



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

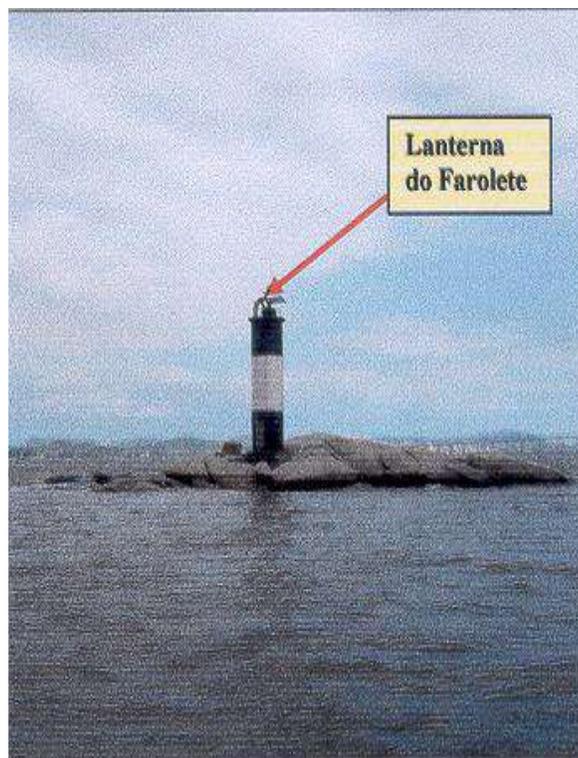
Ficha: **F-21-1512-019/2006** Estação: **FTE PASSAGEM (NRORD 2604)** Carta náutica: **1512**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **17/11/2006**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **17/11/2006**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 50' 32,0486"	S ± 0,035 m	N: 7472776,704 m
Longitude: 043° 10' 02,3322"	W ± 0,034 m	E: 688056,528 m
Altitude elip.: 5,096	m ± 0,036 m	MC: 45° W
Altitude orto.: m ± m		
Altitude hidro.: 10,866	m ± 0,1 m	
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **ILHA SECA**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 50' 11,8867"	S ± 0,003 m	N: 7472776,66 m
Longitude: 043° 10' 29,5285"	W ± 0,004 m	E: 688056,59 m
Altitude elip.: -3,996	m ± 0,01 m	MC:
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Nome: **PONTA DA RIBEIRA**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 49' 21,7976"	S ± 0,004 m	N: 7474947,26 m
Longitude: 043° 09' 45,4683"	W ± 0,01 m	E: 687307,83 m
Altitude elip.: -3,611	m ± 0,003 m	MC:
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência:	SIRGAS	

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Itinerário/Observações:

Vértice localizado no Farolete Passagem, nas proximidades do Depósito de Combustível da Marinha. O acesso ao Farolete deve ser feito por via marítima, preferencialmente por meio de bote inflável, sendo o desembarque favorável pelo norte. O rastreamento teve como vértice o centro óptico da lanterna do Farolete. O ponto é de difícil acesso e não há disponibilidade de energia elétrica.

As estações de referência, estão amarradas a estação Rio de Janeiro, pertencente a RBMC.

