FUSO 22
MERIDIANO CENTRAL 51°

FUSO 23
MERIDIANO CENTRAL 45°

DIVISOR DE FUSOS

SANTA MARIA DA SERRA

SÃO PEDRO

ÁGUAS DE SÃO PEDRO

AM SANTA MARIA DA SERRA

Condomínio Tamanduá

RESERVATÓRIO BARRA BONITA

Vila de Pescadores

Tanquã

Balsa Desativada

Artemis

PIRACICABA

Anhembi

Rio Piracicaba

Rio Araquá

Rib. Sampaio

Rib. Vermelho

Rib. do Pinga

Rib. Claro

Rib. do Melo

Rib. Congonhal

Rib. do Paredão Vermelho

Corr. do Tanque

Corr. da Barra

Rib. dos Bananeiras

Rib. do Limoeiro

SP 191
SP 304
SP 308
SP 147

795.000
800.000
805.000
195.000
200.000
205.000
210.000
215.000
220.000
225.000
7.500.000
7.495.000
7.490.000
7.485.000

J-1 X = 799527 Y = 7495439
J-2 X = 798169 Y = 7496301
J-3 X = 797055 Y = 7495959
J-4 X = 796638 Y = 7496070
J-5 X = 796364 Y = 7496174

M-1 X = 799453 Y = 7493102
M-2 X = 802601 Y = 7493816
M-3 X = 804631 Y = 7492661
M-4 X = 806670 Y = 7491798
M-5 X = 7191568 Y = 7497099
M-6 X = 194650 Y = 7493126
M-7 X = 195955 Y = 7491358
M-8 X = 199078 Y = 7491997
M-9 X = 200181 Y = 7489564
M-10 X = 200630 Y = 7491617
M-11 X = 203702 Y = 7492365
M-12 X = 206349 Y = 7492133
M-13 X = 209726 Y = 7490612
M-14-A X = 211385 Y = 7490587
M-14-C (Seção Montante C-A) X = 213873 Y = 7490825
M-15 X = 214430 Y = 7490384
M-16 X = 215238 Y = 7489450
M-17 (Corte Ferrea) (inflexão1) X = 214708 Y = 7487712
M-18 X = 215578 Y = 7488305
M-19 X = 215673 Y = 7488633
M-20 (inflexão) X = 216597 Y = 7489799
(inflexão) X = 216834 Y = 7489607
M-21 (inflexão 1) X = 217743 Y = 7489939
(inflexão 2) X = 217930 Y = 7489749
M-22 X = 217555 Y = 7488215
M-23 X = 218122 Y = 7487042
M-24 X = 218189 Y = 7487099
M-25 X = 218359 Y = 7487396
M-26 X = 218957 Y = 7487927
M-27 X = 220932 Y = 7488245
M-28 X = 221095 Y = 7488313
M-30 (inflexão) X = 221484 Y = 7487663
X = 221640 Y = 7486360
M-31 (inflexão) X = 221308 Y = 7487084
X = 221711 Y = 7487347
M-32 (inflexão1) X = 221524 Y = 7487681
X = 221653 Y = 7487543
(inflexão2) X = 222240 Y = 7487545
M-33 (inflexão1) X = 223906 Y = 7488936
X = 223758 Y = 7488774
M-34 X = 224010 Y = 7488852
M-35 X = 225419 Y = 7489054
(inflexão1) X = 225584 Y = 7487782
(inflexão2) X = 225316 Y = 7487384
P-1 X = 225730 Y = 7487849
P-2 X = 225674 Y = 7486388
P-3 X = 226427 Y = 7485515
P-4 X = 226645 Y = 7485498
P-5 X = 226168 Y = 7484641
P-6 X = 226099 Y = 7484915
P-7 X = 227090 Y = 7485153
P-8 X = 227491 Y = 7485815
CR1 X = 226972 Y = 7488952
CR2 X = 224084 Y = 7489654
CR3 X = 224943 Y = 7490074
CR4 (inflexão) X = 225555 Y = 7489903
CR5 X = 224790 Y = 7491468
ASP-1 X = 204850 Y = 7493613
ASP-2 X = 204831 Y = 7494066
ASP-3 X = 204831 Y = 7494066
ASP-4 X = 204831 Y = 7494066
ASP-5 X = 205419 Y = 7495147
C-A
C-1
C-2
C-3
C-4
C-5
C-6
C-7
C-8
C-9
C-10
C-B
X = 225230 Y = 7490457
X = 225555 Y = 7489903
X = 224503 Y = 7490074
X = 225730 Y = 7487849
X = 226972 Y = 7488952
X = 224084 Y = 7489654
X = 224790 Y = 7491468
X = 223906 Y = 7488936
X = 223758 Y = 7488774
X = 221524 Y = 7487681
X = 221653 Y = 7487543
X = 222240 Y = 7487545
X = 221484 Y = 7487663
X = 221640 Y = 7486360
X = 221308 Y = 7487084
X = 221711 Y = 7487347
X = 220932 Y = 7488245
X = 221095 Y = 7488313
X = 218957 Y = 7487927
X = 218555 Y = 7488215
X = 218122 Y = 7487042
X = 218189 Y = 7487099
X = 218359 Y = 7487396
X = 216597 Y = 7489799
X = 216834 Y = 7489607
X = 216430 Y = 7490384
X = 215673 Y = 7488633
X = 215578 Y = 7488305
X = 214708 Y = 7487712
X = 211385 Y = 7490587
X = 209726 Y = 7490612
X = 206349 Y = 7492133
X = 204831 Y = 7494066
X = 204831 Y = 7494066
X = 204831 Y = 7494066
X = 205419 Y = 7495147
X = 204850 Y = 7493613
X = 203702 Y = 7492365
X = 199078 Y = 7491997
X = 200181 Y = 7489564
X = 200630 Y = 7491617
X = 194650 Y = 7493126
X = 195955 Y = 7491358
X = 802601 Y = 7493816
X = 804631 Y = 7492661
X = 806670 Y = 7491798
X = 799629 Y = 7493487
X = 799453 Y = 7493102
X = 7191568 Y = 7497099

N

Rev.Nº	Data	Por	Descrição
0	16/11/13	C.N.	CARIMBO
0B	20/08/2013	DMD	Atualização do Reservatório

NOTAS:

PROJEÇÃO UTM, DATUM SIRGAS 2000

LEGENDA:

EIXO SEÇÃO NO EIXO SANTA MARIA DA SERRA (SMS)
J SEÇÃO A JUSANTE DO EIXO DE SMS NO RIO PIRACICABA
M SEÇÃO A MONTANTE DO EIXO DE SMS NO RIO PIRACICABA
P SEÇÃO COMPLEMENTAR A MONTANTE DO EIXO DE SMS NO RIO PIRACICABA
ASP SEÇÃO NO RIO ARAQUÁ
CR SEÇÃO NO RIO CORUMBATAÍ
C CORREDEIRA
RESERVATÓRIO AM STA. MARIA DA SERRA
ESTRADA PAVIMENTADA
CAMINHO
DRENAGEM
CIDADE

REFERÊNCIAS:

MAPEAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO, NOV 2012 TOPOCART

ESCALA GRÁFICA
0 0,5 1,5 2,5 m
ESCALA 1:100.000

THEMAG ENGENHARIA | eletrobras | ACQUAPLAN | UMAH

	Área	Data
Desenho C.N.		27/02/2013
Projeto D.M.D.		27/02/2013
Aprovado		
Responsável Técnico VIRGINIA CLEIRE R.PIMENTEL	Creo 060053230/5	UF SP

Secretaria Estadual de Logística e Transportes
Departamento Hidroviário

	Área	Data
Visto		
Verificado		
Aprovado		

APROVEITAMENTO MÚLTIPLO SANTA MARIA DA SERRA

PROJETO BÁSICO

ESTUDO AMBIENTAIS

LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES TOPOBATIMÉTRICAS

Escala — Data de Emissão

Código PROJETISTA: 7096-01-GL-820-DE-00327 — Rev. R0C

Código SH: 01501-B-SMS-00-HI-DE-001 — Rev. R0C