



Unidade Universitária: <b>FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO</b>				
Curso: <b>ARQUITETURA E URBANISMO</b>		Núcleo temático: <b>PROFISSIONALIZANTE</b>		
Disciplina: <b>PROJETO III: CONSTRUÇÃO</b> (atividades: projeto, mat. e téc. de constr. e sist. construtivos)		Código: ENEX00327		
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>3ª etapa</b>
<b>Ementa:</b> Desenvolvimento da técnica projetual para a compreensão da importância da interface entre técnica e arte como veículo para materialização da obra arquitetônica. Exames de questões sobre o domínio da linguagem do desenho arquitetônico e a busca da materialidade e da tectônica do projeto de arquitetura, produzidos pela correta utilização dos códigos de representação gráfica e pela conjugação e pré-dimensionamento coerente dos elementos estruturais, materiais e técnicas apropriadas, conforto ambiental e sustentabilidade, para o estudo, através da prática vivenciada em ensaios de materiais em laboratórios e no canteiro experimental, dos principais materiais utilizados na construção civil. Levantamento e análise dos principais sistemas construtivos disponíveis e sua aplicação no projeto arquitetônico.				
<b>Bibliografia básica:</b> PANER, Julius. ZELNIK, Martins. <i>Las dimensiones humanas em los espacios interiores</i> . México: Gustavo Gili, 1984. BELL, Victoria Ballard; RAND, Patrick. <i>Materials for design</i> . New York: Princeton Architectural Press, 2006. CHING, Francis D. K. <i>Técnicas de construção ilustradas</i> . Porto Alegre: Bookman, 2001.				
<b>Bibliografia complementar:</b> ALMEIDA, Eduardo Luiz P. R. de. <i>Eduardo de Almeida</i> . São Paulo: Romano Guerra, 2006. BEINHAUER, Peter. <i>Atlas de detalhes construtivos</i> . São Paulo: Gustavo Gili, 2012. BOTELHO, Manoel Henrique Campos. MARCHETTI, Osvaldemar. <i>Concreto Armado, eu te amo, para Arquitetos</i> . São Paulo: Edgard Blücher, 2011. LATORRACA, Giancarlo. <i>João Filgueiras Lima, Lelé</i> . Lisboa: Editorial Blau: Instituto Lina Bo e Pietro Maria Bardi, 2000. SEGRE, Roberto. <i>Casas brasileiras</i> . São Paulo: Viana Mosley, 2012.				
Coordenador do Curso <b>Prof. Dr. PAULO CORRÊA</b>			Diretor da Unidade <b>Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR</b>	
Assinatura			Assinatura	