

Atelier de Projetos de Arquitetura II / Período: 1

Professor: Davidson Francis Souza Felipe (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Conceber projeto arquitetônico de habitação unifamiliar. Apresentar domínio de elementos arquitetônicos e detalhamento de escadas e telhados. Capacidade em desenvolver condicionantes ambientais e tecnológicas aplicadas ao projeto de arquitetura e urbanismo.

Habilidades:

Capacidade criativa para propor soluções viáveis e inovadoras ao projeto de habitação unifamiliar; Capacidade de elaboração técnica de projetos arquitetônicos domésticos. Capacidade para a interpretação e aplicação de normas e legislações ligadas à projetos institucionais de ensino e a técnicas e sistemas construtivos;

Metodologia:

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

Recursos Didáticos:

Livro didático;
Vídeo aula;
Fóruns;
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);
Experimentos em laboratório virtual;
Biblioteca virtual;
Atividades em campo.

Conteúdo Programático:

HABITAÇÃO UNIFAMILIAR
PARTIDO ARQUITETÔNICO
ESTUDO PRELIMINAR
SOLUÇÕES ARQUITETÔNICAS
DIMENSIONAMENTO DE AMBIENTES
DETALHAMENTO DE ESCADAS E COBERTURA

Sistema de Avaliação:

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final ≥ 20 e < 60

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

FILHO, N. G. R. Quadro da arquitetura no Brasil. São Paulo: Perspectiva.
NEUFERT, JohannesKister. Neufert: arte de projetar em arquitetura. São Paulo: GGili.
KOCH, Wilfried. Dicionário dos estilos arquitetônicos. São Paulo: Martins Fontes.

Bibliografia Complementar:

CHING, Francis D. Introdução à arquitetura. Porto Alegre: Bookman.

KARLEN, Mark. Planejamento de espaços internos. Porto Alegre: Bookman.

MASCARO, Juan Luís. O custo das decisões arquitetônicas. Porto Alegre: Masquatro Editora.

LEMONS, C. História da casa brasileira. São Paulo: Contexto.

FRENCH, H. Os + importantes conjuntos habitacionais do século XX: plantas, cortes e elevações. Porto Alegre: Bookman.

Por ser verdade, firmo o presente documento.
Ipatinga/MG - 27 de Maio de 2025



Thyciane Alvieira Gonçalves Freitas
Secretária Acadêmica