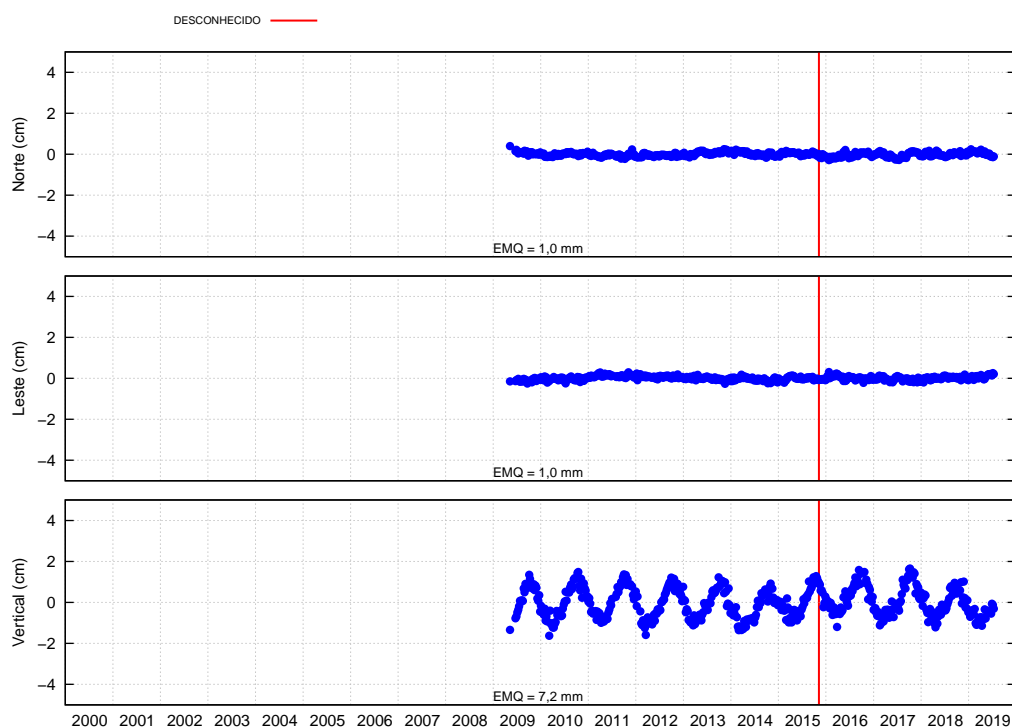


Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: MTCO — Domes Number: 41670M001

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° 48' 13,91070"	-55° 27' 22,54842"	307,212	0,0127	-0,0035	-0,0003	12-05-2009	14-11-2015
2	-10° 48' 13,91060"	-55° 27' 22,54818"	307,211	0,0124	-0,0047	0,0011	15-11-2015	20-07-2019

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	08-11-2015		1	2	-0,003	-0,007	0,002

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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