



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: CURSO SUPERIOR EM GESTÃO AMBIENTAL			
DISCIPLINA: METODOLOGIA CIENTÍFICA		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 107	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE/ANO: 2025.2	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 50	PRÁTICA:	EaD ¹ :	EXTENSÃO: 10
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60			
DOCENTE RESPONSÁVEL: DJAIR ALVES DE MELO			

EMENTA

Concepções de Ciência e dos seus Métodos; Tipos de Pesquisa; Métodos de Pesquisa; Normalização de Trabalhos Científicos (ABNT); Elaboração de Projeto de Pesquisa; Técnicas para elaboração de Relatórios de Pesquisa Científica e Artigos, Estrutura da Monografia, Ética na Pesquisa.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR

(Geral e Específicos)

Geral - Capacitar os discentes na formulação de um projeto de pesquisa no qual ao final da disciplina o mesmo consiga discernir os mais variados modos de elaboração de um projeto.

Específicos – Compreender as técnicas de investigação; / Definir ciência e conhecimento científico e descrever suas características; / Aplicar as normas da ABNT; / Analisar corretamente a problematização, hipótese e objetivos da pesquisa; / Identificar partes de um projeto de pesquisa; / Reconhecer as etapas de construção de um trabalho de pesquisa ou conclusão de curso. / Analisar as fontes de financiamento de pesquisas.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

- *Técnicas de registro e comunicação do conhecimento*
- *O conhecimento*
- *A pesquisa científica*

- A ética na pesquisa
- Projeto e estrutura de trabalhos científicos
- O financiamento da pesquisa
- Tabulação e análise de dados
- Redação do projeto
- Discussão dos projetos
- Como Ler artigo Científico
- Como Escrever artigo Científico
- Como apresentar artigo científico

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas, dialogadas; q Atividades de leituras e discussões de textos; q Pesquisas e trabalhos individuais e grupais

RECURSOS DIDÁTICOS

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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO Avaliação qualitativa; Provas; Seminários

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

- Título do Programa ou Projeto de Extensão: Metodologia
- Área Temática: Meio Ambiente
- Linha de Extensão: Desenvolvimento Tecnológico
- Objetivos: O projeto de extensão executado na disciplina terá como objetivo proporcionar uma relação mais próxima e técnica entre nossos alunos e a comunidade que se encontra na área de abrangência do nosso campus como forma dos alunos praticarem tudo o que foi aprendido nas disciplinas.
- Equipe envolvidas na(s) atividade(s) de extensão: A equipe envolvida será composta por docentes e discentes juntamente com as parcerias sociais que irão gerar as demandas mais necessárias para as suas comunidades.
- Resultados esperados: Os resultados esperados com essa iniciativa é justamente essa integração comunidade/campus no qual os ensinamentos de sala de aula passem a ser aplicados de forma a solucionar os problemas da sociedade, assim teremos alunos com experiências práticas da realidade do campo.

BIBLIOGRAFIA⁵

Básica:

ANDRADE, M. M. de. Introdução à metodologia do trabalho científico : elaboração de trabalhos na graduação. 2 ed., São Paulo : Atlas, 2010.

AZEVEDO, I. B.; O prazer da produção científica: descubra como é fácil e agradável elaborar trabalhos acadêmicos. 12 ed,

São Paulo: Hagnos, 2001.

GIL, A. C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed., São Paulo : Atlas, 2010.

Complementar:

BASTOS, L. R.; PAIXÃO, L.; FERNANDES, L. M. Manual para elaboração de projetos e relatórios de pesquisa, teses e dissertações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1979, 1982

ECHEVERRIA, J. Introdução à metodologia da ciência. Coimbra: Javier Echeverria e editores Cátedra. 2003, 339p. LAKATOS, E. M., MARCONI, M. A. Metodologia científica. 2 ed, São Paulo: Atlas, 1991.

MARCONI, M.A. Metodologia científica. 5.ed. São Paulo: Atlas. 2010, 312p.

MATTAR, J. Metodologia científica na era da informática. São Paulo: Saraiva. 2008, 308. KÖCHE, J.C. Fundamentos de metodologia científica : teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 28ª Ed. Petrópolis: Vozes. 2009, 182p.

SEVERINO, A. J. Metodologia do trabalho científico. 22 ed. São Paulo: Cortez Editora, 2002.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Djair Alves de Melo, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 05/11/2025 15:56:26.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 05/11/2025. 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 790077
Verificador: 5414d4808a
Código de Autenticação:



PB 151, S/N, Cenecista, PICUÍ / PB, CEP 58187-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3371-2727