



**INSTITUTO  
FEDERAL**

Paraíba

**Campus  
Cajazeiras**

**DISCIPLINA: METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA**

Carga Horária: 40 h.a.

**EMENTA**

A natureza do conhecimento científico. Conceituação e função social da pesquisa em Tecnologia de Construção Civil, priorizando os métodos e técnicas de pesquisa e seu planejamento, conforme normas da ABNT.

**OBJETIVO GERAL**

Apresentar ao aluno o discurso científico, a organização do pensamento e a linguagem técnica apropriada à elaboração de um trabalho científico.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Informar os principais métodos e técnicas de leitura e análise de textos e documentos.  
Capacitar o aluno para elaboração de trabalhos científicos e relatórios técnicos.  
Oferecer elementos para entender a regência da ABNT.

**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**

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

**RECURSOS DIDÁTICOS**

Quadro branco e pincel, datashow, apostilas e vídeos.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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: Papyrus, 1997.