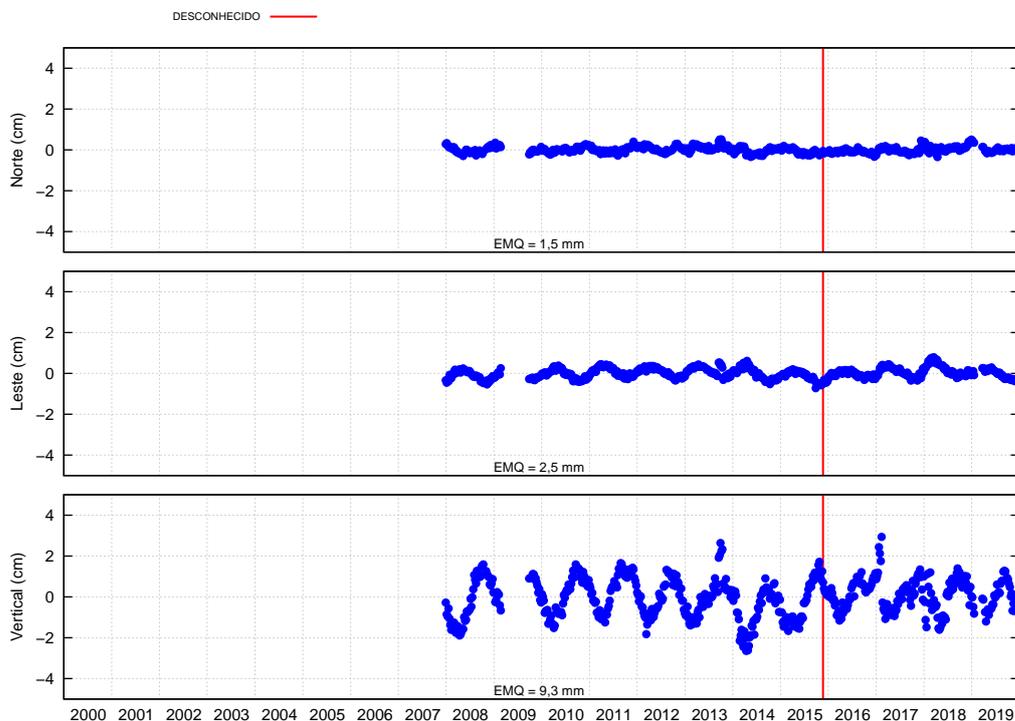


Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: ROGM — Domes Number: 41651M001

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	-10° 47' 03,27151"	-65° 19' 50,18793"	157,768	0,0109	-0,0021	-0,0027	01-01-2008	28-11-2015
2	-10° 47' 03,27152"	-65° 19' 50,18807"	157,764	0,0110	-0,0015	-0,0009	29-11-2015	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	Desconhecido	22-11-2015	1	2	0,000	0,004	0,004	

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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