



PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Desenho Arquitetônico	CÓDIGO: G08DESA
--	------------------------

VALIDADE: Início: 02/2019 Término:

Carga Horária: Total:30 horas/aula Semanal:02 aulas Créditos:02

Modalidade: Teórica/Prática

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.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia Civil	2º	Expressão Gráfica	x	

Departamento/Coordenação:

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Desenho Técnico	G08DEST
Co-requisitos	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Disciplinas para as quais é co-requisito	
Desenho Auxiliado por Computador	G08DESAC

Objetivos: *A disciplina devesa possibilitar ao estudante:*

1	Consolidar, no aluno, o conhecimento básico e a habilidade necessária ao desenvolvimento de um desenho de arquitetura em conformidade com as normas e legislação vigentes. Ao final do curso o aluno será capaz de: conhecer simbologias, convenções e normas técnicas de forma a representar graficamente um projeto arquitetônico; interpretar projetos arquitetônicos; executar levantamentos arquitetônicos; fazer Layout de ambientes.
---	---

PLANO DE ENSINO

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Etapas do Projeto	02
2	Desenho Projetivo aplicado à arquitetura	08
	2.1 Planta	
	2.2 Corte	
3	Levantamento e desenho de croqui	02
4	Circulação Vertical	08
	4.1 Escadas	
	4.2 Rampas	
5	Telhado	04
	5.1 Tipos de Telhados	
	5.2 Representação gráfica	
6	Projeto Residencial	06
	6.1 Planta de Locação	
	6.2 Planta Situação	
	6.3 Planta Cobertura	
	6.4 Planta Lay out	
	6.5 Planta Técnica	
	6.6 Cortes	
	6.7 Fachadas	
Total		30

Bibliografia Básica	
1	FERREIRA, Patricia. Desenho de arquitetura . 2. ed. , atual. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2011. 137 p., il. (Profissionalizante). ISBN 9788599868331 (broch.).
2	FORSETH, Kevin. Projetos em arquitetura . Colaboração de David Vaughan. São Paulo: Hemus, c2004. 223 p., il. ISBN 8528901904 (broch.).
3	MONTENEGRO, Gildo A. Desenho arquitetônico : para cursos técnicos de 2º grau e faculdades de arquitetura. 4. ed. , rev. e atual. São Paulo: Blucher, c2001. 167 p., il. ISBN 8521202911 (broch.).

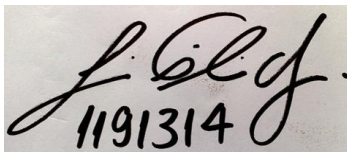
Bibliografia Complementar	
1	DESLANDES, Philippe. Elementos arquitetônicos . Tradução de Affonso Blacheyre. São Paulo: Hemus, c2004. xxxii, 500 p., il. (Enciclopédia da construção). ISBN 8528902579 (broch.).
2	NEUFERT, Ernst. Arte de projetar em arquitetura . Tradução de Belisa Franco. 17. ed. , totalm. renov. e ampl. São Paulo: Gustavo Gili, c2004. xiv, 618 p., il. ISBN 9788425219009 (enc.).

PLANO DE ENSINO

3	OLIVEIRA, Adriano de. Desenho computadorizado: técnicas para projetos arquitetônicos. 1. ed. São Paulo: Érica, c2014. 176 p., il. (Série eixos. Infraestrutura). ISBN 9788536507828 (broch.).
4	SARAPKA, Elaine Maria. Desenho arquitetônico básico. São Paulo: PINI, 2010. 101 p., il. ISBN 9788572662222 (broch.).
5	YEE, Rendow. Desenho arquitetônico: um compêndio visual de tipos e métodos. Tradução de Luiz Claudio de Queiroz Faria. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2016. xix, 582 p., il. Inclui bibliografia e índice. ISBN 9788521631200 (broch.).

OBS.: Disciplina equalizada pela Resolução CGRAD _____

Varginha, 18 de Novembro de 2019.



L. Pinheiro da Guia
1191314

Professor Luiz Pinheiro da Guia

Coordenador Aellington Freire de Araújo