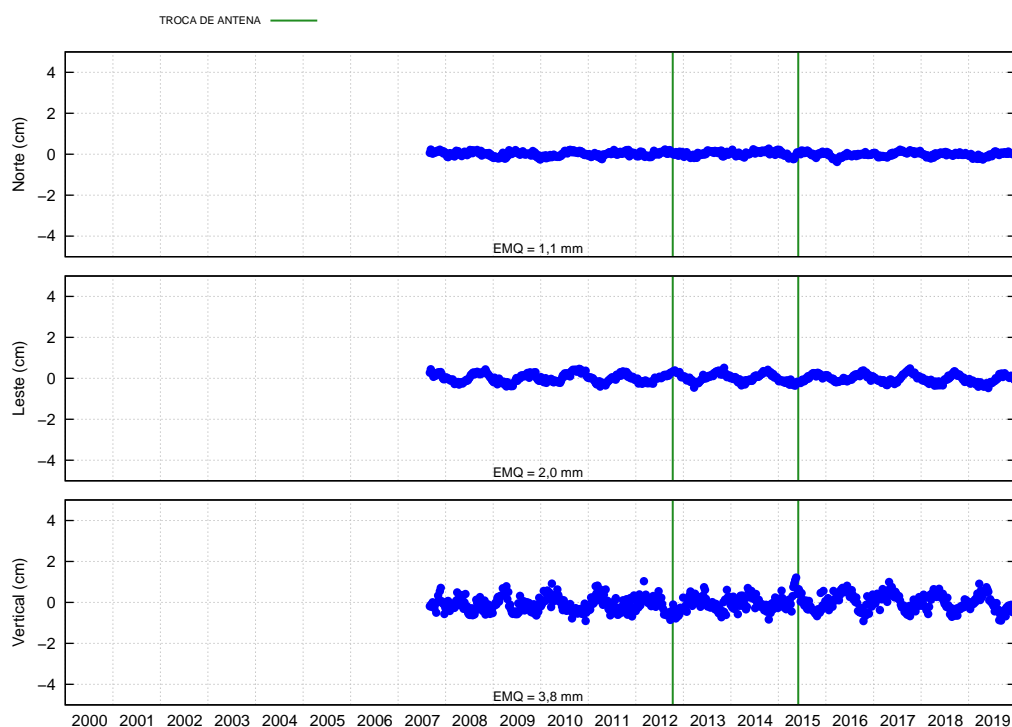


Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: SSA1 — Domes Number: 41644M001

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	-12° 58' 30,56573"	-38° 30' 59,34608"	-2,105	0,0127	-0,0045	0,0005	05-09-2007	02-10-2012
2	-12° 58' 30,56591"	-38° 30' 59,34602"	-2,101	0,0127	-0,0035	-0,0014	14-10-2012	30-05-2015
3	-12° 58' 30,56568"	-38° 30' 59,34627"	-2,108	0,0122	-0,0043	0,0003	07-06-2015	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		11-10-2012	1	2	0,006	-0,002	-0,004
2	Troca de antena		02-06-2015	2	3	-0,007	0,008	0,007

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

[https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_SSA1 .pdf](https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_SSA1.pdf)

5 - Informações sobre a solução multianual

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