



Prefeitura do Município de São Paulo – PMSP

Secretaria Municipal de Planejamento Urbano
Mapeamento Digital do Município de São Paulo
P.A. n.º 2002-176.520-5

Rede Básica de Referência Geodésica do Município de São Paulo
Monografia de Marco Geodésico – Rede Secundária Grupo 2

Número do Marco V-2548 EG = RN-2548 EG	Obra-Ano: 690/03	Subprefeitura: Itaquera
	Data de Ocupação: FEV / 04	Distrito: Itaquera
	Código da Folha SCM: SF-23-Y-D-IV-1-NO-C-II-6-A	Setor Fiscal: 144

Descrição da Materialização:

Placa metálica engastada sobre bloco de concreto dotada de cavidade definindo o ponto de centragem e as seguintes gravações:
PMSP – NÃO DESTRUIR – CONCIDADE - 2003 e Código de identificação.

Tipo de Instrumento e Método Utilizado: Receptor GPS L1/L2, método estático diferencial. Nivelamento Geométrico.

Elipsóide	WGS-84	SAD-69/96	Hayford
Datum Horizontal		Chuá	Córrego Alegre
LAT	23° 33' 24,09766" S	23° 33' 22,32455" S	23° 33' 22,71716" S
LONG	46° 26' 43,76513" W	46° 26' 42,16272" W	46° 26' 42,61264" W
Coordenadas UTM MC = 45° W fuso 23	N = 7.394.108,342 m	N = 7.394.154,333 m	N = 7.394.116,754 m
	E = 352.467,667 m	E = 352.512,020 m	E = 352.493,780 m
Altitude Geom. (GPS)	h = 755,355 m	h = 762,195 m	h = 759,222 m
Datum Vertical	Marégrafo de Imbituba - SC		
Altitude Ortométrica	H = 758,1923 m		

ERRO AO NÍVEL DE CONFIANÇA DE $1\sigma \Rightarrow 68\%$

LAT.	LONG.	ALT.
0,002 m	0,002 m	0,016 m
Coordenadas no Plano Topográfico Local (PTL)	X = 179.211,357 m	Y = 249.323,586 m
		H = 758,1923 m (Altitude no PTL)

Marco de Azimute: V-2547 EG = RN-2547 EG	Azimute no PTL: 186° 43' 46,90244"	Distância no PTL: 383,973 m
---	---------------------------------------	--------------------------------

Origem do PTL	Xo = 150.000,00 m	Yo = 250.000,00 m	HoPTL = 760,000 m
---------------	-------------------	-------------------	-------------------

Foto 1 – Local



Foto 2 – Panorâmica



