

Sumário do Processamento do marco: 3323945

| | |
|---|------------------------|
| Início: AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS | 2023/06/08 09:17:04,00 |
| Fim: AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS | 2023/06/08 13:30:00,00 |
| Modo de Operação do Usuário: | ESTÁTICO |
| Observação processada: | CÓDIGO & FASE |
| Modelo da Antena: | CHCI50 NONE |
| Órbitas dos satélites:¹ | ULTRA-RÁPIDA |
| Frequência processada: | L3 |
| Intervalo do processamento(s): | 8,00 |
| Sigma² da pseudodistância(m): | 5,000 |
| Sigma da portadora(m): | 0,010 |
| Altura da Antena³(m): | -0,120 |
| Ângulo de Elevação(graus): | 10,000 |
| Resíduos da pseudodistância(m): | 2,29 GPS 3,40 GLONASS |
| Resíduos da fase da portadora(cm): | 0,82 GPS 0,26 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 | -9° 40' 17,3871" | -35° 43' 34,9768" | -4,37 | 8929711.065 | 200798.226 | -33 |
| Na data do levantamento ⁵ | -9° 40' 17,3784" | -35° 43' 34,9793" | -4,37 | 8929711.332 | 200798.148 | -33 |
| Sigma(95%)⁶ (m) | 0,004 | 0,019 | 0,016 | | | |

Coordenada Altimétrica

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Modelo: | hgeoHNOR_IMBITUBA | |
| Fator para Conversão (m): | -9,23 | Incerteza (m): 0,07 |
| Altitude Normal (m): | 4,86 | |

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)

