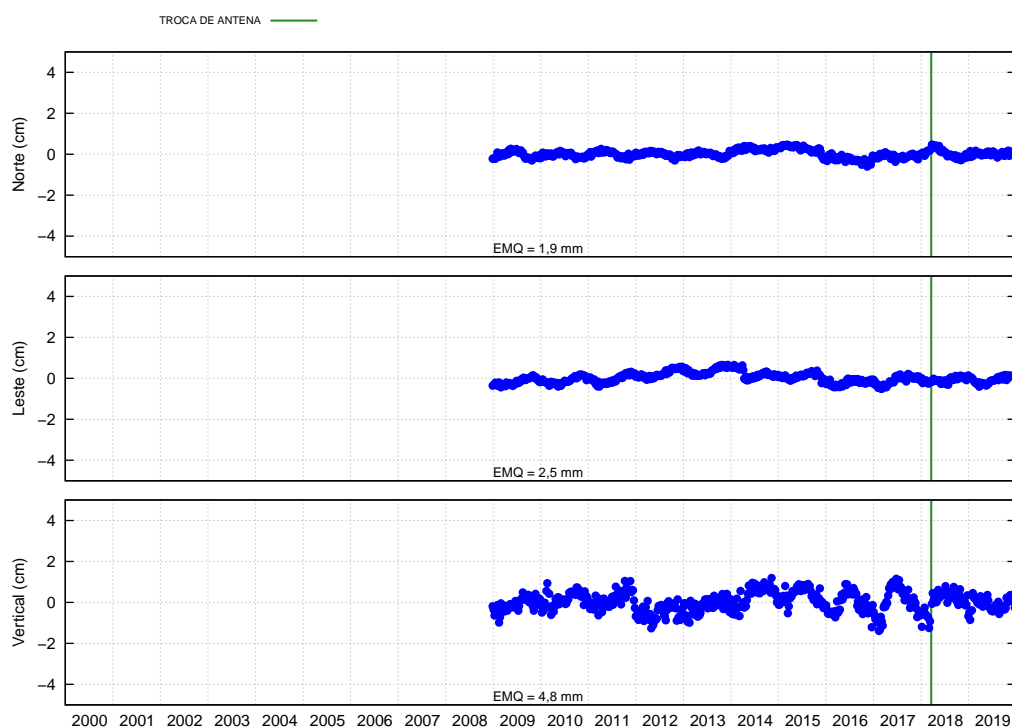


Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: MGBH — Domes Number: 41667M001

1 - Série residual das coordenadas

Resíduos gerados a partir da comparação entre a solução combinada e a solução semanal ajustada ao referencial IGB14, época 2010.0. As linhas verticais indicam as discontinuidades identificadas e as novas soluções geradas para a estação. A estimativa de precisão considera a variação dos resíduos ao longo da série e é representada por 1 sigma.



2 - Coordenadas geodésicas referenciadas ao IGB14, época 2010.0

| Nº. da Solução | Coordenadas Geodésicas | | | Velocidades | | | Período de dados | |
|----------------|------------------------|--------------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------------|------------|
| | Latitude | Longitude | Altitude Geom.(m) | VN (m/ano) | VE (m/ano) | VU (m/ano) | Início | Fim |
| 1 | -19° 56' 30,83896" | -43° 55' 29,63015" | 974,831 | 0,0123 | -0,0054 | 0,0002 | 02-01-2009 | 17-03-2018 |
| 2 | -19° 56' 30,83868" | -43° 55' 29,62981" | 974,855 | 0,0111 | -0,0054 | 0,0002 | 25-03-2018 | 28-12-2019 |

3 - Informações sobre as soluções

| Nº. da Solução | Causa da discontinuidade | | Data | Diferenças entre as coordenadas | | | | |
|----------------|--------------------------|--|------------|---------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------|
| | Motivo | | | Sol. 1 | Sol. 2 | Norte (m) | Leste (m) | Vertical (m) |
| 1 | Troca de antena | | 20-03-2018 | 1 | 2 | -0,008 | -0,010 | -0,024 |

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_MGBH .pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_MGBH.pdf)

5 - Informações sobre a solução multianual

<https://biblioteca.ibge.gov.br/visualizacao/livros/liv101895.pdf>