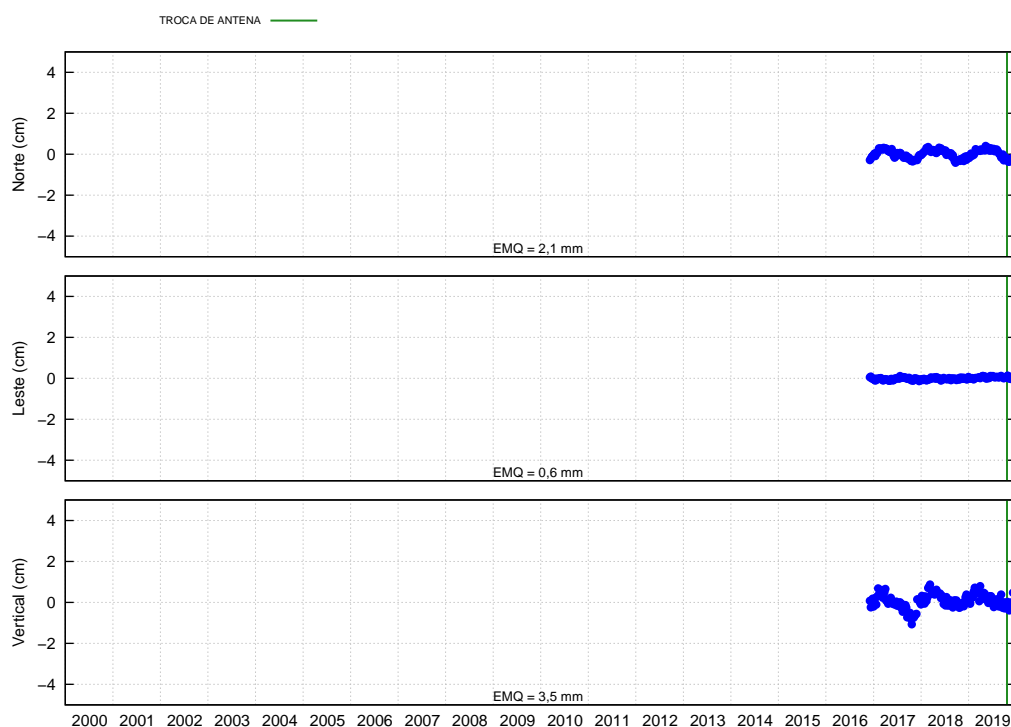


# Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: RSPF — Domes Number: 48054M001

## 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              | -28° 13' 41,29916"     | -52° 23' 26,23398" | 710,695           | 0,0105      | -0,0035    | -0,0004    | 09-12-2016       | 19-10-2019 |
| 2              | -28° 13' 41,29905"     | -52° 23' 26,23389" | 710,705           | 0,0105      | -0,0035    | -0,0004    | 27-10-2019       | 28-12-2019 |

## 3 - Informações sobre as soluções

| Nº. da Solução | Causa da descontinuidade |            | Diferenças entre as coordenadas |        |           |           |              |  |
|----------------|--------------------------|------------|---------------------------------|--------|-----------|-----------|--------------|--|
|                | Motivo                   | Data       | Sol. 1                          | Sol. 2 | Norte (m) | Leste (m) | Vertical (m) |  |
| 1              | Troca de antena          | 23-10-2019 | 1                               | 2      | -0,003    | -0,003    | -0,010       |  |

## 4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\\_sobre\\_posicionamento\\_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo\\_RSPF.pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_RSPF.pdf)

## 5 - Informações sobre a solução multianual

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