



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-2791-003/2004** Estação: **FTE ILHA DOS CLUBES (NRORD 2324)** Carta náutica: **2791**

Marco-Testemunho n°: Estado: **DF** Data do levantamento: **07/11/2004**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **07/11/2004**

| Coordenadas Geográficas:            | Precisão:             | Coordenadas UTM:        |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Latitude: <b>15° 49' 14,7187"</b>   | <b>S ± 0,0082 m</b>   | N: <b>8248845,792 m</b> |
| Longitude: <b>047° 49' 56,3781"</b> | <b>W ± 0,0072 m</b>   | E: <b>196590,249 m</b>  |
| Altitude elips.: <b>992,619</b>     | <b>m ± 0,0567 m</b>   | MC: <b>45° W</b>        |
| Altitude orto.:                     | <b>m ± m</b>          |                         |
| Altitude hidro.:                    | <b>m ± m</b>          |                         |
| Sistema de Referência:              | <b>CÓRREGO ALEGRE</b> |                         |

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome: **DF - 48 (CNG)**

| Coordenadas Geográficas:            | Precisão:           | Coordenadas UTM: |
|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| Latitude: <b>15° 41' 09,9531"</b>   | <b>S ± 0,0047 m</b> | N: <b>m</b>      |
| Longitude: <b>047° 52' 03,5115"</b> | <b>W ± 0,005 m</b>  | E: <b>m</b>      |
| Altitude elip.:                     | <b>m ± 0,041 m</b>  | MC:              |
| Altitude orto.:                     | <b>±</b>            |                  |
| Altitude hidro.:                    | <b>±</b>            |                  |
| Sistema de Referência:              | <b>SIRGAS</b>       |                  |

Nome:

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

Equipe:

1° SG FR Pereira, 2° SG FR Roberto e 3° SG FR Soares.

Chefe da equipe: **CC O'Reilly.**

Itinerário/Observações:

**Informações obtidas através do Relatório final da comissão da implantação do balizamento no Lago Paranoá, conforme OS 280/2004 do CAMR.**

**Rastreo reprocessado pelo CHM (Seção de Geodésia).**

**A estação de referência está amarrada a estação Brasília, pertencente a RBMC.**

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

