

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

Estação: ITAI — Domes Number: 48058M001

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	-25° 25' 14,43862"	-54° 35' 17,85595"	183,591	0,0132	-0,0034	-0,0021	19-02-2017	18-07-2018
2	-25° 25' 14,43839"	-54° 35' 17,85624"	183,598	0,0132	-0,0034	-0,0021	26-07-2018	13-10-2018
3	-25° 25' 14,43904"	-54° 35' 17,85621"	183,591	0,0136	-0,0032	-0,0022	21-10-2018	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		25-07-2018	1	2	-0,007	0,008	-0,006
2	Troca de antena		19-10-2018	2	3	0,020	-0,001	0,007

4 - Informações sobre os equipamentos e coordenadas SIRGAS2000

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

5 - Informações sobre a solução multianual

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