



## PLANO DE ENSINO

<b>DISCIPLINA:</b> Projeto Arquitetônico	<b>CÓDIGO:</b> G08PROA
------------------------------------------	------------------------

**VALIDADE:** Início: 2/2019                      Término:

**Carga Horária:** Total:60 horas/aula                      Semanal:04 aulas      Créditos:04

**Modalidade:** Teórica/Prática

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Específica

### Ementa:

O projeto arquitetônico e o empreendimento. Parâmetros urbanísticos: interpretação e utilização; fatores condicionantes ou determinantes no desenvolvimento do projeto arquitetônico; elaboração e apresentação de um projeto arquitetônico; estilos arquitetônicos.

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
Engenharia Civil	6º	Expressão Gráfica	x	

**Departamento/Coordenação:**

### INTERDISCIPLINARIDADES

<b>Pré-requisitos</b>	<b>Código</b>
Desenho Arquitetônico	G08DESA
Desenho Auxiliado por Computador	G08DESAC
<b>Co-requisitos</b>	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
Instalações Elétricas Prediais	G08INSE
Elementos de Planejamento de Transportes	G08ELEPT
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>	

**Objetivos:** A disciplina deverá possibilitar ao estudante:

## PLANO DE ENSINO

Desenvolver no aluno a capacidade técnica necessária à realização de um projeto arquitetônico de edificações em geral, de acordo com as normas, simbologias e convenções em vigor. Ao final do curso o aluno será capaz de: conhecer as etapas ou fases de um projeto arquitetônico e a atuação do profissional de engenharia civil / arquitetura frente às mesmas; conhecer os termos técnicos necessários para interpretar uma legislação urbanística e de obras; utilizar os parâmetros urbanísticos e a regulamentação de construções para o desenvolvimento de projetos arquitetônicos e para sua aprovação junto aos órgãos competentes – prefeituras; reconhecer estilos arquitetônicos.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Estudo de projetos arquitetônicos	12
	1.1 Arquitetura e estilos arquitetônicos	
	1.2 Forma e função	
	1.3 A função abrigar e sua evolução na história	
	1.4 Partido arquitetônico - conceitos	
2	Parâmetros urbanísticos	04
	2.1 O partido arquitetônico e as condicionantes legais	
	2.2 Legislação urbanística, Código de Obras	
3	Desenvolvimento do projeto arquitetônico	28
	3.1 Estudo preliminar – dimensionamento do projeto	
	3.2 Anteprojeto – desenvolvimento das funções do projeto	
	3.3 Projeto executivo – projeto para execução	
	3.4 Representação gráfica em etapas de desenvolvimento da execução	
4	Condicionantes e fatores para elaboração de projeto arquitetônico e complementares	16
	4.1 Noções de conforto térmico e ambiental	
	4.2 Conceitos de sustentabilidade	
	4.4 Noções de instalações: elétrica, hidros-sanitária, pluvial	
	4.5 Normas de acessibilidade e circulação horizontal e vertical	
<b>Total</b>		<b>60</b>

Bibliografia Básica	
1	KNOLL, Wolfgang; HECHINGER, Martin. <b>Maquetes arquitetônicas</b> . Tradução de Alexandre Krug. São Paulo: Martins Fontes, 2003. 141 p., il. ISBN 8533617445 (broch.).

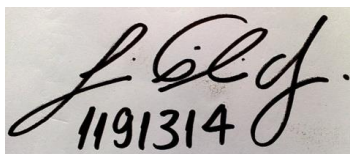
## PLANO DE ENSINO

2	NEUFERT, Ernst. <b>Arte de projetar em arquitetura.</b> Tradução de Belisa Franco. 17. ed., totalm. renov. e ampl. São Paulo: Gustavo Gili, c2004. xiv, 618 p., il. ISBN 9788425219009 (enc.).
3	REBELLO, Yopanan Conrado Pereira. <b>A concepção estrutural e a arquitetura.</b> 6. ed. São Paulo: Ziguarte, 2010. 271 p., il. ISBN 8585570032 (broch.).

<b>Bibliografia Complementar</b>	
1	SARAPKA, Elaine Maria. <b>Desenho arquitetônico básico.</b> São Paulo: PINI, 2010. 101 p., il. ISBN 9788572662222 (broch.).
2	FERREIRA, Patricia. <b>Desenho de arquitetura.</b> 2. ed., atual. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2011. 137 p., il. (Profissionalizante). ISBN 9788599868331 (broch.).
3	MONTENEGRO, Gildo A. <b>Desenho arquitetônico:</b> 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.).
4	NEVES, Laert Pedreira. <b>Adoção do partido na arquitetura.</b> 3. ed. Salvador, BA: EDUFBA, 2012. 231 p., il. Inclui bibliografia. ISBN 9788523207632 (broch.).
5	NEUFERT, Ernst; NEFF, Ludwig. <b>Casa, apartamento, jardim:</b> projetar com conhecimento, construir corretamente. Tradução de Benelisa Franco. 2. ed., rev. e ampl. São Paulo: Gustavo Gili, 2015. viii, 255 p., il. ISBN 9788425220944 (enc.).

**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