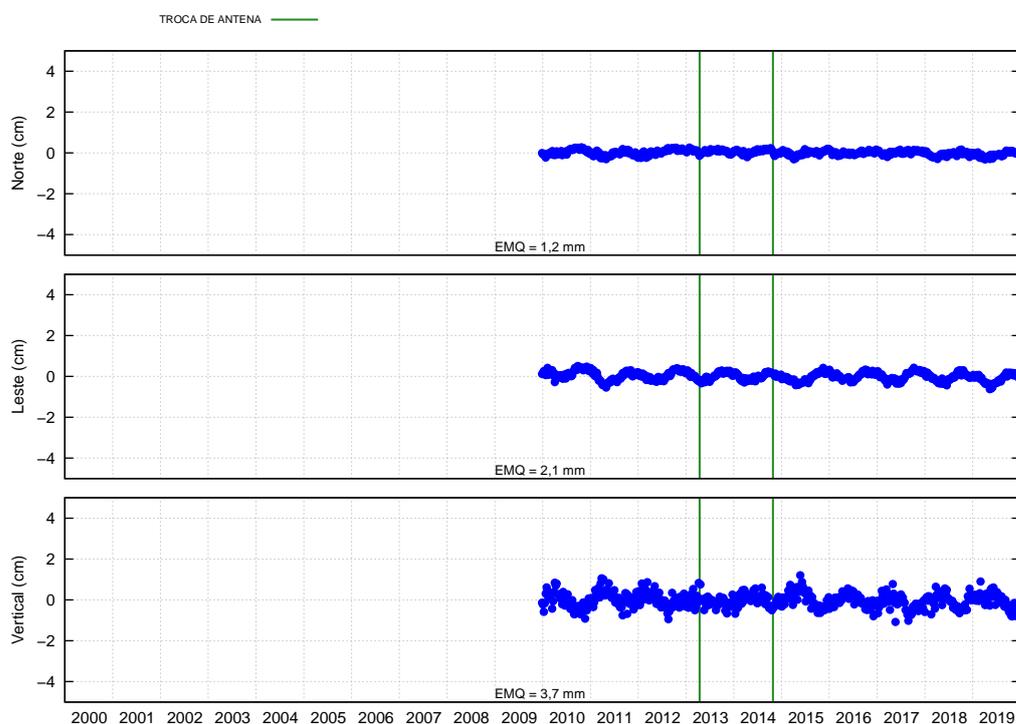


# Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: RNNA — Domes Number: 41668M001

## 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	-05° 50' 10,10217"	-35° 12' 27,74969"	45,942	0,0125	-0,0037	-0,0008	01-01-2010	11-04-2013
2	-05° 50' 10,10212"	-35° 12' 27,74994"	45,952	0,0124	-0,0036	-0,0007	16-04-2013	25-10-2014
3	-05° 50' 10,10219"	-35° 12' 27,74958"	45,952	0,0126	-0,0042	-0,0008	02-11-2014	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		15-04-2013	1	2	-0,002	0,008	-0,010
2	Troca de antena		27-10-2014	2	3	0,002	-0,011	0,000

## 4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

## 5 - Informações sobre a solução multianual

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