



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

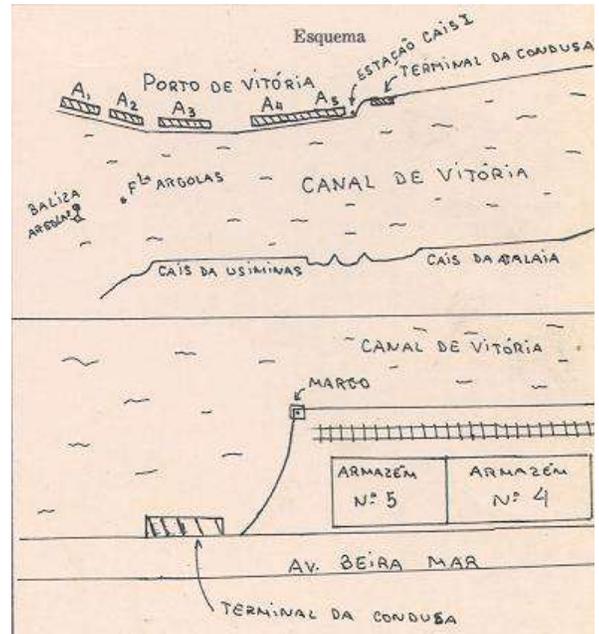
Ficha: **F-21-1401-005/1983** Estação: **MT CAIS I** Carta náutica: **1401**

Marco-Testemunho n°: Estado: **ES** Data do levantamento: **30/08/1983**

Método de Obtenção: **TRIANGULAÇÃO** Estação inspecionada em: **03/12/2001**

| Coordenadas Geográficas: |                   | Precisão: | Coordenadas UTM: |               |
|--------------------------|-------------------|-----------|------------------|---------------|
| Latitude:                | 20° 19' 19,5330"  | S ± m     | N:               | 7752310,522 m |
| Longitude:               | 040° 20' 09,3587" | W ± m     | E:               | 360531,213 m  |
| Altitude elips.:         |                   | m ± m     | MC:              | 39° W         |
| Altitude orto.:          |                   | m ± m     |                  |               |
| Altitude hidro.:         | 3,08              | m ± m     |                  |               |
| Sistema de Referência:   | WGS-84            |           |                  |               |

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:   |       |           |                  |   |

Equipe:

1T Listo.

Chefe da equipe: CT Perim.

Itinerário/Observações:

Fica situado no extremo Leste do cais do Porto de Vitória, nas proximidades do armazém n° 5. O acesso é feito pelo porto.

Pessoas que podem dar informações: Topógrafo Celso da CODESA ou qualquer outra que trabalhe na engenharia do porto.

Última inspeção feita em 03/12/01, conforme 2º relatório parcial do LH 0083/02.

Coordenadas transformadas de Córrego Alegre para WGS-84.

Coordenadas em Córrego Alegre: Lat. 20° 19' 18",3480S e Long. 040° 20' 09",1830W.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

