

UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Reconhecida pela portaria 1.704 de 03.12.1993 – D.O. de 06/12/1993
Recredenciada pela Portaria 711 de 08.08.2013 – D.O. de 09/08/2013
Pró-Reitoria de Graduação – Secretaria Acadêmica

Curso: Ciências Biológicas
Disciplina: **METODOLOGIA DA PESQUISA**
Créditos: 02

Período: 1º
Horas/aula: 30

OBJETIVOS:

Conhecer os passos fundamentais do método científico. Caracterizar as diferentes modalidades de pesquisa.

Elaborar e analisar projetos de pesquisa e redigir trabalhos e/ou relatórios na área das Ciências Biológicas.

EMENTA:

Ciência e conhecimento científico. A natureza do espírito científico. Método Científico. Formulação de Hipóteses. Princípios da Experimentação. Determinação de Variáveis. As etapas da pesquisa científica. Redação Científica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Conhecimento Científico
- Níveis de Conhecimento
- O Espírito Científico
- Método Científico
- Conceito
- Processos do método científico: observação, indução, dedução e experimentação
- Formulação de Hipótese
- Variáveis
- Pesquisa Científica
- Noções de Pesquisa
- Tipos de Pesquisa: bibliográfica, descritiva e experimental
- Elaboração de Projeto de Pesquisa
- Fases da pesquisa
- Relatórios
- Elaboração de Relatórios de Pesquisa
- Redação Científica:
- Linguagem Científica
- Estrutura das Referências Bibliográficas
- Normas da ABNT
- Representação gráfica: tabelas, gráficos e quadros.