

I 149(P)/22 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA

Rio Amazonas - Linha de perigo, obstrução e profundidades

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 5ª ed., 2022, pág. 30 I (10), 32 I (30), 35 K (1) e 37 K (40).

Carta 242 Datum: WGS-84.

Linha de perigo, menor profundidade 8,4m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°11,90'S 51°03,12'W  
00°12,00'S 51°02,80'W  
00°12,15'S 51°02,87'W  
00°12,12'S 51°02,91'W  
00°13,75'S 51°03,81'W

Inserir  interligando as posições: 00°14,45'S 51°05,17'W  
00°14,56'S 51°05,00'W  
00°15,67'S 51°05,71'W  
00°15,56'S 51°05,88'W

Inserir  interligando as posições: 00°15,80'S 51°04,90'W  
00°15,90'S 51°04,50'W  
00°17,00'S 51°04,90'W  
00°18,12'S 51°06,30'W  
00°18,00'S 51°06,60'W

Linha de perigo, menor profundidade 14,3m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°16,59'S 51°03,88'W  
00°16,71'S 51°03,70'W  
00°17,23'S 51°03,88'W  
00°17,16'S 51°04,07'W

Inserir  interligando as posições: 00°18,77'S 51°06,85'W  
00°18,92'S 51°06,68'W  
00°19,98'S 51°07,54'W  
00°19,94'S 51°07,75'W

Retirar 7<sub>6</sub> 00°12,87'S 51°04,28'W

Inserir  00°12,75'S 51°04,35'W

Retirar 6<sub>2</sub> 00°15,13'S 51°02,60'W

Inserir  00°15,07'S 51°02,53'W

Retirar 9<sub>8</sub> 00°16,94'S 51°06,87'W

Inserir  00°16,74'S 51°06,89'W

Retirar 13<sub>4</sub> 00°18,53'S 51°04,45'W

Inserir  00°18,52'S 51°04,41'W

Linha de perigo, menor profundidade 7,5m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°23,90'S 51°09,60'W  
00°23,10'S 51°08,80'W  
00°23,20'S 51°08,70'W  
00°24,10'S 51°08,90'W

Linha de perigo, menor profundidade 6,0m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°23,46'S 51°10,28'W  
00°23,75'S 51°10,06'W  
00°24,32'S 51°10,93'W  
00°24,16'S 51°11,01'W  
00°23,73'S 51°10,77'W

Linha de perigo, menor profundidade 7,4m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°24,25'S 51°09,13'W  
00°24,38'S 51°08,92'W  
00°24,61'S 51°09,10'W  
00°24,60'S 51°09,32'W  
00°24,64'S 51°09,41'W

Inserir  interligando as posições: 00°26,81'S 51°13,04'W  
00°26,63'S 51°13,21'W  
00°25,51'S 51°12,10'W  
00°24,78'S 51°10,51'W  
00°25,65'S 51°10,77'W  
00°25,82'S 51°11,50'W

Linha de perigo, menor profundidade 14,5m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°25,95'S 51°15,99'W  
00°25,96'S 51°15,37'W  
00°26,15'S 51°15,37'W  
00°26,11'S 51°15,99'W

**Carta 243** Datum: Córrego Alegre - MG.

Linha de perigo, menor profundidade 7,5m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°23,90'S 51°09,57'W  
00°23,10'S 51°08,77'W  
00°23,20'S 51°08,67'W  
00°24,10'S 51°08,87'W

Linha de perigo, menor profundidade 6,0m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°23,46'S 51°10,25'W  
00°23,75'S 51°10,03'W  
00°24,32'S 51°10,90'W  
00°24,16'S 51°10,98'W  
00°23,73'S 51°10,74'W

Linha de perigo, menor profundidade 7,4m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°24,25'S 51°09,10'W  
00°24,38'S 51°08,89'W  
00°24,61'S 51°09,07'W  
00°24,60'S 51°09,29'W  
00°24,64'S 51°09,38'W

Inserir  interligando as posições: 00°26,81'S 51°13,01'W  
00°26,63'S 51°13,18'W  
00°25,51'S 51°12,07'W  
00°24,78'S 51°10,48'W  
00°25,65'S 51°10,74'W  
00°25,82'S 51°11,47'W

Linha de perigo, menor profundidade 14,5m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°25,95'S 51°15,96'W  
00°25,96'S 51°15,34'W  
00°26,15'S 51°15,34'W  
00°26,11'S 51°15,96'W

**Carta 4101 A** Datum: WGS-84.

Linha de perigo, menor profundidade 8,4m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°11,90'S 51°03,12'W  
00°12,00'S 51°02,80'W  
00°12,15'S 51°02,87'W  
00°12,12'S 51°02,91'W  
00°13,75'S 51°03,81'W

Inserir  interligando as posições: 00°14,45'S 51°05,17'W  
00°14,56'S 51°05,00'W  
00°15,67'S 51°05,71'W  
00°15,56'S 51°05,88'W

Inserir  interligando as posições: 00°15,80'S 51°04,90'W  
00°15,90'S 51°04,50'W  
00°17,00'S 51°04,90'W  
00°18,12'S 51°06,30'W  
00°18,00'S 51°06,60'W

Linha de perigo, menor profundidade 14,3m.

Inserir ..... (linha de perigo), interligando as posições: 00°16,59'S 51°03,88'W  
00°16,71'S 51°03,70'W  
00°17,23'S 51°03,88'W  
00°17,16'S 51°04,07'W

Inserir	<input type="text" value="Obst"/>	interligando as posições:	00°18,77'S 51°06,85'W 00°18,92'S 51°06,68'W 00°19,98'S 51°07,54'W 00°19,94'S 51°07,75'W
Retirar	7 <sub>6</sub>		00°12,87'S 51°04,28'W
Inserir	<input type="text" value="Q&lt;sub&gt;2&lt;/sub&gt;"/>		00°12,75'S 51°04,35'W
Retirar	6 <sub>2</sub>		00°15,13'S 51°02,60'W
Inserir	<input type="text" value="3&lt;sub&gt;3&lt;/sub&gt;"/>		00°15,07'S 51°02,53'W
Retirar	9 <sub>8</sub>		00°16,94'S 51°06,87'W
Inserir	<input type="text" value="1&lt;sub&gt;1&lt;/sub&gt;"/>		00°16,74'S 51°06,89'W
Retirar	13 <sub>4</sub>		00°18,53'S 51°04,45'W
Inserir	<input type="text" value="5&lt;sub&gt;9&lt;/sub&gt;"/>		00°18,52'S 51°04,41'W

Linha de perigo, menor profundidade 7,5m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	00°23,90'S 51°09,60'W 00°23,10'S 51°08,80'W 00°23,20'S 51°08,70'W 00°24,10'S 51°08,90'W
---------	--	--

Linha de perigo, menor profundidade 6,0m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	00°23,46'S 51°10,28'W 00°23,75'S 51°10,06'W 00°24,32'S 51°10,93'W 00°24,16'S 51°11,01'W 00°23,73'S 51°10,77'W
---------	--	---

Linha de perigo, menor profundidade 7,4m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	00°24,25'S 51°09,13'W 00°24,38'S 51°08,92'W 00°24,61'S 51°09,10'W 00°24,60'S 51°09,32'W 00°24,64'S 51°09,41'W
---------	--	---

Inserir	<input type="text" value="Obst"/>	interligando as posições:	00°26,81'S 51°13,04'W 00°26,63'S 51°13,21'W 00°25,51'S 51°12,10'W 00°24,78'S 51°10,51'W 00°25,65'S 51°10,77'W 00°25,82'S 51°11,50'W
---------	-----------------------------------	---------------------------	--

Linha de perigo, menor profundidade 14,5m.

Inserir	..... (linha de perigo), interligando as posições:	00°25,95'S 51°15,99'W 00°25,96'S 51°15,37'W 00°26,15'S 51°15,37'W 00°26,11'S 51°15,99'W
---------	--	--

Inserir	<input type="text" value="Obst"/>	interligando as posições:	00°29,82'S 51°16,21'W 00°29,98'S 51°16,06'W 00°30,36'S 51°16,56'W 00°30,21'S 51°16,71'W
---------	-----------------------------------	---------------------------	--

Inserir	<input type="text" value="Obst"/>	interligando as posições:	00°30,07'S 51°18,42'W 00°29,74'S 51°17,92'W 00°29,90'S 51°17,76'W 00°30,23'S 51°18,32'W
---------	-----------------------------------	---------------------------	--

Inserir	<input type="text" value="Obst"/>	interligando as posições:	00°30,71'S 51°19,99'W 00°31,04'S 51°19,98'W 00°32,08'S 51°26,51'W 00°31,78'S 51°26,58'W
---------	-----------------------------------	---------------------------	--

Inserir	<input type="text" value="Obst"/>	interligando as posições:	00°32,27'S 51°27,30'W 00°32,67'S 51°27,58'W 00°32,83'S 51°29,72'W 00°32,26'S 51°29,68'W
---------	-----------------------------------	---------------------------	--

Inserir

Obst

interligando as posições:

00°34,59'S 51°31,70'W  
00°34,50'S 51°30,26'W  
00°34,87'S 51°30,55'W  
00°35,16'S 51°31,67'W

Inserir

1<sub>3</sub>

00°28,05'S 51°21,88'W

Inserir

4<sub>8</sub>

00°26,16'S 51°26,12'W

Inserir

3<sub>2</sub>

00°30,23'S 51°19,66'W

Inserir

2<sub>3</sub>

00°31,92'S 51°30,86'W

Inserir

1<sub>5</sub>

00°32,44'S 51°31,82'W