



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1908-001/2021**

Estação: **FTE Imbituba (NRORD 3920)**

Carta náutica: **1908**

Marco-Testemunho n°:

Estado: **SC**

Data do levantamento: **22/01/2021**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS**

Estação inspecionada em:

**22/01/2021**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>28° 13' 15,4957"</b>	<b>S ± 0,067 m</b>	N: <b>6876085,012 m</b>
Longitude: <b>48° 39' 05,9101"</b>	<b>W ± 0,732 m</b>	E: <b>730459,715 m</b>
Altitude elips.:	±	MC: <b>51° W</b>
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Estações de Referência:

Nome: **IMBT**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>28° 14' 05,42197"</b>	<b>S ± 0,001 m</b>	N: <b>6874555,730 m</b>
Longitude: <b>48° 39' 20,59697"</b>	<b>W ± 0,001 m</b>	E: <b>730029,463 m</b>
Altitude elip.:	<b>31,406 m ± 0,004 m</b>	MC: <b>51° W</b>
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS 2000</b>	

Nome: **AMUA**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>27° 35' 39,95974"</b>	<b>S ± 0,002 m</b>	N: <b>6945311,584 m</b>
Longitude: <b>48° 32' 31,50019"</b>	<b>W ± 0,002 m</b>	E: <b>742610,101 m</b>
Altitude elip.:	<b>26,473 m ± 0,009 m</b>	MC: <b>51° W</b>
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	<b>SIRGAS 2000</b>	

Pessoal que tomou parte na Montagem/Reconhecimento:

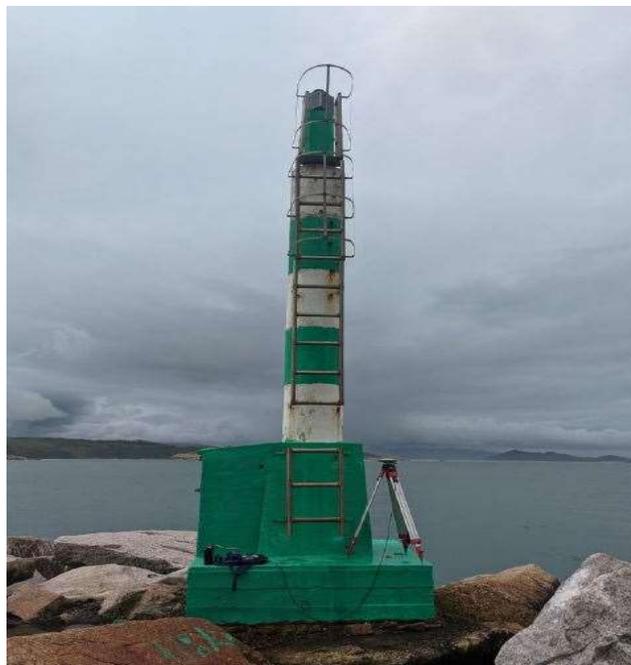
**CT(QC-CA) CAJUEIRO**  
**1T(QC-CA) ANUNCIATO**  
**CB-ET CICATIELLO**  
**CB-HN FARIAS**

Chefe da Equipe:

**CT(QC-CA) CAJUEIRO**

Itinerário/Observações:

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

