



<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia Científica	
<b>Vigência:</b> a partir de 2023/1	<b>Período letivo:</b> 1º semestre
<b>Carga horária Total:</b> 30h	<b>Código:</b>
<b>CH Extensão:</b> 0 h	<b>CH Pesquisa:</b> 0 h
<b>CH Prática:</b> 0 h	<b>% EaD:</b> 0%
<b>Ementa:</b> Conceito e visão histórica da ciência. Estudo teórico de processos técnico-científicos, a partir de conceitos e teorias relativos à metodologia de pesquisa científica. Procedimentos metodológicos de preparação, execução e apresentação, oral ou escrita, de trabalhos científicos. Aplicação das normas técnicas para elaboração de trabalhos acadêmico-científicos segundo a ABNT.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Teoria e Prática Científica

- 1.1. Produção de conhecimento no ensino superior
- 1.2. Conceito e história da ciência
- 1.3. Os fundamentos teórico-metodológicos da ciência
- 1.4. Meios de divulgação científica

### UNIDADE II - Pesquisa Acadêmica

- 2.1. Modalidades e técnicas de pesquisa científica
- 2.2. Projeto de pesquisa
- 2.3. Desenvolvimento da pesquisa
- 2.4. Relatório de pesquisa

### UNIDADE III - Diretrizes para a Preparação e Apresentação Oral de Trabalhos

- 3.1. Modalidades e objetivos de apresentação oral de trabalhos acadêmicos
- 3.2. O trabalho em equipe
- 3.3. A produção do material a ser apresentado
- 3.4. Orientações para a apresentação oral
- 3.5. Seminários

### UNIDADE IV - Normas para Apresentação de Trabalhos Acadêmico-científicos

- 4.1. Monografia, dissertação e tese
- 4.2. TCC
- 4.3. Relatório de pesquisa de iniciação científica
- 4.4. Resenha e resumo
- 4.5. Artigo científico

## **Bibliografia básica**

ANTONIO C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2010.

BASTOS, Cleverson L.; KELLER, Vicente. **Aprendendo a Aprender: Introdução à metodologia científica**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2012.

FURASTÉ, Pedro A. **Normas Técnicas Para o Trabalho Científico: Explicação das normas da ABNT**. Porto Alegre: Dáctilo-Plus, 2014. GIL,

## **Bibliografia complementar**

FENTANES, Enrique G. **A Tarefa da Ciência Experimental: Um guia prático para pesquisar e informar resultados nas ciências naturais**. Rio de Janeiro: LTC, 2014.

GONÇALVES, Hortência de A. **Manual de Resumos e Comunicações Científicas**. São Paulo: Avercamp, 2005.

MACHADO, Anna R. (coord.); LOUSADA, Eliane; ABREU-TARDELLI, Lília S. **Resenha**. São Paulo: Parábola, 2004. v. 2.

MARCONI, Marina de A.; LAKATOS, Eva M. **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo, SP: Atlas, 2010.

PRODANOV, Cleber C.; FREITAS, Ernani C. de. **Metodologia do Trabalho Científico: Métodos e Técnicas da Pesquisa e do Trabalho Acadêmico**. Novo Hamburgo, RS: Feevale, 2013.