



Unidade Universitária: <b>FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO</b>				
Curso: <b>ARQUITETURA E URBANISMO</b>		Núcleo temático: <b>PROFISSIONALIZANTE</b>		
Disciplina: <b>PROJETO VI: TECNOLOGIA</b> (atividades: projeto, mat. e téc. de constr. e sistemas prediais)		Código: ENEX00330		
Carga horária: <b>10 horas-aula semanal</b>	Teórica:	Prática: <b>08 horas-aula semanal</b>	Teórico - pratica: <b>02 horas-aula semanal</b>	<b>6ª etapa</b>
<b>Ementa:</b> Realização de exercícios projetuais que estabeleçam a estreita relação entre arquitetura e construção na produção de uma linguagem arquitetônica. Orientação do estudante em direção à síntese de seus conhecimentos técnicos e humanísticos e desenvolvimento de fluência na inserção da edificação nos seus diversos contextos. Pesquisa sobre as tecnologias existentes e sua aplicação no contexto da arquitetura. Aplicação do conceito de Sistemas e aprofundamento do necessário enfoque sistêmico no processo de projeto com a inserção das questões ligadas aos sistemas complementares do projeto arquitetônico, como sistemas de Água fria, Água quente, Esgoto Sanitário, etc. Explicitação da questão da tecnologia como <i>modus faciendi</i> da obra arquitetônica e seu valor intrínseco como parte integral de uma determinada cultura num determinado momento histórico.				
<b>Bibliografia básica:</b> ARANTES, Otília Beatriz Fiori. <i>O Lugar da arquitetura depois dos modernos</i> . São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1995. ARGAN, Giulio Carlo. <i>A história da metodologia do projeto</i> . Caramelo, n. 06, GFAU-USP, 1993. ARNHEIM, Rudolf. <i>A dinâmica da forma arquitetônica</i> . Lisboa: Editorial Presença, 1988.				
<b>Bibliografia complementar:</b> ENGEL, Heino. <i>Sistemas de estruturas</i> . São Paulo: Hemus Editora Ltda, 1977 CULLEN, Gordon. <i>Paisagem urbana</i> . Lisboa: Edições 70, 1993. FRAMPTON, Keneth. <i>História crítica da arquitetura moderna</i> . São Paulo: Martins Fontes, 1997. HERTZBERGER, Herman. <i>Lições de arquitetura</i> . São Paulo: Martins Fontes, 1996. MONTANER, Josep Maria. <i>La modernidad superada: arquitetura de la segunda mitad del siglo XX</i> . Barcelona: Gustavo Gili, 1993.				
Coordenador do Curso <b>Prof. Dr. PAULO CORRÊA</b>		Diretor da Unidade <b>Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR</b>		
Assinatura		Assinatura		