



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: Metodologia Científica		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: 45	15. CH/P: 0	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. Os tipos de conhecimento; 2. Métodos, teorias e hipóteses científicas; 3. Produção e transmissão do conhecimento por meio da pesquisa científica e tecnológica; 4. Elaboração e estruturação de trabalhos acadêmicos (monografia, relatórios, artigos) e de projeto de pesquisa (a escolha do tema, formulação do problema, levantamento das hipóteses, elaboração do cronograma, etc.); 5. As regras básicas para a redação técnica e científica; 6. Os padrões de formatação de trabalhos científicos, em consonância com as normas da ABNT e com o guia de normalização da UFOPA; 7. Conhecimento de técnicas de apresentação (audiovisual, pôsteres, banners e comunicações orais).

19. OBJETIVOS DA DISCIPLINA

GERAL:

Os discentes possam compreender o processo de idealização de um projeto e as formas de transmissão do conhecimento. Desta forma conhecer as principais estruturas relacionadas aos diferentes tipos de trabalhos acadêmicos, bem como, usar com consonância as normas e padrões de formatação de trabalhos científicos.

ESPECÍFICOS:

- Conhecer hipóteses científicas e a formas de transmitir uma ideia.

- Compreensão dos passos para elaboração de um trabalho acadêmico.
- Aprender as normas da ABNT para formatação de trabalhos científicos.
- Conhecer as técnicas de apresentação de uma ideia.

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.

21. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO COMPONENTE

As aulas do componente curricular Metodologia científica ocorrerão de forma presencial, todas às terças-feiras (08:00 às 10:30 h) e quartas-feiras (09:40 às 10:30h), de forma contínua durante o semestre 2022.2, no turno matutino. Às aulas iniciarão no dia 07/03/2023 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

07/03/2023: Introdução (CHS = 2:30 h);

08/03/2023: **Feriado**

Semana 2

21/03/2023: Os tipos de conhecimento (CHS = 2:30 h);

22/03/2023: Métodos, teorias e hipóteses científicas (CHS = 0:50 h);

Semana 3

28/03/2023: Produção e transmissão do conhecimento por meio da pesquisa científica e tecnológica. Definição dos temas dos projetos de pesquisa e seminário (CHS = 2:30 h);

29/03/2023: Elaboração e estruturação de *trabalhos acadêmicos* (CHS = 0:50 h);

Semana 4

04/04/2023: Elaboração e estruturação de *trabalhos acadêmicos* ((CHS = 2:30 h);

05/04/2023: Elaboração e estruturação de *projeto de pesquisa* (CHS = 0:50 h);

Semana 5

11/04/2023: Elaboração e estruturação de *projeto de pesquisa* (CHS = 2:30 h);

12/04/2023: Elaboração e estruturação de *projeto de pesquisa* (CHS = 0:50 h);

Semana 6

18/04/2023: **Primeira atividade avaliativa** (CHS = 2:30 h);

19/04/2023: As regras básicas para a redação técnica e científica (CHS = 0:50 h);

Semana 7

25/04/2023: As regras básicas para a redação técnica e científica (CHS = 2:30 h);

26/04/2023: Os padrões de formatação de trabalhos científicos (CHS = 0:50 h);

Semana 8

02/05/2023: Os padrões de formatação de trabalhos científicos (CHS = 2:30 h);

03/05/2023: Os padrões de formatação de trabalhos científicos (CHS = 0:50 h);

Semana 9

09/05/2023: Os padrões de formatação de trabalhos científicos (CHS = 2:30 h);

10/05/2023: Os padrões de formatação de trabalhos científicos – ATIVIDADE EM SALA (CHS = 0:50 h);

Semana 10

16/05/2023: Os padrões de formatação de trabalhos científicos – SALA DE INFORMÁTICA (CHS = 2:30 h);

17/05/2023: **Segunda atividade avaliativa** (CHS = 0:50 h);

Semana 11

23/05/2023: Os padrões de formatação de trabalhos científicos – SALA DE INFORMÁTICA (CHS = 2:30 h);

24/05/2023: Dinâmica em grupo (CHS = 0:50 h);

Semana 12

30/05/2023: Conhecimento de técnicas de apresentação (CHS = 2:30 h);

31/05/2023: Conhecimento de técnicas de apresentação (CHS = 0:50 h);

Semana 13

06/06/2023: Aula prática dos principais softwares usados para apresentação – SALA DE INFORMÁTICA (CHS = 2:30 h);

07/06/2023: Conhecimento de técnicas de apresentação (CHS = 0:50 h);

Semana 14

20/06/2023: Conhecimento de técnicas de apresentação (Dinâmica em grupo) (CHS = 2:30 h);

21/06/2023: Conhecimento de técnicas de apresentação (Dinâmica em grupo) (CHS = 0:50 h);

Semana 15

27/06/2023: **Terceira atividade avaliativa** – Seminário (CHS = 2:30 h);

28/06/2023: **Terceira atividade avaliativa** – Seminário (CHS = 0:50 h);

Semana 16

04/07/2023: **Terceira atividade avaliativa** – Seminário (CHS = 2:30 h);

05/07/2023: **Terceira atividade avaliativa** – Seminário (CHS = 0:50 h);

Semana 17

11/07/2023: **Avaliação substitutiva** (CHS = 2:30 h);

Atividades extras:

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

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.

A 1ª Atividade Avaliativa será de forma individual, as 2ª e 3ª Atividade Avaliativa, serão realizadas atividades em grupo.

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

ANDRADE, M. M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. 10. ed. São Paulo: Atlas,

2010.
 GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2010.
 LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos de metodologia científica**. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

COMPLEMENTAR

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; SILVA, R. **Metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2007.
 KOCHE, J. C. **Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa**. 33 ed. Petrópolis: Vozes, 2013.
 OLIVEIRA NETTO, Alvim Antonio. **Metodologia da pesquisa científica: guia prático para apresentação de trabalhos acadêmicos**. 2ed Florianópolis: visual books, 2008.
 SANTOS, C. A. T; CHAVES, M. F. **Guia de normalização da produção científica da UFOPA**. Santarém: UFOPA, 2016.
 SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. 22ed. São Paulo: Cortez, 2000.

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