



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDIRA

Monografia de Vértices

Vértice: M01 Vértice Visado: M08 Projeto/Ano: B-1273 / 2018
Estado: São Paulo Município: Jandira Local: Polo Industrial

Origem Planimétrica: EACH, POLI e SPC1 (RBMC/IBGE) SAT93628 (SAT-GPS/IBGE)	Origem Altimétrica: MAPGEO 2015
---	---------------------------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 23°31'25,31262"	Longitude (W): 46°54'25,74857"	Latitude(S): 23°31'23,55414"	Longitude (W): 46°54'24,10846"
UTM (N): 7397211,368 m	UTM (E): 305289,569 m	UTM (N): 7397257,088 m	UTM (E): 305334,671 m
Alt. Elip.(h): 754,199 m	Alt. Ort.(H) 757,309 m	Alt. Elip.(h): 760,825 m	Alt. Ort.(H) 757,309 m
MC: 45°W	Fuso: 23	MC: 45°W	Fuso: 23

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.002 m σ Long.= 0.002 m σ Alt.= 0.004 m

Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR; P.M.J.; M01; JUN18.

Itinerário:

O M01 está localizado na guia da Avenida João de Goes em frente ao booster da SABESP Alvorada II e à Arena Paiol, próximo da Rua José Albino Pereira.

Croquis:



Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
* Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDIRA

Monografia de Vértices

Vértice: M02 Vértice Visado: M07=VGIS0078 Projeto/Ano: B-1273 / 2018
Estado: São Paulo Município: Jandira Local: Jardim Gabriela III

Origem Planimétrica: EACH, POLI e SPC1 (RBMC/IBGE) SAT93628 (SAT-GPS/IBGE)	Origem Altimétrica: MAPGEO 2015
---	---------------------------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 23°32'36,73808"	Longitude (W): 46°54'52,59733"	Latitude(S): 23°32'34,97938"	Longitude (W): 46°54'50,95676"
UTM (N): 7395003,908 m	UTM (E): 304557,282 m	UTM (N): 7395049,630 m	UTM (E): 304602,384 m
Alt. Elip.(h): 788,344 m	Alt. Ort.(H) 791,444 m	Alt. Elip.(h): 794,946 m	Alt. Ort.(H) 791,444 m
MC: 45°W	Fuso: 23	MC: 45°W	Fuso: 23

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.003 m σ Long.= 0.003 m σ Alt.= 0.005 m

Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR; P.M.J.; M02; JUN18.

Itinerário:

O M02 está cravado na guia da Rua Elza Chedini, na divisa da calçada das residências de número 467 e 473.

Croquis:



Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
* Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDIRA

Monografia de Vértices

Vértice: M03 Vértice Visado: M04 Projeto/Ano: B-1273 / 2018
 Estado: São Paulo Município: Jandira Local: Mirante

Origem Planimétrica:	EACH, POLI e SPC1 (RBMC/IBGE) SAT93628 (SAT-GPS/IBGE)	Origem Altimétrica:	MAPGEO 2015
----------------------	--	---------------------	-------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 23°32'52,81505"	Longitude (W): 46°54'21,25765"	Latitude(S): 23°32'51,05620"	Longitude (W): 46°54'19,61731"
UTM (N): 7394521,163 m	UTM (E): 305452,733 m	UTM (N): 7394566,885 m	UTM (E): 305497,833 m
Alt. Elip.(h): 862,573 m	Alt. Ort.(H) 865,673 m	Alt. Elip.(h): 869,178 m	Alt. Ort.(H) 865,673 m
MC: 45°W	Fuso: 23	MC: 45°W	Fuso: 23

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.002 m σ Long.= 0.002 m σ Alt.= 0.004 m

Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR; P.M.J.; M03; JUN18.

Itinerário:

O M03 está cravado na guia da Rua Itajobi esquina com a Rua da Fé, em frente ao prédio de número 70.

Croquis:



Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
 * Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
 ** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDIRA

Monografia de Vértices

Vértice: M04 Vértice Visado: M03 Projeto/Ano: B-1273 / 2018
Estado: São Paulo Município: Jandira Local: Jd. Nossa Senhora de Fátima

Origem Planimétrica: EACH, POLI e SPC1 (RBMC/IBGE) SAT93628 (SAT-GPS/IBGE)	Origem Altimétrica: MAPGEO 2015
---	---------------------------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 23°33'10,05329"	Longitude (W): 46°54'14,32843"	Latitude(S): 23°33'08,29434"	Longitude (W): 46°54'12,68809"
UTM (N): 7393993,462 m	UTM (E): 305656,301 m	UTM (N): 7394039,185 m	UTM (E): 305701,400 m
Alt. Elip.(h): 869,058 m	Alt. Ort.(H) 872,148 m	Alt. Elip.(h): 875,659 m	Alt. Ort.(H) 872,148 m
MC: 45°W	Fuso: 23	MC: 45°W	Fuso: 23

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.002 m σ Long.= 0.002 m σ Alt.= 0.004 m

Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR; P.M.J.; M04; JUN18.

Itinerário:

O M04 está localizado na grama do estacionamento da Escola Estadual Terezinha Palone da Silva Domingues, na Estrada Estadual Barueri-Itapevi, número 6996.

Croquis:



Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
* Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDIRA

Monografia de Vértices

Vértice: M05 Vértice Visado: M06 Projeto/Ano: B-1273 / 2018
Estado: São Paulo Município: Jandira Local: Cond. Santa Maria Nature

Origem Planimétrica:	EACH, POLI e SPC1 (RBMC/IBGE) SAT93628 (SAT-GPS/IBGE)	Origem Altimétrica:	MAPGEO 2015
----------------------	--	---------------------	-------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 23°33'55,17346"	Longitude (W): 46°53'39,54924"	Latitude(S): 23°33'53,41419"	Longitude (W): 46°53'37,90902"
UTM (N): 7392618,471 m	UTM (E): 306661,006 m	UTM (N): 7392664,196 m	UTM (E): 306706,104 m
Alt. Elip.(h): 810,622 m	Alt. Ort.(H) 813,702 m	Alt. Elip.(h): 817,219 m	Alt. Ort.(H) 813,702 m
MC: 45°W	Fuso: 23	MC: 45°W	Fuso: 23

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.002 m σ Long.= 0.002 m σ Alt.= 0.004 m

Descrição:

Marco de concreto formato tronco piramidal medindo 17x25x40 cm contendo no seu topo uma chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR; P.M.J.; M05; JUN18.

Itinerário:

O M05 está localizado no canteiro em frente à portaria do Condomínio Santa Maria Nature II, em frente à Avenida das Papoulas esquina com a Avenida Manacá da Serra, que dá acesso à Avenida Fernando Nobre número 2501.

Croquis:



Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
* Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDIRA

Monografia de Vértices

Vértice: M06 Vértice Visado: M05 Projeto/Ano: B-1273 / 2018
Estado: São Paulo Município: Jandira Local: Cond. Nova Higienópolis / Beverly Hills

Origem Planimétrica:	EACH, POLI e SPC1 (RBMC/IBGE) SAT93628 (SAT-GPS/IBGE)	Origem Altimétrica:	MAPGEO 2015
----------------------	--	---------------------	-------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 23°33'18,64638"	Longitude (W): 46°52'52,12105"	Latitude(S): 23°33'16,88713"	Longitude (W): 46°52'50,48134"
UTM (N): 7393759,894 m	UTM (E): 307991,209 m	UTM (N): 7393805,616 m	UTM (E): 308036,306 m
Alt. Elip.(h): 785,337 m	Alt. Ort.(H) 788,427 m	Alt. Elip.(h): 791,953 m	Alt. Ort.(H) 788,427 m
MC: 45°W	Fuso: 23	MC: 45°W	Fuso: 23

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.002 m σ Long.= 0.002 m σ Alt.= 0.004 m

Descrição:

Marco de concreto formato tronco piramidal medindo 17x25x40 cm contendo no seu topo uma chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR; P.M.J.; M06; JUN18.

Itinerário:

O M06 está localizado na rotatória da Estrada São Fernando em frente ao Condomínio Beverly Hills número 1190 ao Condomínio Nova Higienópolis.

Croquis:



Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
* Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDIRA

Monografia de Vértices

Vértice: M07=VGIS0078

Vértice Visado: M02

Projeto/Ano: B-1273 / 2018

Estado: São Paulo

Município: Jandira

Local: Sagrado Coração

Origem Planimétrica:	EACH, POLI e SPC1 (RBMC/IBGE) SAT93628 (SAT-GPS/IBGE)	Origem Altimétrica:	MAPGEO 2015
----------------------	--	---------------------	-------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 23°31'56,99285"	Longitude (W): 46°54'59,43507"	Latitude(S): 23°31'55,23433"	Longitude (W): 46°54'57,79458"
UTM (N): 7396224,033 m	UTM (E): 304347,006 m	UTM (N): 7396269,754 m	UTM (E): 304392,108 m
Alt. Elip.(h): 779,052 m	Alt. Ort.(H) 782,162 m	Alt. Elip.(h): 785,663 m	Alt. Ort.(H) 782,162 m
MC: 45°W	Fuso: 23	MC: 45°W	Fuso: 23

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.002 m

σ Long.= 0.002 m

σ Alt.= 0.003 m

Descrição:

Chapa de bronze com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR; SABESP V GIS 0078.

Itinerário:

O M07 está cravado na calçada da Rua José Longo, no cruzamento com a Rua Paulino Longo, em frente à EMEIF Mariano Marcelino Nascimento e ao lado do poste Jan 1/122, no bairro Sagrado Coração.

Croquis:



Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
* Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JANDIRA

Monografia de Vértices

Vértice: M08 Vértice Visado: M01 Projeto/Ano: B-1273 / 2018
 Estado: São Paulo Município: Jandira Local: Centro

Origem Planimétrica: EACH, POLI e SPC1 (RBMC/IBGE) SAT93628 (SAT-GPS/IBGE)	Origem Altimétrica: MAPGEO 2015
---	---------------------------------

COORDENADAS

SIRGAS2000 (Época 2000,4)*		SAD-69 **	
Latitude (S): 23°31'49,40196"	Longitude (W): 46°53'54,36998"	Latitude(S): 23°31'47,64329"	Longitude (W): 46°53'52,73005"
UTM (N): 7396482,097 m	UTM (E): 306189,486 m	UTM (N): 7396527,817 m	UTM (E): 306234,585 m
Alt. Elip.(h): 759,253 m	Alt. Ort.(H) 762,353 m	Alt. Elip.(h): 765,880 m	Alt. Ort.(H) 762,353 m
MC: 45°W	Fuso: 23	MC: 45°W	Fuso: 23

DESVIO PADRÃO MÉDIO APÓS AJUSTAMENTO

σ Lat.= 0.002 m σ Long.= 0.002 m σ Alt.= 0.003 m

Descrição:

Chapa de alumínio com as seguintes inscrições: BASE S/A; SÃO PAULO; PROTEGIDO POR LEI; NÃO DESTRUIR; P.M.J.; M08; JUN18.

Itinerário:

O M08 está cravado na guia da Avenida Carmine Gragnano esquina com a Rua Rubens Lopes da Silva, em frente ao número 306, a 6,6 m da placa com a indicação da Prefeitura/Fórum.

Croquis:



Foto:



Altitudes Ortométricas com centímetros obtidas por ondulação geoidal e com milímetros obtidas por nivelamento geométrico.
 * Último ajustamento SIRGAS 2000 em 06/03/2006.
 ** Coordenadas obtidas a partir do SIRGAS 2000.