**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 |