



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-830-009/2003** Estação: **MT CONDOMÍNIO TORDESILHAS** Carta náutica: **830**

Marco-Testemunho n°: **60.018** Estado: **PB** Data do levantamento: **17/06/2003**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **17/06/2003**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>06° 59' 09,7717"</b>	<b>S ± 0,0653 m</b>	N: <b>9227401,391 m</b>
Longitude: <b>034° 49' 42,4895"</b>	<b>W ± 0,0753 m</b>	E: <b>298004,196 m</b>
Altitude elips.: <b>22,7378</b>	<b>m ± 0,1993 m</b>	MC: <b>33° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>m ± m</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Detalhe visual



### Estações de Referência:

Nome: **CRATO - CRAT ( RBMC )**

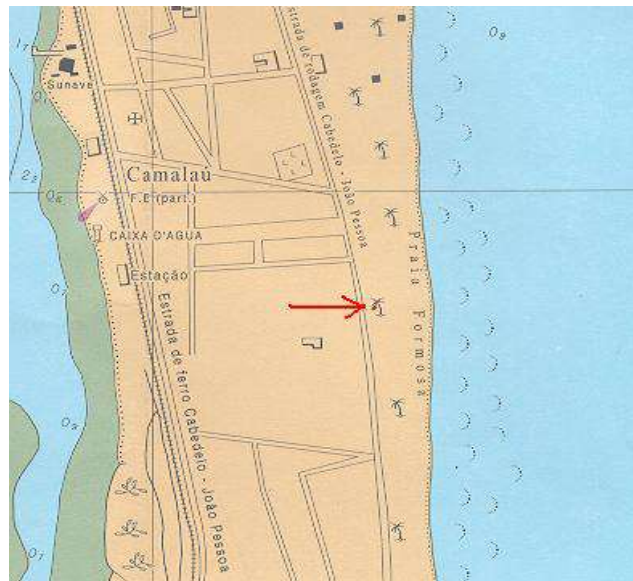
Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>07° 14' 16,8673"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>039° 24' 56,1798"</b>	<b>W ± 0,002 m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.: <b>436,051</b>	<b>m ± 0,002 m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS</b>	

Nome: **MOINHO DA BUNGE**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>06° 59' 01,1848"</b>	<b>S ± 0,0649 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>034° 50' 03,3000"</b>	<b>W ± 0,074 m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.: <b>31,1079</b>	<b>m ± 0,1942 m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Equipe:  
1T Dante

Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Chefe da equipe: **1T Carvalho Santos**

### Itinerário/Observações:

Saindo do Porto de Cabedelo, segue-se pela rodovia que liga Cabedelo - João Pessoa. O prédio localiza-se a 100 metros após o segundo trevo de retorno que possui um obelisco da Rotary na forma triangular, no lado direito da rodovia (sentido João Pessoa). O prédio tem pastilhas nas cores azul ( nas laterais ), branca e vermelha no meio.

O ponto localiza-se no terraço da caixa d'água, onde há um marco testemunho padrão DHN n° 60.018. As chaves do local ficam na portaria do Condomínio. Há energia elétrica, água e escadas. O local possui uma área abrigada para os equipamentos (casa das máquinas do elevador). O vento é constante no local.

A estação de referência Crato pertence a RBMC e a estação Moinho de Bunge está amarrada a Crato.

Coordenadas reprocessadas pelo CHM.

OBS: LH 003/03 e RA 169/03.