



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1623-025/2004** Estação: **MT PTA DO CALHAU** Carta náutica: **1623**

Marco-Testemunho n°: **72086** Estado: **RJ** Data do levantamento: **21/11/2004**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **21/11/2004**

| Coordenadas Geográficas: |                   | Precisão:    | Coordenadas UTM: |               |
|--------------------------|-------------------|--------------|------------------|---------------|
| Latitude:                | 22° 57' 29,2444"  | S ± 0,0292 m | N:               | 7460690,827 m |
| Longitude:               | 043° 53' 46,6930" | W ± 0,0295 m | E:               | 613148,255 m  |
| Altitude elips.:         | -3,1407           | m ± 0,0316 m | MC:              | 45° W         |
| Altitude orto.:          | 1,1593            | m ± 0,262 m  |                  |               |
| Altitude hidro.:         | 2,242             | m ± 0,0826 m |                  |               |
| Sistema de Referência:   | WGS-84            |              |                  |               |

Estações de Referência:

Nome: **EDIFÍCIO SAVEIRO**

| Coordenadas Geográficas: |                   | Precisão:    | Coordenadas UTM: |   |
|--------------------------|-------------------|--------------|------------------|---|
| Latitude:                | 22° 55' 44,9112"  | S ± 0,0096 m | N:               | m |
| Longitude:               | 043° 54' 26,8945" | W ± 0,0097 m | E:               | m |
| Altitude elip.:          | 21,25             | m ± 0,0182 m | MC:              |   |
| Altitude orto.:          |                   | ±            |                  |   |
| Altitude hidro.:         |                   | ±            |                  |   |
| Sistema de Referência:   | WGS-84            |              |                  |   |

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:   |  |           |                  |   |

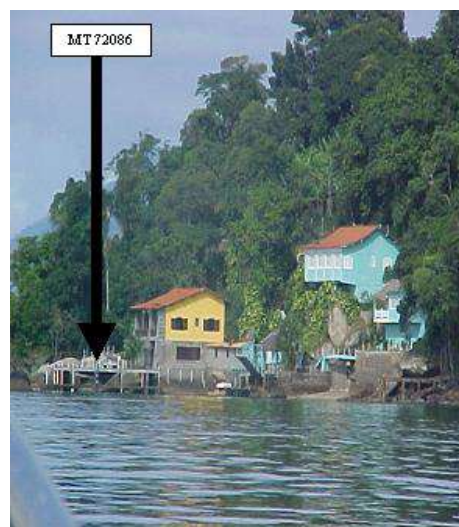
Equipe:

Chefe da equipe: 1T Gizo.

Itinerário/Observações:

A Ponta do Calhau fica no Sudoeste da Ilha de Itacuruçá. O ponto foi escolhido para a instalação da estação de transmissão RTK/DGPS em apoio a sondagem, em virtude de sua boa visada para a área Oeste da Ilha do Martins. O marco foi instalado na propriedade em que está a casa amarela, do médico Dr. Antônio Pires Capela. O caseiro, Sr. Djalma Oliveira dos Santos, é muito solícito e disponibiliza alimentação 110V do gerador. A estação de referência está amarrada a estação Rio de Janeiro, pertencente a RBMC. LH 009/04 (LHFC-2004) e RA 013/05.

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

