



Unidade Universitária: FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO				
Curso: ARQUITETURA E URBANISMO		Núcleo temático: PROFISSIONALIZANTE		
Disciplina: PROJETO V: TECNOLOGIA (atividades: projeto, mat. e téc. de constr. e sist. construtivos)		Código: ENEX00329		
Carga horária: 12 horas-aula semanal	Teórica:	Prática: 08 horas-aula semanal	Teórico - pratica: 04 horas-aula semanal	5ª etapa
Ementa: Realização de exercícios projetuais que estabeleçam a estreita relação entre arquitetura e construção na produção de uma linguagem arquitetônica. Orientação do estudante na direção da síntese de seus conhecimentos técnicos e humanísticos e do desenvolvimento de fluência na inserção da edificação nos seus diversos contextos. Aprofundamento da pesquisa sobre as tecnologias existentes e sua aplicação no contexto da arquitetura. Introdução ao 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.				
Bibliografia básica: GALIANO, Luis Fernández. <i>La cultura de la construccion</i> . Barcelona: Arquitectura y Vivienda Monografias, 1993. PARICIO, Ignacio. <i>La construcción de la arquitectura</i> . Cataluña: ITEC, 2004. VILLÀ, Joan. <i>A construção com componentes pré-fabricados cerâmicos: sistema construtivo desenvolvido entre 1984 e 1994</i> . Dissertação de Mestrado, São Paulo, 2002.				
Bibliografia complementar: DIESTE, Eladio. <i>La estructura cerámica</i> . Bogotá: Escala, 1987. Monografias de arquitectura, tecnologia y construcción. "Acero (I)." TECTONICA, n. 09 Madrid: ATC, 1995. Monografias de arquitectura, tecnologia y construcción. "Cubiertas (I)." TECTONICA, n. 08 Madrid: ATC, 1995. Monografias de arquitectura, tecnologia y construcción. "Vidrio (I)." TECTONICA, n. 10 Madrid: ATC, 1995. Monografias de arquitectura, tecnologia y construcción. "Maderas (I)." TECTONICA, n. 11 Madrid: ATC, 1995. Monografias de arquitectura, tecnologia y construcción. "Cerámica (I)." TECTONICA, n. 15 Madrid: ATC, 1995.				
Coordenador do Curso Prof. Dr. PAULO CORRÊA		Diretor da Unidade Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR		
Assinatura		Assinatura		