



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

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: IFPB - Cajazeiras			
CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas			
DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa Científica		CÓDIGO DA DISCIPLINA:	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE/ANO: 2022.1	
CARGA HORÁRIA			
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h/a			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Demétrio Gabriel Gamboa Marques			

EMENTA

Estudo do texto: análise, síntese e interpretação. Sublinhando, esquematizando e resumindo. Tipos de resumo, tipos de fichamento. Análise textual, temática e interpretativa. Estudo do processo de pesquisa científica aplicada discutindo questões teóricas da pesquisa. Levantamento de informações para a pesquisa. Conceitos utilizados na pesquisa. Tipos de pesquisa. Método científico e suas etapas. Definição de método. Tipos de métodos. Técnicas de pesquisa: definição e classificação. Problemática. Formulação de hipótese. Variáveis. Coleta de dados. Amostra. Análise dos dados e conclusão. Organização do texto científico. Normas da ABNT. Tipos e características de trabalhos científicos. Elaboração de projetos de pesquisa, de relatórios de pesquisa e artigos científicos

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)

Objetivo geral

Habilitar o aluno a compreender a metodologia científica para o planejamento, execução, análise e interpretação de trabalhos científicos.

Objetivos específicos:

Identificar e distinguir os tipos de conhecimentos;

Caracterizar e aplicar os processos da técnica de leitura analítica para análise e interpretação de textos teóricos e/ou científicos;

Desenvolver habilidades de interpretação de textos técnicos e de elaboração de fichamentos e resumos;

Identificar, distinguir e aplicar diversas técnicas de documentação para elaboração de trabalhos acadêmicos;

Apresentar os principais métodos e técnicas de pesquisa científica;

Conceitua, diferenciar e relacionar o método, técnica, método científico, pesquisa, ciência e metodologia científica;

Compreender e diferenciar pesquisa qualitativa e pesquisa quantitativa;

Apresentar os fundamentos, métodos e as técnicas de coleta de dados e de análise presentes na produção do conhecimento científico;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade

1: 1.1 A evolução do pensamento filosófico e científico

1.2 O conceito de metodologia

1.3 O que é o texto

1.4 Esquema e resumo Unidade

2: 2.1 Conhecimento científico e outros

2.2 O conceito de ciência

2.3 A regência da ABNT Unidade

3 3.1 A pesquisa científica

3.2 Tipos de pesquisa

3.3 Relatório técnico

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivo-dialogadas, leitura e discussão de textos, estudo dirigido.

RECURSOS DIDÁTICOS

Quadro branco e pincel, datashow, apostilas e vídeos. Google classroom.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação desta disciplina realizar-se-ão por meio prova e seminários s. A primeira atividade (A1) será uma prova sobre o conteúdo ministrado e (A2) será seminários apresentados por equipes de alunos.

- Cada atividade valerá 100 pontos.
-

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

BERVIAN, A. L. e BERVIAN, P. A. Metodologia científica. 3ª. Ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1983. LAKATOS, E. M. e MARCONI, M.A. Fundamentos de metodologia científica. 3ª. Ed. São Paulo; Atlas, 1994. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS- NBR 14.724, NBR 10520 e NBR 6023.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARVALHO, Maria Cecília M. de. Construindo o saber: metodologia científica, fundamentos e técnicas. 6ª. Ed. Campinas: Papirus, 1997

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 item o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse item o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Nesse item 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:

■ **Demétrio Gabriel Gamboa Marques**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLÓGICO, em 18/04/2022 17:20:30.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 18/04/2022. 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 Verificador: 285054

Código de Autenticação: 2c67828664



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