

<b>DISCIPLINA:</b> Projeto Arquitetônico	<b>CÓDIGO:</b> 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).

<b>Cursos</b>	<b>Período</b>	<b>Eixo</b>	<b>Obrig.</b>	<b>Optativa</b>
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**

<b>Pré-requisitos</b>	<b>Código</b>
Desenho Técnico e Arquitetônico	DEC 004

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

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
<b>Total</b>		<b>60</b>

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	