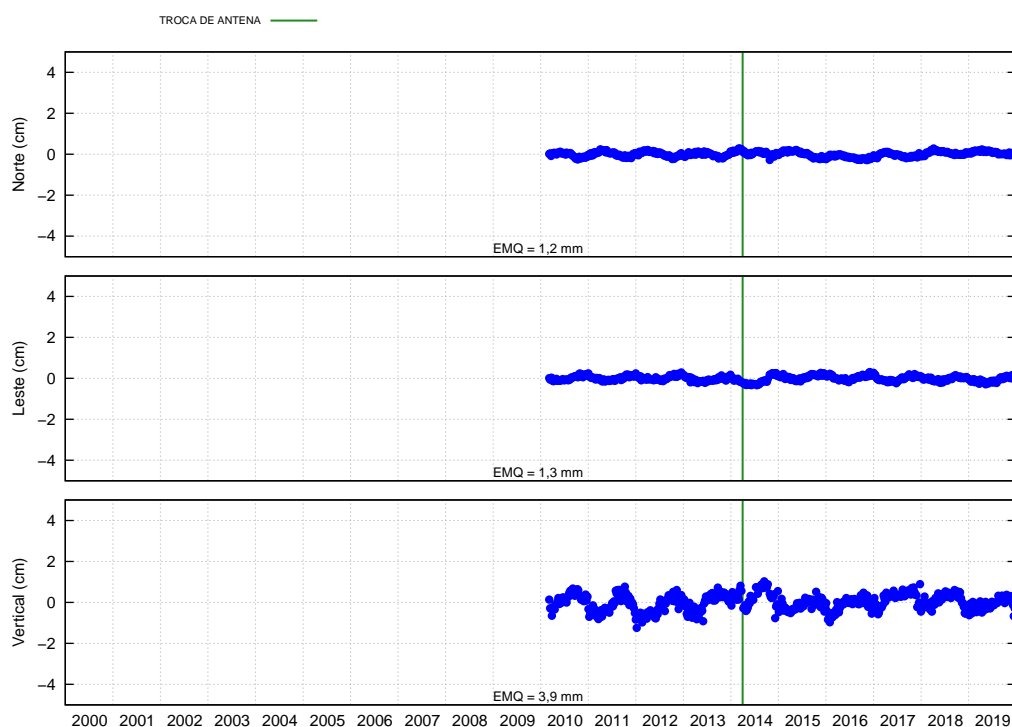


# Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: MGRP — Domes Number: 41680M001

## 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° 12' 35,49424"	-46° 07' 57,18772"	123,462	0,0125	-0,0037	0,0009	07-03-2010	29-03-2014
2	-19° 12' 35,49426"	-46° 07' 57,18772"	123,469	0,0124	-0,0036	0,0011	06-04-2014	28-12-2019

## 3 - Informações sobre as soluções

Nº. da Solução	Causa da discontinuidade			Diferenças entre as coordenadas				
	Motivo	Data		Sol. 1	Sol. 2	Norte (m)	Leste (m)	Vertical (m)
1	Troca de antena	01-04-2014		1	2	0,001	0,000	-0,007

## 4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

## 5 - Informações sobre a solução multianual

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