

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina PROJETO ARQUITETÔNICO IV					Código ARQ133
Departamento DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO					Unidade EM
Carga Horária Semanal	Teórica 02	Prática 04	Nº de Créditos 06	Duração/Semana 18	Carga Horária Semestral 108
EMENTA: Teoria de projetos. Conceitos de espaço e linguagem arquitetônica. Projeto arquitetônico de obras especiais como hospitais, penitenciárias, teatros, igrejas, centros comerciais e outros. Projeto de equipamentos urbanos. Detalhamento de elementos arquitetônicos. Prática de projeto arquitetônico.					
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO					
Unidade I: Dinâmicas de uso e demandas projetuais do espaço público Estudo/análise crítica de espaços públicos e equipamentos urbanos; Potencial de uso dos espaços em seu cotidiano, conceitos de apropriação e territorialidade; Flexibilidade e adaptabilidade das edificações; Demandas de sustentabilidade, racionalidade técnico-construtiva e acessibilidade universal.					
Unidade II: Prática de projeto de obras especiais/equipamentos urbanos: abordagens metodológicas Estudo de métodos e processos de abordagem projetual do espaço público/equipamentos urbanos; Elaboração de programa de projeto e estudos de pré-dimensionamento.					
Unidade III: Prática projetual de obras especiais/equipamentos urbanos Desenvolvimento de estudo arquitetônico preliminar para edificações de uso público/equipamentos urbanos; Detalhamento de elementos arquitetônicos Visita Técnica					
Bibliografia Básica AZEREDO, Hélio Alves. <i>O edifício até sua cobertura</i> . São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda, 2000. GHIRARDO, Diane. <i>Arquitetura Contemporânea: uma história concisa</i> . São Paulo: Martins Fontes, 2002. REBELLO, Yopanan C. P. <i>A Concepção estrutural e a arquitetura</i> . São Paulo: Ziguarte Editora, 2000. CHING, Francis D. K; SALVATERRA, Alexandre. <i>Sistemas estruturais ilustrados: padrões, sistemas e projetos</i> . Porto Alegre: Bookman, 2010. 320 p.					
Bibliografia complementar BARDI, Lina Bo; FERRAZ, Marcelo Carvalho. <i>Lina Bo Bardi</i> . 3.ed. São Paulo: Inst. Lina Bo e P. M. Bardi: Imprensa Oficial, 2008. 333p. BASTOS, Maria Alice J. e ZEIN, Ruth V. <i>Brasil: Arquiteturas após 1950</i> . São Paulo, Perspectiva, 2010 CORBELLÀ, O. YANNAS, S. <i>Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos: conforto ambiental</i> . Rio de Janeiro: Revan, 2003. ENGEL, Heino. <i>Sistemas de estruturas: sistemas estruturais</i> . Barcelona: Gustavo Gili, 2001					

LAWSON, Bryan. *Como arquitetos e designers pensam*. São Paulo: Oficina de textos, 2011.

TSCHUMI, B. Arquitetura e Limites I, Arquitetura e Limites II. In: NESBITT, K. *Uma Nova Agenda para a arquitetura*