



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1402-002/2016** Estação: **ARACRUZ 2** Carta náutica: **1402**

Marco-Testemunho n°: **UMI EJA** Estado: **ES** Data do levantamento: **22/07/2016**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **22/07/2016**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>19° 51' 40,81505"</b>	<b>S ± 0,007 m</b>	N: <b>7803504,000 m</b>
Longitude: <b>040° 04' 31,09672"</b>	<b>W ± 0,007 m</b>	E: <b>387414,229 m</b>
Altitude elips.: <b>16,507</b>	<b>m ± 0,005 m</b>	MC: <b>39° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>m ± m</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Estações de Referência:

Nome: **CEFE-Vitória**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>20° 18' 38,8600"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>7753574,912 m</b>
Longitude: <b>040° 19' 10,0376"</b>	<b>W ± 0,001 m</b>	E: <b>362241,655 m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± 0,004 m</b>	MC: <b>39° W</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Nome: **GOVERNADOR VALADARES (GVA1)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>18° 51' 20,1854"</b>	<b>S ± 0,002 m</b>	N: <b>7912547,806 m</b>
Longitude: <b>041°57' 27,4291"</b>	<b>W ± 0,002 m</b>	E: <b>188333,128 m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± 0,009 m</b>	MC: <b>39° W</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Equipe:

Chefe da equipe:

Itinerário/Observações:

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

