**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO**

Colegiado de Ciências da Natureza – Senhor do Bonfim – Bahia

Rua Tomás Guimarães S/N Fone: (74) 3221-4809 - www.univasf.edu.br

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Logo_padrao_UNIVASF | | UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCOPROGRAMA DE DISCIPLINA | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **NOME** | | | | | | | **COLEGIADO** | | **CÓDIGO** | | | **SEMESTRE** |
| PROJETO INVESTIGATIVO | | | | | | | CCINAT | | CIEN0041 | | | VI |
| **CARGA HORÁRIA** | | | TEÓR: 60h | **PRÁT: -** h | | **HORÁRIOS:** SEG 19:40 às 22:20 QUI 19:40 às 20:30 | | | | | | |
| **CURSOS ATENDIDOS** | | | | | | | | | | | **SUB-TURMAS** | |
| LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NATUREZA | | | | | | | | | | | \_ | |
| **PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)** | | | | | | | | | | **TITULAÇÃO** | | |
| LEONÉSIA LEANDRO PEREIRA | | | | | | | | | | MESTRE | | |
| **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 | | | | | | | | | | | | |
| **OBJETIVOS** | | | | | | | | | | | | |
| **Objetivo Geral:**  Elaborar o Projeto do TCC  **Objetivos Específicos:**  Conhecer a história e a filosofia da ciência;  Compreender o método científico;  Entender as principais etapas da pesquisa científica, do planejamento experimental à execução;  Compreender as principais normas de redação científica;  Conhecer os princípios éticos que regem o trabalho científico. | | | | | | | | | | | | |
| **METODOLOGIA** | | | | | | | | | | | | |
| Aulas expositivas e dialogadas com a utilização de recursos audiovisuais; Elaboração de projetos de pesquisa. | | | | | | | | | | | | |
| **FORMAS DE AVALIAÇÃO** | | | | | | | | | | | | |
| Seguindo o proposto no Regimento da disciplina Projeto Investigativo, os estudantes serão avaliados da seguinte forma:  - Atividades desenvolvidas no decorrer da disciplina;  - Participação, como público ouvinte, de defesas de TCC;  - Elaboração de Projeto de Pesquisa. | | | | | | | | | | | | |
| **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** | | | | | | | | | | | | |
| **TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA** | | | | | | | | | | | | |
| Aula 01 – História e Filosofia da Ciência | | | | | | | | | | | | |
| Aula 02 – Método Científico | | | | | | | | | | | | |
| Aula 03 – Modalidades de Pesquisa: pesquisa bibliográfica, pesquisa empírica e pesquisa descritiva | | | | | | | | | | | | |
| Aula 04 – Projeto de Pesquisa | | | | | | | | | | | | |
| Aula 05 – Planejamento Experimental | | | | | | | | | | | | |
| Aula 06 – Redação Científica | | | | | | | | | | | | |
| Aula 07 – Ética na Ciência – Aspectos éticos do fazer científico | | | | | | | | | | | | |
| **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS** | | | | | | | | | | | | |
| **Bibliografia Básica:**  BIZZO, Nelio e OTHERO, Fernanda. *O “método dos projetos” no ensino de ciências*: reflexões sobre seis anos de aplicação. In: VII encontro “perspectivas do ensino de biologia” e I simpósio latino-americano da ioste, 2002, São Paulo. o “método dos projetos” no ensino de ciências: reflexões sobre seis anos de aplicação. São Paulo: FEUSP, 2000. BOGDAN, Robert e BIKLEN, Sari. *Investigação qualitativa em educação* – uma introdução à teoria e aos métodos. Porto: Editora Porto, 1994. LÜDKE, Menga e ANDRÉ, Marli. e. d. a. *Pesquisa em Educação*: abordagens qualitativas. São Paulo: Ed. Pedagógica e Universitária, 99 p,1986.  **Bibliografia Complementar:**  ZABALA, Antoni (org.). *Como trabalhar os conteúdos procedimentais em aula*. Artmed: Porto Alegre, 1996. LICHTMAN, M. Qualitative research in educacion: a user's guide. Thousand Oaks: Sage, 2010. | | | | | | | | | | | | |
| \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_DATA | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ASSINATURA DO PROFESSOR | | | | \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_  HOMOLOGADO NO COLEGIADO | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  COORD. DO COLEGIADO | | | | |