



MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1103-029/2009** Estação: **PTO QUEBRA-MAR SUL (F.A.)** 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: 12° 49' 56,5560"	S ±	m N: 8581346,422	m
Longitude: 038° 29' 26,2849"	W ±	m E: 555273,764	m
Altitude elips.:	m ±	m MC: 39° W	
Altitude orto.:	m ±	m	
Altitude hidro.:	m ±	m	
Sistema de Referência:	WGS-84		

Estações de Referência:

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:		

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: Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe:

Itinerário/Observações:

Coordenadas conform E 86/90, Fol. 09 (Lat. 12° 49',93S e Long. 038° 29',44W), Datum Córrego Alegre, Transformadas para WGS-84.