



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1420-005/2004** Estação: **MT PORTOCEL** Carta náutica: **1420**

Marco-Testemunho n°: **23.007** Estado: **ES** Data do levantamento: **26/07/2004**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **26/07/2004**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 19° 50' 13,2498"	S ± 0,0231 m	N: 7806206,463 m
Longitude: 040° 03' 34,1028"	W ± 0,0244 m	E: 389055,066 m
Altitude elips.:	21,243 m ± 0,0447 m	MC: 39° W
Altitude orto.:	m ± m	
Altitude hidro.:	m ± m	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **RIO DE JANEIRO (RBMC)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 49' 04,2399"	S ± 0,001 m	N: m
Longitude: 043° 18' 22,5958"	W ± 0,002 m	E: m
Altitude elip.:	8,63 m ± 0,002 m	MC:
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Nome: **VIÇOSA (RBMC)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 20° 45' 41,4020"	S ± 0,002 m	N: m
Longitude: 042° 52' 11,9622"	W ± 0,002 m	E: m
Altitude elip.:	674,6002 m ± 0,001 m	MC:
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Equipe:
3º SG HN Paulo e CB HN Handel.

Chefe da equipe: **CT Adriano.**

Itinerário/Observações:

A estação está localizada no Terminal da Barra do Riacho, situada no teto da caixa g'água (Farol) que abastece o Terminal, materializada com um marco testemunho padrão DHN.

Para utilizar esta estação é necessária uma extensão elétrica de 20 metros. Existe energia elétrica disponível de 220 VAC.

Estações de referência pertencem a RBMC.

LH 004/04 (NHo Taurus) e RA 158/04.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

