



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

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: Picuí			
CURSO: Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet			
DISCIPLINA: Métodos e Técnicas de Pesquisa		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 501	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []		ANO/SEMESTRE: 2025 / 2	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 30h	PRÁTICA: 20h	EaD ¹ :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 aulas			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 horas (60 aula)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Antonio Xavier dos Santos			

EMENTA

- Teoria e Epistemologia.
- Diferença entre método e técnica de pesquisa.
- Objeto de pesquisa.
- Problema e Hipótese.
- Variáveis.
- Metodologia qualitativa e quantitativa .
- Técnicas de coleta de dados e de análise de dados.
- Projeto de pesquisa

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR

- Elaborar Problemas e hipóteses de pesquisa.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

- 1.Teoria e Epistemologia.
2. Diferença entre método e técnica de pesquisa.
3. Objeto de pesquisa.
4. Problema e Hipótese.
5. Variáveis.

6. Metodologia qualitativa e quantitativa.
7. Técnicas de coleta de dados e de análise de dados.
8. Projeto de pesquisa

METODOLOGIA DE ENSINO

- Discussão do assunto técnico nas suas dimensões teórico e prática;
- Exposições participativas;
- Aulas práticas em laboratório.

RECURSOS DIDÁTICOS

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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Avaliações de caráter formativo e contínuo, com uso de avaliações escritas com questões objetivas e subjetivas.
- Avaliações baseadas em apresentação de seminários e em outras formas de exposição oral.
- Esqueleto do projeto de pesquisa.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

- GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa.** São Paulo: Atlas, 2017.
- KOCHÉ, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica:** teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 28. Ed. Petrópolis: Vozes, 2009.
- RUDIO, Franz Victor. **Introdução ao projeto de pesquisa científica.** 43. Ed. Petrópolis: Vozes, 2015.

Bibliografia Complementar:

- ECHEVERRIA, Javier. **Introdução à metodologia da ciência: a filosofia da ciência no séc. XX.** Coimbra, Arco de Almeidina, 2003
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina. **Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisa.** 8^a ed. São Paulo: Atlas, 2017.
- ABNT. NBR 14724: **Informação e documentação: projeto de pesquisa.** Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

Bibliografia Suplementar:

- SOUZA, Jean Carlos Albuquerque; OLIVEIRA, Marcus Rogério. **METODOLOGIAS ÁGEIS: um comparativo entre extreme programming (XP) e scrum.** Ciência & Tecnologia, [S. I.], v. 13, n. 1, p. 133–141, 2021. DOI: 10.52138/citec.v13i1.20. Link de acesso: <https://publicacoes.fatecjaboticabal.e>

du.br/citec/article/view/205

- Bueno, José de França. **Métodos quantitativos, qualitativos e mistos de pesquisa**/ José de França Bueno ; [leitora] Maria Imaculada Cardoso Sampaio. - Brasília, DF : CAPES : UAB ; Rio de Janeiro, RJ : Departamento de Biblioteconomia, FACC/ UFRJ, 2018. Link de acesso: <https://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/718711/5/Metodos-Quanti-Quali-e-Mistos-de-Pesquisa-GRAFICA-Texto.pdf>.

OBSERVAÇÕES

- 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 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:

■ Antonio Xavier dos Santos PROF ENS BAS TEC TECNOLOGICO-SUBSTITUTO, em 17/11/2025 08:05:31.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 17/11/2025. 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 795351
Verificador: 13f08d990d
Código de Autenticação:



PB 151, S/N, Cenecista, PICUÍ / PB, CEP 58187-000
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3371-2727