



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituto de Ciências Biomédicas

Av. Pará 1720 - Bairro Umuarama, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: 34 3225-8482 - Bloco 2B - Sala 2B221



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Metodologia Científica				
Unidade Ofertante:	Instituto de Ciências Biomédicas				
Código:	ICBIM 31505	Período/Série:	5	Turma:	
Carga Horária:				Natureza:	
Teórica:	30	Prática:	0	Total:	30
Obrigatória()		Optativa()		Professor(A):	Profa. Dra. Fernanda Maria Santiago
Observações:	Quarta-feira das 8:00 as 9:40 hrs				

2. 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 para elaboração do trabalho científico.

Diretrizes para a elaboração de um projeto de pesquisa, artigo científico, monografia, apresentação de palestras, resumos para eventos e pôster.

3. JUSTIFICATIVA

Ciência e filosofia. A pesquisa como forma de saber. Objetivos e metodologia da investigação científica. Órgãos de fomento à pesquisa e formas de captação de recursos. Elaboração de um projeto de pesquisa.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:

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

5. PROGRAMA

1. As etapas de elaboração de um trabalho científico
2. Os Pré - requisitos lógicos do trabalho científico
3. Determinação e delimitação do tema-problema do trabalho.
4. Levantamento da bibliografia. Leitura e documentação
5. A formação das hipóteses.
6. A Montagem de plano de trabalho. A construção lógica do trabalho
7. A escolha e indicação dos procedimentos metodológicos e técnicos
8. O estabelecimento de um cronograma de trabalho
9. Coletas de dados. As observações técnicas específicas da Biomedicina.
10. 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

11. A divulgação dos resultados. Comunicação em eventos, por meios eletrônicos, em revistas especializadas, ou em veículos de ampla divulgação.

DIA	MÊS	NÚMERO DA AULA	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	PONTUAÇÃO	DOCENTE
22	10	AULA 1	Apresentação do curso e introdução		Fernanda Maria Santiago
29	10	AULA 2	Etapas 1 elaboração do Projeto científico		Fernanda Maria Santiago
05	11	AULA 3	Etapas 2 elaboração do Projeto científico		Fernanda Maria Santiago
12	11	AULA 4	Etapas 3 elaboração do Projeto científico		Fernanda Maria Santiago
19	11	AULA 5	Etapas 4 elaboração do Projeto científico		Fernanda Maria Santiago
26	11	AULA 6	FERIADO		Fernanda Maria Santiago
03	12	AULA 7	Entrega do Projeto científico Etapas de correção para de resumos para eventos.	30 pontos	Fernanda Maria Santiago
10	12	AULA 8	Entrega resumo para eventos e etapa 1 elaboração de pôster	15 pts	Fernanda Maria Santiago
17	12	AULA 9	Entrega pôster para eventos e etapa 1 para elaboração e apresentação de palestras	15 pts	Fernanda Maria Santiago
21/12 a 31/01		RECESSO			Fernanda Maria Santiago
04	02	AULA 10	Etapa 2 para elaboração e apresentação de palestras		Fernanda Maria Santiago
11	02	AULA 11	Etapa 3 para elaboração e apresentação de palestras		Fernanda Maria Santiago
18	02	FERIADO			
25	02	AULA 12	Etapa 4 para elaboração e apresentação de palestras		Fernanda Maria Santiago
04	03	AULA 13	Apresentação das palestras	40 pts (turma 1)	Fernanda Maria Santiago
11	03	AULA 14	Apresentação das palestras	40 pts (turma 2)	Fernanda Maria Santiago
18	03		RECUPERAÇÃO		Fernanda Maria Santiago

6. METODOLOGIA

Quanto a metodologia a ser abordada, a disciplina será exclusivamente teórica seguindo as etapas propostas abaixo:

1. Aulas expositivas e dialogadas
2. Aplicação de trabalhos individuais como resumos, resenhas e estudos dirigidos
3. Acompanhamento da elaboração de Projetos de Pesquisa
4. Frequência e assiduidade
5. Analise dos trabalhos escritos e das atividades propostas
6. Avaliação do Projeto de Pesquisa no que diz respeito aos termos normativos da elaboração dos trabalhos e a coerência e coesão dos itens que o compõem bem como dos resumos, pôster, e palestras para apresentação em eventos.

O aluno será avaliado ao longo do curso através da assiduidade às aulas, compromisso com a entrega das atividades no prazo, qualidade das atividades. Os critérios de avaliação e pontuação de cada atividade estarão descritos nas mesmas.

7. **AVALIAÇÃO**

O aluno será avaliado ao longo do curso através da assiduidade às aulas, compromisso com a entrega das atividades no prazo, qualidade das atividades. Os critérios de avaliação e pontuação de cada atividade estarão descritos nas mesmas. A avaliação quanto a apresentação da palestra para eventos, as turmas serão divididas em 2 dias sendo atribuídos o valor máximo de 40 pontos. Aos alunos que não alcançarem nota mínima de 60 pontos será aplicada recuperação abordando os tópicos discutidos durante a disciplina.

8. **BIBLIOGRAFIA**

Básica

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

Jorge , M. T. e L. A. Ribeiro. Fundamentos paro 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.

Complementar

- ABNT – <http://www.abnt.org.br/normalizacao/lista-de-publicacoes/abnt>
- Livro online Metodologia científica: <https://portais.univasf.edu.br/noticias/univasf-publica-livro-digital-sobre-metodologia-cientifica-voltada-para-educacao-a-distancia/livro-de-metodologia-cientifica.pdf/view>
- Livros online: <https://formacademicospe.wordpress.com/2017/03/27/6-livros-de-metodologia-para-download/>
- Oliveira -Junior , j. F. Grupos de reflexão no Brasil, São Paulo, Editora Cabral, 2002,107p.
- Severino, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho Científico. 19ª. Ed. São Paulo, Cortez Editora, 1993. 252.

9. **APROVAÇÃO**

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Fernanda Maria Santiago**,
Professor(a) do Magistério Superior, em 13/10/2025, às 17:29, conforme
horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de
8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site
[https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código
verificador **6764418** e o código CRC **07F00EB8**.

Referência: Processo nº 23117.070554/2025-29

SEI nº 6764418