



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE PALOTINA

Coordenação do Curso de ou Departamento de Ciências Agrônômicas

Ficha 2 (variável)

Disciplina: AGRICULTURA I						Código: DCA021			
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: DCA019		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD: Ensino Remoto Emergencial					
CH Total: 72 CH Semanal: 6	Padrão (PD): 54	Laboratório (LB):	Campo (CP): 18	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT):	Prática Como Componente Curricular (PCC):

EMENTA

Agronegócio, ecofisiologia, manejos e tecnologias de produção em culturas: oleaginosas, leguminosas e proteicas. Com foco nas seguintes culturas: soja, feijão e canola, entre outras (como por exemplo: girassol, amendoim e mamona).

PROGRAMA

Período das aulas: 17/05/2021 a 02/08/2021

1ª Semana: Data da primeira atividade síncrona: 17/05/2021 das 13:30 às 14:30 (apresentação da disciplina, cronograma de atividades de doze semanas e introdução)

2ª Semana: Conteúdo - Importância da fitotecnia de grandes culturas.

3ª Semana: Agronegócio e produção de grandes culturas: oleaginosas e proteicas.

4ª Semana: Ecofisiologia e manejos agrotecnológicos das grandes culturas.

5ª Semana: Ecofisiologia da soja.

6ª Semana: Manejos agrotecnológicos na soja.

7ª Semana: Feijão: ecofisiologia e manejos.

8ª Semana: Canola e outras brássicas.

9ª Semana: Girassol, amendoim e mamona.

10ª Semana: Tópicos em outras grandes culturas (oleaginosas e proteicas) anuais e perenes.

11ª Semana: Reflexões e estudos de caso em grandes culturas.

12ª Semana: Fechamento da disciplina, interação dialógica e feedback com alunos.

Obs.: apresentação da ementa, critérios de avaliação, programa da disciplina (supramencionado por semana/item/tema) e cronograma (síncrono e assíncrono) da disciplina serão apresentados e disponibilizados na primeira semana de atividades, no dia 17/05/2021.

OBJETIVO GERAL

O estudante ao final da disciplina deverá ser capaz de compreender aspectos fitotécnicos gerais e fundamentos em grandes culturas (oleaginosas e proteicas), aplicado à produção agrícola sustentável.

OBJETIVO ESPECÍFICO

O acadêmico fará análises, reflexões e debates sobre o agronegócio, ecofisiologia e as tecnologias de produção, com especial foco em grandes culturas (proteicas e oleaginosas). O estudante deverá entender as bases conceituais e tecnológicas dos principais sistemas produtivos (envolvendo oleaginosas e proteicas) e a interface: produção e sustentabilidade.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será ministrada por meio de atividades síncronas e assíncronas, possibilitando aos alunos com acesso restrito a internet realizarem a disciplina. Estas atividades serão compostas por exercícios, estudos dirigidos e vídeo aulas gravadas e disponibilizadas aos alunos por meio da plataforma Microsoft Teams.

Os conteúdos referentes as atividades de campo serão trabalhadas por meio de vídeos, leituras e reflexões referentes a materiais didáticos que serão fornecidos pela plataforma Microsoft Teams e eventualmente (se necessário) também por meio de E-mail ou outra forma digital.

As atividades assíncronas serão orientadas e supervisionadas, buscando a reflexão dos acadêmicos, bem como também estimulando a criatividade e análise de situações com as quais eles poderão se deparar em seu futuro profissional.

A comunicação com a turma será feita via plataforma Microsoft Teams e E-mail (ou outra forma que eventualmente se mostrar necessário por demanda acadêmica), nos quais também será possível contactar os docentes para esclarecimento de dúvidas do conteúdo.

A frequência na disciplina será obtida por meio do cumprimento das atividades em datas estabelecidas.

Proposta de calendário síncrono:

17/05/2021 = 13:30 às 14:30 (apresentação da disciplina, cronograma de atividades de doze semanas e introdução).

21/06/2021 = 13:30 às 17:30 (revisão, atendimento de dúvidas, correção de atividades e estudo dirigido).

12/07/2021 = 13:30 às 17:30 (revisão, atendimento de dúvidas, correção de atividades e estudo dirigido).

02/08/2021 = 13:30 às 14:30 (Fechamento da disciplina, interação dialógica e feedback com alunos).

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão constituídas duas avaliações ao longo do período, uma referente a um trabalho que será entregue de forma digital e outra referente a uma prova que será realizada por escrito e enviada digitalmente.

Nota final = (Avaliação 1 + Avaliação 2)/2, o acadêmico será considerado aprovado quando tiver nota final igual ou maior que 50 ao final do exame.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

CANAL NO YOUTUBE DESTINADO AO ENSINO – SUPRA PESQUISA. Disponível em:

<https://www.youtube.com/c/ProfessoresAlfredoLeandroAlbrecht>

EMBRAPA. Sistemas de produção 17. Tecnologias de produção de soja. 347p. 2020. Disponível em:

<https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1123928/1/SP-17-2020-online.pdf>

MATERIAL DIDÁTICO DISPONIBILIZADO PELOS DOCENTES. Disponível em:

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ARTIGOS CIENTÍFICOS ORGANIZADO E DISPONIBILIZADO PELOS DOCENTES. Disponíveis em:

<https://drive.google.com/drive/mobile/folders/1HNQVvX5N1RS1E1dN1i7fdB7spMA4Dn0?usp=sharing>

BARROSO, A.M.B; MURATA, T.M. Matologia: estudo sobre plantas daninhas. UFPR & SBCPD, 547p., 2021. Disponível em:
https://b578feeb-308f-4d9a-b48a-05125a3bf347.filesusr.com/ugd/1a54d2_41e7e776813040eab95946d3952230aa.pdf ou em:
<https://www.matologia.com/>

CONAB - Companhia Nacional de Abastecimento, 2021. Disponível em: <https://www.conab.gov.br/>

KERBAUY, G. B. Fisiologia Vegetal. 3ª edição. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2019. 420p. Acesso por:
<https://minhabiblioteca.ufpr.br/biblioteca/>.

TAIZ, L.; ZEIGER, E.; MOLLER, I. M; MURPHY, A. Fisiologia e Desenvolvimento Vegetal. 6ª edição. Porto Alegre: Artmed, 2017. 858p.
Acesso por: <https://minhabiblioteca.ufpr.br/biblioteca/>.



Documento assinado eletronicamente por **LEANDRO PAIOLA ALBRECHT, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 15/04/2021, às 11:37, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALFREDO JUNIOR PAIOLA ALBRECHT, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 15/04/2021, às 11:44, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **LAERCIO AUGUSTO PIVETTA, CHEFE DO DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGRONOMICAS / SP**, em 15/04/2021, às 21:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **3444203** e o código CRC **E129DE7D**.