# Relatório de Estação Geodésica

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Estação :* | 3304X | *Nome da Estação :* | 3304X | *Tipo :* | Referência de Nível - RN |
| *Município :* | MERCÊS | | | *UF :* | MG |
| *Última Visita:* | 06/05/2009 | *Situação Marco Principal :* | BOM | Última Atualização : | 30/07/2018 |
| *Conexões :* | EG : 8062884 | | | | *Inscrição chapa : 3304X* |

| DADOS PLANIMÉTRICOS | | DADOS ALTIMÉTRICOS | | DADOS GRAVIMÉTRICOS | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Latitude* | 21º 13' 09,00" S | *Altitude Normal(m)* | 535,5561 | *Gravidade(mGal)* | 978.515,48 |
| *Longitude* | 43º 15' 09,00" W | *Fonte* | Nivelamento Geométrico | *Datum* | RGFB |
| *Fonte* | GPS Navegação | *Sigma Altitude(m)* | 0,072 | *Data Medição* | 06/05/2009 |
| *Origem* | | *Datum* | Imbituba | *Data Cálculo* | 22/11/2011 |
| *Datum* | SIRGAS2000 | *Data Medição* | 25/11/2004 | | |
| *Data Medição* | 05/05/2004 | *Data Cálculo* | 30/07/2018 | | |
| *Data Cálculo* | | *Número Geopotencial (m²/s²)* | 5.241,095 | | |
| *Sigma Latitude(m)* | | | | | |
| *Sigma Longitude(m)* | | | | | |
| *UTM(N)* | 7.652.595 | | | | |
| *UTM(E)* | 681.370 | | | | |
| *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://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*

Chapa fixada na base de concreto do cruzeiro, 2,0 m da margem direita da Rodovia MG-448, 30,0 m além da Capela Imaculada Conceição, 0.53 km além da Escola Municipal Alexandre Homem na Comunidade de Retiro, 4.59 km aquém da ponte de concreto sobre o Rio São Manoel.

*Descrição*

Chapa padrão IBGE.

*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.*