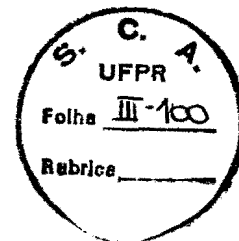




Universidade Federal do Paraná  
Setor de Ciências Agrárias  
Coordenação do Curso de Agronomia



### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: INTRODUÇÃO 'A PESQUISA EM FITOTECNIA Código: AF 048

Departamento: Fitotecnia e Fitossanitarismo Setor: Ciências Agrárias

Duração: Semestral

Período: Diurno X Noturno     

Natureza: Obrigatória      Optativa X

Pré-Requisito: AGRICULTURA GERAL AF 001

Carga Horária

Semestral total: 120 horas Semanal total: 8 horas

teórica: 2 horas

prática: 6 horas

Número de Créditos: 0,5

#### I. EMENTA

- Esta disciplina deverá dar apoio teórico e prático, para o acadêmico escrever um projeto de pesquisa, executá-lo, colhendo os resultados, analisando-os e por final escrever um trabalho científico e apresentá-lo

#### II. PROGRAMA

##### II.1. TEÓRICA

PROGRAMA CONTENDO OS ÍTENS DE CADA UNIDADE DIDÁTICA	PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS
1ª SEMANA: Metodologia para elaboração de projetos de pesquisa	Aula teórica; discussões; uso de quadro negro; giz; retroprojeter.
2ª SEMANA: Uso da biblioteca : pesquisa, recursos e citações.	Aula teórica; discussões; uso de quadro negro; giz; retroprojeter; vídeo Aula Prática: Biblioteca
3ª SEMANA: Delineamento experimentais. Variáveis medidas	Aula teórica; discussões; uso de quadro negro; giz; retroprojeter; vídeo
4ª SEMANA: Redação científica. Redação do projeto.	Aula teórica; discussões; uso de quadro negro; giz; retroprojeter; vídeo Aula Prática: Elaboração do roteiro do projeto.
5ª SEMANA: Apresentação e discussão dos projetos	Aula Teórico/Prática: Desenvolvimento do tema de pesquisa escolhido por cada aluno, discussão em grupos e relato final.

6ª SEMANA: Apresentação e discussão dos projetos	Aula Teórico/Prática: Desenvolvimento do tema de pesquisa escolhido por cada aluno, discussão em grupos e relato final.
7ª SEMANA: Palestra/ Visita a unidade de pesquisa	Aula Teórico/Prática: Desenvolvimento do tema, discussão em grupos e relato final em visita orientada a unidade de pesquisa.
8ª SEMANA: Palestra: A pesquisa e o desenvolvimento	1ª parte: Palestra técnica. 2ª parte: Discussão em grupo.
9ª SEMANA: Apresentação prática dos ensaios – condução.	Aula Teórico/Prática: Discussão da Forma de condução da pesquisa por cada aluno, discussão em grupos e relato final.
10ª SEMANA: Apresentação prática dos ensaios – condução	Aula Teórico/Prática: Discussão da Forma de condução da pesquisa por cada aluno, discussão em grupos e relato final.
11ª SEMANA: Tabulação e análise dos dados dos ensaios	Aula Teórico/Prática: Discussões; uso de quadro negro; giz; retroprojeto; vídeo
12ª SEMANA: Redação dos trabalhos – Normas	Aula Teórico/Prática: Discussões; uso de quadro negro; giz; retroprojeto; vídeo
13ª SEMANA: Seminário de resultados dos experimentos	Seminário: Desenvolvimento do tema da pesquisa/resultados obtidos por cada aluno, discussão em grupos e relato final.
14ª SEMANA: Apresentação de resultados em painéis – Normas e orientações	Painéis: Confecção e apresentação dos resultados na forma de painéis.
15ª SEMANA: Apresentação de painéis com resultados à comunidade	Painéis: Apresentação dos resultados dos experimentos na forma de painéis

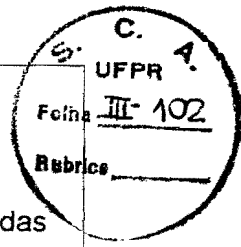
## II. 2. PRÁTICA

IMPLANTAR UM EXPERIMENTO, CONDUZIR, AVALIAR, ESCREVER O TRABALHO CIENTÍFICO E APRESENTÁ-LO NA FORMA DE PAINEL E ESCRITO, APRESENTAR SEMINÁRIOS.

## III. NÚMERO E FORMAS DE AVALIAÇÃO

### Avaliação:

- Notas e frequência como período especial (CEPE 318/98)
- Disciplina enquadrada como "Projetos"
- Média de aprovação: 5 (cinco), sem exame final.
- Avaliações: 1 - Análise do projeto de pesquisa



- 2 - Apresentações prática do experimento
- 3 - Seminários de resultados
- 4- Apresentação dos painéis
- 5- Avaliação de desempenho.

➤ Para cada avaliação será atribuída nota de zero a dez e a média final será a media das cinco avaliações.

**Observações:**

- Esta disciplina é ministrada em calendário especial, no segundo semestre de cada ano, com início em setembro e término em fevereiro.
- Cada aluno matriculado terá um orientador, que participará na orientação da pesquisa e ao qual caberá 50% da carga horária da turma que este aluno fizer parte.

**IV. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**Referências Bibliográficas:**

- 1- GIL, ANTÔNIO CARLOS. Com Elaborar Projetos de Pesquisa. Ed. Atlas. São Paulo, SP. 3ª ed. 1991. 159 p.
- 2- RONZELLI JÚNIOR, PEDRO. Conteúdo e normas para apresentação de projetos de pesquisa para dissertação e tese no curso de Pós-Graduação em Agronomia, Produção Vegetal. Bol. Tec. N.º 001. Curitiba, PR. UFPR. 1996. 14p.
- 3- GOMES, F. P. Curso de Estatística Experimental. Ed. Nobel. Piracicaba, SP. 1987. 467p.
- 4- Para cada assunto de pesquisa, determinado em conjunto com o orientador, terá revisão bibliográfica específica. (periódicos)
- 5- Revista do Setor de Ciências Agrárias. Normas para publicação
- 6- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ – BIBLIOTECA CENTRAL. Normas para apresentação de trabalhos. 3ª ed. Curitiba, PR Ed. da UFPR. 1994. 8v.

**V. QUADRO DE PROFESSORES DA DISCIPLINA**

*(Não citar monitores, seniores ou convidados)*

**Professor(es) Responsável(eis)**

**Nome completo:** José Luis Camargo Zambon

**Titulação:** Doutor

**Classe (se titular, adjunto, auxiliar ou substituto):** Adjunto IV

**Demais Professores da Disciplina**

**Nome completo:** Edelclaiton Daros

**Titulação:** Doutor

**Classe (se titular, adjunto, auxiliar ou substituto):** Adjunto IV

**Nome completo:** Oswaldo Teruyo Ido

**Titulação:** Doutor

**Classe (se titular, adjunto, auxiliar ou substituto):** Adjunto II

Local e Data: Curitiba 25 de maio de 2006

**Chefe do Departamento:** \_\_\_\_\_

(Nome, assinatura e carimbo)

(Prof. Doutor Oswaldo Teruyo Ido)

**Prof. Dr. OSWALDO TERUYO IDO**

**Chefe do Departamento de Fitotecnia e Fitossanitarismo**