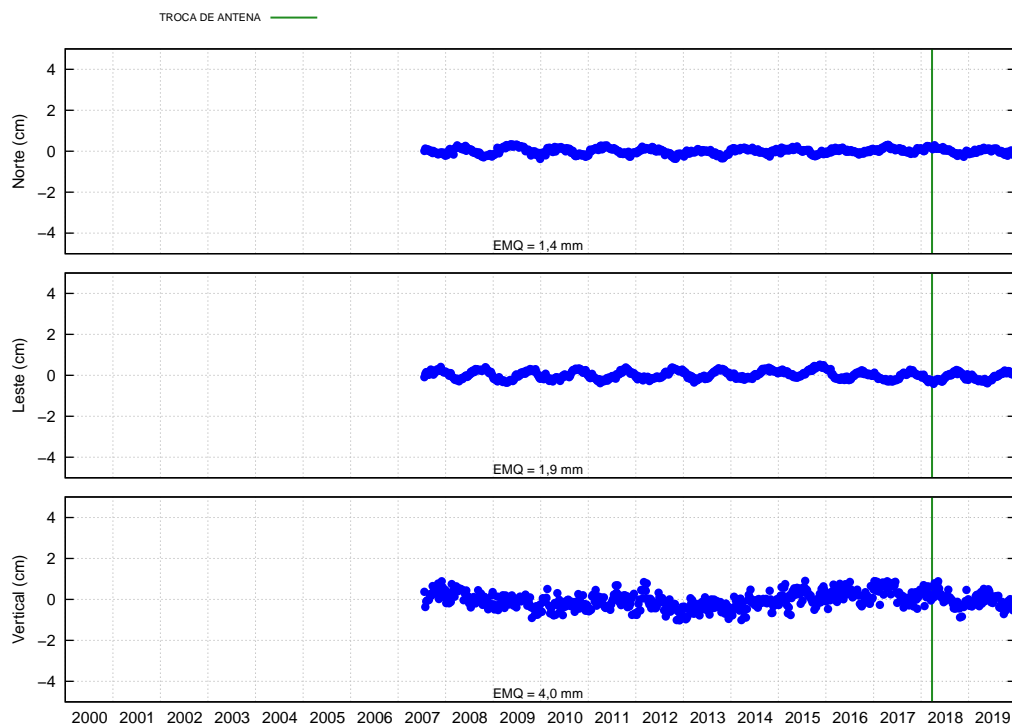


Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: CEFE — Domes Number: 41637M001

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	-20° 18' 38,85606"	-40° 19' 10,03883"	14,286	0,0126	-0,0040	0,0004	25-07-2007	24-03-2018
2	-20° 18' 38,85589"	-40° 19' 10,03881"	14,287	0,0122	-0,0036	0,0003	01-04-2018	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		26-03-2018	1	2	-0,005	0,000	0,000

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes_sobre_posicionamento_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo_CEFE.pdf

5 - Informações sobre a solução multianual

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