

|                |                |                            |         |                      |                           |
|----------------|----------------|----------------------------|---------|----------------------|---------------------------|
| Estação :      | 8124839        | Nome da Estação :          | 8124839 | Tipo :               | Estação Gravimétrica - EG |
| Município :    | BARRA DO PIRAI |                            |         | UF :                 | RJ                        |
| Última Visita: | 20/10/2017     | Situação Marco Principal : | BOM     | Última Atualização : | 17/02/2020                |
| Conexões :     | RN : 1001D     |                            |         | Inscrição chapa :    | RN 1001-D                 |

| DADOS PLANIMÉTRICOS |                  | DADOS ALTIMÉTRICOS          |                        | DADOS GRAVIMÉTRICOS |            |
|---------------------|------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| Latitude            | 22° 31' 32,00" S | Altitude Normal(m)          | 375,1818               | Gravidade(mGal)     | 978.655,94 |
| Longitude           | 43° 48' 22,00" W | Fonte                       | Nivelamento Geométrico | Datum               | RGFB       |
| Fonte               | GPS Navegação    | Sigma Altitude(m)           | 0,071                  | Data Medição        | 20/10/2017 |
| Origem              |                  | Datum                       | Imbituba               | Data Cálculo        | 15/03/2018 |
| Datum               | SIRGAS2000       | Data Medição                | 07/04/1970             |                     |            |
| Data Medição        | 20/10/2017       | Data Cálculo                | 30/07/2018             |                     |            |
| Data Cálculo        |                  | Número Geopotencial (m²/s²) | 3.672,028              |                     |            |
| Sigma Latitude(m)   |                  |                             |                        |                     |            |
| Sigma Longitude(m)  |                  |                             |                        |                     |            |
| UTM(N)              | 7.508.509        |                             |                        |                     |            |
| UTM(E)              | 622.781          |                             |                        |                     |            |
| MC                  | -45              |                             |                        |                     |            |

- Ajustamento Altimétrico Simultâneo da Rede Altimétrica em 30/07/2018 - REALT 2018 2ªedição disponível em : <https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101666.pdf>
- Ajustamento Planimétrico SIRGAS2000 em 23/11/2004 e 06/03/2006 - Relatório em : [https://geofp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rede\\_planimetrica/relatorio\\_rel\\_sirgas2000.pdf](https://geofp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planimetrica/relatorio_rel_sirgas2000.pdf)
- As informações de coordenadas estão relacionadas ao sistema SIRGAS2000, em conformidade com a RPR 01/2015 de 24/02/2015 disponível em : [https://geofp.ibge.gov.br/metodos\\_e\\_outros\\_documentos\\_de\\_referencia/normas/rpr\\_01\\_2015\\_sirgas2000.pdf](https://geofp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf)

## Localização

Margem direita, 13 m do eixo da estrada, Pirai / Barra do Pirai, situado no Colégio Estadual Isa Fernandes, parte interna, ao lado do muro, 800 m aquém da estação ferroviária de Santana da Barra, 2,87 km além da RN 1001C.

## Descrição

Tronco piramidal de concreto, medindo no topo 14 cm x 14 cm, aflorando 24 cm de uma base de 38 cm x 38 cm. Possui uma chapa, estampada: RN 1001D

Foto(s) :

