



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1636-017/2000** Estação: **BAL. PRETA DO ALGODÃO** Carta náutica: **1636**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **12/12/2000**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **12/12/2000**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 23° 03' 41,6142"	S ± m	N: 7449512,537 m
Longitude: 044° 20' 18,5955"	W ± m	E: 567761,927 m
Altitude elips.: -0,0174	m ± m	MC: 45° W
Altitude orto.: m ± m		
Altitude hidro.: m ± m		
Sistema de Referência: WGS-84		

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **COLÉGIO NAVAL**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 23° 00' 55,9290"	S ± m	N: m
Longitude: 044° 19' 38,6690"	W ± m	E: m
Altitude elip.: m ± m		MC:
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência: SIRGAS		

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: **CC Gylson.**

Itinerário/Observações:

Chegando-se ao Porto de Angra do Reis, com apoio da lancha da Delegacia, demandar na direção Sul até chegar a Baliza Preta do Algodão que fica aproximadamente 3.2 milhas do Porto. O acesso é feito por bote. A estação foi centrada na marca de tope da baliza.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

