

## Plano de Ensino

**Período Letivo:** 2025B

**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<br><a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788571440104">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788571440104</a> |
| BURANELLO, RENATO. <b>MANUAL DO DIREITO DO AGRONEGÓCIO</b> . 2. SÃO PAULO 2018                                                                      | Minha Biblioteca<br><a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788553600120">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788553600120</a> |
| STEIN, RONEI TIAGO. <b>AGRICULTURA CLIMATICAMENTE INTELIGENTE E SUSTENTABILIDADE</b> . PORTO ALEGRE SAGAH 2020 1 RECURSO ONLINE ISBN 9786581492083. | Minha Biblioteca<br><a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9786581492083">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9786581492083</a> |

### Bibliografia Complementar

| Referência                                                                                                                                         | Biblioteca Online/Acervo Externo                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BARSANO, PAULO ROBERTO. <b>POLUIÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE PÚBLICA</b> . SÃO PAULO 2014                                                                 | Minha Biblioteca<br><a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536521695">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536521695</a>             |
| REICHARDT, KLAUS. <b>ÁGUA E SUSTENTABILIDADE NO SISTEMA SOLO-PLANTA-ATMOSFERA</b> . BARUERI MANOLE 2016 1 RECURSO ONLINE ISBN 9788520446805.       | Minha Biblioteca<br><a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520446805">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788520446805</a>             |
| BARSANO, PAULO ROBERTO. <b>LEGISLAÇÃO APLICADA À AGROPECUÁRIA</b> . SÃO PAULO 2015                                                                 | Minha Biblioteca<br><a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536521626">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/books/9788536521626</a>             |
| LAMBERT, MARK. <b>AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE</b> . 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. | <a href="https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788502626492/pageid/4">https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788502626492/pageid/4</a> |

### 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 caráter diagnóstico e 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 das disciplinas, 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 = 25%

- Entrada na Unidade da 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 = 50%

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.