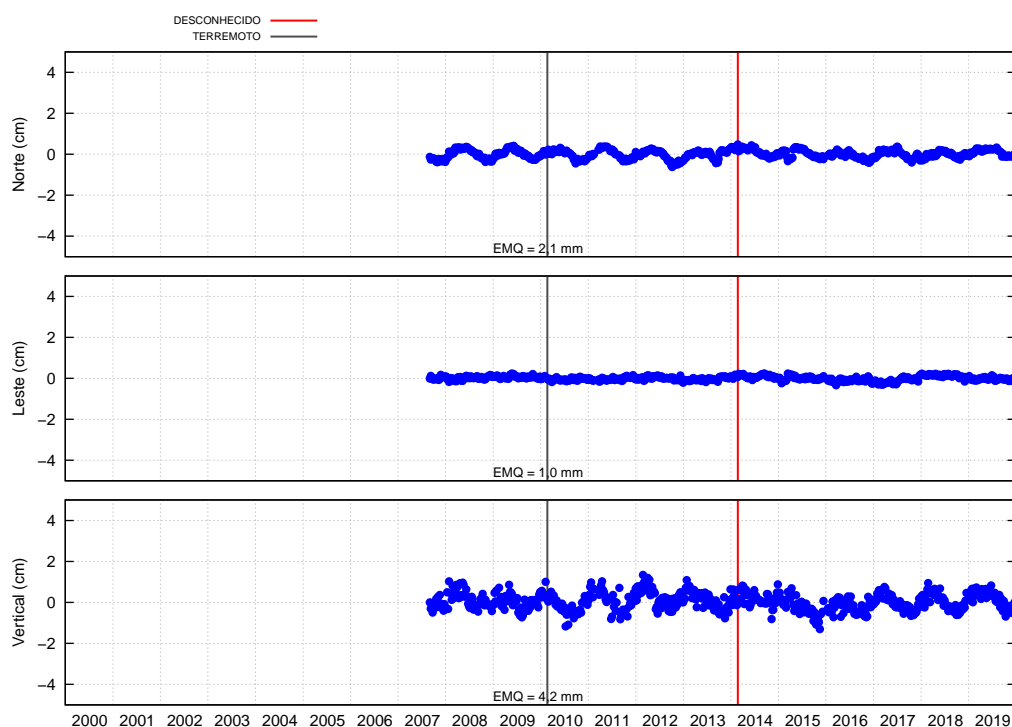


Estação: IMBT — Domes Number: 41638M001

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	-28° 14' 05,41812"	-48° 39' 20,59812"	31,374	0,0128	-0,0032	0,0006	05-09-2007	27-02-2010
2	-28° 14' 05,41817"	-48° 39' 20,59820"	31,374	0,0128	-0,0028	-0,0016	28-02-2010	01-03-2014
3	-28° 14' 05,41787"	-48° 39' 20,59810"	31,354	0,0114	-0,0036	0,0013	02-03-2014	28-12-2019

3 - Informações sobre as soluções

Nº. da Solução	Causa da descontinuidade			Diferenças entre as coordenadas				
	Motivo	Data		Sol. 1	Sol. 2	Norte (m)	Leste (m)	Vertical (m)
1	Terremoto	21-02-2010		1	2	0,001	0,002	0,000
2	Desconhecido	23-02-2014		2	3	-0,009	-0,003	0,020

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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