



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: Entomologia Agrícola		4. TURMA: 2020.2				
5. TIPO: (X) Obrigatório () Optativo		6. OFERTA: (X) Contínuo () Condensado				
7. Nº DE VAGAS: 50 (cinquenta)						
8. DOCENTE RESPONSÁVEL: Renata Thaysa da Silva Santos						
9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES: http://lattes.cnpq.br/9820861673418382						
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 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. O Agroecossistema.
2. Principais pragas em plantas cultivadas.
3. Principais estratégias de controle de insetos e ácaros.
4. Manejo integrado de Pragas.
5. Danos causados por insetos. Insetos pragas de culturas e de produtos armazenados.
6. Noções básicas de Acarologia.
7. Receituário agrônomo.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Conhecer as pragas das principais culturas do Brasil, bem como, discernir as melhores estratégias de manejo das pragas. Além disso, compreender os riscos ambientais, ocupacionais e entre outros, do uso de inseticidas químicos. E a importância e aplicabilidade do conhecimento adquirido para o exercício da profissão.

ESPECÍFICOS:

- Conhecer os principais conceitos que abrangem a entomologia agrícola.

- Compreender a importância do monitoramento de pragas para a tomada de decisão.
- Utilizar as técnicas de controle de pragas considerando as boas práticas agrícolas.

20. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão realizadas em sala de aula com uso do quadro, recursos audiovisuais (computador, projetor e tela de projeção) e acervo bibliográfico, para que os discentes possam ler previamente sobre o tema abordado em aula. Para tanto, as aulas serão expositivas – dialogadas, relacionando as situações do cotidiano dos discentes. Além disso, serão realizados trabalhos em grupo e individuais, bem como, atividades avaliativas durante o componente curricular. Os discentes terão aulas práticas para aplicação da teoria vista em sala de aula, desta forma, poderão ter um melhor entendimento dos assuntos abordados.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

As aulas do componente curricular Entomologia Agrícola ocorrerão de forma modular, todas às quartas-feiras (10h:45 às 12h:25) e sextas-feiras (08h:00 às 09:40), de forma contínua durante o semestre 2022.1, no turno vespertino. Às aulas iniciarão no dia 21/09/2022 e finalizarão em 03/02/2023. Atividades extras, como plantão tira-dúvidas e/ou resolução de atividades, poderão ocorrer no turno matutino, caso necessário.

Semana 1

21/09/2022: Introdução e revisão dos principais tópicos em entomologia (CHS = 1:40 h);

23/09/2022: O agroecossistema e a importância das pragas das plantas (CHS = 1:40 h);

Semana 2

28/09/2022: Conceito e danos de insetos-praga (CHS = 1:40 h);

30/09/2022: Nível populacionais de insetos e fatores que afetam as populações (CHS = 1:40 h);

Semana 3

05/10/2022: Principais pragas em plantas cultivadas: Grandes culturas (CHS = 1:40 h);

07/10/2022: Principais pragas em plantas cultivadas: Grandes culturas (CHS = 1:40 h);

Semana 4

12/10/2022: **Feriado**

14/10/2022: Principais pragas em plantas cultivadas: Frutíferas (CHS = 1:40 h)

Semana 5

19/10/2022: Principais pragas em plantas cultivadas: Frutíferas (CHS = 1:40 h);

21/10/2022: Principais pragas em plantas cultivadas: Produtos armazenados (CHS = 1:40 h);

Semana 6

26/10/2022: **Primeira atividade avaliativa** (CHS = 1:40 h);

28/10/2022: **Feriado**

Semana 7

02/11/2022: **Feriado**

04/11/2022: X Jornada Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará;

Semana 8

09/11/2022: X Jornada Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará;

11/11/2022: X Jornada Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará;

Semana 9

16/11/2022: Principais pragas em plantas cultivadas: Espécies florestais (CHS = 1:40 h);

18/11/2022: Principais pragas em plantas cultivadas: Ornamentais (CHS = 1:40 h);

Semana 10

23/11/2022: Principais pragas em plantas cultivadas: Hortícolas (CHS = 1:40 h);

25/11/2022: Noções básicas em Acarologia (CHS = 1:40 h);

Semana 11

30/11/2022: **Segunda atividade avaliativa** (CHS = 1:40 h);

02/12/2022: Principais estratégias de controle de insetos e ácaros (CHS = 1:40 h);

Semana 12

14/12/2022: Principais estratégias de controle de insetos e ácaros (CHS = 1:40 h);

16/12/2022: Principais estratégias de controle de insetos e ácaros (CHS = 1:40 h);

Semana 13

04/01/2023: Manejo integrado de pragas (CHS = 1:40 h);

06/01/2023: Receituário Agrônômico (CHS = 1:40 h);

Semana 14

11/01/2023: Toxicologia (CHS = 1:40 h);

13/01/2023: Noções básicas de resistência de insetos à inseticidas (CHS = 1:40 h);

Semana 15

18/01/2023: Noções básicas em tecnologia de aplicação (CHS = 1:40 h);

20/01/2023: **Feriado**

Semana 16

25/01/2023: Noções básicas em tecnologia de aplicação: Aula prática (CHS = 1:40 h);

27/01/2023: Noções básicas em tecnologia de aplicação: Estudo dirigido (CHS = 1:40 h);

Semana 17

01/02/2023: **Terceira atividade avaliativa** (CHS = 1:40 h)

03/02/2023: **Avaliação substitutiva** (CHS = 1:40 h);

Atividades extras:

- Será realizada uma atividade de estudo dirigido e leitura de artigos científicos para que os discentes matriculados nessa disciplina possam compreender a aplicação dos conhecimentos em entomologia agrícola.

Horário de atendimentos aos discentes: os plantões tira-dúvidas ocorrerão, em horário comercial, das 8h às 12h e das 14h às 18h, de forma presencial ou por e-mail.

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

Para a avaliação do desempenho dos discentes serão realizadas atividades avaliativas sem consultas, atividade direcionada e trabalhos em grupo.

As 1ª e 2ª Atividade Avaliativa serão de forma individual, a 3ª Atividade Avaliativa, será uma atividade em dupla ou em grupo, dependendo do desempenho da turma.

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 e os materiais da disciplina.

23. ATIVIDADES COMPLEMENTARES

- Leitura e discussão de artigos científicos relacionando os assuntos da disciplina e suas aplicações na área de ciências agrárias;
- Resolução de estudo dirigido;
- Aulas práticas em área externa ao campus;

24. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. GALLO, D.; NETO, S.S.; CARVALHO, R.P.L.; BAPTISTA, G.C.; FILHO, E.B. **Entomologia agrícola**. 2 ed, editora Ceres, 2002.

2. ALVES, S.B. **Controle Microbiano de insetos**. 2 ed, editora Ceres, 1998.

3. MALAVASI, A.; ZUCCHI, R.A. **Moscas das frutas de importância econômica no Brasil**. 1 ed, editora Holos, 2000.

COMPLEMENTAR



1. ATHIE, I.; PAULA, D.C. **Insetos em grãos armazenados**. 1ed, editora UFV, 2000.

2. GARCIA, F.R.M. **Zoologia Agrícola**. 4 ed. Rigel. 2014.

3. PIRES, E.M. **Controle Biológico**. 1 ed, editora UFV, 2016.

4. MATUO, T. **Técnicas de aplicação de defensivos agrícolas**. Jaboticabal: Funep, 1990.

5. ZAMBOLIM, L.; PIKANÇO, M.C. **Controle biológico de pragas e doenças**. 4 ed, editora UFV, 2008.

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
	Início e término do período
	Recesso
	Dia não letivos (Feriados nacionais, estaduais ou municipais)
	Dia de avaliações
	X Jornada Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará
	Avaliação substitutiva