



Unidade Universitária: <b>FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO</b>				
Curso: <b>ARQUITETURA E URBANISMO</b>		Núcleo temático: <b>PROFISSIONALIZANTE</b>		
Disciplina optativa: Eixo Temático de Tecnologia: <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b> (protend. e pré-moldado)		Código: ENOP02397		
Carga horária: <b>02 horas-aula semanal</b>	Teórica:	Prática:	Teórico - pratica: <b>02 horas-aula semanal</b>	<b>6ª etapa</b>
<b>Ementa:</b> Estudo sobre o Concreto: armado, protendido e pré-moldado. Estabelecimento de relações entre a concepção estrutural e o partido arquitetônico: parâmetros para pré-dimensionamento.				
<b>Bibliografia básica:</b> MARGARIDO, Aluísio Fontana. <i>Fundamentos de Estruturas</i> . São Paulo: Zigurate Editora e Comercial Ltda, 2001. MOUNIR K. EL DEBS. <i>Concreto pré-moldado: fundamentos e aplicações</i> . São Carlos: EESC. USP. 2000. REBELLO, Yopanan C.P. <i>A concepção estrutural e arquitetura</i> . São Paulo: Zigurate Editora e Comercial Ltda, 2000.				
<b>Bibliografia complementar:</b> REBELLO, Yopanan C. P. <i>Bases para projeto estrutural</i> . São Paulo: Zigurate Editora e Comercial Ltda, 2007. SALVADORI, Mário. <i>Why buildings stand up</i> . New York: Norton, 2002. SALVADORI, Mário. <i>Why buildings fall down</i> . New York: Norton, 2002. TORROJA, Eduardo. <i>Razon y ser de los tipos estructurales</i> . Madrid: Instituto Eduardo Torroja de la Construcción, 1960. VASCONCELOS, Augusto Carlos de. <i>Estruturas arquitetônicas</i> . SP: Studio Nobel, 1991.				
Coordenador do Curso <b>Prof. Dr. PAULO CORRÊA</b>		Diretor da Unidade <b>Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR</b>		
Assinatura		Assinatura		