



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

PLANO DE ENSINO 2022.2

1. CURSO: Agronomia		2. DATA DA APROVAÇÃO: <u>28/02/2023</u>				
3. DISCIPLINA: Zoologia Agrícola		4. TURMA: 2022.2				
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: 3	11. SEMESTRE: 2022.2	12. CHS: 3h 20min	13. CH/E AD: 00	14. CH/T: 40	15. CH/P: 5	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. Introdução. 2. Revisão dos principais tópicos em zoologia agrícola. 3. Conceito e divisão, sistemas e categorias sistemáticas. 4. Regras da nomenclatura sistemática 5. Características gerais dos Anelídeos, platelmintos e artrópodes. 6. Conceito de pragas. 7. Importância destes organismos para a agricultura. 8. Fauna dos solos.

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Conhecer o sistema de divisão dos reinos, bem como, compreender a nomenclatura sistemática e suas particularidades. Além disso, entender a importância dos organismos para o meio ambiente, especialmente para a agricultura.

ESPECÍFICOS:

- Conhecer a nomenclatura sistemática dos principais organismos observados na agricultura.
- Conhecer as principais características dos organismos habitantes do solo.
- E entender o benefício e malefício dos Anelídeos, Platelmintos e Artrópodes.

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 Zoologia Agrícola ocorrerão de forma presencial, todas às quartas-feiras (08:00 às 09:40 h) e quintas-feiras (08h:00 às 09:40 h), de forma contínua durante o semestre 2022.2, no turno matutino. Às aulas iniciarão no dia 08/03/2023 e finalizarão em 12/07/2023. Atividades extras, como plantão tira-dúvidas e/ou resolução de atividades, poderão ocorrer no turno vespertino, caso necessário.

Semana 1

08/03/2023: **Feriado**

09/03/2023: Introdução (CHS = 1:40 h);

Semana 2

22/03/2023: Revisão dos principais tópicos em zoologia agrícola (CHS = 1:40 h);

23/03/2023: Conceito e divisão, sistemas e categorias sistemáticas (CHS = 1:40 h);

Semana 3

29/03/2023: Conceito e divisão, sistemas e categorias sistemáticas (CHS = 1:40 h);

30/03/2023: Regras da nomenclatura sistemática (CHS = 1:40 h);

Semana 4

05/04/2023: Regras da nomenclatura sistemática (CHS = 1:40 h);

06/04/2023: **Primeira atividade avaliativa** (CHS = 1:40 h);

Semana 5

12/04/2023: Características gerais dos Anelídeos (CHS = 1:40 h);

13/04/2023: Características gerais dos Anelídeos (CHS = 1:40 h);

Semana 6

19/04/2023: Características gerais dos Anelídeos (CHS = 1:40 h);

20/04/2023: Características gerais dos Anelídeos (CHS = 1:40 h);

Semana 7

26/04/2023: Características gerais dos Platelminhos (CHS = 1:40 h);

27/04/2023: Características gerais dos Platelminhos (CHS = 1:40 h);

Semana 8

03/05/2023: Características gerais dos Platelminhos (CHS = 1:40 h);

04/05/2023: Características gerais dos Platelminhos (CHS = 1:40 h);

Semana 9

10/05/2023: **Segunda atividade avaliativa (Primeira parte)** (CHS = 1:40 h);

11/05/2023: Características gerais dos Artrópodes (CHS = 1:40 h);

Semana 10

17/05/2023: Características gerais dos Artrópodes (CHS = 1:40 h);

18/05/2023: Características gerais dos Artrópodes (CHS = 1:40 h);

Semana 11

24/05/2023: Características gerais dos Artrópodes (CHS = 1:40 h);

25/05/2023: **Segunda atividade avaliativa (Segunda parte)** (CHS = 1:40 h);

Semana 12

31/05/2023: Conceito de pragas (CHS = 1:40 h);

01/06/2023: Importância destes organismos para a agricultura (CHS = 1:40 h);

Semana 13

07/06/2023: Fauna dos solos (CHS = 1:40 h);

08/06/2023: **Feriado**

Semana 14

21/06/2023: Fauna dos solos (CHS = 1:40 h);

22/06/2023: Fauna dos solos – Aula prática (CHS = 1:40 h);

Semana 15

28/06/2023: **Terceira atividade avaliativa** – Seminário (CHS = 1:40 h);

29/06/2023: **Terceira atividade avaliativa** – Seminário (CHS = 1:40 h);

Semana 16

05/07/2023: **Terceira atividade avaliativa** – Seminário (CHS = 1:40 h);

06/07/2023: **Avaliação substitutiva** (CHS = 1:40 h)

Atividades extras:

- Será realizada leitura de artigos científicos para que os discentes matriculados nessa disciplina possam compreender a aplicação dos conhecimentos em zoologia 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 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;

24. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

BAPTISTA, G.C.; FILHO, E.B. **Entomologia Agrícola**. 2 ed. São Paulo: Biblioteca de ciências Agrárias Luiz de Queiroz, FEALQ, 2002.

GARCIA, F.R.M. **Zoologia Agrícola: manejo ecológico de pragas**. 3. Ed. Porto Alegre:

NEVES, D.P. et al. **Parasitologia humana**. 11. Ed. São Paulo: Atheneu, 2008.428p

Rígel, 2008. 256p.

TRIPHEORN, C.A; JOHNSON, N.F. **Estudos dos insetos**. 7 ed. 2002.

COMPLEMENTAR

BUZZI, Z.J. **Entomologia didática**. 6 ed. editora UFPR, Curitiba, PR, 2013.

CAMPBELL, N. A. **Biologia**. Artmed, Porto Alegre, 2010.

GALLO, D.; NETO, S.S.; CARVALHO, R.P.L.; BAPTISTA, G.C.; FILHO, E.B. **Entomologia**

agrícola. 2 ed, editora Ceres, Piracicaba, sp, 2002.

GULLAN, P.J; CRANSTON, E.P.S. **Os insetos: Um resumo da entomologia.**4ed, editora ROCA, 2012.

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

MORAES, G.J. **Manual de acarologia.** 1 ed, editora Holos, 2008.

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

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