



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

PLANO DE ENSINO 2021.2

1. CURSO: Agronomia		2. DATA DA APROVAÇÃO: <u>20/04/2022</u>				
3. DISCIPLINA: Culturas Anuais		4. TURMA: 2018.2				
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo		6. OFERTA: (X) Remoto () Semipresencial () Presencial				
7. N° DE VAGAS: 40 (quarenta)		Local: Ambiente virtual (GoogleMeet)				
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Gustavo Ferreira de Oliveira						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/4699306491155776						
10. CRÉDITOS: 4	11. SEMESTRE: 2021.2	12. CHS: 8	13. CH/E AD: 00	14. CH/T: 60	15. CH/P: 00	16. CH/EXT: 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, 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.

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, 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 e milho;
- 2) Realizar o planejamento das culturas, desde a instalação da lavoura, a condução e tratos 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;
- 5) 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 PARA A REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES E MEDIDAS DE BIOSSEGURANÇA ADOTADAS

As aulas da disciplina serão ministradas de forma **remota**, pelo uso de plataformas virtuais (Google Meet e/ou Sistema RNP), às quintas-feiras, nos turnos matutinos ou vespertinos. As aulas serão gravadas e disponibilizadas aos discentes por meio de link e encaminhada ao e-mail da turma. Ocorrerão aulas para retirar dúvidas e discussão de artigos sobre os temas abordados. Os materiais (slides, listas de exercícios, materiais complementares), bem como avisos, atividades, serão disponibilizados via SIGAA e e-mail da turma.

Em caso de problemas ou alterações com alguma atividade durante o semestre, os mesmos serão discutidos em comum acordo com a turma, não ocorrerão encontros presenciais, será disponibilizado aos discentes momentos para retirar dúvidas sobre conteúdo. Além do Google Meet serão utilizadas outras formas de contato para auxiliar os discentes com eventuais problemas ou dúvidas por meio do Whatsapp e e-mail pessoal (gf.oliveira90@hotmail.com).

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

1. **26/05/2022**
 - a. Apresentação da disciplina;
 - b. Culturas de arroz de sequeiro e feijões;
2. **02/06/2022**
 - a. Culturas do milho, mandioca e outras espécies de agricultura familiar;
3. **09/06/2022**
 - a. Viabilidade socioeconômica e ambiental dos sistemas de produção;
4. **16/06/2022**
 - a. **Primeira Avaliação;**
5. **23/06/2022**
 - a. Origem e evolução, qualidade nutricional, fitossanitária e industrial, ecofisiologia, caracterização botânica;
 - b. Cultivares, exigências edafoclimáticas; nutrição e fertilização, implantação, tratos culturais;
6. **30/06/2022**
 - a. manejo de insetos-praga, doenças e plantas daninhas, e colheita;

7. 07/07/2022

- a. **Segunda Avaliação (Online);**

8. 14/07/2022

- a. Entrega das notas e encerramento da disciplina.

Atividades extras:

- Serão realizadas atividade extraclasse com aplicação de questionários, lista de exercícios e leitura de materiais e/ou artigos científicos;

Horário de atendimentos aos discentes: os plantões tira-dúvidas ocorrerão no período da disciplina, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, por grupos do whatsapp ou e-mail.

22. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM*

***PREVENDO AVALIAÇÕES REMOTAS**

A disciplina contará com 2 avaliações, sendo elas: i) 1ª Avaliação (10,0) – Online; ii) 2ª Avaliação (10,0) – Online. A média das 2 avaliações, comporão a nota final. Todas as notas das avaliações serão disponibilizadas via SIGAA.

Em caso de não comparecimento do discente nas avaliações individuais ou em grupo, o discente deverá entrar em contato previamente com o docente via e-mail para formalização da solicitação de uma nova avaliação (gf.oliveira90@hotmail.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. VALIDAÇÃO DO RENDIMENTO ACADÊMICO E DA ASSIDUIDADE DOS DISCENTES*

***RESGUARDADAS AS CONDIÇÕES DE NÃO PRESENCIALIDADE**

A validação do rendimento acadêmico será realizada via SIGAA. Para a questão da assiduidade dos discentes, será cobrada a presença em sala de aula, entrega as atividades dentro dos prazos e participação nas aulas da disciplina.

24. DETALHAMENTO DOS RECURSOS DIDÁTICOS VIRTUAIS A SEREM UTILIZADOS*

***INCLUINDO AS PLATAFORMAS DIGITAIS DE APRENDIZAGEM**

As aulas serão realizadas de forma remota por meio de plataformas digitais, as aulas serão encaminhadas com link disponibilizado via SIGAA e e-mail da turma.

Em caso de suspensão das aulas presenciais por questões da pandemia, poderão ser utilizadas as seguintes ferramentas para continuidade das atividades da disciplina:

- **Google Meet** para realização de aulas, avaliações, apresentação de seminários e discussão de exercícios;
- **Formulário do google e/ou SIGAA:** para realização de atividades, bem como para disponibilização de materiais, textos e leituras complementares;
- **Aplicativo whatsapp e/ou e-mail:** disponibilizado aos discentes para tirar dúvidas e/ou relatar quaisquer dificuldades durante a realização da disciplina.

25. 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.

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):	ASSINATURA DO COORDENADOR (A):
	

Programação semestral 2021.1

MAIO/2022						
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				

JUNHO/2022						
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/2022						
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						

	Dias e horários de aulas
	Início e término do período

Red	Dia não letivos
Blue	Dia de avaliações