



Unidade Universitária: FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO				
Curso: ARQUITETURA E URBANISMO		Núcleo temático: PROFISSIONALIZANTE		
Disciplina: TOPOGRAFIA II			Código: ENEX00346	
Carga horária: 03 horas-aula semanal	Teórica:	Prática:	Teórico - pratica: 03 horas-aula semanal	2ª etapa
Ementa: Estudo de: Geodésia; Sistemas de Coordenadas Planas e Geográficas; Projeções e Datums (Data); Sistemas de Posicionamento, Sensoriamento Remoto; Sistema de Informação Geográfica (SIG); Imagens Vetoriais e Matriciais; Georreferenciamento de Imagens; Processamento Digital de Imagens; Bancos de Dados Geográficos; Modelagem de Dados e Análise Espacial, Mapas Temáticos, Mapas Cadastrais, Mapas de Redes e outros.				
Bibliografia básica: BORGES, Alberto de C. <i>Topografia vol. 1</i> . São Paulo: Editora Edgard Blucher, 1992. BORGES, Alberto de C. <i>Topografia vol. 2</i> . São Paulo: Editora Edgard Blucher, 1992. BORGES, Alberto de C. <i>Exercícios de Topografia</i> . São Paulo: Editora Edgard Blucher, 1992.				
Bibliografia complementar: Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR 13133 Associação Brasileira de Normas Técnicas – NBR 14166 DOMINGUES, Felipe Augusto Aranha. <i>Topografia e astronomia de posição, para engenheiros e arquitetos</i> . São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1979. LOCH, Carlos; CORDINI, Jucilei. <i>Topografia contemporânea: planimetria</i> . Florianópolis: Ed. da UFSC, 2000. SOLÀ-MORALES RUBÍO, Ignasi. <i>Diferencias: topografia de la arquitectura contemporánea</i> . Barcelona: G. Gili 1995.				
Coordenador do Curso Prof. Dr. PAULO CORRÊA		Diretor da Unidade Prof. Dr. VALTER LUÍS CALDANA JR		
Assinatura		Assinatura		