



Curso : Engenharia Civil

Período	Disciplina	Pré-requisito	Carga horária semanal	Carga horária semestral
7º	Arquitetura e urbanismo	Processos Construtivos II	3h	60h

Objetivo

Introduzir noções do conceito do projeto, partido arquitetônico e organização espacial (Forma, Espaço e Ordem). Desenvolver a capacidade criativa no processo de construção do pensamento arquitetônico com a base na aquisição de repertório e na investigação conceitual do projeto. Desenvolver a capacidade de interpretação de projetos de edificações enfatizando a questão conceitual.

Ementa

Concepção de projeto arquitetônico residencial de edificações de pequeno porte, compreendendo partido arquitetônico, estudo preliminar, anteprojeto, estudo de interior e tratamento paisagístico. Ênfase na resolução integrada dos espaços estáticos, simbólicos, construtivos, ambientais e funcionais e no espaço conceitual do projeto. Leitura e interpretação de projetos residenciais através da percepção do espaço construído e sua relação com o entorno. Discussão da relação forma-espaco com produção dos primeiros ensaios propositivos. Aplicação da legislação do código de edificações e da acessibilidade universal ao meio físico.

Bibliografia Básica

- Neufert. Ernest. Arte de Projetar em Arquitetura. (17ªed). São Paulo: Gustavo Gili, 2004
- Corbella, Oscar e Et Simos Yannas. Em Busca de uma Arquitetura Sustentável para os Trópicos. Rio de Janeiro: Revan, 2009.
- FARRELLY, Lorraine Fundamentos da Arquitetura. Porto Alegre.Bookman. 2010

Bibliografia Complementar

- CHING, Francis D. K.; BINGGELI, Corky. Arquitetura de Interiores Ilustrada. Porto Alegre.Bookman. 2013
- VARGAS, Heliana Comin; ARAUJO, Cristina Pereira de (orgs.).Arquitetura e Mercado Imobiliário. São Paulo.Manole.2014
- Benevolo, Leonardo. A Arquitetura no Novo Millênio. São Paulo: Estação Liberdade. 2007.
- Caderno Didático – “Introdução ao Estudo da Forma Arquitetônico” (Disponível em: <http://nova.fau.ufrrj.br/materialdidatico/FAR112-Apresentação%20v2.pdf>).
- Legislação Urbana de Manaus. Lei Nº 002, 003 de 16/01/2014 e Lei 2155/16.Disponível em: <http://implurb.manaus.am.gov.br/legislacao/>
- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS ABNT Normas de Acessibilidade - NBR 9050/15. Rio de Janeiro. 2015,
- _____ABNT NBR 14020:1997, Transporte - Acessibilidade à pessoa portadora de deficiência - Trem de longo percurso. Rio de Janeiro .1997
- _____ABNT NBR 14273:1999, Acessibilidade da pessoa portadora de deficiência no transporte aéreo comercial. Rio de Janeiro .1999
- _____ABNT NBR 6492/94 Norma Representação de Projetos de Arquitetura. Rio de Janeiro .1994
- _____ABNT NBR 13532/95.Norma Elaboração de Projetos de Edificações – Arquitetura. Rio de Janeiro .1995