



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS  
DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA



**PLANO DE ENSINO**

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT5032	Insetos úteis	01	02	54

**I.1. HORÁRIO**

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
4a – 08:20(2T)	

**II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)**

Prof. Afonso Inácio Orth, Prof. Cesar Assis Butignol – responsável

**II. PRÉ-REQUISITO (S):**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FIT5307	Entomologia Agrícola
AGR5403	Vivência em Agricultura Familiar

**IV CURSO (S) PARA O QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA**

Agronomia

**V. EMENTA**

Biologia e manejo de insetos industriais, recicladores, polinizadores e inimigos naturais.

**VI. OBJETIVOS**

Objetivo terminal: conhecer a bionomia das espécies de insetos úteis, seus produtos e serviços, bem como multiplicar e favorecer as populações e atividades de insetos úteis domesticados ou suas populações naturais .

**VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Apicultura, sericultura, polinizadores, recicladores, alimentares, predadores e parasitoides.

AULAS TE  
Caracterís  
Coleta e p  
Ecologia c  
físicos. Mé  
controle d  
Tecnologi  
agronômica  
AULAS PR

**VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA**

As aulas serão teóricas e práticas, com indicação de fontes dos conteúdos para consulta e estudo. Serão exigidos relatórios e estudos dirigidos associados a estas atividades.

**IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

Serão realizadas 2 (duas) provas sobre os conteúdos ministrados (2x33,3=66.6%), trabalhos e relatórios (33,3%). OBS: Os trabalhos e relatórios com conteúdos idênticos e entregues fora do prazo, não serão considerados.

**X. NOVA AVALIAÇÃO**

Prova não realizadas e recuperação final conforme normas da instituição. Departamento ainda aceita viagem de estudo, para congressos ou projetos de pesquisa ou extensão.

**XI. CRONOGRAMA**

- Aula 01: Apresentação. Plano de ensino. Insetos úteis.
- Aula 02: Hymenoptera: Apoidea.
- Aula 03: Apicultura
- Aula 04: Apicultura
- Aula 05: Apicultura
- Aula 06: Meliponicultura
- Aula 07: Insetos polinizadores

- Aula 08: Prova 1
- Aula 09: Insetos alimentares
- Aula 10: Insetos alimentares
- Aula 11: Outros grupos
- Aula 12: Inimigos naturais
- Aula 13: Parasitóides
- Aula 14: Predadores
- Aula 15: Prova 2
- Aula 16: Recuperação

#### **XI. CRONOGRAMA PRÁTICO**

Aulas no Laboratório de Fitossanidade, área didática CCA e na Fazenda experimental da ressacada, em função das condições meteorológicas.

#### **XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

GALLO, Domingos. **Entomologia agrícola**. Piracicaba: FEALQ, 2002. 920p. (Biblioteca de ciências agrárias Luiz de Queiroz ; 10)

PARRA, Jose Roberto Postali. **Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores**. São Paulo: Manole, 2002. 609p.