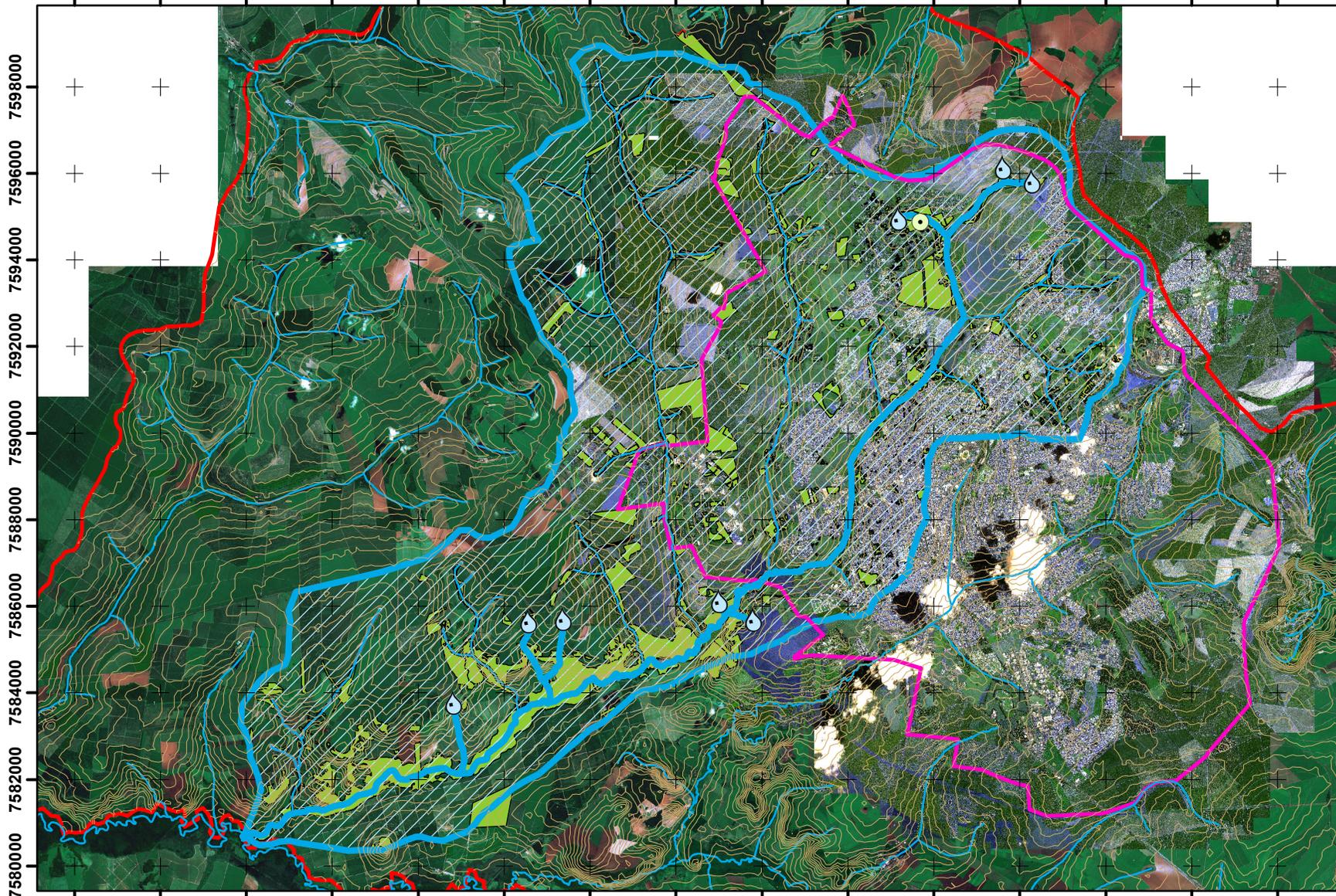


MAPA DA BACIA DO RIBEIRÃO DAS CRUZES

772000 774000 776000 778000 780000 782000 784000 786000 788000 790000 792000 794000 796000 798000 800000



- Legenda**
- NASCENTES_2013_RIB_DAS_CRUZES (8)
 - OLHO_DAGUA_2013_RIB_DAS_CRUZES (1)
 - RIBEIRAO_DAS_CRUZES
 - CURVAS_DE_NIVEL_5-SF_22-X-D
 - HIDROGRAFIA
 - PERIMETRO URBANO
 - BACIA_RIBEIRAO_DAS_CRUZES
 - MACICO_2013_RUR_RIB_DAS_CRUZES
 - APP_NAO_VEGET_2013_RUR_RIB_DAS_CRUZES
 - APP_VEGET_2013_RUR_RIB_DAS_CRUZES
 - MACICO_2013_URB_RIB_DAS_CRUZES
 - APP_VEGET_2013_URB_RIB_DAS_CRUZES
 - APP_NAO_VEGET_2013_URB_RIB_DAS_CRUZES
 - LIMITE MUNICIPIO

Mosaico_Total_GeoEye_2012.tif

- RGB**
- Red: Band_1
 - Green: Band_2
 - Blue: Band_3

APP NÃO VEGETADA: Área: 729.562,63 m ² 72,96 Ha Perímetro: 107.143,92 m	APP VEGETADA: Área: 7.040.291,83 m ² 704,03 Ha Perímetro: 672.477,74 m
MACIÇO: Área: 20.417.583,97 m ² 2.041,76 Ha Perímetro: 595.602,68 m	Área da MicroBacia: 184.145.068,00 m ² 18.414,51 Ha 184,15 Km ²

Extensão do Corpo Hídrico Principal:
29.520,107 metros = 29,5201 Km
Extensão dos Tributários:
8.263,00 metros = 8,263 Km
Total: 37.783,10 metros = 37,78310 Km
Nº de Nascente(s): 8
Nº Olho(s) D'Água: 1
Ordem de Strahler = SEGUNDA
Classe (de acordo com o
Decr. 8.468/76): TRÊS
MicroBacia: Ribeirão das Cruzes
SubBacia: Ribeirão das Cruzes
Bacia Hidrográfica: Tietê Jacaré
Altitude Nascente: 600,000 metros
Altitude Foz: 483,000 metros
Fonte: Modelo Numérico de Elevação EMBRAPA 2013
Resolução Espacial: 90 metros
Formato: GeoTIFF (16 Bits)
SF-22-X-D
SF-23-V-C
Folha IBGE 1ª Edição 1971
SF-22-X-D-VI-1 - MATÃO
SF-22-X-D-VI-3 - BOA ESPERANÇA DO SUL
SF-22-X-D-VI-2 - RINCÃO
SF-22-X-D-VI-4 - ARARAQUARA
SF-23-V-C-IV-1 - PORTO PULADOR
SF-23-V-C-IV-3 - IBATÉ

Mapa Elaborado pelo
Engº Agrimensor
Leonardo de A. Neto

ELIPSÓIDE: SAD-69
PROJEÇÃO UTM
MC = 51° W
Imagem Ortorretificada:
QuickBird 2006 e GeoEye 2012



MAPA ELABORADO PELA GERÊNCIA DE PLANEJAMENTO
AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE



Datum Vertical: IMBITUBA-SC



09/ABRIL/2013
LAN/2013
10-1-247

OBSERVAÇÕES:

BRASIL

ARARAQUARA