



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: 2023.1 | |
| CARGA HORÁRIA | | | |
| TEÓRICA: 33 h | PRÁTICA: 17 h | EaD ¹ : | 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 <i>(Geral e Específicos)</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|-------------------------------------------------------------------------------|

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 14/02/2023 11:40:22.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 14/02/2023. 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 389161
Verificador: 1dbb0b6018
Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200