



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-315-002/2002** Estação: **FAR JOANES (NRORD 172)** Carta náutica: **315**

Marco-Testemunho n°: Estado: **AP** Data do levantamento: **19/03/2002**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **19/03/2002**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 00° 52' 51,5529"	S ± 0,0568 m	N: 9902531,63 m
Longitude: 048° 30' 29,4270"	W ± 0,109 m	E: 777333,258 m
Altitude elips.: 1,3394	m ± 0,1905 m	MC: 51° W
Altitude orto.: 26,8794	m ± 1,1905 m	
Altitude hidro.: m ±	m ±	
Sistema de Referência: WGS-84		

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **SSN-4**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 01° 23' 47,4009"	S ± 0,046 m	N: m
Longitude: 048° 29' 18,7659"	W ± 0,098 m	E: m
Altitude elip.: -6,8208	m ± 0,135 m	MC:
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência: WGS-84		

Nome:

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: N ±	m	N: m
Longitude: W ±	m	E: m
Altitude elip.: m ±	m	MC:
Altitude orto.: ±		
Altitude hidro.: ±		
Sistema de Referência:		

Equipe:
SO HN Proença e 2º SG HN L. Carlos.

Chefe da equipe: **SO HN Roque**

Itinerário/Observações:

O GPS foi colocado sobre a lanterna do Farol.

A estação de referência está amarrada a estação Fortaleza pertencente a RBMC.

OBS: RA 0110/02. Coordenadas reprocessadas pelo CHM.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

