

**METODOLOGIA CIENTÍFICA / Período: 2**

Professor: Henrique Dias Sobral Silva (Doutor)

CH: 80h

**Ementa:**

Finalidade da metodologia científica. Métodos e técnicas de estudo. A pesquisa enquanto instrumento de ação reflexiva, crítica e ética. Tipos, níveis, etapas e planejamento da pesquisa científica. Diretrizes básicas para elaboração de trabalhos didáticos, acadêmicos e científicos. Normas técnicas da ABNT. Comunicação científica oral.

**Metodologia:**

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

**Recursos Didáticos:**

Livro didático;  
Vídeo aula;  
Fóruns;  
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);  
Experimentos em laboratório virtual;  
Biblioteca virtual;  
Atividades em campo.

**Conteúdo Programático:**

**Metodologia científica**

Um conceito do letramento científico

Usos no meio acadêmico

Usos sociais e ética na pesquisa

**Métodos e técnicas de estudo e pesquisa**

Organização acadêmica e pessoal do tempo

Abordagens da pesquisa científica

Natureza da pesquisa científica

Tipos de pesquisa científica

As classificações técnicas da pesquisa científica

Métodos de pesquisa científica

**Tipos de comunicação acadêmica**

Resumo

Fichamento

Resenha

Comunicação científica oral

**Planejamento da pesquisa científica I**

Formulação e identificação do problema de pesquisa

Construção da bibliografia

Objetivo(s) da pesquisa

**Planejamento da pesquisa científica II**

Introdução do trabalho acadêmico

Referência teórica ou referência bibliográfica

Fontes e metodologia

Desenvolvimento e considerações finais

Cronograma de execução da pesquisa

**Normas e técnicas da associação brasileira de normas técnicas (abnt)**

Formatação de textos

Tipos de citações no texto acadêmico

Formatação de gráficos, figuras e tabelas

**Sistema de Avaliação:**

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

• Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

• Estudo Dirigido: 10%

• Avaliação Parcial I : 15%

• Avaliação Parcial II : 15%

• Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

• Todo o conteúdo da disciplina.

• Valor: 100 pontos

• Pré-requisito: Resultado Final  $\geq 20$  e  $< 60$

• Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

• Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos.

**Bibliografia Principal:**

GRAY, David E. Pesquisa no mundo real. 2. ed. Porto Alegre: Penso, 2012. Disponível em: <<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788563899293/cfi/0!/4/2@100:0.00>>. Acesso em: 11 jul. 2024.

LOZADA, Gisele; NUNES, Karina S. Metodologia científica. Porto Alegre: Grupo A, 2019. E-book. ISBN 9788595029576. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595029576/>. Acesso em: 11 jul. 2024.

MARCONI, Marina de A.; LAKATOS, Eva M. Metodologia científica. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2022. E-book. ISBN 9786559770670. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559770670/>. Acesso em: 11 jul. 2024.

**Bibliografia Complementar:**

APOLINÁRIO, Fabio. Dicionário de metodologia científica: um guia para a produção do conhecimento científico. 2. ed. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2011. E-book. ISBN 9788522466153. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522466153/>. Acesso em: 11 jul. 2024.

AZEVEDO, Celicina B. Metodologia científica ao alcance de todos. 4. ed. São Paulo: Editora Manole, 2018. E-book. ISBN 9786555762174. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555762174/>. Acesso em: 11 jul. 2024.

GIL, Antonio C. Como elaborar projetos de pesquisa. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2022. E-book. ISBN 9786559771653. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786559771653/>. Acesso em: 11 jul. 2024.

LAKATOS, Eva M. Metodologia do trabalho científico. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2021. E-book. ISBN 9788597026559. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788597026559/>. Acesso em: 11 jul. 2024.

SANTOS, João A.; FILHO, Domingos P. Metodologia científica. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2012. E-book. ISBN 9788522112661. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522112661/>. Acesso em: 11 jul. 2024.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 23 de Abril de 2025

---

**Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas**  
Secretária Acadêmica