

		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE FITOTECNIA PLANO DE ENSINO			
SEMESTRE 2025/02					
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE CRÉDITOS SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA	
		TEÓRICOS	PRÁTICOS	SEMESTRAIS	
FIT 5024	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):					
Profª. 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 de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do **prazo de 3 (três) dias úteis**, recebendo provisoriamente a menção I. § 1º - Cessado o motivo que impediu a realização da avaliação, o aluno, se autorizado pelo Departamento de Ensino, deverá fazê-la quando, então, tratando-se de nota final, será encaminhada ao Departamento de Administração Escolar-DAE, pelo Departamento de Ensino. § 2º - Se a nota final da disciplina não for enviada ao Departamento de Administração Escolar DAE até o final do período letivo seguinte, será atribuída ao aluno, automaticamente, nota 0 (zero) na disciplina, com todas as suas implicações. § 3º - Enquanto o aluno não obtiver o resultado final da avaliação da disciplina, não terá direito à matrícula em disciplina que a tiver como pré-requisito”.

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
15/08/2025	02		01	<i>Apresentação e discussão do plano de ensino da disciplina. Roteiro para confecção do seminário 1.</i>
15/08/2025		02	01	Organização de áreas experimentais.
22/08/2025	02		02	<i>Germinação-emergência em plantas de lavoura.</i>
22/08/2025		02	02	Sorteio das culturas. Preparação dos testes de germinação e emergência.
29/08/2025	02		03	<i>Cálculos de semeadura e adubação em plantas de lavoura. Roteiro para confecção do seminário 2.</i>
29/08/2025		02	03	Avaliação dos testes de germinação-emergência.
05/09/2025	02		04	<i>Noções de secagem e armazenamento de grãos.</i>
05/09/2025		02	04	Implantação das culturas nas áreas experimentais/CCA.

12/09/2025	02		05	<i>Cultura da Aveia Branca</i>
12/09/2025		02	05	Seminário 1: Aveia branca Avaliação de estande inicial e do desenvolvimento (morfologia, fenologia e componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
19/09/2025	02		06	<i>Cultura do Centeio.</i>
19/09/2025		02	06	Seminário 1: Centeio Avaliação do desenvolvimento (morfologia, fenologia e componentes de rendimento), aspectos da ecofisiologia, manejos para plantas invasoras, pragas e doenças de todas as culturas implantadas.
26/09/2025	02		07	<i>Cultura do Triticale.</i>
26/09/2025		02	07	Seminário 1: 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.
03/10/2025	02		08	<i>Cultura da Cevada.</i>
03/10/2025		02	08	Seminário 1: 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.
10/10/2025	02		09	<i>Cultura do Trigo Sarraceno.</i>
10/10/2025		02	09	Seminário 1: 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.
17/10/2025	02		10	Semana Acadêmica da Agronomia.
17/10/2025		02	10	Semana Acadêmica da Agronomia.
24/10/2025	02		11	<i>Cultura do Girassol.</i>
24/10/2025		02	11	Seminário 1: 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.
31/10/2025	02		12	<i>Cultura do Café.</i>
31/10/2025		02	12	Seminário 1: 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.
07/11/2025	02		13	<i>Cultura da Cana-de-açúcar.</i>
07/11/2025		02	13	Seminário 1: 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.
14/11/2025	02		14	<i>Cultura do Algodão.</i>
14/11/2025		02	14	Seminário 1: 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.
Feriado. Atividade extra-classe (horário a combinar com a turma)			15	<i>Orientação para os seminários 2.</i>
28/11/2025	02		16	Seminário 2: Aveia branca e Centeio.
28/11/2025		02	16	Seminário 2: Triticale.
05/12/2025	02		17	Seminário2: Cevada e Trigo Sarraceno.
05/12/2025		02	17	Seminário 2: Girassol.
12/12/2025	02		18	Seminário 2: Cana-de açúcar e Café.
12/12/2025		02	18	Seminário 2: Algodão.

X. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (Leitura Obrigatória)

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).
BALDANZI; BAIER; FLOSS; MANARA; FELKL; VEIGA; TARAGÓ. As lavouras de inverno - 2. Rio de Janeiro: Globo, 1988.(Cevada, tremço, linho e lentilha).
MUNDSTOCK, C.M. Cultivo de cereais de estação fria: Cevada, trigo, aveia, centeio, alpiste e triticale. Porto Alegre: s/ed., 1983. 265p.

XI. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAIER, A.C. Triticale: cultivo e aproveitamento. Passo Fundo: EMBRAPA-CNPT, 1994. 72p. (EMBRAPA-CNPT. Documento, 19).
BAIER, A.C. Centeio. Passo Fundo: EMBRAPA-CNPT, 1994. 29p. (EMBRAPA-CNPT. Documento, 15).
BAIER, A.C. Triticale. Passo Fundo, EMBRAPA-CNPT, 1989 24p. (EMBRAPA CNPT. Documentos, 6).
INFORMAÇÕES AGRONÔMICAS. Fenologia, Inoculação e tratamento de sementes. POTAFOS, n. 82, 1998.
RECOMENDAÇÕES DA PESQUISA PARA O CULTIVO DA CEVADA CERVEJEIRA. (Esse documento é bianual).
RECOMENDAÇÃO DA COMISSÃO BRASILEIRA DE PESQUISA DE AVEIA. Recomendações técnicas para a cultura da aveia. Londrina: IAPAR, 1999. 60p. (anual).

Anais e Boletins Técnicos:

- Anais de Reuniões Técnicas e dos Congressos Brasileiros das Culturas.
- Boletins do IAC, IAPAR, EMBRAPA, EPAGRI, ETC.

PERIÓDICOS:

- 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.