



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

<b>PLANO DE DISCIPLINA</b>			
<b>IDENTIFICAÇÃO</b>			
CAMPUS: Picuí			
CURSO: <b>Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet</b>			
DISCIPLINA: <b>Métodos e Técnicas de Pesquisa</b>		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 501	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/> Eletiva <input type="checkbox"/>		ANO/SEMESTRE: <b>2025 / 2</b>	
<b>CARGA HORÁRIA</b>			
TEÓRICA: 30h	PRÁTICA: 20h	EaD¹:	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 aulas			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50 horas (60 aula)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Antonio Xavier dos Santos			

<b>EMENTA</b>
---------------

- 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

<b>OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR</b>
--

- Elaborar Problemas e hipóteses de pesquisa.

<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>
------------------------------

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

<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>
------------------------------

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

<b>RECURSOS DIDÁTICOS</b>
---------------------------

- ☒ Quadro
- ☒ Projetor
- ☒ Periódicos/Livros/Revistas/Links
- ☒ Equipamento de Som
- ☒ Laboratório
- ☐ Outros<sup>3</sup>

<b>CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO</b>
-------------------------------

- 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.

<b>ATIVIDADE DE EXTENSÃO<sup>4</sup></b>
--

<b>BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup></b>
---------------------------------

**Bibliografia Básica:**

- GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. São Paulo: Atlas, 2017.
- KOCH, 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:**

- ECHEVERRÍA, Javier. **Introdução à metodologia da ciência: a filosofia da ciência no séc. XX**. Coimbra, Arco de Almeida, 2003
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina. **Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisa**. 8ª 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. l.], v. 13, n. 1, p. 133–141, 2021. DOI: 10.52138/citec.v13i1.20. Link de acesso: [https:// publicacoes.fatecjaboticabal.e](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 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:

■ **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