



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: Licenciatura em Química			
DISCIPLINA: Metodologia Científica		CÓDIGO DA DISCIPLINA: P5	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE/ANO: 2024.1	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: X	PRÁTICA:	EaD¹:	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL:			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Paula Renata de Campos Alves			

EMENTA

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)
Geral:
<ul style="list-style-type: none">Promover conhecimentos metodológicos básicos necessários ao desenvolvimento do trabalho científico, fundamentais ao seu bom desempenho nos estudos.
Específicos:
<ul style="list-style-type: none">Descrever a ciência moderna e o contexto sociocultural;Identificar técnicas de estudo;Desenvolver os conceitos de produção científica e apresentação estética de trabalhos acadêmicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução

- Ciência e conhecimento científico
- Tipos de conhecimento
- Pesquisa: Conceitos, finalidades e características.

2. Procedimentos Didáticos

1.
 - Leitura
 - Análise de texto
 - Seminário

3. Técnicas de Pesquisa

1.
 - Documentação Indireta
 - Pesquisa Bibliográfica
 - Documentação Direta
 - Observação Direta Intensiva.

2. Trabalhos científicos: monografias, dissertações, teses, artigos para revistas etc.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas expositivas em sala;
- Discussões em sala;
- Estudos de caso;
- Trabalhos individuais;
- Palestras e debates;
- Seminários interdisciplinares.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares²
- Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Trabalhos individuais ou em grupos analisando a capacidade de análise crítica e organização;
- Análise de artigo para publicação.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

Nessa atividade de extensão pretendemos apresentar a metodologia científica como uma contribuição à construção de projetos de extensão, tendo em vista que ela organiza resultados, facilita a análise de dados e a investigação por meio da revisão bibliográfica.

BIBLIOGRAFIA⁵

BÁSICA

- MARCONI, M. A. & LAKATOS, E. M. *Metodologia científica*. 2ª ed. São Paulo: Atlas, 1995.
- MARCONI, M. A. & LAKATOS, E. M. *Metodologia do trabalho científico*. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2001.
- MARCONI, M. A. & LAKATOS, E. M. *Técnicas de pesquisa*. 3ª ed. São Paulo: Atlas, 1996.

COMPLEMENTAR

- MARTINS, A. C. M. *Redação científica: guia para a elaboração de relatório de pesquisa*. Ed. Bandeirantes, 1991.
- SALVADOR, A. D. Métodos e técnicas de pesquisa bibliográfica: elaboração de trabalhos científicos. Ed. Sulina, 1993.

OBSERVAÇÕES

Quadro, datashow, computadores com acesso à Internet, TV e vídeo serão recursos utilizados em sala para facilitar o processo de ensino-aprendizagem.

- 1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.
- 2 Nesse ítem o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.
- 3 Nesse ítem o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.
- 4 Nesse ítem deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.
- 5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Paula Renata de Campos Alves**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 02/02/2024 12:12:16.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/02/2024. 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 527115
Verificador: 224a8ef67c
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOAO PESSOA / PB, CEP 58015-435

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200