



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

PLANO DE DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
CAMPUS: CAJAZEIRAS	
CURSO: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL	
DISCIPLINA: TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES II	CÓDIGO DA DISCIPLINA:
PRÉ-REQUISITO: TECNOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES I	
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []	SEMESTRE/ANO: 2025.2
CARGA HORÁRIA	
TEÓRICA: 50h	PRÁTICA:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3h	
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h/a	
DOCENTE RESPONSÁVEL: Prof. Drª Cinthya Santos da Silva	

EMENTA

Piso e Pavimentação; Revestimentos: paredes e forros; Esquadrias; Circulação vertical; Impermeabilização; Pintura; Entrega de obras.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR

(Geral e Específicos)

Geral

- Conhecer as técnicas construtivas disponíveis no mercado da construção civil, que vão desde o acabamento à entrega do edifício.

Específicos

- Permitir ao discente avaliar e fiscalizar as técnicas e tecnologias disponíveis para execução de serviços em obras que contemplam etapas de piso e pavimentação, revestimentos, esquadrias, circulação vertical, impermeabilização, pintura, patologia das edificações e entrega de obras; priorizando o adequado uso das especificações técnicas, assim como da correta sequência executiva desses serviços.
- Desenvolver habilidades que capacitem o discente a analisar aspectos técnicos de uma construção e suas implicações nos quesitos, segurança, economia, produtividade e desempenho.

CONTEÚDO PROGRAMATICO

1. Introdução: Apresentação geral dos objetivos da disciplina e uma explanação geral sobre as diversas etapas de uma obra a serem abordadas nesta disciplina. -

2. Piso e Pavimentação: Terminologias. Tipos: Piso cerâmico; Ladrilho hidráulico; Granilite; Cimentado; Pedra de revestimento; Soalho de tábuas. Critérios de escolha. Condições para o início dos serviços. Materiais e equipamentos. Execução dos serviços. Inspeção. -

3. Revestimentos: paredes e forros: Terminologias. Tipos: Chapisco; Emboço; Reboco; Argamassa de gesso; Azulejo; Forro de gesso; Forro de PVC; Forro de madeira. Critérios de escolha. Condições para o início dos serviços. Materiais e equipamentos. Execução dos serviços.
Inspeção. -

4. Esquadrias: Terminologias. Tipos: Esquadrias de madeira, ferro, alumínio e de alumínio e vidro. Critérios de escolha. Condições para o início dos serviços. Materiais e equipamentos. Execução dos serviços. Inspeção. -

5. Circulação vertical: Conceito. Função. Tipos e Classificações: escadas e rampas. Critérios de dimensionamento. Execução dos serviços.
Inspeção. -

6. Impermeabilização: Terminologias. Importância. Tipos e Classificações. Escolha do sistema. Condições para o início dos serviços. Materiais e equipamentos. Execução dos serviços. Inspeção. -

7. Pintura: Terminologias. Tipos: pintura a Látex (PVA); a esmalte; a óleo; à base de cal; pintura com verniz; pintura com hidrofugante; pintura com tinta epóxi; repintura. Critérios de escolha. Condições para o início dos serviços. Materiais e equipamentos. Execução dos serviços. Inspeção. -

8. Entrega de obras: Projeto As-built. Testes de funcionamento. Manual do Proprietário/usuário. Manutenção da Edificação

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas; Aulas de campo (visitas técnicas); Discussões e debates; Pesquisas.

RECURSOS DIDÁTICOS

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

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Exercícios; Trabalhos; Projetos; Relatório de visitas técnicas; Avaliações (domínio de conteúdo, frequência e participação)

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

Bibliografia Básica AZEREDO, H. A. O edifício e seu acabamento. 1. ed. 14. reimpressão. São Paulo: Blucher, 2017.

COZZA, E. Construção passo-a-passo. 1. ed. São Paulo: PINI, 2009. (Construção passo-a-passo).

YAZIGI, W. A técnica de edificar. .ed. São Paulo: PINI, 2016.

Bibliografia Complementar:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CIMENTO PORTLAND. Mãoz à obra. São Paulo: Alaúde Editorial, 2013.

SALGADO, J. Técnicas e práticas construtivas para edificação. 4.ed. São Paulo: Érica, 2018.

BORGES, A.C. Práticas das pequenas construções. 19. ed. (revisada e ampliada). São Paulo: Blucher, 2019. vol.1

OBSERVAÇÕES

Não é permitida a gravação de áudio ou vídeo da aula sem o prévio consentimento da professora, mesmo que para uso pessoal do aluno.

Documento assinado eletronicamente por:

■ Cinthya Santos da Silva, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 15/09/2025 14:39:23.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/09/2025. 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 766611

Verificador: 74486a55bd

Código de Autenticação:



Rua José Antônio da Silva, 300, Jardim Oásis, CAJAZEIRAS / PB, CEP 58.900-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3532-4100