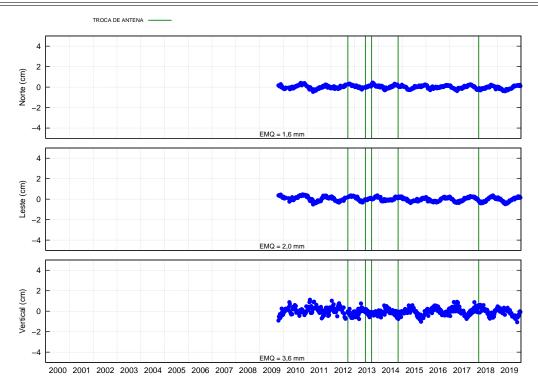
## Solução Multianual das Estações da RBMC no Período de 2000 a 2019

Estação: CEFT — Domes Number: 41682M001

## 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 descontinuidades 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												
	Coordenadas Geodésicas			Velocidades			Período de dados					
Nº. da	Latitude	Longitude	Altitude	VN	VE	VU	Início	Fim				
Solução	Latitude		Geom.(m)	(m/ano)	(m/ano)	(m/ano)						
1	-03° 42' 38,91821"	-38° 28' 22,50539"	4,896	0,0128	-0,0038	-0,0006	21-10-2009	18-08-2012				
2	-03° 42' 38,91821"	-38° 28' 22,50504"	4,893	0,0127	-0,0038	-0,0006	19-09-2012	11-05-2013				
3	-03° 42' 38,91811"	-38° 28' 22,50542"	4,900	0,0128	-0,0038	-0,0006	15-06-2013	14-09-2013				
4	-03° 42' 38,91804"	-38° 28' 22,50493"	4,895	0,0126	-0,0037	-0,0006	22-09-2013	29-10-2014				
5	-03° 42' 38,91797"	-38° 28' 22,50514"	4,899	0,0130	-0,0052	-0,0012	05-11-2014	20-03-2018				
6	-03° 42' 38,91819"	-38° 28' 22,50512"	4,897	0,0128	-0,0047	-0,0014	27-03-2018	28-12-2019				

3 - Informações sobre as soluções													
Causa da descontinuidade				Diferenças entre as coordenadas									
Nº. da Solução	Motivo	Data		Sol. 1	Sol. 2	Norte (m)	Leste (m)	Vertical (m)					
1	Troca de antena	18-09-2012		1	2	0,000	-0,011	0,003					
2	Troca de antena	15-06-2013		2	3	-0,003	0,012	-0,006					
3	Troca de antena	17-09-2013		3	4	-0,002	-0,015	0,005					
4	Troca de antena	30-10-2014		4	5	-0,002	0,006	-0,005					
5	Troca de antena	21-03-2018		5	6	0,007	-0,001	0,002					

## 4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

 $https://geoftp.ibge.gov.br/informacoes\_sobre\_posicionamento\_geodesico/rbmc/relatorio/Descritivo\_CEFT.pdf$ 

## ${\bf 5}$ - Informações sobre a solução multianual

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