# Relatório de Estação Geodésica

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Estação :* | 495X | *Nome da Estação :* | 495X | *Tipo :* | Referência de Nível - RN |
| *Município :* | ARARIPE | | | *UF :* | CE |
| *Última Visita:* | 15/05/1998 | *Situação Marco Principal :* | BOM | Última Atualização : | 06/06/2022 |
| *Conexões :* | EG : 8093259 | | | *Inscrição chapa :* | |

| DADOS PLANIMÉTRICOS | | DADOS ALTIMÉTRICOS | | DADOS GRAVIMÉTRICOS | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Latitude* | 07º 17' 27,00" S | *Altitude Normal(m)* | 868,9267 | *Gravidade(mGal)* | 977.868,74 |
| *Longitude* | 39º 59' 27,00" W | *Fonte* | Nivelamento Geométrico | *Datum* | RGFB |
| *Fonte* | GPS Navegação | *Sigma Altitude(m)* | 0,087 | *Data Medição* | 12/12/1997 |
| *Origem* | | *Datum* | Imbituba | *Data Cálculo* | 22/11/2011 |
| *Datum* | SIRGAS2000 | *Data Medição* | 30/08/1962 | | |
| *Data Medição* | 12/12/1997 | *Data Cálculo* | 30/07/2018 | | |
| *Data Cálculo* | | *Número Geopotencial (m²/s²)* | 8.497,945 | | |
| *Sigma Latitude(m)* | | | | | |
| *Sigma Longitude(m)* | | | | | |
| *UTM(N)* | 9.193.980 | | | | |
| *UTM(E)* | 390.625 | | | | |
| *MC* | -39 | | | | |

- *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://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rede_planialtimetrica/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://geoftp.ibge.gov.br/metodos_e_outros_documentos_de_referencia/normas/rpr_01_2015_sirgas2000.pdf*

*Localização*

15 m da margem direita; em terreno particular e a 130 m além de uma residência; 2,57 km além da entrada para a fazenda Serra Grande; 10,8 km aquém do entroncamento para Exú; 19 km além da igreja matriz de Araripe.

*Descrição*

Tronco de pirâmide de concreto, medindo 38 cm X 38 cm na base e 17 cm X 17 cm no topo, altura de 24 cm e base quadrangular, medindo 40 cm X 40 cm. Possui uma chapa estampada RN 495 X.

*Foto(s) :*

*Mantenha-se atualizado consultando periodicamente o BDG.*
*A comunicação de falhas, omissões ou o encaminhamento de suas solicitações devem ser realizadas oficialmente através da página https://www.ibge.gov.br/atendimento.html, de maneira que o setor de atendimento enviará à área competente para apreciação e resposta.*