# Relatório de Estação Geodésica

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Estação :* | 29S | *Nome da Estação :* | 29S | *Tipo :* | Referência de Nível - RN |
| *Município :* | SENGÉS | | | *UF :* | PR |
| *Última Visita:* | 15/03/1948 | *Situação Marco Principal :* | BOM | Última Atualização : | 14/12/2021 |

*Inscrição chapa :*

| DADOS PLANIMÉTRICOS | | DADOS ALTIMÉTRICOS | | DADOS GRAVIMÉTRICOS | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Latitude* | 24º 07' 01" S | *Altitude Normal(m)* | 734,9098 | *Gravidade(mGal)* | |
| *Longitude* | 49º 31' 50" W | *Fonte* | Nivelamento Geométrico | *Datum* | |
| *Fonte* | Carta 1:100000 | *Sigma Altitude(m)* | 0,057 | *Data Medição* | |
| *Origem* | Transformada | *Datum* | Imbituba | *Data Cálculo* | |
| *Datum* | SIRGAS2000 | *Data Medição* | 15/03/1948 | | |
| *Data Medição* | 15/03/1948 | *Data Cálculo* | 30/07/2018 | | |
| *Data Cálculo* | | *Número Geopotencial (m²/s²)* | 7.193,164 | | |
| *Sigma Latitude(m)* | | | | | |
| *Sigma Longitude(m)* | | | | | |
| *UTM(N)* | 7.332.043 | | | | |
| *UTM(E)* | 649.334 | | | | |
| *MC* | -51 | | | | |

- *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*

A 6,0 m da margem direita, do trecho de estrada Arapoti - Senges, em terreno particular; 350 m aquém de um grupamento de casas de propriedade da R.V.P.S.C., no lugar denominado Tucunduva.

*Descrição*

Marco padrão IBGE.

*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.*