



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

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
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	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 33 h	PRÁTICA: 17 h	EaD¹:	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
- ☐ Softwares²
- ☐ Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

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

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

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