



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



PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT5032	Insetos úteis Turma A 30 vagas	02		36

I.1. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS

5a – 10:10(2T/p)

TURMAS PRÁTICAS

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

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, meliponicultura,, polinizadores, sericicultura, recicladores, insetos na alimentação, predadores e parasitoides.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

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

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

XI. CRONOGRAMA

02/08/2018 Apresentação. Plano de ensino. Insetos úteis.
09/08 Principais grupos de animais polinizadores de culturas de importância agrícola.
16/08 Hymenoptera: Apoidea
23/08 Apicultura
30/08 Apicultura aula prática

AULAS
Caract
Coleta
Ecolog
físicos
contro
Tecno
agronô
AULAS

06/09 Meliponicultura
13/09 Manejos da Apicultura para a polinização
20/09 Sericicultura, Coccoidicultura
27/09 Prova 1
04/10 Semana da Agronomia
11/10 Insetos indicadores, alimentícios
18/10 Outros grupos: decompositores e recicladores
25/10 Inimigos naturais: parasitóides e predadores
01/11 Conservação de insetos
08/11 Prova 2
15/11 Feriado
22/11 REC
29/11 Complementos

XI. CRONOGRAMA PRÁTICO

Aulas no Laboratório de Fitossanidade, área didática CCA e na Cidade das Abelhas, Cetre/Epagri, em função das condições meteorológicas.

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AMARAL, E.; ALVES, S.B. *Insetos úteis*. Piracicaba, Livrocetes, 1979.
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.
WITTER, S. et al. *As abelhas e a agricultura*. Porto Alegre, EDIPUCRS, 2014. 143 P.