



Unidade Universitária: <b>FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO</b>				
Curso: <b>ARQUITETURA E URBANISMO</b>		Núcleo temático: <b>FUNDAMENTAÇÃO</b>		
Disciplina: <b>ESTABILIDADE DAS CONSTRUÇÕES I – física e geometria</b>		Código: ENEX00308		
Carga horária: <b>03 horas-aula semanal</b>	Teórica:	Prática:	Teórico - pratica: <b>03 horas-aula semanal</b>	<b>1ª etapa</b>
<b>Ementa:</b> Estudo dos principais conceitos de geometria plana e conceitos de física aplicados às estruturas estáticas. Desenvolvimento de exercícios associados aos princípios da estática.				
<b>Bibliografia básica:</b> MONTENEGRO, Gildo A. <i>Desenho arquitetônico</i> : para cursos técnicos de 2º grau e faculdades de arquitetura. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. REBELLO, Yopanan C.P. <i>A Concepção Estrutural e a Arquitetura</i> . São Paulo: Zigurate Editora, 2003. REBELLO, Yopanan Conrado Pereira. <i>Estruturas de aço, concreto e madeira</i> : atendimento da expectativa dimensional. São Paulo: Zigurate, 2011.				
<b>Bibliografia complementar:</b> BEER, Ferdinand Pierre, Johnston E. R. Jr., DeWolf J.T. <i>Resistência dos Materiais</i> . São Paulo: McGraw-Hill, 2006. GIONGO, Affonso Rocha. <i>Curso de desenho geométrico</i> . São Paulo: Nobel, 1984. MARGARIDO, Aluizio Fontana. <i>Fundamentos de Estruturas</i> : um programa para arquitetos e engenheiros que se iniciar no estudo das estruturas. São Paulo: Zigurate Editora, 2003. MELCONIAN, Sarkis. <i>Mecânica Técnica e Resistência dos Materiais</i> . São Paulo: Érica Editora 2004. SALVADORI, Mario e Heller, Robert. <i>Structure in Architecture</i> : the building of buildings. Prentice Hall, 1975.				
Coordenador do Curso <b>Prof. Dr. PAULO CORRÊA</b>		Diretor da Unidade <b>Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR</b>		
Assinatura		Assinatura		