



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



SEMESTRE 2021/01

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
FIT 5024	Plantas de Lavoura II	02	02	72

II. HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
6133002 – AGR 102 (Sala de aula remota – Plataforma Moodle ou Google)	6151002 (Sala de aula remota – Plataforma Moodle ou Google)

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

Prof^ª. Cristina Magalhães Ribas dos Santos

IV. PRÉ-REQUISITO (S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
FIT 5603	Melhoramento de Plantas
ENR 5711	Biologia e Fertilidade do Solo
FIT 5505	Entomologia Agrícola
FIT 5607	Fitopatologia

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

Curso de Agronomia

VI. EMENTA

Aveia branca, cevada, centeio, triticale, girassol, café, cana-de-açúcar e algodão. 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.

VII. OBJETIVOS

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

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO

A ementa será desenvolvida através de:

- 1) **Atividades síncronas:** no mesmo dia e horários programados para a disciplina, ou seja, sextas feiras das 13:30 às 17:00

Estes encontros acontecerão na sala virtual da Plataforma Moodle ou Google. Serão ministrados os conteúdos teóricos e apresentados os seminários nas aulas práticas. Estes momentos também serão reservados para retirada de dúvidas dos alunos, totalizando **61 horas aula**.

- 2) **Atividades Assíncronas:** uma prova teórica e elaboração de dois seminários teórico-práticos, totalizando **11 horas aula**.
- 3) **Registro da frequência:** se dará durante as aulas síncronas (com chamamento do professor na sala de aula virtual) e a cada atividade avaliativa entregue no prazo determinado. O somatório destas modalidades de registro de frequência deve compor, no mínimo, 75% da carga horária total da disciplina, conforme Resolução 017/CUN/97/UFSC.

OBS1: o plano de ensino ajustado, os materiais das aulas teóricas (slides, artigos científicos, livros digitais, etc...) e os avisos gerais serão enviados via 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 no ambiente virtual de ensino-aprendizagem são exclusivamente para fins didáticos, sendo vedada a sua utilização para qualquer outra finalidade, sob pena de responder administrativa e judicialmente.

d) Somente poderão ser gravadas pelos discentes as atividades síncronas propostas mediante concordância prévia dos docentes e colegas, sob pena de responder administrativa e judicialmente.

e) A gravação das aulas síncronas pelo(a) docente será informada aos discentes e realizada perante concordância de todos os envolvidos na atividade didática, devendo ser respeitada a sua liberdade quanto à exposição da imagem e da voz.

f) A liberdade de escolha de exposição da imagem e da voz não isenta o(a) discente de realizar as atividades avaliativas originalmente propostas ou alternativas, devidamente especificadas no plano de ensino."

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

A avaliação dos alunos será feita a partir de:

a) **Prova Teórica (40%)**

b) **Seminários Teórico Práticos, individuais (60%):** Seminário I (20%)
Seminário II (40%)

OBS 1: A prova teórica será enviada, via Moodle, **no horário da aula teórica** (sexta feira às 13:30) e deverá ser devolvida na segunda feira seguinte até as 13:30, de preferência, assinada digitalmente pelo aluno.

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 3: AS ATIVIDADES AVALIATIVAS ENVIADAS FORA DO PRAZO ESTIPULADO NÃO SERÃO CONSIDERADAS, FICANDO O ALUNO COM ZERO (0,0) NA REFERIDA AVALIAÇÃO.

OBS 4: O roteiro e o conteúdo dos seminários **será combinado com os alunos** no primeiro dia de aula.

OBS 5: nos seminários será avaliado: o **conteúdo escrito** com o conteúdo e o enfoque especificado, a qualidade da apresentação e do material escrito (**peso de 40%**). A **avaliação oral** que levará em consideração o conhecimento e o domínio do conteúdo (**peso de 60%**) na apresentação dos seminários.

OBS 6: 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 e normas do Departamento de Fitotecnia:

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.

X. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA DAS AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS

Data	Nº da Aula	Assunto
18/06/2021	01	Apresentação e discussão do plano ajustado da disciplina. Armazenamento de Grãos.
18/06/2021	01	Aula prática 1: sorteio das culturas e preparação para seminários I.
25/06/2021	02	Armazenamento de Grãos.
25/06/2021	02	Aula prática 2: preparação para seminários II.
02/07/2021	03	Cultura da Aveia Branca.
02/07/2021	03	Aula prática 3: Seminário I – Aveia branca.
09/07/2021	04	Cultura do Centeio.
09/07/2021	04	Aula prática 4: Seminário I - Centeio
16/07/2021	05	Cultura do Triticale.
16/07/2021	05	Aula prática 5: Seminário I - Triticale
23/07/2021	06	Cultura da Cevada.
23/07/2021	06	Aula prática 6: Seminário I - Cevada
30/07/2021	07	Cultura do Trigo Sarraceno.
30/07/2021	07	Aula Prática 8: Seminário I – Trigo sarraceno (Mourisco).
06/08/2021	08	Cultura do Café.
06/08/2021	08	Aula prática 9: Seminário I – Café.
13/08/2021	10	Cultura da Cana-de-açúcar.
13/08/2021	10	Aula prática 10: Seminário I – Cana-de-açúcar.
20/08/2021	11	Cultura do Girassol.
20/08/2021	11	Aula Prática 11: Seminário I – Girassol.
27/08/2021	12	Cultura do Algodão.
27/08/2021	12	Aula prática 12: Seminário I – Algodão.
03/09/2021	13	Prova Teórica. Devolução até as 13:30 de segunda feira (06/09). Atividade Assíncrona.

10/09/2021	14	Seminário II – Centeio, Cevada, Triticale.
17/09/2021	15	Seminário II – Trigo Sarraceno, Café, Cana-de-açúcar.
24/09/2021	16	Seminário II – Girassol.

XI. BIBLIOGRAFIA DIGITAL

Será disponibilizada pela professora ao longo do semestre.

XII. 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, tremoço, 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.

XIII. 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.

MUNDSTOCK, C.M. **Planejamento e manejo integrado da lavoura de trigo**. Porto Alegre: Claudio Mario Mundstock. 1999. 228p. 2v. 795p. il.

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.

- Revistas: Granja, Lavoura Arrozeira, Trigo e Soja etc.

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