



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

<b>PLANO DE DISCIPLINA</b>			
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>			
CAMPUS: João Pessoa			
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental			
DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa Científica		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 34	
PRÉ-REQUISITO: Não há			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]		SEMESTRE/ANO: 2025.1	
<b>CARGA HORÁRIA</b>			
TEÓRICA: 50h	PRÁTICA: 17h	EaD: Não se Aplica	EXTENSÃO: 0
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Adriano Lucena da Silva			
<b>EMENTA</b>			

Fundamentos teórico-metodológicos do conhecimento científico; natureza da ciência, do conhecimento e da prática científica. Neutralidade e objetividade do conhecimento científico; razão instrumental; as ciências humanas. Método científico e metodologia. Pesquisa científica; tipologia da Pesquisa; fases do planejamento da pesquisa. Plano e Relatório de Pesquisa. Técnicas de Pesquisa. Apresentação de trabalhos acadêmicos e

científicos.

## **OBJETIVOS**

### **Geral:**

Capacitar os/as discentes a compreender e aplicar os princípios e métodos da pesquisa científica, desenvolvendo habilidades para a formulação de problemas, coleta e análise de dados, redação acadêmica e condução de pesquisas com rigor metodológico e ético.

### **Específicos:**

- Apresentar os fundamentos da pesquisa científica.
- Desenvolver a capacidade de análise crítica e argumentação.
- Conhecer e aprimorar o uso de técnicas e métodos de pesquisa.
- Capacitar os/as discentes para a construção de trabalhos científicos (projetos de pesquisa e revisão sistemáticas)
- Discutir aspectos éticos relacionados à pesquisa científica.
- Capacitar os/as discentes para o domínio das formas de apresentação de trabalhos científicos.

## **CONTEÚDO PROGRAMATICO**

Definição e importância da pesquisa

O método científico

Tipos de conhecimento

Tipos e Abordagens da Pesquisa

    Pesquisa qualitativa e quantitativa

    Pesquisa exploratória, descritiva e explicativa

Elaboração de Problemas e Hipóteses de Pesquisa

    Definição do problema de pesquisa

    Formulação de hipóteses

    Revisão da literatura

Técnicas de Coleta e Análise de Dados

    Fontes de dados primários e secundários

    Técnicas de coleta (questionários, entrevistas, observação, etc.)

    Análise e interpretação dos dados

Normas e Estruturação de Trabalhos Acadêmicos

    Normas da ABNT e outros padrões de formatação

    Estrutura de artigos, monografias e dissertações

    Redação científica e plágio

Ética na Pesquisa Científica

Princípios éticos da pesquisa

Comitês de ética e regulamentações

### METODOLOGIA DE ENSINO

- Vivência de aulas interativas por meio de projetos, seminários, debates, atividades individuais e em grupo.
- Aulas expositivas e dialogadas.
- Construção do pré-projeto de pesquisa e estruturação de uma revisão sistemática.

### RECURSOS DIDÁTICOS

- [x] Quadro
- [x] Projetor
- [x] Vídeos/DVDs
- [x] Periódicos/Livros/Revistas/Links
- [ ] Equipamento de Som
- [ ] Laboratório
- [ ] Softwares
- [ ] Outros

### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Seminários, trabalhos individuais e em grupo;
- Produção de projeto de pesquisa.
- Avaliações escritas e orais.

### BIBLIOGRAFIA<sup>4</sup>

#### **Bibliografia Básica:**

ANDRADE, M. M. Introdução à Metodologia do trabalho Científico. São Paulo, Atlas, 2001.

GIL, Antônio Carlos. Métodos e técnicas da pesquisa social. 5.ed. São Paulo: Atlas, 1999.

LAKATOS, M.; MARCONI, M. Fundamentos de Metodologia científica. São Paulo: Atlas, 1986.

SEVERINO, A. J. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Cortez, 2007. SILVA, J.M. SENA, E.S. Apresentação de Trabalhos Acadêmicos: normas e técnicas. Petrópolis: Vozes, 2008.

#### **Bibliografia Complementar:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6023: informação e documentação – referências – elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

\_\_\_\_\_ NBR 10520: informação e documentação – citações em documentos – apresentação. Rio de Janeiro, 2000.

\_\_\_\_\_ NBR 14724: informação e documentação – trabalhos acadêmicos – apresentação. Rio de Janeiro, 2005.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; SILVA, R. Metodologia científica. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.

LAVILLE, C.; DIONNE, J. A construção do saber: manual de metodologia da pesquisa em ciências humanas. Porto Alegre: Artmed: Belo Horizonte: Editora UFMG, 1999.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2002.

YIN, Robert K. Estudo de caso: planejamento e métodos. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

## OBSERVAÇÕES

Documento assinado eletronicamente por:

■ Adriano Lucena da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 27/03/2025 10:14:07.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/03/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 689478  
Verificador: c34bb4819e  
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435  
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200