

# SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	7
ESTUDO DE CASO DA DISCIPLINA .....	9
DIAGNÓSTICO DA SUSTENTABILIDADE DE UMA UNIDADE DE GERENCIAMENTO DA PAISAGEM: MUNICÍPIO DE MOGI GUAÇU (SP) .....	9
UNIDADE 1: TÓPICOS DE CARTOGRAFIA .....	23
EXERCÍCIOS – TÓPICOS DE CARTOGRAFIA .....	25
CARTOGRAFIA 1: DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS DO PROJETO.....	25
CARTOGRAFIA 2: AQUISIÇÃO DE DADOS .....	26
CARTOGRAFIA 3: REGISTRO DE CARTAS TOPOGRÁFICAS .....	31
CARTOGRAFIA 4: AJUSTE DE DADOS VETORIAIS DAS CARTAS TOPOGRÁFICAS DO IBGE .....	35
CARTOGRAFIA 5: ORGANIZAÇÃO DE MAPAS E CARTAS PARA IMPRESSÃO .....	38
UNIDADE 2: SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS (SIG) .....	43
EXERCÍCIOS – SIG .....	45
SIG 1: CONSULTA A BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS .....	45
SIG 2: DIGITALIZAÇÃO/VETORIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES .....	47
SIG 3: LIGAÇÃO DE TABELAS NO QGIS .....	49
SIG 4: MODELO NUMÉRICO DO TERRENO.....	51
UNIDADE 3: TÓPICOS DE SENSORIAMENTO REMOTO .....	53
EXERCÍCIOS – SENSORIAMENTO REMOTO .....	56
SENSORIAMENTO REMOTO 1: COMPOSIÇÃO COLORIDA DE IMAGEM DE SATÉLITE.....	56
SENSORIAMENTO REMOTO 2: CLASSIFICAÇÃO SUPERVISIONADA .....	57
SENSORIAMENTO REMOTO 3: ACURÁCIA DE MAPAS .....	62
REFERÊNCIAS .....	65