



DISCIPLINA: Desenho Arquitetônico	CÓDIGO: DECMA.11
--	-------------------------

VALIDADE: Início: Janeiro/ 2016

Término:

Carga Horária: Total: 30 horas/aula Semanal: 2 aulas Créditos: 2

Modalidade: Prática/Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Específica

Ementa:

Desenho projetivo aplicado ao desenho arquitetônico; projetos de arquitetura: definições, elementos e fases do projeto; representação gráfica em desenho de arquitetura; desenho completo de um projeto residencial; circulação vertical – dimensionamento e representação; telhados – nomenclatura e representação; levantamento, layout de mobiliário e desenhos em croqui.

Curso (s)	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Civil	2º	Expressão Gráfica	Sim	Não

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil e Meio Ambiente/Coordenação do Curso de Engenharia Civil.

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Desenho Técnico	DECMA. 10
Co-requisitos	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Desenho Auxiliado por Computador	DECMA. 12
Projeto Arquitetônico	DECMA. 26
Disciplinas para as quais é co-requisito	

Objetivos: *A disciplina devesse possibilitar ao estudante*

Conhecer simbologias, convenções e normas técnicas de forma a representar graficamente um projeto arquitetônico.

Interpretar projetos arquitetônicos.

Executar levantamentos arquitetônicos.

Fazer Layout de ambientes.

Unidades de ensino	Carga-horária Horas/aula
1 Convenções do desenho arquitetônico	4
2 Planta Baixa	6
3 Cortes longitudinal e transversal	4
4 Fachadas	2

5	Situação	2
6	Locação e cobertura	2
7	Telhados em planta e cortes	4
8	Rampas em planta e cortes	2
9	Escada em planta e cortes	4
Total		30

Bibliografia Básica

1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. <i>NBR 8196</i> : emprego de escadas. Rio de Janeiro: ABNT, 1999.
2	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. <i>NBR 6492</i> : representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro: ABNT, 1994.
3	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. <i>NBR 9050</i> : acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.

Bibliografia Complementar

1	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. <i>NBR 13994</i> : elevadores de passageiros -elevadores para transporte de pessoa portadora de deficiência. Rio de Janeiro: ABNT, 2004.
2	FERREIRA, P. <i>Desenho de arquitetura</i> . Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 2001.
3	MONTENEGRO, G. A. <i>Desenho arquitetônico</i> . São Paulo: Edgard Blucher, 1978.
4	NEUFERT, E. <i>Arte de projetar em arquitetura</i> . Barcelona: Gustavo Gili, 1997.
5	OBERG, L. <i>Desenho arquitetônico</i> . Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1979.