



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: JOÃO PESSOA			
CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL			
DISCIPLINA: TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES II		CÓDIGO DA DISCIPLINA: TEC. 1390	
PRÉ-REQUISITO: TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]		ANO/SEMESTRE: 2025.2	
<b>CARGA HORÁRIA</b>			
TEÓRICA: 33 h	PRÁTICA: 17 h	EaD <sup>1</sup> :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 h			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: WALTER LADISLAU DE BARROS RIBEIRO			

**EMENTA**

Alvenaria. Cobertas. Impermeabilização. Escoamento de águas pluviais. Revestimentos. Instalações elétricas e hidrossanitárias. Esquadrias. Pintura.

**OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR**  
(Geral e Específicos)

**Geral:**

Adquirir conhecimentos técnicos na área de construção de edifícios, especificamente no que diz respeito desde alvenaria até pintura da obra.

**Específicos:**

- Conhecer materiais e equipamentos construtivos mais correntes utilizados nas diversas etapas aqui contempladas;
- Identificar os diversos tipos de técnicas construtivas mais adequados na realização dos serviços;
- Conhecer os vários tipos de instalações prediais.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Instalações

Impermeabilizações

Cobertas

Forros

Esquadrias

Pinturas

### **METODOLOGIA DE ENSINO**

Aulas expositivas. Aulas de exercícios. Aulas de campo. Aulas de laboratório. Pesquisa bibliográfica. Visita Técnica.

### **RECURSOS DIDÁTICOS**

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares<sup>2</sup>
- Outros<sup>3</sup>

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- (i) 2 Avaliações individuais escritas;
- (ii) 3 Relatórios de aulas práticas/visitas técnicas;
- (iii) 1 Seminário.

### **ATIVIDADE DE EXTENSÃO<sup>4</sup>**

### **BIBLIOGRAFIA<sup>5</sup>**

#### **Bibliografia Básica:**

MOLITERNO, A. **Caderno de Projetos de Telhados em Estruturas de Madeira**. São Paulo: Edgard Blucher, São Paulo, 1981

PIRONDI, Z. **Manual Prático de Impermeabilização e de Isolação Térmica**. São Paulo, 1988.

YAZIGI, Walid. **A técnica de edificar**. 11. ed. São Paulo: PINI, 2011. 807 p. il.

#### **Bibliografia Complementar:**

AZEREDO, H. A. **O Edifício até Sua Cobertura** São Paulo: Editora Edgard Blucher, 1998.

CARDÃO, C. **Técnica de Construção**. 4 ed. Rio de Janeiro: Editora Glob, 1969.

CREDER, H. **Instalações Elétricas**. Rio de Janeiro: LTC, 1982.

PEDROSO, V. M. R. **Manual dos sistemas prediais de distribuição e drenagem de águas** Lisboa: Laboratório Nacional de Engenharia Civil, 2000.

RIPPER, E. **Como Evitar Erros na Construção**. São Paulo: PINI, 1984

## OBSERVAÇÕES

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Walter Ladislau de Barros Ribeiro, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 01/09/2025 16:12:01.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/09/2025. 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 758257

Verificador: 1f1c367f6d

Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200