Projeto Arquitetônico / Período: 5

Professor: Davidson Francis Souza Felipe (Mestre)

CH: 80h

Ementa:

Noções básicas de arquitetura e urbanismo. Desenho arquitetônico e de construção civil. Fases de elaboração do projeto arquitetônico. Código de obras. Ventilação natural. Iluminação natural. Habitação unifamiliar e multifamiliar. Ante - projeto arquitetônico.

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:

Programa arquitetônico, estudo preliminar, anteprojeto, projeto arquitetônico.
Desenho Arquitetônico
Cortes;
Plantas;
Detalhes construtivos;
Elementos da arquitetura (cobertura, circulação vertical, portas e janelas).

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: $(\text{Resultado Final} + \text{Nota Prova Suplementar}) / 2$

Média final para Aprovação: ≥ 60 pontos

Bibliografia Principal:

HERTZBERGER, HERMAN. Lições de arquitetura. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999. MASCARÓ, JUAN LUIS. Desenho Urbano e Custos de Urbanização. Porto Alegre: DC Luzzatto, 1989. NEUFERT, E. Arte de projetar em arquitetura. São Paulo: Gustavo Gili do Brasil, 1981.

Bibliografia Complementar:

BENEVOLO, L. História da arquitetura moderna. São Paulo: Perspectiva, 1994. FRAMPTON, KENNETH. História crítica da arquitetura moderna. São Paulo: Martins Fontes, 1997. MONTENEGRO, G. A. A Perspectiva dos Profissionais. São Paulo: Edgard Blucher, 1983. MONTENEGRO, G. A. Desenho Arquitetônico. São Paulo: Edgard Blucher, 1978. OBERG, L. Desenho Arquitetônico. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1977.

Por ser verdade, firmo o presente documento.

Ipatinga/MG - 28 de Maio de 2025

Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas
Secretária Acadêmica