



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ (UFOPA)**  
**CURSO DE BACHALERADO EM AGRONOMIA**  
**CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE JURUTI**

**PLANO DE ENSINO 2022.2**

<b>1. CURSO:</b> Agronomia		<b>2. DATA DA APROVAÇÃO:</b> <u>28/02/2023</u>				
<b>3. DISCIPLINA:</b> Culturas Anuais		<b>4. TURMA:</b> 2019.2				
<b>5. TIPO:</b> (X) Obrigatório ( ) Optativo		<b>6. OFERTA:</b> (X) Contínuo ( ) Condensado				
<b>7. N° DE VAGAS:</b> 50 (cinquenta)						
<b>8. DOCENTE RESPONSÁVEL:</b> Gustavo Ferreira de Oliveira e Renan Navroski						
<b>9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES:</b> <a href="http://lattes.cnpq.br/4699306491155776">http://lattes.cnpq.br/4699306491155776</a> <a href="http://lattes.cnpq.br/8245151603581193">http://lattes.cnpq.br/8245151603581193</a>						
<b>10. CRÉDITOS:</b> 3	<b>11. SEMESTRE:</b> 2022.2	<b>12. CHS:</b> 4	<b>13. CH/EAD:</b> 00	<b>14. CH/T:</b> 60	<b>15. CH/P:</b> 00	<b>16. CH/EXT:</b> 00

**17. OBJETIVOS DO CURSO**

O curso de Agronomia tem como objetivo formar Engenheiros Agrônomos com sólida base técnico-científica, capacidade de planejar, elaborar, executar e avaliar processos tecnológicos, socioeconômicos, ambientais, gerenciais e organizativos, comprometido com a produção agropecuária, pautados em princípios da ética, segurança e impactos socioambientais.

**18. EMENTA**

1. Culturas de arroz de sequeiro, feijões, soja, trigo, milho, mandioca e outras espécies de agricultura familiar;
2. Viabilidade socioeconômica e ambiental dos sistemas de produção;
3. Origem e evolução, qualidade nutricional, fitossanitária e industrial, ecofisiologia, caracterização botânica;
4. Cultivares, exigências edafoclimáticas; nutrição e fertilização, implantação, tratamentos culturais, manejo de insetos-praga, doenças e plantas daninhas, e colheita.
5. Cultura do trigo.

**19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA**

**GERAL:**

Proporcionar aos estudantes conhecimentos básicos sobre as técnicas de produção de culturas anuais, com ênfase nas culturas de feijão, milho, soja, trigo, mandioca, outras espécies de agricultura familiar, de maneira a desenvolver o raciocínio crítico quanto às tecnologias atualmente disponíveis, capacitando-os para o reconhecimento de problemas relacionados à produção, visando à adoção de medidas que resultem em maior eficiência técnico econômica do sistema de produção vegetal.

## **ESPECÍFICOS:**

- 1) Conhecer a importância socioeconômica das culturas de arroz, feijão, mandioca, soja, trigo e milho;
- 2) Realizar o planejamento das culturas, desde a instalação da lavoura, a condução e tratamentos culturais, a colheita e o armazenamento;
- 3) Proporcionar aos estudantes os conhecimentos básicos e aplicados sobre a importância, o cultivo e as demais etapas da cadeia produtiva;
- 4) Capacitar os estudantes para o reconhecimento de problemas relacionados à produção, visando a adoção de medidas que resultem em maior eficiência técnico-econômica do sistema de produção vegetal, possibilitar que o estudante desenvolva o seu papel social, ou seja, produzir alimentos de boa qualidade, evitando desperdícios e com total consciência Ambiental.

## **20. METODOLOGIA DE ENSINO/DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA**

As aulas da disciplina serão ministradas de forma presencial, às quartas e quintas feiras, no turno vespertino. Ocorrerão aulas práticas, teóricas e em laboratório. Os materiais bem como avisos, atividades, serão disponibilizados via SIGAA.

Em caso de problemas ou alterações com alguma atividade durante o semestre, os mesmos serão discutidos em comum acordo com a turma. Serão utilizadas outras formas de contato para auxiliar os discentes com eventuais problemas ou dúvidas por meio dos e-mails: [gustavo.fo@ufopa.edu.br](mailto:gustavo.fo@ufopa.edu.br) e [navroski@outlook.com](mailto:navroski@outlook.com).

## **21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE**

### **1. 09/03/2023**

- a. Apresentação da disciplina;

### **2. 15/03/2023**

- a. Culturas de arroz de sequeiro;

### **3. 16/03/2023**

- a. Culturas do milho;

### **4. 22/03/2023**

- a. Cultura da Mandioca;

### **5. 23/03/2023**

- a. Outras espécies da agricultura familiar;

### **6. 29/03/2023**

- a. Viabilidade socioeconômica e ambiental dos sistemas de produção;

### **7. 30/03/2023**

- a. Origem e evolução;

### **8. 05/04/2023**

- a. Qualidade nutricional;

### **9. 06/04/2023**

- a. Fitossanitária e industrial;

### **10. 12/04/2023**

- a. Ecofisiologia;

**11. 13/04/2023**

a. Caracterização botânica;

**12. 19/04/2023**

a. Cultivares;

**13. 20/04/2023**

a. Exigências edafoclimáticas;

**14. 26/04/2023**

a. Nutrição e fertilização;

**15. 27/04/2023**

a. *Primeira Avaliação*;

**16. 03/05/2023**

a. Implantação;

**17. 04/05/2023**

a. Tratos culturais;

**18. 10/05/2023**

a. Manejo de insetos-praga;

**19. 11/05/2023**

a. Doenças;

**20. 17/05/2023**

a. *Disciplina Condensada*;

**21. 18/05/2023**

a. *Disciplina Condensada*;

**22. 24/05/2023**

a. Plantas daninhas;

**23. 25/05/2023**

a. Colheita;

**24. 31/05/2023**

a. Preparo do solo;

**25. 07/06/2023**

a. Manejo Conservacionista;

**26. 08/06/2023**

a. *Feriado*;

**27. 14/06/2023**

a. *2ª Avaliação*;

**28. 15/06/2023**

a. Aula prática;

**29. 21/06/2023**

a. Aula em laboratório;

**30. 22/06/2023**

a. Cultura do trigo;

**31. 28/06/2023**

a. Aula Bônus;

**32. 29/06/2023**

a. Aula Bônus;

**33. 05/07/2023**

a. Aula Bônus;

**34. 06/07/2023**

a. *Apresentação de seminário avaliativo;*

**36. 12/07/2023**

a. *Prova substitutiva*

**Horário de atendimentos aos discentes:** Ocorrerão no período da disciplina, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, por WhatsApp ou e-mail.

## **22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM, VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTE**

A disciplina contará com 3 atividades avaliativas, sendo elas: i) 1ª Avaliação (10,0); ii) 2ª Avaliação (10,0); iii) Seminário e relatório avaliativo (10,0). A média das 3 avaliações, comporão a nota final. Todas as notas das avaliações serão disponibilizadas via SIGAA.

Em caso de não comparecimento do discente nas atividades em sala de aula, o discente deverá entrar em contato previamente com os docentes via e-mail para formalização da solicitação de uma nova avaliação ([gustavo.fo@ufopa.edu.br](mailto:gustavo.fo@ufopa.edu.br) e [navroski@outlook.com](mailto:navroski@outlook.com)).

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), e que tenha participação, de no mínimo, 75% nas atividades da disciplina.

## **23. ATIVIDADES COMPLEMENTARES**

- Leitura e discussão de artigos científicos;
- Estudo dirigido;
- Aulas práticas;
- Visitas técnicas em propriedades na região de Juruti.

## **24. BIBLIOGRAFIA**

### **BÁSICA**

1. LORENZI, J. O. **Mandioca**. Campinas: IAC, Boletim técnico 245, 2012. 129p.
2. VIEIRA, C. in memoriam, PAULA JÚNIOR, T. J. de BORÉM, A. **Feijão**. 2ª ed. Atual. e Ampl. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2006. 600p.
3. CRUZ, J. C.; KARAM, D.; MONTEIRO, M. A. R.; MAGALHÃES, P. C. **A Cultura do Milho**. Sete Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 2008. 517p.

### **COMPLEMENTAR**

1. FORNASIERI FILHO, D.; FORNASIERI, J. L. **Manual da Cultura do Arroz**. São Paulo: Funep, 2006. 589p.

2. FANCELLI, A. L.; DOURADO NETO, D. **Produção de Milho**. 2ª ed. São Paulo: Livro Ceres, 2008. 360p.
3. FANCELLI, A. L.; DOURADO NETO, D. **Produção de Feijão**. 2ª ed. São Paulo: Livro Ceres, 2007. 386p.
4. SANTOS, A. B.; STONE, L. F.; VIEIRA, N. R. A. **A Cultura do Arroz no Brasil**. 2ª ed. Santo Antonio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2006. 1000p.
5. STONE, L. F.; BRESEGHELLO, F. **Tecnologia para o Arroz de Terras Altas**. Santo Antônio de Goiás: Embrapa, 1998. 161p.
6. PAMPLONA, A. M. S. R.; DIAS, M. C.; PEREIRA, M. C. N. **ABC da Agricultura Familiar: a mandioca no Amazonas** - instruções práticas. instruções práticas. instruções práticas. instruções práticas. Embrapa, 2011. 35p.
7. BORÉM, A., SCHEEREN, P. L. **Trigo: do plantio à colheita**. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 260p  
<https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1022684/trigo-do-plantio-a-colheita>

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):	ASSINATURA DO COORDENADOR (A):
<p>Documento assinado digitalmente:</p> <p> GUSTAVO FERREIRA DE OLIVEIRA            Data: 17/02/2023 09:34:39-0300            Verifique em <a href="https://verificador.itb.br">https://verificador.itb.br</a></p> <p>Documento assinado digitalmente:</p> <p> RENAN NAVROSKI            Data: 17/02/2023 09:58:34-0300            Verifique em <a href="https://verificador.itb.br">https://verificador.itb.br</a></p>	

### Programação semestral 2022.2

Março/2023						
D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Abril/2023						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Maio/2023						
D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	27	27
28	29	30	31			

Junho/2023						
D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Julho/2023						
D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

	Dias e horários de aulas
	Início e término do período

	Recesso
	Dia não letivos (Feriados nacionais, estaduais ou municipais)
	Dia de avaliações
	Avaliação substitutiva
	Disciplina condensada