

## PLANO DE ENSINO

CÓDIGO	DISCIPLINA	NATUREZA	ANO
EPO-008	METODOLOGIA CIENTÍFICA	Obrigatória	2022

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
60 h	—

### PROFESSOR RESPONSÁVEL

Dr<sup>a</sup>. Jeane Denise de Souza Menezes

### EMENTA

A produção científica e os tipos de conhecimento. Metodologia científica, conceito e função. A organização dos estudos da universidade. A estrutura e redação dos trabalhos científicos. Normalização do trabalho científico.

### OBJETIVO GERAL

- Operacionalizar o instrumental teórico-prático, possibilitando a elaboração de trabalhos acadêmicos de acordo à metodologia adequada e normas vigentes.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar métodos e técnicas adequados para leitura e interpretação de textos.
- Redigir textos científicos com clareza, precisão, objetividade e obedecendo à técnica exigida.

### METODOLOGIA

Para o estudo da Metodologia do Trabalho Científico foram relacionados como propósitos de estudo:

- ✓ Aulas expositivas;
- ✓ Trabalhos de grupos;
- ✓ Estudos dirigidos;
- ✓ Leituras de textos;
- ✓ Exposição oral e escrita na sala de aula.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## **1 – LEITURA**

- a) O leitor no ato de estudar
- b) O ato de estudar
- c) Formando o hábito de estudo
- d) Tipos de leituras
- e) Aprendendo a criticar

## **2 – METODOLOGIA CIENTÍFICA: CONCEITOS E FUNÇÕES**

- a) Ciência: classificação e aplicações teórico-práticas
- b) Metodologia: histórico e procedimentos
- c) Método: tipologia

## **3 – FORMAS DE CONHECIMENTO**

- a) O conhecimento científico e o senso comum
- b) O nascimento do saber científico
- c) Os tipos de conhecimento
- d) O fenômeno e a experiência do conhecimento

## **4 – FATOS, LEIS E TEORIAS**

- a) O papel da teoria
- b) O papel dos fatos
- c) Teorias e leis

## **5– ESTRUTURA E REDAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS**

### **5.1 Trabalhos acadêmicos**

- a) Paráfrases
- b) Fichamentos
- c) Resumos
- d) Memorial
- e) Iniciação à resenha informativa
- f) Iniciação ao artigo acadêmico

### **5.2 Formas de apresentação**

- a) Seminários
- b) Mesas redondas
- c) Debates

## **6 – ESTRUTURA E REDAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS (ABNT)**

- a) Forma gráfica: fonte, margens, espaçamento entre linhas, elementos pré-textuais
- b) Forma gráfica: elementos pós-textuais
- c) Forma gráfica: elementos textuais

## **AVALIAÇÃO**

A avaliação concebida para este campo do conhecimento será um processo contínuo, baseado na perspectiva de construção do conhecimento. se dará a partir da observação e análise das atividades desenvolvidas no curso, baseada nos seguintes critérios:

- ✓ Organização do raciocínio lógico;
- ✓ Clareza e objetividade;
- ✓ Cumprimento de prazos;
- ✓ Coerência entre o discurso e a ação;

- ✓ Consistência da fundamentação teórica;
- ✓ Organização, zelo e responsabilidade na apresentação do trabalho escrito e oral.

## REFERÊNCIA BÁSICA

KOCHE, José Carlos. **Fundamentos de Metodologia científica**: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 21ª Ed. Petrópolis: Vozes, 2003.

MARTINS JUNIOR, Joaquim. **Como escrever trabalhos de conclusão de curso**: instruções para planejar e montar, desenvolver, concluir e apresentar trabalhos monográficos e artigos. 9. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015. ([Biblioteca Virtual](#)).

MEDEIROS, João Bosco. **Redação científica**: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 6ª Ed. São Paulo: Atlas, 2004.

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico**. 22ª Ed. São Paulo: Cortez, 2002.

## REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023/2002: Referências bibliográficas. Rio de Janeiro, 2002.

AZEVEDO, Celicina Borges. **Metodologia científica ao alcance de todos**. 3. ed. Barueri, SP: Manole, 2013. ([Biblioteca Virtual](#)).

DEMO, Pedro. **Pesquisa e informação qualitativa**. Aportes metodológicos. 2ª Ed. Campinas: Papirus, 2004.

DEMO, Pedro. **Educação e alfabetização científica**. Campinas, SP: Papirus, 2010 ([Biblioteca Virtual](#)).

ECO, Umberto. **Como se faz uma tese**. 19ª Ed. São Paulo: Perspectiva, 2004.

HUHNE, Leda Miranda. (Org.). **Metodologia científica**. Caderno de textos e técnicas. 7ª Ed. Rio de Janeiro: Agir, 1990.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Metodologia do Trabalho Científico**: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2001.

MASCARENHAS, Sidnei Augusto. **Metodologia científica**. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2012. ([Biblioteca Virtual](#)).

## PERIÓDICOS ON-LINE/LINKS

- REVISTA PRODUÇÃO. Santa Catarina: UFSC. Disponível em:  
<http://www.producaoonline.org.br>
- REVISTA CIÊNCIA E TECNOLOGIA. São Paulo:UNIMEP. Disponível em:  
<https://www.metodista.br/revistas/revistas-unimep/index.php/cienciatecnologia>
- REVISTA ABENGE. Brasília: ABEE. Disponível em:  
<http://www.abenge.org.br/publicacoes.php>
- GESTÃO E PRODUÇÃO. São Paulo: UFSCAR. Disponível em: <http://www.scielo.br/gp>
- GEPROS. São Paulo:UNESP. Disponível em: <http://www.gepros.feb.unesp.br>
- PERIÓDICOS CAPES. Disponível em: <https://www.periodicos.capes.gov.br/>