanho Holandês da Bacia Leiteira de Castrolanda*. 1981. 141 f. Tese (Mestrado em Melhoramento Animal) – Departamento de Zootecnia, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais. 1981.
BRITO, F.V.; Peña, C.D.O.; Schenkel, F.S.; Severo, J.L.P.; Piccoli, M.L.; Carvalheiro R; Roso VM; Cardoso, V. (2009) *Considerações a respeito de seleção genômica e seleção assistida por marcadores*. Disponível em: <http://www.beefpoint.com.br>
PAULA, M. et al. *Interação genótipo x ambiente para produção de leite de bovinos da raça Holandesa entre bacias leiteiras no estado do Paraná*. Revista Brasileira de Zootecnia, v. 38, n. 3, p.467-473, 2009.
RIBAS, N.P. et al. *Estimativas de Parâmetros Genéticos para as Características de Produção da Raça Holandesa, no Estado do Paraná*. Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia, v. 22, n. 04, p. 634 – 641, 1993.



Bovinocultura de Corte, Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte e Vivência em Bovinocultura de Corte

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MARQUES, D. da C. *Criação de Bovinos*. 2003. 7ª. Edição.
OLIVEIRA, R.L. e BARBOSA, M.A.A.F.B. *Bovinocultura de Corte: desafios e tecnologias*, 2007; 1ª. Edição.
PIRES, A. V. *Bovinocultura de Corte. Vol. I e II*. 1ª. Edição. FEALQ. Piracicaba, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Revistas:

Journal Animal Science
Animal Production
Boletim da Indústria Animal
Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia

Anais:

Anais dos Simpósios de Manejo da Pastagem - FEALQ/ESALQ
Anais dos Simpósios de Produção Animal - FEALQ/ESALQ
Anais dos Simpósios de Pecuária de Corte - FEALQ/ESALQ
Anualpec - FNP

Tabelas de Exigências:

NRC 1996; AFRC, 1993; CNCPS, 1994; RLM, 2013.

Bovinocultura de Leite, Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite e Vivência em Bovinocultura de Leite

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. *Nutrição de ruminantes*. Jaboticabal: Funep, 2006. 583 p.
BITTAR, C.M.M.; SANTOS, F.A.P.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. *Manejo alimentar de bovinos*. 1ª Edição. Piracicaba: FEALQ, 2011. 511 p.
VAN HORN, H.H.; WILCOX, C.J. *Large dairy herd management*. Champaign: American Dairy Science Association, 1992. 826 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BATTISTON, W.C. *Gado leiteiro: manejo, alimentação e tratamento*. Campinas, 1986. 404 p.
DEGASPERI, S.A.R.; PIEKARSKI, P.R.B. *Bovinocultura leiteira: planejamento, manejo, instalações*. Curitiba: Chain, 1988. 417 p.
ENSMINGER, M.E. *Dairy cattle science*. Third Edition. Danville: Interstate Publishers, 1993. 550 p.
FONSECA, L.F.L.; SANTOS, M.V. *Qualidade do leite e controle de mastite*. São Paulo: Lemos Editorial, 2000. 175 p.
GOMES, A.T.; LEITE, J.L.B.; CARNEIRO, A.V. *O agronegócio do leite no Brasil*. Juiz de Fora: Embrapa, 2001. 262 p.
GONÇALVES, L.C.; BORGES, J.; FERREIRA, P.D.S. *Alimentação de gado de leite*. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009. 412p.
HOLMES, C.W.; WILSON, G.F. *Produção de leite à pasto*. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1990. 708 p.
LUCCI, C.S. *Bovinos leiteiros jovens*. São Paulo: Nobel/Edusp, 1989. 371 p.
MARTIN, L.C.T. *Bovinos: volumes suplementares*. São Paulo: Nobel, 1997. 143 p.
MICHELETTI, J.V.; CRUZ, J.T. *Bovinocultura leiteira: instalações*. Curitiba: Litero-Técnica, 1985. 359 p.
MOURA, J.G.; FARIA, V.P.; MATTOS, W. *Conceitos modernos de exploração leiteira*. 1ª Edição. Piracicaba: FEALQ, 1996. 270 p.
PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. *Bovinocultura leiteira. Fundamentos da exploração racional*. 1ª Ed. Piracicaba: FEALQ, 1986. 326p.
PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. *Bovinocultura leiteira. Fundamentos da exploração racional*. 2ª Ed. Piracicaba: FEALQ, 1993. 581p.
PEIXOTO, A.M.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. *Confinamento de bovinos leiteiros*. Piracicaba: FEALQ, 1993. 287 p.
PEREIRA, J.C.C. *Melhoramento genético aplicado à produção de leite*. Belo Horizonte: FEP-MVZ, 1998. 170 p.
SANTOS, F.A.P.; MOURA, J.C.; FARIA, V.P. *Visão técnica e econômica da produção leiteira*. Piracicaba: FEALQ, 2005. 315 p.
SANTOS, G.T. *Bovinocultura de leite: inovação tecnológica e sustentabilidade*. Maringá, 2008. 310 p.
SANTOS, G.T.; MASSUDA, E.M.; KAZAMA, D.C.S.; JOBIM, C.C.; BRANCO, A.F. *Bovinocultura leiteira: bases zootécnicas, fisiológicas e de produção*. Maringá: Eduem, 2010. 381 p.
SILVA, I.J.O. *Ambiência na produção de leite em clima quente*. Piracicaba: FEALQ, 1998. 201 p.
VALENTE, J. et al. *Melhoramento genético de bovinos de leite*. Juiz de Fora: Embrapa Gado de Leite, 2001. 463 p.
VAN SOEST, P.J. *Nutritional ecology of the ruminant*. Second Edition. Cornell University Press, 1994. 476 p.

Suinocultura e Vivência em Suinocultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ABCS.2014 *Produção de Suínos: Teoria e Prática*. 908p. Disponível em:
<http://www.abcs.org.br/attachments/1823_Livro%20Produ%C3%A7%C3%A3o.pdf>
EMBRAPA-CNPSA e EMATER-RS. *Sistema intensivo de suínos criados ao ar livre - SISCAL*. Boletim Informativo BIPERS Pesquisa & Extensão. Junho, 2002. 68p. Disponível em: <http://www.racoesagromix.com.br/textos_arquivos/Manual_Siscal.pdf>
ANDRZEJESKI, A. C.; MASS, A. P. H.; LEITE, D. M. G.; BRUM, J. S.; VIEIRA, M. S.; LODDI, M. M.; WARPECHOWSKI, M.B.; JULIATTO, R. P. M. M. *Técnicas de manejo para criação de suínos em faxinais*. 1. ed. Iratí, PR: ed. Iratí: IEEP, 2015. v. 1. 50p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BERTOLIN, A. *Suínos*. Curitiba, Ed. Litero-técnica, 1992.

Avicultura e Vivência em Avicultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FACTA *Manejo de matrizes*. Campinas, SP: Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 198p.
FACTA *Fisiologia da digestão e absorção das aves*. Campinas, SP: Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia Avícolas, 1994. 176p.
MORENG, R. E. *Ciência e produção de aves*. Rio de Janeiro, Ed. Roca. 1990. 394 p.

PROGRAMA
UFPR
Fis.: 91
Ass.: Y

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRASIL SISLEGIS MAPA: Sistema de Legislação Módulo Cidadão. Disponível em: <http://sistemasweb.agricultura.gov.br/sislegis/action/detalhaAto.do?method=abreLegislacaoFederal&chave=50674&tipoLegis=A>
 CIOCCA, M.L. S.; FRANZOSI, S. C.R. Criação de galinhas em sistemas semi-extensivos Porto Alegre : ROSTAGNO, H.S.; ALBINO, L.F.T.; DONZELE, J.L.; GOMES, P.C.; OLIVEIRA, R.F.; LOPES, D.C.; FERREIRA, A.S.; BARRETO, S.L.T.; EUCLIDES, R.F. *Tabelas brasileiras para aves e suínos: composição de alimentos e exigências nutricionais*. 3ª Ed.. Editora UFV. Viçosa-MG. 2011, 252 p.
 FACTA *Fisiologia da reprodução de aves*. Campinas, SP: Fundação APINCO de Ciência e Tecnologia- SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. *Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos*. Jaboticabal: FUNEP, 2007, 283 p.
 LUDTKE, C.B. et al. *Abate humanitário de aves*. Rio de Janeiro: WSPA Brasil, 2010. 119p.
 SILVA, R.G. *Introdução à Bioclimatologia Animal*. São Paulo: Nobel, 2000, 286p.

Economia Rural

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PINHO, D.B. E OUTROS. *Manual de Economia*. São Paulo: Editora Saraiva. Equipe de professores da USP, 1998.
 ROSSETTI, J.P. *Introdução à economia*. São Paulo: Atlas, 20 edição, 2002.
 MENDES, J.T.G. *Economia, Fundamentos e Aplicações*. São Paulo: Prentice Hall, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PINDICK, Robert S.; RUBINFELD, Daniel L. *Microeconomia*. 6ª edição. São Paulo: Makron Books, 2005.
 SILVA, C. L. *Microeconomia aplicada: entendendo e desenvolvendo os pequenos grandes negócios*. Curitiba: Juruá, 2007.
 BESANKO, David & BRAUENTIGAM, Ronald R. *Microeconomia Uma Abordagem Completa*. Rio de Janeiro. LTC Editora, 2000.

Extensão Rural

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BORDENAVE, J. D. *Estratégias de Ensino-Aprendizagem*. Petrópolis. Vozes. 1994.
 CAPORAL, F. R. *Bases para uma nova ATER pública*. Brasília: MDA/SAF/ DATER, 2003.
 FREIRE, P. *Extensão ou comunicação?* 10ª ed. Rio de Janeiro: Paz e Terra, 1982. 93p.
 IAPAR. *O Enfoque Sistêmico em P & D: A experiência metodológica do IAPAR*. Londrina, 1997. 152 p. (IAPAR: Circular, 97).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MOTA, D. M.; SCHMITZ, H.; VASCONCELOS, H.M.. (Org.). *Agricultura familiar e abordagem sistêmica*. VI Encontro da Sociedade Brasileira de Sistemas de Produção. Fortaleza, 2005.
 MOLINA, M. C. (Org). *Educação do Campo e Pesquisa: questões para reflexão*. Brasília: Ministério do Desenvolvimento Agrário. 2006.
 SCHNEIDER, S. A. *Pluriatividade na Agricultura Familiar*. Porto Alegre: Universidade / UFRGS, 2003. 253 pg.

Planejamento e Administração Rural

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HOFFMANN, R; ENGLER, J.J.C.; SERRANO, O. *Administração da empresa agrícola*. 7 ed. São Paulo: Pioneira, 1992. 325p.
 LIMA, A.P.; BASSO, N.; NEUMANN, P.S. et al. *Administração da unidade de produção familiar: modalidades de trabalho com agricultores*. Ijuí. UNIJUI, 1995. 175p.
 PERES, F.C.; GUIMARÃES, V.; CANZIANI, J.R.F. – *Projetos: Programa Empreendedor Rural*, SEBRAE-Pr, 2009, 264p. -
 NORONHA, J. F. *Projetos agropecuários*. 2 ed. Sao Paulo, Atlas. 1987. 269p.
 SOUZA, R. de; GUIMARAES, J.M.P.; MORAIS, V.A. et al. *Administração da fazenda*. 3.ed. São Paulo: Globo, 1990. 211p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANTUNES, LUCIANO MÉDICI & RIES, LEANDRO. *Gerência Agropecuária: análise de resultados*. Editora Agropecuária, 1999.
 ANTUNES, LUCIANO MÉDICI & ENGEL, ARNO. *Manual de administração rural: custos de produção*. Editora Agropecuária, 2ª ed. 1999.
 ARAUJO, P. F. C. de; SCHUH, G. E. (coord.). *Desenvolvimento da agricultura*. Livraria Pioneira Editora. Coleção Serie estudos agrícolas. São Paulo, SP. 1975.
 CANZIANI, J.R.F. *Assessoria administrativa a produtores rurais no Brasil*. Piracicaba, 2001. 225p. Tese – Escola de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de São Paulo.
 CANZIANI, J. R. F. e outros – *Manual de administração rural*, Senar-Pr, 1995, 202p.
 CANZIANI, J. R. F. – *Custo de produção de atividades agropecuárias*. Faep, 2005, 19p. Disponível em www.dere.ufpr.br.
 CHIAVENATO, I. *Teoria Geral da Administração: abordagens prescritivas e normativas da administração*. 4 ed. São Paulo, McGraw-Hill; Makron Books. 1993. 2v.
 MENDES, J.T.G. *Economia agrícola: princípios básicos e aplicações*.
 OLIVEIRA, D. P. R. de. *Planejamento Estratégico: conceitos, metodologias e praticas*. 14ed. Sao Paulo: Atlas, 1999. 303p

Apicultura e Meliponicultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NOGUEIRA-COUTO, R. H.; COUTO, L. A. *Apicultura: manejo e produtos*. Jaboticabal: FNEP, 2006. 193p.
 WIESE, H. *Novo manual de apicultura*. Guaíba: Agropecuária, 1995. 292p.
 WINSTON, M. L. *A biologia da abelha*. Porto Alegre: Magister, 2003. 276p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CRANE, E. *O livro do mel*. 2. ed. São Paulo: Nobel, 1985. 226p.
 LA COLMENA y la abeja melífera. Montevideo: Hemisferio Sur, 1979. 936p.
 SEELEY, T. D. *Ecologia da abelha: um estudo de adaptação na vida social*. Porto Alegre: Paixão, 2006. 256p

Piscicultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

EMBRAPA. *Piscicultura de água doce – multiplicando conhecimentos*. Ana Paula Rodrigues et al (editores). Embrapa, Brasília DF, 2013. 439 p.
 KUBITZA, F., KUBITZA, L. *Saúde e manejo sanitário na criação de tilápias em tanques-rede*. Editora Kubitz, São Paulo, 2013, 100p.
 OSTRENSKY, A., BOEGER, W. *Piscicultura – fundamentos e técnicas de manejo*. Livraria e Editora Agropecuária, Guaíba, RS, 1998, 211 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CHRISTENSON, K. *Aquaculture: Introduction to Aquaculture For Small Farmers*. Rach Helson LLC., 2015, 91 p.
 MUSTAFA, S., SHAPAWI, R. *Aquaculture Ecosystems: Adaptability and Sustainability*. Wiley-Blackwell, 2015, 424 p.
 OSTRENSKY, A., BORGHETTI, J.R. SOTO, D. *Aquicultura no Brasil, o desafio é crescer*. Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO), Brasília, 2008, 276 p.

Cunicultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BLAS, C.; WISEMAN, J.; *Nutrition of the rabbit*. 2ª.ed. Ed.; Carlos de Blas and Julian Wiseman. ISBN 978-1-84593-669-3
 MELLO, H. V.; SILVA, J. F.; *Criação de Coelhos*. 2ªED. Ed. Aprenda Fácil, 2012. Viçosa, MG. 274p. ISBN 978-85-62032-57-8
 VIEIRA, M. I. *Produção de coelhos: caseira, comercial e industrial*. São Paulo: Prata, 1995. 367

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FERREIRA, W.M.; MACHADO, I.C.; Jaruche, Y.D.G.; et al. *Manual prático de cunicultura*. Bambuí/MG – Brasil: Luís Carlos Machado. 2012. 75p.
 ISBN: 978-85-912388-2-8 <http://world-rabbit-science.com/Developing/Fichiers-pdf/Manual-pratico-de-cunicultura-2012.pdf>
 FERREIRA, W.M.; SAAD, F.M.D.O.B.; PEREIRA, R.A.N.. *Fundamentos da nutrição de coelhos*. U.F.M.G.; Escola de Veterinária Departamento de Zootecnia. 92p. 2016. <http://www.coelhoecia.com.br/Zootecnia/Fundamentos%20de%20Nutricao%20de%20Coelhos.pdf>

Caprinocultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MEDEIROS, L.P.; GIRÃO, R.N.; GIRÃO, E.S.; LEAL, J.A. *Caprinos: O produtor pergunta, a Embrapa responde*. 1ed. Brasília: Embrapa Comunicação para a Transferência de Tecnologia, 2000. 170p.
 RIBEIRO, S.D.A. *Caprinocultura: Criação Racional de Caprinos*. 1 ed. São Paulo. Nobel, 1997. 318p.
 RIBEIRO, M.N.; URVIOLA, N.G.; REVIDATTI, M.A. et al. *Pequenos Ruminantes na América do Sul: Situação Atual e Perspectiva*. Recife: EDUFPE, 2007. 178p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TEIXEIRA, I.M.A. *Produção de Caprinos de Corte: conceitos essenciais*. <http://www.agripoint.com.br/cd/producao-caprinos/>. 2010. Cd ROM e apostila impressa.
 DUBÉUF, J. P.; Morand-Fehr, P.; Rubino, R. 2004. Situation, Changes and Future of Goat Industry Around The World. *Small Ruminant Research*, 51, 2: 165-173.
 CIFFONI, E.M.G.; MATOS, L.C.; MILCZEWSKI, V. et al. *Trabalhador na caprinocultura de corte: manual do instrutor*. Curitiba: SENAR-PR, 2004, 244p.
 NCR. National Research Council. *Nutrient Requirements of Small Ruminants*. 1ª Ed. Washington: National Academy Press, 2007. 362 p.

Bubalinocultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NASCIMENTO, C.; CARVALHO, L.O.M. *Criação De Búfalos*. ED.: NASCIMENTO, C.; CARVALHO, L.O.M Brasília: EMBRAPA-SPI, 1993. 403 pag.
 MARQUES, J.R.F.; CAMARÃO, A.P. *Criação de búfalos*. Brasília, DF: Serviço de Produção de Informação, 1998. 141p., il. (Criar, v.5). ISBN 08573830239
 MARQUES, J.R.F. *Búfalos: o produtor pergunta, a Embrapa responde*. Brasília, DF: Embrapa Comunicação para transferência de Tecnologia, 2000. 176p., il. (Coleção 500 perguntas, 500 respostas). ISBN 8573830891
 MIRANDA, W.C. *A criação de búfalos no Brasil*. São Paulo: Ed. dos Criadores, 1986. 173p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LÁU, H.D. *Doenças em búfalos no Brasil: diagnóstico, epidemiologia e controle*. Brasília, DF: EMBRAPA-SPI, 1999. 202 p.
 MARCANTONIO, G. *A carne do futuro: búfalo*. Guaíba: Agropecuária, 1998. 108p. ISBN 8585347325 (broch.).
 VALE, W.G. *Bubalinos: fisiologia e patologia da reprodução*. Campinas, SP: Fundação Cargill, 1988. vii, 86p.
 REVISTA BUFFALO BULLETIN

Equideocultura e Vivência em Equideocultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Torres, A.P. e Jardim, W.R. 1.981. *Criação do Cavalo e outros Equídeos*. Nobel, São Paulo.
 Cintra, André Galvão de Campos. 2007. *O Cavalo – Características, Manejo e Alimentação*. Editora Roca.
 Dittrich, J.R. *Equinos – Livro Multimídia, versão on line*. Disponível em www.gege.agrarias.ufpr.br 2015

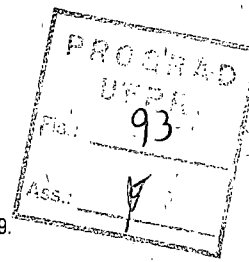
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NRC, *Nutrient Requirements of Horses*. 2007. 6ª Edição. Washington, D.C.
 Meyer, Helmut. *Alimentação de Cavalos*. 1995. Livraria Varela, São Paulo – SP.
 Lewis, Lon d. 1.985. *Alimentação e Cuidados do Cavalo (Feeding and Care of the Horse)*, Copyright Livraria Roca Ltda., São Paulo.

Ovinocultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MONTEIRO, A.L.G.; SÁ, C.O. de. *Trabalhador na ovinocultura de corte: manual do instrutor*. Curitiba: SENAR-PR, 2005, 201p.



SELAIVE, A.B.; OSORIO, J.C.S. *Produção de Ovinos no Brasil*. São Paulo: ROCA. 2014. 656 p.
SILVA SOBRINHO, A.G. *Criação de Ovinos*. Jaboticabal: FUNEP. 2002. 178 p.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
MEDEIROS, J.X.; BRISOLA, M.V. *Gestão e Organização no Agronegócio da Ovinocaprinocultura*. 1 ed. Contagem: Santa Clara Editora, 2009. 219p.
NCR. National Research Council. *Nutrient Requirements of Small Ruminants*. 1ª Ed. Washington: National Academy Press, 2007. 362 p.
RIBEIRO, M.N.; URVIOLA, N.G.; REVIDATTI, M.A. et al. *Pequenos Ruminantes na América do Sul: Situação Atual e Perspectiva*. Recife: EDUFPE, 2007. 178p.

Zootecnia de Animais Silvestres e Vivência em Produção de Animais Silvestres

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAYS, B.; LIGHTFOOT, T.; MAYER, J. *Comportamento de Animais Exóticos de Companhia - Aves, Répteis e Mamíferos de Pequeno Porte*. São Paulo, ROCA, 2009, 304p.
BENEZ, S.M. *Aves - criação, clínica, teoria, prática - Silvestres-Ornamentais-Avinhados*. 3 ed. São Paulo, Robe Editorial, 2001, 522p.
CUBAS, Z. S.; SILVA, J. C. R.; CATÃO-DIAS, J. L. *Tratado de Animais Selvagens-Medicina Veterinária*. 2 ed. São Paulo, ROCA, 2014.
DEUTSCH, L.A.; PUGLIA, L.R.R. *Os animais silvestres: proteção, doenças e manejo*. Rio de Janeiro, Globo, 1988. 191p.
GIANNONI, M. L. *Emas & avestruzes: uma alternativa para o produtor rural*. Jaboticabal, FUNEP, 1996. 49p.
HOSKEN, F.M.; SILVEIRA, A.C. *Criação de pacas*. Viçosa, Ed. Aprenda Fácil, 2001, 259p.
HOSKEN, F.M.; SILVEIRA, A.C. *Criação de cutias*. Viçosa, Ed. Aprenda Fácil, 2001, 231p.
HOSKEN, F.M.; SILVEIRA, A.C. *Criação de capivaras*. Viçosa, Ed. Aprenda Fácil, 2002, 296p.
HOSKEN, F.M.; SILVEIRA, A.C.; LOPES, C.A.S. *Criação de emas*. Viçosa, Ed. Aprenda Fácil, 2003, 366p.
MELLO, M. T. *Animais silvestres e meio ambiente: coletânea*. Brasília, DF: SBMV: ABRAMVET, 2006. 188p.
RIBEIRO, V.M.F.; ZAMORA, L.M.S. *Pacas e capivaras: criação em cativeiro com ambientação natural*. Rio Branco, GEA/SA, 2008. 48p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

PORTARIA IBAMA nº 117/97, de 15 de outubro de 1997.
PORTARIA IBAMA nº 118N/97, de 15 de outubro de 1997.
PORTARIA IBAMA nº 102/98, de 15 de julho de 1998.
Portaria IBAMA Nº 93, de 7 de julho de 1998.
LEI Nº 9.605, DE 12 de fevereiro de 1998.
PORTARIA IBAMA nº 93/1998, de 07 de julho 1998.
INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 10 /2011, de 20 de setembro de 2011.
INSTRUÇÃO NORMATIVA IBAMA Nº 7, de 30 de abril de 2015.
PORTARIA IAP Nº 246 DE 17 de dezembro de 2015.
Livro vermelho da fauna brasileira ameaçada de extinção. Editores: Machado, A.B.M.; Drummond, G. M.; Paglia, A. P. - 1.ed- 2v. Brasília, DF: MMA; Belo Horizonte, MG, Fundação Biodiversitas, 2008. 1420 p.

Plantas Tóxicas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

TOKARNIA, C. H.; BRITO, M.F. BARBOSA, J.D.; PEIXOTO, P.V.; DÖBEREINER, J. *Plantas tóxicas do Brasil para animais de produção*. 2ª ed. Helianthus: Rio de Janeiro, 2012.
MATOS, F.J.A; LORENZI, H.; SANTOS, L. F.L; MATOS, M.E.O; SILVA, M.G.V; SOUZA, M.P. *Plantas tóxicas: estudos de fitotoxicologia química de plantas brasileiras*. Instituto Plantarum: São Paulo, 2011.
HARAGUCHI, M.; GORNIK, S.L. *Toxicologia das plantas*. In: SPINOSA, H. D. S.; GORNIK, S. L.; PALERMO-NETO, J. *Toxicologia Aplicada à Medicina Veterinária*. Barueri, SP: Manole, 2008.
RIET-CORREA, F.; MÉNDEZ, M.C.; SCHILD, A.L. *Intoxicação por Plantas e Micotoxinas em Animais Domésticos*. Ed. Hemisfério Sul do Brasil, Pelotas, RS, 1993, 340 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TAIZ, L.; ZEIGER, E. *Fisiologia vegetal*. 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.
PEREIRA, G.A. *Plantas Exóticas e Intoxicação na Veterinária*. Centro Editorial e Gráfico/UFG, Goiânia, 1992, 272 p.
KISSMANN, K.G. *Plantas Infestadas e Nocivas*. Tomo I. BASF, São Paulo, 1991, 603 p.
KISSMANN, K.G. *Plantas Infestadas e Nocivas*. Tomo II. BASF, São Paulo, 1991 - 1992, 798 p.
SCHWARTSMAN, S. *Plantas Venenosas*. Sarvier, São Paulo, 1979, 176 p.
TOKARNIA, C.H., DÖBEREINER, J.; SILVA, M.F. *Plantas Tóxicas da Amazônia*. INPA: Manaus, 1979.

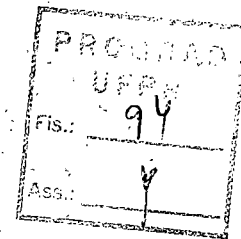
Maricultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

OSTRENSKY, A. CASTILHO-WESTPHAL, G.G.; PESTANA DA SILVA, D. GIROTTTO, M.V.F; SOUZA, M.L. *Rastreabilidade na ostreicultura - Conceitos, Fundamentos e Recomendações Técnicas*. Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas. Sebrae, 2015, 264 p.
OSTRENSKY, A.; BARBIERI JR, R.C. *Camarões Marinhos II - Engorda*. Aprenda Fácil Editora, v. II., Viçosa, 2002, 267 p.
OSTRENSKY, A.; CASTILHO-WESTPHAL, G.G.; GIROTTTO, M.V.F; HORODESKY, A.; HUNGRIA, D.B. 2016. *Ostreicultura - Manual de Boas práticas: Qualidade e segurança para bons negócios*. Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - Sebrae, 2015, 70 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBIERI JUNIOR, R.C. OSTRENSKY, A. *Camarões Marinhos - reprodução, maturação e larvicultura*. Aprenda Fácil Editora, v. II., Viçosa, 2002, 267 p.
OSTRENSKY, A. BORGHETTI, J.R. SOTO, D. *Áquicultura no Brasil, o desafio é crescer*. Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO), Brasília, 2008, 276 p.
CASTILHO-WESTPHAL, PESTANA, D. G.G. OSTRENSKY, A. *Manual de boas práticas profiláticas e sanitárias na ostreicultura com espécies nativas na região Nordeste do Brasil*. Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - Sebrae, 2016, 98 p.



Nutrição de Cães e Gatos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ADOLPH, E.F. *Physiological Regulations*. Jacques Cattell. Lancaster. Pennsylvania. 1968.
BERLIN, R.D. BERGER, A.C. MLDOWNEY, 1969. *Changes in Water and Micromineral in Pet Animals*. 100 p.
CASE, L.M.S. CAREY, D.P. HIRAKAWA, D.A. 1998. *Nutrição e Alimentação Canina e Felina*. 420 p. Harcourt Brace, Madrid. Espanha.
GOODART, R.S. 1973. *Modern Nutrition of Dogs and Cats in Health and Disease*. 5th ed. 390 p. Publ. Lea and Fabinger. Philadelphia.
VIEIRA, S.L. Consumo e preferência alimentar dos animais domésticos, Londrina: Phytobiotics, 2010. 315p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO. *Manual pet food Brasil*. 8ed. 2014
FEDIAF - The European Pet Food Industry Federation. *Nutritional guidelines*. FEDIAF, 2014, 86p.
NATIONAL RESEARCH COUNCIL - NRC. *Nutrient Requirements of Dogs and Cats*. National Academy Press: Washington, DC, USA, 2006, 426p.

Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes e Vivência em Nutrição de Não Ruminantes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VIEIRA, S.L. *Consumo e preferência alimentar dos animais domésticos*. Londrina: Phytobiotics, 2010. 315p.
MACARI, M.; FURLAN, R.L.; GONZALES, E. *Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte* Jaboticabal: Funep, 1994. 296p.
ANDRIGUETTO, JM. *Nutrição Animal*, Vol 1, et al., São Paulo: Nobel, 1984. 395p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Animal Feed Science and Technology
Revista brasileira de Zootecnia
Revista Ciência Rural

Nutrição e Alimentação de Ruminantes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NRC. *Nutrient Requirements of Dairy Cattle*. 7a. Ed. EUA: NAS, 2001, 381p.
NRC. *Nutrient Requirements of Beef Cattle*. 8a. Ed. EUA: NAS, 2016, 494p.
BERCHIELLI; PIRES; OLIVEIRA. *Nutrição de ruminantes*. Jaboticabal, FUNEP, 2006, 583p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

VAN SOEST, P. *Nutritional Ecology of the Ruminant Animal*. 2a.Ed. Ithaca, NY, EUA: Cornell University Press, 1995.
VAN HORN; WILCOX. *Large Dairy Herd Management*. Illinois, EUA: USDA, 1992, 826p
NRC. *Nutrient Requirements of Small Ruminants*. EUA: NAS, 2007, 384p.
American Society of Dairy Science. *Journal of Dairy Science*. Periódico

Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

KERSTEN; J.; ROHDE, H. NEF, E. *Principles of Mixed Feed Production - Components*. Processes. Technology, 2005.
RIAZ, MN. *Extruders & Expanders in Pet Food, Aquatic & Livestock Feeds*. Ed AACC July 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Animal Feed Science and Technology
Revista brasileira de Zootecnia
Revista Ciência Rural

Bromatologia e Vivência em Análise de Alimentos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. *Nutrição de ruminantes*. Jaboticabal: Funep, 2006. 583 p.
CAMPOS, F.P.C.; BITTAR, C.M.M.; NUSSIO, L.G. *Métodos de análises de alimentos*. 1ª Edição. Piracicaba: FEALQ, 2004. 135 p.
SAKOMURA, N. K.; ROSTAGNO, H.S. *Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos*. 1ª Edição. Jaboticabal: Funep, 2007. 283 p.
SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. *Análise de alimentos. Métodos químicos e biológicos*. 3ª Edição. Viçosa: UFV, 2002, 235 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ASSOCIATION OF THE OFFICIAL ANALYTICAL CHEMISTS, AOAC. *Official and tentative Methods of analysis*, 16th ed. AOAC, Washington, DC, USA, 1995.
ARAÚJO, J. A. *Química de alimentos. Teoria e prática*. 4ª Edição. Viçosa: UFV, 2008. 596 p.
FERREIRA, J.R.; GOMES, J.C. *Gerenciamento de laboratórios de análises químicas*. Viçosa: UFV, 1995, 378 p.
NELSON, D. L.; COX, M. M. *Lehninger principles of biochemistry*. New York: W. H. Freeman, 2008 1158 p.
VAN SOEST, P.J. *Nutritional ecology of the ruminant*. Second Edition. Cornell University Press, 1994. 476 p.
VAN SOEST, P.J.; ROBERTSON, J.B.; LEWIS, B.A. *Methods for dietary fiber, neutral detergent fiber and non starch polysaccharides in relation to animal nutrition*. *Journal of Dairy Science* 74, 3583-3597, 1991.

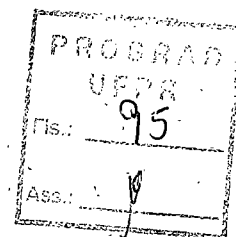
Técnicas Avançadas em Formulação de Rações

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. *Nutrição de ruminantes*. Jaboticabal: Funep, 2006. 583p.
NUTRIENT REQUIREMENTS OF BEEF CATTLE. *National Research Council*. Washington, D.C., Eighth Revised Edition, 2016. 494p.
NUTRIENT REQUIREMENTS OF DAIRY CATTLE. *National Research Council*. Washington, D.C., Seventh Revised Edition, 2001. 408p.
VIEIRA, S.L. et al. *Consumo e preferência alimentar dos animais domésticos*. Londrina: Phytobiotics, 2010. 315p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Animal Feed Science and Technology
Journal of Animal Science
Journal of Dairy Science
Revista Brasileira de Zootecnia
Revista Ciência Rural



Uso de Softwares para Análise de Dados

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LAPPONI, JC. *Estatística Usando Excel*. 4ª. Edição. Rio de Janeiro: Ed. Elsevier, 2005. 476p.
OLIVEIRA, MS; BEARZOTI, E; VILAS BOAS, FL. *Introdução à Estatística*. 2ª edição. Lavras: Ed. UFLA, 2014. 461p.
PIMENTEL-GOMES, F; GARÇA, CH. *Estatística Aplicada a Experimentos Agrônômicos e Florestais – Exposição com exemplos e orientações para o uso de aplicativos*. Piracicaba: Ed. FEALQ, 2002. 309p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BANZATTO, DA; KRONKA, SN. *Experimentação Agrícola - 4ª Edição*. Jaboticabal: Ed. Funep, 2006.

Responsabilidade Ambiental na Criação Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

WWF INTERNACIONAL. *Biodiversidade, biocapacidade e desenvolvimento*. Planeta Vivo Relatório, 2010. 122 p.
FORMER, JC. *Putting Meat on the Table: Industrial Farm Animal Production in America*. Kansas, 2009. 124 p.
ROGERS, S; HAINE, R. *Detecting and Mitigating the Environmental Impact of Fecal Pathogens Originating from Confined Animal Feeding Operations: Review*. 2005. 185 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAVALCANTE, EG. *Sustentabilidade do desenvolvimento. Fundamentos teóricos e metodológicos do novo paradigma*. Ed. Universitária da UFPE, Recife, 1998. 150 p.

Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BERNDT, A; LEMES, AP; ROMERO, LA; SAKAMOTO, LS; LIMA, MA. de. *Terceiro Inventário brasileiro de emissões e remoções antrópicas de gases de efeito estufa: Emissões de metano por fermentação entérica e manejo de dejetos de animais*. Brasília: MCTI, 2015. 159 p.
IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). 2013. *Impacts, adaptation and vulnerability*. [http:// ipcc-wg2.gov/AR5/images/uploads/WGIAR5-TS_FGDall.pdf](http://ipcc-wg2.gov/AR5/images/uploads/WGIAR5-TS_FGDall.pdf)
SEJIAN, V.; GAUGHAN, J; BAUMGARD, L.; PRASAD, C. *Climatic changes impact in livestock: adaptation and mitigation*. New Delhi: Springer. 2015. 594 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BEAUCHEMIN, K.A., KREUZER, M., O'MARA, F., MCALLISTER, T.A. *Nutritional management for enteric methane abatement: a review*. Australian Journal of Experimental Agriculture, 48:21–27, 2008
JOHNSON K.A., JOHNSON D.E. *Methane emissions from cattle*. Journal of Animal Science, 73:2483–2492, 1995.
MARENGO, J. *Cenários de mudanças climáticas para o Brasil em 2100*. Ciência & Ambiente, v. 34, p. 100-125, 2007.

Vivência em Aquicultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

OSTRENSKY, A. CASTILHO-WESTPHAL, G.G.; PESTANA DA SILVA, D; GIROTTI, M.V.F; SOUZA, M.L. *Rastreabilidade na ostreicultura – Conceitos, Fundamentos e Recomendações Técnicas*. Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas. Sebrae, 2015, 264 p.
OSTRENSKY, A.; BARBIERI JR, R.C. *Camarões Marinheiros II - Engorda*. Aprenda Fácil Editora, v. II., Viçosa, 2002, 267 p.
OSTRENSKY, A.; CASTILHO-WESTPHAL, G.G.; GIROTTI, M.V.F; HORODESKY, A.; HUNGRIA, D.B. 2016. *Ostreicultura – Manual de Boas práticas: Qualidade e segurança para bons negócios*. Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – Sebrae, 2015, 70 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBIERI JUNIOR, R.C. OSTRENSKY, A. *Camarões Marinheiros – reprodução, maturação e larvicultura*. Aprenda Fácil Editora, v. II., Viçosa, 2002, 267 p.
OSTRENSKY, A. BORGHETTI, J.R. SOTO, D. *Aquicultura no Brasil, o desafio é crescer*. Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO), Brasília, 2008, 276 p.
CASTILHO-WESTPHAL, PESTANA, D. G.G, OSTRENSKY, A. *Manual de boas práticas profiláticas e sanitárias na ostreicultura com espécies nativas na região Nordeste do Brasil*. Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – Sebrae, 2016; 98 p.

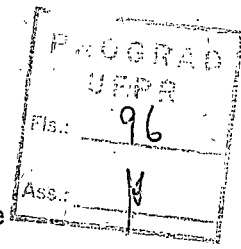
Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MONTEIRO, A.L.G.; SÁ, C.O. de. *Trabalhador na ovinocultura de corte: manual do instrutor*. Curitiba: SENAR-PR, 2005, 201p.
SELAIVE, A.B.; OSORIO, J.C.S. *Produção de Ovinos no Brasil*. São Paulo: ROCA, 2014. 656 p.
CIFFONI, EMG; MATOS, LC; MILCZEWSKI, V. *Trabalhador na caprinocultura de corte: manual do instrutor*. Curitiba: SENAR-PR, 2004, 244p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SILVA SOBRINHO, A.G. *Criação de Ovinos*. Jaboticabal: FUNEP. 2002. 178 p.
MEDEIROS, L.P.; GIRÃO, R.N.; GIRÃO, E.S.; LEAL, J.A. *Caprinos: O produtor pergunta, a Embrapa responde*. 1ed. Brasília: Embrapa Comunicação para a Transferência de Tecnologia, 2000. 170p.
RIBEIRO, S.D.A. *Caprinocultura: Criação Racional de Caprinos*. 1 ed. São Paulo. Nobel, 1997. 318p.



Eixo Saúde Pública e Alimentos:

Microbiologia dos Produtos de Origem Animal e Vivência em Microbiologia dos Produtos de Origem Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FRANCO, BDGM; LANDGRAF, M. *Microbiologia dos alimentos*. São Paulo: Atheneu, 1996, 182p.
RIEDEL, G. *Controle Sanitário dos Alimentos*. São Paulo: Atheneu, 2005. 455p.
JAY, JM. *Microbiologia de Alimentos*. 6 Ed. Artmed, 2005, 712p.
HAJDENWURCEL, JR. *Atlas de microbiologia de alimentos*. São Paulo: Fonte comunicações e editora; 1998, 66p.
FRANCO, BDGM; TANIWAKI, MH; LANDGRAF, M; DESTRO, MT. *Microorganismos em Alimentos 8 – Utilização de Dados para Avaliação do Controle de Processo e Aceitação de Produto*. Blucher. 2015, 522p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADÉ, NJ. *Higiene na indústria de alimentos*. 1ª ed. São Paulo: Varela, 2008.
ANDRADE, NJ.; MACÊDO, JAB. *Higienização na indústria de alimentos*. São Paulo: Varela, 1996.
FEHLHABER, R; JANESTSCHKE, P. *Higiene veterinária de los alimentos*. Zaragoza: Acribia, 1995. 669p.
GERMANO, PML; GERMANO, MIS. *Higiene e vigilância sanitária de alimentos*. 3ª ed. São Paulo: Manole, 2008.

Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL. Ministério da Saúde. *Manual integrado de vigilância, prevenção e controle de doenças transmitidas por alimentos*. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. 158p.
COSTA, E. A. *Vigilância Sanitária: Proteção e defesa da saúde*. Segunda Edição Aumentada. São Paulo: Sociedade Brasileira de Vigilância de Medicamentos, 2004. 494p.
FORSYTHE, S. J. *Microbiologia da segurança dos alimentos*. Tradução: Andréia Bianchini...et al; revisão técnica: Eduardo Cesar Tondo. Porto Alegre: Artmed 2 ed, 2013. 607 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

APPCC na qualidade e segurança microbiológica de alimentos: análise de perigos e pontos críticos de controle para garantir a qualidade e a segurança microbiológica de alimentos. União Internacional das Sociedades de Microbiologia, Comissão para Especificações Microbiológicas dos Alimentos. São Paulo: Varela, 1997.
ASSIS, L. de. *Alimentos Seguros: Ferramentas para gestão e controle da produção e distribuição*, 1ª edição. Rio de Janeiro: SENAC Nacional, 2011. 357p.
BORDENAVE J. D., PEREIRA, A. J. *Estratégias de ensino-aprendizagem*. 25ª ed. Petrópolis: Vozes; 2004. 312 p.
ELEMENTOS de apoio para o Sistema APPCC. (Série Qualidade e Segurança Alimentar). Projeto APPCC Indústria. Convênio CNI/SENAI/SEBRAE. 2. ed. Brasília, SENAI/DN,361 p., 2000.
GERMANO, P. M, GERMANO, M. I. *Higiene e Vigilância Sanitária de Alimentos*. Varela, 2003. 1112 p.

Tecnologia dos Produtos de Origem Animal e Vivência em Tecnologia dos Produtos de Origem Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Portaria nº 146 de 07 de março de 1996. Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade do Leite UAT (UHT). Diário Oficial da União da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 1996. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>
BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Portaria nº. 711 de 01/11/1995 – Normas técnicas de instalações e equipamentos para abate e industrialização de suínos. Diário Oficial da União da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 1995. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>
BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. *Regulamento Técnico de Produção, Identidade e Qualidade do Leite*. Instrução Normativa 62 de 29 de dezembro de 2011. Diário Oficial da União. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>
BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO. *Sistema brasileiro de produtos de origem animal, SISBI: Legislação*. Brasília, DF: MAPA/SDA, 2007. 142 p.
LAWRIE, RA. *Ciência da carne*. Porto Alegre: Artmed, 2005. 384p.
ORDÓNEZ, JA. *Tecnologia de Alimentos: Alimentos de Origem Animal*. Porto Alegre: Artmed, 2005. 279p.
PARDI, MC. *Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne*. Goiânia: UFG. Vol I, 2001. 2v.

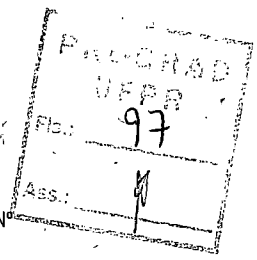
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

THORNTON, H. *Compendio de inspeção de carnes: incluindo inspeção em carnes de coelhos e aves*. Londres: Bailliere, Tindall and Cassel, 1969. 665p.
SHIMOKOMAKI, M. *Atualidades em ciência e tecnologia de carnes*. São Paulo: Varela, 2006. 236p.
GAVA, AJ. *Princípios de tecnologia de alimentos*. 7. ed. São Paulo: Nobel, 1985. 284p.

Inspeção dos Produtos de Origem Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Instrução normativa no. 3 de 17/01/2000. Regulamento técnico de métodos de insensibilização para o abate humanitário de animais de açougue. Diário Oficial da União da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 2000. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>
BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Portaria nº 146 de 07 de março de 1996. Regulamento Técnico de Identidade e Qualidade do Leite UAT (UHT). Diário Oficial da União da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 1996. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>
BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Portaria no. 711 de 01/11/1995 – Normas técnicas de instalações e equipamentos para abate e industrialização de suínos. Diário Oficial da União da República Federativa do Brasil, Brasília, DF, 1995. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>
BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Regulamento de inspeção industrial e sanitária de produtos de origem animal (RIISPOA). Decreto nº



30.691 de 29 de março de 1952. Diário Oficial da União, Brasília, DF. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>

BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Regulamento Técnico da Inspeção Tecnológica e Higiênico-sanitária de Carnes de Aves. Portaria N 210 de 10/11/1998. Diário Oficial da União de 26/11/98 Seção I: 226. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>

BRASIL - MINISTÉRIO DA AGRICULTURA. Regulamento Técnico de Produção, Identidade e Qualidade do Leite. Instrução Normativa 62 de 29 de dezembro de 2011. Diário Oficial da União. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br>

ORDÓNEZ, JA. Tecnologia de Alimentos: Alimentos de Origem Animal. Porto Alegre: Artmed, 2005. 279p.

PARDI, MC. Ciência, Higiene e Tecnologia da Carne. Goiânia: UFG. Vol I, 2001. 2v.

RIEDEL, G. Controle Sanitário dos Alimentos. São Paulo: Atheneu, 2005. 455p.

BELOTI, V; REIS, CKTMG; SILVA, LCC; NERO, LA; MOREIRA, MAS; TAMANINI, R. Leite: Obtenção, Inspeção e Qualidade. Londrina: Ed. Planta, 2015. 414p.

PINTO, PSA. Inspeção e Higiene de Carnes. 2 Ed. Viçosa: Editora UFV, 2014. 389p.

WILSON, WG. Wilson's Inspeção Prática da Carne: 7 Ed. Brasil: Roca, 2010. 320p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, N.J. Higiene na indústria de alimentos. 1ª ed. São Paulo: Varela, 2008.

FONSECA, L.F.L., SANTOS, M.V. Qualidade do leite e controle de mastite. São Paulo: Ed. Lemos, 2000, 175p.

MIDIO, A.F.; MARTINS, D.I. Toxicologia de Alimentos. São Paulo: Varela, 2000. 295p.

PRATA, L.F. Manual de enfermidades transmitidas por alimentos. Jaboticabal: Funep, 1999. 212p.

PRATA, L.F.; FUKUDA, R.T. Fundamentos de higiene e inspeção de carnes. Jaboticabal: Funep, 2001. 349p.

Zoonoses.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HUGH-JONES, ME; HUBBERT, WT; HAGSTAD, HV. *Zoonoses: recognition, control, and prevention*. Ames: Iowa State University Press, 1995. 369p.

MORENO, LS. *Las zoonosis: aspectos sanitarios, economicos y sociales : etiologia : epidemiologia : diagnostico y profilaxis*. Barcelona: Aedos, 1976. 371p.

CORREA, WM; CORREA, CNM. *Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos*. 2ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1992. 843p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BEER, J. *Doenças infecciosas em animais domésticos*. São Paulo: Roca, 1999. 380p.

ACHA, PN. *Zoonoses and communicable diseases common to man and animals*. 3ed. Washington: Pan American Health Org, 2003. 3v.

MILLER, L; HURLEY, K. *Infectious disease management in animal shelters*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell, 2009. 384p.

Saúde Pública Veterinária e Vivência em Saúde Pública Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL. Ministério da Saúde. *Política Nacional de Atenção Básica*. Brasília: Ministério da Saúde, 2012. 108p.

RIBEIRO, H. *Saúde Pública – Bases conceituais*. Segunda edição. São Paulo: Editora Atheneu, 2013. 414p.

ROSEN, G. *Uma história de Saúde Pública*. Terceira edição. São Paulo: Editora Unesp/HUCITEC/ABRASCO, 2006. 400p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Diretrizes do NASF: Núcleo de Apoio à Saúde da Família*. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 150p. (Câdemos de Atenção Básica, n. 27) (Série A. Normas e Manuais Técnicos)

BÜCHELE, F. *A formação em saúde da família: uma estratégia na consolidação do SUS*. Florianópolis: Editora UFSC, 2010. 394p.

RIVERA, F. J. U. *Planejamento e Programação em Saúde: um enfoque estratégico*. São Paulo: Editora Cortez-Abasco, 1989. 222p.

ROCHA, J. S. Y. *Manual de Saúde Pública & Saúde Coletiva no Brasil*. São Paulo: Editora Atheneu, 2012. 227p.

BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Memórias da Saúde da Família no Brasil*. Primeira edição. Brasília: Ministério da Saúde, 2010. 144p.

Epidemiologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

TOMA, B. *Epidemiologia aplicada à luta colectiva contra as principais doenças animais transmissíveis*. Lisboa: Fundação Calouste Gulbekian, 2004. 676p.

PAREIRA, MG. *Epidemiologia Teoria e Prática*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 1995. 583p.

ROUQUAYROL, MZ. *Epidemiologia & Saúde*. 6.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2003. 708p.

MEDRONHO, RA. *Epidemiologia*. 2.ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2008. 790p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GORDIS, L. *Epidemiologia*. 2.ed. Rio de Janeiro: Livraria e Editora Revinter, 2004. 302p.

BLAHA, T. *Epidemiologia Especial Veterinária*. Zaragoza: Editorial Acribia, 1995. 529p.

BENSENOR, IM. *Epidemiologia – Abordagem prática*. São Paulo: Sarvier, 2005. 303p.

ROTHMAN, KJ. *Epidemiologia Moderna*. 3.ed. Porto Alegre: Editora Artmed, 2011. 888p.

Medicina Veterinária do Coletivo e Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle

Cirúrgico de Natalidade Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

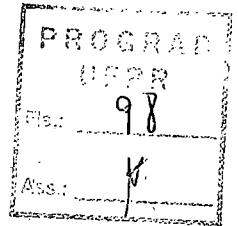
BRASIL, MINISTERIO DA SAÚDE. *Política Nacional de Promoção da Saúde*. 3ed. Série Textos Básicos de Saúde. Sé-rie Pactos pela Saúde 2006, v.7. Brasília, DF, 2010. 60p. http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_promocao_saude_3ed.pdf

MILLER, L; ZAWISTOWSKI, S. *Shelter Medicine for Veterinarians and Staff*. 2 ed., Wiley-Blackwell, 2013, 546p.

NEWBURY, S; BLINN, MK; BUSHBY, PA; COX, CB; DINNAGE, JD; GRIFFIN, B; HURLEY, KF; ISAZA, N; JONES, W; MILLER, L; O'QUIN, J; PATRONEK, GJ; SMITH-BLACKMORE, M; SPINDEL, M. *Guidelines for Standards of Care in Animal Shelters*. Association of Shelter Veterinarians. 2010. 67p. Disponível: <http://www.sheltervet.org/assets/docs/shelter-standards-oct2011-wforward.pdf>

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HORWITZ, D; MILLS, DS. *BSAVA Manual of Canine and Feline Behavioral Medicine*, British Small Animal Veterinary Association, 2009.



BRASIL. CONASS. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. *Legislação SUS*. 2003. 604p.
http://bvsm.saude.gov.br/bvsm/publicacoes/progestores/leg_sus.pdf

MILLER, L.; HURLEY, K. *Infectious disease management in animal shelters*. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell, 2009. 384p.
GARCIA, RCM; CALDERÓN, N; FERREIRA, F. *Consolidação de diretrizes internacionais de manejo de populações caninas em áreas urbanas e proposta de indicadores para seu gerenciamento*. Revista Panamericana Salud Publica 32(2), 140-5, 2012.

Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ACHA, P. A., SZYFRES, B. *Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales* 3.a ed. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud -OPS, 2001 3 vol. (Publicación Científica y Técnica:No. 580). 389 p.
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. *Vigilância em saúde no SUS: fortalecendo a capacidade de resposta a velhos e novos desafios*. Textos Básicos de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 228 p. – (série B- Textos Básicos em Saúde).
BRASIL: Fundação Nacional de Saúde. *Manual de saneamento*. 3. ed. rev. -Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2004. 407 p.
COSTA, E. A. Vigilância Sanitária. *Proteção e Defesa da Saúde*. Segunda Edição Aumentada. São Paulo: Sobravime (reimpressão), 2005. 497p.
FORSYTHE, S. J. *Microbiologia da segurança dos alimentos*. Tradução: Andréia Bianchini...et al; revisão técnica:Eduardo Cesar Tondo. Porto Alegre: Artmed 2 ed,607 p, 2013.

ROUQUAYROL, M. Z.; GURGEL, M. *Epidemiologia em Saúde*. 7.ed. Rio de Janeiro: MedBook, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, S.M.; SOARES,D.A.; CORDONI,L. Bases da saúde coletiva. UEL/ABRASCO, Rio de Janeiro, RJ: 2001.
BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. *Política Nacional de Promoção da Saúde I* Ministério da Saúde, Secretaria de
Brasil. Fundação Nacional de Saúde. *Vigilância ambiental em saúde/Fundação Nacional de Saúde*. – Brasília: FUNASA, 2002. 42 p.
MINISTÉRIO DA SAÚDE. *Sistema de planejamento do SUS (Planeja SUS): uma construção coletiva- trajetória e orientação de operacionalização*. MS, OPAS. (série B. Textos básicos). Brasília: Ministério da Saúde, 2009. 318 p.
RIVERA, F. J. U. *Planejamento e Programação em Saúde: um enfoque estratégico*. São Paulo: Editora Cortez-Abrasco, 1989. 222p.

Eixo Ciências Clínicas e Diagnósticas:

Patologia Clínica Veterinária, Vivência em Patologia Clínica Veterinária e Internato em

Patologia Clínica Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SCHALM, OW. *Schalm's Veterinary Hematology*, 4. ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1986. 1221p.
DUNCAN, JR. *Patologia Clínica Veterinária*, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982. 217p.
GARCIA-NAVARRO, CEK. *Manual de Hematologia Veterinária*. Editora Varela, 2005. 206p.
KANEKO, JJ; HARVEY, JW; BRUSS, ML. *Clinical Biochemistry of Domestic Animals*. 5ª edição. San Diego, Academic Press, 1997. 932p.
MEYER, D.J. *Medicina de Laboratório Veterinário: interpretação e diagnóstico*. São Paulo: Roca, 1995. 308p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SINK, CA; FELDMAN, BF. *Urinálise e hematologia laboratorial para o clínico de pequenos animais*. São Paulo: Roca, 2006. 111p.
RASKIN, RE; MEYER, DJ. *Atlas de citologia de cães e gatos*. São Paulo: Roca, 2003. 354p.
THRALL, MA. *Hematologia e bioquímica clínica veterinária*. São Paulo: Roca, 2007. 582p.
LATIMER, KS; MAHAFFEY, EA; PRASSE, KW. *Duncan & Prasse's Veterinary Laboratory Medicine – Clinical Pathology*. Fourth Edition, Iowa State Press, 2003.
FELDMAN, BF; ZINKL, JG; JAIN, NC. *Schalm's Veterinary Hematology*, 5ª edição. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2000. 1344 p.
JAIN, NC. *Essentials of Veterinary Hematology*. 4ª edição. Philadelphia, Lea & Febiger, 1993. 417p.

Análises Clínicas Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

SCHALM, OW. *Schalm's Veterinary Hematology*, 4. ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 1986. 1221p.
DUNCAN, JR. *Patologia Clínica Veterinária*, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982. 217p.
RASKIN, R; MEYER, DJ; *Atlas de Citologia de Cães e Gatos*. São Paulo: Roca, 2003. 354p.
KANEKO, JJ; HARVEY, JW.; BRUSS, ML. *Clinical Biochemistry of Domestic Animals*. 5ª edição. San Diego, Academic Press, 1997. 932 p.
MEYER, DJ. *Medicina de Laboratório Veterinário: interpretação e diagnóstico*. São Paulo: Roca, 1995. 308p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FOWLER, ME; CUBAS, ZS; *Biology, Medicine And Surgery Of South American Wild Animals*; Iowa: IS, 2001. 536p.
FRYE, FI; *Reptile Care – an Atlas of Diseases and Treatments*. New Jersey: T.F.H. Publications, 1991. 2v.
JAIN, NC. *Essentials of Veterinary Hematology*. 4ª edição. Philadelphia, Lea & Febiger, 1993. 417p.
FUDGE, AM. *Laboratory Medicine: Avian and Exotic Pets*; 1º ed.; W.B. Saunders; 2000.
THRALL, MA. *Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária*. Editora Roca, 1ª Edição, 2007.
LATIMER, KS.; MAHAFFEY, EA; PRASSE, KW. *Duncan & Prasse's Veterinary Laboratory Medicine – Clinical Pathology*. Fourth Edition, Iowa State Press, 2003.
FELDMAN, BF; ZINKL, JG; JAIN, NC. *Schalm's Veterinary Hematology*, 5ª edição. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 1344 p.; 2000.
GUPTA, R. C. *Veterinary Toxicology – Basic and Clinical Principles*, First Edition, Elsevier, 2007.
CUBAS, ZS; SILVA, JC; CATÃO-DIAS, JL. *Tratado de Animais Selvagens – Medicina Veterinária*, Editora Roca, 1ª Edição. Capítulo 59 – Patologia Clínica. 2007.
WILLARD, MD.; TVEDTEN, H. *Small Animal Clinical Diagnosis by Laboratory Methods*. Fourth Edition, Saunders, 2004.
CAMPBELL, TW. *Avian Hematology & Cytology*, 2ª Edição, Iowa State Press, 1995.
RITCHIE, BW; HARRISON, GJ; Harrison, L. *Avian Medicine: Principles and Application*; Wingers Publishing, 1994.

Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária e Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NELSON, DL; LEHNINGER, AL; COX, M. *Lehninger princípios de bioquímica*. 4.ed. São Paulo: Sarvier, 2006. 1202p.
BERG, JM; TYMOCZKO, JL; STRYER, L. *Bioquímica*. 5.ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 1059p.
BERKALOFF, A. *Biologia e fisiologia celular*. São Paulo; Brasília, DF: E. Blucher: INL, 1975. 287p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRANDEN, C. *Introduction to protein structure*. 2ed. New York: Garland Publishing, 1999. 410p.
SAMBROOK, J. *Molecular cloning: a laboratory manual*. 4th ed. New York: Cold Spring Harbor Laboratory Press, 2012. 3v.
Albers, B. *Biologia molecular da célula*. 5. ed. Porto Alegre: Artes Medicas, 2010. 1268p.

Diagnóstico por Imagem, Vivência em Diagnóstico por Imagem e Internato em Diagnóstico por Imagem

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HAN, CM; HURD, CD. *Diagnóstico por imagem para a prática veterinária*. 3ed. São Paulo: Rocca, 2007. 284p.
LEE, R. *Manual of small animal diagnostic imaging*. 2nd. ed. Gloucestershire: British Small Animal Veterinary Association, 1995. 200p.
NYLAND, TG. *Ultra-som diagnóstico em pequenos animais*. 2.ed. São Paulo: Rocca, 2005. 469 p.
THRALL, D.E. & ROBERTSON, I.D. *Atlas of normal radiographic anatomy and anatomic variants in dogs and cats*- 2 ed, 2015
PENNINCK, D.G. & D'ANJOU, M.A. *Atlas de ultrassonografia de pequenos animais* – 1ed., 2011
SIROIS, M & ANTHONY, E. *Handbook of Positioning for veterinary Technicians*, ed. 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LAMB, Christopher R. *Imagens Diagnósticas do Cão e Gato*. São Paulo: Manole, 1997. 176p.
FARROW, CS. *Veterinária: diagnóstico por imagem do cão e do gato*. São Paulo: Rocca, 2006. 748 p.
MILLER, ME; EVANS, HE; CHRISTENSEN, GC. *Miller's anatomy of the dog*. 2nd ed: Philadelphia: W.B. Saunders, 1979. 1181 p.
SCHWARTZ, T.; SAUNDERS, J. *Veterinary computed tomography*, 1 ed., 2011
EVANS, H.E.; LAHUNTA, A. *Miller's anatomy of the dog*, 4 ed., 2013

Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HAN, CM; HURD, CD. *Diagnóstico por imagem para a prática veterinária*. 3ed. São Paulo: Rocca, 2007. 284p.
LEE, R. *Manual of small animal diagnostic imaging*. 2nd. ed. Gloucestershire: British Small Animal Veterinary Association, 1995. 200p.
NYLAND, TG. *Ultra-som diagnóstico em pequenos animais*. 2.ed. São Paulo: Rocca, 2005. 469 p.
THRALL, D.E. & ROBERTSON, I.D. *Atlas of normal radiographic anatomy and anatomic variants in dogs and cats*- 2 ed, 2015
PENNINCK, D.G. & D'ANJOU, M.A. *Atlas de ultrassonografia de pequenos animais* – 1ed., 2011
SIROIS, M & ANTHONY, E. *Handbook of Positioning for veterinary Technicians*, ed. 2009.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LAMB, Christopher R. *Imagens Diagnósticas do Cão e Gato*. São Paulo: Manole, 1997. 176p.
FARROW, CS. *Veterinária: diagnóstico por imagem do cão e do gato*. São Paulo: Rocca, 2006. 748 p.
MILLER, ME; EVANS, HE; CHRISTENSEN, GC. *Miller's anatomy of the dog*. 2nd ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1979. 1181 p.
SCHWARTZ, T.; SAUNDERS, J. *Veterinary computed tomography*, 1 ed., 2011
EVANS, H.E.; LAHUNTA, A. *Miller's anatomy of the dog*, 4 ed., 2013

Semiologia Geral Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FEITOSA, FLF. *Semiologia Veterinária: a Arte do Diagnóstico*. 2. Ed. São Paulo: Rocca, 2008. 754p.
RADOSTITS, OM; MAYHEW, I; HOUSTON, DM. *Exame Clínico e Diagnóstico em Veterinária*. Rio Janeiro, Guanabara Koogan, 2002. 591p.
DIRKSEN, G. *Rosenberger - Exame Clínico dos Bovinos*. 3ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 1993. 419p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TAYLOR, SM. *Semiotécnica de pequenos animais*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011. 224p.
GARCIA, M.; LIBERA, AMPP; BARROS FILHO, IR. *Manual de Semiologia e Clínica dos Ruminantes*. São Paulo: Varela, 1996. 247p.
SPEIRS, V.C. *Clinical Examination of the Horse*. Philadelphia: Saunders, 1997. 358p.

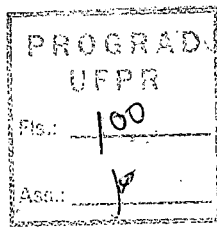
Medicina de Cães e Gatos, Vivência em Medicina de Cães e Gatos e Internato em Medicina de Cães e Gatos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ETTINGER, SJ.; FELDMAN, EC. *Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato*, 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2156p.
MORGAN, RV. *Handbook of Small Animal Practice*, 3.ed. Philadelphia: Saunders, 1997. 1436p.
SHERDING, RG. *The Cat – Diseases and Clinical Management*, 2.ed., London: Churchill-Livingstone, 1994. 2046p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NELSON, RW.; COUTO, CG. *Small Animal Internal Medicine*, 5.ed, St. Louis: Mosby Elsevier, 2014. 1504p.
JERICÓ, MM; ANDRADE NETO, JP; KOGIKA, MM. *Tratado de medicina interna de cães e gatos*. Rocca: Rio de Janeiro: Rocca, 2015. 2394p.
BONAGURA, JD.; TWEDT, DC. *Kirk's Current Current Veterinary Therapy*, 15.ed. Philadelphia: Saunders, 2014.



Medicina Equina e Vivência em Medicina Equina

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

REED, SM. *Medicina Interna Equina*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 938p.
SMITH, BP. *Medicina interna de grandes animais*, 3ª ed. São Paulo: Manole, 2006. 1728 p.
THOMASSIAN, A. *Enfermidades dos cavalos*, 4ª ed. São Paulo: Varela, 2005. 573p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

STASHAK, TS. *Claudicação em equinos: segundo Adams*, 5ª. Ed. São Paulo: Roca, 2006. 1093p.
WINTZER, H-J. *Doenças dos equinos*. São Paulo: Manole, 1990. 438 p.
GOLOUBEFF, B. *Abdome agudo equino*. São Paulo: Livraria Varela, 1993, 174p.
BEECH, J. *Equine respiratory disorders*. Philadelphia; London: Lea & Febiger, 1991, 458 p.

Medicina de Ruminantes e Vivência em Medicina de Ruminantes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRADFORD, P.S. *Medicina Interna de Grandes Animais*. 3. ed. São Paulo: Manole, 2006. 1728 p.
RADOSTITS, O. M. *Clínica veterinária: um tratado de doenças dos bovinos, ovinos, suínos, caprinos, e eqüinos*. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2002. 1737 p.
RIET-CORREA, Franklin. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. 2. ed. São Paulo: Varela, 2001. 2 v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DIRKSEN, G; STOBER, M; GRÜNDER, Hans. *Exame clínico dos bovinos*. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1993. 419p.
ANDREWS, AH. *Medicina bovina: doenças e criação de bovinos*. 2.ed. [São Paulo]: Roca, [2008]. 1067 p.
SMITH, MC; SHERMAN, DM. *Goat medicine*. Baltimore: Williams & Wilkins, c1994. 620p.
AITKEN, I.D. *Diseases of sheep*. 4ed. Blackwell Publishing. 2007.
DIVERS, T.J.; PEEK, S. *Rehbur's Diseases of Dairy Cattle*. 2nd. Ed. 2008.
DIRKSEN, G; GRÜNDER, HD; STÖBER, M. *Medicina Interna y Cirurgia del Bovino*. 4ª ed. Inter-Médica, Buenos Aires. 2005.

Medicina Zoológica e Vivência em Medicina Zoológica

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FOWLER, ME; MILLER, RE. *Zoo and wild animal medicine: current therapy 6*. Missouri: Saunders Elsevier, 2008. 495p.
FOWLER, ME; MILLER, RE. *Zoo and wild animal medicine: current therapy 5*. St. Louis: Saunders, 2003. 782 p.
MADER, D.R. *Reptile Medicine and Surgery*. 2ª ed. W.B. St. Louis, Saunder's, 2006. 1242p.
CUBAS, ZS; SILVA, JC; CATÃO-DIAS, JL. *Tratado de animais selvagens - medicina veterinária*. 2ª ed. vol: 1 e 2. São Paulo, Roca, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FRYE, F.L. *Reptile Care an Atlas of Disease and Treatments*. New Jersey: Neptune T.F.H. Publications Inc., 1991. 2v.
NOVAK, R.M. *Walker's Mammals of the World*. 5ª ed., vol 1 e 2. Baltimore, Johns Hopkins University Press, 1991. 2v.
FOWLER, ME; MILLER, RE; ALLEN, JL. *Zoo and wild animal medicine: current therapy 4*. 4th. ed. Philadelphia: W.B.Saunders; 1999. 747p.

Oftalmologia Veterinária e Vivência em Oftalmologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BIRCHARD, SJ; SHERDING, RG. *Manual Saunders - Clínica de pequenos animais - 3ª Edição*. Ed. Roca, 2008. 2072p.
GELATT, KN. *Manual de oftalmologia veterinária*. Barueri: Manole, 2003. 594p.
PEIFFER JR, RL; PETERSEN-JONES, SM. *Small animal ophthalmology: a problem-oriented approach*. 4. ed. Edinburgh: Saunders Elsevier, 2009. 318p.
DZIEZYC, J; MILLICHAMP, NJ. *Color atlas of canine and feline ophthalmology*. Saint Louis: Elsevier Saunders, 2004. 245p.
GILGER, BC. *Equine ophthalmology*. Saint Louis: Elsevier Saunders, 2005. 475p.
MAGGS, DJ; MILLER, PE; OFRI, R. *Slatter's fundamentals of veterinary ophthalmology*. 4. ed. Saint Louis: Saunders, 2008. 478p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BROOKS, DE. *Oftalmologia para veterinários de eqüinos*. São Paulo: Roca, 2005. 145p.
GELATT, KN. *Veterinary ophthalmology*. 4. ed. Ames: Blackwell, 2007. 535p.
HERRERA, D. *Oftalmologia clínica em animais de companhia*. São Paulo: MedVet Livros, 2008. 300p.
DUBIELZIG, RR. *Veterinary ocular pathology: a comparative review*. Edinburgh: Saunders, 2010. 456p.
WILLIAMS, DL. *Ophthalmology of exotic pets*: Oxford: Wiley-Blackwell, 2012. 248p

Cardiologia Veterinária e Vivência em Cardiologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ETTINGER, SJ.; FELDMAN, EC. *Tratado de Medicina Interna Veterinária - Doenças do Cão e do Gato*, 5 ed., Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. 2v.
MORGAN, RV. *Handbook of Small Animal Practice*, 3.ed., Philadelphia: Saunders; 1997. 1436p.
SHERDING, R.G. *The Cat - Diseases and Clinical Management*, 2.ed., St Louis: Churchill-Livingstone, 1994. 2v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NELSON, RW; COUTO, CG. *Small Animal Internal Medicine*, 5.ed, St Louis: Elsevier, 2014.
GORDON, SG; ESTRADA, AH; CARIOTTO, L. *The ABCDs of Small Animal Cardiology*, 1. ed, St. Louis: Lifelearn, 2013.
BONAGURA, JD; TWEDT, DC. *Kirk's Current Current Veterinary Therapy*, 15.ed, Philadelphia: Saunders, 2014.

PROGRAD
UPPR
101
V

Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ETTINGER, SJ.; FELDMAN, EC. *Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato*, 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2156p.

MORGAN, RV. *Handbook of Small Animal Practice*, 3.ed. Philadelphia:Saunders, 1997. 1436p.

SHERDING, RG. *The Cat – Diseases and Clinical Management*, 2.ed.,London:Churchil-Livingstone, 1994. 2046p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NELSON, RW.; COUTO, CG. *Small Animal Internal Medicine*, 5.ed, St. Louis: Mosby Elsevier, 2014. 1504p.

GORDON, SG; ESTRADA, AH; CARIOTTO, L. *The ABCDs of Small Animal Cardiology*, 1.ed, St. Louis: Lifelearn, 2013.

BONAGURA, JD.; TWEDT, DC. *Kirk's Current Current Veterinary Therapy*, 15.ed. Philadelphia: Saunders, 2014.

Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEER, J. *Doenças infecciosas em animais domésticos*. São Paulo: Roca, 1988. 2v.

CORREA, WM; CORREA, CNM. *Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos*. 2ed: Rio de Janeiro: MEDSI, 1992. 843p.

RIET-CORREA, Franklin. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. 2. ed. São Paulo: Varela, 2001. 2 v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ACHA, PN; SZIFRES, B. *Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales*. 2ed. Washington, D.C.: OPS, 1986. 989p.

CARTER, GR; CHENGAPPA, MM; ROBERTS, AW. *Essentials of veterinary microbiology*. 5ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1995. 394p.

ETTINGER, SJ.; FELDMAN, EC. *Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato*, 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2156p.

Anestesiologia Veterinária, Vivência em Anestesiologia Veterinária, Vivência em

Anestesiologia Veterinária Especial e Internato em Anestesiologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MASSONE, F. *Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas : texto e atlas colorido*. 5. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 571 p.

FANTONI, DT; CORTOPASSI, SRG. *Anestesia em caes e gatos*. São Paulo: Roca, 2002. 389p.

BROCK-UTNE, JG. *Clinical Anesthesia: Near Misses and Lessons Learned*. New York, NY: Springer New York, 2008. (Medicine (Springer-11650)); Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-72525-3>>.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HILBERY, ADR; WATERMAN, AE; BROUWER, GJ. *Manual de anestesia de los pequenos animales*. Zaragoza: Acribia, 1994. 154p.

THURMON, JC; TRANQUILLI, WJ; BENSON, GJ. *Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia*. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c1996. 928p.

GÄRNERO, OJ; PERUSIA, OR. *Manual de anestesia e cirurgia de bovinos*. São Paulo: Tecmedd, 2006. 132p.

Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MASSONE, F. *Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas : texto e atlas colorido*. 5. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 571 p.

FANTONI, DT; CORTOPASSI, SRG. *Anestesia em caes e gatos*. São Paulo: Roca, 2002. 389p.

BROCK-UTNE, JG. *Clinical Anesthesia: Near Misses and Lessons Learned*. New York, NY: Springer New York, 2008. (Medicine (Springer-11650)); Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-72525-3>>.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HILBERY, ADR; WATERMAN, AE; BROUWER, GJ. *Manual de anestesia de los pequenos animales*. Zaragoza: Acribia, 1994. 154p.

THURMON, JC; TRANQUILLI, WJ; BENSON, GJ. *Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia*. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c1996. 928p.

THURMON, JC; TRANQUILLI, WJ; BENSON, GJ. *Essentials of small animal anesthesia and analgesia*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c1999. 580 p.

Anestesiologia Avançada de Grandes Animais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MASSONE, F. *Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas : texto e atlas colorido*. 5. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 571 p.

GÄRNERO, OJ; PERUSIA, OR. *Manual de anestesia e cirurgia de bovinos*. São Paulo: Tecmedd, 2006. 132p.

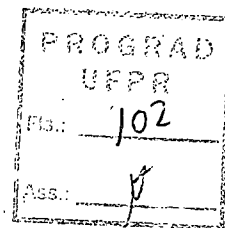
BROCK-UTNE, JG. *Clinical Anesthesia: Near Misses and Lessons Learned*. New York, NY: Springer New York, 2008. (Medicine (Springer-11650)); Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-72525-3>>.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

THURMON, JC; TRANQUILLI, WJ; BENSON, GJ. *Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia*. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c1996. 928p.

RIEBOLD, TW; GOBLE, DO; GEISER, DR. *Anestesia de grandes animales: principios y tecnicas*. Zaragoza: Acribia, 1986. 173 p.

MUIR, WW; HUBBELL, JAE. *Manual de anestesia veterinaria*. Zaragoza: Acribia, 1992. 375p.



Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- MASSONE, F. *Anestesiologia veterinária: farmacologia e técnicas: texto e atlas colorido*. 5. ed. ampl. e atual. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 571 p.
BROCK-UTNE, JG. *Clinical Anesthesia: Near Misses and Lessons Learned*. New York, NY: Springer New York, 2008. (Medicine (Springer-11650); Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-0-387-72525-3>>).
HALL, LW; CLARKE, KW. *Anestesia veterinária*. 8. ed. São Paulo: Manole, 1987. 451p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- THURMON, JC; TRANQUILLI, WJ; BENSON, GJ. *Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia*. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c1996. 928p.
CROFT, PG. *An introduction to the anaesthesia of laboratory animals*. London: UFAW, 1960. 32p.
ROSS, LG. *Anaesthetic and sedative techniques for aquatic animals*. 3rd ed. Oxford: Blackwell, 2008, 222 p.

Fundamentos em Cirurgia Veterinária e Vivência em Técnica Cirúrgica

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FOSSUM, T.W. *Cirurgia em Pequenos Animais*. Elsevier: 4 ed. 2011. 1606p.
SLUIJS, F. J. van. *Atlas de cirurgia de pequenos animais*. São Paulo: Manole, 1992. 141 p.
HARARI, Joseph. *Cirurgia de pequenos animais*. Porto Alegre: Artmed, 1999. 417 p.
BOJRAB, M. Joseph; CRANE, Stephen W. *Cirurgia dos pequenos animais*. 2. ed. São Paulo: Roca, 1991. 854p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- LACERDA, A.A.O. *Técnicas Cirúrgicas em Pequenos Animais*. Medvet, 2013
TOBIAS, K.M. JOHNSTON S.A. *Veterinary Surgery: Small Animal*. Elsevier: 1 ed. 2012.
SLATTER, D.H. *Manual de Cirurgia em Pequenos Animais*. Manole: 3 ed. 2007.

Cirurgia de Cães e Gatos I, Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos e Internato em Cirurgia de Cães e Gatos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- FOSSUM, T.W. *Cirurgia em Pequenos Animais*. Elsevier: 4 ed. 2011. 1606p.
SLUIJS, F. J. van. *Atlas de cirurgia de pequenos animais*. São Paulo: Manole, 1992. 141p.
HARARI, Joseph. *Cirurgia de pequenos animais*. Porto Alegre: Artmed, 1999. 417p.
BOJRAB, M. Joseph; CRANE, Stephen W. *Cirurgia dos pequenos animais*. 2. ed. São Paulo: Roca, 1991. 854p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- LACERDA, A.A.O. *Técnicas Cirúrgicas em Pequenos Animais*. Medvet, 2013
TOBIAS, K.M. JOHNSTON S.A. *Veterinary Surgery: Small Animal*. Elsevier: 1 ed. 2012.
SLATTER, D.H. *Manual de Cirurgia em Pequenos Animais*. Manole: 3 ed. 2007.

Cirurgia de Cães e Gatos II

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- WITHROW, SJ; MACEWEN, EG. *Small animal clinical oncology*. 2ed. Philadelphia: W. B. Saunders Company, 1996. 589p.
FOSSUM, TW. *Cirurgia em Pequenos Animais*. Elsevier: 4 ed. 2011. 1606p.
SLUIJS, FJ. *Atlas de cirurgia de pequenos animais*. São Paulo: Manole, 1992. 141p.
HARARI, J. *Cirurgia de pequenos animais*. Porto Alegre: Artmed, 1999. 417p.
DECAMP, CE; JOHNSTON, SA; DEJARDIN, LM; SCHAEFER, SL. *Brinker, Piermattei and Flo's Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair*. ELSEVIER, 5ed, 2016.
TOBIAS, KM; JOHNSTON, S *Veterinary Surgery: Small animal*. Saunders Elsevier, 2011.
FOSSUM, TW. *Small animal surgery*. Elsevier, 4th ed, 2013
WITHROW, SJ; VAIL, DM; PAGE, RL *Withrow and MacEwen's Small Animal Clinical Oncology*. 5Ed. Elsevier, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- SLATTER, DH. *Manual de Cirurgia em Pequenos Animais*. Manole: 3 ed. 2007. 2v.
DENNY, HR. *A guide to canine and feline orthopaedic surgery*. 3rd. ed. London: Blackwell Scientific Publications, 1993: 402p.
PIERMATTEI, D. *An atlas of surgical approaches to the bones and joints of the dogs and cat*. 3ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1993. 324 p.
BAINES, S; LIPSCOMB, V; HUTCHINSON, T. *BSAVA Manual of surgical principles*. British Small animal Veterinary Association, 2012.
PIERMATTEI, D; JOHNSON, AL. *An Atlas of Surgical Approaches to the Bones and Joints of the Dog and Cat*. 4th Edition. Elsevier, 2004.
LATORRE, R. *Atlas de ortopedia em cães e gatos*. Medvet, 2012

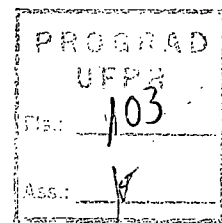
Cirurgia de Grandes Animais e Vivência em Cirurgia de Grandes Animais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- STASHAK, TS. *Equine wound management*. Philadelphia: Lea & Febiger, 1991. 278p.
TURNER, AS; MCILWRAITH, CW. *Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte*. São Paulo: Roca, 2002. 341 p.
OEHME, FW; PRIER, JE. *Textbook of large animal surgery*. Baltimore: Williams & Wilkins, 1974. 608p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BARNETT, KC. *Color atlas and text of equine ophthalmology*. London: Mosby - Wolfe, 1995. 230p.
DENNY, HR. *Tratamiento de las fracturas de los equinos*. Zaragoza: Acribia, 1992. 198p.
MILNE, DW; TURNER, AS. *Atlas das abordagens cirúrgicas dos ossos do cavalo*. São Paulo: Roca, 1987. 205p.



Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária, Vivência em Emergência e Terapia Intensiva Veterinária e Internato em Emergência e Terapia Intensiva Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- SHERDING, RG. *Emergências clínicas em veterinária*. Rio de Janeiro: Guanabara, 1988. 244p.
KIRK, RW; BISTNER, SI; FORD, RB. *Kirk and Bistner's handbook of veterinary procedures & emergency treatment*. 6ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1995. 1006p.
BISTNER, SI; FORD, RB. *Manual de procedimentos veterinários & tratamento de emergências*. São Paulo: Roca, 1997. 914p.
MURTAUGH, RJ; DHUPA, N. *Tratamento intensivo em Medicina Veterinária*. São Paulo: Roca, 2007. 140p.
KIMBALL, I.M.; RODRIGUEZ, A.; WILES, C.E. *Complications in trauma and critical care*. Philadelphia: W.B. Saunders, 1996. 573p.
ROBERTS, J.R.; HEDGES, J.R. *Clinical procedures in emergency medicine*. 3rd ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1998. 1297p.
SCHELL, H.M.; PUNTILLO, K.A. *Segredos em enfermagem na terapia intensiva: respostas necessárias ao dia-a-dia nas unidades de terapia intensiva*. Porto Alegre: Artmed, 2005. 551p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MORGAN, RV. *Manual de emergências para pequenos animais*. São Paulo: Manole, 1987. 650p.
THURMON, JC; TRANQUILLI, WJ; BENSON, GJ. *Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia*. 3rd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, c1996. 928p.
FOGLE, B. *Primeiros socorros para gatos: doenças, ferimentos, fraturas - (o que fazer quando ocorrer uma emergência)*. São Paulo: Nobel, 1997. 151p.
MURTAUGH, RJ; KAPLAN, PM. *Veterinary emergency and critical care medicine*. St. Louis, Mo.: Mosby Year Book, 1992. 685 p.
Journal of Veterinary Emergency and Critical Care
The Journal of Emergency Medicine
American Journal of Critical Care
Journal of Critical Care

Oncologia de cães e gatos, Vivência em Oncologia de Cães e Gatos e Internato em Oncologia de Cães e Gatos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- WHITE, RAS. *Manual of small animal oncology*. Cheltenham: British Small Animal Veterinary Association, c1991. 380p.
OGILVIE, GK; MOORE, AS. *Managing the veterinary cancer patient: a practice manual*. Trenton: Veterinary Learning Systems, c1995. 542p.
LANORE, D; DELPRAT, C. *Quimioterapia anticancerígena*. São Paulo: Roca, 2004. xvi, 191 p.
GOLDSCHMIDT, MH; SHOFER, FS. *Skin tumors of the dog and cat*. Oxford: Pergamon Press, 1992. xi, 316 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- HENRY, CJ, HIGGINBOTHAM, ML. *Cancer Management in Small Animal Practice*. Saunders: 1 ed. 2010.
MORRIS, J. *Oncologia em Pequenos Animais*. Rocca: 1 ed. 2007.
DALECK, CB, NARDI AB, RODASKI S. *Oncologia em Cães e Gatos*. Rocca: 1 ed., 2009.
WHITROW, SJ; VAIL DM; PAGE RL. *Small Animal Clinical Oncology*. Saunders: 5 ed., 2012.
NARDI, AB, RODASKI S. *Quimioterapia Antineoplásica em cães e gatos*. Medvet: 2008.

Odontologia Veterinária, Vivência em Odontologia Veterinária e Internato em Odontologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- WIGGS, RB; LOBPRISE, HB. *Veterinary dentistry: principles and practice*. Philadelphia: Lippincott-Raven, 1997. 748p.
HOLMSTROM, SE; FROST, P; GAMMON, RL. *Veterinary dental techniques: for the small animal practitioner*. Philadelphia: W.B. Saunders, 1992. 430p.

- GORREL, C. *Odontologia em pequenos animais*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 240 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MITCHELL, PQ; MESSONNIER, SP; GIOSO, MA. *Odontologia de pequenos animais*. 1ed. São Paulo: Roca, 2005. 175 p.
GIOSO, MA. *Odontologia: para o clínico de pequenos animais*. 5ed.rev. - São Paulo: Ieditora, 2003. 202p.
ROZA, MR. *Princípios de Odontologia Veterinária*. Brasília, DF: Ed. do Autor, 2012. 182p.
HARVEY, CE; EMILY, PP. *Small animal dentistry*. St. Louis: Mosby, 1993. 413p.

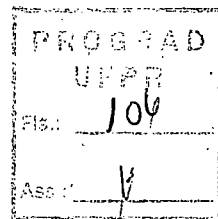
Ortopedia e Neurocirurgia de Cães e Gatos e Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- WITHROW, SJ; MACEWEN, EG. *Small animal clinical oncology*. 2ed. Philadelphia: W. B. Saunders Company, 1996. 589p.
FOSSUM, TW. *Cirurgia em Pequenos Animais*. Elsevier: 4 ed. 2011. 1606p.
SLUIJS, FJ. *Atlas de cirurgia de pequenos animais*. São Paulo: Manole, 1992. 141p.
HARARI, J. *Cirurgia de pequenos animais*. Porto Alegre: Artmed, 1999. 417p.
DECAMP, CE; JOHNSTON, SA; DEJARDIN, LM; SCHAEFER, SL. *Brinker, Piermattei and Flo's Handbook of Small Animal Orthopedics and Fracture Repair*. ELSEVIER, 5ed, 2016.
TOBIAS, KM; JOHNSTON, S. *Veterinary Surgery: Small animal*. Saunders Elsevier, 2011.
FOSSUM, TW. *Small animal surgery*. Elsevier, 4th ed, 2013
WITHROW, SJ; VAIL, DM; PAGE, RL. *Withrow and MacEwen's Small Animal Clinical Oncology*. 5Ed. Elsevier, 2013.
DEWEY, C; Da COSTA, RC. *Practical Guide to Canine and Feline Neurology*. Wiley Blackwell, 3rd ed. 2016.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- SLATTER, DH. *Manual de Cirurgia em Pequenos Animais*: Manole: 3 ed. 2007. 2v.
DENNY, HR. *A guide to canine and feline orthopaedic surgery*. 3rd. ed. London: Blackwell Scientific Publications, 1993. 402p.
PIERMATTEI, DL. *An atlas of surgical approaches to the bones and joints of the dogs and cat*. 3ed. Philadelphia: W. B. Saunders, 1993. 324p.



BAINES, S; LIPSCOMB, V; HUTCHINSON, T. *BSAVA Manual of surgical principles*. British Small animal Veterinary Association, 2012.
PIERMATTEI, D; JOHNSON, AL. *An Atlas of Surgical Approaches to the Bones and Joints of the Dog and Cat*. 4th Edition. Elsevier, 2004.
LATORRE, R. *Atlas de ortopedia em cães e gatos*. Medvet, 2012

Podologia de Ruminantes

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

PESCE, L. *Enfermedades podales de los ruminantes*. Montevideo: Hemisferio Sur, 1993. 168p.
TURNER, AS; MCILWRAITH, CW. *Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte*. São Paulo: Roca, 2002. 341 p.
OEHME, FW; PRIER, JE. *Textbook of large animal surgery*. Baltimore: Williams & Wilkins, 1974. 608p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GARCIA, M; DELLA LIBERA, AMMP; BARROS FILHO, IR. *Manual de semiologia e clínica dos ruminantes*. São Paulo: Varela, 1996. 247p.
RIET-CORREA, F. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. 2. ed. São Paulo: Varela, 2001. 2 v.
SMITH, MC; SHERMAN, DM. *Goat medicine*. Baltimore: Williams & Wilkins, c1994. 620p.

Obstetrícia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ARTHUR, GH; NOAKES, DE; PEARSON, H. *Veterinary reproduction and obstetrics (Theriogenology)*. 6ed. London; Philadelphia: Bailliere Tindall, 1989. 641p.

GRUNERT, E; BIRGEL, EH. *Obstetrícia veterinária*. 3a ed. Porto Alegre: Sulina, 1989. 323p.
NOAKES, DE. *Fertilidade e obstetrícia nos bovinos*. São Paulo: Organização Andrei, 1992. 145 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALLEN, WE. *Fertilidade e obstetrícia equina*. São Paulo: Varela, 1994. 207p.
ALLEN, WE. *Fertilidade e obstetrícia no cão*. São Paulo: Varela, 1995. 197p.
DERIVAUX, J; ECTORS, F. *Fisiopatologia de la gestacion y obstetrícia veterinaria*. Zaragoza: Acribia, 1984. 277p.
ARTHUR, GH. *Reprodução e Obstetrícia em Veterinária*. 4 ed. Guanabara Koogan : Rio de Janeiro, 1979.
COLE, HH. *Reproduccion de Los Animales Domesticos*. Acribia : Zaragoza, 1984.
DERIVAUX, J. *Reproduccion de los Animales Domesticos*. 2 ed. Acribia : Zaragoza, 1982.
HAFEZ, ESE. *Reprodução Animal*, 6 ed. Manole : São Paulo, 1995.
JACKSON, PGG. *Obstetrícia Veterinária*. Roca : São Paulo, 2º ed, 2006.
MCKINNON, AO. *Equine Reproduction*. Lea & Febiger : Philadelphia, 1993.
MIES FILHO, A. *Reprodução dos Animais e Inseminação Artificial*. 6 ed., Sulina : Porto Alegre, 1987.
MORROW, D. *Current Therapy in Theriogenology*, Saunders : Philadelphia, 1986.
PRÉSTES, NC; LANDIM-ALVARENGA, FC. *Obstetrícia Veterinária*. Guanabara – Koogan : Rio de Janeiro, 2006.
TONIOLLO, GH; VICENTE; WRR. *Manual de Obstetrícia Veterinária*. Varela : São Paulo, 1995.

Fisiopatologia da Reprodução Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

HAFEZ, E. S. E.; HAFEZ, B. *Reprodução Animal*. 7. ed. São Paulo, SP: Manole, 2004, 513 p.
GRUNERT, E.; BIRGEL, E.H; VALE, G. W. *Patologia e Clínica da Reprodução dos Animais Mamíferos Domésticos – Ginecologia*. São Paulo: Varela, 2005, 551 p.

BALL, P.J.H.; PETERS, A.R. *Reprodução em bovinos*. 3.ed. São Paulo : Roca, 2006, 232 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

APPARÍCIO, M.; VICENTE, W. R. R. *Reprodução e Obstetrícia em cães e gatos*. 1. Ed. São Paulo, SP : MEDVET, 2015, 458 p.
AISEN, E. G. *Reprodução ovina e caprina*. 1.ed. São Paulo, SP: MEDVET, 2008, 201p.
DERIVAUX, J. *Reprodução dos animais domésticos*. 1 Ed. Acribia, Zaragoza - Espanha, 1980. 446 p .

Biotecnologia da Reprodução Animal, Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal e Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GONSALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. *Biotécnicas aplicadas à reprodução animal*. 2. ed. São Paulo, SP : Roca, 2008, 395 p.

HAFEZ, E. S. E.; HAFEZ, B. *Reprodução Animal*. 7. ed. São Paulo, SP: Manole, 2004, 513 p.
GRUNERT, E.; BIRGEL, E.H; VALE, G. W. *Patologia e Clínica da Reprodução dos Animais Mamíferos Domésticos – Ginecologia*. São Paulo: Varela, 2005, 551 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BALL, P.J.H.; PETERS, A.R. *Reprodução em bovinos*. 3.ed. São Paulo : Roca, 2006, 232 p.
APPARÍCIO, M.; VICENTE, W. R. R. *Reprodução e Obstetrícia em cães e gatos*. 1. Ed. São Paulo, SP : MEDVET, 2015, 458 p.
AISEN, E. G. *Reprodução ovina e caprina*. 1.ed. São Paulo, SP: MEDVET, 2008, 201p.

Internato em Clínica e Cirurgia de Grandes Animais

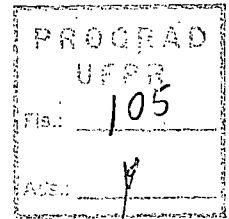
BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FUBINI, S.L.; DUCHARME, N.G. *Farm Animal Surgery*. Saint Louis: Saunders, 2004, 607p.
SMITH, B. P. *Medicina interna de grandes animais*, 3º ed. São Paulo: Manole, 2006, 1728 p.
THOMASSIAN, A. *Enfermidades dos cavalos*, 4º ed. São Paulo: Varela, 2005, 573p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

STASHAK, T. S. *Claudicação em equinos: segundo Adams*, 5ª. Ed. São Paulo: Roca, 2006, 1093p.

WINTZER, H.-J. *Doenças dos equinos*. São Paulo: Manole, 1990, 438 p.
GOLOUBEFF, B. *Abdome agudo equino*. São Paulo: Livraria Varela, 1993, 174p.
BEECH, J. *Equine respiratory disorders*. Philadelphia; London: Lea & Febiger, 1991, 458 p.
REED, S. M. *Medicina Interna Equina*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000, 938p.



Eixo Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária:

Patologia Geral Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHEVILLE, N.F. *Introdução à patologia veterinária*. 3ª. Edição. Manole. 2009.
MCGAVIN, D.; ZACHARY, J. *Bases da Patologia em Veterinária*. Editora Elsevier. 4ª. Edição. 2009.
KUMAR, V; ABBAS, A; FAUSTO, N; MITCHELL, R. *Robins Patologia Básica*. 8a. Edição. Editora ELSEVIER. 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SWENSON, M.J. & REECE W.O. 1996. *Dukes. Fisiologia dos animais domésticos*. 11. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 856p.
BANKS, W.J. 1992. *Histologia veterinária aplicada*. 2. ed. Manole, São Paulo, 629p.
KIERSZENBAUM, A.L. 2006. *Histologia e biologia celular*. Uma introdução à patologia. 2. ed. Mosby Elsevier, São Paulo, 677p.
KÜHNEL, W. 2005. *Citologia, histologia e anatomia microscópica*. Texto e atlas. 11. ed. Artmed, Porto Alegre, 535p.
TIZARD, I.R. 2002. *Imunologia veterinária. Uma introdução*. 6. ed. Roca, São Paulo, 532p.
ETTINGER, S.J. & Feldman, E.C. 2004. *Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato*. 5. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2156p.
NELSON, R.W. & COUTO C.G. 2001. *Medicina interna de pequenos animais*. 2. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1084p.
BOWMAN, D.D. 2006. *Parasitologia veterinária de Georgis*. 8. ed. Manole, São Paulo, 422p.
FORTES, E. 1997. *Parasitologia veterinária*. 3. ed. Icone, São Paulo, 686p.
URQUHART, G.M., ARMOUR, J., DUNCAN, J.L., DUNN, A.M. & JENNINGS, F.W. 1998. *Parasitologia veterinária*. 2. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 273p.

Patologia Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHEVILLE, N.F. *Introdução a patologia veterinária*. São Paulo: Manole, 1994. 556p.
JUBB, Kennedy, and Palmer's pathology of domestic animals. 5th ed. Edinburgh; New York: Elsevier Saunders, 2007. 3 v., Disponível em: <<http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip077/2006102758.html>>
JONES, TC; HUNT, RD; KING, NW. *Patologia veterinária*. 6.ed. São Paulo: Manole, 2000. 1415 p.
KUMMAR, V; FAUSTO N, Abbas A Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. 7 Ed. Elsevier 2005, 1525p.
KITT, T; SCHULZ, LC. *Tratado de Anatomia Patológica Geral para veterinários y estudiantes de veterinaria*. Barcelona Ed. Labor. 1985.
MOUWEN, J.M.V.M.; DE GROOT, E.C.B.M. *Atlas de Patologia Veterinária*. Ed. Manole, São Paulo, 1987.
MCGAVIN M. D. & ZACHARY J.F. *Pathologic Basis of Veterinary Disease*, 4th Edition Mosby 2007. 1488p.
RIEDE, Schaefer, Werner Allgemeine und spezielle Pathologie. 5 ed. Georg Thieme, Stuttgart. 2004. 1150p.
RUBIN, E; Farber J.L. *Patologia Rubin*. Rio de Janeiro. Interlivros, 1990. 1381p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SWENSON, M.J. & REECE W.O. 1996. *Dukes. Fisiologia dos animais domésticos*. 11. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 856p.
BANKS, W.J. 1992. *Histologia veterinária aplicada*. 2. ed. Manole, São Paulo, 629p.
KIERSZENBAUM, A.L. 2006. *Histologia e biologia celular*. Uma introdução à patologia. 2. ed. Mosby Elsevier, São Paulo, 677p.
KÜHNEL, W. 2005. *Citologia, histologia e anatomia microscópica*. Texto e atlas. 11. ed. Artmed, Porto Alegre, 535p.
TIZARD, I.R. 2002. *Imunologia veterinária. Uma introdução*. 6. ed. Roca, São Paulo, 532p.
ETTINGER, S.J. & Feldman, E.C. 2004. *Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato*. 5. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2156p.
NELSON, R.W. & COUTO C.G. 2001. *Medicina interna de pequenos animais*. 2. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1084p.
BOWMAN, D.D. 2006. *Parasitologia veterinária de Georgis*. 8. ed. Manole, São Paulo, 422p.
FORTES, E. 1997. *Parasitologia veterinária*. 3. ed. Icone, São Paulo, 686p.
URQUHART, G.M., ARMOUR, J., DUNCAN, J.L., DUNN, A.M. & JENNINGS, F.W. 1998. *Parasitologia veterinária*. 2. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 273p.

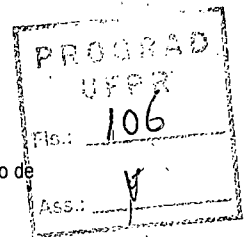
Tópicos Especiais em Patologia Animal

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CHEVILLE, N.F. *Introdução a patologia veterinária*. São Paulo: Manole, 1994. 556p.
KUMMAR, V; FAUSTO N, Abbas A Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease. 7 Ed. Elsevier 2005, 1525p.
JUBB, Kennedy, and Palmer's pathology of domestic animals. 5th ed. Edinburgh; New York: Elsevier Saunders, 2007. 3 v., Disponível em: <<http://www.loc.gov/catdir/toc/ecip077/2006102758.html>>
JONES, TC; HUNT, RD; KING, NW. *Patologia veterinária*. 6.ed. São Paulo: Manole, 2000. 1415 p.
KITT, T; SCHULZ, LC. *Tratado de Anatomia Patológica Geral para veterinários y estudiantes de veterinaria*. Barcelona Ed. Labor. 1985.
MOUWEN, J.M.V.M.; DE GROOT, E.C.B.M. *Atlas de Patologia Veterinária*. Ed. Manole, São Paulo, 1987.
MCGAVIN M. D. & ZACHARY J.F. *Pathologic Basis of Veterinary Disease*, 4th Edition Mosby 2007. 1488p.
RIEDE, Schaefer, Werner Allgemeine und spezielle Pathologie. 5 ed. Georg Thieme, Stuttgart. 2004. 1150p.
RUBIN, E; Farber J.L. *Patologia Rubin*. Rio de Janeiro. Interlivros, 1990. 1381p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SWENSON, M.J. & REECE W.O. 1996. *Dukes. Fisiologia dos animais domésticos*. 11. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 856p.
BANKS, W.J. 1992. *Histologia veterinária aplicada*. 2. ed. Manole, São Paulo, 629p.
KIERSZENBAUM, A.L. 2006. *Histologia e biologia celular*. Uma introdução à patologia. 2. ed. Mosby Elsevier, São Paulo, 677p.
KÜHNEL, W. 2005. *Citologia, histologia e anatomia microscópica*. Texto e atlas. 11. ed. Artmed, Porto Alegre, 535p.
TIZARD, I.R. 2002. *Imunologia veterinária. Uma introdução*. 6. ed. Roca, São Paulo, 532p.



- ETTINGER, S.J. & Feldman, E.C. 2004. *Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato*. 5. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2156p.
- NELSON, R.W. & COUTO C.G. 2001. *Medicina interna de pequenos animais*. 2. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1084p.
- BOWMAN, D.D. 2006. *Parasitologia veterinária de Georgis*. 8. ed. Manole, São Paulo, 422p.
- FORTES, E. 1997. *Parasitologia veterinária*. 3. ed. Icone, São Paulo, 686p.
- URQUHART, G.M., ARMOUR, J., DUNCAN, J.L., DUNN, A.M. & JENNINGS, F.W. 1998. *Parasitologia veterinária*. 2. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 273p.

Toxicologia das Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- AMDUR, M.O. *Casarett and Doull's Toxicology: the basic science of poisons*, 4 ed. New York: McGraw-Hill, 1993. 1033p.
- CARDOSO, J.L.C.; FRANÇA, F.O.S.; WEN, F.H.; MÁLAQUE, C.M.S.; HADDAD JR, V. *Animais Peçonhentos no Brasil: biologia, clínica e terapêutica dos acidentes*. São Paulo: Savier, 2003. 468p.
- GFELLER, R.W.; MESSONNIER, S.P. *Manual de Toxicologia e Envenenamentos em Pequenos Animais*. 2ed. São Paulo: Roca, 2006. 376 p.
- GUPTA, R.C. *Veterinary Toxicology: basic and clinical principles*. Amsterdam: Elsevier: Academic Press, 2007. 1201p.
- MENDEZ, M.C.; RIET-CORREA, F. *Plantas Tóxicas e Micotoxícoses*. Pelotas: Editora e Gráfica Universitária UFPel, 2000. 112p.
- OSWEILER, G.D. *Toxicologia Veterinária*. Porto Alegre: Artes Médicas, 1998. 526p.
- SPINOSA, H.S. et al. *Toxicologia Aplicada à Medicina Veterinária Barueri*: Manole, 2008. 942p.
- TOKARNIA, C.H.; BRITO, M.F.; BARBOSA, J.D.; PEIXOTO, P.V.; DÖBEREINER, J. *Plantas Tóxicas do Brasil*, 2ª edição. Rio de Janeiro: Helianthus, 2012. 586p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- SWENSON, M.J. & REECE W.O. 1996. *Dukes. Fisiologia dos animais domésticos*. 11. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 856p.
- BANKS, W.J. 1992. *Histologia veterinária aplicada*. 2. ed. Manole, São Paulo, 629p.
- KIERSZENBAUM, A.L. 2006. *Histologia e biologia celular*. Uma introdução à patologia. 2. ed. Mosby Elsevier, São Paulo, 677p.
- KÜHNEL, W. 2005. *Citologia, histologia e anatomia microscópica*. Texto e atlas. 11. ed. Artmed, Porto Alegre, 535p.
- TIZARD, I.R. 2002. *Imunologia veterinária. Uma introdução*. 6. ed. Roca, São Paulo, 532p.
- ETTINGER, S.J. & Feldman, E.C. 2004. *Tratado de medicina interna veterinária: doenças do cão e do gato*. 5. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2156p.
- NELSON, R.W. & COUTO C.G. 2001. *Medicina interna de pequenos animais*. 2. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1084p.
- BOWMAN, D.D. 2006. *Parasitologia veterinária de Georgis*. 8. ed. Manole, São Paulo, 422p.
- FORTES, E. 1997. *Parasitologia veterinária*. 3. ed. Icone, São Paulo, 686p.
- URQUHART, G.M., ARMOUR, J., DUNCAN, J.L., DUNN, A.M. & JENNINGS, F.W. 1998. *Parasitologia veterinária*. 2. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 273p.

Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos e Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BEER, J. *Doenças infecciosas em animais domésticos*. São Paulo: Roca, 1988. 2v.
- CORREA, WM; CORREA, CNM. *Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos*. 2ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1992. 843p.
- RIET-CORREA, Franklin. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. 2. ed. São Paulo: Varela, 2001. 2 v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ACHA, PN; SZIFRES, B. *Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales*. 2ed. Washington, D.C.: OPS, 1986. 989p.
- CARTER, GR; CHENGAPPA, MM; ROBERTS, AW. *Essentials of veterinary microbiology*. 5ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1995. 394p.
- ETTINGER, S.J.; FELDMAN, EC. *Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato*, 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2156p.

Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BEER, J. *Doenças infecciosas em animais domésticos*. São Paulo: Roca, 1988. 2v.
- CORREA, WM; CORREA, CNM. *Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos*. 2ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1992. 843p.
- RIET-CORREA, Franklin. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. 2. ed. São Paulo: Varela, 2001. 2 v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ACHA, PN; SZIFRES, B. *Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales*. 2ed. Washington, D.C.: OPS, 1986. 989p.
- CARTER, GR; CHENGAPPA, MM; ROBERTS, AW. *Essentials of veterinary microbiology*. 5ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1995. 394p.
- ETTINGER, S.J.; FELDMAN, EC. *Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato*, 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2156p.

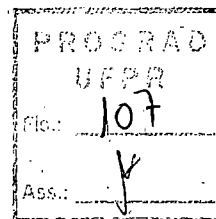
Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos e Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BOWMAN, DD. *Parasitologia Veterinária de Georgis*. 8.ed. [Barueri, SP]: Manole, 2006. 422p.
- FORTES, E. *Parasitologia Veterinária*. 4. ed. rev. ampl. e atual. São Paulo: Icone, 2004. 607 p.
- LAPAGE, Geoffrey. *Parasitologia veterinária*. Mexico: Continental, c1971. 790p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- MONTEIRO, S.G. *Parasitologia na Medicina Veterinária*. Ed. ROCA. São Paulo. 2011; 356p.
- TAYLOR, M.A., COOP, R.L., WALL, R.L. *Parasitologia Veterinária*. Ed. Blackwell. Londres. 2010. 874p.
- BASSO, Nilda. *Bases de parasitologia veterinária*. Buenos Aires: Hemisferio Sur, c1988. 157 p.



Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico de Doenças Transmitidas por Vetores

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GREENE, CE. *Infectious diseases of the dog and cat*. Philadelphia: W. B. Saunders, 1990, 971p.
ETTINGER, SJ; FELDMAN, EC. *Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato*, 5 ed., Guanabara-Koogan, 2004.
EMBRAPA. *Carrapatos no Brasil: [biologia, controle e doenças transmitidas]*. 1.ed. Brasília, DF: EMBRAPA, 2013. 187p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

WALKER, JB; KEIRANS, JE; HORAK, I. *The genus Rhipicephalus (Acari, Ixodidae): a guide to the brown ticks of the world*. Cambridge: Cambridge University Press, 2000. 643p.
BARR, SC; BOWMAN, DD. *Doenças infecciosas e parasitárias em cães e gatos – Consulta em 5 minutos*, Revinter, 1ª ed., 2010.
MWENJI, BM. *Vector-Borne Diseases and Occupational Health: The Public Health Education Perspective on Effects of Vector-Borne Diseases on Occupational Health*. LAP LAMBERT Academic Publishing. 2012, 656p.
SPREEN, K. *Compendium of Tick-Borne Disease: A Thousand Pearls*. Pocopson Publishing, LLC. 2014.

Doenças da Aves Domésticas e Vivência em Doenças das Aves

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CALNEK, BW. *Diseases of Poultry*. 9 Edition. Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA, 1991. 929p.
WOBESER, G. A. *Disease in Wild Animals Investigation and Management*. 2nd Edition. springer.com© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007. 393 p. <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-540-48978-8>
CUBAS, Z.S.; SILVA, J.C.R., CATÃO-DIAS, J.L. *Tratado de animais selvagens: Medicina Veterinária*. Roca, São Paulo, Brasil, 2007. 1354p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DAVISON, F; NAIR, V. *Marek Disease*. Elsevier, 2014. 141p. <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780120883790>
LORENZONI, G. *Poultry Diseases Influenced by Gastrointestinal Health: Traditional Treatments and Innovative Solutions*. Nottingham University Press, 2010. 140p.
KLEINBAUM, D.G.; SULLIVAN, K.M.; BARKER, N.B. *A Pocket Guide to Epidemiology*. Springer Science+Business Media, LLC. 2007. 281p. <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-0-387-45966-0>

Doenças dos Suínos e Vivência em Doenças dos Suínos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ALBERTON, GC. *Apostila de Doenças dos Suínos*. Curitiba, 2004, 65p.
SOBESTIANSKY, et. al. *Suinoicultura Intensiva: Produção, manejo e Saúde do Rebanho*. Concórdia: Embrapa-CNPISA, 1998. 388p.
SOBESTIANSKY, J; BARCELLOS, D. (Eds); *Doenças dos Suínos*. 2ª ed., Goiânia: Cãnone Editorial, 2012, 959p:

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ZIMMERMAN, J.J.; KARRIKER, L.; RAMIREZ, A.; SCHWARTZ, K.; STEVENSON, G. (Eds), *Diseases of Swine*. 10ª ed., Ames: Blackwell Publishing, 2012, 938p.
RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; HINCHCLIFF, K.W. & CONSTABLE, P.D. *Veterinary Medicine: A textbook of the diseases of cattle, horses, sheep, pigs and goats*. 10ª ad. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007. 1770p.
SANTOS, R.L. & ALESSI, A. C. *Patologia Veterinária*. 2ª ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016, 856p.

Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade Animal e Certificação

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEER, J. *Doenças infecciosas em animais domésticos*. São Paulo: Roca, 1988. 2v.
CORREA, WM; CORREA, CNM. *Enfermidades infecciosas dos mamíferos domésticos*. 2ed. Rio de Janeiro: MEDSI, 1992. 843p.
RIET-CORREA, Franklin. *Doenças de ruminantes e eqüinos*. 2. ed. São Paulo: Varela, 2001. 2 v.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ACHA, PN; SZIFRES, B. *Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales*. 2ed. Washington, D.C.: OPS, 1986. 989p.
CARTER, GR; CHENGAPPA, MM; ROBERTS, AW. *Essentials of veterinary microbiology*. 5ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1995. 394p.
COETZER, JAW; THOMSON, GR; TUSTIN, RC. *Infectious diseases of livestock: with special reference to Southern Africa*. Cape Town: Oxford University Press, 1994. 2v.

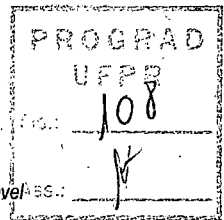
Biosseguridade de Rebanhos e Organismos Aquáticos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

WOBESER, GA. *Disease in Wild Animals Investigation and Management*. 2nd Edition. springer.com© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007. 393 p. <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-540-48978-8>
KAMWA, EB. *Biosseguridade, Higiene e Profilaxia – abordagem teórico-didática e aplicada*. 1ed. Nandyala, Belo Horizonte< MG, Brasil, 2012.
SCARFE, D; LEE, C; O'BRYEN, P.J. *Aquaculture biosecurity: prevention, control, and eradication of aquatic animal disease*. Blackwell Pub. Professional, Ames, Iowa, USA. 2006.182p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

KLEINBAUM, DG.; SULLIVAN, KM.; BARKER, NB. *A Pocket Guide to Epidemiology*. Springer Science+Business Media, LLC. 2007. 281p. <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-0-387-45966-0>
CALNEK, BW. *Diseases of Poultry*. 9 Edition. Iowa State University Press, Ames, Iowa, USA, 1991. 929p.
ZIMMERMAN JJ., KARRIKER L., RAMIREZ A., SCHWARTZ K., STEVENSON G. *Diseases of Swine*. 10ª ed. Blackwell Publishing, Ames, 2012; 938p.



Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO ESTADO DO PARANÁ. *Manual de Orientação e Procedimentos do Responsável Técnico*, 3ª Ed, 2005, 122p.

Revista do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Paraná. Curitiba/PR, todos os números.

Revista do Conselho Federal de Medicina Veterinária. Brasília/DF, todos os números.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TANNENBAUM, J. *Veterinary Ethics – Animal welfare, client relations, competition and collegiality*. 2ed. Mosby-Year Booc Inc. 1995. 615p.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. *Código de Ética do Médico Veterinário*. Disponível em:

<http://portal.cfmv.gov.br/portal/uploads/codeticacfmv.pdf>

BRANCO GERMINIANI, CL.; OHI, M.; VILANI, RGD'OC. *Ensino da Veterinária na Universidade Federal do Paraná*. Curitiba: UFPR, 1999, 34p.

PROGRAD
UFPE
Nº: 109
Ass.: Y

JUSTIFICATIVA DE PRÁTICAS ESPECÍFICAS

As disciplinas em que a metodologia de ensino-aprendizagem é baseada em atividades de vivência profissional serão desenvolvidas em aulas denominadas práticas específicas, que compreende um conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Entende-se o processo de ensino-aprendizagem baseado em atividades profissionais da Medicina Veterinária, seja ela ligada à saúde ou à criação animal, seja ela ligada ao atendimento da comunidade, aquela que permita ao aluno o desenvolvimento ativo da atividade, com responsabilidade sobre o exercício da profissão e participação direta do docente, necessariamente dando atenção a grupos pequenos. Desta maneira, busca-se nessas atividades os seguintes pontos:

- Preservação da segurança dos alunos em atividades com animais de grande porte, animais irracíveis e animais selvagens, ou contato com pacientes portadores de doenças infecto-contagiosas.
- Preservação da segurança dos pacientes em atendimento médico, cirúrgico ou anestésico utilizados nas aulas dessas disciplinas.
- Manutenção de postura ética do grupo em trabalho, do bem-estar e da dignidade dos animais utilizados em atividades médicas ou zootécnicas alvo de aulas nas disciplinas, impossíveis de serem realizadas em grandes grupos.
- Respeito à privacidade e ao sigilo de informações de responsáveis por pacientes em atendimentos durante as aulas nas disciplinas.
- Permitir que aulas de disciplinas sejam realizadas em laboratórios.

PROGRAD
UFPR
110
Ass.:

de atividade profissional da UFPR com espaço físico reduzido, onde não é possível o desenvolvimento de atividades de ensino.

- Atenção do docente a pequenos grupos, justificando o método de ensino-aprendizagem da disciplina em práticas de atividade profissional com a formação do profissional Médico Veterinário a partir do exemplo em um atendimento ético e de qualidade.

Vivência em Medicina de Cães e Gatos: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos clínicos em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito a privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis, bem como sua privacidade. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos médicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. As aulas serão desenvolvidas nos ambulatórios e salas de procedimento do Hospital Veterinário com estrutura física de tamanho reduzido limitando o número de alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Anestesiologia Veterinária: A disciplina será realizada durante procedimentos anestésicos de pacientes do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito a privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos anestésicos e dos alunos trabalhando com animais de grande porte, irracíveis e/ou selvagens. As aulas serão desenvolvidas no centro cirúrgico de pequenos animais, centro cirúrgico de grandes animais e ambulatórios do Hospital Veterinário. A atenção do docente para sua atuação profissional e para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Técnica Cirúrgica Veterinária: A disciplina será realizada em procedimentos cirúrgicos eletivos de pacientes de programas de extensão atendidos no Hospital Veterinário, sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito a privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis, bem como sua privacidade. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. As aulas serão desenvolvidas no centro cirúrgico de pequenos animais. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

PROGRAD
UFPR
Fls.: 1/1
Ass.: 8

Patologia Geral Veterinária e Patologia Veterinária: As disciplinas serão realizadas em exames necroscópicos de cadáveres animais de programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a possibilidade de sigilo das informações, bem como da privacidade dos responsáveis pelos cadáveres. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos alunos em contato com doenças zoonóticas. As aulas serão desenvolvidas na sala de necropsia e no Laboratório de Patologia Veterinária do Hospital Veterinário com estrutura física de tamanho reduzido para o preparo e avaliação de exames histopatológicos, limitando o número de alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Microbiologia Veterinária: A disciplina será realizada no Laboratório de Microbiologia Yasuioshy Haiashy e no Laboratório Imunova, ambos no Departamento de Patologia Básica do Setor de Ciências Biológicas. Os procedimentos, práticas experimentais pertinentes à disciplina envolverão semeadura de material biológico, cultivo de bactérias e vírus, e coleta de material de animais em experimento de avaliação clínica e zootécnica. Um dos objetivos da disciplina é exatamente demonstrar a necessidade de operações bem conduzidas e sem risco de contaminações, atendendo a necessidade do mercado e a habilitação do Médico Veterinário para este fim. O espaço físico não permite a permanência de grupos grandes de alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo quatro alunos.

Vivência em Farmacologia: A disciplina será com procedimentos laboratoriais, preparo de soluções e drogas, bem como a manipulação de animais de laboratório pertencentes a projetos de pesquisa do Departamento de Farmacologia. Existe a necessidade de respeito e comportamento ético no sentido de preservar o bem-estar dos animais. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos animais de experimentação e dos alunos. O espaço físico não permite a permanência de grupos grandes de alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo cinco alunos.

Vivência em Medicina da Conservação: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos anestésicos e cirúrgicos de animais selvagens atendidos em programas de extensão do Hospital Veterinário e em atividades de campo sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito a privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos anestésicos e cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais selvagens. As aulas serão desenvolvidas em campo e nos ambulatórios e salas de procedimento do Hospital Veterinário. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

PROGRAMA
UFPR
Fis.: 112
Ass.: N

Vivência em Bem-estar Animal: A disciplina será realizada em procedimentos de diagnóstico de bem-estar animal e elaboração de estratégias de melhoria, sob responsabilidade da professora da disciplina. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de vulnerabilidade das situações diagnosticadas, onde coexistem riscos aos animais e aos seus mantenedores, particularmente no sigilo às informações de seus responsáveis, bem como sua privacidade. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo quatro alunos.

Vivência em Medicina Veterinária Legal: A disciplina será realizada com visitas ao Instituto de Criminalística, Instituto Médico Legal, Delegacia, Setor de Defesa e Proteção Animal de Pinhais, Polícia Federal, Organizações Não Governamentais e Instituições Públicas de manutenção de animais. Existe a necessidade de restrições ao quantitativo de alunos devido à segurança. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de vulnerabilidade das situações diagnosticadas, onde coexistem riscos aos animais e aos seus mantenedores, particularmente no sigilo às informações de seus responsáveis, bem como sua privacidade. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Suinocultura: A disciplina será realizada em programas de extensão na área, na Fazenda Experimental e em laboratórios do Departamento de Zootecnia. Existe a necessidade de restrições ao quantitativo de alunos devido à atividade com animais de grande porte e irracíveis. Existe a necessidade de manutenção de postura ética do grupo em trabalho, do bem-estar e da dignidade dos animais utilizados em atividades zootécnicas alvo de aulas nas disciplinas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Avicultura: A disciplina será realizada em atividades em incubatório e laboratórios do Departamento de Zootecnia. O incubatório exige processo de biossegurança não permitindo grande número de alunos no ambiente. Existe a necessidade de manutenção de postura ética do grupo em trabalho, do bem-estar e da dignidade dos animais utilizados em atividades zootécnicas alvo de aulas nas disciplinas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo doze alunos.

Vivência em Bovinocultura de Corte: A disciplina será realizada em programas de extensão e pesquisa na área, na Fazenda Experimental e em laboratórios do Departamento de Zootecnia. Existe a necessidade de restrições ao quantitativo de alunos devido à atividade com animais de grande porte e irracíveis. Existe a necessidade de manutenção de postura ética do grupo em trabalho, do bem-estar e da dignidade dos animais utilizados em atividades zootécnicas alvo de aulas nas disciplinas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Bovinocultura de Leite: A disciplina será realizada em programas

PROGRAD
UTPR
FIG.: 113
Ass.: J

de extensão e pesquisa na área, na Fazenda Experimental e em laboratórios do Departamento de Zootecnia. Existe a necessidade de restrições ao quantitativo de alunos devido à atividade com animais de grande porte e irracíveis. Existe a necessidade de manutenção de postura ética do grupo em trabalho, do bem-estar e da dignidade dos animais utilizados em atividades zootécnicas alvo de aulas nas disciplinas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Equideocultura: A disciplina será realizada em programas de extensão e pesquisa na área, na Fazenda Experimental e em laboratórios do Departamento de Zootecnia. Existe a necessidade de restrições ao quantitativo de alunos devido à atividade com animais de grande porte e irracíveis. Existe a necessidade de manutenção de postura ética do grupo em trabalho, do bem-estar e da dignidade dos animais utilizados em atividades zootécnicas alvo de aulas nas disciplinas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Melhoramento: A disciplina será realizada laboratórios do Departamento de Zootecnia. Existe a necessidade de restrições ao quantitativo de alunos devido o respeito ao sigilo de informações trabalhadas e ao tamanho físico do laboratório onde as aulas serão executadas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes: A disciplina será realizada no gabinete do professor responsável e na Fazenda Experimental do Canguiri. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo três alunos.

Vivência em Análise de Alimentos: As aulas serão realizadas no Laboratório de Nutrição Animal e, considerando o espaço limitado para o adequado rendimento da turma, a disciplina consegue contemplar 5 alunos.

Vivência em Aquicultura: As aulas serão realizadas em atividades específicas em laboratório de cultivo e de experimentação com organismos aquáticos, onde o controle das atividades e garantia de segurança aos alunos e aos animais são critérios indissolúveis, e em fazendas e locais de acesso limitado ou restrito. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo cinco alunos.

Vivência em Produção de Animais Silvestres: As aulas serão realizadas no LACRIAS, envolvendo aspectos gerais sobre a produção de aves silvestres e exóticas mantidas em cativeiro. Dentre estas atividades destacam-se o manejo geral (ex: contenção, anilhamento, identificação, pesagem das aves), manejo alimentar e nutricional (ex: identificação e formulação de mistura de sementes), manejo reprodutivo das aves (ex: manejo de ninhos, manejo dos ovos, incubação artificial, manejo dos filhotes), e manejo sanitário (ex: limpeza e desinfecção das instalações, exames coproparasitológicos e vermifugação das

PROGRAD
UFPR
Fis.: 114
Ass.:

aves). Existe a necessidade de manutenção de postura ética do grupo em trabalho, do bem-estar e da dignidade dos animais utilizados em atividades zootécnicas alvo de aulas nas disciplinas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura: A disciplina será realizada junto ao Laboratório de produção e pesquisa em Ovinos e Caprinos (LAPOC/UFPR) na Fazenda Canguiri, sob responsabilidade do professor da disciplina. Existe a necessidade de manutenção de postura ética do grupo em trabalho, do bem-estar e da dignidade dos animais utilizados em atividades zootécnicas alvo de aulas nas disciplinas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Tecnologia dos Produtos de Origem Animal: A disciplina será realizada no Laboratório de Tecnologia do Leite, na Fazenda Experimental do Canguiri. Os procedimentos, práticas e experimentos pertinentes à disciplina envolverão sementeira de material biológico, cultivo de microrganismos, e coleta de material biológico. O espaço físico não permite a permanência de grupos grandes de alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Microbiologia dos Produtos de Origem Animal: A disciplina será realizada no Laboratório de Controle de Qualidade e Segurança de Alimentos sob responsabilidade da professora da disciplina. Como o laboratório conta com espaço reduzido de 12 m², o número máximo de alunos permitido para esta prática é de três.

Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município: A disciplina será realizada envolvendo os usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) na Atenção Básica, sob a responsabilidade do professor da disciplina. O aluno acompanhará as ações desenvolvidas dentro da Unidade de Saúde, juntamente com a equipe local e usuários, existindo portanto a necessidade de sigilo e acesso às informações dos pacientes acompanhados, bem como do banco de dados do Sistema de Informações de Agravos de Notificação (SINAN) quando acessado. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo quatro alunos.

Vivência em Saúde Pública: A disciplina será realizada no âmbito municipal e estadual, com acompanhamento de ações rotineiras de vigilância em ambientes, controle de alimentos, condições higiênico-sanitárias, envolvendo muitas vezes ações de forma individualizada sob responsabilidade do professor da disciplina. O aluno acompanhará ações em unidades de controle de zoonoses, vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, juntamente com a equipe local e população envolvida, existindo a necessidade de segurança das informações e dos alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo quatro alunos.


Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal: A disciplina será realizada com aulas em projetos de extensão universitária para a promoção da saúde nas comunidades por meio do manejo populacional canino e felino, em área de município da região metropolitana de Curitiba, envolvendo visitas na cidade, identificação dos equipamentos sociais e líderes comunitários, reuniões com diversos setores, oficinas de saúde e planejamento estratégico, além de práticas em cirurgias minimamente invasivas, manejo etológico e visitas a abrigos e CCZs para avaliação do bem-estar animal. Existe a necessidade de respeito a privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis, bem como sua privacidade. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos anestésicos e cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo oito alunos.

Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais: A disciplina será realizada no Laboratório de Microbiologia do Hospital Veterinário. Os procedimentos, práticas e experimentos pertinentes à disciplina envolverão semeadura de material biológico, cultivo de bactérias e vírus, e coleta de material de animais. O espaço físico não permite a permanência de grupos grandes de alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo quatro alunos.

Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais: A disciplina será realizada no Laboratório de Doenças Parasitárias do Hospital Veterinário. Os procedimentos pertinentes à disciplina envolverão diagnóstico laboratorial, cultivo de larvas, e coleta de material de animais. O espaço físico não permite a permanência de grupos grandes de alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo quatro alunos.

Vivência em Doenças das Aves: A disciplina será realizada no Laboratório de Diagnóstico Imunomicrobiológico e Centro de Estudos da Resposta Imunológica das Aves. Os procedimentos, práticas e experimentos pertinentes à disciplina envolverão semeadura de material biológico, cultivo de bactérias e vírus, e coleta de material de animais. O espaço físico não permite a permanência de grupos grandes de alunos. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem e para a segurança dos envolvidos requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Doenças dos Suínos: A disciplina de Vivência em Doenças dos Suínos será realizada através de procedimentos clínicos, cirúrgicos e patológicos em suínos oriundos do Hospital Veterinário e Estação Experimental Cangüiri sob responsabilidade exclusiva do professor da disciplina. Existe a necessidade de respeito a privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis, bem como sua privacidade. Existe a

PROGRAD
UFPR
Fis. 116
Ass. 

necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos médicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo três alunos.

Vivência em Cardiologia Veterinária: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos clínicos e de diagnóstico em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito a privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos médicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. As aulas serão desenvolvidas em um ambulatório de 20 m², com capacidade reduzida de pessoas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Oftalmologia Veterinária: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos clínicos, cirúrgicos e de diagnóstico em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos médicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. As aulas serão desenvolvidas em um ambulatório de 20 m², com capacidade reduzida de pessoas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Oncologia de Cães e Gatos: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos clínicos, cirúrgicos e de diagnóstico em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. As aulas serão desenvolvidas em um ambulatório de 20 m², com capacidade reduzida de pessoas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Odontologia Veterinária: A disciplina será realizada em procedimentos odontológicos em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a

PROGRAD
UFPR
Nº: 117
Ass.: V

dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. As aulas serão desenvolvidas em um ambulatório de 20 m², com capacidade reduzida de pessoas. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo quatro alunos.

Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos cirúrgicos em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos cirúrgicos em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Cirurgia de Grandes Animais: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos cirúrgicos em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais de grande porte e irracíveis. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Medicina de Ruminantes: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos clínicos em pacientes ruminantes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às

informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos clínicos e dos alunos trabalhando com animais de grande porte e irracíveis. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Medicina Equina: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos clínicos em equídeos atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos clínicos e dos alunos trabalhando com animais de grande porte e irracíveis. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Medicina Zoológica: A disciplina será realizada em atendimentos médicos e procedimentos clínicos em animais selvagens atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos clínicos e dos alunos trabalhando com animais selvagens. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial: As disciplinas serão realizadas durante procedimentos anestésicos de pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito a privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos anestésicos e dos alunos trabalhando com animais de grande porte, irracíveis e/ou selvagens. As aulas serão desenvolvidas no centro cirúrgico de pequenos animais, centro cirúrgico de grandes animais e ambulatórios do Hospital Veterinário. A atenção do docente para sua atuação profissional e para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva: Trata-se de uma disciplina que envolve raciocínio e habilidade para a realização de procedimentos em pacientes que apresentam agravos à saúde e, por vezes, em risco de morte, o que requer treinamento prático e supervisão direta do docente. A atenção do docente para sua atuação profissional e para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis

PROGRAMA
UFPR
Fis.: 119
Ass.: K

alunos.

Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal: Para que os objetivos traçados nesta disciplina sejam atingidos, o professor responsável acompanhará os alunos em visitas técnicas a propriedades de produção de bovinos, equinos, ovinos e caprinos focando, porém não limitando, a visita técnica no manejo reprodutivo de cada propriedade. O trabalho com grupos pequenos de alunos por grupo, possibilita a prática com procedimentos reprodutivos que são invasivos aos animais, como palpação retal, ultrassonografia e coleta de sêmen. A atenção do docente para sua atuação profissional e para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda: A disciplina será realizada no manejo reprodutivo de animais da Fazenda Experimental do Canguiri, sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos alunos trabalhando com animais de grande porte. A atenção do docente para sua atuação profissional e para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo dez alunos.

Vivência em Patologia Clínica Veterinária: A disciplina será conduzida durante a realização de exames laboratoriais de pacientes do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina. A disciplina será ofertada a grupos de no máximo seis alunos devido a necessidade de orientação direta no processamento das amostras e na leitura de lâminas.

Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular: A disciplina será conduzida durante a realização de exames laboratoriais de pacientes do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina. A disciplina será ofertada a grupos de no máximo seis alunos devido a necessidade de orientação direta no processamento das amostras e realização dos exames.

Vivência em Diagnóstico por Imagem: A disciplina será realizada em procedimentos radiológicos e ultrassonográficos dos pacientes do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança do paciente e segurança radiológica durante o exame, além do domínio estrito para promoção do conhecimento do aluno, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo três alunos.

Internato em Oftalmologia Veterinária: A disciplina será uma prática específica do aluno, supervisionado pelo docente, em procedimentos para pacientes do Hospital Veterinário com necessidade de cuidado oftálmico. Existe a necessidade de controle rigoroso para promoção do conhecimento e envolvendo questões de segurança do paciente cirúrgico e do aluno envolvido, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo três alunos.

Internato em Cardiologia Veterinária: A disciplina será uma prática específica do aluno, supervisionado pelo docente, em procedimentos para pacientes do Hospital Veterinário com necessidade de cuidado oftálmico. Existe a necessidade de controle rigoroso para promoção do conhecimento e envolvendo questões de segurança do paciente cirúrgico e do aluno envolvido, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo quatro alunos.

Internato em Oncologia de Cães e Gatos: A disciplina será realizada em procedimentos clínicos e cirúrgicos de pacientes oncológicos atendidos no setor de Oncologia Veterinária do Hospital Veterinário, sob responsabilidade do professor da disciplina. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança do paciente oncológico e da ética na relação entre o clínico e o paciente, além do controle na qualidade de informação apresentada aos discentes, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo dois alunos.

Internato em Odontologia Veterinária: A disciplina será uma atividade prática específica do aluno, supervisionado pelo docente, em procedimentos odontológicos com pacientes do Hospital Veterinário. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. A casuístico e o tamanho do ambulatório de odontologia requer um número pequeno de alunos envolvidos. Existe a necessidade de controle rigoroso para a execução dos procedimentos para que ocorra verdadeira promoção do conhecimento, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo dois alunos.

Internato em Medicina de Cães e Gatos: A disciplina será uma atividade prática específica do aluno, supervisionado pelo docente, em procedimentos para pacientes do Hospital Veterinário com necessidade de cuidados médicos. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. Existe a necessidade de controle rigoroso para a execução dos procedimentos para que ocorra verdadeira promoção do conhecimento, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo quatro alunos.

Internato em Cirurgia Cães e Gatos: A disciplina será uma prática específica do aluno em atendimentos médicos e procedimentos cirúrgicos em pacientes atendidos em programas do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina no exercício profissional da Medicina Veterinária. Existe a necessidade de respeito à privacidade do paciente, com comportamento ético no sentido de preservar a dignidade e o bem-estar do animal, e o sigilo às informações de seus responsáveis. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança dos pacientes em procedimentos cirúrgicos e dos alunos trabalhando com animais irracíveis. A atenção do docente para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo seis alunos.

Internato em Clínica e Cirurgia de Grandes Animais: A disciplina será realizada em procedimentos clínicos e cirúrgicos de cavalos e ruminantes atendidos no setor de grandes animais do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança do paciente atendido, do ambiente do centro cirúrgico, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo seis alunos.

Internato em Medicina Zoológica: A disciplina será uma prática específica do aluno, supervisionado pelo docente, com a aplicação prática de procedimentos diagnósticos, clínicos e cirúrgicos de pacientes selvagens do Hospital Veterinário sob responsabilidade do professor da disciplina. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança do paciente, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo dois alunos.

Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva: A disciplina será uma prática específica do aluno, supervisionado pelo docente, em terapia intensiva realizada na UTI do Hospital Veterinário. Trata-se de uma disciplina que envolve raciocínio e habilidade para a realização de procedimentos em pacientes que apresentam agravos à saúde e, por vezes, em risco de morte, o que requer treinamento prático e supervisão direta do docente. A atenção do docente para sua atuação profissional e para o processo ensino-aprendizagem requer a limitação a grupos de no máximo quatro alunos.

Internato em Patologia Clínica Veterinária: A disciplina será uma prática específica do aluno, supervisionado pelo docente, em exames laboratoriais realizados no Laboratório de Patologia Clínica Veterinária do Hospital Veterinário. A disciplina será realizada para grupos de no máximo quatro alunos devido a necessidade de acompanhamento direto e orientação no processamento das amostras, realização dos exames e leitura de lâminas.

Internato em Diagnóstico por Imagem: A disciplina será uma prática específica do aluno, supervisionado pelo docente, em procedimentos imaginológicos de pacientes do Hospital Veterinário. Existe a necessidade de controle rigoroso envolvendo questões de segurança do paciente a ser examinado, além do domínio estrito para promoção do conhecimento do aluno, sendo requerida a atenção do docente a grupos de no máximo três alunos.

RESOLUÇÃO 02/16 – CCMV

Regulamenta os estágios no Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da UFPR.

O Colegiado do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias, na cidade de Curitiba, no uso de suas atribuições conferidas pelo artigo 50 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, considerando:

- a necessidade de estabelecer as diretrizes gerais que definem a política de estágios no Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da UFPR;
- a importância do período de prática profissional na formação do graduando de Medicina Veterinária;
- o disposto na Resolução 01/2003 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, referente às Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação em Medicina Veterinária;
- o disposto na Resolução nº 46/10 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão;

RESOLVE:

Capítulo I – DA NATUREZA

Art. 1º O Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da UFPR prevê a realização de estágio nas modalidades de estágio obrigatório e de estágio não obrigatório, em conformidade com as diretrizes curriculares, Lei nº 11.788/2008, Resolução nº 70/04-CEPE, Resolução nº 46/10-CEPE e Instruções Normativas decorrentes e serão desenvolvidos conforme o estabelecido no presente Regulamento.

Art. 2º O estágio conceituado como elemento curricular de caráter formador e como um ato educativo supervisionado previsto para o Curso de Medicina Veterinária, deve estar em consonância com a definição do perfil do profissional egresso, bem como com os objetivos para a sua formação propostos no Projeto Pedagógico do Curso.

Capítulo II – DO OBJETIVO

Art. 3º O objetivo das duas modalidades de estágio previstas no Art. 1º é de viabilizar ao aluno o aprimoramento técnico-científico na formação profissional em Medicina Veterinária, mediante a análise e a solução de problemas concretos em condições reais de trabalho, por intermédio de situações relacionadas a natureza e especificidade do curso e da aplicação

dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos nas diversas disciplinas previstas no Projeto Pedagógico do Curso.

PROGRAD
UFPR
Fis.: 123
Ass.: Y

Capítulo III – DOS CAMPOS DE ESTÁGIO

Art. 4º Constituem campos de estágio as entidades de direito público e privado, instituições de ensino, profissionais liberais, a comunidade em geral e as unidades internas da UFPR que apresentem as condições estabelecidas nos artigos 4º e 5º da Resolução nº 46/10-CEPE, denominados a seguir como Concedentes de Estágio.

Art. 5º As Concedentes de Estágio, bem como os agentes de integração conveniados com a UFPR ao ofertar vagas de estágio, devem respeitar as normas institucionais e as previstas no presente Regulamento.

Capítulo IV – DA COMISSÃO ORIENTADORA DE ESTÁGIO – COE

Art. 6º A COE do Curso de Medicina Veterinária será composta pelo Vice-Coordenador e dois ou mais professores que compõe o Colegiado de Curso, com a seguinte competência:

- I. Definir os critérios mínimos exigidos para o aceite de estágios não obrigatórios e os realizados no exterior, em conformidade com a Instrução Normativa nº 01/12-CEPE e a Instrução Normativa nº 02/12-CEPE, respectivamente.
- II. Planejar, controlar e avaliar os estágios não obrigatórios realizados, mantendo o fluxo de informações relativas ao acompanhamento e desenvolvimento dos estágios em processo, bem como assegurar a socialização de informações junto à Coordenação do Curso.
- III. Analisar a documentação e a solicitação do estágio frente à natureza do Curso de Medicina Veterinária e às normas emanadas do presente Regulamento.
- IV. Compatibilizar as ações previstas no “Plano de Atividades do Estágio”, quando necessário.
- V. Convocar reuniões com os professores orientadores e alunos estagiários sempre que se fizer necessário, visando a qualidade do acompanhamento e soluções de problemas ou conflitos.
- VI. Socializar sistematicamente as normas institucionais e orientações contidas no presente Regulamento junto ao corpo discente.
- VII. Elaborar propostas de mudanças no Regulamento de estágios, para que sejam encaminhadas ao Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

PROGRAD
UFFR
Fis.: 124
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Capítulo V – DO ACOMPANHAMENTO, ORIENTAÇÃO E SUPERVISÃO

Art. 7º Em conformidade com a Resolução nº 46/10-CEPE, todos os estágios devem ser acompanhados e orientados por um professor vinculado ao Curso de Medicina Veterinária e por profissional da área (ou de área afim) da Concedente do Estágio, seja na modalidade de obrigatório ou não obrigatório.

Art. 8º A orientação de estágio deve ser entendida como assessoria dada ao aluno no decorrer de sua prática profissional por docente da UFPR, de forma a proporcionar o pleno desempenho de ações, princípios e valores inerentes à realidade da profissão de Medicina Veterinária.

Art. 9º A orientação do estágio obrigatório em conformidade com a normatização interna será na modalidade indireta, por meio de acompanhamento feito via relatórios, reuniões e visitas ocasionais ao campo de estágio, durante as quais se processarão contatos e reuniões com o profissional supervisor.

Art. 10º A orientação do estágio não obrigatório em conformidade com a normatização interna será na modalidade indireta, por meio de acompanhamento feito via relatórios, reuniões e visitas ocasionais ao campo de estágio, durante as quais se processarão contatos e reuniões com o profissional supervisor.

Art. 11º A supervisão do estágio será de responsabilidade do profissional da área na Concedente do Estágio que deverá acompanhar o estagiário no desenvolvimento do seu plano de atividades.

Art. 12º São atribuições do Professor Orientador:

- a) Verificar e assinar o “Plano de Atividades de Estágio” elaborado pelo aluno e supervisor da Concedente.
- b) Realizar o acompanhamento do estágio mediante encontros periódicos com o aluno, visando a verificação das atividades desempenhadas por seu orientado e assessoria nos casos de dúvida;
- c) Estabelecer um canal de comunicação sistemática, via correio eletrônico ou outra forma acordada com o estagiário e seu supervisor da Concedente.
- d) Proceder ao menos uma visita à Concedente do Estágio para conhecimento do campo, verificação das condições proporcionadas para o estágio e adequação das atividades, quando necessária.
- e) Solicitar o relatório de atividades no máximo a cada seis (06) meses elaborado pelo aluno e aprovado pelo supervisor da Concedente.

PROGRAD
UFPR
Fis.: 125
Ass.: Y

Art. 13º São atribuições do Supervisor da Concedente:

- a) Elaborar e assinar o "Plano de Atividades de Estágio" em conjunto com o estagiário.
- b) Acompanhar o desenvolvimento das atividades previstas;
- c) Verificar a frequência e assiduidade do estagiário;
- d) Proceder a avaliação do desempenho do estagiário, conforme modelo padronizado pela UFPR.

Art. 14º São atribuições do Aluno Estagiário:

- a) Elaborar e assinar o "Plano de Atividades de Estágio" em conjunto com o supervisor da Concedente.
- b) Coletar as assinaturas devidas no "Termo de Compromisso de Estágio".
- c) Frequentar os encontros periódicos estabelecidos pelo Professor Orientador para acompanhamento das atividades.
- d) Respeitar as normas internas da Concedente do Estágio e desempenhar suas atividades dentro da ética profissional.
- e) Respeitar as normas de estágio do Curso de Medicina Veterinária.
- f) Elaborar relatório de estágio no máximo a cada seis (06) meses ou quando solicitado pelo professor orientador ou supervisor da Concedente.

Capítulo VI – DO ESTÁGIO OBRIGATÓRIO

Art. 15º O aluno do Curso de Medicina Veterinária deverá realizar estágio obrigatório com carga horária de 500 horas para fins de integralização curricular, mediante matrícula em uma das seguintes disciplinas de Estágio Supervisionado:

- I. Estágio em Ciências Básicas
- II. Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida
- III. Estágio em Produção Animal e Agronegócio
- IV. Estágio em Saúde Pública e Alimentos
- V. Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas
- VI. Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária

Parágrafo Único. O estágio obrigatório poderá ser realizado em até três diferentes Unidades Concedentes, desde que seja cumprido uma carga horária mínima de 160 horas em cada Unidade e em uma única disciplina.

Art. 16º A disciplina de Estágio Supervisionado em que o aluno esteja matriculado deverá ser realizada no décimo período, conforme periodização recomendada no Projeto Pedagógico do Curso.

PROGRAD
UFPR
Fis.: 126
Ass.: V

Parágrafo Único. Exceto pela disciplina Trabalho de Conclusão de Curso, todos os outros créditos exigidos já deverão ter sido cumpridos para que seja realizada a matrícula.

Art.17º Para a realização do estágio obrigatório deverá ser providenciada a documentação exigida pela legislação vigente, ou seja, termo de compromisso e plano de atividades, devidamente assinados pelas partes envolvidas.

Art.18º O acompanhamento dos estágios obrigatórios é de responsabilidade do professor orientador da disciplina de Estágio Supervisionado em que o alunos esteja matriculado.

Art. 19º No decorrer do estágio o aluno deverá apresentar relatórios parciais para fins de acompanhamento, conforme solicitação do professor orientador e ao término do estágio o relatório final devidamente aprovado pelo seu supervisor da Concedente do Estágio.

Art. 20º Para avaliação final e aprovação na disciplina, o aluno fará defesa oral de seu relatório de estágio a uma banca indicada pelo Colegiado do Curso.

§ 1º A banca de avaliação do estágio obrigatório será a mesma banca de avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso, e a defesa do relatório terá duração de 10 minutos, antecedendo a apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso.

§ 2º A banca de avaliação poderá dispensar o aluno, no início da defesa, da apresentação oral formal do relatório.


§ 3º Para aprovação final, o aluno deverá obter no mínimo o grau numérico 50 de média aritmética, na escala de zero a cem no conjunto das atividades definidas no Plano de Ensino das disciplinas.

Art. 21º Para fins de validação de frequência na disciplina, o aluno deverá comprovar a realização de no mínimo 90% (noventa por cento) da carga horária prevista no Projeto Pedagógico do Curso.

Parágrafo Único. A reposição de eventuais faltas será permitida somente em caso de doença, devidamente comprovada por atestado médico.

Capítulo VII – DO ESTÁGIO NÃO OBRIGATÓRIO

Art. 22º A modalidade de estágio não obrigatório realizada por alunos do Curso de Medicina Veterinária poderá ser reconhecida como atividade formativa complementar, conforme previsto no Projeto Pedagógico do Curso.

PROGRAD
UFPR
Fls.: 127
Ass.: 

Art. 23º Para autorização de estágio não obrigatório pela Coordenação do Curso de Medicina Veterinária inicialmente o aluno deverá atender aos seguintes requisitos:

- I. Estar matriculado com a carga mínima exigida no semestre.
- II. Não ter reprovação em nenhuma disciplina por falta no semestre imediatamente anterior à solicitação.

§ 1º Aplica-se o contido nos incisos I e II para as solicitações de prorrogação de estágios já em andamento.

§ 2º Não serão autorizados estágios para alunos que tenham integralizado o currículo.

Art. 24º Para a formalização do estágio não obrigatório a Concedente deverá ter ciência e aceitar as normas institucionais da UFPR para este fim, bem como proceder à lavratura do respectivo Termo de Compromisso de Estágio.

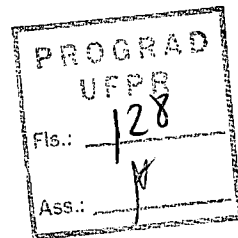
Parágrafo Único. Os procedimentos e documentação para a formalização do estágio não obrigatório para os alunos do Curso de Medicina Veterinária deverão seguir a ordem abaixo referida:

- a) Apresentação do "Termo de Compromisso de Estágio" e do "Plano de Atividades de Estágio" devidamente preenchidos e assinados pelos responsáveis na Concedente do Estágio.
- b) Histórico escolar atualizado e indicação do professor orientador no "Plano de Atividades de Estágio".
- c) Entrega da documentação na Secretaria da Coordenação do Curso de Medicina Veterinária para análise da COE e posterior aprovação do Coordenador do Curso.
- d) Após aprovação, a documentação deverá ser encaminhada à Coordenação Geral de Estágios da PROGRAD para homologação e cadastramento.

Art. 25º A duração do estágio não obrigatório deverá ser de no máximo dois anos, conforme legislação em vigor.

Art. 26º O acompanhamento do estágio não obrigatório pelo professor da UFPR deverá seguir o contido no **Capítulo V** do presente Regulamento.

Art. 27º Após o término do estágio não obrigatório, o aluno poderá solicitar o respectivo certificado à Coordenação Geral de Estágios da PROGRAD, mediante apresentação de relatório e da ficha de avaliação aprovada pela COE do Curso.



Capítulo IX - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 28º Os estágios realizados pelos alunos do Curso de Medicina Veterinária, sejam obrigatórios ou não obrigatórios, deverão seguir os procedimentos estabelecidos na normatização interna da UFPR e estar devidamente cadastrados na Coordenação Geral de Estágios da PROGRAD.

§ 1º Caso seja utilizada a documentação padrão da UFPR, deverá seguir o modelo disponível no site www.prograd.ufpr.br/portal/cge.

§ 2º Poderão ser utilizados os serviços de agentes de integração para a regulamentação dos estágios, desde que devidamente conveniados com a UFPR.

§ 3º Os convênios firmados para regulamentação de estágios, quando necessários, somente poderão ser assinados pela Coordenação Geral de Estágios da PROGRAD, conforme delegação de competência dado pelo Reitor.

Art. 29º Os casos não previstos na presente Resolução serão definidos pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

Art. 30º A presente resolução entrará em vigor após a aprovação da reformulação do Projeto Político-Pedagógico do Curso pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), a aprovação pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária e homologação pelo Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias, e será aplicado às turmas submetidas a esse projeto reformulado.

Coordenação do Curso de Medicina Veterinária, em 20 de junho de 2016.

Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani
Coordenador

PROGRAD
UFFPR
Fls.: J29
Ass.: <i>V</i>

RESOLUÇÃO 04/16 – CCMV

Regulamenta as atividades complementares no Curso de Medicina Veterinária – *Campus* Curitiba, do Setor de Ciências Agrárias.

O Colegiado do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias, na cidade de Curitiba, no uso de suas atribuições conferidas pelo artigo 50 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná,

RESOLVE:

Art. 1º Para integralização curricular, o aluno deverá obter 60 (sessenta) pontos em Atividades Complementares as quais, mediante documentação comprobatória, serão homologadas pela coordenação do curso.

Art. 2º Dos 60 pontos previstos no art. 1, 6 (seis) pontos serão cumpridos obrigatoriamente em atividades ligadas a área de Ciências Humanas e Sociais e 54 (cinquenta e quatro) em atividades relativas à Medicina Veterinária.

Parágrafo único. Os 6 pontos relativos a área de Ciências Humanas e Sociais correspondem a 36 horas de atividades.

Art. 3º Dos 54 pontos relativos à Medicina Veterinária, os alunos deverão obter pontuação em pelo menos três atividades distintas, a saber:

A) Atividades que pontuam por unidade:

Monitoria	10 pontos por semestre
Iniciação Científica	10 pontos por semestre
Bolsa em Projetos de Extensão	05 pontos por semestre
Artigo científico (periódico com Qualis CAPES)	05 pontos por unidade
Artigo técnico (revista sem Qualis CAPES)	02 pontos por unidade
Resumo expandido publicado	02 pontos por unidade
Resumo publicado	01 ponto por unidade
Representação Acadêmica	0,5 ponto por semestre
Presidência do Centro Acadêmico	05 pontos por ano
Cargos na Diretoria do Centro Acadêmico (exceto Presidência)	01 ponto por ano

B) Atividades que pontuam por hora de atividade

Estágio não obrigatório	Cada 12 horas=1 ponto
Participação no Programa Voluntariado Acadêmico	Cada 12 horas=1 ponto
Participação em Eventos Técnicos	Cada 12 horas=1 ponto
Participação em Grupos de Estudo	Cada 12 horas=1 ponto

PROGRAMA
UEPR
Fis.: 130
Ass.: Y

Realização de Disciplina Eletiva	Cada 12 horas=1 ponto
Palestras Assistidas	Cada 12 horas=1 ponto
Organização de Eventos Técnicos	Cada 06 horas=1 ponto
Disciplinas optativas que excedam a carga horária mínima exigida	Cada 12 horas=1 ponto

Art. 4º A critério da Coordenação do curso poderão ser pontuadas outras atividades não previstas nesta Resolução.

Art. 5º A presente resolução entrará em vigor após a aprovação da reformulação do Projeto Pedagógico do Curso pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), a sua aprovação pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária e homologação pelo Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias, e será aplicado às turmas submetidas a esse projeto reformulado.

Coordenação do Curso de Medicina Veterinária, em 20 de junho de 2016.

Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani
Coordenador

PROGRAMA
UFPR
Fls.: 131
Ass.: ✓

RESOLUÇÃO 03/16 – CCMV

Regulamenta o programa de orientação acadêmica no Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da UFPR.

O Colegiado do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias, na cidade de Curitiba, no uso de suas atribuições conferidas pelo artigo 50 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, considerando:

- que a orientação acadêmica permite uma reflexão aprofundada sobre o desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão inerentes à trajetória dos alunos e possibilita a tomada de decisão quanto às medidas a serem tomadas frente aos fatores institucionais e pessoais que interferem no cotidiano da vida acadêmica dos discentes e ocasionam retenção e evasão;
- a necessidade de estabelecer as diretrizes gerais que definem a política de orientação acadêmica no Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da UFPR;
- o disposto na Resolução nº 95/15 do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão;

RESOLVE:

Art. 1º O Programa de Orientação Acadêmica visa orientar o estudante do Curso de Medicina Veterinária em sua trajetória acadêmica de educação profissional, no intuito de identificar preventivamente e criar soluções para a superação de obstáculos ao processo de ensino-aprendizagem, reduzindo a retenção e a evasão.

§ 1º O Programa de Orientação Acadêmica deverá seguir os princípios de tutoria.

§ 2º Entende-se por tutoria o método centrado no estudante que cria a oportunidade de acompanhamento do processo de formação, através da aplicação de atividades extracurriculares para o desenvolvimento integral da aprendizagem, devendo o tutor estabelecer um elo entre os estudantes e a própria estrutura acadêmica.

Art. 2º Constituem-se os objetivos do programa:

- I. Acolher os estudantes ingressantes ao contexto universitário viabilizando a sua integração.
- II. Orientar a trajetória do estudante quanto ao currículo do curso de Medicina Veterinária e às escolhas a serem feitas.

PROGRAD
UFPR
Fis.: 132
Ass.: <i>[assinatura]</i>

- III. Informar, na ocasião da semana de recepção ao calouro ou quando necessário, sobre:
- A Resolução que fixa o currículo do Curso de Medicina Veterinária, o Projeto Pedagógico do Curso e as Resoluções que estiverem em vigor;
 - A existência de procedimentos normativos contidos na Resolução de Normas Básicas de Controle e Registro da Atividade Acadêmica dos Cursos de Graduação e Educação Profissional e Tecnológica da UFPR;
 - O Manual do Aluno disponível no site da PROGRAD;
 - A existência de Programas de Bolsas Institucionais tais como: Monitoria, Iniciação Científica, Extensão e Assistência Estudantil, entre outras;
 - A dinâmica de funcionamento das atividades complementares e dos estágios, bem como as resoluções que normatizam os procedimentos necessários para a realização dos mesmos;
 - O funcionamento organizacional da instituição (Conselhos, Pró-Reitorias, Coordenações, Departamentos, Bibliotecas etc.) e das instituições complementares como o Centro Acadêmico.
- IV. Desenvolver a autonomia e o protagonismo dos estudantes na busca de soluções para os desafios do cotidiano universitário;
- V. Contribuir para sanar os fatores de retenção, desistência e abandono, promovendo ações que identifiquem e minimizem os problemas no âmbito do curso, encaminhando, quando necessário, às instâncias competentes para as devidas providências.

Art. 3º Somente participarão como tutores os professores ocupantes de cargos efetivos dos cursos de graduação e de educação profissional.

Parágrafo Único. A coordenação do curso será responsável pela certificação dos tutores para fins de progressão ou promoção funcional.

Art. 4º São atribuições do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária no âmbito do Programa de Orientação Acadêmica:

- Reunir-se ordinariamente uma vez a cada semestre letivo e extraordinariamente sempre que necessário.
- Homologar as indicações e substituições de professores tutores pelo Núcleo Docente Estruturante.
- Deliberar sobre a substituição da tutoria, quando devidamente solicitada, sempre que possível com base nas sugestões feitas pelos alunos.
- Supervisionar e orientar o cumprimento da orientação acadêmica.

PROGRAD
UFFPR
Fls.: 133
Ass.: 4

- V. Estabelecer o cronograma de orientação prevendo as atividades de acolhimento e acompanhamento de acordo com o calendário acadêmico.
- VI. Avaliar periodicamente os resultados obtidos no Programa de Orientação Acadêmica a partir das informações provenientes das avaliações institucionais e dos relatórios do programa, propondo alterações quando necessário.
- VII. Resolver e emitir parecer sobre os casos omissos neste Regulamento.

Art. 5º São atribuições do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária no âmbito do Programa de Orientação Acadêmica:

- I. Reunir-se ordinariamente uma vez a cada semestre letivo e extraordinariamente sempre que necessário.
- II. Indicar os professores tutores.
- III. Consolidar os relatórios apresentados pela tutoria.
- IV. Substituir a tutoria, quando avaliar necessário ou quando devidamente solicitada, sempre que possível com base nas sugestões feitas pelos alunos.
- V. Deliberar sobre as propostas de ações resolutivas para as dificuldades encontradas pelo estudante sugerindo alternativas, tais como: cancelamento de disciplina, aproveitamento de conhecimento, trancamento de curso, aulas de reforço, entre outras.
- VI. Solicitar ao tutor, quando avaliar necessário, plano de estudos visando reorganizar a trajetória acadêmica do aluno e deliberar sobre.
- VII. Avaliar periodicamente os resultados obtidos no Programa de Orientação Acadêmica a partir das informações provenientes das avaliações institucionais e dos relatórios do programa, propondo alterações quando necessário.

Art. 6º São atribuições do Coordenador do Curso de Medicina Veterinária o cumprimento dos objetivos apresentados no inciso III do Art. 2º

Art. 7º São atribuições da tutoria:

- I. Acompanhar o desempenho acadêmico dos estudantes sob sua responsabilidade, verificando a cada período letivo as notas ou conceitos obtidos e eventuais reprovações, destacando a importância do rendimento na sua formação acadêmica.
- II. Propor ações resolutivas para as dificuldades encontradas pelo estudante sugerindo alternativas, tais como: cancelamento de disciplina, aproveitamento de conhecimento, trancamento de curso, aulas de reforço, entre outras.


- III. Conhecer o Projeto Pedagógico do Curso e as resoluções e normativas da UFPR.
- IV. Orientar os estudantes quanto ao cumprimento da matriz curricular e auxiliá-los na seleção das disciplinas, tanto das obrigatórias quanto das optativas, a serem cursadas a cada período letivo, assegurando que o grau de dificuldade e carga horária desta seleção tenha como referência o desempenho acadêmico apresentado.
- V. Elaborar, quando avaliar necessário ou quando solicitado pelo Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária, plano de estudos em comum acordo com o estudante e a coordenação, visando reorganizar a sua trajetória acadêmica.
- VI. Apresentar as possibilidades de participação dos estudantes em projetos de pesquisa, em projetos de extensão, em programas de iniciação à docência e em eventos científicos.
- VII. Sugerir aos estudantes, quando necessário, os serviços oferecidos pela UFPR para apoio psicológico e social e/ou de serviços de saúde;
- VIII. Dialogar com a coordenação do curso para adequar sua tutoria às especificidades do curso de Medicina Veterinária.
- IX. Apresentar ao Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária relatório de participação dos tutorados nas atividades realizadas, ao final de cada período letivo.

Art. 8º São atribuições do estudante incluído no programa:

- I. Conhecer o Projeto Pedagógico do Curso, as resoluções e as normativas, o calendário acadêmico específico do seu curso, bem como seus direitos e deveres como estudante da UFPR.
- II. Comparecer aos encontros agendados em comum acordo com a tutoria, mantendo-a informada sobre o seu desempenho acadêmico.
- III. Cumprir o Plano de Estudos elaborado.
- IV. Procurar o tutor em caso de alguma dúvida e sempre que julgar necessário.
- V. Fornecer subsídios ao tutor para o preenchimento do relatório de orientação acadêmica.
- VI. Solicitar ao Núcleo Docente Estruturante do Curso de Medicina Veterinária, substituição do tutor, mediante apresentação de justificativa.

Art. 9º Todos os alunos regulares com registro acadêmico no Curso de Medicina Veterinária deverão participar do programa de orientação acadêmica.

Art. 10º Cada docente poderá orientar em tutoria no máximo doze alunos do Curso de Medicina Veterinária simultaneamente.

PRÓGRAD
UFFB
Fis.: 135
Ass.: 

§ 1º O atendimento em tutoria poderá ser realizado em grupo de até três estudantes tutorados durante os encontros agendados e os relatórios deverão ser individuais.

§ 2º Os encontros presenciais deverão ocorrer no mínimo uma vez por semestre letivo e comunicação virtual poderá ser utilizada como forma complementar de acompanhamento.

Art. 11º Os modelos de relatório e plano de estudos com as informações necessárias deverão ser formulados pelo Núcleo Docente Estruturante e disponibilizados na página eletrônica na internet da Coordenação do Curso de Medicina Veterinária.

Art. 12º O Regulamento do Programa de Orientação Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária deve constar como anexo ao Projeto Pedagógico do Curso.

Parágrafo único. Sempre que houver reformulação desta resolução, esta deverá ser encaminhada à Pró-Reitoria de Graduação para que seja anexada ao Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária.

Art. 13º Os casos não previstos no presente Regulamento serão definidos pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

Art. 14º A presente resolução entrará em vigor após a aprovação da reformulação do Projeto Pedagógico do Curso pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), a aprovação pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária e homologação pelo Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias, e será aplicado às turmas submetidas a esse projeto reformulado.

Coordenação do Curso de Medicina Veterinária, em 20 de junho de 2016.

Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani

Coordenador

RESOLUÇÃO 04/16 – CCMV

Regulamenta as atividades complementares no Curso de Medicina Veterinária – *Campus* Curitiba, do Setor de Ciências Agrárias.

PROJETO
UFRP
Fis.: 136
Ass.: Y

O Colegiado do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias, na cidade de Curitiba, no uso de suas atribuições conferidas pelo artigo 50 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná,

RESOLVE:

Art. 1º Para integralização curricular, o aluno deverá obter 60 (sessenta) pontos em Atividades Complementares as quais, mediante documentação comprobatória, serão homologadas pela coordenação do curso.

Art. 2º Dos 60 pontos previstos no art. 1, 6 (seis) pontos serão cumpridos obrigatoriamente em atividades ligadas a área de Ciências Humanas e Sociais e 54 (cinquenta e quatro) em atividades relativas à Medicina Veterinária.

Parágrafo único. Os 6 pontos relativos a área de Ciências Humanas e Sociais correspondem a 36 horas de atividades.

Art. 3º Dos 54 pontos relativos à Medicina Veterinária, os alunos deverão obter pontuação em pelo menos três atividades distintas, a saber:

A) Atividades que pontuam por unidade:

Monitoria	10 pontos por semestre
Iniciação Científica	10 pontos por semestre
Bolsa em Projetos de Extensão	05 pontos por semestre
Artigo científico (periódico com Qualis CAPES)	05 pontos por unidade
Artigo técnico (revista sem Qualis CAPES)	02 pontos por unidade
Resumo expandido publicado	02 pontos por unidade
Resumo publicado	01 ponto por unidade
Representação Acadêmica	0,5 ponto por semestre
Presidência do Centro Acadêmico	05 pontos por ano
Cargos na Diretoria do Centro Acadêmico (exceto Presidência)	01 ponto por ano

B) Atividades que pontuam por hora de atividade

Estágio não obrigatório	Cada 12 horas=1 ponto
Participação no Programa Voluntariado Acadêmico	Cada 12 horas=1 ponto
Participação em Eventos Técnicos	Cada 12 horas=1 ponto
Participação em Grupos de Estudo	Cada 12 horas=1 ponto

PROGRAD
UFRR
Fis.: 137
Ass.:

Realização de Disciplina Eletiva	Cada 12 horas=1 ponto
Palestras Assistidas	Cada 12 horas=1 ponto
Organização de Eventos Técnicos	Cada 06 horas=1 ponto
Disciplinas optativas que excedam a carga horária mínima exigida	Cada 12 horas=1 ponto

Art. 4º A critério da Coordenação do curso poderão ser pontuadas outras atividades não previstas nesta Resolução.

Art. 5º A presente resolução entrará em vigor após a aprovação da reformulação do Projeto Pedagógico do Curso pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), a sua aprovação pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária e homologação pelo Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias, e será aplicado às turmas submetidas a esse projeto reformulado.

Coordenação do Curso de Medicina Veterinária, em 20 de junho de 2016.

Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani
Coordenador



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Anatomia

PROGRAD
UFPR
Fls.: <u>138</u>
Ass.: <u>V</u>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anatomia Veterinária Descritiva I						Código: BA048	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 108 CH semanal: 06	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 72	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Princípios gerais de anatomia veterinária. Osteologia. Artrologia. Miologia. Cavidades corpóreas e membranas serosas. Sistema cardiovascular. Aparelho respiratório.							
Chefe de Departamento: Djanira Aparecida da Luz Veronez Assinatura: _____							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Anatomia

PROGRAD
UFPR
Re.: 139
Ass.: Y

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anatomia Veterinária Descritiva II						Código: BA049	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA048		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 108 CH semanal: 06	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 72	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Sistema nervoso. Aparelho digestório. Aparelho urogenital. Placenta. Estesiologia. Glândulas endócrinas. Sistema tegumentar. Anatomia das aves domésticas.							
Chefe de Departamento: Djanira Aparecida da Luz Veronez							
Assinatura:							



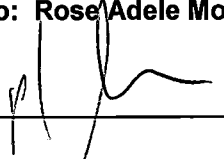


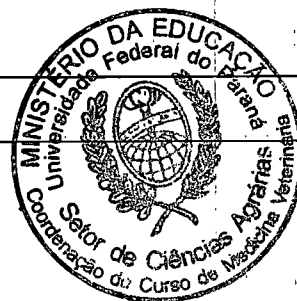
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Bioquímica

PROVAD
UFPR
Mat: 140
Ass: Y

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bioquímica Básica						Código: BQ064	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial() Totalmente EaD() % EaD*			
CH Total: 108 CH semanal: 06	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB):36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR):0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo dos mecanismos bioquímicos subjacentes à geração de energia e síntese de biomoléculas em seres vivos. Biomoléculas, enzimas e coenzimas; pH. metabolismo de carboidratos, lipídeos e proteínas; estresse oxidativo; transdução de sinais, hormônios e integração do metabolismo.</p>							
Chefe de Departamento: Rose Adele Monteiro							
Assinatura: 							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Bioquímica

PROGRAD
UFPR
Fls.: 141
Ass.: V

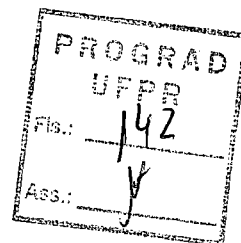
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bioquímica Comparada						Código: BQ065	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BQ064		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das particularidades bioquímicas subjacentes à obtenção e uso de energia em animais monogástricos, ruminantes, carnívoros e omnívoros. Compreensão das adaptações peculiares a processos como hibernação, apneia e migração em animais. Descrição dos eventos associados ao transporte de gases no sangue e formação do coágulo sanguíneo. Análise do efeito dos minerais no metabolismo e estudo das doenças associadas ao metabolismo de carboidratos e lipídeos.</p>							
Chefe de Departamento: Rose Adele Monteiro							
Assinatura: _____							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Biologia Celular

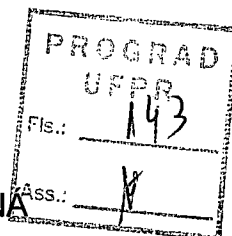


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Biologia Celular e Tecidual Veterinária I						Código: BC025	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*			
CH Total: 90 CH semanal: 5	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 72	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Informações morfofuncionais básicas da célula. Compreensão da célula como um todo, organizada e integrada nos tecidos e órgãos. Estudo teórico e prático da biologia celular, tecidual e anatomia microscópica dos tecidos epiteliais e conjuntivos, com respectivas variedades. Visão comparada e ênfase morfofuncional dos sistemas tegumentares e glandulares exócrinos e endócrinos dos animais domésticos.</p>							
Chefe de Departamento: Marco Antonio Randi							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Biologia Celular

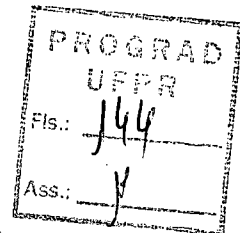


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Biologia Celular e Tecidual Veterinária II						Código: BC065	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BC025		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 72	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Compreensão da célula como um todo, organizada e integrada nos tecidos e órgãos. Estudo teórico e prático da biologia celular, tecidual e anatomia microscópica dos tecidos esqueléticos, musculares e nervosos, com suas respectivas variedades e particularidades. Visão comparada do detalhamento morfofuncional e interdependência dos tecidos constituintes dos sistemas de órgãos circulatórios, imunológicos, digestórios, respiratórios, urinários e reprodutores dos animais domésticos.</p>							
Chefe de Departamento: Marco Antonio Randi							
Assinatura: _____ 							

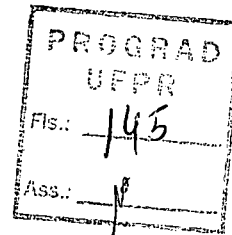


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Genética



Ficha 1 (permanente)

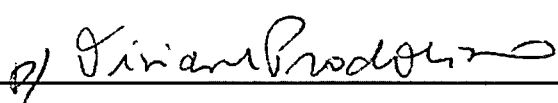
Disciplina: Genética Animal		Código: BG057				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estabelecimento de aspectos básicos da Genética, como instrumento fundamental tanto nos aspectos clínicos da Medicina Veterinária como no melhoramento animal. Aborda: Genética Mendeliana, Determinação do sexo e Herança Ligada ao Sexo; Herança poligênica; Genética Molecular; Citogenética; Genética de Populações e Evolução; Genética de Microrganismos e Biotecnologia.</p>						
Chefe de Departamento: Marta Margarete Cestari						
Assinatura:						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Fisiologia

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fisiologia Veterinária I		Código: BF089				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BA048	Correquisito: BA049	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 44	Laboratório (LB): 28	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo das funções normais dos sistemas nervoso, endócrino e reprodutor de animais domésticos, em nível molecular, celular, tecidual e orgânico, incluindo suas interrelações e sistemas de controle, tendo em vista que a compreensão da fisiologia normal é a base para o entendimento da fisiopatologia das doenças.</p>						
Chefe de Departamento: Ana Lúcia Tararthuch						
Assinatura: 						

Prof.ª Dr.ª Viviane Prodocimo

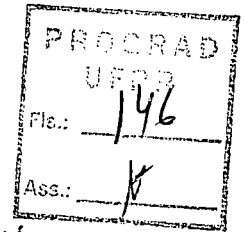
Matrícula UFPR - 200284

Vice Chefe Depto. Fisiologia /BL

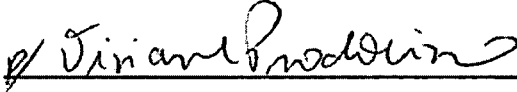




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Fisiologia

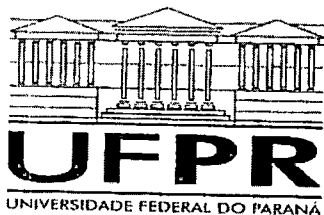


Ficha 1 (permanente)

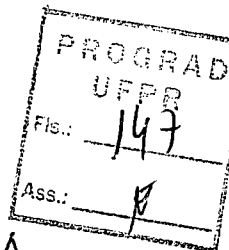
Disciplina: Fisiologia Veterinária II						Código: BF090	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA049 e BF089		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	CH semanal: 04	Padrão (PD):44	Laboratório (LB):28	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE):0
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das funções normais dos sistemas digestório, cardiovascular, renal e respiratório de animais domésticos, em nível molecular, celular, tecidual e orgânico, incluindo suas interrelações e sistemas de controle, tendo em vista que a compreensão da fisiologia normal é a base para o entendimento da fisiopatologia das doenças.</p>							
Chefe de Departamento: Ana Lucia Tararhuch							
Assinatura: 							

Prof.ª Dr.ª Viviane Prodocimo
Matrícula UFPR - 200284
Vice Chefe Depto. Fisiologia /BL






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Farmacologia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Farmacologia Básica		Código: BT016				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BQ064 e BF089		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 54	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo e descrição dos fenômenos básicos e fundamentos que regem a cinética de fármacos no organismo, seus mecanismos de ação e principais efeitos. Orientação sobre cálculos de doses e diluições e sobre fundamentos de farmacotécnica. Definição de princípios de farmacologia do sistema nervoso autônomo e central. Fundamentação dos processos terapêuticos com ação sobre o sistema hematopoético. Estudo das diferentes interações medicamentosas. Iniciação à prescrição e legislação de medicamentos.</p>						
Chefe de Departamento: Daniela de Almeida Cabrini						
Assinatura: 						

Prof.ª Dr.ª Daniela Almeida Cabrini
Chefe do Depto de Farmacologia
Setor de Ciências Biológicas da UFPR
Matrícula: 179965

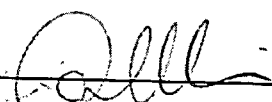




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Farmacologia

PROGRAD
UFPR
Fis.: 148
Ass.: K

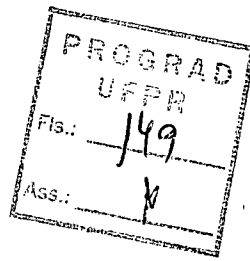
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Farmacologia Aplicada e Terapêutica		Código: BT017				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BT016 e BF090		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 04						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo dos fenômenos básicos que regem a aplicação de fármacos à terapêutica de diferentes espécies animais. Compreensão dos processos terapêuticos aplicados aos sistemas respiratório, digestório, reprodutivo e cardiovascular. Compreensão dos fundamentos do uso de fármacos antibióticos, antiparasitários e antifúngicos. Caracterização dos fármacos aplicados ao controle de inflamação, dor, febre e alergias. Reflexões sobre princípios de toxicologia, ação tóxica de fármacos sobre sistemas orgânicos e segurança de drogas. Compreensão dos aspectos envolvidos na eutanásia e das drogas utilizadas para sua indução em diferentes espécies animais. Estudo de drogas que afetam a produção animal.</p>						
Chefe de Departamento: Daniela de Almeida Cabrini						
Assinatura: 						
Prof.ª Dr.ª Daniela Almeida Cabrini Chefe do Depto de Farmacologia Setor de Ciências Biológicas da UFPR Matrícula: 179965						





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Patologia Básica



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Imunologia Veterinária			Código: BP071			
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BC065	Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 72	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 04						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo das funções do sistema imune desde os fenômenos e fatores envolvidos na resistência, na imunidade, nas alterações e na natureza química das substâncias relacionadas com o processo de defesa. Aprofundamento nas disfunções comparadas do sistema imune e aspectos aplicados à imunologia animal.</p>						
Chefe de Departamento: Bráulio Santos						
Assinatura:						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Patologia Básica

PROGRAM
 UFPR
 Fls.: 150
 Ass.: *[assinatura]*

Ficha 1 (permanente)

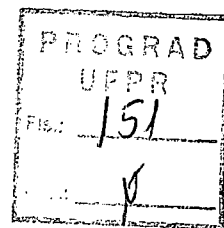
Disciplina: Microbiologia Veterinária I						Código: BP069	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BQ064 e BC065		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 90	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 54	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Estudo e fundamentação das relações das células procarióticas, com a vida animal, compreendendo seu impacto para as situações de interesse clínico, zootécnico e de meio ambiente, caracterizando a importância do desenvolvimento da criação animal como meio para a finalidade da disciplina e da profissão, que é a saúde humana em todos os seus aspectos. Demonstração e aplicação de atividades de prática laboratorial e sua importância no diagnóstico veterinário, como ferramenta de apoio e incremento da qualidade na fundamentação de suspeitas.							
Chefe de Departamento: Bráulio Santos Assinatura: <i>[assinatura]</i>							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Departamento de Patologia Básica

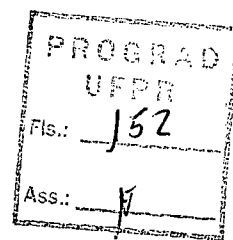


Ficha 1 (permanente)

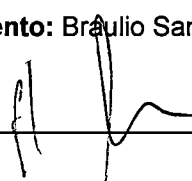
Disciplina: Microbiologia Veterinária II						Código: BP073	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BP069		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo e fundamentação das relações de fungos de interesse veterinário na prática clínica e zootécnica bem como a caracterização de vírus e as suas relações com situações clínicas, seu aspecto evolutivo e as bases necessárias para o diagnóstico de suas interações com o animal. Compreensão do impacto das manifestações de agentes microbiológicos para o desenvolvimento econômico do país e os fundamentos que justificam a aplicação da biosseguridade e das estratégias de controle.</p>							
Chefe de Departamento: Bráulio Santos							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Patologia Básica



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Parasitologia Veterinária I						Código: BP070	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA049		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>A Parasitologia Veterinária I visa o estudo dos helmintos de interesse veterinário dentro das principais categorias taxonômicas. Introdução ao estudo dos parasitos, descrição morfológica, ciclos evolutivos, mecanismos de transmissão e interação entre parasito, hospedeiro e o meio ambiente. Integração da Parasitologia com outras áreas afins. Estudo de técnicas utilizadas na pesquisa de parasitos e na identificação morfológica dos principais grupos de parasitos.</p>							
Chefe de Departamento: Bráulio Santos							
Assinatura: _____ 							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Patologia Básica

PROGRAD
UFPR
Fls.: 153
Ass.: *[assinatura]*

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Parasitologia Veterinária II						Código: BP072	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BP070		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Abranger noções básicas e gerais sobre os parasitos dos animais domésticos bem como possibilitar a identificação das principais categorias taxonômicas dos parasitos. Além da descrição morfológica, os ciclos evolutivos, mecanismos de transmissão, interação entre parasito e hospedeiro e com o meio ambiente são temas da disciplina. Proporcionar uma visão integrada da Parasitologia com outras áreas afins. Na Parasitologia Veterinária II serão abordados os protozoários e artrópodes de importância animal e na saúde pública.</p>							
Chefe de Departamento: Bráulio dos Santos							
Assinatura: <i>[assinatura]</i>							

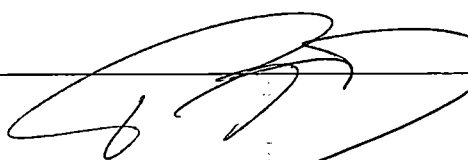




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAMA
UFPR
Fis.: 154
Ass.: [assinatura]

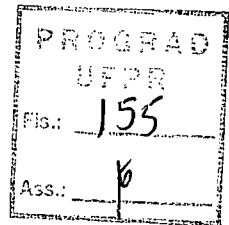
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Introdução à Medicina Veterinária						Código: AV102	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		() Semestral () Anual (X) Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 18	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 01							
EMENTA (Unidade Didática)							
Apresentação e definição das áreas de atuação do Médico Veterinário, dentro dos eixos de Ciências Básicas, Meio Ambiente e Qualidade de Vida, Produção Animal e Agronegócio, Saúde Pública e Alimentos, Ciências Clínicas e Diagnósticas e Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____						Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR	





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



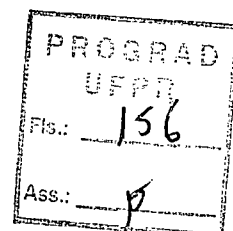
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Natureza, Sociedade e Desenvolvimento						Código: AZ085	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ084		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Princípios e problemática das questões de meio ambiente e desenvolvimento e das relações entre as sociedades modernas e a natureza. Meio ambiente e desenvolvimento como crise civilizacional. O uso insustentável da biosfera: serviços ecossistêmicos; Antropoceno e os limites globais. A poluição como problema de meio ambiente e desenvolvimento; contaminação global e principais efeitos. População humana: demografia humana; condições e escolhas humanas para o desenvolvimento; afluência, pobreza e degradação ambiental. Crítica ao atual modelo de desenvolvimento; sustentabilidade e modelos em disputa; diretrizes para o futuro e o papel do profissional. Conteúdo do Ministério da Educação: História e cultura afrobrasileira e indígena; direitos humanos.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura: _____							

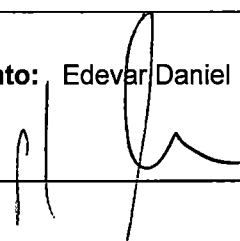




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Saúde Comunitária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Saúde Ambiental e Biossegurança						Código: MS100	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: MS012		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 06	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo dos conceitos básicos da Saúde Ambiental, sua inserção no SUS e a relação com a Saúde Única. Áreas de atuação da vigilância ambiental no SUS, sobre os riscos ambientais relacionados à qualidade da água, dos resíduos líquidos, dos resíduos sólidos e de infestação por animais sinantrópicos de interesse à saúde pública. Fundamentos da biossegurança e os riscos físicos, químicos e biológicos relacionados à medicina veterinária. O trabalho médico veterinário seguro, nos diversos ambientes de trabalho. Resíduos de serviços de saúde.</p>							
Chefe de Departamento: Edevar Daniel							
Assinatura: 							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fls.: 157
Ass.: J

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ecologia e Medicina da Conservação						Código: AV131	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ085		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 48	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 6	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Busca de compreensão da relação entre o homem, os animais e o meio em que vivem, com ênfase na conservação da biodiversidade e dos recursos hídricos e sua relação com a poluição ambiental. Detalhamento das atividades interdisciplinares que buscam a promoção da saúde ecológica na sociedade e na natureza através da interação entre as saúdes humana, animal e ambiental.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr: 201172 - UFPR			





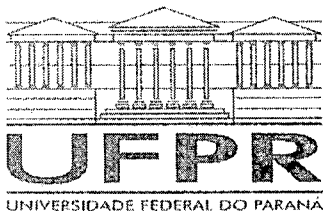
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Fis.: 158
Ass.:

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bem-Estar Animal						Código: AZ084	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BF089		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Introdução e escolas conceituais de bem-estar animal, senciência animal, ética animal, legislação e normativas de proteção animal, diagnóstico de bem-estar animal, bem-estar de animais de laboratório, bem-estar de animais de companhia, bem-estar de animais de produção, bem-estar de animais utilizados para lazer, bem-estar de animais silvestres, abate e eutanásia, desafios futuros em bem-estar animal.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura:							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS
Departamento de Estatística

PROGRAD
UFPR
Fls.: 159
Ass.: <i>[Signature]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bioestatística		Código: CE020				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 60	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 04						
EMENTA (Unidade Didática)						
Estatística. Fases de um Trabalho Estatístico. Representação Tabular. Representação Gráfica. Distribuição de Frequências. Medidas de Tendência Central. Medidas de Posição. Medidas de Dispersão. População. Elementos de Probabilidades. Índices e Coeficientes de Fatos Vitais. Noções de Amostragem. Teoria da Estimação. Hipóteses Estatísticas. Teoria de Regressão. Tabelas de Contingência.						
Chefe de Departamento: Prof. Bruno Grimaldo Martinho Churata						
Assinatura: <i>[Signature]</i>						

Prof^o Bruno Grimaldo Martinho Churata
Chefe do Depto. de Estatística
UFPR - Matrícula: 169285



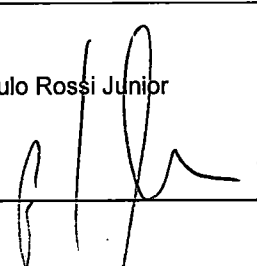


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Fls.: 160
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Zootecnia Geral						Código: AZ083	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 24	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE):	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Proporcionar aos alunos conhecimentos básicos de forma a conhecer os diferentes sistemas aplicados a produção animal. Entender os conceitos básicos aplicados à produção animal. Reconhecer a importância da produção animal no agronegócio. Identificar características de importância econômica nas principais espécies de interesse zootécnico. Visualizar as principais práticas consideradas na produção animal.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: 							

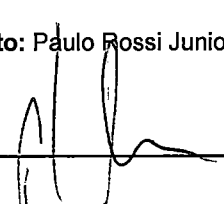




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Fis.: 161
Ass.: 4

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Nutrição Animal						Código: AZ086	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BQ065 e BF090		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo dos conceitos de nutrição animal geral, integrando conhecimentos da bioquímica e fisiologia aplicados à nutrição e alimentação das várias espécies animais, além do estudo dos principais alimentos utilizados para animais, com os objetivos de formulação de dietas e a fabricação de rações.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: 							

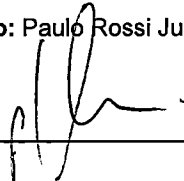





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Nº: 162
Ass: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

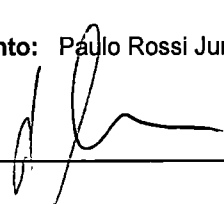
Disciplina: Nutrição Aplicada a Animais de Produção						Código: AZ087	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
Aplicação dos conceitos de nutrição animal às principais espécies de produção comercial, aves, suínos, bovinos de leite e corte, com detalhamento das particularidades de cada uma, com os objetivos de formulação de dietas e fabricação de rações para as distintas categorias de cada espécie em questão.							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: 							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIA
Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Fis.: 163
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Forragicultura						Código: AZ088	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 36	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Caracterização e estudo das plantas forrageiras gramíneas e leguminosas cultivadas nas diferentes regiões do Brasil, considerando as técnicas de plantio, manejo, uso e conservação destas, para alimentação de herbívoros. Demonstrações práticas de estabelecimento, manejo e conservação de pastagens e plantas forrageiras no campo.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: 							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

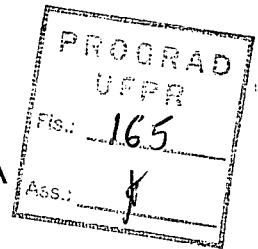
PROGRAD
UFPR
Fis.: 164
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

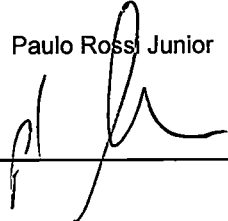
Disciplina: Melhoramento Animal		Código: AZ093					
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: CE001 e BG057		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	CH semanal: 03
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aplicação dos conceitos de genética no melhoramento animal. Apresentar aos acadêmicos histórico do melhoramento animal; conceitos básicos sobre o futuro do melhoramento animal e termos técnicos comumente usados; revisão dos métodos estatísticos, modelos lineares aplicados no melhoramento animal; conceitos básicos sobre a herança e meio ambiente em características de importância econômica, e as estimativas de parâmetros genéticos: herdabilidade, repetibilidade, correlações (fenotípicas, genéticas e de meio ambiente); conceitos básicos sobre seleção e auxílios à seleção; uso de medidas repetidas, seleção pelo controle de rebanhos, classificação de tipo linear; Índice de Seleção; teste de progênie; registro genealógico (pedigree); conceitos básicos sobre parentesco e consanguinidade; heterose e cruzamento.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: _____							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bovinocultura de Corte						Código: AZ089	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Categorias animais. Nomenclatura. Fases da criação. Principais eventos que ocorrem em cada uma das fases. Manejo Geral, Sanitário e Reprodutivo do Rebanho de Corte. Produção de Bovinos de Corte em Confinamento. Estratégias de Suplementação de Bovinos de Corte na Seca. Cruzamentos em Pecuária de Corte. Controle Zootécnico e Financeiro em Fazendas de Gado de Corte.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: 							



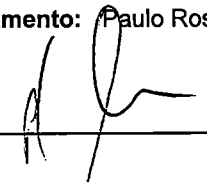


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE AGRÁRIAS

Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Fis.: 166
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bovinocultura de Leite		Código: AZ090				
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 42	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
Estudo da produção de bovinos leiteiro, com a caracterização dos diversos sistemas de produção, grupamentos raciais e categorias animais, com ênfase nas práticas de nutrição, manejo, reprodução e melhoramento, características do Estado do Paraná e do Sul do Brasil.						
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior						
Assinatura: 						





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

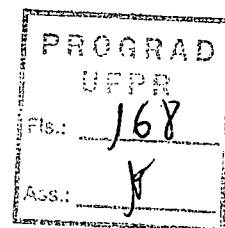
PROGRAD
UFPR
Fis.: 167
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Suinocultura		Código: AZ091					
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54	Padrão (PD): 48	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 6	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Análise histórica e socioeconômica da suinocultura no Brasil e no mundo. Definição e importância dos sistemas de produção e análise da organização do complexo suinícola. Conhecimento das raças e linhagens de suínos, suas aptidões e uso em cruzamentos industriais planejados. Caracterização da ambiência, instalações e equipamentos utilizados no sistema de produção industrial intensivo. Estudo de aspectos de fisiologia, comportamento e bem-estar e implicações no manejo zootécnico geral, alimentar e reprodutivo para as categorias machos e fêmeas reprodutores, fêmeas gestantes e lactantes, leitões lactentes, desmamados, em crescimento e engorde. Avaliação e controle da qualidade da carcaça e da carne. Estudo das recomendações de controle sanitário e profilático, bem como do manejo de efluentes e do impacto ambiental. Compreensão de métodos de planejamento e gestão da exploração suinícola.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: [assinatura]							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

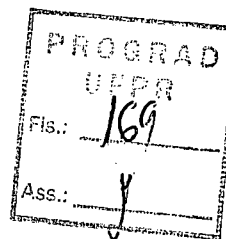


Ficha 1 (permanente)

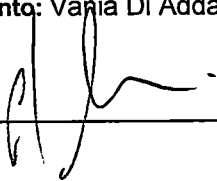
Disciplina: Avicultura						Código: AZ092	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 10	Campo (CP): 14	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo contextual da situação e perspectivas técnicas e socioeconômicas da produção avícola no Brasil e no Mundo. Análise contextual da ambiência avícola, sistemas de criação, características zootécnicas das principais raças e linhagens avícolas, instalações e equipamentos utilizados na produção de aves. Manejo de equipamentos, instalações, biosseguridade e de alimentação de frangos de corte. Manejo de equipamentos, instalações, biosseguridade e de alimentação de poedeiras de ovos vermelhos e brancos. Manejo de equipamentos, instalações, biosseguridade e de alimentação de cria, recria e produção de matrizes. Manejo de ovos destinados à incubação. Incubação artificial: manejo das máquinas, higienização dos incubatórios. Manejo dos pintos recém-nascidos.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Economia Rural e Extensão



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Economia Rural		Código: AE086			
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular			
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)					
<p>Conceitos básicos em economia rural. Demanda de produtos agropecuários. Oferta de produtos agropecuários. Análise de mercado de produtos agropecuários. A economia dos mercados agropecuários e a intervenção governamental nos mercados. O desafio alimentar na globalização; crescimento da população mundial, do consumo e da produção de alimentos.</p>					
Chefe de Departamento: Vanja Di Addario Guimarães					
Assinatura: 					





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Economia Rural e Extensão

PROGRAM
 UFPR
 Fls.: 170
 Ass.:

Ficha 1 (permanente)

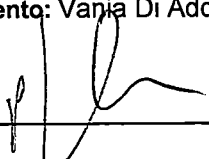
Disciplina: Extensão Rural						Código: AE087	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AE086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática) Histórico e pressupostos da extensão rural; Enfoque sistêmico para o desenvolvimento rural; Geração e socialização do conhecimento agropecuário; Concepções educativas do processo de extensão rural; Metodologias de extensão rural e métodos participativos de planejamento e organização; O processo de comunicação rural.							
Chefe de Departamento: Vania Di Addario Guimarães Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Economia Rural e Extensão

PROGRAD
UFPR
Fls.: 171
Ass.:

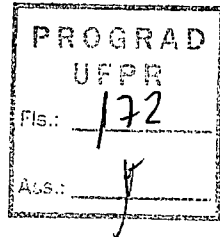
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Planejamento e Administração Rural						Código: AE088	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AE086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Definição, objetivos e conceitos básicos em administração rural; A unidade de produção agrícola; Custos de produção; Medidas de resultados econômicos; Fatores que afetam os resultados econômicos; Técnicas básicas de análise da empresa rural; Planejamento agrícola.							
Chefe de Departamento: Vania Di Addario Guimarães							
Assinatura:							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 Departamento de Medicina Veterinária



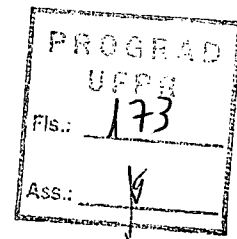
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Microbiologia dos Produtos de Origem Animal						Código: AV104	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BP069		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estabelecimento do conhecimento sobre os principais grupos de micro-organismos patogênicos e indicadores de contaminação de importância em produtos de origem animal e água, enfatizando seus padrões regulamentares e métodos laboratoriais para identificação, bem como fatores que controlam seu desenvolvimento nos produtos de origem animal e na água. Estudo das medidas de segurança e controle de qualidade em laboratórios de controle microbiológico.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Saúde Comunitária

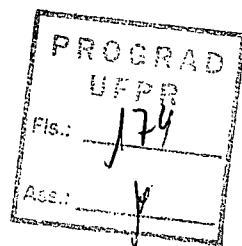


Ficha 1 (permanente)


Disciplina: Vigilância Sanitária e Segurança dos Alimentos						Código: MS099		
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: MS012		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 72	Padrão (PD): 52	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 20	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0		
CH semanal: 04								
EMENTA (Unidade Didática)								
<p>Estudo do marco histórico e conceitual da vigilância sanitária de alimentos, sua interface com a segurança alimentar e nutricional, compreendendo o papel dessas ações enquanto política pública de mediação entre a produção e o consumo. Microbiologia de alimentos voltada ao alimento seguro. Conhecimento das doenças de origem alimentar e construção do conceito de risco sanitário. Detalhamento das boas práticas na produção de alimentos, rotulagem e dos princípios da análise de perigos e pontos críticos de controle. Compreensão das normas sanitárias nas diversas esferas do SUS. Acompanhamento das ações de vigilância sanitária de alimentos. Desenvolvimento de ações educativas voltadas a consumidores e setor regulado.</p>								
Chefe de Departamento: Edevar Daniel								
Assinatura:								



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



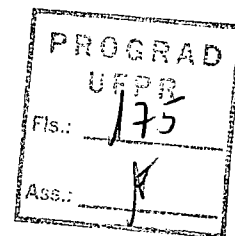
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tecnologia dos Produtos de Origem Animal						Código: AV127	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BP073 e AV104		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Capacitação técnica em análise, programação, planejamento e desenvolvimento de instalações industriais, industrialização e conservação de produtos e subprodutos de origem animal, higiene e comercialização de produtos derivados animal.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

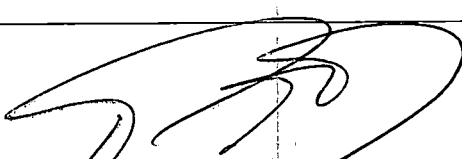




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



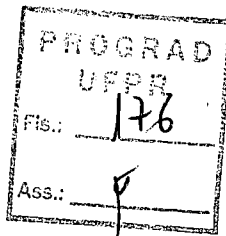
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Inspeção dos Produtos de Origem Animal						Código: AV126	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BP073 e AV104		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () ... % EaD*			
CH Total: 108	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 36	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 06							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Caracterização dos conceitos de inspeção higiênico-sanitária e tecnológica de produtos de origem animal. Detalhamento das técnicas de inspeção "ante" e "post mortem" de bovinos, equídeos, suínos, aves e pescado, bem como de outras espécies de menor importância econômica, e das técnicas de inspeção de derivados cárneos, leite e derivados, ovos e derivados, produtos apícolas, subprodutos não comestíveis da indústria de produtos de origem animal, além de padrões de identidade e qualidade dos produtos de origem animal.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Saúde Comunitária

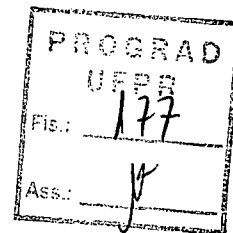


Ficha 1 (permanente)

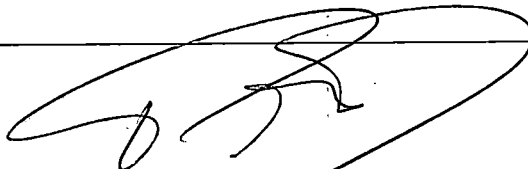
Disciplina: Epidemiologia Veterinária						Código: MS030	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BP069, BP070 e CE020		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Definição de epidemiologia e suas aplicações. Descrição do processo saúde doença e do método epidemiológico. Análise da estrutura epidemiológica nas doenças infecciosas. Estudo dos indicadores epidemiológicos Estudo das técnicas de epidemiologia descritiva. Discussão das ações de controle das doenças infecciosas dos animais. Fundamentação dos métodos de amostragem em estudos epidemiológicos. Reflexão sobre os métodos diagnóstico na pesquisa epidemiológica. Descrição dos modelos de estudo epidemiológico, suas vantagens, desvantagens e análise dos dados. Descrição dos aspectos metodológicos básicos da epidemiologia analítica. Discussão da epidemiologia das doenças não infecciosas.</p>							
Chefe de Departamento: Edevar Daniel							
Assinatura: _____							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



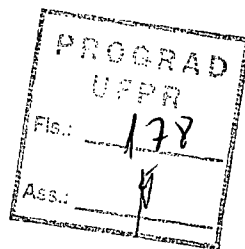
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Zoonoses						Código: AV134	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV108		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 18	Campo(CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica(PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das principais zoonoses provocadas por agentes infecciosos virais, bacterianos, parasitários e fúngicos de ocorrência no país, notadamente aquelas de predominância em áreas rurais e urbanas de regiões tropicais e subtropicais. Análise de aspectos referentes a etiologia, patogenia, epidemiologia, mecanismos de propagação das mesmas, fatores ambientais, socioeconômicos e culturais determinantes às zoonoses.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR.			

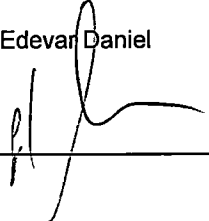




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Saúde Comunitária



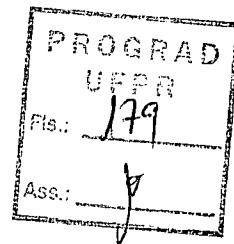
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Saúde Pública Veterinária						Código: MS012	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 18	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Introdução ao conceito de saúde pública. Caracterização do contexto histórico da saúde pública e a organização do sistema de saúde pública brasileiro. Reflexão sobre os diferentes sistemas de saúde existentes no mundo. Importância do planejamento e administração de programas de saúde pública. Análise da importância das atividades ligadas à área de Medicina Veterinária na saúde pública. Compreensão do papel do médico veterinário na Vigilância em Saúde. Estudo sobre a Estratégia de Saúde da Família (ESF), os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (NASF) e a inclusão do médico veterinário.</p>							
Chefe de Departamento: Edevar Daniel							
Assinatura: 							

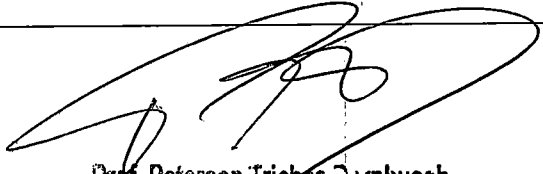




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



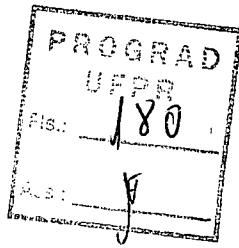
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Semiologia Geral Veterinária						Código: AV106	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BA049		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 3							
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo e aplicação da semiologia nos animais domésticos, com a construção do exame clínico e abordagem semiotécnica dos sistemas orgânicos.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			

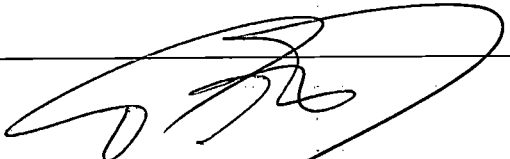




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Medicina de Cães e Gatos						Código: AV113	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV106		Correquisito: AV118		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()% EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 72	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 4							
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo clínico das afecções orgânicas em cães e gatos, abordando desde a semiologia especial de pequenos animais, à fisiopatologia, diagnóstico, conduta terapêutica e prognóstico.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____						Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR	

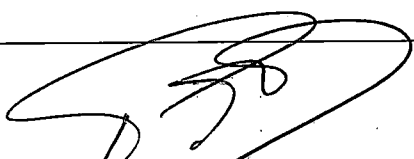




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 181
Ass.: Y

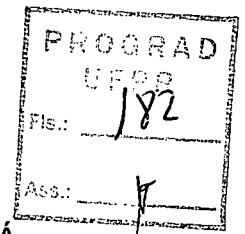
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Medicina Equina		Código: AV115				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV107 e AV106		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 54	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 03						
EMENTA (Unidade Didática)						
Estudo das principais doenças de caráter clínico que acometem os equídeos, sua etiologia, sinais clínicos, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento.						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR		

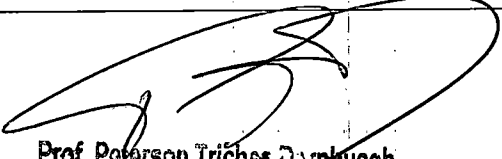




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Medicina de Ruminantes						Código: AV416	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV106		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 42	Laboratório (LB): 12	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo clínico das principais afecções dos ruminantes, abrangendo o diagnóstico, diagnóstico diferencial, prognóstico, tratamento e prevenção.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 20172 - UFPR			
Assinatura: _____							

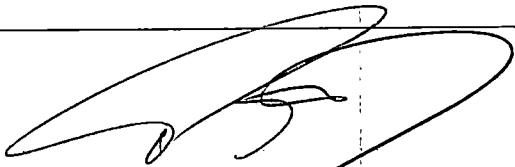




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

LOGRAD
UFPR
Fis.: 183
Ass.: 4

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Medicina Zoológica						Código: AV130	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV106		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD		() % EaD*	
CH Total: 54	Padrão (PD): 42	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Capacitação em medicina zoológica, incluindo conhecimentos básicos em zoologia, instalações e alojamentos para animais selvagens, manejo, contenção física e farmacológica de animais selvagens, fisiopatologia do estresse, termorregulação e escala alométrica, nutrição de animais selvagens e doenças nutricionais, clínica médica e cirúrgica de répteis, clínica médica e cirúrgica de aves selvagens, clínica médica e cirúrgica de mamíferos selvagens e clínica médica e cirúrgica de animais de companhia não convencionais.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			

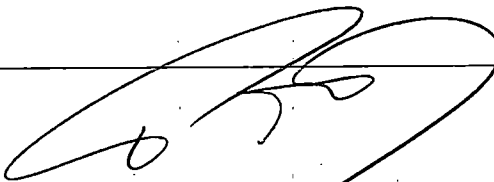




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 184
Ass.: Y

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anestesiologia Veterinária				Código: AV110			
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BT017		Correquisito: AV112		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo da anestesia e estabelecimento de sua relação com as alterações fisiológicas e sua monitoração nas espécies animais, fundamentalmente no paciente cirúrgico, com a caracterização de drogas, métodos e técnicas anestésicas. Compreensão da importância do diagnóstico da dor e seu controle.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			

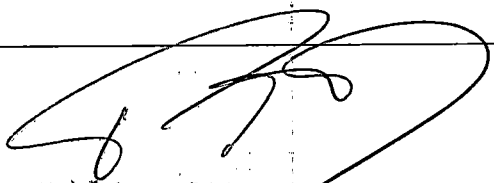




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 185
Ass.: Y

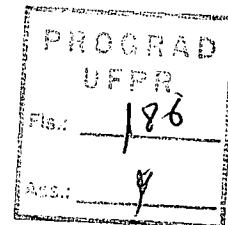
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fundamentos em Cirurgia Veterinária						Código: AV111	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA049		Correquisito: AV110		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36 CH semanal: 02		Padrão (PD): 24	Laboratório (LB): 12	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
<p>EMENTA (Unidade Didática)</p> <p>Estudo dos conhecimentos das três fases fundamentais da técnica cirúrgica (diérese, hemostasia e síntese), busca da conscientização dos princípios da cirurgia asséptica e a traumática, proporcionando conhecimento e treinamento na avaliação e preparação pré-operatória, evolução pós-operatória e recuperação do paciente cirúrgico veterinário.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

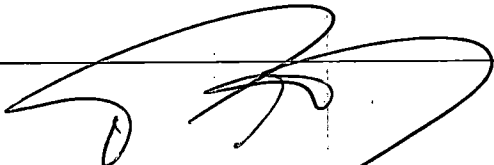




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



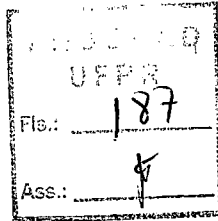
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Cirurgia de Cães e Gatos I						Código: AV114	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV111		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo e aplicação das técnicas cirúrgicas nas espécies animais, com a caracterização da clínica cirúrgica em diferentes órgãos e sistemas, incluindo a reparação tecidual, tratamento de feridas, hérnias, cirurgias de pele, cabeça, região cervical, tórax, abdome e períneo.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 20.1172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



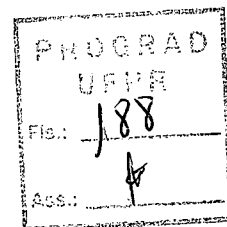
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Cirurgia de Cães e Gatos II						Código: AV120	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV111		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Fundamentação da clínica cirúrgica das enfermidades dos ossos, articulações e coluna vertebral. Estudo de etiologia, fisiopatologia e tratamento das alterações, incluindo o período pré-operatório e pós-operatório e a terapêutica, especificamente para cada caso.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
						Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR	

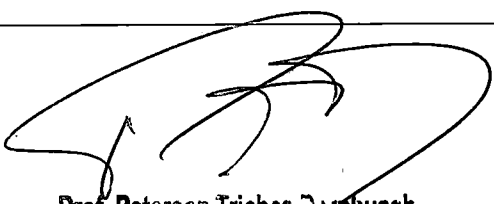




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



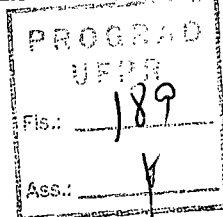
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Cirurgia em Grandes Animais						Código: AV122	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV111		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das técnicas cirúrgicas em equinos e ruminantes, com a caracterização da clínica cirúrgica em diferentes órgãos e sistemas, incluindo etiologia, período perioperatório e a terapêutica específica.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
						Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR	

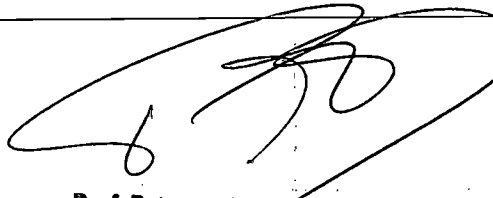




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Medicina de Emergência e Terapia Intensiva						Código: AV121	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV110, AV113 e AV114		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()...% EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das alterações clínicas que levam às principais situações de urgência e emergência na medicina de cães e gatos envolvendo os diferentes sistemas orgânicos, com a compreensão da abordagem ao paciente emergencial e descrição das formas de tratamento. Introdução ao estudo do manejo do paciente crítico, com o desenvolvimento de protocolos específicos para cada paciente, conforme as afecções que levaram ao internamento da Unidade de Terapia Intensiva e, ainda, de outros agravos à saúde que possam aparecer durante sua permanência nela.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
						Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR	

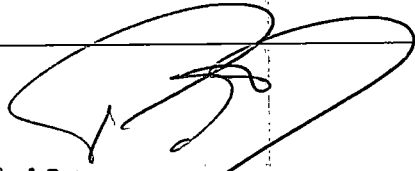




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 190
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Obstetrícia Veterinária						Código: AV129	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV106		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 42	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo de aspectos relacionados à gestação e parto em animais, incluindo a fisiologia e patologia da prenhez, parto fisiológico e patológico, puerpério fisiológico e patológico e o abortamento terapêutico.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

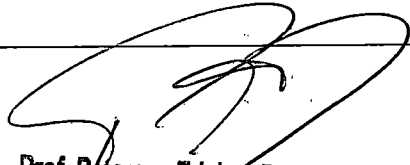




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 191
Ass.: V

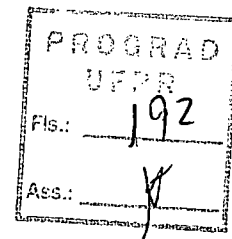
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fisiopatologia da Reprodução Animal					Código: AV117	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modulãr				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 54	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 18	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 3						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo da anatomia e fisiologia reprodutiva, bem como a caracterização da fisiopatologia, prevenção, diagnóstico e tratamento das principais enfermidades que acometem os sistemas reprodutivos masculino e feminino nos animais domésticos.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR		
Assinatura: _____						






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Biotecnologia da Reprodução Animal					Código: AV125	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV117		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 54	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 18	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 3						
EMENTA (Unidade Didática)						
Estudo das técnicas de inseminação artificial, produção <i>in vitro</i> de embriões, coleta, processamento, manipulação e preservação de sêmen e embriões das diversas espécies de animais domésticos.						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR		
Assinatura: _____						

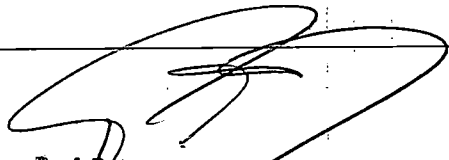




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 193
Ass.: J

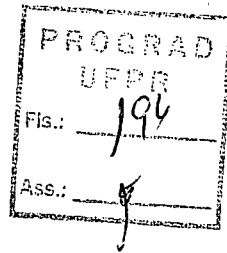
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Diagnóstico por Imagem						Código: AV123	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA049		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	CH semanal: 03
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Introdução as modalidades de diagnóstico por imagem e suas diferentes características técnicas e de interpretação. Conceitos sobre anatomia, semiologia e fisiopatologia radiográfica, ultrassonográfica e tomográfica. Aplicabilidade, indicações, dificuldades, vantagens, desvantagens e limitações das diferentes modalidades e diagnóstico por imagem nas diferentes espécies. Particularidades de interpretação radiográfica e ultrassonográfica na medicina de animais selvagens e de grandes animais.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			

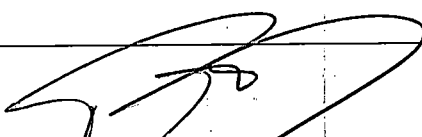




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Patologia Clínica Veterinária						Código: AV107	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Busca de compreensão da Patologia Clínica Veterinária aplicada ao diagnóstico das doenças dos animais domésticos e silvestres, incluindo exames laboratoriais relacionados a sanidade dos animais de produção, ao metabolismo e a produção animal. Estudo, aplicação e interpretação dos exames laboratoriais nas espécies animais. Orientação sobre coleta, manuseio e envio das amostras biológicas ao laboratório. Capacitação no processamento das amostras e realização dos exames. Detalhamento da aplicação dos exames hematológicos e mielograma, urinálise, exames bioquímicos de função hepática, pancreática, renal e muscular e proteinograma. Apresentação e discussão de casos clínicos sobre as alterações hematológicas, de urinálise e dos parâmetros bioquímicos. Capacitação na interpretação dos resultados laboratoriais associados ao histórico e exame clínico do animal.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

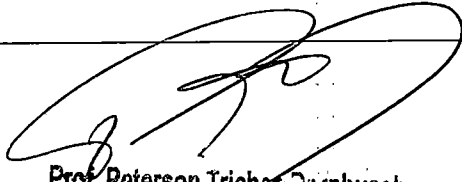




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 196
Ass.: V

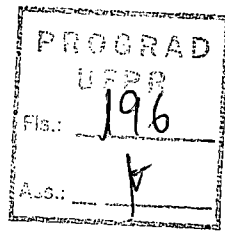
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Medicina de Cães e Gatos						Código: AV118	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV106		Correquisito: AV113		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 36	
CH semanal: 2							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aplicação prática dos princípios clínicos envolvidos com a medicina de cães e gatos; entendimento, por meio de atividades clínicas aplicadas, da interlocução entre conceitos fisiopatológicos envolvidos com o desenvolvimento das afecções em animais de companhia; compreensão do plano terapêutico aplicados às diversas afecções clínicas que acometem cães e gatos.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

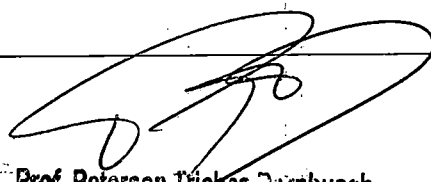




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



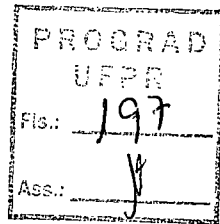
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Anestesiologia Veterinária						Código: AV112	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BT017		Correquisito: AV110		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 36	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência das atividades do Laboratório de Anestesiologia e Analgesia Veterinária dentro do âmbito da universidade e seus projetos de extensão universitária na analgesia, anestesia e monitoração de animais anestesiados, fundamentalmente do paciente cirúrgico, com a caracterização de drogas, métodos e técnicas anestésicas e analgésicas.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Técnica Cirúrgica						Código: AV119	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV111 e AV112			Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 36	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 36	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência das atividades do Laboratório de Cirurgia Veterinária dentro do âmbito da universidade e seus projetos de extensão universitária nos períodos de pré, trans e pós-operatório de animais, com a caracterização das fases fundamentais da técnica cirúrgica de diérese, hemostasia e síntese.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			

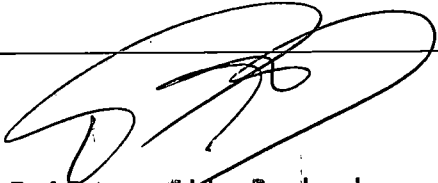




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fls.: 198
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Patologia Geral Veterinária					Código: AV103	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 18
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Introdução ao estudo da patologia geral e seu relacionamento com outras áreas da medicina veterinária, incluindo patologia celular, processos degenerativos e infiltrativos, morte celular e necrose, calcificação metastática e distrófica, pigmentação patológica, concreções, distúrbios circulatórios, reação inflamatória e reparação tecidual, distúrbios de crescimento, neoplasia e carcinogênese e a relação hospedeiro-parasita. Vivência em técnicas de necropsia de animais domésticos e colheita, remessa e processamento de materiais para histopatologia.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR		
Assinatura: _____						

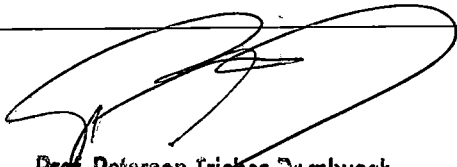




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 199
Ass.: Y

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Patologia Veterinária						Código: AV105	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 90 CH semanal: 05	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 36	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Patologia do sistema locomotor (ossos, músculos e articulações), sistema urinário, sistema tegumentar (pele e anexos), sistema endócrino, sistema digestório, fígado, vesícula biliar, pâncreas exócrino, peritônio, sistema nervoso, sistema cardiovascular, sistema reprodutor, sistema respiratório e sistema hematopoiético dos animais domésticos. Busca da compreensão e vivência nas técnicas de necropsia, identificação, descrição e interpretação de lesões macroscópicas e microscópicas em animais domésticos.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 200
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos						Código: AV108	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BP073		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 36	Campo(CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica(PE): 0	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das principais doenças infecciosas que acometem os animais domésticos, com ênfase aquelas causadas por bactérias, príons, vírus, rickettsias e fungos. Abordagem dos aspectos referentes a etiologia, epidemiologia, patogenia, patologia, sinais clínicos, diagnóstico, medidas de controle e tratamento, incluindo a importância da enfermidade na relação entre a economia e sanidade.</p>							
							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR							
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 201
Ass.: \$

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos						Código: AV109	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BP072		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 52	Laboratório (LB): 8	Campo(CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica(PE): 0	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das principais doenças parasitárias que acometem os animais domésticos e silvestres, com ênfase aquelas causadas por helmintos, protozoários e artrópodes, incluindo as zoonoses. Abordagem dos aspectos referentes a epidemiologia, ciclo biológico, patologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, medidas de controle e tratamento, incluindo terapias inovadoras como, vacinas, fitoterapia e a aplicação de sistemas integrados.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
							
Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR							
Assinatura: _____							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fls.: 202
Ass.:

Ficha 1 (permanente)

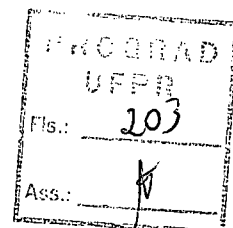
Disciplina: Doenças das Aves Domésticas						Código: AV124	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV103		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 38	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 4	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das doenças das aves, com ênfase àquelas de origem infectocontagiosa, que apresentam aspectos enzoóticos e epizooticos, e com atenção as possíveis doenças exóticas que possam vir a ser introduzidas no país, além de doenças metabólicas e nutricionais. Enfoca-se os aspectos referentes a semiologia especial das aves, etiopatogenia, epidemiologia, sinais clínicos, diagnóstico clínico e laboratorial, profilaxia e terapêutica. Também busca a compreensão da relação entre nutrição, bem-estar, meio ambiente e saúde para fundamentação do conceito de saúde única.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							



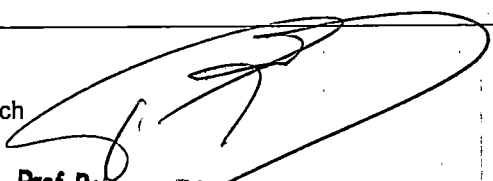


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Medicina Veterinária



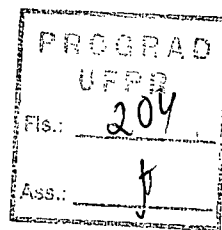
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Doenças dos Suínos						Código: AV128	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA049		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 32	Laboratório (LB): 28	Campo (CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das doenças de suínos voltado principalmente para a produção industrial, com orientações relacionadas as criações de subsistência e <i>pet pigs</i>, aprofundando-se nas doenças de grande importância econômica e doenças de alta prevalência dentro dos rebanhos.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



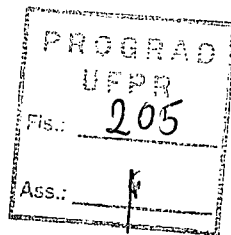
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos						Código: AV133	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo(CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica(PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das principais doenças infecciosas que acometem os rebanhos de animais domésticos, com ênfase aquelas causadas por bactérias, príons, vírus, rickettsias e fungos, que fazem parte de programas nacionais e internacionais de sanidade animal implantados por órgão oficiais. Abordagem dos aspectos referentes a etiologia, epidemiologia, patogenia, patologia, sinais clínicos, diagnóstico, medidas de controle e tratamento, incluindo a importância da enfermidade e sua relação entre a economia e sanidade para o país, com suas implicações no comércio mundial.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRARIAS
Departamento de Medicina Veterinária



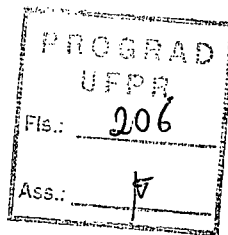
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Biosseguridade de Rebanhos e Organismos Aquáticos						Código: AV132	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 6	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 2							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Produção de uma base sólida sobre as normas operacionais para prevenção, controle e eliminação da entrada de organismos patogênicos nas criações. Capacitação para solução e prevenção problemas sanitários, a partir de dados históricos e básicos relativos à biosseguridade mundial e nacional, a importância desta atividade, e do fornecimento de conhecimentos sobre as formas de realização de biosseguridade nos diferentes tipos de criações.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

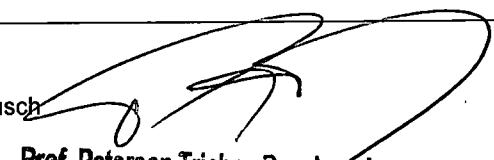




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



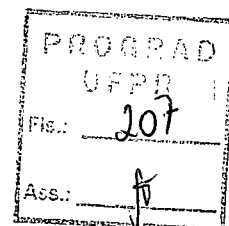
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária						Código: AV135	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 18 CH semanal: 01	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Orientação sobre a legislação e regulamentação profissional do exercício da medicina veterinária no Brasil, incluindo a regulamentação sobre a responsabilidade técnica. Análise das principais normas pertinentes ao exercício da medicina veterinária e dos conceitos, normas e regulamentação legal no uso de animais em pesquisa e ensino. Descrição da organização profissional dos Médicos Veterinários.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR					

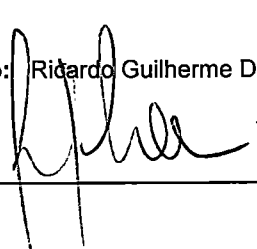




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Coordenação do Curso de Medicina Veterinária



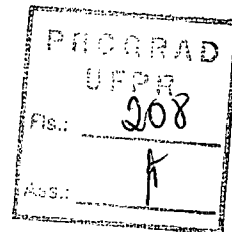
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso						Código: CMV001	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 18	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 18	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 1							
EMENTA (Unidade Didática)							
Elaboração de um projeto para execução de um trabalho científico e/ou tecnológico a ser executado posteriormente como trabalho de conclusão de curso, desde sua fundamentação teórica, problematização e objetivos até a construção metodológica, resultados esperados e cronograma.							
Coordenador do Curso: Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani							
Assinatura: 							
Prof. Ricardo G. D'Otaviano de C. Vilani Coordenador do Curso de Medicina Veterinária - Campus Curitiba Matricula: 200265							

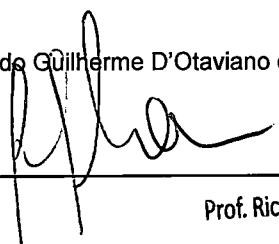




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Coordenação do Curso de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso						Código: CMV002	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 18	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 18	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 1							
EMENTA (Unidade Didática)							
Execução teórica ou empírica de um trabalho científico e/ou tecnológico, conforme projetado durante a disciplina de Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso, e redação científica do trabalho.							
Coordenador do Curso: Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani							
Assinatura: _____							
Prof. Ricardo G. D'Otaviano de C. Vilani Coordenador do Curso de Medicina Veterinária - Campus Curitiba Matricula: 200265							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Anatomia

PROVA
UFPR
Disc: 209
Ass: <i>[assinatura]</i>

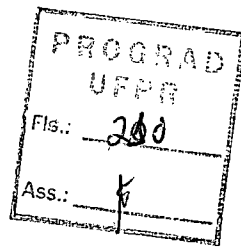
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Ciências Básicas		Código: BA1000				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 28						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Vivência e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário em Ciências Básicas. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios farmacêuticos e diagnósticos, instituições de ensino e pesquisa e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de microbiologia, imunologia, parasitologia, farmacologia, anatomia, biologia celular e tecidual, genética, bioquímica e fisiologia.</p>						
Chefe de Departamento: Djanira Aparecida da Luz Veronez						
Assinatura: <i>[assinatura]</i>						

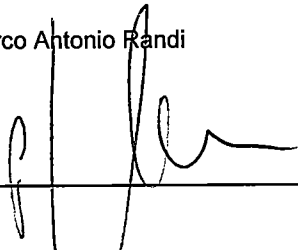




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Biologia Celular



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Ciências Básicas		Código: BC1000				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 28						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Vivência e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário em Ciências Básicas. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios farmacêuticos e diagnósticos, instituições de ensino e pesquisa e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de microbiologia, imunologia, parasitologia, farmacologia, anatomia, biologia celular e tecidual, genética, bioquímica e fisiologia.</p>						
Chefe de Departamento: Marco Antonio Randi						
Assinatura: 						






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Fisiologia

PROGRAMA
UFPR
Fis.: 211
Ass.: Y

Ficha 1 (permanente)

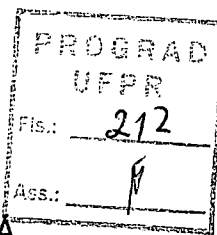
Disciplina: Estágio em Ciências Básicas						Código: BF1000	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Todas até 9º período.		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	CH semanal: 28
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário em Ciências Básicas. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios farmacêuticos e diagnósticos, instituições de ensino e pesquisa e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de microbiologia, imunologia, parasitologia, farmacologia, anatomia, biologia celular e tecidual, genética, bioquímica e fisiologia.</p>							
Chefe de Departamento: Ana Lucia Tararhuch							
Assinatura: 							

Prof.ª, Dr.ª. Viviane Prodócimo
Matrícula UFPR - 200284
Vice Chefe Depto. Fisiologia /EL






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
 Departamento de Farmacologia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Ciências Básicas						Código: BT1000	
Natureza:		(X) Semestral () Anual () Modular					
(X) Obrigatória () Optativa							
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
Todas até 9º período							
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 28							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário em Ciências Básicas. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios farmacêuticos e diagnósticos, instituições de ensino e pesquisa e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de microbiologia, imunologia, parasitologia, farmacologia, anatomia, biologia celular e tecidual, genética, bioquímica e fisiologia.</p>							
<p> Chefe de Departamento: Daniela de Almeida Cabrini Assinatura:  </p>							
<p> Drª. Daniela Almeida Cabrini Chefe do Depto. de Farmacologia Setor de Ciências Biológicas da UFPR Matrícula: 179965 </p>							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Patologia Básica

PROGRAD
UFPR
Fis.: 213
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Ciências Básicas						Código: BP1000	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 28							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário em Ciências Básicas. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios farmacêuticos e diagnósticos, instituições de ensino e pesquisa e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de microbiologia, imunologia, parasitologia, farmacologia, anatomia, biologia celular e tecidual, genética, bioquímica e fisiologia.</p>							
Chefe de Departamento: Bráulio Santos							
Assinatura: <i>[assinatura]</i>							



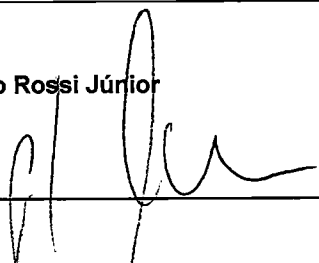


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Fis.: 216
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida						Código: AZ1000	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH horas-aula: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 28							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Desenvolvimento e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário na área de Meio Ambiente e Qualidade de Vida. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios, instituições de ensino e pesquisa, organizações não-governamentais e empresas ligadas direta ou indiretamente ao exercício profissional nas áreas de saúde e licenciamento ambiental, ecologia, medicina da conservação, bem-estar animal e medicina veterinária legal.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura: _____ 							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROCRAD
UFPR
Fis.: 215
Ass.: F

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida		Código: AV1000				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 28						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Desenvolvimento e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário na área de Meio Ambiente e Qualidade de Vida. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios, instituições de ensino e pesquisa, organizações não-governamentais e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de saúde e licenciamento ambiental, ecologia, medicina da conservação, bem-estar animal e medicina veterinária legal.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR				





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Fis.: 216
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Produção Animal e Agronegócio						Código: AZ1001	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 28							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Desenvolvimento e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário na área de Produção Animal e Agronegócio. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em instituições de ensino e pesquisa, produções animais comerciais e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de economia, planejamento, administração e extensão rural e no melhoramento animal, nutrição animal e produção de animais domésticos e selvagens.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura: <i>[assinatura]</i>							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Economia Rural e Extensão

PROGRAD
UFPR
Fls.: 217
Ass.: <i>V</i>

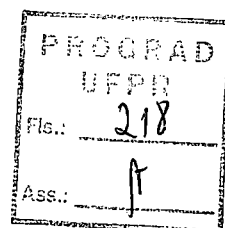
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Produção Animal e Agronegócio		Código: AE1000				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH horas-aula: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 28						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Desenvolvimento e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário na área de Produção Animal e Agronegócio. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em instituições de ensino e pesquisa, produções animais comerciais e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de economia, planejamento, administração e extensão rural e no melhoramento animal, nutrição animal e produção de animais domésticos e selvagens.</p>						
Chefe de Departamento: Vânia Di Addario Guimarães						
Assinatura: <i>[Handwritten Signature]</i>						





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



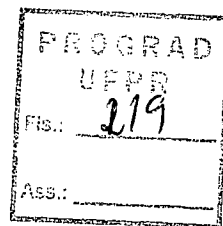
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Saúde Pública e Alimentos					Código: MS1000	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 28						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Desenvolvimento e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário na área de Saúde Pública e Alimentos. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios, instituições de ensino e pesquisa, serviço público e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de Tecnologia e Inspeção de Produtos Animais, Saúde Pública, Vigilância Sanitária, Vigilância Ambiental, Vigilância Epidemiológica, Zoonoses e Medicina do Coletivo.</p>						
Chefe de Departamento: Edevar Daniel						
Assinatura: _____						

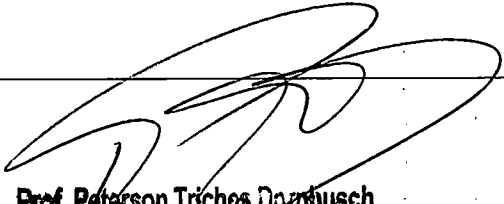




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



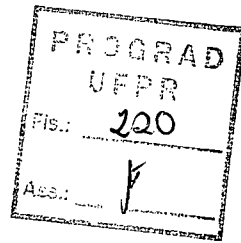
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Saúde Pública e Alimentos						Código: AV1001	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 28							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Desenvolvimento e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário na área de Saúde Pública e Alimentos. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios, instituições de ensino e pesquisa, serviço público e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de Tecnologia e Inspeção de Produtos Animais, Saúde Pública, Vigilância Sanitária, Vigilância Ambiental, Vigilância Epidemiológica, Zoonoses e Medicina do Coletivo.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



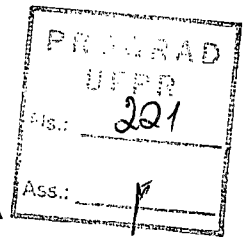
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas						Código: AV1002	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 500 CH semanal: 28	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Desenvolvimento e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário na área de Ciências Clínicas e Diagnósticas. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios, instituições de ensino e pesquisa, serviço público e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de anestesiologia, medicina e cirurgia de animais domésticos e selvagens, obstetrícia e reprodução animal e diagnóstico laboratorial e de imagem.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária		Código: AV1003				
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: Todas até 9º período		Correquisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 500	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 500	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 28						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Desenvolvimento e aplicação de atividades práticas pertinentes ao conjunto de conhecimento do Médico Veterinário na área de Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária. Interface entre o aprendizado universitário e a realidade profissional do Médico Veterinário em laboratórios, instituições de ensino e pesquisa, serviço público e empresas ligadas ao exercício profissional nas áreas de patologia veterinária, doenças infecciosas e parasitárias de animais, doenças de aves, doenças de suínos, programas de controle de sanidade animal e certificação e biossegurança de rebanhos.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch			 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____						





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Anatomia

PROGRAD
UFPR
Fis.: 222
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada						Código: BA050	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA049		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução à anatomia topográfica. Posição e estática visceral. Relações organológicas de vizinhança. Regiões de interesse médico-cirúrgico nos animais domésticos: regiões da cabeça, regiões do pescoço, regiões do tórax, regiões do abdome, regiões do dorso, regiões da pelve, regiões do membro torácico e regiões do membro pélvico.							
Chefe de Departamento: Djanira Aparecida da Luz Veronez							
Assinatura: [assinatura]							

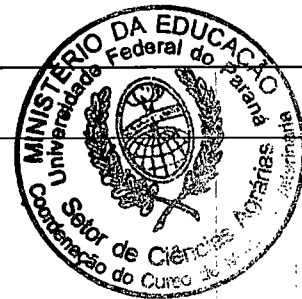


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Biologia Celular

PROGRAD
UFPR
Fis.: 223
Ass.: <i>[assinatura]</i>

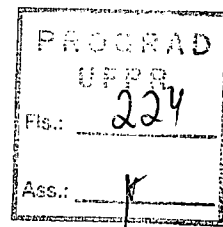
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Embriologia Veterinária		Código: BC066				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BC065 e BA049		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial() Totalmente EaD() % EaD*		
CH Total: 36	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB):36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR):0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 2						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo das etapas iniciais de desenvolvimento de aves e mamíferos, com ênfase na análise comparada das características de formação de folhetos e anexos embrionários. Associação entre os mecanismos celulares e moleculares que controlam o desenvolvimento, os aspectos morfológicos e da diferenciação celular dos tecidos e sistemas dos animais domésticos.</p>						
Chefe de Departamento: Marco Antonio Randi						
Assinatura: <i>[assinatura]</i>						





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Patologia Básica



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vacinologia Veterinária		Código: BP074	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: BP069, BP073 e BP071		Correquisito: Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*	
CH Total: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0 Estágio (ES): 0 Orientada (OR): 0 Prática Específica (PE): 0

EMENTA (Unidade Didática)

Fundamentação das interações entre antígenos e as diferentes espécies animais, e como essas relações se aplicam ao desenvolvimento e a escolha de programas de controle de enfermidades, baseados no uso de vacinas. Caracterização de modelos de sucesso e de como o incremento em novos produtos e/ou processos culminaram com a situação atual da medicina veterinária preventiva e a sua importância para a prática veterinária.

Chefe de Departamento: Bráulio Santos

Assinatura: _____





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Biologia Celular

PROGRAD
UFFPR
Fis.: 225
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária		Código: BC067	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito:		Co-requisito:	
Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0
CH semanal: 2		Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0
			Prática Específica (PE): 0

EMENTA (Unidade Didática)

Estudo dos fundamentos anatômicos, macro e microscópicos de tecidos, estruturas e órgãos, através da visualização integrada e discussão concomitante de peças anatômicas e respectivas lâminas teciduais. Identificação preliminar da terminologia, localização, planos de corte, aspectos teciduais e funcionais gerais das estruturas e órgãos anatômicos animais, para correlação e integração com as respectivas imagens microscópicas bidimensionais estudadas nos laboratórios de microscopia.

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Marco Antonio Randi

Assinatura: _____

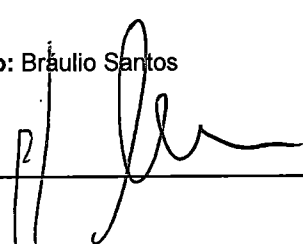




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
Departamento de Patologia Básica

PROGRAD
UFPR
Fis.: 226
Ass.: K

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Microbiologia Veterinária						Código: BP075	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BQ065 e BC065		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD):	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Construção e aplicação de práticas diagnósticas que fundamentam a importância do laboratório de microbiologia no dia-dia do médico veterinário como instrumento de apoio ao diagnóstico e de desenvolvimento de novos produtos e de novas monitorias que ajudam a explicar porque o uso correto deste momento prático viabiliza a relação entre profissional de campo e de laboratório, fortalecendo o ELO da corrente, no processo onde cada profissional é importante e principalmente, quando cada componente entende as ações e recomendações de cada "expertise", que culminam com a solução de problemas de forma econômica, eficiente e sustentada.</p>							
Chefe de Departamento: Bráulio Santos							
Assinatura: 							

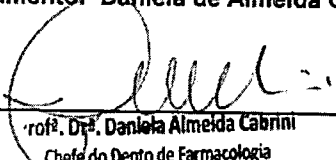




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Farmacologia

UFPR
Fis.: 227
Ass.: Y

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Farmacologia		Código: BT062				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:				
Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*						
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
CH semanal: 04						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Vivência das atividades dos laboratórios do Departamento de Farmacologia da UFPR, seus projetos de pesquisa e extensão. Vivência e acompanhamento da preparação de fármacos, como cálculos de dose, volume e diluição. Acompanhamento da administração de fármacos a animais de laboratório, arrolados aos projetos de pesquisa de farmacologia e toxicologia. Vivência da rotina de manutenção e cuidados com animais de laboratório antes, durante e após experimentação em projetos de pesquisa. Compreensão do descarte adequado de fármacos, material biológico e químicos utilizados nos laboratórios de farmacologia.</p>						
Chefe de Departamento: Daniela de Almeida Cabrini						
Assinatura: 						
Prof.ª Dr.ª Daniela Almeida Cabrini Chefe do Depto de Farmacologia Setor de Ciências Biológicas da UFPR Matrícula: 179965						





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Farmacologia

PROGRAD UFPR Fis.: 228 Ass.: <i>[assinatura]</i>

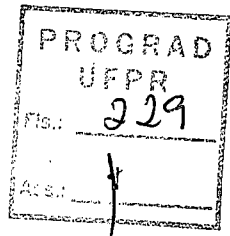
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ecotoxicologia		Código: BT018					
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução dos fundamentos da ecotoxicologia, discutindo o destino de xenobióticos no ambiente, bioacumulação e biomagnificação. Classificação dos xenobióticos. Efeitos dos xenobióticos na fauna selvagem e nos ecossistemas e suas interações. Biomarcadores de contaminação ambiental. Bioindicadores: aplicações, características requeridas para um bioindicador, principais grupos de organismos. Bioensaios: avaliação da toxicidade aguda e crônica, fatores que influenciam os bioensaios, exemplos de aplicações. Aplicações de testes ecotoxicológicos na legislação ambiental.							
Chefe de Departamento: Daniela de Almeida Cabrini							
Assinatura: <i>[assinatura]</i> Prof. Dra. Daniela Almeida Cabrini Chefe do Depto de Farmacologia Setor de Ciências Biológicas da UFPR Matrícula: 179965							

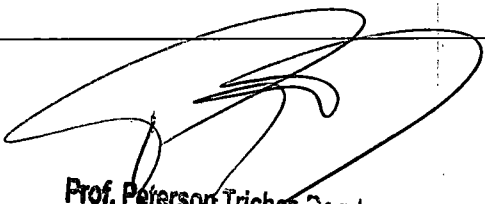




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



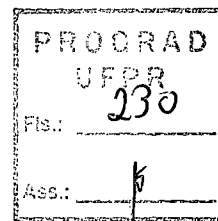
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Legislação e Licenciamento Ambiental						Código: AV157	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
Caracterização da abordagem jurídico-institucional e responsabilidade social na gestão ambiental, com ênfase na legislação e licenciamento ambiental para resíduos da produção animal e de serviços de saúde e o uso da água e lançamento de efluentes.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe de Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)


Disciplina: Etologia Geral em Medicina Veterinária						Código: AZ100	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 18 CH semanal: 01	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Introdução ao comportamento animal. A relação comportamento e consciência. Processos comportamentais fundamentais relativos a aprendizagem animal, motivação e neuroetologia. Formas de medição do comportamento animal. Liberdade comportamental nas diferentes formas de manutenção de animais pelo ser humano. Indicadores comportamentais de bem-estar animal.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 231
Ass.:

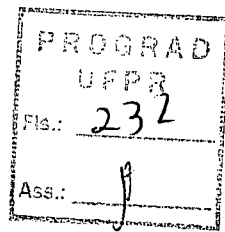
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Etologia Clínica em Medicina Veterinária						Código: AV144	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ100		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 18	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 3	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 1							
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo do comportamento natural e entendimento dos principais problemas comportamentais de diferentes espécies animais.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



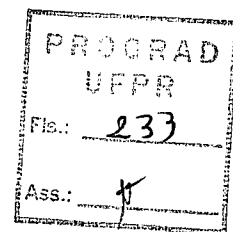
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Medicina Veterinária Legal						Código: AV159	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 24	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
Estabelecimento de relações interdisciplinares para a compreensão e fundamentação da ciência forense e construção do conhecimento para atuação na medicina veterinária legal.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



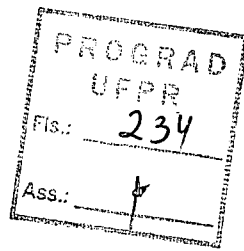
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Métodos Alternativos ao uso de Animais no Ensino						Código: AV160	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 12	Laboratório (LB): 24	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 2							
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo e aplicação prática de métodos alternativos ao uso prejudicial de animais no ensino, com ênfase na criação de novos modelos.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Medicina da Conservação						Código: AV184	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência das atividades interdisciplinares dentro do âmbito da universidade e seus projetos de extensão universitária que buscam a promoção da saúde ecológica na sociedade e na natureza através da interação entre as saúdes humana, animal e ambiental.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

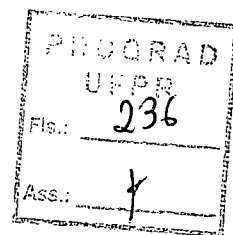
PROGRAD
UFPR
Fis.: 235
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

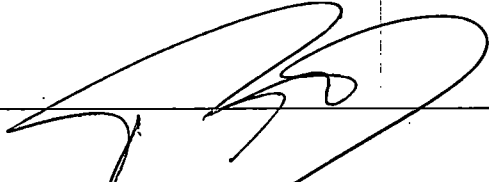
Disciplina: Vivência em Bem-Estar Animal						Código: AZ119	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Diagnóstico de bem-estar animal em situações de uso para produção de alimentos, abrigos e domicílio, zoológicos, abatedouros e laboratórios. Discussão sobre estratégias de melhoria. Reconhecimento e imersão na literatura científica internacional de bem-estar animal.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura: <i>[assinatura]</i>							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Medicina Veterinária Legal						Código: AV189	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estabelecimento de relações interdisciplinares para a compreensão e fundamentação da ciência forense e construção do conhecimento para atuação na medicina veterinária legal e práticas relacionadas.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.204172 - UFPR			
Assinatura: _____				_____			



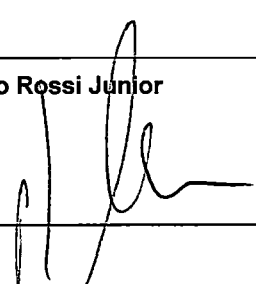
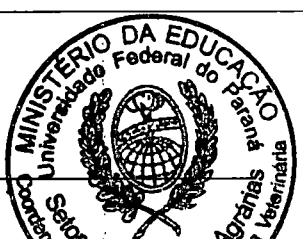


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Zootecnia

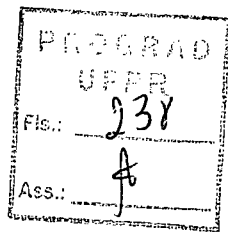
PROGRAD
UFPR
Fis.: 237
Ass.: J

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Apicultura						Código: AZ094	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 24	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Histórico e evolução da Apicultura. Biologia, anatomia, fisiologia e comportamentos forrageiro, higiênico e reprodutivo da <i>Apis mellifera</i> L. Interações plantas abelhas, meio ambiente e melhoramento de pasto apícola. Instalações, povoamento, manejo de apiários e produção de produtos apícolas. Beneficiamento de mel e cera, Polinização das espécies cultivadas e melhoramento das abelhas. Criação e seleção de Rainhas. Sanidade Apícola.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: 							
							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

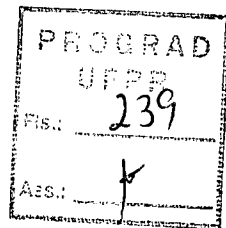


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Meliponicultura						Código: AZ102	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 24	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo da biologia, ecologia e exploração racional de meliponíneos (abelhas nativas sem ferrão). Manejo de criação e métodos de utilização de seus produtos. Análise multidisciplinar de questões relacionadas à utilização dos meliponíneos como ferramenta para preservação ambiental, manutenção e promoção da biodiversidade.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Piscicultura		Código: AZ108				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 54
EMENTA (Unidade Didática)						
Elaboração de projetos, planejamento e desenvolvimento de produtos ou de prestação de serviços associados à produção de peixes de água doce de interesse comercial.						
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior						
Assinatura:						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

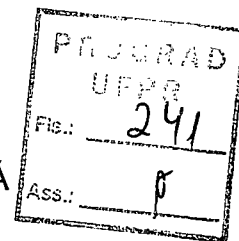
PROGRAD UFPR
Nº: 240
Ass.: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Cunicultura		Código: AZ098					
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD):27	Laboratório (LB): 0	Campo (CP):27	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo da produção de coelhos considerando a viabilidade econômica e a sustentabilidade. Importância do coelho como fonte de proteína e renda; Aspectos gerais da cunicultura no Brasil e no mundo; Raças e aptidões produtivas, Sistemas de criação e instalações; Planejamento da criação e ritmos produtivos; Manejo em sistemas intensivos de criação. Nutrição e manejo de arraçamento, Seleção de reprodutores; Administração e controle zootécnico da criação; Avaliação econômica da produção; Controle sanitário, higiene e profilaxia das instalações; Técnicas de abate e avaliação de carcaça do coelho. Aproveitamento de coprodutos da cunicultura</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura: [assinatura]							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Caprinocultura						Código: AZ097	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 42	Laboratório (LB): 6	Campo (CP): 6	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo e caracterização da caprinocultura no Brasil e no mundo e de seus produtos (leite, carne, pele e pelo) e perspectivas de negócio no Brasil e no mundo. Descrição da Classificação zoológica e das principais raças caprinas de importância comercial no Brasil e no mundo. Estudo das atividades de manejo geral de rebanhos e atividades específicas referentes à escrituração, reprodução, nutrição, alimentação e sanidade dos rebanhos caprinos. Fundamentação sobre o processamento dos produtos.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Nº: 242
Ass: [assinatura]

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bubalinocultura		Código: AZ096				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 50	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 4	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo da distribuição mundial da bubalinocultura, abordando sua importância econômica, as raças predominantes no Brasil, sua fisiologia, manejo, alimentação, reprodução, doenças, comportamento, avaliação de exterior e julgamento, o registro dos animais, instalações e equipamentos, o manejo ligado à produção de carne e à produção de leite, além da caracterização dos produtos de origem bubalina.</p>						
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior						
Assinatura: [assinatura]						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

PROLAD
UFPR
Fls.: 243
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Equideocultura		Código: AZ099				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ083		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 24	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Aprofundar o conhecimento dos acadêmicos na família <i>Equidae</i>, no que diz respeito às características evolutivas, à conformação, à função, aos aspectos comportamentais e às particularidades anatômicas e fisiológicas. Estudar os aspectos relacionados aos recursos ambientais utilizados na criação e utilização dos animais em fazendas e centros de treinamento, objetivando a utilização responsável com boa alimentação, nutrição, reprodução e sanidade.</p>						
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior						
Assinatura: <i>[assinatura]</i>						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE Ciências Agrárias
Departamento de Zootecnia

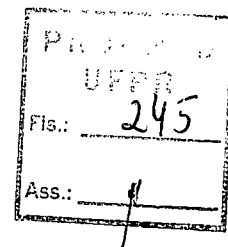
PROCRAD
UFPR
Fis.: 244
Ass.: Y

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ovinocultura		Código: AZ107				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH horas-aula: 54	Padrão (PD): 42	Laboratório (LB): 6	Campo (CP): 6	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 03						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo e caracterização da ovinocultura no Brasil e no mundo e de seus produtos (lã, leite, carne, pele) e perspectivas de negócio no Brasil e no mundo. Descrição da Classificação zoológica e das principais raças ovinas de importância comercial no Brasil e no mundo. Estudo das atividades de manejo geral de rebanhos e atividades específicas referentes à escrituração, reprodução, nutrição, alimentação e sanidade, tosquia dos rebanhos ovinos. Processamento dos produtos carne, leite e lã com valorização da utilidade da espécie.</p>						
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior						
Assinatura:						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Zootecnia de Animais Silvestres						Código: AZ128	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 3	Campo (CP): 21	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Produção de animais silvestres mantidos em cativeiro com ênfase nos sistemas de criação, manejos (alimentar, reprodutivo e sanitário), nutrição e comportamento. Discussão sobre a legislação vigente relativa à criação de animais silvestres mantidos em cativeiro, bem como assuntos relacionados a conservação do meio ambiente e a utilização sustentável dos recursos naturais.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

Fls.: 246
Ass.: A

Ficha 1 (permanente)

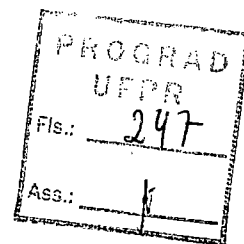
Disciplina: Plantas Tóxicas		Código: AZ109				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 54	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 24	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 02						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estimular o reconhecimento das espécies vegetais das áreas de pastagens das diferentes regiões pastoris brasileiras, as quais possam conter ou não compostos orgânicos tóxicos. Compreender as particularidades anatômicas e fisiológicas dos herbívoros ruminantes e não ruminantes, frente aos compostos orgânicos tóxicos das plantas. Conhecer os mecanismos de ação dos compostos tóxicos no organismo animal, os quais afetam os animais e acarretam diminuição da produção ou morte.</p>						
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior						
Assinatura: _____						





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Maricultura						Código: AZ101	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 54	
EMENTA (Unidade Didática)							
Elaboração de projetos, planejamento e desenvolvimento de produtos ou de prestação de serviços associados à produção de organismos marinhos (peixes, camarões, siris, caranguejos, ostras, mexilhões, vieiras) de interesse comercial.							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

PROGRAMA UFPR
Fis.: 248
Ass.: f

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Nutrição de Cães e Gatos						Código: AZ066	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 9	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aplicação dos conceitos de nutrição e alimentação de cães e gatos com ênfase em fisiologia da digestão e absorção e suas interações com carboidratos, lipídios, proteínas, minerais, vitaminas e aditivos. Necessidades nutricionais para as diferentes categorias destes animais. Alimentos e matérias-primas para dietas de cães e gatos. Formulação de rações e dietas especiais.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

PRO.
UFPR
Fis.: 249
Ass.: Y

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes						Código: AZ105	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 32	Laboratório (LB): 22	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aplicação dos conceitos de nutrição e alimentação animal às principais espécies domésticas de não ruminantes, aves de corte e postura, suínos, coelhos, peixes, cães e gatos, com detalhamento das particularidades de cada uma, com os objetivos de formulação de dietas e fabricação de rações para as distintas categorias de cada espécie em questão.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

UFPR
Fis.: 250
Ass.: <input checked="" type="checkbox"/>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Nutrição e Alimentação de Ruminantes		Código: AZ106	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular	
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:	
Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB):	Campo (CP): 0
		Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0
			Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)			
<p>Aplicação dos conceitos de nutrição animal às principais espécies domésticas de ruminantes, bovinos de leite e corte, ovinos e caprinos, com detalhamento das particularidades de cada uma, com os objetivos de formulação de dietas e fabricação de rações para as distintas categorias de cada espécie em questão.</p>			
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior			
Assinatura:			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

Plano
Fis.: 251
Ass.: V

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos						Código: AZ110	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente E a D () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 20	Laboratório (LB): 24	Campo (CP): 10	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE):	
EMENTA (Unidade Didática) Controle de qualidade em fábrica de rações, Métodos de processamento: Moagem, laminação, Floculação, Mistura, Peletização, Extrusão. Fluxograma de fábrica de rações. Equipamentos para processamento de rações. Padrões e certificações de qualidade (GMP/BPF, HACCP/APPCC, Eurep Gap).							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

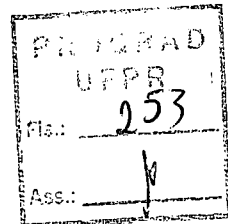
PRC
UFPR
Fis.: 252
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Bromatologia		Código: AZ095					
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 24	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE):	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>A disciplina aborda os aspectos relevantes relacionados a avaliação de alimentos utilizados na nutrição animal abrangendo desde o preparo de amostras para análise laboratorial, análises físico-químicas mais comumente empregadas (Sistema de Weende e Sistema de Van Soest) e técnicas de avaliação com uso de animais ruminantes e não-ruminante.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura: _____		<i>[assinatura manuscrita]</i>					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Técnicas Avançadas Em Formulação De Rações		Código: AZ112				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente E a D. () % EaD*		
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 12	Laboratório (LB): 42	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE):
EMENTA (Unidade Didática)						
Estudo de técnicas avançadas em formulação de rações com uso de recursos de informática para montagem de matrizes nutricionais, exigências e composição química dos alimentos para formulação de rações para aves, suínos, cães e gatos, bem como formulação de dietas, concentrados, suplementos e misturas minerais para bovinos de corte e leiteiros.						
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior						
Assinatura:						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de ZOOTECNIA

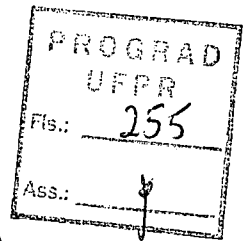
PROCRAD
UFPR
Fis.: 254
Ass.: _____

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Uso de Softwares para Análise de Dados						Código: AZ115	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: CE020		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 54	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Uso de softwares para edição e organização de bancos de dados, cálculo de estatísticas descritivas, testes de normalidade, análise de variância, regressão linear simples e múltipla, análise de dados de experimentos balanceados e desbalanceados, análise de correlação.							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: _____							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

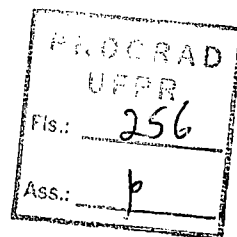


Ficha 1 (permanente)

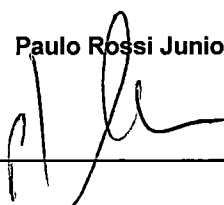
Disciplina: Responsabilidade Ambiental na Criação Animal						Código: AZ111	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ085		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 36	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 06	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Analisar, discutir e sintetizar questões relacionadas aos conceitos, princípios e fundamentos da responsabilidade na gestão dos recursos ambientais para a criação animal. Conhecer os impactos ambientais das práticas convencionais de manejo aplicadas na criação animal. Discutir a respeito das melhores práticas integradas de manejo na criação animal, para a gestão dos recursos naturais como água, solo, plantas e animais.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: _____							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE Ciências Agrárias
 Departamento de Zootecnia

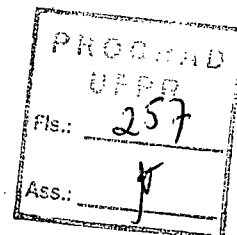


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes						Código: AZ103	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 30	Laboratório (LB): 6	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE):	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Busca da compreensão entre os sistemas de produção de ruminantes e as mudanças climáticas. Entendimento da formação dos dados componentes dos inventários nacionais de gases de efeito estufa e dos relatórios internacionais de mudanças climáticas. Reflexão sobre a emissão de gases de animais e seus dejetos e os potenciais de mitigação. Processos de adaptação dos sistemas de produção de ruminantes. Discussão sobre o impacto das mudanças climáticas sobre a produção animal.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: 							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

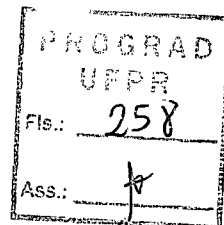


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte						Código: AZ113	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ089		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Fatores Nutricionais que Influenciam a Qualidade da Carne Bovina. Fatores Nutricionais que Influenciam a Qualidade da Carne Bovina. Estabelecimento e Manejo de Pastagens para sistemas intensivos de Produção de Bovinos de Corte. Ionóforos – Atualidades de uso para Bovinos de Corte. Controles Financeiros e Gestão de Pessoas. - Consultoria Técnica Pecuária. Mercado futuro – Hedge e Opções para bovinos. Avaliação de Carcaças de Bovinos de Corte. Cortes Comerciais de Carcaças Bovinas. Escolha de Touros para Sistemas de Monta Natural. Promotores de Crescimento para Bovinos de Corte. Escolha de Touros para Sistemas de Monta Natural. RLM – Sistema de Formulação de Rações. Consumo Alimentar Residual (CAR). Perspectivas da Bovinocultura de Corte Brasileira. Alternativa de Volumosos para Produção de Bovinos de Corte: Cana-de-açúcar.</p>							
Chefe de Departamento: Raulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

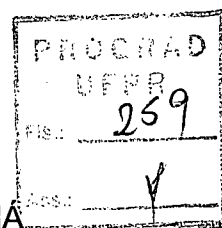


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite		Código: AZ114				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ090		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH horas-aula: 54	Padrão (PD): 42	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 03						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo avançado da bovinocultura leiteira, com ênfase e discussão de temas atuais e particulares à atividade e com detalhamento de práticas de criação, manejo, nutrição, reprodução e melhoramento adotadas em propriedades leiteiras progressistas e lucrativas.</p>						
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior						
Assinatura:						



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 Departamento de Zootecnia

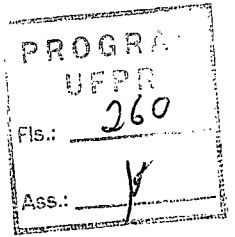


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Suinocultura						Código: AZ127	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Conhecimento prático do comportamento e das necessidades dos suínos de cada categoria, e da interação desses animais com os homens e com as condições do meio nos diferentes sistemas de criação; Desenvolvimento de consciência crítica sobre a aplicação dos conceitos de bem estar animal, impacto ambiental e produtividade animal, e sua interação com os objetivos e os sistemas de produção; Desenvolvimento de habilidades práticas e opinião crítica na aplicação, em diferentes sistemas de criação, das recomendações técnicas para o manejo zootécnico geral, alimentar e reprodutivo de suínos, do uso de biotécnicas de reprodução, bem como da regulação e manutenção de equipamentos, manutenção e sanitização das instalações, biossegurança e saúde do rebanho, manejo de efluentes e resíduos, impacto sobre a água e o solo, relações com a mão-de-obra técnica, escrituração zootécnica e gestão econômica, seleção de reprodutores, características raciais e controle genealógico.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura: _____							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



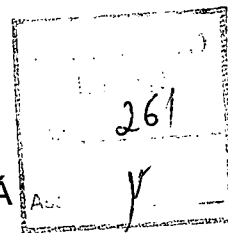
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Avicultura						Código: AZ118	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ105		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
Vivências da rotina de manejo de equipamentos, instalações, biossegurança e de alimentação de frangos de corte, poedeiras, cria, recria e produção de matrizes e do manejo da incubação artificial de ovos e pintos recém-nascidos. Ensaio de qualidade de ovos e elaboração de plano alimentar para aves.							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura: _____							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Bovinocultura de Corte						Código: AZ120	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ089		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Proporcionar ao acadêmico a vivência em práticas de Bovinocultura de Corte para que o mesmo possa conviver com situações práticas e aplicar os conhecimentos adquiridos em: Manejo Geral, Sanitário e Reprodutivo do Rebanho de Corte. Produção de Bovinos de Corte em Confinamento. Estratégias de Suplementação de Bovinos de Corte na Seca. Cruzamentos em Pecuária de Corte. Controle Zootécnico e Financeiro em Fazendas de Gado de Corte.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

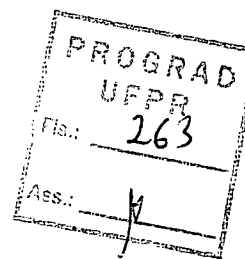
F: 262
Ass:

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Bovinocultura de Leite						Código: AZ121	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ090		Correquisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo avançado da bovinocultura leiteira, com a interpretação dos cenários tipicamente encontrados na cadeia de produção de bovinos leiteiros no Estado do Paraná e no Sul do Brasil, e discussão de práticas nutricionais e de manejo para resolução dos desafios inerentes à atividade.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Equideocultura						Código: AZ122	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Possibilitar aos acadêmicos a vivência com as atividades básicas e aplicadas da Equideocultura. Promover o pensamento crítico em relação ao planejamento alimentar, nutricional, reprodutivo e profilático na criação de cavalos. Aplicar estratégias de planejamento responsável na criação e manutenção de cavalos em centros de criação e treinamento.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Zootecnia

PROGRAD
UFPR
Nº: 264
Ass: J

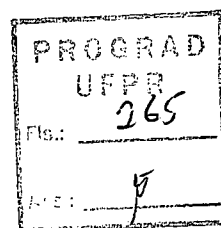
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Melhoramento Animal						Código: AZ123	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:	Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*					
CH horas-aula: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 54	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Abordagem prática para edição de Bancos de Dados na implantação de programas de melhoramento genético animal; Estimção e interpretação de parâmetros genéticos e tendência genética, Estimção de heterose e coeficiente de endogamia, estudo sobre interação genótipo x ambiente, cálculo do valor genético para obtenção de DEP's (Diferença Esperada na Progenie) e elaboração de sumários.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Departamento de Zootecnia

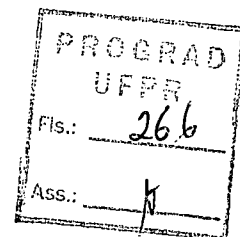


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes						Código: AZ124	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ086		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo avançado da nutrição de não ruminantes, com aplicação de conhecimentos focados em avaliação de alimentos e substâncias auxiliares na alimentação bem como busca por novas metodologias de avaliação, e interpretação de desafios práticos inerentes as cadeias produtivas principalmente de aves e suínos.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Análises de Alimentos						Código: AZ116	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>A disciplina aborda os aspectos relevantes relacionados a avaliação de alimentos utilizados na nutrição animal abrangendo o preparo de amostras para análise laboratorial e análises físico-químicas mais comumente empregadas (Sistema de Weende e Sistema de Van Soest).</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia

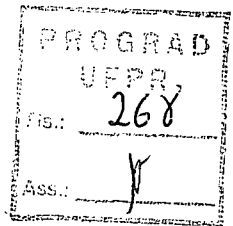
PROCESSO
UFPR
Fls.: 267
Ass.: *[assinatura]*

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Aquicultura						Código: AZ117	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Desenvolvimento de atividades aplicadas à prática profissional e ao aperfeiçoamento de habilidades exigidas para a reprodução, manutenção, manejo e produção de organismos aquáticos de água doce e salgada (peixes, crustáceos, moluscos). Práticas e vivências das situações usuais do cotidiano da atividade profissional com análises e sugestões para a solução de problemas, a partir do envolvimento direto dos alunos em projetos comerciais ou de pesquisa.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Júnior							
Assinatura: <i>[assinatura]</i>							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Zootecnia



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Produção de Animais Silvestres						Código: AZ126	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AZ128		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
Produção de animais silvestres mantidos em cativeiro com ênfase nos sistemas de criação, manejos (alimentar, reprodutivo e sanitário), nutrição e comportamento. Discussão sobre a legislação vigente relativa à criação de animais silvestres mantidos em cativeiro.							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE Ciências Agrárias
 Departamento de Zootecnia

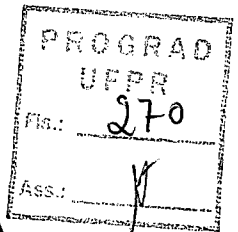
PROGRAD
UFPR
Fis.: 268
Ass.: ✓

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura						Código: AZ125	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH horas-aula: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Execução de práticas específicas das atividades de manejo referentes à identificação, escrituração zootécnica, reprodução, nutrição, alimentação, higiene e sanidade dos rebanhos ovinos e caprinos. Práticas de manejo conforme categoria animal dos rebanhos ovino e caprino (animais neonatos, em período reprodutivo, gestação, lactação, desmame). Práticas referentes à manejo de pastagens para ovinos e caprinos.</p>							
Chefe de Departamento: Paulo Rossi Junior							
Assinatura:							



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Medicina Veterinária do Coletivo						Código: AV158	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 24	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 12	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Compreensão do manejo populacional de cães e gatos e sua interface com a medicina de abrigos, saúde coletiva e medicina legal, com caracterização das diferentes estratégias dentro do contexto da promoção da saúde dos indivíduos e comunidades.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							

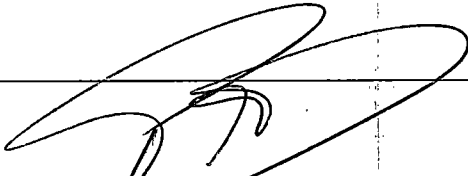




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD UFPR
Fis.: 271
Ass.: <i>[Signature]</i>

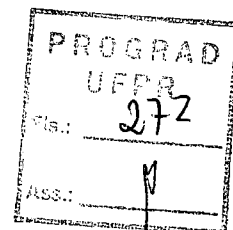
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Tecnologia dos Produtos de Origem Animal						Código: AV198	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Vivência em análise, industrialização e conservação de produtos e subprodutos de origem animal, particularmente na tecnologia do leite.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

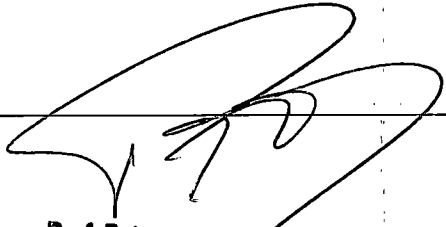




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



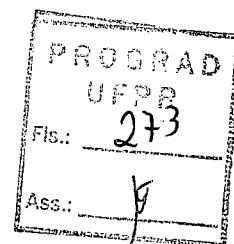
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Microbiologia dos Produtos de Origem Animal						Código: AV191	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH horas-aula: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Atividades práticas envolvendo os principais grupos de micro-organismos indicadores de contaminação e patogênicos de importância em produtos de origem animal e água, seus padrões regulamentares, métodos laboratoriais para sua identificação, bem como fatores que controlam seu desenvolvimento nos produtos de origem animal e água. Medidas de segurança e controle de qualidade em laboratórios de controle microbiológico.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

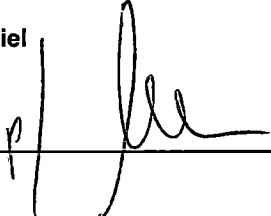




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Saúde Comunitária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município		Código: MS106				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*		
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
CH semanal: 04						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Vivência das atividades avançadas da Medicina Veterinária inserida na Atenção Básica no âmbito municipal, vinculada aos projetos de pesquisa e extensão universitária e ao Programa de Residência Multiprofissional em Saúde da Família, dentro do contexto das atividades da Estratégia Saúde da Família e dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família, no planejamento em serviços de saúde, práticas de promoção e educação em saúde, vigilância em saúde e gestão em saúde.</p>						
Chefe de Departamento: Edevar Daniel						
Assinatura: _____ 						





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
Departamento de Saúde Comunitária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 274
Ass.: 1

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Saúde Pública Veterinária		Código: MS105				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:				
Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*						
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
CH semanal: 04						

EMENTA (Unidade Didática)

Vivência nas atividades de saúde pública com inserção de ações da Medicina Veterinária nas ações de Vigilância em Saúde, compreendendo as áreas de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, saúde ambiental e controle de zoonoses, podendo ocorrer no âmbito municipal e estadual. Além do acompanhamento das rotinas junto aos serviços, as atividades estão inseridas junto aos projetos de pesquisa e extensão universitária. Participação nas ações de educação e planejamento junto aos serviços.

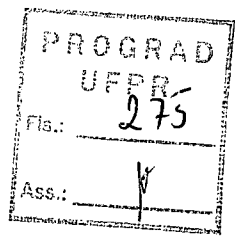
Chefe de Departamento: Edevar Daniel

Assinatura: _____






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



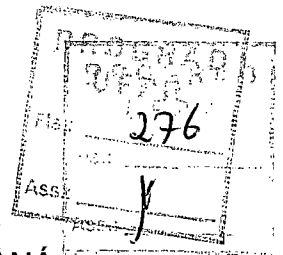
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico da Natalidade Animal						Código: AV188	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Compreensão do manejo populacional de cães e gatos e sua interface com a medicina de abrigos, saúde coletiva e medicina legal, com caracterização das diferentes estratégias dentro do contexto da promoção da saúde dos indivíduos e comunidades e práticas relacionadas.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos Especiais em Patologia						Código: AV169	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 36	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Compreensão avançada do estudo da patologia no diagnóstico de doenças de animais domésticos e silvestres, com ênfase na identificação das alterações histopatológicas e desenvolvimento da análise crítica da patogenia que envolve as lesões das doenças estudadas.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR	
Assinatura: _____							

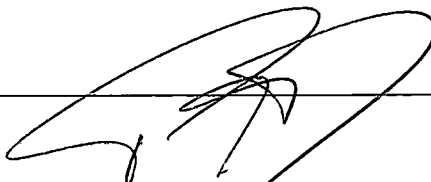




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

277

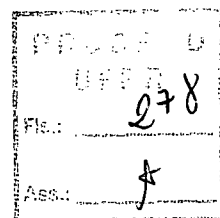
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Toxicologia das Plantas de Interesse Econômico na Medicina Veterinária						Código: AV170	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Co-requisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo das patogenia das intoxicações por plantas de interesse da medicina veterinária de acordo com o quadro clínico patológico que provocam. Serão apresentadas e discutidas as plantas tóxicas que afetam o funcionamento do coração, sistema digestório, fígado, rim, sistema nervoso, sistema músculo esquelético, sistema reprodutor, Plantas fotossensibilizantes de ação radio mimética e ação calcinogênica.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR					






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



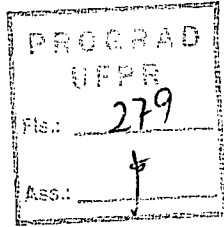
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico de Doenças Transmitidas por Vetores						Código: AV168	
Natureza: <input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular					
Pré-requisito: AV108 e AV109		Correquisito:		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 18	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo da etiopatogenia, epidemiologia, diagnóstico e sinais clínicos de infecções por protozoários, bactérias e vírus transmitidos por vetores em animais domésticos, silvestres e seres humanos. Formas de apresentação endêmica e/ou epidêmica em animais e seres humanos e a inter-relação com outras doenças infecciosas e/ou parasitárias. Definição de condutas para o diagnóstico diferencial e de estratégias de controle e profilaxia.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



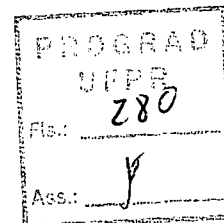
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária		Código: AV143				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BP073		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 54	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 03						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo do diagnóstico de doenças infecciosas que acometem os animais domésticos, incluindo o preparado dos materiais e meios de cultura, a metodologia de colheita e envio de amostras, o diagnóstico microbiológico e imunológico de doenças dos animais e o preparo de vacinas autógenas bacterinas, toxoides e antivirais.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						
Assinatura: _____			Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			

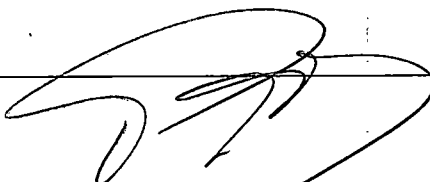




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



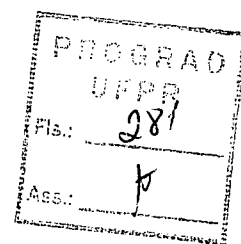
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais						Código: AV181	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BP069		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
Vivência das atividades de diagnóstico laboratorial de doenças infecciosas dos animais dentro do âmbito da universidade e seus projetos de ensino, pesquisa e extensão universitária na realização de exames de diagnóstico microbiológicos e antibiograma.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



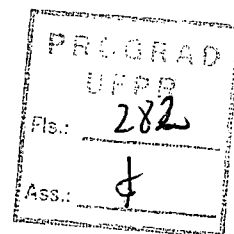
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais						Código: AV182	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BP069		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 54	
CH semanal: 03							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência das atividades do Laboratório de Doenças Parasitárias dos Animais dentro do âmbito da universidade e seus projetos de ensino, pesquisa e extensão universitária na realização de exames de fezes, sangue, técnicas de ELISA, PCR e técnicas para determinar o efeito dos produtos <i>in vitro</i>, assim como estabelecer a eficácia de produtos antiparasitários em propriedades rurais da região metropolitana de Curitiba.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



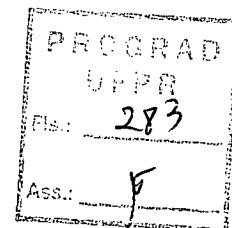
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Doenças das Aves Domésticas						Código: AV179	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 4	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência das atividades práticas do laboratório de Microbiologia e Ornitopatologia com a prática de métodos diagnósticos, caracterização epidemiológica e profilática de enfermidades que acometem as aves domésticas. Acompanhamento de casos clínicos e projetos específicos de estudos epidemiológicos em aves domésticas com ênfase em saúde intestinal envolvendo plantéis avícolas e atividade a campo.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRARIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Doenças dos Suínos						Código: AV180	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AZ091		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência em Doenças de Suínos dentro do âmbito da universidade, estações experimentais e projetos de extensão universitária visando o desenvolvimento da sanidade e bem-estar de rebanhos e indivíduos da espécie suína, com a discussão de casos clínicos para a caracterização diagnósticos diferenciais e orientações sobre métodos de diagnósticos, tratamento e coleta de material.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fls.: 284
Ass.: P

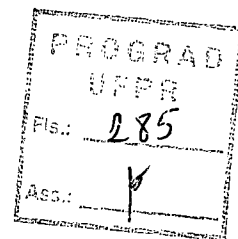
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Oftalmologia Veterinária						Código: AV162	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BF090		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo de técnicas de exame, do diagnóstico e do tratamento das afecções clínicas e cirúrgicas do bulbo ocular, seus anexos e da órbita óssea, em todas as espécies animais, enfatizando cães, gatos e cavalos. Estudo das doenças sistêmicas com repercussão ocular. Discussão de casos clínicos descritos em literatura ou de casos oftálmicos atendidos pelo Serviço de Oftalmologia Comparada do Hospital Veterinário do Setor de Ciências Agrárias da UFPR.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

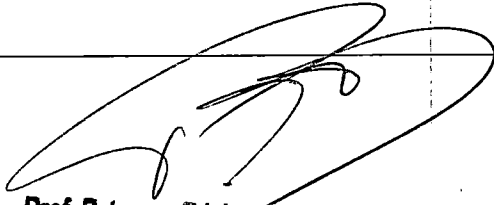




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



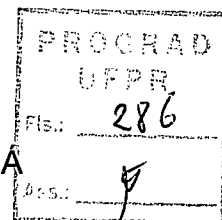
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Cardiologia Veterinária						Código: AV142	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV113		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*				
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 2							
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo da cardiologia veterinária, desde sua contextualização histórica, anatomofisiologia cardíaca e técnicas de diagnóstico em cardiologia, até arritmias cardíacas, doenças valvares adquiridas, doenças do miocárdio e do pericárdio, cardiopatias congênitas, distúrbios da pressão arterial e dirofilariose.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR					






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



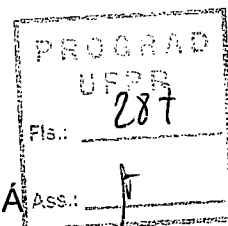
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Oncologia de Cães e Gatos						Código: AV163	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV120 e AV113		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo e abordagem de cães e gatos portadores de neoplasias, com a caracterização de métodos e técnicas de diagnóstico incluindo exames físico, radiológico, ultra-sonografia, citológico e histopatológico. Busca de compreensão dos princípios de terapia neoplásica, incluindo cirurgia, quimioterapia e radioterapia.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			

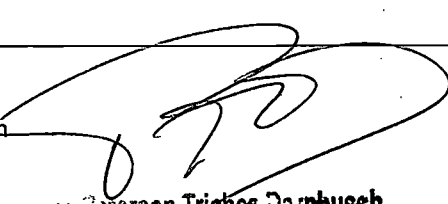




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



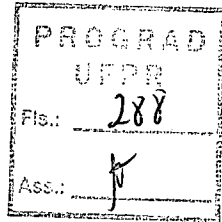
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Odontologia Veterinária		Código: AV161				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV111		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 28	Laboratório (LB): 8	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Introdução aos fundamentos da odontologia veterinária de animais de companhia e animais selvagens, incluindo anatomia e fisiologia oral, periodontia, exodontia e endodontia. Análise da saúde oral e qualidade de vida. Reconhecimento das principais doenças orais e dos equipamentos e instrumentos relativos às práticas diagnósticas e cirúrgicas em odontologia de animais de companhia, contemplando periodontia, exodontia, endodontia. Estudo da radiologia odontológica.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR				






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



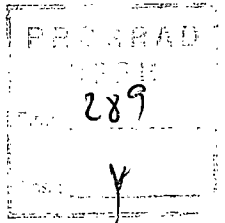
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Ortopedia e Neurocirurgia em Cães e Gatos						Código: AV164	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV120		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Abordagem crítica das enfermidades dos ossos articulações e coluna vertebral. Análise dos diferentes tipos de implantes na correção de fraturas e das propriedades mecânicas e biológicas dos métodos de estabilização internos e externos. Estudo de etiologia, fisiopatologia e tratamento das alterações. Estudo dos casos cirúrgicos do Hospital Veterinário do Setor de Ciências Agrárias.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem						Código: AV137	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: BA048		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Introdução as modalidades de diagnóstico por imagem e suas diferentes características técnicas, conceitos e fundamentos. Estudo comparativo anatômico veterinário das diferentes espécies de animais pelas modalidades de imaginológicas. As espécies abordadas serão: cães, gatos e equinos. As técnicas abordadas serão: radiologia computadorizada, ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 290
Ass.: 1

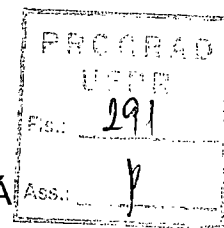
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Videocirurgia Veterinária						Código: AV171	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV111		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Apresentação dos conhecimentos teóricos capazes de promover a correta utilização de equipamentos e instrumental específicos da videocirurgia. Abordagem das manobras básicas da videocirurgia, permitindo a realização de procedimentos cirúrgicos experimentais e terapêuticos nas diferentes espécies de animais domésticos.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR							
Assinatura: _____							

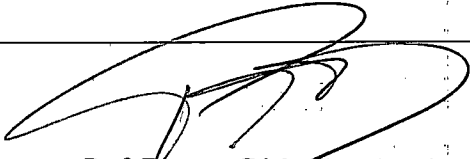




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária					Código: AV141	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BQ065		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*		
CH Total: 54 CH semanal: 3	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 36	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo da biologia molecular aplicada à Medicina Veterinária, incluindo fisiologia do DNA, RNA e proteínas, reação em cadeia de polimerase, sequenciamento de fragmentos de DNA e genomas e clonagem. Aplicação da biologia molecular no diagnóstico em Medicina Veterinária, genômica funcional, terapêutica genômica e outras técnicas de biologia molecular.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						
Assinatura: _____			Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			

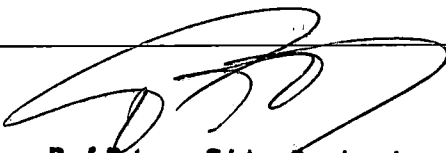




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 292
Ass.: K

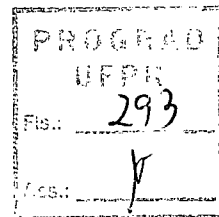
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Análises Clínicas Veterinária		Código: AV136				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 54	Padrão (PD): 32	Laboratório (LB): 22	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 03						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Formação profissional na área de Análises Clínicas e Patologia Clínica Veterinária; exames laboratoriais (hemograma, perfil bioquímico, exame de efusões) aplicados no diagnóstico das doenças dos animais domésticos (mamíferos e aves) e silvestres (hematologia e perfil bioquímico de aves e répteis); capacitação na coleta e processamento das amostras (sangue, líquido sinovial, líquido, líquidos cavitários); capacitação na área de bioquímica clínica para diagnóstico das intoxicações; orientação na interpretação dos resultados; atualização nas técnicas de diagnóstico e conhecimento de novas metodologias; capacitação nas técnicas e aplicações do cultivo celular; capacitação em leitura de lâminas de hematologia e citologia (efusões, líquido); visitas técnicas aos laboratórios de diagnóstico e de pesquisa para acompanhamento de novas técnicas e análises de diagnóstico em Medicina Veterinária.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch			 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____						






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



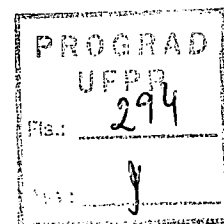
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anestesiologia Avançada em Cães e Gatos						Código: AV138	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV110		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aprofundamento do estudo da anestesia em cães e gatos, fundamentalmente no paciente doente, com o estabelecimento de técnicas específicas de avaliação e preparação do paciente, monitoração perianestésica e aplicação de drogas, métodos e técnicas anestésicas específicas. Fundamentação do diagnóstico da dor especificamente para essas espécies e técnicas de controle da dor.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anestesiologia Avançada em Grandes Animais					Código: AV140		
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV110		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 36 CH semanal: 02	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aprofundamento do estudo da anestesia em grandes animais, fundamentalmente no paciente doente, com o estabelecimento de técnicas específicas de avaliação e preparação do paciente, monitoração transanestésica e aplicação de drogas, métodos e técnicas anestésicas específicas. Fundamentação do diagnóstico da dor especificamente para essas espécies e técnicas de controle.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

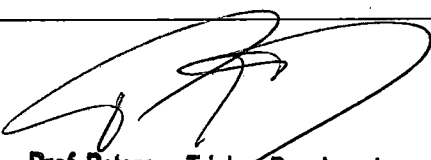




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 295
Ass.: Y


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Anestesiologia Avançada em Animais Selvagens						Código: AV138	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV110		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 36	Padrão (PD): 28	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 8	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
CH semanal: 02							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aprofundamento do estudo da anestesia em animais selvagens, com o estabelecimento de técnicas específicas de captura e contenção. farmacológica, administração de anestésicos à distância, monitoração transanestésica e aplicação de drogas, métodos e técnicas anestésicas específicas. Explicação do diagnóstico da dor especificamente para essas espécies e técnicas de controle.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 296
Ass.: 

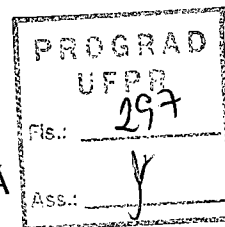
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos		Código: AV166				
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV113		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*		
CH Total: 36	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
CH semanal: 2						
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Desenvolvimento da habilidade de pensamento crítico e treinamento da capacidade de resolução de problemas médicos, incluindo o conceito de lógica e raciocínio clínico, integrando fundamentos semiológicos e de lógica aplicada. Desenvolvimento da capacidade de comunicação profissional e de liderança. Exploração dos diagnósticos diferenciais ligados aos problemas do sistema respiratório, cardiovascular, gastrointestinal, renal, nervoso e endócrino. Entendimento de conceitos clínicos a partir da aprendizagem baseada em problemas.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch		 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR				
Assinatura: _____						

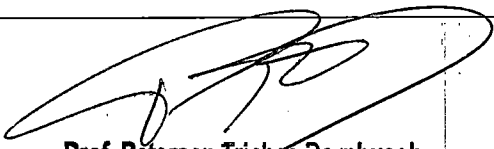




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



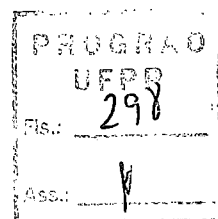
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos						Código: AV167	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV108		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 54 CH semanal: 02	Padrão (PD): 36	Laboratório (LB): 18	Campo(CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica(PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Estudo avançado das principais doenças infecciosas que acometem cães e gatos com abordagem dos aspectos referentes a etiologia, epidemiologia, patogênia, patologia, sinais clínicos, diagnóstico, medidas de controle e tratamento. Exploração dos diagnósticos diferenciais ligados aos problemas do sistema respiratório, cardiovascular, gastrointestinal, renal, nervoso e endócrino. Entendimento de conceitos clínicos a partir da problematização e discussão de casos.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			

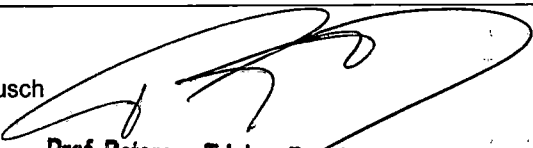




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Podologia de Ruminantes						Código: AV165	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 54 CH semanal: 03	Padrão (PD): 18	Laboratório (LB): 18	Campo (CP): 18	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo das principais afecções podais, diagnóstico, tratamento e prevenção, além da busca de compreensão dos fatores predisponentes e dos métodos de enfermagem.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR					






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fls.: 299
Ass.: F

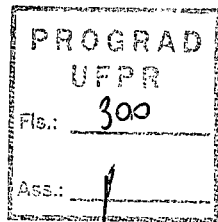
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Cardiologia Veterinária						Código: AV174	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV113		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 4	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aplicação prática dos princípios clínicos envolvidos com a cardiologia veterinária, particularmente focando nas espécies canina, felina e equina; entendimento, por meio de atividades clínicas aplicadas, da interlocução entre conceitos fisiopatológicos envolvidos com o desenvolvimento das afecções cardiovasculares nos animais; aprimoramento nas modalidades de diagnóstico cardiológico convencionais; compreensão do plano terapêutico aplicados às diversas afecções clínicas que acometem cães e gatos.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS.
Departamento de Medicina Veterinária

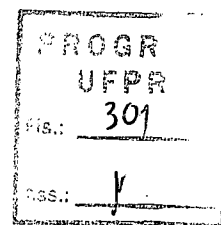


Ficha 1 (permanente)


Disciplina: Vivência em Oftalmologia Veterinária						Código: AV193	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito: AV162		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04		Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>A disciplina tem como objetivo proporcionar experiência com as atividades teóricas e práticas do Serviço de Oftalmologia Comparada e Laboratório de Oftalmologia Comparada (ambos com atividades relacionadas à área de Oftalmologia Veterinária) no âmbito do Hospital Veterinário (HV), incluindo projetos de extensão universitária relacionados. Os tópicos a serem abordados, discutidos, acompanhados e observados se referem aos procedimentos clínicos, cirúrgicos, farmacológicos e laboratoriais relacionados à oftalmologia veterinária.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
						Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



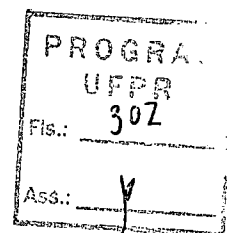
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Oncologia de Cães e Gatos						Código: AV194	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV120		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Interface entre conteúdo teórico e atividades práticas realizadas no serviço de Oncologia do Hospital Veterinário, enfatizando a avaliação clínica, diagnóstico e tratamento das afecções oncológicas em animais.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr: 201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



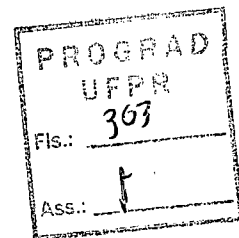
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Odontologia Veterinária						Código: AV192	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito: AV161		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04		Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência nas atividades do Laboratório de Odontologia Veterinária contemplando os procedimentos cirúrgicos, consultas prévias e pós procedimentos. Participação nas práticas odontológica em animais de companhia, especialmente cães e gatos assim como animais selvagens.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch		 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR					
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos						Código: AV195	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV119		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência das atividades do Núcleo de Ortopedia Veterinária dentro do âmbito da universidade, nos projetos de pesquisa e atendimento dos casos clínicos recebidos, diagnóstico, plano de tratamento e aplicação das diferentes técnicas de imobilização interna e externa, tratamento das afecções articulares e seus resultados.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 304
Ass.: Y

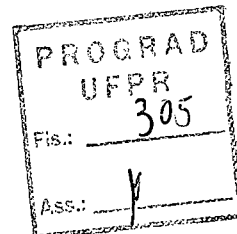
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos						Código: AV175	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV119		Correquisito:	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Vivência das atividades do Serviço de Cirurgia de animais de companhia dentro do âmbito da universidade, atendimento dos casos clínicos recebidos, diagnóstico, plano de tratamento e seus resultados.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



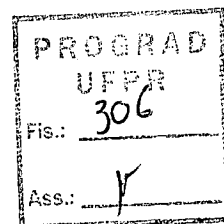
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Cirurgia de Grandes Animais						Código: AV176	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Vivência das atividades do Serviço de Cirurgia de Grandes Animais dentro do âmbito da universidade, atendimento dos casos clínicos recebidos, diagnóstico, plano de tratamento e seus resultados.							
Chefe de Departamento:				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



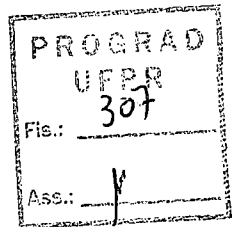
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Medicina de Ruminantes						Código: AV186	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito: AV116		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04		Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
EMENTA (Unidade Didática)							
Vivência profissional no atendimento hospitalar e em propriedades rurais dos ruminantes domésticos. Ênfase no exame clínico, diagnóstico, prognóstico e tratamento, com discussão dos casos clínicos.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



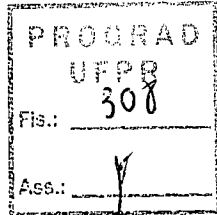
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Medicina Equina						Código: AV186	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito: AV115		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
Estudo prático das principais doenças de caráter clínico que acometem os equídeos, sua etiologia, sinais clínicos, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR					






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



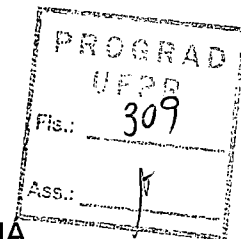
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Medicina Zoológica						Código: AV190	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência nas atividades do Laboratório de Medicina Zoológica contemplando os procedimentos clínicos e cirúrgicos, consultas, diagnósticos e pós procedimentos. Participação nas práticas clínico cirúrgicas de animais não convencionais de companhia e animais selvagens.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial						Código: AV172	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV112		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD : () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência das atividades avançadas do Laboratório de Anestesiologia e Analgesia Veterinária dentro do âmbito da universidade e seus projetos de pesquisa e extensão universitária na analgesia, anestesia e monitoração de animais anestesiados, fundamentalmente do paciente crítico, com a caracterização de técnicas anestésicas e analgésicas avançadas aplicadas à Medicina Veterinária, direcionada especificamente ao aluno com pretensões de atividade na área.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch				 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Mar/201172 - UFPR			
Assinatura: _____							

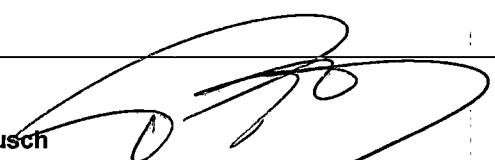




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 310
Ass.: Y

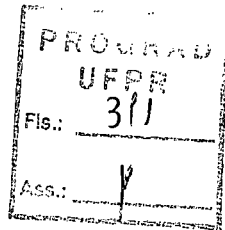
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária						Código: AV185
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito:	Correquisito: AV121	Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*				
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 6	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Estudo das alterações clínicas que levam às principais situações de urgência e emergência na medicina de cães e gatos envolvendo os diferentes sistemas orgânicos, com a compreensão da abordagem ao paciente emergencial e descrição das formas de tratamento. Introdução ao estudo do manejo do paciente crítico, com o desenvolvimento de protocolos específicos para cada paciente, conforme as afecções que levaram ao internamento da Unidade de Terapia Intensiva e, ainda, de outros agravos à saúde que possam aparecer durante sua permanência nela.</p>						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						
						
Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172-UFPR						
Assinatura: _____						






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



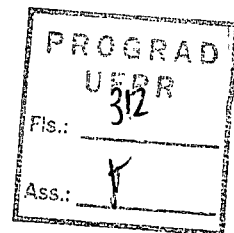
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal						Código: AV173	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () _____ % EaD*			
CH Total: 54 CH semanal: 3	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 54	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Desenvolvimento do senso crítico do aluno frente à diferentes realidades da reprodução animal no contexto amplo do país. Estimular, através de visitas técnicas a diferentes propriedades, o aprendizado ativo dos alunos que serão expostos a variados sistemas de produção, espécies animais, ecossistemas e realidades socio-econômicas.</p>							
Chefe de Departamento:							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR					






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda						Código: AV197	
Natureza: () Obrigatória (x) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
EMENTA (Unidade Didática)							
Vivência prática de casos reais que acontecem nas propriedades rurais e hospitais envolvendo a reprodução de animais de produção							
Chefe de Departamento:							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Trichos Dornbusch Chefe de Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR					






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 313
Ass.: /

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Patologia Clínica Veterinária						Código: AV196	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV107		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72	
CH semanal: 04							
EMENTA (Unidade Didática)							
Vivência nas atividades do Laboratório de Patologia Clínica Veterinária dentro do âmbito da universidade, nas áreas de hematologia, bioquímica clínica, urinálise e em exames de efusões, líquido; vivência em exames de animais domésticos e silvestres; coleta, processamento e manuseio de amostras; conhecimento em cultivo celular e manutenção de células; métodos e técnicas laboratoriais, leitura de lâminas.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
							
Prof. Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____							
Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 314
Ass.: <i>[Signature]</i>

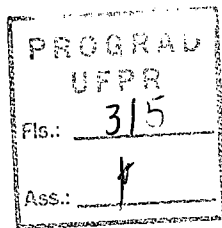
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular						Código: AV178
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: BQ065		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD() % EaD*		
CH Total: 72 CH semanal: 4	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
EMENTA (Unidade Didática)						
Vivência das atividades do laboratório de diagnóstico por biologia molecular incluindo, reação em cadeia de polimerase, sequenciamento de fragmentos de DNA e genomas, clonagem, e outras técnicas de biologia molecular.						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						
<i>[Signature]</i>						
Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR						
Assinatura: _____						






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



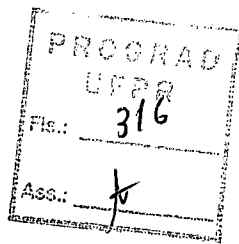
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Vivência em Diagnóstico por Imagem						Código: AV177	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Correquisito: AV123		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 72 CH semanal: 04		Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 72
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Vivência das atividades do Laboratório de Diagnóstico por Imagem no âmbito da Universidade aplicando-se os conceitos práticos do Diagnóstico por Imagem em medicina veterinária, enfocando principalmente nas atividades de radiologia computadorizada e ultrassonografia das diferentes espécies de animais (cães, gatos, equinos, animais selvagens, ruminantes). Demonstração, com contato direto ao paciente, do posicionamento e da execução dos exames e interface com clínicos e cirurgiões (das diferentes especialidades) que utilizam os métodos imaginológicos em situações do cotidiano.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch		 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR					
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



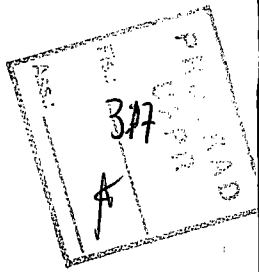
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Oftalmologia Veterinária						Código: AV154	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		() Semestral () Anual (X) Modular					
Pré-requisito: AV193		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80 CH semanal: modular	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>O aluno passará pela experiência intensa da observação e no auxílio e entendimento das atividades práticas mais aprofundadas, consolidando os conhecimentos adquiridos em Oftalmologia Veterinária e construindo maior experiência do que aquela obtida na disciplina de Vivência em Oftalmologia Veterinária. Do mesmo modo, as atividades serão desenvolvidas no âmbito dos atendimentos do Hospital Veterinário (HV) e até da universidade como um todo, incluindo projetos de extensão universitária. Os tópicos a serem abordados, discutidos, acompanhados e observados se referem aos procedimentos clínicos, cirúrgicos, farmacológicos e laboratoriais relacionados à oftalmologia veterinária.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Mar.201172 - UFPR					






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



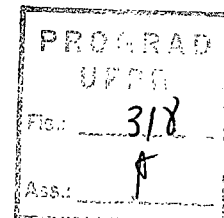
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Cardiologia Veterinária						Código: AV146	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV174		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80 CH semanal: modular	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aprofundamento da compreensão dos problemas cardiológicos em animais, particularmente focando nas espécies canina, felina e equina, estimulando o raciocínio clínico dos alunos a partir de pensamento crítico, conceitos de medicina baseada em evidência e fundamentos de lógica aplicada; exploração dos diagnósticos diferenciais ligados aos problemas do sistema cardiovascular; entendimento, por meio de atividades clínicas aplicadas, da interlocução entre conceitos fisiopatológicos envolvidos com o desenvolvimento das afecções cardiovasculares nos animais; aprimoramento prático nas modalidades de diagnóstico cardiológico convencionais; compreensão das modalidades terapêuticas aplicadas às diversas afecções cardiovasculares em animais; desenvolvimento da capacidade de comunicação profissional e de liderança dos alunos.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Assinatura: _____				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			

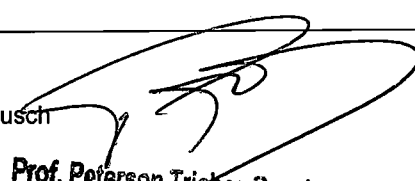




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Oncologia de Cães e Gatos						Código: AV155	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			() Semestral () Anual (X) Modular				
Pré-requisito: AV194		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
CH semanal: modular							
EMENTA (Unidade Didática)							
Aplicação prática intensiva dos conceitos abordados nas disciplinas de Oncologia de Cães e Gatos e Vivência em Oncologia de Cães e Gatos englobando a avaliação clínica, diagnóstico e tratamento das afecções oncológicas em cães e gatos.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
							
Assinatura: _____							
Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 20.1172 - UFPR							





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROCRAD
UFPR
Fls.: 319
Ass.:

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Odontologia Veterinária						Código: AV153	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV192		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
CH semanal: modular							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aplicação prática nas atividades do Laboratório de Odontologia Veterinária contemplando os procedimentos cirúrgicos, consultas prévias e pós procedimentos. Participação nas práticas odontológica em animais de companhia, especialmente cães e gatos assim como animais selvagens.</p>							
<p> Assinatura: _____ <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Mar. 201172 - UFPR </div> </p>							

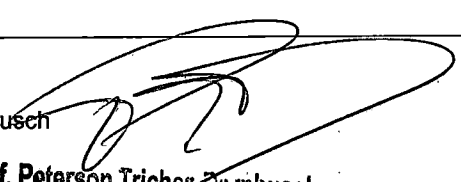




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fis.: 320
Ass.: A

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Medicina de Cães e Gatos						Código: AV149	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		() Semestral () Anual (X) Modular					
Pré-requisito: AV118		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
CH semanal: modular							
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>O aluno passará pela experiência de intensa da observação e no auxílio e entendimento das atividades práticas mais aprofundadas, consolidando os conhecimentos adquiridos na disciplina de Medicina de Cães e Gatos, construindo assim uma maior bagagem de experiência. Trata-se de estudo clínico e terapia das afecções orgânicas dos pequenos animais (cães principalmente) aprimorando também as técnicas semiológicas para pequenos animais. As atividades serão desenvolvidas no âmbito dos atendimentos do Hospital Veterinário (HV) e até da universidade como um todo, incluindo projetos de extensão universitária. Os tópicos a serem abordados, discutidos, acompanhados e observados se referem aos procedimentos clínicos, farmacológicos e laboratoriais relacionados à clínica médica de pequenos animais.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR							
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAMA
UFPR
Fis.: 321
Ass.: †

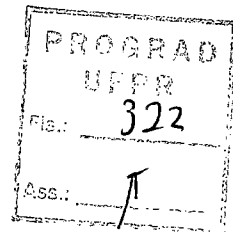
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Cirurgia de Cães e Gatos						Código: AV147	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV175		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
EMENTA (Unidade Didática)							
Aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em Cirurgia de animais de companhia e experiência acadêmica assumida na vivência em Cirurgia de animais de companhia nas atividades do Serviço de Cirurgia de animais de companhia dentro do Hospital Veterinário dos animais apresentados a ele, envolvendo abordagem inicial, plano de diagnóstico e tratamento.							
Chefe de Departamento:							
Assinatura: _____		Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR					

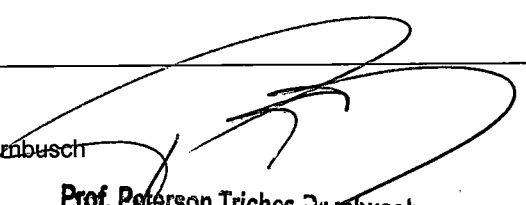




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais					Código: AV151	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		() Semestral () Anual (X) Modular				
Pré-requisito:		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 80 CH semanal: modular	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80
EMENTA (Unidade Didática)						
Estudo prático das principais doenças de caráter clínico e cirúrgico que acometem os equídeos, bovídeos e pequenos ruminantes, sua etiologia, sinais clínicos, diagnóstico, diagnóstico diferencial e tratamento clínico e/ou cirúrgico.						
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch						
 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR						
Assinatura: _____						






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fls.: 323
Ass.: <i>[assinatura]</i>

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Medicina Zoológica						Código: AV152	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV190		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80	CH semanal: modular	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aplicação prática nas atividades do Laboratório de Medicina Zoológica contemplando os procedimentos clínicos e cirúrgicos, consultas, diagnósticos e pós procedimentos. Participação nas práticas clínico cirúrgicas de animais não convencionais de companhia e animais selvagens.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
				Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR			
Assinatura: _____							






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
UFPR
Fls.: 924
Ass.: J

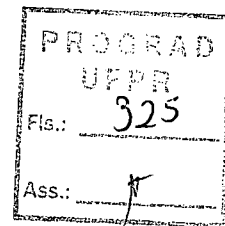
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Anestesiologia Veterinária						Código: AV145	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			() Semestral () Anual (X) Modular				
Pré-requisito: AV112		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
CH semanal: modular							
EMENTA (Unidade Didática)							
Aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em Anestesiologia Veterinária e experiência acadêmica assumida na vivência em Anestesiologia Veterinária nas atividades do Laboratório de Anestesiologia e Analgesia Veterinária dentro do Hospital Veterinário em analgesia, anestesia e monitoração de animais anestesiados.							
							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR							
Assinatura: _____							

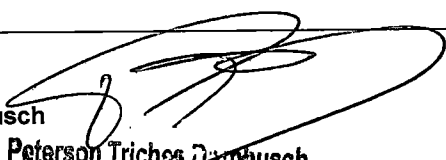




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária						Código: AV150	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV185		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
EMENTA (Unidade Didática)							
Aplicação prática do conhecimento teórico e das habilidades práticas adquiridas durante a Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva nos Serviços de Medicina de Urgência/Emergência e Terapia Intensiva no HV/UFPR-Curitiba.							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch  Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR							
Assinatura: _____							

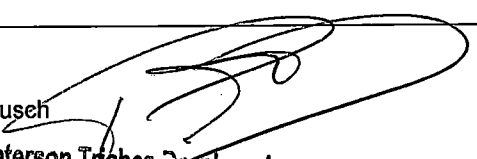




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
 Departamento de Medicina Veterinária

PROGRAD
 UFPR
 Fis.: 326
 Ass.: [assinatura]

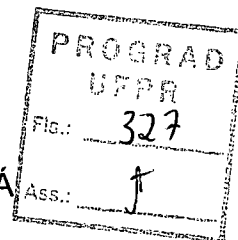
Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Patologia Clínica Veterinária					Código: AV156	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: AV196		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*		
CH Total: 80 CH semanal: modular	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80
EMENTA (Unidade Didática)						
<p>Aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em Patologia Clínica Veterinária; capacitação e experiência acadêmica adquiridas na vivência em Patologia Clínica Veterinária; experiência nas atividades desenvolvidas no Laboratório de Patologia Clínica Veterinária da UFPR, no Hospital Veterinário, em processamento de amostras, em hematologia, bioquímica clínica, urinálise, exame de efusões.</p>						
<p>Assinatura: _____</p> <p style="text-align: center;">  Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr. 201172 - UFPR </p>						






MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
Departamento de Medicina Veterinária



Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Internato em Diagnóstico Por Imagem						Código: AV148	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		() Semestral () Anual (X) Modular					
Pré-requisito: AV123		Correquisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD () % EaD*			
CH Total: 80 CH semanal: modular	Padrão (PD): 0	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 80	
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Aplicação prática dos conceitos adquiridos em Diagnóstico por Imagem em Medicina Veterinária e experiência assumida na Vivência em Diagnóstico por Imagem, enfocando o ensino das diferentes modalidades por imagem: radiologia computadorizada, técnicas radiográficas contrastadas, ultrassonografia modo bidimensional, Doppler colorido, Doppler espectral e tomografia computadorizada técnicas disponibilizadas dentro do Hospital Veterinário. Produção do conhecimento das diferentes técnicas e informação das particularidades de execução e interpretação dos procedimentos supracitados nas várias espécies de animais: cães, gatos, equinos, ruminantes suínos e animais selvagens. Acompanhamento, de forma ética, das situações do cotidiano para com o paciente da execução das técnicas de diagnóstico por imagem à sua interpretação e elucidação diagnóstica ou propeidética do animal.</p>							
Chefe de Departamento: Peterson Triches Dornbusch							
 Prof. Peterson Triches Dornbusch Chefe do Departamento de Medicina Veterinária Matr.201172 - UFPR							
Assinatura: _____							



Processo nº: 23075.140598/2016-76

Assunto: Aprovação da Reforma do Projeto Político-Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária da UFPR

Encaminhamento: Parecer final da Coordenação Geral de Estágios CGE/UFPR

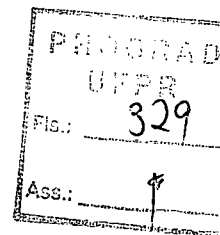
Informamos que o regulamento de estágios e de atividades formativas do Curso de Medicina Veterinária da UFPR, estão em consonância com a legislação vigente, portanto, somos de parecer favorável ao encaminhamento do presente processo ao CEPE/UFPR..

Curitiba, 08 de julho de 2016.



Walter Dilay
Coordenador Geral de Estágios

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO E EDUCAÇÃO PROFISSIONAL



Ref. – Processo nº 140598/2016-76

Procedência – Curso de Medicina Veterinária – *Campus* Curitiba

Ass. – Reformulação Curricular

Prof.ª Maria Lúcia Accioly Teixeira Pinto
Coordenadora de Políticas de Ensino de Graduação

1. HISTÓRICO

Trata o presente processo de solicitação de reformulação curricular do Curso de Medicina Veterinária.

Identificação do Curso:

Denominação: Medicina Veterinária
Natureza: Bacharelado
Modalidade: Presencial
Regime: Semestral
Endereço: Rua dos Funcionários, 1540 – Juvevê – 80.035-050

Estrutura do Curso:

Periodização mínima 10 (dez) semestres
Periodização máxima 15 (quinze) semestres
Aprovação: para início em 2017
A periodicidade de seleção é anual via Processo Seletivo (vestibular/SISU).
Vagas: 60 (30 para o primeiro semestre e 30 para o segundo semestre)
Turno: Integral
Requisitos para obtenção do Diploma: integralização da carga horária total de 5000 horas

Objetivo: Formar profissionais Médicos Veterinários competentes, combinando conhecimento, habilidade e atitude, para desenvolver ações e resultados voltados às áreas de Ciências Agrárias e Ciências da Saúde no que se refere à Saúde Ambiental, Saúde Animal e Saúde Humana, e Produção Animal e de Alimentos, preocupados com as referências globalizadas e regional de desenvolvimento.

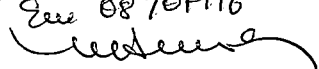
Constam do processo:

Projeto Pedagógico do Curso
Ementas das disciplinas
Minuta de Resolução que fixa o Currículo Pleno do Curso
Minuta de Resolução que fixa o elenco de disciplinas de cada departamento envolvido com a proposta.
Ata do Colegiado do curso
Ata do Conselho Setorial
Ata dos departamentos envolvidos.
Parecer favorável da Coordenação Geral de Estágios e de Atividades Formativas.

Curitiba, 08 de julho de 2016.


Márcia Célia Schreiber/Márcia Boneti
PROGRAD/COPEG/UC

Maria Lucia Accioly Teixeira Pinto
Coordenadora de Políticas de Ensino de Graduação
Matrícula SIAD: 49220
PROGRAD/UFPR

De acordo.
Destaque-se que se trata de reformulação de curso que adota o calendário de 18 semanas com vistas à melhor distribuição da carga horária. Nesse sentido é o 1º a adotar em Curitiba tal medida em vigência já nos demais Campi
Em 08/07/16


UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
FÍS.: 330
Ass.:

RESOLUÇÃO Nº 16 - CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária – Curitiba, do Setor de Ciências Agrárias

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e o disposto no processo nº 140598/2016-76,

RESOLVE:

Art. 1º - O Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias, organizado dentro de seis eixos temáticos, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Eixo de Ciências Básicas:

Anatomia Descritiva Veterinária I
Anatomia Descritiva Veterinária II
Biologia Celular e Tecidual Veterinária I
Biologia Celular e Tecidual Veterinária II
Bioquímica Básica
Bioquímica Comparada
Farmacologia Aplicada e Terapêutica
Farmacologia Básica
Fisiologia Veterinária I
Fisiologia Veterinária II
Genética Animal
Imunologia Veterinária
Introdução à Medicina Veterinária
Microbiologia Veterinária I
Microbiologia Veterinária II
Parasitologia Veterinária I
Parasitologia Veterinária II

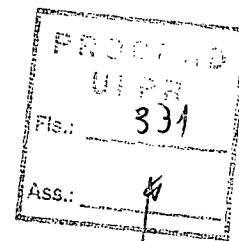
Eixo Meio Ambiente e Qualidade de Vida:

Bem-estar Animal
Ecologia e Medicina da Conservação
Natureza, Sociedade e Desenvolvimento
Saúde Ambiental e Biossegurança

Eixo Produção Animal e Agronegócio:

Avicultura
Bioestatística
Bovinocultura de Corte
Bovinocultura de Leite
Economia Rural
Extensão Rural
Forragicultura
Melhoramento Animal

Nutrição Animal
Nutrição Aplicada a Animais de Produção
Planejamento e Administração Rural
Suinocultura
Zootecnia Geral



Eixo Saúde Pública e Alimentos:

Epidemiologia Veterinária
Inspeção dos Produtos de Origem Animal
Microbiologia dos Produtos de Origem Animal
Saúde Pública Veterinária
Tecnologia dos Produtos de Origem Animal
Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos
Zoonoses

Eixo Ciências Clínicas e Diagnósticas:

Anestesiologia Veterinária
Biotecnologia da Reprodução Animal
Cirurgia de Cães e Gatos I
Cirurgia de Cães e Gatos II
Cirurgia de Grandes Animais
Diagnóstico por Imagem
Fisiopatologia da Reprodução Animal
Fundamentos em Cirurgia Veterinária
Medicina de Cães e Gatos
Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária
Medicina de Ruminantes
Medicina Equina
Medicina Zoológica
Obstetrícia Veterinária
Patologia Clínica Veterinária
Semiologia Geral Veterinária
Vivência em Anestesiologia Veterinária
Vivência em Medicina de Cães e Gatos
Vivência em Técnica Cirúrgica

Eixo Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária:

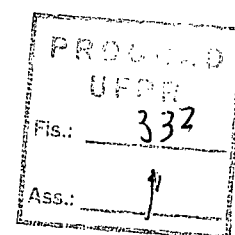
Biossegurança de Rebanhos e Organismos Aquáticos
Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária
Doenças das Aves Domésticas
Doenças dos Suínos
Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos
Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
Patologia Geral Veterinária
Patologia Veterinária
Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos

TCC

Projeto de TCC
Trabalho de Conclusão de Curso

**NÚCLEO DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO
(500 horas dentre)**

Estágio em Ciências Básicas
Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida
Estágio em Produção Animal e Agronegócio
Estágio em Saúde Pública e Alimentos
Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas
Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária



**NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS
(mínimo de 474 horas)**

Eixo de Ciências Básicas:

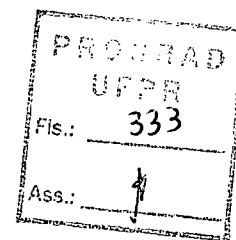
Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada
Embriologia Veterinária
Fundamentos em Biologia Estrutural Veterinária
Vacinação Veterinária
Vivência em Farmacologia
Vivência em Microbiologia Veterinária

Eixo Meio Ambiente e Qualidade de Vida:

Ecotoxicologia
Etologia Clínica em Medicina Veterinária
Etologia Geral em Medicina Veterinária
Legislação e Licenciamento Ambiental
Medicina Veterinária Legal
Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino
Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes
Vivência em Bem-estar Animal
Vivência em Medicina da Conservação
Vivência em Medicina Veterinária Legal

Eixo Produção Animal e Agronegócio:

Apicultura
Bromatologia
Bubalinocultura
Caprinocultura
Cunicultura
Equideocultura
Maricultura
Meliponicultura
Nutrição de Cães e Gatos
Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes
Nutrição e Alimentação de Ruminantes
Ovinocultura
Piscicultura
Plantas Tóxicas
Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos
Responsabilidade Ambiental na Criação Animal
Técnicas Avançadas em Formulação de Rações
Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte
Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite
Uso de Softwares para Análise de Dados
Vivência em Análise de Alimentos
Vivência em Aquicultura
Vivência em Avicultura



Vivência em Bovinocultura de Corte
Vivência em Bovinocultura de Leite
Vivência em Equideocultura
Vivência em Melhoramento Animal
Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura
Vivência em Produção de Animais Silvestres
Vivência em Suinocultura
Zootecnia de Animais Silvestres

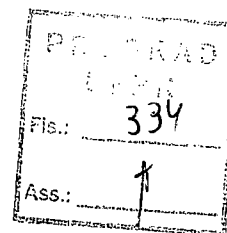
Eixo Saúde Pública e Alimentos:

Medicina Veterinária do Coletivo
Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes
Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município
Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal
Vivência em Microbiologia de Produtos de Origem Animal
Vivência em Saúde Pública Veterinária
Vivência em Tecnologia de Produtos de Origem Animal

Eixo Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária:

Análises Clínicas Veterinária
Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem
Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens
Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos
Anestesiologia Avançada de Grandes Animais
Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária
Cardiologia Veterinária
Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária
Internato em Anestesiologia Veterinária
Internato em Cardiologia Veterinária
Internato em Cirurgia de Cães e Gatos
Internato em Diagnóstico por Imagem
Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária
Internato em Medicina de Cães e Gatos
Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais
Internato em Medicina Zoológica
Internato em Odontologia Veterinária
Internato em Oftalmologia Veterinária
Internato em Patologia Clínica
Odontologia Veterinária
Oftalmologia Veterinária
Oncologia de Cães e Gatos
Ortopedia e Neurocirurgia de cães e gatos
Podologia de Ruminantes
Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos
Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos
Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores
Tópicos Especiais em Patologia Animal
Toxicologia das Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária
Videocirurgia Veterinária
Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial
Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal
Vivência em Cardiologia Veterinária
Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos
Vivência em Cirurgia de Grandes Animais
Vivência em Diagnóstico por Imagem
Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular
Vivência em Doenças das Aves Domésticas
Vivência em Doenças dos Suínos
Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais

Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais
 Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária
 Vivência em Medicina de Ruminantes
 Vivência em Medicina Equina
 Vivência em Medicina Zoológica
 Vivência em Odontologia Veterinária
 Vivência em Oftalmologia Veterinária
 Vivência em Oncologia de Cães e Gatos
 Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos
 Vivência em Patologia Clínica Veterinária
 Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda



ATIVIDADES FORMATIVAS (mínimo de 60 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.


Art. 2º – A integralização do currículo do Curso de Medicina Veterinária deverá realizar-se em no mínimo 10 semestres e no máximo 15 semestres, com um total geral de 5.000 (cinco mil) horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas em turno integral previsto no edital do processo seletivo do curso:

	Padrão (PD)	Laboratório (LB)	Campo (CP)	Estágio (ES)	Orientada (OR)	Prática Específica (PE)	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios							
Eixo de Ciências Básicas	592	578	0	0	0	0	1170
Eixo de Meio Ambiente e Qualidade de Vida	192	0	06	0	0	0	198
Eixo de Produção Animal e Agronegócio	588	46	56	0	0	0	690
Eixo de Saúde Pública e Alimentos	340	92	18	0	0	0	450
Eixo de Ciências Clínicas e Diagnósticas	582	174	36	0	0	108	900
Eixo de Doenças Transmissíveis e Sanidade de Rebanhos	332	108	28	0	0	54	522
Estágio Supervisionado	-	-	-	500	-	-	500
Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	-	-	36	-	36
Núcleo de Conteúdos Optativos							474
Atividades Formativas	-	-	-	-	-	-	60
Total	2626	998	144	500	36	162	5000

Parágrafo Único - Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 10(dez) e 44 (quarenta e quatro) horas.

Art.3º - Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de tutoria conforme regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art.4º - Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 500 (quinhentas) horas conforme regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

PROGRAD
UFPR
Fls.: 335
Ass.: 

Art.5º - Para a integralização curricular o aluno deverá apresentar o Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º - Para integralização curricular, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 60 (sessenta) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 7º - Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 8º - Esta Resolução entra em vigor a partir do ano letivo de 2017.

Sala de Sessões,

ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

P. 11
 UFPA
 336
 Fis.:
 Ass.:

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA048	Anatomia Veterinária Descritiva I	108	6	36	72	0	0	0	0	---
BQ064	Bioquímica Básica	108	6	72	36	0	0	0	0	---
BC025	Biologia Celular e Tecidual Veterinária I	90	5	18	72	0	0	0	0	---
BG057	Genética Animal	72	4	72	0	0	0	0	0	---
AV102	Introdução à Medicina Veterinária	18	modular	18	0	0	0	0	0	---
AZ083	Zootecnia Geral	54	3	30	0	24	0	0	0	---
	Total	450	24	246	180	24	0	0	0	

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA049	Anatomia Veterinária Descritiva II	108	6	36	72	0	0	0	0	BA048
BQ065	Bioquímica Comparada	36	2	36	0	0	0	0	0	BQ064
BC065	Biologia Celular e Tecidual Veterinária II	72	4	0	72	0	0	0	0	BC025
BF089	Fisiologia Veterinária I	72	4	44	28	0	0	0	0	BA048+ Co-req: BA049
CE020	Bioestatística	60	4	60	0	0	0	0	0	---
MS012	Saúde Pública Veterinária	54	3	36	0	18	0	0	0	---
	Total	402	23	212	172	18	0	0	0	

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BP069	Microbiologia Veterinária I	90	5	36	54	0	0	0	0	BQ064+BC065
BP070	Parasitologia Veterinária I	54	3	18	36	0	0	0	0	BA049
BP071	Imunologia Veterinária	72	4	36	36	0	0	0	0	BC065
BT016	Farmacologia Básica	54	3	54	0	0	0	0	0	BQ064+BF089
BF090	Fisiologia Veterinária II	72	4	44	28	0	0	0	0	BA049+BF089
AZ084	Bem-estar Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	BF089
	Total	396	22	242	154	0	0	0	0	

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BT017	Farmacologia Aplicada e Terapêutica	72	4	36	36	0	0	0	0	BT016+BF090
BP072	Parasitologia Veterinária II	36	2	0	36	0	0	0	0	BP070
BP073	Microbiologia Veterinária II	36	2	36	0	0	0	0	0	BP069
AZ085	Natureza, Sociedade e Desenvolvimento	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ084
AV103	Patologia Geral Veterinária	54	3	36	0	0	0	0	18	---
AV104	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	36	2	18	18	0	0	0	0	BP069
AZ086	Nutrição Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	BQ065+BF090
MS030	Epidemiologia Veterinária	54	3	54	0	0	0	0	0	BP069+BP070+CE020
	Total	396	22	288	90	0	0	0	18	

5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV105	Patologia Veterinária	90	5	54	0	0	0	0	36	---
AV106	Semiologia Geral Veterinária	54	3	36	18	0	0	0	0	BA049
AV107	Patologia Clínica Veterinária	72	4	36	36	0	0	0	0	---
AV108	Doenças Infecciosas do Animais Domésticos	72	4	36	36	0	0	0	0	BP073
AV109	Doenças Parasitárias do Animais Domésticos	72	4	52	8	12	0	0	0	BP072
AV110	Anestesiologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	BT017 + Co-req: AV112
AV111	Fundamentos em Cirurgia Veterinária	36	2	24	12	0	0	0	0	BA049 + Co-req: AV110
AZ087	Nutrição Aplicada a Animais de Produção	36	2	36	0	0	0	0	0	AZ086
AV112	Vivência em Anestesiologia Veterinária	36	2	0	0	0	0	0	36	BT017 + Co-req: AV110
	Total	504	28	310	110	12	0	0	72	

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV113	Medicina de Cães e Gatos	72	4	72	0	0	0	0	0	AV106 + Co-req: AV118
AV114	Cirurgia de Cães e Gatos I	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV115	Medicina Equina	54	3	36	18	0	0	0	0	AV107+AV106
AV116	Medicina de Ruminantes	54	3	42	12	0	0	0	0	AV106
AV117	Fisiopatologia da Reprodução Animal	54	3	18	18	18	0	0	0	---
AZ088	Forragicultura	54	3	18	36	0	0	0	0	AZ086
AZ089	Bovinocultura de Corte	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ086
AZ090	Bovinocultura de Leite	54	3	42	0	12	0	0	0	AZ086
AV118	Vivência em Medicina de Cães e Gatos	36	2	0	0	0	0	0	36	AV106 + Co-req: AV113
AV119	Vivência em Técnica Cirúrgica	36	2	0	0	0	0	0	36	AV111+AV112
	Total	504	28	318	84	30	0	0	72	

7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV120	Cirurgia de Cães e Gatos II	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV121	Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110+AV113+AV114
AV122	Cirurgia de Grandes Animais	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV123	Diagnóstico por Imagem	54	3	36	18	0	0	0	0	BA049
AV124	Doenças das Aves Domésticas	72	4	38	30	4	0	0	0	AV103
AV125	Biocologia da Reprodução Animal	54	3	18	18	18	0	0	0	AV117
AZ091	Suínocultura	54	3	48	0	6	0	0	0	AZ086
AZ092	Avicultura	54	3	30	10	14	0	0	0	AZ086
AE086	Economia Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	---
CMV001	Projeto de TCC	18	1	0	0	0	0	18	0	---
	Total	468	26	332	76	42	0	18	0	

8º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV126	Inspeção de Produtos de Origem Animal	108	6	72	0	36	0	0	0	AV104+BP073
AV127	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	72	4	72	0	0	0	0	0	AV104+BP073
MS099	Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos	72	4	52	0	20	0	0	0	MS012
AV128	Doenças dos Suínos	72	4	32	28	12	0	0	0	BA049
AV129	Obstetrícia Veterinária	54	3	42	0	12	0	0	0	AV106
AV130	Medicina Zoológica	54	3	42	0	12	0	0	0	AV106
	Total	432	24	312	28	92	0	0	0	

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
MS100	Saúde Ambiental e Biossegurança	36	2	30	0	6	0	0	0	MS012
AV131	Ecologia e Medicina da Conservação	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ085
AV132	Biossegurança de Rebanhos e Organismos Aquáticos	36	2	30	0	6	0	0	0	---
AV133	Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos	36	2	36	0	0	0	0	0	---
AV134	Zoonoses	54	3	36	18	0	0	0	0	AV108
AZ093	Melhoramento Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	CE020+BG057
AE087	Extensão Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	AE086
AE088	Planejamento e Administração Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	AE086
AV135	Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária	18	1	18	0	0	0	0	0	---
	Total	396	22	366	18	12	0	0	0	

PROGRAMA
 UFPR
 Fis.: 338
 Ass.: *[assinatura]*

10º Período – O aluno deverá integralizar um mínimo de 500 horas dentre:

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BC1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BF1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BT1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BP1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AE1000	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AZ1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AZ1001	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1001	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1002	Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1003	Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
MS1000	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período

10º Período

CMV002	TCC	18	-	0	0	0	0	18	0	Todas até 9º período
	Total	518	-	0	0	0	500	18	0	

**DISCIPLINAS OPTATIVAS
 (mínimo de 474 horas)**

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV136	Análises Clínicas Veterinária	54	3	32	22	0	0	0	0	---
AV137	Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem	36	2	36	0	0	0	0	0	BA049
BA050	Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada	54	3	18	36	0	0	0	0	BA049
AV138	Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens	36	2	28	0	8	0	0	0	AV110
AV139	Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110
AV140	Anestesiologia Avançada de Grandes Animais	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110
AZ094	Apicultura	54	3	21	0	24	0	0	0	---
AV141	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	54	3	18	36	0	0	0	0	BQ065
AZ095	Bromatologia	54	3	30	24	0	0	0	0	---
AZ096	Bubalinocultura	54	3	50	0	4	0	0	0	AZ086
AZ097	Caprinocultura	54	3	42	6	6	0	0	0	AZ086
AV142	Cardiologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	AV113
AZ098	Cunicultura	54	3	27	0	27	0	0	0	---
AV143	Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária	54	3	45	0	0	0	0	0	AV108
BT018	Ecotoxicologia	54	3	54	0	0	0	0	0	---
BC066	Embriologia Veterinária	36	2	0	36	0	0	0	0	BA049-BC065
AZ099	Equideocultura	54	3	36	0	18	0	0	0	AZ083
AV144	Etologia Clínica em Medicina Veterinária	18	1	15	3	0	0	0	0	AZ100
AZ100	Etologia Geral em Medicina Veterinária	18	1	18	0	0	0	0	0	---
BC067	Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária	36	2	0	36	0	0	0	0	---
AV145	Internato em Anestesiologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV112
AV146	Internato em Cardiologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV174
AV147	Internato em Cirurgia de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV175

AV148	Internato em Diagnóstico por Imagem	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV123
AV149	Internato em Medicina de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV118
AV150	Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV185
AV151	Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais	80	Modular	0	0	0	0	0	80	---
AV152	Internato em Medicina Zoológica	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV190
AV153	Internato em Odontologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV192
AV154	Internato em Oftalmologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV193
AV155	Internato em Oncologia de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV194
AV156	Internato em Patologia Clínica Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV196
AV157	Legislação e Licenciamento Ambiental	54	3	54	0	0	0	0	0	---
AZ101	Maricultura	54	3	0	0	0	0	0	54	---
AV158	Medicina Veterinária do Coletivo	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AV159	Medicina Veterinária Legal	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AZ102	Meliponicultura	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AV160	Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino	36	2	12	24	0	0	0	0	---
AZ103	Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes	36	2	30	6	0	0	0	0	---
AZ104	Nutrição de Cães e Gatos	54	3	45	9	0	0	0	0	AZ086
AZ105	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	54	3	32	22	0	0	0	0	AZ086
AZ106	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ086
AV161	Odontologia Veterinária	36	2	28	8	0	0	0	0	AV111
AV162	Oftalmologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	BF090
AV163	Oncologia de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV120+AV113
AV164	Ortopedia e Neurocirurgia de cães e gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV120
AZ107	Ovinocultura	54	3	42	6	6	0	0	0	AZ086
AZ108	Piscicultura	54	3	0	0	0	0	0	54	---
AZ109	Plantas Tóxicas	36	3	18	0	18	0	0	0	---
AV165	Podologia de Ruminantes	54	3	18	18	18	0	0	0	---
AV166	Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV113
AZ110	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	54	3	20	24	0	0	0	0	AZ086
AZ111	Responsabilidade Ambiental na Criação Animal	36	2	30	0	6	0	0	0	AZ085
AZ112	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	54	3	12	42	0	0	0	0	AZ086
AV167	Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	54	3	36	18	0	0	0	0	AV108
AV168	Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores	72	4	30	15	15	0	0	0	AV108+AV109
AZ113	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ089
AZ114	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	54	3	42	0	12	0	0	0	AZ090
AV169	Tópicos Especiais em Patologia Animal	36	2	0	0	0	0	0	36	---
AV170	Toxicologia das Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária	36	2	30	0	0	0	0	0	---
AZ115	Uso de Softwares para Análise de Dados	54	3	0	54	0	0	0	0	CE020
BP074	Vacinologia Veterinária	54	3	54	0	0	0	0	0	BP069+BP073+BP071
AV171	Videocirurgia Veterinária	54	3	36	18	0	0	0	0	AV111
AZ116	Vivência em Análise de Alimentos	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV172	Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial	72	4	0	0	0	0	0	72	AV112
AZ117	Vivência em Aquicultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
MS106	Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ118	Vivência em Avicultura	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ105
AZ119	Vivência em Bem-estar Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV173	Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal	54	4	0	0	0	0	0	54	---
AZ120	Vivência em Bovinocultura de Corte	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ089

AZ121	Vivência em Bovinocultura de Leite	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ090
AV174	Vivência em Cardiologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	AV113
AV175	Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AV176	Vivência em Cirurgia de Grandes Animais	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AV177	Vivência em Diagnóstico por Imagem	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-Req-AV123
AV178	Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular	72	4	0	0	0	0	0	72	BQ065
AV179	Vivência em Doenças das Aves Domésticas	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV180	Vivência em Doenças dos Suínos	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ091
AV181	Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV182	Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais	54	3	0	0	0	0	0	54	BP069
AZ122	Vivência em Equideocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ086
BT062	Vivência em Farmacologia	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV184	Vivência em Medicina da Conservação	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV185	Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV121
AV186	Vivência em Medicina de Ruminantes	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV116
AV187	Vivência em Medicina Equina	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV115
AV188	Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV189	Vivência em Medicina Veterinária Legal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV190	Vivência em Medicina Zoológica	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ123	Vivência em Melhoramento Animal	72	4	0	54	0	0	0	0	---
AV191	Vivência em Microbiologia de Produtos de Origem Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
BP075	Vivência em Microbiologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	BQ065+BC065
AZ124	Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ086
AV192	Vivência em Odontologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV161
AV193	Vivência em Oftalmologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV162
AV194	Vivência em Oncologia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV163
AV195	Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AZ125	Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV196	Vivência em Patologia Clínica Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	AV107
AZ126	Vivência em Produção de Animais Silvestres	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ128
AV197	Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda	72	4	0	0	0	0	0	72	---
MS105	Vivência em Saúde Pública Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ127	Vivência em Suinocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV198	Vivência em Tecnologia de Produtos de Origem Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ128	Zootecnia de Animais Silvestres	54	3	30	3	21	0	0	0	AZ086
LIB037	Comunicação em Línguas Bras. - LIBRAS	30	2	30	0	0	0	0	0	---

PD – Aula Padrão, LB – Aula Laboratório, CP – Aula de Campo, ES – Estágio Supervisionado Obrigatório, OR – Atividade Orientada, PE – Prática Específica, COR – Correquisito, CHT – Carga horária semestral/anual/modular, CHS – Carga horária semanal.

ATIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARES

Para integralização curricular, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 60 (sessenta) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

PROGRAD
UFFR
Fls.: 341
Ass.: F

Currículo Antigo			Currículo Novo		
Código	Disciplina	C.H.	Código	Disciplina	C.H.
BA405	Anatomia Veterinária	180	BA048	Anatomia Descritiva Veterinária I	108
			BA049	Anatomia Descritiva Veterinária II	108
BA023	Anatomia Topográfica	45	BA050	Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada	54
BA016	Neuroanatomia Veterinária Aplicada	75		Sem adaptação	-
BC403	Biologia Celular, Embriologia e Histologia Veterinária	210	BC025	Biologia Celular e Tecidual I	90
			BC065	Biologia Celular e Tecidual II	72
			BC066	Embriologia	36
	Sem adaptação	-	BC067	Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária	36
BQ401	Bioquímica e Biofísica Veterinária	180	BQ064	Bioquímica Básica	108
			BQ065	Bioquímica Comparada	36
BG403	Genética Animal	90	BG057	Genética Animal	72
BF402	Fisiologia Veterinária	150	BF089	Fisiologia Veterinária I	72
			BF090	Fisiologia Veterinária II	72
BT401	Farmacologia Veterinária	150	BT016	Farmacologia Básica	54
			BT017	Farmacologia Aplicada e Terapêutica	72
	Sem adaptação		BT062	Vivência em Farmacologia	72
	Sem adaptação		BT018	Ecotoxicologia	54
BP408	Microbiologia Veterinária	150	BP069	Microbiologia Veterinária I	90
			BP073	Microbiologia Veterinária II	36
	Sem adaptação		BP075	Vivência em Microbiologia Veterinária	72
BP325	Vacinologia Veterinária	45	BP074	Vacinologia Veterinária	54
BP404	Parasitologia Veterinária	90	BP070	Parasitologia Veterinária I	54
			BP072	Parasitologia Veterinária II	36
BP033	Imunologia Básica	15	BP071	Imunologia Veterinária	72
BP034	Imunologia Veterinária	45			
BP035	Patologia de Animais Silvestres	60		Sem Adaptação	-
BP036	Parasitologia Molecular	60		Sem Adaptação	-
BP211	Imunofisiopatologia de Envenenamento	30		Sem Adaptação	-
BP326	Imunologia e as Bases Mecanísticas da Imunidade	60		Sem Adaptação	-
CE001	Bioestatística	60	CE020	Bioestatística	60
MS073	Saúde Pública	30	MS012	Saúde Pública Veterinária	54
			MS105	Vivência em Saúde Pública Veterinária	72
MS046	Saneamento Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	30	MS100	Saúde Ambiental e Biossegurança	36
MS022	Epidemiologia Veterinária	60	MS030	Epidemiologia Veterinária	54
MS045	Vigilância Sanitária e Higiene de Alimentos	60	MS099	Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos	72
			MS106	Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município	72
AZ027	Ciências do Ambiente	45	AZ085	Natureza, Sociedade e Desenvolvimento	54
AZ067	Bem-estar Animal	60	AZ084	Bem-estar Animal	54
			AZ119	Vivência em Bem-estar Animal	72
	Sem Adaptação	-	AZ100	Etologia Geral em Medicina Veterinária	18
AZ062	Zootecnia Geral	60	AZ083	Zootecnia Geral	36
AZ030	Nutrição Animal I	60	AZ086	Nutrição Animal	54
	Sem adaptação		AZ124	Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes	72

PROGRAMA
 UFRP
 Fls.: 342
 Ass.: M

	Sem adaptação		AZ116	Vivência em Análise de Alimentos	72
	Sem Adaptação	-	AZ087	Nutrição Aplicada a Animais de Produção	36
AZ035	Forragicultura II	60	AZ088	Forragicultura	54
AZ041	Bovinocultura de Corte	60	AZ089	Bovinocultura de Corte	54
	Sem Adaptação		AZ120	Vivência em Bovinocultura de Corte	72
	Sem Adaptação		AZ113	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	54
AZ042	Bovinocultura de Leite	60	AZ090	Bovinocultura de Leite	54
	Sem Adaptação		AZ121	Vivência em Bovinocultura Leiteira	72
	Sem Adaptação		AZ114	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	54
AZ044	Suínocultura	60	AZ091	Suínocultura	54
	Sem Adaptação		AZ127	Vivência em Suínocultura	72
AZ038	Avicultura	60	AZ092	Avicultura	54
	Sem Adaptação		AZ118	Vivência em Avicultura	72
AZ063	Melhoramento Animal	60	AZ093	Melhoramento Animal	54
	Sem Adaptação		AZ123	Vivência em Melhoramento Animal	72
AZ034	Nutrição e Alimentação de Não-ruminantes	60	AZ105	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	54
AZ036	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	60	AZ106	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	54
AZ037	Apicultura	60	AZ094	Apicultura	54
	Sem adaptação		AZ102	Meliponicultura	36
AZ039	Piscicultura	60	AZ108	Piscicultura	54
	Sem Adaptação		AZ117	Vivência em Aquicultura	72
AZ040	Cunicultura	60	AZ098	Cunicultura	54
AZ047	Ovinocultura	60	AZ107	Ovinocultura	54
	Sem Adaptação		AZ125	Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura	72
AZ043	Caprinocultura	60	AZ097	Caprinocultura	54
AZ045	Bubalinocultura	60	AZ096	Bubalinocultura	54
AZ046	Equideocultura	60	AZ099	Equideocultura	54
	Sem Adaptação		AZ122	Vivência em Equideocultura	72
AZ048	Zootecnia de Animais Silvestres	60	AZ128	Zootecnia de Animais Silvestres	54
	Sem Adaptação		AZ126	Vivência em Produção de Animais Silvestres	72
AZ050	Plantas Tóxicas	45	AZ109	Plantas Tóxicas	36
AZ053	Maricultura II	60	AZ101	Maricultura	54
AZ066	Nutrição de Cães e Gatos	45	AZ104	Nutrição de Cães e Gatos	54
AZ071	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	60	AZ110	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	54
	Sem Adaptação	-	AZ095	Bromatologia	54
	Sem Adaptação	-	AZ112	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	54
	Sem Adaptação	-	AZ115	Uso de Softwares para Análise de Dados	54
	Sem Adaptação	-	AZ111	Responsabilidade Ambiental na Criação Animal	36
	Sem Adaptação	-	AZ103	Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes	36
AE001	Economia Rural	45	AE086	Economia Rural	54
AE002	Extensão Rural	45	AE087	Extensão Rural	54
AE018	Planejamento e Administração Rural	45	AE088	Planejamento e Administração Rural	54
AE006	Elaboração e Avaliação de Projetos	45		Sem Adaptação	-
AE013	Extensão Rural Aplicada	60		Sem Adaptação	-
AE020	Política Agrária	45		Sem Adaptação	-
AE021	Legislação Agrária	45		Sem Adaptação	-

PROGNAD
 UFPA
 Fis.: 373
 Ass.: /

AE034	Agronegócios	45		Sem Adaptação	-
AE045	Marketing de Serviços Veterinários	60		Sem Adaptação	-
AE047	Introdução ao Empreendedorismo no Agronegócio	45		Sem Adaptação	-
AE071	Cooperativismo e Associativismo	45		Sem Adaptação	-
AV058	Introdução à Medicina Veterinária	15	AV102	Introdução à Medicina Veterinária	18
AV419	Patologia Veterinária	150	AV103	Patologia Geral Veterinária	54
			AV105	Patologia Veterinária	90
AV092	Tópicos Especiais em Patologia Animal	45	AV169	Tópicos Especiais em Patologia	36
AV060	Doenças Infeciosas dos Animais Domésticos		AV108	Doenças Infeciosas do Animais Domésticos	72
			AV181	Vivência em Doenças Infeciosas dos Animais	72
AV061	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos		AV109	Doenças Parasitárias do Animais Domésticos	72
			AV182	Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais	54
AV069	Doenças das Aves Domésticas Sem adaptação		AV124	Doenças das Aves Domésticas	72
			AV179	Vivência em Doenças das Aves Domésticas	72
AV070	Doenças dos Suínos	45	AV128	Doenças dos Suínos	72
AV093	Tópicos Especiais em Sanidade Suína	15		Sem adaptação	-
AV094	Manejo Reprodutivo e Doenças da Reprodução em Suínos Sem adaptação	45		Sem Adaptação	-
			AV180	Vivência em Doenças dos Suínos	72
	Sem Adaptação	-	AV132	Biossegurança de Rebanhos e Organismos Aquáticos	36
AV100	Tópicos sobre os Programas Nacionais de Sanidade Animal	45	AV133	Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos	36
AV097	Diagnóstico de Doenças Infeciosas em Medicina Veterinária	45	AV143	Diagnóstico de Doenças Infeciosas em Medicina Veterinária	54
AV095D	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Doenças Infeciosas em Cães e Gatos	60	AV167	Tópicos em Doenças Infeciosas de Cães e Gatos	72
AV095F	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores	60	AV168	Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores	54
AV036	Deontologia Veterinária e Sociologia	15	AV135	Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária	18
AV062	Patologia Clínica Veterinária	60	AV107	Patologia Clínica Veterinária	72
	Sem Adaptação	-	AV196	Vivência em Patologia Clínica Veterinária	72
	Sem Adaptação	-	AV156	Internato em Patologia Clínica Veterinária	80
AV083	Análises Clínicas e Toxicológicas na Medicina Veterinária	45	AV136	Análises Clínicas Veterinárias	36
AV098	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	45	AV141	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	54
	Sem Adaptação	-	AV178	Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular	72
AV065	Diagnóstico por Imagens em Medicina Veterinária	60	AV123	Diagnóstico por Imagem	54
	Sem Adaptação	-	AV177	Vivência em Diagnóstico por Imagem	72
	Sem Adaptação	-	AV148	Internato em Diagnóstico por Imagem	80
	Sem adaptação	-	AV137	Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem	36
AV059	Semiologia Geral Veterinária	60	AV106	Semiologia Geral Veterinária	54
AV420	Técnica Cirúrgica Veterinária	120	AV111	Fundamentos em Cirurgia Veterinária	36
			AV119	Vivência em Técnica Cirúrgica	36
			AV114	Cirurgia em Cães e Gatos I	36
	Sem adaptação	-	AV139	Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação	-	AV140	Anestesiologia Avançada de Grandes Animais	36


PROCAD
 UFRS
 Fis.: 344
 Ass.:

	Sem adaptação	-	AV138	Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens	36
AV018	Anestesiologia Veterinária	60	AV110	Anestesiologia Veterinária	36
			AV112	Vivência em Anestesiologia Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV172	Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial	72
	Sem adaptação	-	AV145	Internato em Anestesiologia Veterinária	80
AV071	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	60	AV120	Cirurgia de Cães e Gatos II	36
	Sem adaptação	-	AV175	Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação	-	AV147	Internato em Cirurgia de Cães e Gatos	80
AV047	Neurologia Veterinária	45	AV164	Ortopedia e Neurocirurgia de Cães e Gatos	
AV022	Traumatologia e Ortopedia Veterinária	45			36
	Sem adaptação	-	AV195	Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos	72
AV095C	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Odontologia Veterinária	60	AV161	Odontologia Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV192	Vivência em Odontologia Veterinária	72
	Sem adaptação	-	AV153	Internato em Odontologia Veterinária	80
AV091	Oncologia Veterinária	45	AV163	Oncologia de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação	-	AV194	Vivência em Oncologia de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação	-	AV155	Internato em Oncologia de Cães e Gatos	80
AV072	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	45	AV122	Cirurgia de Grandes Animais	36
	Sem adaptação	-	AV176	Vivência em Cirurgia de Grandes Animais	72
	Sem adaptação	-	AV171	Videocirurgia Veterinária	54
AV090	Dor, Analgesia e Terapia Intensiva Cirúrgica	45		Sem adaptação	-
	Sem adaptação	-	AV121	Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV185	Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	72
AV082	Procedimentos Médicos Especiais em Pequenos Animais	45		Sem adaptação	-
	Sem adaptação	-	AV149	Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	80
AV081	Podologia de Ruminantes	45	AV165	Podologia de Ruminantes	54
AV406	Clínica Médica de Pequenos Animais	120	AV113	Medicina de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação	-	AV118	Vivência em Medicina de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação	-	AV150	Internato em Medicina de Cães e Gatos	80
AV048	Oftalmologia Veterinária	45	AV162	Oftalmologia Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV193	Vivência em Oftalmologia Veterinária	72
	Sem adaptação	-	AV154	Internato em Oftalmologia Veterinária	80
AV084	Cardiologia Veterinária	45	AV142	Cardiologia Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV174	Vivência em Cardiologia Veterinária	72
	Sem adaptação	-	AV146	Internato em Cardiologia Veterinária	80
AV095E	Tópicos em Medicina Interna de Cães e Gatos	60	AV166	Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos	36
AV066	Clínica Médica de Equídeos	60	AV115	Medicina Equina	54
	Sem adaptação	-	AV187	Vivência em Medicina Equina	72
AV067	Clínica Médica de Ruminantes	60	AV116	Medicina de Ruminantes	54
	Sem adaptação	-	AV186	Vivência em Medicina de Ruminantes	72
	Sem Adaptação	-	AV151	Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais	80
AV089	Clínica de Animais Silvestres e de	60	AV130	Medicina Zoológica	54

	Zoológico				
	Sem Adaptação	-	AV190	Vivência em Medicina Zoológica	72
	Sem Adaptação	-	AV152	Internato em Medicina Zoológica	80
	Sem Adaptação	-	AV131	Ecologia e Medicina da Conservação	54
	Sem Adaptação	-	AV184	Vivência em Medicina da Conservação	72
AV063	Fisiopatologia da Reprodução Animal	45	AV117	Fisiopatologia da Reprodução Animal	54
AV064	Biotecnologia da Reprodução Animal	45	AV125	Biotecnologia da Reprodução Animal	54
	Sem Adaptação	-	AV173	Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal	54
	Sem Adaptação	-	AV197	Vivência Reprodução de Animais de Fazenda	72
AV020	Obstetrícia Veterinária	60	AV129	Obstetrícia Veterinária	54
AV418	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	120	AV127	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	72
	Sem adaptação	-	AV198	Vivência em Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	72
AV025	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	45	AV104	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	36
	Sem adaptação	-	AV191	Vivência em Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	72
AV037	Inspeção de Produtos de Origem Animal	120	AV126	Inspeção de Produtos de Origem Animal	108
AV073	Toxicologia Veterinária e Plantas Tóxicas	60	AV170	Toxicologia de Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária	36
AV057	Zoonoses	60	AV134	Zoonoses	54
	Sem adaptação	-	AV160	Métodos Alternativos no Ensino da Medicina Veterinária	36
AV095G	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Medicina Veterinária Legal	60	AV159	Medicina Veterinária Legal	54
	Sem adaptação	-	AV189	Vivência em Medicina Veterinária Legal	72
AV101	Medicina Veterinária do Coletivo	45	AV158	Medicina Veterinária do Coletivo	54
	Sem adaptação	-	AV188	Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal	72
	Sem Adaptação	-	AV157	Legislação e Licenciamento Ambiental	54
	Sem Adaptação	-	AV144	Etologia Clínica em Medicina Veterinária	18
AV021	Técnica Hospitalar	45		Sem Adaptação	-
AV023	Fisiopatologia do Aparelho Mamário dos Bovinos	45		Sem Adaptação	-
AV050	Terapêutica Clínica Veterinária	45		Sem Adaptação	-
AV056	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial nos Canídeos	45		Sem Adaptação	-
AV068	Informática Aplicada à Medicina Veterinária	30		Sem Adaptação	-
AV076	Clínica Médica do Sistema Locomotor dos Equinos	45		Sem Adaptação	-
AV077	Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Ruminantes	45		Sem Adaptação	-
AV078	Medicina Alternativa (Homeopatia, Acupuntura, Fitoterapia)	45		Sem Adaptação	-
AV079	Neonatologia Equina	45		Sem Adaptação	-
AV080	Nutrição Clínica Veterinária	45		Sem Adaptação	-
AV085	Cirurgia do Aparelho Reprodutor	45		Sem Adaptação	-
AV086	Cirurgia Torácica Veterinária	45		Sem Adaptação	-
AV087	Dermatologia Veterinária	45		Sem Adaptação	-
AV088	Gastroenterites Infecciosas e Parasitárias de Animais de Fazenda	45		Sem Adaptação	-
AV095A	Aprendizado Veterinário com Base em	60		Sem Adaptação	-

PROGRAD
 INTER
 No.: 346
 Ass.: J

	Casos Clínicos – Tópicos em Diagnósticos Diferenciais na Clínica de Suínos				
AV095B	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Laminite Equina	60		Sem Adaptação	-
AV096	Grupo de Estudo em Sanidade de Aves e Suínos	15		Sem Adaptação	-
AV099	Clínica Médica e Comportamento de Felinos	45		Sem Adaptação	-
ET082	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	30	LIB037	Comunicação em Línguas Bras. Libbras	30
	Sem Adaptação	-	CCMV001	Projeto de TCC	36
	Sem Adaptação	-	CCMV002	TCC	54
	Sem Adaptação	-	BA1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação	-	BC1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação	-	BF1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação	-	BT1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação	-	BP1000	Estágio em Ciências Básicas	500
AZ064	Estágio em Produção Animal	315	AZ1001	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500
AE046	Estágio em Economia e Extensão Rural	315	AE1000	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500
AV075	Estágio em Inspeção dos Produtos de Origem Animal	315		Sem Adaptação	-
	Sem Adaptação	-	AZ1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500
	Sem Adaptação	-	AV1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500
AV074	Estágio em Medicina Veterinária	315		Sem Adaptação	-
	Sem Adaptação	-	AV1003	Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária	500
	Sem Adaptação	-	AV1002	Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas	500
MS047	Estágio em Saúde Pública	315		Sem Adaptação	-
	Sem Adaptação	-	MS1000	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500
	Sem Adaptação	-	AV1001	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500

PROGRAD
U.F.P.R.
Fls: 347
Ass: 

RESOLUÇÃO Nº /ICEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Anatomia do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76.

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Anatomia, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
I. Disciplinas de 10 semanas					
BA018	Anatomia Médica I	05	12	00	17
BA019	Anatomia Médica II	05	12	00	17
II. Disciplinas de 15 semanas					
BA001	Anatomia Geral	02	04	00	06
BA002	Neuroanatomia	03	02	00	05
BA003	Anatomia Médica III	02	06	00	08
BA004	Anatomia Médica IV	04	04	00	08
BA005	Anatomia Odontológica I	03	02	00	05
BA006	Anatomia Odontológica II	03	06	00	09
BA007	Anatomia Geral-Enfermagem	03	04	00	07
BA008	Anatomia Médica A	02	06	00	08
BA009	Anatomia Médica B	04	04	00	08
BA010	Anatomia dos Animais Domésticos	03	02	00	05
BA011	Anatomia Geral-Farmácia	02	02	00	04
BA012	Anatomia Aplicada à Biologia	02	04	00	06
BA013	Estágio I em Anatomia	01	00	09	10
BA014	Estágio II em Anatomia	01	00	09	10
BA015	Estágio em Anatomia	02	00	18	20
BA016	Neuratomia Veterinária Aplicada	03	02	00	05
BA017	Anatomia Geral-Nutrição	02	04	00	06
BA020	Anatomia Geral II - Enfermagem	02	04	00	06
BA021	Anatomia dos Animais Domésticos I	01	02	00	03
BA022	Anatomia dos Animais Domésticos II	01	02	00	03
BA023	Anatomia Topográfica	01	02	00	03
BA024	Neuroanatomia Funcional	02	02	00	04
BA025	Anatomia Humana I	02	02	00	04
BA026	Anatomia Humana II	02	02	00	04
BA028	Anatomia Aplicada à Educação Física	02	02	00	04

PROGRAD
UFFPR
Fis.: 348
Ass.: <i>[assinatura]</i>

BA029	Anatomia Odontológica I	02	04	00	06
BA030	Anatomia Odontológica II	02	04	00	06
BA035	Anatomia Humana Sistêmica	02	02	00	04
BA036	Neuroanatomia e Anatomia Aplicada à Biomedicina	02	02	00	04
BA037	Anatomia Funcional dos Animais Experimentais	02	02	00	04
BA038	Anatomia Humana em Imagens	02	02	00	04
BA039	Anatomia dos Animais de Interesse Zootécnico	02	02	00	04
BA040	Anatomia Humana Sistêmica	02	02	00	04

III. Disciplinas de semestrais

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BA041	Neuroanatomia Funcional	30	30	00	00	00	00	60
BA044	Anatomia dos Animais Domésticos	30	30	00	00	00	00	60
BA045	Anatomia Humana Prática com Dissecção	30	00	00	00	00	00	30
BA046	Anatomia Geral I – Enfermagem	15	30	00	00	00	00	45
BA047	Anatomia Geral II – Enfermagem	15	30	00	00	00	00	45
BA048	Anatomia Veterinária Descritiva I	36	72	00	00	00	00	108
BA049	Anatomia Veterinária Descritiva II	36	72	00	00	00	00	108
BA050	Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada	18	36	00	00	00	00	54
BA1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500

IV. Disciplina de 20 semanas

		AT	AP	EST	TOT
BA027	Acupuntura	01	02	00	03
BA031	Anatomia Médica I	02	06	00	08

V. Disciplina de 20 semanas

		C.H. SEMANAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BA042	Anatomia Humana I	02	02	00	00	00	00	04
BA043	Anatomia Humana II	02	02	00	00	00	00	04


VI. Disciplinas de Anuais

BA401	Anatomia Aplicada à Educação Física	02	02	00	04	06
BA402	Anatomia Veterinária	02	06	00	08	10
BA403	Fundamentos de Anatomia Humana	01	02	00	03	04
BA404	Anatomia Humana e do Movimento	02	02	00	04	06
BA405	Anatomia Veterinária A	02	04	00	06	08
BA406	Anatomia Humana e do Movimento A	01	02	00	03	04

Art. 2º - As ementas das disciplinas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º - Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

PROGRAD
UFPR
Fis.: 349
Ass.: 

RESOLUÇÃO Nº -CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biologia Celular, do Setor de Ciências Biológicas.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76.

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biologia Celular, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
I. Disciplinas de 02 semanas					
BC047	Biologia Celular e Histologia	03	03	00	06
II. Disciplinas de 10 semanas					
BC016	Biologia Celular	03	06	00	09
BC017	Histologia e Embriologia I	03	06	00	09
BC018	Histologia e Embriologia II	03	06	00	09
III. Disciplinas de 15 semanas					
BC001	Histologia e Embriologia Médica	03	04	00	07
BC002	Histologia e Embriologia Odontológica	02	04	00	06
BC003	Citologia	03	04	00	07
BC004	Histologia e Embriologia Geral	03	04	00	07
BC005	Citologia I	04	02	00	06
BC006	Citologia II	03	02	00	05
BC007	Histologia e Embriologia Geral	03	02	00	05
BC008	Embriologia Geral e Comparada	02	02	00	04
BC009	Histologia Geral	03	04	00	07
BC010	Anatomia Microscópica	02	04	00	06
BC011	Embriologia Humana	02	00	00	00
BC012	Técnicas Histológicas	02	02	00	04
BC013	Estágio em Biologia Celular	02	00	18	20
BC014	Estágio I - Biologia Celular	01	00	09	10
BC015	Estágio II - Biologia Celular	01	00	09	10
BC019	Biologia Celular II	04	04	00	08
BC020	Histologia Geral II	02	04	00	06
BC021	Citologia III	02	02	00	04
BC022	Histologia e Embriologia Geral III	02	02	00	04
BC026	Cultura Celular Básica	02	02	00	04
BC027	Biologia Celular III	01	02	00	03
BC028	Histologia e Embriologia	02	02	00	04

PROGRAD
UFPR
Fis.: 350
Ass.: <i>J</i>

BC029	Biologia do Desenvolvimento	01	02	00	03
BC030	Histologia Veterinária	02	04	00	06
BC031	Embriologia Veterinária	00	02	00	02
BC032	Biologia Celular e Histologia Veterinária	02	04	00	06
BC033	Biologia Celular e Tecidual	04	02	00	06
BC034	Biologia Celular Fundamental dos Seres Vivos	02	02	00	04
BC035	Biologia Celular e Tecidual do Organismo Humano	02	02	00	04
BC036	Biologia Celular, Tecidual e Embriologia Bucal I	04	04	00	08
BC037	Biologia Celular, Tecidual e Embriologia Bucal II	02	04	00	06
BC042	Biologia do Desenvolvimento	02	02	00	04
BC043	Biologia Celular Avançada	04	02	00	06
BC044	Ecomorfologia dos Sistemas Sensoriais e do Comportamento de Vertebrados	02	00	00	02
BC045	Seminário Integrado I – Enfermagem – Biologia Celular	01	00	00	01
BC046	Seminário Integrado II – Enfermagem – Biologia Celular	01	00	00	01
BC048	Biomarcadores de Contaminação Ambiental	03	00	00	03
BC049	Toxicologia Celular	03	00	00	03
BC050	Fundamentos de Biologia Estrutural I	03	02	00	05
BC051	Fundamentos de Biologia Estrutural II	03	02	00	05
BC052	Metodologia e Pensamento em Ciência II	03	00	00	03
BC053	Desenvolvimento de Peixes	02	02	00	04
BC054	Biologia e Arquitetura Tecidual	02	02	00	04
BC056	Fundamentos de Biologia Celular e Tecidual	02	02	00	04
BC057	Mecanismos de Resposta ao Estresse Químico	03	00	00	03
BC058	Metodologias e Tecnologias no Ensino de Biologia Celular e Estrutural para Licenciatura	02	00	00	02
BC059	Embriologia Humana	02	02	00	04

IV. Disciplinas de 20 semanas


CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BC061	Processos Celulares	04	00	00	00	00	00	04
BC062	Biologia Celular e Tecidual Aplicada a Fisioterapia I	02	02	00	00	00	00	04
BC063	Biologia Celular e Tecidual Aplicada a Fisioterapia II	02	02	00	00	00	00	04
BC064	Embriologia Humana	01	02	00	00	00	00	03

V. Disciplinas de 20 semanas

BC038	Histologia e Embriologia I	01	03	00	04
BC055	Embriologia	02	00	00	02

VI. Disciplinas de semestrais

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BC023	Biologia Celular Aplicada à Enfermagem	45	30	00	00	00	00	75
BC024	Histologia e Embriologia Geral para Enfermagem	30	30	00	00	00	00	60
BC025	Biologia Celular e Tecidual Veterinária I	18	72	00	00	00	00	90
BC065	Biologia Celular e Tecidual Veterinária II	00	72	00	00	00	00	72
BC066	Embriologia Veterinária	00	36	00	00	00	00	36
BC067	Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária	00	36	00	00	00	00	36
BC1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500

PROLAD
UFPA
Fis.: 351
Ass.: 

VII. Disciplinas Anuais

BC401	Citologia e Histologia Geral	02	00	00	02
BC402	Citologia, Embriologia e Histologia Veterinária	04	04	00	08
BC403	Biologia Celular, Embriologia e Histologia Veterinária	03	04	00	07

Art. 2º - As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º - Esta resolução entrará em vigor a partir de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

RESOLUÇÃO Nº /CEPE

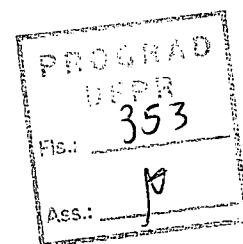
Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Fisiologia do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76,

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Fisiologia, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO DISCIPLINA		C.H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
I. Disciplinas de 02 semanas					
BF043	Fisiologia Geral M1	03	03	00	06
BF062	Fisiologia dos Animais Aquáticos	03	03	00	06
II. Disciplinas de 10 semanas					
BF037	Fisiologia Humana I	07	10	00	17
BF038	Fisiologia Humana II	05	04	00	09
BF055	Fisiologia Médica I	05	04	00	09
BF056	Fisiologia Médica II	04	04	00	08
BF058	Fisiologia Médica III	05	04	00	09
III. Disciplinas de 15 semanas					
BF005	Fisiologia Comparada	02	02	00	04
BF011	Neurofisiologia Aplicada à Psicologia	02	02	00	04
BF013	Fisiologia Comparada dos Animais Domésticos	02	02	00	04
BF020	Fisiologia da Nutrição	03	02	00	05
BF021	Fisiologia Odontológica	04	02	00	06
BF028	Fisiologia Humana - Farmácia	04	02	00	06
BF029	Fisiologia Humana - Enfermagem	04	02	00	06
BF030	Fisiologia Humana - Nutrição	04	02	00	06
BF031	Fisiologia Geral e Humana	04	02	00	06
BF032	Fisiologia Animal Comparativa	04	02	00	06
BF033	Neurofisiologia Aplicada à Biologia	02	02	00	04
BF035	Estágio I - Fisiologia	01	00	09	10
BF036	Estágio II - Fisiologia	01	00	09	10
BF039	Estágio em Fisiologia	02	00	18	20
BF040	Fisiologia Animal I	04	02	00	06
BF041	Fisiologia Animal Especial I	02	00	00	02
BF042	Adaptações Fisiológicas de Animais Aquáticos	02	00	00	02
BF044	Fisiologia Humana para Terapia Ocupacional	04	02	00	06
BF045	Fisiologia Humana - Nutrição	04	02	00	06
BF046	Como Ensinar Fisiologia com Pouco Equipamento	02	02	00	04
BF047	Introdução ao Estudo dos Ritmos Biológicos	02	02	00	04
BF048	Fisiologia da Nutrição	03	02	00	05
BF049	Fisiologia Humana - Licenciatura em Educação Física	02	02	00	04
BF050	Fisiologia Humana - Bacharelado em Educação Física	02	02	00	04



BF051	Neurociência e Psicologia do Comportamento	04	00	00	04
BF052	Fisiologia Humana – Odontologia	04	02	00	06
BF053	Fisiologia Humana – Enfermagem	05	02	00	07
BF057	Fisiologia Animal	04	04	00	08
BF059	Fisiologia Geral e Humana	02	02	00	04
BF060	Adaptações Fisiológicas dos Animais ao Ambiente	02	00	00	02
BF061	Seminário Integrado III – Enfermagem – Fisiologia	01	00	00	01
BF065	Fisiologia e Biofísica para Biomedicina I	04	02	00	06
BF066	Fisiologia e Biofísica para Biomedicina II	04	02	00	06
BF067	Fisiopatologia	04	00	00	04
BF068	Neurobiologia da Percepção e da Cognição	02	00	00	02
BF069	Fisiologia da Nutrição e Alimentação para Animais Experimentais	02	00	00	02
BF070	Nutrição e Imunomodulação	02	00	00	02
BF075	Fisiologia para Informática Biomédica	04	00	00	04

IV. Disciplinas Semestrais

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BF076	Ritmos Biológicos	30	00	00	00	00	00	30
BF077	Neurofisiologia Básica	30	30	00	00	00	00	60
BF079	O Cérebro vai ao Cinema	30	00	00	00	00	00	30
BF082	Fisiologia dos Animais Domésticos	30	30	00	00	00	00	60
BF078	Fisiologia para Fisioterapia I	30	30	00	00	00	00	60
BF080	Fisiologia para Fisioterapia II	30	30	00	00	00	00	60
BF081	Neurofisiologia Básica	30	30	00	00	00	00	60
BF083	Tópicos Especiais em Fisiologia Cardiovascular	30	00	00	00	00	00	30
BF084	Trabalho de Curso 2 em Fisiologia	00	00	00	00	20	00	20
BF085	Trabalho de Curso 3 em Fisiologia	00	00	00	00	40	00	40
BF086	Trabalho de Curso 4 em Fisiologia	00	00	00	00	20	00	20
BF087	Bases Fisiopatológicas para o Estudo das Doenças Renais	40	00	00	00	00	00	40
BF088	Fisiologia Humana – Enfermagem	75	30	00	00	00	00	105
BF089	Fisiologia Veterinária I	44	28	00	00	00	00	72
BF090	Fisiologia Veterinária II	44	28	00	00	00	00	72
BF1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500

VI. Disciplinas de 20 semanas

	AT	AP	EST	TOT	
BF071	Trabalho de Conclusão de Curso I em Fisiologia	01	00	00	01
BF072	Trabalho de Conclusão de Curso II em Fisiologia	02	00	00	02
BF073	Trabalho de Conclusão de Curso III em Fisiologia	02	00	00	02
BF074	Fisiologia Médica I e Biofísica	04	04	00	08

VII. Disciplinas de 30 semanas

BF402	Fisiologia Veterinária	03	02	00	05
BF405	Fisiologia Humana e do Esforço	02	02	00	04
BF406	Fisioictiologia	02	00	00	04
BF407	Fisiologia Básica	01	01	00	02

Art. 2º - As ementas das disciplinas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º - Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

RESOLUÇÃO Nº -CEPE

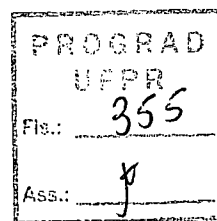
Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Genética, do Setor de Ciências Biológicas.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76,

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Genética, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOTAL
I. Disciplinas de 02 semanas					
BG031	Genética Geral M1	02	06	00	08
II. Disciplinas de 10 semanas					
BG017	Genética e Evolução - Medicina	04	00	00	04
III. Disciplinas de 15 semanas					
BG001	Genética Geral I	04	04	00	08
BG002	Genética Geral II	02	04	00	06
BG004	Genética Humana	03	02	00	05
BG005	Genética Médica	02	02	00	04
BG006	Genética Vegetal	00	04	00	04
BG007	Evolução	03	00	00	03
BG008	Citogenética	02	04	00	06
BG009	Temas Especiais de Genética	02	04	00	06
BG010	Genética Quantitativa	04	00	00	04
BG011	Genética e Evolução - Odontologia	03	02	00	05
BG012	Tópicos de Genética Humana	03	00	00	03
BG013	Genética de Populações	03	00	00	03
BG014	Estágio I - Genética	01	00	09	10
BG015	Estágio II - Genética	01	00	09	10
BG016	Estágio - Genética	02	00	18	20
BG018	Genética	03	02	00	05
BG019	Genética e Evolução Humana	02	02	00	04
BG021	Genética Geral III	03	04	00	07
BG022	Evolução II	04	00	00	04
BG023	Genética e Evolução - Enfermagem	03	02	00	05
BG024	Genética Básica e Evolução	04	00	00	04
BG025	Introdução à Genética	04	00	00	04
BG026	Princípios Genéticos em Biotecnologia	02	02	00	04
BG027	Tópicos em Genética Humana I	04	00	00	04
BG028	Genética de Populações I	04	00	00	04
BG029	Análise e Planejamento de Experimentos	04	00	00	04
BG030	Imunogenética Básica	04	00	00	04
BG032	Genética e Evolução - Psicologia	04	00	00	04
BG033	Tópicos de Genética Aplicada a Psicologia	02	02	00	04
BG034	Citogenética Animal	02	02	00	04
BG035	Genética para o Curso de Farmácia	02	02	00	04



BG036	Genética Humana e Evolução – Educação Física	04	00	00	04
BG038	Genética I	03	02	00	05
BG039	Genética II	02	02	00	04
BG040	Genética de Populações	02	00	00	02
BG041	Evolução I	04	00	00	04
BG042	Práticas em Genética para os Ensinos Fundamental e Médio	00	04	00	04
BG043	Evolução para os Ensinos Fundamental e Médio	00	04	00	04
BG044	Genética Humana	04	00	00	04
BG045	Genética de Microrganismos	02	02	00	04
BG046	Mutagênese Ambiental	02	02	00	04
BG047	Citogenética	02	02	00	04
BG048	Genética de Populações Humanas	04	00	00	04
BG049	Temas Atuais em Genética	02	00	00	02
BG050	Evolução II	04	00	00	04
BG051	Seminário Integrado VII – Enfermagem – Genética	01	00	00	01
BG052	Genética para Biomedicina	04	02	00	06
BG053	Genética	02	02	00	04
BG054	Genética e Evolução para o curso de Informática Biomédica	02	02	00	04

		C.H. SEMESTRAL						
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BG055	Citogenética Humana	45	00	00	00	00	00	45
BG056	Genética para o curso de Fisioterapia	30	00	00	00	00	00	30
BG057	Genética Animal	72	00	00	00	00	00	72
BG061	Genética da Conservação	30	00	00	00	00	00	30
BG062	Genética Vegetal	60	00	00	00	00	00	60
BG063	Genética Humana para Enfermagem	60	15	00	00	00	00	75

IV. Disciplina de 20 semanas

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOTAL
BG020	Genética Médica	01	01	00	02
BG037	Genética e Evolução - Medicina	02	00	00	02

V. Disciplinas de Anual

BG401	Genética e Evolução Aplicada à Educação Física	02	00	00	02
BG402	Genética Vegetal Aplicada ao Curso de Engenharia Florestal	02	00	00	02
BG403	Genética Animal	03	00	00	03

Art. 2º - O Departamento é co-ofertante, ainda, da seguinte disciplina integrante do Curso de Medicina:

VI. Disciplina de 20 semanas

MI011	Tocoginecologia (co-ofertada por BG + MT)	01	02	00	03
-------	--	----	----	----	----

Art. 3º - As ementas são as constantes do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 4º - Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

RESOLUÇÃO Nº -CEPE

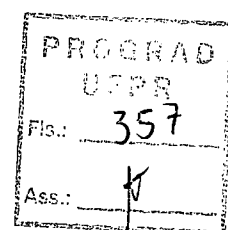
Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Patologia Básica, do Setor de Ciências Biológicas.

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76,

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Patologia Básica, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
I. Disciplinas de 10 semanas					
BP316	Parasitologia Médica I	05	04	00	09
BP317	Microbiologia Médica	03	06	00	09
BP318	Introdução à Patologia Médica	03	04	00	07
BP319	Imunologia Médica	02	06	00	08
II. Disciplinas de 15 semanas					
BP001	Microbiologia Geral	02	04	00	06
BP005	Microbiologia Farmacêutica	03	04	00	07
BP007	Parasitologia Médica	03	02	00	05
BP008	Bioquímica Clínica I	02	02	00	04
BP012	Imunologia	01	02	00	03
BP013	Vetores Biológicos e Endemias Rurais	01	02	00	03
BP014	Patologia Geral Animal	02	00	00	02
BP016	Microbiologia e Imunologia Enfermagem - Nutrição	02	04	00	06
BP021	Patologia Geral: Saúde e Doença	04	02	00	06
BP022	Parasitologia Odontológica	01	00	00	01
BP023	Microbiologia Odontológica	04	04	00	08
BP024	Estágio em Patologia Básica	02	00	18	20
BP025	Estágio I – Patologia Básica	01	00	09	10
BP026	Estágio II – Patologia Básica	01	00	09	10
BP027	Parasitologia Melecular	02	02	00	04
BP028	Vacinologia	02	02	00	04
BP029	Microbiologia e Imunologia	02	02	00	04
BP030	Parasitologia Zootécnica	02	02	00	04
BP031	Imunologia Aplicada à Biotecnologia	01	02	00	03
BP032	Patologia Geral	02	00	00	02
BP033	Imunologia Básica	01	00	00	01
BP034	Imunologia Veterinária	01	02	00	03
BP035	Parasitologia de Animais Silvestres	02	02	00	04



BP036	Parasitologia Molecular	02	02	00	04
BP037	Microbiologia	02	02	00	04
BP038	Imunobiologia	02	02	00	04
BP039	Patologia Molecular Humana	02	02	00	04
BP040	Parasitologia	02	02	00	04
BP042	Redação de Projetos Científicos	02	00	00	02
BP043	Helmintologia Médica	02	02	00	04
BP044	Protozoologia Médica	02	02	00	04
BP045	Entomologia Médica	02	02	00	04
BP046	Bacteriologia	02	02	00	04
BP047	Micologia	02	02	00	04
BP048	Métodos Básicos em Produção Viral	02	04	00	06
BP049	Oncologia Molecular	02	00	00	02
BP050	Introdução à Investigação Científica em Ênfase em Doenças Degenerativas	02	02	00	04
BP051	Tópicos Contemporâneos em neurociências	04	00	00	04
BP052	Microbiologia da Água	02	02	00	04
BP053	Microbiologia de Alimentos	02	02	00	04
BP054	Vacinologia	02	00	00	02
BP055	Controle Biológico Aplicado a Pragas Florestais	02	00	00	02
BP056	Microbiologia Ambiental	02	00	00	02
BP057	Microbiologia Ambiental	02	02	00	04
BP058	Patologia Geral	02	00	00	02
BP201	Imunologia Básica Aplicada à Farmácia	02	02	00	04
BP202	Microbiologia – Enfermagem	02	02	00	04
BP203	Imunologia – Enfermagem	02	00	00	02
BP204	Parasitologia – Enfermagem	03	02	00	05
BP205	Parasitologia – Ciências Biológicas	01	02	00	03
BP206	Imunologia e Patologia Geral – Nutrição	02	00	00	02
BP207	Parasitologia Nutrição	01	02	00	03
BP208	Microbiologia de Alimentos – Nutrição	03	04	00	07
BP209	Seminário Integrado II – Enfermagem – Patologia Básica	01	00	00	01
BP210	Seminário Integrado III – Enfermagem – Patologia Básica	01	00	00	01
BP302	Microbiologia Médica A	02	04	00	06
BP310	Parasitologia Agrícola	01	04	00	05
BP311	Microbiologia Aplicada à Farmácia	03	04	00	07
BP312	Parasitologia Aplicada à Farmácia	04	02	00	06
BP313	Patologia Geral Aplicada à Farmácia	02	00	00	02
BP314	Patologia Geral – Enfermagem	02	00	00	02
BP315	Microbiologia de Alimentos	02	04	00	06
BP321	Microbiologia Aplicada à Farmácia	02	04	00	06
BP322	Parasitologia Aplicada à Farmácia	02	02	00	04
BP323	Patologia Aplicada à Farmácia	02	00	00	02
BP324	Imunologia Aplicada à Farmácia	01	02	00	03
BP325	Vacinologia Veterinária	03	00	00	03
BP326	Imunobiologia e as Bases Mecanísticas da Imunidade	04	00	00	04
BP327	Microbiologia Odontológica	03	04	00	07
BP328	Imunologia	02	00	00	02
BP329	Parasitologia Zootécnica	02	02	00	04
BP330	Parasitologia	01	02	00	03

C.H. Semestral

COD	DISCIPLINA	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BP019	Patologia Molecular Humana	30	00	00	00	00	00	30
BP020	Imunologia	30	15	00	00	00	00	45
BP041	Microbiologia para Enfermagem	30	30	00	00	00	00	60
BP059	Introdução à Pesquisa em Entomologia Agrícola	60	00	00	00	60	00	120
BP063	Pragas de Plantas Cultivadas	30	15	15	00	00	00	60
BP064	Introdução à Pesquisa em Entomologia Agrícola	30	15	60	00	15	00	120
BP065	Métodos Parasitológicos de Diagnóstico	15	60	00	00	00	00	75

CÓDIGO	DISCIPLINA	45	30	00	00	00	00	TOT
BP066	Parasitologia Humana – Enfermagem	45	30	00	00	00	00	75
BP067	Patologia Humana	30	00	00	00	00	00	30
BP068	Mecanismos Moleculares do Câncer	30	00	00	00	00	00	30
BP069	Microbiologia Veterinária I	36	54	00	00	00	00	90
BP070	Parasitologia Veterinária I	18	36	00	00	00	00	54
BP071	Imunologia Veterinária	36	36	00	00	00	00	72
BP072	Parasitologia Veterinária II	00	36	00	00	00	00	36
BP073	Microbiologia Veterinária II	36	00	00	00	00	00	36
BP074	Vacinologia Veterinária	54	00	00	00	00	00	54
BP075	Vivência em Microbiologia Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
BP212	Microbiologia Bucal	60	45	00	00	00	00	105
BP1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500

III. Disciplinas de 20 semanas

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BP060	Patologia Básica	02	01	00	00	00	00	03
BP061	Imunofisiopatologia de Envenenamentos	02	00	00	00	00	00	02
BP062	Imunobiologia e as Bases Mecanísticas da Imunidade	03	00	00	00	00	00	03

IV. Disciplinas de 20 semanas

BP335	Microbiologia Médica	02	03	00	05
BP336	Imunologia Médica	02	02	00	04
BP337	Patologia Médica Molecular	02	01	00	03

V. Disciplinas de 30 semanas

BP402	Imunologia Veterinária	01	02	00	03
BP404	Parasitologia Veterinária	01	02	00	03
BP405	Microbiologia Florestal	01	01	00	02
BP406	Parasitologia Florestal	01	01	00	02
BP407	Microbiologia Veterinária	02	04	00	06
BP408	Microbiologia Veterinária	02	03	00	05

Art. 2º - O Departamento é co-ofertante, ainda, das seguintes disciplinas e práticas profissionais integradas do Curso de Medicina:


Disciplinas de 20 semanas

MI016	Imunologia Clínica e Alergia (co-ofertada por BP,MD,MM,MP)	01	02	00	03
-------	---	----	----	----	----

Art. 3º - As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 4º - Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

PROGRAD
UFPR
Fis.: 359
Ass.: 

RESOLUÇÃO Nº -CEPE

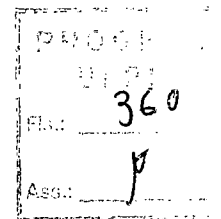
Estabelece o elenco de disciplinas e Práticas profissionais do Departamento de Farmacologia, do Setor de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76,

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Farmacologia, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
I. Disciplinas de 10 semanas					
BT012	Farmacologia Básica	03	06	00	09
II. Disciplinas de 15 semanas					
BT001	Farmacologia Geral	02	02	00	04
BT002	Farmacologia Odontológica	02	02	00	04
BT003	Farmacologia Farmacêutica	02	02	00	04
BT004	Farmacologia - Enfermagem	02	02	00	04
BT005	Farmacologia Médica I	03	02	00	05
BT006	Farmacologia Médica II	03	02	00	05
BT007	Farmacologia	04	04	00	08
BT008	Farmacologia Aplicada à Biologia	02	02	00	04
BT009	Estágio I - Farmacologia	01	00	09	10
BT010	Estágio II - Farmacologia	01	00	09	10
BT011	Farmacologia Aplicada à Nutrição	03	00	00	03
BT013	Farmacologia I	02	02	00	04
BT014	Farmacologia II	02	02	00	04
BT019	Farmacologia - Enfermagem	04	02	00	06
BT020	Estágio em Farmacologia	02	00	18	20
BT021	Fundamentos de Toxicologia	02	02	00	04
BT022	Fundamentos de Farmacologia	01	02	00	03
BT023	Farmacologia Aplicada ao Esporte e à Atividade Física	04	00	00	04
BT025	Farmacologia - Enfermagem	05	02	00	07
BT026	Detecção Precoce e Intervenção Breve no Abuso de Drogas	01	02	00	03
BT027	Farmacologia Odontológica	02	02	00	04
BT029	Farmacologia Geral	02	02	00	04
BT030	Fundamentos de Toxicologia Aquática	01	00	00	01
BT031	Ensaio Biológicos Aplicados à Pesquisa em Farmacologia	02	08	00	10
BT032	Neurociência Básica	02	02	00	04
BT034	Seminário Integrado III - Farmacologia	01	00	00	01
BT036	Psicofarmacologia Aplicada à Psicologia	02	00	00	02
BT037	Farmacologia Biomédica I	02	02	00	04



BT038	Farmacologia Biomédica II	02	02	00	04
BT039	Farmacologia da Inflamação, Dor e Febre	02	04	00	06
BT040	Farmacologia dos Produtos Naturais	00	02	00	02
BT041	Métodos e Molelos Toxicológicos	02	02	00	04
BT042	Princípios de Neurociência e Neuropsicofarmacologia	04	02	00	06
BT043	Representação e Análise de Dados e Fenômenos II	02	00	00	01

CÓDIGO DISCIPLINA**C.H. SEMESTRAL**

		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BT015	Farmacologia para Enfermagem	105	00	00	00	00	00	105
BT016	Farmacologia Básica	54	00	00	00	00	00	54
BT017	Farmacologia Aplicada e Terapêutica	36	36	00	00	00	00	72
BT018	Ecotoxicologia	54	00	00	00	00	00	54
BT053	Métodos Experimentais de Pesquisa em Farmacologia	15	45	00	00	00	00	60
BT054	Farmacologia Odontológica I	45	00	00	00	00	00	45
BT055	Farmacologia Odontológica II	30	00	00	00	00	00	30
BT056	Farmacologia Aplicada à Fisioterapia	45	00	00	00	00	00	45
BT057	Controle Farmacológico da Dor em Odontologia	30	00	00	00	00	00	30
BT058	Fisiopatologia e Farmacologia da Dor	30	00	00	00	00	00	30
BT059	Trabalho de Curso 2 em Farmacologia	00	00	00	00	20	00	20
BT060	Trabalho de Curso 3 em Farmacologia	00	00	00	00	40	00	40
BT061	Trabalho de Curso 4 em Farmacologia	00	00	00	00	20	00	20
BT062	Vivência em Farmacologia	00	00	00	00	00	72	72
BT1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500


III. Disciplinas de 20 semanas**C. H. SEMANAL**

		AT	AP	EST	TOT
BT028	Farmacologia Médica I	00	01	00	01
BT033	Farmacologia Médica Básica	02	03	00	05
BT035	Farmacologia Médica II	01	01	00	02
BT044	Toxicologia	01	00	00	01
BT045	Farmacologia Cardiovascular e Respiratória	01	00	00	01
BT046	Farmacologia das Doenças Microbianas, Neoplásicas e Hematológicas	01	00	00	01
BT047	Neuropsicofarmacologia	01	00	00	01
BT048	Neurobiologia e Farmacologia da Memória	01	00	00	02
BT049	Trabalho de Conclusão de Curso I em Farmacologia	01	00	00	01
BT050	Trabalho de Conclusão de Curso II em Farmacologia	02	00	00	02
BT051	Trabalho de Conclusão de Curso III em Farmacologia	02	00	00	02
BT052	Deteção Precoce para Abuso de Droga	01	00	00	01

Art. 1º - O Departamento é co-ofertante, ainda, das seguintes disciplinas integradas do Curso de Medicina:

MI002	Anestesiologia (co-ofertada por BT+BC)	01	01	00	02
MI004	Clínica Médica e Cirurgia I (Cardiologia e Angiologia, Cirurgia Torácica e Cardiovascular, Pneumologia, Otorrinolaringologia e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC,ML,MM+MP)	04	03	00	07
MI006	Clínica Médica e Cirurgia II (Hematologia, Dermatologia, Cirurgia Plástica, Infectologia e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC,MM,MP+MS)	04	03	00	07
MI007	Psiquiatria V (co-ofertada por BT+MF)	01	02	00	03
MI009	Clínica Médica e Cirurgia III (Gastroenterologia, Cirurgia do Aparelho Digestivo,				

MI014	Endocrinologia, Cirurgia Geral, Nefrologia, Urologia e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC,MM+MP)	04	05	00	09
	Clínica Médica e Cirurgia IV (Neurologia, Neurocirurgia, Oftalmologia, Reumatologia, Ortopedia, e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC, ML, MM+MP)	04	05	00	09

PROGRAD
UTPR
361
Ass.: 

V. Disciplinas de Anual

BT401	Farmacologia Veterinária	03	02	00	05
BT402	Farmacologia Veterinária A	01	02	00	03

Art. 3º - As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 4º - Esta resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,



RESOLUÇÃO Nº -CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Saúde Comunitária, do Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e o disposto no processo 140598/2016-76,

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Saúde Comunitária, do Setor de Ciências da Saúde:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			TOT.
		AT	AP	EST.	

I. Disciplinas de 05 semanas

MS060	Internato Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular	00	00	40	40
MS067	Internato Curricular Optativo em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS069	Internato Curricular Optativo em Infectologia	00	00	40	40
MS086	Estágio Curricular Optativo em Infectologia	00	00	40	40
MS088	Estágio Curricular Optativo em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS090	Estágio Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular	00	00	40	40

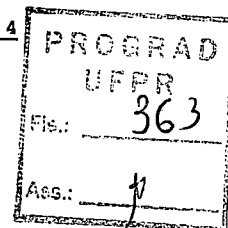
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
MS097	Estágio Curricular Optativo em Medicina de Família E Comunidade	00	00	00	40	00	00	40

II. Disciplinas de 06 semanas

MS061	Internato Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular	00	00	40	40
MS068	Internato Curricular Optativo em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS070	Internato Curricular Optativo em Infectologia	00	00	40	40
MS087	Estágio Curricular Optativo em Infectologia	00	00	40	40
MS089	Estágio Curricular Optativo em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS091	Estágio Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular	00	00	40	40

III. Disciplinas de 06 semanas

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
MS098	Estágio Curricular Optativo em Medicina de Família E Comunidade	00	00	00	40	00	00	40



IV. Disciplinas de 10 semanas

MS034	Saúde, Sociedade e Meio Ambiente	02	04	00	06
-------	----------------------------------	----	----	----	----

V. Disciplinas de 80 dias/11 semanas

MS039	Internato Curricular Optativo em Hospital Geral	00	00	40	40
MS040	Internato Curricular Optativo em Hospital Geral	00	00	40	40
MS081	Estágio Curricular Obrigatório em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS082	Estágio Curricular Obrigatório em Saúde Coletiva	00	00	40	40

VI. Disciplinas de 15 semanas

MS005	Higiene Escolar	02	00	00	02
MS006	Higiene Social	02	04	00	06
MS013	Administração em Saúde Pública	03	00	00	03
MS014	Bioestatística, Epidemiologia e Saneamento	02	02	00	04
MS016	Higiene e Conservação de Alimentos	02	02	00	04
MS017	Saúde Comunitária I	04	02	00	06
MS018	Saúde Comunitária II	02	04	00	06
MS019	Saúde Comunitária III	02	04	00	06
MS020	Internato Curricular Obrigatório em Medicina Comunitária II	00	00	45	45
MS021	Internato Curricular Obrigatório em Medicina Comunitária III	00	00	45	45
MS022	Epidemiologia Veterinária	02	02	00	04
MS023	Saneamento Ambiental	02	02	00	04
MS024	Educação Sanitária	02	00	00	02
MS025	Planejamento e Administração de Programas de Saúde Pública Animal	02	00	00	02
MS026	Odontologia Social e Preventiva I	02	04	00	06
MS027	Odontologia Social e Preventiva II	02	04	00	06
MS028	Odontologia Comunitária	00	02	00	02
MS031	Epidemiologia	02	02	00	04
MS032	Saúde Pública	02	04	00	06
MS041	Epidemiologia - Enfermagem	02	02	00	04
MS042	Higiene e Profilaxia Zootécnica	04	00	00	04
MS043	Ergonomia	04	00	00	04
MS044	Saúde Coletiva	02	00	00	02
MS045	Vigilância Sanitária e Higiene de Alimentos	02	02	00	04
MS046	Saneamento Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	02	00	00	02
MS047	Estágio em Saúde Pública	00	00	21	21
MS048	Saúde e Sociedade	02	00	00	02
MS049	Epidemiologia	02	00	00	02
MS050	Saúde Ambiental	01	02	00	03
MS051	Vigilância Sanitária	02	00	00	02
MS052	Saúde Pública I	01	02	00	03
MS053	Ergonomia e Análise do Trabalho	03	00	00	03
MS054	Saúde Ocupacional	03	00	00	03
MS055	Introdução à Saúde Coletiva	00	04	00	04
MS056	Odontologia em Saúde Coletiva I	02	04	00	06
MS057	Odontologia em Saúde Coletiva II	02	02	00	04
MS058	Odontologia em Saúde Coletiva III	02	00	00	02
MS071	Odontologia Social e Preventiva II	02	04	00	06
MS072	Seminário Integrado V - Enfermagem - Saúde Comunitária	01	00	00	01
MS073	Saúde Pública	02	00	00	02
MS074	Saúde e Ambiente	01	02	00	03
MS075	Epidemiologia para Biomedicina	01	02	00	03
MS080	Epidemiologia	01	02	00	03
MS093	Ergonomia e Análise do Trabalho	02	00	00	02
MS094	Odontologia em Saúde Coletiva II	02	00	00	02

MS095	Odontologia em Saúde Coletiva III	00	04	00	04
MS303	-Doenças Infecciosas e Parasitárias A	02	04	00	06
MS320	Internato em Doenças Infecciosas e Parasitárias	00	00	45	45

PROGRAD
UFPP
Fis.: 364
Ass.: <i>[assinatura]</i>

VII. Disciplinas de 20 semanas

MS035	Epidemiologia	01	02	00	03
MS036	Saúde e Trabalho	01	02	00	03
MS037	Infectologia II	01	02	00	03
MS038	Estratégias em Saúde	01	02	00	03
MS059	Infectologia	01	02	00	03
MS062	Organização de Sistemas e Serviços de Saúde	02	00	00	02
MS063	Investigações em Saúde Coletiva II	01	00	00	01
MS064	Atenção Integral à Saúde I	01	03	00	04
MS065	Atenção Integral à Saúde II	02	03	00	05
MS066	Saúde e Sociedade	03	00	00	03
MS078	Racionalidades Médicas e Práticas Integrativas e Complementares em Saúde	00	02	00	02
MS079	Fundamentos de Homeopatia e de Fitoterapia	00	02	00	02
MS083	Trabalho de Conclusão de Curso I em Saúde Coletiva	01	00	00	01
MS084	Trabalho de Conclusão de Curso II em Saúde Coletiva	02	00	00	02
MS085	Trabalho de Conclusão de Curso III em Saúde Coletiva	02	00	00	02
MS092	Atenção Integral à Saúde I	02	03	00	05

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
MS012	Saúde Pública Veterinária	36	00	18	00	00	00	54
MS030	Epidemiologia Veterinária	54	00	00	00	00	00	54
MS096	Biossegurança na Medicina	40	00	00	00	00	00	40
MS099	Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos	52	00	20	00	00	00	72
MS100	Saúde Ambiental e Biossegurança	30	00	06	00	00	00	36
MS101	Trabalho de Curso 2 em Saúde Coletiva	00	00	00	00	20	00	20
MS102	Trabalho de Curso 3 em Saúde Coletiva	00	00	00	00	40	00	40
MS103	Trabalho de Curso 4 em Saúde Coletiva	00	00	00	00	20	00	20
MS104	Biossegurança na Medicina	20	00	00	00	00	00	20
MS105	Vivência em Saúde Pública Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
MS106	Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município	00	00	00	00	00	72	72
MS1000	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	00	00	00	500	00	00	500

VIII. Disciplinas Semestrais

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
MS029	Epidemiologia - Enfermagem	60	00	00	00	00	00	60

Art. 2º - O Departamento é co-ofertante, ainda, das seguintes disciplinas e práticas profissionais integradas do Curso de Medicina:

I. Disciplinas de 80 dias/11 semanas

MI024	Internato Curricular Optativo em Medicina Geral e Comunitária (co-ofertada por MC,MD,MM,MS+MT)	00	00	40	40
MI025	Internato Curricular Optativo em Medicina Geral e Comunitária (co-ofertada por MC,MD,MM,MS+MT)	00	00	40	40
MI026	Internato Curricular Optativo em Infectologia III	00	00	40	40

PROGRAD
UFPR
Fls.: 365
Ass.: J

MI027	(co-ofertada por MC,MD,MM,MS+MT) Internato Curricular Optativo em Infectologia III (co-ofertada por MC,MD,MM,MS+MT)	00	00	40	40
-------	---	----	----	----	----

II. Disciplinas de 20 semanas

MI003	Prática em Ambulatório Geral I (co-ofertada por MC,MD,MF,MM,MS+MT)	00	06	00	06
MI005	Prática em Ambulatório Geral II (co-ofertada por MC,MD,MF,MM,MS+MT)	00	06	00	06
MI006	Clínica Médica e Cirurgia II (Hematologia, Dermatologia, Cirurgia Plástica, Infectologia e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC,MM,MP+MS)	04	03	00	07
MI008	Prática em Ambulatório Geral III (co-ofertada por MC,MD,MF,MM,MS+MT)	00	06	00	06
MI013	Prática em Ambulatório Geral IV (co-ofertada por MC,MD,MF,MM,MS+MT)	00	06	00	06
MI017	Doenças Sexualmente Transmissíveis (co-ofertada por MC,MM,MS+MT)	01	02	00	03

Art. 3º - As ementas são constantes do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 4º - Esta resolução entra em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,

PROGRAD
UFPR
Fis.: 366
Ass.: p

RESOLUÇÃO Nº /CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Economia Rural e Extensão, do Setor de Ciências Agrárias, da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e o disposto no processo nº 140598/2016-76.

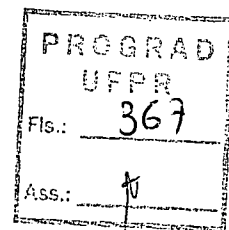
RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Economia Rural e Extensão, do Setor de Ciências Agrárias:

I. DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
AE001	Economia Rural	03	00	00	03
AE002	Extensão Rural	03	00	00	03
AE003	Planejamento e Administração da Empresa Rural	03	00	00	03
AE004	Legislação Rural	03	00	00	03
AE005	Política para o Desenvolvimento Rural	03	00	00	03
AE006	Elaboração e Avaliação de Projetos	01	02	00	03
AE007	Política Florestal	03	00	00	03
AE008	Economia Florestal	03	02	00	05
AE009	Racionalização do Trabalho Agrícola e Florestal	03	00	00	03
AE010	Comercialização da Produção Agropecuária e Cooperativismo	05	02	00	07
AE011	Extensão Aplicada e Crédito Rural	05	02	00	07
AE012	Comercialização Agropecuária	04	00	00	04
AE013	Extensão Rural Aplicada	02	02	00	04
AE014	Planejamento e Projetos Agropecuários	03	00	00	03
AE015	Cooperativismo	03	00	00	03
AE016	Crédito Rural	02	00	00	02
AE017	Administração da Empresa Rural	03	00	00	03
AE018	Planejamento e Administração Rural	03	00	00	03
AE019	Comercialização Agrícola	03	00	00	03
AE020	Política Agrária	03	00	00	03
AE021	Legislação Agrária	03	00	00	03
AE022	Planejamento e Administração da Empresa Florestal	03	00	00	03
AE023	Comercialização de Produtos Florestais	03	00	00	03
AE027	Projetos Agrícolas	03	00	00	03
AE028	Extensão Rural (Estágio)	02	00	18	20
AE029	Administração e Planejamento da Empresa Rural (Estágio)	02	00	18	20
AE030	Comercialização Agrícola (Estágio)	02	00	18	20
AE031	Planejamento da Empresa Florestal (Estágio)	02	00	18	20
AE032	Economia Geral	04	00	00	04
AE033	Economia dos Recursos Florestais não Madeiráveis - PFNM	03	00	00	03
AE034	Agronegócios	03	00	00	03
AE035	Economia Rural Aplicada à Zootecnia	03	00	00	03

AE036	Planejamento e Administração de Empresas Zootécnicas	04	00	00	04
AE037	Desenvolvimento e Extensão Rural	02	02	00	04
AE038	Elaboração e Avaliação de Projetos Zootécnicos	03	00	00	03
AE039	Marketing Aplicado à Zootecnia	04	00	00	04
AE040	Comercialização Aplicado à Zootecnia	03	00	00	03
AE041	Agronegócios Aplicado à Zootecnia	03	00	00	03
AE042	Economia do Meio Ambiente	03	00	00	03
AE043	Marketing de Produtos Agropecuários	04	00	00	04
AE044	Marketing de Produtos Florestais	04	00	00	04
AE045	Marketing de Serviços Veterinários	04	00	00	04
AE046	Administração da Produção de Empresas Industriais Madeireiras	02	02	00	04
AE047	Estágio em Economia e Extensão Rural	00	00	21	21
AE048	Introdução ao Empreendedorismo no Agronegócio	03	00	00	03
AE049	Introdução ao Estudo de Cadeias Produtivas Florestais	03	00	00	03
AE050	Engenharia Econômica	04	00	00	04
AE051	Introdução à Política Industrial e Tecnológica para o Setor de Base Florestal	02	02	00	04
AE052	Economia Florestal	01	02	00	03
AE053	Legislação Florestal	03	00	00	03
AE054	Administração Florestal	02	00	00	02
AE055	Extensão e Comunicação Rural	03	00	00	03
AE056	Política Florestal	03	00	00	03
AE057	Economia Florestal II	02	02	00	04
AE058	Gestão Empresarial	02	00	00	02
AE059	Economia de Produtos Florestais não Madeiráveis	02	00	00	02
AE060	Marketing e Mercados de Produtos Florestais	02	00	00	02
AE061	Elaboração de Projetos Florestais	03	00	00	03
AE062	Comercialização de Produtos Florestais	01	02	00	03
AE064	Estratégias para o Mercado Internacional de Produtos Florestais	03	00	00	03
AE065	Introdução ao Comércio Internacional de Produtos Florestais	03	00	00	03
AE066	Introdução ao Empreendedorismo no Setor Florestal	03	00	00	03
AE067	Políticas Ambientais para o Desenvolvimento Florestal Sustentável	03	00	00	03
AE068	Cadeias Produtivas Florestais	03	00	00	03
AE069	Introdução à Política Industrial e Tecnológica Florestal	03	00	00	03
AE070	Introdução à Metodologia de Pesquisa	02	02	00	04
AE071	Associativismo e Cooperativismo Rural	03	00	00	03



CÓDIGO DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						TOT
	PD	LB	CP	ES	OR	PE	
AE072	Extensão Rural	30	00	00	00	00	30
AE073	Legislação Rural, Perícia e Avaliação	45	00	00	00	00	45
AE074	Economia Rural	45	00	00	00	00	45
AE075	Planejamento e Administração Rural	45	00	00	00	00	45
AE076	Política e Desenvolvimento Rural	45	00	00	00	00	45
AE077	Comercialização e Sistemas Agroindustriais	30	00	00	00	00	30
AE078	Marketing de Produtos Agropecuários	45	00	00	00	00	45
AE079	Agronegócios	45	00	00	00	00	45
AE080	Projetos Agrícolas	45	00	00	00	00	45
AE081	Extensão Rural Aplicada	60	00	00	00	00	60
AE082	Associativismo e Cooperativismo Rural	45	00	00	00	00	45
AE083	Programação Linear	30	00	00	00	00	30
AE084	Introdução ao Estudo de Cadeias Produtivas Agropecuárias e Florestais	45	00	00	00	00	45
AE085	Basic Concepts of Rural Science	30	00	00	00	00	30
AE086	Economia Rural	54	00	00	00	00	54
AE087	Extensão Rural	54	00	00	00	00	54
AE088	Planejamento e Administração Rural	54	00	00	00	00	54
AE1000	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	00	00	00	500	00	500

PROGRAD
UFPR
Fis.: 368
Ass.: <i>[Signature]</i>


II. DISCIPLINAS ANUAIS

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
AE402	Economia Florestal	03	00	00	03
AE403	Legislação Agrária	02	00	00	02
AE404	Política Florestal	02	00	00	02
AE405	Engenharia Econômica	02	00	00	02

Art. 2º - As ementas são as constantes do processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor na data da sua aprovação pelo CEPE.

Sala das sessões,

PROGRAD
UFPR
Fis.: 369
Ass.: 

RESOLUÇÃO Nº /CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná.

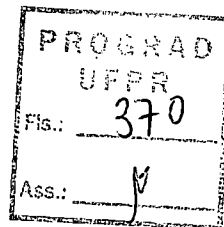
O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76.

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias:

I. DISCIPLINAS SEMESTRAIS

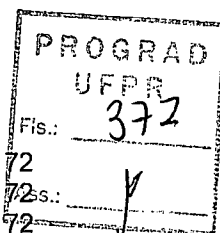
CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST.	TOT.
AV018	Anestesiologia Veterinária	02	02	00	04
AV019	Toxicologia Veterinária	02	02	00	04
AV020	Obstetrícia Veterinária	02	02	00	04
AV021	Técnica Hospitalar	01	02	00	03
AV022	Traumatologia e Ortopedia Veterinária	01	02	00	03
AV024	Clínica de Animais Silvestres e de Zoológico	01	02	00	03
AV025	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	02	02	00	04
AV028	Doenças dos Suínos	02	02	00	04
AV036	Deontologia Veterinária e Sociologia	01	00	00	01
AV037	Inspeção dos Produtos de Origem Animal	04	04	00	08
AV038	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	04	04	00	08
AV040	Patologia Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV041	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV042	Inspeção dos Produtos de Origem Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV043	Radiologia Veterinária	02	02	00	04
AV044	Defesa Sanitária Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV045	Reprodução Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV046	Dor, Analgesia e terapia Intensiva Cirúrgica	02	02	00	04
AV047	Neurologia Veterinária	02	02	00	04
AV048	Oftalmologia Veterinária	02	02	00	04
AV049	Oncologia Veterinária	02	02	00	04
AV050	Terapêutica Clínica Veterinária	02	02	00	04
AV051	Reprodução Animal	02	02	00	04
AV052	Inseminação Artificial	02	00	00	02
AV053	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal I	01	02	00	03
AV054	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal II	01	02	00	03
AV055	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal III	01	02	00	03
AV056	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial em Canídeos	01	02	00	03
AV057	Zoonoses	02	02	00	04
AV058	Introdução à Medicina Veterinária	01	00	00	01
AV059	Semiologia Geral Veterinária	02	02	00	04
AV060	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	02	02	00	04
AV061	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	02	02	00	04
AV062	Patologia Clínica Veterinária	02	02	00	04
AV063	Fisiopatologia da Reprodução Animal	01	02	00	03
AV064	Biotechnology da Reprodução Animal	01	02	00	03
AV065	Diagnóstico por Imagens em Medicina Veterinária	02	02	00	04



AV066	Clínica Médica de Equídeos	02	02	00	04
AV067	Clínica Médica de Ruminantes	02	02	00	04
AV068	Informática Aplicada à Medicina Veterinária	00	02	00	02
AV069	Doenças das Aves Domésticas	02	02	00	04
AV070	Doenças dos Suínos	01	02	00	03
AV071	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	02	02	00	04
AV072	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	01	02	00	03
AV073	Toxicologia Veterinária e Plantas Tóxicas	02	02	00	04
AV074	Estágio em Medicina Veterinária	00	00	21	21
AV075	Estágio em Inspeção dos Produtos de Origem Animal	00	00	21	21
AV076	Clínica Médica do Sistema Locomotor dos Equínos	01	02	00	03
AV077	Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Ruminantes	01	02	00	03
AV078	Medicina Alternativa (Homeopatia, Acupuntura, Fitoterapia)	01	02	00	03
AV079	Neonatologia Equina	01	02	00	03
AV080	Nutrição Clínica Veterinária	01	02	00	03
AV081	Podologia de Ruminantes	01	02	00	03
AV082	Procedimentos Médicos Especiais em Pequenos Animais	01	02	00	03
AV083	Análises Clínicas e Toxicológicas na Medicina Veterinária	01	02	00	03
AV084	Cardiologia Veterinária	01	02	00	03
AV085	Cirurgia do Aparelho Reprodutor	01	02	00	03
AV086	Cirurgia Torácica Veterinária	01	02	00	03
AV087	Dermatologia Veterinária	01	02	00	03
AV088	Gastroenterites Infecciosas e Parasitárias de Animais de Fazenda	01	02	00	03
AV089	Clínica de Animais Silvestres e de Zoológico	02	02	00	04
AV090	Dor, Analgesia e Terapia Intensiva Cirúrgica	01	02	00	03
AV091	Oncologia Veterinária	01	02	00	03
AV092	Tópicos Especiais em Patologia Animal	01	02	00	03
AV093	Tópicos Especiais em Sanidade Suína	01	00	00	01
AV094	Manejo Reprodutivo e Doenças da Reprodução em Suínos	01	02	00	03
AV095	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos	04	00	00	04
AV096	Grupo de Estudo em Sanidade de Aves e Suínos	02	00	00	02
AV097	Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária	01	02	00	03
AV098	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	01	02	00	03
AV099	Clínica Médica e Comportamento dos Felinos Domésticos	01	02	00	03
AV100	Tópicos sobre os Programas Nacionais de Sanidade Animal	01	02	00	03
AV101	Medicina Veterinária do Coletivo	01	02	00	03

C.H. Semestral

CÓDIGO DISCIPLINA	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
AV102	Introdução à Medicina Veterinária	18	00	00	00	00	18
AV103	Patologia Geral Veterinária	36	00	00	00	18	54
AV104	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	18	18	00	00	00	36
AV105	Patologia Veterinária	54	00	00	00	36	90
AV106	Semiologia Geral Veterinária	36	18	00	00	00	54
AV107	Patologia Clínica Veterinária	36	36	00	00	00	72
AV108	Doenças Infecciosas do Animais Domésticos	36	36	00	00	00	72
AV109	Doenças Parasitárias do Animais Domésticos	52	08	12	00	00	72
AV110	Anestesiologia Veterinária	36	00	00	00	00	36
AV111	Fundamentos em Cirurgia Veterinária	24	12	00	00	00	36
AV112	Vivência em Anestesiologia Veterinária	00	00	00	00	36	36
AV113	Medicina de Cães e Gatos	72	00	00	00	00	72
AV114	Cirurgia de Cães e Gatos I	36	00	00	00	00	36
AV115	Medicina Equina	36	18	00	00	00	54
AV116	Medicina de Ruminantes	42	12	00	00	00	54
AV117	Fisiopatologia da Reprodução Animal	18	18	18	00	00	54
AV118	Vivência em Medicina de Cães e Gatos	00	00	00	00	36	36
AV119	Vivência em Técnica Cirúrgica	00	00	00	00	36	36



AV174	Vivência em Cardiologia Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
AV175	Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos	00	00	00	00	00	72	72
AV176	Vivência em Cirurgia de Grandes Animais	00	00	00	00	00	72	72
AV177	Vivência em Diagnóstico por Imagem	00	00	00	00	00	72	72
AV178	Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular	00	00	00	00	00	72	72
AV179	Vivência em Doenças das Aves Domésticas	00	00	00	00	00	72	72
AV180	Vivência em Doenças dos Suínos	00	00	00	00	00	72	72
AV181	Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais	00	00	00	00	00	72	72
AV182	Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais	00	00	00	00	00	54	54
AV184	Vivência em Medicina da Conservação	00	00	00	00	00	72	72
AV185	Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
AV186	Vivência em Medicina de Ruminantes	00	00	00	00	00	72	72
AV187	Vivência em Medicina Equina	00	00	00	00	00	72	72
AV188	Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal	00	00	00	00	00	72	72
AV189	Vivência em Medicina Veterinária Legal	00	00	00	00	00	72	72
AV190	Vivência em Medicina Zoológica	00	00	00	00	00	72	72
AV191	Vivência em Microbiologia de Produtos de Origem Animal	00	00	00	00	00	72	72
AV192	Vivência em Odontologia Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
AV193	Vivência em Oftalmologia Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
AV194	Vivência em Oncologia de Cães e Gatos	00	00	00	00	00	72	72
AV195	Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos	00	00	00	00	00	72	72
AV196	Vivência em Patologia Clínica Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
AV197	Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda	00	00	00	00	00	72	72
AV198	Vivência em Tecnologia de Produtos de Origem Animal	00	00	00	00	00	72	72
AV1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	00	00	00	500	00	00	500
AV1001	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	00	00	00	500	00	00	500
AV1002	Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas	00	00	00	500	00	00	500
AV1003	Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária	00	00	00	500	00	00	500

II. DISCIPLINAS ANUAIS

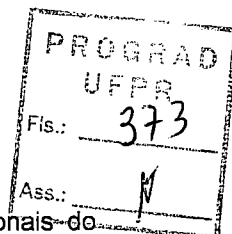
AV402	Teriogenologia Veterinária	02	02	00	04	06
AV403	Semiologia Geral Veterinária e Laboratório Clínico	02	02	00	04	06
AV404	Doenças das Aves Domésticas	02	02	00	04	06
AV406	Clínica Médica de Pequenos Animais	02	02	00	04	06
AV407	Clínica Médica de Equídeos	01	02	00	03	04
AV408	Clínica Médica de Ruminantes	02	02	00	04	06
AV409	Técnica Operatória Veterinária	02	02	00	04	06
AV410	Clínica Cirúrgica Geral Veterinária	02	02	00	04	06
AV411	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	02	02	00	04	06
AV414	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	02	02	00	04	06
AV415	Patologia Veterinária	03	04	00	07	10
AV418	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	02	02	00	04	06
AV419	Patologia Veterinária A	02	03	00	05	07
AV420	Técnica Cirúrgica Veterinária	02	02	00	04	06

Art. 2º - As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões, em

RESOLUÇÃO Nº /CEPE



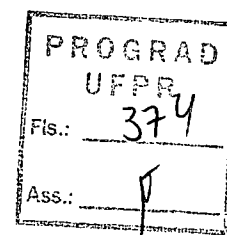
Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Zootecnia do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76.

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Zootecnia, do Setor de Ciências Agrárias:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
I. Disciplinas Semestrais de 02 Semanas					
AZ061	Gerenciamento Costeiro	04	02	00	06
II. Disciplinas Semestrais de 07 semanas					
AZ065	Ezoognósia I	00	04	00	04
III. Disciplinas Semestrais de 15 semanas					
AZ003	Zootecnia Geral	02	02	00	04
AZ009	Cunicultura e Animais de Laboratório	02	02	00	04
AZ010	Ovinocultura	02	02	00	04
AZ011	Eqüinocultura	02	02	00	04
AZ012	Caprinocultura	02	02	00	04
AZ013	Zootecnia Especial I	02	02	00	04
AZ014	Zootecnia Especial II	02	02	00	04
AZ015	Melhoramento Animal	02	02	00	04
AZ016	Apicultura	02	02	00	04
AZ017	Aqüicultura	02	02	00	04
AZ018	Bubalinocultura	02	02	00	04
AZ019	Sericicultura	02	02	00	04
AZ020	Produção Animal - Estágio	00	00	20	20
AZ021	Rações - Estágio	00	00	20	20
AZ022	Produção Animal A - Estágio	00	00	21	21
AZ023	Rações A - Estágio	00	00	21	21
AZ024	Produção Animal B - Estágio	00	00	39	39
AZ025	Rações B - Estágio	00	00	39	39
AZ026	Maricultura	02	02	00	04
AZ027	Ciências do Ambiente	03	00	00	03
AZ028	Introdução à Zootecnia	03	00	00	03
AZ029	Ezoognósia	00	02	00	02
AZ030	Nutrição Animal I	02	02	00	04
AZ031	Etologia Aplicada à Zootecnia	02	02	00	04
AZ032	Melhoramento Genético Animal I	04	00	00	04
AZ033	Melhoramento Genético Animal II	04	00	00	04



AZ034	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	02	02	00	04
AZ035	Forragicultura II	02	02	00	04
AZ036	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	02	02	00	04
AZ037	Apicultura	02	02	00	04
AZ038	Avicultura	02	02	00	04
AZ039	Piscicultura	02	02	00	04
AZ040	Cunicultura	02	02	00	04
AZ041	Bovinocultura de Corte	02	02	00	04
AZ042	Bovinocultura de Leite	02	02	00	04
AZ043	Caprinocultura	02	02	00	04
AZ044	Suinocultura	02	02	00	04
AZ045	Bubalinocultura	02	02	00	04
AZ046	Equideocultura	02	02	00	04
AZ047	Ovinocultura	02	02	00	04
AZ048	Zootecnia de Animais Silvestres	02	02	00	04
AZ049	Bromatologia	02	02	00	04
AZ050	Plantas Tóxicas	01	02	00	03
AZ051	Introdução à Pesquisa em Zootecnia	02	04	00	06
AZ052	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	02	02	00	04
AZ053	Maricultura II	02	02	00	04
AZ054	Polinização de Culturas Vegetais	01	02	00	03
AZ055	Tópicos Especiais em Avicultura	02	02	00	04
AZ056	Tópicos Avançados em Piscicultura	02	02	00	04
AZ057	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	02	02	00	04
AZ058	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	02	02	00	04
AZ059	Tópicos Especiais em Suinocultura	02	02	00	04
AZ060	Estágio Supervisionado	00	00	30	30
AZ062	Zootecnia Geral	02	02	00	04
AZ063	Melhoramento Animal	02	02	00	04
AZ064	Estágio em Produção Animal	00	00	21	21
AZ066	Nutrição de Cães e Gatos	02	02	00	04
AZ067	Bem-estar Animal	02	02	00	04
AZ068	Legislação e Ética Profissional Zootécnica	01	00	00	01
AZ069	Qualidade e Conservação de Forragens	02	02	00	04

DISCIPLINAS SEMESTRAIS

COD	DISCIPLINA	PD	C.H. Semestral				PE	TOT
			LB	CP	ES	OR		
AZ070	Estatística Aplicada à Análise de Dados Biométricos	15	45	00	00	00	60	
AZ071	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	30	30	00	00	00	60	
AZ072	Gerenciamento Costeiro	80	00	00	00	00	80	
AZ073	Zootecnia Geral	45	15	00	00	00	60	
AZ074	Nutrição e Alimentação Animal	30	30	00	00	00	60	
AZ075	Apicultura	45	00	15	00	00	60	
AZ076	Ovinocultura	30	00	30	00	00	60	
AZ077	Caprinocultura	15	00	45	00	00	60	
AZ078	Equideocultura	45	00	15	00	00	60	
AZ079	Suinocultura	30	00	30	00	00	60	
AZ080	Polinização e Flora Apícola	30	15	15	00	00	60	
AZ081	Bovinocultura de Corte	30	00	30	00	00	60	
AZ082	Introdução a Bem-estar Animal	30	00	00	00	00	30	
AZ083	Zootecnia Geral	30	00	24	00	00	54	
AZ084	Bem-estar Animal	54	00	00	00	00	54	
AZ085	Natureza, Sociedade e Desenvolvimento	54	00	00	00	00	54	
AZ086	Nutrição Animal	54	00	00	00	00	54	
AZ087	Nutrição Aplicada a Animais de Produção	36	00	00	00	00	36	
AZ088	Forragicultura	18	36	00	00	00	54	
AZ089	Bovinocultura de Corte	54	00	00	00	00	54	
AZ090	Bovinocultura de Leite	42	00	12	00	00	54	

AZ401	Forragicultura e Plantas Tóxicas	02	02	00	04	06
AZ402	Nutrição e Alimentação Animal	02	03	00	05	07
AZ403	Zootecnia Geral	02	02	00	04	06
AZ404	Melhoramento Animal	01	02	00	03	04
AZ405	Avicultura	02	02	00	04	06
AZ406	Bovnocultura de Corte	02	02	00	04	06
AZ407	Bovnocultura Leiteira	02	02	00	04	06
AZ408	Suicultura	02	02	00	04	06
AZ409	Ciências do Ambiente	02	00	00	02	04
AZ410	Introdução a Pesquisa em Zootecnia	01	03	00	04	05

IV. Disciplinas Anuais

AZ091	Suicultura	48	00	06	00	54
AZ092	Avicultura	30	10	14	00	54
AZ093	Melhoramento Animal	54	00	00	00	54
AZ094	Apicultura	21	00	24	00	54
AZ095	Bromatologia	30	24	00	00	54
AZ096	Bubalocultura	50	00	04	00	54
AZ097	Caprinocultura	42	06	06	00	54
AZ098	Cunicultura	27	00	27	00	54
AZ099	Equideocultura	36	00	18	00	54
AZ100	Etiologia Geral em Medicina Veterinária	18	00	00	00	18
AZ101	Maricultura	00	00	00	00	54
AZ102	Meliponicultura	24	00	12	00	36
AZ103	Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes	30	06	00	00	36
AZ104	Nutrição de Cães e Gatos	45	09	00	00	54
AZ105	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	32	22	00	00	54
AZ106	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	54	00	00	00	54
AZ107	Ovinocultura	42	06	06	00	54
AZ108	Piscicultura	00	00	00	00	54
AZ109	Plantas Tóxicas	18	00	18	00	36
AZ110	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	20	24	00	00	54
AZ111	Responsabilidade Ambiental na Criação Animal	30	00	06	00	36
AZ112	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	12	42	00	00	54
AZ113	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	54	00	00	00	54
AZ114	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	42	00	12	00	54
AZ115	Uso de Softwares para Análise de Dados	00	54	00	00	54
AZ116	Vivência em Análise de Alimentos	00	00	00	00	72
AZ117	Vivência em Aquicultura	00	00	00	00	72
AZ118	Vivência em Avicultura	00	00	00	00	72
AZ119	Vivência em Bem-estar Animal	00	00	00	00	72
AZ120	Vivência em Bovinocultura de Corte	00	00	00	00	72
AZ121	Vivência em Bovinocultura de Leite	00	00	00	00	72
AZ122	Vivência em Equideocultura	00	00	00	00	72
AZ123	Vivência em Melhoramento Animal	00	54	00	00	72
AZ124	Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes	00	00	00	00	72
AZ125	Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura	00	00	00	00	72
AZ126	Vivência em Produção de Animais Silvestres	00	00	00	00	72
AZ127	Vivência em Suicultura	00	00	00	00	72
AZ128	Zootecnia de Animais Silvestres	30	03	21	00	54
AZ1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	00	00	00	00	500
AZ1001	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	00	00	00	500	500

PROCURADOR
UNEP
375
Ass: 54

Art. 2º - As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º - Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões, em

PROGRAD
UFRR
Fis.: 376
Ass.: J



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Processo nº 240598/2016-76

Enquadramento: Res 90/06 - CEPE

Encaminhe-se: ao Conselheiro Altair Pizzan
para relatar no Pleno do CEPE

Em

11,07,2016


Presidente - CEPE

Conselheiro Relator: ALTAIR PIVOVAR

Data do relato: 12/08/2016

Processo: 23075.140598/2016-76

Assunto: Reformulação do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária

Interessado: Curso de Medicina Veterinária

- Em 20 de junho de 2016, a Coordenação do Curso de Medicina Veterinária aprovou o projeto de reforma curricular apresentado pela comissão encarregada de sua elaboração. Nessa mesma data, o diretor do Setor de Ciências Agrárias aprovou o projeto *ad referendum* do Conselho.
- Em julho de 2016, o processo foi distribuído a este Conselheiro.
- Em 08 de agosto de 2016, o Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias homologou o *ad referendum* concedido ao projeto de reforma curricular em apreço.

CONSIDERAÇÕES

Um dos fatores que justifica a presente reforma curricular diz respeito à integração do médico veterinário às equipes multiprofissionais do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF), em 2011, ampliando-se o espectro de atuação desses profissionais, que passaram a compor as equipes que trabalham pela qualidade da atenção básica à saúde dos municípios brasileiros dentro do conceito de *Saúde Única*, que traduz a união indissociável entre a saúde humana, a saúde animal e a saúde do meio ambiente. Essa nova perspectiva cobra uma também nova formatação do currículo, para albergar a abordagem de temas relacionados às transformações que se processam na sociedade, "ligadas principalmente à produção global de alimentos e ao abastecimento de alimentos seguros e protegidos, às emergentes doenças zoonóticas, à conservação da fauna e à gestão da saúde pública".

Um segundo aspecto que põe em xeque o atual currículo advém da crescente inclusão das espécies animais na esfera de consideração ética, exigindo da formação do médico veterinário a abordagem de questões relativas à proteção animal.

Por fim, impõem-se também a necessidade de adequar o atual currículo às Diretrizes Nacionais, notadamente no que diz respeito à necessidade de Trabalho de Conclusão de Curso e carga horária mínima de estágio obrigatório; atender os anseios da comunidade do Curso de Medicina Veterinária por um Projeto Pedagógico baseado em atividades práticas da profissão, conforme recomendação da OIE; e a cumprir a Resolução 02/2007 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, que estabelece um calendário anual de no mínimo 200 dias letivos, que no presente caso foi dimensionado em 18 semanas semestrais.

Além do atendimento dos aspectos apontados, registrem-se duas outras diferenças com relação ao currículo anterior: as disciplinas passam a ser todas em regime semestral e haverá duas entradas por ano (uma em cada semestre).

Do processo constam:

- Extrato de ata da reunião do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária do dia 20 de junho de 2016.
- Extratos de ata dos departamentos que atuam no Curso de Medicina Veterinária, com a aprovação das disciplinas ofertadas.
- O projeto pedagógico do curso, que discorre sobre os seguintes tópicos:
 - Histórico do Curso de Medicina Veterinária.
 - Justificativa de reformulação do curso.
 - Perfil do curso.
 - Objetivos do curso.
 - Perfil do egresso.
 - Formas de acesso ao curso.
 - Sistema de avaliação do projeto do curso.
 - Sistema de avaliação do processo de ensino-aprendizagem.
 - Metodologia.
 - Orientação acadêmica.
 - Núcleo docente estruturante.



- Trabalho de conclusão do curso.
 - Atividades complementares.
 - Atividades de extensão na graduação.
 - Estágio curricular.
 - Quadro docente.
 - Infraestrutura.
 - Matriz curricular.
 - Periodização recomendada.
 - Plano de adaptação curricular.
 - Bibliografia.
 - Justificativa de práticas específicas.
 - Regulamento de Estágio (obrigatório e não obrigatório).
 - Regulamento de atividades complementares.
 - Regulamento de Orientação Acadêmica.
 - Fichas 1 das disciplinas do curso.
- Parecer favorável da Coordenação Geral de Estágios acerca dos regulamentos de estágios e de atividades formativas, datado de 08 de julho de 2016.
 - Parecer favorável da Coordenação de Políticas de Ensino e Graduação acerca da instrução do processo, datado de 08 de julho de 2016.
 - Minuta de resolução do CEPE fixando o Currículo Pleno do Curso com a respectiva periodização.
 - Minutas de resolução do CEPE estabelecendo o elenco de disciplinas dos departamentos que atendem o Curso de Medicina Veterinária (Departamento de Anatomia, de Fisiologia, de Genética, de Patologia Básica, de Farmacologia, de Saúde Comunitária, de Economia Rural e Extensão, de Medicina Veterinária e de Zootecnia).

Dados Gerais

Tipo: Bacharelado

Modalidade: presencial.

Regime: semestral.

Turno de funcionamento: integral.

Nº de vagas/ano: 60 vagas (30 por semestre).

Carga horária total: 5.000 h, distribuídas da seguinte forma:

Disciplinas obrigatórias: 3.930 h

Optativas: 474 h

TCC: 36 h

Estágio supervisionado: 500 h

Atividades formativas: 60 h

Prazo de integralização curricular: mínimo de 10 e máximo de 15 semestres.

PARECER

Levando em conta que o projeto está em consonância com as normativas que tratam da matéria e que, pelo teor dos documentos que constam do processo e de conversas com professores envolvidos na sua elaboração, a proposta foi objeto de ampla discussão entre os departamentos que atuam no curso, sou favorável à aprovação do Projeto Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária, campus Curitiba, ora submetido a este Conselho. Contudo, é imperativo que seja anexado ao PPC o regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso, que deixou de constar do processo, possivelmente por mera troca de documentos, já que há duas resoluções normatizando o programa de atividades complementares (uma às p. 129/130 e outra às p. 136/137).

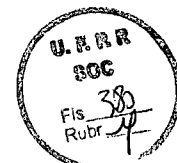
S.M.J., é o Parecer.

Curitiba, 12 de agosto de 2016.

Prof. Altair Pivovar – Relator



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS



INFORMAÇÃO DA SOC

Tratam os presentes autos de pedido de reformulação curricular do Curso de Medicina Veterinária – *Campus* Curitiba que adota o calendário de 18 semanas com vistas à melhor distribuição da carga horária, encaminhados pela Pró-Reitoria de Graduação e Educação Profissional.


Devido à urgência na análise do processo para a publicação do Guia do Candidato com informações gerais referentes ao Processo Seletivo UFPR 2016/2017 o mesmo foi distribuído ao Cons^o Altair Pivovar para análise junto ao Plenário do CEPE na Sessão do dia 29 de julho de 2016. A referida sessão, no entanto, foi transferida para o dia 12.08.2016.

O referido processo constou da pauta da sessão plenária do dia 12.08.2016, porém, não chegou a ser relatado.

Diante do ocorrido e considerando a urgência na análise dos autos, em 12 de agosto de 2016 a SOC encaminhou o processo à Cons^a Eva Cristina Avelar DalMolin para relatar na 3^a Câmara do CEPE, nos termos da alínea a, inciso I, do art. 5^o da Res. 90/06-CEPE.

Secretaria dos Órgãos Colegiados, em 12 de agosto de 2016.


Dionei José da Silva
Secretário

 UFPR UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ SOC - SECRETARIA DOS ORGÃOS COLEGIADOS	CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO 3ª Câmara	Folhas 379 , 380 e 381
Conselheiro Relator: EVA CRISTINA R. AVELAR DAL MOLIN		Data do relato: 16/08/2016
Processo: 23075. 140598/2016-76		
Assunto: reforma do projeto político-pedagógico do Curso de Medicina Veterinária		
Interessado: Curso de Medicina Veterinária diurno – campus Curitiba		

HISTÓRICO

13/06/2016: o Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias aprovou a alteração do fluxo de entrada de alunos pelo Processo Seletivo Vestibular, passando de anual para semestral, 30 (trinta) alunos por semestre (folha 5);

20/06/2016: o Colegiado do Curso de Medicina Veterinária aprovou o projeto de reforma curricular apresentado pela Comissão encarregada pela sua elaboração (folhas 1,2,3);

20/06/2016: o Diretor de Ciências Agrárias aprovou o projeto ad-referendum do Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias (folha 4);

08/07/2016: o processo em tela foi aprovado pelo Coordenador Geral de Estágios, senhor Walter Dilay (folha 328);

08/08/2016: o processo em tela foi analisado pela Sras. Madlaine Célia Schreiber e Marcia Bonetti da PROGRAD/COPEG/UC, tendo sido referendado pela Coordenadora de Políticas de Ensino de Graduação, professora Maria Lúcia Accioly Teixeira Pinto(folha 329);

11/07/2016: o processo em tela foi distribuído para o Conselheiro Altair Pivovar (folha 377);

08/08/2016: o Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias homologou o ad-referendum do senhor Diretor , concedido em 20 de junho de 2016;

12/08/2016: o processo em tela foi distribuído para esta relatora para apresentar parecer na reunião da 3ª câmara do CEPE, em virtude de não ter havido quorum para a apresentação do relator Altair Pivovar no pleno do CEPE, e pela urgência da aprovação do PPP do Curso de Medicina Veterinária (folha 378).

CONSTAM DO PROCESSO:

- Extrato de ata da reunião do Colegiado do Curso de Medicina Veterinária do dia 20 de junho de 2016.
- Extratos de ata dos departamentos que atuam no Curso de Medicina Veterinária, com a aprovação das disciplinas ofertadas.
- O projeto pedagógico do curso, que discorre sobre os seguintes tópicos:
 - Histórico do Curso de Medicina Veterinária.
 - Justificativa de reformulação do curso.
 - Perfil do curso.
 - Objetivos do curso.
 - Perfil do egresso.
 - Formas de acesso ao curso.
 - Sistema de avaliação do projeto do curso.
 - Sistema de avaliação do processo de ensino-aprendizagem.
 - Metodologia.
 - Orientação acadêmica.
 - Núcleo docente estruturante.
 - Trabalho de conclusão do curso.
 - Atividades complementares.
 - Atividades de extensão na graduação.

au



- Estágio curricular.
 - Quadro docente.
 - Infraestrutura.
 - Matriz curricular.
 - Periodização recomendada.
 - Plano de adaptação curricular.
 - Bibliografia.
 - Justificativa de práticas específicas.
 - Regulamento de Estágio (obrigatório e não obrigatório).
 - Regulamento de atividades complementares.
 - Regulamento de Orientação Acadêmica.
 - Fichas 1 das disciplinas do curso.
- Parecer favorável da Coordenação Geral de Estágios acerca dos regulamentos de estágios e de atividades formativas, datado de 08 de julho de 2016.
 - Parecer favorável da Coordenação de Políticas de Ensino e Graduação acerca da instrução do processo, datado de 08 de julho de 2016.
 - Minuta de resolução do CEPE fixando o Currículo Pleno do Curso com a respectiva periodização.
 - Minutas de resolução do CEPE estabelecendo o elenco de disciplinas dos departamentos que atendem o Curso de Medicina Veterinária (Departamento de Anatomia, de Fisiologia, de Genética, de Patologia Básica, de Farmacologia, de Saúde Comunitária, de Economia Rural e Extensão, de Medicina Veterinária e de Zootecnia).

CONSIDERAÇÕES.

Um dos fatores que justifica a presente reforma curricular diz respeito à integração do médico veterinário às equipes multiprofissionais do Núcleo de Apoio à Saúde da Família (NASF), em 2011, ampliando-se o espectro de atuação desses profissionais, que passaram a compor as equipes que trabalham pela qualidade da atenção básica à saúde dos municípios brasileiros dentro do conceito de *Saúde Única*, que traduz a união indissociável entre a saúde humana, a saúde animal e a saúde do meio ambiente. Essa nova perspectiva cobra uma também nova formatação do currículo, para albergar a abordagem de temas relacionados às transformações que se processam na sociedade, “ligadas principalmente à produção global de alimentos e ao abastecimento de alimentos seguros e protegidos, às emergentes doenças zoonóticas, à conservação da fauna e à gestão da saúde pública”.

Impõe-se a necessidade de adequar o atual currículo às Diretrizes Nacionais, notadamente no que diz respeito à necessidade de Trabalho de Conclusão de Curso e carga horária mínima de Estágio Obrigatório; atender os anseios da comunidade do Curso de Medicina Veterinária por um Projeto Pedagógico baseado em atividades práticas da profissão, e a cumprir a Resolução 02/2007 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, que estabelece um calendário anual de no mínimo 200 dias letivos, que no presente caso foi dimensionado em 18 semanas semestrais, sendo este o primeiro curso a adotar em Curitiba tal medida, em vigência já nos demais campi da UFPR.

Existem 2 (duas) diferenças com relação ao currículo anterior: as disciplinas passam a ser todas em regime semestral e haverá duas entradas por ano: 30 (trinta) alunos em cada semestre.

Objetivo do Curso: Formar profissionais Médicos Veterinários competentes, combinando conhecimento, habilidade e atitude para desenvolver ações e resultados voltados às áreas de Ciências Agrárias e Ciências da Saúde no que se refere a Saúde Ambiental, Saúde Animal e Saúde Humana e Produção Animal e de Alimentos, preocupados com as referências globalizadas e regional de desenvolvimento.

INFORMAÇÕES SOBRE A REFORMA CURRICULAR EM TELA:

Denominação: Medicina Veterinária
Natureza: Bacharelado
Modalidade: Presencial



Regime: Presencial

Endereço: Rua dos Funcionários, 1540

Bairro Juvevê, Curitiba 80.035-050

A INTEGRALIZAÇÃO do curso de Medicina Veterinária não poderá ocorrer em menos de 10 (dez) semestres e mais de 15(quinze) semestres.

Aprovação : início de 2017.

A periodicidade de seleção é anual via Processo Seletivo (Vestibular e SISU)

VAGAS: 60 (sessenta) , sendo 30 (trinta) para o primeiro semestre e

30(trinta) para o segundo semestre.

TURNO INTEGRAL

Requisitos para obtenção do Diploma: integralização da carga horária total de 5000(cinco mil horas)

ORGANIZAÇÃO CURRICULAR E ESTRUTURA DO CURSO:

Para a obtenção do diploma em **Bacharelado em Medicina Veterinária** deverá ser integralizada uma carga horária de 5.000 (cinco mil) horas distribuídas em:

Disciplinas obrigatórias: 3.930 (três mil, novecentos e trinta) horas

Disciplinas optativas: 474 (quatrocentos e setenta e quatro) horas

Trabalho e Conclusão de Curso - TCC: 36 (trinta e seis) horas

Estágio supervisionado: 500 (quinhentas) horas

Atividades formativas: 60 (sessenta)

PARECER FINAL

Sou de parecer favorável à reformulação curricular do Curso de Bacharelado em Medicina Veterinária campus Curitiba da UFPR por atender a legislação pertinente , em especial as Resoluções 30/90 e 90/06 CEPE .

S.M. J.

É o parecer.

Professora Eva Cristina R. Avelar DalMolin

Conselheira Relatora

APROVADO POR MAIORIA DE
VOTOS PELA 3ª CÂMARA DO CONSELHO
DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO,
EM SESSÃO DE 16/08/16
TOMANDO O N.º 159116

Emilia Dias Barreto
Secretaria dos Órgãos Colegiados
Matrícula n.º 40711

HOMOLOGO O PARECER Nº 159116
DA 3ª CÂMARA DO CONSELHO
DE ENSINO E PESQUISA, APROVADO
NA SESSÃO DO DIA 16/08/16

Presidente do CEPE



TERMO DE JUNTADA

Nesta data anexo ao processo nº 140598/2016-76, a pedido da servidora Madlaine (PROGRAD/COPEG), o elenco do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, do Setor de Ciências Biológicas, que ficou faltando no citado processo que trata da reformulação curricular do Curso de Medicina Veterinária Curitiba, contendo 03 laudas.

Secretaria dos Órgãos Colegiados, em 18 de agosto de 2016.

Silmara Lucia Bindo Groschupf

Chefe de Expediente
SILMARIA LUCIA BINDO GROSCHUPF

Chefe de Expediente da
Secretaria dos Órgãos Colegiados
Matrícula nº 200678

Zimbra**soc2@ufpr.br****Elenco do Departamento de Bioquímica****De :** Madlaine Celia de Lima <madlaine@ufpr.br> Qui, 18 de Ago de 2016 12:30**Assunto :** Elenco do Departamento de Bioquímica

1 anexo

Para : SOC - Secretaria dos Órgãos Colegiados
<soc2@ufpr.br>

Silmara,

Solicitamos anexar ao processo de reformulação curricular o elenco do departamento de Bioquímica que ficou faltando no processo 23075.14598/2016-56.

Grata

Madlaine
PROGRAD/COPEG**Bioquimica.doc**

37 KB



RESOLUÇÃO Nº CEPE

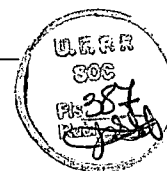
Estabelece o elenco de disciplinas e Práticas profissionais do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, do Setor de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da administração superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, e considerando o disposto no processo nº 140598/2016-76,

RESOLVE:

Art. 1º - É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Bioquímica, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
I. Disciplinas de 02 semanas					
BQ026	Bioquímica Geral M1	06	02	00	08
II. Disciplinas de 10 semanas					
BQ017	Bioquímica I	06	06	00	12
BQ018	Biofísica I	05	04	00	09
BQ019	Bioquímica II	04	02	00	06
III. Disciplinas de 15 semanas					
BQ003	Biofísica	03	02	00	05
BQ004	Bioquímica Celular	04	02	00	06
BQ005	Introdução à Bioquímica	02	02	00	04
BQ006	Bioquímica Animal	02	02	00	04
BQ007	Bioquímica Vegetal A	02	02	00	04
BQ008	Bioquímica de Microorganismos	03	00	00	03
BQ009	Anomalias Metabólicas	02	00	00	02
BQ010	Bioquímica Experimental	00	04	00	04
BQ012	Bioquímica	06	02	00	08
BQ013	Bioquímica da Célula	04	02	00	06
BQ014	Bioquímica Geral	02	02	00	04
BQ015	Bioquímica Básica	03	02	00	05
BQ016	Estágio em Bioquímica	02	00	18	20
BQ020	Biologia Molecular	01	02	00	03
BQ021	Introdução à Bioquímica e Biofísica	03	02	00	05
BQ022	Bioquímica e Biofísica I	04	02	00	06
BQ023	Processamento e Purificação de Proteínas	02	02	00	04
BQ024	Bioquímica e Biofísica II	02	02	00	04
BQ025	Fundamentos de Bioquímica	04	00	00	04
BQ027	Bioquímica Animal I	02	00	00	02
BQ031	Bioquímica Para Biologia I	02	02	00	04
BQ032	Biofísica Básica	02	00	00	02
BQ033	Bioquímica para Biologia II	02	02	00	04



BQ034	Regulação da Expressão Gênica	02	00	00	02
BQ035	Mecanismos de Reparo de DNA	02	00	00	02
BQ036	Bioquímica e Biologia Molecular de Plantas	02	00	00	02
BQ037	Transdução de Energia em Células Animais e Vegetais	02	00	00	02
BQ038	Estresse Oxidativo e Implicações Biológicas	02	00	00	02
BQ039	Carboidratos de Vegetais	02	00	00	02
BQ040	Diversidade Metabólica em Microorganismos	03	00	00	03
BQ041	Introdução à Bioquímica Celular e Animal	02	02	00	05
BQ042	Seminário Integrado I – Enfermagem – Bioquímica	01	00	00	01
BQ043	Metodologia e Pensamento em Ciência I	01	02	00	03
BQ044	Estrutura e Função de Biomoléculas	04	02	00	06
BQ045	Metabolismo Celular e Tecidual	04	02	00	06
BQ046	Biologia Molecular para Biomedicina	04	02	00	06
BQ047	Métodos Analíticos para Biomedicina	02	02	00	04
BQ048	Desenvolvimento de Produtos Biológicos	02	02	00	04
BQ053	Bioquímica para Terapia Ocupacional	04	00	00	04
BQ054	Biologia Molecular e Bioinformática	04	00	00	04

CÓDIGO DISCIPLINA**C.H. Semestral**

		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BQ055	Bioquímica Estrutural e Funcional	30	30	00	00	00	00	60
BQ056	Bioquímica Metabólica	60	00	00	00	00	00	60
BQ057	Bioquímica Oral	30	00	00	00	00	00	30
BQ058	Bioquímica Vegetal	30	30	00	00	00	00	60
BQ063	Bioquímica Celular e Animal	74	16	00	00	00	00	90
BQ064	Bioquímica Básica	72	36	00	00	00	00	108
BQ065	Bioquímica Comparada	36	00	00	00	00	00	36

IV. Disciplinas de 20 semanas**CÓDIGO DISCIPLINA****C.H. Semestral**

		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BQ049	Fundamentos de Bioquímica	45	00	00	00	00	00	45
BQ060	Trabalho de Curso 2 em Bioquímica	00	00	00	00	20	00	20
BQ061	Trabalho de Curso 3 em Bioquímica	00	00	00	00	40	00	40
BQ062	Trabalho de Curso 4 em Bioquímica	00	00	00	00	20	00	20

V. Disciplinas de 20 semanas

BQ028	Bioquímica I	03	03	00	06
BQ050	Trabalho de Conclusão de Curso I em Bioquímica	01	00	00	01
BQ051	Trabalho de Conclusão de Curso II em Bioquímica	02	00	00	02
BQ052	Trabalho de Conclusão de Curso III em Bioquímica	02	00	00	02

VI. Disciplinas Anuais

BQ401	Bioquímica e Biofísica Veterinária	04	02	00	06
BQ402	Bioquímica Vegetal	01	02	00	03
BQ403	Bioquímica Fundamental	02	00	00	02

Art. 2º - As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º - Esta resolução entrará em vigor a partir da data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala das Sessões,



RESOLUÇÃO Nº 28/16 – CEPE

Fixa o Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária – Curitiba, do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º O Currículo Pleno do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias, organizado dentro de seis eixos temáticos, é constituído dos seguintes conteúdos:

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OBRIGATÓRIOS

Eixo de Ciências Básicas:

Anatomia Descritiva Veterinária I
Anatomia Descritiva Veterinária II
Biologia Celular e Tecidual Veterinária I
Biologia Celular e Tecidual Veterinária II
Bioquímica Básica
Bioquímica Comparada
Farmacologia Aplicada e Terapêutica
Farmacologia Básica
Fisiologia Veterinária I
Fisiologia Veterinária II
Genética Animal
Imunologia Veterinária
Introdução à Medicina Veterinária
Microbiologia Veterinária I
Microbiologia Veterinária II
Parasitologia Veterinária I
Parasitologia Veterinária II

Eixo Meio Ambiente e Qualidade de Vida:

Bem-estar Animal
Ecologia e Medicina da Conservação
Natureza, Sociedade e Desenvolvimento
Saúde Ambiental e Biossegurança



Eixo Produção Animal e Agronegócio:

Avicultura
Bioestatística
Bovinocultura de Corte
Bovinocultura de Leite
Economia Rural
Extensão Rural
Forragicultura
Melhoramento Animal
Nutrição Animal
Nutrição Aplicada a Animais de Produção
Planejamento e Administração Rural
Suinocultura
Zootecnia Geral

Eixo Saúde Pública e Alimentos:

Epidemiologia Veterinária
Inspeção dos Produtos de Origem Animal
Microbiologia dos Produtos de Origem Animal
Saúde Pública Veterinária
Tecnologia dos Produtos de Origem Animal
Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos
Zoonoses

Eixo Ciências Clínicas e Diagnósticas:

Anestesiologia Veterinária
Biotecnologia da Reprodução Animal
Cirurgia de Cães e Gatos I
Cirurgia de Cães e Gatos II
Cirurgia de Grandes Animais
Diagnóstico por Imagem
Fisiopatologia da Reprodução Animal
Fundamentos em Cirurgia Veterinária
Medicina de Cães e Gatos
Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária
Medicina de Ruminantes
Medicina Equina
Medicina Zoológica
Obstetrícia Veterinária
Patologia Clínica Veterinária
Semiologia Geral Veterinária
Vivência em Anestesiologia Veterinária
Vivência em Medicina de Cães e Gatos
Vivência em Técnica Cirúrgica

Eixo Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária:

Biossegurança de Rebanhos e Organismos Aquáticos



Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária
Doenças das Aves Domésticas
Doenças dos Suínos
Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos
Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos
Patologia Geral Veterinária
Patologia Veterinária
Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos

TCC

Projeto de TCC
Trabalho de Conclusão de Curso

NÚCLEO DE ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO (500 horas dentre)

Estágio em Ciências Básicas
Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida
Estágio em Produção Animal e Agronegócio
Estágio em Saúde Pública e Alimentos
Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas
Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária

NÚCLEO DE CONTEÚDOS OPTATIVOS (mínimo de 474 horas)

Eixo de Ciências Básicas:

Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada
Embriologia Veterinária
Fundamentos em Biologia Estrutural Veterinária
Vacínologia Veterinária
Vivência em Farmacologia
Vivência em Microbiologia Veterinária

Eixo Meio Ambiente e Qualidade de Vida:

Ecotoxicologia
Etologia Clínica em Medicina Veterinária
Etologia Geral em Medicina Veterinária
Legislação e Licenciamento Ambiental
Medicina Veterinária Legal
Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino
Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes
Vivência em Bem-estar Animal
Vivência em Medicina da Conservação
Vivência em Medicina Veterinária Legal

JAP.

Eixo Produção Animal e Agronegócio:

Apicultura
Bromatologia
Bubalinocultura
Caprinocultura
Cunicultura
Equideocultura
Maricultura
Meliponicultura
Nutrição de Cães e Gatos
Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes
Nutrição e Alimentação de Ruminantes
Ovinocultura
Piscicultura
Plantas Tóxicas
Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos
Responsabilidade Ambiental na Criação Animal
Técnicas Avançadas em Formulação de Rações
Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte
Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite
Uso de Softwares para Análise de Dados
Vivência em Análise de Alimentos
Vivência em Aquicultura
Vivência em Avicultura
Vivência em Bovinocultura de Corte
Vivência em Bovinocultura de Leite
Vivência em Equideocultura
Vivência em Melhoramento Animal
Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura
Vivência em Produção de Animais Silvestres
Vivência em Suinocultura
Zootecnia de Animais Silvestres

Eixo Saúde Pública e Alimentos:

Medicina Veterinária do Coletivo
Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes
Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município
Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal
Vivência em Microbiologia de Produtos de Origem Animal
Vivência em Saúde Pública Veterinária
Vivência em Tecnologia de Produtos de Origem Animal

Eixo Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária:

Análises Clínicas Veterinária
Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem
Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens
Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos





Anestesiologia Avançada de Grandes Animais
Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária
Cardiologia Veterinária
Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária
Internato em Anestesiologia Veterinária
Internato em Cardiologia Veterinária
Internato em Cirurgia de Cães e Gatos
Internato em Diagnóstico por Imagem
Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária
Internato em Medicina de Cães e Gatos
Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais
Internato em Medicina Zoológica
Internato em Odontologia Veterinária
Internato em Oftalmologia Veterinária
Internato em Patologia Clínica
Odontologia Veterinária
Oftalmologia Veterinária
Oncologia de Cães e Gatos
Ortopedia e Neurocirurgia de cães e gatos
Podologia de Ruminantes
Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos
Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos
Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores
Tópicos Especiais em Patologia Animal
Toxicologia das Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária
Videocirurgia Veterinária
Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial
Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal
Vivência em Cardiologia Veterinária
Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos
Vivência em Cirurgia de Grandes Animais
Vivência em Diagnóstico por Imagem
Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular
Vivência em Doenças das Aves Domésticas
Vivência em Doenças dos Suínos
Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais
Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais
Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária
Vivência em Medicina de Ruminantes
Vivência em Medicina Equina
Vivência em Medicina Zoológica
Vivência em Odontologia Veterinária
Vivência em Oftalmologia Veterinária
Vivência em Oncologia de Cães e Gatos
Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos
Vivência em Patologia Clínica Veterinária
Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda

ATIVIDADES FORMATIVAS
(mínimo de 60 horas)

As Atividades Formativas serão realizadas no decorrer do curso e deverão seguir normatização interna aprovada pelo Colegiado do Curso.

Art. 2º A integralização do currículo do Curso de Medicina Veterinária deverá realizar-se em no mínimo 10 semestres e no máximo 15 semestres, com um total geral de 5.000 (cinco mil) horas de sessenta minutos, com a seguinte distribuição de cargas horárias, a serem ofertadas em turno integral previsto no edital do processo seletivo do curso:

	Padrão (PD)	Laboratório (LB)	Campo (CP)	Estágio (ES)	Orientada (OR)	Prática Específica (PE)	Total
Núcleo de Conteúdos Obrigatórios							
Eixo de Ciências Básicas	592	578	0	0	0	0	1170
Eixo de Meio Ambiente e Qualidade de Vida	192	0	06	0	0	0	198
Eixo de Produção Animal e Agronegócio	588	46	56	0	0	0	690
Eixo de Saúde Pública e Alimentos	340	92	18	0	0	0	450
Eixo de Ciências Clínicas e Diagnósticas	582	174	36	0	0	108	900
Eixo de Doenças Transmissíveis e Sanidade de Rebanhos	332	108	28	0	0	54	522
Estágio Supervisionado	-	-	-	500	-	-	500
Trabalho de Conclusão de Curso	-	-	-	-	36	-	36
Núcleo de Conteúdos Optativos							474
Atividades Formativas	-	-	-	-	-	-	60
Total	2626	998	144	500	36	162	5000

Parágrafo Único. Para efeitos de matrícula, a carga horária semanal poderá oscilar entre 10(dez) e 44 (quarenta e quatro) horas.

Art. 3º Será efetuada a atividade de Orientação Acadêmica por meio de tutoria conforme regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 4º Para a integralização curricular o aluno deverá realizar estágio supervisionado com o total de 500 (quinhentas) horas conforme regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 5º Para a integralização curricular o aluno deverá apresentar o Trabalho de Conclusão de Curso conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.

Art. 6º Para integralização curricular, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 60 (sessenta) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.



Art. 7º Acompanham a presente Resolução a periodização recomendada (Anexo I) e o Plano de Adaptação Curricular (Anexo II).

Art. 8º Esta Resolução entra em vigor a partir do ano letivo de 2017.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.



Zaki Akel Sobrinho
Presidente



ANEXO I - PERIODIZAÇÃO RECOMENDADA

1º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA048	Anatomia Veterinária Descritiva I	108	6	36	72	0	0	0	0	---
BQ064	Bioquímica Básica	108	6	72	36	0	0	0	0	---
BC025	Biologia Celular e Tecidual Veterinária I	90	5	18	72	0	0	0	0	---
BG057	Genética Animal	72	4	72	0	0	0	0	0	---
AV102	Introdução à Medicina Veterinária	18	modular	18	0	0	0	0	0	---
AZ083	Zootecnia Geral	54	3	30	0	24	0	0	0	---
	Total	450	24	246	180	24	0	0	0	

2º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA049	Anatomia Veterinária Descritiva II	108	6	36	72	0	0	0	0	BA048
BQ065	Bioquímica Comparada	36	2	36	0	0	0	0	0	BQ064
BC065	Biologia Celular e Tecidual Veterinária II	72	4	0	72	0	0	0	0	BC025
BF089	Fisiologia Veterinária I	72	4	44	28	0	0	0	0	BA048+ Co-req: BA049
CE020	Bioestatística	60	4	60	0	0	0	0	0	---
MS012	Saúde Pública Veterinária	54	3	36	0	18	0	0	0	---
	Total	402	23	212	172	18	0	0	0	

3º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BP069	Microbiologia Veterinária I	90	5	36	54	0	0	0	0	BQ064+BC065
BP070	Parasitologia Veterinária I	54	3	18	36	0	0	0	0	BA049
BP071	Imunologia Veterinária	72	4	36	36	0	0	0	0	BC065
BT016	Farmacologia Básica	54	3	54	0	0	0	0	0	BQ064+BF089
BF090	Fisiologia Veterinária II	72	4	44	28	0	0	0	0	BA049+BF089
AZ084	Bem-estar Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	BF089
	Total	396	22	242	154	0	0	0	0	

4º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BT017	Farmacologia Aplicada e Terapêutica	72	4	36	36	0	0	0	0	BT016+BF090
BP072	Parasitologia Veterinária II	36	2	0	36	0	0	0	0	BP070
BP073	Microbiologia Veterinária II	36	2	36	0	0	0	0	0	BP069
AZ085	Natureza, Sociedade e Desenvolvimento	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ084
AV103	Patologia Geral Veterinária	54	3	36	0	0	0	0	18	---
AV104	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	36	2	18	18	0	0	0	0	BP069
AZ086	Nutrição Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	BQ065+BF090
MS030	Epidemiologia Veterinária	54	3	54	0	0	0	0	0	BP069+BP070+C E020
	Total	396	22	288	90	0	0	0	18	



5º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV105	Patologia Veterinária	90	5	54	0	0	0	0	36	---
AV106	Semiologia Geral Veterinária	54	3	36	18	0	0	0	0	BA049
AV107	Patologia Clínica Veterinária	72	4	36	36	0	0	0	0	---
AV108	Doenças Infecciosas do Animais Domésticos	72	4	36	36	0	0	0	0	BP073
AV109	Doenças Parasitárias do Animais Domésticos	72	4	52	8	12	0	0	0	BP072
AV110	Anestesiologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	BT017 + Co-req: AV112
AV111	Fundamentos em Cirurgia Veterinária	36	2	24	12	0	0	0	0	BA049 + Co-req: AV110
AZ087	Nutrição Aplicada a Animais de Produção	36	2	36	0	0	0	0	0	AZ086
AV112	Vivência em Anestesiologia Veterinária	36	2	0	0	0	0	0	36	BT017 + Co-req: AV110
	Total	504	28	310	110	12	0	0	72	

6º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV113	Medicina de Cães e Gatos	72	4	72	0	0	0	0	0	AV106 + Co-req: AV118
AV114	Cirurgia de Cães e Gatos I	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV115	Medicina Equina	54	3	36	18	0	0	0	0	AV107+AV106
AV116	Medicina de Ruminantes	54	3	42	12	0	0	0	0	AV106
AV117	Fisiopatologia da Reprodução Animal	54	3	18	18	18	0	0	0	---
AZ088	Forragicultura	54	3	18	36	0	0	0	0	AZ086
AZ089	Bovinocultura de Corte	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ086
AZ090	Bovinocultura de Leite	54	3	42	0	12	0	0	0	AZ086
AV118	Vivência em Medicina de Cães e Gatos	36	2	0	0	0	0	0	36	AV106 + Co-req: AV113
AV119	Vivência em Técnica Cirúrgica	36	2	0	0	0	0	0	36	AV111+AV112
	Total	504	28	318	84	30	0	0	72	

7º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV120	Cirurgia de Cães e Gatos II	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV121	Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110+AV113+AV114
AV122	Cirurgia de Grandes Animais	36	2	36	0	0	0	0	0	AV111
AV123	Diagnóstico por Imagem	54	3	36	18	0	0	0	0	BA049
AV124	Doenças das Aves Domésticas	72	4	38	30	4	0	0	0	AV103
AV125	Biotechnology da Reprodução Animal	54	3	18	18	18	0	0	0	AV117
AZ091	Suinocultura	54	3	48	0	6	0	0	0	AZ086
AZ092	Avicultura	54	3	30	10	14	0	0	0	AZ086
AE086	Economia Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	---
CMV001	Projeto de TCC	18	1	0	0	0	0	18	0	----
	Total	468	26	332	76	42	0	18	0	

**8º Período**

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV126	Inspeção de Produtos de Origem Animal	108	6	72	0	36	0	0	0	AV104+BP073
AV127	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	72	4	72	0	0	0	0	0	AV104+BP073
MS099	Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos	72	4	52	0	20	0	0	0	MS012
AV128	Doenças dos Suínos	72	4	32	28	12	0	0	0	BA049
AV129	Obstetrícia Veterinária	54	3	42	0	12	0	0	0	AV106
AV130	Medicina Zoológica	54	3	42	0	12	0	0	0	AV106
	Total	432	24	312	28	92	0	0	0	

9º Período

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
MS100	Saúde Ambiental e Biossegurança	36	2	30	0	6	0	0	0	MS012
AV131	Ecologia e Medicina da Conservação	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ085
AV132	Biosseguridade de Rebanhos e Organismos Aquáticos	36	2	30	0	6	0	0	0	---
AV133	Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos	36	2	36	0	0	0	0	0	---
AV134	Zoonoses	54	3	36	18	0	0	0	0	AV108
AZ093	Melhoramento Animal	54	3	54	0	0	0	0	0	CE020+BG057
AE087	Extensão Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	AE086
AE088	Planejamento e Administração Rural	54	3	54	0	0	0	0	0	AE086
AV135	Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária	18	1	18	0	0	0	0	0	---
	Total	396	22	366	18	12	0	0	0	

10º Período – O aluno deverá integralizar um mínimo de 500 horas dentre:

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
BA1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BC1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BF1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BT1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
BP1000	Estágio em Ciências Básicas	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AE1000	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AZ1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AZ1001	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1001	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
AV1002	Estágio em Ciências	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período



CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 28/16-CEPE

11-20

	Clinicas e Diagnósticas									período
AV1003	Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período
MS1000	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500	0	0	0	0	500	0	0	Todas até 9º período

10º Período

CMV002	TCC	18	-	0	0	0	0	18	0	Todas até 9º período
	Total	518	-	0	0	0	500	18	0	

DISCIPLINAS OPTATIVAS
(mínimo de 474 horas)

Código	Conteúdos	CHT	CHS	PD	LB	CP	ES	OR	PE	PRÉ-REQUISITO
AV136	Análises Clínicas Veterinária	54	3	32	22	0	0	0	0	---
AV137	Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem	36	2	36	0	0	0	0	0	BA049
BA050	Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada	54	3	18	36	0	0	0	0	BA049
AV138	Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens	36	2	28	0	8	0	0	0	AV110
AV139	Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110
AV140	Anestesiologia Avançada de Grandes Animais	36	2	36	0	0	0	0	0	AV110
AZ094	Apicultura	54	3	21	0	24	0	0	0	---
AV141	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	54	3	18	36	0	0	0	0	BQ065
AZ095	Bromatologia	54	3	30	24	0	0	0	0	---
AZ096	Bubalinocultura	54	3	50	0	4	0	0	0	AZ086
AZ097	Caprinocultura	54	3	42	6	6	0	0	0	AZ086
AV142	Cardiologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	AV113
AZ098	Cunicultura	54	3	27	0	27	0	0	0	---
AV143	Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária	54	3	45	0	0	0	0	0	AV108
BT018	Ecotoxicologia	54	3	54	0	0	0	0	0	---
BC066	Embriologia Veterinária	36	2	0	36	0	0	0	0	BA049+BC065
AZ099	Equideocultura	54	3	36	0	18	0	0	0	AZ083
AV144	Etologia Clínica em Medicina Veterinária	18	1	15	3	0	0	0	0	AZ100
AZ100	Etologia Geral em Medicina Veterinária	18	1	18	0	0	0	0	0	---
BC067	Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária	36	2	0	36	0	0	0	0	---
AV145	Internato em Anestesiologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV112
AV146	Internato em Cardiologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV174
AV147	Internato em Cirurgia de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV175

**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 28/16-CEPE**

12-20

AV148	Internato em Diagnóstico por Imagem	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV123
AV149	Internato em Medicina de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV118
AV150	Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV185
AV151	Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais	80	Modular	0	0	0	0	0	80	---
AV152	Internato em Medicina Zoológica	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV190
AV153	Internato em Odontologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV192
AV154	Internato em Oftalmologia Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV193
AV155	Internato em Oncologia de Cães e Gatos	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV194
AV156	Internato em Patologia Clínica Veterinária	80	Modular	0	0	0	0	0	80	AV196
AV157	Legislação e Licenciamento Ambiental	54	3	54	0	0	0	0	0	---
AZ101	Maricultura	54	3	0	0	0	0	0	54	---
AV158	Medicina Veterinária do Coletivo	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AV159	Medicina Veterinária Legal	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AZ102	Meliponicultura	36	2	24	0	12	0	0	0	---
AV160	Métodos Alternativos ao Uso de Animais no Ensino	36	2	12	24	0	0	0	0	---
AZ103	Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes	36	2	30	6	0	0	0	0	---
AZ104	Nutrição de Cães e Gatos	54	3	45	9	0	0	0	0	AZ086
AZ105	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	54	3	32	22	0	0	0	0	AZ086
AZ106	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ086
AV161	Odontologia Veterinária	36	2	28	8	0	0	0	0	AV111
AV162	Oftalmologia Veterinária	36	2	36	0	0	0	0	0	BF090
AV163	Oncologia de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV120+AV113
AV164	Ortopedia e Neurocirurgia de cães e gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV120
AZ107	Ovinocultura	54	3	42	6	6	0	0	0	AZ086
AZ108	Piscicultura	54	3	0	0	0	0	0	54	---
AZ109	Plantas Tóxicas	36	3	18	0	18	0	0	0	---
AV165	Podologia de Ruminantes	54	3	18	18	18	0	0	0	---
AV166	Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos	36	2	36	0	0	0	0	0	AV113
AZ110	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	54	3	20	24	0	0	0	0	AZ086
AZ111	Responsabilidade Ambiental na Criação Animal	36	2	30	0	6	0	0	0	AZ085
AZ112	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	54	3	12	42	0	0	0	0	AZ086
AV167	Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	54	3	36	18	0	0	0	0	AV108
AV168	Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores	72	4	30	15	15	0	0	0	AV108+AV109
AZ113	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	54	3	54	0	0	0	0	0	AZ089
AZ114	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	54	3	42	0	12	0	0	0	AZ090



CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 28/16-CEPE

13-20

AV169	Tópicos Especiais em Patologia Animal	36	2	0	0	0	0	0	36	---
AV170	Toxicologia das Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária	36	2	30	0	0	0	0	0	---
AZ115	Uso de Softwares para Análise de Dados	54	3	0	54	0	0	0	0	CE020
BP074	Vacinologia Veterinária	54	3	54	0	0	0	0	0	BP069+BP073 +BP071
AV171	Videocirurgia Veterinária	54	3	36	18	0	0	0	0	AV111
AZ116	Vivência em Análise de Alimentos	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV172	Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial	72	4	0	0	0	0	0	72	AV112
AZ117	Vivência em Aquicultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
MS106	Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ118	Vivência em Avicultura	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ105
AZ119	Vivência em Bem-estar Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV173	Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal	54	4	0	0	0	0	0	54	---
AZ120	Vivência em Bovinocultura de Corte	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ089
AZ121	Vivência em Bovinocultura de Leite	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ090
AV174	Vivência em Cardiologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	AV113
AV175	Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AV176	Vivência em Cirurgia de Grandes Animais	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AV177	Vivência em Diagnóstico por Imagem	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-Req-AV123
AV178	Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular	72	4	0	0	0	0	0	72	BQ065
AV179	Vivência em Doenças das Aves Domésticas	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV180	Vivência em Doenças dos Suínos	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ091
AV181	Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV182	Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais	54	3	0	0	0	0	0	54	BP069
AZ122	Vivência em Equideocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ086
BT062	Vivência em Farmacologia	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV184	Vivência em Medicina da Conservação	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV185	Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV121
AV186	Vivência em Medicina de Ruminantes	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV116
AV187	Vivência em Medicina Equina	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV115
AV188	Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV189	Vivência em Medicina Veterinária Legal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV190	Vivência em Medicina	72	4	0	0	0	0	0	72	---

Handwritten signature



CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO N° 28/16-CEPE

14-20

	Zoológica									
AZ123	Vivência em Melhoramento Animal	72	4	0	54	0	0	0	0	---
AV191	Vivência em Microbiologia de Produtos de Origem Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
BP075	Vivência em Microbiologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	BQ065+BC065
AZ124	Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ086
AV192	Vivência em Odontologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV161
AV193	Vivência em Oftalmologia Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	Cor-req-AV162
AV194	Vivência em Oncologia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV163
AV195	Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos	72	4	0	0	0	0	0	72	AV119
AZ125	Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV196	Vivência em Patologia Clínica Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	AV107
AZ126	Vivência em Produção de Animais Silvestres	72	4	0	0	0	0	0	72	AZ128
AV197	Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda	72	4	0	0	0	0	0	72	---
MS105	Vivência em Saúde Pública Veterinária	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ127	Vivência em Suinocultura	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AV198	Vivência em Tecnologia de Produtos de Origem Animal	72	4	0	0	0	0	0	72	---
AZ128	Zootecnia de Animais Silvestres	54	3	30	3	21	0	0	0	AZ086
LIB037	Comunicação em Línguas Bras. - LIBRAS	30	2	30	0	0	0	0	0	---

- PD – Aula Padrão,
- LB – Aula Laboratório,
- CP – Aula de Campo,
- ES – Estágio Supervisionado Obrigatório,
- OR – Atividade Orientada,
- PE – Prática Específica,
- COR – Correquisito,
- CHT – Carga horária semestral/anual/modular,
- CHS – Carga horária semanal.

ATIVIDADES FORMATIVAS COMPLEMENTARES

Para integralização curricular, o aluno deverá cumprir uma carga horária mínima de 60 (sessenta) horas em Atividades Formativas conforme o regulamento próprio estabelecido pelo Colegiado de Curso.



ANEXO II - PLANO DE ADAPTAÇÃO CURRICULAR

Currículo Antigo			Currículo Novo				
Código	Disciplina	C.H.	Código	Disciplina	C.H.		
BA405	Anatomia Veterinária	180	BA048	Anatomia Descritiva Veterinária I	108		
			BA049	Anatomia Descritiva Veterinária II	108		
BA023	Anatomia Topográfica	45	BA050	Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada	54		
BA016	Neuroanatomia Veterinária Aplicada	75		Sem adaptação	-		
BC403	Biologia Celular, Embriologia e Histologia Veterinária	210	BC025	Biologia Celular e Tecidual I	90		
			BC065	Biologia Celular e Tecidual II	72		
			BC066	Embriologia	36		
	Sem adaptação	-	BC067	Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária	36		
BQ401	Bioquímica e Biofísica Veterinária	180	BQ064	Bioquímica Básica	108		
			BQ065	Bioquímica Comparada	36		
BG403	Genética Animal	90	BG057	Genética Animal	72		
BF402	Fisiologia Veterinária	150	BF089	Fisiologia Veterinária I	72		
			BF090	Fisiologia Veterinária II	72		
BT401	Farmacologia Veterinária	150	BT016	Farmacologia Básica	54		
			BT017	Farmacologia Aplicada e Terapêutica	72		
				Sem adaptação	BT062	Vivência em Farmacologia	72
				Sem adaptação	BT018	Ecotoxicologia	54
BP408	Microbiologia Veterinária	150	BP069	Microbiologia Veterinária I	90		
			BP073	Microbiologia Veterinária II	36		
				Sem adaptação	BP075	Vivência em Microbiologia Veterinária	72
BP325	Vacinologia Veterinária	45	BP074	Vacinologia Veterinária	54		
BP404	Parasitologia Veterinária	90	BP070	Parasitologia Veterinária I	54		
			BP072	Parasitologia Veterinária II	36		
BP033	Imunologia Básica	15	BP071	Imunologia Veterinária	72		
BP034	Imunologia Veterinária	45					
BP035	Patologia de Animais Silvestres	60		Sem Adaptação	-		
BP036	Parasitologia Molecular	60		Sem Adaptação	-		
BP211	Imunofisiopatologia de Envenenamento	30		Sem Adaptação	-		
BP326	Imunologia e as Bases Mecanísticas da Imunidade	60		Sem Adaptação	-		
CE001	Bioestatística	60	CE020	Bioestatística	60		
MS073	Saúde Pública	30	MS012	Saúde Pública Veterinária	54		
				Sem adaptação	MS105	Vivência em Saúde Pública Veterinária	72
MS046	Saneamento Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	30	MS100	Saúde Ambiental e Biossegurança	36		
MS022	Epidemiologia Veterinária	60	MS030	Epidemiologia Veterinária	54		
MS045	Vigilância Sanitária e Higiene de Alimentos	60	MS099	Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos	72		
				Sem adaptação	MS106	Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município	72
AZ027	Ciências do Ambiente	45	AZ085	Natureza, Sociedade e Desenvolvimento	54		
AZ067	Bem-estar Animal	60	AZ084	Bem-estar Animal	54		
				Sem adaptação	AZ119	Vivência em Bem-estar Animal	72
	Sem Adaptação	-	AZ100	Etologia Geral em Medicina Veterinária	18		
AZ062	Zootecnia Geral	60	AZ083	Zootecnia Geral	36		
AZ030	Nutrição Animal I	60	AZ086	Nutrição Animal	54		
				Sem adaptação	AZ124	Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes	72
	Sem adaptação	-	AZ116	Vivência em Análise de Alimentos	72		
	Sem Adaptação	-	AZ087	Nutrição Aplicada a Animais de Produção	36		

Jap.



CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 28/16-CEPE

16-20

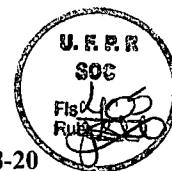
AZ035	Forragicultura II	60	AZ088	Forragicultura	54
AZ041	Bovinocultura de Corte	60	AZ089	Bovinocultura de Corte	54
	Sem Adaptação		AZ120	Vivência em Bovinocultura de Corte	72
	Sem Adaptação		AZ113	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	54
AZ042	Bovinocultura de Leite	60	AZ090	Bovinocultura de Leite	54
	Sem Adaptação		AZ121	Vivência em Bovinocultura Leiteira	72
	Sem Adaptação		AZ114	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	54
AZ044	Suinocultura	60	AZ091	Suinocultura	54
	Sem Adaptação		AZ127	Vivência em Suinocultura	72
AZ038	Avicultura	60	AZ092	Avicultura	54
	Sem Adaptação		AZ118	Vivência em Avicultura	72
AZ063	Melhoramento Animal	60	AZ093	Melhoramento Animal	54
	Sem Adaptação		AZ123	Vivência em Melhoramento Animal	72
AZ034	Nutrição e Alimentação de Não-ruminantes	60	AZ105	Nutrição e Alimentação de Não-ruminantes	54
AZ036	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	60	AZ106	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	54
AZ037	Apicultura	60	AZ094	Apicultura	54
	Sem adaptação		AZ102	Meliponicultura	36
AZ039	Piscicultura	60	AZ108	Piscicultura	54
	Sem Adaptação		AZ117	Vivência em Aquicultura	72
AZ040	Cunicultura	60	AZ098	Cunicultura	54
AZ047	Ovinocultura	60	AZ107	Ovinocultura	54
	Sem Adaptação		AZ125	Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura	72
AZ043	Caprinocultura	60	AZ097	Caprinocultura	54
AZ045	Bubalinocultura	60	AZ096	Bubalinocultura	54
AZ046	Equideocultura	60	AZ099	Equideocultura	54
	Sem Adaptação		AZ122	Vivência em Equideocultura	72
AZ048	Zootecnia de Animais Silvestres	60	AZ128	Zootecnia de Animais Silvestres	54
	Sem Adaptação		AZ126	Vivência em Produção de Animais Silvestres	72
AZ050	Plantas Tóxicas	45	AZ109	Plantas Tóxicas	36
AZ053	Maricultura II	60	AZ101	Maricultura	54
AZ066	Nutrição de Cães e Gatos	45	AZ104	Nutrição de Cães e Gatos	54
AZ071	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	60	AZ110	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	54
	Sem Adaptação	-	AZ095	Bromatologia	54
	Sem Adaptação	-	AZ112	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	54
	Sem Adaptação	-	AZ115	Uso de Softwares para Análise de Dados	54
	Sem Adaptação	-	AZ111	Responsabilidade Ambiental na Criação Animal	36
	Sem Adaptação	-	AZ103	Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes	36
AE001	Economia Rural	45	AE086	Economia Rural	54
AE002	Extensão Rural	45	AE087	Extensão Rural	54
AE018	Planejamento e Administração Rural	45	AE088	Planejamento e Administração Rural	54
AE006	Elaboração e Avaliação de Projetos	45		Sem Adaptação	-
AE013	Extensão Rural Aplicada	60		Sem Adaptação	-
AE020	Política Agrária	45		Sem Adaptação	-
AE021	Legislação Agrária	45		Sem Adaptação	-
AE034	Agronegócios	45		Sem Adaptação	-
AE045	Marketing de Serviços Veterinários	60		Sem Adaptação	-
AE047	Introdução ao Empreendedorismo no Agronegócio	45		Sem Adaptação	-



CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 28/16-CEPE

17-20

AE071	Cooperativismo e Associativismo	45		Sem Adaptação	-
AV058	Introdução à Medicina Veterinária	15	AV102	Introdução à Medicina Veterinária	18
AV419	Patologia Veterinária	150	AV103	Patologia Geral Veterinária	54
			AV105	Patologia Veterinária	90
AV092	Tópicos Especiais em Patologia Animal	45	AV169	Tópicos Especiais em Patologia	36
AV060	Doenças Infecciosas dos Animais	60	AV108	Doenças Infecciosas do Animais Domésticos	72
	Domésticos		AV181	Vivência em Doenças Infecciosas dos Animais	72
AV061	Doenças Parasitárias dos Animais	60	AV109	Doenças Parasitárias do Animais Domésticos	72
	Domésticos		AV182	Vivência em Doenças Parasitárias dos Animais	54
AV069	Doenças das Aves Domésticas	60	AV124	Doenças das Aves Domésticas	72
	Sem adaptação		AV179	Vivência em Doenças das Aves Domésticas	72
AV070	Doenças dos Suínos	45	AV128	Doenças dos Suínos	72
AV093	Tópicos Especiais em Sanidade Suína	15		Sem adaptação	-
AV094	Manejo Reprodutivo e Doenças da Reprodução em Suínos	45		Sem Adaptação	-
	Sem adaptação	-	AV180	Vivência em Doenças dos Suínos	72
	Sem Adaptação	-	AV132	Biosseguridade de Rebanhos e Organismos Aquáticos	36
AV100	Tópicos sobre os Programas Nacionais de Sanidade Animal	45	AV133	Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos	36
AV097	Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária	45	AV143	Diagnóstico de Doenças Infecciosas em Medicina Veterinária	54
AV095D	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Doenças Infecciosas em Cães e Gatos	60	AV167	Tópicos em Doenças Infecciosas de Cães e Gatos	72
AV095F	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores	60	AV168	Tópicos em Epidemiologia e Diagnóstico das Doenças Transmitidas por Vetores	54
AV036	Deontologia Veterinária e Sociologia	15	AV135	Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária	18
AV062	Patologia Clínica Veterinária	60	AV107	Patologia Clínica Veterinária	72
	Sem Adaptação	-	AV196	Vivência em Patologia Clínica Veterinária	72
	Sem Adaptação	-	AV156	Internato em Patologia Clínica Veterinária	80
AV083	Análises Clínicas e Toxicológicas na Medicina Veterinária	45	AV136	Análises Clínicas Veterinárias	36
AV098	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	45	AV141	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	54
	Sem Adaptação	-	AV178	Vivência em Diagnóstico por Biologia Molecular	72
AV065	Diagnóstico por Imagens em Medicina Veterinária	60	AV123	Diagnóstico por Imagem	54
	Sem Adaptação	-	AV177	Vivência em Diagnóstico por Imagem	72
	Sem Adaptação	-	AV148	Internato em Diagnóstico por Imagem	80
	Sem adaptação	-	AV137	Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem	36
AV059	Semiologia Geral Veterinária	60	AV106	Semiologia Geral Veterinária	54
AV420	Técnica Cirúrgica Veterinária	120	AV111	Fundamentos em Cirurgia Veterinária	36
			AV119	Vivência em Técnica Cirúrgica	36
			AV114	Cirurgia em Cães e Gatos I	36
	Sem adaptação	-	AV139	Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação	-	AV140	Anestesiologia Avançada de Grandes Animais	36



CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 28/16-CEPE

18-20

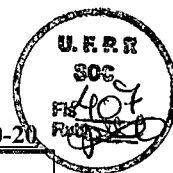
	Sem adaptação	-	AV138	Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens	36
AV018	Anestesiologia Veterinária	60	AV110	Anestesiologia Veterinária	36
			AV112	Vivência em Anestesiologia Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV172	Vivência em Anestesiologia Veterinária Especial	72
	Sem adaptação	-	AV145	Internato em Anestesiologia Veterinária	80
AV071	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	60	AV120	Cirurgia de Cães e Gatos II	36
	Sem adaptação	-	AV175	Vivência em Cirurgia de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação	-	AV147	Internato em Cirurgia de Cães e Gatos	80
AV047	Neurologia Veterinária	45	AV164	Ortopedia e Neurocirurgia de Cães e Gatos	36
AV022	Traumatologia e Ortopedia Veterinária	45			
	Sem adaptação	-	AV195	Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos	72
AV095C	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Odontologia Veterinária	60	AV161	Odontologia Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV192	Vivência em Odontologia Veterinária	72
	Sem adaptação	-	AV153	Internato em Odontologia Veterinária	80
AV091	Oncologia Veterinária	45	AV163	Oncologia de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação	-	AV194	Vivência em Oncologia de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação	-	AV155	Internato em Oncologia de Cães e Gatos	80
AV072	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	45	AV122	Cirurgia de Grandes Animais	36
	Sem adaptação	-	AV176	Vivência em Cirurgia de Grandes Animais	72
	Sem adaptação	-	AV171	Videocirurgia Veterinária	54
AV090	Dor, Analgesia e Terapia Intensiva Cirúrgica	45		Sem adaptação	-
	Sem adaptação	-	AV121	Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV185	Vivência em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	72
AV082	Procedimentos Médicos Especiais em Pequenos Animais	45		Sem adaptação	-
	Sem adaptação	-	AV149	Internato em Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	80
AV081	Podologia de Ruminantes	45	AV165	Podologia de Ruminantes	54
AV406	Clínica Médica de Pequenos Animais	120	AV113	Medicina de Cães e Gatos	72
	Sem adaptação	-	AV118	Vivência em Medicina de Cães e Gatos	36
	Sem adaptação	-	AV150	Internato em Medicina de Cães e Gatos	80
AV048	Oftalmologia Veterinária	45	AV162	Oftalmologia Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV193	Vivência em Oftalmologia Veterinária	72
	Sem adaptação	-	AV154	Internato em Oftalmologia Veterinária	80
AV084	Cardiologia Veterinária	45	AV142	Cardiologia Veterinária	36
	Sem adaptação	-	AV174	Vivência em Cardiologia Veterinária	72
	Sem adaptação	-	AV146	Internato em Cardiologia Veterinária	80
AV095E	Tópicos em Medicina Interna de Cães e Gatos	60	AV166	Problemas em Medicina Interna de Cães e Gatos	36
AV066	Clínica Médica de Equídeos	60	AV115	Medicina Equina	54
	Sem adaptação	-	AV187	Vivência em Medicina Equina	72
AV067	Clínica Médica de Ruminantes	60	AV116	Medicina de Ruminantes	54
	Sem adaptação	-	AV186	Vivência em Medicina de Ruminantes	72
	Sem Adaptação	-	AV151	Internato em Medicina e Cirurgia de Grandes Animais	80
AV089	Clínica de Animais Silvestres e de Zoológico	60	AV130	Medicina Zoológica	54

JAP.

**CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 28/16-CEPE**

19-20

	Sem Adaptação	-	AV190	Vivência em Medicina Zoológica	72
	Sem Adaptação	-	AV152	Internato em Medicina Zoológica	80
	Sem Adaptação	-	AV131	Ecologia e Medicina da Conservação	54
	Sem Adaptação	-	AV184	Vivência em Medicina da Conservação	72
AV063	Fisiopatologia da Reprodução Animal	45	AV117	Fisiopatologia da Reprodução Animal	54
AV064	Biotecnologia da Reprodução Animal	45	AV125	Biotecnologia da Reprodução Animal	54
	Sem Adaptação	-	AV173	Vivência em Biotecnologia da Reprodução Animal	54
	Sem Adaptação	-	AV197	Vivência Reprodução de Animais de Fazenda	72
AV020	Obstetrícia Veterinária	60	AV129	Obstetrícia Veterinária	54
AV418	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	120	AV127	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	72
	Sem adaptação	-	AV198	Vivência em Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	72
AV025	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	45	AV104	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	36
	Sem adaptação	-	AV191	Vivência em Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	72
AV037	Inspeção de Produtos de Origem Animal	120	AV126	Inspeção de Produtos de Origem Animal	108
AV073	Toxicologia Veterinária e Plantas Tóxicas	60	AV170	Toxicologia de Plantas de Interesse Econômico em Medicina Veterinária	36
AV057	Zoonoses	60	AV134	Zoonoses	54
	Sem adaptação	-	AV160	Métodos Alternativos no Ensino da Medicina Veterinária	36
AV095G	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Medicina Veterinária Legal	60	AV159	Medicina Veterinária Legal	54
	Sem adaptação	-	AV189	Vivência em Medicina Veterinária Legal	72
AV101	Medicina Veterinária do Coletivo	45	AV158	Medicina Veterinária do Coletivo	54
	Sem adaptação	-	AV188	Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal	72
	Sem Adaptação	-	AV157	Legislação e Licenciamento Ambiental	54
	Sem Adaptação	-	AV144	Etologia Clínica em Medicina Veterinária	18
AV021	Técnica Hospitalar	45		Sem Adaptação	-
AV023	Fisiopatologia do Aparelho Mamário dos Bovinos	45		Sem Adaptação	-
AV050	Terapêutica Clínica Veterinária	45		Sem Adaptação	-
AV056	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial nos Canídeos	45		Sem Adaptação	-
AV068	Informática Aplicada à Medicina Veterinária	30		Sem Adaptação	-
AV076	Clínica Médica do Sistema Locomotor dos Equinos	45		Sem Adaptação	-
AV077	Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Ruminantes	45		Sem Adaptação	-
AV078	Medicina Alternativa (Homeopatia, Acupuntura, Fitoterapia)	45		Sem Adaptação	-
AV079	Neonatologia Equina	45		Sem Adaptação	-
AV080	Nutrição Clínica Veterinária	45		Sem Adaptação	-
AV085	Cirurgia do Aparelho Reprodutor	45		Sem Adaptação	-
AV086	Cirurgia Torácica Veterinária	45		Sem Adaptação	-
AV087	Dermatologia Veterinária	45		Sem Adaptação	-
AV088	Gastroenterites Infecciosas e Parasitárias de Animais de Fazenda	45		Sem Adaptação	-
AV095A	Aprendizado Veterinário com Base	60		Sem Adaptação	-



CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO Nº 28/16-CEPE

20-20

	em Casos Clínicos – Tópicos em Diagnósticos Diferenciais na Clínica de Suínos				
AV095B	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos – Tópicos em Laminite Equina	60		Sem Adaptação	-
AV096	Grupo de Estudo em Sanidade de Aves e Suínos	15		Sem Adaptação	-
AV099	Clínica Médica e Comportamento de Felinos	45		Sem Adaptação	-
ET082	Comunicação em Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	30	LIB037	Comunicação em Línguas Bras. Libbras	30
	Sem Adaptação	-	CCMV001	Projeto de TCC	36
	Sem Adaptação	-	CCMV002	TCC	54
	Sem Adaptação	-	BA1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação	-	BC1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação	-	BF1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação	-	BT1000	Estágio em Ciências Básicas	500
	Sem Adaptação	-	BP1000	Estágio em Ciências Básicas	500
AZ064	Estágio em Produção Animal	315	AZ1001	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500
AE046	Estágio em Economia e Extensão Rural	315	AE1000	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	500
AV075	Estágio em Inspeção dos Produtos de Origem Animal	315		Sem Adaptação	-
	Sem Adaptação	-	AZ1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500
	Sem Adaptação	-	AV1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	500
AV074	Estágio em Medicina Veterinária	315		Sem Adaptação	-
	Sem Adaptação	-	AV1003	Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária	500
	Sem Adaptação	-	AV1002	Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas	500
MS047	Estágio em Saúde Pública	315		Sem Adaptação	-
	Sem Adaptação	-	MS1000	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500
	Sem Adaptação	-	AV1001	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	500

Handwritten signature



RESOLUÇÃO Nº 29/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Anatomia do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Anatomia, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO DISCIPLINA

C. H. SEMANAL AT AP EST TOT

I. Disciplinas de 10 semanas

BA018	Anatomia Médica I	05	12	00	17
BA019	Anatomia Médica II	05	12	00	17

II. Disciplinas de 15 semanas

BA001	Anatomia Geral	02	04	00	06
BA002	Neuroanatomia	03	02	00	05
BA003	Anatomia Médica III	02	06	00	08
BA004	Anatomia Médica IV	04	04	00	08
BA005	Anatomia Odontológica I	03	02	00	05
BA006	Anatomia Odontológica II	03	06	00	09
BA007	Anatomia Geral-Enfermagem	03	04	00	07
BA008	Anatomia Médica A	02	06	00	08
BA009	Anatomia Médica B	04	04	00	08
BA010	Anatomia dos Animais Domésticos	03	02	00	05
BA011	Anatomia Geral-Farmácia	02	02	00	04
BA012	Anatomia Aplicada à Biologia	02	04	00	06
BA013	Estágio I em Anatomia	01	00	09	10
BA014	Estágio II em Anatomia	01	00	09	10
BA015	Estágio em Anatomia	02	00	18	20
BA016	Neuratomia Veterinária Aplicada	03	02	00	05
BA017	Anatomia Geral-Nutrição	02	04	00	06
BA020	Anatomia Geral II - Enfermagem	02	04	00	06
BA021	Anatomia dos Animais Domésticos I	01	02	00	03
BA022	Anatomia dos Animais Domésticos II	01	02	00	03



BA023	Anatomia Topográfica	01	02	00	03
BA024	Neuroanatomia Funcional	02	02	00	04
BA025	Anatomia Humana I	02	02	00	04
BA026	Anatomia Humana II	02	02	00	04
BA028	Anatomia Aplicada à Educação Física	02	02	00	04
BA029	Anatomia Odontológica I	02	04	00	06
BA030	Anatomia Odontológica II	02	04	00	06
BA035	Anatomia Humana Sistêmica	02	02	00	04
BA036	Neuroanatomia e Anatomia Aplicada à Biomedicina	02	02	00	04
BA037	Anatomia Funcional dos Animais Experimentais	02	02	00	04
BA038	Anatomia Humana em Imagens	02	02	00	04
BA039	Anatomia dos Animais de Interesse Zootécnico	02	02	00	04
BA040	Anatomia Humana Sistêmica	02	02	00	04

III. Disciplinas de semestrais**CÓDIGO DISCIPLINA****C.H. SEMESTRAL**

		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BA041	Neuroanatomia Funcional	30	30	00	00	00	00	60
BA044	Anatomia dos Animais Domésticos	30	30	00	00	00	00	60
BA045	Anatomia Humana Prática com Dissecção	30	00	00	00	00	00	30
BA046	Anatomia Geral I – Enfermagem	15	30	00	00	00	00	45
BA047	Anatomia Geral II – Enfermagem	15	30	00	00	00	00	45
BA048	Anatomia Veterinária Descritiva I	36	72	00	00	00	00	108
BA049	Anatomia Veterinária Descritiva II	36	72	00	00	00	00	108
BA050	Anatomia Veterinária Topográfica Aplicada	18	36	00	00	00	00	54
BA1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500

IV. Disciplina de 20 semanas

		AT	AP	EST	TOT
BA027	Acupuntura	01	02	00	03
BA031	Anatomia Médica I	02	06	00	08

V. Disciplina de 20 semanas

		C.H. SEMANAL						
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BA042	Anatomia Humana I	02	02	00	00	00	00	04
BA043	Anatomia Humana II	02	02	00	00	00	00	04

VI. Disciplinas de Anuais

BA401	Anatomia Aplicada à Educação Física	02	02	00	04	06
BA402	Anatomia Veterinária	02	06	00	08	10
BA403	Fundamentos de Anatomia Humana	01	02	00	03	04
BA404	Anatomia Humana e do Movimento	02	02	00	04	06
BA405	Anatomia Veterinária A	02	04	00	06	08
BA406	Anatomia Humana e do Movimento A	01	02	00	03	04



CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO • RESOLUÇÃO N° 29/16-CEPE

3-3

Art. 2º As ementas das disciplinas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.



Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 30/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biologia Celular, do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Biologia Celular, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOT
I. Disciplinas de 02 semanas					
BC047	Biologia Celular e Histologia	03	03	00	06
II. Disciplinas de 10 semanas					
BC016	Biologia Celular	03	06	00	09
BC017	Histologia e Embriologia I	03	06	00	09
BC018	Histologia e Embriologia II	03	06	00	09
III. Disciplinas de 15 semanas					
BC001	Histologia e Embriologia Médica	03	04	00	07
BC002	Histologia e Embriologia Odontológica	02	04	00	06
BC003	Citologia	03	04	00	07
BC004	Histologia e Embriologia Geral	03	04	00	07
BC005	Citologia I	04	02	00	06
BC006	Citologia II	03	02	00	05
BC007	Histologia e Embriologia Geral	03	02	00	05
BC008	Embriologia Geral e Comparada	02	02	00	04
BC009	Histologia Geral	03	04	00	07
BC010	Anatomia Microscópica	02	04	00	06
BC011	Embriologia Humana	02	00	00	00
BC012	Técnicas Histológicas	02	02	00	04
BC013	Estágio em Biologia Celular	02	00	18	20
BC014	Estágio I - Biologia Celular	01	00	09	10
BC015	Estágio II - Biologia Celular	01	00	09	10



BC019	Biologia Celular II	04	04	00	08
BC020	Histologia Geral II	02	04	00	06
BC021	Citologia III	02	02	00	04
BC022	Histologia e Embriologia Geral III	02	02	00	04
BC026	Cultura Celular Básica	02	02	00	04
BC027	Biologia Celular III	01	02	00	03
BC028	Histologia e Embriologia	02	02	00	04
BC029	Biologia do Desenvolvimento	01	02	00	03
BC030	Histologia Veterinária	02	04	00	06
BC031	Embriologia Veterinária	00	02	00	02
BC032	Biologia Celular e Histologia Veterinária	02	04	00	06
BC033	Biologia Celular e Tecidual	04	02	00	06
BC034	Biologia Celular Fundamental dos Seres Vivos	02	02	00	04
BC035	Biologia Celular e Tecidual do Organismo Humano	02	02	00	04
BC036	Biologia Celular, Tecidual e Embriologia Bucal I	04	04	00	08
BC037	Biologia Celular, Tecidual e Embriologia Bucal II	02	04	00	06
BC042	Biologia do Desenvolvimento	02	02	00	04
BC043	Biologia Celular Avançada	04	02	00	06
BC044	Ecomorfologia dos Sistemas Sensoriais e do Comportamento de Vertebrados	02	00	00	02
BC045	Seminário Integrado I – Enfermagem – Biologia Celular	01	00	00	01
BC046	Seminário Integrado II – Enfermagem – Biologia Celular	01	00	00	01
BC048	Biomarcadores de Contaminação Ambiental	03	00	00	03
BC049	Toxicologia Celular	03	00	00	03
BC050	Fundamentos de Biologia Estrutural I	03	02	00	05
BC051	Fundamentos de Biologia Estrutural II	03	02	00	05
BC052	Metodologia e Pensamento em Ciência II	03	00	00	03
BC053	Desenvolvimento de Peixes	02	02	00	04
BC054	Biologia e Arquitetura Tecidual	02	02	00	04
BC056	Fundamentos de Biologia Celular e Tecidual	02	02	00	04
BC057	Mecanismos de Resposta ao Estresse Químico	03	00	00	03
BC058	Metodologias e Tecnologias no Ensino de Biologia Celular e Estrutural para Licenciatura	02	00	00	02
BC059	Embriologia Humana	02	02	00	04

IV. Disciplinas de 20 semanas

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMANAL						
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BC061	Processos Celulares	04	00	00	00	00	00	04
BC062	Biologia Celular e Tecidual Aplicada a Fisioterapia I	02	02	00	00	00	00	04
BC063	Biologia Celular e Tecidual Aplicada a Fisioterapia II	02	02	00	00	00	00	04
BC064	Embriologia Humana	01	02	00	00	00	00	03

V. Disciplinas de 20 semanas

BC038	Histologia e Embriologia I	01	03	00	04
BC055	Embriologia	02	00	00	02

**VI. Disciplinas de semestrais**

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BC023	Biologia Celular Aplicada à Enfermagem	45	30	00	00	00	00	75
BC024	Histologia e Embriologia Geral para Enfermagem	30	30	00	00	00	00	60
BC025	Biologia Celular e Tecidual Veterinária I	18	72	00	00	00	00	90
BC065	Biologia Celular e Tecidual Veterinária II	00	72	00	00	00	00	72
BC066	Embriologia Veterinária	00	36	00	00	00	00	36
BC067	Fundamentos da Biologia Estrutural Veterinária	00	36	00	00	00	00	36
BC1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500

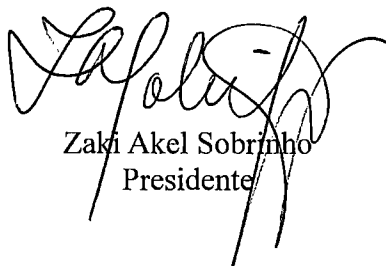
VII. Disciplinas Anuais

BC401	Citologia e Histologia Geral	02	00	00	02
BC402	Citologia, Embriologia e Histologia Veterinária	04	04	00	08
BC403	Biologia Celular, Embriologia e Histologia Veterinária	03	04	00	07

Art. 2º As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º Esta resolução entrará em vigor a partir de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.



Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 31/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Fisiologia do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Fisiologia, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO DISCIPLINA	C.H. SEMANAL				
	AT	AP	EST	TOT	
I. Disciplinas de 02 semanas					
BF043	Fisiologia Geral M1	03	03	00	06
BF062	Fisiologia dos Animais Aquáticos	03	03	00	06
II. Disciplinas de 10 semanas					
BF037	Fisiologia Humana I	07	10	00	17
BF038	Fisiologia Humana II	05	04	00	09
BF055	Fisiologia Médica I	05	04	00	09
BF056	Fisiologia Médica II	04	04	00	08
BF058	Fisiologia Médica III	05	04	00	09
III. Disciplinas de 15 semanas					
BF005	Fisiologia Comparada	02	02	00	04
BF011	Neurofisiologia Aplicada à Psicologia	02	02	00	04
BF013	Fisiologia Comparada dos Animais Domésticos	02	02	00	04
BF020	Fisiologia da Nutrição	03	02	00	05
BF021	Fisiologia Odontológica	04	02	00	06
BF028	Fisiologia Humana - Farmácia	04	02	00	06
BF029	Fisiologia Humana - Enfermagem	04	02	00	06
BF030	Fisiologia Humana - Nutrição	04	02	00	06
BF031	Fisiologia Geral e Humana	04	02	00	06
BF032	Fisiologia Animal Comparativa	04	02	00	06
BF033	Neurofisiologia Aplicada à Biologia	02	02	00	04



BF035	Estágio I - Fisiologia	01	00	09	10
BF036	Estágio II - Fisiologia	01	00	09	10
BF039	Estágio em Fisiologia	02	00	18	20
BF040	Fisiologia Animal I	04	02	00	06
BF041	Fisiologia Animal Especial I	02	00	00	02
BF042	Adaptações Fisiológicas de Animais Aquáticos	02	00	00	02
BF044	Fisiologia Humana para Terapia Ocupacional	04	02	00	06
BF045	Fisiologia Humana – Nutrição	04	02	00	06
BF046	Como Ensinar Fisiologia com Pouco Equipamento	02	02	00	04
BF047	Introdução ao Estudo dos Ritmos Biológicos	02	02	00	04
BF048	Fisiologia da Nutrição	03	02	00	05
BF049	Fisiologia Humana – Licenciatura em Educação Física	02	02	00	04
BF050	Fisiologia Humana – Bacharelado em Educação Física	02	02	00	04
BF051	Neurociência e Psicologia do Comportamento	04	00	00	04
BF052	Fisiologia Humana – Odontologia	04	02	00	06
BF053	Fisiologia Humana – Enfermagem	05	02	00	07
BF057	Fisiologia Animal	04	04	00	08
BF059	Fisiologia Geral e Humana	02	02	00	04
BF060	Adaptações Fisiológicas dos Animais ao Ambiente	02	00	00	02
BF061	Seminário Integrado III – Enfermagem – Fisiologia	01	00	00	01
BF065	Fisiologia e Biofísica para Biomedicina I	04	02	00	06
BF066	Fisiologia e Biofísica para Biomedicina II	04	02	00	06
BF067	Fisiopatologia	04	00	00	04
BF068	Neurobiologia da Percepção e da Cognição	02	00	00	02
BF069	Fisiologia da Nutrição e Alimentação para Animais Experimentais	02	00	00	02
BF070	Nutrição e Imunomodulação	02	00	00	02
BF075	Fisiologia para Informática Biomédica	04	00	00	04

IV. Disciplinas Semestrais

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BF076	Ritmos Biológicos	30	00	00	00	00	00	30
BF077	Neurofisiologia Básica	30	30	00	00	00	00	60
BF079	O Cérebro vai ao Cinema	30	00	00	00	00	00	30
BF082	Fisiologia dos Animais Domésticos	30	30	00	00	00	00	60
BF078	Fisiologia para Fisioterapia I	30	30	00	00	00	00	60
BF080	Fisiologia para Fisioterapia II	30	30	00	00	00	00	60
BF081	Neurofisiologia Básica	30	30	00	00	00	00	60
BF083	Tópicos Especiais em Fisiologia Cardiovascular	30	00	00	00	00	00	30
BF084	Trabalho de Curso 2 em Fisiologia	00	00	00	00	20	00	20
BF085	Trabalho de Curso 3 em Fisiologia	00	00	00	00	40	00	40
BF086	Trabalho de Curso 4 em Fisiologia	00	00	00	00	20	00	20
BF087	Bases Fisiopatológicas para o Estudo das Doenças Renais	40	00	00	00	00	00	40
BF088	Fisiologia Humana – Enfermagem	75	30	00	00	00	00	105
BF089	Fisiologia Veterinária I	44	28	00	00	00	00	72
BF090	Fisiologia Veterinária II	44	28	00	00	00	00	72
BF1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500



VI. Disciplinas de 20 semanas

	AT	AP	EST	TOT
BF071 Trabalho de Conclusão de Curso I em Fisiologia	01	00	00	01
BF072 Trabalho de Conclusão de Curso II em Fisiologia	02	00	00	02
BF073 Trabalho de Conclusão de Curso III em Fisiologia	02	00	00	02
BF074 Fisiologia Médica I e Biofísica	04	04	00	08

VII. Disciplinas de 30 semanas

BF402 Fisiologia Veterinária	03	02	00	05
BF405 Fisiologia Humana e do Esforço	02	02	00	04
BF406 Fisiociologia	02	00	00	04
BF407 Fisiologia Básica	01	01	00	02

Art. 2º As ementas das disciplinas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.


Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 32/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Genética, do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos,

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Genética, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOTAL
I. Disciplinas de 02 semanas					
BG031	Genética Geral M1	02	06	00	08
II. Disciplinas de 10 semanas					
BG017	Genética e Evolução - Medicina	04	00	00	04
III. Disciplinas de 15 semanas					
BG001	Genética Geral I	04	04	00	08
BG002	Genética Geral II	02	04	00	06
BG004	Genética Humana	03	02	00	05
BG005	Genética Médica	02	02	00	04
BG006	Genética Vegetal	00	04	00	04
BG007	Evolução	03	00	00	03
BG008	Citogenética	02	04	00	06
BG009	Temas Especiais de Genética	02	04	00	06
BG010	Genética Quantitativa	04	00	00	04
BG011	Genética e Evolução - Odontologia	03	02	00	05
BG012	Tópicos de Genética Humana	03	00	00	03
BG013	Genética de Populações	03	00	00	03
BG014	Estágio I - Genética	01	00	09	10
BG015	Estágio II - Genética	01	00	09	10
BG016	Estágio - Genética	02	00	18	20
BG018	Genética	03	02	00	05
BG019	Genética e Evolução Humana	02	02	00	04



BG021	Genética Geral III	03	04	00	07
BG022	Evolução II	04	00	00	04
BG023	Genética e Evolução - Enfermagem	03	02	00	05
BG024	Genética Básica e Evolução	04	00	00	04
BG025	Introdução à Genética	04	00	00	04
BG026	Princípios Genéticos em Biotecnologia	02	02	00	04
BG027	Tópicos em Genética Humana I	04	00	00	04
BG028	Genética de Populações I	04	00	00	04
BG029	Análise e Planejamento de Experimentos	04	00	00	04
BG030	Imunogenética Básica	04	00	00	04
BG032	Genética e Evolução – Psicologia	04	00	00	04
BG033	Tópicos de Genética Aplicada a Psicologia	02	02	00	04
BG034	Citogenética Animal	02	02	00	04
BG035	Genética para o Curso de Farmácia	02	02	00	04
BG036	Genética Humana e Evolução – Educação Física	04	00	00	04
BG038	Genética I	03	02	00	05
BG039	Genética II	02	02	00	04
BG040	Genética de Populações	02	00	00	02
BG041	Evolução I	04	00	00	04
BG042	Práticas em Genética para os Ensinos Fundamental e Médio	00	04	00	04
BG043	Evolução para os Ensinos Fundamental e Médio	00	04	00	04
BG044	Genética Humana	04	00	00	04
BG045	Genética de Microrganismos	02	02	00	04
BG046	Mutagênese Ambiental	02	02	00	04
BG047	Citogenética	02	02	00	04
BG048	Genética de Populações Humanas	04	00	00	04
BG049	Temas Atuais em Genética	02	00	00	02
BG050	Evolução II	04	00	00	04
BG051	Seminário Integrado VII – Enfermagem – Genética	01	00	00	01
BG052	Genética para Biomedicina	04	02	00	06
BG053	Genética	02	02	00	04
BG054	Genética e Evolução para o curso de Informática Biomédica	02	02	00	04

C.H. SEMESTRAL

		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BG055	Citogenética Humana	45	00	00	00	00	00	45
BG056	Genética para o curso de Fisioterapia	30	00	00	00	00	00	30
BG057	Genética Animal	72	00	00	00	00	00	72
BG061	Genética da Conservação	30	00	00	00	00	00	30
BG062	Genética Vegetal	60	00	00	00	00	00	60
BG063	Genética Humana para Enfermagem	60	15	00	00	00	00	75

**IV. Disciplina de 20 semanas**

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST	TOTAL
BG020	Genética Médica	01	01	00	02
BG037	Genética e Evolução - Medicina	02	00	00	02

V. Disciplinas de Anual

BG401	Genética e Evolução Aplicada à Educação Física	02	00	00	02
BG402	Genética Vegetal Aplicada ao Curso de Engenharia Florestal	02	00	00	02
BG403	Genética Animal	03	00	00	03

Art. 2º O Departamento é co-ofertante, ainda, da seguinte disciplina integrante do Curso de Medicina:

VI. Disciplina de 20 semanas

MI011	Tocoginecologia (co-ofertada por BG + MT)	01	02	00	03
-------	--	----	----	----	----

Art. 3º As ementas são as constantes do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 4º Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.



Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 33/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Patologia Básica, do Setor de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Patologia Básica, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO DISCIPLINA

C. H. SEMANAL AT AP EST TOT

I. Disciplinas de 10 semanas

BP316	Parasitologia Médica I	05	04	00	09
BP317	Microbiologia Médica	03	06	00	09
BP318	Introdução à Patologia Médica	03	04	00	07
BP319	Imunologia Médica	02	06	00	08

II. Disciplinas de 15 semanas

BP001	Microbiologia Geral	02	04	00	06
BP005	Microbiologia Farmacêutica	03	04	00	07
BP007	Parasitologia Médica	03	02	00	05
BP008	Bioquímica Clínica I	02	02	00	04
BP012	Imunologia	01	02	00	03
BP013	Vetores Biológicos e Endemias Rurais	01	02	00	03
BP014	Patologia Geral Animal	02	00	00	02
BP016	Microbiologia e Imunologia Enfermagem - Nutrição	02	04	00	06
BP021	Patologia Geral: Saúde e Doença	04	02	00	06
BP022	Parasitologia Odontológica	01	00	00	01
BP023	Microbiologia Odontológica	04	04	00	08
BP024	Estágio em Patologia Básica	02	00	18	20
BP025	Estágio I – Patologia Básica	01	00	09	10
BP026	Estágio II – Patologia Básica	01	00	09	10
BP027	Parasitologia Molecular	02	02	00	04
BP028	Vacinologia	02	02	00	04
BP029	Microbiologia e Imunologia	02	02	00	04
BP030	Parasitologia Zootécnica	02	02	00	04



BP031	Imunologia Aplicada à Biotecnologia	01	02	00	03
BP032	Patologia Geral	02	00	00	02
BP033	Imunologia Básica	01	00	00	01
BP034	Imunologia Veterinária	01	02	00	03
BP035	Parasitologia de Animais Silvestres	02	02	00	04
BP036	Parasitologia Molecular	02	02	00	04
BP037	Microbiologia	02	02	00	04
BP038	Imunobiologia	02	02	00	04
BP039	Patologia Molecular Humana	02	02	00	04
BP040	Parasitologia	02	02	00	04
BP042	Redação de Projetos Científicos	02	00	00	02
BP043	Helminologia Médica	02	02	00	04
BP044	Protozoologia Médica	02	02	00	04
BP045	Entomologia Médica	02	02	00	04
BP046	Bacteriologia	02	02	00	04
BP047	Micologia	02	02	00	04
BP048	Métodos Básicos em Produção Viral	02	04	00	06
BP049	Oncologia Molecular	02	00	00	02
BP050	Introdução à Investigação Científica em Ênfase em				
	Doenças Degenerativas	02	02	00	04
BP051	Tópicos Contemporâneos em neurociências	04	00	00	04
BP052	Microbiologia da Água	02	02	00	04
BP053	Microbiologia de Alimentos	02	02	00	04
BP054	Vacinologia	02	00	00	02
BP055	Controle Biológico Aplicado a Pragas Florestais	02	00	00	02
BP056	Microbiologia Ambiental	02	00	00	02
BP057	Microbiologia Ambiental	02	02	00	04
BP058	Patologia Geral	02	00	00	02
BP201	Imunologia Básica Aplicada à Farmácia	02	02	00	04
BP202	Microbiologia – Enfermagem	02	02	00	04
BP203	Imunologia – Enfermagem	02	00	00	02
BP204	Parasitologia – Enfermagem	03	02	00	05
BP205	Parasitologia – Ciências Biológicas	01	02	00	03
BP206	Imunologia e Patologia Geral – Nutrição	02	00	00	02
BP207	Parasitologia Nutrição	01	02	00	03
BP208	Microbiologia de Alimentos – Nutrição	03	04	00	07
BP209	Seminário Integrado II – Enfermagem – Patologia Básica	01	00	00	01
BP210	Seminário Integrado III – Enfermagem – Patologia Básica	01	00	00	01
BP302	Microbiologia Médica A	02	04	00	06
BP310	Parasitologia Agrícola	01	04	00	05
BP311	Microbiologia Aplicada à Farmácia	03	04	00	07
BP312	Parasitologia Aplicada à Farmácia	04	02	00	06
BP313	Patologia Geral Aplicada à Farmácia	02	00	00	02
BP314	Patologia Geral – Enfermagem	02	00	00	02
BP315	Microbiologia de Alimentos	02	04	00	06
BP321	Microbiologia Aplicada à Farmácia	02	04	00	06
BP322	Parasitologia Aplicada à Farmácia	02	02	00	04
BP323	Patologia Aplicada à Farmácia	02	00	00	02
BP324	Imunologia Aplicada à Farmácia	01	02	00	03



BP325	Vacinologia Veterinária	03	00	00	03
BP326	Imunobiologia e as Bases Mecanísticas da Imunidade	04	00	00	04
BP327	Microbiologia Odontológica	03	04	00	07
BP328	Imunologia	02	00	00	02
BP329	Parasitologia Zootécnica	02	02	00	04
BP330	Parasitologia	01	02	00	03

COD	DISCIPLINA	PD	C.H. Semestral					TOT
			LB	CP	ES	OR	PE	
BP019	Patologia Molecular Humana	30	00	00	00	00	00	30
BP020	Imunologia	30	15	00	00	00	00	45
BP041	Microbiologia para Enfermagem	30	30	00	00	00	00	60
BP059	Introdução à Pesquisa em Entomologia Agrícola	60	00	00	00	60	00	120
BP063	Pragas de Plantas Cultivadas	30	15	15	00	00	00	60
BP064	Introdução à Pesquisa em Entomologia Agrícola	30	15	60	00	15	00	120
BP065	Métodos Parasitológicos de Diagnóstico	15	60	00	00	00	00	75
BP066	Parasitologia Humana – Enfermagem	45	30	00	00	00	00	75
BP067	Patologia Humana	30	00	00	00	00	00	30
BP068	Mecanismos Moleculares do Câncer	30	00	00	00	00	00	30
BP069	Microbiologia Veterinária I	36	54	00	00	00	00	90
BP070	Parasitologia Veterinária I	18	36	00	00	00	00	54
BP071	Imunologia Veterinária	36	36	00	00	00	00	72
BP072	Parasitologia Veterinária II	00	36	00	00	00	00	36
BP073	Microbiologia Veterinária II	36	00	00	00	00	00	36
BP074	Vacinologia Veterinária	54	00	00	00	00	00	54
BP075	Vivência em Microbiologia Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
BP212	Microbiologia Bucal	60	45	00	00	00	00	105
BP1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500

III. Disciplinas de 20 semanas

CÓDIGO	DISCIPLINA	PD	C.H. SEMANAL					TOT
			LB	CP	ES	OR	PE	
BP060	Patologia Básica	02	01	00	00	00	00	03
BP061	Imunofisiopatologia de Envenenamentos	02	00	00	00	00	00	02
BP062	Imunobiologia e as Bases Mecanísticas da Imunidade	03	00	00	00	00	00	03

IV. Disciplinas de 20 semanas

BP335	Microbiologia Médica	02	03	00	05
BP336	Imunologia Medica	02	02	00	04
BP337	Patologia Médica Molecular	02	01	00	03

V. Disciplinas de 30 semanas

BP402	Imunologia Veterinária	01	02	00	03
BP404	Parasitologia Veterinária	01	02	00	03
BP405	Microbiologia Florestal	01	01	00	02
BP406	Parasitologia Florestal	01	01	00	02



BP407	Microbiologia Veterinária	02	04	00	06
BP408	Microbiologia Veterinária	02	03	00	05

Art. 2º O Departamento é co-ofertante, ainda, das seguintes disciplinas e práticas profissionais integradas do Curso de Medicina:

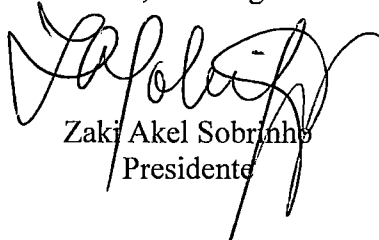
Disciplinas de 20 semanas

MI016	Imunologia Clínica e Alergia (co-ofertada por BP,MD,MM,MP)	01	02	00	03
-------	---	----	----	----	----

Art. 3º As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 4º Esta resolução entrará em vigor a partir da sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.


Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 34/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e Práticas profissionais do Departamento de Farmacologia, do Setor de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Farmacologia, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO DISCIPLINA

C. H. SEMANAL AT AP EST TOT

I. Disciplinas de 10 semanas

BT012	Farmacologia Básica	03	06	00	09
-------	---------------------	----	----	----	----

II. Disciplinas de 15 semanas

BT001	Farmacologia Geral	02	02	00	04
BT002	Farmacologia Odontológica	02	02	00	04
BT003	Farmacologia Farmacêutica	02	02	00	04
BT004	Farmacologia - Enfermagem	02	02	00	04
BT005	Farmacologia Médica I	03	02	00	05
BT006	Farmacologia Médica II	03	02	00	05
BT007	Farmacologia	04	04	00	08
BT008	Farmacologia Aplicada à Biologia	02	02	00	04
BT009	Estágio I - Farmacologia	01	00	09	10
BT010	Estágio II - Farmacologia	01	00	09	10
BT011	Farmacologia Aplicada à Nutrição	03	00	00	03
BT013	Farmacologia I	02	02	00	04
BT014	Farmacologia II	02	02	00	04
BT019	Farmacologia - Enfermagem	04	02	00	06
BT020	Estágio em Farmacologia	02	00	18	20
BT021	Fundamentos de Toxicologia	02	02	00	04
BT022	Fundamentos de Farmacologia	01	02	00	03
BT023	Farmacologia Aplicada ao Esporte e à Atividade Física	04	00	00	04



BT025	Farmacologia – Enfermagem	05	02	00	07
BT026	Deteção Precoce e Intervenção Breve no Abuso de Drogas	01	02	00	03
BT027	Farmacologia Odontológica	02	02	00	04
BT029	Farmacologia Geral	02	02	00	04
BT030	Fundamentos de Toxicologia Aquática	01	00	00	01
BT031	Ensaio Biológicos Aplicados à Pesquisa em Farmacologia	02	08	00	10
BT032	Neurociência Básica	02	02	00	04
BT034	Seminário Integrado III – Farmacologia	01	00	00	01
BT036	Psicofarmacologia Aplicada à Psicologia	02	00	00	02
BT037	Farmacologia Biomédica I	02	02	00	04
BT038	Farmacologia Biomédica II	02	02	00	04
BT039	Farmacologia da Inflamação, Dor e Febre	02	04	00	06
BT040	Farmacologia dos Produtos Naturais	00	02	00	02
BT041	Métodos e Molelos Toxicológicos	02	02	00	04
BT042	Princípios de Neurociência e Neuropsicofarmacologia	04	02	00	06
BT043	Representação e Análise de Dados e Fenômenos II	02	00	00	01

CÓDIGO DISCIPLINA**C.H. SEMESTRAL**

		PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
BT015	Farmacologia para Enfermagem	105	00	00	00	00	00	105
BT016	Farmacologia Básica	54	00	00	00	00	00	54
BT017	Farmacologia Aplicada e Terapêutica	36	36	00	00	00	00	72
BT018	Ecotoxicologia	54	00	00	00	00	00	54
BT053	Métodos Experimentais de Pesquisa em Farmacologia	15	45	00	00	00	00	60
BT054	Farmacologia Odontológica I	45	00	00	00	00	00	45
BT055	Farmacologia Odontológica II	30	00	00	00	00	00	30
BT056	Farmacologia Aplicada à Fisioterapia	45	00	00	00	00	00	45
BT057	Controle Farmacológico da Dor em Odontologia	30	00	00	00	00	00	30
BT058	Fisiopatologia e Farmacologia da Dor	30	00	00	00	00	00	30
BT059	Trabalho de Curso 2 em Farmacologia	00	00	00	00	20	00	20
BT060	Trabalho de Curso 3 em Farmacologia	00	00	00	00	40	00	40
BT061	Trabalho de Curso 4 em Farmacologia	00	00	00	00	20	00	20
BT062	Vivência em Farmacologia	00	00	00	00	00	72	72
BT1000	Estágio em Ciências Básicas	00	00	00	500	00	00	500

III. Disciplinas de 20 semanas**C. H. SEMANAL**

		AT	AP	EST	TOT
BT028	Farmacologia Médica I	00	01	00	01
BT033	Farmacologia Médica Básica	02	03	00	05
BT035	Farmacologia Médica II	01	01	00	02
BT044	Toxicologia	01	00	00	01
BT045	Farmacologia Cardiovascular e Respiratória	01	00	00	01
BT046	Farmacologia das Doenças Microbianas, Neoplásicas e Hematológicas	01	00	00	01
BT047	Neuropsicofarmacologia	01	00	00	01

BT048	Neurobiologia e Farmacologia da Memória	01	00	00	02
BT049	Trabalho de Conclusão de Curso I em Farmacologia	01	00	00	01
BT050	Trabalho de Conclusão de Curso II em Farmacologia	02	00	00	02
BT051	Trabalho de Conclusão de Curso III em Farmacologia	02	00	00	02
BT052	Detecção Precoce para Abuso de Droga	01	00	00	01

Art. 2º O Departamento é co-ofertante, ainda, das seguintes disciplinas integradas do Curso de Medicina:

MI002	Anestesiologia (co-ofertada por BT+BC)	01	01	00	02
MI004	Clínica Médica e Cirurgia I (Cardiologia e Angiologia, Cirurgia Torácica e Cardiovascular, Pneumologia, Otorrinolaringologia e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC,ML,MM+MP)	04	03	00	07
MI006	Clínica Médica e Cirurgia II (Hematologia, Dermatologia, Cirurgia Plástica, Infectologia e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC,MM,MP+MS)	04	03	00	07
MI007	Psiquiatria V (co-ofertada por BT+MF)	01	02	00	03
MI009	Clínica Médica e Cirurgia III (Gastroenterologia, Cirurgia do Aparelho Digestivo, Endocrinologia, Cirurgia Geral, Nefrologia, Urologia e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC,MM+MP)	04	05	00	09
MI014	Clínica Médica e Cirurgia IV (Neurologia, Neurocirurgia, Oftalmologia, Reumatologia, Ortopedia, e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC, ML, MM+MP)	04	05	00	09

IV. Disciplinas de Anual

BT401	Farmacologia Veterinária	03	02	00	05
BT402	Farmacologia Veterinária A	01	02	00	03

Art. 3º As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 4º Esta resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.


Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 35/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Saúde Comunitária, do Setor de Ciências da Saúde da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Saúde Comunitária, do Setor de Ciências da Saúde:

CÓDIGO	DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST.	TOT.

I. Disciplinas de 05 semanas

MS060	Internato Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular	00	00	40	40
MS067	Internato Curricular Optativo em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS069	Internato Curricular Optativo em Infectologia	00	00	40	40
MS086	Estágio Curricular Optativo em Infectologia	00	00	40	40
MS088	Estágio Curricular Optativo em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS090	Estágio Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular	00	00	40	40

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
MS097	Estágio Curricular Optativo em Medicina de Família E Comunidade	00	00	00	40	00	00	40

II. Disciplinas de 06 semanas

MS061	Internato Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular	00	00	40	40
MS068	Internato Curricular Optativo em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS070	Internato Curricular Optativo em Infectologia	00	00	40	40
MS087	Estágio Curricular Optativo em Infectologia	00	00	40	40
MS089	Estágio Curricular Optativo em Saúde Coletiva	00	00	40	40
MS091	Estágio Curricular Optativo em Epidemiologia Molecular	00	00	40	40

Prof.

**III. Disciplinas de 06 semanas**

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
MS098	Estágio Curricular Optativo em Medicina de Família E Comunidade	00	00	00	40	00	00	40

IV. Disciplinas de 10 semanas

MS034	Saúde, Sociedade e Meio Ambiente	02	04	00	00	00	06
-------	----------------------------------	----	----	----	----	----	----

V. Disciplinas de 80 dias/11 semanas

MS039	Internato Curricular Optativo em Hospital Geral	00	00	40	00	00	40
MS040	Internato Curricular Optativo em Hospital Geral	00	00	40	00	00	40
MS081	Estágio Curricular Obrigatório em Saúde Coletiva	00	00	40	00	00	40
MS082	Estágio Curricular Obrigatório em Saúde Coletiva	00	00	40	00	00	40

VI. Disciplinas de 15 semanas

MS005	Higiene Escolar	02	00	00	00	00	02
MS006	Higiene Social	02	04	00	00	00	06
MS013	Administração em Saúde Pública	03	00	00	00	00	03
MS014	Bioestatística, Epidemiologia e Saneamento	02	02	00	00	00	04
MS016	Higiene e Conservação de Alimentos	02	02	00	00	00	04
MS017	Saúde Comunitária I	04	02	00	00	00	06
MS018	Saúde Comunitária II	02	04	00	00	00	06
MS019	Saúde Comunitária III	02	04	00	00	00	06
MS020	Internato Curricular Obrigatório em Medicina Comunitária II	00	00	45	00	00	45
MS021	Internato Curricular Obrigatório em Medicina Comunitária III	00	00	45	00	00	45
MS022	Epidemiologia Veterinária	02	02	00	00	00	04
MS023	Saneamento Ambiental	02	02	00	00	00	04
MS024	Educação Sanitária	02	00	00	00	00	02
MS025	Planejamento e Administração de Programas de Saúde Pública Animal	02	00	00	00	00	02
MS026	Odontologia Social e Preventiva I	02	04	00	00	00	06
MS027	Odontologia Social e Preventiva II	02	04	00	00	00	06
MS028	Odontologia Comunitária	00	02	00	00	00	02
MS031	Epidemiologia	02	02	00	00	00	04
MS032	Saúde Pública	02	04	00	00	00	06
MS041	Epidemiologia - Enfermagem	02	02	00	00	00	04
MS042	Higiene e Profilaxia Zootécnica	04	00	00	00	00	04
MS043	Ergonomia	04	00	00	00	00	04
MS044	Saúde Coletiva	02	00	00	00	00	02
MS045	Vigilância Sanitária e Higiene de Alimentos	02	02	00	00	00	04
MS046	Saneamento Ambiental e Desenvolvimento Sustentável	02	00	00	00	00	02



MS047	Estágio em Saúde Pública	00	00	21	21
MS048	Saúde e Sociedade	02	00	00	02
MS049	Epidemiologia	02	00	00	02
MS050	Saúde Ambiental	01	02	00	03
MS051	Vigilância Sanitária	02	00	00	02
MS052	Saúde Pública I	01	02	00	03
MS053	Ergonomia e Análise do Trabalho	03	00	00	03
MS054	Saúde Ocupacional	03	00	00	03
MS055	Introdução à Saúde Coletiva	00	04	00	04
MS056	Odontologia em Saúde Coletiva I	02	04	00	06
MS057	Odontologia em Saúde Coletiva II	02	02	00	04
MS058	Odontologia em Saúde Coletiva III	02	00	00	02
MS071	Odontologia Social e Preventiva II	02	04	00	06
MS072	Seminário Integrado V – Enfermagem – Saúde Comunitária	01	00	00	01
MS073	Saúde Pública	02	00	00	02
MS074	Saúde e Ambiente	01	02	00	03
MS075	Epidemiologia para Biomedicina	01	02	00	03
MS080	Epidemiologia	01	02	00	03
MS093	Ergonomia e Análise do Trabalho	02	00	00	02
MS094	Odontologia em Saúde Coletiva II	02	00	00	02
MS095	Odontologia em Saúde Coletiva III	00	04	00	04
MS303	Doenças Infecciosas e Parasitárias A	02	04	00	06
MS320	Internato em Doenças Infecciosas e Parasitárias	00	00	45	45

VII. Disciplinas de 20 semanas

MS035	Epidemiologia	01	02	00	03
MS036	Saúde e Trabalho	01	02	00	03
MS037	Infectologia II	01	02	00	03
MS038	Estratégias em Saúde	01	02	00	03
MS059	Infectologia	01	02	00	03
MS062	Organização de Sistemas e Serviços de Saúde	02	00	00	02
MS063	Investigações em Saúde Coletiva II	01	00	00	01
MS064	Atenção Integral à Saúde I	01	03	00	04
MS065	Atenção Integral à Saúde II	02	03	00	05
MS066	Saúde e Sociedade	03	00	00	03
MS078	Racionalidades Médicas e Práticas Integrativas e Complementares em Saúde	00	02	00	02
MS079	Fundamentos de Homeopatia e de Fitoterapia	00	02	00	02
MS083	Trabalho de Conclusão de Curso I em Saúde Coletiva	01	00	00	01
MS084	Trabalho de Conclusão de Curso II em Saúde Coletiva	02	00	00	02
MS085	Trabalho de Conclusão de Curso III em Saúde Coletiva	02	00	00	02
MS092	Atenção Integral à Saúde I	02	03	00	05



CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
MS012	Saúde Pública Veterinária	36	00	18	00	00	00	54
MS030	Epidemiologia Veterinária	54	00	00	00	00	00	54
MS096	Biossegurança na Medicina	40	00	00	00	00	00	40
MS099	Vigilância Sanitária e Segurança de Alimentos	52	00	20	00	00	00	72
MS100	Saúde Ambiental e Biossegurança	30	00	06	00	00	00	36
MS101	Trabalho de Curso 2 em Saúde Coletiva	00	00	00	00	20	00	20
MS102	Trabalho de Curso 3 em Saúde Coletiva	00	00	00	00	40	00	40
MS103	Trabalho de Curso 4 em Saúde Coletiva	00	00	00	00	20	00	20
MS104	Biossegurança na Medicina	20	00	00	00	00	00	20
MS105	Vivência em Saúde Pública Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
MS106	Vivência em Atenção Básica da Medicina Veterinária ao Município	00	00	00	00	00	72	72
MS1000	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	00	00	00	500	00	00	500

VIII. Disciplinas Semestrais

CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
MS029	Epidemiologia - Enfermagem	60	00	00	00	00	00	60

Art. 2º O Departamento é co-ofertante, ainda, das seguintes disciplinas e práticas profissionais integradas do Curso de Medicina:

I. Disciplinas de 80 dias/11 semanas

MI024	Internato Curricular Optativo em Medicina Geral e Comunitária (co-ofertada por MC,MD,MM,MS+MT)	00	00	40	40		
MI025	Internato Curricular Optativo em Medicina Geral e Comunitária (co-ofertada por MC,MD,MM,MS+MT)	00	00	40	40		
MI026	Internato Curricular Optativo em Infectologia III (co-ofertada por MC,MD,MM,MS+MT)	00	00	40	40		
MI027	Internato Curricular Optativo em Infectologia III (co-ofertada por MC,MD,MM,MS+MT)	00	00	40	40		

II. Disciplinas de 20 semanas

MI003	Prática em Ambulatório Geral I (co-ofertada por MC,MD,MF,MM,MS+MT)	00	06	00	06		
MI005	Prática em Ambulatório Geral II (co-ofertada por MC,MD,MF,MM,MS+MT)	00	06	00	06		
MI006	Clínica Médica e Cirurgia II (Hematologia, Dermatologia, Cirurgia)	04	03	00	07		

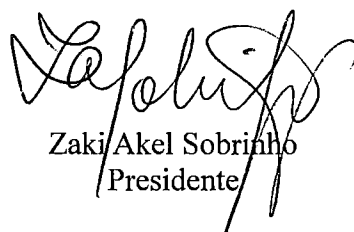


	Plástica, Infectologia e Farmacologia) (co-ofertada por BT,MC,MM,MP+MS)				
MI008	Prática em Ambulatório Geral III (co-ofertada por MC,MD,MF,MM,MS+MT)	00	06	00	06
MI013	Prática em Ambulatório Geral IV (co-ofertada por MC,MD,MF,MM,MS+MT)	00	06	00	06
MI017	Doenças Sexualmente Transmissíveis (co-ofertada por MC,MM,MS+MT)	01	02	00	03

Art. 3º As ementas são constantes do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 4º Esta resolução entra em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.


Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 36/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Economia Rural e Extensão, do Setor de Ciências Agrárias, da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Economia Rural e Extensão, do Setor de Ciências Agrárias:

I. DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
	AT	AP	EST	TOT
AE001 Economia Rural	03	00	00	03
AE002 Extensão Rural	03	00	00	03
AE003 Planejamento e Administração da Empresa Rural	03	00	00	03
AE004 Legislação Rural	03	00	00	03
AE005 Política para o Desenvolvimento Rural	03	00	00	03
AE006 Elaboração e Avaliação de Projetos	01	02	00	03
AE007 Política Florestal	03	00	00	03
AE008 Economia Florestal	03	02	00	05
AE009 Racionalização do Trabalho Agrícola e Florestal	03	00	00	03
AE010 Comercialização da Produção Agropecuária e Cooperativismo	05	02	00	07
AE011 Extensão Aplicada e Crédito Rural	05	02	00	07
AE012 Comercialização Agropecuária	04	00	00	04
AE013 Extensão Rural Aplicada	02	02	00	04
AE014 Planejamento e Projetos Agropecuários	03	00	00	03
AE015 Cooperativismo	03	00	00	03
AE016 Crédito Rural	02	00	00	02
AE017 Administração da Empresa Rural	03	00	00	03
AE018 Planejamento e Administração Rural	03	00	00	03
AE019 Comercialização Agrícola	03	00	00	03
AE020 Política Agrária	03	00	00	03
AE021 Legislação Agrária	03	00	00	03
AE022 Planejamento e Administração da Empresa Florestal	03	00	00	03
AE023 Comercialização de Produtos Florestais	03	00	00	03



AE027	Projetos Agrícolas	03	00	00	03	
AE028	Extensão Rural (Estágio)	02	00	18	20	
AE029	Administração e Planejamento da Empresa Rural (Estágio)	02	00	18	18	20
AE030	Comercialização Agrícola (Estágio)	02	00	18	20	
AE031	Planejamento da Empresa Florestal (Estágio)	02	00	18	20	
AE032	Economia Geral	04	00	00	04	
AE033	Economia dos Recursos Florestais não Madeiráveis - PFNM	03	00	00	00	03
AE034	Agronegócios	03	00	00	03	
AE035	Economia Rural Aplicada à Zootecnia	03	00	00	03	
AE036	Planejamento e Administração de Empresas Zootécnicas	04	00	00	04	
AE037	Desenvolvimento e Extensão Rural	02	02	00	04	
AE038	Elaboração e Avaliação de Projetos Zootécnicos	03	00	00	03	
AE039	Marketing Aplicado à Zootecnia	04	00	00	04	
AE040	Comercialização Aplicado à Zootecnia	03	00	00	03	
AE041	Agronegócios Aplicado à Zootecnia	03	00	00	03	
AE042	Economia do Meio Ambiente	03	00	00	03	
AE043	Marketing de Produtos Agropecuários	04	00	00	04	
AE044	Marketing de Produtos Florestais	04	00	00	04	
AE045	Marketing de Serviços Veterinários	04	00	00	04	
AE046	Administração da Produção de Empresas Industriais Madeireiras	02	02	00	04	
AE047	Estágio em Economia e Extensão Rural	00	00	21	21	
AE048	Introdução ao Empreendedorismo no Agronegócio	03	00	00	03	
AE049	Introdução ao Estudo de Cadeias Produtivas Florestais	03	00	00	03	
AE050	Engenharia Econômica	04	00	00	04	
AE051	Introdução à Política Industrial e Tecnológica para o Setor de Base Florestal	02	02	00	04	
AE052	Economia Florestal	01	02	00	03	
AE053	Legislação Florestal	03	00	00	03	
AE054	Administração Florestal	02	00	00	02	
AE055	Extensão e Comunicação Rural	03	00	00	03	
AE056	Política Florestal	03	00	00	03	
AE057	Economia Florestal II	02	02	00	04	
AE058	Gestão Empresarial	02	00	00	02	
AE059	Economia de Produtos Florestais não Madeiráveis	02	00	00	02	
AE060	Marketing e Mercados de Produtos Florestais	02	00	00	02	
AE061	Elaboração de Projetos Florestais	03	00	00	03	
AE062	Comercialização de Produtos Florestais	01	02	00	03	
AE064	Estratégias para o Mercado Internacional de Produtos Florestais	03	00	00	03	
AE065	Introdução ao Comércio Internacional de Produtos Florestais	03	00	00	03	
AE066	Introdução ao Empreendedorismo no Setor Florestal	03	00	00	03	
AE067	Políticas Ambientais para o Desenvolvimento Florestal Sustentável	03	00	00	03	
AE068	Cadeias Produtivas Florestais	03	00	00	03	
AE069	Introdução à Política Industrial e Tecnológica Florestal	03	00	00	03	
AE070	Introdução à Metodologia de Pesquisa	02	02	00	04	
AE071	Associativismo e Cooperativismo Rural	03	00	00	03	

Jap.



CÓDIGO DISCIPLINA	C.H. SEMESTRAL							TOT
	PD	LB	CP	ES	OR	PE		
AE072 Extensão Rural	30	00	00	00	00	00	30	
AE073 Legislação Rural, Perícia e Avaliação	45	00	00	00	00	00	45	
AE074 Economia Rural	45	00	00	00	00	00	45	
AE075 Planejamento e Administração Rural	45	00	00	00	00	00	45	
AE076 Política e Desenvolvimento Rural	45	00	00	00	00	00	45	
AE077 Comercialização e Sistemas Agroindustriais	30	00	00	00	00	00	30	
AE078 Marketing de Produtos Agropecuários	45	00	00	00	00	00	45	
AE079 Agronegócios	45	00	00	00	00	00	45	
AE080 Projetos Agrícolas	45	00	00	00	00	00	45	
AE081 Extensão Rural Aplicada	60	00	00	00	00	00	60	
AE082 Associativismo e Cooperativismo Rural	45	00	00	00	00	00	45	
AE083 Programação Linear	30	00	00	00	00	00	30	
AE084 Introdução ao Estudo de Cadeias Produtivas Agropecuárias e Florestais	45	00	00	00	00	00	45	
AE085 Basic Concepts of Rural Science	30	00	00	00	00	00	30	
AE086 Economia Rural	54	00	00	00	00	00	54	
AE087 Extensão Rural	54	00	00	00	00	00	54	
AE088 Planejamento e Administração Rural	54	00	00	00	00	00	54	
AE1000 Estágio em Produção Animal e Agronegócio	00	00	00	500	00	00	500	

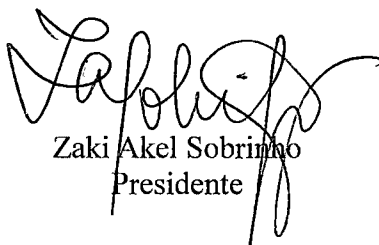
II. DISCIPLINAS ANUAIS

CÓDIGO DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
	AT	AP	EST	TOT
AE402 Economia Florestal	03	00	00	03
AE403 Legislação Agrária	02	00	00	02
AE404 Política Florestal	02	00	00	02
AE405 Engenharia Econômica	02	00	00	02

Art. 2º As ementas são as constantes do processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data da sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.


Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 37/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias:

I. DISCIPLINAS SEMESTRAIS

CÓDIGO DISCIPLINA		C. H. SEMANAL			
		AT	AP	EST.	TOT.
AV018	Anestesiologia Veterinária	02	02	00	04
AV019	Toxicologia Veterinária	02	02	00	04
AV020	Obstetria Veterinária	02	02	00	04
AV021	Técnica Hospitalar	01	02	00	03
AV022	Traumatologia e Ortopedia Veterinária	01	02	00	03
AV024	Clínica de Animais Silvestres e de Zoológico	01	02	00	03
AV025	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	02	02	00	04
AV028	Doenças dos Suínos	02	02	00	04
AV036	Deontologia Veterinária e Sociologia	01	00	00	01
AV037	Inspeção dos Produtos de Origem Animal	04	04	00	08
AV038	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal	04	04	00	08
AV040	Patologia Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV041	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV042	Inspeção dos Produtos de Origem Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV043	Radiologia Veterinária	02	02	00	04
AV044	Defesa Sanitária Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV045	Reprodução Animal (Estágio)	00	00	20	20
AV046	Dor, Analgesia e terapia Intensiva Cirúrgica	02	02	00	04
AV047	Neurologia Veterinária	02	02	00	04
AV048	Oftalmologia Veterinária	02	02	00	04
AV049	Oncologia Veterinária	02	02	00	04
AV050	Terapêutica Clínica Veterinária	02	02	00	04
AV051	Reprodução Animal	02	02	00	04
AV052	Inseminação Artificial	02	00	00	02
AV053	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal I	01	02	00	03
AV054	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal II	01	02	00	03
AV055	Tecnologia dos Produtos de Origem Animal III	01	02	00	03
AV056	Controle da Fertilidade e Inseminação Artificial				



	em Canídeos	01	02	00	03
AV057	Zoonoses	02	02	00	04
AV058	Introdução à Medicina Veterinária	01	00	00	01
AV059	Semiologia Geral Veterinária	02	02	00	04
AV060	Doenças Infeciosas dos Animais Domésticos	02	02	00	04
AV061	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	02	02	00	04
AV062	Patologia Clínica Veterinária	02	02	00	04
AV063	Fisiopatologia da Reprodução Animal	01	02	00	03
AV064	Biotechnology da Reprodução Animal	01	02	00	03
AV065	Diagnóstico por Imagens em Medicina Veterinária	02	02	00	04
AV066	Clínica Médica de Equídeos	02	02	00	04
AV067	Clínica Médica de Ruminantes	02	02	00	04
AV068	Informática Aplicada à Medicina Veterinária	00	02	00	02
AV069	Doenças das Aves Domésticas	02	02	00	04
AV070	Doenças dos Suínos	01	02	00	03
AV071	Clínica Cirúrgica de Pequenos Animais	02	02	00	04
AV072	Clínica Cirúrgica de Grandes Animais	01	02	00	03
AV073	Toxicologia Veterinária e Plantas Tóxicas	02	02	00	04
AV074	Estágio em Medicina Veterinária	00	00	21	21
AV075	Estágio em Inspeção dos Produtos de Origem Animal	00	00	21	21
AV076	Clínica Médica do Sistema Locomotor dos Equinos	01	02	00	03
AV077	Clínica Médica e Cirúrgica de Pequenos Ruminantes	01	02	00	03
AV078	Medicina Alternativa (Homeopatia, Acupuntura, Fitoterapia)	01	02	00	03
AV079	Neonatologia Equina	01	02	00	03
AV080	Nutrição Clínica Veterinária	01	02	00	03
AV081	Podologia de Ruminantes	01	02	00	03
AV082	Procedimentos Médicos Especiais em Pequenos Animais	01	02	00	03
AV083	Análises Clínicas e Toxicológicas na Medicina Veterinária	01	02	00	03
AV084	Cardiologia Veterinária	01	02	00	03
AV085	Cirurgia do Aparelho Reprodutor	01	02	00	03
AV086	Cirurgia Torácica Veterinária	01	02	00	03
AV087	Dermatologia Veterinária	01	02	00	03
AV088	Gastroenterites Infeciosas e Parasitárias de Animais de Fazenda	01	02	00	03
AV089	Clínica de Animais Silvestres e de Zoológico	02	02	00	04
AV090	Dor, Analgesia e Terapia Intensiva Cirúrgica	01	02	00	03
AV091	Oncologia Veterinária	01	02	00	03
AV092	Tópicos Especiais em Patologia Animal	01	02	00	03
AV093	Tópicos Especiais em Sanidade Suína	01	00	00	01
AV094	Manejo Reprodutivo e Doenças da Reprodução em Suínos	01	02	00	03
AV095	Aprendizado Veterinário com Base em Casos Clínicos	04	00	00	04
AV096	Grupo de Estudo em Sanidade de Aves e Suínos	02	00	00	02
AV097	Diagnóstico de Doenças Infeciosas em Medicina Veterinária	01	02	00	03
AV098	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	01	02	00	03
AV099	Clínica Médica e Comportamento dos Felinos Domésticos	01	02	00	03
AV100	Tópicos sobre os Programas Nacionais de Sanidade				



	Animal	01	02	00	03
AV101	Medicina Veterinária do Coletivo	01	02	00	03

C.H. Semestral

CÓDIGO DISCIPLINA	PD	LB	CP	ES	OR	PE	TOT
AV102	Introdução à Medicina Veterinária	18	00	00	00	00	18
AV103	Patologia Geral Veterinária	36	00	00	00	18	54
AV104	Microbiologia dos Produtos de Origem Animal	18	18	00	00	00	36
AV105	Patologia Veterinária	54	00	00	00	36	90
AV106	Semiologia Geral Veterinária	36	18	00	00	00	54
AV107	Patologia Clínica Veterinária	36	36	00	00	00	72
AV108	Doenças Infecciosas do Animais Domésticos	36	36	00	00	00	72
AV109	Doenças Parasitárias do Animais Domésticos	52	08	12	00	00	72
AV110	Anestesiologia Veterinária	36	00	00	00	00	36
AV111	Fundamentos em Cirurgia Veterinária	24	12	00	00	00	36
AV112	Vivência em Anestesiologia Veterinária	00	00	00	00	36	36
AV113	Medicina de Cães e Gatos	72	00	00	00	00	72
AV114	Cirurgia de Cães e Gatos I	36	00	00	00	00	36
AV115	Medicina Equina	36	18	00	00	00	54
AV116	Medicina de Ruminantes	42	12	00	00	00	54
AV117	Fisiopatologia da Reprodução Animal	18	18	18	00	00	54
AV118	Vivência em Medicina de Cães e Gatos	00	00	00	00	36	36
AV119	Vivência em Técnica Cirúrgica	00	00	00	00	36	36
AV120	Cirurgia de Cães e Gatos II	36	00	00	00	00	36
AV121	Medicina de Emergência e Terapia Intensiva Veterinária	36	00	00	00	00	36
AV122	Cirurgia de Grandes Animais	36	00	00	00	00	36
AV123	Diagnóstico por Imagem	36	18	00	00	00	54
AV124	Doenças das Aves Domésticas	38	30	04	00	00	72
AV125	Biotechnology da Reprodução Animal	18	18	18	00	00	54
AV126	Inspeção de Produtos de Origem Animal	72	00	36	00	00	108
AV127	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	72	00	00	00	00	72
AV128	Doenças dos Suínos	32	28	12	00	00	72
AV129	Obstetrícia Veterinária	42	00	12	00	00	54
AV130	Medicina Zoológica	42	00	12	00	00	54
AV131	Ecologia e Medicina da Conservação	54	00	00	00	00	54
AV132	Biosseguridade de Rebanhos e Organismos Aquáticos	30	00	06	00	00	36
AV133	Programas Nacionais e Internacionais de Sanidade de Rebanhos	36	00	00	00	00	36
AV134	Zoonoses	36	18	00	00	00	54
AV135	Deontologia e Responsabilidade Técnica Veterinária	18	00	00	00	00	18
AV136	Análises Clínicas Veterinária	32	22	00	00	00	54
AV137	Anatomia Veterinária pelo Diagnóstico por Imagem	36	00	00	00	00	36
AV138	Anestesiologia Avançada de Animais Selvagens	28	00	08	00	00	36
AV139	Anestesiologia Avançada de Cães e Gatos	36	00	00	00	00	36
AV140	Anestesiologia Avançada de Grandes Animais	36	00	00	00	00	36
AV141	Biologia Molecular Aplicada à Medicina Veterinária	18	36	00	00	00	54
AV142	Cardiologia Veterinária	36	00	00	00	00	36



AV187	Vivência em Medicina Equina	00	00	00	00	00	72	72
AV188	Vivência em Medicina Veterinária do Coletivo e Controle Cirúrgico de Natalidade Animal	00	00	00	00	00	72	72
AV189	Vivência em Medicina Veterinária Legal	00	00	00	00	00	72	72
AV190	Vivência em Medicina Zoológica	00	00	00	00	00	72	72
AV191	Vivência em Microbiologia de Produtos de Origem Animal	00	00	00	00	00	72	72
AV192	Vivência em Odontologia Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
AV193	Vivência em Oftalmologia Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
AV194	Vivência em Oncologia de Cães e Gatos	00	00	00	00	00	72	72
AV195	Vivência em Ortopedia de Cães e Gatos	00	00	00	00	00	72	72
AV196	Vivência em Patologia Clínica Veterinária	00	00	00	00	00	72	72
AV197	Vivência em Reprodução de Animais de Fazenda	00	00	00	00	00	72	72
AV198	Vivência em Tecnologia de Produtos de Origem Animal	00	00	00	00	00	72	72
AV1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	00	00	00	500	00	00	500
AV1001	Estágio em Saúde Pública e Alimentos	00	00	00	500	00	00	500
AV1002	Estágio em Ciências Clínicas e Diagnósticas	00	00	00	500	00	00	500
AV1003	Estágio em Doenças Transmissíveis, Controle Sanitário de Rebanhos e Legislação Veterinária	00	00	00	500	00	00	500

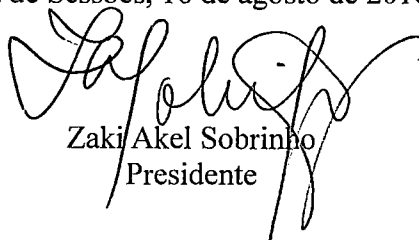
II. DISCIPLINAS ANUAIS

AV402	Teriogenologia Veterinária	02	02	00	04	06
AV403	Semiologia Geral Veterinária e Laboratório Clínico	02	02	00	04	06
AV404	Doenças das Aves Domésticas	02	02	00	04	06
AV406	Clínica Médica de Pequenos Animais	02	02	00	04	06
AV407	Clínica Médica de Eqüídeos	01	02	00	03	04
AV408	Clínica Médica de Ruminantes	02	02	00	04	06
AV409	Técnica Operatória Veterinária	02	02	00	04	06
AV410	Clínica Cirúrgica Geral Veterinária	02	02	00	04	06
AV411	Doenças Infecciosas dos Animais Domésticos	02	02	00	04	06
AV414	Doenças Parasitárias dos Animais Domésticos	02	02	00	04	06
AV415	Patologia Veterinária	03	04	00	07	10
AV418	Tecnologia de Produtos de Origem Animal	02	02	00	04	06
AV419	Patologia Veterinária A	02	03	00	05	07
AV420	Técnica Cirúrgica Veterinária	02	02	00	04	06

Art. 2º As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.


Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 38/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Zootecnia do Setor de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Zootecnia, do Setor de Ciências Agrárias:

CÓDIGO DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
	AT	AP	EST	TOT

I. Disciplinas Semestrais de 02 Semanas

AZ061	Gerenciamento Costeiro	04	02	00	06
-------	------------------------	----	----	----	----

II. Disciplinas Semestrais de 07 semanas

AZ065	Ezoognóssia I	00	04	00	04
-------	---------------	----	----	----	----

III. Disciplinas Semestrais de 15 semanas

AZ003	Zootecnia Geral	02	02	00	04
AZ009	Cunicultura e Animais de Laboratório	02	02	00	04
AZ010	Ovinocultura	02	02	00	04
AZ011	Eqüinocultura	02	02	00	04
AZ012	Caprinocultura	02	02	00	04
AZ013	Zootecnia Especial I	02	02	00	04
AZ014	Zootecnia Especial II	02	02	00	04
AZ015	Melhoramento Animal	02	02	00	04
AZ016	Apicultura	02	02	00	04
AZ017	Aqüicultura	02	02	00	04
AZ018	Bubalinocultura	02	02	00	04
AZ019	Sericicultura	02	02	00	04
AZ020	Produção Animal - Estágio	00	00	20	20
AZ021	Rações - Estágio	00	00	20	20
AZ022	Produção Animal A - Estágio	00	00	21	21
AZ023	Rações A - Estágio	00	00	21	21
AZ024	Produção Animal B - Estágio	00	00	39	39

Jap.



AZ025	Rações B - Estágio	00	00	39	39
AZ026	Maricultura	02	02	00	04
AZ027	Ciências do Ambiente	03	00	00	03
AZ028	Introdução à Zootecnia	03	00	00	03
AZ029	Ezoognósia	00	02	00	02
AZ030	Nutrição Animal I	02	02	00	04
AZ031	Etologia Aplicada à Zootecnia	02	02	00	04
AZ032	Melhoramento Genético Animal I	04	00	00	04
AZ033	Melhoramento Genético Animal II	04	00	00	04
AZ034	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	02	02	00	04
AZ035	Forragicultura II	02	02	00	04
AZ036	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	02	02	00	04
AZ037	Apicultura	02	02	00	04
AZ038	Avicultura	02	02	00	04
AZ039	Piscicultura	02	02	00	04
AZ040	Cunicultura	02	02	00	04
AZ041	Bovinocultura de Corte	02	02	00	04
AZ042	Bovinocultura de Leite	02	02	00	04
AZ043	Caprinocultura	02	02	00	04
AZ044	Suinocultura	02	02	00	04
AZ045	Bubalinocultura	02	02	00	04
AZ046	Equideocultura	02	02	00	04
AZ047	Ovinocultura	02	02	00	04
AZ048	Zootecnia de Animais Silvestres	02	02	00	04
AZ049	Bromatologia	02	02	00	04
AZ050	Plantas Tóxicas	01	02	00	03
AZ051	Introdução à Pesquisa em Zootecnia	02	04	00	06
AZ052	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	02	02	00	04
AZ053	Maricultura II	02	02	00	04
AZ054	Polinização de Culturas Vegetais	01	02	00	03
AZ055	Tópicos Especiais em Avicultura	02	02	00	04
AZ056	Tópicos Avançados em Piscicultura	02	02	00	04
AZ057	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	02	02	00	04
AZ058	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	02	02	00	04
AZ059	Tópicos Especiais em Suinocultura	02	02	00	04
AZ060	Estágio Supervisionado	00	00	30	30
AZ062	Zootecnia Geral	02	02	00	04
AZ063	Melhoramento Animal	02	02	00	04
AZ064	Estágio em Produção Animal	00	00	21	21
AZ066	Nutrição de Cães e Gatos	02	02	00	04
AZ067	Bem-estar Animal	02	02	00	04
AZ068	Legislação e Ética Profissional Zootécnica	01	00	00	01
AZ069	Qualidade e Conservação de Forragens	02	02	00	04



DISCIPLINAS SEMESTRAIS

COD	DISCIPLINA	C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
AZ070	Estatística Aplicada à Análise de Dados Biométricos	15	45	00	00	00	00	60
AZ071	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	30	30	00	00	00	00	60
AZ072	Gerenciamento Costeiro	80	00	00	00	00	00	80
AZ073	Zootecnia Geral	45	15	00	00	00	00	60
AZ074	Nutrição e Alimentação Animal	30	30	00	00	00	00	60
AZ075	Apicultura	45	00	15	00	00	00	60
AZ076	Ovinocultura	30	00	30	00	00	00	60
AZ077	Caprinocultura	15	00	45	00	00	00	60
AZ078	Equideocultura	45	00	15	00	00	00	60
AZ079	Suinocultura	30	00	30	00	00	00	60
AZ080	Polinização e Flora Apícola	30	15	15	00	00	00	60
AZ081	Bovinocultura de Corte	30	00	30	00	00	00	60
AZ082	Introdução a Bem-estar Animal	30	00	00	00	00	00	30
AZ083	Zootecnia Geral	30	00	24	00	00	00	54
AZ084	Bem-estar Animal	54	00	00	00	00	00	54
AZ085	Natureza, Sociedade e Desenvolvimento	54	00	00	00	00	00	54
AZ086	Nutrição Animal	54	00	00	00	00	00	54
AZ087	Nutrição Aplicada a Animais de Produção	36	00	00	00	00	00	36
AZ088	Farragicultura	18	36	00	00	00	00	54
AZ089	Bovinocultura de Corte	54	00	00	00	00	00	54
AZ090	Bovinocultura de Leite	42	00	12	00	00	00	54
AZ091	Suinocultura	48	00	06	00	00	00	54
AZ092	Avicultura	30	10	14	00	00	00	54
AZ093	Melhoramento Animal	54	00	00	00	00	00	54
AZ094	Apicultura	21	00	24	00	00	00	54
AZ095	Bromatologia	30	24	00	00	00	00	54
AZ096	Bubalinocultura	50	00	04	00	00	00	54
AZ097	Caprinocultura	42	06	06	00	00	00	54
AZ098	Cunicultura	27	00	27	00	00	00	54
AZ099	Equideocultura	36	00	18	00	00	00	54
AZ100	Etologia Geral em Medicina Veterinária	18	00	00	00	00	00	18
AZ101	Maricultura	00	00	00	00	00	54	54
AZ102	Meliponicultura	24	00	12	00	00	00	36
AZ103	Mudanças Climáticas e a Produção de Ruminantes	30	06	00	00	00	00	36
AZ104	Nutrição de Cães e Gatos	45	09	00	00	00	00	54
AZ105	Nutrição e Alimentação de Não-Ruminantes	32	22	00	00	00	00	54
AZ106	Nutrição e Alimentação de Ruminantes	54	00	00	00	00	00	54
AZ107	Ovinocultura	42	06	06	00	00	00	54
AZ108	Piscicultura	00	00	00	00	00	54	54
AZ109	Plantas Tóxicas	18	00	18	00	00	00	36
AZ110	Processamento e Controle de Qualidade de Alimentos	20	24	00	00	00	00	54



AZ111	Responsabilidade Ambiental na Criação Animal	30	00	06	00	00	00	36
AZ112	Técnicas Avançadas em Formulação de Rações	12	42	00	00	00	00	54
AZ113	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Corte	54	00	00	00	00	00	54
AZ114	Tópicos Especiais em Bovinocultura de Leite	42	00	12	00	00	00	54
AZ115	Uso de Softwares para Análise de Dados	00	54	00	00	00	00	54
AZ116	Vivência em Análise de Alimentos	00	00	00	00	00	72	72
AZ117	Vivência em Aquicultura	00	00	00	00	00	72	72
AZ118	Vivência em Avicultura	00	00	00	00	00	72	72
AZ119	Vivência em Bem-estar Animal	00	00	00	00	00	72	72
AZ120	Vivência em Bovinocultura de Corte	00	00	00	00	00	72	72
AZ121	Vivência em Bovinocultura de Leite	00	00	00	00	00	72	72
AZ122	Vivência em Equideocultura	00	00	00	00	00	72	72
AZ123	Vivência em Melhoramento Animal	00	54	00	00	00	0	72
AZ124	Vivência em Nutrição de Não-Ruminantes	00	00	00	00	00	72	72
AZ125	Vivência em Ovinocultura e Caprinocultura	00	00	00	00	00	72	72
AZ126	Vivência em Produção de Animais Silvestres	00	00	00	00	00	72	72
AZ127	Vivência em Suinocultura	00	00	00	00	00	72	72
AZ128	Zootecnia de Animais Silvestres	30	03	21	00	00	00	54
AZ1000	Estágio em Meio Ambiente e Qualidade de Vida	00	00	00	500	00	00	500
AZ1001	Estágio em Produção Animal e Agronegócio	00	00	00	500	00	00	500

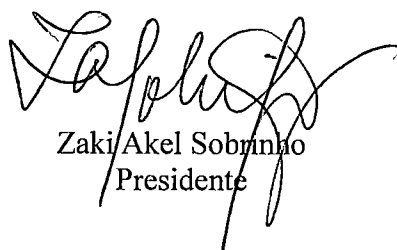
IV. Disciplinas Anuais

AZ401	Forragicultura e Plantas Tóxicas	02	02	00	04	06
AZ402	Nutrição e Alimentação Animal	02	03	00	05	07
AZ403	Zootecnia Geral	02	02	00	04	06
AZ404	Melhoramento Animal	01	02	00	03	04
AZ405	Avicultura	02	02	00	04	06
AZ406	Bovinocultura de Corte	02	02	00	04	06
AZ407	Bovinocultura Leiteira	02	02	00	04	06
AZ408	Suinocultura	02	02	00	04	06
AZ409	Ciências do Ambiente	02	00	00	02	04
AZ410	Introdução a Pesquisa em Zootecnia	01	03	00	04	05

Art. 2º As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º Esta Resolução entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.


Zaki Akel Sobrinho
Presidente



RESOLUÇÃO Nº 39/16 – CEPE

Estabelece o elenco de disciplinas e Práticas profissionais do Departamento de Bioquímica e Biologia Molecular, do Setor de Ciências Biológicas, da Universidade Federal do Paraná.

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, órgão normativo, consultivo e deliberativo da Administração Superior, no uso de suas atribuições conferidas pelo Artigo 21 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, consubstanciado no Parecer nº 159/16 exarado pela Conselheira Eva Cristina Rodrigues Avelar Dalmolin no processo nº 140598/2016-76, e por unanimidade de votos

RESOLVE:

Art. 1º É o seguinte o elenco de disciplinas e práticas profissionais do Departamento de Bioquímica, do Setor de Ciências Biológicas:

CÓDIGO DISCIPLINA	C. H. SEMANAL			
	AT	AP	EST	TOT

I. Disciplinas de 02 semanas

BQ026 Bioquímica Geral M1	06	02	00	08
---------------------------	----	----	----	----

II. Disciplinas de 10 semanas

BQ017 Bioquímica I	06	06	00	12
BQ018 Biofísica I	05	04	00	09
BQ019 Bioquímica II	04	02	00	06

II. Disciplinas de 10 semanas

BQ017 Bioquímica I	06	06	00	12
BQ018 Biofísica I	05	04	00	09
BQ019 Bioquímica II	04	02	00	06

III. Disciplinas de 15 semanas

BQ003 Biofísica	03	02	00	05
BQ004 Bioquímica Celular	04	02	00	06
BQ005 Introdução à Bioquímica	02	02	00	04
BQ006 Bioquímica Animal	02	02	00	04
BQ007 Bioquímica Vegetal A	02	02	00	04
BQ008 Bioquímica de Microorganismos	03	00	00	03
BQ009 Anomalias Metabólicas	02	00	00	02
BQ010 Bioquímica Experimental	00	04	00	04
BQ012 Bioquímica	06	02	00	08
BQ013 Bioquímica da Célula	04	02	00	06



BQ014	Bioquímica Geral	02	02	00	04
BQ015	Bioquímica Básica	03	02	00	05
BQ016	Estágio em Bioquímica	02	00	18	20
BQ020	Biologia Molecular	01	02	00	03
BQ021	Introdução à Bioquímica e Biofísica	03	02	00	05
BQ022	Bioquímica e Biofísica I	04	02	00	06
BQ023	Processamento e Purificação de Proteínas	02	02	00	04
BQ024	Bioquímica e Biofísica II	02	02	00	04
BQ025	Fundamentos de Bioquímica	04	00	00	04
BQ027	Bioquímica Animal I	02	00	00	02
BQ031	Bioquímica Para Biologia I	02	02	00	04
BQ032	Biofísica Básica	02	00	00	02
BQ033	Bioquímica para Biologia II	02	02	00	04
BQ034	Regulação da Expressão Gênica	02	00	00	02
BQ035	Mecanismos de Reparo de DNA	02	00	00	02
BQ036	Bioquímica e Biologia Molecular de Plantas	02	00	00	02
BQ037	Transdução de Energia em Células Animais e Vegetais	02	00	00	02
BQ038	Estresse Oxidativo e Implicações Biológicas	02	00	00	02
BQ039	Carboidratos de Vegetais	02	00	00	02
BQ040	Diversidade Metabólica em Microorganismos	03	00	00	03
BQ041	Introdução à Bioquímica Celular e Animal	02	02	00	05
BQ042	Seminário Integrado I – Enfermagem – Bioquímica	01	00	00	01
BQ043	Metodologia e Pensamento em Ciência I	01	02	00	03
BQ044	Estrutura e Função de Biomoléculas	04	02	00	06
BQ045	Metabolismo Celular e Tecidual	04	02	00	06
BQ046	Biologia Molecular para Biomedicina	04	02	00	06
BQ047	Métodos Analíticos para Biomedicina	02	02	00	04
BQ048	Desenvolvimento de Produtos Biológicos	02	02	00	04
BQ053	Bioquímica para Terapia Ocupacional	04	00	00	04
BQ054	Biologia Molecular e Bioinformática	04	00	00	04

CÓDIGODISCIPLINA

		C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BQ055	Bioquímica Estrutural e Funcional	30	30	00	00	00	00	60
BQ056	Bioquímica Metabólica	60	00	00	00	00	00	60
BQ057	Bioquímica Oral	30	00	00	00	00	00	30
BQ058	Bioquímica Vegetal	30	30	00	00	00	00	60
BQ063	Bioquímica Celular e Animal	74	16	00	00	00	00	90
BQ064	Bioquímica Básica	72	36	00	00	00	00	108
BQ065	Bioquímica Comparada	36	00	00	00	00	00	36

IV. Disciplinas de 20 semanas**CÓDIGODISCIPLINA**

		C.H. Semestral						TOT
		PD	LB	CP	ES	OR	PE	
BQ049	Fundamentos de Bioquímica	45	00	00	00	00	00	45
BQ060	Trabalho de Curso 2 em Bioquímica	00	00	00	00	20	00	20
BQ061	Trabalho de Curso 3 em Bioquímica	00	00	00	00	40	00	40
BQ062	Trabalho de Curso 4 em Bioquímica	00	00	00	00	20	00	20



V. Disciplinas de 20 semanas

BQ028	Bioquímica I	03	03	00	06
BQ050	Trabalho de Conclusão de Curso I em Bioquímica	01	00	00	01
BQ051	Trabalho de Conclusão de Curso II em Bioquímica	02	00	00	02
BQ052	Trabalho de Conclusão de Curso III em Bioquímica	02	00	00	02

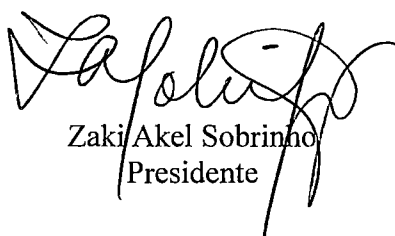
VI. Disciplinas Anuais

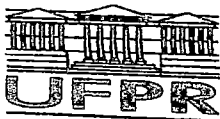
BQ401	Bioquímica e Biofísica Veterinária	04	02	00	06
BQ402	Bioquímica Vegetal	01	02	00	03
BQ403	Bioquímica Fundamental	02	00	00	02

Art. 2º As ementas são as que constam do Processo nº 140598/2016-76.

Art. 3º Esta resolução entrará em vigor a partir da data de sua aprovação pelo CEPE.

Sala de Sessões, 16 de agosto de 2016.


Zaki Akel Sobrinho
Presidente



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SECRETARIA DOS ÓRGÃOS COLEGIADOS



PROCESSO Nº -140598/16-76

Encaminhe-se a COPEG/PROGRAD para providências

Curitiba, 01/08/16.

Secretário(a)
Mariane Zubek
Assistente em Administração
Secretaria de Órgãos Colegiados
Matrícula 200733

RESOLUÇÃO 01/16 – CCMV

Regulamenta o Trabalho de Conclusão de Curso como requisito parcial obrigatório do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da UFPR.

O Colegiado do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias, na cidade de Curitiba, no uso de suas atribuições conferidas pelo artigo 50 do Estatuto da Universidade Federal do Paraná, considerando:

- a necessidade de estabelecer normatização para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) que passará a compor o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Medicina Veterinária do Setor de Ciências Agrárias da UFPR;
- a importância do TCC como elemento enriquecedor na formação profissional do graduando;
- o disposto na Resolução 01/2003 da Câmara de Educação Superior do Conselho Nacional de Educação, referente às Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Graduação em Medicina Veterinária;

RESOLVE:

Art. 1º. A realização do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) do Curso de Medicina Veterinária é requisito parcial obrigatório para obtenção do diploma de graduação.

Art. 2º. O TCC tem os seguintes objetivos:

- I. Integrar o conhecimento apropriado e produzido durante o curso, aplicando-o mediante temática escolhida e apresentada segundo as normas da metodologia científica, assegurando o domínio das formas de investigação bibliográfica e de documentação, a pesquisa de campo, a redação, a apresentação final de projeto e a defesa pública e verbal.
- II. Estimular os esforços do aluno, visando a aperfeiçoar sua capacidade criadora e de organização.
- III. Possibilitar a avaliação global da prática necessária ao aluno para que, uma vez graduado, possa atuar com as competências e habilidades necessárias ao seu desempenho.
- IV. Possibilitar a realização de produção teórica e crítica na área de formação.

Parágrafo Único. A pesquisa de campo poderá ter caráter teórico ou empírico, neste último caso o trabalho deverá estar de acordo com as normas das Comissões de Ética da UFPR.

Art. 3º. O TCC será desenvolvido em duas etapas, denominadas Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso e Trabalho de Conclusão de Curso.

§ 1º. Estará apto a se matricular na disciplina Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso o aluno que estiver periodizado no sétimo semestre.

§ 2º. Estará apto a se matricular na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso o aluno que estiver periodizado no décimo semestre.

Art. 4º. No início do período letivo, o Coordenador do Curso de Medicina Veterinária convocará os alunos matriculados na disciplina de Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso para fornecer informações sobre o regulamento, esclarecer dúvidas e recolher os temas sugeridos pelos alunos, para que possa ser feita a escolha de orientadores/orientados em reunião de Colegiado de Curso.

Art. 5º. O acompanhamento das três primeiras etapas de desenvolvimento do TCC, realizadas na disciplina Projeto de TCC, é de responsabilidade exclusiva do professor orientador e as etapas finais, realizadas durante a disciplina TCC, são de responsabilidade, sucessivamente, das seguintes instâncias:

- I. Colegiado do Curso de Medicina Veterinária
- II. Coordenador do TCC
- III. Professor Orientador
- IV. Bancas de Exame

Art. 6º. O Colegiado do Curso de Medicina Veterinária deverá eleger entre seus membros o Coordenador de TCC para mandato de um ano.

Art. 7º. Compete ao Colegiado do Curso de Medicina Veterinária em relação ao TCC:

- I. Reunir-se ordinariamente uma vez a cada semestre letivo e extraordinariamente sempre que necessário.
- II. Homologar as indicações de professores orientadores e, em casos especiais, substituí-los, sempre que possível com base nas sugestões feitas pelos alunos.
- III. Estabelecer critérios e exigências mínimas para a elaboração do TCC.
- IV. Aprovar o calendário das etapas de avaliação proposto pelo Coordenador de TCC em conjunto com a Coordenação do Curso de Medicina Veterinária.

- V. Homologar a indicação dos membros para a composição das Bancas de Exame.
- VI. Homologar os resultados das Bancas de Exame.
- VII. Após avaliação periódica, propor e aprovar alterações neste regulamento.
- VIII. Resolver e emitir parecer sobre os casos omissos neste Regulamento.

Art. 8º. O Coordenador do TCC responsabilizar-se-á pelo melhor encaminhamento administrativo e burocrático das etapas do processo de avaliação e terá as seguintes atribuições:

- I. Colaborar para a celeridade do cumprimento do disposto nesse Regulamento.
- II. Elaborar anualmente o cronograma de todas as tarefas e avaliações relacionadas ao TCC.
- III. Viabilizar a interlocução entre alunos e professores orientadores, sempre que necessário.
- IV. Realizar reunião com os alunos para esclarecimento das normas vigentes do TCC.
- V. Receber dos professores orientadores os resultados da avaliação final e encarregar-se do lançamento das respectivas médias finais dos alunos.
- VI. Elaborar propostas de mudanças no Regulamento do TCC, para que sejam encaminhadas ao Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

Parágrafo Único. Os serviços de secretaria serão fornecidos pela Coordenação do Curso de Medicina Veterinária.

Art. 9º. A realização do TCC está condicionada à assistência de um professor orientador, o qual pode ser sugerido pelo aluno, e cuja designação será feita pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

§ 1º. O professor orientador de cada TCC poderá ser sugerido pelos alunos entre os professores das disciplinas do Curso de Medicina Veterinária e, em casos especiais plenamente justificados, de disciplinas afins de outros cursos.

§ 2º. Caso seja necessário, e em acordo com o Professor Orientador, o aluno poderá valer-se de um Professor Coorientador ou ainda de um consultor.

Art. 10. O Professor orientador responsabilizar-se-á pelo encaminhamento acadêmico de cada aluno sob sua supervisão e terá as seguintes atribuições:

- I. Registrar junto à Coordenação de Curso declaração das áreas de conhecimento nas quais aceitará orientações.
- II. Orientar o aluno nas diversas etapas de elaboração do TCC.
- III. Registrar a presença dos alunos em todas as sessões de orientação durante o semestre letivo por meio de assinaturas, em ficha apropriada.
- IV. Encaminhar ao Coordenador do TCC, no prazo solicitado, o resultado da avaliação final.
- V. Participar compulsoriamente da Banca de Exame de cada TCC orientado.
- VI. Participar de Bancas de Exame de outros TCCs, quando designado pela Coordenação do TCC.

Art. 11. Problemas de incompatibilidade entre orientador e orientado deverão ser informados por escrito, o mais breve possível, ao Coordenador do TCC, que poderá resolver o problema ou, em casos mais complexos, trazê-lo para o Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

Art. 12. As Bancas de Exame terão 3 (três) membros, sendo assim constituídas:

- I. Professor orientador como membro nato e sem direito a substituição.
- II. 2 (dois) professores indicados pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária dentre os docentes do curso.

Art. 13. Compete aos membros da Banca de Exame:

- I. Analisar o TCC e devolver a cópia com anotações por escrito depois de sua apresentação verbal e defesa pública.
- II. Fazer comentários verbais e arguir o aluno no decorrer da apresentação pública do TCC.
- III. Emitir Parecer, por escrito, sobre a defesa pública e verbal do aluno após a apresentação pública do TCC em formulário próprio, assinado pelo aluno e pela Banca, e entregue ao Coordenador do TCC logo após o término da apresentação pública.

Parágrafo Único. As decisões da Banca de Exame são soberanas, não cabendo recursos por parte dos alunos envolvidos no processo.

Art. 14. O aluno deverá apresentar ao professor orientador um projeto do TCC, segundo as normas científicas, como requisito de avaliação da Disciplina Projeto de TCC, conforme norma para avaliação de disciplinas que resultem exclusivamente da produção de projeto pelo aluno, sem a necessidade de defesa pública.

Parágrafo Único. Só serão aceitos projetos que se enquadrem nas áreas de conhecimento declaradas pelos professores do Curso de Medicina Veterinária como de seu interesse para orientação.

Art. 15. O Projeto de TCC deverá conter os seguintes elementos:

- I. Página de rosto.
- II. Índice.
- III. Objetivos gerais e objetivos específicos.
- IV. Introdução, com a justificativa do estudo, delimitação do problema e indicação de fontes bibliográficas que destaquem a importância do trabalho de pesquisa.
- V. Referencial Teórico, que demonstre a pesquisa e a abordagem científica sobre o assunto proposto.
- VI. Metodologia a ser empregada para o cumprimento dos objetivos.
- VII. Cronograma de pesquisa e de redação do TCC.
- VIII. Bibliografia básica, capaz de atender às primeiras etapas do trabalho.

Art. 16. O Projeto de TCC deverá obedecer aos seguintes critérios de formatação e edição:

- I. Papel: tamanho A4 (Largura - 21cm; Altura - 29.7cm).
- II. Margens: superior, inferior, esquerda, direita igual a 2cm.
- III. A partir da margem: Cabeçalho – 1,5 cm; Rodapé – 1,5 cm.
- IV. Páginas numeradas ao alto à direita (Início da página - cabeçalho; Alinhamento - direita; Não selecionar - Mostrar número na 1ª página).

Art. 17. São critérios para análise do Projeto de TCC:

- I. Objetividade e consistência do Projeto.
- II. Compatibilidade com os objetivos do curso.
- III. Nível adequado de complexidade quantitativa e qualitativa do trabalho.
- IV. Viabilidade de realização do Projeto.
- V. Facilidade de acesso a dados para a realização do Projeto.
- VI. Valor teórico e prático do trabalho de graduação, conforme o caso.
- VII. Qualidade da apresentação da proposta.

Art. 18. O TCC deverá ser realizado individualmente pelo aluno com orientação contínua do professor responsável.

Art. 19. O documento escrito do TCC deverá conter as seguintes partes, de acordo com as *Normas para Apresentação de Documentos Científicos* da UFPR:

- a) Folha de rosto com as seguintes informações: nome do discente; número de matrícula; título da monografia, instituição acadêmica, curso de graduação, nome do professor orientador, local, data.
- b) Dedicatória (opcional).
- c) Agradecimentos (opcional).
- d) Índice.
- e) Lista de tabelas, ilustrações e abreviaturas e/ou siglas e/ou símbolos (quando necessário).
- f) Resumo (até 30 linhas).
- g) Abstract, resumo em inglês (até 30 linhas).
- h) Texto do TCC.
- i) Anexos (quando necessário).
- j) Glossário (quando necessário).
- k) Referências bibliográficas.

Parágrafo Único. O texto integral deverá conter, aproximadamente, entre 20 (vinte) a 40 (quarenta) páginas descontados os elementos pré-textuais.

Art. 20. São critérios para a análise do TCC:

- I. Adequação às normas metodológicas estabelecidas neste documento.
- II. Clareza, consistência e objetividade do texto.
- III. Compatibilidade com os objetivos do curso.
- IV. Profundidade das discussões teóricas.
- V. Pertinência das informações veiculadas e coerência das mesmas com o tema proposto.
- VI. Escolha e bom aproveitamento das fontes para a pesquisa.
- VII. Contribuição do trabalho para o meio social e intelectual.

Parágrafo Único. O trabalho apresentado deverá demonstrar conhecimentos substanciais da área trabalhada e deverá seguir as normas de citação e de apresentação da UFPR.

Art. 21. O processo de desenvolvimento e avaliação do TCC constará das seguintes etapas, todas elas obrigatórias ao aluno:

1. Primeira etapa - entrega da primeira versão escrita do TCC, a qual deve conter, obrigatoriamente, a estrutura geral do trabalho, com redação preliminar de todos os capítulos, introdução, considerações finais e referências bibliográficas completas, conforme cronograma estabelecido.
2. Segunda etapa - entrega da versão escrita final do TCC para leitura e apreciação da banca.
3. Terceira etapa - apresentação oral e defesa pública do TCC.

Parágrafo Único. A primeira etapa deve ser realizadas ao longo do décimo semestre do curso, acompanhadas pelo orientador, que avaliará se o aluno está capacitado a concluir o TCC, realizando adequadamente as etapas finais.

Art. 22. A avaliação do TCC será baseada no conjunto das tarefas realizadas, incluindo o trabalho escrito e a apresentação e defesa pública perante a Banca Examinadora, e consistirá em graus numéricos de 0 (zero) a 100 (cem), sendo considerado aprovado o aluno que obtiver grau numérico cinquenta (50) de média aritmética e frequência mínima de 75% nos encontros de trabalho com o seu professor orientador.

§ 1º. O grau final conferido pela Banca Examinadora deverá ser repassado pelo Professor Orientador por escrito ao Coordenador do TCC para encaminhamento final junto ao sistema de notas da universidade.

§ 2º. O orientando deverá ter um mínimo de três encontros com seu professor orientador no decorrer do período letivo para poder participar da defesa de seu trabalho.

§ 3º. A constatação de todo e qualquer tipo de plágio, no todo ou em partes do TCC, terá como consequência a reprovação sumária do aluno, sujeitando-o à repreensão por parte dos órgãos competentes da UFPR.

Art. 23. Considera-se como integrantes do processo de avaliação do TCC os seguintes elementos:

- I. Documento digitado em editor de texto, a ser entregue em 3 (três) exemplares na 2ª etapa, sendo um para cada membro da Banca Examinadora.
- II. Material complementar como CD de áudio e de arquivos digitais diversos, partituras, fotografias, fitas-cassete e de vídeo, películas de cinema, entre outros, que colaborem para uma melhor apresentação do trabalho, se necessário.

§ 1º. Após os trabalhos da Banca Examinadora, o aluno aprovado deverá entregar a versão final do seu TCC, em mídia digital, em formato PDF, na coordenação do curso.

§ 2º. No caso de o TCC se referir à criação e produção de audiovisual, filme, vídeo ou software para computador e similares, o aluno deverá entregar uma cópia do produto juntamente com o trabalho escrito.

Art. 24. A defesa pública e oral do TCC deverá acontecer, obrigatoriamente, nas instalações Setor de Ciências Agrárias em data, hora e local estipulados pelo Coordenador do TCC, e respeitando estritamente o seguinte cronograma:

- I. 20 minutos para a apresentação do discente.
- II. 15 minutos para comentários e arguição dos membros da Banca de Exame (05 minutos para cada um).
- III. 15 minutos para a defesa do discente;
- IV. 5 minutos para reunião e deliberação da Banca Examinadora.

Art. 25. São garantidos todos os direitos autorais aos seus autores, condicionados à citação do nome do professor orientador toda vez que mencionado, divulgado, exposto e publicado.

Parágrafo Único. Os direitos de propriedade intelectual do projeto referente ao TCC, no caso de venda, deverão estar estipulados em contrato assinado entre seu autor e a Universidade.

Art. 26. Os casos omissos no presente regulamento serão resolvidos pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária.

Art. 27. A presente resolução entrará em vigor após a aprovação da reformulação do Projeto Político-Pedagógico do Curso pelo Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE), a aprovação pelo Colegiado do Curso de Medicina Veterinária e homologação pelo Conselho Setorial do Setor de Ciências Agrárias, e será aplicado às turmas submetidas a esse projeto reformulado.

Coordenação do Curso de Medicina Veterinária, em 20 de junho de 2016.

Ricardo Guilherme D'Otaviano de Castro Vilani
Coordenador