



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) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

		<b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO</b>		
		<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>NOME</b>		<b>COLEGIADO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>SEMESTRE</b>
METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO		CCINAT - SRN	CIEN0015	2017.2
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TEÓR: 60</b>	<b>PRÁT: 0</b>	<b>HORÁRIOS: TERÇA 1º e 2º horário; QUARTA 1º e 2º horário.</b>	
<b>CURSOS ATENDIDOS</b>				<b>SUB-TURMAS</b>
CIÊNCIAS DA NATUREZA				C1
<b>PROFESSOR RESPONSÁVEL</b>				<b>TITULAÇÃO</b>
ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA				ADJUNTO A
<b>EMENTA</b>				
O conhecimento; Lógica e conhecimento; Diretrizes teórico-metodológicas para a leitura, análise, interpretação e elaboração de trabalhos acadêmicos e artigos científicos; A pesquisa científica e trabalhos científicos.				
<b>OBJETIVOS</b>				
Fornecer embasamento teórico sobre Pesquisa científica, orientando a redação de projeto de pesquisa, trabalhos acadêmicos e artigo científico. Direcionar e incentivar os alunos, futuros professores e formadores de opinião, a leitura e a interpretação de textos científicos em diversas áreas do conhecimento. Esta disciplina servirá como guia para que o aluno não tenha apenas uma atitude passiva ao meio científico, mas que também desenvolvam uma capacidade crítica frente ao mesmo.				
<b>METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)</b>				
A disciplina será ministrada com conteúdos teóricos em sala de aula constituindo de aulas expositivas, interativas e dialogadas via caráter argumentativo. Serão realizadas aulas dinâmicas com elaboração de trabalhos científicos e de divulgação científica. Também serão realizados exercícios em sala de aula para colocar em prática o conteúdo passado na teoria. Adicionalmente, serão realizados debates relacionados com a temática da disciplina por meio de artigos científicos e apresentação oral.				
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>				
Apresentação de seminários; Entrega de trabalhos dirigidos; Contínua e participativa. Caso seja necessário, realização de prova escrita.				

<b>CONTEÚDOS DIDÁTICOS</b>				
<b>Encontros</b>	<b>TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS</b>	<b>PROFESSORA</b>	<b>CARGA/HORARI A</b>	
			<b>TEÓR</b>	<b>PRÁT.</b>
1º Encontro	Conteúdo programático da disciplina; Abordagem geral sobre sua importância e aplicabilidade nos âmbitos do Ensino, Pesquisa e Extensão;	Anna Flora	2h	-
2º Encontro	Tipos de Conhecimento: popular, religioso e científico; Conhecimento popular e sua ligação e importância no desenvolvimento científico.	Anna Flora	4h	-
3º Encontro	Conceito de Ciência; Classificação e divisão das ciências; Desenvolvimento e evolução do conhecimento científico ao longo dos anos.	Anna Flora	6h	-
4º Encontro	Conceito e os tipos de Pesquisa Científica (exploratória, bibliográfica, acadêmica, etc); Conceito e os tipos de Trabalhos Acadêmicos (Monografia, Dissertação e Tese); Conceito de Artigo Científico.	Anna Flora	8h	-
5º Encontro	Pesquisa científica: conceito, principais passos para a construção de uma pesquisa científica, técnicas de pesquisa científica, levantamento de dados e tipos de pesquisa (indireta: documental e bibliográfica; direta: pesquisa de campo e de laboratório).	Anna Flora	10h	-
6º Encontro	Projeto de pesquisa científica: concepção, etapas, elaboração, itens contidos no texto (descrição e exemplificação de cada item) e linguagem utilizada.	Anna Flora	12h	-
7º Encontro	Ideia (elaboração de uma pergunta fornecida pelo docente), coleta dos dados em sala de aula para responder a pergunta e principais resultados obtidos.	Anna Flora	14h	-



**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) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

8º Encontro	Conceituar e exemplificar: Universo Amostral, Unidade Amostral, Delineamento Amostral, Hipóteses e seus tipos, coleta de dados.	Anna Flora	16h	-
9º Encontro	Conceituar e exemplificar: Universo Amostral, Unidade Amostral, Delineamento Amostral, Hipóteses e seus tipos, coleta de dados (continuação).	Anna Flora	18h	-
10º Encontro	Conceituar e exemplificar: Universo Amostral, Unidade Amostral, Delineamento Amostral, Hipóteses e seus tipos, coleta de dados (continuação).	Anna Flora	20h	-
11º Encontro	Trabalhos Acadêmicos: tipos (TCC, dissertação, tese), elaboração, itens contidos no texto (descrição e exemplificação de cada item) e linguagem utilizada.	Anna Flora	22h	-
12º Encontro	Trabalho de Conclusão de Curso: concepção, desenvolvimento do trabalho, redação, defesa e apresentação do trabalho desenvolvido.	Anna Flora	24h	-
13º Encontro	Conceito de divulgação científica; Objetivo da divulgação científica e suas Implicações; Exemplificação das modalidades da divulgação científica.	Anna Flora	26h	-
14º Encontro	Periódicos Capes: pesquisa e Qualis; Currículo Lattes: finalidade, cadastro, busca por pesquisadores e suas áreas de atuação; financiamentos de pesquisa nacional: finalidades e benefícios.	Anna Flora	28h	-
15º Encontro	Exercício em sala de aula para colocar em prática de forma o conteúdo passado nas aulas teóricas anteriores.	Anna Flora	30h	-
16º Encontro	Apresentação com discussão coletiva (professor e alunos).	Anna Flora	32h	-
17º Encontro	Processo de produção de um artigo científico: Ideia, estratégias (objetivos e metodologia), Coleta e análise dos dados, validação dos resultados, conclusões adquiridas; sequência para redação de um artigo; O processo de publicação.	Anna Flora	34h	-
18º Encontro	Estrutura, como são redigidos e linguagem utilizada: Introdução e Objetivos.	Anna Flora	36h	-
19º Encontro	Estrutura, como são redigidos, componentes indispensáveis (figuras, tabelas, gráficos, etc.) e linguagem utilizada: Metodologia e Resultados.	Anna Flora	38h	-
20º Encontro	Exercício em sala de aula para colocar em prática de forma o conteúdo passado nas aulas teóricas anteriores. Objetivo: fazer com que os alunos se familiarizem com a escrita, linguagem utilizada e normas que regem a redação de uma metodologia científica.	Anna Flora	40h	-
21º Encontro	Estrutura, como são redigidos e linguagem utilizada: Discussão, Conclusões, Agradecimentos e Referências Bibliográficas.	Anna Flora	42h	-
22º Encontro	Estrutura, como são redigidos e linguagem utilizada: Resumo e Abstract científico.	Anna Flora	44h	-
23º Encontro	Exercício em sala de aula para colocar em prática de forma o conteúdo passado nas aulas teóricas anteriores. Objetivo: fazer com que os alunos se familiarizem com a escrita, linguagem utilizada e normas que regem a redação de uma metodologia científica.	Anna Flora	46h	-
24º Encontro	Ética Científica e a responsabilidade vinculada em desenvolver pesquisa científica.	Anna Flora	48h	-
25º Encontro	Como redigir resumos para Congressos; Como elaborar pôster e apresentação oral para Congressos Científicos; normas de apresentação em eventos científicos.	Anna Flora	50h	-
26º Encontro	Apresentação expositiva e dialogada através da apresentação de seminários para avaliação da disciplina.	Anna Flora	52h	-
27º Encontro	Apresentação expositiva e dialogada através da apresentação de seminários para avaliação da disciplina.	Anna Flora	54h	-
28º Encontro	Apresentação expositiva e dialogada através da apresentação de seminários para avaliação da disciplina.	Anna Flora	56h	-
29º Encontro	Apresentação expositiva e dialogada através da apresentação de seminários para avaliação da disciplina.	Anna Flora	58h	-
30º Encontro	Apresentação expositiva e dialogada através da apresentação de seminários para avaliação da disciplina.	Anna Flora	60h	-
	Prova Final (Prova Escrita)	Anna Flora	-	-

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

CHALMERS, A.F. *O que é ciência afinal?* Trad. Raul Filker. São Paulo: Editora brasiliense, 1993.  
LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. *Fundamentos da Metodologia Científica*. São Paulo: Atlas, 2009.  
RODRIGUES, Auro de Jesus. *Metodologia Científica*. São Paulo: Avercamp, 2006.



**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) 21016758. E-mail: [proen@univasf.edu.br](mailto:proen@univasf.edu.br)

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

GALLIANO, A. G. *O método científico: teoria e prática*. São Paulo: Harbra, 1986.

SEVERINO, Antônio Joaquim. *Metodologia do Trabalho Científico*. São Paulo: CORTEZ, 2008.

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
DATA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA DO PROFESSOR

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
APROV. NO COLEGIADO

\_\_\_\_\_  
COORD. DO COLEGIADO