

Disciplina	CH Teórica	CH Prática	CH Exten.	Crédito
PROJETO INVESTIGATIVO I	30	30	0	3.0

**Turma**

Identificação	Cursos que Atende	Período
6P	CIÊNCIAS DA NATUREZA SBF	2025.2

Horário	Professor	N. Qtd Subturmas
SEG - 21 20 22 10; QUA - 18 00 18 50	EGON LUIS VILELA DO VALLE	0

**Ementa**

A pesquisa científica natureza, técnicas e métodos. Etapas do desenvolvimento de uma pesquisa. Elaboração do Projeto de Pesquisa para o Trabalho de Conclusão de Curso. A escrita de relatórios e artigos científicos. Desenvolver projetos de pesquisas nos seguintes eixos Formação dos professores de ciências; Estratégias de ensino e aprendizagem em ciências; Conhecimento científico e prática escolar; O saber científico aplicado ciência, tecnologia, sociedade e ambiente (CTSA), discutidos e investigados pelos estudantes, adotando preferencialmente o contexto e a realidade dos elementos regionais, visando a definição de temas para o TCC.

**Objetivo**

Preparar os alunos para a elaboração de projetos de pesquisa científica para o TCC, aplicando metodologia e técnicas de pesquisa nos temas de formação de professores, ensino de ciências, prática escolar e Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA). Conhecer as principais metodologias e métodos de pesquisa científica para poder selecionar os mais adequados para o projeto elaborado; Conhecer bases de pesquisas e fontes referendadas; Escolher temas de pesquisas exequíveis, com impacto regional, aplicando o conhecimento à realidade local e à práxis docente.

**Metodologia**

Aula expositiva dialogada; construção textual elaboração e execução de pré-projeto de pesquisa inicial (esboço), resenha, fichamento; construção de audiovisual; discussão de artigos; seminários.

**Conteúdo Programático**

1 - Regimento do Projeto Investigativo e Trabalho de Conclusão de Curso 2 - Fundamentos da Pesquisa Científica 3 - Filosofia da Ciência 4 - O Método Científico 5 - Processos e etapas da pesquisa científica 6 - Ética na Pesquisa 7 - Revisão da Literatura e Levantamento Bibliográfico 8 - Metodologia da pesquisa 9 - Métodos quantitativos e qualitativos 10 - Pesquisa em Educação e Ensino de Ciências 11 - Apresentação de dados e informações gráficos, tabelas e mapas 12 - Normas ABNT 13 - Produção de texto científico

**Forma de Avaliação**

A avaliação será feita de forma gradativa a partir do desenvolvimento das atividades nos encontros e realização das tarefas propostas. atividades desenvolvidas no decorrer do semestre. Serão duas avaliações, seguindo o regimento interno "Nota 01 (de 0,00 a 10,00) atividades desenvolvidas no decorrer do semestre, com peso 01; Nota 02 (de 0,00 a 10,00) avaliação do projeto de pesquisa de TCC feita pelo docente da disciplina, com peso 02."

Avaliação 3 Exercícios

**Bibliografia****BÁSICA:**

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

**COMPLEMENTAR:**

MARCONI, M. A. LAKATOS, E. M. Metodologia do trabalho científico procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicação e trabalho científico. 7. ed. São Paulo Atlas, 2007. . Fundamentos de metodologia científica. 7. ed. São Paulo Atlas, 2010. SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 23 ed. São Paulo, SP Cortez, 2007. Bibliografia Complementar BARBIER, R. A pesquisa-ação. Brasília Líber Livros Editora, 2007. (Série Pesquisa). DEMO, P. Pesquisa participante saber pensar e intervir juntos. 2. ed. Brasília Líber Livros Editora, 2008. (Série Pesquisa). FRANCO, M. L. P. B. Análise de conteúdo. 3. ed. Brasília Líber Livro Editora, 2008. (Série Pesquisa). IBIAPIINA, I. M. L. M. Pesquisa colaborativa investigação, formação e produção do conhecimento. Brasilia Líber Livro Editora, 2008. (Série Pesquisa). LÜDKE, M. ANDRÉ, M. E. D. A. Pesquisa em educação abordagens qualitativas. São Paulo EPU ? Ed. Pedagógica e Universitária Ltda., 2001.

---

*Emitido em 20/09/2025*

**PLANO DE CURSO Nº 135/2025 - CCINAT - SBF (11.01.02.07.78)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 20/09/2025 17:56 )*

**ISAAC FIGUEREDO DE FREITAS**

*COORDENADOR*

*1078336*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.univasf.edu.br/documentos/> informando seu número: **135**, ano: **2025**, tipo: **PLANO DE CURSO**, data de emissão: **20/09/2025** e o código de verificação:  
**3fd4a6b02e**