

IF-SC INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA
UNIDADE DE FLORIANÓPOLIS - DEPARTAMENTO EDUCACIONAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL
CURSO TÉCNICO DE GEOMENSURA - MÓDULO II

11	GEOPROCESSAMENTO	20 h
11.1	O cadastro como base	15'
11.2	Introdução ao Sistema de Informações	1,5 h
11.2.1	Geográficas (SIG/GIS)	
11.2.2	Territoriais (SIT/LIS)	
11.3	Banco de dados	2,25 h
11.3.1	Tabelas	
11.3.2	Relacionamento	
11.3.3	Consultas	
11.4	Processamento gráfico vetorial	4 h
11.4.1	Dados	
11.4.2	Informações	
11.4.3	Ponto, linha, polígono, nó	
11.4.4	Atributos	
11.5	Vetor x Raster	6 h
11.5.1	Entrada de dados	
11.5.2	Manipulação dos dados	
11.5.3	Digitalização de dados	
11.5.4	Conversão de formatos	
11.6	Associação base cartográfica X banco de dados	1 h
11.7	Análise de informações	5 h
11.7.1	Cruzamento de temas	
11.7.2	Consulta ao banco de dados	
11.7.3	Relatórios	