

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
PROJETO INVESTIGATIVO	30	30	0	4.0

Turma		
Identificação	Cursos que Atende	Período
CE	CIÊNCIAS DA NATUREZA SRN	2026.1
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
QUA - 14 00 15 00 15 00 16 00 16 00	FERNANDA CAVALCANTI VITOR	0

Ementa

Desenvolver projetos de pesquisa nos seguintes eixos: Formação de professores de ciências; Estratégias de ensino e aprendizagem em ciências; Conhecimento científico e prática escolar; O saber científico aplicado: Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS), discutidos e investigados pelos estudantes adotando, preferencialmente, o contexto e a realidade dos elementos regionais, visando à definição de temas para o TCC. Trabalho de Conclusão de Curso.

Objetivo

? Compreender a estrutura e os elementos constitutivos de um projeto de pesquisa. ? Elaborar um projeto de pesquisa, contemplando a definição do tema, a justificativa e os objetivos, a realização de revisão bibliográfica para embasamento teórico, a descrição dos procedimentos metodológicos e a construção de um cronograma de execução. ? Reconhecer a importância da ética no desenvolvimento de pesquisas científicas. ? Desenvolver competências para a apresentação oral e escrita de projetos de pesquisa.

Metodologia

? Promoção de aulas expositivas e dialogadas. ? Realização de aulas teórico-práticas. ? Orientação na elaboração de cada etapa do projeto.

Conteúdo Programático

? Tipos de pesquisa científica ? Estrutura de um projeto de pesquisa ? Elementos de uma pesquisa acadêmico-científica ? Ética na pesquisa científica ? Plágio e boas práticas acadêmicas ? Bases de dados e fontes de informação científica

Forma de Avaliação

? Assiduidade e participação nas aulas teóricas e práticas. ? Elaboração do projeto de pesquisa. ? Apresentação (escrita e oral) do projeto de pesquisa.

Avaliação Padrão da UNIVASF

Bibliografia

BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

COMPLEMENTAR:

Bibliografia básica: GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 175 p. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Fundamentos de metodologia científica. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017. 346 p. SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007. 269 p. Bibliografia complementar: BAUER, Martin W. Pesquisa qualitativa com texto, imagem e som: um manual prático. 3. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2000. 516 p. MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2008. 277 p. MINAYO, Maria Cecília de Souza. O desafio do conhecimento: pesquisa qualitativa em saúde. 8. ed. São Paulo: Hucitec, 2004. 269 p.

Unidade Programática

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
04/03/2026 (Qua)	Socialização do plano de atividades da disciplina. Apresentação do modelo de projeto de pesquisa da UNIVASF.	14:00	18:00	4	0	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
11/03/2026 (Qua)	Tipos de pesquisa no contexto da área de Ensino de Ciências.	14:00	18:00	4	0	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
18/03/2026 (Qua)	Seminário sobre os tipos de pesquisa no contexto da área de Ensino de Ciências.	14:00	18:00	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
25/03/2026 (Qua)	Delimitação do objeto de estudo, formulação do problema e das questões de pesquisa.	14:00	18:00	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
01/04/2026 (Qua)	Delimitação dos objetivos de pesquisa.	14:00	18:00	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
08/04/2026 (Qua)	Seleção de fontes confiáveis; uso de bases nacionais e internacionais; estratégias de busca.	14:00	18:00	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
15/04/2026 (Qua)	Apresentação oral do esboço do projeto de pesquisa.	14:00	18:00	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
22/04/2026 (Qua)	Ética na pesquisa científica, plágio e boas práticas acadêmicas.	14:00	18:00	4	0	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
29/04/2026 (Qua)	Revisão de literatura e organização das referências (fichamento).	14:00	18:00	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
06/05/2026 (Qua)	Delimitação dos procedimentos metodológicos.	14:00	18:00	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
13/05/2026 (Qua)	Apresentação oral do esboço do projeto de pesquisa.	14:00	18:00	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
20/05/2026 (Qua)	Estruturação de um cronograma de projeto de pesquisa.	14:00	18:00	2	2	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
27/05/2026 (Qua)	Referências bibliográficas e ABNT.	14:00	18:00	4	0	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
03/06/2026 (Qua)	Apresentação oral do projeto de pesquisa.	14:00	18:00	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
10/06/2026 (Qua)	Apresentação escrita do projeto de pesquisa.	14:00	18:00	0	4	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR
17/06/2026 (Qua)	Prova final.	14:00	16:00	2	0	0	FERNANDA CAVALCANTI VITOR

Resumo número de aulas

Turma	Teórica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma CE	30	30	0	2

Professor: FERNANDA CAVALCANTI VITOR

Data de Envio: 13/01/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: