



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



SEMESTRE 2023/02

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE CRÉDITOS SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICOS	PRÁTICOS	
FIT 502	Plantas de Lavoura II	02	02	72

I. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
6133002 - Sala de aula 102 do Prédio do Curso de Agronomia/CCA	6151002 - Laboratório de Plantas de Lavoura e áreas experimentais do Departamento de Fitotecnia no CCA.

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):

Prof^{fa}. Cristina Magalhães Ribas dos Santos

III. PRÉ-REQUISITO(S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FIT 5307	Entomologia Agrícola
ENR 5614	Biologia e Fertilidade do Solo
FIT 5506	Melhoramento de Plantas

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

Curso de Agronomia

V. EMENTA

Aveia branca, cevada, centeio, triticale, girassol, café, cana-de-açúcar, algodão e trigo mourisco (sarraceno). Importância sócio-econômica. Origem. Usos. Taxonomia, Morfologia e estádios de desenvolvimento. Clima e zoneamento agroclimático. Ecofisiologia. Nutrição mineral e adubação. Manejo da área. Cultivares. Estabelecimento da cultura. Manejo da cultura. Doenças, Pragas, Plantas daninhas e controle. Colheita. Noções gerais acerca do armazenamento de grãos.

VI. OBJETIVOS

Permitir que os estudantes acompanhem o desenvolvimento das principais espécies de plantas de lavoura hibernais e estivais cultivadas no país e saibam planejar a sua produção, utilizando as tecnologias mais adequadas.

VII. METODOLOGIA DE ENSINO

A ementa será desenvolvida através de:

- 1) **Atividades presenciais:** no mesmo dia e horários programados para a disciplina, ou seja, sextas feiras das 13:30 às 17:00.
- 2) Elaboração de dois seminários teórico-práticos.
- 3) **Registro da frequência:** se dará durante as aulas. O somatório dos registros de frequência deve compor, no mínimo, 75% da carga horária total da disciplina, conforme Resolução 017/CUN/97/UFSC.

OBS: o plano de ensino, os materiais das aulas teóricas (slides, artigos científicos, livros digitais, etc...) e os avisos gerais serão enviados via Plataforma Moodle.

Segundo o OFÍCIO CIRCULAR CONJUNTO Nº 003/2021/PROGRAD/SEAI, de 20 de abril de 2021:

a) Espera-se dos(as) discentes condutas adequadas ao contexto acadêmico. Atos que sejam contra: a integridade física e moral da pessoa; o patrimônio ético, científico, cultural, material e, inclusive o de informática; e o exercício das funções pedagógicas, científicas e administrativas, poderão acarretar abertura de processo disciplinar discente, nos termos da Resolução no 017/CUn/97, que prevê como penalidades possíveis a advertência, a repreensão, a suspensão e a eliminação (desligamento da UFSC).

b) Devem ser observados os direitos de imagem tanto de docentes, quanto de discentes, sendo vedado disponibilizar, por quaisquer meios digitais ou físicos, os dados, a imagem e a voz de colegas e do(a) professor(a), sem autorização específica para a finalidade pretendida e/ou para qualquer finalidade estranha à atividade de ensino, sob pena de responder administrativa e judicialmente.

c) Todos os materiais disponibilizados para o ensino-aprendizagem são exclusivamente para fins didáticos, sendo vedada a sua utilização para qualquer outra finalidade, sob pena de responder administrativa e judicialmente.

VIII. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação dos alunos será feita a partir de:

- a) **Seminários Teórico Práticos:** Seminário I (40%)
Seminário II (60%)

OBS 1: A orientação para os seminários acontecerá em sala de aula e será disponibilizado roteiro para confecção dos mesmos.

OBS 2: Os seminários teórico-práticos serão apresentados **no horário das aulas. Com antecedência de 24 horas**, os seminários deverão ser enviados para a professora em Power Point.

OBS 2: nos seminários será avaliado: o **conteúdo escrito** com o conteúdo e o enfoque especificado, a qualidade da apresentação e do material escrito (**peso de 50%**). A **avaliação oral** que levará em consideração o conhecimento e o domínio do conteúdo (**peso de 50%**) na apresentação dos seminários.

OBS 3: As notas de todas as atividades avaliativas serão publicadas no Moodle.

***** Não haverá prova de recuperação ao final de semestre***** conforme as normas vigentes da UFSC.

Resolução 017/CUN/97:

1. O aluno que por **motivo justificado** faltar ou deixar de realizar **alguma avaliação prevista no plano de ensino** deverá formalizar o pedido de avaliação junto à chefia do Departamento de Fitotecnia, dentro do prazo de 3 (três) dias úteis. Os motivos justificáveis são: **a)** Doença do acadêmico ou de familiares de primeiro grau com atestado médico; **b)** Participação em Congresso com comprovação através de certificado; **c)** Participação em projetos de pesquisa e extensão que exijam viagens que deverão ser comprovadas pelo Prof. Coordenador do projeto.

2. Havendo discordância quanto ao valor atribuído à avaliação, o aluno poderá formalizar pedido de **revisão de prova** junto à secretaria do Departamento de Fitotecnia, mediante justificativa circunstanciada, dentro de 02 (dois) dias úteis após a divulgação do resultado.

IX. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	Aula Teórica	Aula Prática	Nº da Aula	Conteúdo Programático
11/08/2023	X		01	<i>Apresentação e discussão do plano de ensino da disciplina. Armazenamento de Grãos.</i>
11/08/2023		X	01	Sorteio das culturas e preparação dos testes de germinação e emergência.
18/08/2023	X		02	<i>Armazenamento de Grãos. Roteiro para confecção dos seminários I e II.</i>
18/08/2023		X	02	Cálculos de sementeira e adubação para implantação das áreas experimentais. Avaliação dos testes de germinação-emergência.
25/08/2023	X		03	<i>Cultura da Aveia Branca.</i>
25/08/2023		X	03	Seminário I – Aveia branca. Implantação das culturas nas áreas experimentais/CCA.
01/09/2023	X		04	<i>Cultura do Centeio.</i>
01/09/2023		X	04	Seminário I – Centeio. Avaliação de estande inicial, plantas invasoras, pragas e doenças nas áreas experimentais
08/09/2023 Dia não letivo	X		05	Atividade extra-classe: análise de material indicado em endereços eletrônicos na forma de filmes.
08/09/2023 Dia não letivo		X	05	Atividade extra-classe: análise de material indicado em endereços eletrônicos na forma de filmes.
15/09/2023	X		06	<i>Cultura do Triticale.</i>

15/09/2023		X	06	Seminário I – Triticale. Avaliação do desenvolvimento (morfologia, fenologia e componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
22/09/2023	X		07	<i>Cultura da Cevada.</i>
22/09/2023		X	07	Seminário I – Cevada. Avaliação do desenvolvimento (morfologia, fenologia e componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
29/09/2023	X		08	<i>Cultura do Trigo Sarraceno.</i>
29/09/2023		X	08	Seminário I – Trigo Sarraceno (Mourisco). Avaliação do desenvolvimento (morfologia, fenologia e componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
06/10/2023	X		09	<i>Cultura do Girassol.</i>
06/10/2023		X	09	Seminário I – Girassol. Avaliação do desenvolvimento (morfologia, fenologia e componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
13/10/2023 Dia não letivo	X		10	Atividade extra classe: análise de material indicado em endereços eletrônicos.
13/10/2023 Dia não letivo		X	10	Atividade extra classe: análise de material indicado em endereços eletrônicos.
20/10/2023	X		11	<i>Cultura do Café.</i>
20/10/2023		X	11	Seminário I – Café. Avaliação do desenvolvimento (morfologia, fenologia e componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
27/10/2023	X		12	Semana Acadêmica do Curso de Agronomia
27/10/2023		X	12	Semana Acadêmica do Curso de Agronomia
03/11/2023 Dia não letivo	X		13	Atividade extra classe: análise de material indicado em endereços eletrônicos.
03/11/2023 Dia não letivo		X	13	Atividade extra classe: análise de material indicado em endereços eletrônicos.
10/11/2023	X		14	<i>Cultura da Cana-de-açúcar.</i>
10/11/2023		X	14	Seminário I – Cana-de-açúcar. Avaliação do desenvolvimento (morfologia, fenologia e componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
17/11/2023	X		15	<i>Cultura do Algodão.</i>
17/11/2023		X	15	Seminário I – Algodão. Avaliação do desenvolvimento (morfologia, fenologia e

				componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
24/11/2023	X		16	Seminário II – Aveia-branca e Centeio.
24/11/2023		X	16	Seminário II – Triticale e Cevada,
01/12/2023	X		17	Seminário II - Trigo Sarraceno e Girassol.
01/12/2023		X	17	Seminário II – Café e Cana-de-açúcar.
08/12/2023	X		18	Seminário II – Algodão
08/12/2023		X	18	Avaliação final da disciplina.
X. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (Leitura Obrigatória)				
<p>BAIER, A.C.; FLOSS, L.E.; AUDE, M.I.S. As lavouras de inverno. Rio de Janeiro: Globo, 1988. (Aveia, triticale, centeio, alpiste e colza).</p> <p>BALDANZI; BAIER; FLOSS; MANARA; FELKL; VEIGA; TARAGÓ. As lavouras de inverno - 2. Rio de Janeiro: Globo, 1988.(Cevada, tremoço, linho e lentilha).</p> <p>MUNDSTOCK, C.M. Cultivo de cereais de estação fria: Cevada, trigo, aveia, centeio, alpiste e triticale. Porto Alegre: s/ed., 1983. 265p.</p>				
XI. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
<p>BAIER, A.C. Triticale: cultivo e aproveitamento. Passo Fundo: EMBRAPA-CNPT, 1994. 72p. (EMBRAPA-CNPT. Documento, 19).</p> <p>BAIER, A.C. Centeio. Passo Fundo: EMBRAPA-CNPT, 1994. 29p. (EMBRAPA-CNPT. Documento, 15).</p> <p>BAIER, A.C. Triticale. Passo Fundo, EMBRAPA-CNPT, 1989 24p. (EMBRAPA CNPT. Documentos, 6).</p> <p>INFORMAÇÕES AGRONÔMICAS. Fenologia, Inoculação e tratamento de sementes. POTAFOS, n. 82, 1998.</p> <p>RECOMENDAÇÕES DA PESQUISA PARA O CULTIVO DA CEVADA CERVEJEIRA. (Esse documento é bianual).</p> <p>RECOMENDAÇÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE AVEIA. Recomendações técnicas para a cultura da aveia. Londrina: IAPAR, 1999. 60p. (anual).</p> <p>Anais e Boletins Técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anais de Reuniões Técnicas e dos Congressos Brasileiros das Culturas. - Boletins do IAC, IAPAR, EMBRAPA, EPAGRI, ETC. <p>PERIÓDICOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Agronomy Journal - Crop Science - Pesquisa Agropecuária Brasileira - - Revistas das Escolas de Agronomia: Pelotas, Curitiba, Piracicaba, Viçosa, Santa Maria etc. - Revista Granja 				
XII. BIBLIOGRAFIA DIGITAL				
Será disponibilizada pela professora ao longo do semestre.				

Este plano de ensino poderá estar sujeito a alterações ao longo do semestre.