

Plano de Ensino

Período Letivo: 2026A

Curso: 673 - GESTÃO DO AGRONEGÓCIO

3º Semestre

Disciplina: 7897 - AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

Ementa

A Evolução da Agricultura. Agricultura no Brasil e no Mundo - técnicas de produção e impactos socioambientais. Manejo conservacionista do solo. Cultivo mínimo e plantio direto. Uso da água na agricultura. Uso de herbicidas, manejo integrado de pragas (MIP), manejo integrado de doenças (MID). Agricultura, pecuária e o efeito estufa. Introdução a agricultura de precisão. A Agricultura no mundo moderno: diagnóstico e perspectivas. Conceitos estruturantes de modelos de agricultura. Aspectos teórico da agricultura e meio ambiente. A visão da Agroecologia. Agricultura moderna no Cerrado - análise e crítica ambiental. Agricultura familiar - contexto da sustentabilidade. Atores sociais e aspectos culturais do agronegócio.

Bibliografia Básica

Referência	Biblioteca Online
AGRONEGÓCIOS GESTÃO, INOVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE. 2. SÃO PAULO SARAIVA 2019 1 RECURSO ONLINE ISBN 9788571440104.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788571440104
BURANELLO, RENATO. MANUAL DO DIREITO DO AGRONEGÓCIO . 2. SÃO PAULO 2018	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788553600120
STEIN, RONEI TIAGO. AGRICULTURA CLIMATICAMENTE INTELIGENTE E SUSTENTABILIDADE . PORTO ALEGRE SAGAH 2020 1 RECURSO ONLINE ISBN 9786581492083.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9786581492083

Bibliografia Complementar

Referência	Biblioteca Online/Acervo Externo
BARSANO, PAULO ROBERTO. POLUIÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE PÚBLICA . SÃO PAULO 2014	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536521695
REICHARDT, KLAUS. ÁGUA E SUSTENTABILIDADE NO SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMOSFERA . BARUERI MANOLE 2016 1 RECURSO ONLINE ISBN 9788520446805.	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520446805
BARSANO, PAULO ROBERTO. LEGISLAÇÃO APLICADA À AGROPECUÁRIA . SÃO PAULO 2015	Minha Biblioteca https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536521626
LAMBERT, MARK. AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE . 4.ED. SÃO PAULO: SCIPIONE, 2000. 48 P. (COLEÇÃO PRESERVE O MUNDO). ISBN 852621943-X.	-
Fensterseifer, Tiago; Sarlet, Ingo W.; Machado, Paulo Affonso L. Constituição e legislação ambiental comentadas. São Paulo: Editora Saraiva, 2015.	https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788502626492/pageid/4

Objetivos

Compreender a indissociabilidade entre agricultura e ambiente;

Identificar a necessidade de equilíbrio entre as atividades agrícolas e os cuidados com o ambiente;

Conhecer práticas e tecnologias relacionadas à uma produção agrícola sustentável.

Conteúdo Programático

1. Agricultura, Meio Ambiente e Mudanças Climáticas
2. Sustentabilidade e Desenvolvimento Rural
3. Planejamento Ambiental Rural: Por Onde Começar? (Ênfase em Agronegócio)
4. O Uso da Água na Agricultura
5. Degradação do Solo (Ênfase em Agronegócio)
6. Poluição e Danos à Microbiota (Ênfase em Agronegócio)
7. Sistemas Integrados de Exploração Agrícola
8. Alternativas Sustentáveis e Ecológicas
9. Produção Mais Limpa (Ênfase em Agronegócio)
10. Políticas Públicas e a Sustentabilidade do Agronegócio
11. Responsabilidade Socioambiental (Ênfase em Agronegócio)
12. Direito e Legislação Ambiental (Ênfase em Agronegócio)

Instrumentos e Critérios de Avaliação

A avaliação tem carácter processual, com vistas à melhoria constante do processo de ensino e aprendizagem, levando-se em conta os resultados obtidos pelos estudantes em diferentes momentos e com instrumentos de avaliação diversos, não se limitando à realização de provas.

Para compor a Média Semestral da disciplina, leva-se em conta o desempenho atingido na avaliação formativa e na avaliação somativa, isto é, as notas alcançadas nas diferentes atividades virtuais e na prova, da seguinte forma:

Média: Somatória das notas das atividades virtuais (Peso 40%) + nota da prova (Peso 60%).

Se a Média Semestral for igual ou superior a 4,0 e inferior a 7,0, o aluno ainda poderá fazer o Exame Final. A média entre a nota do Exame Final e a Média Semestral deverá ser igual ou superior a 5,0 para considerar o aluno aprovado na disciplina.