



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

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: CAJAZEIRAS			
CURSO: <i>BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL</i>			
DISCIPLINA: <i>METOLOGIA CIENTÍFICA</i>		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO: <i>PORTUGUÊS INSTRUMENTAL</i>			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		SEMESTRE/ANO: 2	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 33h	PRÁTICA:	EaD <sup>1</sup> :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h/s			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Andrezza Klyvia Oliveira de Araújo			

EMENTA
--------

Conhecimento e ciência. A Ciência moderna e o contexto sociocultural. Ciência e método científico. Técnicas de estudo: Técnicas de leitura, de resumir e elaborar fichamentos. Produção científica e apresentação estética de trabalhos acadêmicos: Position Paper, Resenhas, Relatórios, Ensaios, Artigos e Monografias.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)
--

**Geral**

- Aprender os pressupostos básicos de iniciação à pesquisa e do trabalho científico, que permitam realizar trabalhos monográficos e pesquisas científicas na esfera acadêmica.

**Específicos**

- *Introduzir as visões de método, ciência e pesquisa;*
- *Desenvolver postura científico-crítica, capacidade de abordar problemas sob a ótica científica, e formalizar o conhecimento adquirido;*
- *Apropriar-se dos diversos gêneros (escritos e orais) que circulam na esfera científico acadêmica;*
- *Observar as normas vigentes de redação de textos acadêmicos (ABNT);*
- *Observar a ética, o direito autoral e o ineditismo na pesquisa e no trabalho científico;*
- *Desenvolver o interesse pela leitura e pesquisa do que é científico;*
- *Abordar os métodos e técnicas de pesquisa.*

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### A. *Introdução ao saber científico*

- Ciência e conhecimento científico.
- Tipos de conhecimento.
- Pesquisa: conceitos, finalidades e características.
- A função social da pesquisa

### B. *Técnicas de Pesquisa*

- Formas e Tipos de Pesquisa científica: bibliográfica - documental - descritiva - explicativa - exploratória - etnográfica - experimental
- Documentação direta e indireta.
- Observação direta intensiva e extensiva.
- Abordagens de pesquisa : Quantitativa - Qualitativa
- A pesquisa na internet e o plágio: legislação, direitos autorais, regras e cuidados

### C. *Procedimentos Didáticos*

- Leitura.
- Análise de texto.
- Seminário: Conteúdo, linguagem verbal e não verbal ( paralinguagem, proxêmica, cinésica).
- Comunicação oral.
- Elaboração de Slides.

### D. *Trabalhos Científicos*

- Monografia. Dissertação. Tese.
- Artigo de pesquisa
- Resumo, Resenha, Abstracts;
- Normas de referência técnica (ABNT)
- Aspectos gráficos e materiais da redação.

## METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivo-dialogadas, trabalhos dirigidos através de leituras, seminários, exposição, pesquisa e produção textual. Utilização dos diversos instrumentos mais adequados para cada exposição, conforme a situação e a proposta diária da aula.

## RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares<sup>2</sup>
- Outros<sup>3</sup>

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do aluno é contínua e compreende as regras da instituição, sendo que dentro da disciplina haverá duas notas gerais para avaliações.

**1ª avaliação:** Trabalhos diversos (no decorrer do semestre): trabalhos dirigidos, leituras de artigo, atividades, mais Participação (faltas x presença, participação em aula, permanência em aula/cumprimento de horário. (peso 10).

**2ª avaliação:** (no final do semestre) seminário (peso 10).

## BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup>

### Bibliografia Básica:

KÖCHE, José C. *Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa*. 34. ed. Petrópolis: Vozes, 2006. 182 p.

MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. *Metodologia científica*. 8. ed. Editora Atlas, 2017.

RAMOS, Albenides. *Metodologia da pesquisa científica*. Editora Atlas, 2009

### Bibliografia Complementar:

ABNT. *NBR 6023: Informação e documentação – Referências – Elaboração*, 2002.

\_\_\_\_\_. *NBR 10719: Informação e documentação – Relatório técnico e/ou científico – Apresentação*, 2015.

\_\_\_\_\_. *NBR 14724: Informação e documentação – Trabalhos acadêmicos – Apresentação*, 2011. MENDES, Gildasio; TACHIZAWA, Takeshy. *Como fazer monografia na prática*. 12. ed. Editora FGV, 2006.

SEVERINO, Antônio J. *Metodologia do trabalho científico*. 24. ed. São Paulo: Cortez, 2016.

## OBSERVAÇÕES

(Acrescentar informais complementares ou explicativas caso o docente(s) considere importantes para a disciplina/componente curricular)

- 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:

■ **Andrezza Klyvia Oliveira de Araujo**, PROF ENS BAS TEC TECNOLÓGICO-SUBSTITUTO, em 24/09/2024 12:06:42.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/09/2024. 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 609415  
Verificador: 2f95ed912a  
Código de Autenticação:



Rua José Antônio da Silva, 300, Jardim Oásis, CAJAZEIRAS / PB, CEP 58.900-000  
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3532-4100