



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

**PLANO DE ENSINO 2022.2**

<b>1. CURSO:</b> Agronomia		<b>2. DATA DA APROVAÇÃO:</b> <u>28/02/2023</u>				
<b>3. DISCIPLINA:</b> Entomologia Geral		<b>4. TURMA:</b> 2021.2				
<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> Renata Thaysa da Silva Santos						
<b>9. QUALIFICAÇÃO/LINK PARA O CURRÍCULO LATTES:</b> <a href="http://lattes.cnpq.br/9820861673418382">http://lattes.cnpq.br/9820861673418382</a>						
<b>10. CRÉDITOS:</b> 3	<b>11. SEMESTRE:</b> 2022.2	<b>12. CHS:</b> 3h 20min	<b>13. CH/E AD:</b> 00	<b>14. CH/T:</b> 50	<b>15. CH/P:</b> 10	<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. Importância, diversidade e conservação dos insetos. 2. Amostragem e curadoria de insetos. 3. Morfologia externa dos insetos. 4. Anatomia interna e fisiologia dos insetos. 5. Crescimento, metamorfose e reprodução dos insetos. 6. Características gerais das principais ordens.

**19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA**

**GERAL:**

Conhecer a biodiversidade da classe *insecta* do Brasil, bem como, entender o processo de amostragem e curadoria da biodiversidade. Além disso, compreender os sistemas dos insetos. E a importância e aplicabilidade do conhecimento adquirido para o exercício da profissão.

**ESPECÍFICOS:**

- Conhecer as principais características dos insetos.
- Compreender a importância da amostragem de insetos para conservação da biodiversidade.
- Conhecer e identificar as principais ordens da classe *insecta*.

**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 Geral ocorrerão de forma presencial, todas às quintas-feiras (17:35 às 19:10h) e sextas-feiras (14:00 às 15:40 h), de forma contínua durante o semestre 2022.2, no turno vespertino. Às aulas iniciarão no dia 09/03/2023 e finalizarão em 07/07/2023. Atividades extras, como plantão tira-dúvidas e/ou resolução de atividades, poderão ocorrer no turno matutino, caso necessário.

### Semana 1

**09/03/2023:** Introdução, importância, diversidade e conservação dos insetos (CHS = 1:40 h);

**10/03/2023:** Amostragem e curadoria de insetos (CHS = 1:40 h);

### Semana 2

**16/03/2023:** Amostragem e curadoria de insetos (CHS = 1:40 h);

**17/03/2023:** Amostragem e curadoria de insetos (CHS = 1:40 h);

### Semana 3

**30/03/2023:** Morfologia externa dos insetos (CHS = 1:40 h);

**31/03/2023:** Morfologia externa dos insetos (CHS = 1:40 h);

### Semana 4

**06/04/2023:** Morfologia externa dos insetos – Aula prática (CHS = 1:40 h);

**07/04/2023:** **Feriado**

### Semana 5

**13/04/2023:** **Primeira atividade avaliativa** (CHS = 1:40 h);

**14/04/2023:** Anatomia interna e fisiologia dos insetos (CHS = 1:40 h);

### Semana 6

**20/04/2023:** Anatomia interna e fisiologia dos insetos (CHS = 1:40 h);

**21/04/2023:** **Feriado**

### Semana 7

**27/04/2023:** Anatomia interna e fisiologia dos insetos – Aula prática (CHS = 1:40 h);

**28/04/2023:** Crescimento, metamorfose e reprodução dos insetos (CHS = 1:40 h);

### Semana 8

**04/05/2023:** Crescimento, metamorfose e reprodução dos insetos (CHS = 1:40 h);

**05/05/2023:** Criação de insetos em laboratório (CHS = 1:40 h);

### Semana 9

**11/05/2023:** **Segunda atividade avaliativa** (CHS = 1:40 h);

**12/05/2023:** Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

### Semana 10

**18/05/2023:** Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

**19/05/2023:** Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

### Semana 11

**25/05/2023:** Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

**26/05/2023:** Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

### Semana 12

01/06/2023: Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

02/06/2023: Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

### Semana 13

08/06/2023: **Feriado**

09/06/2023: Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

### Semana 14

15/06/2023: Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

16/06/2023: Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

### Semana 15

22/06/2023: Características gerais das principais ordens (CHS = 1:40 h);

23/06/2023: Montagem da caixa entomológica – laboratório (CHS = 1:40 h);

### Semana 16

29/06/2023: Apresentação da caixa entomológica (CHS = 1:40 h);

30/06/2023: **Terceira atividade avaliativa** (CHS = 1:40 h)

### Semana 7

06/07/2023: Apresentação das caixas entomológicas para os discentes CJUR (CHS = 1:40 h);

07/07/2023: **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 Entomologia Geral.

**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;

## **24. BIBLIOGRAFIA**

### **BÁSICA**

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, 2013

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

TRIPLEHORN, C.A; JHONSON, N.F. **Os estudos dos insetos**. ed 7, editora Artmed, 2012.

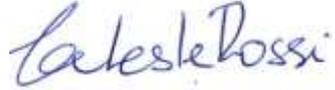
### **COMPLEMENTAR**

COSTA, E.C. **Entomologia florestal**. 3 ed, Curitiba, PR. 2014.

ALBERTINO, GABRIEL, A.R.; MELO, A.R.C.; CASARI, S.A. **Insetos no Brasil: Diversidade e taxonomia**. 1 ed, editora Holos, 2012.

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

SILVA, N.M.; ADAIME, R.; ZUCCHI, R.A. **Pragas agrícolas e florestais na amazônia**. 1ed, editora Embrapa, 2016

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