

Plano de Ensino

Período Letivo: 2023A

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
LUIZ ENRIQUE SÁNCHEZ. AValiação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos - 2ª Edição .	Biblioteca Universitária https://middleware-bv.am4.com.br/SSO/ucdb/9788579750908
LAMBERT, MARK. AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE . 4.ED. SÃO PAULO: SCIPIONE, 2000. 48 P. (COLEÇÃO PRESERVE O MUNDO). ISBN 852621943-X.	-
SILVIA MORO CONQUE SPINELLI. AGROECOLOGIA E SUSTENTABILIDADE .	Biblioteca Universitária https://middleware-bv.am4.com.br/SSO/ucdb/9786557453490

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. Avaliação de impactos ambientais (Ênfase em agronegócio)
2. Direito Ambiental Aplicado ao Agronegócio
3. Indicadores Microbianos: Qualidade do Ar (Ênfase em agronegócio)
4. Indicadores microbianos: qualidade da água e do solo (Ênfase em agronegócio)
5. Agricultura, meio ambiente e mudanças climáticas
6. Cultivo mínimo e plantio direto
7. Desenvolvimento sustentável e agronegócio
8. Sistemas integrados de exploração agrícola
9. Alternativas sustentáveis e ecológicas
10. Agricultura familiar e agroecologia
11. Sustentabilidade e Desenvolvimento (Ênfase em agronegócio)
12. Política, reforma agrária, agricultura familiar, ecológica, tradicional, insumos e sementes geneticamente modificadas

Instrumentos e Critérios de Avaliação

Para compor a Média Semestral da disciplina, leva-se em conta o desempenho atingido na avaliação formativa e na avaliação somativa, isto é, o engajamento do aluno ao longo da disciplina, a nota alcançada na atividade virtual e na prova, da seguinte forma:

Engajamento = 50%

- Entrada na Unidade de Aprendizagem - 10%
- Clique em todos os itens da Unidade de Aprendizagem - 15%
- Entrega do Desafio - 50%
- Entrega do Exercício - 25% (*5 por questão realizada)

Atividade virtual = 25%

Prova = 25%

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.

Assim, se um aluno tirar 6 na Média Semestral e tiver 5 no Exame Final: $MF = 6 + 5 / 2 = 5,5$ (Aprovado).

