



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

