



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

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO		
PROGRAMA DE DISCIPLINA				
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA		CCINAT - SRN	CIEN0041	2019.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 60	PRÁT: 0	HORÁRIOS: SEGUNDA 1º e 2º horários; QUINTA 1º e 2º horários.	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
CIÊNCIAS DA NATUREZA				C4
PROFESSOR RESPONSÁVEL				TITULAÇÃO
ANNA FLORA DE NOVAES PEREIRA				ADJUNTO 1
EMENTA				
Elaboração, análise, discussão, reelaboração e desenvolvimento de projetos, textos e materiais que visem a divulgação da ciência. Atividades como organização, planejamento e execução atividades práticas como textos, revistas, programas de radio, audiovisual, mostras, seminários são exemplos de atividades a serem desenvolvidas nessa disciplina.				
OBJETIVOS				
Apresentar os meios e modalidades do conhecimento científico e da popularização da ciência, bem como o processo de elaboração de trabalhos científicos.				
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)				
A disciplina será ministrada com conteúdos teóricos em sala de aula constituindo de aulas expositivas, interativas e dialogadas via caráter argumentativo. Serão realizadas aulas práticas na elaboração de trabalhos científicos e de divulgação científica. Também serão realizadas atividades práticas e dinâmicas na sala de aula para colocar em prática de forma lúdica o conteúdo passado na teoria. Adicionalmente, serão realizados debates relacionados com a temática da disciplina por meio de artigos científicos e apresentação oral.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
Apresentação de seminários; Entrega de trabalhos dirigidos; Contínua e participativa.				

CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
Encontros	TEMAS ABORDADOS/ ATIVIDADES DESENVOLVIDAS	PROFESSOR	CARGA/HORÁRIA	
			TEÓR	PRÁT.
1º Encontro	Apresentação da disciplina: Apresentar a ementa; objetivos; metodologia; plano de unidade acadêmica; temas abordados; formas de avaliação e bibliografia.	Anna Flora	2h	-
2º Encontro	Conceito de Ciência e sua importância para o meio social, científico e tecnológico.	Anna Flora	4h	-
3º Encontro	Diferenças entre Publicação Científica e Divulgação Científica.		6h	
4º Encontro	Publicação Científica: conceito, objetivo, utilidade e benefícios para a ciência e pesquisadores: apresentação de jornais, revistas, periódicos e boletins científicos (Nacionais e Internacionais).	Anna Flora	8h	-
5º Encontro	Artigo Científico: conceituação, concepção, importância e construção.	Anna Flora	10h	-
6º Encontro	Artigo Científico: conceituação, concepção, importância e construção (Continuação).		12h	
7º Encontro	Apresentação de indicadores de qualidade científica e suas publicações. Apresentação dos indexadores de publicações científicas.	Anna Flora	14h	-
8º Encontro	Conceito e contextualização da ética no meio científico; Apresentação de Normativas para apresentação de trabalhos científicos e atividades acadêmicas.	Anna Flora	16h	-
9º Encontro	Divulgação Científica: conceito, objetivos, utilidade pública, público alvo e exemplificação.	Anna Flora	18h	-
10º Encontro	Exemplificação e explicação de Modalidades de Divulgação Científica.	Anna Flora	20h	-
11º Encontro	Exemplificação e explicação de Modalidades de Divulgação Científica.	Anna Flora	22h	-



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

12º Encontro	Exemplificação e explicação de Modalidades de Divulgação Científica.	Anna Flora	24h	-
13º Encontro	Exemplificação e explicação de Modalidades de Divulgação Científica.	Anna Flora	26h	-
14º Encontro	Apresentação de Seminário por parte dos alunos (Atividade avaliativa).	Anna Flora	28h	-
15º Encontro	Apresentação de Seminário por parte dos alunos (Atividade avaliativa).	Anna Flora	30h	-
16º Encontro	Divulgação Científica e sua importância na Alfabetização Científica e cidadania.	Anna Flora	32h	-
17º Encontro	A importância da Divulgação Científica no Ensino das Ciências.	Anna Flora	34h	-
18º Encontro	A Divulgação Científica na comunidade escolar.	Anna Flora	36h	-
19º Encontro	Exemplificação de didáticas e estratégias pedagógicas utilizadas na Divulgação Científica/ Alfabetização Científica.	Anna Flora	38h	-
20º Encontro	Exemplificação de didáticas e estratégias pedagógicas utilizadas na Divulgação Científica/ Alfabetização Científica.	Anna Flora	40h	-
21º Encontro	Exemplificação de didáticas e estratégias pedagógicas utilizadas na Divulgação Científica/ Alfabetização Científica.	Anna Flora	42h	-
22º Encontro	Ciência para todos: A divulgação científica na prática. A presente atividade será desenvolvida através da idealização, elaboração e aplicação de estratégias e modalidades de divulgação científica desenvolvidas na comunidade local. (Atividade orientada)	Anna Flora	44h	-
23º Encontro	Ciência para todos: A divulgação científica na prática. A presente atividade será desenvolvida através da idealização, elaboração e aplicação de estratégias e modalidades de divulgação científica desenvolvidas na comunidade local. (Atividade orientada)	Anna Flora	46h	-
24º Encontro	Ciência para todos: A divulgação científica na prática. A presente atividade será desenvolvida através da idealização, elaboração e aplicação de estratégias e modalidades de divulgação científica desenvolvidas na comunidade local. (Atividade orientada)	Anna Flora	48h	-
25º Encontro	Ciência para todos: A divulgação científica na prática. A presente atividade será desenvolvida através da idealização, elaboração e aplicação de estratégias e modalidades de divulgação científica desenvolvidas na comunidade local. (Atividade orientada)	Anna Flora	50h	-
26º Encontro	Ciência para todos: A divulgação científica na prática. A presente atividade será desenvolvida através da idealização, elaboração e aplicação de estratégias e modalidades de divulgação científica desenvolvidas na comunidade local. (Atividade orientada)	Anna Flora	52h	-
27º Encontro	Ciência para todos: A divulgação científica na prática. A presente atividade será desenvolvida através da idealização, elaboração e aplicação de estratégias e modalidades de divulgação científica desenvolvidas na comunidade local. (Atividade orientada)	Anna Flora	54h	-
28º Encontro	Ciência para todos: A divulgação científica na prática. A presente atividade será desenvolvida através da idealização, elaboração e aplicação de estratégias e modalidades de divulgação científica desenvolvidas na comunidade local. (Atividade orientada)	Anna Flora	56h	-
29º Encontro	Apresentação de Seminário contendo os resultados da atividade anterior (Atividade avaliativa)	Anna Flora	58h	-
30º Encontro	Apresentação de Seminário contendo os resultados da atividade anterior (Atividade avaliativa)	Anna Flora	60h	-
A definir	Prova de Segunda Chamada	Anna Flora	-	-
A definir	Avaliação Final	Anna Flora	-	-

Observação: Caso se faça necessário, o presente programa poderá sofrer possíveis ajustes durante o andamento do referido semestre letivo.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

CHALMERS, A.F. *O que é ciência afinal?* Trad. Raul Filker. São Paulo: Editora brasiliense, 1993.
GIL, A. C. 2002. *Como elaborar projetos de pesquisa*. 4ª Ed. Ed. Atlas, São Paulo.
SEVERINO, A. J. 2007. *Metodologia do trabalho científico*. 23ª Ed. revista e atualizada. Ed. Cortez, São Paulo.

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.
Redação Científica: <http://www.gilsonvolpato.com.br/>

_____/_____/_____
DATA ASSINATURA DO PROFESSOR APROV. NO COLEGIADO COORD. DO COLEGIADO



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

