

<b>Disciplina</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Exten.</b>	<b>Crédito</b>
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	Téorica	Prática	Extensionista	Prova Final
Turma CE	30	30	0	2

Professor: FERNANDA CAVALCANTI VITOR

Data de Envio: 13/01/2026

Coordenador:

Data de Aprovação: