



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1622-003/2019** Estação: **MT 72247** Carta náutica: **1622**

Marco-Testemunho n°: **72247** Estado: **RJ** Data do levantamento: **07/11/2019**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **07/11/2019**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 23° 03' 34,2271"	S ± 0,011 m	N: 7449530,484 m
Longitude: 043° 59' 58,4163"	W ± 0,011 m	E: 604192,707 m
Altitude elips.: -2,527	m ± 0,007 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	m ± m	
Altitude hidro.:	m ± m	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **RBMC DO OBSERVATÓRIO NACIONAL DO RIO DE JANEIRO**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 53' 44,5220"	S ± 0,014 m	N: 7466927,821 m
Longitude: 043° 13' 27,5937"	W ± 0,014 m	E: 682133,191 m
Altitude elip.:	m ± 0,003 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Nome: **RBMC DO CACHOEIRA PAULISTA**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 22° 41' 13,7266"	S ± 0,014 m	N: 7491112,296 m
Longitude: 044° 59' 06,5699"	W ± 0,014 m	E: 501524,483 m
Altitude elip.:	m ± 0,003 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

CHEFE DA EQUIPE: **CC RODRIGO FELIPE MARQUES DO NASCIMENTO**

Itinerário/Observações:

O marco testemunho nº 72247 está localizado em frente à Escola no CADIM, Ilha da Marambaia-RJ

