



MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-100-001/1972**

Estação: **PTO COCAL**

Carta náutica: **100**

Marco-Testemunho n°:

Estado: **AP**

Data do levantamento: **13/01/1972**

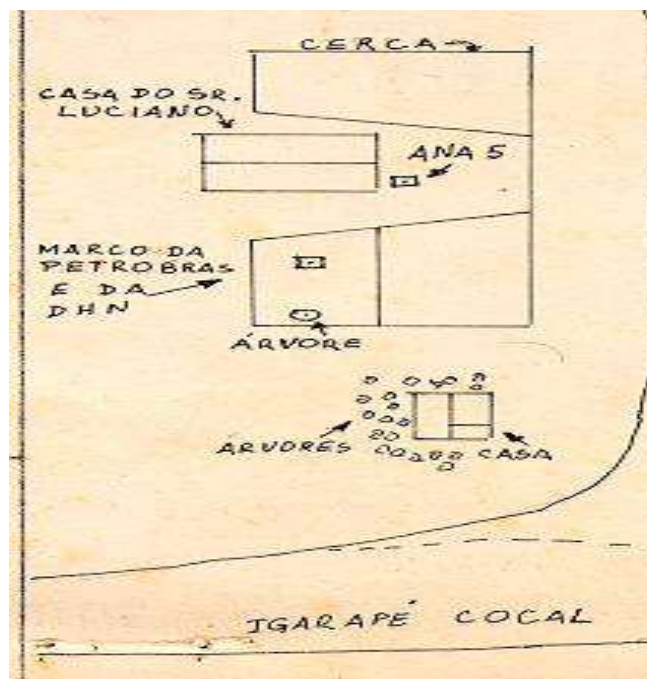
Método de Obtenção: **Rastreo GNSS**

Estação inspecionada em:

01/08/2019

| Coordenadas Geográficas: | | Precisão: | Coordenadas UTM: | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------|---------------------|
| Latitude: | 02° 35' 59,2390" | N ± 0,018 m | N: | 287357,251 m |
| Longitude: | 050° 50' 40,6570" | W ± 0,018 m | E: | 517218,658 m |
| Altitude elips.: | 3,823 | m ± 0,027 m | MC: | 51° W |
| Altitude orto.: | | | | |
| Altitude hidro.: | | | | |
| Sistema de Referência: | CÓRREGO ALEGRE | | | |

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome:

| Coordenadas Geográficas: | | Precisão: | Coordenadas UTM: | |
|--------------------------|------------|-----------|------------------|----------|
| Latitude: | S ± | m | N: | m |
| Longitude: | W ± | m | E: | m |
| Altitude elip.: | m ± | m | MC: | |
| Altitude orto.: | ± | | | |
| Altitude hidro.: | ± | | | |
| Sistema de Referência: | | | | |

Nome:

| Coordenadas Geográficas: | | Precisão: | Coordenadas UTM: | |
|--------------------------|------------|-----------|------------------|----------|
| Latitude: | S ± | m | N: | m |
| Longitude: | W ± | m | E: | m |
| Altitude elip.: | m ± | m | MC: | |
| Altitude orto.: | ± | | | |
| Altitude hidro.: | ± | | | |
| Sistema de Referência: | | | | |

Pessoal que tomou parte na Montagem/Reconhecimento:

SG MO Soares e CB CP José Luiz.

Chefe da Equipe **CT Daniel**

Itinerário/Observações:

A determinação das coordenadas foi feita utilizando-se o equipamento GEOCEIVER. O desembarque neste local pode ser feito de helicóptero ou embarcação miúda. De embarcação o melhor lugar é dentro do Igarapé Cocai junto a um barranco. O ponto ANA-5 da Petrobrás tem as seguintes coordenadas (Datum Aratu) N = 285.531,380 e E = 517.023,370. O azimute ANA-5 Farol Calçoene é 157° 24' 46",600 e foi determinado pelo método de Zinger. OBS: dados conforme relatório final do LH 006/72 NHi Canopus.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

