



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1103-027/2009** Estação: **PTO PÍER SAPOCA (F.A.) (NRORD 1512)** Carta náutica: **1103**

Marco-Testemunho n°: Estado: **BA** Data do levantamento: **11/11/2009**

Método de Obtenção: **TRIANGULAÇÃO** Estação inspecionada em: **11/11/2009**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:	Detalhe visual
Latitude: <b>12° 50' 00,7560"</b>	<b>S ±</b>	m N: <b>8581217,474</b>	m
Longitude: <b>038° 29' 27,4849"</b>	<b>W ±</b>	m E: <b>555237,337</b>	m
Altitude elips.:	<b>m ±</b>	m MC: <b>39° W</b>	
Altitude orto.:	<b>m ±</b>	m	
Altitude hidro.:	<b>m ±</b>	m	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>		

Estações de Referência:

Nome:

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

Nome:

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

Equipe: Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe:

Itinerário/Observações:

**Coordenadas conforme E 86/90, Fol. 09 (Lat. 12° 50',00S e Long. 038° 29',46), Datum Córrego Alegre, Transformadas para WGS-84.**