



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PROGRAMA DE DISCIPLINA		
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
PROJETO INVESTIGATIVO		CCNAT/SRN	CIEN0057	2020.1
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEOR: 30</b>	<b>PRÁT: 30</b>	<b>HORÁRIOS: segunda-feira (20:30 – 22:10)</b>	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>				<b>SUB-TURMAS</b>
LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA				C6
<b>PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)</b>				<b>TITULAÇÃO</b>
LUDMYLLA RIBEIRO DOS SANTOS				MESTRE
<b>EMENTA</b>				
Desenvolver projetos de ensino de ciências com investigação e direção para áreas temáticas: Seres Vivos, Meio Ambiente Universo e Ensino de Ciências, discutidos e investigados pelos estudantes, adotando como premissa o contexto e a realidade dos elementos regionais, visando a definição de temas para o TCC – Trabalho de Conclusão de Curso.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Geral: Compreender o processo de elaboração e estruturação de um projeto de pesquisa. Específicos: 1) Desenvolver o tema da pesquisa; 2) Elaborar hipóteses da pesquisa (quando não for descritivo); 3) Elaborar objetivos gerais e específicos; 4) Realizar uma revisão bibliográfica para embasamento teórico; 5) Elaborar os procedimentos metodológicos para execução do projeto; 6) Elaborar cronograma.				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
Aulas expositivas com discussões e/ou exercícios em sala de aula após a apresentação de cada conteúdo. As atividades práticas serão realizadas pelo discente junto com o orientador escolhido, onde o primeiro (sob orientação do segundo) fará a redação do projeto de pesquisa. Serão disponibilizadas 30 horas para as aulas teóricas e 30 horas para a prática da redação.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
Serão duas avaliações: a primeira versará sobre o desempenho dos grupos em Seminários sobre temas específicos na elaboração de um projeto de pesquisa; a segunda será a apresentação e entrega dos projetos de pesquisas individuais				

ENCONTRO	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	CARGA/HORÁRIA	
		TEOR	PRÁT.
1	Apresentação da disciplina	2	
2	Introdução a metodologia científica: o que é monografia e TCC?	2	
3	Breve histórico do método científico	2	
4	Projeto de pesquisa: ciência moderna	2	
5	Estilo de redação no método científico	2	
6	Estrutura de um projeto de pesquisa: problema e formulação de hipótese	2	
7	Título e resumo	2	
8	Fundamentação teórica	2	
9	Justificativa e objetivos	2	
10	Metodologia e cronograma	2	
11	Referências bibliográfica e ABNT	2	
12	Avaliação: Apresentação de seminários*	2	
13	Aprofundando a redação científica	2	
14	Assistência do orientador para a redação dos projetos		22
15	Avaliação: apresentação e entrega do projeto de pesquisa		08



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen**

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE  
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

	Total parcial	30	30
	Total geral	60	
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>			
BOGDAN, R. & BIKLEN, S. 1994. <i>Investigação qualitativa em educação</i> – uma introdução à teoria e aos métodos. Porto: Editora Porto.			
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. <i>Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas</i> . São Paulo: Ed. Pedagógica e Universitária, 99 p.			
SEVERINO, A. J. 2007. Metodologia do trabalho científico. 23 ed. rev. atual. São Paulo: Cortez.			
____/____/____	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	____/____/____ HOMOLOGADO COLEGIADO	NO ____ COORD. DO COLEGIADO

\*Assuntos dos seminários (Gil, 2002):

- Grupo 1: Como encaminhar uma pesquisa e formular um problema de pesquisa? (Capítulos 1 e 2)
- Grupo 2: Como construir hipóteses? (Capítulo 3)
- Grupo 3: Como classificar as pesquisas? (Capítulo 4)
- Grupo 4: Como delinear uma pesquisa bibliográfica? (Capítulo 5)
- Grupo 5: Como delinear uma pesquisa experimental e estudos de campo? (Capítulos 7 e 11)
- Grupo 6: Como redigir o projeto de pesquisa. (Capítulo 16)