

Sumário do Processamento do marco: SBSV _BASE _M _0005

Início:AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS 2024/09/18 18:49:45,00
Fim:AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS 2024/09/18 21:22:10,00
Modo de Operação do Usuário: ESTÁTICO
Observação processada: CÓDIGO & FASE
Modelo da Antena: SPP101861 NONE
Órbitas dos satélites:¹ RÁPIDA
Frequência processada: L3
Intervalo do processamento(s): 5,00
Sigma² da pseudodistância(m): 5,000
Sigma da portadora(m): 0,010
Altura da Antena³(m): 2,287
Ângulo de Elevação(graus): 10,000
Resíduos da pseudodistância(m): 0,27 GPS 0,26 GLONASS
Resíduos da fase da portadora(cm): 0,68 GPS 0,99 GLONASS

Coordenadas SIRGAS

	Latitude(gms)	Longitude(gms)	Alt. Geo.(m)	UTM N(m)	UTM E(m)	MC
Em 2000.4 (É a que deve ser usada) ⁴	-12° 55' 04,6301"	-38° 20' 01,9378"	-2,56	8571843.630	572261.001	-39
Na data do levantamento ⁵	-12° 55' 04,6208"	-38° 20' 01,9403"	-2,56	8571843.916	572260.926	-39
Sigma(95%)⁶ (m)	0,003	0,007	0,013			

Coordenada Altimétrica

Modelo: hgeoHNOR_IMBITUBA
Fator para Conversão (m): -10,93 **Incerteza (m):** 0,05
Altitude Normal (m): 8,37

Precisão esperada para um levantamento estático (metros)

Tipo de Receptor	Uma frequência		Duas frequências	
	Planimétrico	Altimétrico	Planimétrico	Altimétrico
Após 1 hora	0,700	0,600	0,040	0,040
Após 2 horas	0,330	0,330	0,017	0,018
Após 4 horas	0,170	0,220	0,009	0,010
Após 6 horas	0,120	0,180	0,005	0,008

¹ Órbitas obtidas do International GNSS Service (IGS) ou do Natural Resources of Canada (NRCAN).

² O termo "Sigma" é referente ao desvio-padrão.

³ Distância Vertical do Marco ao Plano de Referência da Antena (PRA).

⁴ A coordenada oficial na data de referência do Sistema SIRGAS, ou seja, 2000.4. A redução de velocidade foi feita na data do levantamento, utilizando o modelo VEMOS em 2000.4.

⁵ A data de levantamento considerada é a data de início da sessão.

⁶ Este desvio-padrão representa a confiabilidade interna do processamento e não a exatidão da coordenada.

Os resultados apresentados neste relatório dependem da qualidade dos dados enviados e do correto preenchimento das informações por parte do usuário. Em caso de dúvidas, críticas ou sugestões contate: <https://www.ibge.gov.br/atendimento.html> ou pelo telefone 0800-7218181.

Este serviço de posicionamento faz uso do aplicativo de processamento CSRS-PPP desenvolvido pelo Geodetic Survey Division of Natural Resources of Canada (NRCAN)

Processamento autorizado para uso do IBGE.

Desvio Padrão e Diferença da Coordenada a Priori
0120262b.24o

