



MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1636-012/1997** Estação: **FTE COLOMBO** Carta náutica: **1636**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **01/01/1997**

Método de Obtenção: **INTERSEÇÃO A VANTE** Estação inspecionada em: **01/01/1997**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	23° 01' 39,1811"	S ±	m	N: 7453265,266 m
Longitude:	044° 18' 46,2853"	W ±	m	E: 570406,341 m
Altitude elips.:		m ±	m	MC: 45° W
Altitude orto.:		m ±	m	
Altitude hidro.:		m ±	m	
Sistema de Referência:		WGS-84		

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	23° 05' 54,0821"	S ±	m	N: m
Longitude:	044° 11' 47,7689"	W ±	m	E: m
Altitude elip.:		m ±	m	MC:
Altitude orto.:		±		
Altitude hidro.:		±		
Sistema de Referência:		WGS-84		

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:
Equipe do CAHO/1997.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe:

Itinerário/Observações:

Coordenadas conforme Relatório final do LHFC/1997.