



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ASF	Vértices intervisíveis: M02-ASF – M03-ASF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Amparo de São Francisco-SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 08' 02.08062" S Longitude: 36° 55' 41.95444" W N = 8879059.435 m E = 726999.888 m Altitude Geométrica: 17.507 m Altitude Ortométrica: 26.7091 m

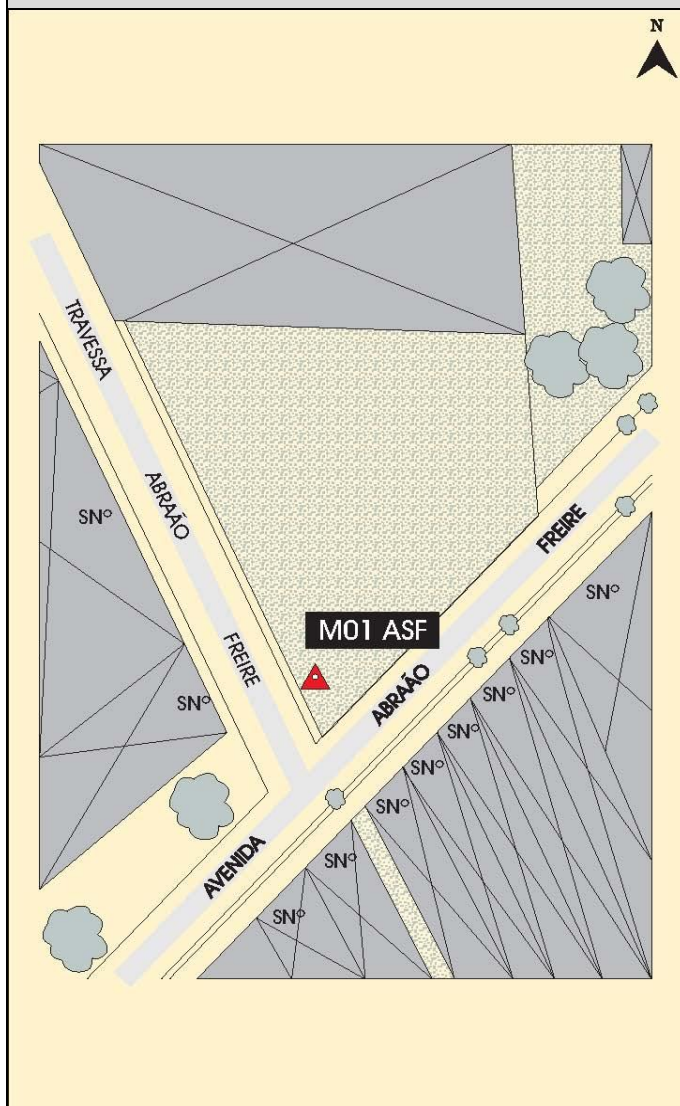
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.046 m	Longitude: 0.076 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 ASF; VERT M01 ASF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ASF está localizada na calçada em frente ao Clube Social Antonio José Souza Neto, situado na Avenida Abraão Freire.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-ASF	Vértices intervisíveis: M01-ASF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Amparo de São Francisco-SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 07' 54.01241" S Longitude: 36° 55' 39.29428" W N = 8879306.866 m E = 727082.467 m Altitude Geométrica: 15.133 m Altitude Ortométrica: 24.3364 m

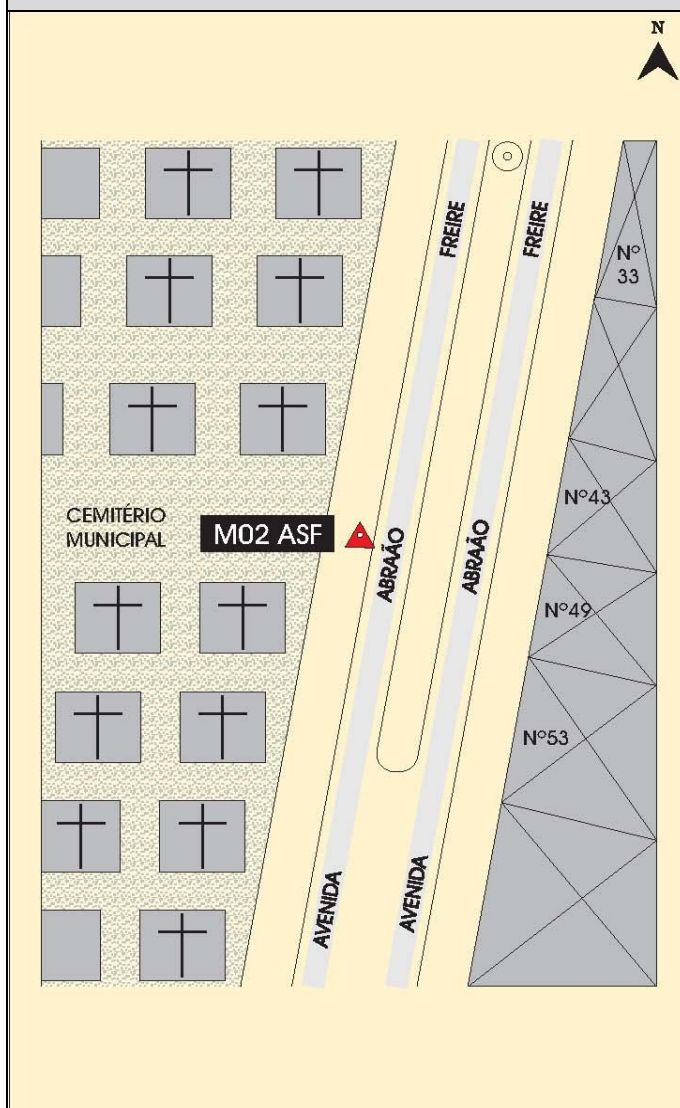
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.046 m	Longitude: 0.076 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 ASF; VERT M02 ASF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 ASF está localizada na calçada, em frente ao Cemitério Municipal, na Avenida Abraão Freire.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE		
VÉRTICE: M03-ASF	Vértices intervisíveis: M01-ASF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município:Amparo de São Francisco-SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 08' 10.94344" S Longitude: 36° 55' 41.81390" W N = 8878787.041 m E = 727002.434 m Altitude Geométrica: 28.396 m Altitude Ortométrica: 37.6042 m
DESVIO PADRÃO		
Latitude: 0.046 m	Longitude: 0.076 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
DESCRIÇÃO		
Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 ASF; VERT M03 ASF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.		
CROQUIS	ITINERÁRIO	



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-AQU	Vértices intervisíveis: M02-AQU	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Aquidabã - SE Localidade: Aquidabã Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 16' 59.87044" S Longitude: 37° 01' 10.42249" W N = 8862595.517 m E = 716897.205 m Altitude Geométrica: 208.104 m Altitude Ortométrica: 217.4020 m

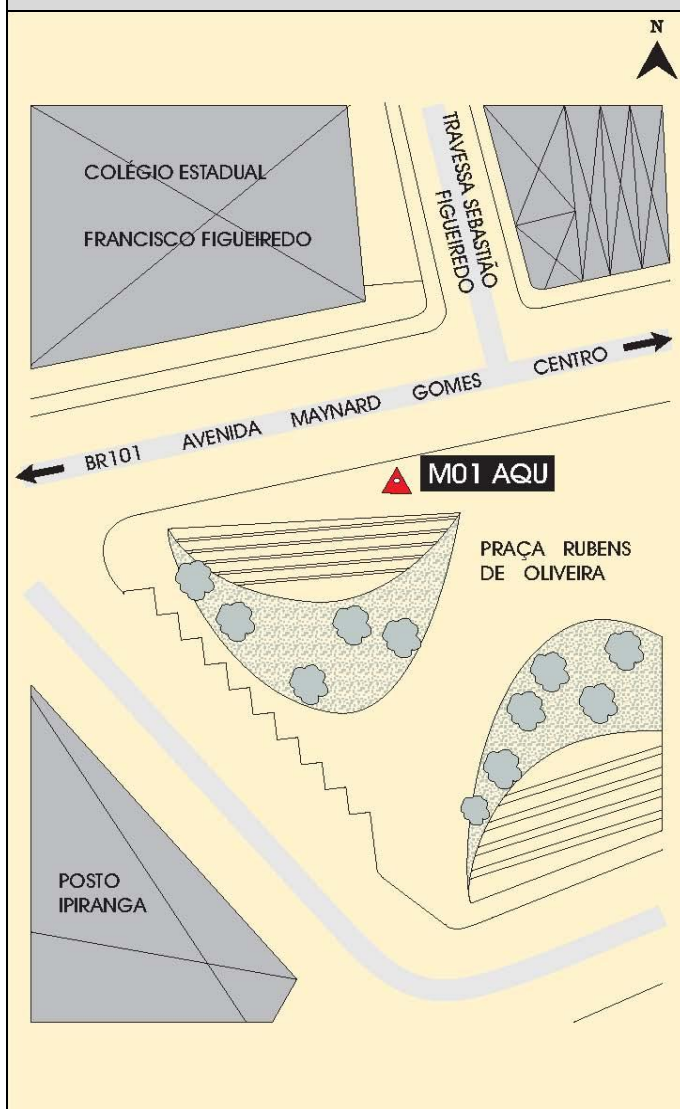
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.052 m	Longitude: 0.077 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 AQU; VERT M01 AQU; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 AQU está localizada na calçada da Praça Rubens de Oliveira, em frente ao Colégio Estadual Francisco Figueiredo, na Avenida Maynard Gomes.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-AQU	Vértices intervisíveis: M01-AQU	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Aquidabã - SE Localidade: Aquidabã Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 17' 08.07005" S Longitude: 37° 01' 14.72787" W N = 8862344.352 m E = 716764.622 m Altitude Geométrica: 214.265 m Altitude Ortométrica: 223.5632 m

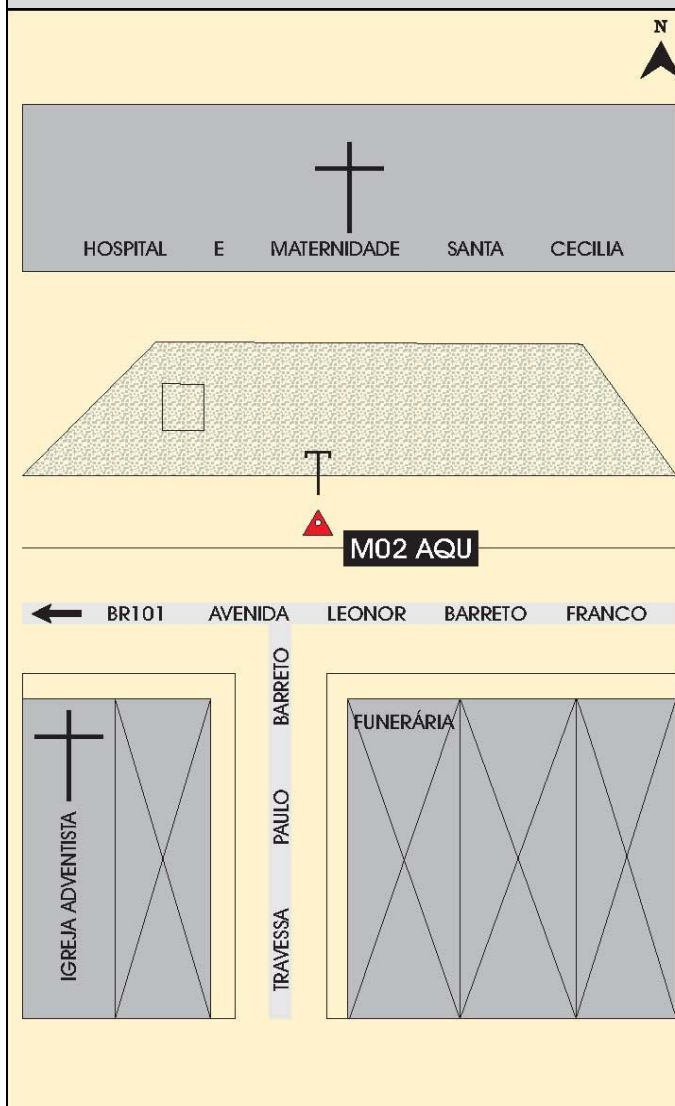
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.052 m	Longitude: 0.077 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 AQU; VERT M02 AQU; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 AQU está localizada na calçada em frente ao Hospital e Maternidade Santa Cecília, situado na Avenida Leonor Barreto Franco.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-AQU	Vértices intervisíveis: M04-AQU	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Aquidabã - SE Localidade: Aquidabã Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 17' 31.73183" S Longitude: 37° 01' 21.50315" W N = 8861618.500 m E = 716553.944 m Altitude Geométrica: 207.344 m Altitude Ortométrica: 216.6385 m

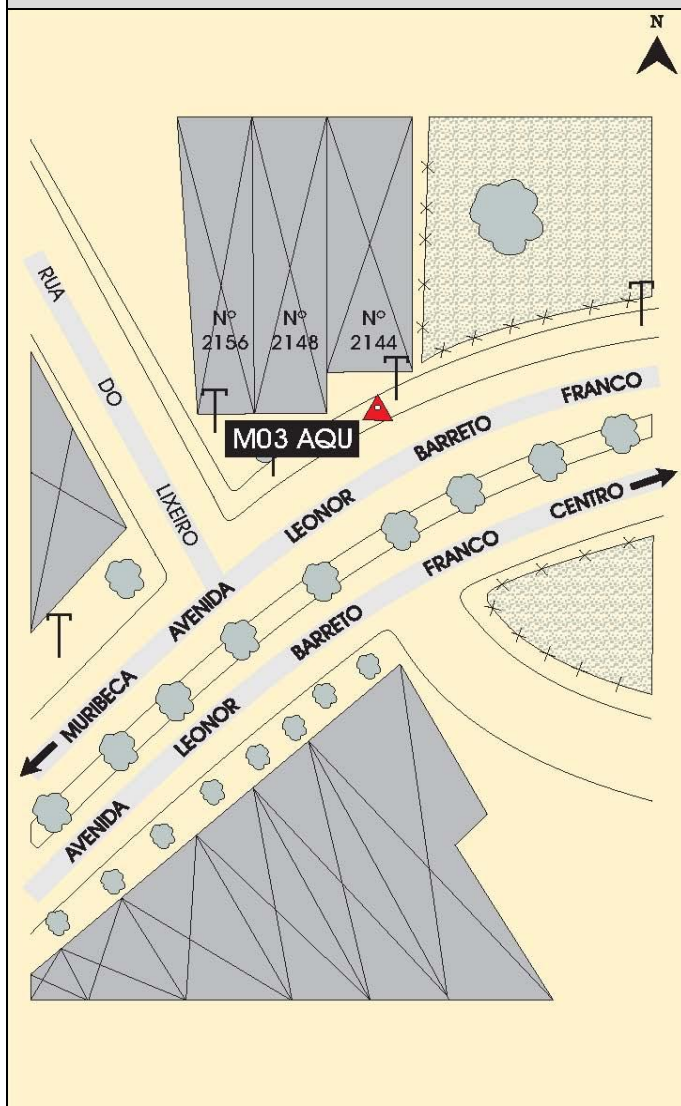
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.052 m	Longitude: 0.077 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 AQU; VERT M03 AQU; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 AQU está localizada na calçada próximo ao poste, situado na Avenida Leonor Barreto Franco, nº 2144.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-AQU	Vértices intervisíveis: M04-AQU	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Aquidabã - SE Localidade: Aquidabã Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 17' 31.73183" S Longitude: 37° 01' 21.50315" W N = 8861618.500 m E = 716553.944 m Altitude Geométrica: 207.344 m Altitude Ortométrica: 216.6385 m

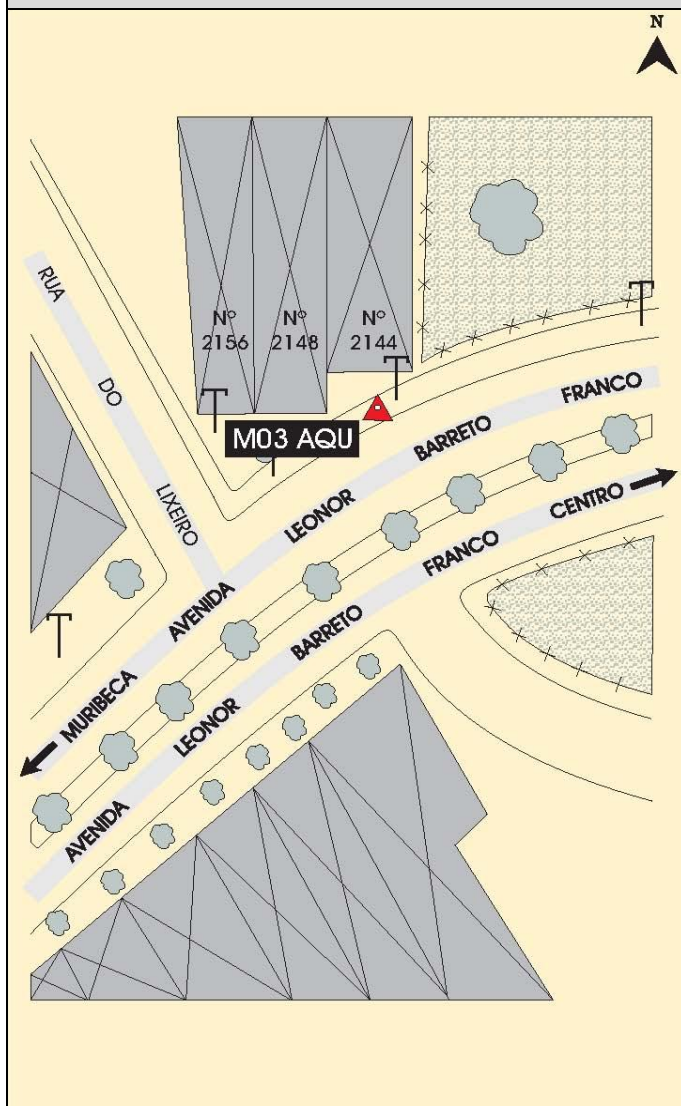
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.052 m	Longitude: 0.077 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 AQU; VERT M03 AQU; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 AQU está localizada na calçada próximo ao poste, situado na Avenida Leonor Barreto Franco, nº 2144.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ARA=SAT96112	Vértices intervisíveis: M02-ARA – M03-ARA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Arauá - SE Localidade: Arauá Folha: Data: 07/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 16' 00.1847" S Longitude: 37° 37' 01.3598" W N = 8754173.184 m E = 650955.564 m Altitude Geométrica: 105.23 m Altitude Ortométrica: 114.8089 m

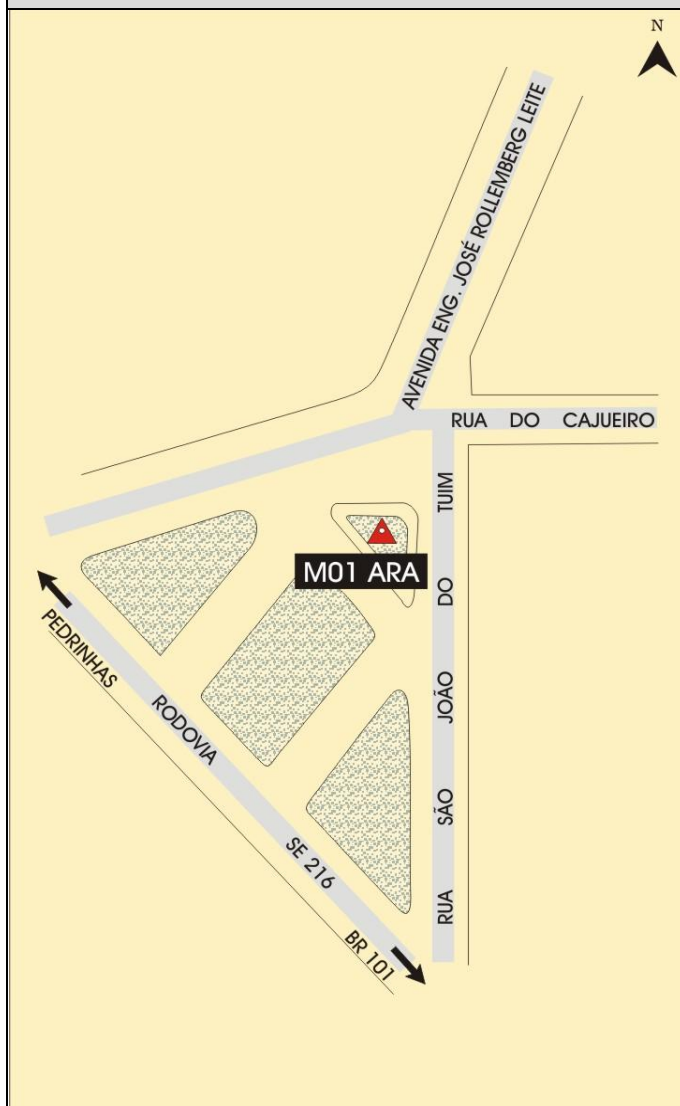
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.002 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, padrão IBGE, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 ARA; VERT M01 ARA; SEPLAN-SE; DATA 07/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ARA está localizada no canteiro, em frente ao monumento da Santa, no trevo de Arauá, situada na margem direita da Rodovia SE 216 e o início da Avenida Eng. José Rollemberg Leite.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ARA=SAT96112	Vértices intervisíveis: M02-ARA – M03-ARA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Arauá - SE Localidade: Arauá Folha: Data: 07/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 16' 00.1847" S Longitude: 37° 37' 01.3598" W N = 8754173.184 m E = 650955.564 m Altitude Geométrica: 105.23 m Altitude Ortométrica: 114.8089 m

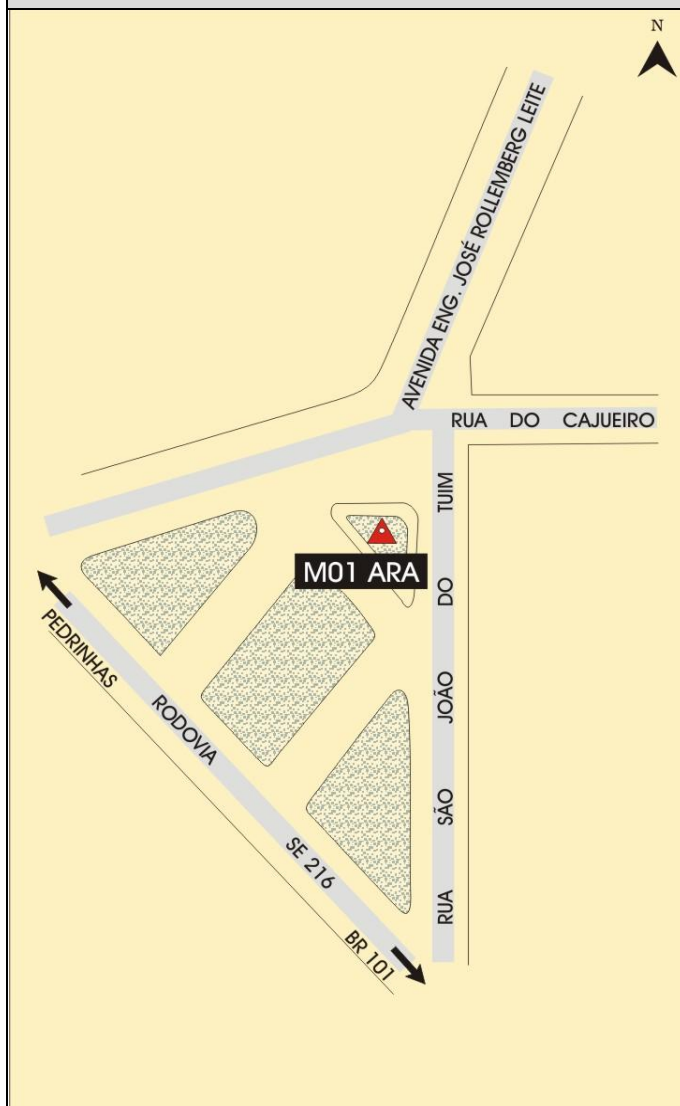
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.002 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, padrão IBGE, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 ARA; VERT M01 ARA; SEPLAN-SE; DATA 07/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ARA está localizada no canteiro, em frente ao monumento da Santa, no trevo de Arauá, situada na margem direita da Rodovia SE 216 e o início da Avenida Eng. José Rollemberg Leite.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-ARA	Vértices intervisíveis: M01-ARA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Arauá - SE Localidade: Arauá Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 16' 08.16398" S Longitude: 37° 36' 55.63969" W N = 8753927.219 m E = 651127.876 m Altitude Geométrica: 101.067 m Altitude Ortométrica: 110.6482 m

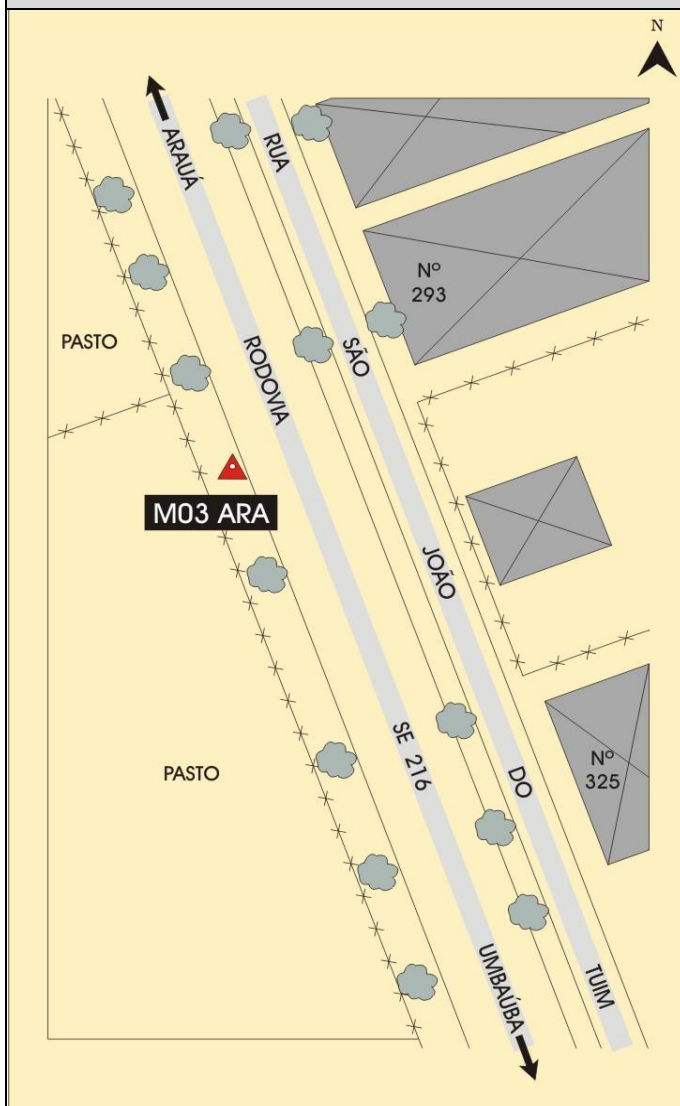
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.012 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 ARA; VERT M03 ARA; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 ARA está localizada no acostamento, na margem direita da Rodovia SE 216, 300m além do monumento da Santa no trevo de Arauá, sentido a Umbaúba.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ARB	Vértices intervisíveis: M02-ARB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Areia Branca - SE Localidade: Areia Branca Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 45' 41.41326" S Longitude: 37° 19' 07.80290" W N = 8809887.330 m E = 683827.782 m Altitude Geométrica: 167.245 m Altitude Ortométrica: 177.0073 m

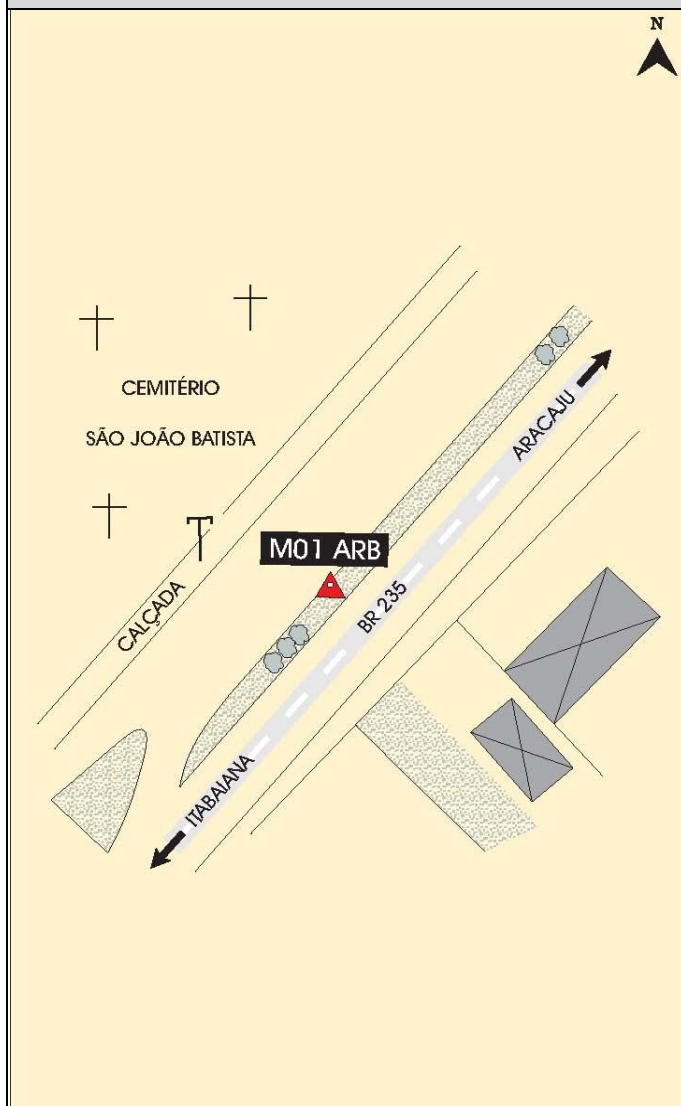
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.014 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 ARB; VERT M01 ARB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ARB está localizada no canteiro central, da Rodovia BR 235, em frente ao Cemitério São João Batista.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-ARB	Vértices intervisíveis: M04-ARB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Areia Branca - SE Localidade: Areia Branca Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 45' 42.63813" S Longitude: 37° 18' 33.72995" W N = 8809844.005 m E = 684862.778 m Altitude Geométrica: 158.736 m Altitude Ortométrica: 168.5151 m

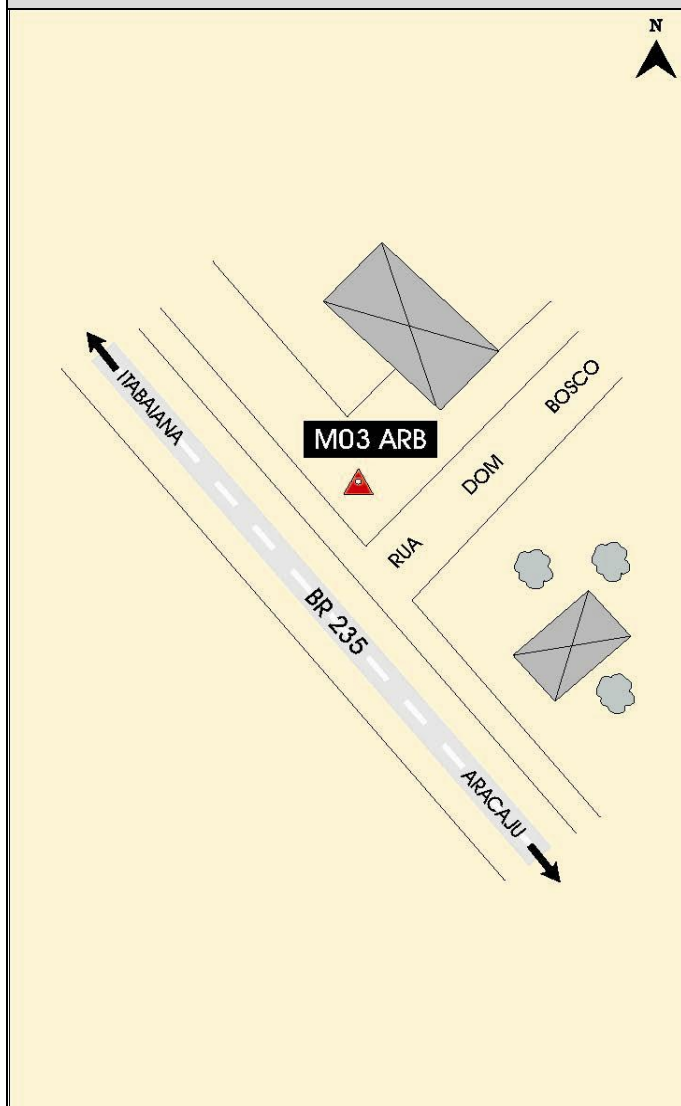
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.014 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 ARB; VERT M03 ARB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 ARB está localizada na Rua Dom Bosco esquina com a Rodovia BR 235.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-ARB	Vértices intervisíveis: M03-ARB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Areia Branca - SE Localidade: Areia Branca Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 45' 47.65299" S Longitude: 37° 18' 08.16004" W N = 8809685.627 m E = 685638.791 m Altitude Geométrica: 137.826 m Altitude Ortométrica: 147.6154 m

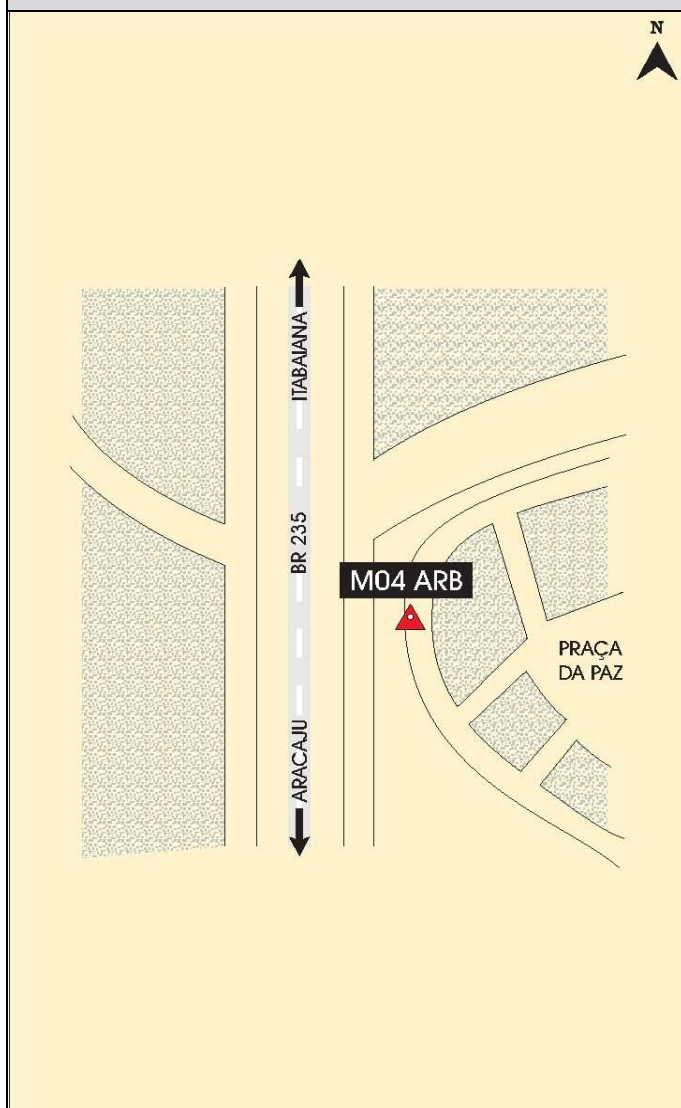
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.014 m	Longitude: 0.022 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 ARB; VERT M04 ARB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 ARB está localizada no canteiro da Praça da Paz, próximo da calçada, na margem da Rodovia BR 235.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-BOQ	Vértices intervisíveis: M02-BOQ	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Boquim - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 08' 39.73998" S Longitude: 37° 37' 05.29231" W N = 8767705.421 m E = 650899.740 m Altitude Geométrica: 149.583 m Altitude Ortométrica: 158.8932 m

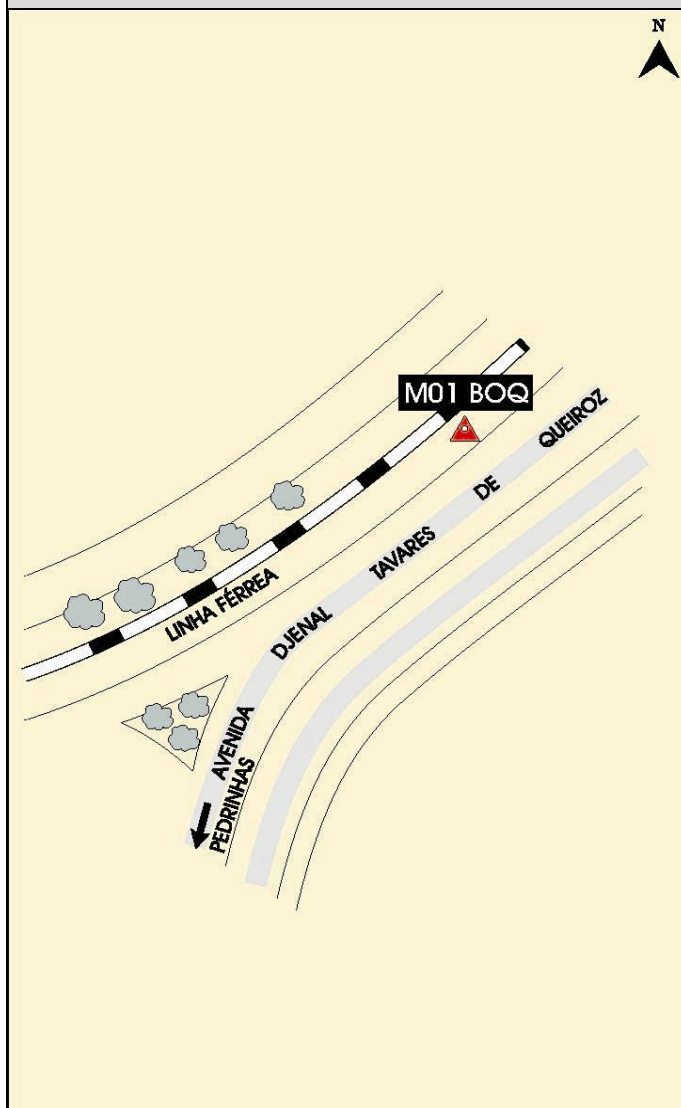
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.030 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 BOQ; VERT M01 BOQ; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 BOQ está localizada no canteiro central, junto à estrada de ferro, na Avenida Djenal Tavares de Queiroz, próximo ao nº 817.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-BOQ	Vértices intervisíveis: M01-BOQ	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Boquim - SE Localidade: J. J. Barreto Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 08' 33.41782" S Longitude: 37° 36' 53.73304" W N = 8767898.017 m E = 651251.343 m Altitude Geométrica: 148.215 m Altitude Ortométrica: 157.5122 m

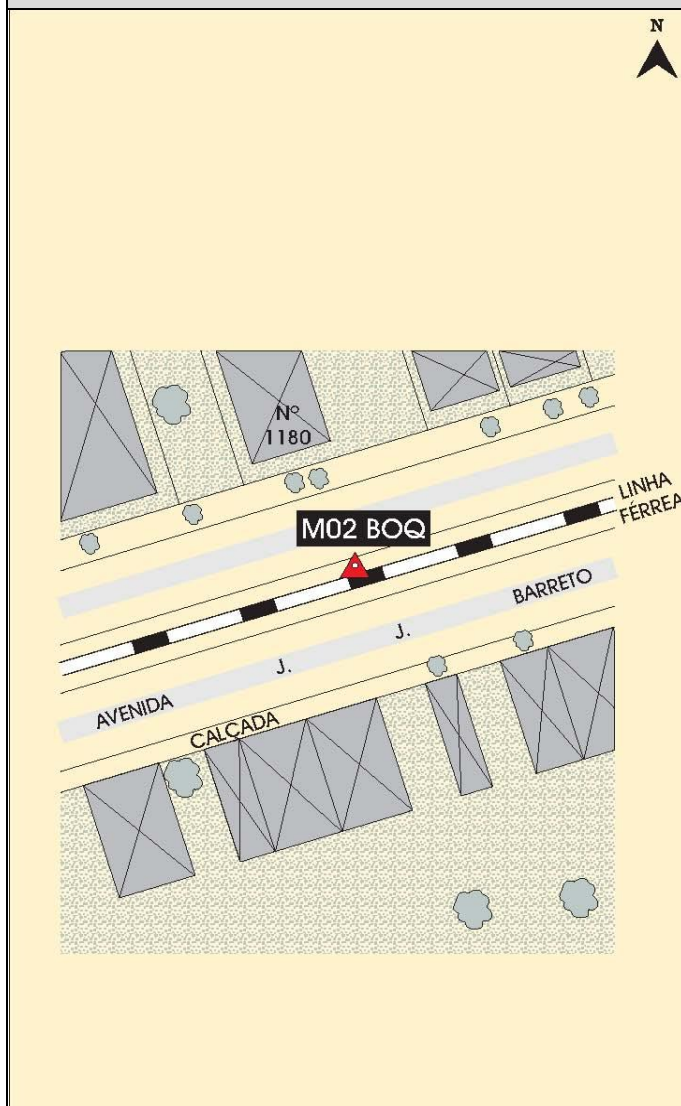
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.030 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 BOQ; VERT M02 BOQ; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 BOQ está localizada no canteiro central, junto à estrada de ferro, na Avenida J. J. Barreto, próximo do nº1180.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-BOQ	Vértices intervisíveis: M04-BOQ	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Boquim - SE Localidade: Horacio F. Fontes Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 08' 42.30910" S Longitude: 37° 37' 32.29494" W N = 8767630.300 m E = 650080.146 m Altitude Geométrica: 151.489 m Altitude Ortométrica: 160.7901 m

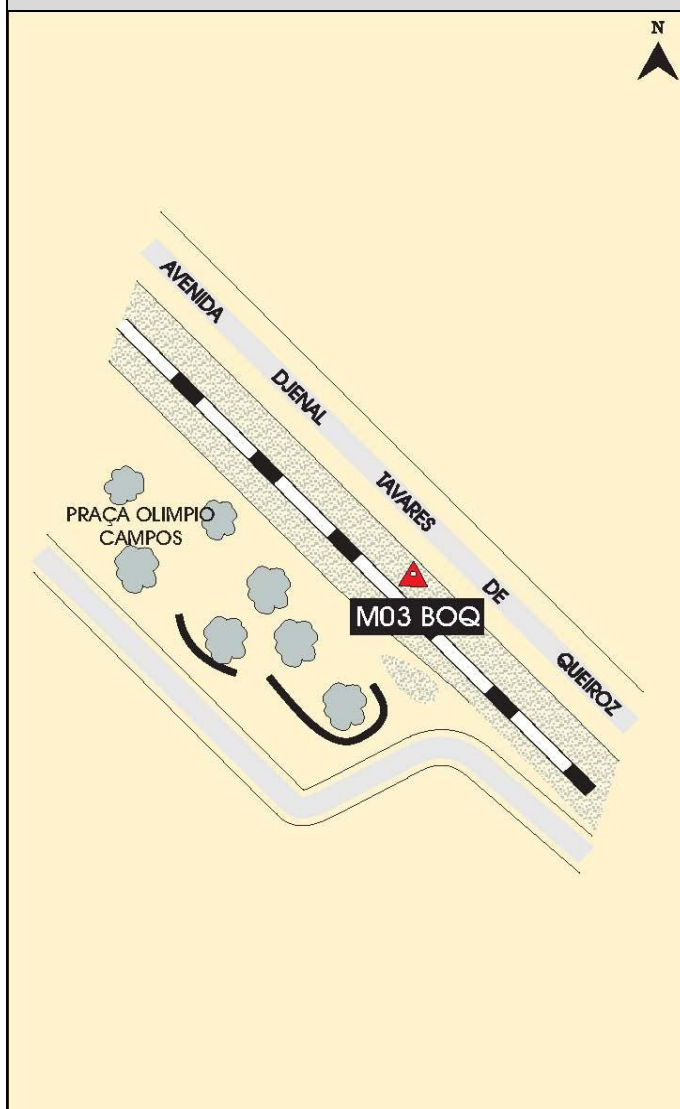
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.030 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na mureta, com as seguintes inscrições: RN M03 BOQ; VERT M03 BOQ; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 BOQ está localizada na Praça Olimpio Campos em uma mureta, junto à estrada de ferro, situada na Avenida Djenal Tavares de Queiroz.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-BOQ	Vértices intervisíveis: M03-BOQ	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Boquim - SE Localidade: Horacio F. Fontes Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 08' 40.99501" S Longitude: 37° 37' 39.15673" W N = 8767671.637 m E = 649872.155 m Altitude Geométrica: 152.251 m Altitude Ortométrica: 161.5531 m

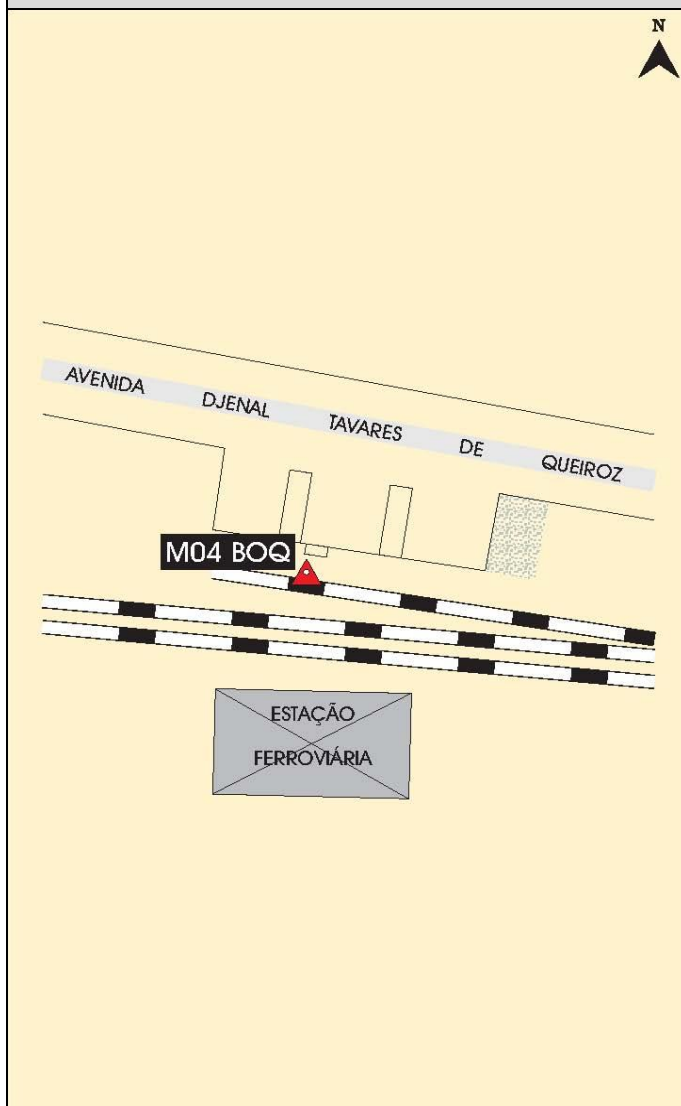
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.030 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 BOQ; VERT M04 BOQ; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 BOQ está localizada em frente à Estação ferroviária, na Avenida Djenal Tavares de Queiroz.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CAB	Vértices intervisíveis: M02-CAB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Campo do Brito - SE Localidade: Campo do Brito Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 33.95246" S Longitude: 37° 29' 58.64459" W N = 8812062.488 m E = 664064.935 m Altitude Geométrica: 180.500 m Altitude Ortométrica: 190.0118 m

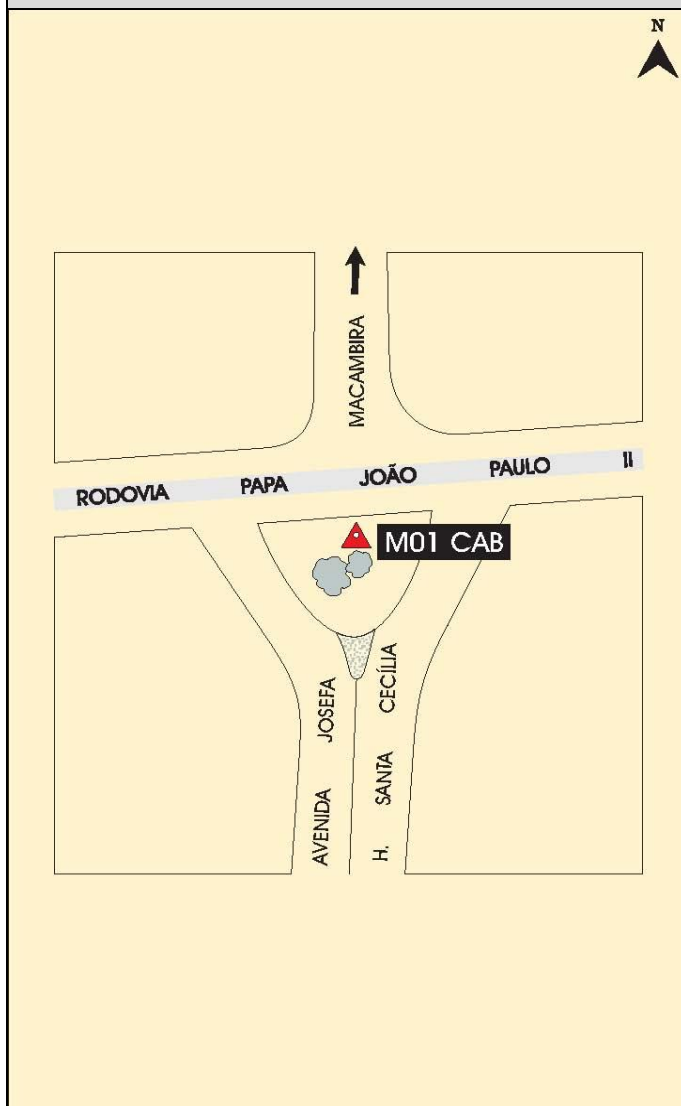
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.012 m	Longitude: 0.019 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na base do monumento, com as seguintes inscrições: RN M01 CAB; VERT M01 CAB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CAB está localizada na base do monumento, na Avenida Josefa H. Santa Cecília com a Rodovia Papa João Paulo II.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-CAB	Vértices intervisíveis: M01-CAB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Campo do Brito - SE Localidade: Campo do Brito Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 51.31297" S Longitude: 37° 29' 49.42615" W N = 8811527.745 m E = 664342.394 m Altitude Geométrica: 196.090 m Altitude Ortométrica: 205.5763 m

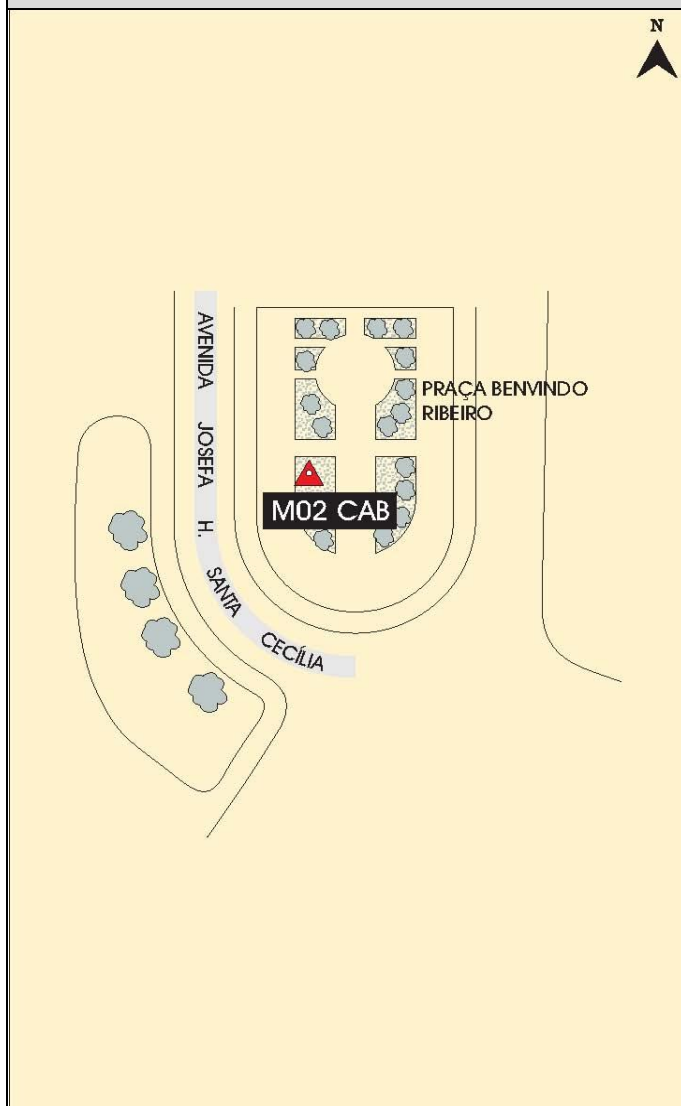
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.012 m	Longitude: 0.019 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 CAB; VERT M02 CAB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 CAB está localizada no canteiro da Praça Benvindo Ribeiro, situada na Avenida Josefa H. Santa Cecília.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CAN	Vértices intervisíveis: M02-CAN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Canhoba - SE Localidade: Canhoba Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 08' 23.72462" S Longitude: 36° 58' 33.00089" W N = 8878427.073 m E = 721787.555 m Altitude Geométrica: 30.412 m Altitude Ortométrica: 39.7913 m

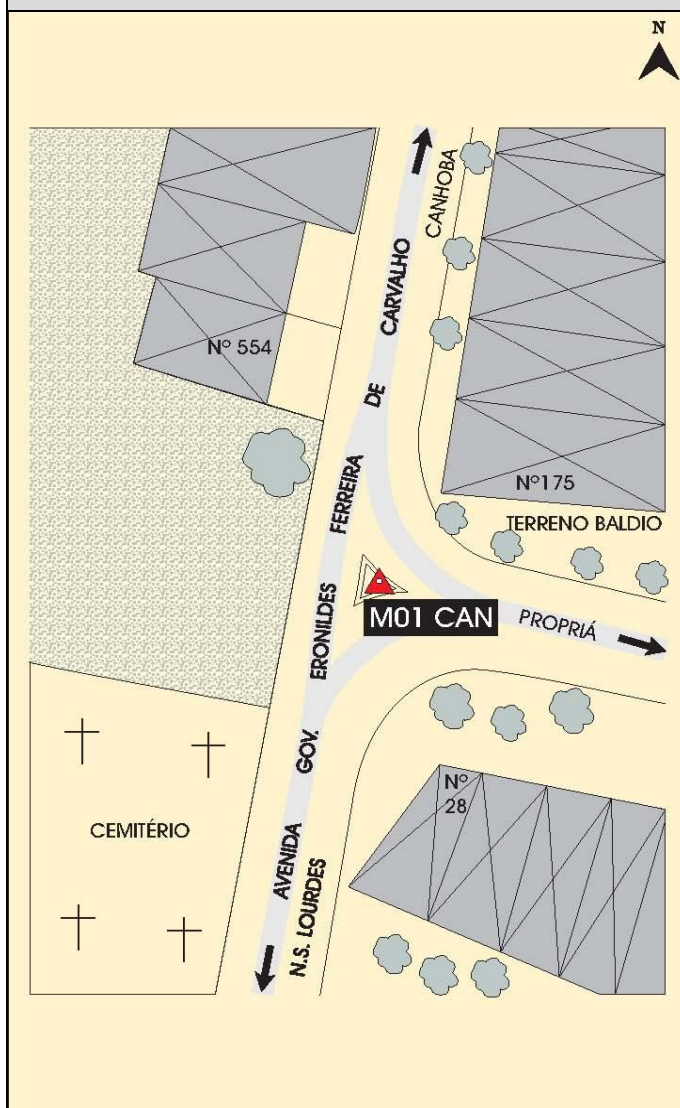
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.047 m	Longitude: 0.076 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 CAN; VERT M01 CAN; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CAN está localizada na calçada do trevo, situado na Avenida Governador Eronildes Ferreira de Carvalho, próximo do nº 554.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-CAN	Vértices intervisíveis: M01-CAN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Canhoba - SE Localidade: Canhoba Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 08' 18.49690" S Longitude: 36° 58' 25.22667" W N = 8878586.250 m E = 722025.265 m Altitude Geométrica: 22.789 m Altitude Ortométrica: 32.1583 m

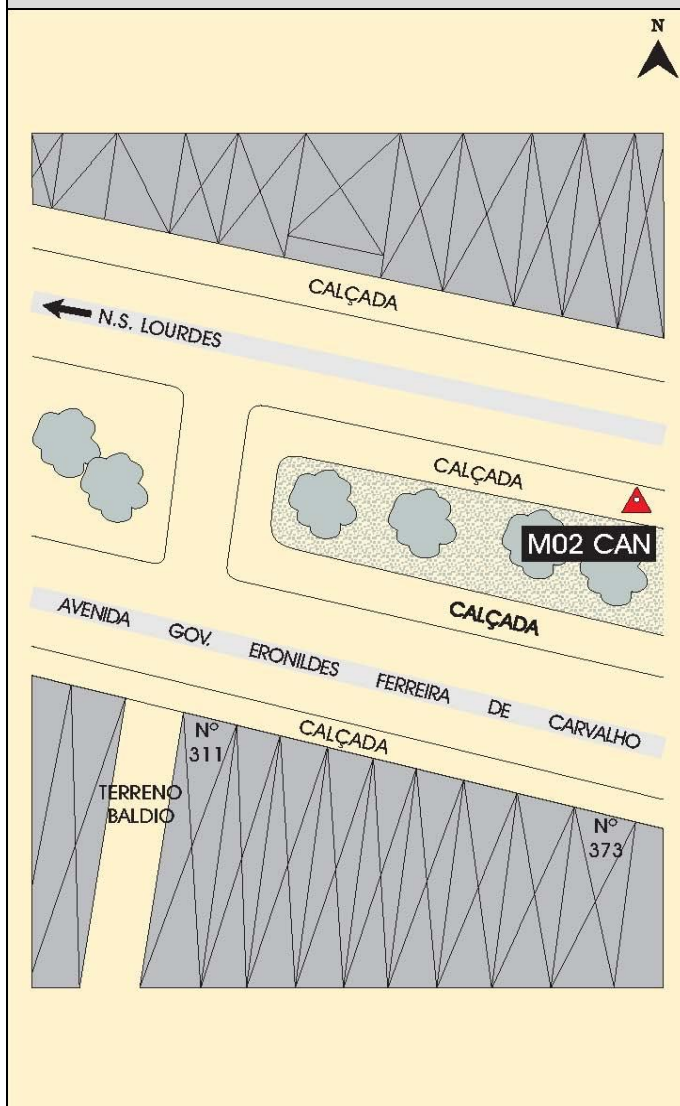
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.047 m	Longitude: 0.076 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 CAN; VERT M02 CAN; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 CAN está localizada na calçada do canteiro central, da Avenida Governador Eronildes Ferreira de Carvalho, próximo ao nº 373.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CSF	Vértices intervisíveis: M02-CSF- M03-CSF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Canindé de São Francisco - SE Localidade: Canindé de São Francisco Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 39' 44.72852" S Longitude: 37° 47' 23.43442" W N = 8931675.294 m E = 632771.763 m Altitude Geométrica: 156.906 m Altitude Ortométrica: 167.5288 m

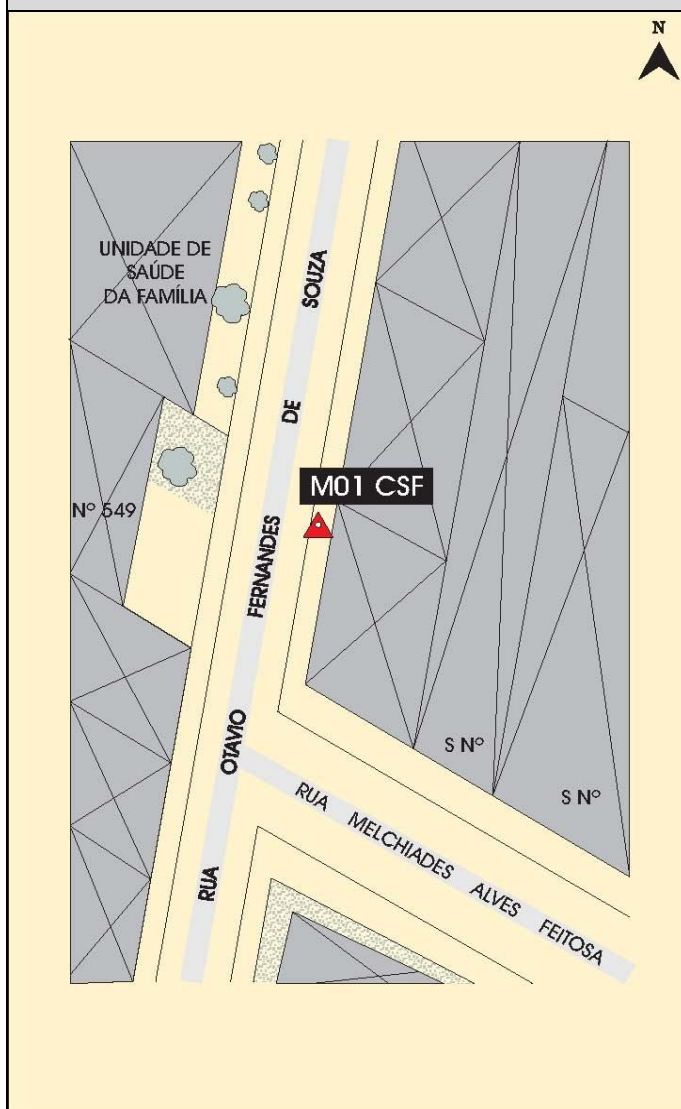
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 CSF; VERT M01 CSF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CSF esta localizada na calçada, em frente à Unidade de Saúde da Família, situada na Rua Otavio Fernandes de Souza, nº 549.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-CSF	Vértices intervisíveis: M01-CSF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Canindé de São Francisco - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 39' 37.13995" S Longitude: 37° 47' 20.98457" W N = 8931908.135 m E = 632847.262 m Altitude Geométrica: 164.556 m Altitude Ortométrica: 175.1508 m

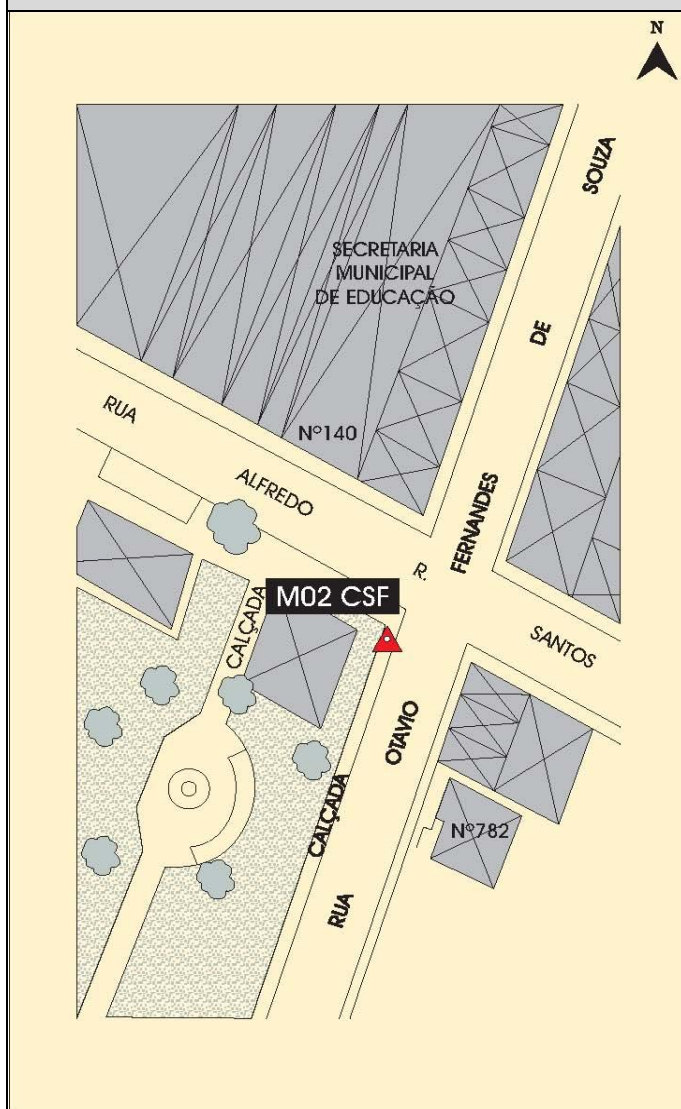
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 CSF; VERT M02 CSF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 CSF está localizada na calçada, da Rua Otavio Fernandes de Souza esquina com a Rua Alfredo R. Santos.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-CSF	Vértices intervisíveis: M01-CSF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Canindé de São Francisco - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 40' 01.82286" S Longitude: 37° 47' 30.00201" W N = 8931150.900 m E = 632569.719 m Altitude Geométrica: 154.610 m Altitude Ortométrica: 165.2115 m

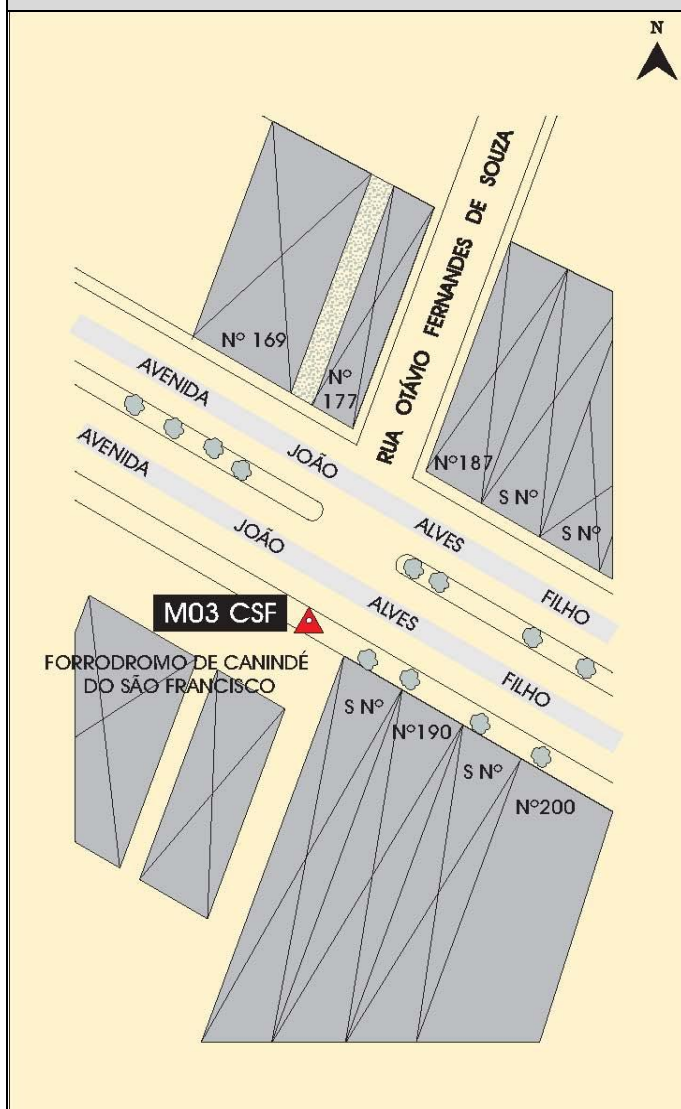
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 CSF; VERT M03 CSF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 CSF está localizada na calçada, em frente ao Espaço de Eventos Forródro e a Rua Otávio Fernandes de Souza, na Rua João Alves Filho.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CAP	Vértices intervisíveis: M02-CAP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Capela - SE Localidade: Capela Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 29' 56.61073" S Longitude: 37° 03' 03.67581" W N = 8838747.740 m E = 713304.027 m Altitude Geométrica: 148.745 m Altitude Ortométrica: 158.4662m

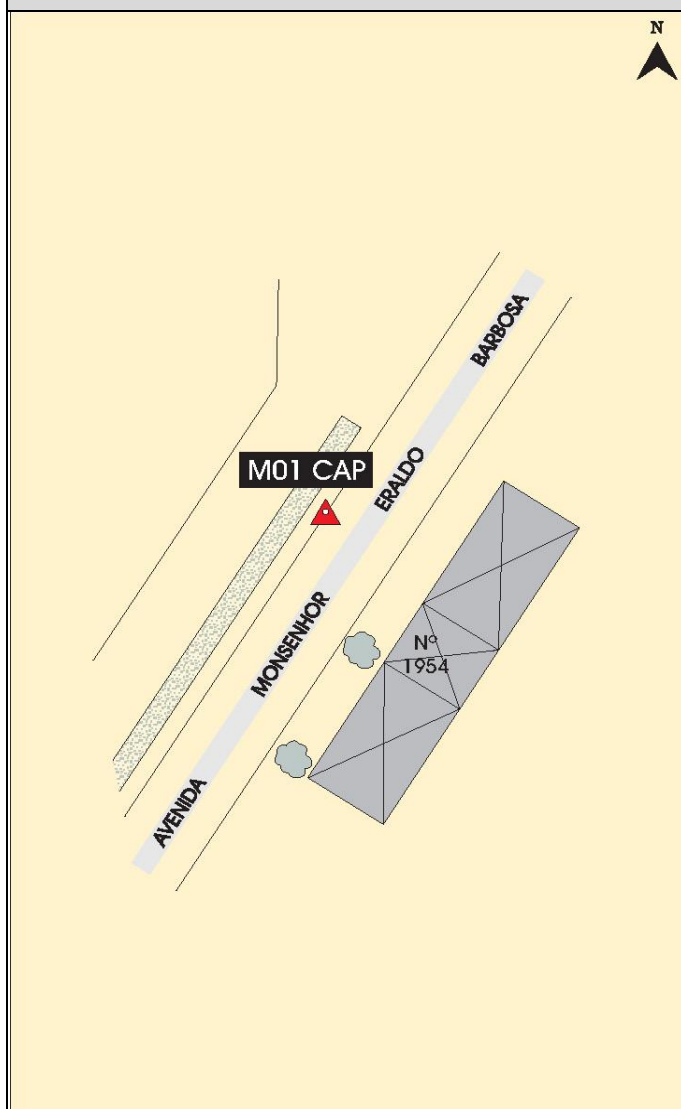
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 CAP; VERT M01 CAP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CAP está localizada na calçada, da Avenida Monsenhor Eraldo Barbosa, em frente ao nº1954.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-CAP	Vértices intervisíveis: M01-CAP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Capela - SE Localidade: Capela Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 30' 01.70134" S Longitude: 37° 03' 08.10652" W N = 8838592.142 m E = 713168.311 m Altitude Geométrica: 155.358 m Altitude Ortométrica: 165.0870 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 CAP; VERT M02 CAP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS

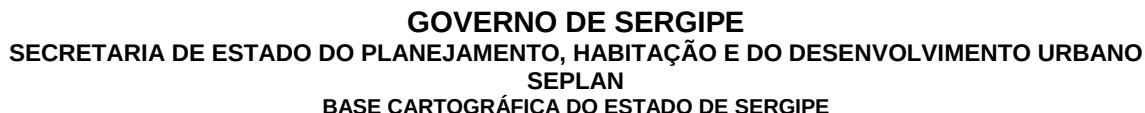


ITINERÁRIO

A Estação M02 CAP está localizada na calçada da Praça José Cardoso Souza, na Avenida Monsenhor Eraldo Barbosa, esquina com a Rua José Guilherme.

FOTO





VÉRTICE: M03-CAP	Vértices intervisíveis: M04-CAP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Capela - SE Localidade: Capela Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 30' 53.66775" S Longitude: 37° 03' 38.06664" W N = 8837000.870 m E = 712247.305 m Altitude Geométrica: 154.141 m Altitude Ortométrica: 163.8932 m

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.009 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

Marco de concreto, formato tronco piramidal, medindo 20x30x60 cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo com as seguintes inscrições: RN M03 CAP; VERT M03 CAP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR: ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

FÓRUM JUIZ FRANCISCO VIEIRA DE ANDRADE

AVENIDA QUINTINO BOCAIÚVA CAPELA

RUÁ SOBRADINHO CAPELA

ESTRADA DE CHÃO

NSA DORES

M3 CAP

N

A Estação M03 CAP está localizada no canteiro, do monumento de entrada da cidade, no cruzamento da Avenida Quintino Bocaiúva com a Rua Sobradinho.



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-CAP	Vértices intervisíveis: M03-CAP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Capela - SE Localidade: Capela Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 31' 01.56301" S Longitude: 37° 03' 46.52431" W N = 8836759.841 m E = 711988.606 m Altitude Geométrica: 157.181 m Altitude Ortométrica: 166.9253 m

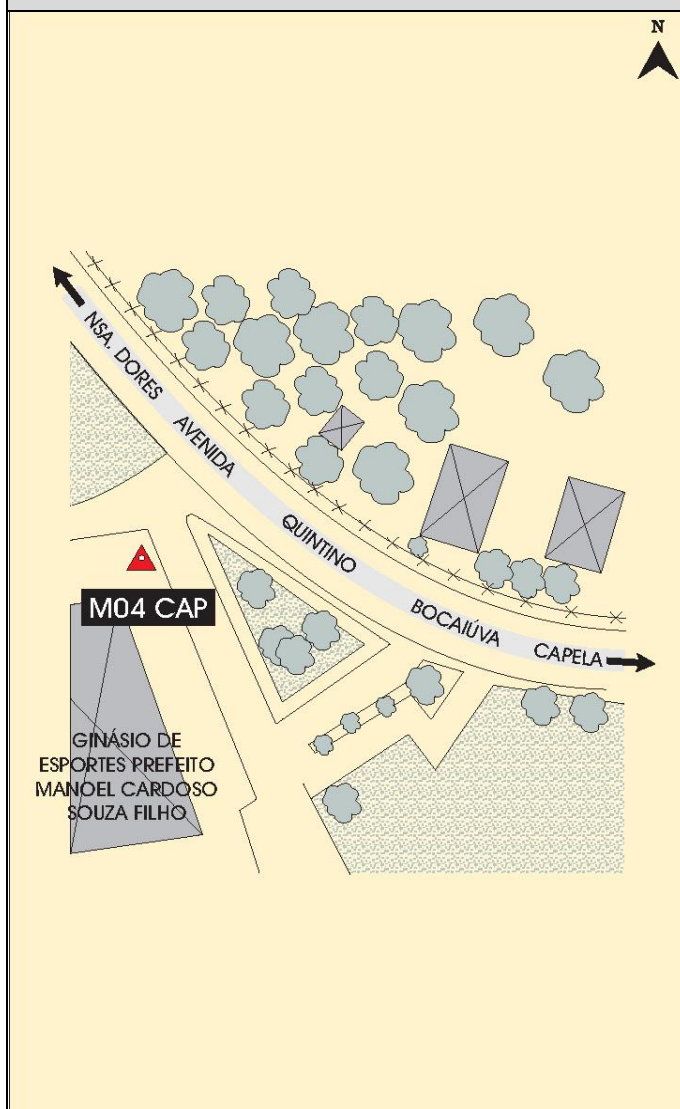
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na base, com as seguintes inscrições: RN M04 CAP; VERT M04 CAP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 CAP está localizada na base dos mastros das bandeiras em frente ao Ginásio de Esportes Prefeito Manoel Cardoso Souza Filho, situado na Avenida Quintino Bocaiúva.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CRR	Vértices intervisíveis: M02-CRR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Carira - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 21' 23.02456" S Longitude: 37° 42' 07.03293" W N = 8854893.285 m E = 642113.751 m Altitude Geométrica: 354.363 m Altitude Ortométrica: 363.9250 m

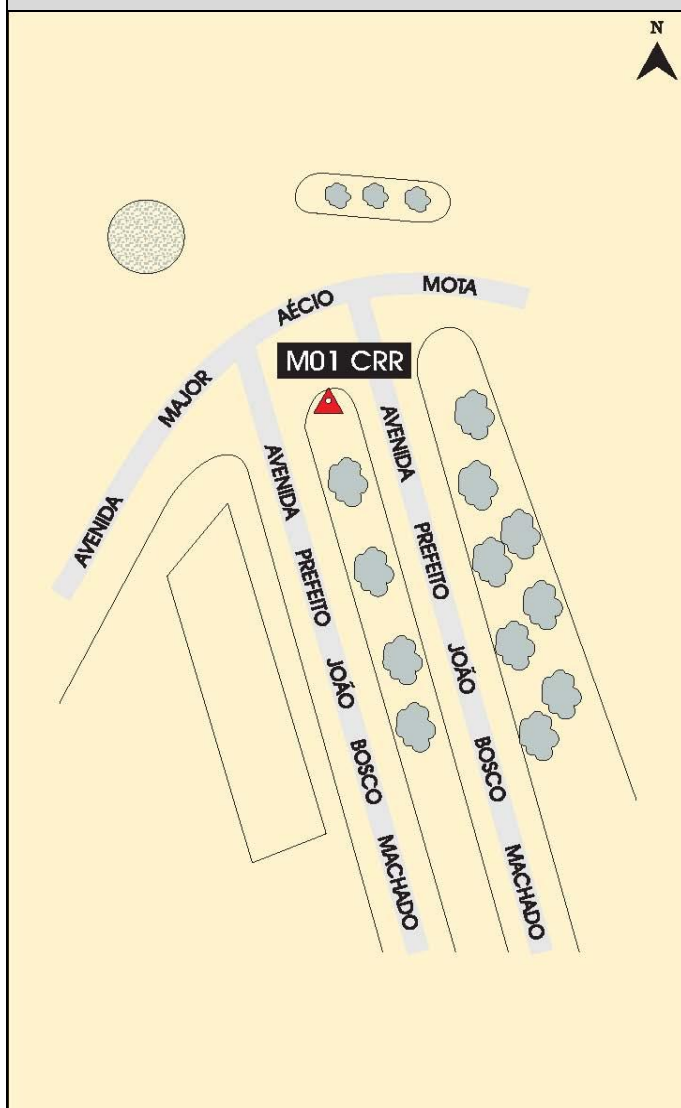
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	-------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 CRR; VERT M01 CRR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CRR está localizada no canteiro central, na Avenida Prefeito João Bosco Machado com Avenida Major Aécio Mota.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-CRR	Vértices intervisíveis: M01-CRR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Carira - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 21' 01.40842" S Longitude: 37° 42' 21.66906" W N = 8855559.146 m E = 641671.263 m Altitude Geométrica: 372.637 m Altitude Ortométrica: 382.2106 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	-------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 CRR; VERT M02 CRR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 CRR está localizada na calçada, em frente ao reservatório da Deso (Companhia de Saneamento de Sergipe), na Rua Marginal a BR 235.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-CRR	Vértices intervisíveis: M04-CRR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Carira - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 21' 41.85076" S Longitude: 37° 42' 17.40546" W N = 8854316.225 m E = 641795.901 m Altitude Geométrica: 352.828 m Altitude Ortométrica: 362.3987 m

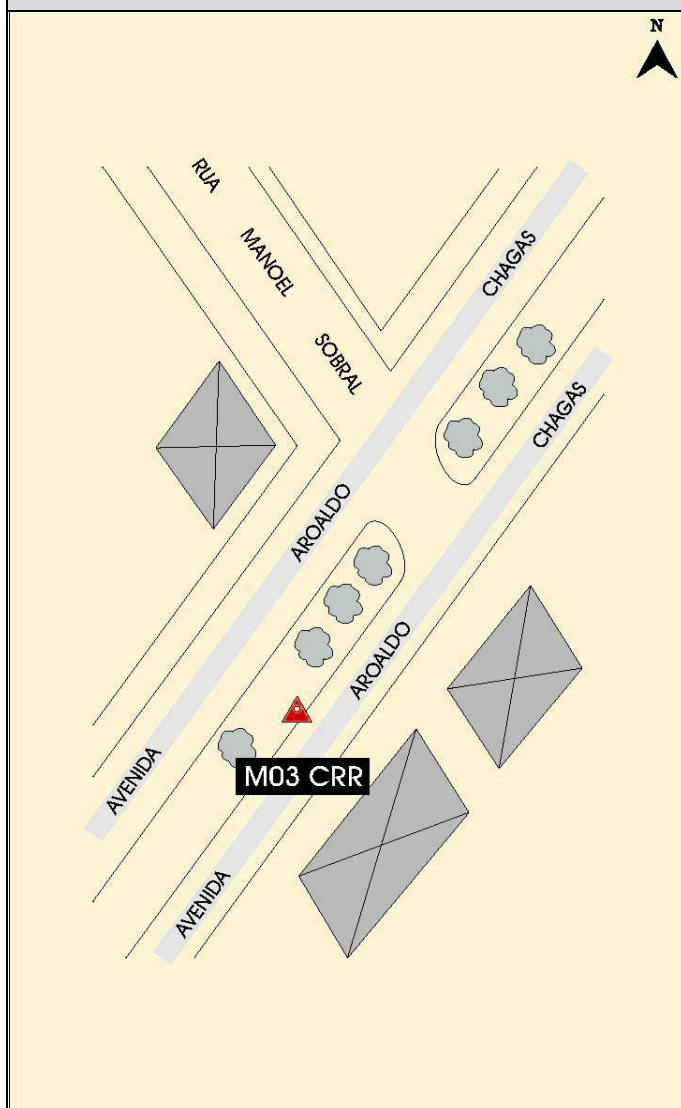
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	-------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 CRR; VERT M03 CRR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 CRR está localizada na calçada do canteiro central, na Avenida Aroaldo Chagas, próximo do cruzamento com a Rua Manoel Sobral.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-CRR	Vértices intervisíveis: M03-CRR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Carira - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 21' 47.18317" S Longitude: 37° 42' 19.92612" W N = 8854152.724 m E = 641718.566 m Altitude Geométrica: 354.464 m Altitude Ortométrica: 364.0342 m

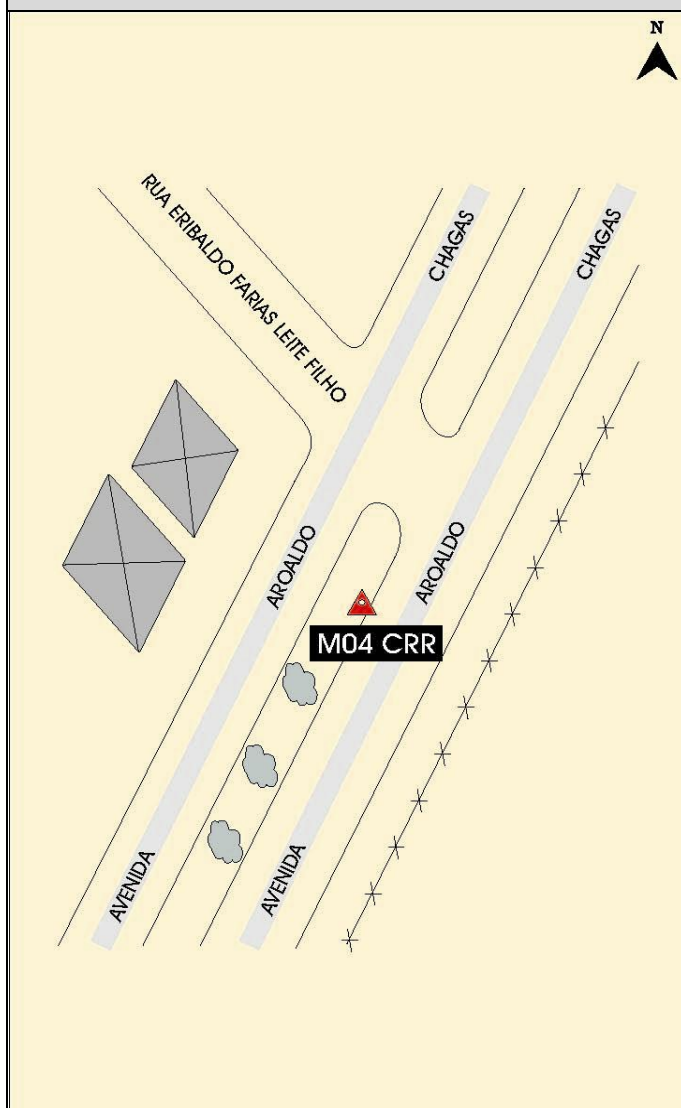
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	-------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 CRR; VERT M04 CRR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 CRR está localizada na calçada do canteiro central, da Avenida Aroaldo Chagas esquina com a Rua Eribaldo Farias Leite Filho.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CAR	Vértices intervisíveis: M02-CAR - M03 CAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Carmópolis - SE Localidade: Massacará Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 38' 45.00096" S Longitude: 36° 58' 56.81286" W N = 8822462.374 m E = 720706.846 m Altitude Geométrica: 19.596 m Altitude Ortométrica: 29.6514 m

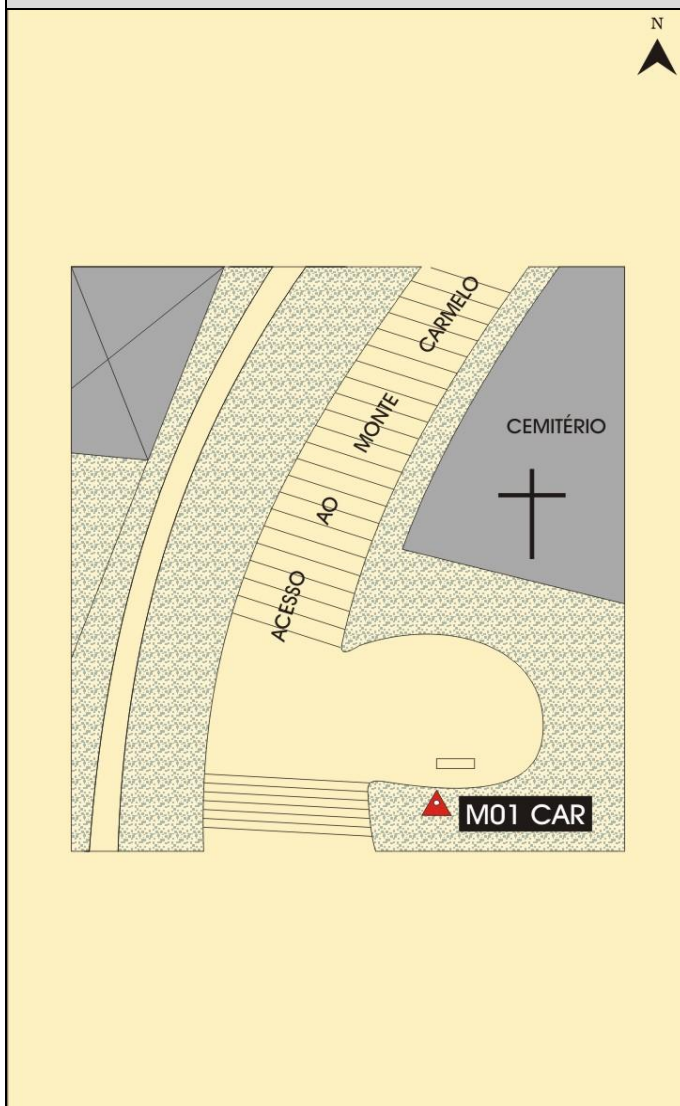
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	-------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 CAR; VERT M01 CAR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CAR está localizada no canteiro, a direita da escadaria de acesso ao Monte Carmelo, em frente à capela do Cemitério Municipal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-CAR	Vértices intervisíveis: M01-CAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Carmópolis - SE Localidade: Gov. Albano Franco Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 39' 10.60990" S Longitude: 36° 59' 12.29769" W N = 8821678.443 m E = 720231.014 m Altitude Geométrica: 1.734 m Altitude Ortométrica: 11.7898 m

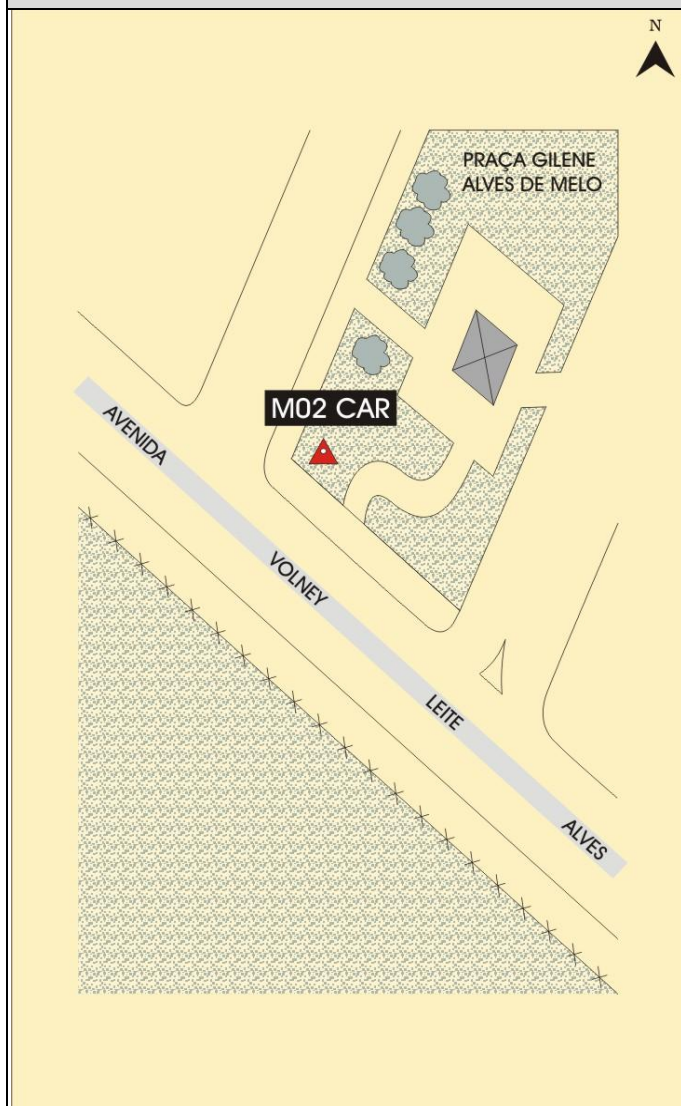
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	-------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 CAR; VERT M02 CAR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 CAR está localizada no canteiro da Praça Gilene Alves de Melo, na Avenida Volney Leite Alves.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-CAR	Vértices intervisíveis: M01-CAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Carmópolis - SE Localidade: Trapiá Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 38' 53.22590" S Longitude: 36° 59' 19.67656" W N = 8822214.129 m E = 720010.178 m Altitude Geométrica: 29.408 m Altitude Ortométrica: 39.4713 m

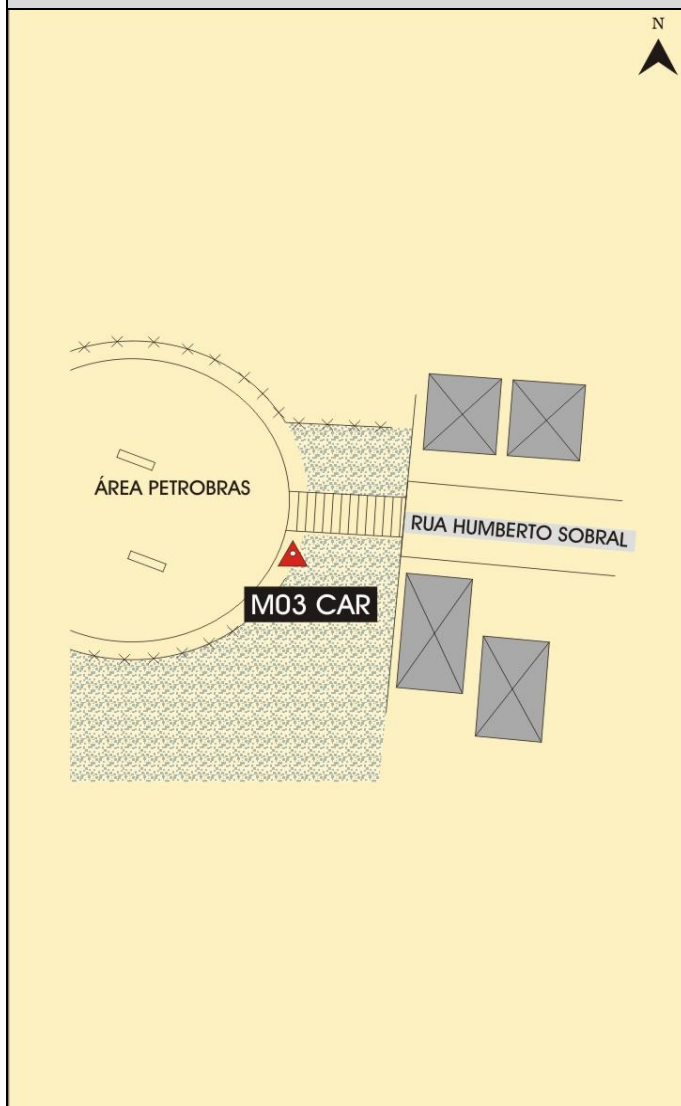
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	-------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 CAR; VERT M03 CAR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 CAR está localizada no lado direito de uma escadaria que liga a área da Petrobras a Rua Humberto Sobral.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CSJ	Vértices intervisíveis: M02-CSJ	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Cedro de São João - SE Localidade: Cedro de São João Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 14' 57.15877" S Longitude: 36° 53' 00.77380" W N = 8866271.582 m E = 731824.402 m Altitude Geométrica: 5.353 m Altitude Ortométrica: 14.8708 m

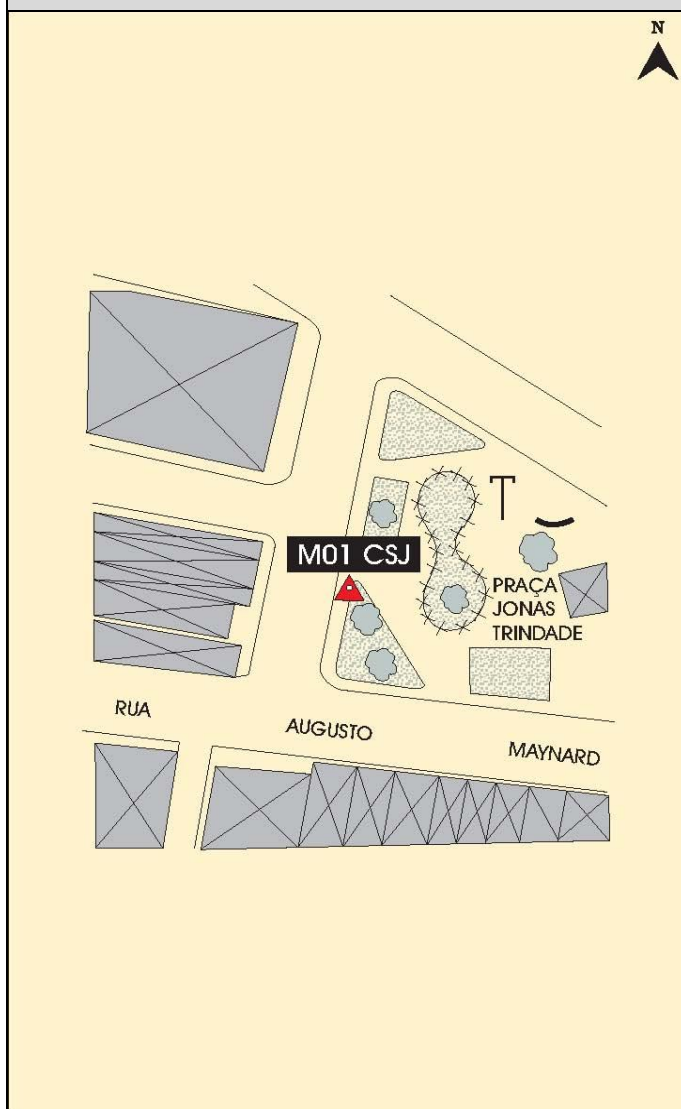
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.009 m	Longitude 0.015 m	Altitude Ortométrica: 0.013 m
-------------------	-------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 CSJ; VERT M01 CSJ; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CSJ está localizada na calçada da Praça Jonas Trindade, na Rua Augusto Maynard.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

VÉRTICE: M02-CSJ	Vértices intervisíveis: M01-CSJ	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Cedro de São João - SE Localidade: Cedro de São João Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 15' 09.97349" S Longitude: 36° 52' 47.09261" W N = 8865875.032 m E = 732238.209 m Altitude Geométrica: 7.164 m Altitude Ortométrica: 16.6965 m
DESVIO PADRÃO		
Latitude: 0.009 m	Longitude 0.015 m	Altitude Ortométrica: 0.013 m
DESCRIÇÃO		
Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 CSJ; VERT M02 CSJ; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.		
CROQUIS	ITINERÁRIO	
	A Estação M02 CSJ está localizada na calçada, na Rua Vereadora Helena Sá, esquina com a Rua Dr. João Santana.	
	FOTO	



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CRI	Vértices intervisíveis: M02-CRI - M03-CRI	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Cristinápolis - SE Localidade: Cristinápolis Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 28' 45.47808" S Longitude: 37° 45' 12.97053" W N = 8730729.044 m E = 635946.433 m Altitude Geométrica: 141.559 m Altitude Ortométrica: 151.4228 m

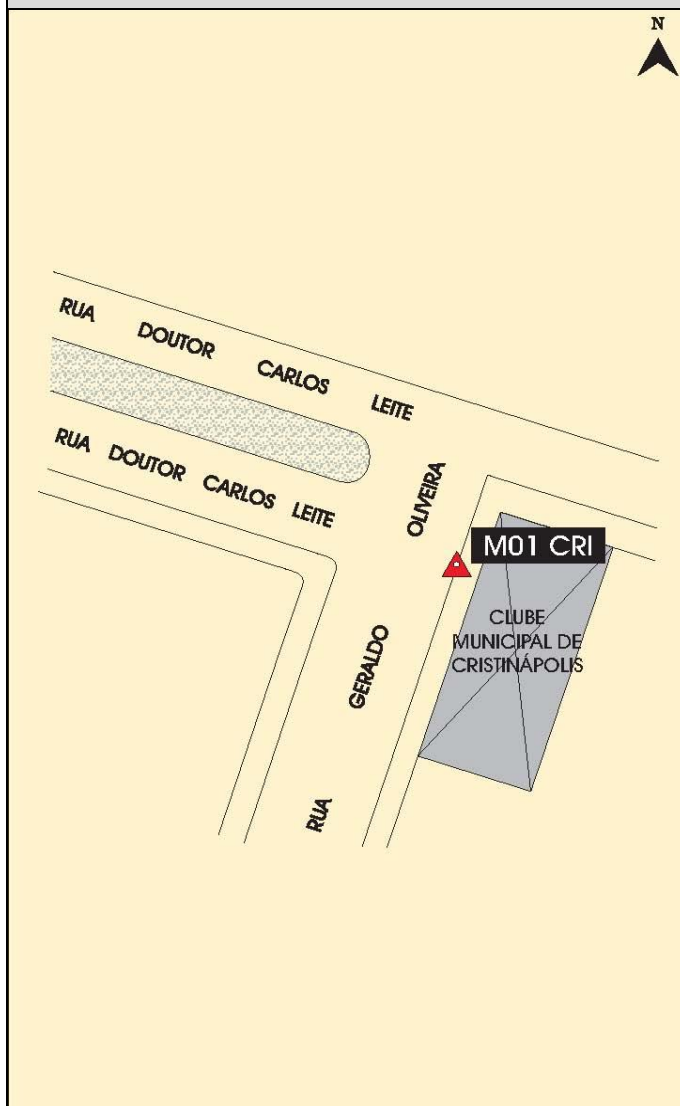
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.027 m	Altitude Ortométrica: 0.003 mm
-------------------	--------------------	--------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 CRI; VERT M01 CRI; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CRI está localizada na calçada em frente ao Clube Municipal de Cristinápolis, na Rua Geraldo Oliveira, com a Rua Doutor Carlos Leite.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-CRI	Vértices intervisíveis: M01-CRI	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Cristinápolis - SE Localidade: Cristinápolis Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 28' 31.27451" S Longitude: 37° 45' 19.79715" W N = 8731166.297 m E = 635741.459 m Altitude Geométrica: 143.073 m Altitude Ortométrica: 152.9191 m

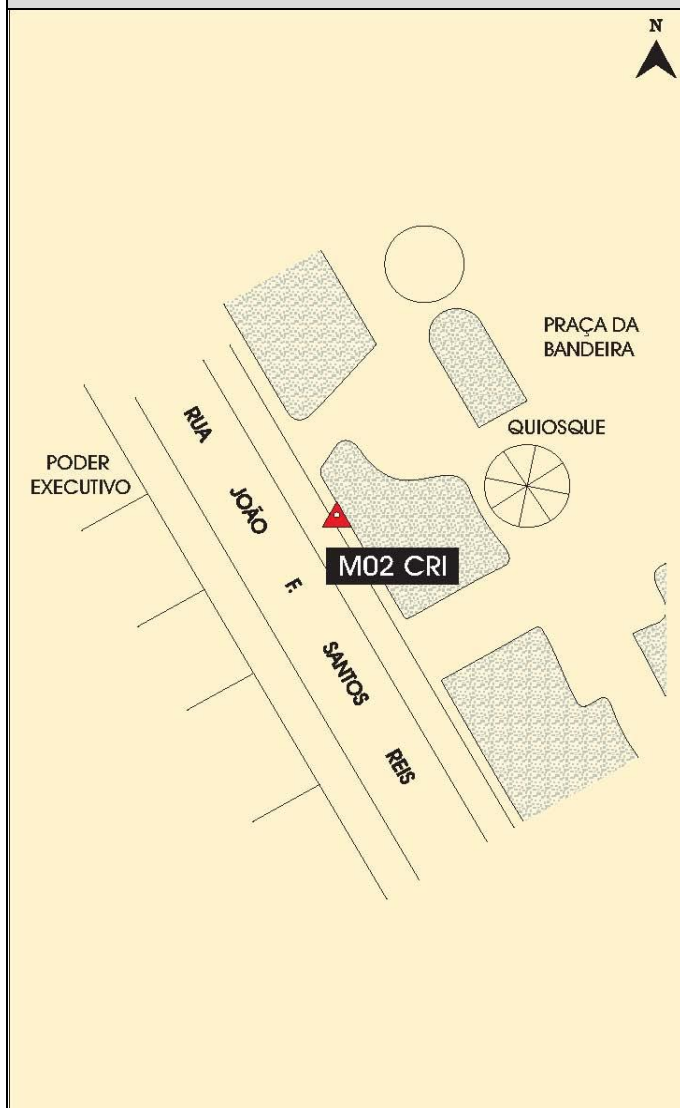
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.026 m	Altitude Ortométrica: 0.003 mm
-------------------	--------------------	--------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 CRI; VERT M02 CRI; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 CRI, está localizada no canteiro da Praça da Bandeira, na Rua João F. Santos Reis.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-CRI	Vértices intervisíveis: M01-CRI	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Cristinápolis - SE Localidade: Cristinápolis Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 28' 52.30284" S Longitude: 37° 45' 22.15768" W N = 8730520.580 m E = 635667.137 m Altitude Geométrica: 143.241 m Altitude Ortométrica: 153.0972 m

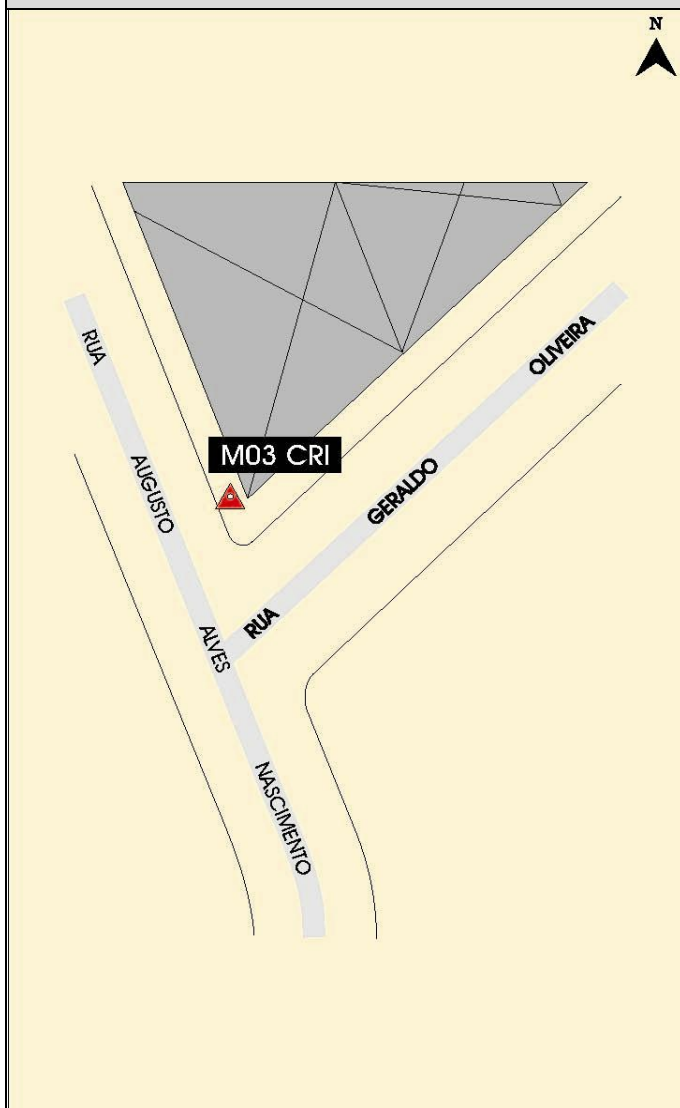
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.027 m	Altitude Ortométrica: 0.003 mm
-------------------	--------------------	--------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 CRI; VERT M03 CRI; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 CRI está localizada na calçada, da Rua Geraldo Oliveira esquina com a Rua Augusto Alves Nascimento.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-CUM	Vértices intervisíveis: M02-CUM - M03-CUM	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Cumbe - SE Localidade: Cumbe Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 21' 16.68142" S Longitude: 37° 11' 17.57866" W N = 8854813.643 m E = 698375.410 m Altitude Geométrica: 188.726 m Altitude Ortométrica: 198.1781 m

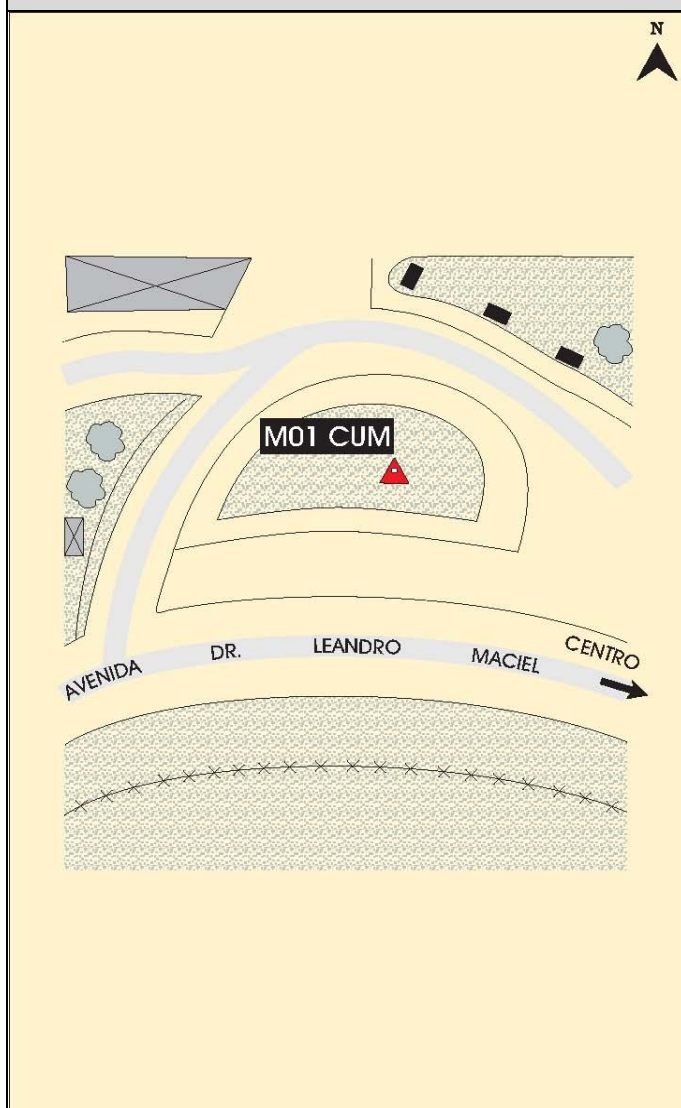
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.011 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 CUM; VERT M01 CUM; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 CUM está localizada no canteiro da Praça, na saída da cidade, na Avenida Dr. Leandro Maciel.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-CUM	Vértices intervisíveis: M01-CUM	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Cumbe - SE Localidade: Cumbe Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 21' 17.47215" S Longitude: 37° 10' 57.14337" W N = 8854785.805 m E = 698996.994 m Altitude Geométrica: 194.246 m Altitude Ortométrica: 203.6954 m

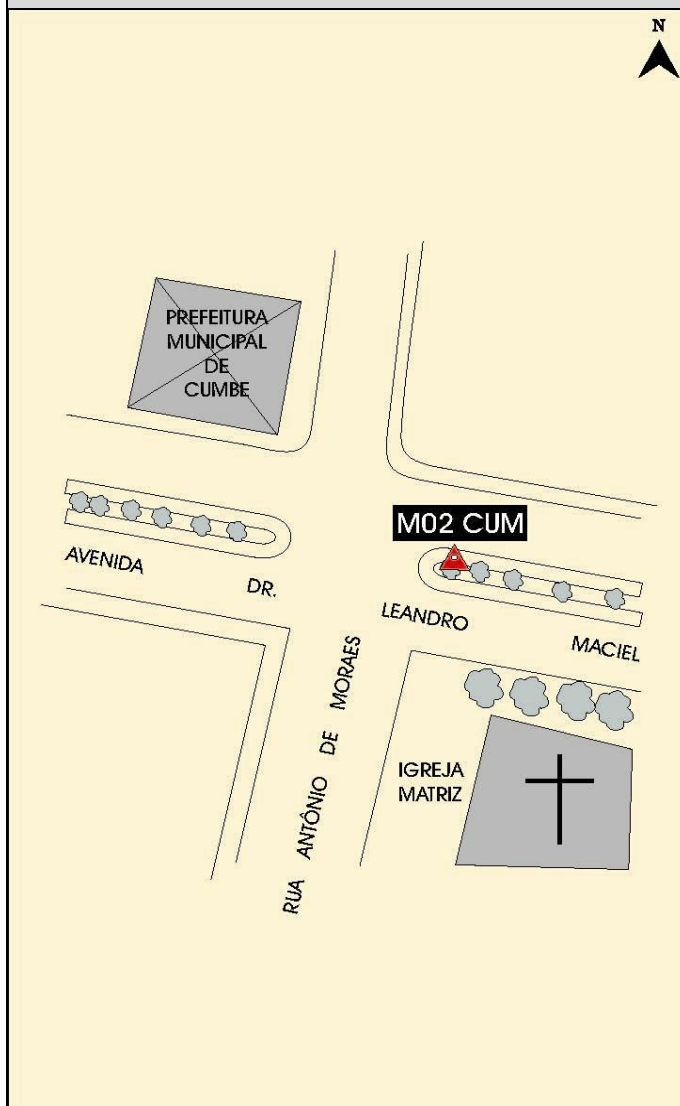
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.011 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.000 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 CUM; VERT M02 CUM; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 CUM está localizada na calçada do canteiro central, na Avenida Dr. Leandro Maciel esquina com a Rua Antônio de Moraes, em frente à Igreja Matriz.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-CUM	Vértices intervisíveis: M01-CUM	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Cumbe - SE Localidade: Cumbe Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 21' 22.90812" S Longitude: 37° 11' 28.34562" W N = 8854624.175 m E = 698046.751 m Altitude Geométrica: 191.855 m Altitude Ortométrica: 201.3104 m

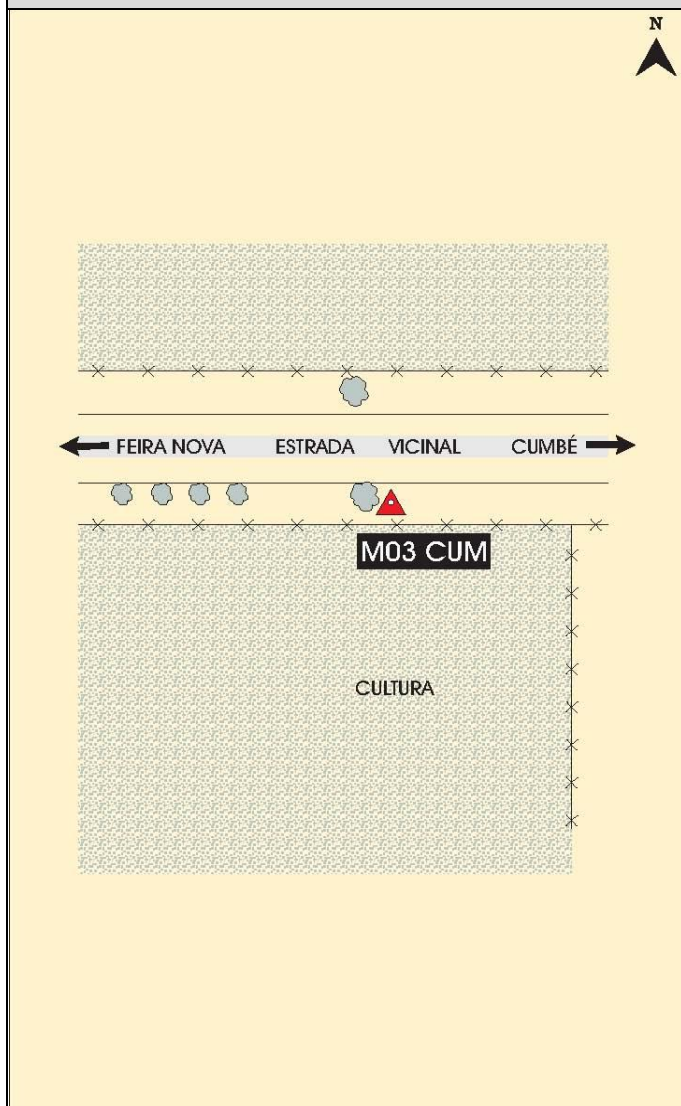
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.011 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 CUM; VERT M03 CUM; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 CUM está localizada na margem direita da estrada, que liga Cumbe a Feira Nova, em frente a um palanque de concreto, 350m aquém do M01 CUM e 970m aquém da Igreja Matriz.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-DIP	Vértices intervisíveis: M02-DIP - M03-DIP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Divina Pastora - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 40' 41.93706" S Longitude: 37° 08' 54.57708" W N = 8818982.497 m E = 702514.864 m Altitude Geométrica: 141.984 m Altitude Ortométrica: 152.0521 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.009 m	Longitude: 0.015 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 DIP; VERT M01 DIP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 DIP está localizada na calçada em frente à Prefeitura Municipal de Divina Pastora, na Praça da Matriz.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-DIP	Vértices intervisíveis: M01-DIP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Divina Pastora - SE Localidade: Divina Pastora Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 40' 57.88551" S Longitude: 37° 09' 20.00096" W N = 8818497.048 m E = 701739.238 m Altitude Geométrica: 142.102 m Altitude Ortométrica: 152.1802 m

DESVIO PADRÃO

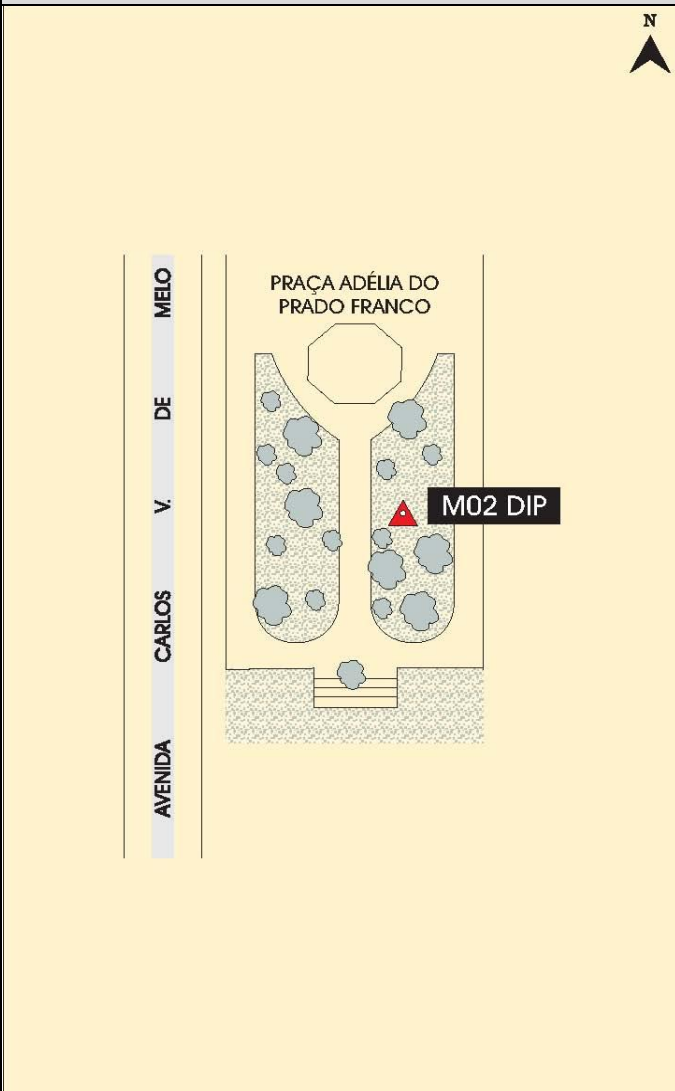
Latitude: 0.009 m	Longitude: 0.015 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 DIP; VERT M02 DIP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS

ITINERÁRIO

	A Estação M02 DIP está localizada no canteiro da Praça Adélia do Prado Franco, situada na Avenida Carlos V. de Melo.
	FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-DIP	Vértices intervisíveis: M01-DIP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Divina Pastora - SE Localidade: Divina Pastora Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 40' 54.41521" S Longitude: 37° 08' 51.35983" W N = 8818598.477 m E = 702610.347 m Altitude Geométrica: 140.439 m Altitude Ortométrica: 150.5149 m

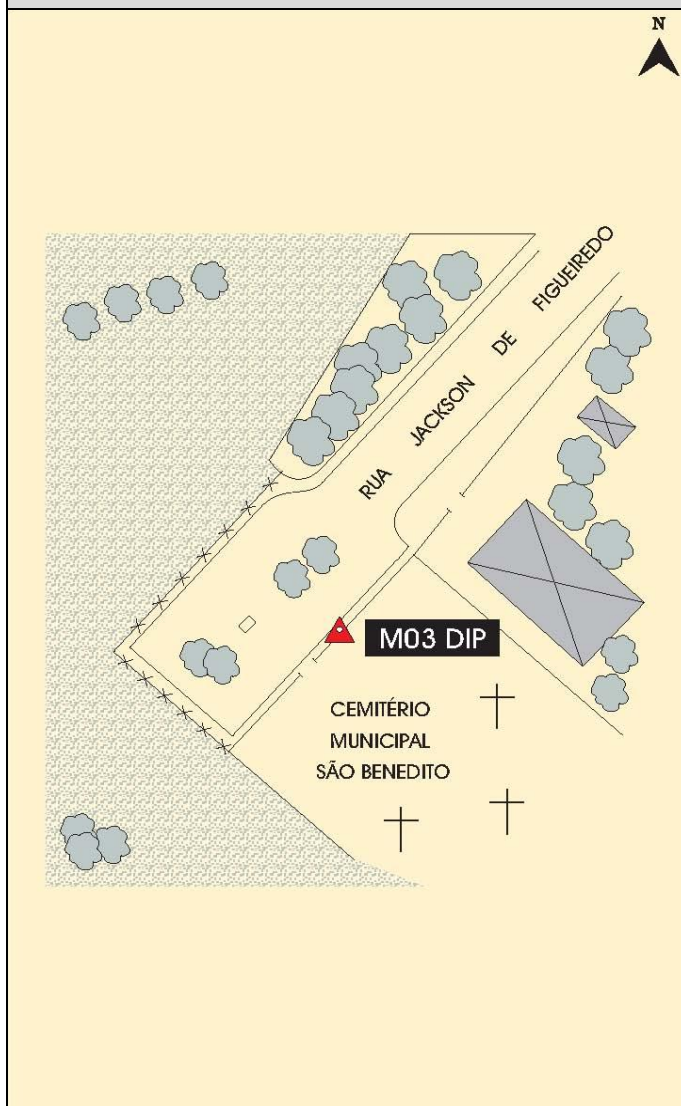
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.009 m	Longitude: 0.015 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 DIP; VERT M03 DIP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 DIP está localizada na calçada em frente ao Cemitério Municipal São Benedito, na Rua Jackson de Figueiredo.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-EST	Vértices intervisíveis: M05-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Saco do Rio Real Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 25' 36.91921" S Longitude: 37° 20' 14.92755" W N = 8736293.483 m E = 681377.334 m Altitude Geométrica: -7.325 m Altitude Ortométrica*: 3.113 m

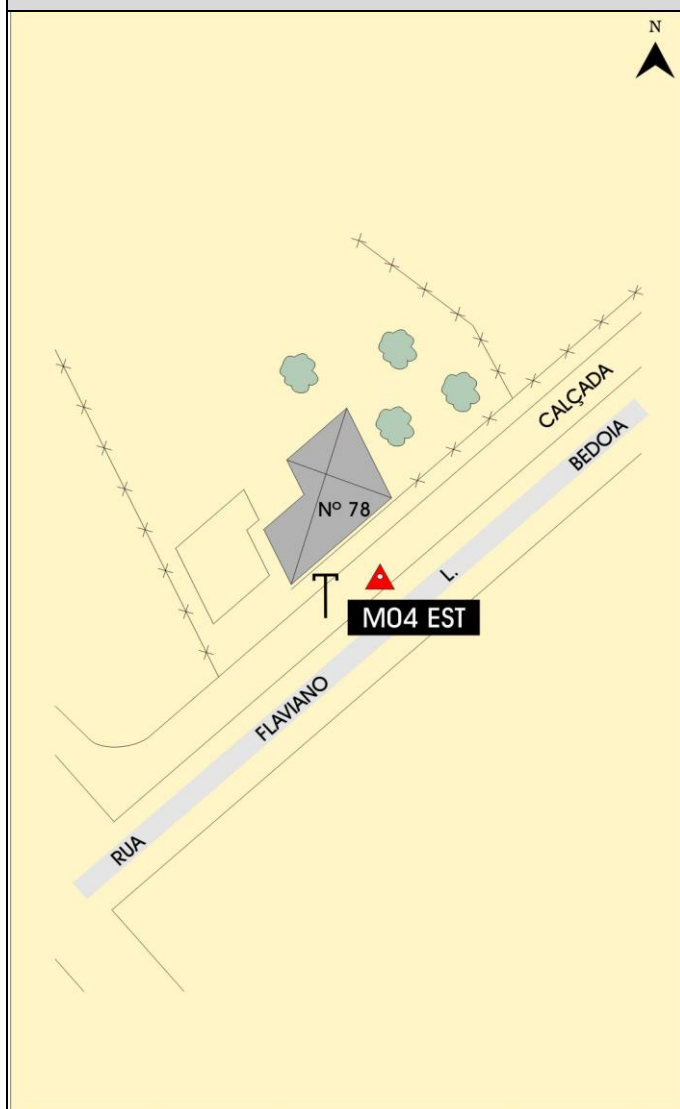
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Geométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M04 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 EST está localizada na calçada em frente ao nº 78, na Rua Flaviano L Bedoia.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M05-EST	Vértices intervisíveis: M04-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Saco do Rio Real Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 25' 28.19407" S Longitude: 37° 20' 03.60811" W N = 8736559.605 m E = 681722.003 m Altitude Geométrica: -7.805 m Altitude Ortométrica*: 2.636 m

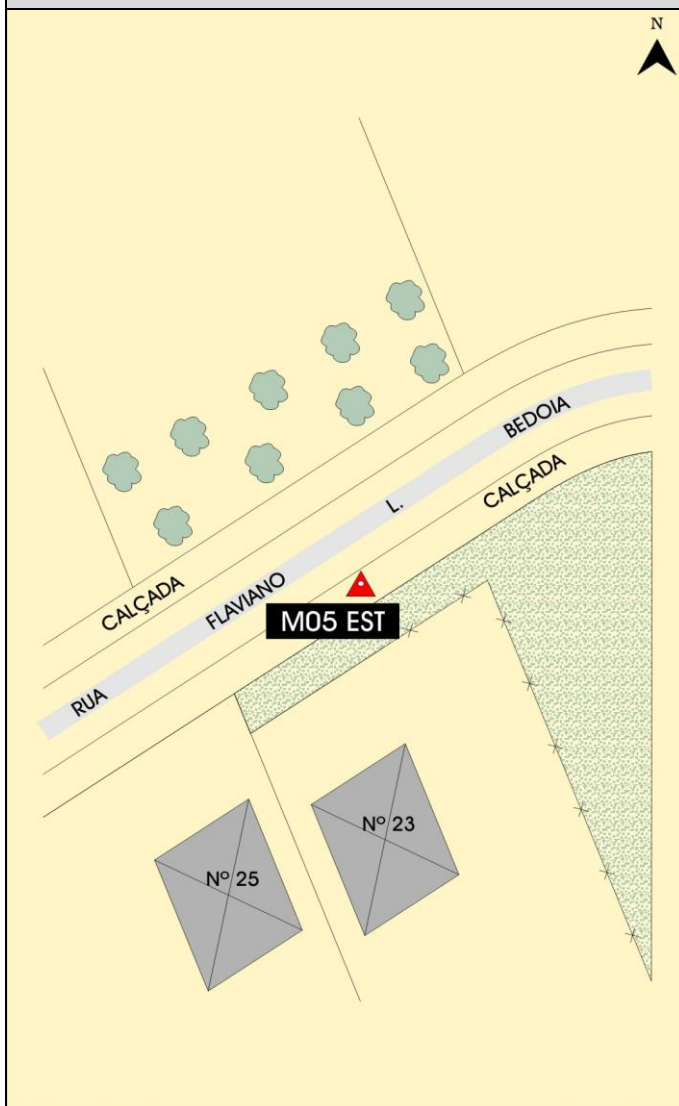
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Geométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M05 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M05 EST está localizada na calçada em frente ao nº 23, na Rua Flaviano L Bedoia.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M06-EST	Vértices intervisíveis: M07-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Praia das Dunas Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 24' 35.89184" S Longitude: 37° 19' 01.85273" W N = 8738155.866 m E = 683603.357 m Altitude Geométrica: -7.333 m Altitude Ortométrica*: 3.141 m

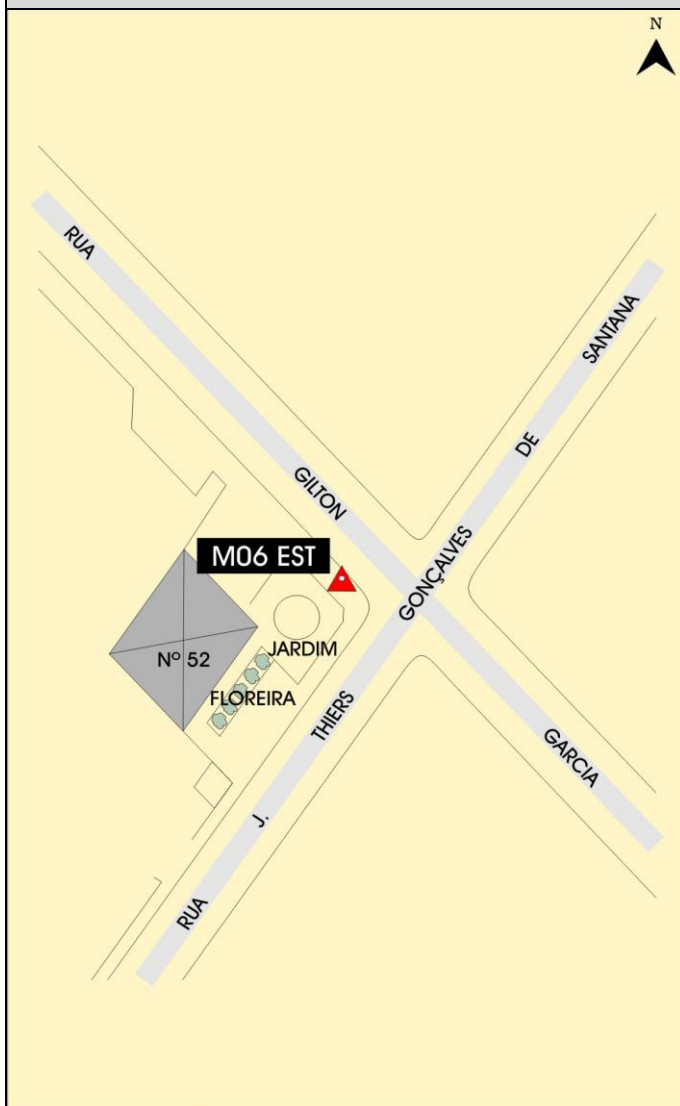
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Geométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M06 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M06 EST esta localizada na calçada, situada na Rua Gilton Garcia esquina com Rua J. Thiers Gonçalves de Santana.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M07-EST	Vértices intervisíveis: M06-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Praia das Dunas Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 24' 30.45723" S Longitude: 37° 19' 12.61647" W N = 8738324.751 m E = 683278.024 m Altitude Geométrica: -5.799 m Altitude Ortométrica*: 4.661 m

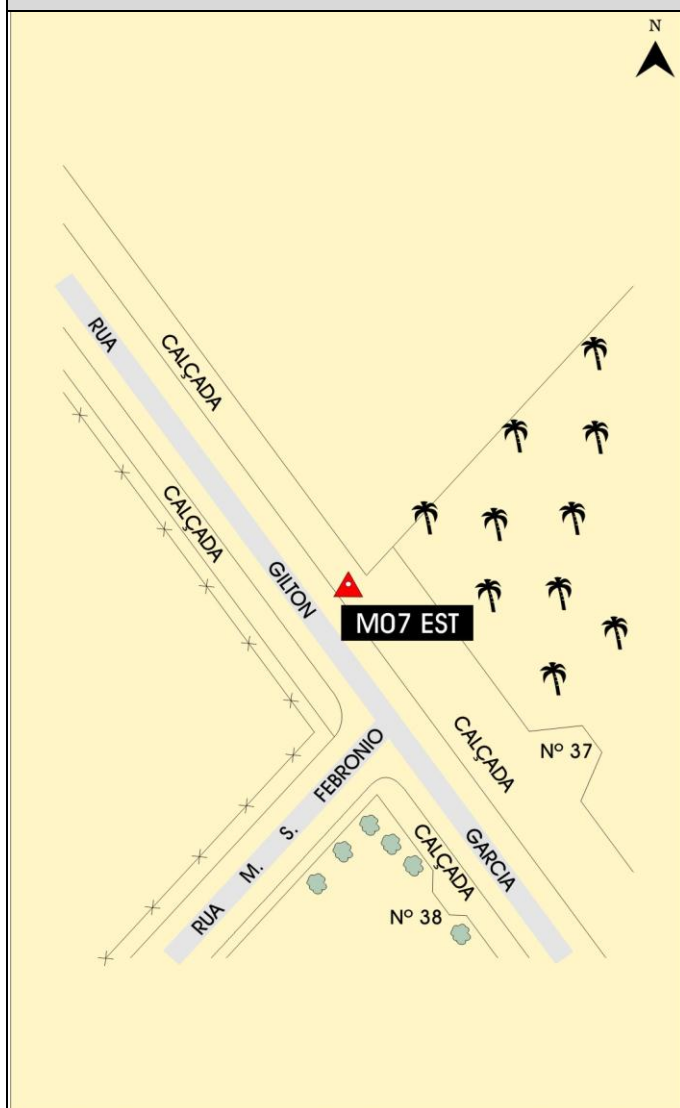
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Geométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M07 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS

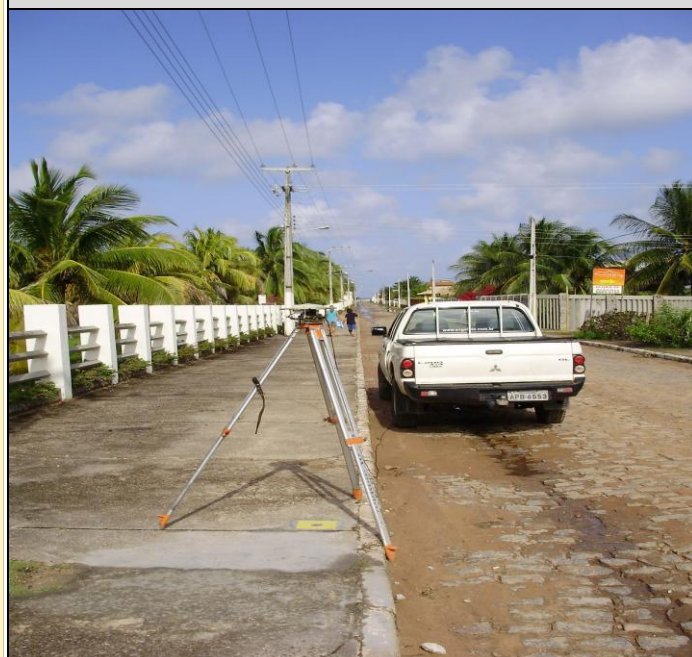


ITINERÁRIO

A Estação M07 EST está localizada na calçada, da Rua Gilton Garcia, 380m aquém do M06 EST.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M08-EST	Vértices intervisíveis: M09-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Porto do Mato Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 24' 51.92422" S Longitude: 37° 21' 15.80276" W N = 8737686.585 m E = 679539.906 m Altitude Geométrica: -7.090 m Altitude Ortométrica*: 3.279 m

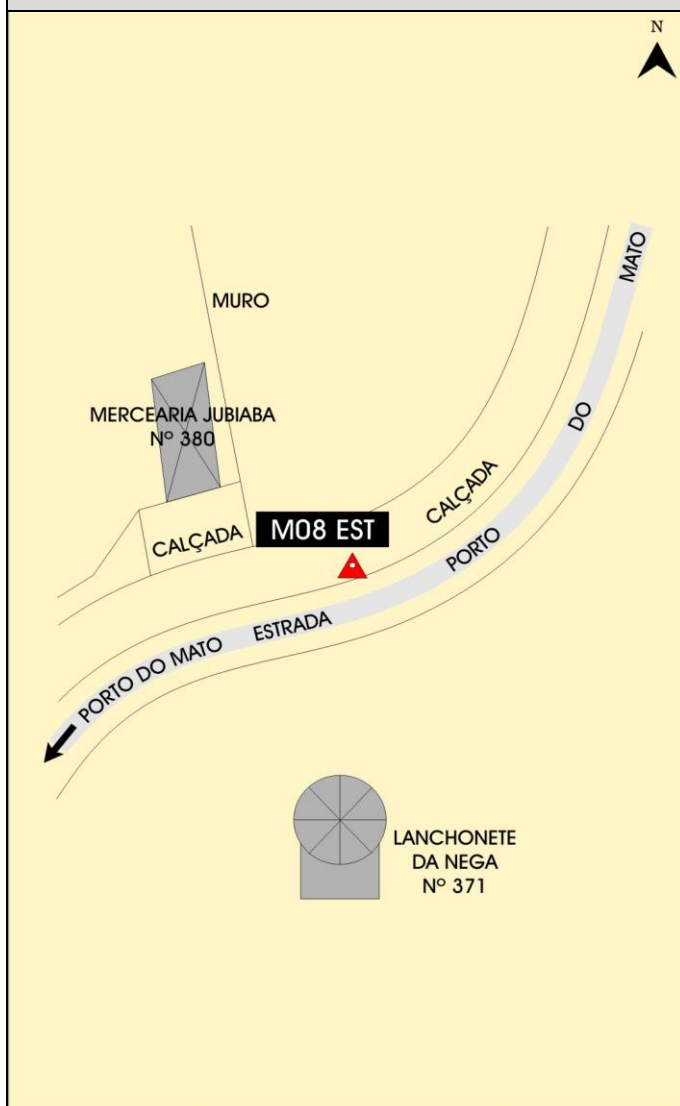
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Geométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M08 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

Parte-se com 0,00km em frente a Igreja Nascimento do Menino Jesus e segue-se em direção a Balsa em Porto do Mato. Com 1,70km chega-se ao local da Estação M08 EST localizada na calçada a direita da estrada.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M09-EST	Vértices intervisíveis: M08-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Porto do Mato Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 24' 55.35120" S Longitude: 37° 21' 26.63566" W N = 8737583.151 m E = 679210.920 m Altitude Geométrica: -7.095 m Altitude Ortométrica*: 3.268 m

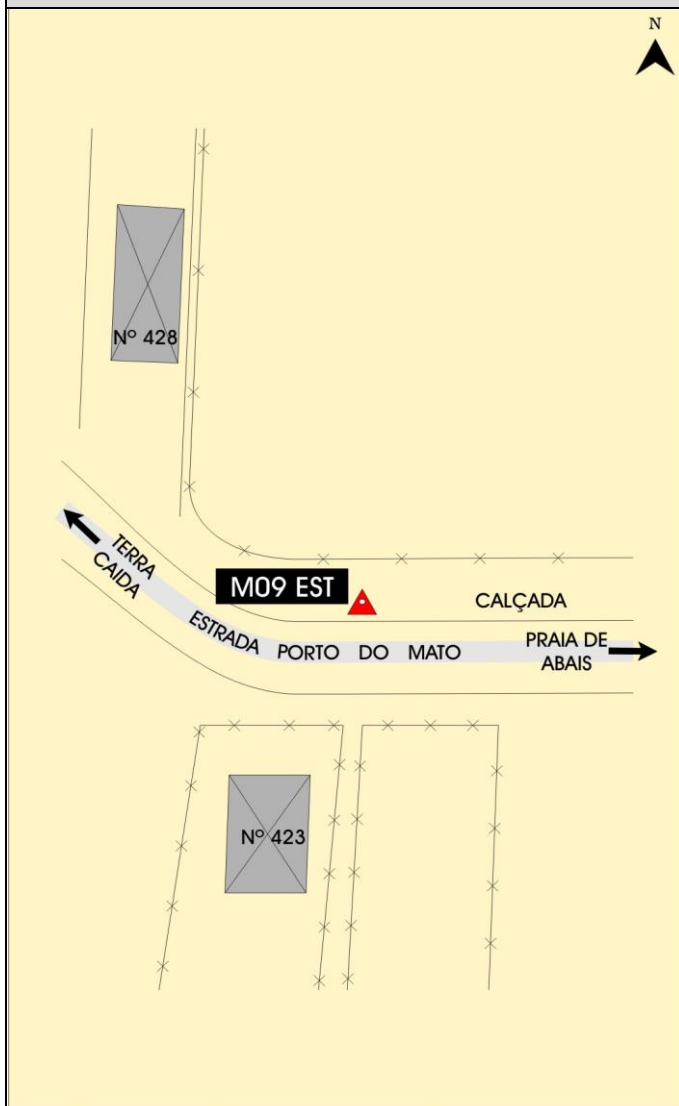
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Geométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M09 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

Parte-se com 0,00km em frente a Igreja Nascimento do Menino Jesus e segue-se em direção a Balsa em Porto do Mato. Com 1,70km passa-se pelo M08 EST. Com 2,10km chega-se ao local da Estação M09 EST, localizada na calçada a direita da estrada.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M10-EST	Vértices intervisíveis: M11-EST - M12-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Abais Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 19' 34.14438" S Longitude: 37° 17' 00.70017" W N = 8747406.274 m E = 687330.887 m Altitude Geométrica: -6.452 m Altitude Ortométrica*: 4.029m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.026 m	Longitude: 0.044 m	Altitude Geométrica: 0.006 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M10 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M10 EST está localizada na calçada, da Praça de Eventos Orla, situada na Rua Antonio Brasilino Rocha esquina com a Avenida Principal.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M11-EST	Vértices intervisíveis: M10-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Abais Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 19' 23.20573" S Longitude: 37° 16' 55.54669" W N = 8747741.471 m E = 687489.143 m Altitude Geométrica: -6.063m Altitude Ortométrica*: 4.419 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.026 m	Longitude: 0.044 m	Altitude Geométrica: 0.006 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M11 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M11 EST está localizada na calçada, da Rua Antonio Brasilino Rocha esquina com a Rua 10.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M12-EST	Vértices intervisíveis: M10-EST	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Estância - SE Localidade: Abais Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 19' 26.18744" S Longitude: 37° 17' 15.70165" W N = 8747653.444 m E = 686877.414 m Altitude Geométrica: -4.768 m Altitude Ortométrica*: 5.693 m

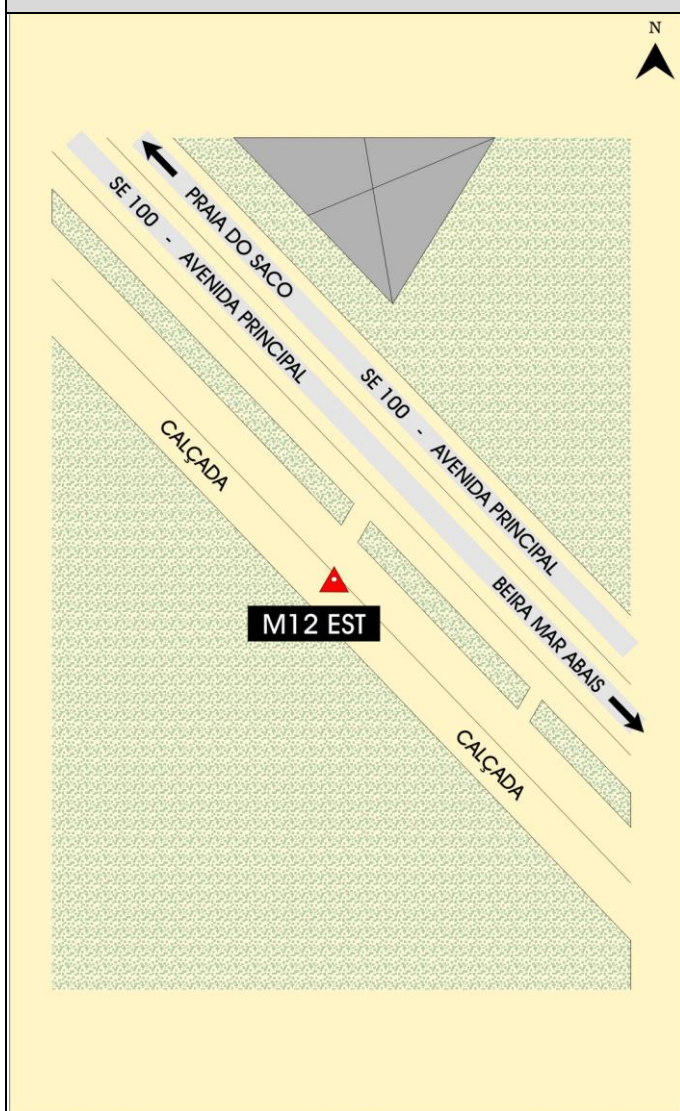
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.026 m	Longitude: 0.044 m	Altitude Geométrica: 0.006 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M12 EST; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M12 EST está localizada na calçada, situada na Avenida Principal, 530m aquém do M10 EST.

* Altitude ortométrica obtida via mapa geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-FEN	Vértices intervisíveis: M02-FEN – M03-FEN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Feira Nova - SE Localidade: Feira Nova Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 15' 54.99463" S Longitude: 37° 18' 27.38690" W N = 8864769.459 m E = 685351.618 m Altitude Geométrica: 229.317 m Altitude Ortométrica: 238.7990 m

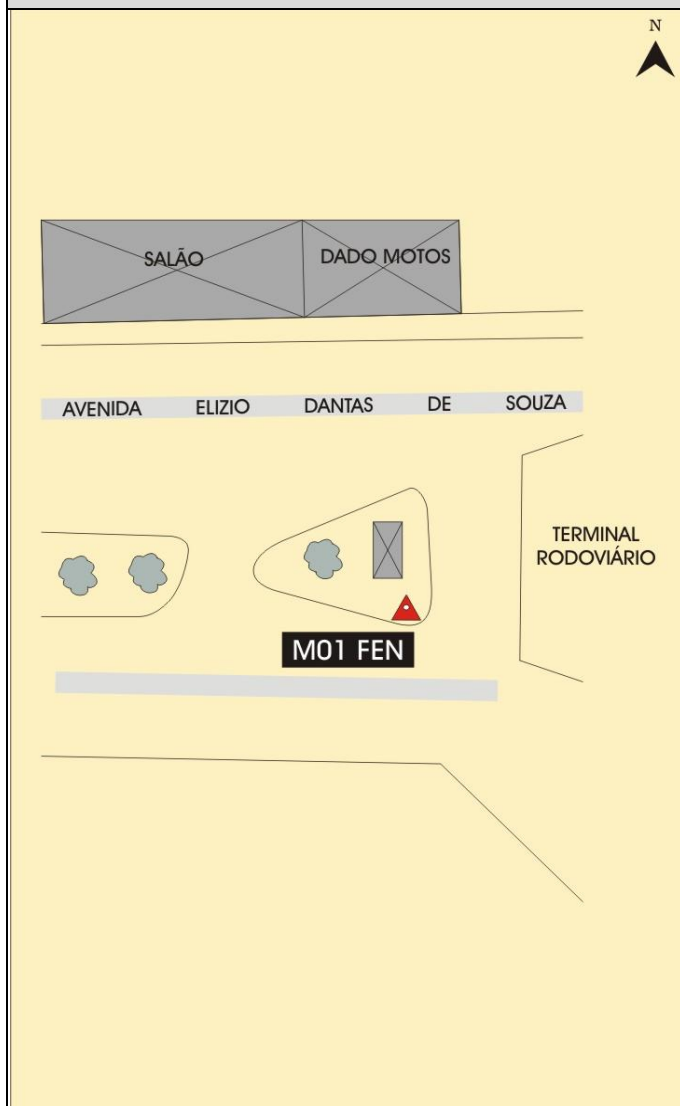
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.008 m	Longitude: 0.013 m	Altitude Ortométrica: 0.008 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 FEN; VERT M01 FEN; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 FEN está localizada na calçada do canteiro central, em frente ao Terminal Rodoviário, situado na Avenida Elizio Dantas de Souza.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-FEN	Vértices intervisíveis: M01-FEN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Feira Nova - SE Localidade: Feira Nova Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 15' 52.11167" S Longitude: 37° 18' 39.95846" W N = 8864860.051 m E = 684969.522 m Altitude Geométrica: 234.290 m Altitude Ortométrica: 243.7811 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.008 m	Longitude: 0.013 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 FEN; VERT M02 FEN; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 FEN está localizada na Praça José Joaquim dos Santos, próxima a Rua Conde de Miguel Barbosa.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-FEN	Vértices intervisíveis: M01-FEN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Feira Nova - SE Localidade: Feira Nova Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 15' 49.95007" S Longitude: 37° 18' 19.99215" W N = 8864923.269 m E = 685577.462 m Altitude Geométrica: 231.298 m Altitude Ortométrica: 240.7842 m

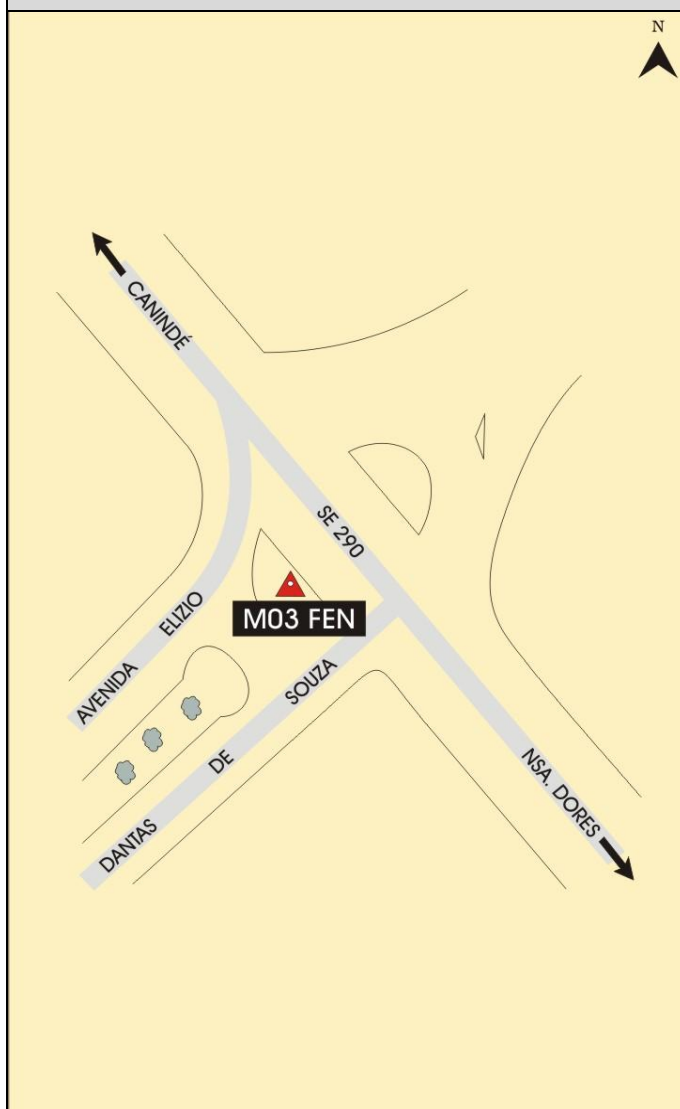
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.008 m	Longitude: 0.013 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 FEN; VERT M03 FEN; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 FEN está localizada na calçada do trevo em frente a um monumento, na Avenida Elizio Dantas de Souza com a Rodovia SE 290.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-FRP	Vértices intervisíveis: M02-FRP - M03-FRP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Frei Paulo - SE Localidade: Frei Paulo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 33' 07.84963" S Longitude: 37° 31' 43.01350" W N = 8833156.833 m E = 660994.133 m Altitude Geométrica: 260.633 m Altitude Ortométrica: 270.2429 m

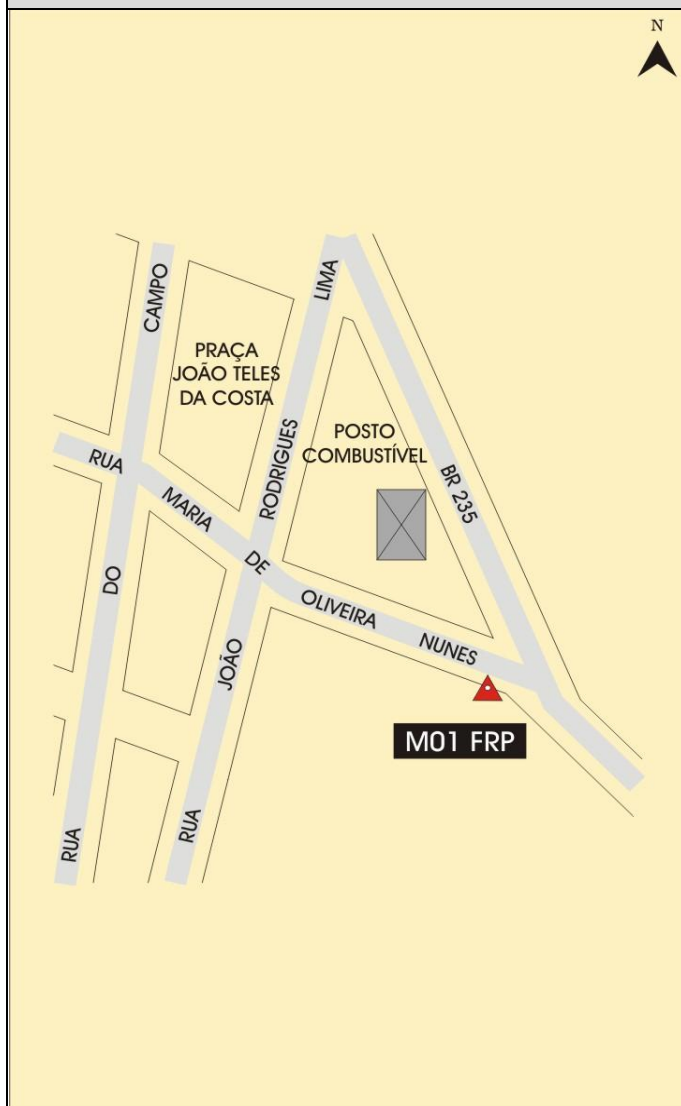
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na base do monumento, com as seguintes inscrições: RN M01 FRP; VERT M01 FRP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 FRP está localizada na base do monumento, situado na Rua Maria de Oliveira Nunes esquina com a BR 235.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-FRP	Vértices intervisíveis: M01-FRP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Frei Paulo - SE Localidade: Frei Paulo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 33' 05.46522" S Longitude: 37° 31' 51.50269" W N = 8833231.302 m E = 660736.408 m Altitude Geométrica: 260.275 m Altitude Ortométrica: 269.8882 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 FRP; VERT M02 FRP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 FRP está localizada na calçada da Praça João Teles da Costa, situada na Rua Maria de Oliveira Nunes esquina com a Rua do Campo.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-FRP	Vértices intervisíveis: M01-FRP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Frei Paulo - SE Localidade: Frei Paulo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 32' 49.59292" S Longitude: 37° 31' 54.21718" W N = 8833719.328 m E = 660656.176 m Altitude Geométrica: 267.624 m Altitude Ortométrica: 277.2465 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 FRP; VERT M03 FRP; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 FRP está localizada do lado esquerdo da entrada da sede da AABB (Associação Atlética do Banco do Brasil), situado na Rua marginal a BR 235.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-GEM	Vértices intervisíveis: M02-GEM	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: General Maynard - SE Localidade: General Maynard Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 00.04568" S Longitude: 36° 59' 02.23201" W N = 8818313.360 m E = 720515.075 m Altitude Geométrica: 5.401 m Altitude Ortométrica: 15.3893 m

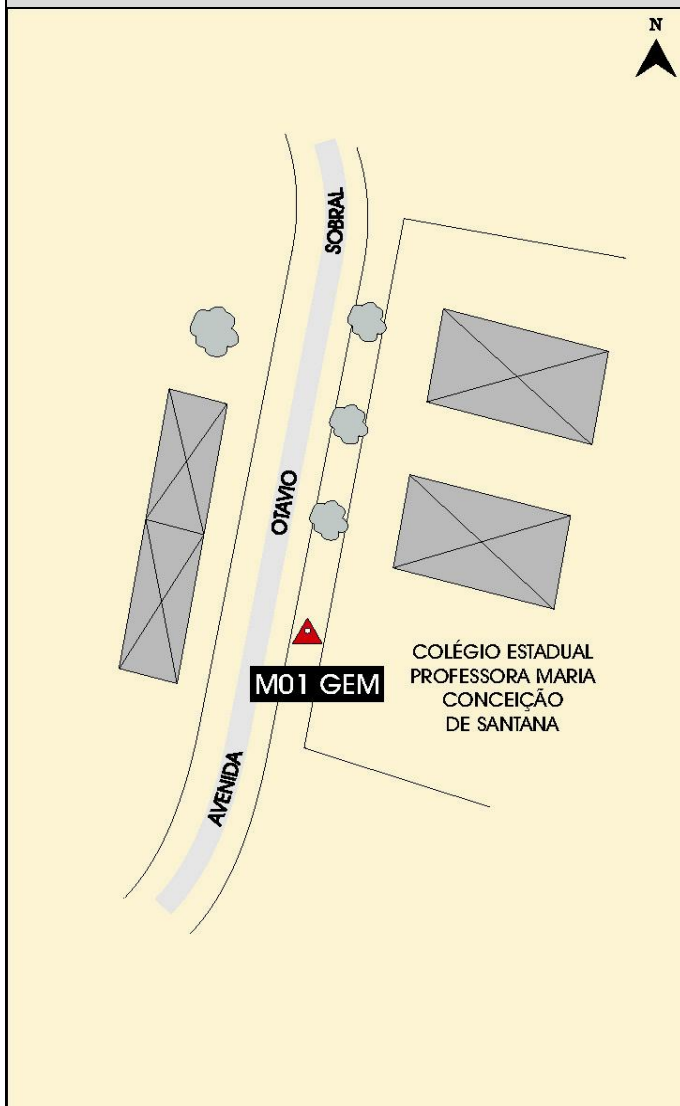
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 GEM; VERT M01 GEM; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 GEM está localizada na calçada em frente ao Colégio Estadual Professora Maria Conceição de Santana, na Avenida Otavio Sobral.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-GEM	Vértices intervisíveis: M01-GEM	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: General Maynard - SE Localidade: General Maynard Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 10.15899" S Longitude: 36° 59' 05.13004" W N = 8818003.141 m E = 720424.962 m Altitude Geométrica: 8.006 m Altitude Ortométrica: 17.9930 m

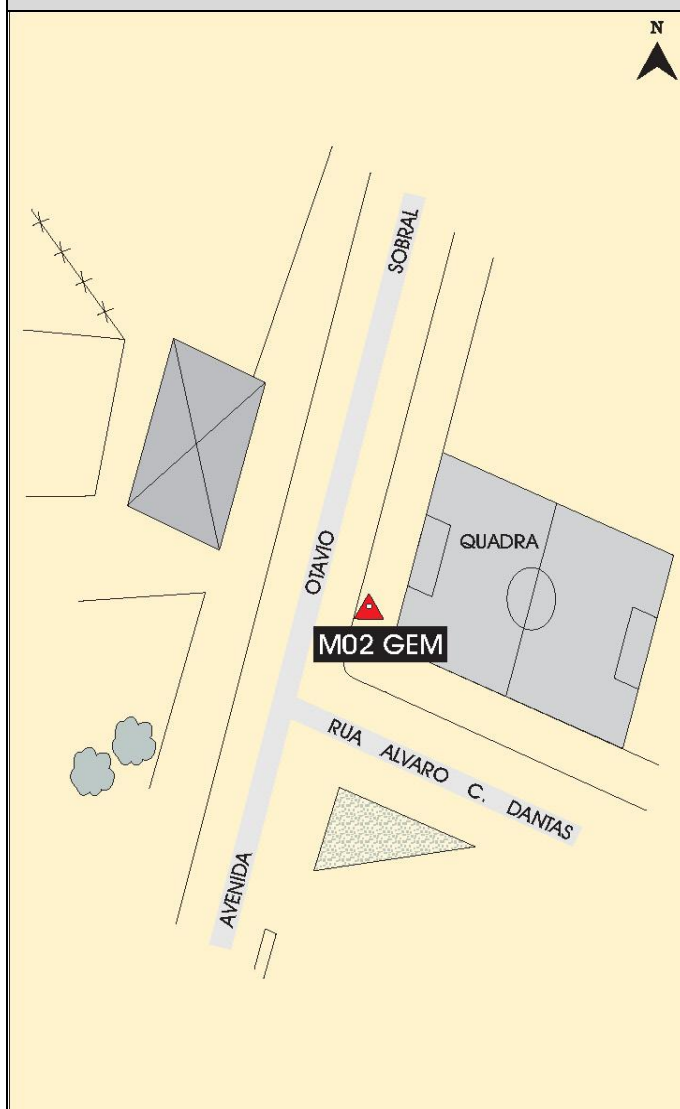
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 GEM; VERT M02 GEM; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 GEM está localizada na calçada, em frente à Quadra Esportiva, na Avenida Otávio Sobral esquina com a Rua Álvaro C. Dantas.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-GAR	Vértices intervisíveis: M02-GAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Gararu - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 58' 06.39731" S Longitude: 37° 04' 56.34980" W N = 8897467.304 m E = 710226.577 m Altitude Geométrica: 7.912 m Altitude Ortométrica: 17.3662 m

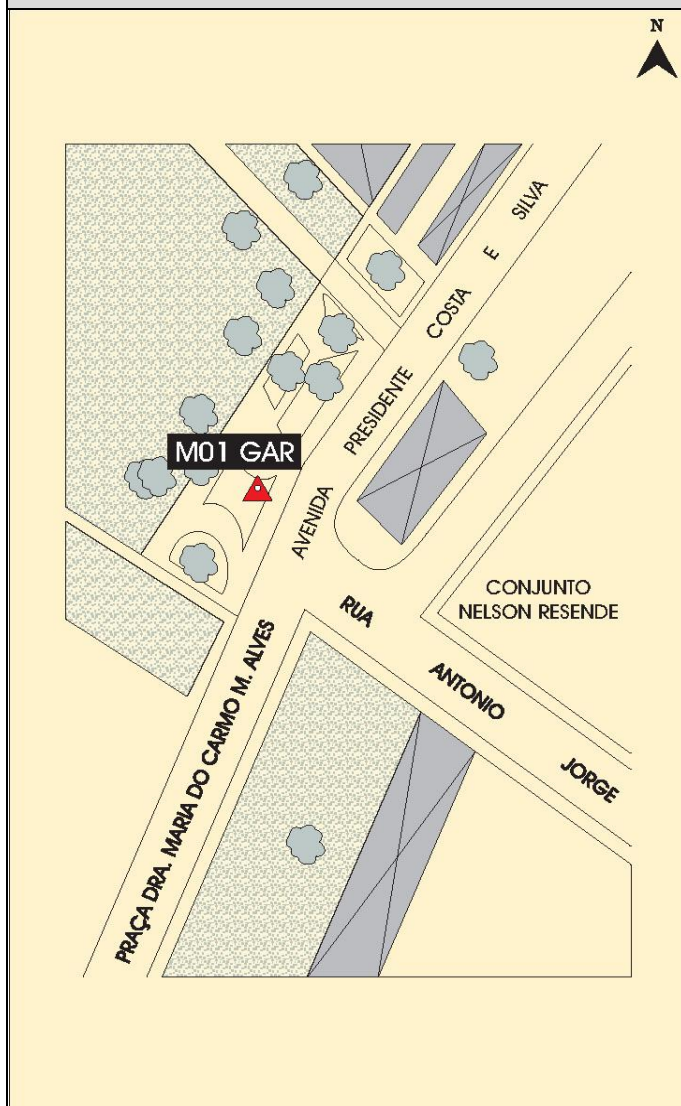
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 GAR; VERT M01 GAR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 GAR está localizada no canteiro da Praça Dra. Maria do Carmo M. Alves, situada na Avenida Presidente Costa e Silva.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-GAR	Vértices intervisíveis: M01-GAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Gararu - SE Localidade: Gararu Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 58' 00.11336" S Longitude: 37° 04' 51.74543" W N = 8897659.586 m E = 710367.957 m Altitude Geométrica: 4.764 m Altitude Ortométrica: 14.2184 m

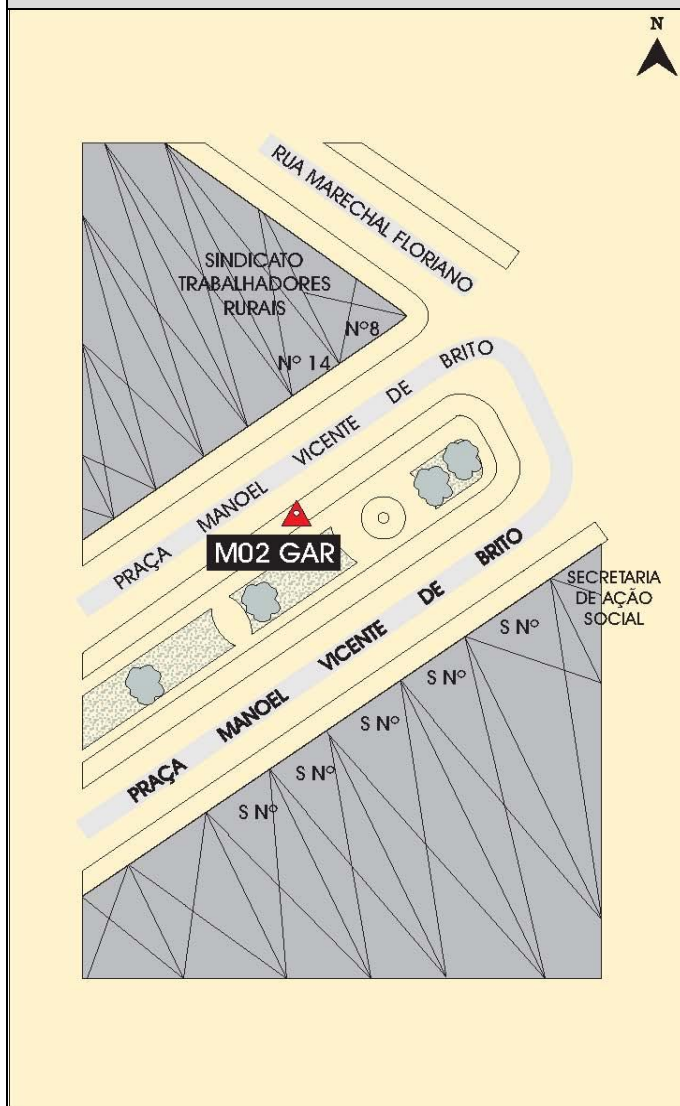
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 GAR; VERT M02 GAR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 GAR está localizada na calçada do canteiro central da Praça Manoel Vicente de Brito, próximo do cruzamento com a Rua Marechal Floriano.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-GAR	Vértices intervisíveis: M04-GAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Gararu - SE Localidade: Gararu Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 57' 55.44725" S Longitude: 37° 04' 56.04663" W N = 8897803.727 m E = 710237.763 m Altitude Geométrica: 4.121 m Altitude Ortométrica: 13.5720 m

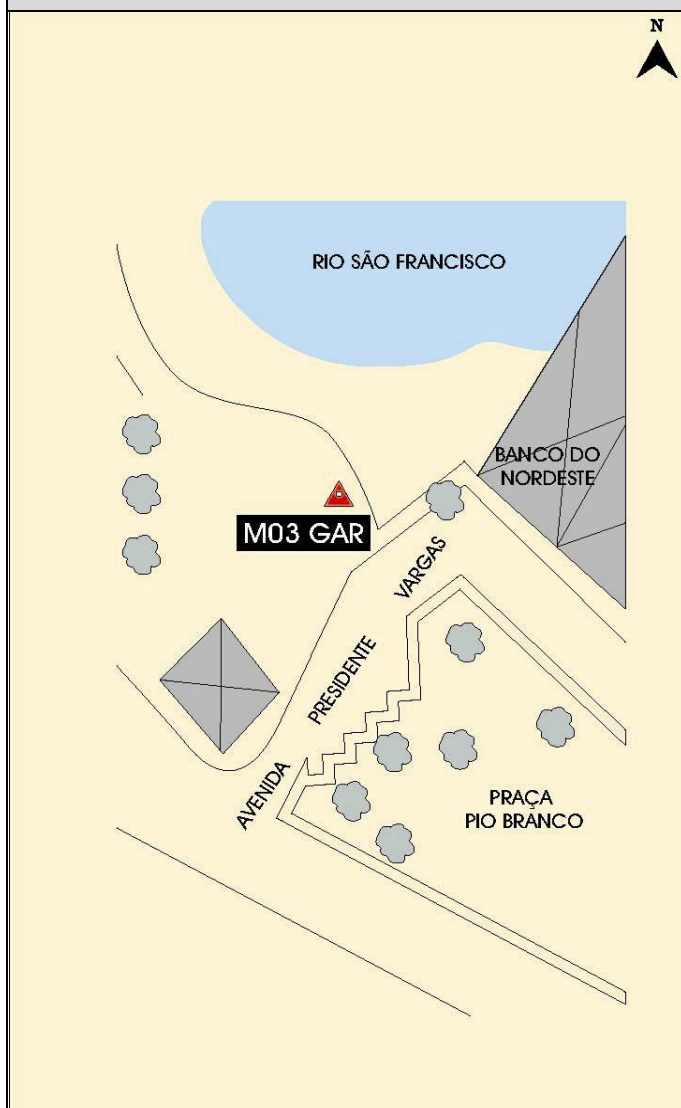
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 GAR; VERT M03 GAR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 GAR está localizada na calçada da Praça Pio Branco em frente ao Banco do Nordeste (BNB), situado na Avenida Presidente Vargas.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-GAR	Vértices intervisíveis: M03-GAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Gararu - SE Localidade: Gararu Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 57' 53.22635" S Longitude: 37° 05' 01.89538" W N = 8897873.004 m E = 710059.990 m Altitude Geométrica: 4.617 m Altitude Ortométrica: 14.0689 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.020 m	Longitude: 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 GAR; VERT M04 GAR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 GAR está localizada na calçada da Praça Pio Branco, situado na Avenida Presidente Vargas.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-GRC	Vértices intervisíveis: M02-GRC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Graccho Cardoso - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 13' 38.13180" S Longitude: 37° 11' 55.13127" W N = 8868909.948 m E = 697312.078 m Altitude Geométrica: 232.468 m Altitude Ortométrica: 241.8633 m

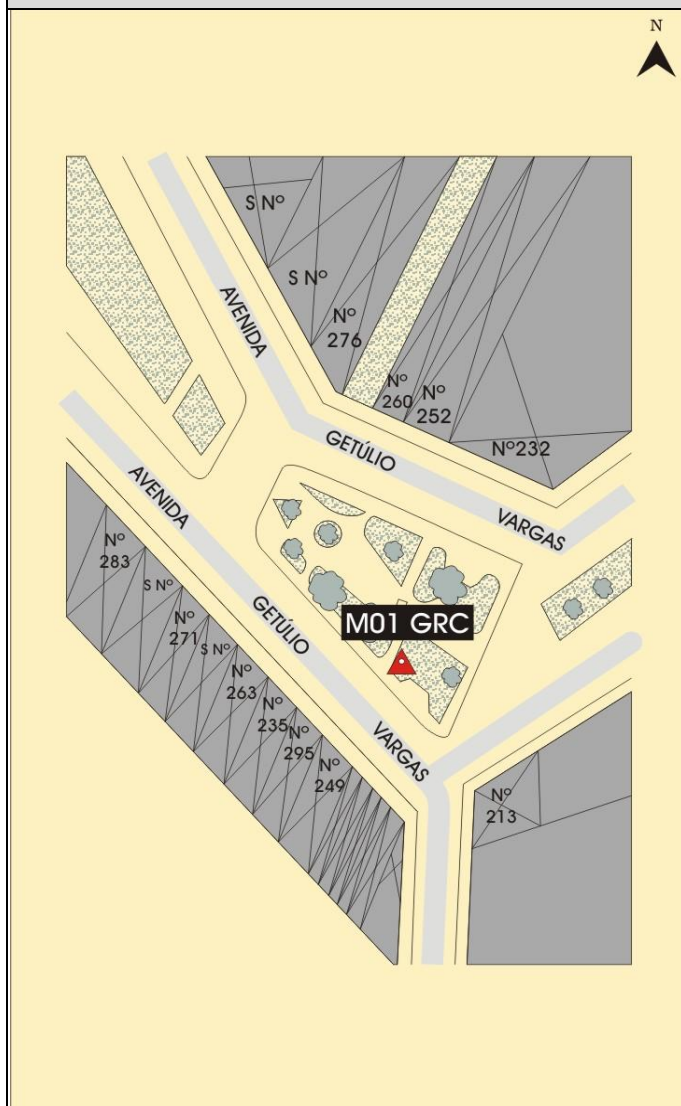
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.036 m	Longitude: 0.057 m	Altitude Ortométrica: 0.017 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 GRC; VERT M01 GRC; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 GRC está localizada no canteiro, central da Avenida Getúlio Vargas, próximo do nº 249.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-GRC	Vértices intervisíveis: M01-GRC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Graccho Cardoso - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 13' 43.14569" S Longitude: 37° 11' 47.93096" W N = 8868754.662 m E = 697530.366 m Altitude Geométrica: 224.941 m Altitude Ortométrica: 234.3387 m

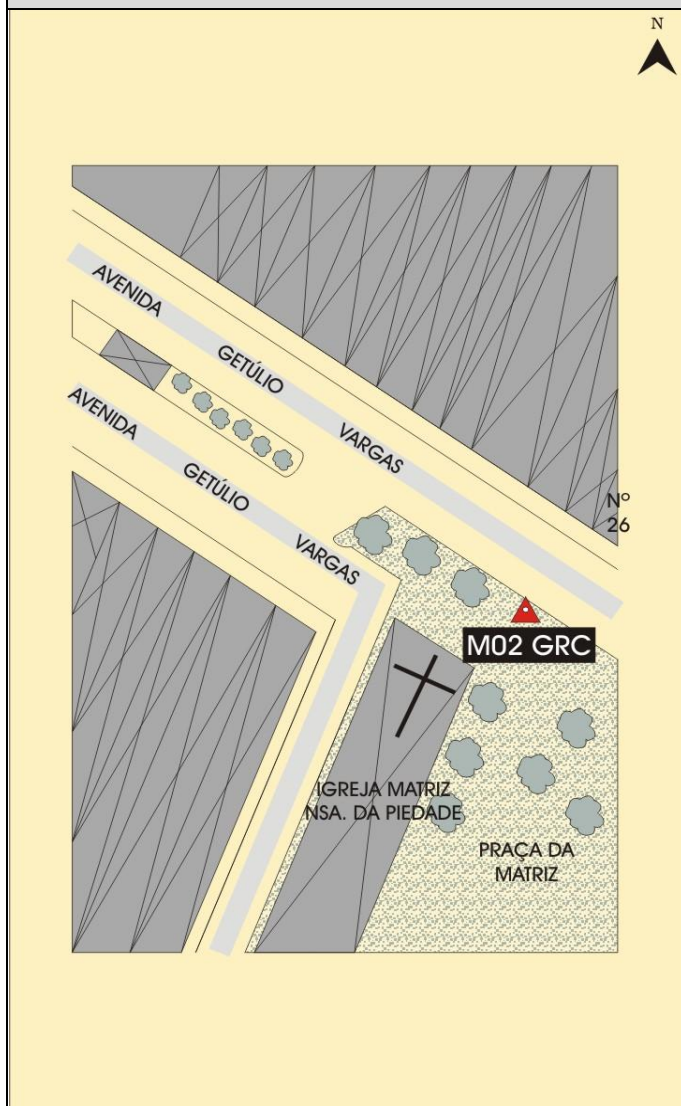
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.036 m	Longitude: 0.057 m	Altitude Ortométrica: 0.016 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 GRC; VERT M02 GRC; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 GRC está localizada na calçada, em frente à Igreja Matriz Nossa Senhora da Piedade, na Avenida Getulio Vargas.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-GRC	Vértices intervisíveis: M04-GRC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Graccho Cardoso - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 13' 51.05867" S Longitude: 37° 11' 43.13509" W N = 8868510.705 m E = 697674.972 m Altitude Geométrica: 216.905 m Altitude Ortométrica: 226.2880 m

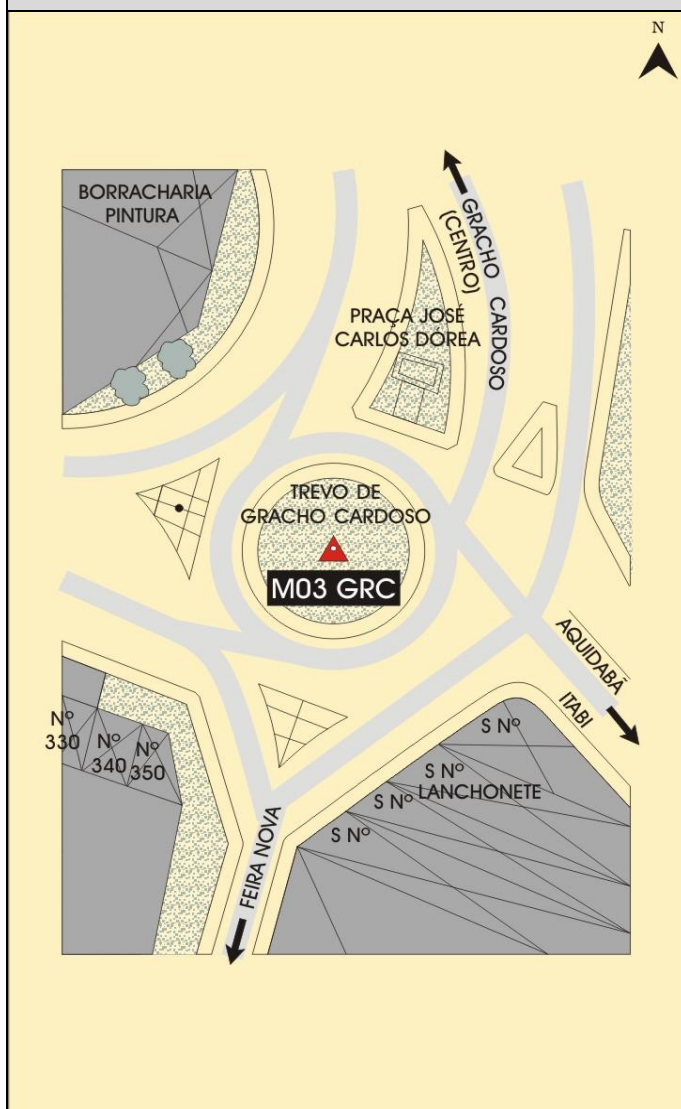
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.036 m	Longitude: 0.057 m	Altitude Ortométrica: 0.017 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 GRC; VERT M03 GRC; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 GRC está localizada na base do monumento, no trevo da cidade, situado em frente à Praça José Carlos Dórea.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-GRC	Vértices intervisíveis: M03-GRC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Graccho Cardoso - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 13' 52.30344" S Longitude: 37° 11' 55.55441" W N = 8868474.570 m E = 697296.768 m Altitude Geométrica: 227.144 m Altitude Ortométrica: 236.5345 m

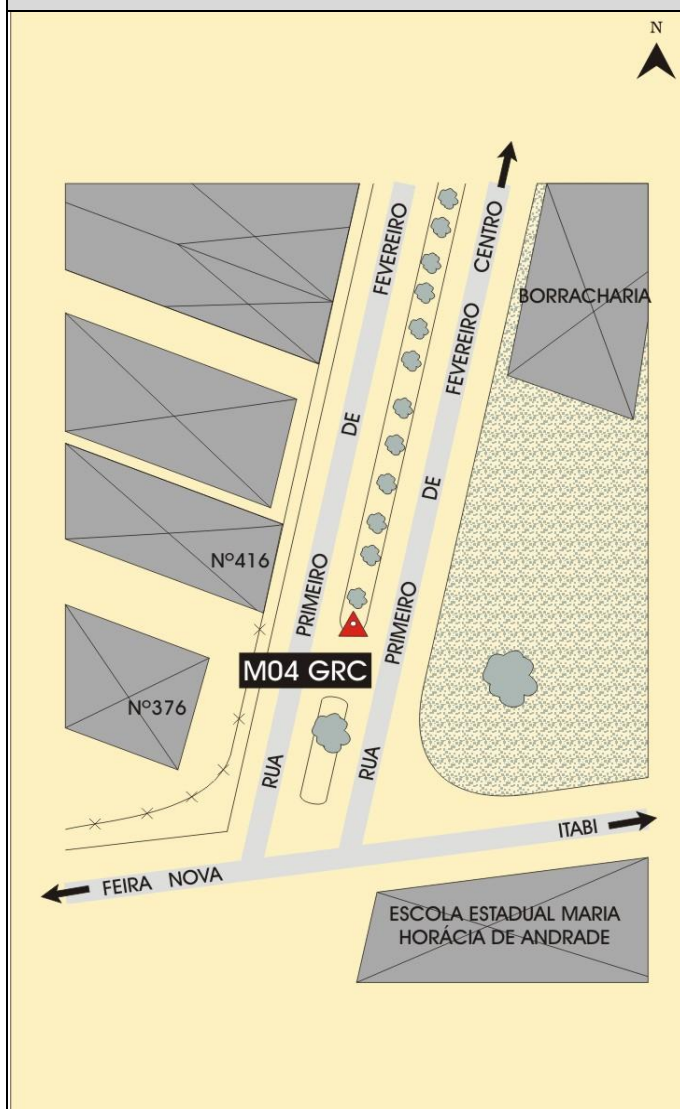
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.036 m	Longitude: 0.057 m	Altitude Ortométrica: 0.017 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 GRC; VERT M04 GRC; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 GRC está localizada na calçada do canteiro central, da Rua Primeiro de fevereiro, em frente ao nº416.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ILF	Vértices intervisíveis: M02-ILF- M03 ILF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Ilha das Flores - SE Localidade: Ilha das Flores Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 26' 02.00088" S Longitude: 36° 32' 11.07233" W N = 8845563.973 m E = 769710.822 m Altitude Geométrica: - 4.945 m Altitude Ortométrica: 4.5651 m

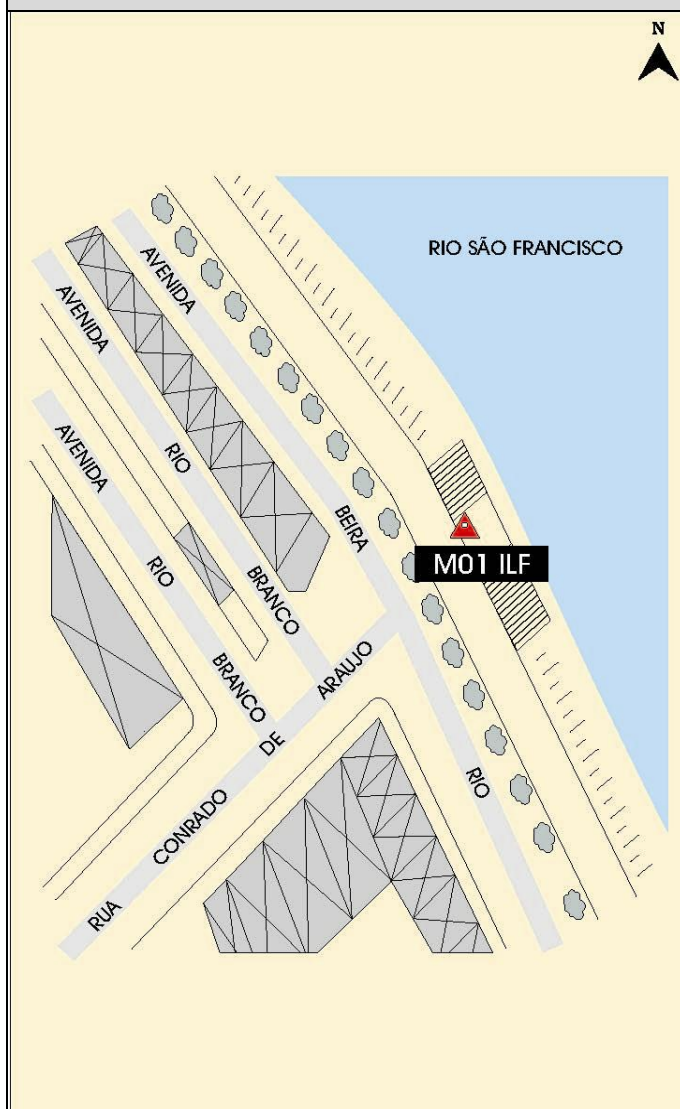
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.019 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 ILF; VERT M01 ILF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ILF está localizada na calçada, próximo da escada de acesso ao Rio São Francisco, na Avenida Beira Rio com o encontro da Rua Conrado de Araujo.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-ILF	Vértices intervisíveis: M01-ILF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Ilha das Flores - SE Localidade: Ilha das Flores Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 25' 57.37260" S Longitude: 36° 32' 18.33023" W N = 8845707.964 m E = 769491.083 m Altitude Geométrica: -5.179 m Altitude Ortométrica: 4.3299 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.019 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 ILF; VERT M02 ILF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 ILF está localizada na calçada, na margem do Rio São Francisco, próximo do Quiosque, na Avenida Beira Rio.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-ILF	Vértices intervisíveis: M01-ILF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Ilha das Flores - SE Localidade: Ilha das Flores Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 26' 06.86180" S Longitude: 36° 32' 03.22229" W N = 8845412.688 m E = 769948.521 m Altitude Geométrica: -5.054 m Altitude Ortométrica: 4.4531 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.019 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 ILF; VERT M03 ILF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 ILF está localizada na calçada, na margem do Rio São Francisco, na Avenida Beira Rio com a Rua Santa Luzia.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ITN	Vértices intervisíveis: M02-ITN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaiana - SE Localidade: Itabaiana Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 42' 04.85982" S Longitude: 37° 25' 43.98614" W N = 8816604.588 m E = 671825.278 m Altitude Geométrica: 178.770 m Altitude Ortométrica: 188.302 m

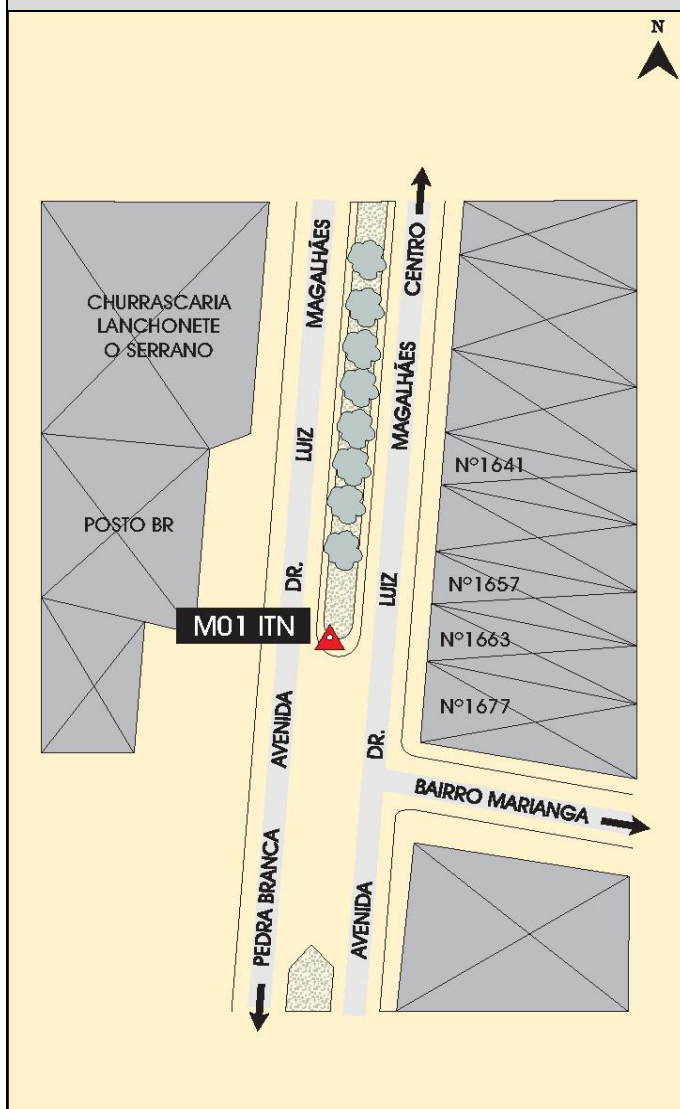
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.006 m	Longitude: 0.013 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 ITN; VERT M01 ITN; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ITN está localizada no início do canteiro central da Avenida Dr. Luis Magalhães em frente ao Posto de Gasolina da Petrobras.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-ITN	Vértices intervisíveis: M01-ITN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaiana - SE Localidade: Itabaiana Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 49.87525" S Longitude: 37° 25' 41.32788" W N = 8817064.566 m E = 671908.398 m Altitude Geométrica: 170.996 m Altitude Ortométrica: 180.5125 m

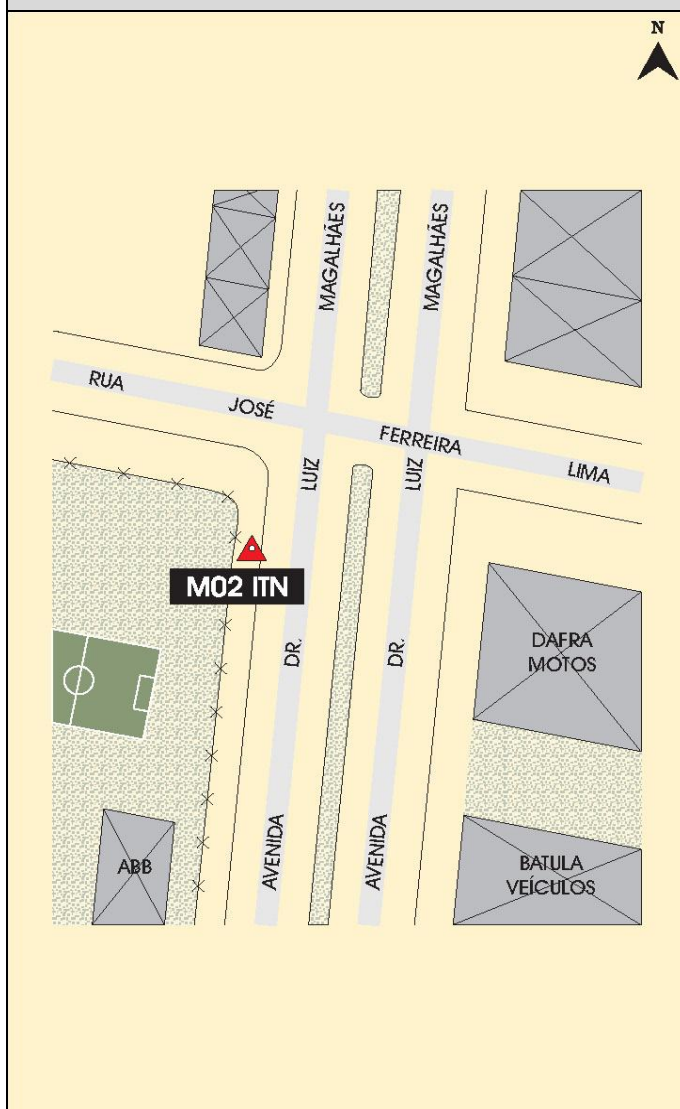
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.005 m	Longitude: 0.013 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 ITN; VERT M02 ITN; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 ITN está localizada na calçada em frente à ABB, situada na Avenida Dr. Luis Magalhães esquina com a Rua José Ferreira Lima.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-ITN	Vértices intervisíveis: M04-ITN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaiana - SE Localidade: Itabaiana Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 08.16902" S Longitude: 37° 26' 05.32237" W N = 8818349.660 m E = 671185.779 m Altitude Geométrica: 190.874 m Altitude Ortométrica: 200.3826 m

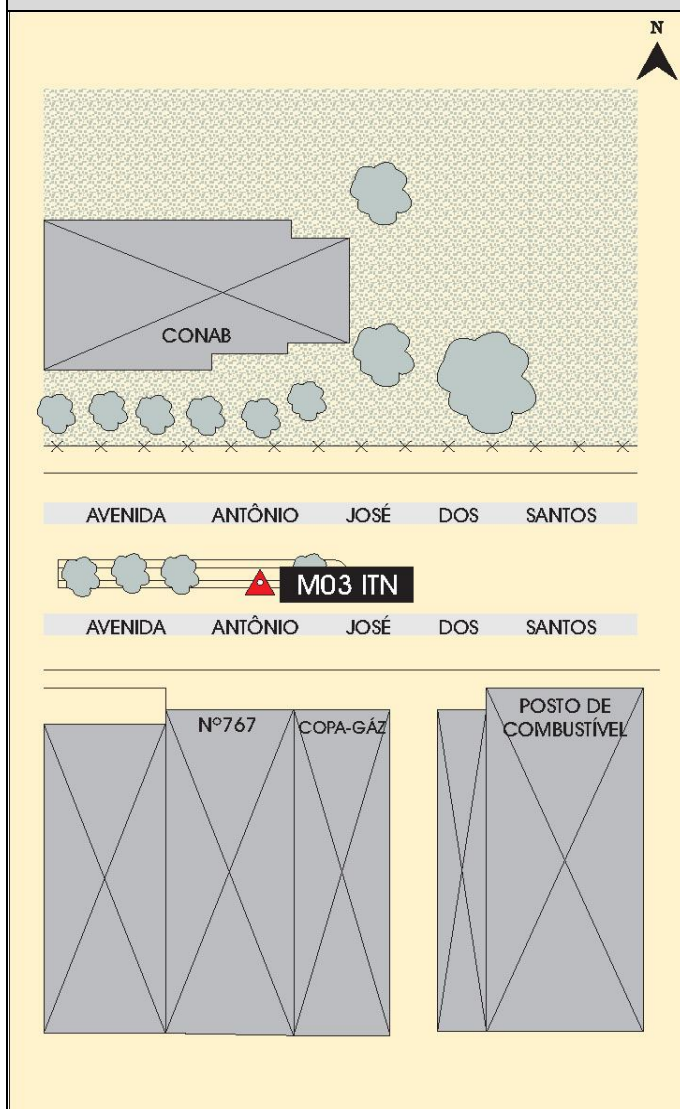
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.006 m	Longitude: 0.014 m	Altitude Ortométrica: 0.006 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 ITN; VERT M03 ITN; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 ITN está localizada na calçada do canteiro central, da Avenida Antonio José dos Santos, em frente ao nº767.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-ITN	Vértices intervisíveis: M03-ITN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaiana - SE Localidade: Itabaiana Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 08.12825" S Longitude: 37° 26' 12.56155" W N = 8818352.027 m E = 670965.803 m Altitude Geométrica: 195.781 m Altitude Ortométrica: 205.3113 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.006 m	Longitude: 0.014 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 ITN; VERT M04 ITN; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS

ITINERÁRIO

N
▲

M04 ITN

A Estação M04 ITN está localizada na calçada do canteiro central, da Avenida Antonio José dos Santos, próximo ao nº 936.

FOTO



GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M05-ITN =SAT96113	Vértices intervisíveis:	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaiana - SE Localidade: Itabaiana Folha: Data: 07/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 02.6274" S Longitude: 37° 25' 19.0656" W N = 8818512.772 m E = 672592.296 m Altitude Geométrica: 174.29 m Altitude Ortométrica: 183.8126 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.002 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto padrão IBGE; com chapeta de alumínio no topo, com as seguintes inscrições: RN M05 ITN; VERT M05 ITN; SEPLAN-SE; DATA 07/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M05 ITN está localizada no canteiro da Praça General João Pereira, em frente à Escola Estadual Dr. Airton Teles, na Rua José Sizino de Almeida esquina com a Rua Boanerges de Almeida Pinheiro.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ITH	Vértices intervisíveis: M02-ITH	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaianinha - SE Localidade: Guilherme Campos Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 16' 50.29025" S Longitude: 37° 47' 25.50305" W N = 8752717.572 m E = 632021.985 m Altitude Geométrica: 193.219 m Altitude Ortométrica*: 202.986 m

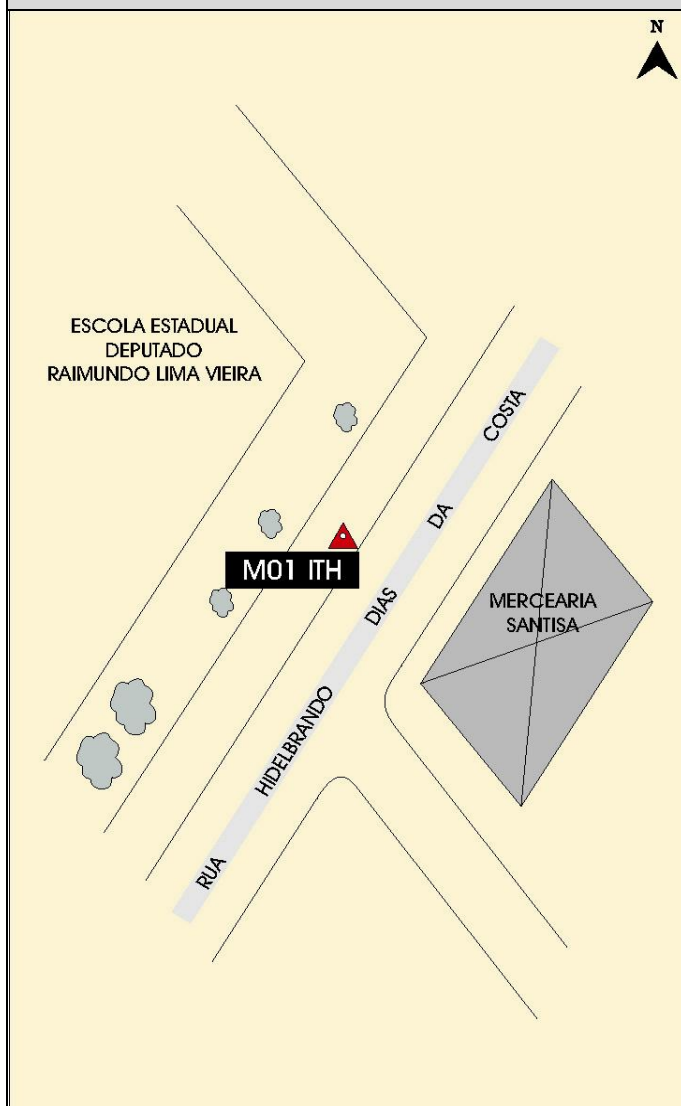
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.014 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Geométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M01 ITH; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ITH está localizada na calçada em frente à Escola Estadual Deputado Raimundo Lima Vieira, na Rua Hidelbrando Dias da Costa.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-ITH	Vértices intervisíveis: M01-ITH	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaianinha - SE Localidade: Guilherme Campos Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 16' 39.80580" S Longitude: 37° 47' 18.73073" W N = 8753038.815 m E = 632228.672 m Altitude Geométrica: 195.135 m Altitude Ortométrica*: 204.895 m

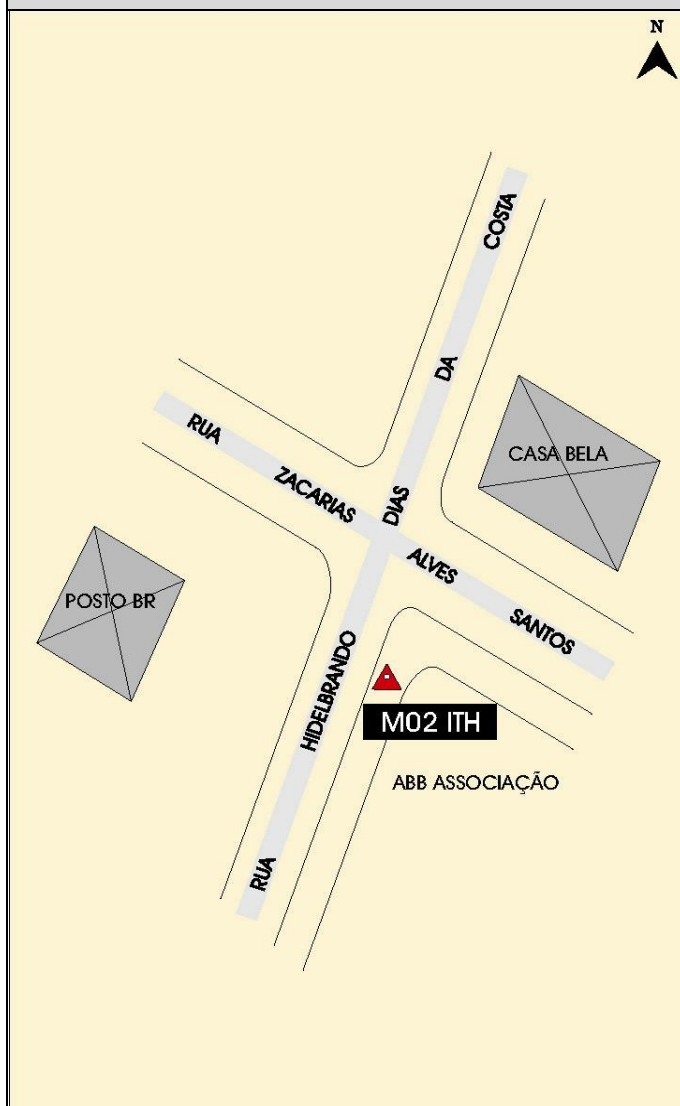
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.014 m	Longitude: 0.022 m	Altitude Geométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M02 ITH; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 ITH está localizada na calçada, na Rua Hidelbrando Dias da Costa esquina com a Rua Zacarias Alves Santos.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-ITH	Vértices intervisíveis: M04-ITH	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaianinha - SE Localidade: Avenida Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 16' 22.56882" S Longitude: 37° 47' 13.09097" W N = 8753567.645 m E = 632401.879 m Altitude Geométrica: 193.913 m Altitude Ortométrica*: 203.667 m

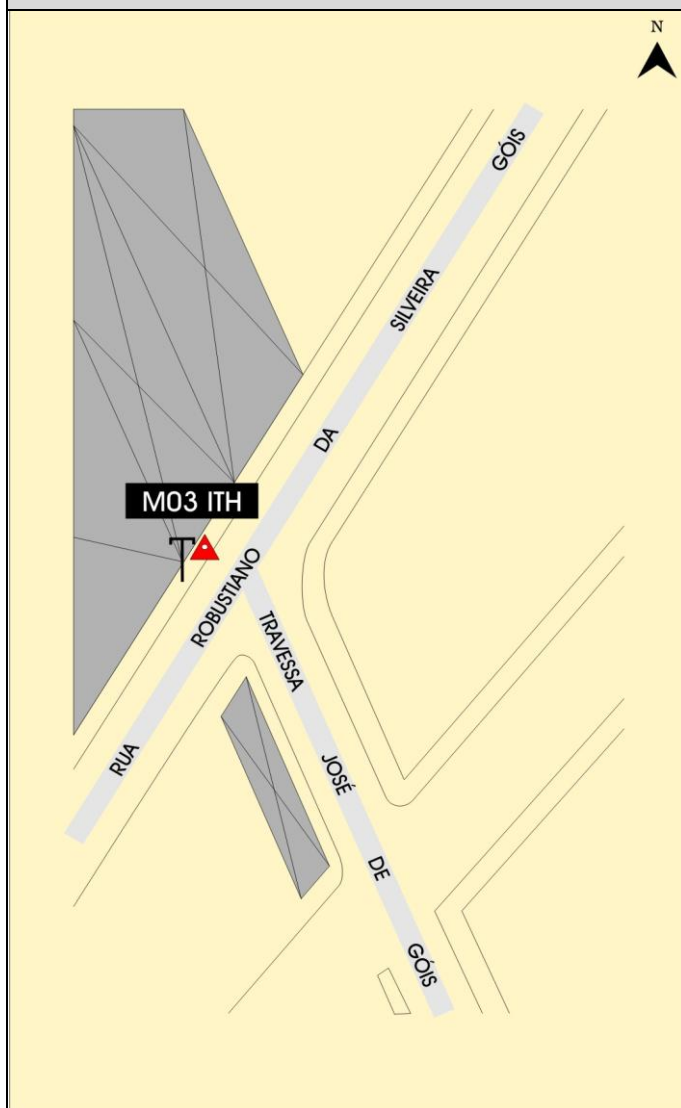
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.014 m	Longitude: 0.022 m	Altitude Geométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M03 ITH; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS

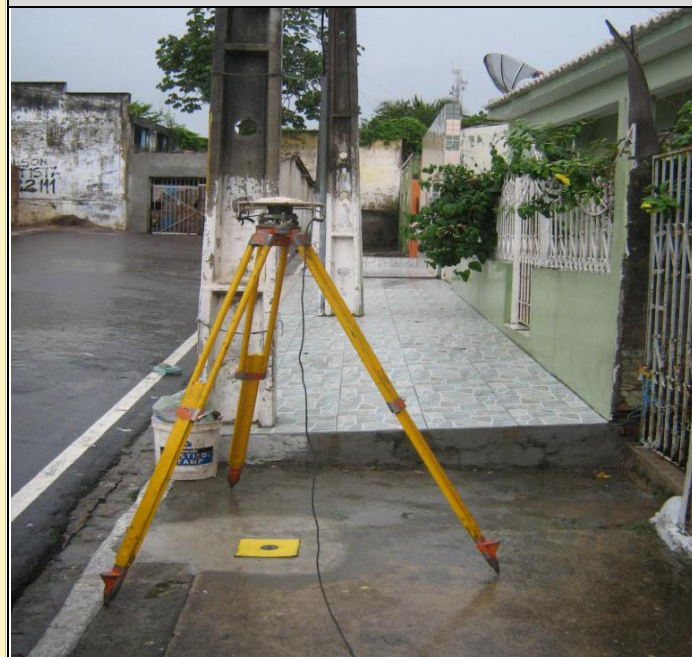


ITINERÁRIO

A Estação M03 ITH está localizada na calçada, na Rua Robustiano da Silveira Góis esquina com a Travessa José de Góis.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-ITH	Vértices intervisíveis: M03-ITH	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabaianinha - SE Localidade: Avenida Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 16' 10.08833" S Longitude: 37° 47' 06.55560" W N = 8753950.237 m E = 632601.644 m Altitude Geométrica: 172.838 m Altitude Ortométrica*: 182.585 m

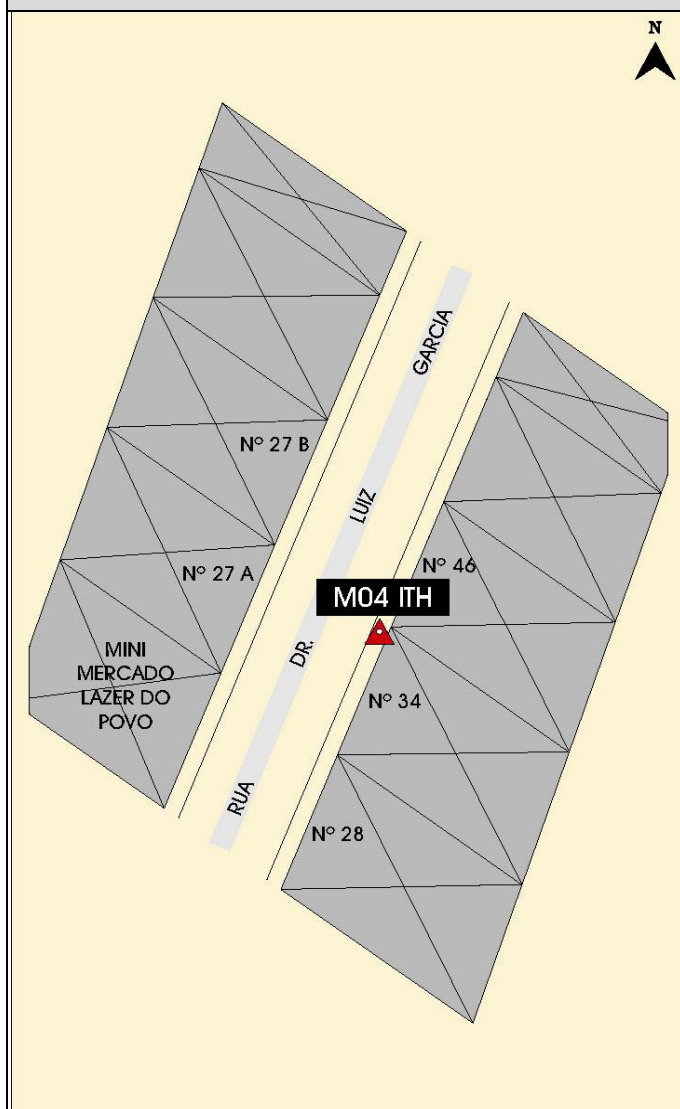
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.014 m	Longitude: 0.022 m	Altitude Geométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M04 ITH; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 ITH está localizada na calçada, na Avenida Dr. Luiz Garcia, em frente ao nº 34.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ITB	Vértices intervisíveis: M02-ITB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabi - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 07' 32.26462" S Longitude: 37° 06' 00.19420" W N = 8880090.470 m E = 708181.113 m Altitude Geométrica: 165.695 m Altitude Ortométrica: 174.9571 m

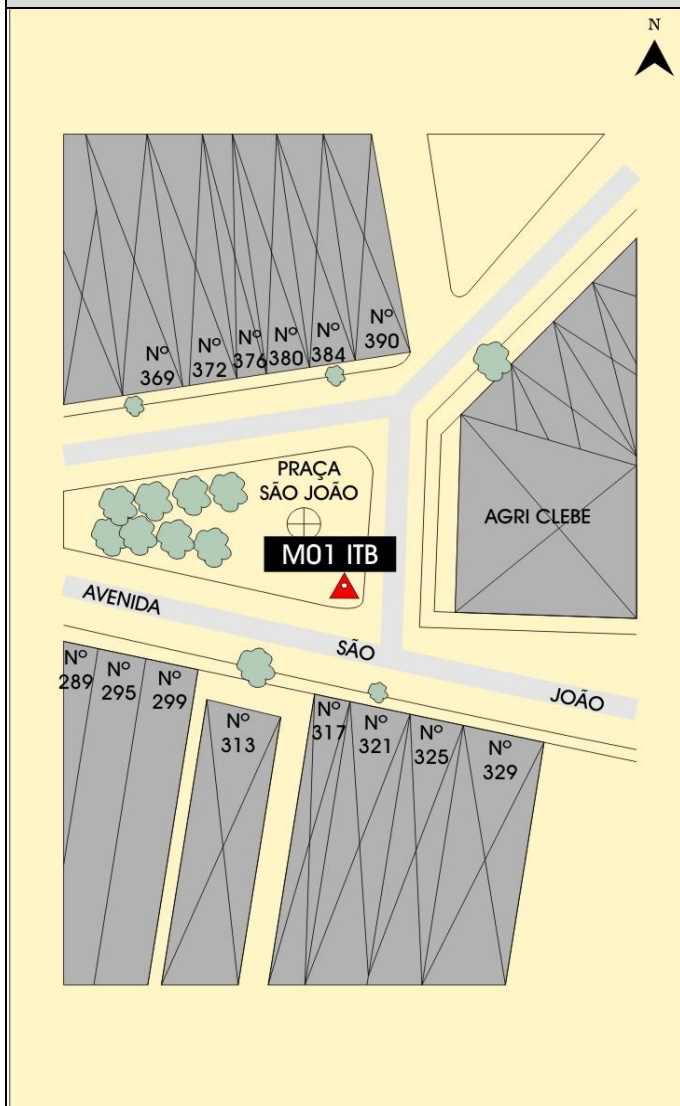
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.033 m	Longitude: 0.056 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 ITB; VERT M01 ITB; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ITB está localizada na calçada da Praça São João, situada na Avenida São João.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-ITB	Vértices intervisíveis: M01-ITB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabi - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 07' 34.64065" S Longitude: 37° 06' 07.83210" W N = 8880018.814 m E = 707948.135 m Altitude Geométrica: 163.128 m Altitude Ortométrica: 172.3814 m

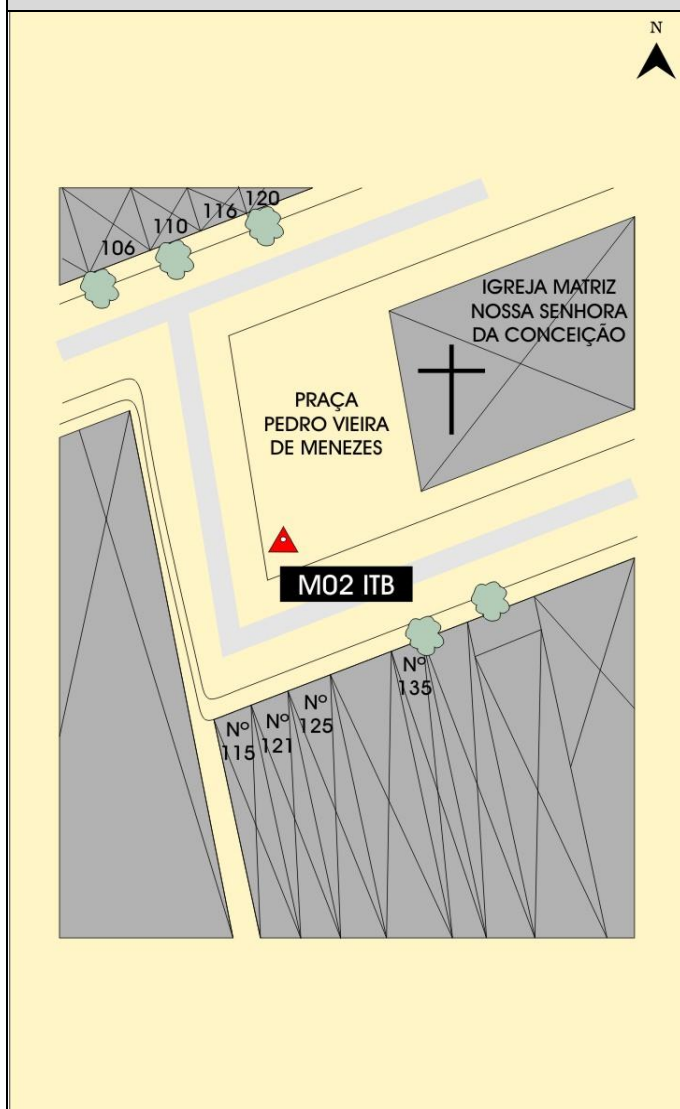
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.033 m	Longitude: 0.056 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 ITB; VERT M02 ITB; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 ITB está localizada na calçada da Praça Pedro Vieira de Menezes, em frente à Igreja Matriz Nossa Senhora da Conceição.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-ITB	Vértices intervisíveis: M04-ITB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabi - SE Localidade: Providência Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 07' 45.11859" S Longitude: 37° 06' 17.77247" W N = 8879698.608 m E = 707643.606 m Altitude Geométrica: 172.574 m Altitude Ortométrica: 181.8336 m

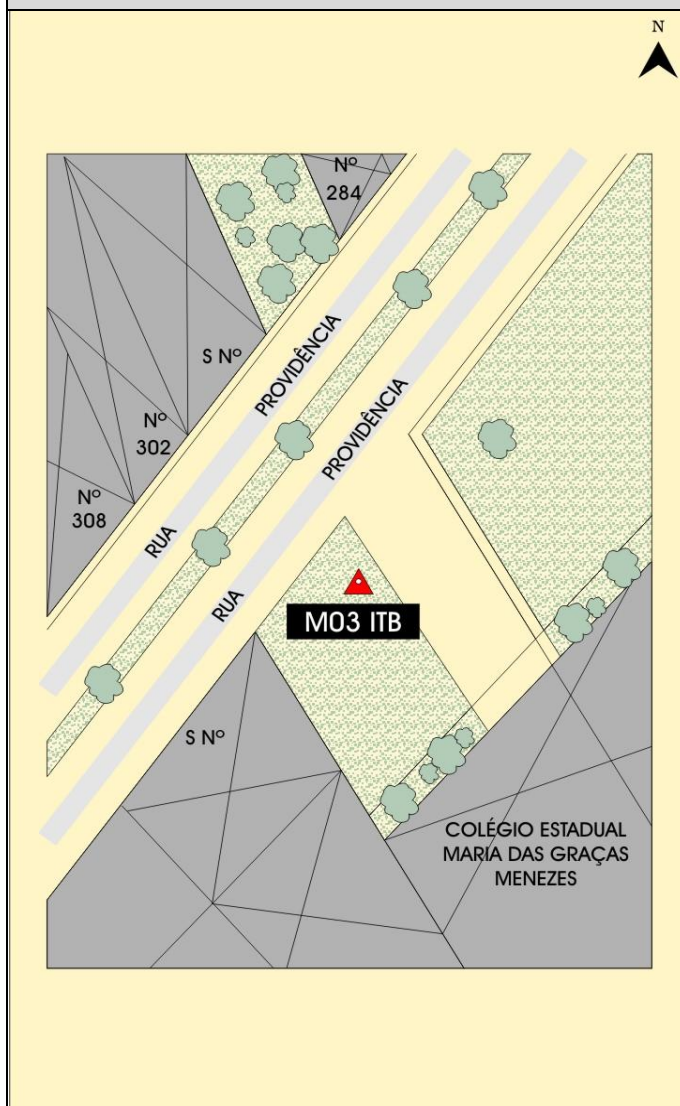
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.033 m	Longitude: 0.056 m	Altitude Ortométrica: 0.001m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 ITB; VERT M03 ITB; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 ITB está localizada a direita do acesso ao Colégio Estadual Maria das Graças Menezes, situada na Rua Providência.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-ITB	Vértices intervisíveis: M03-ITB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itabi - SE Localidade: Providência Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 07' 52.50135" S Longitude: 37° 06' 26.51207" W N = 8879473.296 m E = 707376.194 m Altitude Geométrica: 176.913 m Altitude Ortométrica: 186.1671 m

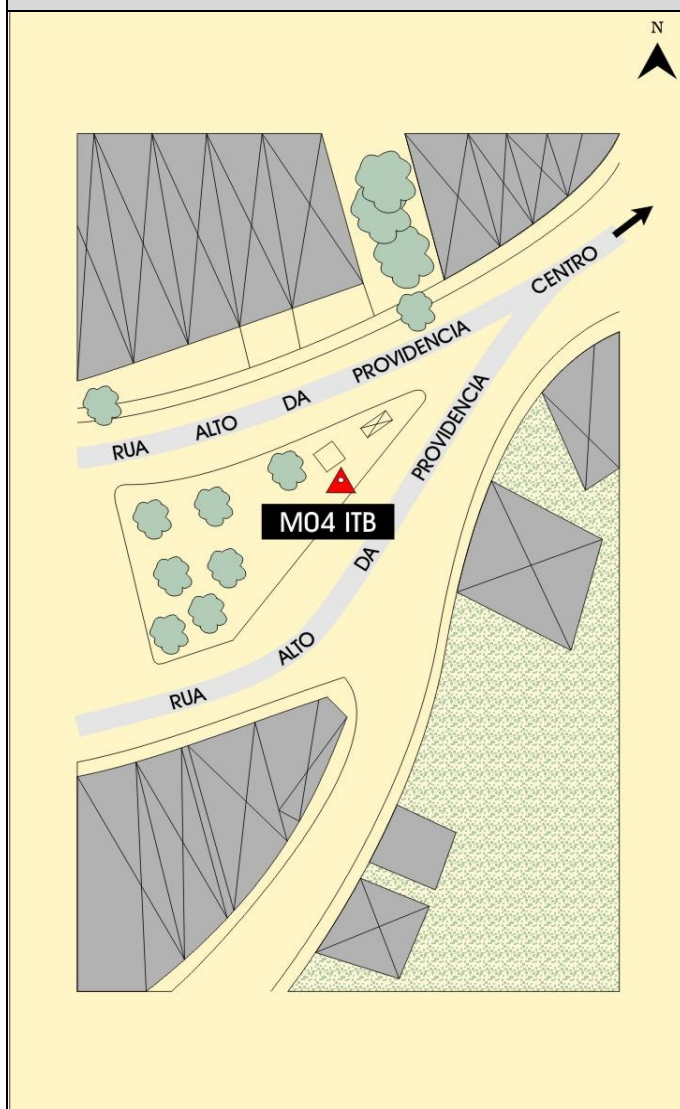
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.033 m	Longitude: 0.056 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 ITB; VERT M04 ITB; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 ITB está localizada na calçada da Praça, na Rua Alto da Providência, 350m além do M03 ITB.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-ITA	Vértices intervisíveis: M04-ITA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itaporanga d'Ajuda - SE Localidade: Caueira Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 12' 48.39096" S Longitude: 37° 11' 58.53769" W N = 8759819.291 m E = 696570.537 m Altitude Geométrica: -6.359 m Altitude Ortométrica*: 4.286 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.030 m	Longitude: 0.045 m	Altitude Geométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M03 ITA; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 ITA está localizada na calçada da Praça de Eventos, situada na Avenida Cesar Mandarin.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-ITA	Vértices intervisíveis: M03-ITA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Itaporanga d'Ajuda - SE Localidade: Caueira Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 12' 36.77570" S Longitude: 37° 12' 06.07068" W N = 8760177.607 m E = 696344.185 m Altitude Geométrica: -4.063 m Altitude Ortométrica*: 6.569 m

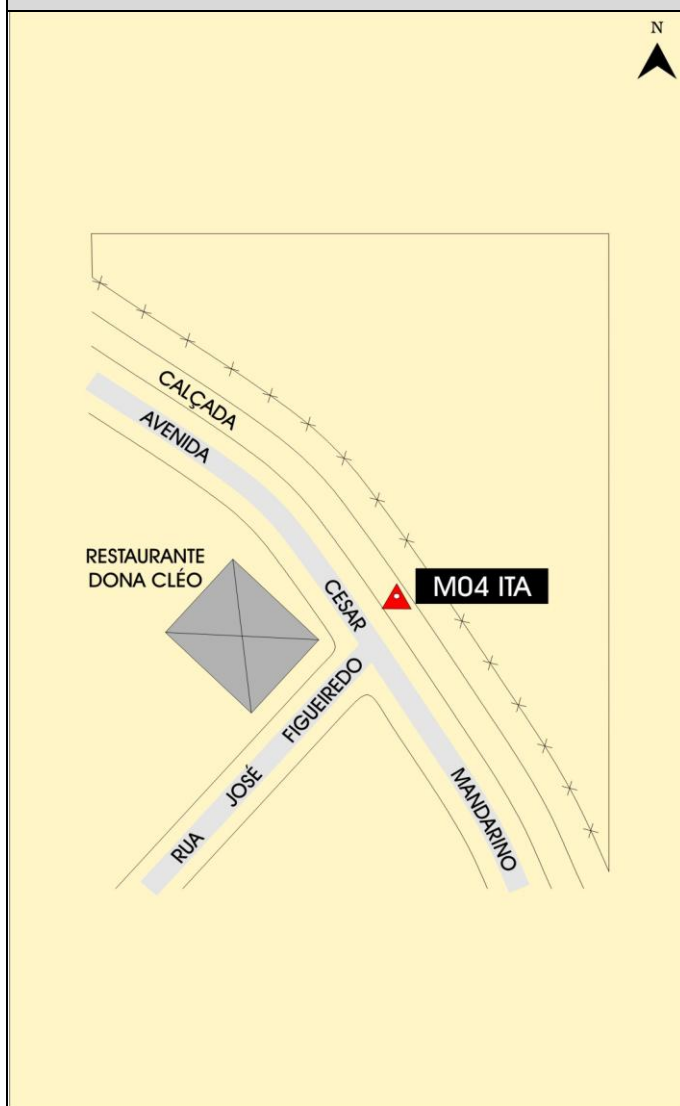
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.030 m	Longitude: 0.045 m	Altitude Geométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M04 ITA; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 ITA está localizada na calçada, próximo de um banco, em frente ao Restaurante Dona Cléo, situada na Avenida Cesar Mandarin, saída da cidade, 470m Aquém do M03 ITA.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-JPR	Vértices intervisíveis: M02-JPR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Japaratuba - SE Localidade: Japaratuba Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 35' 26.76628" S Longitude: 36° 56' 43.31367" W N = 8828527.829 m E = 724805.383 m Altitude Geométrica: 48.194 m Altitude Ortométrica: 58.2465 m

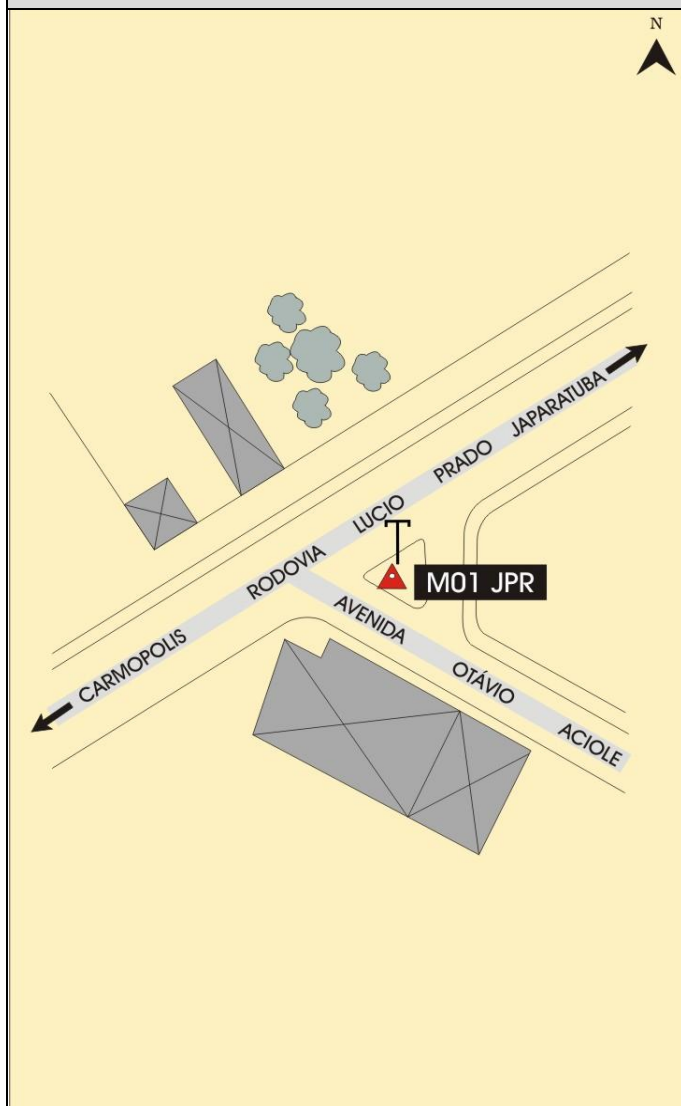
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.015 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 JPR; VERT M01 JPR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 JPR está localizada no canteiro do trevo, da Avenida Otávio Aciole com a Rodovia Lucio Prado.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-JPR	Vértices intervisíveis: M01-JPR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Japaratuba - SE Localidade: Japaratuba Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 35' 35.09246" S Longitude: 36° 56' 26.27173" W N = 8828268.530 m E = 725321.852 m Altitude Geométrica: 68.807 m Altitude Ortométrica: 78.8554 m

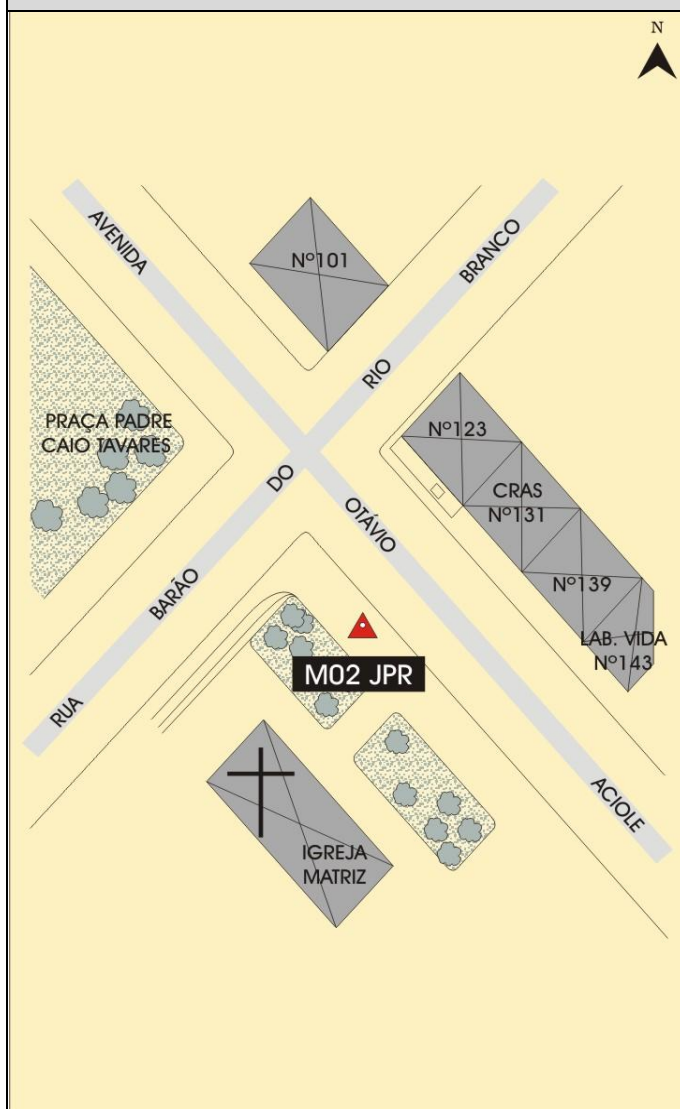
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.015 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 JPR; VERT M02 JPR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 JPR está localizada na calçada, à direita da Igreja Matriz, na Avenida Otávio Aciole, esquina com a Rua Barão do Rio Branco.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-JPR	Vértices intervisíveis: M04-JPR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Japaratuba - SE Localidade: Japaratuba Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 35' 12.34209" S Longitude: 36° 56' 38.37528" W N = 8828970.120 m E = 724958.459 m Altitude Geométrica: 43.715 m Altitude Ortométrica: 53.7600 m

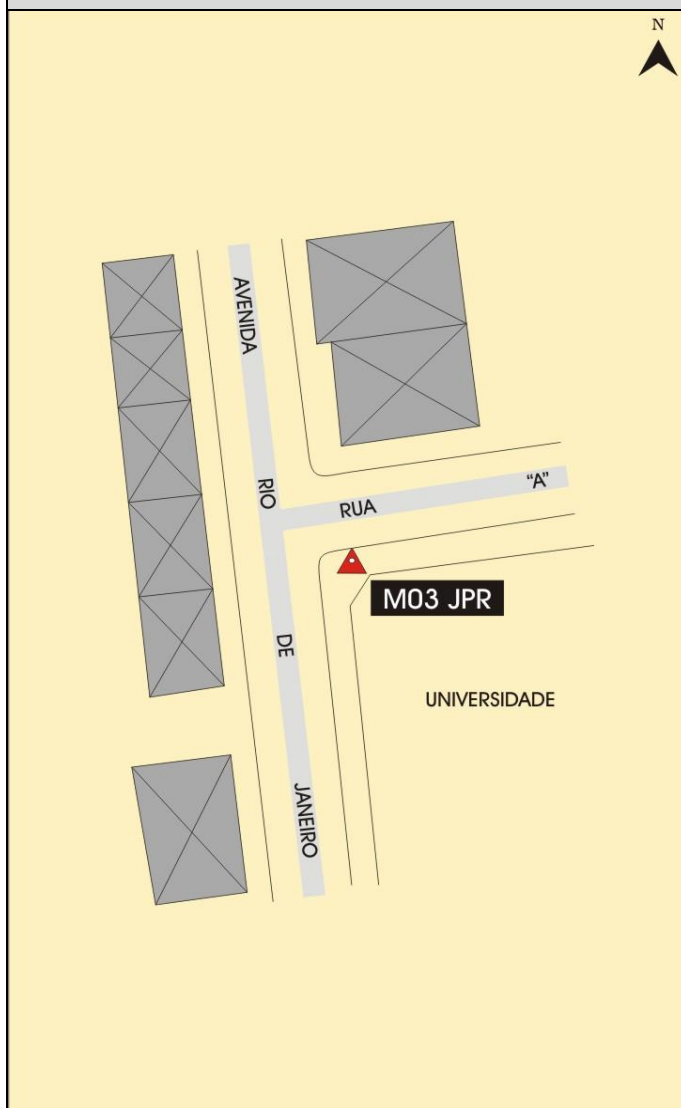
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.015 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 JPR; VERT M03 JPR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 JPR está localizada na calçada, da Avenida Rio de Janeiro com a Rua "A".

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-JPR	Vértices intervisíveis: M03-JPR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Japaratuba - SE Localidade: Japaratuba Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 35' 10.80116" S Longitude: 36° 56' 30.56658" W N = 8829015.908 m E = 725196.198 m Altitude Geométrica: 36.532 m Altitude Ortométrica: 46.5795 m

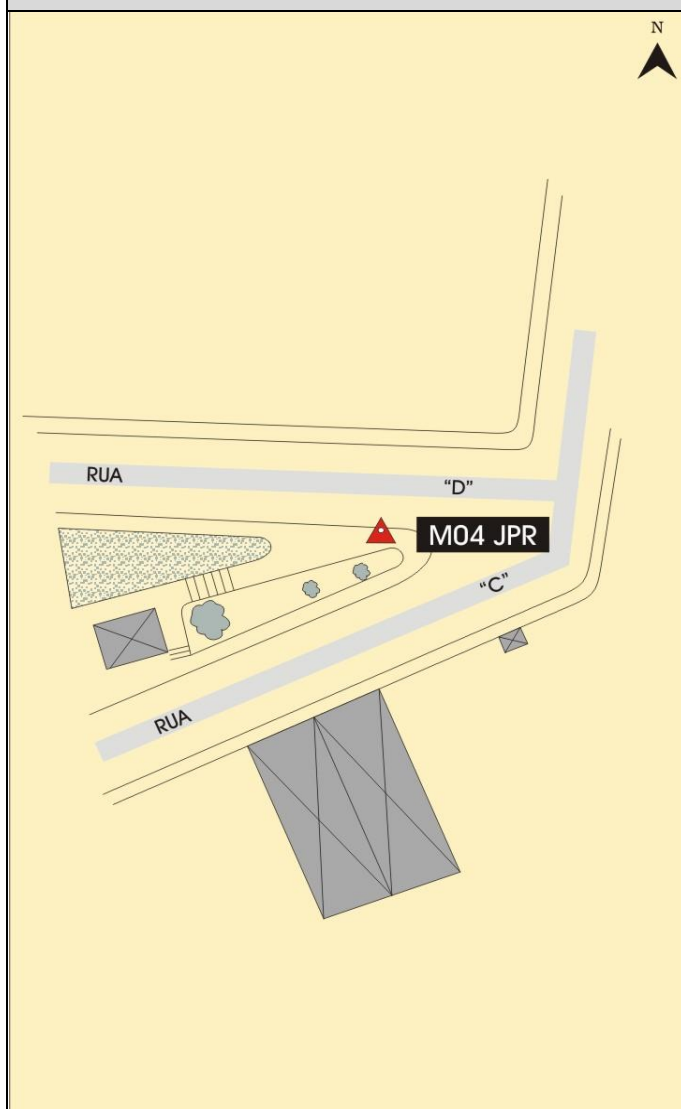
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.015 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 JPR; VERT M04 JPR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 JPR está localizada na calçada da praça, situada entre as Ruas "D" e Rua "C".

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-JAP	Vértices intervisíveis: M02-JAP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Japoatã - SE Localidade: Japoatã Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 21' 08.30967" S Longitude: 36° 47' 39.20831" W N = 8854798.864 m E = 741534.332 m Altitude Geométrica: 23.656 m Altitude Ortométrica: 33.315 m

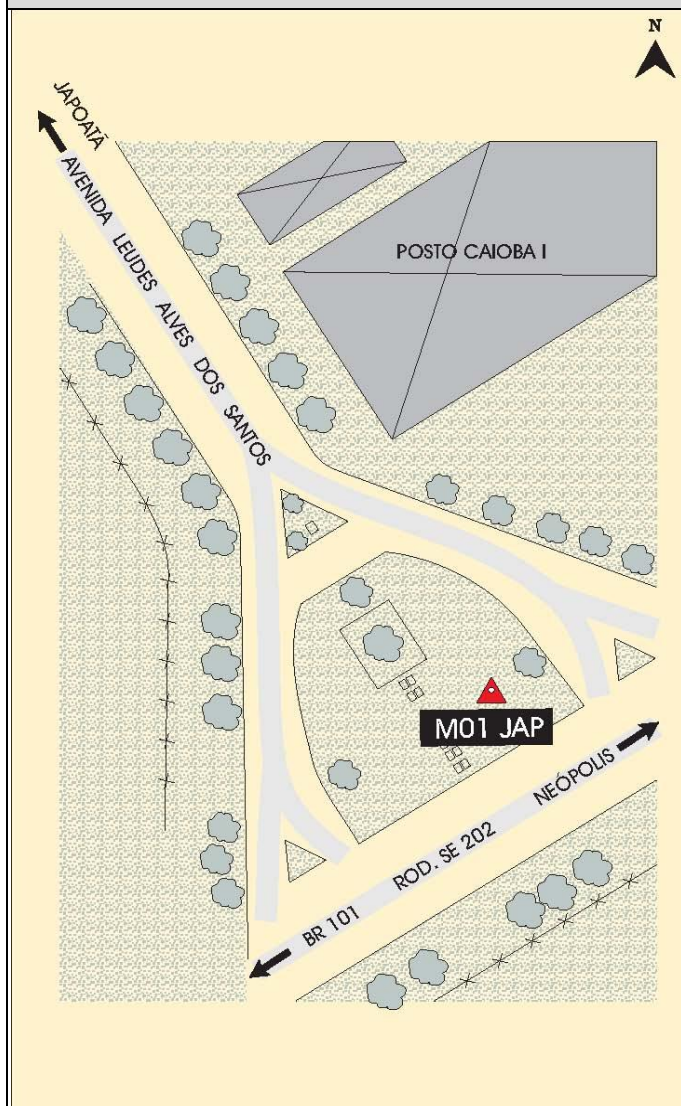
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.015 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 JAP; VERT M01 JAP; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 JAP está localizada no canteiro do trevo, da Rodovia SE 202 com a Avenida Leudes Alves dos Santos, próximo do Posto Caioba I.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-JAP	Vértices intervisíveis: M01-JAP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Japoatã - SE Localidade: Japoatã Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 20' 56.27241" S Longitude: 36° 48' 04.43221" W N = 8855174.122 m E = 740769.296 m Altitude Geométrica: 76.889 m Altitude Ortométrica: 86.5594 m

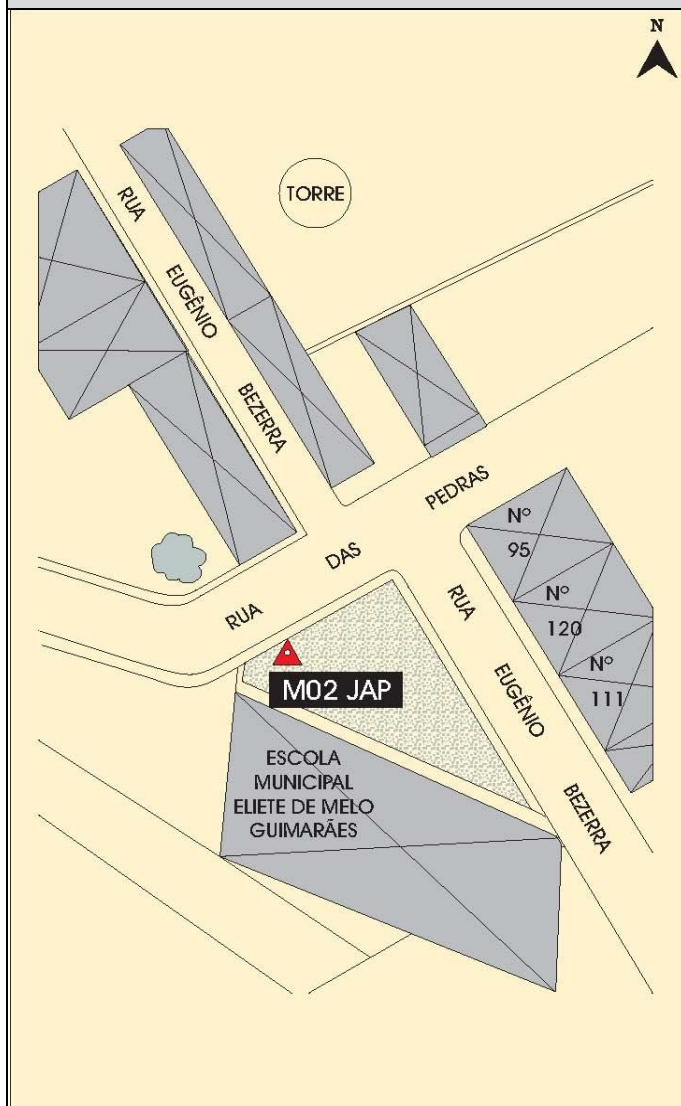
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.015 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 JAP; VERT M02 JAP; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 JAP está localizada no canteiro em frente à Escola Municipal Professora Eliete de Melo Guimarães, na Rua Das Pedras, esquina com a Rua Eugênio Bezerra.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-JAP	Vértices intervisíveis: M04-JAP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Japoatã - SE Localidade: Japoatã Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 20' 45.86383" S Longitude: 36° 47' 55.66704" W N = 8855492.180 m E = 741038.240 m Altitude Geométrica: 75.455 m Altitude Ortométrica: 85.1487m

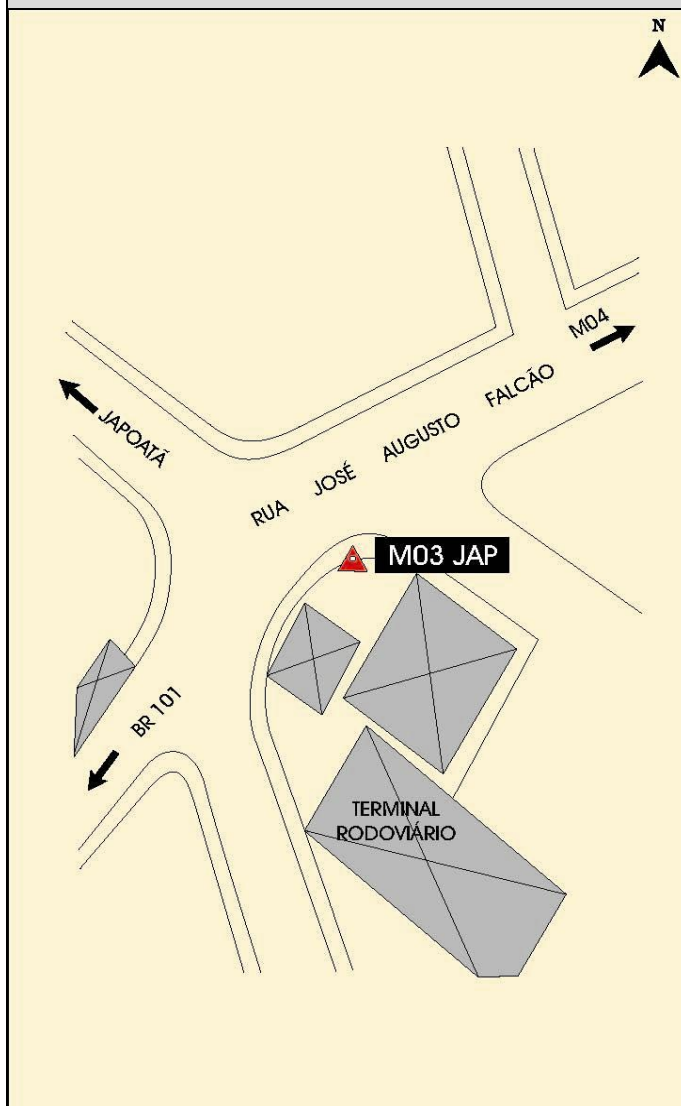
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.015 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 JAP; VERT M03 JAP; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 JAP está localizada na calçada da Rua José Augusto Falcão, próxima do ponto de ônibus, em frente à Rodoviária.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-JAP	Vértices intervisíveis: M03-JAP	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Japoatã - SE Localidade: Japoatã Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 20' 38.60673" S Longitude: 36° 47' 51.54545" W N = 8855714.354 m E = 741165.207 m Altitude Geométrica: 69.333 m Altitude Ortométrica: 79.0081 m

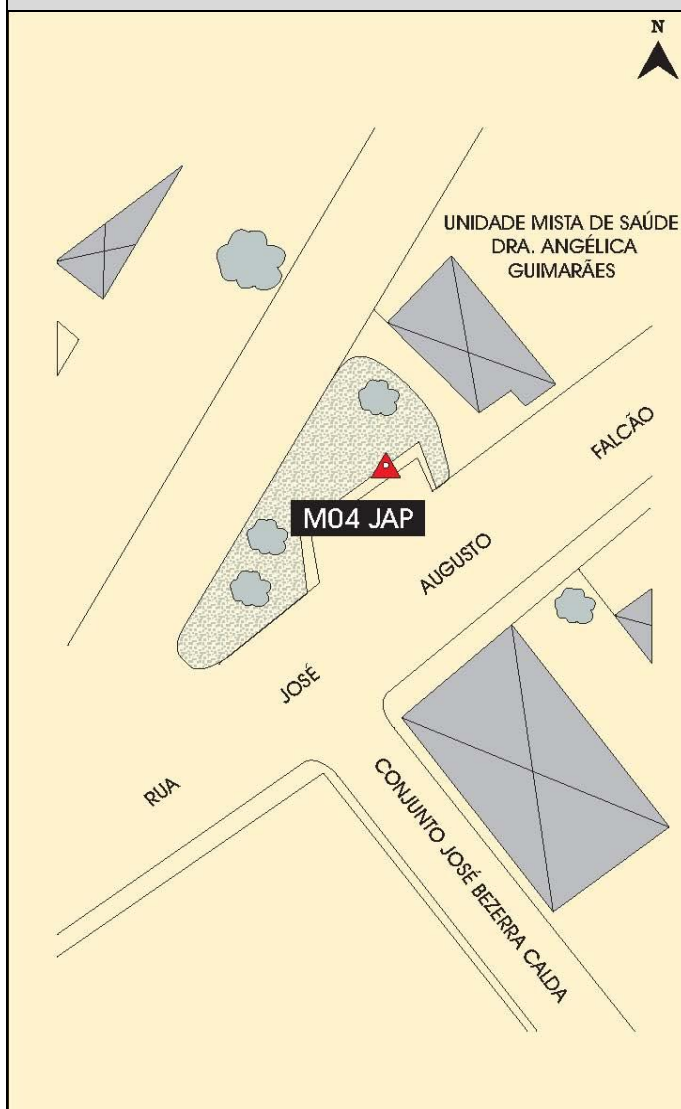
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.015 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 JAP; VERT M04 JAP; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 JAP está localizada na calçada, em frente à Unidade Mista de Saúde Dra. Angélica Guimarães, na Rua José Augusto Falcão.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-LAG	Vértices intervisíveis: M02-LAG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Lagarto - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 54' 59.73892" S Longitude: 37° 40' 09.60745" W N = 8792922.927 m E = 645419.845 m Altitude Geométrica: 166.082 m Altitude Ortométrica: 175.5534 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.007 m	Altitude Ortométrica: 0.013 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 LAG; VERT M01 LAG; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 LAG está localizada na calçada da Praça Silvio Romero, na Rua Roselino Freire.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-LAG	Vértices intervisíveis: M01-LAG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Lagarto - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 55' 13.30281" S Longitude: 37° 39' 52.04088" W N = 8792503.871 m E = 645951.356 m Altitude Geométrica: 155.658 m Altitude Ortométrica: 165.1466 m

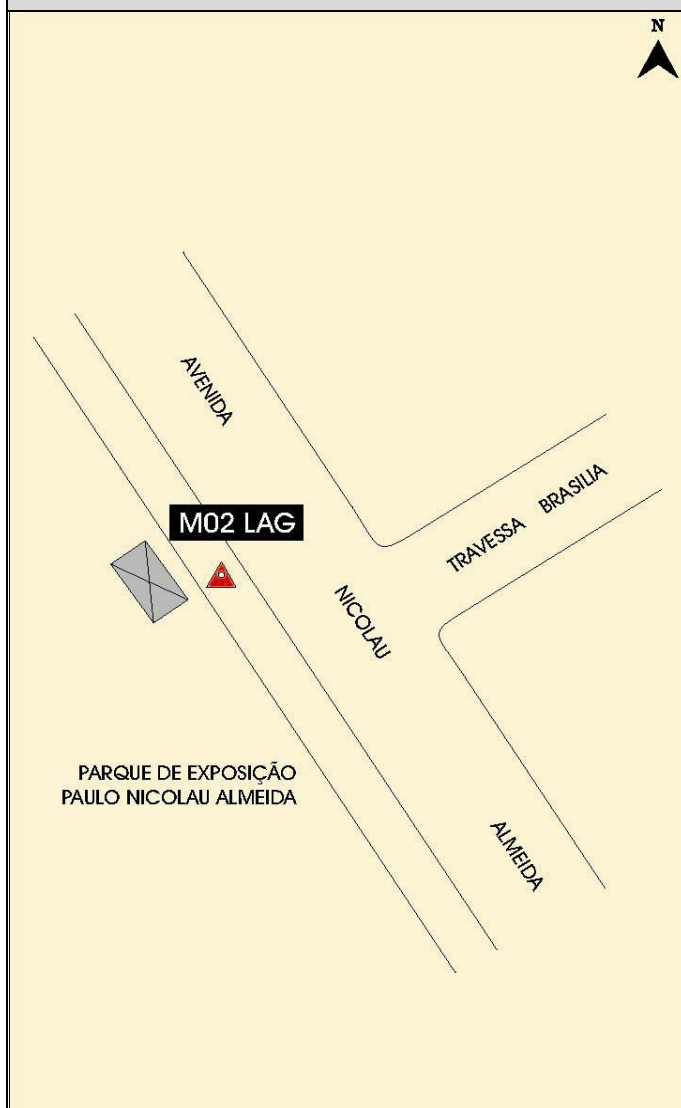
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.007 m	Altitude Ortométrica: 0.013 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 LAG; VERT M02 LAG; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 LAG está localizada em frente ao Parque de Exposição Paulo Nicolau de Almeida, situado na Avenida Nicolau Almeida.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-LAG	Vértices intervisíveis: M04-LAG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Lagarto - SE Localidade: Laudelino Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 54' 27.12128" S Longitude: 37° 40' 43.49211" W N = 8793929.499 m E = 644395.428 m Altitude Geométrica: 170.703 m Altitude Ortométrica: 180.1896 m

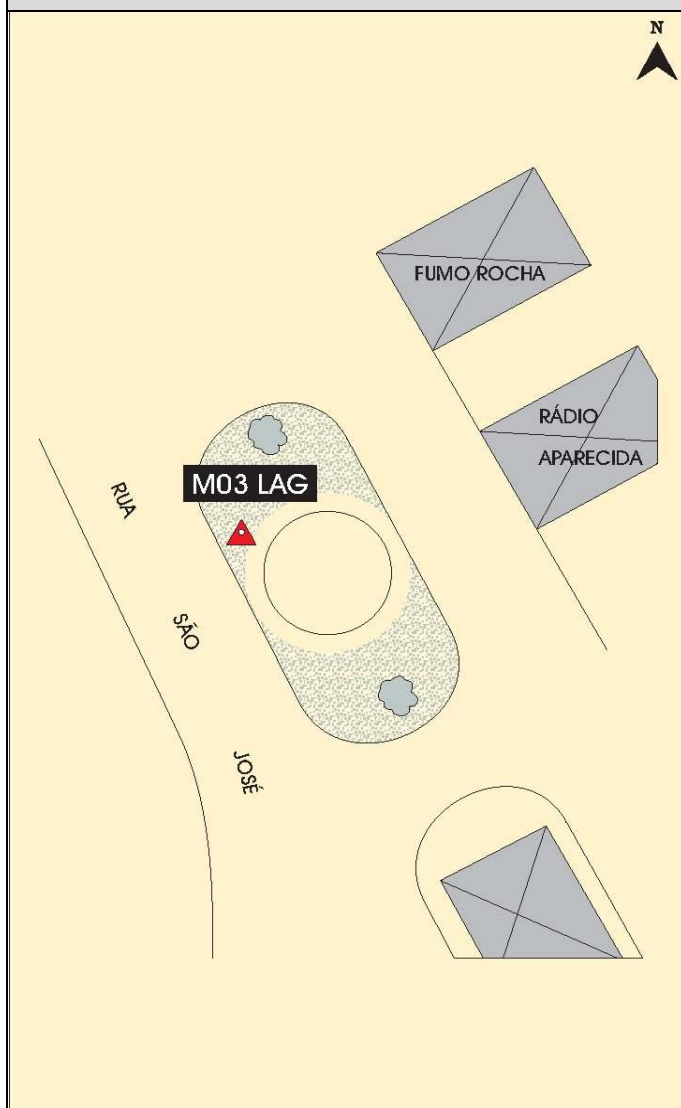
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.008 m	Altitude Ortométrica: 0.013 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 LAG; VERT M03 LAG; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 LAG está localizada na praça em frente à Rádio Aparecida FM, na Rua São José.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-LAG	Vértices intervisíveis: M03-LAG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Lagarto - SE Localidade: Laudelino Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 54' 18.70362" S Longitude: 37° 40' 52.80722" W N = 8794189.334 m E = 644113.724 m Altitude Geométrica: 170.751 m Altitude Ortométrica: 180.2425 m

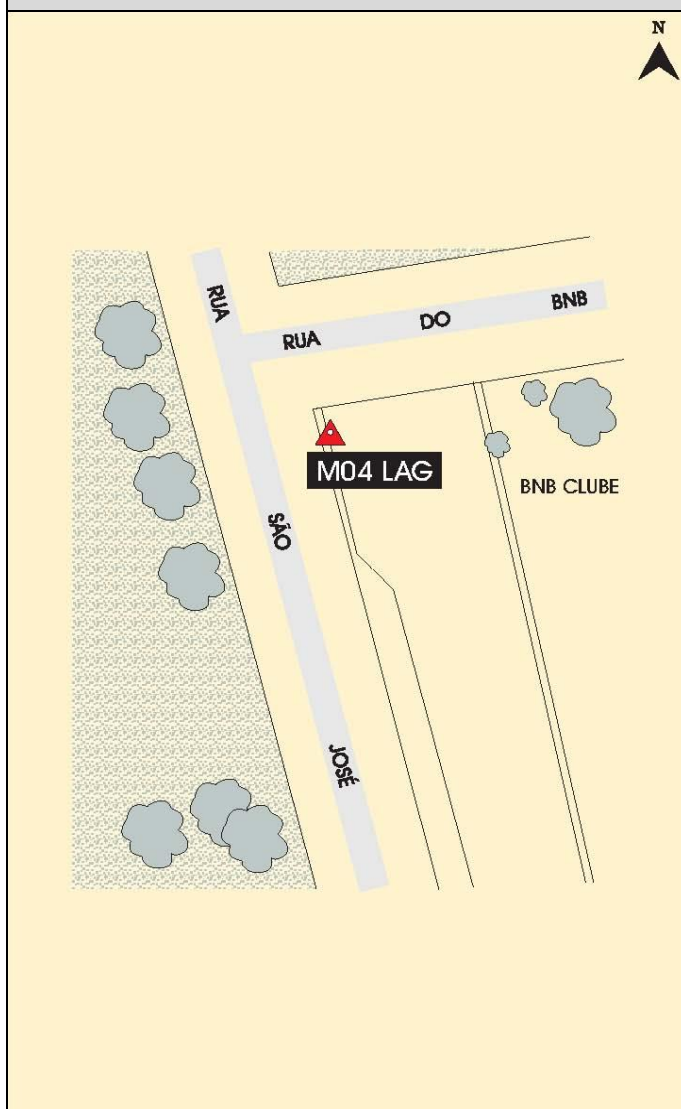
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.008 m	Altitude Ortométrica: 0.013 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 LAG; VERT M04 LAG; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 LAG está localizada na calçada, em frente ao BNB Clube, na Rua São José esquina com a Rua do BNB.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M05-LAG	Vértices intervisíveis: M06-LAG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Lagarto - SE Localidade: Colônia Folha: Data: 08/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 59' 10.29282" S Longitude: 37° 33' 03.95135" W N = 8785165.755 m E = 658306.781 m Altitude Geométrica: 160.519 m Altitude Ortométrica*: 170.106 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.012 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Geométrica: 0.000 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M05 LAG; SEPLAN-SE; DATA 08/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M05 LAG está localizada no canteiro central, da Avenida Pista da Granja, em frente à Praça Santa Luzia.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M06-LAG	Vértices intervisíveis: M05-LAG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Lagarto - SE Localidade: Colônia Folha: Data: 08/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 59' 00.30297" S Longitude: 37° 33' 01.85775" W N = 8785472.369 m E = 658371.814 m Altitude Geométrica: 160.468 m Altitude Ortométrica*: 170.059 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.012 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Geométrica: 0.000 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M06 LAG; SEPLAN-SE; DATA 08/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M06 LAG está localizada na calçada da Avenida Pista da Granja esquina com a Rua E, em frente à Creche Santa Luzia.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-LAR	Vértices intervisíveis: M04-LAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Laranjeiras - SE Localidade: Pedra Branca Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 46' 42.21066" S Longitude: 37° 08' 23.56302" W N = 8807906.117 m E = 703390.541 m Altitude Geométrica: 3.230 m Altitude Ortométrica: 13.3150 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.024 m	Longitude: 0.034 m	Altitude Ortométrica: 0.012 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 LAR; VERT M03 LAR; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 LAR está localizada na calçada próxima do ponto de ônibus, situado na Rodovia SE 212, sentido para Riachuelo, 90 m além do trevo com a BR101.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-LAR	Vértices intervisíveis: M03-LAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Laranjeiras - SE Localidade: Pedra Branca Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 46' 29.44960" S Longitude: 37° 08' 38.80234" W N = 8808301.056 m E = 702929.902 m Altitude Geométrica: 4.293 m Altitude Ortométrica: 14.3705 m

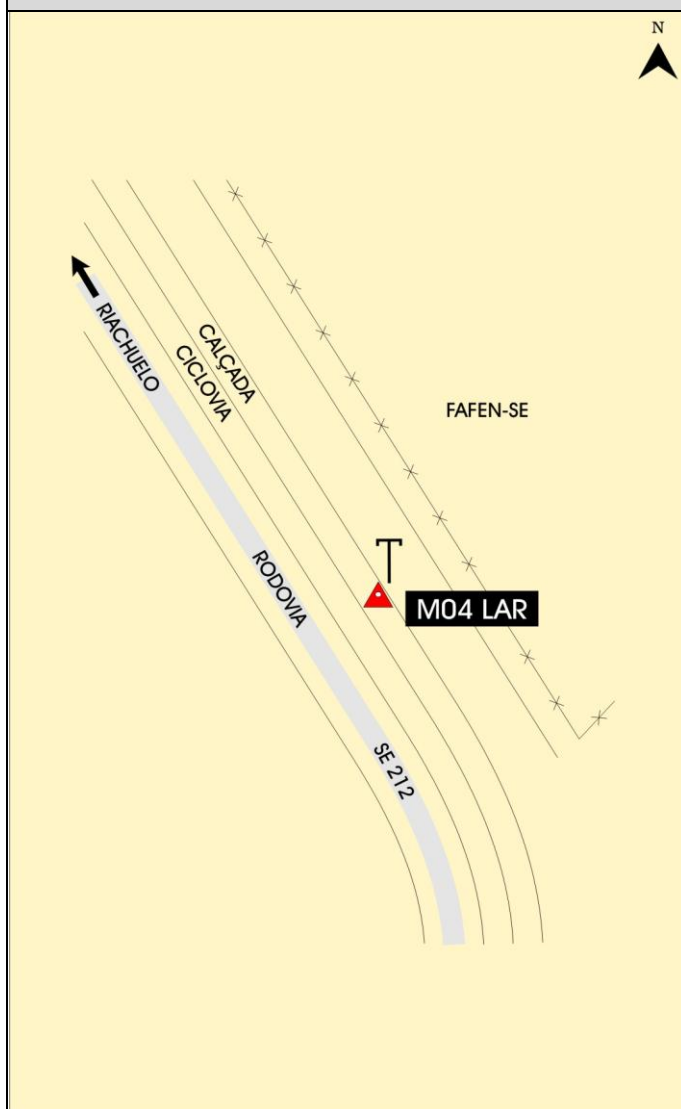
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.024 m	Longitude: 0.034 m	Altitude Ortométrica: 0.012 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 LAR; VERT M04 LAR; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 LAR está localizada na calçada próxima de uma escada e de um poste, na Rodovia SE 212, sentido para Riachuelo, 550 m além do trevo com a BR101.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-MAC	Vértices intervisíveis: M02-MAC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Macambira - SE Localidade: Macambira Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 40' 18.72305" S Longitude: 37° 32' 14.03855" W N = 8819923.686 m E = 659988.728 m Altitude Geométrica: 217.515 m Altitude Ortométrica: 227.1181 m

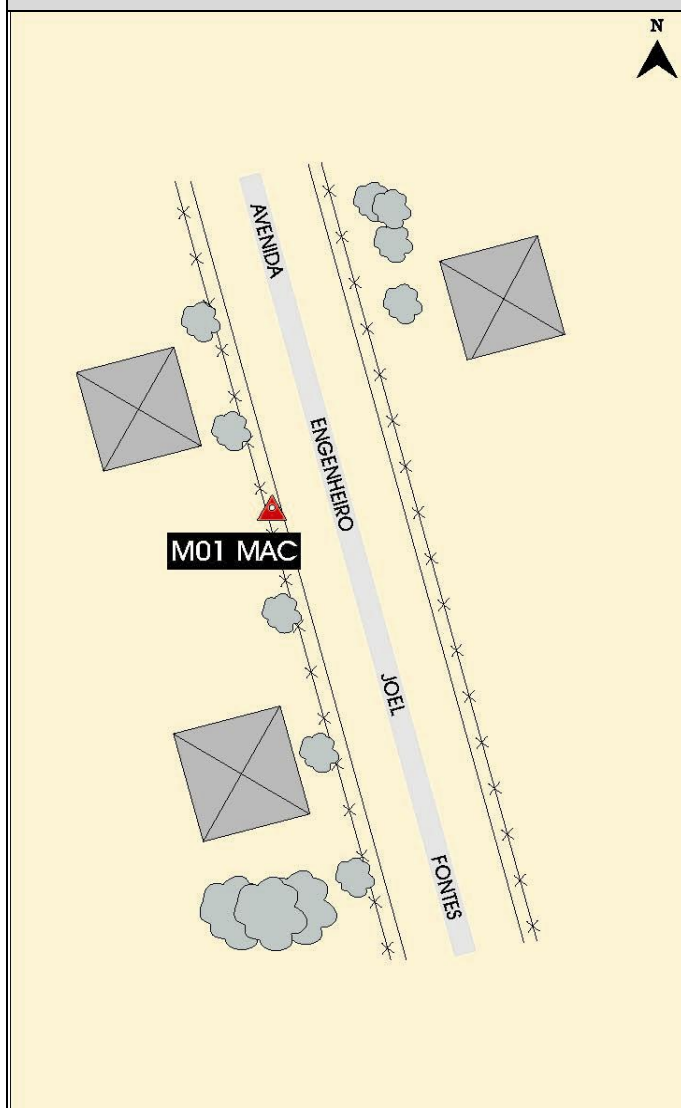
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.029 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 MAC; VERT M01 MAC; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 MAC está localizada no acostamento, a esquerda da Avenida Engenheiro Joel Fontes e 610m aquém da Igreja Matriz.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-MAC	Vértices intervisíveis: M01-MAC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Macambira - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 40' 02.32414" S Longitude: 37° 32' 22.68443" W N = 8820428.746 m E = 659728.377 m Altitude Geométrica: 217.746 m Altitude Ortométrica: 227.3474 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.029 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 MAC; VERT M02 MAC; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 MAC está localizada no canteiro, do Largo Padre Francisco em frente à Igreja Matriz, na Rua Getúlio Vargas.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-MAC	Vértices intervisíveis: M04-MAC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Macambira - SE Localidade: Macambira Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 40' 01.77775" S Longitude: 37° 32' 30.86731" W N = 8820446.705 m E = 659479.792 m Altitude Geométrica: 226.457 m Altitude Ortométrica: 236.0712 m

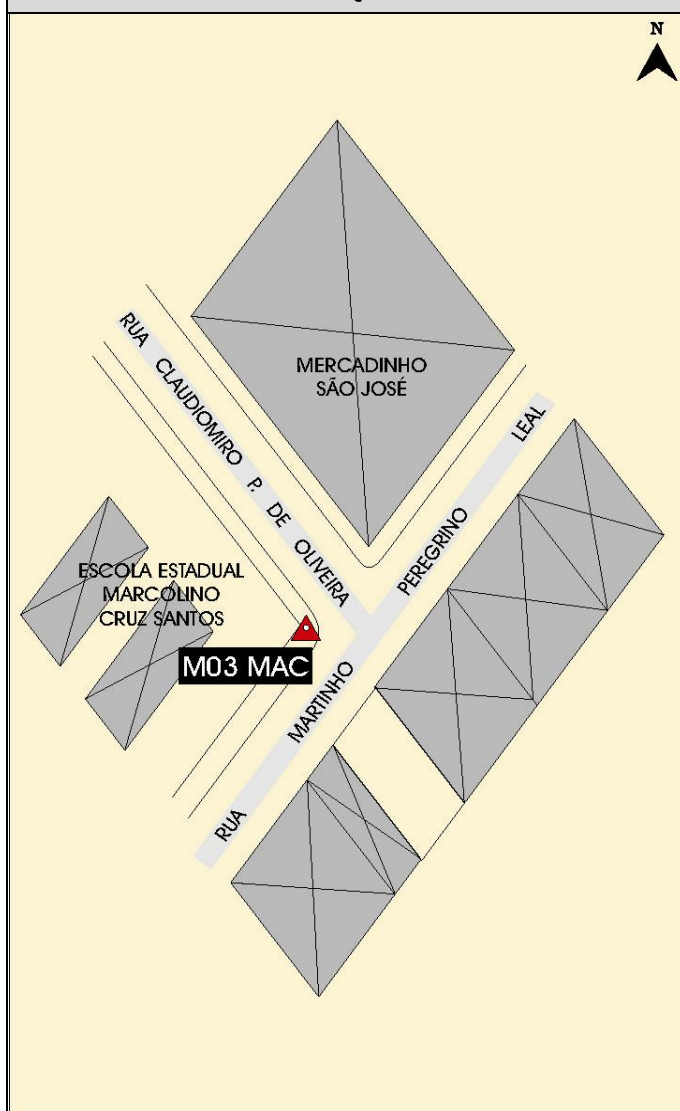
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.029 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 MAC; VERT M03 MAC; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 MAC está localizada na calçada em frente à Escola Estadual Marcolino Cruz Santos, situada na Rua Martinho Peregrino Leal esquina com a Rua Claudiomiro P. de Oliveira.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-MAC	Vértices intervisíveis: M03-MAC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Macambira - SE Localidade: Macambira Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 40' 05.88158" S Longitude: 37° 32' 36.35416" W N = 8820321.410 m E = 659312.463 m Altitude Geométrica: 219.339 m Altitude Ortométrica: 228.9389 m

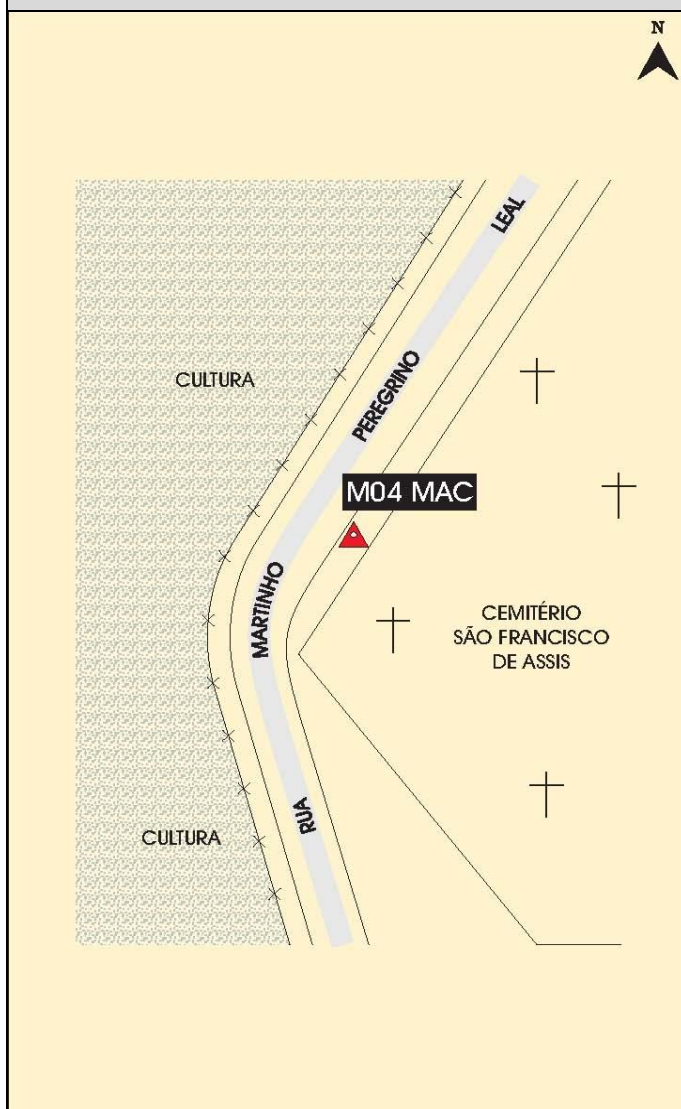
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.029 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 MAC; VERT M04 MAC; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 MAC está localizada na calçada em frente ao Cemitério São Francisco de Assis, na Rua Martinho Peregrino Leal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-MAB	Vértices intervisíveis: M02-MAB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Malhada dos Bois - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 20' 35.03095" S Longitude: 36° 55' 08.39419" W N = 8855913.511 m E = 727872.332 m Altitude Geométrica: 104.490 m Altitude Ortométrica: 113.9869 m

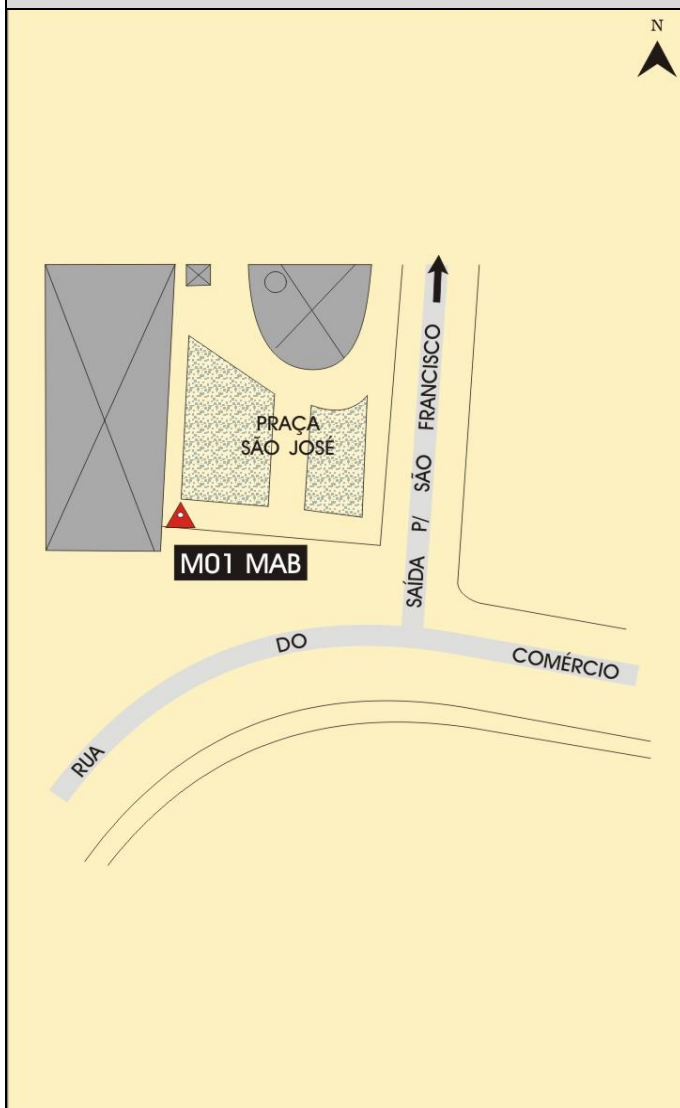
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 MAB; VERT M01 **MAB**; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 MAB está localizada na calçada da Praça São José, na Rua do Comércio.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-MAB	Vértices intervisíveis: M01-MAB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Malhada dos Bois - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 20' 39.81519" S Longitude: 36° 55' 13.92803" W N = 8855767.580 m E = 727702.981 m Altitude Geométrica: 108.631 m Altitude Ortométrica: 118.1144 m

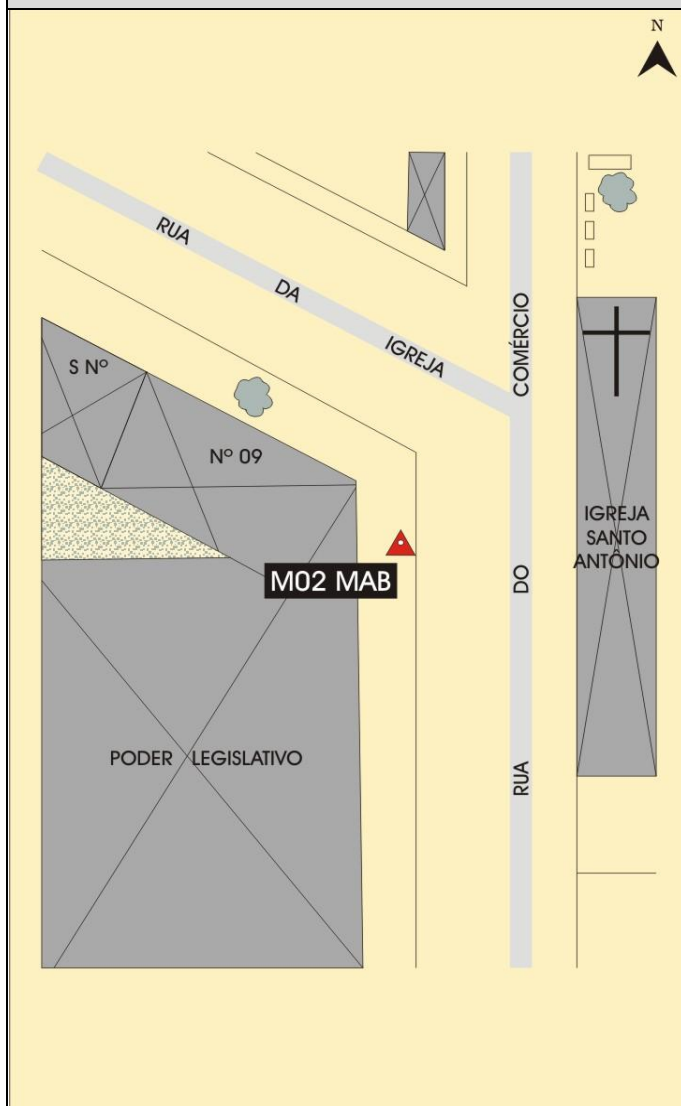
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 MAB; VERT M02 MAB; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 MAB está localizada na calçada em frente ao prédio do Poder Legislativo, na Rua do Comércio esquina com a Rua da Igreja.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-MAL	Vértices intervisíveis: M02-MAL- M03-MAL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Malhador - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 39' 28.48079" S Longitude: 37° 18' 21.04795" W N = 8821338.248 m E = 685311.273 m Altitude Geométrica: 248.900 m Altitude Ortométrica: 258.5263 m

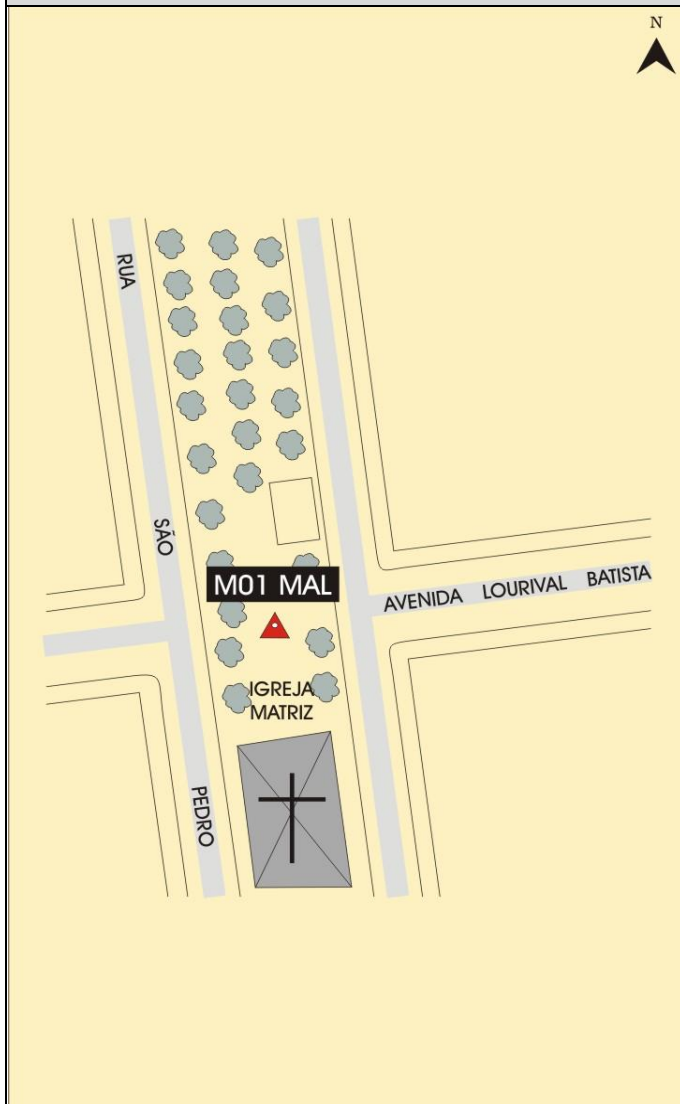
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.022 m	Longitude: 0.031 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 MAL; VERT M01 MAL; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 MAL está localizada na calçada da Praça, em frente à Igreja Matriz, na Rua São Pedro, próximo da Avenida Lourival Batista.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-MAL	Vértices intervisíveis: M01-MAL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Malhador - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 39' 27.09341" S Longitude: 37° 18' 13.14734" W N = 8821379.562 m E = 685551.625 m Altitude Geométrica: 250.101 m Altitude Ortométrica: 259.7332 m

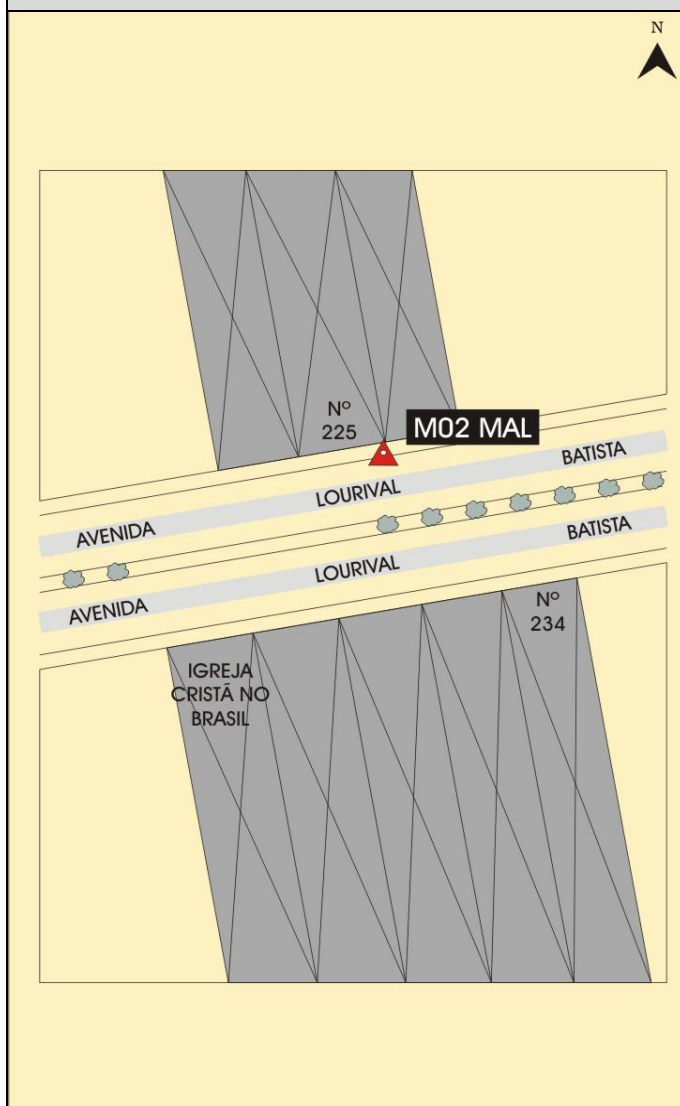
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.022 m	Longitude: 0.031 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 MAL; VERT M02 MAL; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 MAL está localizada na calçada da Avenida Lourival Batista, em frente ao nº225.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-MAL	Vértices intervisíveis: M01-MAL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Malhador - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 39' 30.16582" S Longitude: 37° 18' 34.75482" W N = 8821288.750 m E = 684894.406 m Altitude Geométrica: 253.540 m Altitude Ortométrica: 263.1579 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.022 m	Longitude: 0.031 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 MAL; VERT M03 MAL; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

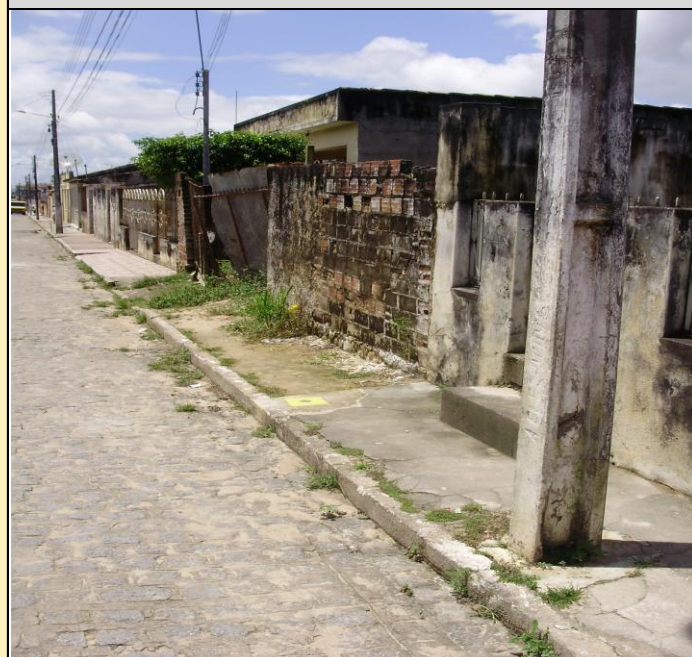
CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 MAL está localizada na calçada da Rua Germano Menezes, próximo da Rua Ananias José dos Santos.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-MAR	Vértices intervisíveis: M02-MAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Maruim - SE Localidade: Maruim Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 43' 55.88004" S Longitude: 37° 05' 04.96773" W N = 8812980.201 m E = 709456.437 m Altitude Geométrica: 0.976 m Altitude Ortométrica: 11.0125 m

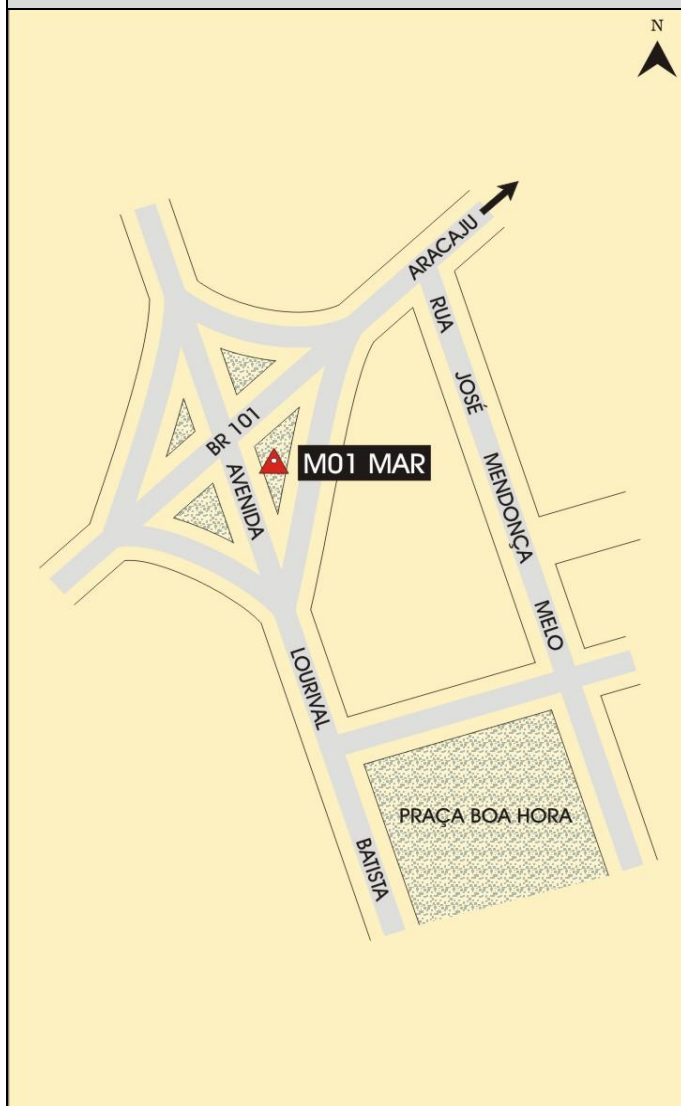
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.026 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 MAR; VERT M01 MAR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 MAR está localizada no canteiro do trevo da BR 101, com a Avenida Lourival Batista.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-MAR	Vértices intervisíveis: M01-MAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Maruim - SE Localidade: Maruim Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 06.78335" S Longitude: 37° 05' 00.96965" W N = 8812644.390 m E = 709575.845 m Altitude Geométrica: -4.703 m Altitude Ortométrica: 5.3254 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.026 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 MAR; VERT M02 MAR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 MAR esta localizada na calçada, em frente ao Centro de Qualificação Educacional, na Avenida Lourival Batista, esquina com a Rua José de Freitas Leitão.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-MAR	Vértices intervisíveis: M04-MAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Maruim - SE Localidade: Maruim Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 18.13299" S Longitude: 37° 05' 04.15295" W N = 8812296.223 m E = 709476.937 m Altitude Geométrica: -6.814 m Altitude Ortométrica: 3.2192 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.026 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 MAR; VERT M03 MAR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 MAR está localizada na calçada, próxima da ponte, na Rua Laches de Baixo em frente à Rua Cruzeiro do Sul.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-MAR	Vértices intervisíveis: M03-MAR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Maruim - SE Localidade: Maruim Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 28.72982" S Longitude: 37° 05' 01.96907" W N = 8811970.173 m E = 709541.270 m Altitude Geométrica: - 7.878 m Altitude Ortométrica: 2.1533 m

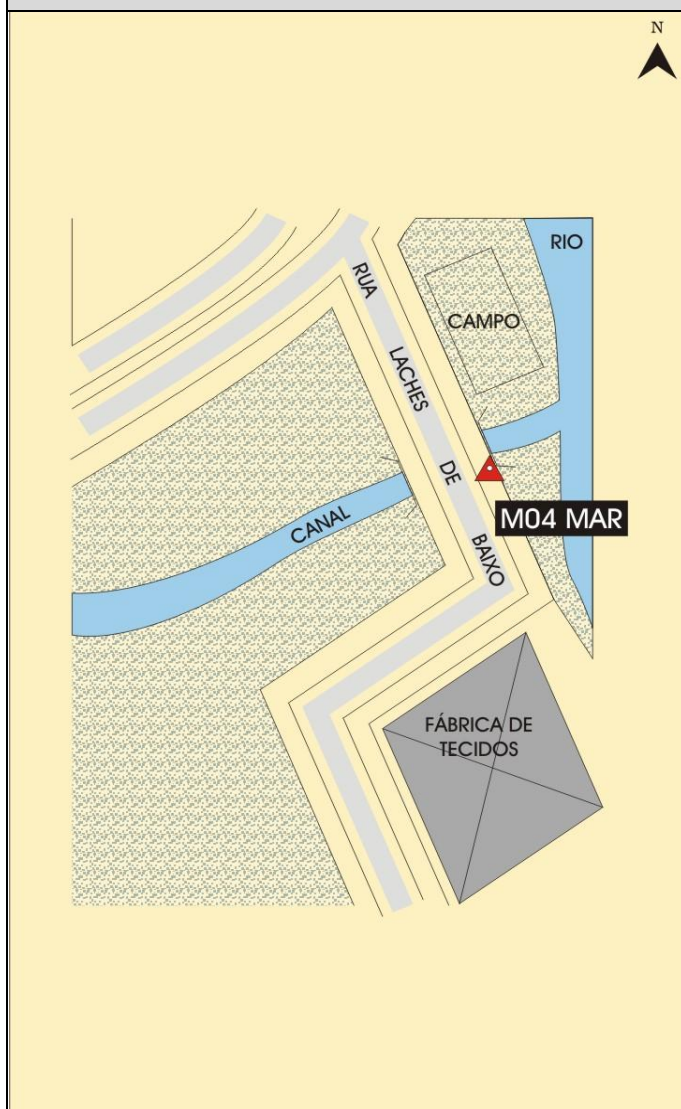
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.026 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 MAR; VERT M04 MAR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 MAR está localizada no piso da ponte, na Rua Laches de Baixo próxima a fábrica de tecidos.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-MOB	Vértices intervisíveis: M02-MOB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Moita Bonita - SE Localidade: Moita Bonita Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 34' 35.81598" S Longitude: 37° 21' 00.00646" W N = 8830356.520 m E = 680527.915 m Altitude Geométrica: 205.284 m Altitude Ortométrica: 214.9392 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.025 m	Longitude: 0.035 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 MOB; VERT M01 MOB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 MOB está localizada na calçada em frente à Unidade de Saúde da Família Serapião Antônio de Gois, na Avenida Evangelista da Costa.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-MOB	Vértices intervisíveis: M01-MOB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Moita Bonita - SE Localidade: Moita Bonita Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 34' 43.41532" S Longitude: 37° 20' 39.03375" W N = 8830119.651 m E = 681164.244 m Altitude Geométrica: 214.677 m Altitude Ortométrica: 224.3339 m

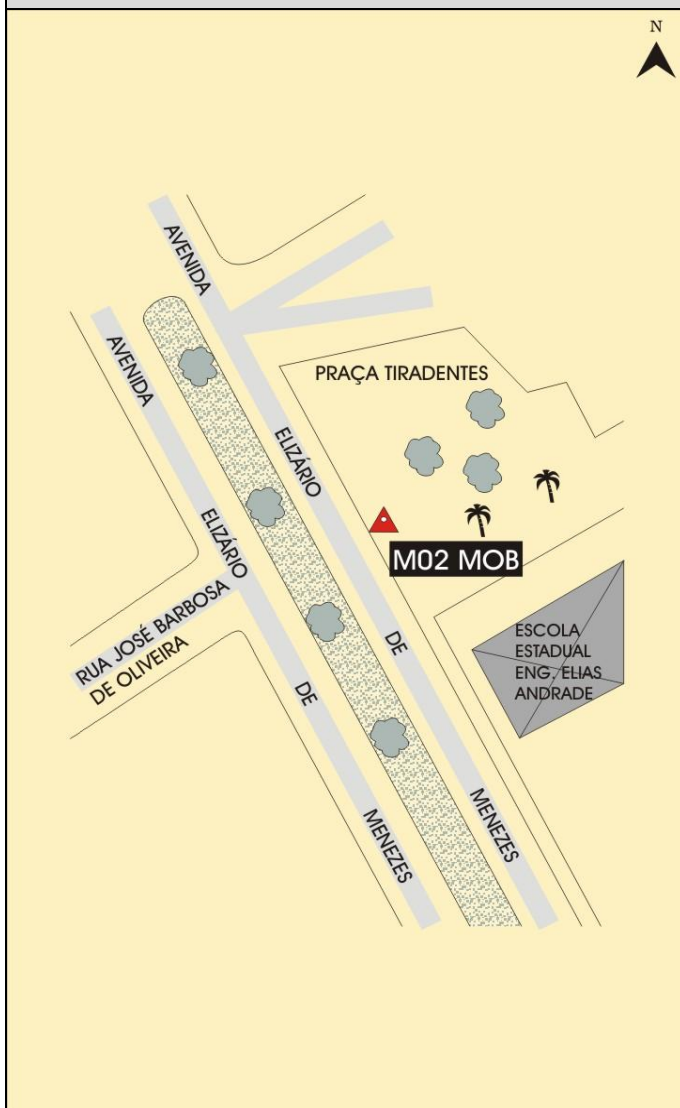
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.024 m	Longitude: 0.035 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 MOB; VERT M02 MOB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 MOB está localizada na calçada da Praça Tiradentes, próximo da Escola Estadual Engenheiro Elias Andrade, na Avenida Elizário de Menezes.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-MOB	Vértices intervisíveis: M04-MOB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Moita Bonita - SE Localidade: Moita Bonita Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 34' 53.93896" S Longitude: 37° 20' 36.54018" W N = 8829795.908 m E = 681238.331 m Altitude Geométrica: 208.935 m Altitude Ortométrica: 218.6039 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.024 m	Longitude: 0.035 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 MOB; VERT M03 MOB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 MOB está localizada no canteiro central da Avenida Euclides Paes Mendonça, esquina com a Rua Domingos Francisco da Costa.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-MOB	Vértices intervisíveis: M03-MOB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Moita Bonita - SE Localidade: Moita Bonita Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 35' 02.38978" S Longitude: 37° 20' 38.20994" W N = 8829536.523 m E = 681186.192 m Altitude Geométrica: 211.941 m Altitude Ortométrica: 221.5997 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.024 m	Longitude: 0.035 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 MOB; VERT M04 MOB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 MOB está localizada no canteiro do estacionamento, em frente da Praça de Eventos, na Avenida Euclides Paes Mendonça.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-MAS=SAT96115	Vértices intervisíveis: M02-MAS	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Monte Alegre de Sergipe - SE Localidade: Monte Alegre de Sergipe Folha: Data: 07/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 01' 40.8658" S Longitude: 37° 33' 47.7638" W N = 8891145.881 m E = 657461.503 m Altitude Geométrica: 248.06 m Altitude Ortométrica: 257.8706 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.002 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, padrão IBGE, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 MAS; VERT M01 MAS; SEPLAN-SE; DATA 07/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 MAS, está localizada na Praça Passos Porto, em frente da Igreja Matriz e da Praça José Inácio de Farias.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-MAS	Vértices intervisíveis: M01-MAS=SAT96115	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Monte Alegre de Sergipe - SE Localidade: Monte Alegre de Sergipe Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 01' 39.65550" S Longitude: 37° 33' 40.33063" W N = 8891182.074 m E = 657688.003 m Altitude Geométrica: 251.996 m Altitude Ortométrica: 261.8110 m

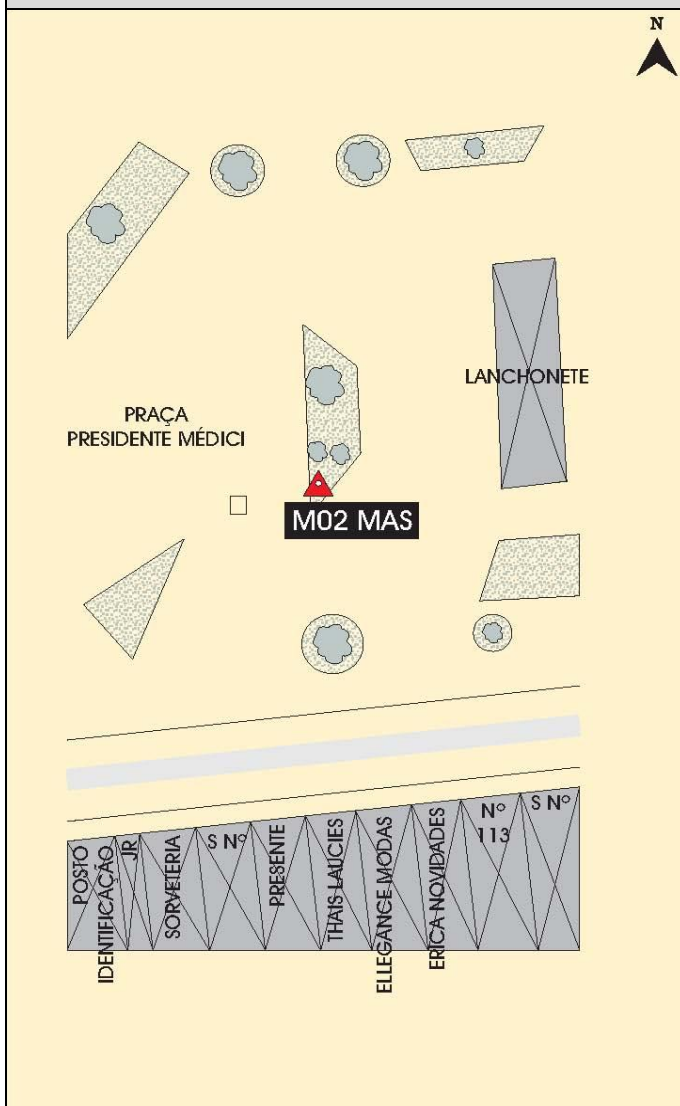
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.019 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 MAS; VERT M02 MAS; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 MAS está localizada no canteiro da Praça Presidente Médici, próximo da lanchonete.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-MAS	Vértices intervisíveis: M04-MAS	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Monte Alegre de Sergipe - SE Localidade: Monte Alegre de Sergipe Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 01' 33.33644" S Longitude: 37° 33' 37.64768" W N = 8891375.846 m E = 657770.547 m Altitude Geométrica: 254.392 m Altitude Ortométrica: 264.2155 m

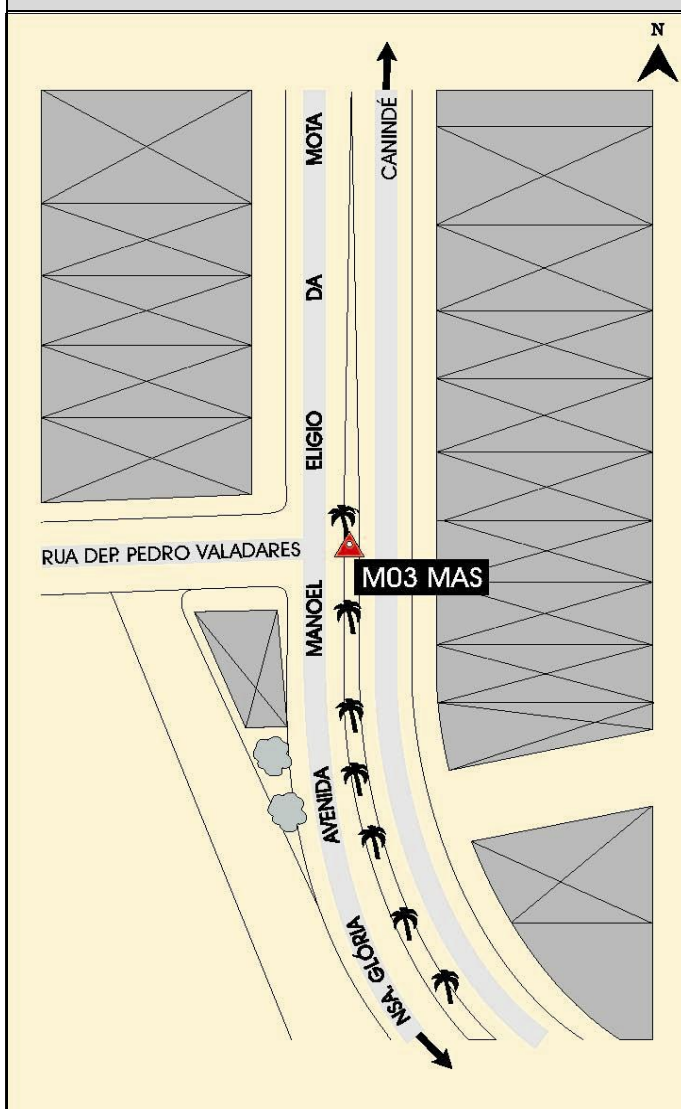
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.004 m	Longitude: 0.019 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 MAS; VERT M03 MAS; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 MAS está localizada no canteiro central da Avenida Manoel Eligio da Mota, em frente à Rua Deputado Pedro Valadares.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-MAS	Vértices intervisíveis: M03-MAS	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Monte Alegre de Sergipe - SE Localidade: Monte Alegre de Sergipe Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 01' 53.34160" S Longitude: 37° 33' 33.62915" W N = 8890760.726 m E = 657890.220 m Altitude Geométrica: 242.958 m Altitude Ortométrica: 252.7663 m

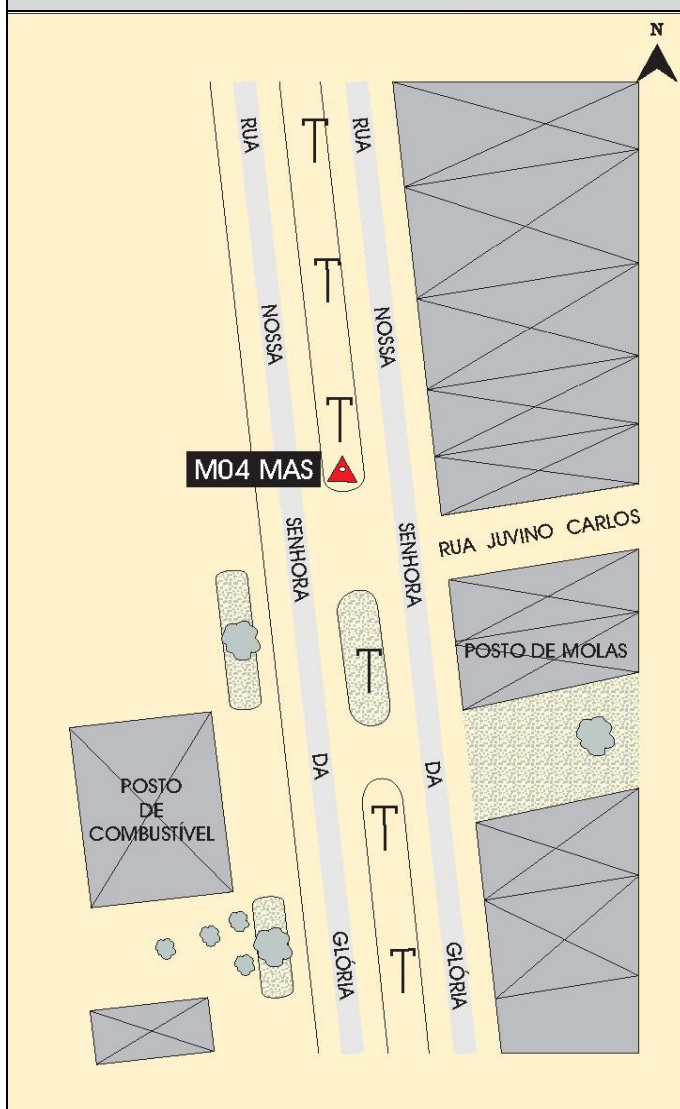
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.019 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 MAS; VERT M04 MAS; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 MAS está localizada na calçada do canteiro central, da Rua Nossa Senhora da Glória, próxima a Rua Juvino Carlos e do Posto de Gasolina.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-MUR	Vértices intervisíveis: M02-MUR, M03-MUR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Muribeca - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 25' 20.88863" S Longitude: 36° 57' 25.11312" W N = 8847155.656 m E = 723655.596 m Altitude Geométrica: 141.013 m Altitude Ortométrica: 150.7300 m

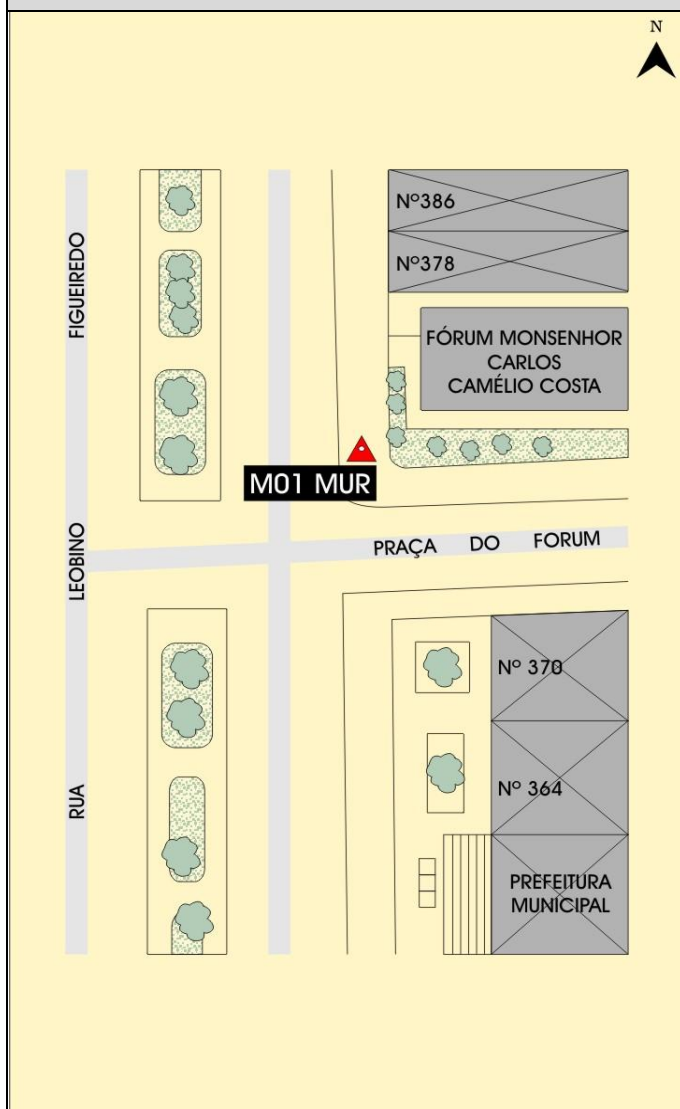
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016m	Longitude: 0.022 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 MUR; VERT M01 MUR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 MUR está localizada na calçada em frente ao Fórum Monsenhor Carlos Camélio Costa, situada na Rua Leobino Figueiredo esquina com a Praça do Fórum.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-MUR	Vértices intervisíveis: M01-MUR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Muribeca - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 25' 32.36721" S Longitude: 36° 57' 24.93316" W N = 8846802.869 m E = 723658.793 m Altitude Geométrica: 142.398 m Altitude Ortométrica: 152.1065 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.022 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 MUR; VERT M02 MUR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 MUR está localizada na calçada da Praça Getúlio Vargas em frente à Igreja Matriz, na Rua Jackson de Figueiredo.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-MUR	Vértices intervisíveis: M01-MUR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Muribeca - SE Localidade: Muribeca Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 25' 10.70387" S Longitude: 36° 57' 27.48791" W N = 8847469.112 m E = 723585.370 m Altitude Geométrica: 143.383 m Altitude Ortométrica: 153.0679 m

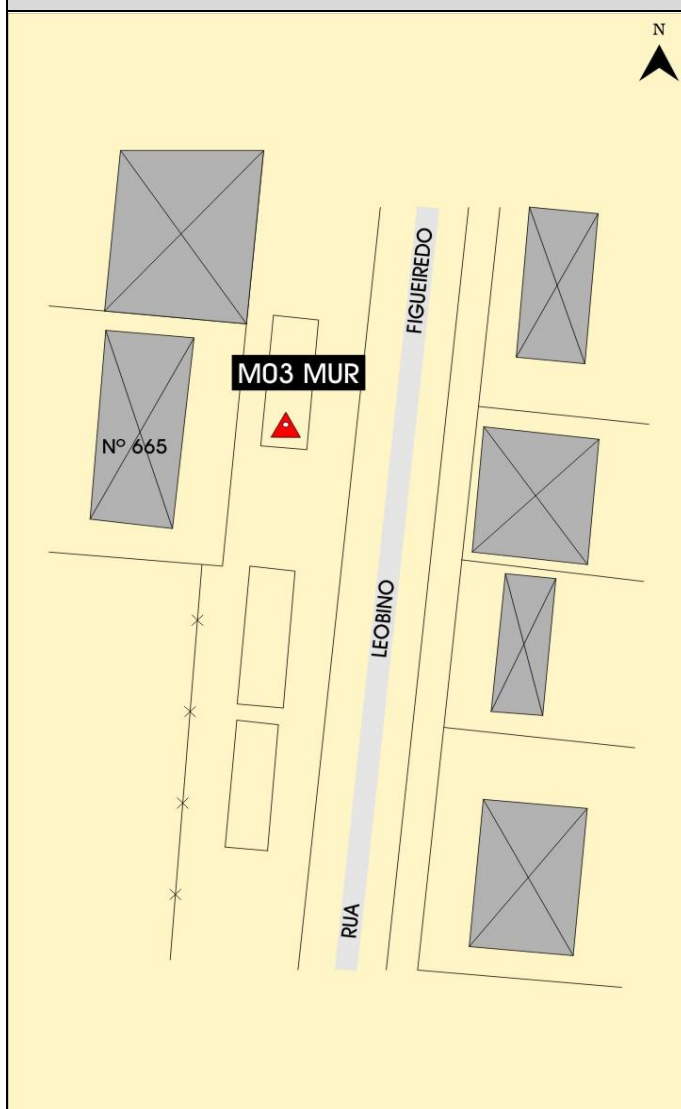
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.022 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 MUR; VERT M03 MUR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 MUR está localizada no canteiro, da Rua Leobino Figueiredo, em frente ao nº665.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-NEO	Vértices intervisíveis: M02-NEO - M03-NEO	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Neópolis - SE Localidade: Neópolis Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 18' 51.49800" S Longitude: 36° 34' 46.59636" W N = 8858833.581 m E = 765079.272 m Altitude Geométrica: - 4.247 m Altitude Ortométrica: 5.1612 m

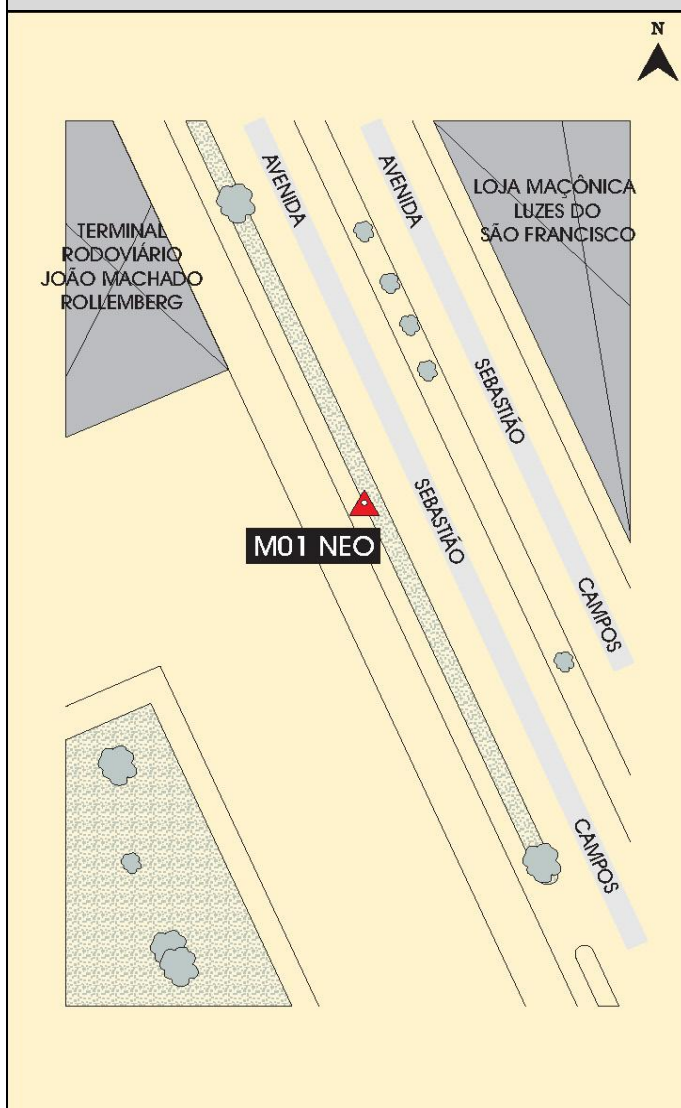
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.006 m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 NEO; VERT M01 NEO; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 NEO, está localizada no canteiro, em frente ao Terminal Rodoviário, na Avenida Sebastião Campos, próximo da Loja Maçônica Luzes do São Francisco.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-NEO	Vértices intervisíveis: M01-NEO	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Neópolis - SE Localidade: Neópolis Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 18' 55.54704" S Longitude: 36° 34' 41.52862" W N = 8858707.952 m E = 765232.586 m Altitude Geométrica: 4.220 m Altitude Ortométrica: 13.6290 m

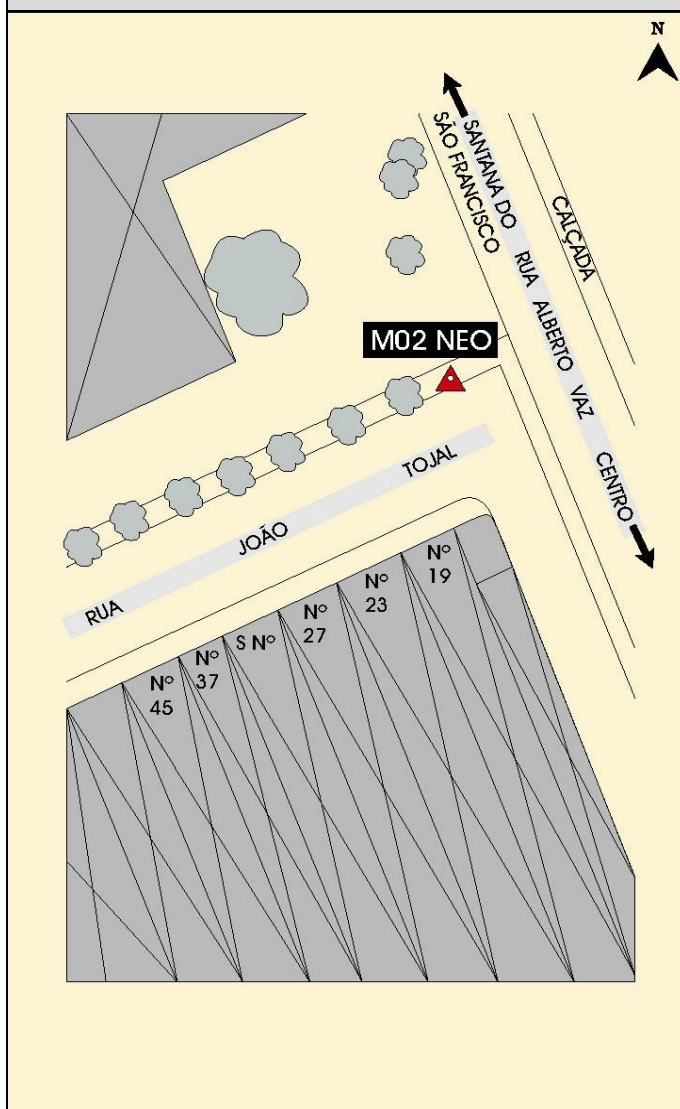
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.006 m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 NEO; VERT M02 NEO; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 NEO, está localizada na calçada da Rua João Tojal, em frente ao nº19.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-NEO	Vértices intervisíveis: M01-NEO	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Neópolis - SE Localidade: Neópolis Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 18' 44.38507" S Longitude: 36° 34' 53.35354" W N = 8859053.778 m E = 764875.243 m Altitude Geométrica: -3.284 m Altitude Ortométrica: 6.1287 m

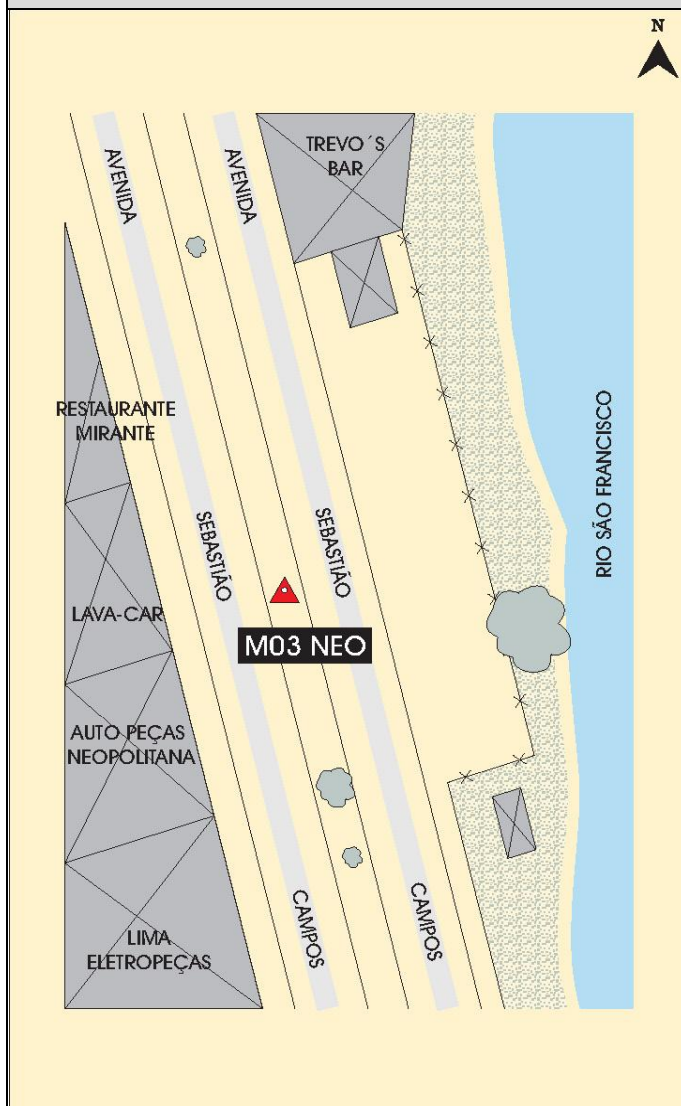
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.006 m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 NEO; VERT M03 NEO; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 NEO, está localizada na calçada do canteiro central, na Avenida Sebastião Campos, em frente a Auto Peças Neopolitana.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-NSA	Vértices intervisíveis: M02-NSA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora Aparecida - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 23' 44.39999" S Longitude: 37° 27' 06.08846" W N = 8850427.358 m E = 669497.802 m Altitude Geométrica: 210.304 m Altitude Ortométrica: 219.8561 m

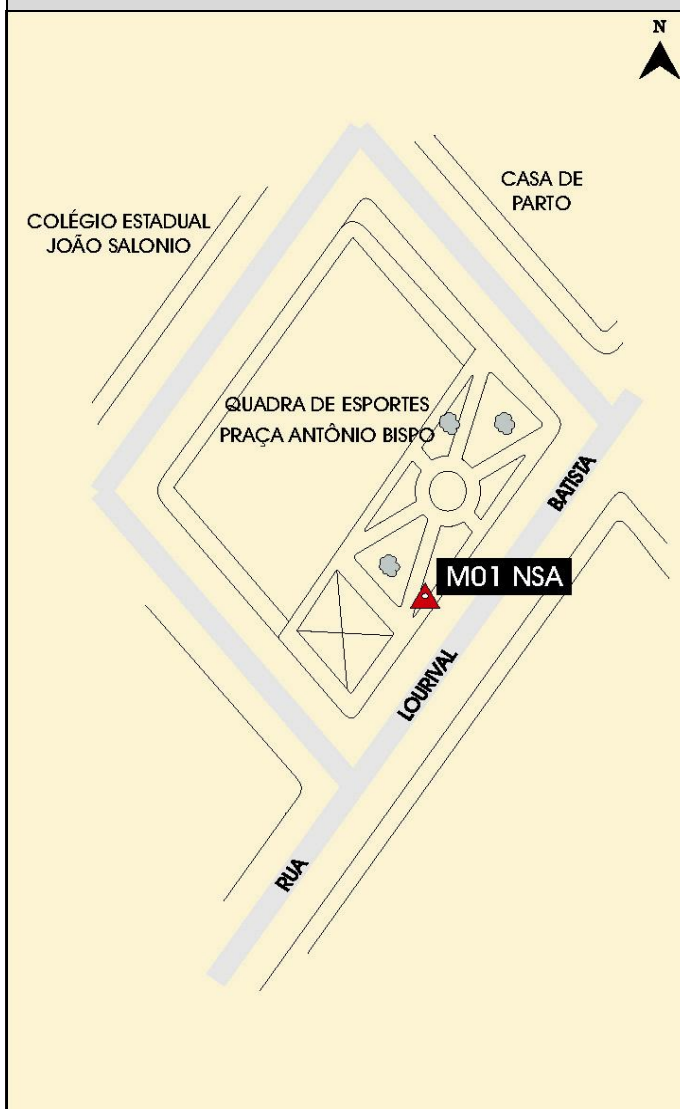
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.027 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 NSA; VERT M01 NSA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 NSA está localizada na base do monumento da Praça Antonio Bispo, em frente ao Colégio Estadual João Salonio, na Rua Lourival Batista.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-NSA	Vértices intervisíveis: M01-NSA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora Aparecida - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 23' 50.85285" S Longitude: 37° 27' 08.87542" W N = 8850229.518 m E = 669412.067 m Altitude Geométrica: 209.307 m Altitude Ortométrica: 218.8531 m

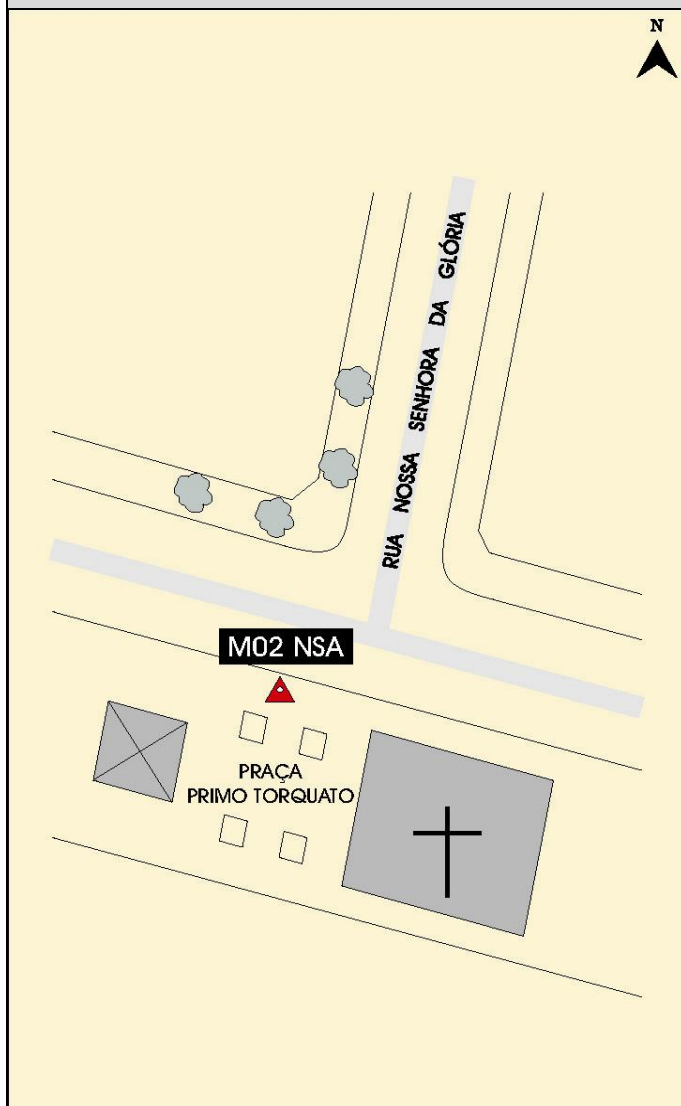
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.027 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Ortométrica: 0.000 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 NSA; VERT M02 NSA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 NSA, está localizada na calçada da Praça Primo Torquato em frente à Igreja Matriz e a Rua Nossa Senhora da Glória.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-NSA	Vértices intervisíveis: M04-NSA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora Aparecida - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 23' 46.76164" S Longitude: 37° 27' 18.39665" W N = 8850356.624 m E = 669123.082 m Altitude Geométrica: 210.961 m Altitude Ortométrica: 220.5195 m

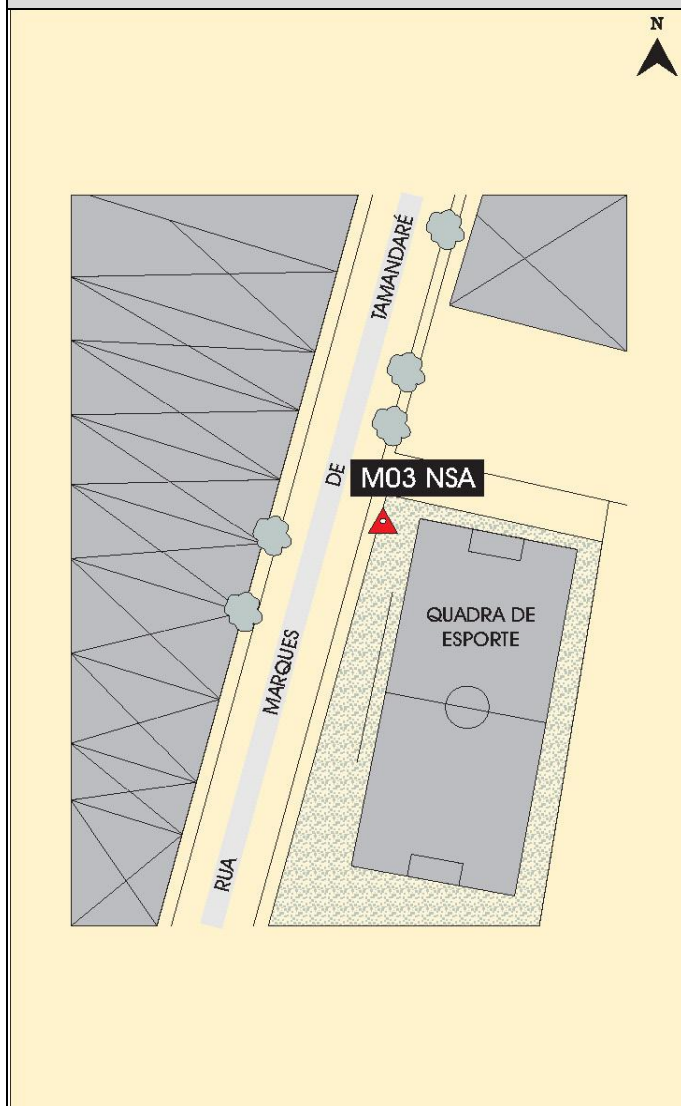
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.027 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 NSA; VERT M03 NSA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 NSA, está localizada no canteiro externo da quadra de esporte, na Rua Marques de Tamandaré, próximo do nº 369.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-NSA	Vértices intervisíveis: M03-NSA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora Aparecida - SE Localidade: Centro Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 23' 55.04301" S Longitude: 37° 27' 20.03596" W N = 8850102.435 m E = 669071.983 m Altitude Geométrica: 211.702m Altitude Ortométrica: 221.2554 m

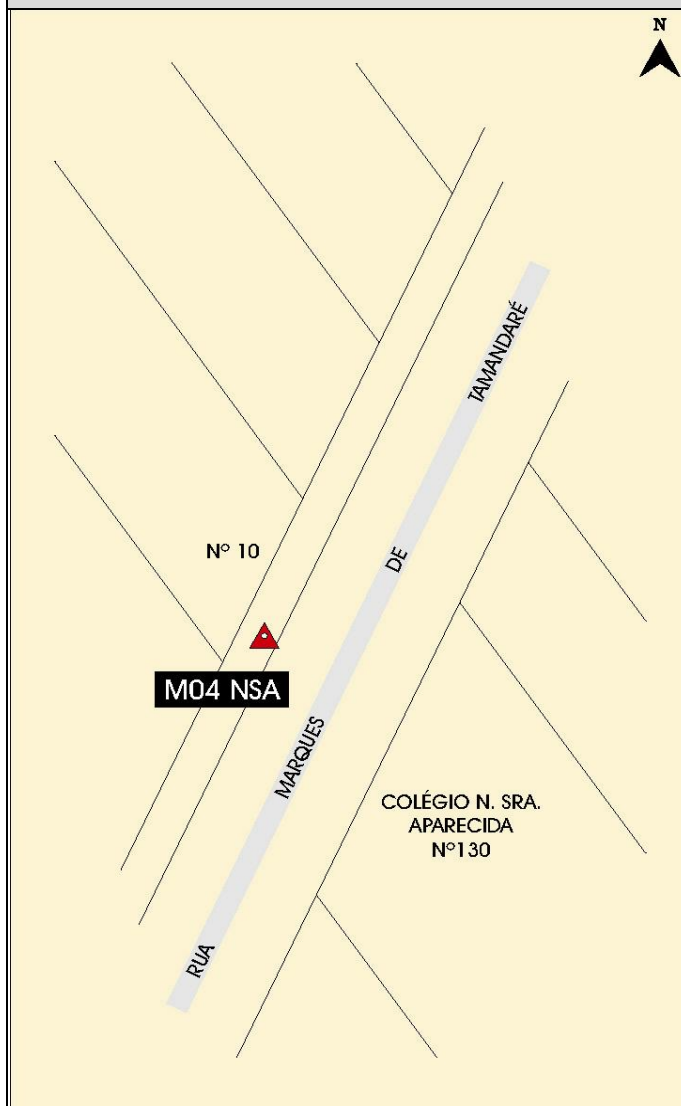
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.027 m	Longitude: 0.038 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 NSA; VERT M04 NSA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 NSA, está localizada na calçada da Rua Marques de Tamandaré, em frente ao nº10 e do Colégio Nossa Senhora Aparecida.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-NSG	Vértices intervisíveis: M02-NSG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora da Glória - SE Localidade: Novo Horizonte Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 57.98815" S Longitude: 37° 25' 35.00999" W N = 8870273.821 m E = 672365.677 m Altitude Geométrica: 273.736 m Altitude Ortométrica: 283.2129 m

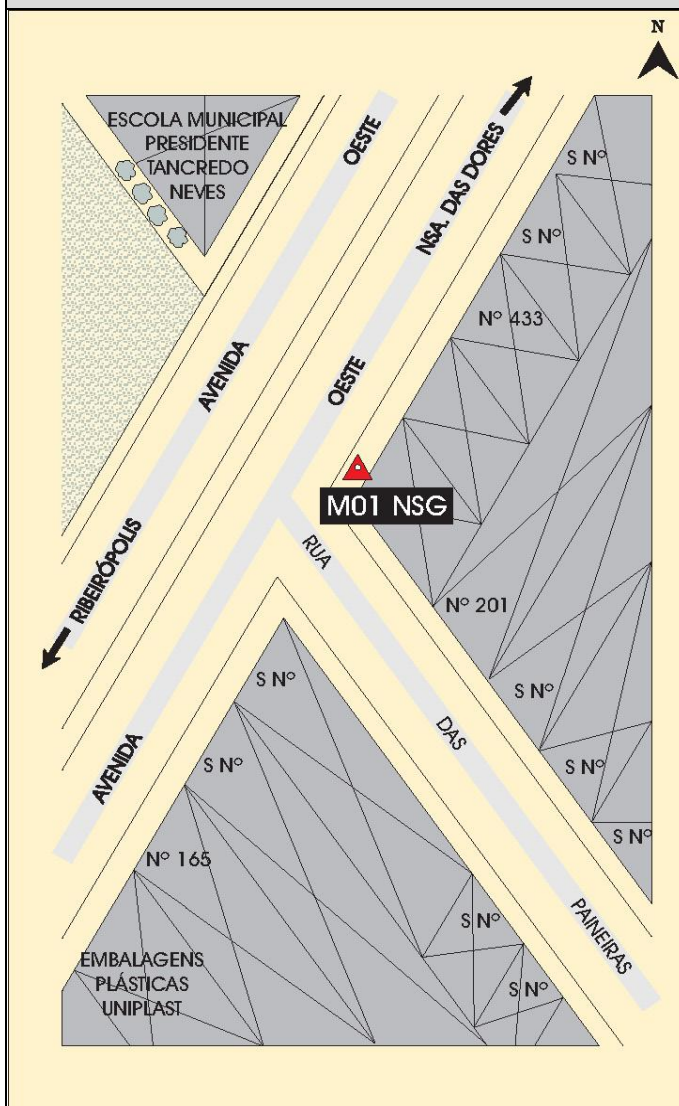
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.010 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 NSG; VERT M01 NSG; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 NSG, está localizada na calçada, próximo a Escola Municipal Presidente Tancredo Neves, na Avenida Oeste esquina com a Rua das Paineiras.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-NSG	Vértices intervisíveis: M01-NSG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora da Glória - SE Localidade: Novo Horizonte Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 47.77599" S Longitude: 37° 25' 28.70785" W N = 8870586.639 m E = 672559.005 m Altitude Geométrica: 259.478 m Altitude Ortométrica: 268.9436 m

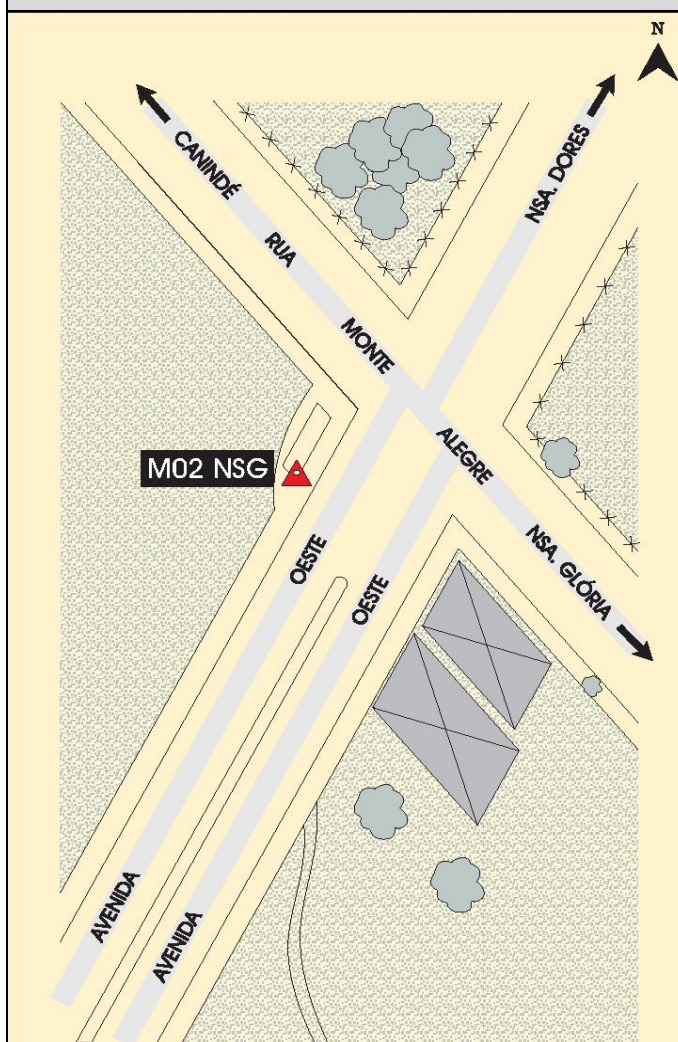
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.011 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na base, com as seguintes inscrições: RN M02 NSG; VERT M02 NSG; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 NSG, está localizada na base do monumento, na Avenida Oeste esquina com a Rua Monte Alegre.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-NSG	Vértices intervisíveis: M04-NSG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora da Glória - SE Localidade: Silos Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 40.97319" S Longitude: 37° 24' 48.80115" W N = 8870789.702 m E = 673774.554 m Altitude Geométrica: 282.096 m Altitude Ortométrica: 291.5527 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.004 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.010 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 NSG; VERT M03 NSG; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 NSG, está localizada no canteiro central da Avenida 26 de Setembro, em frente ao 4º Batalhão da Polícia Militar de Sergipe e a Escola Estadual Manuel Messias.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-NSG	Vértices intervisíveis: M03-NSG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora da Glória - SE Localidade: Silos Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 34.64871" S Longitude: 37° 24' 38.82761" W N = 8870982.521 m E = 674079.048 m Altitude Geométrica: 286.279 m Altitude Ortométrica: 295.7335 m

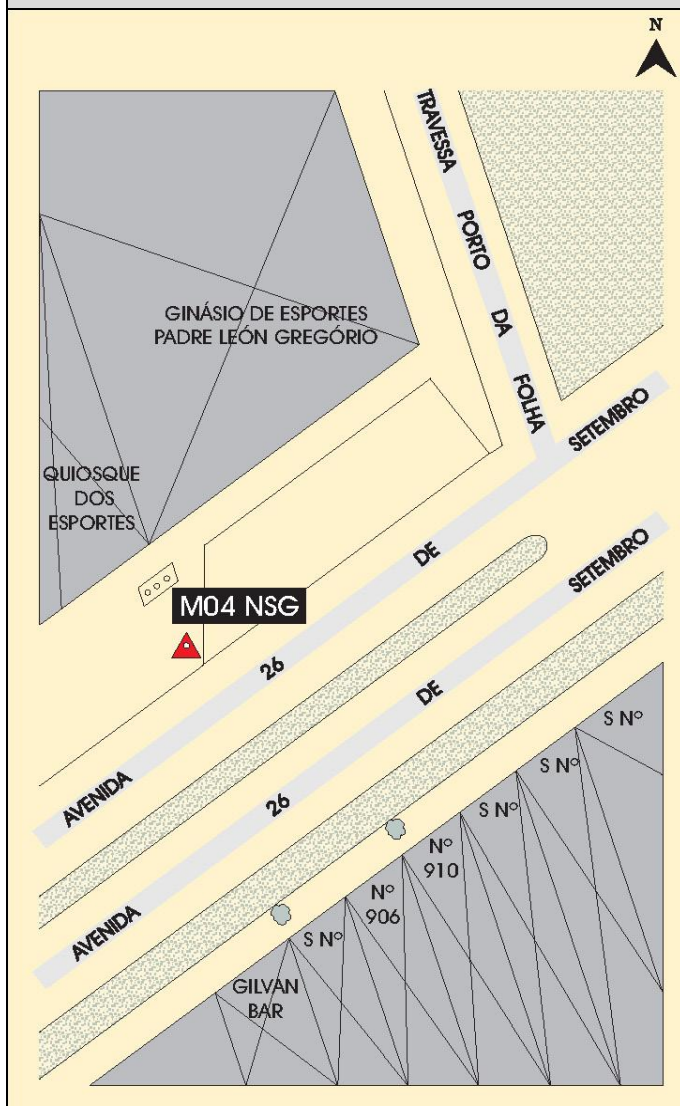
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.004 m	Longitude: 0.017 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 NSG; VERT M04 NSG; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 NSG, está localizada na calçada da Avenida 26 de Setembro, em frente ao Ginásio de Esporte Padre León Gregório.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-NSD	Vértices intervisíveis: M02-NSD	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora das Dores - SE Localidade: Nossa Senhora das Dores Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 29' 10.15677" S Longitude: 37° 11' 44.79911" W N = 8840269.764 m E = 697464.369 m Altitude Geométrica: 191.984 m Altitude Ortométrica: 201.6340 m

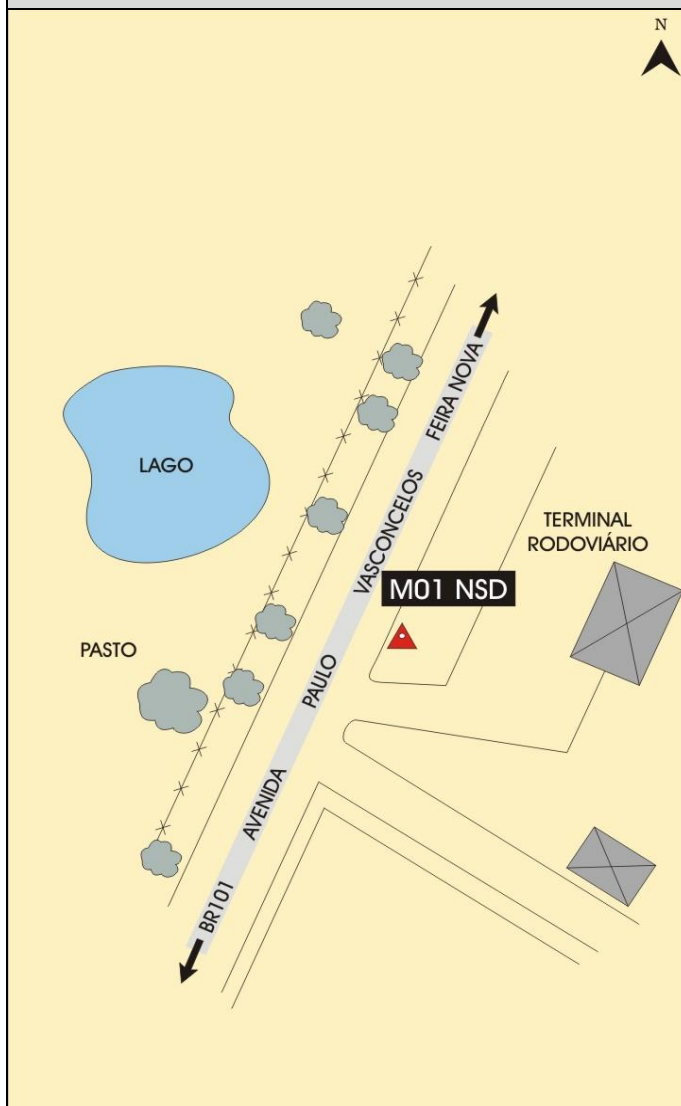
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.022 m	Longitude: 0.031 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 NSD; VERT M01 NSD; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 NSD, está localizada em frente ao Terminal Rodoviário, na Avenida Paulo Vasconcelos.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-NSD	Vértices intervisíveis: M01-NSD	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora das Dores - SE Localidade: Nossa Senhora das Dores Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 28' 52.80389" S Longitude: 37° 11' 35.23574" W N = 8840801.304 m E = 697758.262 m Altitude Geométrica: 193.563 m Altitude Ortométrica: 203.2079 m

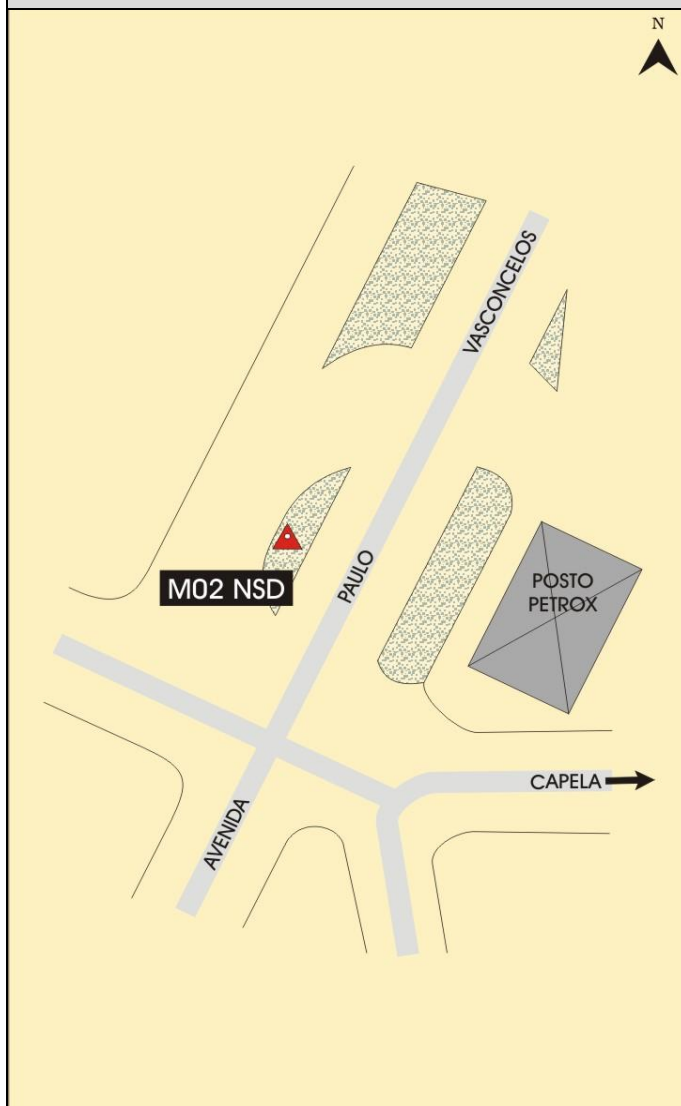
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.022 m	Longitude: 0.031 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 NSD; VERT M02 NSD; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 NSD está localizada no canteiro do trevo de acesso a Capela em frente ao Posto de Gasolina Petrox, situado na Avenida Paulo Vasconcelos.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-NSD	Vértices intervisíveis: M04-NSD	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora das Dores - SE Localidade: Nossa Senhora das Dores Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 29' 48.75265" S Longitude: 37° 11' 36.63351" W N = 8839082.389 m E = 697705.883 m Altitude Geométrica: 189.910 m Altitude Ortométrica: 199.5702 m

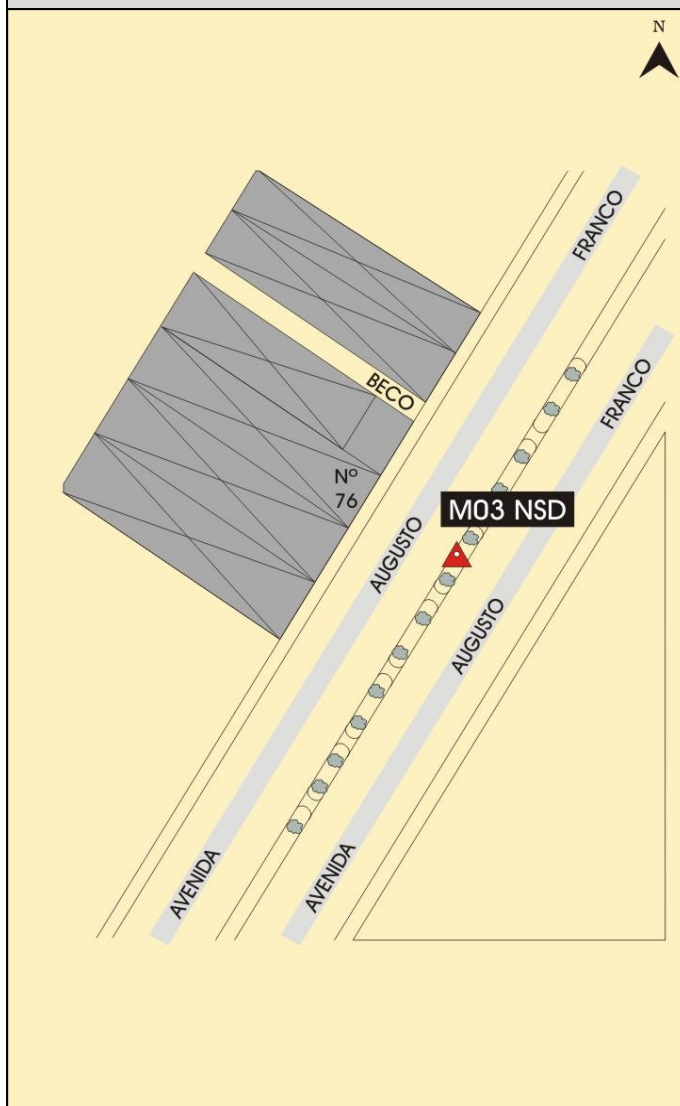
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.022 m	Longitude: 0.031 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 NSD; VERT M03 NSD; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 NSD, está localizada no canteiro central da Avenida Augusto Franco, em frente ao nº76.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-NSD	Vértices intervisíveis: M03-NSD	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora das Dores - SE Localidade: Nossa Senhora das Dores Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 29' 39.03961" S Longitude: 37° 11' 32.49629" W N = 8839380.123 m E = 697833.411 m Altitude Geométrica: 185.671 m Altitude Ortométrica: 195.3212 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.022 m	Longitude: 0.031 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 NSD; VERT M04 NSD; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 NSD está localizada na calçada em frente ao Centro de Saúde Dr. Milton Calumby Tourinho, na Rua Marechal Cândido Rondon esquina com a Rua Rui Barbosa.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-NSL	Vértices intervisíveis: M02-NSL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora de Lourdes - SE Localidade: Nossa Senhora de Lourdes Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 04' 38.62621" S Longitude: 37° 03' 26.32494" W N = 8885398.568 m E = 712897.806 m Altitude Geométrica: 209.584 m Altitude Ortométrica: 218.9165 m

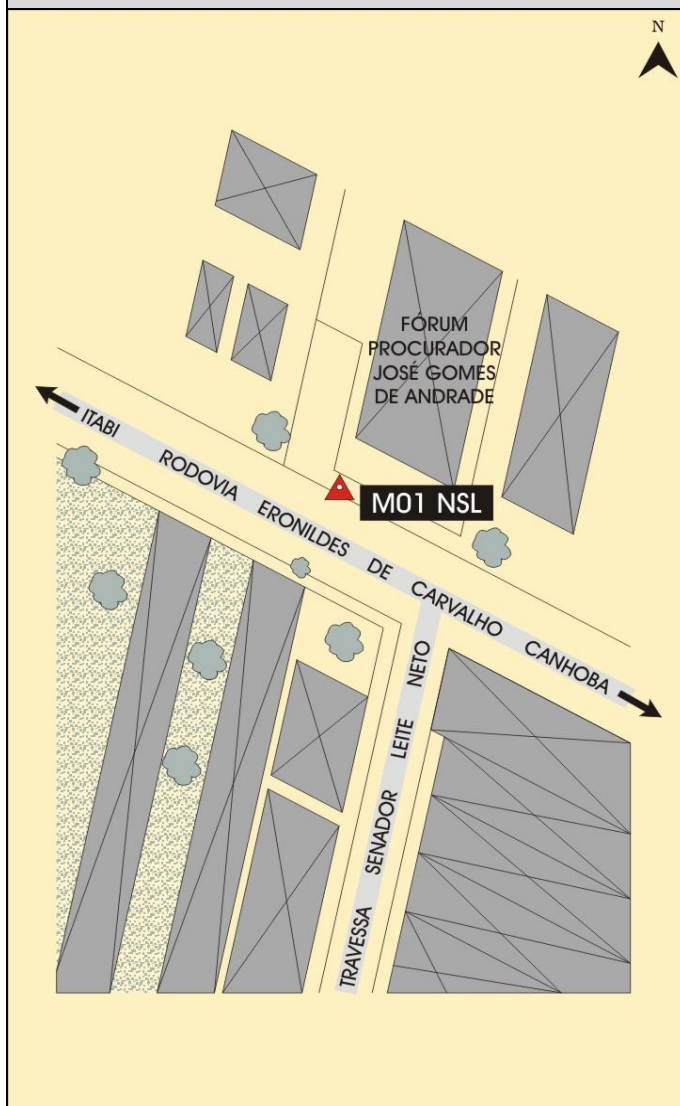
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.031 m	Longitude: 0.054 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 NSL; VERT M01 NSL; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 NSL, está localizada na calçada da Rodovia Eronildes de Carvalho, em frente ao Fórum Procurador José Gomes de Andrade.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-NSL	Vértices intervisíveis: M01-NSL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora de Lourdes - SE Localidade: Nossa Senhora de Lourdes Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 04' 42.91434" S Longitude: 37° 03' 20.34523" W N = 8885265.717 m E = 713079.120 m Altitude Geométrica: 204.238 m Altitude Ortométrica: 213.5674 m

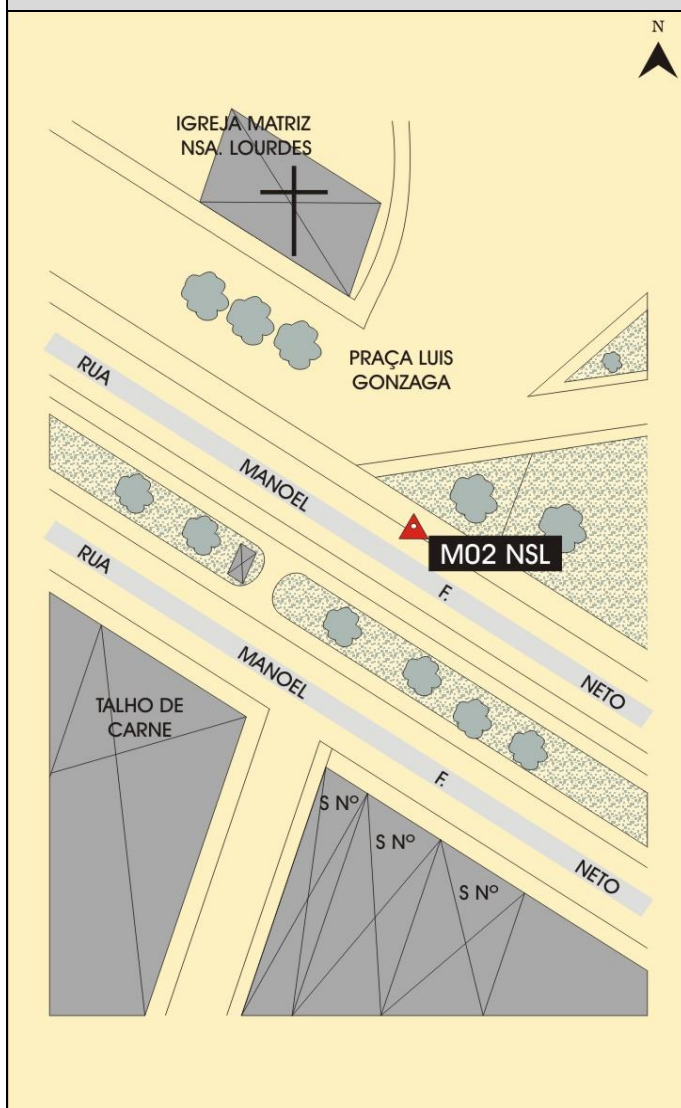
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.031 m	Longitude: 0.054 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 NSL; VERT M02 NSL; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 NSL, está localizada na Praça Luis Gonzaga, em frente à Igreja Matriz Nossa Senhora de Lourdes, na Rua Manoel F. Neto.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-NSL	Vértices intervisíveis: M04-NSL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora de Lourdes - SE Localidade: Nossa Senhora de Lourdes Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 04' 45.52017" S Longitude: 37° 03' 26.18989" W N = 8885186.700 m E = 712900.661 m Altitude Geométrica: 211.130 m Altitude Ortométrica: 220.4605 m

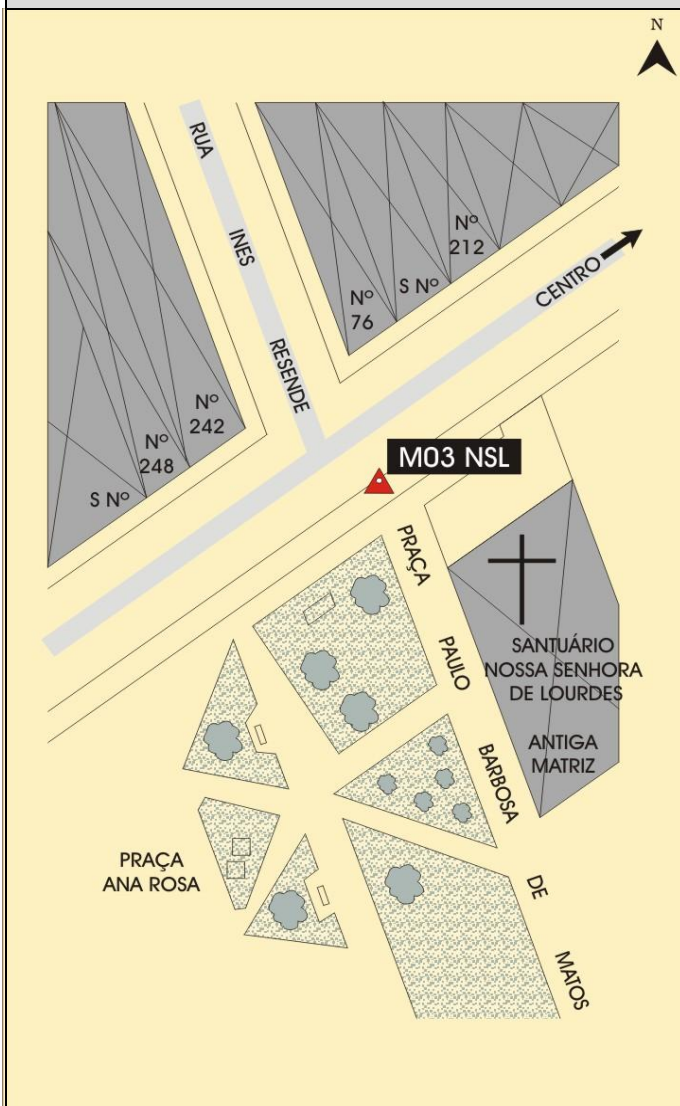
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.031 m	Longitude: 0.055 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 NSL; VERT M03 NSL; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 NSL, está localizada na calçada, da antiga Igreja Matriz, em frente à Rua Ines Resende.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-NSL	Vértices intervisíveis: M03-NSL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Nossa Senhora de Lourdes - SE Localidade: Nossa Senhora de Lourdes Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 04' 47.98525" S Longitude: 37° 03' 32.59957" W N = 8885112.109 m E = 712705.022 m Altitude Geométrica: 214.870 m Altitude Ortométrica: 224.2062 m

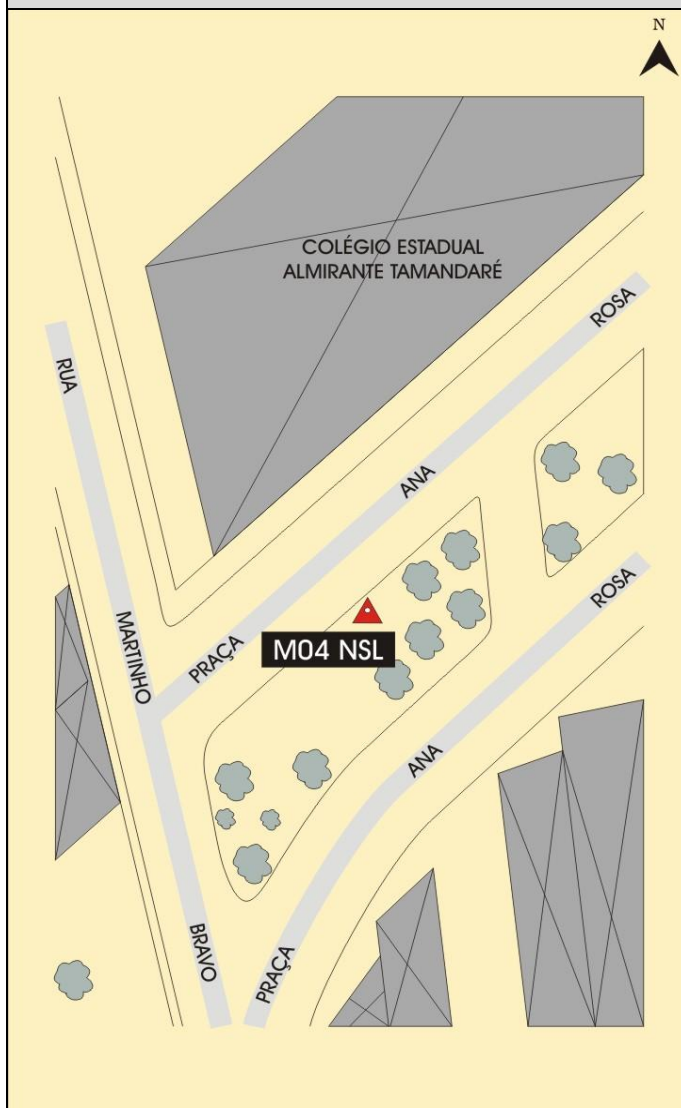
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.031 m	Longitude: 0.055 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 NSL; VERT M04 NSL; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 NSL, está localizada na calçada da Praça Ana Rosa, em frente ao Colégio Estadual Almirante Tamandaré.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-PEM	Vértices intervisíveis: M02-PEM	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Pedra Mole - SE Localidade: Pedra Mole Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 37' 06.26155" S Longitude: 37° 41' 13.05608" W N = 8825909.761 m E = 643634.665 m Altitude Geométrica: 162.598 m Altitude Ortométrica: 172.0926 m

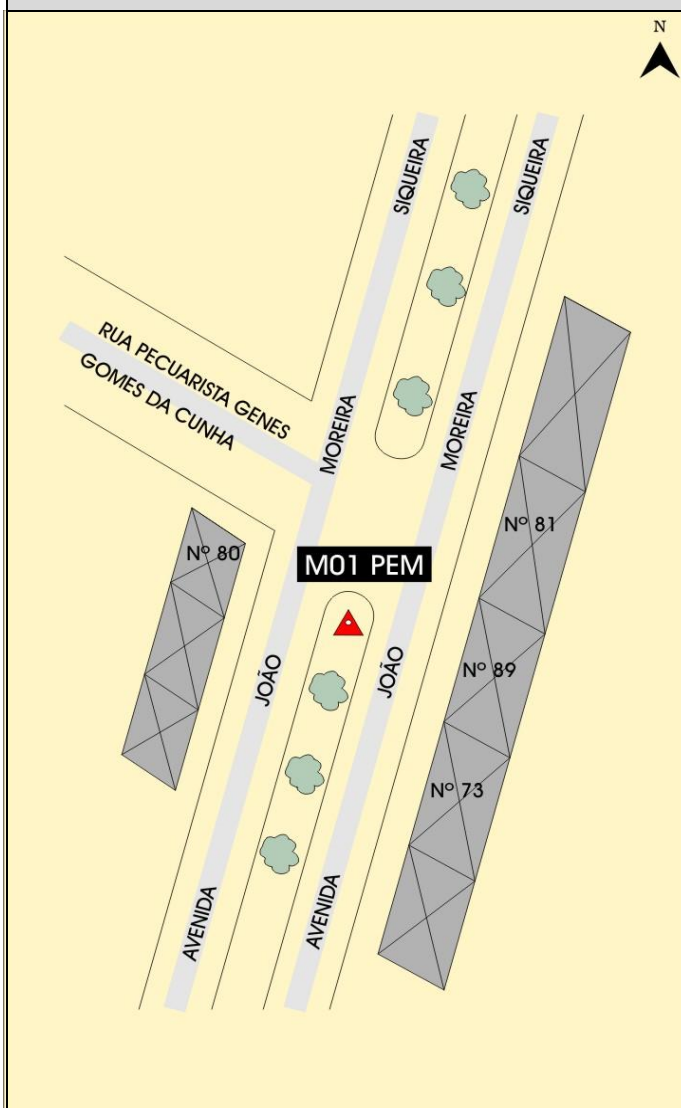
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.007 m	Longitude: 0.014 m	Altitude Ortométrica: 0.014 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 PEM; VERT M01 PEM; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 PEM, está localizada na calçada do canteiro central, da Avenida João Moreira Siqueira, esquina com a Rua Pecuarista Genes Gomes da Cunha, em frente ao nº89.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-PEM	Vértices intervisíveis: M01-PEM	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Pedra Mole - SE Localidade: Pedra Mole Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 37' 17.72686" S Longitude: 37° 41' 19.20703" W N = 8825558.326 m E = 643446.244 m Altitude Geométrica: 153.116 m Altitude Ortométrica: 162.6018 m

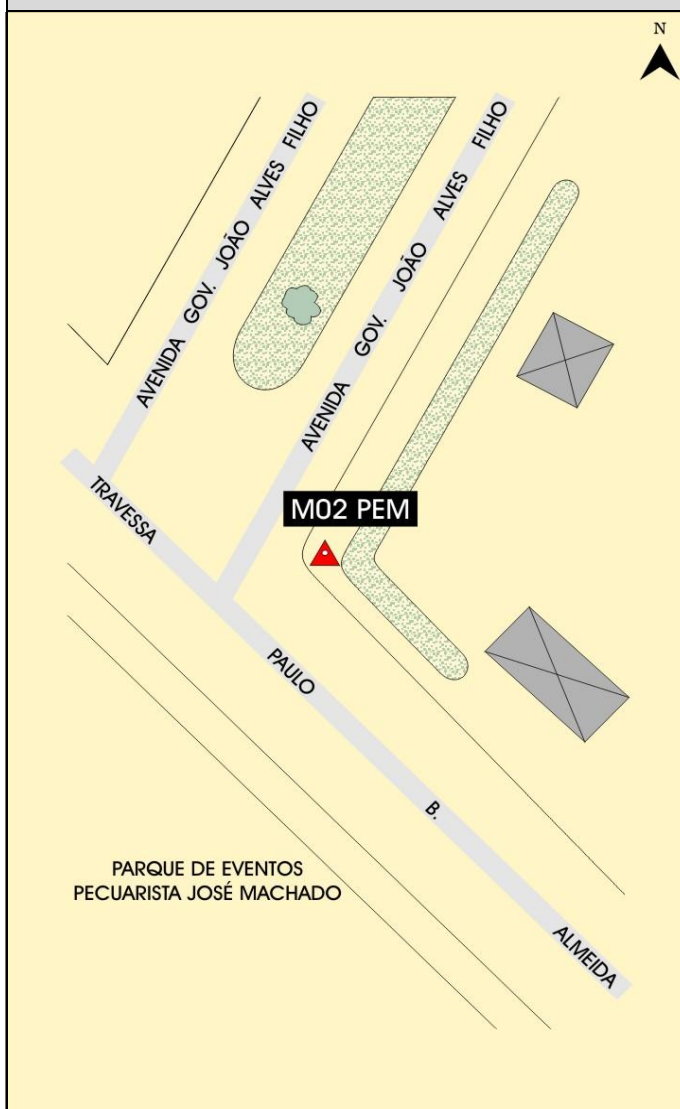
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.007 m	Longitude: 0.014 m	Altitude Ortométrica: 0.013 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 PEM; VERT M02 PEM; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 PEM, está localizada na calçada da Avenida Governador João Alves Filho esquina com a Travença Paulo B. Almeida, em frente ao Parque de Eventos Pecuarista José Machado.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-PED	Vértices intervisíveis: M02-PED - M03-PED	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Pedrinhas - SE Localidade: Pedrinhas Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 11' 40.45372" S Longitude: 37° 39' 59.24913" W N = 8762177.689 m E = 645597.101 m Altitude Geométrica: 161.924 m Altitude Ortométrica: 171.2788 m

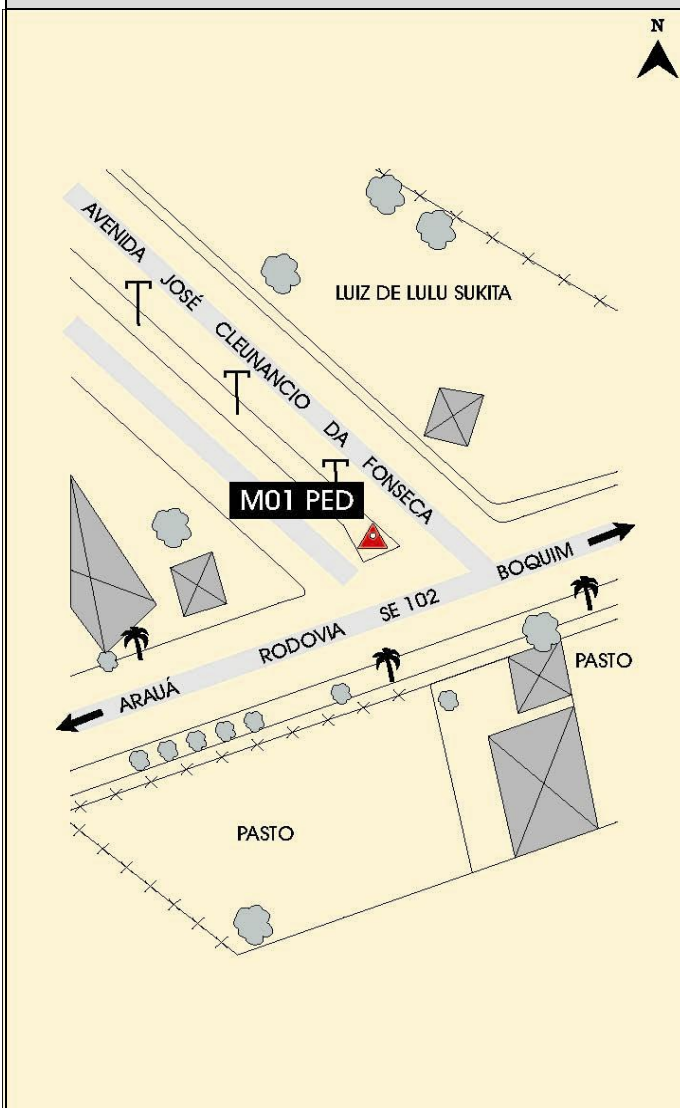
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.024 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 PED; VERT M01 PED; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 PED está localizada na calçada do trevo da Rodovia SE 102 com a Avenida José Cleunancio da Fonseca

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-PED	Vértices intervisíveis: M01-PED	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Pedrinhas - SE Localidade: Pedrinhas Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 11' 30.83622" S Longitude: 37° 40' 15.67527" W N = 8762475.407 m E = 645100.176 m Altitude Geométrica: 164.528 m Altitude Ortométrica: 173.8841 m

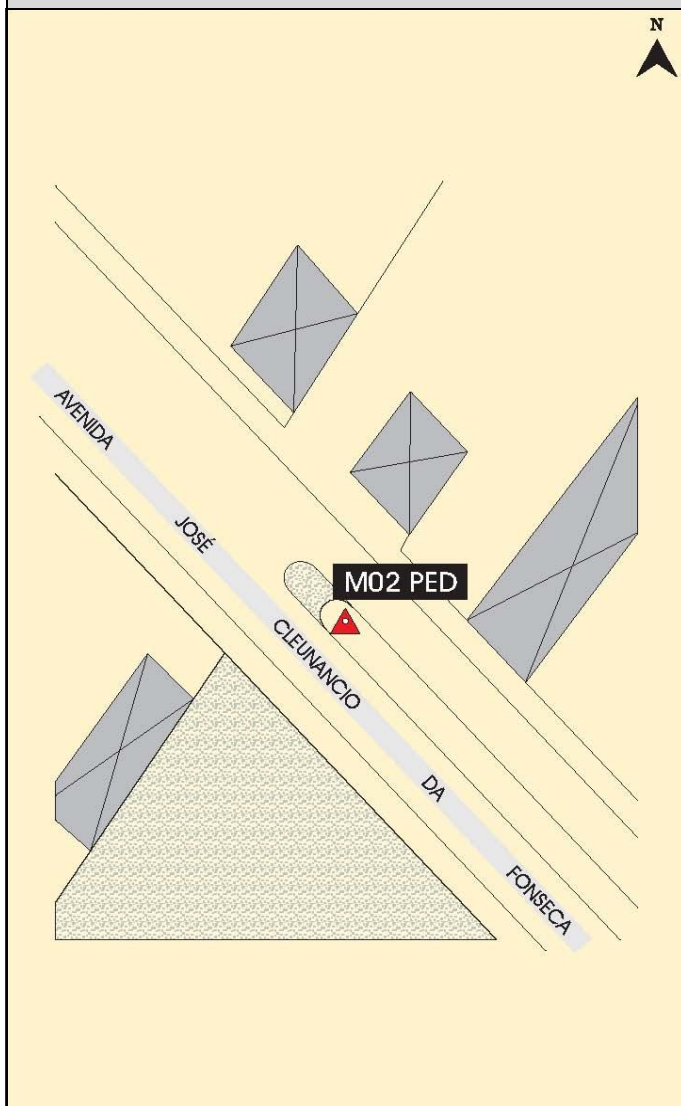
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.025 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 PED; VERT M02 PED; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 PED está localizada na calçada, no final do canteiro central, da Avenida José Cleunancio da Fonseca, próximo a Delegacia de Polícia.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-PED	Vértices intervisíveis: M01-PED	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Pedrinhas - SE Localidade: Pedrinhas Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 11' 34.51513" S Longitude: 37° 39' 42.58894" W N = 8762357.848 m E = 646103.284 m Altitude Geométrica: 158.187 m Altitude Ortométrica: 167.5375 m

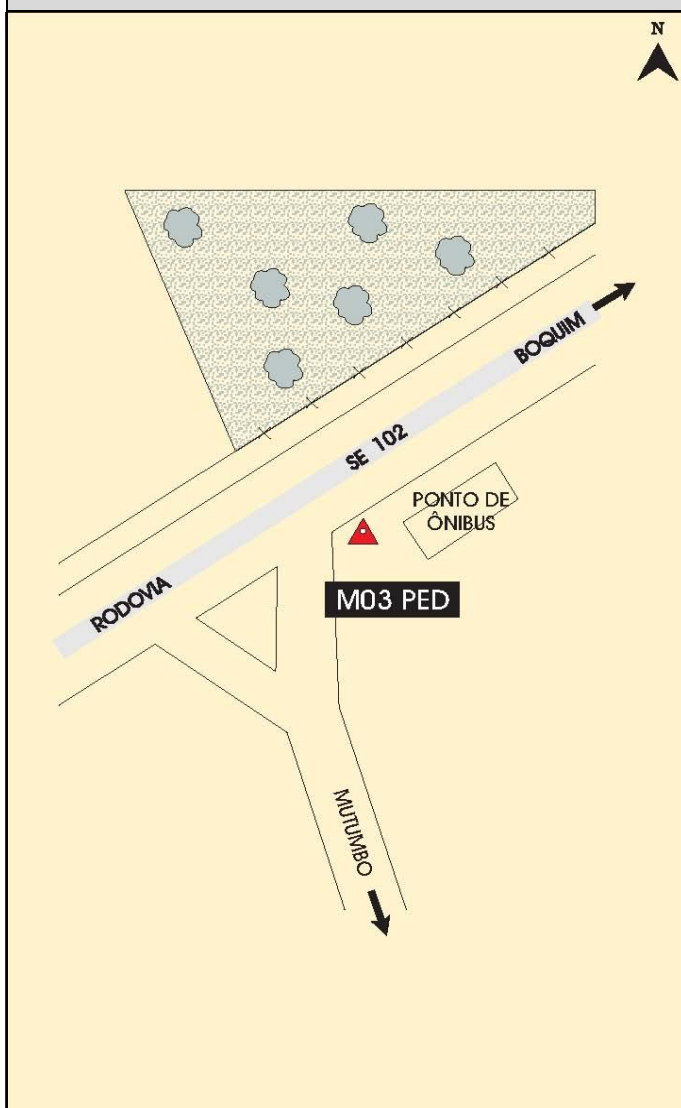
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.025 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 PED; VERT M03 PED; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 PED está localizada na calçada da Rodovia SE 102, próximo do ponto de ônibus, no trevo de acesso ao Povoado de Mutumbo.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-PIN	Vértices intervisíveis: M02-PIN – M03-PIN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Pinhão - SE Localidade: Pinhão Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 34' 07.31935" S Longitude: 37° 43' 21.45163" W N = 8831423.190 m E = 639755.110 m Altitude Geométrica: 248.828 m Altitude Ortométrica: 258.4087 m

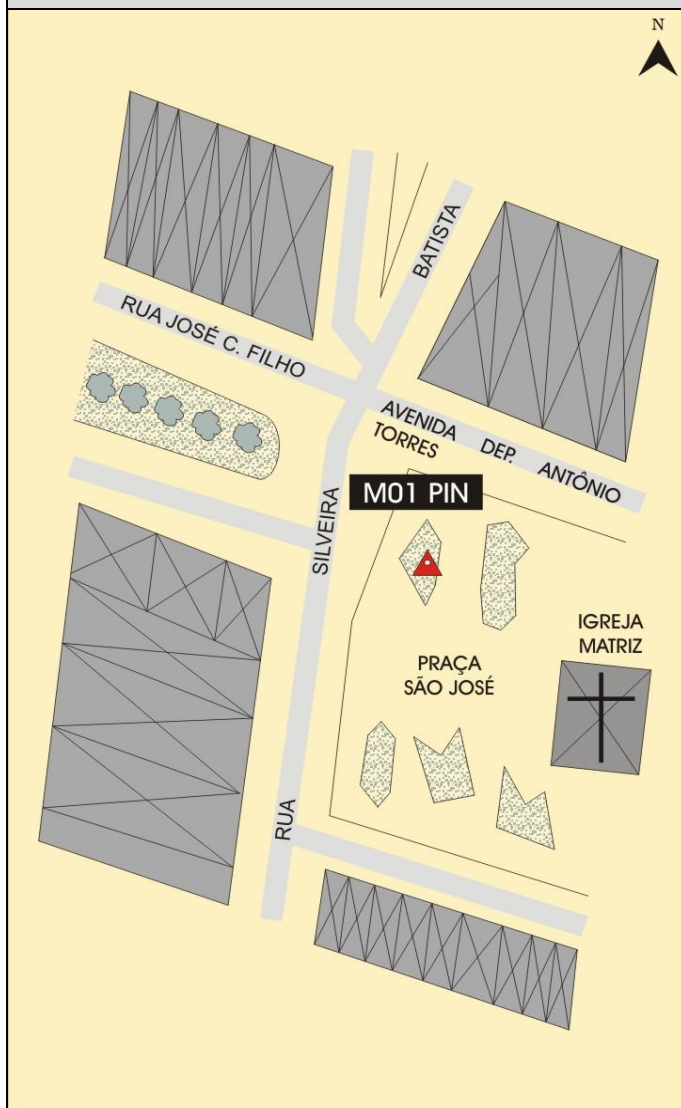
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 PIN; VERT M01 PIN; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 PIN está localizada na calçada da Praça São José, em frente da Igreja Matriz São José, na Rua Silveira Batista.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-PIN	Vértices intervisíveis: M01-PIN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Pinhão - SE Localidade: Pinhão Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 34' 03.75960" S Longitude: 37° 43' 28.02640" W N = 8831533.363 m E = 639555.711 m Altitude Geométrica: 246.718 m Altitude Ortométrica: 256.3033 m

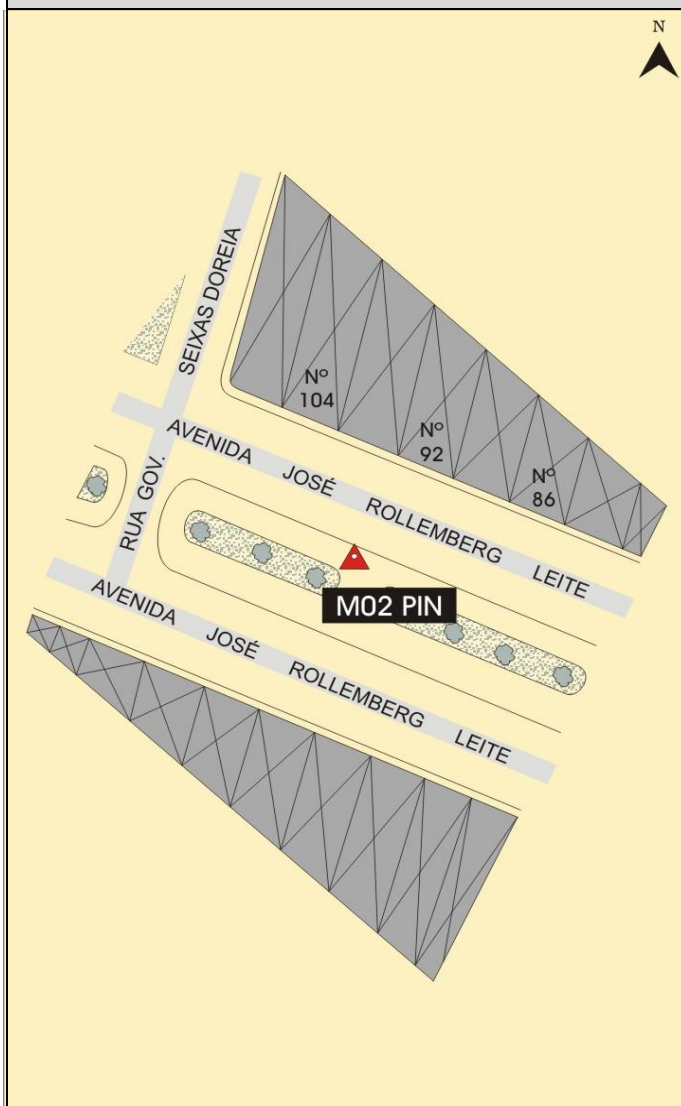
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 PIN; VERT M02 PIN; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 PIN está localizada na calçada, do canteiro central da Avenida José Rollemberg Leite, em frente ao n° 92.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-PIN=SAT96116	Vértices intervisíveis: M01-PIN	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Pinhão - SE Localidade: Pinhão Folha: Data: 07/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 34' 04.4215" S Longitude: 37° 43' 15.2828" W N = 8831511.446 m E = 639942.982 m Altitude Geométrica: 238.97 m Altitude Ortométrica: 248.5487 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.002 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, padrão IBGE, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 PIN; VERT M03 PIN; SEPLAN-SE; DATA 07/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 PIN está localizada no canteiro da Praça Luiz de Souza Araújo, na Rua Deputado Francisco Vieira da Paixão, em frente ao Ginásio de Esportes Prefeito Eduardo Marques de Oliveira.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-POR	Vértices intervisíveis: M02-POR, M03-POR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Poço Redondo - SE Localidade: Poço Redondo Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 48' 26.28622" S Longitude: 37° 41' 01.06853" W N = 8915610.268 m E = 644364.456 m Altitude Geométrica: 172.977 m Altitude Ortométrica: 183.3835 m

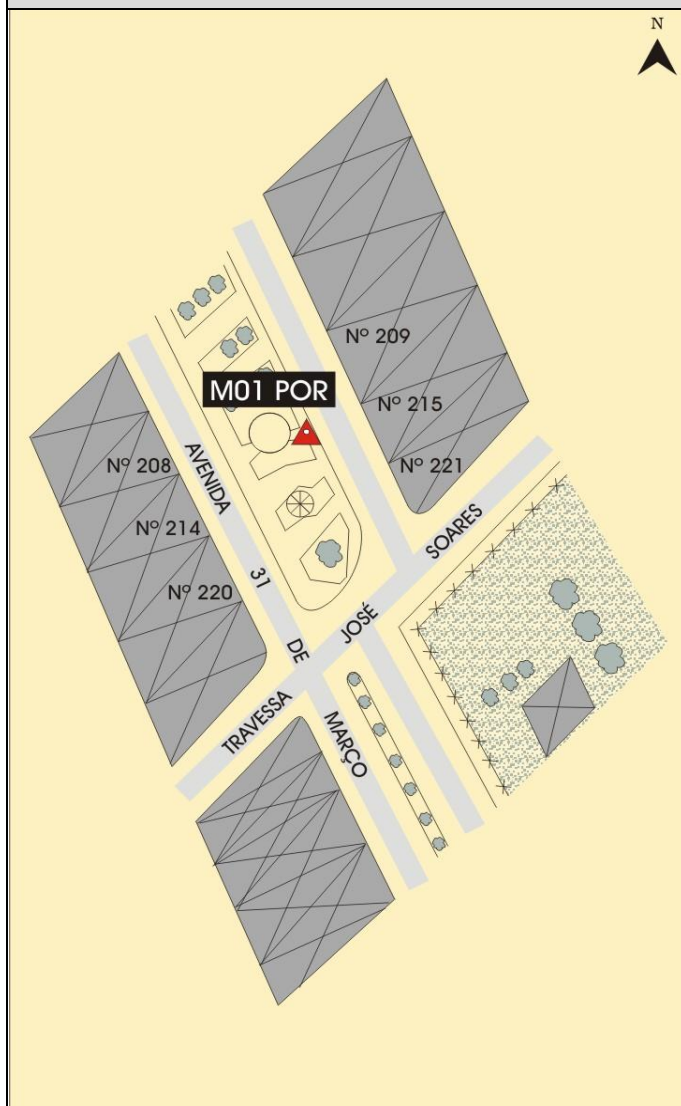
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.043 m	Longitude: 0.061 m	Altitude Ortométrica: 0.008 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 POR; VERT M01 POR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 POR está localizada na calçada do canteiro central da Avenida 31 de Março, próximo ao nº215.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-POR	Vértices intervisíveis: M01-POR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Poço Redondo - SE Localidade: Poço Redondo Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 48' 31.75607" S Longitude: 37° 40' 56.39041" W N = 8915441.679 m E = 644506.333 m Altitude Geométrica: 176.302 m Altitude Ortométrica: 186.6997 m

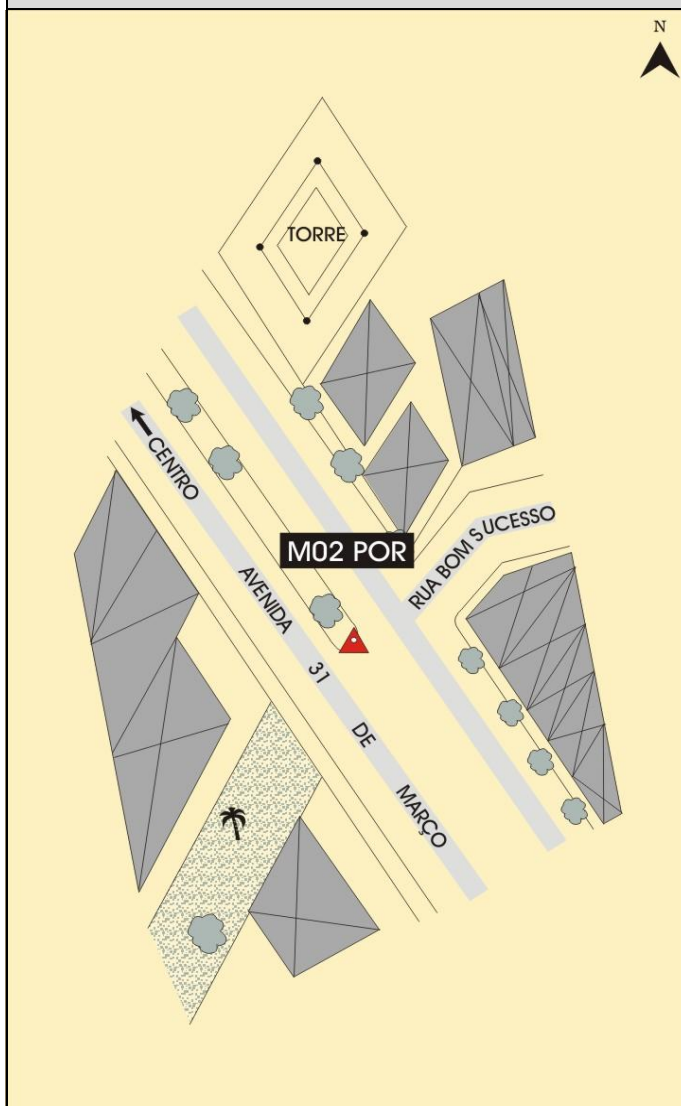
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.043 m	Longitude: 0.061 m	Altitude Ortométrica: 0.008 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 POR; VERT M02 POR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 POR, está localizada na calçada, do canteiro central da Avenida 31 de março esquina com a Rua Bom Sucesso.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-POR	Vértices intervisíveis: M01-POR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Poço Redondo - SE Localidade: Poço Redondo Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 48' 21.45527" S Longitude: 37° 41' 06.06812" W N = 8915759.267 m E = 644212.706 m Altitude Geométrica: 174.304 m Altitude Ortométrica: 184.7196 m

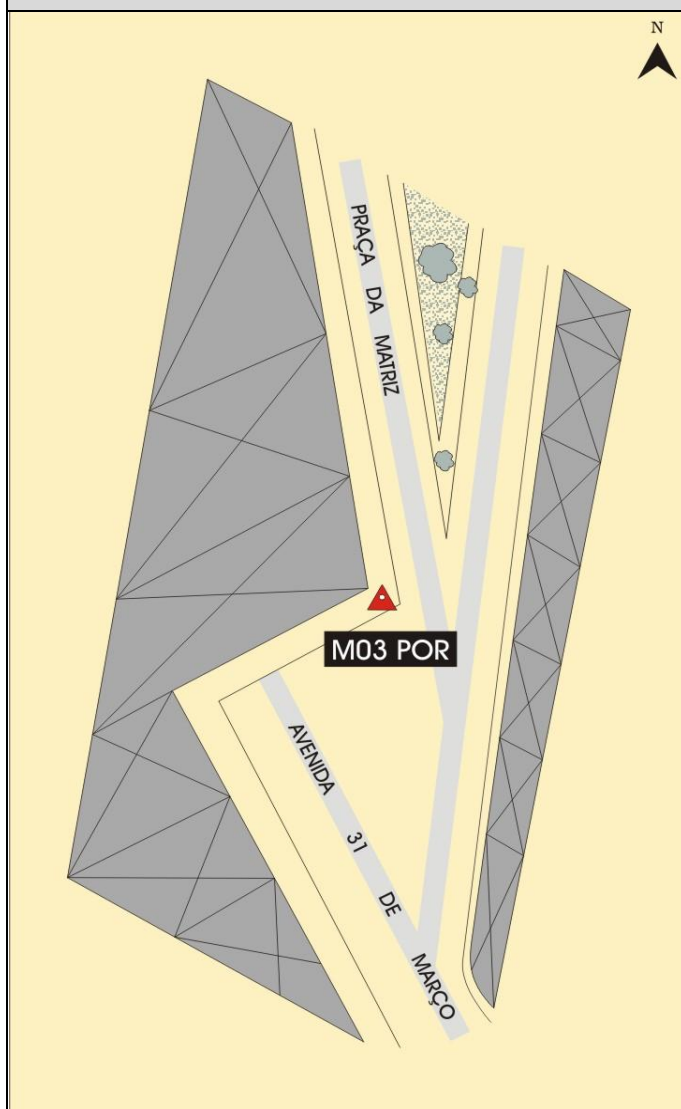
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.043 m	Longitude: 0.061 m	Altitude Ortométrica: 0.008 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 POR; VERT M03 POR; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 POR está localizada na calçada, da Avenida 31 de Março, esquina com a Praça da Matriz.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-POV	Vértices intervisíveis: M02-POV	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Poço Verde - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 42' 37.34566" S Longitude: 38° 10' 30.40573" W N = 8815923.689 m E = 590203.606 m Altitude Geométrica: 255.193 m Altitude Ortométrica: 267.6790 m

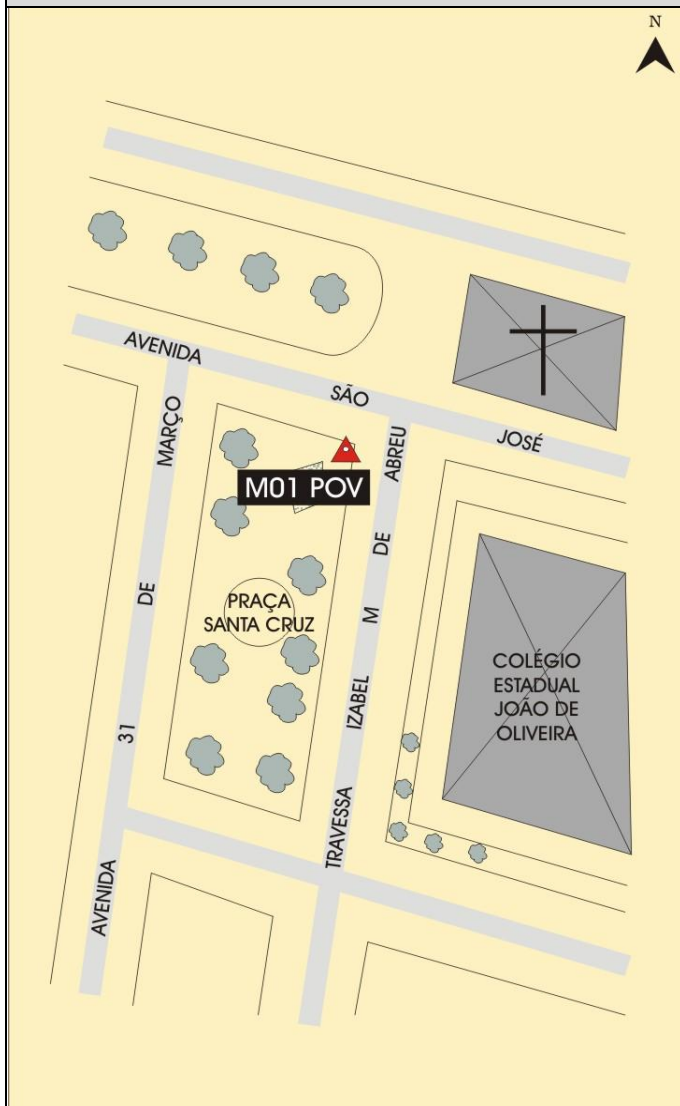
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.012 m	Longitude: 0.081 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 POV; VERT M01 POV; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 POV, está localizada na calçada, da Praça Santa Cruz, em frente ao Colégio Estadual Professor João de Oliveira.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-POV	Vértices intervisíveis: M01-POV	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Poço Verde - SE Localidade: Cruzeiro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 42' 34.69147" S Longitude: 38° 10' 41.60962" W N = 8816006.125 m E = 589863.475 m Altitude Geométrica: 247.565 m Altitude Ortométrica: 260.0792 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.081 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 POV; VERT M02 POV; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 POV, está localizada na calçada da Avenida São José, esquina com a Rua Domingos Paulo Santos, em frente ao Fórum José de Carvalho Deda.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-POV	Vértices intervisíveis: M04-POV	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Poço Verde - SE Localidade: Fazendinha Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 43' 05.13573" S Longitude: 38° 10' 10.96719" W N = 8815068.491 m E = 590791.805 m Altitude Geométrica: 263.345 m Altitude Ortométrica: 275.7306 m

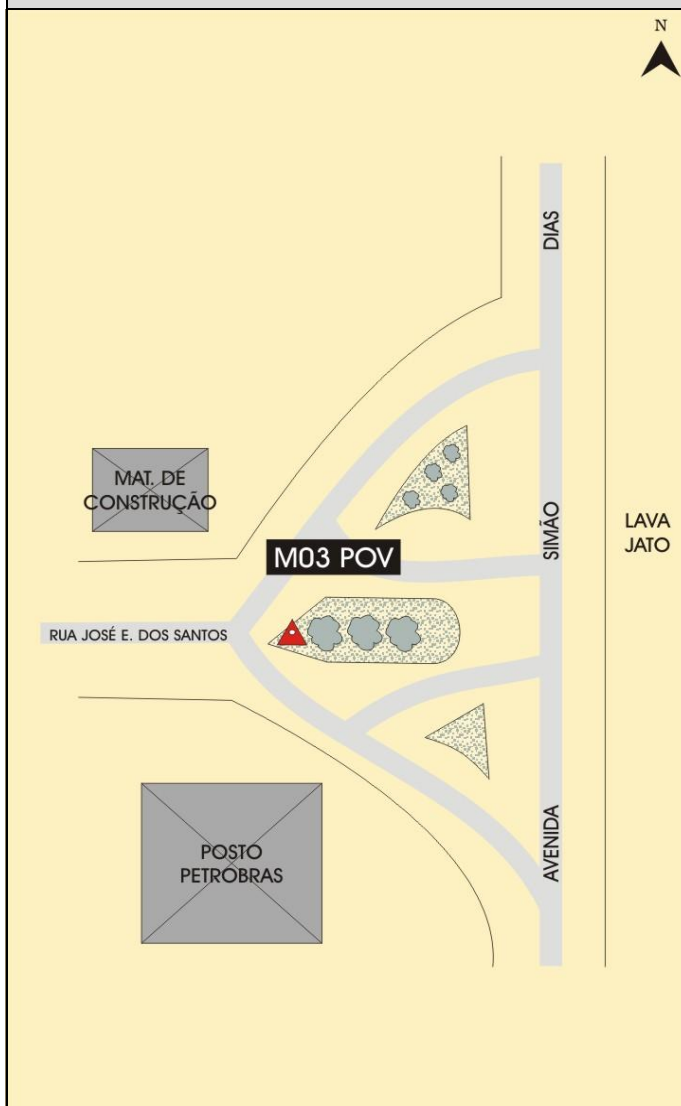
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.081 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 POV; VERT M03 POV; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 POV, está localizada no canteiro central da Rua José Emidio dos Santos, esquina com a Avenida Simão Dias, em frente a um Posto de Combustível.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-POV	Vértices intervisíveis: M03-POV	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Poço Verde - SE Localidade: Cruzeiro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 43' 05.45030" S Longitude: 38° 10' 21.07741" W N = 8815059.655 m E = 590484.661 m Altitude Geométrica: 261.253 m Altitude Ortométrica: 273.6792 m

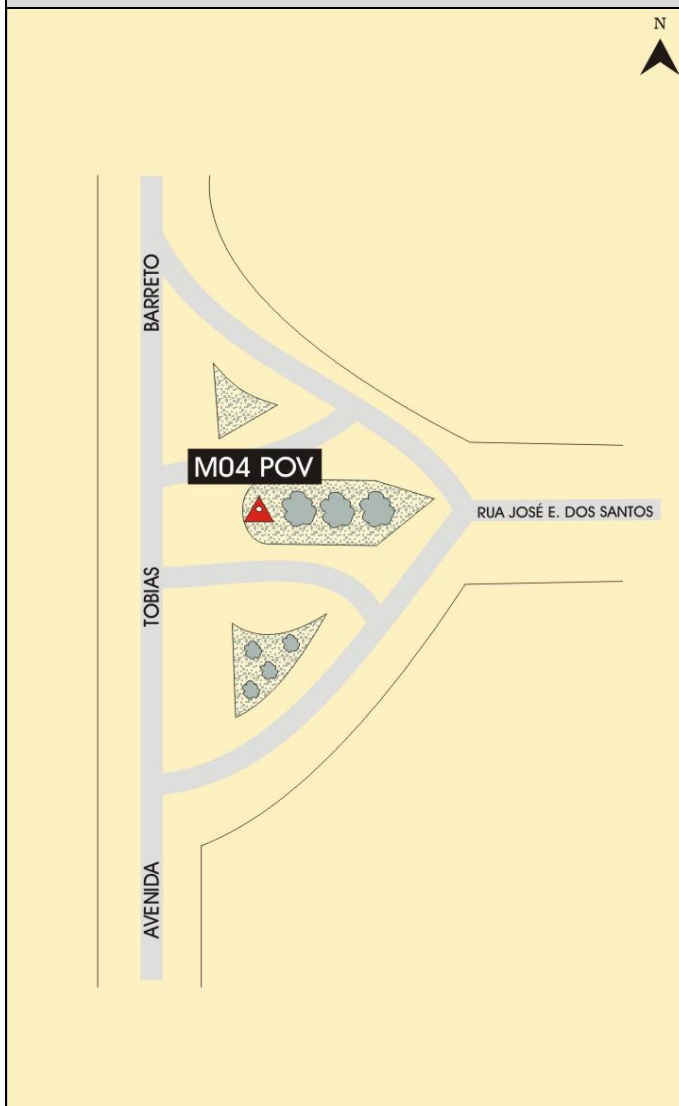
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.012 m	Longitude: 0.081 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 POV; VERT M04 POV; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 POV, está localizada na base do monumento, situado no trevo da Rua José Emidio dos Santos com a Avenida Tobias Barreto.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-POF	Vértices intervisíveis: M02-POF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Porto da Folha - SE Localidade: Porto da Folha Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 54' 52.42431" S Longitude: 37° 16' 53.73899" W N = 8903547.207 m E = 688405.301 m Altitude Geométrica: 31.882 m Altitude Ortométrica: 41.6700 m

DESVIO PADRÃO

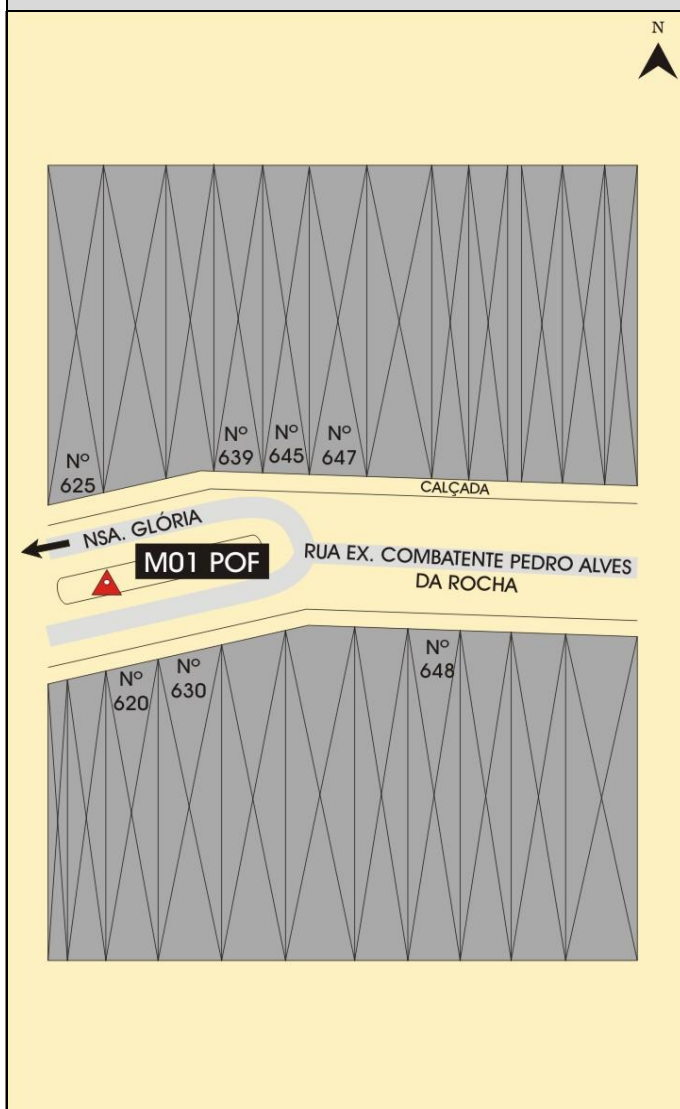
Latitude: 0.027 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.006 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 POF; VERT M01 POF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS

ITINERÁRIO



A Estação M01 POF, está localizada na calçada, do canteiro central da Rua Ex-combatente Pedro Alves da Rocha, próximo ao nº625.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-POF	Vértices intervisíveis: M01-POF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Porto da Folha - SE Localidade: Porto da Folha Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 54' 54.77232" S Longitude: 37° 16' 46.13031" W N = 8903473.867 m E = 688636.720 m Altitude Geométrica: 39.458 m Altitude Ortométrica: 49.2437 m

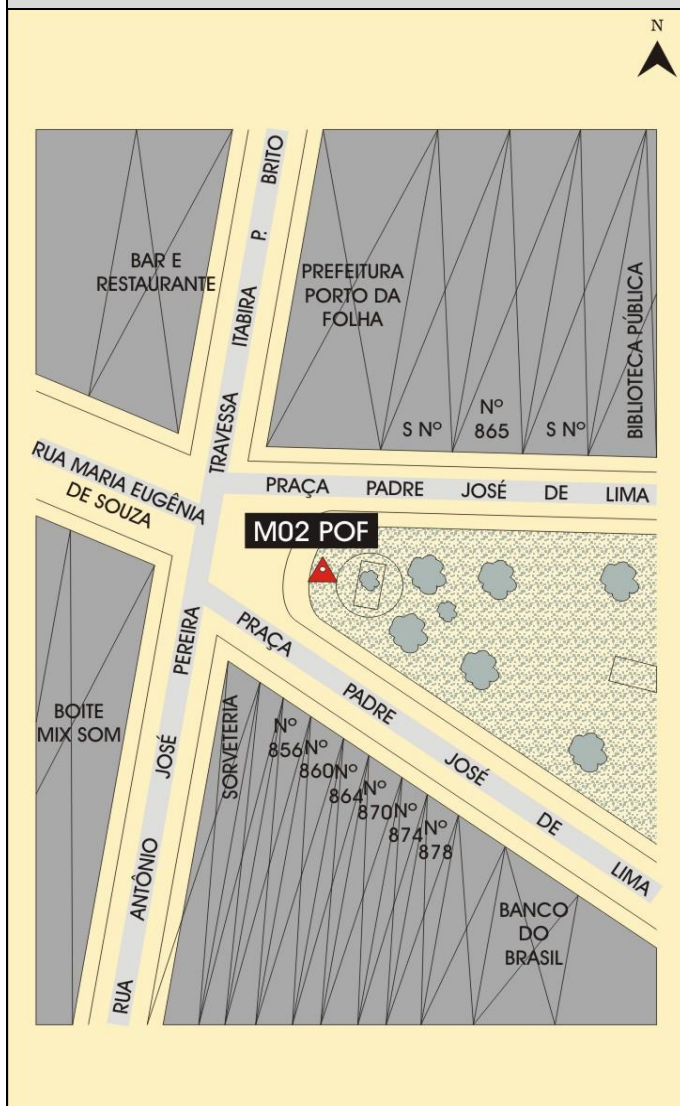
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.027 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.006 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 POF; VERT M02 POF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 POF, está localizada na calçada, da Praça Padre José de Lima, em frente ao monumento da Santa, no cruzamento da Rua Maria Eugenia de Souza com a Rua Antonio José Pereira.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-POF	Vértices intervisíveis: M04-POF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Porto da Folha - SE Localidade: Tanque Novo Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 55' 16.72372" S Longitude: 37° 16' 29.40985" W N = 8902796.769 m E = 689142.594 m Altitude Geométrica: 42.472 m Altitude Ortométrica: 52.2426 m

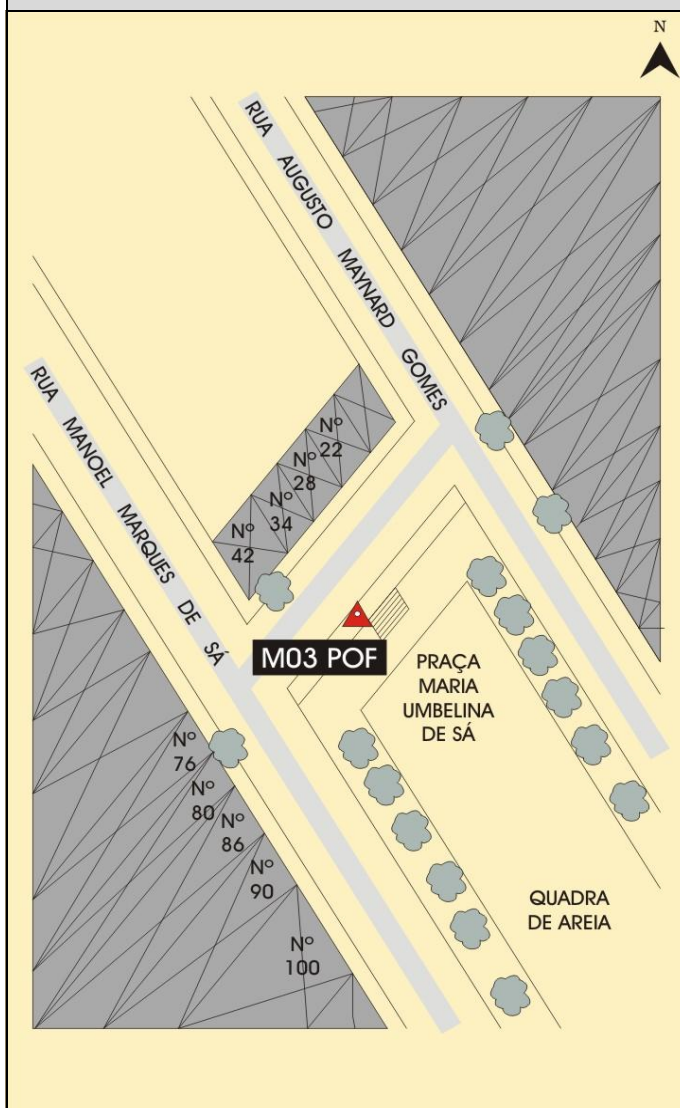
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.027 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 POF; VERT M03 POF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 POF, está localizada na calçada, da Praça Maria Umbelina de Sá, em frente à quadra de areia, na Rua Manoel Marques de Sá.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-POF	Vértices intervisíveis: M03-POF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Porto da Folha - SE Localidade: Caraíba Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 9° 55' 23.31055" S Longitude: 37° 16' 16.74243" W N = 8902592.383 m E = 689527.437 m Altitude Geométrica: 45.847 m Altitude Ortométrica: 55.6029 m

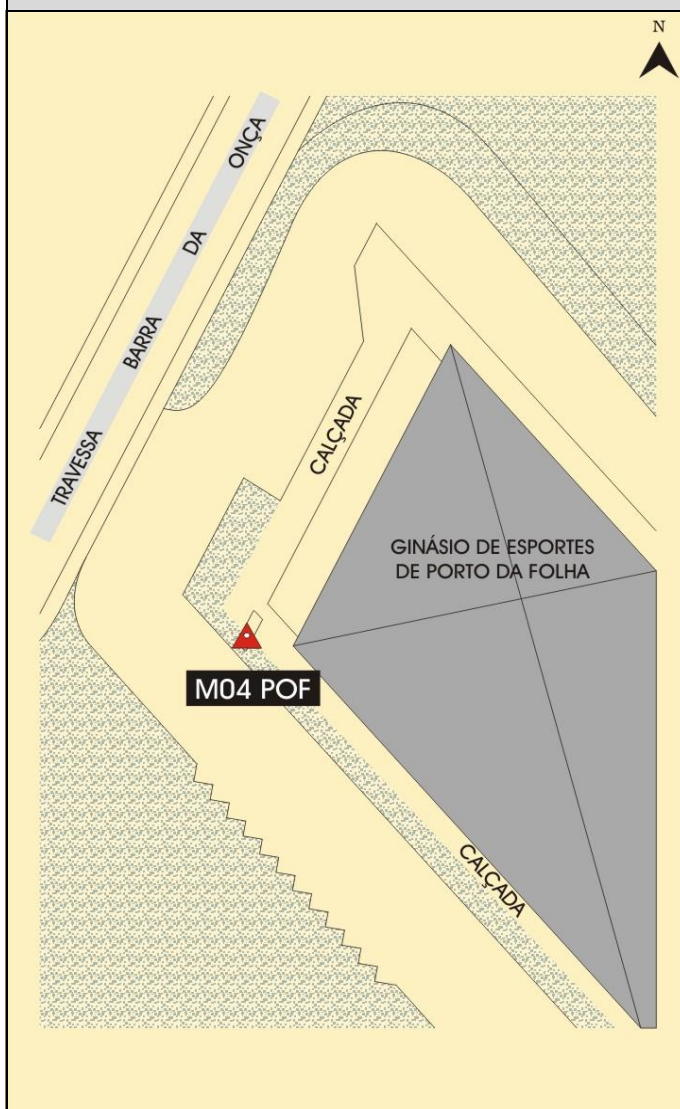
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.027 m	Longitude: 0.040 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na base, com as seguintes inscrições: RN M04 POF; VERT M04 POF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 POF, está localizada na base dos mastros das bandeiras, em frente ao Ginásio de Esportes de Porto da Folha, na Travessa Barra da Onça.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-PRO	Vértices intervisíveis: M02-PRO	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Propriá - SE Localidade: Propriá Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 13' 22.06856" S Longitude: 36° 50' 22.92419" W N = 8869162.079 m E = 736648.887 m Altitude Geométrica: 32.586 m Altitude Ortométrica: 42.1092 m

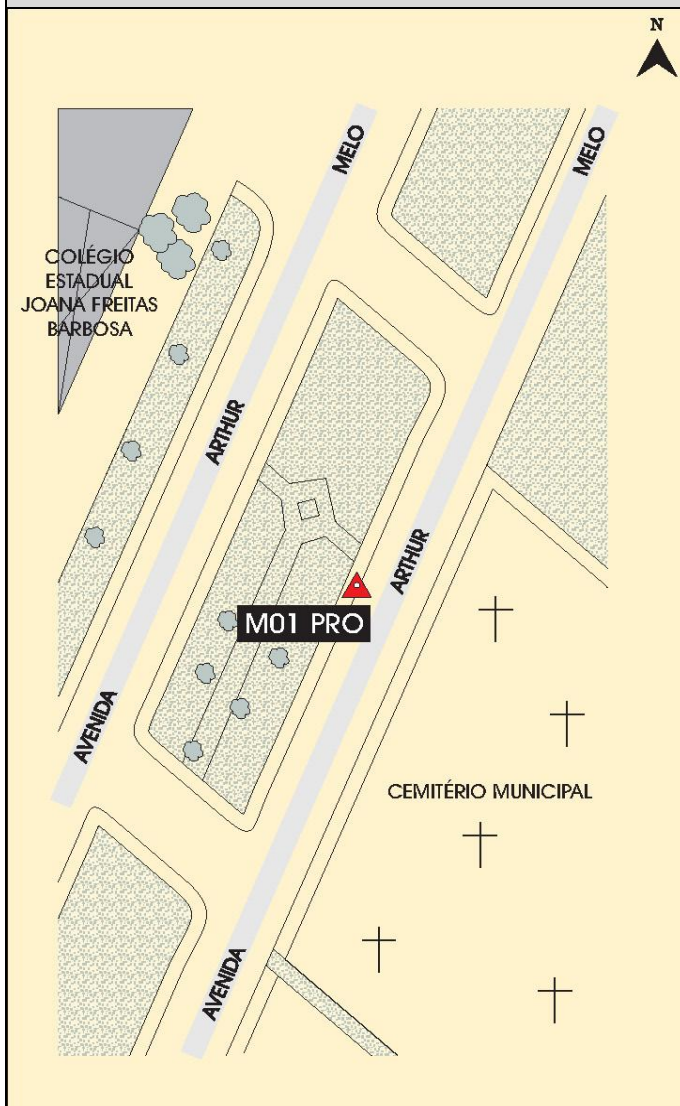
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.009 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 PRO; VERT M01 PRO; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 PRO, está localizada na calçada, do canteiro central da Avenida Artur Melo, em frente ao cemitério Municipal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-PRO	Vértices intervisíveis: M01-PRO	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Propriá - SE Localidade: Propriá Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 13' 14.13255" S Longitude: 36° 50' 20.14565" W N = 8869405.411 m E = 736735.107 m Altitude Geométrica: 26.530 m Altitude Ortométrica: 36.0528 m

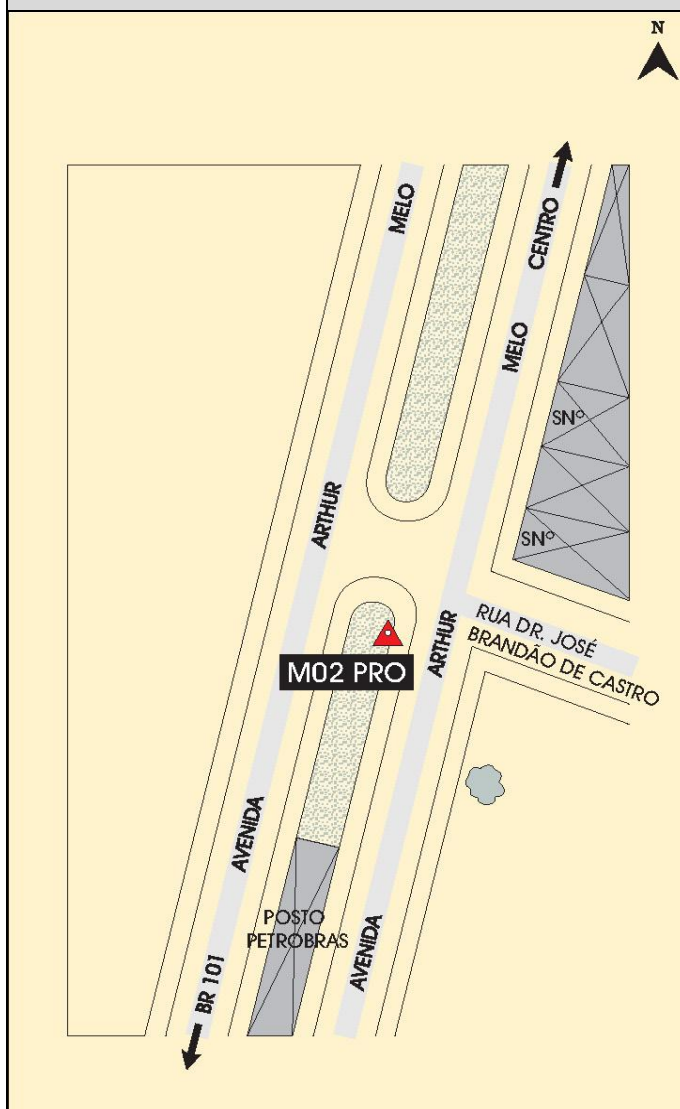
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.009 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 PRO; VERT M02 PRO; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 PRO, está localizada na calçada, do canteiro central, da Avenida Arthur Melo, na entrada do Posto de Combustível e próximo ao cruzamento com a Rua Doutor José Brandão de Castro.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-PRO	Vértices intervisíveis: M04-PRO	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Propriá - SE Localidade: Prainha Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 34.08599" S Longitude: 36° 49' 56.28864" W N = 8870631.301 m E = 737469.646 m Altitude Geométrica: -0.118 m Altitude Ortométrica: 9.3985 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 PRO; VERT M03 PRO; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 PRO, está localizada na calçada, próximo a escada, que dá acesso ao Rio São Francisco, na Avenida Prefeito Nelson Melo, em frente ao nº1050.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-PRO	Vértices intervisíveis: M03-PRO	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Propriá - SE Localidade: Propriá Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 30.94478" S Longitude: 36° 50' 09.29577" W N = 8870730.495 m E = 737074.303 m Altitude Geométrica: -0.646 m Altitude Ortométrica: 8.8589 m

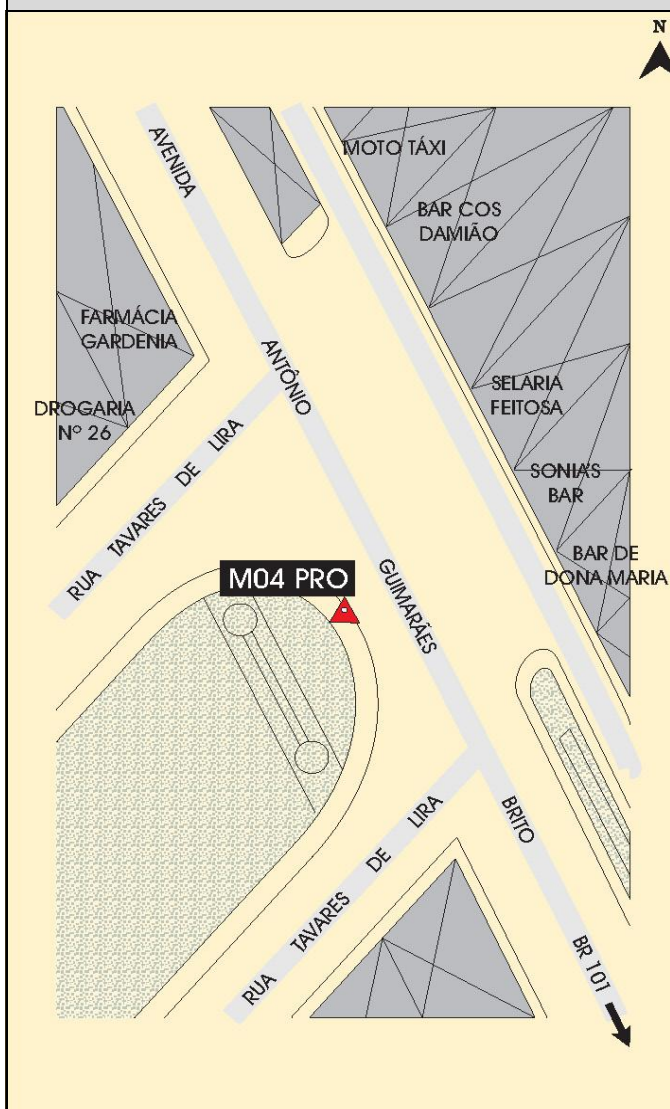
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M04 PRO; VERT M04 PRO; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 PRO, está localizada na calçada, do canteiro central da Rua Tavares de Lira com a Avenida Antonio Guimarães Brito.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M05-PRO-SAT96117	Vértices intervisíveis:	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Propriá - SE Localidade: Propriá Folha: Data: 07/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 13' 35.6210" S Longitude: 36° 50' 26.2323" W N = 8868746.245 m E = 736545.392 m Altitude Geométrica: 56.38 m Altitude Ortométrica: 65.86 m

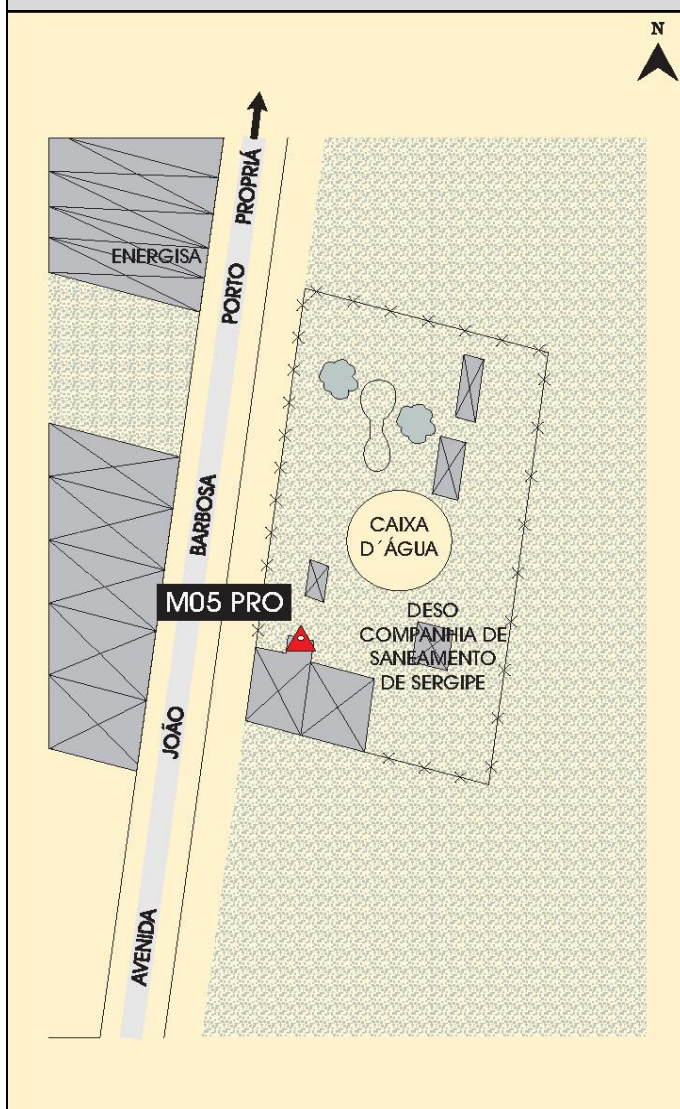
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.002 m	Altitude Geométrica: 0.014 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na laje, com as seguintes inscrições: RN; VERT M05 PRO; SEPLAN-SE; DATA 07/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M05 PRO, está localizada encima da laje, da caixa d'água da empresa DESO – Companhia de Saneamento de Sergipe, na Avenida João Barbosa Porto.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-RID	Vértices intervisíveis: M02-RID - M03-RID	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Riachão do Dantas - SE Localidade: Riachão do Dantas Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 03' 52.99224" S Longitude: 37° 43' 39.49415" W N = 8776568.232 m E = 638978.036 m Altitude Geométrica: 161.210 m Altitude Ortométrica*: 170.800 m

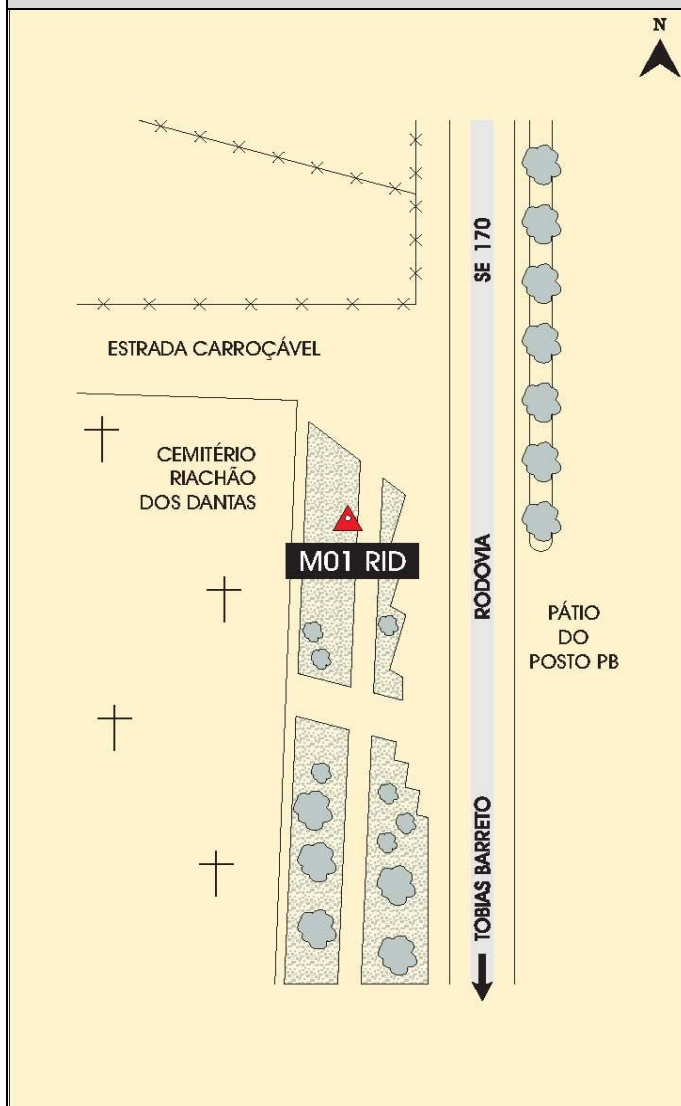
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.035 m	Altitude Geométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M01 RID; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 RID está localizada no canteiro da Praça em frente ao Cemitério Municipal, situado na Rodovia SE 170.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-RID	Vértices intervisíveis: M01-RID	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Riachão do Dantas - SE Localidade: Riachão do Dantas Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 04' 07.33836" S Longitude: 37° 43' 32.70040" W N = 8776126.622 m E = 639182.317 m Altitude Geométrica: 164.491 m Altitude Ortométrica*: 174.074 m

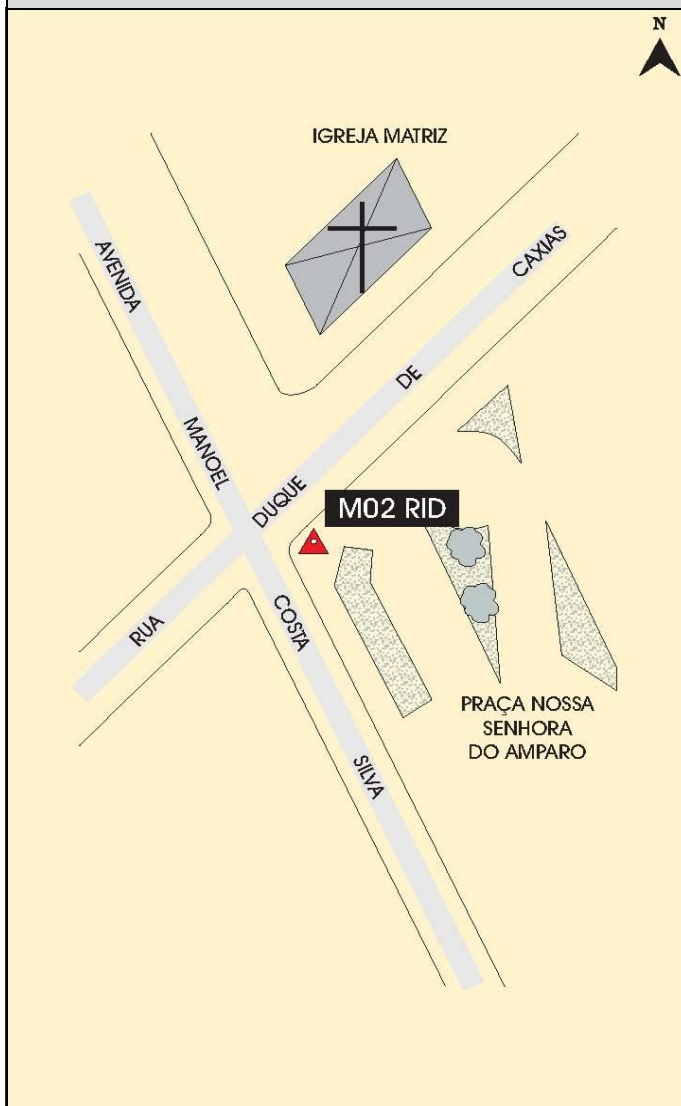
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.035 m	Altitude Geométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M02 RID; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 RID está localizada na Praça Nossa Senhora do Amparo, em frente à Igreja Matriz, na Avenida Manoel Costa Silva esquina com a Rua Duque de Caxias.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-RID	Vértices intervisíveis: M01-RID	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Riachão do Dantas - SE Localidade: Riachão do Dantas Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 04' 09.79365" S Longitude: 37° 43' 39.80196" W N = 8776052.112 m E = 638966.495 m Altitude Geométrica: 146.598 m Altitude Ortométrica*: 156.187 m

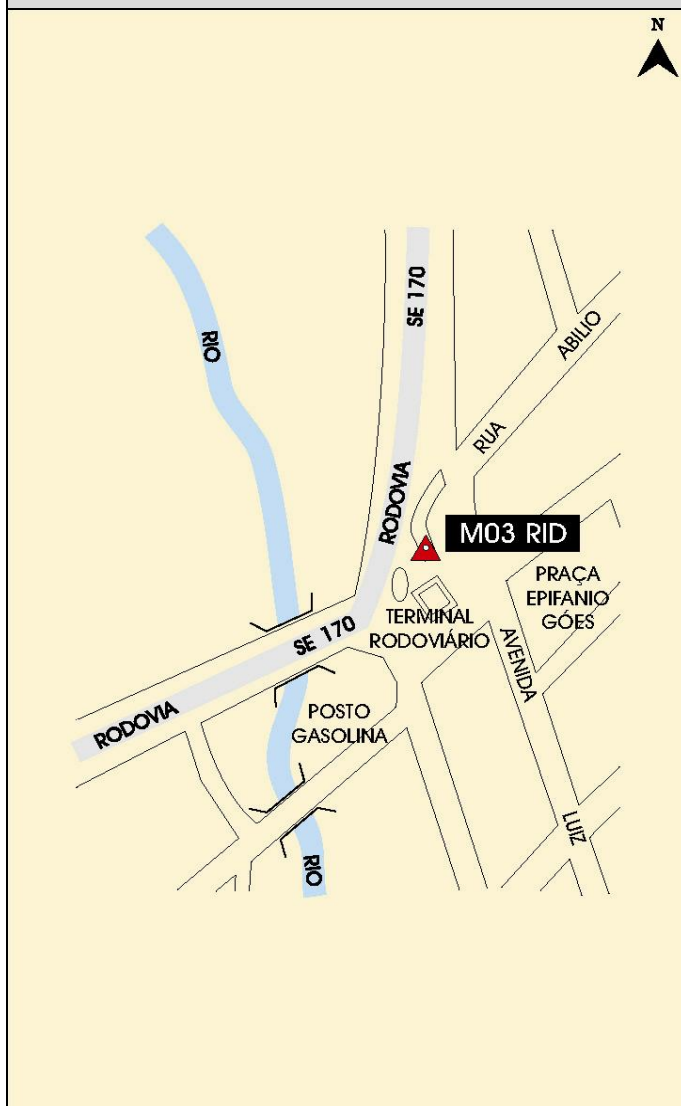
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.035 m	Altitude Geométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN; VERT M03 RID; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 RID está localizada no canteiro da Rodovia SE 170, em frente ao Terminal Rodoviário.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-RIA=SAT96114	Vértices intervisíveis: M02-RIA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Riachuelo - SE Localidade: Riachuelo Folha: Data: 07/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 08.3416" S Longitude: 37° 11' 00.0727" W N = 8812662.748 m E = 698663.360 m Altitude Geométrica: 22.44 m Altitude Ortométrica: 32.5455 m

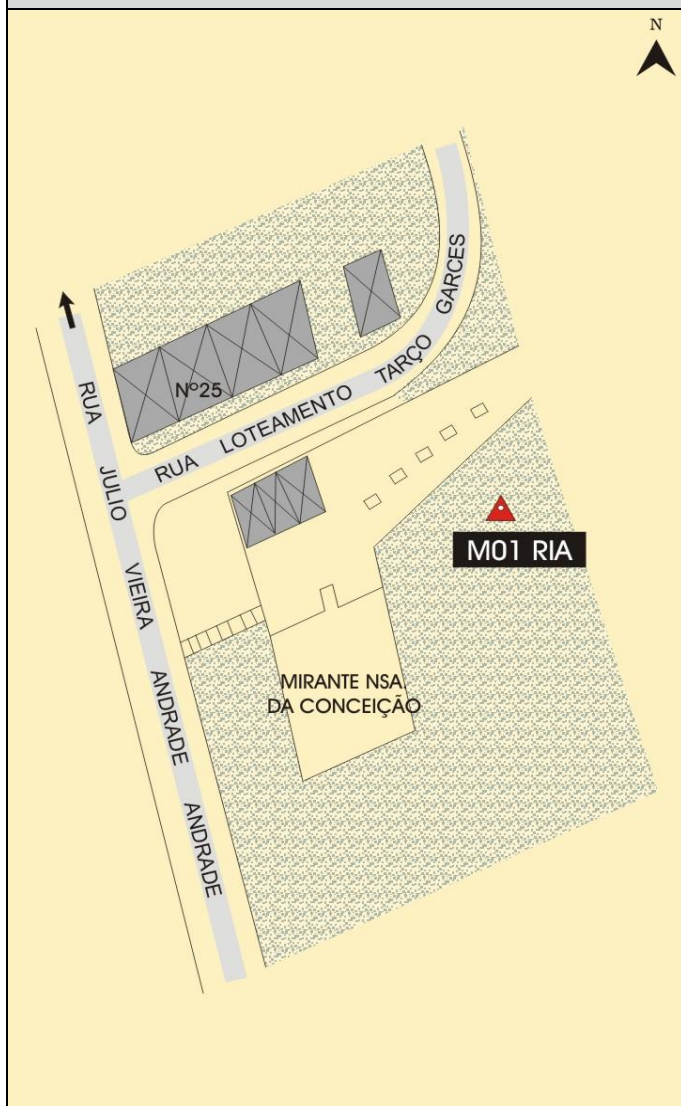
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.002 m	Longitude: 0.002 m	Altitude Ortométrica: 0.008 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, padrão IBGE, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 RIA; VERT M01 RIA; SEPLAN-SE; DATA 07/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 RIA está localizada no canteiro próximo do mirante Nossa Senhora da Conceição, na Rua do loteamento Tarço Garces, próximo da Rua Julio Vieira Andrade.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-RIA	Vértices intervisíveis: M01-RIA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Riachuelo - SE Localidade: Riachuelo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 43' 55.85442" S Longitude: 37° 11' 18.00674" W N = 8813049.668 m E = 698120.668 m Altitude Geométrica: 0.883 m Altitude Ortométrica: 10.9846 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 RIA; VERT M02 RIA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 RIA está localizada no canteiro da Rua Julio Vieira de Andrade, próximo da Rodoviária, esquina com a Rua Nossa Senhora da Conceição.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-RIA	Vértices intervisíveis: M04-RIA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Riachuelo - SE Localidade: Riachuelo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 43' 53.67061" S Longitude: 37° 11' 26.80730" W N = 8813118.346 m E = 697853.642 m Altitude Geométrica: - 0.943 m Altitude Ortométrica: 9.1654 m

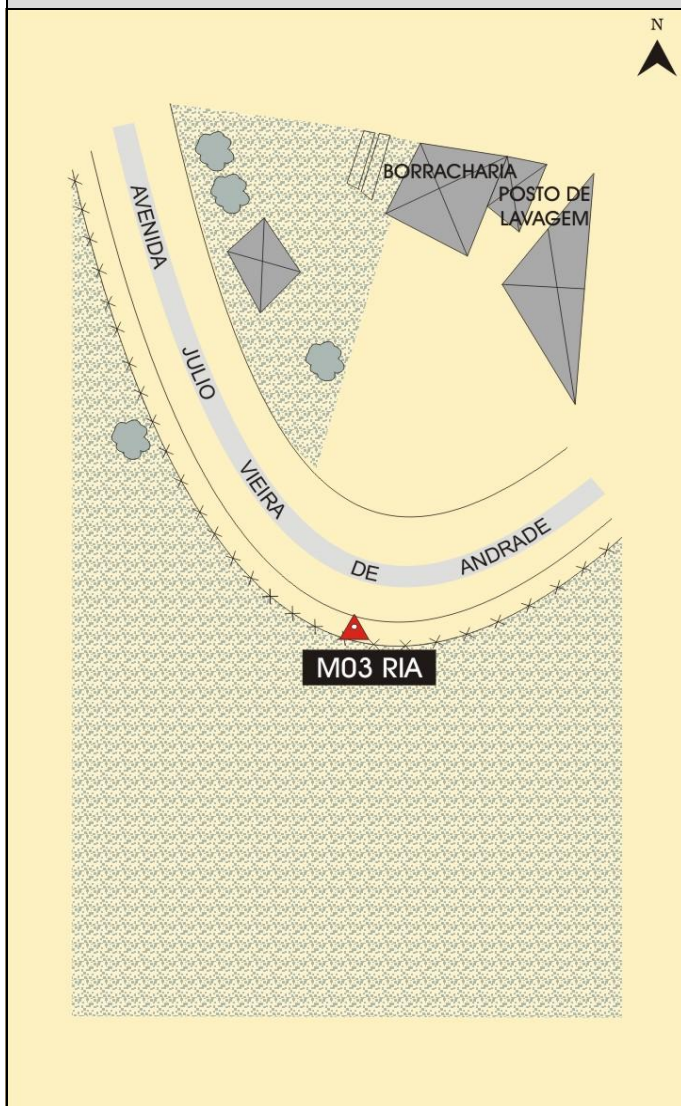
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 RIA; VERT M03 RIA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 RIA está localizada na calçada da Avenida Júlio Vieira de Andrade, em frente a uma borracharia.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-RIA	Vértices intervisíveis: M03-RIA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Riachuelo - SE Localidade: Riachuelo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 43' 43.90312" S Longitude: 37° 11' 30.95008" W N = 8813419.220 m E = 697729.520 m Altitude Geométrica: -1.116 m Altitude Ortométrica: 8.9851m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.003 m	Longitude: 0.011 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 RIA; VERT M04 RIA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR ; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 RIA está localizada na calçada, em frente ao monumento, 30m aquém da ponte sobre o Rio Sergipe, na Avenida Julio Vieira de Andrade.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-RIB	Vértices intervisíveis: M02-RIB - M03-RIB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Ribeirópolis - SE Localidade: Ribeirópolis Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 32' 29.39302" S Longitude: 37° 26' 02.66754" W N = 8834288.136 m E = 671346.708 m Altitude Geométrica: 269.363 m Altitude Ortométrica: 278.9979 m

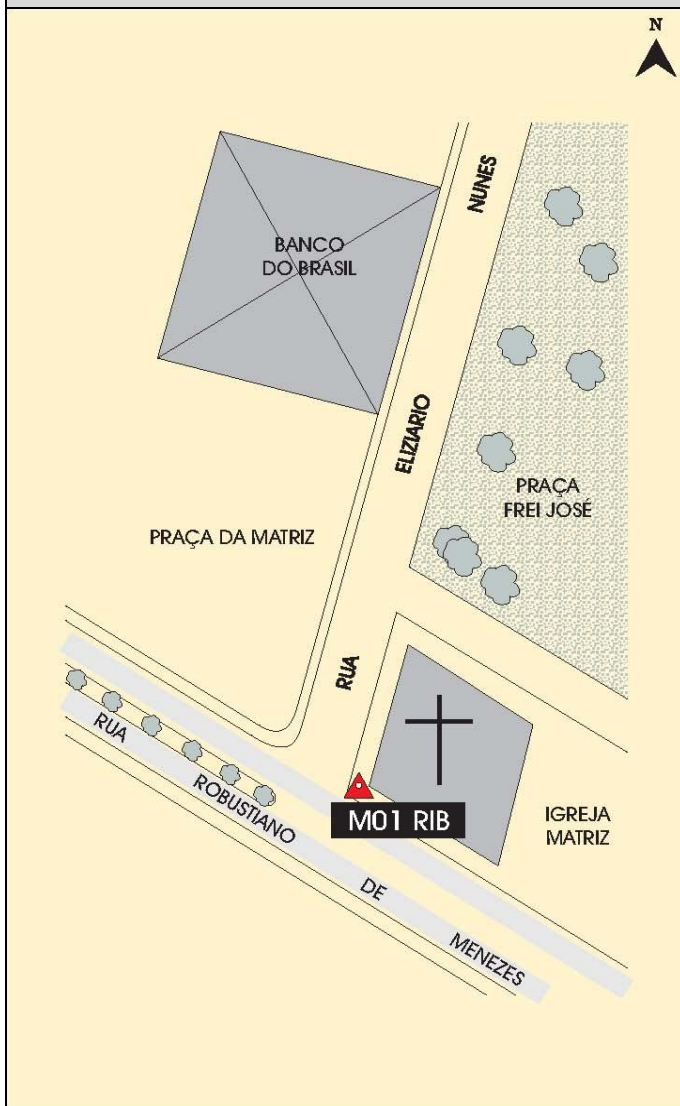
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude: 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 RIB; VERT M01 RIB; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 RIB está localizada na calçada da igreja matriz, situada na Rua Robustiano de Menezes esquina com a Rua Elizario Nunes.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-RIB	Vértices intervisíveis: M01-RIB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Ribeirópolis - SE Localidade: Ribeirópolis Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 32' 25.47259" S Longitude: 37° 26' 08.58471" W N = 8834409.486 m E = 671167.415 m Altitude Geométrica: 271.057 m Altitude Ortométrica: 280.6943 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude: 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 RIB; VERT M02 RIB; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 RIB está localizada na calçada da Praça da Bandeira, em frente ao Supermercado Barreto, na Rua Augusto Maynard.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-RIB	Vértices intervisíveis: M01-RIB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Ribeirópolis - SE Localidade: Ribeirópolis Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 32' 20.07751" S Longitude: 37° 25' 58.61766" W N = 8834573.729 m E = 671471.265 m Altitude Geométrica: 258.338 m Altitude Ortométrica: 267.9557 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.028 m	Longitude: 0.039 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 RIB; VERT M03 RIB; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 RIB está localizada na calçada da Praça em frente ao Cemitério Santos Anjos da Guarda, na Rua Elizário Nunes esquina com a Rua Machado de Assis.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-ROC	Vértices intervisíveis: M02-ROC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Rosário do Catete - SE Localidade: Rosário do Catete Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 45.95540" S Longitude: 37° 01' 53.91519" W N = 8816936.186 m E = 715287.829 m Altitude Geométrica: 13.751 m Altitude Ortométrica: 23.7273 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.030 m	Altitude Ortométrica: 0.022 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 ROC; VERT M01 ROC; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 ROC está localizada na calçada, em frente à Igreja Nossa Senhora do Rosário, na Avenida Antonio Freire Soares.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-ROC	Vértices intervisíveis: M01-ROC – M03-ROC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Rosário do Catete - SE Localidade: Rosário do Catete Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 49.40784" S Longitude: 37° 02' 06.62377" W N = 8816832.553 m E = 714900.902 m Altitude Geométrica: 4.621 m Altitude Ortométrica: 14.6010 m

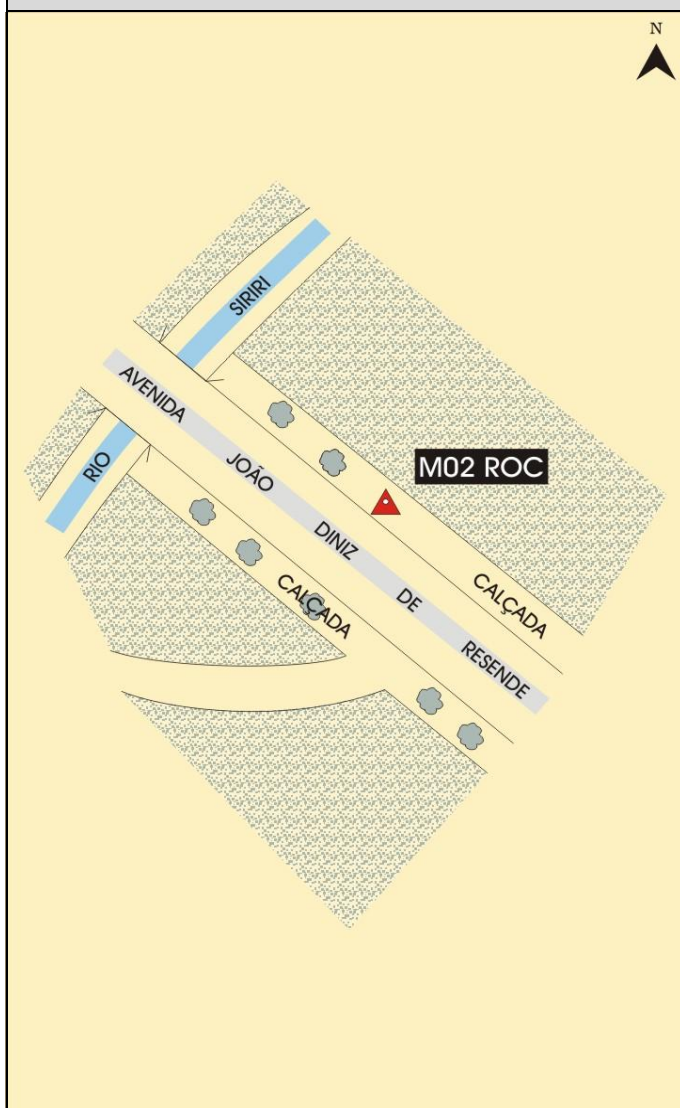
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.023 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 ROC; VERT M02 ROC; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 ROC está localizada na calçada, 30m aquém da ponte sobre o Rio Siriri, na Avenida João Diniz de Resende.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-ROC	Vértices intervisíveis: M02-ROC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Rosário do Catete - SE Localidade: Rosário do Catete Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 41' 43.94659" S Longitude: 37° 02' 20.42308" W N = 8817003.047 m E = 714482.569 m Altitude Geométrica: 6.389 m Altitude Ortométrica: 16.3736 m

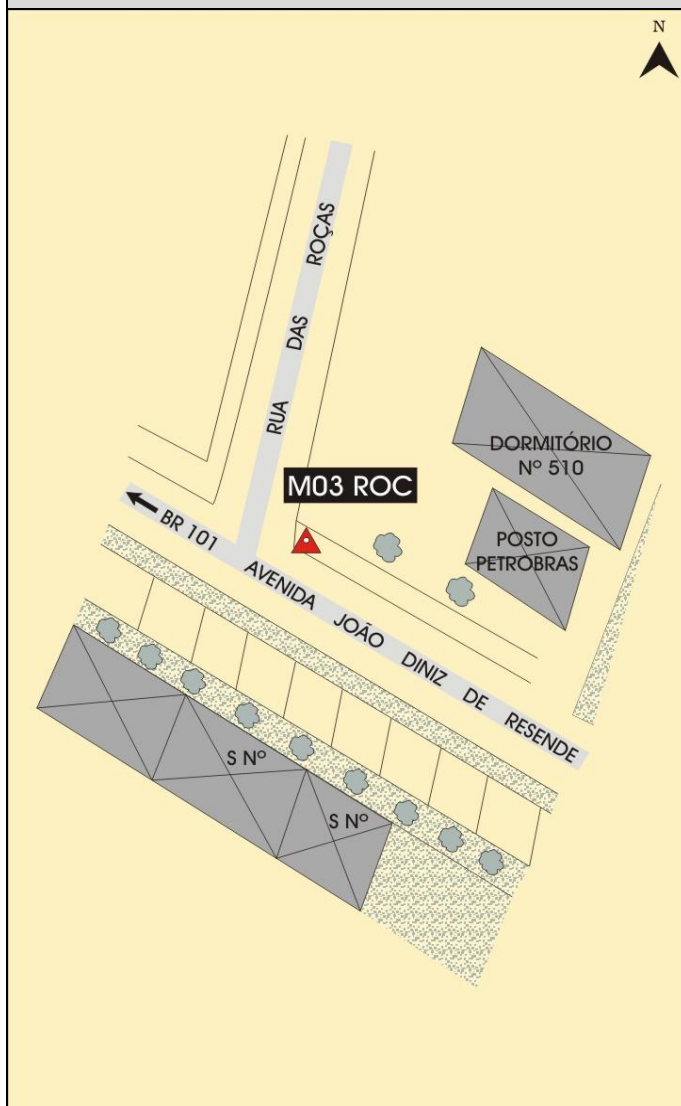
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.021 m	Longitude: 0.029 m	Altitude Ortométrica: 0.023 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 ROC; VERT M03 ROC; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 ROC está localizada na calçada da Avenida João Diniz de Resende esquina com a Rua das Roças.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-ROC	Vértices intervisíveis: M04-SIR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Rosário do Catete - SE Localidade: Siririzinho Folha: Data: 08/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 38' 04.91382" S Longitude: 37° 04' 28.09496" W N = 8823758.276 m E = 710644.166 m Altitude Geométrica: 60.119 m Altitude Ortométrica*: 70.120 m

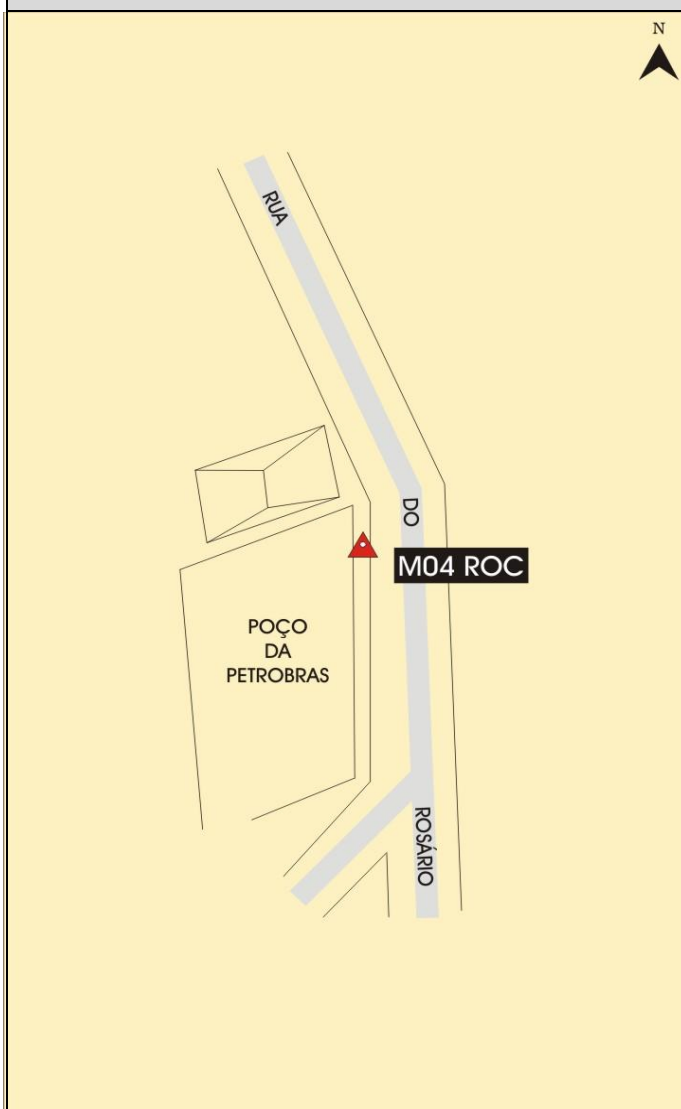
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.012 m	Longitude: 0.018 m	Altitude Geométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN; VERT M04 ROC; SEPLAN-SE; DATA 08/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 ROC está localizada na calçada, em frente a um poço de petróleo, da Petrobras, 200m aquém da E.M Professora Ernestina da Silva, situada na Rua do Rosário.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-SAL	Vértices intervisíveis: M02-SAL – M03-SAL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Salgado - SE Localidade: Salgado Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 01' 29.53610" S Longitude: 37° 28' 37.79245" W N = 8780847.683 m E = 666364.710 m Altitude Geométrica: 106.721 m Altitude Ortométrica: 116.3858 m

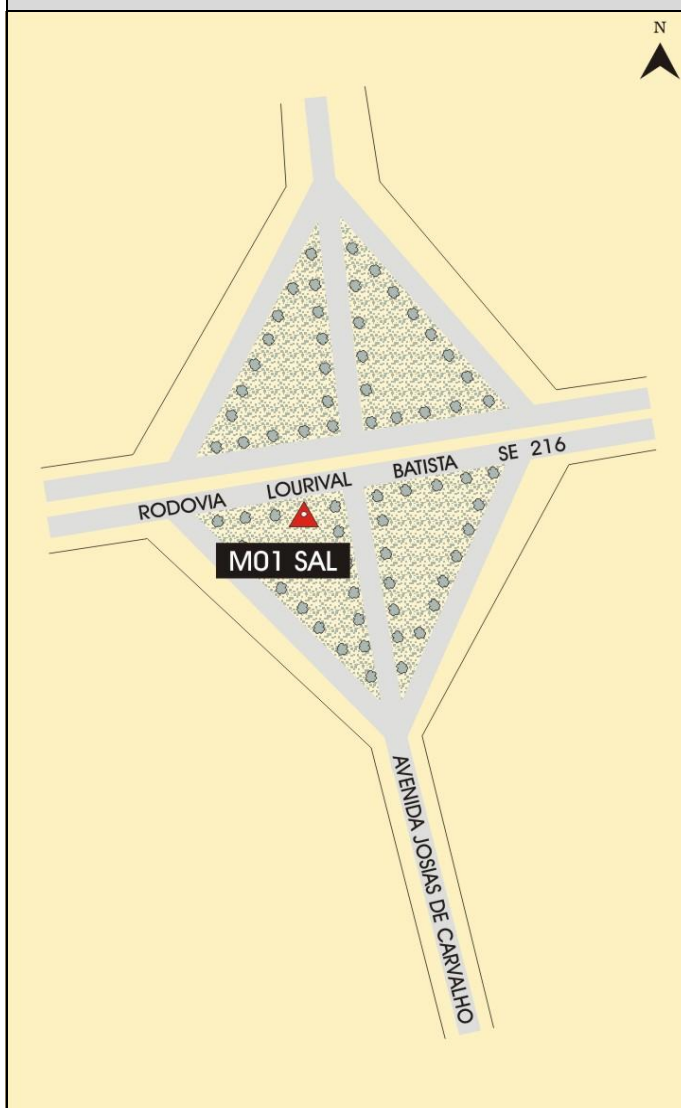
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.011 m	Longitude: 0.015 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 SAL; VERT M01 SAL; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 SAL está localizada no canteiro do trevo, no cruzamento da Rodovia Lourival Batista - SE-216, com a Avenida Josias de Carvalho.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-SAL	Vértices intervisíveis: M01-SAL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Salgado - SE Localidade: Salgado Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 01' 55.96324" S Longitude: 37° 28' 35.83949" W N = 8780035.428 m E = 666419.857 m Altitude Geométrica: 86.170 m Altitude Ortométrica: 95.8369 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.011 m	Longitude: 0.015 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 SAL; VERT M02 SAL; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 SAL está localizada no canteiro central, em frente à Praça da Bandeira, no cruzamento da Rua Benvindo Costa com a Avenida Josias de Carvalho.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-SAL	Vértices intervisíveis: M01-SAL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Salgado - SE Localidade: Salgado Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 01' 26.66379" S Longitude: 37° 28' 18.77098" W N = 8780932.992 m E = 666942.518 m Altitude Geométrica: 108.414 m Altitude Ortométrica: 118.1107 m

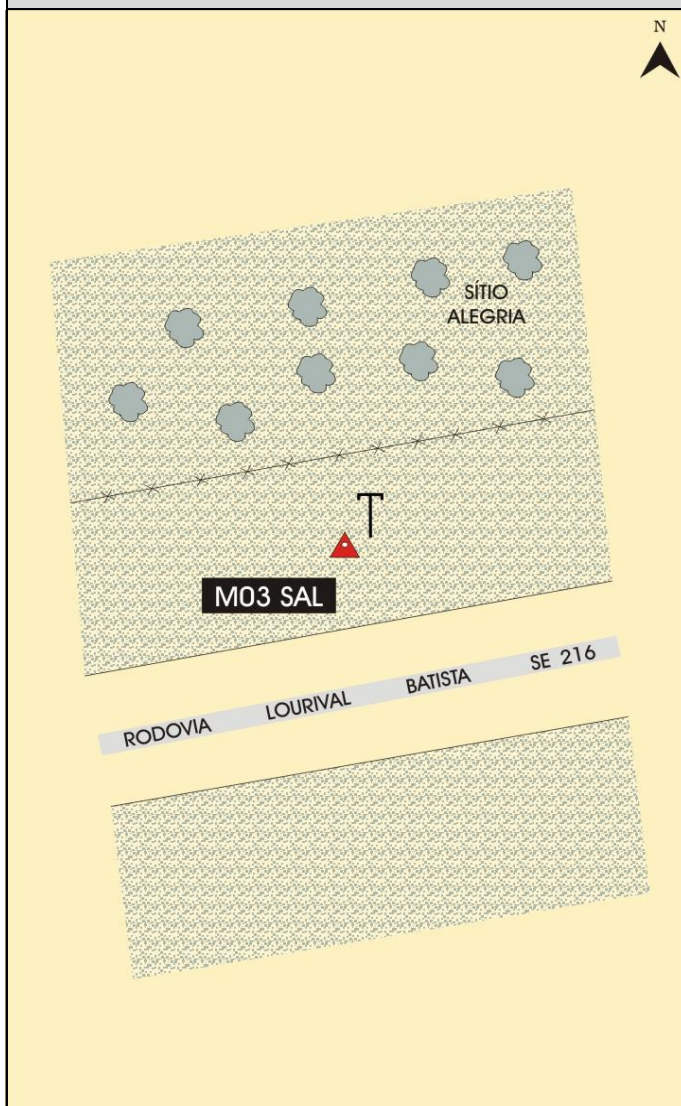
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.011 m	Longitude: 0.015 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 SAL; VERT M03 SAL; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 SAL está localizada 10m ME da Rodovia Lourival Batista – SE-216, próximo do poste, 590m além do M01 SAL e 40m aquém do portão do Sítio Alegria.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-SRL	Vértices intervisíveis: M02-SRL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Santa Rosa de Lima - SE Localidade: Santa Rosa de Lima Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 38' 52.85226" S Longitude: 37° 11' 28.94968" W N = 8822362.200 m E = 697842.684 m Altitude Geométrica: 29.198 m Altitude Ortométrica: 39.1722 m

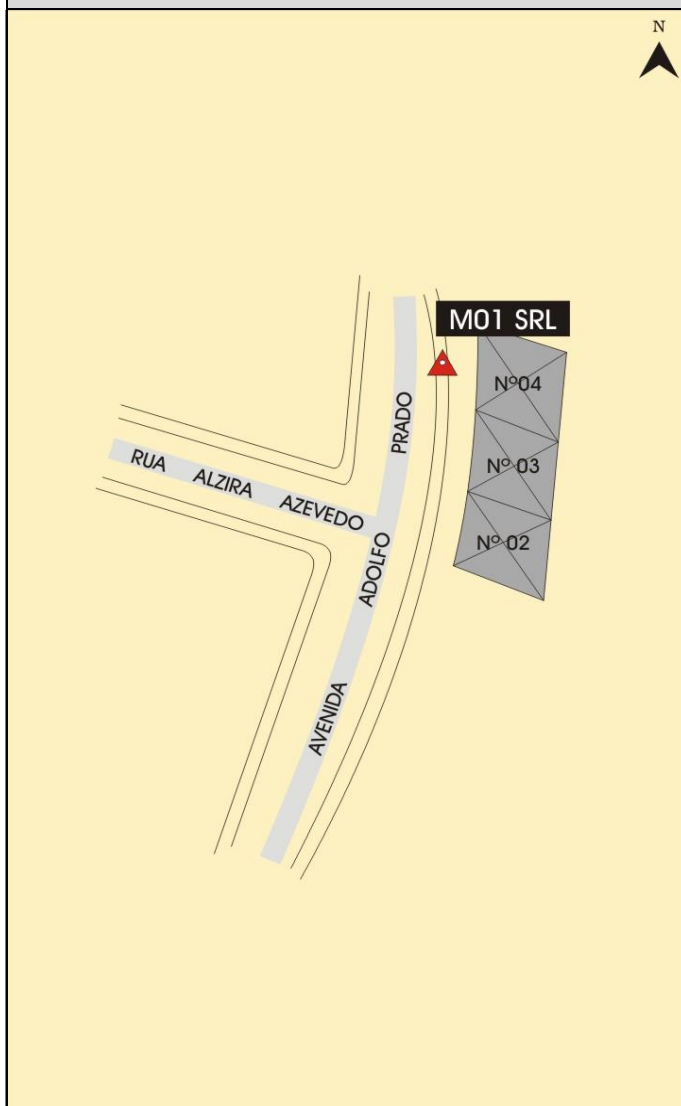
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.011 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 SRL; VERT M01 SRL; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 SRL está localizada em frente ao Monumento do Conjunto Habitacional Albano Franco, na Avenida Adolfo Prado, nº 04.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-SRL	Vértices intervisíveis: M01-SRL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Santa Rosa de Lima - SE Localidade: Santa Rosa de Lima Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 39' 01.95262" S Longitude: 37° 11' 32.79024" W N = 8822083.249 m E = 697724.319 m Altitude Geométrica: 26.636 m Altitude Ortométrica: 36.6083 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.011 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 SRL; VERT M02 SRL; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 SRL está localizada no canteiro central, da Avenida Adolfo Prado, próximo da Praça.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-SSF	Vértices intervisíveis: M02-SSF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Santana do São Francisco - SE Localidade: Santana do São Francisco Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 17' 28.78565" S Longitude: 36° 36' 26.57824" W N = 8861398.886 m E = 762054.945 m Altitude Geométrica: 25.448 m Altitude Ortométrica: 34.9110 m

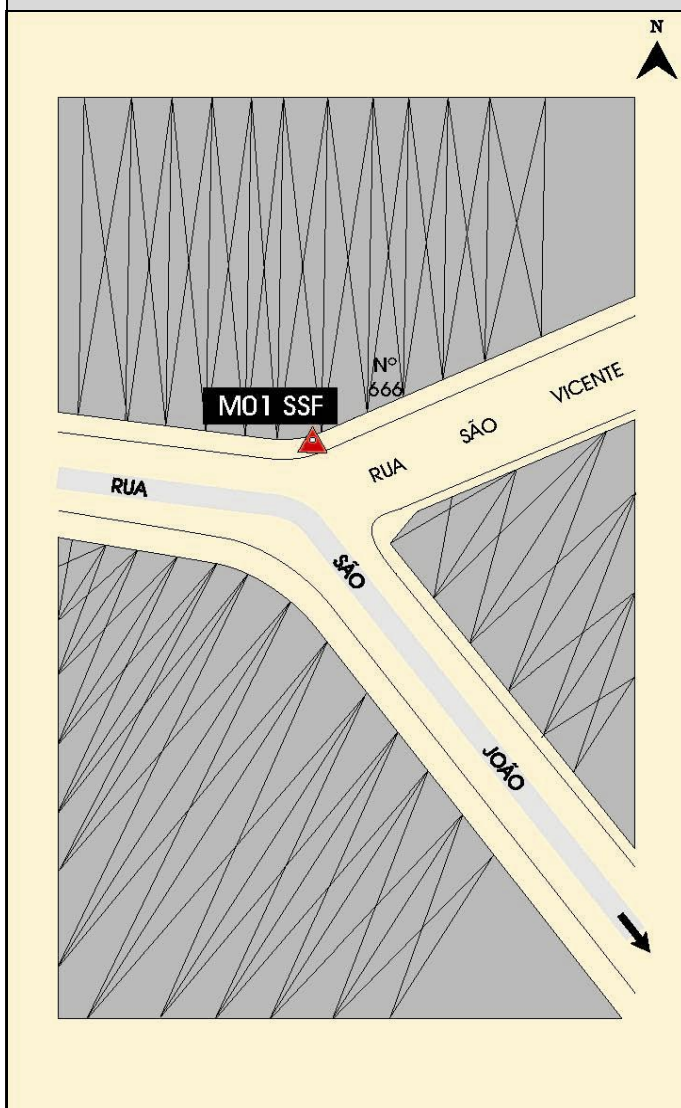
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.005 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 SSF; VERT M01 SSF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 SSF está localizada na calçada, na Rua São Vicente esquina com a Rua São João.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-SSF	Vértices intervisíveis: M01-SSF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Santana do São Francisco - SE Localidade: Santana do São Francisco Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 17' 26.94551" S Longitude: 36° 36' 16.32073" W N = 8861453.116 m E = 762367.614 m Altitude Geométrica: 8.099 m Altitude Ortométrica: 17.5554 m

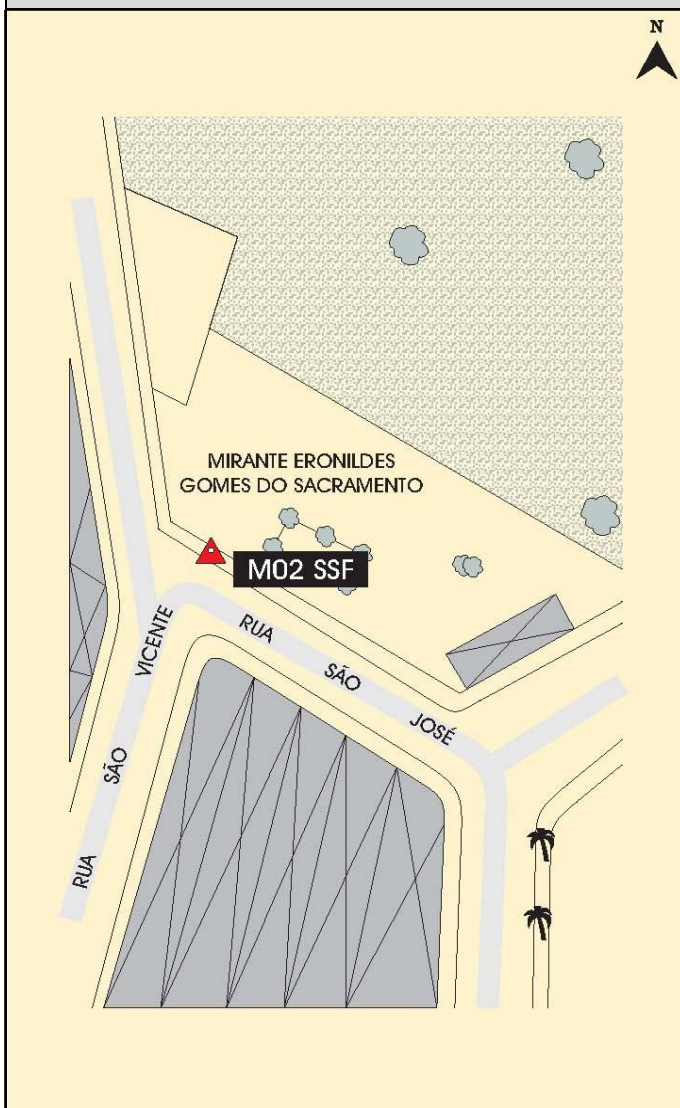
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.005 m	Longitude: 0.010 m	Altitude Ortométrica: 0.005 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 SSF; VERT M02 SSF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 SSF está localizada na calçada do Mirante Eronildes Gomes do Sacramento, situado na Rua São José.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-SAD	Vértices intervisíveis: M02-SAD - M03-SAD	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Domingos - SE Localidade: São Domingos Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 47' 29.40881" S Longitude: 37° 33' 57.53105" W N = 8806706.668 m E = 656782.151 m Altitude Geométrica: 199.336 m Altitude Ortométrica: 208.7824 m

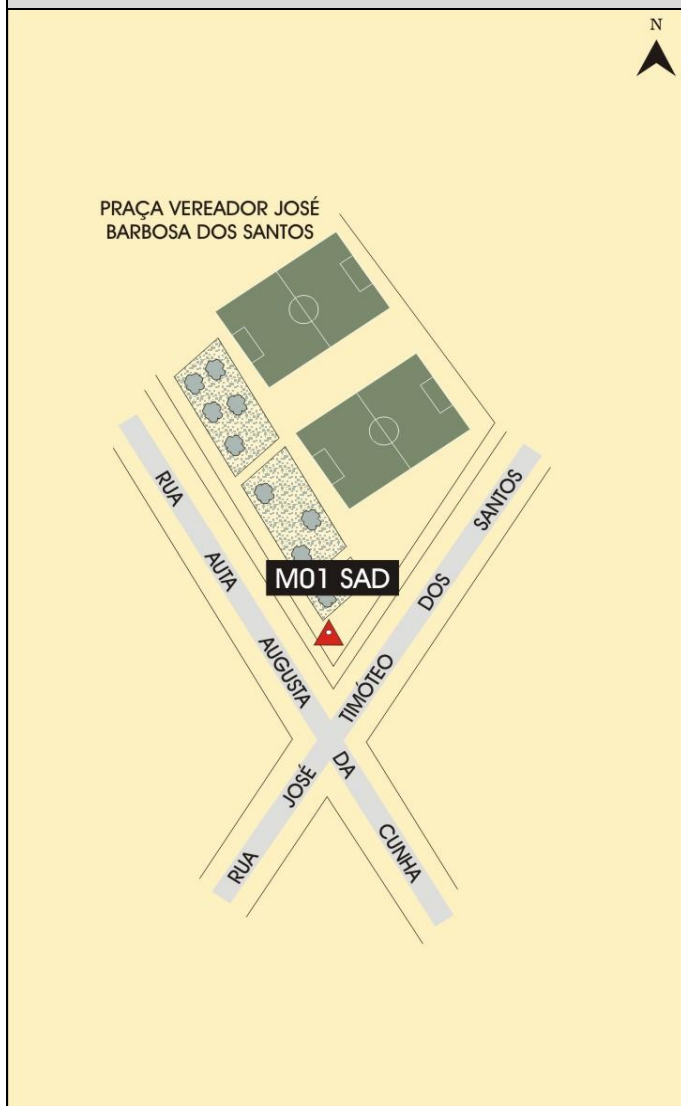
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.017 m	Longitude: 0.025 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 SAD; VERT M01 SAD; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 SAD está localizada na calçada da Praça Vereador José Barbosa dos Santos, na Rua Aúta Augusta da Cunha esquina com a Rua José Timóteo dos Santos.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-SAD	Vértices intervisíveis: M01-SAD	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Domingos - SE Localidade: São Domingos Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 47' 38.29930" S Longitude: 37° 33' 52.10032" W N = 8806432.755 m E = 656945.830 m Altitude Geométrica: 196.078 m Altitude Ortométrica: 205.5131 m

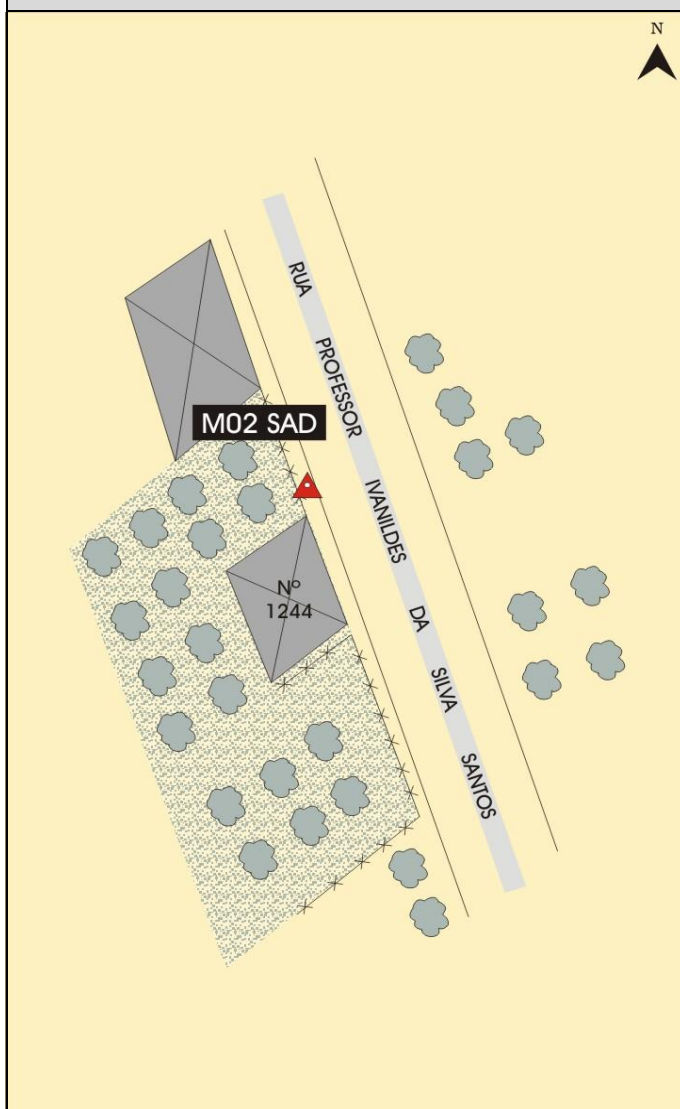
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.017 m	Longitude: 0.026 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 SAD; VERT M02 SAD; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 SAD está localizada na calçada da Rua Professor Ivanildes da Silva Santos, em frente ao nº1244.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-SAD	Vértices intervisíveis: M01-SAD	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Domingos - SE Localidade: São Domingos Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 47' 09.27280" S Longitude: 37° 34' 11.05810" W N = 8807327.221 m E = 656374.151 m Altitude Geométrica: 229.303 m Altitude Ortométrica: 238.7658 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.018 m	Longitude: 0.026 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 SAD; VERT M03 SAD; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

Parte-se com 0,00km em frente da Delegacia de Polícia e segue-se pela Avenida Albano Franco na direção Norte. Com 0,270 km segue-se a direita. Com 0,340km segue-se a esquerda. Com 0,460 km chega-se ao local da Estação M03 SAD localizada a esquerda na calçada.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-SAF	Vértices intervisíveis: M02-SAF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Francisco - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 20' 59.92807" S Longitude: 36° 53' 05.65222" W N = 8855123.794 m E = 731602.287 m Altitude Geométrica: 120.408 m Altitude Ortométrica: 129.9771 m

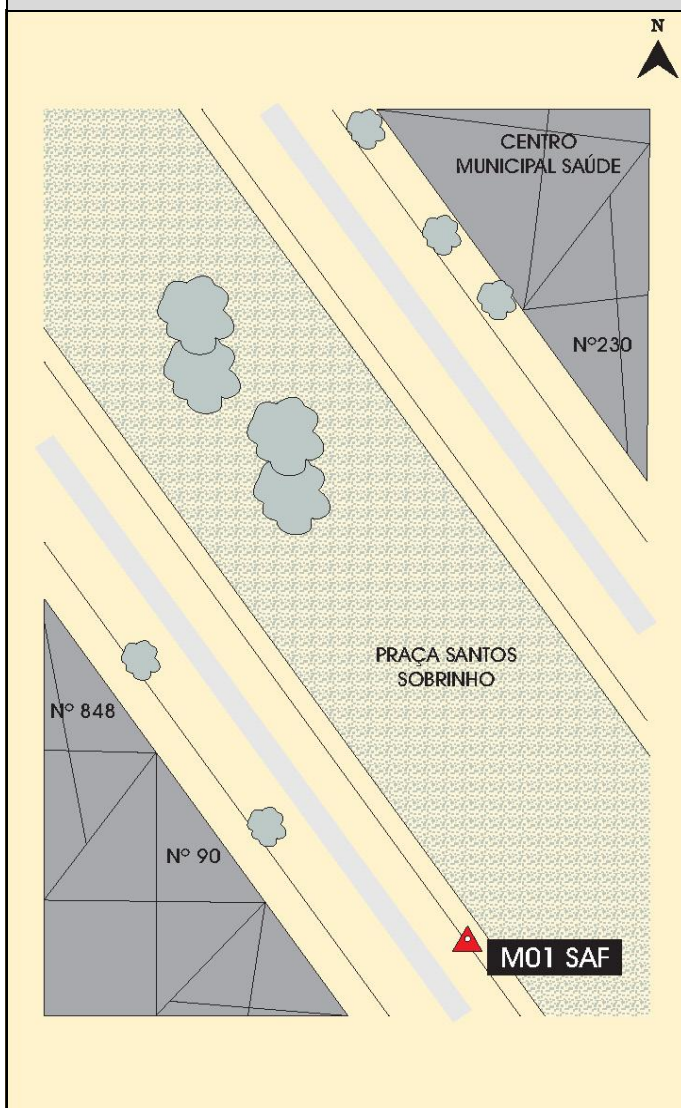
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.022 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 SAF; VERT M01 SAF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 SAF está localizada na calçada da Praça Santos Sobrinho, próximo do nº 90.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-SAF	Vértices intervisíveis: M01-SAF	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Francisco - SE Localidade: Centro Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 20' 55.19352" S Longitude: 36° 53' 12.98516" W N = 8855270.778 m E = 731380.113 m Altitude Geométrica: 115.053 m Altitude Ortométrica: 124.6184 m

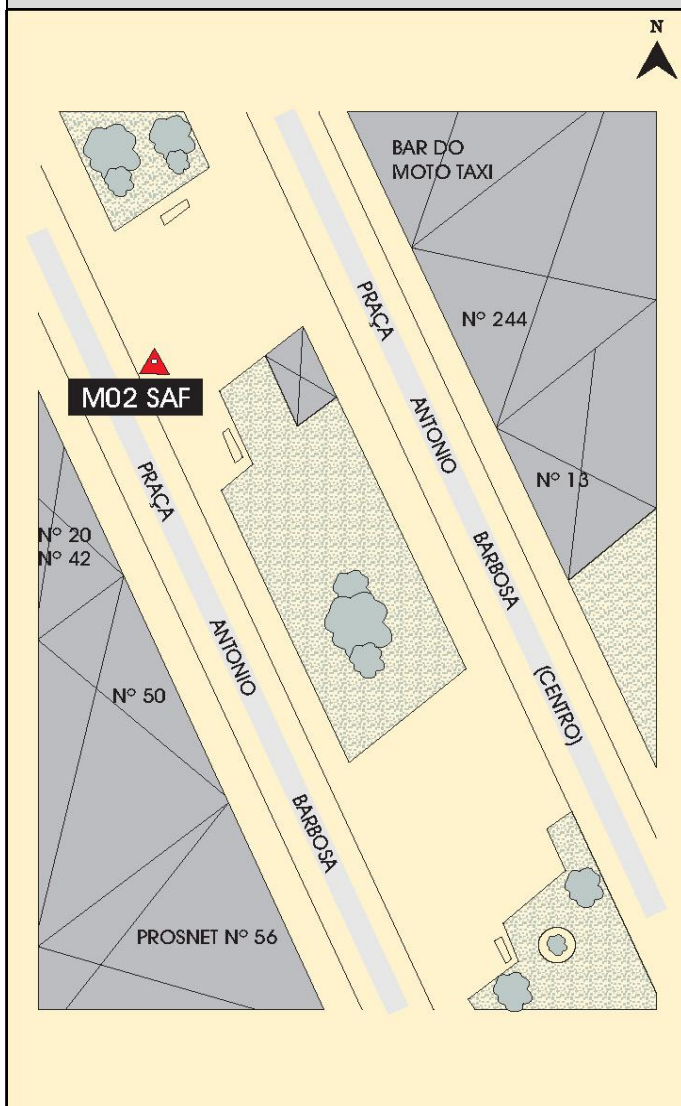
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.016 m	Longitude: 0.022 m	Altitude Ortométrica: 0.004 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 SAF; VERT M02 SAF; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 SAF está localizada na calçada da Praça Antônio Barbosa, próximo ao nº42.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-SMA	Vértices intervisíveis: M02-SMA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Miguel do Aleixo - SE Localidade: São Miguel do Aleixo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 23' 19.52075" S Longitude: 37° 23' 01.30661" W N = 8851154.644 m E = 676947.116 m Altitude Geométrica: 185.754 m Altitude Ortométrica: 195.2689 m

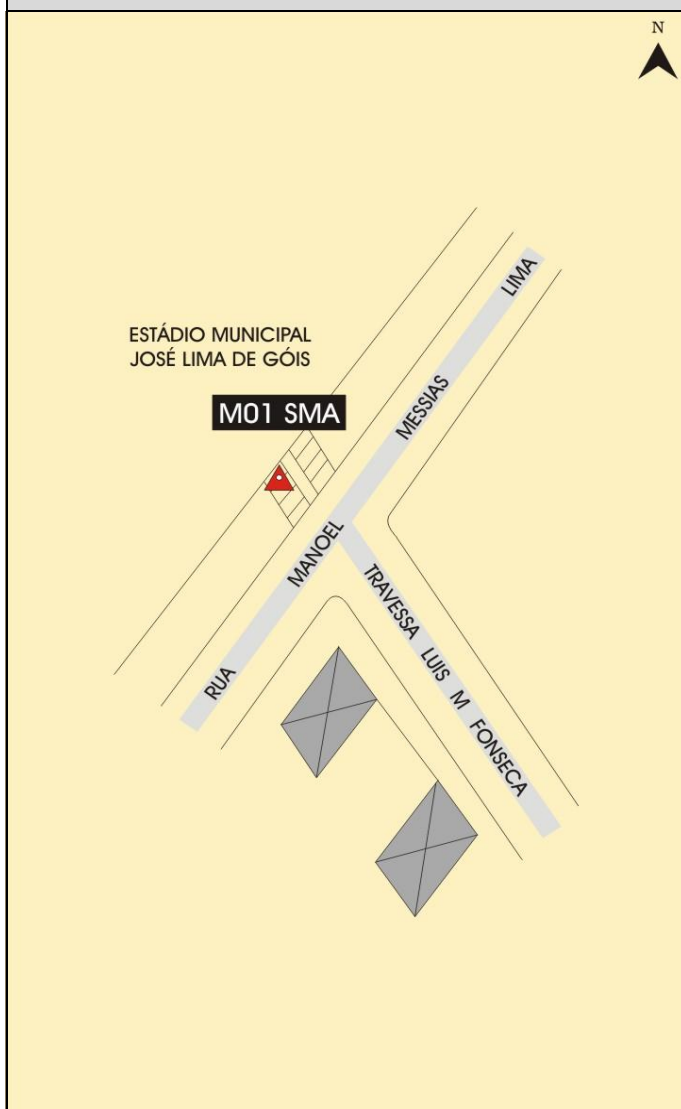
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.025 m	Longitude: 0.036 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M01 SMA; VERT M01 SMA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 SMA está localizada no alto da escada, de entrada do Estádio Municipal José Lima de Góis, na Rua Manoel Messias Lima.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-SMA	Vértices intervisíveis: M01-SMA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Miguel do Aleixo - SE Localidade: São Miguel do Aleixo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 23' 24.55362" S Longitude: 37° 22' 55.21930" W N = 8850999.070 m E = 677131.490 m Altitude Geométrica: 184.622 m Altitude Ortométrica: 194.1492 m

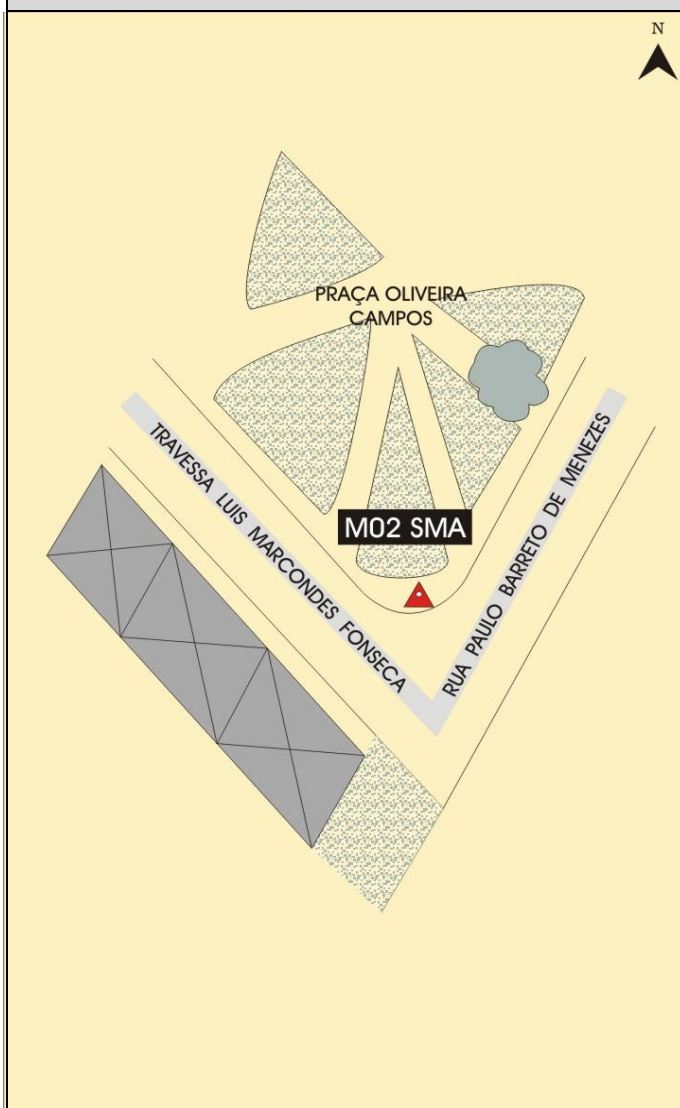
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.025 m	Longitude: 0.036 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 SMA; VERT M02 SMA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 SMA está localizada na calçada da Praça Oliveira Campos, na Travessa Luis Marcondes Fonseca esquina com a Rua Paulo Barreto de Menezes.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-SMA	Vértices intervisíveis: M04-SMA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Miguel do Aleixo - SE Localidade: São Miguel do Aleixo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 23' 14.42228" S Longitude: 37° 22' 45.35392" W N = 8851308.819 m E = 677433.160 m Altitude Geométrica: 187.071 m Altitude Ortométrica: 196.6015 m

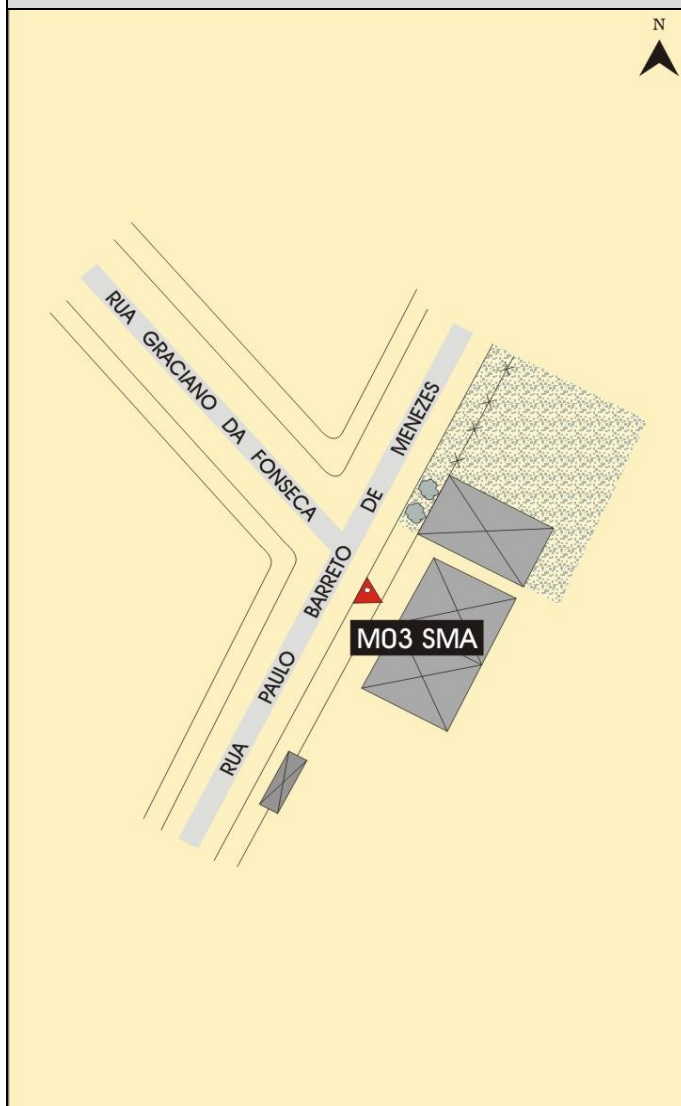
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.025 m	Longitude: 0.036 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 SMA; VERT M03 SMA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 SMA está localizada na calçada da Rua Paulo Barreto de Menezes com a Rua Graciano da Fonseca.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-SMA	Vértices intervisíveis: M03-SMA	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: São Miguel do Aleixo - SE Localidade: São Miguel do Aleixo Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 23' 10.11116" S Longitude: 37° 22' 49.76777" W N = 8851441.960 m E = 677299.575 m Altitude Geométrica: 182.527 m Altitude Ortométrica: 192.0497 m

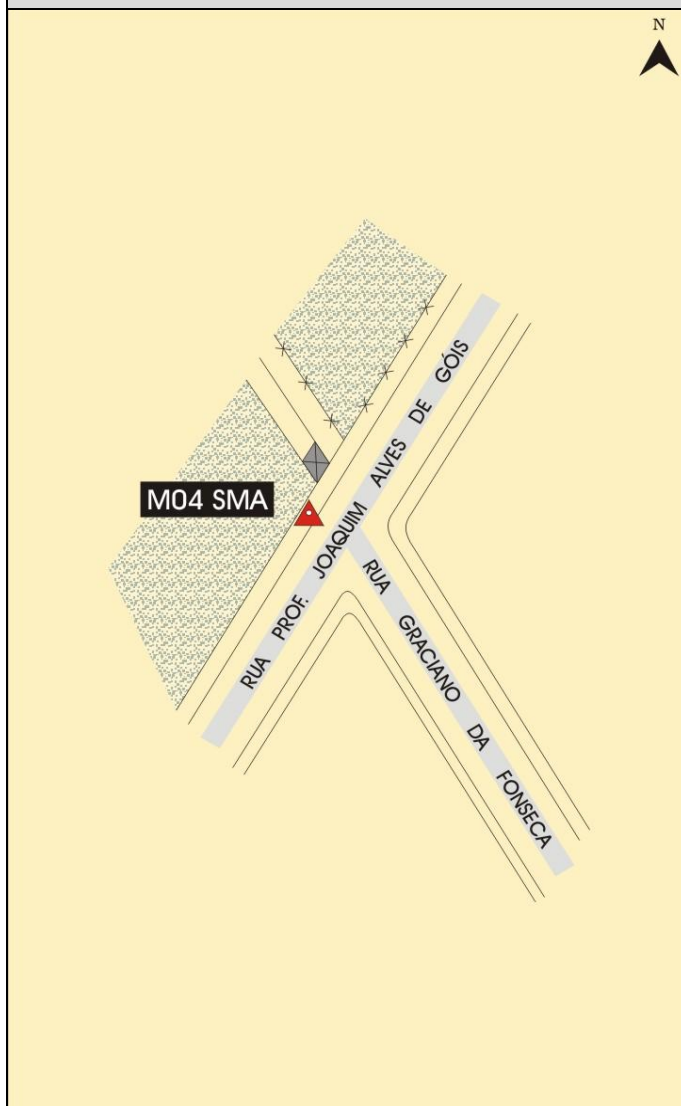
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.025 m	Longitude: 0.036 m	Altitude Ortométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 SMA; VERT M04 SMA; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 SMA está localizada na calçada da Rua Professor Joaquim Alves de Góis com a Rua Graciano da Fonseca.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-SID	Vértices intervisíveis: M02-SID	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Simão Dias - SE Localidade: Simão Dias Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 20.17814" S Longitude: 37° 48' 32.66776" W N = 8812633.819 m E = 630223.216 m Altitude Geométrica: 253.044 m Altitude Ortométrica: 262.6916 m

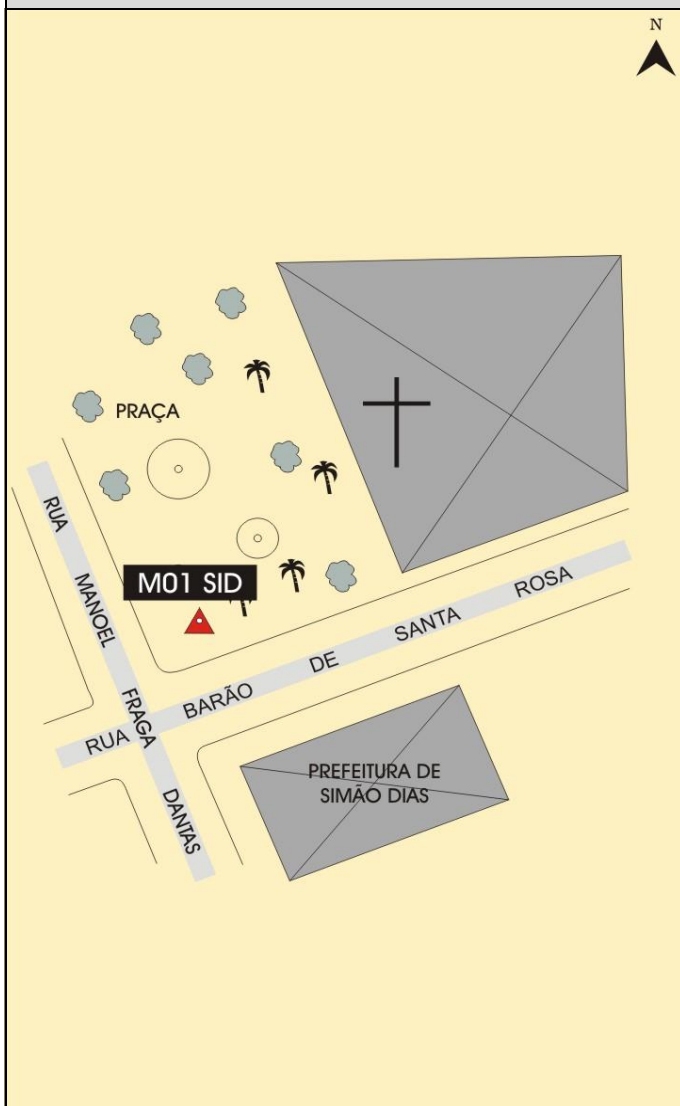
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.019 m	Longitude: 0.028 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 SID; VERT M01 SID; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 SID está localizada na Rua Barão de Santa Rosa, esquina com a Rua Manoel Fraga Dantas, em frente da Prefeitura Municipal de Simão Dias,

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-SID	Vértices intervisíveis: M01-SID	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Simão Dias - SE Localidade: Simão Dias Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 28.46332" S Longitude: 37° 48' 35.48781" W N = 8812379.632 m E = 630136.563 m Altitude Geométrica: 251.383 m Altitude Ortométrica: 261.0472 m

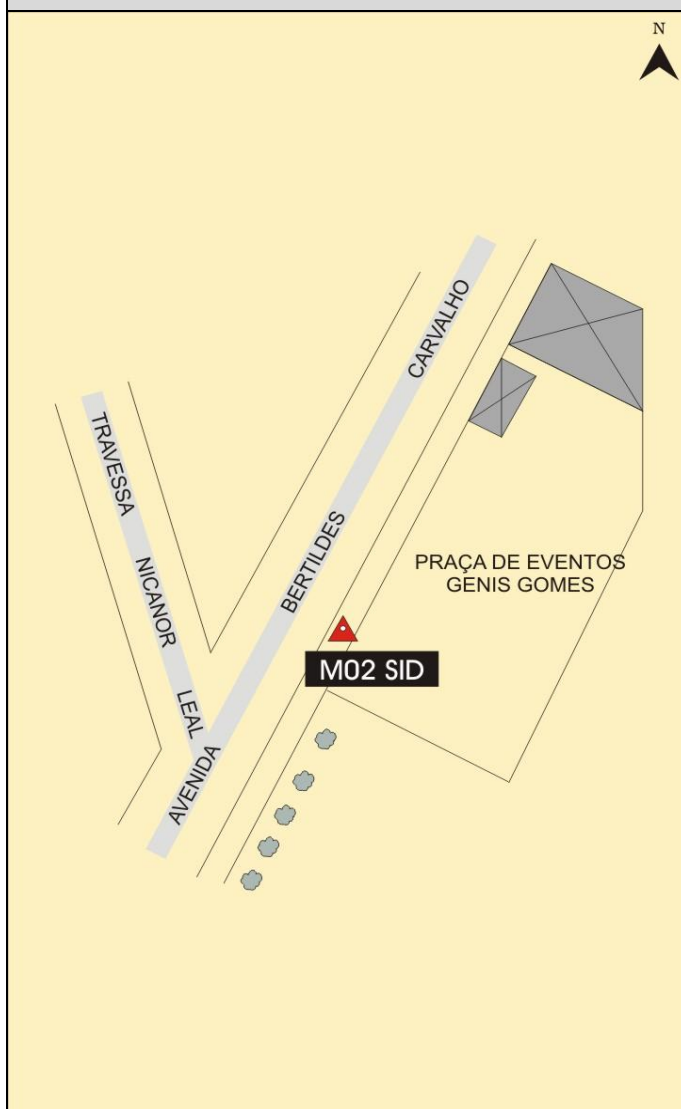
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.019 m	Longitude: 0.028 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na base do poste, com as seguintes inscrições: RN M02 SID; VERT M02 SID; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 SID está localizada na Avenida Bertildes Carvalho, em frente a Praça de Eventos Genis Gomes.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-SID	Vértices intervisíveis: M04-SID	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Simão Dias - SE Localidade: Simão Dias Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 26.47233" S Longitude: 37° 48' 01.07907" W N = 8812436.731 m E = 631182.066 m Altitude Geométrica: 236.949 m Altitude Ortométrica: 246.5912 m

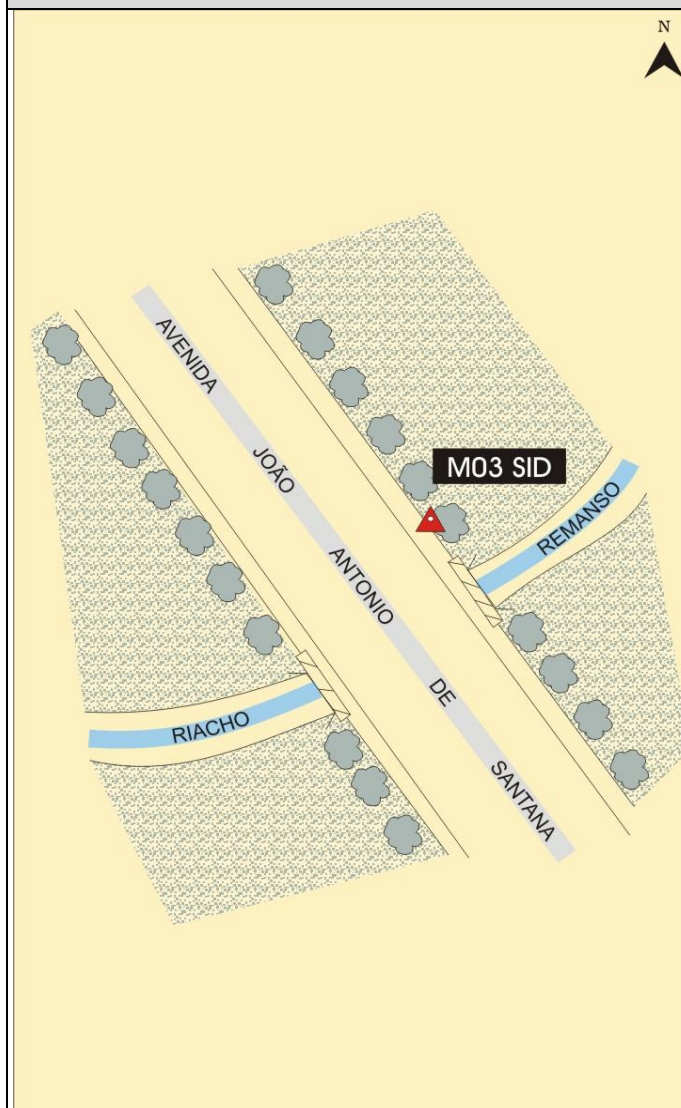
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.019 m	Longitude: 0.028 m	Altitude Ortométrica: 0.010 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 SID; VERT M03 SID; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 SID está localizada na margem esquerda, próximo da ponte sobre o Riacho Remanso, na Avenida João Antonio de Santana.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-SID	Vértices intervisíveis: M03-SID – M05-SID	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Simão Dias - SE Localidade: Simão Dias Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 33.92521" S Longitude: 37° 47' 55.39455" W N = 8812207.106 m E = 631353.855 m Altitude Geométrica: 241.869 m Altitude Ortométrica: 251.5037 m

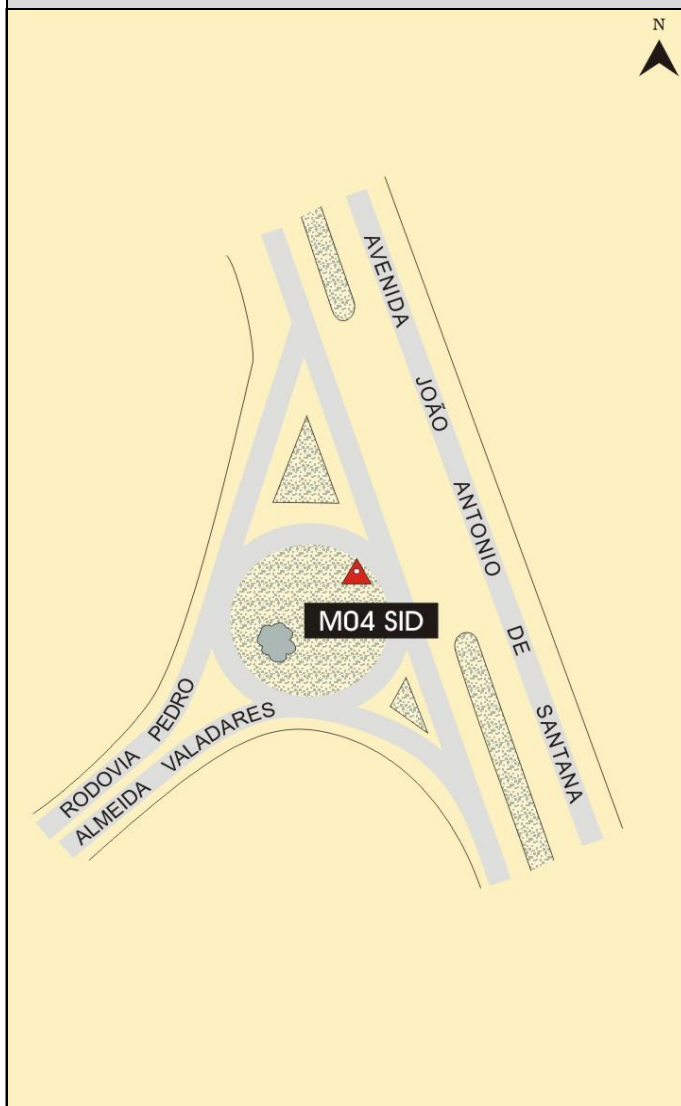
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.019 m	Longitude: 0.028 m	Altitude Ortométrica: 0.010 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 SID; VERT M04 SID; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 SID está localizada no canteiro do trevo da Rodovia Pedro Almeida Valadares com a Avenida João Antonio de Santana.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M05-SID	Vértices intervisíveis: M04-SID	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Simão Dias - SE Localidade: Simão Dias Folha: Data: 09/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 44' 43.76961" S Longitude: 37° 47' 47.15673" W N = 8811903.708 m E = 631602.917 m Altitude Geométrica: 239.674 m Altitude Ortométrica: 249.3066 m

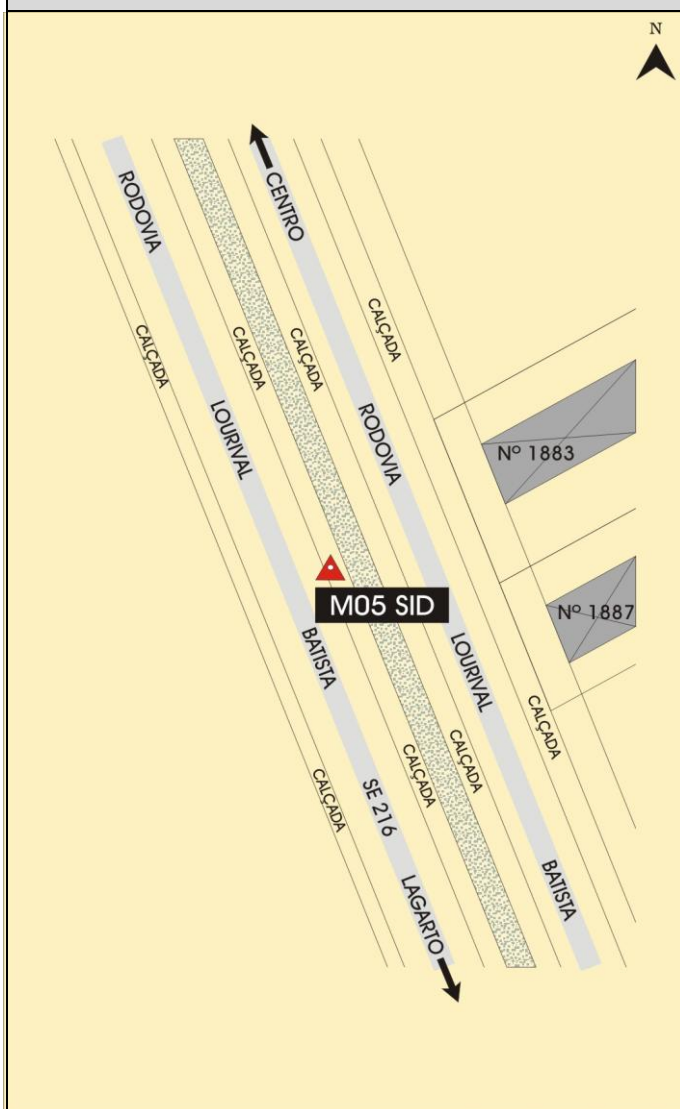
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.019 m	Longitude: 0.028 m	Altitude Ortométrica: 0.010 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M05 SID; VERT M05 SID; SEPLAN-SE; DATA 09/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M05 SID está localizada na calçada, do canteiro central, da Rodovia Lourival Batista, SE 216, 395m além do M04 SID e próximo do nº1883.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-SIR	Vértices intervisíveis: M02-SIR - M03-SIR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Siriri - SE Localidade: Siriri Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 36' 25.64609" S Longitude: 37° 06' 33.12014" W N = 8826832.038 m E = 706862.201 m Altitude Geométrica: 72.207 m Altitude Ortométrica: 82.1668 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.010 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 SIR; VERT M01 SIR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 SIR está localizada no canteiro da Rodovia SE 232, no trevo de Siriri, em frente à Praça da Entrada, 320m aquém da Escola Estadual Cel. José Joaquim Barbosa.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-SIR	Vértices intervisíveis: M01-SIR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Siriri - SE Localidade: Siriri Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 36' 28.29756" S Longitude: 37° 06' 43.35577" W N = 8826752.450 m E = 706550.538 m Altitude Geométrica: 75.113 m Altitude Ortométrica: 85.0537 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.010 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 SIR; VERT M02 SIR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 SIR está localizada na esquina da Rua do Beco, com a Rua "A", em frente ao Colégio Coronel José Joaquim Barbosa.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-SIR	Vértices intervisíveis: M01-SIR	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Siriri - SE Localidade: Siriri Folha: Data: 05/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 36' 09.30290" S Longitude: 37° 06' 47.88733" W N = 8827336.971 m E = 706416.316 m Altitude Geométrica: 65.456 m Altitude Ortométrica: 75.3872 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.010 m	Longitude: 0.016 m	Altitude Ortométrica: 0.002 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 SIR; VERT M03 SIR; SEPLAN-SE; DATA 05/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 SIR está localizada no trevo da Avenida Francisco Almeida de Melo com a Rodovia SE 208, em frente ao Centro de Convivência dos Idosos.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-SIR	Vértices intervisíveis: M04-ROC	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Siriri - SE Localidade: Siririzinho Folha: Data: 08/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 37' 50.10482" S Longitude: 37° 04' 35.95747" W N = 8824214.831 m E = 710407.978 m Altitude Geométrica: 49.168 m Altitude Ortométrica*: 59.170 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.012 m	Longitude: 0.018 m	Altitude Geométrica: 0.001 m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN ; VERT M04 SIR; SEPLAN-SE; DATA 08/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 SIR está localizada na calçada, da Rua do Rosário, 250m Além da E.M Professora Ernestina da Silva.

* Altitude ortométrica obtida via Mapa Geoidal.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-TEL	Vértices intervisíveis: M02-TEL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Telha - SE Localidade: Telha Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 20.63108" S Longitude: 36° 52' 57.17649" W N = 8871081.319 m E = 731965.482 m Altitude Geométrica: - 0.090 m Altitude Ortométrica: 9.3367 m

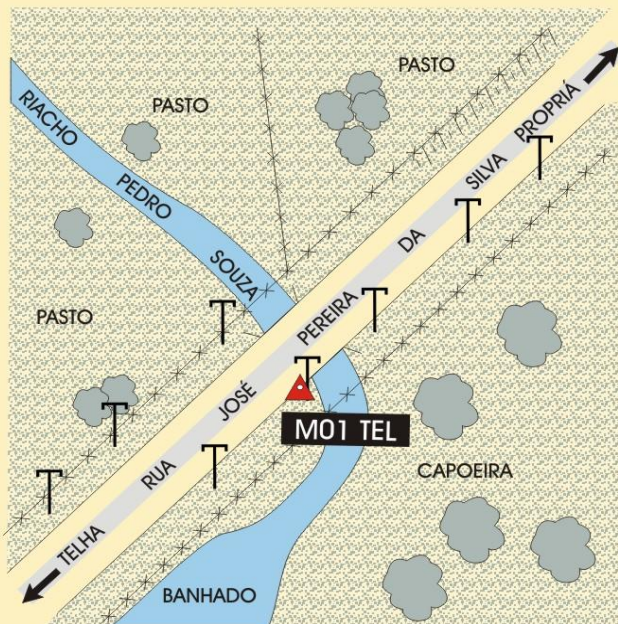
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.008 m	Longitude: 0.014 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 TEL; VERT M01 TEL; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 TEL está localizada, à 2m da via, na margem esquerda, da Rua José Pereira da Silva, próximo a ponte sobre o Riacho Pedro Souza, 370m aquém do M02 TEL.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-TEL	Vértices intervisíveis: M01-TEL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Telha - SE Localidade: Telha Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 31.59545" S Longitude: 36° 53' 01.41063" W N = 8870745.203 m E = 731834.373 m Altitude Geométrica: 3.941 m Altitude Ortométrica: 13.3806 m

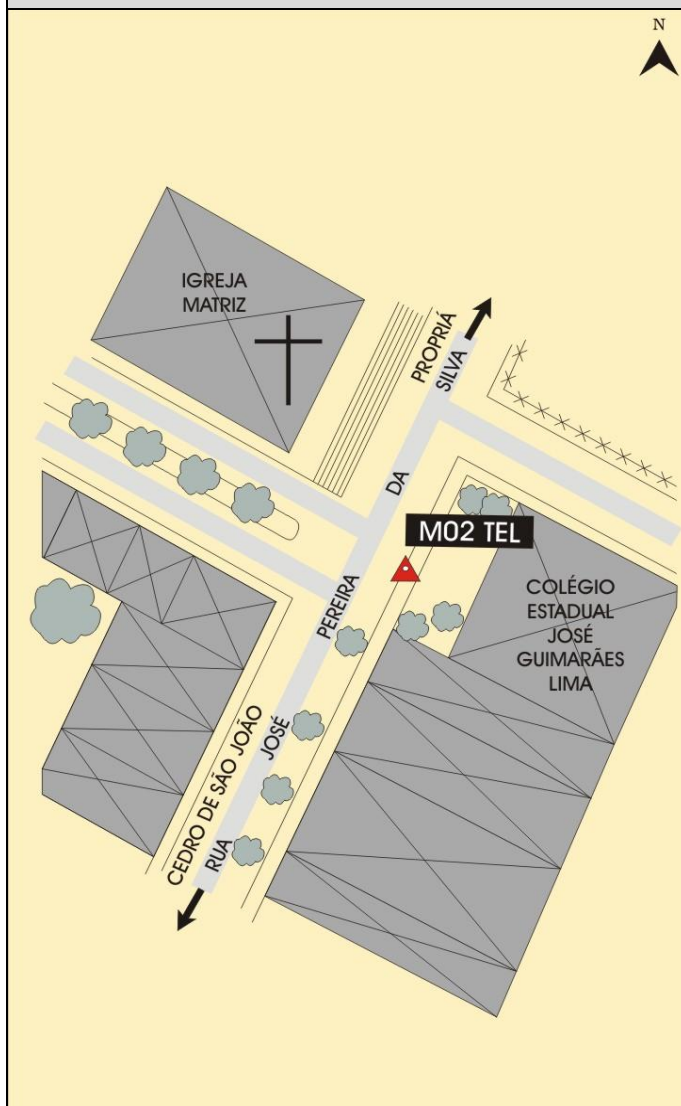
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.008 m	Longitude: 0.014 m	Altitude Ortométrica: 0.010m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 TEL; VERT M02 TEL; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 TEL está localizada na calçada da Rua José Pereira da Silva, em frente ao Colégio Estadual José Guimarães Lima

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-TEL	Vértices intervisíveis: M04-TEL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Telha - SE Localidade: Telha Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 36.98310" S Longitude: 36° 53' 06.04381" W N = 8870580.552 m E = 731692.241 m Altitude Geométrica: 0.357 m Altitude Ortométrica: 9.7979 m

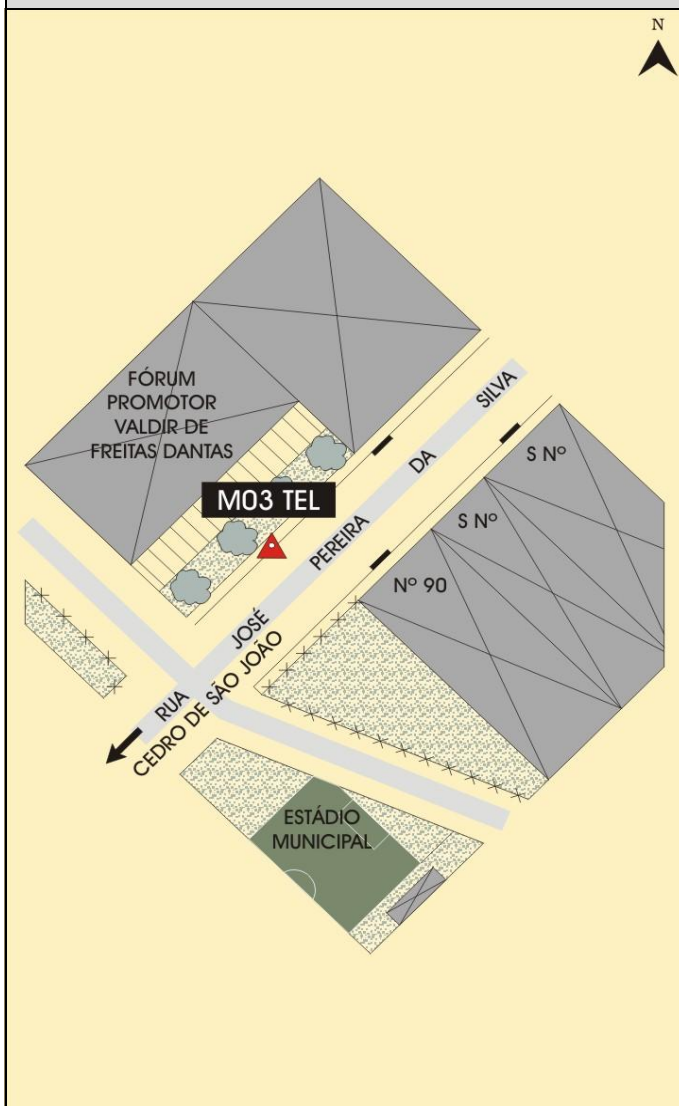
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.008 m	Longitude: 0.014 m	Altitude Ortométrica: 0.010 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 TEL; VERT M03 TEL; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 TEL está localizada na calçada da Rua José Pereira da Silva, em frente ao Fórum Promotor Valdir de Freitas Dantas.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-TEL	Vértices intervisíveis: M03-TEL	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Telha - SE Localidade: Telha Folha: Data: 06/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 10° 12' 48.80631" S Longitude: 36° 53' 09.98723" W N = 8870217.985 m E = 731569.814 m Altitude Geométrica: - 0.198 m Altitude Ortométrica: 9.2480 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.008 m	Longitude: 0.014 m	Altitude Ortométrica: 0.011m
-------------------	--------------------	------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 TEL; VERT M04 TEL; SEPLAN-SE; DATA 06/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 TEL está localizada na margem direita da Rodovia Marinete Alves (Telha - Cedro de São João) na entrada da Usina São João, 390m além do M03 TEL.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-TOB	Vértices intervisíveis: M02-TOB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Tobias Barreto - SE Localidade: Tobias Barreto Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 11' 30.79524" S Longitude: 38° 00' 14.02613" W N = 8762619.833 m E = 608752.323 m Altitude Geométrica: 142.679 m Altitude Ortométrica: 153.8062 m

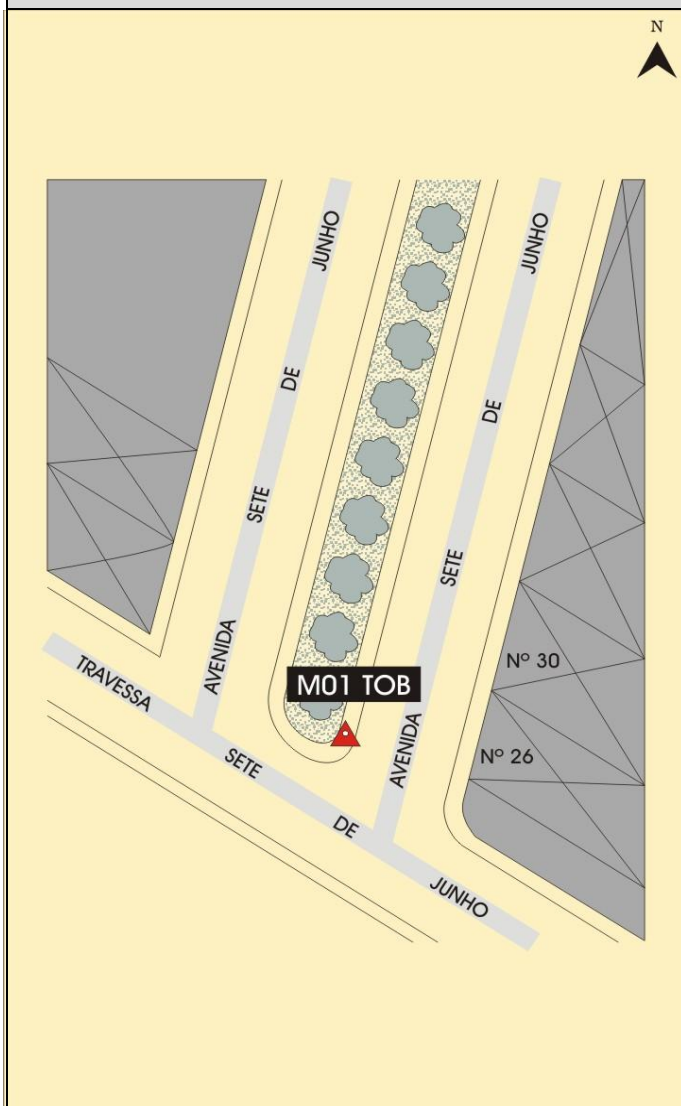
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 TOB; VERT M01 TOB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 TOB está localizada no canteiro central da Avenida Sete de Junho, esquina com a Travessa Sete de Junho.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-TOB	Vértices intervisíveis: M01-TOB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Tobias Barreto - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 11' 20.20264" S Longitude: 38° 00' 09.12580" W N = 8762944.723 m E = 608902.049 m Altitude Geométrica: 146.671 m Altitude Ortométrica: 157.7499 m

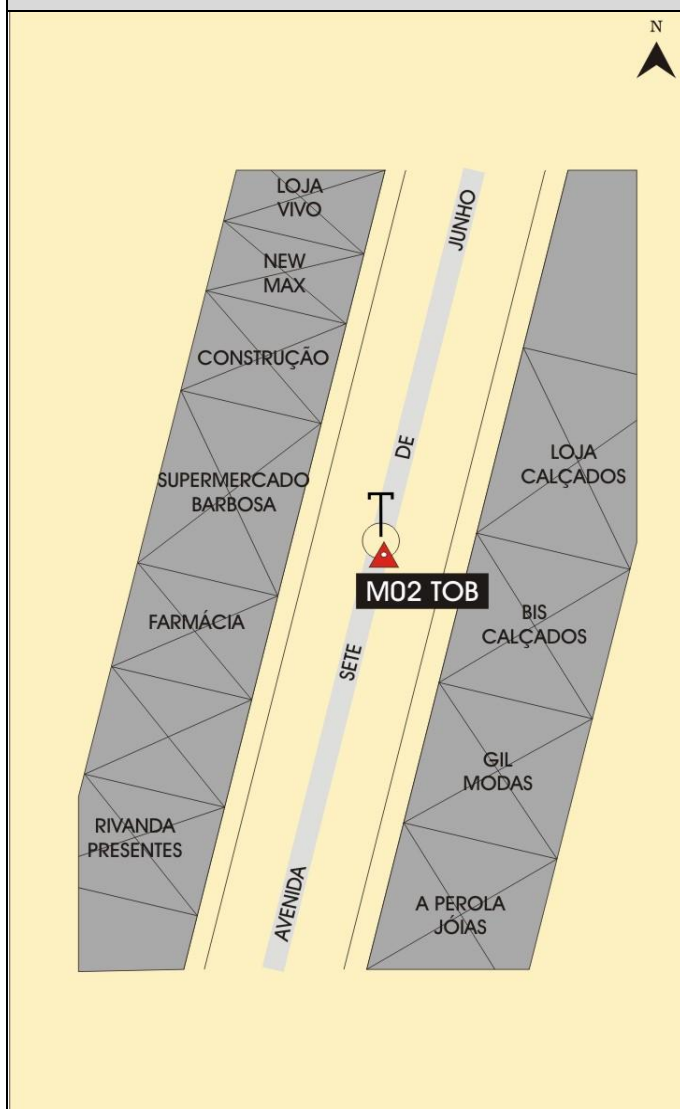
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio, incrustada na base, com as seguintes inscrições: RN M02 TOB; VERT M02 TOB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 TOB está localizada no canteiro central, na base do poste, em frente ao Supermercado G. Barbosa, na Avenida Sete de Junho.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-TOB	Vértices intervisíveis: M04-TOB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Tobias Barreto - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 11' 03.73959" S Longitude: 37° 59' 59.47957" W N = 8763449.457 m E = 609196.335 m Altitude Geométrica: 149.625 m Altitude Ortométrica: 160.7101 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal, medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 TOB; VERT M03 TOB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 TOB está localizada na calçada da Praça do Cruzeiro, na Avenida Sete de Junho esquina com a Travessa Santa Luzia.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-TOB	Vértices intervisíveis: M03-TOB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Tobias Barreto - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 10' 57.42293" S Longitude: 37° 59' 52.58146" W N = 8763642.788 m E = 609406.219 m Altitude Geométrica: 150.083 m Altitude Ortométrica: 161.1556 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.023 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na base, com as seguintes inscrições: RN M04 TOB; VERT M04 TOB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 TOB está localizada na base do poste, em frente ao Centro de Serviços de Confecções e Artesanato, na Avenida Rotary Club.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-TOG	Vértices intervisíveis: M02-TOG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Tomar do Geru - SE Localidade: Centro Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 22' 35.77081" S Longitude: 37° 50' 29.19467" W N = 8742126.747 m E = 626409.839 m Altitude Geométrica: 192.322 m Altitude Ortométrica: 202.2948 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.020 m	Altitude Ortométrica: 0.003 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na laje, com as seguintes inscrições: RN M01 TOG; VERT M01 TOG; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 TOG está localizada sobre a caixa d'água da DESO, na Rua Cruzeiro do Sul, próximo ao cemitério.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-TOG	Vértices intervisíveis: M01-TOG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Tomar do Geru - SE Localidade: Tomar do Geru Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 22' 45.97414" S Longitude: 37° 49' 46.48614" W N = 8741808.103 m E = 627703.163 m Altitude Geométrica: 157.266 m Altitude Ortométrica: 167.1906 m

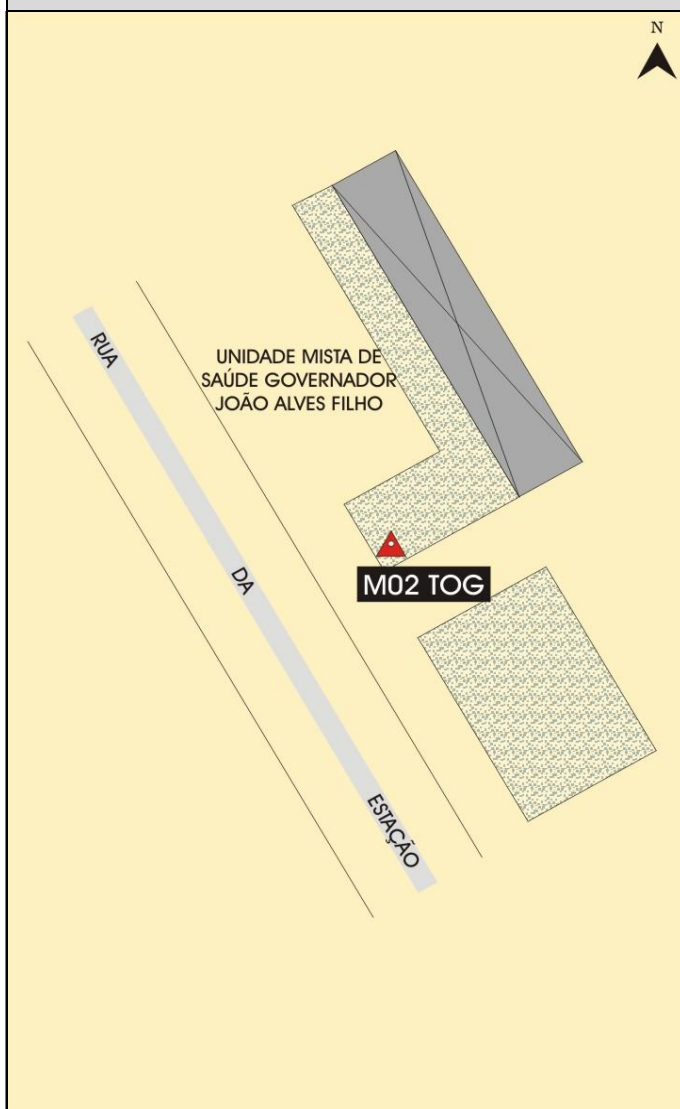
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.020 m	Altitude Ortométrica: 0.009 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M02 TOG; VERT M02 TOG; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 TOG está localizada em frente à Unidade Mista de Saúde Governador João Alves Filho, situada na Rua da Estação

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-TOG	Vértices intervisíveis: M04-TOG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Tomar do Geru - SE Localidade: Conjunto COHAB Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 21' 58.18018" S Longitude: 37° 50' 27.28162" W N = 8743281.324 m E = 626472.435 m Altitude Geométrica: 172.901 m Altitude Ortométrica: 182.8651 m

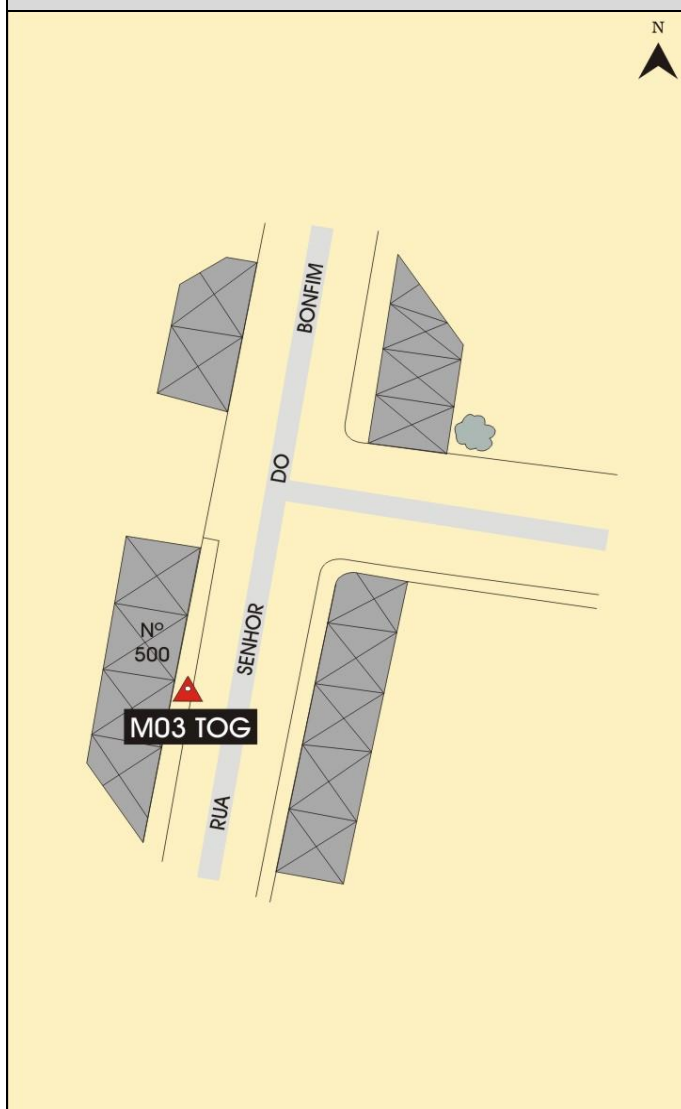
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.020 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Chapeta de alumínio incrustada na calçada, com as seguintes inscrições: RN M03 TOG; VERT M03 TOG; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 TOG está localizada na calçada, na Rua Senhor do Bonfim, em frente ao nº500.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-TOG	Vértices intervisíveis: M03-TOG	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Tomar do Geru - SE Localidade: Conjunto COHAB Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 21' 48.25235" S Longitude: 37° 50' 25.41984" W N = 8743586.087 m E = 626530.088 m Altitude Geométrica: 168.762 m Altitude Ortométrica: 178.7162 m

DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.020 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 TOG; VERT M04 TOG; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 TOG está situada no cruzamento da Estrada Lagoa dos Carneiros com Rua Senhor Do Bonfim.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M01-UMB	Vértices intervisíveis: M02-UMB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Umbaúba - SE Localidade: Umbaúba Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 22' 40.75694" S Longitude: 37° 39' 42.22501" W N = 8741889.256 m E = 646020.745 m Altitude Geométrica: 134.974 m Altitude Ortométrica: 144.5985 m

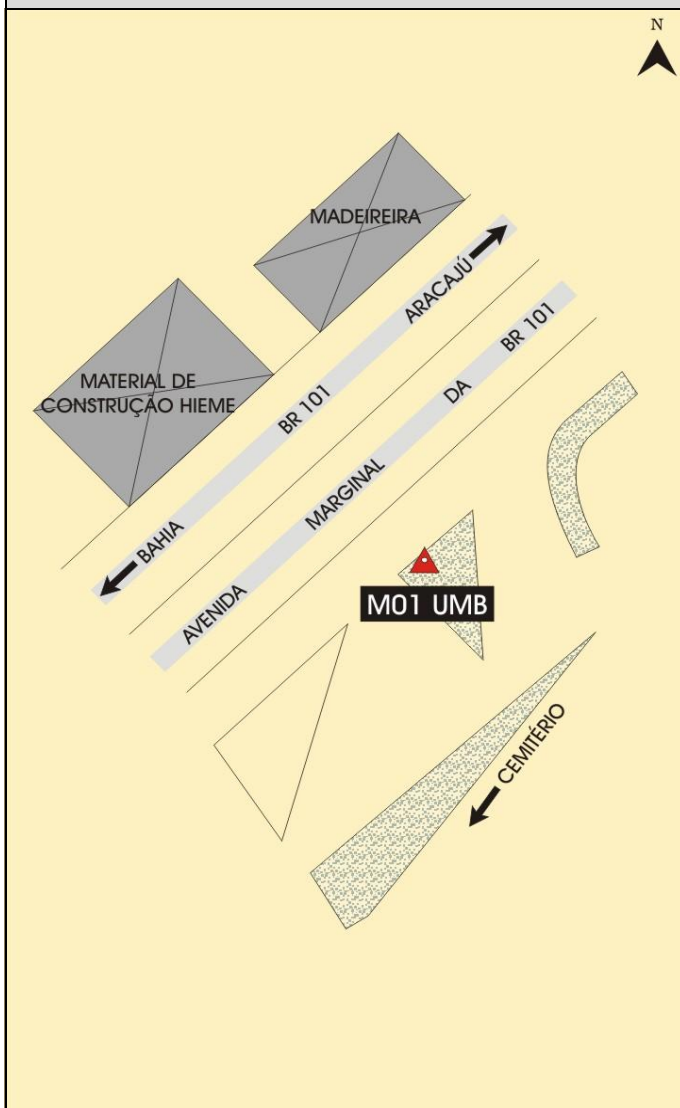
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M01 UMB; VERT M01 UMB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M01 UMB está situada no canteiro do trevo, em frente ao Cemitério Municipal, na Marginal da BR 101.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M02-UMB	Vértices intervisíveis: M01-UMB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Umbaúba - SE Localidade: Umbaúba Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 22' 20.29464" S Longitude: 37° 39' 11.69193" W N = 8742513.633 m E = 646949.237 m Altitude Geométrica: 130.545 m Altitude Ortométrica: 140.1570 m

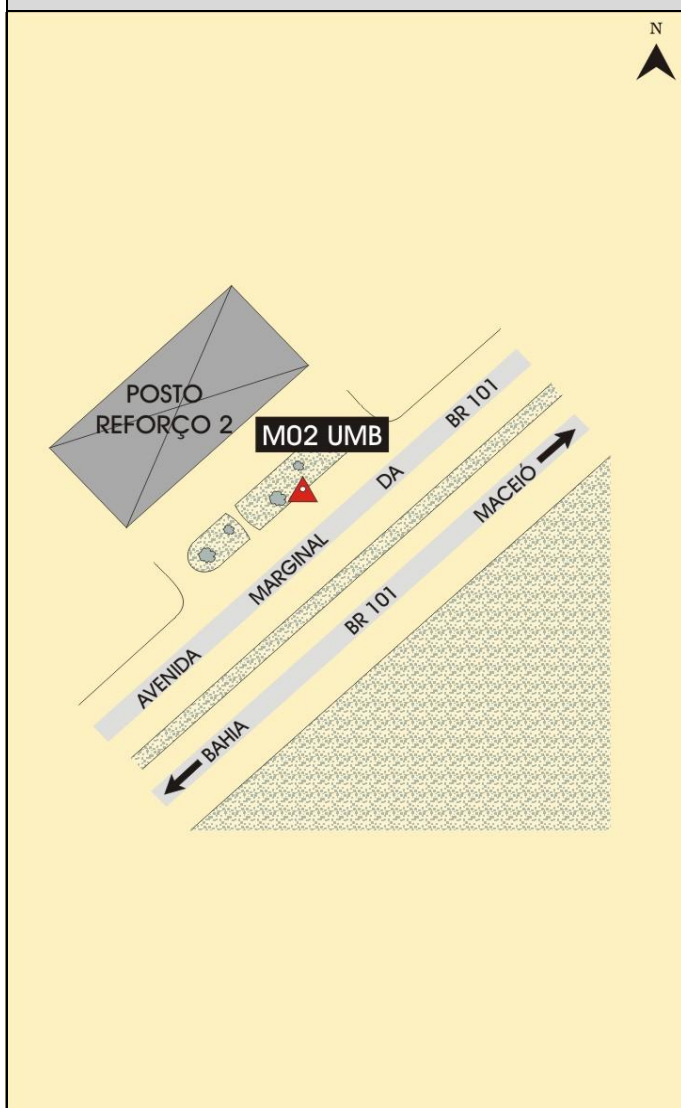
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M02 UMB; VERT M02 UMB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M02 UMB está situada no canteiro em frente do Posto de Combustível Reforço2, na Avenida marginal à BR 101,

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M03-UMB	Vértices intervisíveis: M04-UMB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Umbaúba - SE Localidade: Umbaúba Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 22' 50.53292" S Longitude: 37° 39' 09.41959" W N = 8741584.313 m E = 647013.812 m Altitude Geométrica: 129.862 m Altitude Ortométrica: 139.4833 m

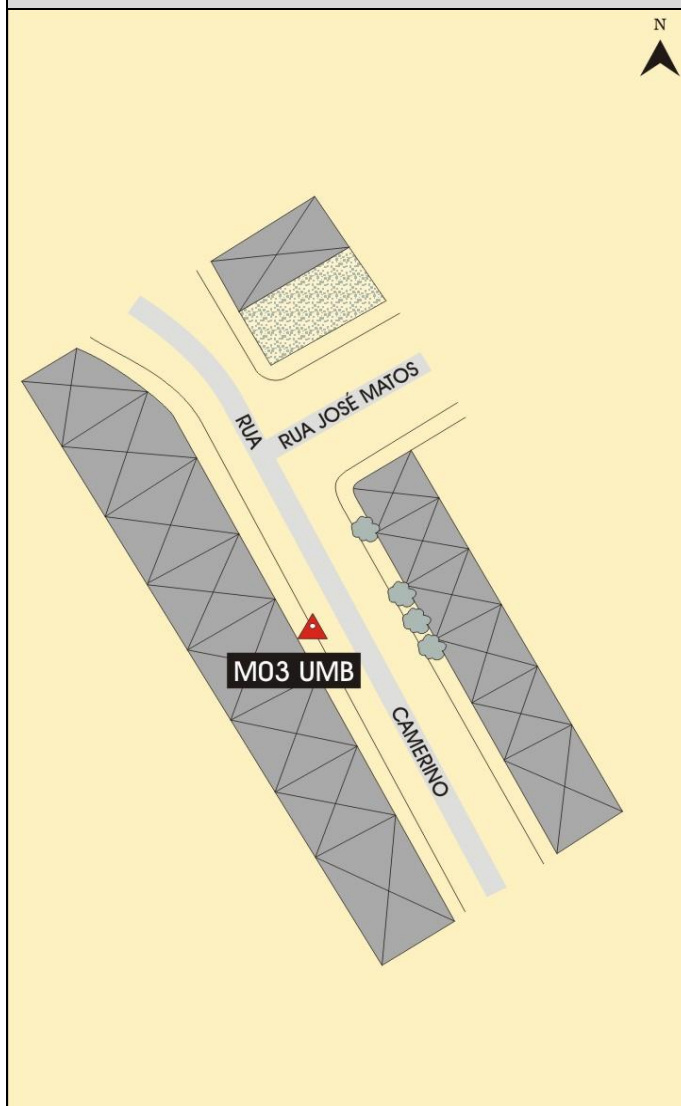
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M03 UMB; VERT M03 UMB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M03 UMB está localizada na calçada da Rua Camerino, em frente ao nº500.

FOTO





GOVERNO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO URBANO
SEPLAN
BASE CARTOGRÁFICA DO ESTADO DE SERGIPE

MONOGRAFIA DE VÉRTICE

VÉRTICE: M04-UMB	Vértices intervisíveis: M03-UMB	Obra / Ano: 877/09
DADOS GERAIS	DATUM E SISTEMA DE PROJEÇÃO-UTM	COORDENADAS
Município: Umbaúba - SE Localidade: Umbaúba Folha: Data: 04/09	Datum Horizontal: SIRGAS 2000 Datum Vertical: Imbituba /SC Meridiano Central = 39° W Gr Fuso = 24	Latitude: 11° 22' 55.95927" S Longitude: 37° 39' 00.92360" W N = 8741416.404 m E = 647270.582 m Altitude Geométrica: 127.642 m Altitude Ortométrica: 137.2676 m

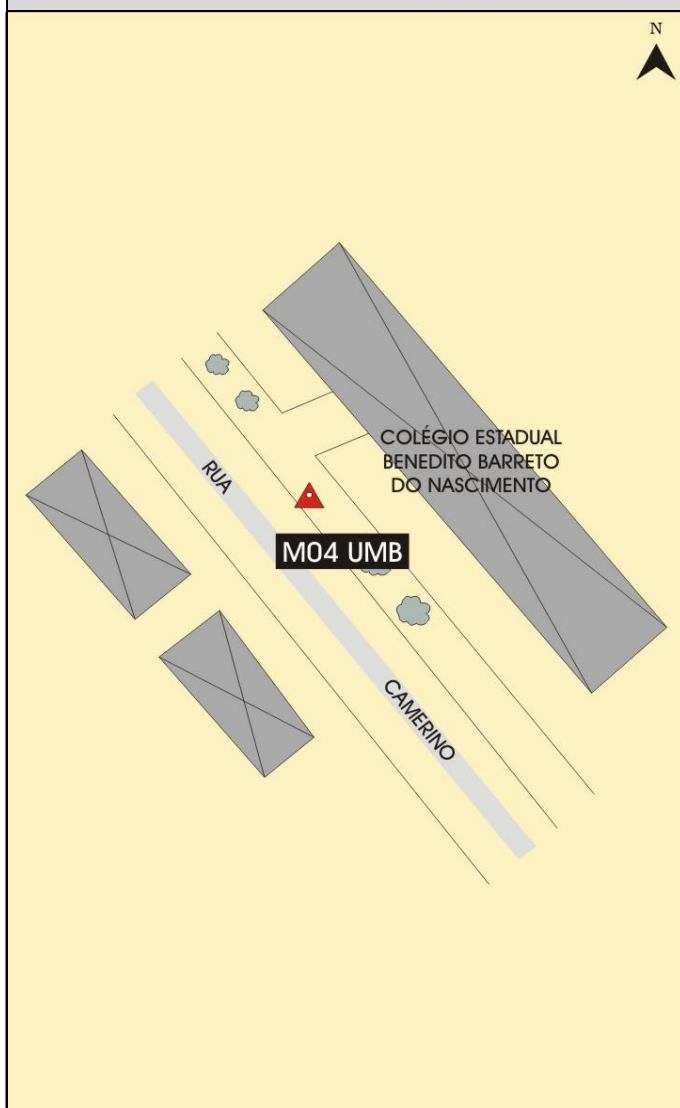
DESVIO PADRÃO

Latitude: 0.013 m	Longitude: 0.021 m	Altitude Ortométrica: 0.007 m
-------------------	--------------------	-------------------------------

DESCRIÇÃO

Marco de concreto, de formato tronco piramidal medindo 20x30x60cm, com chapeta de alumínio, inserida no topo, com as seguintes inscrições: RN M04 UMB; VERT M04 UMB; SEPLAN-SE; DATA 04/09; GOVERNO DE SERGIPE; PROTEGIDO POR LEI – NÃO DESTRUIR; ENGEFOTO S.A. - CURITIBA.

CROQUIS



ITINERÁRIO

A Estação M04 UMB está localizada no canteiro, em frente ao Colégio Estadual Benedito Barreto do Nascimento, na Rua Camerino.

FOTO

