UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)**
Disciplina	**3900 - INTRODUCAO A PESQUISA BIOLOGICA**
Turma	**CBN**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Reflexões e discussões sobre a metodologia científica para as ciências naturais, possibilitando algumas experiências de vivência do método científico. Ciência como conhecimento e ciência como processo. Planejar projetos de pesquisa. Atividades extensionistas que conciliem teoria e prática e que proporcionem aos estudantes vivências transformadoras entre universidade e outros setores da sociedade.

I. Objetivos

Possibilitar o aluno a diferenciar metodologias científicas e relacioná-las com a evolução da ciência como conhecimento e processo, escrever e desenvolver projetos de pesquisa, relacionar as etapas de redação e divulgação, elaborar e redigir o projeto de pesquisa do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

II. Programa

-Ciência e conhecimento científico
-Ciência nas diversas áreas do conhecimento Método Científico: conceitos e tipos de métodos
-Elaboração e testes de hipóteses
-Levantamento Bibliográfico: leitura e fichamento Computador como meio de auxiliar a pesquisa Normatização do trabalho científico: ABNT
-Elaboração de Projeto de Pesquisa:
-Modelos de projetos de pesquisa
-Escolha do tema
-Título
-Levantamento bibliográfico
-Objetivos
-Formulação das hipóteses
-Material e Métodos
-Referências bibliográficas
-Coleta de dados
-Análise e interpretação de dados
-Redação
-Formas de divulgação da pesquisa
-Elaboração de uma atividade extensionista

III. Metodologia de Ensino

As aulas serão teóricas (expositivas e dialogadas), utilizando-se recursos audiovisuais

IV. Formas de Avaliação

Os acadêmicos serão avaliados durante todas as atividades desenvolvidas na disciplina como seminários, atividades propostas, redação do projeto de pesquisa do Trabalho de Conclusão de Curso e participação durante as aulas. Como instrumento de recuperação, em cada semestre será disponibilizado uma atividade substitutiva, referente a menor nota alcançada pelos acadêmicos

V. Bibliografia

Básica

FLICK, U. Introdução à metodologia de pesquisa: um guia para iniciantes. Porto Alegre: Penso, 2013. GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 175p.
MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de Metodologia Científica. Editora Atlas, 5ª edição. 2003. MAZUCATO, T. Metodologia da pesquisa e do trabalho científico. Penápolis: FUNEPE, 2018.
PEREIRA, A. S. Metodologia da pesquisa científica. Santa Maria, RS: UFSM, 2018.
PRODANOV, C. C.; FREITAS, E. C. de. Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico. FEEVALE, 2ª edição. Novo Hamburgo - Rio Grande do Sul – Brasil. 2013.
SILVA, J. M. O que pesquisar quer dizer: como fazer textos acadêmicos sem medo da ABNT e da CAPES. 5ª ed. – Porto Alegre: Sulina, 2021.

Complementar

KAUARK, F. S.; MANHÃES, F. C.; MEDEIROS, C. H. Metodologia da pesquisa: um guia prático. Itabuna, Bahia, 2010. Via Litterarum, 2010.
GERHARDT, T. E.; SILVEIRA, D. T. Métodos de pesquisa. UAB/UFRGS e SEAD/UFRGS. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	**2024**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - Licenciatura (040)**
Disciplina	**3900 - INTRODUCAO A PESQUISA BIOLOGICA**
Turma	**CBN**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

120 p.
REY, R. Planejar e redigir trabalhos científicos. São Paulo: Edgar Blücher, 1999. SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 20 ed. São Paulo: Cortez, 2000.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEBIO/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 668
Data: 30/04/2024