



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

**PLANO DE ENSINO 2023.1**

<b>1. CURSO:</b> Agronomia		<b>2. DATA DA APROVAÇÃO:</b> <u>04/08/2023</u>				
<b>3. DISCIPLINA:</b> Zoologia Agrícola		<b>4. TURMA:</b> 2023.1				
<b>5. TIPO:</b> (X) Obrigatório ( ) Optativo		<b>6. OFERTA:</b> (X) Contínuo ( ) Condensado				
<b>7. Nº DE VAGAS:</b> 50 (cinquenta)						
<b>8. DOCENTE RESPONSÁVEL:</b> Vanessa Leão Peleja						
<b>9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES:</b> <a href="http://lattes.cnpq.br/4847354203016902">http://lattes.cnpq.br/4847354203016902</a>						
<b>10. CRÉDITOS:</b> 3	<b>11. SEMESTRE:</b> 2023.1	<b>12. CHS:</b> 5	<b>13. CH/E AD:</b> 00	<b>14. CH/T:</b> 45	<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. Introdução a zoologia.
2. Revisão dos principais tópicos de zoologia.
3. Conceito e divisão de sistemas.
4. Regras da nomenclatura sistemática.
5. Características gerais dos anelídeos, platelmintos e artrópodes.
6. Conceito de pragas.
7. Importância dos organismos na agricultura.
8. Fauna dos solos.

**19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA**

**GERAL:**

Conhecer as principais características dos diferentes grupos do Reino Animal, dando ênfase à sistemática e a importância econômica e ecológica aos agroecossistemas;

## ESPECÍFICOS:

O aluno deverá ser capaz de:

- 1) Conceituar Zoologia e explicar a importância do estudo para a agricultura.
- 2) Conhecer a classificação e nomenclatura zoológica;
- 3) Identificar as características gerais dos indivíduos classificados como anelídeos, platelmintos e artrópodes.
- 4) Identificar e caracterizar os principais grupos de invertebrados de interesse agrícola.
- 5) Mostrar a importância da fauna do solo para produtividade agrícola.

## 20. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

As aulas serão realizadas em sala de aula com uso do quadro, recursos audiovisuais (computador, datashow, tela de projeção) e acervo bibliográfico, para que os alunos possam ler previamente sobre o tema abordado em aula.

Aulas serão expositivas – dialogadas acrescidas, sempre que possível, de períodos para debate sobre os temas apresentados. Além disso, serão realizados trabalhos em grupos e/ou individuais e de atividades avaliativas durante o componente curricular. Ao final de cada tema abordado será distribuída uma lista de exercícios para melhor fixação do assunto, sendo oportunizado momento para retirar dúvidas em sala e/ou em horários extra classe.

## 21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

As aulas do componente curricular Zoologia Agrícola ocorrerão de forma contínua, todas às quartas-feiras (3 primeiros horários – 8h:00 às 10h:30), no turno matutino. As aulas iniciarão no dia 09/08/2023 e finalizarão em 08/12/2023. Atividades extras, como plantão tira-dúvidas e/ou resolução de atividades, poderão ocorrer nos turnos vespertino ou noturno, caso necessário.

*OBS: No período de 11 a 16 de setembro de 2023 não ocorrerá aula devido a Jornada Acadêmica da UFOPA. No período de 02 a 11 de outubro de 2023 não ocorrerá aula da disciplina de Zoologia Agrícola devido a disciplina condensada de Matemática Básica (60h).*

### 1. Semana 1

- a. **09/08/2023**- Apresentação da ementa e critérios de avaliação e Introdução a zoologia. (CHS= 2,5 h);

### 2. Semana 2

- a. **16/08/2023**- Revisão dos principais tópicos de zoologia. (CHS= 2,5h);

### 3. Semana 3

- a. **23/08/2023**- Conceito e divisão de sistemas. (CHS = 3 h);

### 4. Semana 4

- a. **30/08/2023**- Regras da nomenclatura sistemática. (CHS = 2,5 h);

### 5. Semana 5

- a. **04/09/2023**- **Primeira atividade avaliativa** (CHS= 3 h);

### 6. Semana 6

- a. **13/09/2023** - **XI Jornada Acadêmica da Universidade Federal do Oeste do Pará;**

### 7. Semana 7

- a. **20/09/2023**- Características gerais dos anelídeos. (CHS= 2,5h);

## 8. Semana 8

a. 27/09/2023 - Características gerais dos platelmintos (CHS= 2,5h);

## 9. Semana 9

a. 04/10/2023 - **CONDENSADA: Matemática Básica.**

## 10. Semana 10

a. 11/10/2023 - **CONDENSADA: Matemática Básica.**

## 11. Semana 11

a. 18/10/2023 - Características gerais dos artrópodes. (CHS = 3h);

## 12. Semana 12

a. 25/10/2023 - **Segunda atividade avaliativa (CHS= 3 h);**

## 13. Semana 13

a. 01/11/2023 - Importância dos organismos na agricultura (CHS = 2,5h);

## 14. Semana 14

a. 08/11/2023 - Conceito de pragas. (CHS = 3h);

## 15. Semana 15

a. 15/11/2023- **Feriado: Dia da Proclamação da República;**

## 16. Semana 16

a. 22/11/2023 - Fauna dos solos. (CHS = 3 h);

## 17. Semana 17

a. 29/11/2023 - **Terceira atividade avaliativa (CHS = 3 h);**

## 18. Semana 18

a. 06/12/2023 - **AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA (CHS = 4 h);**

**Horário de atendimentos aos discentes:** os plantões tira-dúvidas ocorrerão, em horário comercial, 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 de cada aluno será realizada por meio de Atividades Avaliativas sem consultas, listas de exercícios, trabalhos em grupo. A 1ª Atividade Avaliativa será uma avaliação escrita subjetiva/objetiva e individual. A 2ª será uma apresentação oral em grupo sobre pragas no meio agrícola e a influência de estudos zoológicos para o controle das mesmas. A 3ª uma média aritmética de exercícios em sala de aula, de forma individual.

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 relacionados ao contexto atual da importância de estudos de zoologia no contexto agrícola;
- Resolução de listas de exercícios;

## 24. BIBLIOGRAFIA


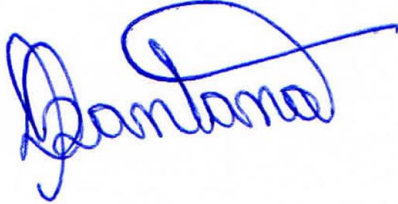
### BÁSICA.

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

2. GARCIA, F.R.M. Zoologia Agrícola. 4 ed. Rigel. 20014.  
 3. TRIPHEORN, C.A; JOHNSON, N.F. Estudos dos insetos. 7 ed. 2002.

**COMPLEMENTAR**

- MORAES, G.J. Manual de acarologia. 1 ed, editora Holos, 2008.  
 GALLO, D.; NETO, S.S.; CARVALHO, R.P.L.; BAPTISTA, G.C.; FILHO, E.B. Entomologia agrícola. 2 ed, editora Ceres, Piracicaba, sp, 2002.  
 BUZZI, Z.J. Entomologia didática. 6 ed. editora UFPR, Curitiba, PR, 2013.  
 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.

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

**Programação semestral 2022.1**

AGOSTO/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		

SETEMBRO/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

OUTUBRO/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				

NOVEMBRO/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		

DEZEMBRO/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						

	Dias e horários de aulas
	XI Jornada Acadêmica da UFOPA
	Início e término do período
	Dia não letivos (Feriados nacionais, estaduais ou municipais)
	Condensada – Matemática Básica. I
	Avaliação substitutiva