



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

PLANO DE ENSINO 2022.1

1. CURSO: Agronomia		2. DATA DA APROVAÇÃO: <u>15/09/2022</u>				
3. DISCIPLINA: Culturas Industriais I		4. TURMA: 2018.2				
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo		6. OFERTA: (X) Contínuo () Condensado				
7. Nº DE VAGAS: 50 (cinquenta)						
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Gustavo Ferreira de Oliveira						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/4699306491155776						
10. CRÉDITOS: 4	11. SEMESTRE: 2022.1	12. CHS: 4	13. CH/E AD: 00	14. CH/T: 50	15. CH/P: 10	16. CH/EXT: 00

17. OBJETIVOS DO CURSO

O curso de Agronomia tem como objetivo formar Engenheira(o)s Agrônoma(o)s 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. Importância econômica e social;
2. Origem;
3. Sinonímia,
4. Histórico;
5. Situação atual da produção;
6. Valor nutritivo, comercial e industrial;
7. Caracterização botânica;
8. Cultivares; Exigências edafoclimáticas;
9. Propagação e produção de mudas;
10. Solo e seu preparo;
11. Nutrição;
12. Adubação;
13. Práticas culturais;
14. Melhoramento;
15. Noções de pragas, doenças e seu manejo;
16. Colheita, armazenamento, beneficiamento e comercialização das culturas do Guaraná, Seringueira, Castanha-do-Pará, Cacau, Dendê e Urucum.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Conhecer fundamentos teóricos e práticos sobre o sistema de produção com ênfase nas culturas do Guaraná, Seringueira, Castanha-do-Pará, Cacau, Dendê e Urucum.

ESPECÍFICOS:

- Compreender a importância econômica e as etapas da cadeia produtiva das culturas do Guaraná, Seringueira, Castanha-do-Pará, Cacau, Dendê e Urucum;
- Avaliar os fatores de ordem técnica e correlacionar com os fatores ambientais, buscando a máxima expressão do potencial produtivo das culturas.

20. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão realizadas em sala de aula e a campo, será utilizado referencial bibliográfico sobre os conteúdos da disciplina, para que os alunos possam ler previamente sobre o tema abordado em aula. Ocorrerão apresentação de seminários, atividades avaliativas, aulas de campos em propriedades rurais, palestras e vídeo aulas em parceria com outras Instituições de Ensino Superior e Agência de Fomento.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

As aulas do componente curricular Culturas Industriais I ocorrerão todas às segundas-feiras (09h:40 às 11h:35) e quintas-feiras (09h:40 às 11h:35) de forma contínua durante o semestre 2022.1, no turno matutino. As aulas iniciarão no dia 19/09/2022 e finalizarão em 02/02/2023.

1. Semana 1

- 19/09/2022: Apresentação da disciplina. (CHS = 2h);
- 22/09/2022: Importância econômica e social (CHS = 2h);

2. Semana 2

- 26/09/2022: Origem, sinonímia e histórico (CHS = 2h);
- 29/09/2022: Situação atual da produção (CHS = 2h);

3. Semana 3

- 03/10/2022: Valor nutritivo, comercial e industrial (CHS = 2h);
- 06/10/2022: Caracterização botânica, cultivares, exigências edafoclimáticas (CHS = 2h);

4. Semana 4

- 10/10/2022: Visita técnica em área de plantio de mandioca e açaí (CHS = 2h);
- 13/10/2022: Propagação e produção de mudas (CHS = 2h);

5. Semana 5

- 17/10/2022: **Primeira atividade avaliativa** (CHS = 2h);
- 20/10/2022: Solo e seu preparo (CHS = 2h);

6. Semana 6

- 24/10/2022: Nutrição e adubação (CHS = 2h);
- 27/10/2022: Práticas culturais (CHS = 2h);

7. Semana 7

- 31/10/2022: Noções de pragas (CHS = 2h);
- 03/11/2022: Doenças e seu manejo (CHS = 2h);

8. Semana 8

- a. **07/11/2022: X Jornada Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará;**
- b. **10/11/2022: X Jornada Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará;**

9. Semana 9

- a. **14/11/2022:** Aula prática de preparo do solo para plantio (CHS = 2h);
- b. **17/11/2022:** Colheita (CHS = 1h);

10. Semana 10

- a. **21/11/2022:** Palestra sobre importância de produção de mudas (CHS = 2h);
- b. **24/11/2022:** Melhoramento (CHS = 1h);

11. Semana 11

- a. **28/11/2022:** Vídeo aula sobre produção de mudas de culturas temperadas (PPGPV/UDESC) (CHS = 2h);
- b. **01/12/2022:** Vídeo aula sobre técnicas adsorção de glifosato por Biochar derivado da casca de banana em solos agrícolas contaminados (PPGCS/UDESC) (CHS = 2h);

12. Semana 12

- a. **05/12/2022:** Armazenamento (CHS = 2h);
- b. **08/12/2022:** Beneficiamento (CHS = 2h);

13. Semana 13

- a. **12/02/2022: Segunda atividade avaliativa (CHS = 2h);**
- b. **15/12/2022:** Entrega e discussão da atividade avaliativa (CHS = 2h);

14. Semana 14

- a. **02/01/2023:** Comercialização (CHS = 1h);
- b. **05/01/2023:** Cultura do Guaraná (CHS = 1h);

15. Semana 15

- a. **09/01/2023:** Seringueira (CHS = 1h);
- b. **12/01/2023:** Castanha do Pará (CHS = 1h);

16. Semana 16

- a. **16/01/2023:** Urucum (CHS = 1h);
- b. **19/01/2023:** Seminário Avaliativo (CHS = 1h);

17. Semana 17

- a. **23/01/2023:** Vídeo aula sobre a utilização de plantas como opção de melhorar os atributos do solo (FAPESC/SC) (CHS = 2h);
- b. **26/01/2023:** Vídeo aula sobre técnicas de manejo e conservação do solo (CEDUP/PR) (CHS = 2h);

18. Semana 18

- a. **30/01/2023:** Entrega de notas (CHS = 2h);
- b. **02/02/2023: AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA (CHS = 2h)**

Horário de atendimentos aos discentes: horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, de forma presencial ou por e-mail ou por aplicativo de mensagem;

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

A avaliação do desempenho discente será realizada por meio de atividades avaliativas, participação em aulas práticas e teóricas. As duas atividades avaliativas serão de forma individual, a terceira atividade avaliativa será realizada em forma de seminários.

Será considerado aprovado o aluno que obtiver média final igual ou superior a seis vírgula zero (6,0), e que tenha frequência, de no mínimo, 75% nas aulas e atividades da disciplina. A validação do rendimento acadêmico será realizada via SIGAA, bem como no sistema serão disponibilizadas às notas das atividades avaliativas.

23. ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Grupos de estudos e debates com os alunos;
- Leitura e discussão de artigos;

24. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. GONÇALVES, R. C. et al. Manual de heveicultura para a região sudeste do Estado do Acre. Rio Branco, AC: Documentos / Embrapa Acre, 2013.
2. RAMALHO FILHO, A. Zoneamento agroecológico, produção e manejo da cultura de palma de óleo na Amazônia. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2010. 216 p.
3. SILVA NETO, P. J. da et al. Manual técnico do cacauzeiro para a Amazônia brasileira. Belém, PA, CEPLAC/SUEPA, 2013. 180p.

COMPLEMENTAR

1. CASTRO, C. B. de et al. A cultura do urucum. 2ª ed. Rev. e Ampl. Brasília: Embrapa Informação Tecnológica; Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 2009. 61 p. (Coleção plantar, 64).
2. EMBRAPA. Aspectos gerais da cultura do guaraná. Manaus: EMBRAPA, 1989.
3. MÜLLER, C. H. et al. A cultura da castanha-do-brasil. Belém: Embrapa Amazônia Oriental, 1995. 65 p. (Coleção Plantar, 23).
4. OLIVEIRA, M. L.; LUZ, E. D. M. N. Identificação e manejo das principais doenças do cacauzeiro no Brasil. Ilhéus: CEPLAC/CEPEC/SEFIT. 2005. 132p.
5. TAVARES, A. M. Cultura do guaranzeiro no Amazonas 4ª ed. Manaus: Embrapa Amazônia Ocidental, 2005. 40 p. (Embrapa Amazônia Ocidental. Sistemas de Produção, 2).

ASSINATURA DO PROFESSOR (A):

ASSINATURA DO COORDENADOR (A):

Programação semestral 2022.1

SETEMBRO/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	

OUTUBRO/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					

NOVEMBRO/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			

DEZEMBRO/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

JANEIRO/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				

FEVEREIRO/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				

	Dias e horários de aulas
	X Jornada Acadêmica da UFOPA
	Início e término do período
	Recesso
	Dia não letivos (Feriados nacionais, estaduais ou municipais)
	Dia de avaliações
	Avaliação substitutiva