

### LEGENDA

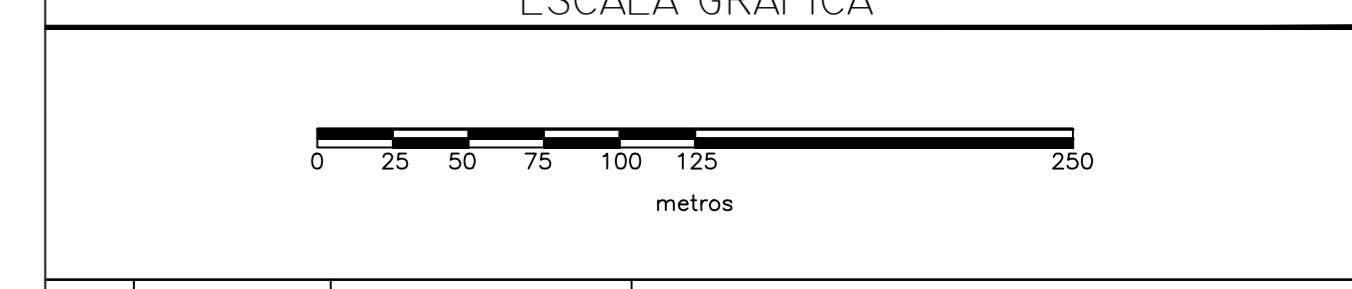
<span style="color: red;">■</span> < 2.0 m	<span style="color: green;">■</span> 7.5 m - 8.0 m
<span style="color: orange;">■</span> 2.0 m - 2.5 m	<span style="color: teal;">■</span> 8.0 m - 8.5 m
<span style="color: yellow;">■</span> 2.5 m - 3.0 m	<span style="color: blue;">■</span> 8.5 m - 9.0 m
<span style="color: lightgreen;">■</span> 3.0 m - 3.5 m	<span style="color: darkblue;">■</span> 9.0 m - 9.5 m
<span style="color: limegreen;">■</span> 3.5 m - 4.0 m	<span style="color: navyblue;">■</span> 9.5 m - 10.0 m
<span style="color: yellowgreen;">■</span> 4.0 m - 4.5 m	<span style="color: steelblue;">■</span> 10.0 m - 10.5 m
<span style="color: green;">■</span> 4.5 m - 5.0 m	<span style="color: darkslateblue;">■</span> 10.5 m - 11.0 m
<span style="color: lightyellow;">■</span> 5.0 m - 5.5 m	<span style="color: blueviolet;">■</span> 11.0 m - 11.5 m
<span style="color: yellowgreen;">■</span> 5.5 m - 6.0 m	<span style="color: indigo;">■</span> 11.5 m - 12.0 m
<span style="color: green;">■</span> 6.0 m - 6.5 m	<span style="color: darkblue;">■</span> 12.0 m - 12.5 m
<span style="color: lightgreen;">■</span> 6.5 m - 7.0 m	<span style="color: navyblue;">■</span> 12.5 m - 13.0 m
<span style="color: green;">■</span> 7.0 m - 7.5 m	<span style="color: blue;">■</span> > 13.0 m

BOIAS DE SINALIZAÇÃO NAUTICA  
 CANAL - DRAGAGEM MANUTENÇÃO CONTRATO APPA 0970118  
 LINHA DE COSTA

### NOTAS

- DIMENSÕES EM METROS.
- MARS REDUZIDAS AO NÍVEL "0" DO CHM.
- DATUM WGS 84
- PROJ. UTM Z 22S
- DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA : CARTA NAUTICA 1820, 1821 E 1822
- AUTORIZAÇÃO CHM N° 207/19
- LEVANTAMENTO HIDROGRÁFICO REALIZADO DIA 06/2019
- EXECUTADO PELA EMPRESA ESTEIO ENGENHARIA
- DOCUMENTO NÃO VALIDO PARA FINS DE ATUALIZAÇÃO DE CARTA NAUTICA.

**DOCUMENTO NÃO DEVERA SER EDITADO, NEM UTILIZADO PARA FINS DE NAVEGAÇÃO.**



0	28/10/2020	RHUAN OLIVEIRA	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	ELABORADO POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
PROJETO			
VIAS NAVEGÁVEIS - PORTOS DO PARANÁ			
TÍTULO			
PLANTA BATIMÉTRICA DO CANAL DE ACESSO AOS PORTOS DE PARANAGUÁ E ANTONINA			
Nº DO DESENHO	ESCALA		
01/21	1:2000		
ÁREA	ASS		
ECHO	RHUAN OLIVEIRA OCEANOGRÁFO		
NOME APPA			
APPA_ECHO_01_2020_D1			