

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

PLANO DE DISCIPLINA				
IDENTIFICAÇÃO				
CAMPUS: João Pessoa				
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental				
DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa Científica		CÓDIGO DA DISCIPLIN	CÓDIGO DA DISCIPLINA: 34	
PRÉ-REQUISITO: Não há				
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ]		SEMESTRE: 3º		
Eletiva []				
CARGA HORÁRIA				
TEÓRICA: 50h	PRÁTICA: 17h	EaD: Não se Aplica	EXTENSÃO: 0	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h				
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h				
DOCENTE RESPONSÁVEL: Adriano Lucena da Silva				

#### **EMENTA**

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:

Permitir a compreensão crítica do lugar da ciência e da tecnologia no contexto do mundo contemporâneo.

# Específicos:

- Distinguir os estatutos de cientificidade das ciências da natureza e humanas.
- Propiciar a reflexão sobre o processo de construção da pesquisa científica e seus fundamentos epistemológicos.
- Oferecer os elementos para a elaboração de um projeto de pesquisa e sua execução.
- Permitir ao aluno o domínio das formas de apresentação de trabalhos científicos.

#### **CONTEÚDO PROGRAMATICO**

- Conhecimento científico;
- Pesquisa: conceito e planejamento, formulação do problema; hipóteses; amostragem.

- Ética na pesquisa;
- Construção de um trabalho científico: resumo, introdução; revisão bibliográfica; metodologia; resultados e discussão; conclusão.
- Plágio;
- Apresentação de trabalho científico com utilização de slides;
- Apresentação de trabalho científico com auxílio de Banners;
- ABNT NBR 6023/2002 Referências;
- ABNT NBR 6024/2003 Numeração;
- ABNT NBR 6027/2013 Sumário;
- ABNT NBR 6028/2003 Resumos;
- ABNT NBR 10520/2002 Citações;
- ABNT NBR 14724/2011 Trabalhos acadêmicos;
- ABNT NBR 15287/2011 Projeto de pesquisa.

# **METODOLOGIA DE ENSINO**

- Vivência de aulas interativas por meio de projetos, seminários, debates, atividades individuais e em grupo.
- Aulas expositivas e dialogadas.
- Problematização do conhecimento, através de pesquisas em diferentes fontes: jornais, revistas, internet, entrevistas, literatura especializada, entre outros.

#### **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.

## BIBLIOGRAFIA4

#### 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 15/10/2024 19:46:18.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/10/2024. 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 620418
Verificador: 8612a823f8
Código de Autenticação:



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