

Sumário do Processamento do marco: 5727

| | |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Início:AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS | 2022/05/01 13:02:20,00 |
| Fim:AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS | 2022/05/01 18:42:55,00 |
| Modo de Operação do Usuário: | ESTÁTICO |
| Observação processada: | CÓDIGO & FASE |
| Modelo da Antena: | NÃO DISPONÍVEL |
| Órbitas dos satélites: ¹ | ULTRA-RÁPIDA |
| Frequência processada: | L3 |
| Intervalo do processamento(s): | 5,00 |
| Sigma ² da pseudodistância(m): | 5,000 |
| Sigma da portadora(m): | 0,010 |
| Altura da Antena ³ (m): | 1,719 |
| Ângulo de Elevação(graus): | 10,000 |
| Resíduos da pseudodistância(m): | 0,75 GPS 0,92 GLONASS |
| Resíduos da fase da portadora(cm): | 0,38 GPS 0,28 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 | -30° 24' 34,0381" | -50° 32' 25,7964" | 6,85 | 6635752.714 | 544134.977 | -51 |
| Na data do levantamento ⁵ | -30° 24' 34,0295" | -50° 32' 25,7977" | 6,85 | 6635752.979 | 544134.944 | -51 |
| Sigma(95%) ⁶ (m) | 0,011 | 0,022 | 0,034 | | | |

Coordenada Altimétrica

| | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------|------|
| Modelo: | hgeoHNOR_IMBITUBA | | |
| Fator para Conversão (m): | 4,4 | Incerteza (m): | 0,11 |
| Altitude Normal (m): | 2,45 | | |

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: ibge@ibge.gov.br 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
5727121A1.22O

