



Unidade Universitária: <b>FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO</b>				
Curso: <b>ARQUITETURA E URBANISMO</b>		Núcleo temático: <b>PROFISSIONALIZANTE</b>		
Disciplina: <b>SISTEMAS PREDIAIS</b>			Código: ENEX00333	
Carga horária: <b>06 horas-aula semanal</b>	Teórica:	Prática:	Teórico - pratica: <b>06 horas-aula semanal</b>	<b>5ª etapa</b>
<b>Ementa:</b> Introdução ao conceito de sistemas e o enfoque sistêmico no processo de projeto. Estudo dos sistemas de água-fria, água quente, esgoto sanitário, sistemas elétricos de luz e força em baixa tensão e luminotécnica residencial.				
<b>Bibliografia básica:</b> CAVALIN, Geraldo e CERVELIN, Severino. <i>Instalações elétricas prediais</i> . São Paulo: Érica, 2010. CREDER, Hélio. <i>Instalações hidráulicas e sanitárias</i> . Rio de Janeiro: Ed. Livros Técnicos e Científicos, 1995. CREDER, Hélio. <i>Instalações elétricas</i> . Rio de Janeiro: LTC, 2010.				
<b>Bibliografia complementar:</b> AZEVEDO NETO, José Martiniano e outros. <i>Manual de hidráulica</i> . São Paulo: Editora Edgard Blücher, 2003. CAVALIN, Geraldo e CERVELIN, Severino. <i>Instalações elétricas prediais</i> . São Paulo: Érica, 2010. GARCEZ, Lucas Nogueira. <i>Elementos de engenharia hidráulica e sanitária</i> . São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1969. TRONOLONE, Ernesto Sica. <i>Instalações hidráulicas: fórmulas e tabelas – V1</i> . São Paulo: Universidade Presbiteriana Mackenzie, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, 2010. TRONOLONE, Ernesto Sica. <i>Instalações hidráulicas: fórmulas e tabelas – V2</i> . São Paulo: Universidade Presbiteriana Mackenzie, Faculdade de Arquitetura e Urbanismo, 2010.				
Coordenador do Curso <b>Prof. Dr. PAULO CORRÊA</b>		Diretor da Unidade <b>Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR</b>		
Assinatura		Assinatura		