



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: ICBIM

PERÍODO/SÉRIE: 5º

**CH TOTAL
TEÓRICA:**

**CH TOTAL
PRÁTICA:**

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: (x) OPTATIVA: ()

60

0

60

OBS:

PRÉ-REQUISITOS: -----

CÓ-REQUISITOS: -----

OBJETIVOS

Adquirir noções básicas sobre os principais pontos e etapas que devem ser observados para o desenvolvimento e a aplicação do método científico.

Desenvolver condições de entendimento dos mecanismos básicos relacionados aos temas que auxiliam os alunos na formação de uma visão poliédrica que envolve a realização de um trabalho científico.

EMENTA

A organização da vida de estudo na Universidade. Documentação como método de estudo.

Diretrizes para a análise e interpretação de texto. Pré-requisitos lógicos do trabalho científico.

Diretrizes para a elaboração de um projeto de pesquisa.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

1. A documentação específica.

2. As etapas de elaboração de um trabalho científico

3. Os Pré – requisitos lógicos do trabalho científico
4. Determinação e delimitação do tema-problema do trabalho
5. Levantamento da bibliografia. Leitura e documentação
6. A formação das hipóteses.
7. A Montagem de plano de trabalho. A construção lógica do trabalho
8. A escolha e indicação dos procedimentos metodológicos e técnicos
9. O estabelecimento de um cronograma de trabalho
10. Coletas de dados .As observações técnicas específica da Biomedicina.
11. A análise dos resultados obtidos. A formação dos conceitos. A formação dos Juízos. A elaboração dos conceitos. A elaboração dos raciocínios. As conclusões de maior relevância
12. A divulgação dos resultados. Comunicação em eventos, por meios eletrônicos, em revistas especializadas, ou em veículos de amplas divulgação

BIBLIOGRAFIA

Severino, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho Científico. 19ª. Ed. São Paulo, Cortez Editora, 1993. 252.

Eco , Umberto. Como se faz uma tese. 12a.ed.São Paulo, Editora Perspectiva, 1995. 170 p.

Jorge , M. T. e L. A. Ribeiro. Fundamentos para o conhecimento científico . São Paulo, Editora Baliero , 1999, 106p.

Tápia, L. E. R. Elaboração de projetos de investigação científica: guia para pesquisadores em formação inicial e avançada. São Paulo, CID Editora, 1999, 57 P.

Oliveira –Junior , j. F. Grupos de reflexão no Brasil, São Paulo, Editora Cabral, 2002,107p.

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica