

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PERÍODO LETIVO: 2026.2

DEPARTAMENTO DE

ÓRGÃO COORDENAÇÃO DO CURSO DE
OFERTANTE: CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
METODOLOGIA CIENTÍFICA	60	0	0	4.0
Turma				
Identificação	Cursos que atende		Período	
C1	CIÊNCIAS NATUREZA SRN		2026.2	
Horário	Professor		N. Qtd Subturmas	
SEG e TER das 18:	RAFAEL MACÊDO MORAES		0	

Ementa

A ciência como sistematização de conhecimentos e proposições logicamente correlacionadas. Alfabetização científica e postura no ensino superior. Métodos de estudo: leitura analítica, análise de textos, fichamentos, resumos e resenhas. Normatização técnica (ABNT). Estrutura e desenvolvimento do projeto de pesquisa. Comunicação científica: artigos (IMRDC) e banners

Objetivo

Desenvolver a postura crítica e ética necessária para a investigação científica no campo das Ciências da Natureza

Metodologia

- Aulas teóricas expositivas e dialogadas com auxílio de recursos audiovisuais, leitura, discussão e análise teórica; - Produção individual de textos científicos, produção e construção de Intervenções Didáticas Investigativas; - Além disso, outras atividades poderão ser realizadas, a depender da necessidade, condições e demandas na sala de aula.

Forma de Avaliação

Serão realizadas três avaliações a partir das seguintes atividades Participação nas atividades de leitura e discussão, produção de textos científicos; - Construção, aplicação e socialização de Intervenções Didáticas.

Bibliografia**BÁSICA:**

- LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. de A. Fundamentos de metodologia científica. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017.
- SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 24. ed. São Paulo: Cortez, 2016.
- GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas.

COMPLEMENTAR:

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 15287: Projeto de pesquisa. Rio de Janeiro: ABNT, 2025.
- CRESWELL, J. W. Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto. 3. ed. Porto Alegre: Artmed.
- PEREIRA, M. G. Artigos científicos: como redigir, publicar e avaliar. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- LOPES, M. M.; COSTA, L. B. Ética na pesquisa científica: reflexões sobre o plágio. Transições, 2024.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

Data	Conteúdo	Horário	CH Teórica	CH Prática	Professor Responsável
10/08 (Seg)	Recepção e Apresentação do Plano de Ensino.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PERÍODO LETIVO: 2026.2

DEPARTAMENTO DE

ÓRGÃO COORDENAÇÃO DO CURSO DE
OFERTANTE: CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN

11/08 (Ter)	Integração Universitária e Ambientação Acadêmica.	21:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
17/08 (Seg)	Alfabetização Científica: Natureza da Ciência.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
18/08 (Ter)	Tipos de Conhecimento (Senso comum ao Científico).	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
24/08 (Seg)	Ética na Pesquisa e Postura Acadêmica.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
25/08 (Ter)	Plágio e Autoplágio: Prevenção e Leis.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
31/08 (Seg)	Técnicas de Leitura: Informativa e Crítica.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
01/09 (Ter)	Análise de Texto: Sublinhar e Esquematizar.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
07/09 (Seg)	O Fichamento: Conceitos e Fichamento Bibliográfico.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
08/09 (Ter)	Prática de Fichamento de Citação e Conteúdo (AV1).	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
14/09 (Seg)	O Resumo Acadêmico: Regras, Clareza e Concisão.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
15/09 (Ter)	Estrutura do Resumo Informativo (NBR 6028).	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
21/09 (Seg)	A Resenha Crítica: Juízo de Valor Fundamentado.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
22/09 (Ter)	Oficina de Produção Textual: Resenha (AV1).	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
28/09 (Seg)	Normas ABNT: Estrutura de Trabalhos (NBR 14724).	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
29/09 (Ter)	Elementos Pré-textuais, Textuais e Pós-textuais.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PERÍODO LETIVO: 2026.2

DEPARTAMENTO DE

ÓRGÃO COORDENAÇÃO DO CURSO DE OFERTANTE: CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN

05/10 (Seg)	Citações na ABNT (NBR 10520): Diretas e Indiretas.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
06/10 (Ter)	Laboratório de ABNT e Uso do <i>Apud</i> (AV2).	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
12/10 (Seg)	Referências na ABNT (NBR 6023): Livros e Artigos.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
13/10 (Ter)	Referenciação de Sites e Documentos Digitais (AV2).	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
19/10 (Seg)	O Artigo Científico: Estrutura IMRDC .	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
20/10 (Ter)	Redação de Introdução, Método e Resultados.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
26/10 (Seg)	Escrita e Linguagem Acadêmica: Impessoalidade.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
27/10 (Ter)	Uso de Conectivos e Submissão em Periódicos.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
02/11 (Seg)	Projeto de Pesquisa: Tema e Problema.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
03/11 (Ter)	Formulação de Hipóteses e Variáveis.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
09/11 (Seg)	Objetivos (Geral/Específicos) e verbos no Infinitivo.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
10/11 (Ter)	Justificativa: A Relevância da Pesquisa.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
16/11 (Seg)	Fundamentação Teórica: Revisão de Literatura.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
17/11 (Ter)	Metodologia: Tipos de Pesquisa e Coleta de Dados.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
23/11 (Seg)	Planejamento do Projeto: Cronograma e Orçamento.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes

PRÓ-REITORIA DE ENSINO

PERÍODO LETIVO: 2026.2

DEPARTAMENTO DE

ÓRGÃO COORDENAÇÃO DO CURSO DE OFERTANTE: CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN

24/11 (Ter)	Alinhamento da Estrutura Final do Projeto.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
30/11 (Seg)	Comunicação Visual: Design de Banners Científicos.	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
01/12 (Ter)	Síntese de Ideias e Postura em Apresentações (AV3).	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
07/12 (Seg)	Mostra Científica: Exposição de Banners (AV3).	20:30 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes
08/12 (Ter)	Encerramento, Feedbacks e Fechamento de Notas.	21:20 - 22:10	2h	0	Rafael Macêdo Moraes