



DISCIPLINA: Projeto Arquitetônico	CÓDIGO: DEC 014
--	------------------------

VALIDADE: Início:11/2014 Término: Atual

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

Modalidade: Teórica (Teoria e 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. Ferramentas de desenho em computador (CAD).

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Produção Civil	6º	Expressão Gráfica	sim	

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil (DEC)/Coordenação do curso de Engenharia de Produção Civil (EPC)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Desenho Técnico e Arquitetônico	DEC 004

Objetivos: <i>A disciplina devesa possibilitar ao estudante</i>	
1	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 utilizando ferramentas de CAD. frente às mesmas.
2	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
3	Conhecer os termos técnicos necessários para interpretar uma legislação urbanística e de obras.
4	Utilizar os parâmetros urbanísticos e a regulamentação de construções para o desenvolvimento de projetos arquitetônicos e para a sua aprovação junto aos órgãos competentes – prefeituras.
5	Reconhecer estilos arquitetônicos



Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	O Projeto Arquitetônico e o empreendimento.	4
2	Fatores condicionantes ou determinantes no desenvolvimento do projeto arquitetônico.	6
3	Parâmetros urbanísticos: interpretação e utilização.	4
4	Elaboração e apresentação de um projeto arquitetônico.	10
5	Estilos Arquitetônicos	2
6	Modelagem da Informação da Construção (BIM - Building Information Modeling) - Noções de Revit	4
7	Atividades práticas e provas	30
Total		60

Bibliografia Básica	
1	SARAPKA, E. M; SANTANA, M. A.; MONFRÉ, M. A. M; VIZIOLI, S. H. T. e MARCELO, V. C. C. Desenho Arquitetônico Básico São Paulo: Pini. 2010.
2	CARVALHO JÚNIOR, R. Instalações Elétricas e o Projeto de Arquitetura. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.
3	CARVALHO JÚNIOR, R. Instalações Hidráulicas e o Projeto de Arquitetura, 3ª. ed., São Paulo: Edgard Blucher, 2010.

Bibliografia Complementar	