

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		2022.2
Horário	Professor	N. Qtd Subturmas	
TER - 18 50 19 40   19 40 20 30   20 30	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA	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

Geral: Apresentar o processo de elaboração e estruturação de um projeto de pesquisa. Específicos: 1) Orientar a elaboração e desenvolvimento do tema da pesquisa; 2) Detalhar as metodologias para elaboração de hipóteses da pesquisa; 3) Orientar o processo de elaboração dos objetivos (Gerais e Específicos) e relação com a escolha da metodologia da pesquisa; 4) Auxiliar a revisão bibliográfica para embasamento teórico da pesquisa.

### Metodologia

Aulas expositivas com discussões e/ou exercícios em sala de aula. Atividades práticas de pesquisa, investigação e escrita sobre o projeto, realizadas pelo discente junto com o orientador escolhido e professor da disciplina. As atividades serão realizadas durante 60h/aulas, distribuídas em 30 horas (teóricas) e 30 horas (práticas).

### Conteúdo Programático

Detalhado conforme as unidades programáticas deste Plano de Ensino.

### Forma de Avaliação

Serão duas avaliações: Av1 - Apresentação e desempenho nos Seminários; Av2 - Apresentação e entrega dos projetos de pesquisas individuais.

Avaliação Padrão da UNIVASF

### Bibliografia

#### BÁSICA:

Nenhuma bibliografia básica cadastrada para o componente curricular.

#### COMPLEMENTAR:

Básica: BOGDAN, R. BIKLEN, S. 1994. Investigação qualitativa em educação: uma introdução à teoria e aos métodos. Porto: Editora Porto. Complementar: GIL, A. C. 2002. Como elaborar projetos de pesquisa. 4ª ed. Atlas, São Paulo. GIL, A. C. 2010. Como elaborar projetos de pesquisa. 5ª ed. Atlas, São Paulo. LÜDKE, M. ANDRÉ, M. E. D. A. 1986. Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas. São Paulo: Ed. Pedagógica e Universitária, 99 p. SEVERINO, A. J. 2007. Metodologia do trabalho científico. 23 ed. rev. atual. São Paulo: Cortez.

**Unidade Programática**

Data	Conteúdo	Horário		Qtd de Aulas			Professor Responsável
		Início	Fim	Teórica	Prática	Exten	
04/04/2023 (Ter)	Apresentação do Plano da Disciplina	18:50	22:10	4	0	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
11/04/2023 (Ter)	Estado da arte dos temas de pesquisa. Detalhamento das partes do trabalho e "o que é método científico".	18:50	22:10	4	0	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
18/04/2023 (Ter)	Levantamento de temas e consulta aos orientadores potenciais.	18:50	22:10	0	4	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
25/04/2023 (Ter)	Apresentação dos temas definidos e orientadores confirmados. Divisão dos Grupos de Trabalho agrupados a partir dos temas de pesquisa.	18:50	22:10	4	0	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
02/05/2023 (Ter)	Reunião entre os Grupos de Trabalho e elaboração do detalhamento do projeto de pesquisa, elaborado em conjunto com os orientadores.	18:50	22:10	0	4	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
09/05/2023 (Ter)	Preparação e elaboração das apresentações do Seminário dos Grupos de Trabalho 1) Ensino de Ciências Didática e Inclusão; 2) Divulgação Científica e 3) Educação Ambiental	18:50	22:10	0	4	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
16/05/2023 (Ter)	Apresentação Seminário Grupo 1 Ensino de Ciências Didática e Inclusão Participação opcional dos professores orientadores	18:50	22:10	2	2	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
23/05/2023 (Ter)	Apresentação Seminário Grupo 2 Divulgação Científica Participação opcional dos professores orientadores	18:50	22:10	2	2	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
30/05/2023 (Ter)	Apresentação Seminário Grupo 3 Educação Ambiental Participação opcional dos professores orientadores	18:50	22:10	2	2	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
06/06/2023 (Ter)	Reunião entre os Grupos de Trabalho e aperfeiçoamento do projeto de pesquisa, elaborado em conjunto com os orientadores.	18:50	22:10	0	4	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
13/06/2023 (Ter)	Reunião virtual (separada entre os Grupos de Trabalho) Grupo 1 18h50 - 20h10 Grupo 2 20h10 - 21h10 Grupo 3 21h10 - 22h10	18:50	22:10	4	0	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
20/06/2023 (Ter)	Reunião presencial (separada entre os Grupos de Trabalho) Grupo 1 18h50 - 20h10 Grupo 2 20h10 - 21h10 Grupo 3 21h10 - 22h10	18:50	22:10	4	0	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
27/06/2023 (Ter)	Envio e análise da versão final dos projetos de pesquisa definidos com os orientadores.	18:50	22:10	4	0	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
04/07/2023 (Ter)	Apresentação e avaliação da versão final dos projetos de pesquisa (Grupos 1 e 2)	18:50	22:10	0	4	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA
11/07/2023 (Ter)	Apresentação e avaliação da versão final dos projetos de pesquisa (Grupo 3) Considerações finais	18:50	22:10	0	4	0	MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA

### Resumo número de aulas

<b>Turma</b>	<b>Téorica</b>	<b>Prática</b>	<b>Extensionista</b>	<b>Prova Final</b>
Turma CE	30	30	0	0

Professor: MARIA LUCIANA DA SILVA NÓBREGA

Data de Envio: 24/04/2023

Coordenador: ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA (Plano Aprovado)

Data de Aprovação: 16/05/2023