



UNIVERSIDADE DO PARANÁ (UFPR)
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE SOLOS E ENGENHARIA AGRÍCOLA



**PLANO DA DISCIPLINA A SER OFERTADA
NA MODALIDADE DE ENSINO REMOTO EMERGENCIAL**

PROFESSOR RESPONSÁVEL: **Eduardo Teixeira da Silva**

CURSO: **Agronomia**

DISCIPLINAS: AL 045 A – **Construções Rurais e Ambiência**

AL 021 A – **Construções Rurais**

NÚMERO DE VAGAS:

AL 045 A – **Construções Rurais e Ambiência: 40**

AL 021 A – **Construções Rurais: 10**

PERÍODO DE OFERTA: **20 de setembro à 18 de dezembro 2021, Resolução CEPE 22/21.**

SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO: **E-mail, Google Classroom, Google Drive e ferramenta Zoom para aulas.**

Criação do Grupo de whatapp

CONTATO: dudu.ufpr@gmail.com; eduardo@ufpr.br

I) JUSTIFICATIVA DA PROPOSTA

A disciplina AL 045 – Construções Rurais e Ambiência e AL-021 Construções Rurais será ofertada por meio de Ensino Remoto Emergencial, devido a suspensão das aulas presenciais durante a Pandemia COVID-19. Embora a disciplina seja ofertada no sétimo período do Curso de Agronomia, a mesma não é pré-requisito de disciplinas posteriores, o que conduz muitos alunos a deixarem AL 045 para seu último período. Desta forma, ministrar a disciplina em caráter emergencial poderá evitar possíveis impedimentos de formaturas destes futuros profissionais. Ademais, a oferta da disciplina também visa manter o vínculo dos discentes com a universidade, bem como evitar o travamento de suas atividades estudantis, durante a quarentena ocasionada pela Pandemia do COVID-19.

II) CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO – TURMAS A

Semana	Conteúdo	Data, horário e C.H. Síncrona	Data e C.H. Assíncrona
1	Unidade 1* - Introdução a Disciplina Construções Rurais e Ambiência e Projetos Instalações Rurais e Ambiência	24/09/2021 7:30-9:30h (2h)	24/09/2021 9:30 – 12:30 (3h)***
2	Unidade 2 – Introdução aos principais materiais e técnicas de construção e Agregados, aglomerantes, argamassas e concretos	01/10/2021 7:30-9:30h (2h)	01/10/2021 9:30 – 12:30 (3h)
3	Unidade 3 - Testes de propriedades e cálculos para a dosagem de concreto e Estruturas de sustentação das construções rurais	08/10/2021 7:30-9:30h (2h)	08/10/2021 9:30 – 12:30 (3h)
4	Unidade 4 - Coberturas das instalações rurais	15/10/2021 7:30-9:30h (2h)	15/10/2021 9:30 – 12:30 (3h)
5	Unidade 5 - Noções de ambiência animal e Aspectos básicos sobre projetos de instalações rurais	22/10/2021 7:30-9:30h (2h)	22/10/2021 9:30 – 12:30 (3h)
6	Unidade 6 - Instalações para aves de corte	29/10/2021 7:30-9:30h (2h)	29/10/2021 9:30 – 12:30 (3h)
7	Unidade 7 - Instalações para aves de postura	05/11/2021 7:30-9:30h (2h)	05/11/2021 9:30 – 12:30 (3h)
8	Unidade 8 – Instalações para bovinos de leite e de corte	12/11/2021 7:30-9:30h (2h)	12/11/2021 9:30 – 12:30 (3h)
9	Unidade 9 - Instalações para armazenamento de forrageios	19/11/2021 7:30-9:30h (2h)	19/11/2021 9:30 – 12:30 (3h)
10	Unidade 10 - Instalações para suínos -	26/11/2021 7:30-9:30h (2h)	26/11/2021 9:30 – 12:30 (3h)
11	Unidade 11 - Introdução às estruturas de cultivo em ambiente protegido	03/12/2021 7:30-9:30h (2h)	03/12/2021 9:30 – 12:30 (3h)
12	Unidade 12 - Procedimentos para projetos de instalações para uma atividade rural	10/12/2021 7:30-9:30h (2h)	10/12/2021 9:30 – 12:30 (3h)
13	Unidade 13 – Disponibilidade dos alunos para dúvidas	17/12/2021 7:30-9:30h (2h)	

*Cada unidade do programa demandará de carga horária (C.H.) de 3 horas de atividades assíncronas e 2 hora de atividades síncronas. São 12 unidades, mais as atividades de encerramento da disciplina, totalizando 36 horas de atividades assíncronas (60% da carga horária) e 24 horas de atividades síncronas (40% da carga horária).

**Caso o aluno tenha que fazer o exame final, o mesmo será realizado no dia 22/12/21

*** O professor estará a disposição dos academicos nestas 3 horas para duvidas, esclarecimentos e apoio.

Observações sobre os MÉTODOS.

- A primeira semana de aula também será utilizada para esclarecer aos alunos a ementa e os procedimentos didáticos, bem como as avaliações e as demais atividades virtuais a serem realizadas.
- As atividades assíncronas incluem: (i) assistir vídeo-aulas; (ii) ler textos; (iii) assistir vídeos online disponibilizados via *links*; (iv) responder questionários; (v) postar textos no fórum do “*Google Classroom*” e, (vi) gradativamente elaborar o projeto proposto na disciplina. No decorrer da disciplina serão estipulados prazos para a entrega das atividades, onde não serão tolerados atrasos.
- As atividades síncronas incluirão: (i) apresentações do professor com os pontos chave, resumizando e reforçando o conteúdo das atividades assíncronas; (ii) esclarecimentos das dúvidas dos alunos; e, (iii) debates com os alunos sobre possíveis aplicações profissionais do conteúdo;
- A última semana de aula também contemplará uma reunião informal (na atividade síncrona) com os alunos para discutir sobre as suas dificuldades e possíveis melhorias na condução da disciplina.

Prof. Dr Eduardo Teixeira da Silva

Professor Responsável pela Disciplina