



## CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA



### AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS

#### Costa Sul

02/09/2013 23:42 UTC

#### COSTEIRO

S 1124/13

REBOCADOR JULIAO - REBOCANDO BARCACA MULICEIRO XIII  
 COMPRIMENTO DO REBOQUE 269 M - VELOC 4.0 NOS  
 ENTRE PORTO DO RIO DE JANEIRO E PORTO DE ANGRA DOS REIS  
 INICIO: 021500 UTC SET  
 SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS.  
 CANCELAR ESTE AVISO 101600 UTC SET 13.

S 1123/13

CANCELAR COSTEIRO S 1119/13 E ESTE AVISO.

S 1122/13

REBOCADOR LOCAR VII REBOCANDO LOCAR I  
 COMPRIMENTO DO REBOQUE 405 M - VELOC 3.0 NOS  
 ENTRE ENSEADA DO BANANAL E BASE LOCAR  
 INICIO: 031300 UTC SET  
 SOLICITA SE ESPACO PARA MANOBRAS  
 CANCELAR ESTE AVISO 030900 UTC SET 13

S 1113/13

COSTA SUL

PLATAFORMAS MOVEIS - POSICOES ATUALIZADAS EM 011230 UTC SET 13.

22-53.98S 043-08.65W NS SAIPEM FDS-2  
 22-54.40S 043-08.51W SS ODN TAY IV  
 22-54.45S 043-08.40W NS OSX 1  
 23-00.35S 043-04.30W NS DEEPWATER MILLENIUM  
 23-00.41S 043-04.18W SS ETESCO VIII  
 23-02.48S 040-12.43W SS DEEP OCEAN CLARION  
 23-00.53S 043-04.10W SS ENSCO 5002  
 23-03.95S 044-14.23W SS ENSCO 5005  
 23-06.00S 044-16.00W SS PETROBRAS XXII  
 23-13.98S 044-24.00W SS NOBLE CLYDE BOUDREAUX  
 23-06.30S 044-16.20W SS NOBLE ROGER EASON  
 23-29.43S 041-32.37W SS ENSCO 5004  
 23-29.90S 041-05.31W SS ENSCO 7500  
 23-30.80S 041-13.87W FPSO PETROBRAS 63  
 23-31.17S 041-00.38W SS SEDCO 707  
 23-31.28S 041-05.45W SS NORBE VI  
 23-32.08S 041-26.18W SS OGX 1  
 23-32.95S 041-05.13W NS ABAN ABRAHAM.  
 23-33.57S 041-25.82W SS PRIDE VENEZUELA  
 23-33.12S 041-05.45W SS SEDCO 706  
 23-33.92S 041-26.61W SS SEA EXPLORER  
 24-09.87S 044-06.52W SS OCEAN QUEST

24-18.11S 042-42.78W FPSO CIDADE DE SANTOS

24-18.53S 042-39.87W SS PETROBRAS X

24-18.77S 042-40.57W SS GOLD STAR (SS-73)

24-19.40S 042-41.18W NS AMAZONIA

24-32.80S 042-11.34W NS ODN II

24-41.70S 042-28.04W SS ODN I

24-55.73S 042-28.92W NS SERTAO

25-10.50S 044-10.10W SS SEVAN BRASIL

25-10 17S 042-55 53W NS NORRE VITI

25-10.17S 042-55.55W NS NORDE VIII  
 25-11.20S 042-55.20W SS OCEAN RIG CORCOVADO  
 25-11.95S 042-55.00W NS CERRADO  
 25-14.30S 042-32.40W NS ETESCO TAKATSUGO J  
 25-21.17S 042-14.34W SS SEVAN DRILLER  
 25-22.15S 042-54.05W SS WEST EMINENSE  
 25-30.35S 042-56.57W NS ALPHA STAR  
 25-30.50S 042-57.91W SS OCEAN VALOR  
 25-32.58S 042-50.47W FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS  
 25-38.00S 042-55.00W SS WEST TAURUS  
 25-38.39S 043-09.64W NS PACIFIC MYSTRAL  
 25-40.22S 042-49.93W NS OCEAN RIG MYKONOS  
 25-40.63S 040-13.18W BW CIDADE DE SAO VICENTE  
 25-46.38S 043-13.11W SS WEST ORION  
 25-47.93S 043-15.75W FPSO CIDADE DE SAO PAULO  
 25-32.28S 043-27.62W NS VITORIA 10000  
 26-24.05S 046-36.38W SS OCEAN WORKER (SS-67)  
 26-26.25S 046-32.47W FSO AVARE  
 26-27.65S 046-32.90W SS PETROBRAS XVI  
 PROIBIDA A NAVEGACAO A MENOS DE 500 METROS DAS PLATAFORMAS.  
 CANCELAR COSTEIRO S 1071/13

S 1110/13  
 LESTE DE GUARATUBA  
 CARTA 21070(INT. 2008)  
 MANOBRAS MILITARES  
 PERIODO: 051000 A 051600 UTC SET  
 AREA PERIGOSA A NAVEGACAO ENTRE AS POSICOES:  
 25-40.00S 044-17.00W; 25-40.00S 043-44.00W;  
 26-00.00S 043-44.00W; 26-00.00S 044-17.00W;  
 RECOMENDA-SE CAUTELA  
 CANCELAR ESTE AVISO 051700 UTC SET 13.

S 1109/13  
 REBOCADOR VIGO MAXIMUS – REBOCANDO EMBARCACAO TOPA TUDO XX  
 COMPRIMENTO DO REBOQUE 150 M - VELOC 5.0 NOS  
 ENTRE SANTOS E RIO DE JANEIRO  
 INICIO: 011300 UTC SET  
 SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS.  
 CANCELAR ESTE AVISO 041400 UTC SET 13.

S 1108/13  
 SUL DA ILHA RASA  
 CARTA 23000(INT. 2123)  
 MANOBRAS MILITARES – TIRO REAL  
 PERIODO: 051500 UTC A 052000 UTC SET  
 AREA PERIGOSA A NAVEGACAO ENTRE OS PARALELOS:  
 23-45.00S 24-00.00S E OS MERIDIANOS: 043-10.00W 042-52.00W  
 RECOMENDA-SE CAUTELA.  
 CANCELAR ESTE AVISO 052100 UTC SET 13.

S 1103/13  
 SUL DO FAROL SOLIDAO  
 CARTA 23500 INT(2128)  
 MANOBRAS MILITARES – TIRO REAL  
 PERIODO: 041800 UTC A 042000/SET –  
 AREA INTERDITADA A NAVEGACAO ENTRE AS POSICOES:  
 30-45.80S 050-26.00W 30-48.90S 050-20.80W  
 31-03.50S 050-32.00W 31-00.50S 050-37.50W  
 CANCELAR ESTE AVISO 042100 UTC SET 13.

S 1102/13  
 LESTE DE PARANAGUA  
 CARTA 21070(INT. 2008)  
 MANOBRAS MILITARES  
 PERIODO: 041600 A 041900 UTC SET  
 AREA PERIGOSA A NAVEGACAO ENTRE AS POSICOES:  
 25-23.00S 045-11.00W; 25-37.00S 044-58.00W;  
 25-54.00S 045-25.00W; 25-39.00S 045-38.00W;  
 RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 042000 UTC SET 13.

S 1101/13  
LESTE DE GUARATUBA  
CARTA 21070(INT. 2008)  
MANOBRAS MILITARES  
PERIODO: 042100 A 050200 UTC SET  
AREA PERIGOSA A NAVEGACAO ENTRE AS POSICOES:  
25-55.00S 044-44.00W; 26-13.00S 044-33.00W;  
26-26.00S 044-57.00W; 26-09.00S 045-09.00W;  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 050300 UTC SET 13.

S 1100/13  
SUL DA ILHA RASA  
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS WESTERN NEPTUNE REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS  
COM 6 KM DE COMPRIMENTO ENTRE AS POSICOES:  
24-26.00S 042-52.00W  
25-08.00S 041-38.00W  
25-42.00S 042-00.00W  
24-59.00S 043-14.00W  
PERIODO: 310300/AGO A 070259 UTC SET.  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS.  
CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC SET 13

S 1064/13  
LESTE DE TRAMANDAI  
CARTA 21080(INT. 2009)  
MANOBRAS MILITARES  
PERIODO: 26/AGO A 16/SET - DO NASCER AO POR DO SOL  
AREA PERIGOSA A NAVEGACAO ENTRE AS POSICOES:  
29-20.88S 049-05.88W 29-27.05S 049-32.05W  
30-38.05S 050-09.88W 31-06.88S 050-29.88W  
31-24.05S 050-19.88W  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 162130 UTC SET 13.

S 0967/13  
SUL DE ARARUAMA  
CARTA 1508  
BOIA ESPECIAL AMARELA PARA COLETA DE DADOS METEOCEANOGRAFICOS  
COM REFLETOR RADAR  
CARACTERISTICA: LP(5)A 10S  
POSICAO: 22-59.62S 042-11.65W  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR COSTEIRO S 0906/13  
CANCELAR ESTE AVISO 130359 UTC JUL 15

S 0941/13  
PROXIMIDADES DA ILHA RASA DA GUARATIBA  
CARTA 1620  
VELEIRO PARRU ENCONTRA-SE FAZENDO AGUA NA POSICAO: 23-05.30S 043-33.00W  
RECOMENDA-SE CAUTELA

S 0923/13  
ILHA DE RASA DE GUARATIBA  
CARTA 1620  
FAROL GUARATIBA - G 0404 - 23-04.86S 043-33.74W - APAGADO.

S 0721/13  
SUDESTE DE CABO FRIO  
CARTA 21070(INT. 2008)  
ESTABELECIDADA LINHA DE FUNDEIO COM EQUIPAMENTOS DE PESQUISA OCEANOGRAFICA SUBMERSO A  
30 METROS NA POSICAO 23-36.56S 041-35.15W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 300359 UTC NOV 13.

S 0708/13  
LESTE DE MOSTARDAS  
CARTA 23500 (INT 2128)

BOIA DE FUNDEIO PARA COLETA DE DADOS METEOCEANOGRAFICOS  
CARACTERISTICA: LP(5)A 20S  
POSICAO: 31-34.79S 049-52.46W  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 500 METROS  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 0546/13  
OESTE DE ARRAIAL DO CABO  
CARTA 1508  
BOIA DE LUZ ESPECIAL PARA COLETA DE DADOS METEOROLOGICOS  
CARACTERISTICA: LP. A (5) 20S  
POSICAO: 22-58.70S 042-05.79W  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 500 METROS  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 0492/13  
PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS  
CARTA 1711  
FAROL LAJE DE SANTOS - G 0495 - 24-19.20S 046-10.92W - APAGADO.

S 0469/13  
COSTA SUL  
CARTA 1700  
FAROL ALCATRAZES - G 0490 - 24-05.75S 045-42.18W - APAGADO.

S 0163/13  
PORTO DE CANANEIA  
CARTA 1703  
FAROL BOM ABRIGO - G 0516 - 25-07.41S 047-51.75W - APAGADO.

S 0138/13  
LESTE DO CABO DE SANTA MARTA GRANDE  
CARTA 21070 INT 2008  
BOIA DE FUNDEIO PARA COLETA DE DADOS METEOROLOGICOS  
COM REFLETOR RADAR COR AMARELA  
CARACTERISTICA: LP. A (5) 20S  
INSCRICAO MARINHA DO BRASIL POSICAO: 28-29.08S 047-22.0W  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 500 METROS  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 0127/13  
COSTA SUL - LESTE DA PRAIA DE ITAPERоба  
CARTA 1909  
VELEIRO BOREAL FINLAND NAUFRAGADA NA POSICAO:  
28-22.38S 048-38.53.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 0032/13  
SUDESTE DE MOSTARDAS  
CARTA 23500 (INT 2118)  
REF AO AVISO TEMPORARIO 142(T)/12  
BOIA DE LUZ ESPECIAL PARA COLETA DE DADOS METEOROLOGICOS - A DERIVA - ULTIMA POSICAO EM  
051800 UTC JAN: 32-11.90S 051-30.82W  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR COSTEIRO S 0031/13.

S 1500/12  
LESTE DO CABO DE SANTA MARTA  
CARTA 21070(INT. 2008)  
REF AVISO TEMPORARIO 142(T)/12  
BOIA DE FUNDEIO - POSICAO 28-29.80S 047-21.60W RETIRADA.  
CANCELAR COSTEIRO S 1437/12.

S 1109/12  
CANAL DE ACESSO - PORTO DE SAO SEBASTIAO(SP)  
CARTA 1643  
FAROLETE PONTA DAS CANAS - G 0470 - 23-43.67S 045-20.49W - APAGADO.

S 0261/12  
CANAL DE VERCA/DE\

CANAL DE VERGA(RS)

CARTA 2210

FAROL VERGA - G 0639 - 32-58.59S 052-33.50W RESPONDEDOR RADAR (RACON) - INOPERANTE.

S 0788/10

OESTE DA ILHA MONTAO DE TRIGO

CARTA 23200(INT2125)

EMBARCAÇÃO SANDER NAUFRAGADA NA POSIÇÃO: 23-52.00S 045-49.00W - RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 0701/10

SUDESTE DE CABO FRIO(RJ)

CARTA 23000 (INT 2123)

EXISTÊNCIA DE BOIA DE PERIGO ISOLADO - ESTABELECIDO NA POSIÇÃO: 23-19.40S 041-15.45W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 0846/09

TERMINAL ALMIRANTE SOARES DUTRA

CARTA 2100

FAROL MOSTARDA - G 0614 - 31-14.78S 050-54.31W - RESPONDEDOR RADAR (RACON) - FORA DO AR  
CANCELAR COSTEIRO S 0834/09.

### LOCAIS

S 8593/13

CANAL SUL DE SANTA CATARINA - MORRO DE IMBITUBA

CARTA 1907.

BOIA DE LUZ PEDRAS DO ARACAJU - NRORD 3922 - 28-13.25S 048-38.68W - RETIRADA  
TEMPORARIAMENTE.

CANCELAR LOCAL S 8563/13.

S 8592/13

BAIA DE GUANABARA

CARTA 1515

PLATAFORMA ODN TAY IV FUNDEADA NA POSIÇÃO 22-54.40S 043-08.51W POSICIONAMENTO POR  
SISTEMA DE ANCORAGEM COM QUATRO BOIAS AMARELAS NAS SEGUINTE POSIÇÕES:

22-54.45S 043-08.45W; 22-54.62S 043-08.34W;

22-54.65S 043-08.42W; 22-54.67S 043-08,48W.

PERÍODO 20/AGO A 20/SET - 1100 UTC AS 2100 UTC

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 202200 UTC SET 13

S 8590/13

PROXIMIDADES DA PRAIA DO FLAMENGO

CARTA 1511

EXERCÍCIO DE TREINAMENTO DE COMBATE A DERRAMAMENTO DE OLEO NO MAR

DÍAS: 05 E 06/SET - DAS 1200 AS 1800 UTC

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 061900 UTC SET 13

S 8586/13

REBOCADOR SUPERPESA XV - REBOCANDO SUPERPESA VI

COMPRIMENTO DO REBOQUE 236 M - VELOC 5 NOS

ENTRE O PORTO DE ITAGUAI E O PORTO DE ANGRA DOS REIS

INÍCIO: 021500 UTC SET

SOLICITA-SE ESPAÇO PARA MANOBRAS.

CANCELAR ESTE AVISO 022200 UTC SET 13.

S 8585/13

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE RIO GRANDE

CARTA 2101

BOIA DE LUZ NR 15 - NRORD 4076 - 32-05.39S 052-05.70W - APAGADA.

S 8575/13

RIO ITAJAI-ACU BAIA AFONSO WIPPEL - SACO DA FAZENDA

CARTA 1801

DRAGAGEM EM EXECUÇÃO NA POSIÇÃO:

26-54.30S 048-39.00W

ÁREA DE DESPEJO:

26-53.00S 048-36.00W

26-54.00S 048-36.00W  
26-54.00S 048-34.48W  
26-53.00S 048-34.48W  
26-56.00S 048-36.00W  
26-57.00S 048-36.00W  
26-57.00S 048-34.48W  
26-56.00S 048-34.48W  
PERIODO: 15/JUL/13 A 24/JAN 14  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC JAN 14.

S 8572/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TERMAG  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M MARIELLE BOLTEN  
EMBARCACAO DE APOIO: ESTRELA  
PERIODO: 03/SET A 09/SET - DAS 1100 UTC AS 2000.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 092100 UTC SET 13.

S 8571/13  
PORTO DE SANTOS - ARMAZEM 38  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M ORIENT SUN  
EMBARCACAO DE APOIO: FLAMENGO XVI  
PERIODO: 03 A 09/SET - DAS 1100 UTC AS 2000  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 092100 UTC SET 13.

S 8570/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TGG 39  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M DK IONE  
EMBARCACAO DE APOIO: ESTRELA  
PERIODO: 03 A 09/SET - DAS 1100 UTC AS 2000  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 092100 UTC SET 13.

S 8569/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TGG  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M MINOAN FALCON  
EMBARCACAO DE APOIO: KARUIA III  
PERIODO: 03 A 09/SET - DAS 1100 UTC AS 2000  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 092100 UTC SET 13.

S 8558/13  
PORTO DE SANTOS - ARMAZEM TGG  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M DESERT CALM  
EMBARCACAO DE APOIO: FLAMENGO XVI  
PERIODO: 31/AGO A 08/SET - DAS 1100 UTC AS 2000.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 082100 UTC SET 13.

S 8544/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TERMAG  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M MAGSENGER 8  
EMBARCACAO DE APOIO: FLAMENGO XVI  
PERIODO: 30/AGO A 07/SET - DAS 1100 UTC AS 2000.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 072100 UTC SET 13.

S 8543/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TERMAG  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M ZARFCHENSK

EMBARCACAÇÃO DE APOIO: ESTRELA  
PERÍODO: 30/AGO A 07/SET – DAS 1100 UTC AS 2000.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 072100 UTC SET 13.

S 8542/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TGG  
CARTA 1701  
INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA NO N/M ABML EVA  
EMBARCACAÇÃO DE APOIO: KARUIA III  
PERÍODO: 30/AGO A 07/SET – DAS 1100 UTC AS 2000.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 072100 UTC SET 13.

S 8541/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TGG  
CARTA 1701  
INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA NO N/M SUNNY SMILE  
EMBARCACAÇÃO DE APOIO: LEOMAR  
PERÍODO: 30/AGO A 07/SET – DAS 1100 UTC AS 2000.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 072100 UTC SET 13.

S 8540/13  
PORTO DE SANTOS - CABECOS DE AMARRAÇÃO 150 E 157 E ARMAZENS 11 E 12  
CARTA 1701  
SERVIÇO DE INSPEÇÃO E OBTURAÇÃO SUBMARINA  
EMBARCACAÇÃO DE APOIO - LINCHARD  
PERÍODO: 30 AGO – DAS 1100 UTC A 2000 UTC OUT  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 302100 UTC OUT 13.

S 8538/13  
BAIA DE GUARATUBA  
CARTA 1820  
REALIZAÇÃO DE REGATA  
DIAS: 31/AGO E 01,07,08/SET –  
DAS 1600 AS 2100 UTC  
PERCURSO ENTRE AS POSIÇÕES:  
25-51.95S 048-34.63W  
25-51.78S 048-34.30W  
25-52.14S 048-36.07W  
25-52.38S 048-36.24W  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 082200 UTC SET 13.

S 8533/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TERMAG  
CARTA 1701  
INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA NO N/M KOTOR  
EMBARCACAÇÃO DE APOIO: KARUIA III  
PERÍODO: 28/AGO A 04/SET – DAS 1100 UTC AS 2000.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 042100 UTC SET 13.

S 8532/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TGG  
CARTA 1701  
INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA NO N/M HELVETIA ONE  
EMBARCACAÇÃO DE APOIO: ESTRELA  
PERÍODO: 28/AGO A 04/SET – DAS 1100 UTC AS 2000.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 042100 UTC SET 13.

S 8531/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL SUG 26  
CARTA 1701  
INSPEÇÃO SUBAQUÁTICA NO N/M ULTRA ROCANVILLE  
EMBARCACAÇÃO DE APOIO: FLAMENGO XVI  
PERÍODO: 30/AGO A 07/SET – DAS 1100 UTC AS 2000.



PERIODO: 28/AGO A 03/SET - DAS 1100 UTC AS 2000.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 032100 UTC SET 13.

S 8522/13

PORTO DE SANTOS - TERMINAL TEG

CARTA 1701

INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M NORD DORADO

EMBARCACA O ENVOLVIDA: FLAMENGO V

PERIODO: 27/AGO A 03/SET - DAS 1100 AS 2000 UTC

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 032100 UTC SET 13

S 8521/13

PORTO DE SANTOS - TERMINAL TGG

CARTA 1701

INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M LI HUA HAI

EMBARCACA O ENVOLVIDA: FLAMENGO XVI

PERIODO: 27/AGO A 03/SET - DAS 1100 AS 2000 UTC

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 032100 UTC SET 13

S 8520/13

PORTO DE SANTOS - TERMINAL 39

CARTA 1701

INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M ANGEL OCEAN

EMBARCACA O ENVOLVIDA: FLAMENGO V

PERIODO: 27/AGO A 03/SET - DAS 1100 AS 2000 UTC

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 032100 UTC SET 13

S 8509/13

PORTO DE SANTOS

CARTA 1701

REALIZACA O DE INVESTIGACA O GEOFISICA ENTRE OS ARMAZENS 27 E 30

PERIODO: 26/AGO A 06/SET -

EMBARCACA O DE APOIO: MARFORT 4

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC SET 13.

S 8490/13

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DE PAQUETA

CARTA 1513

EMBARCACA O NAUFRAGADA NA POSICAO: 22-46.45S 043-06.58W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8487/13

BAIA DE GUANABARA PROXIMIDADES DA ILHA DO ENGENHO

CARTA 1512

BALIZA COROA DA ILHA DAS FLORES NRORD RJ-150 - 22-50.50S 043-06.24W - AVARIADA.

S 8450/13

BAIA DE GUANABARA

CARTA 1501

BALIZA ESPERA MARE - NRORD RJ-200 - 22-46.70S 043-06.21W - DESAPARECIDA.

S 8439/13

BAIA DE GUANABARA - PORTO DO RIO DE JANEIRO

CARTA 1511

BOIA DE LUZ OLEODUTO MANGUINHOS NR 1 - NRORD 2648 - 22-53.25S 043-11.06W - RETIRADA

S 8432/13

BAIA DE GUANABARA - PONTE PRESIDENTE COSTA E SILVA

CARTA 1512

VAO ENTRE OS PILARES NR 109 E 110 LUZ ISOFASICA BRANCA -VAO SECUNDARIO NAVEGACA O DE SAIDA - APAGADA.

S 8418/13

PORTO DE SANTOS

CARTA 1701



SERVICO DE TRANSPORTE DE TUBOS ATRAVES DE BALSAS REBOCADAS  
 COMPRIMENTO DO DISPOSITIVO 90 M VELOC 2.0 NOS  
 ENTRE O CAIS DO PORTO DE SANTOS E O TERMINAL DA SAIPEM  
 EMBARCACOES ENVOLVIDAS: REBOCADORES LOCAR XIII, LOCAR XIV E BALSA LOCAR X.  
 PERIODO: 07/AGO 13 A 07/FEV 14 - DAS 0800 UTC A 1000 UTC E DAS 1600 UTC A 1800 UTC -  
 SEGUNDA A SEXTA FEIRA.  
 RECOMENDA-SE CAUTELA.  
 CANCELAR ESTE AVISO 071900 UTC FEV 14.

S 8411/13  
 PORTO DE SANTOS - CANAL DE PIACAGUERA  
 CARTA 1701  
 REPOSICIONAMENTO DE BOIA DE LUZ PARA ATRACACAO E DESATRACACAO DE NAVIOS BOIA DE LUZ NR 4  
 - NRORD 3396 REPOSICIONADA PARA 23-55.26S 046-20.55W.  
 RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8410/13  
 CANAL DE PICAGUERA - PORTO DE SANTOS  
 CARTA 1701  
 ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE 2 BOIAS DE LUZ PARA DEMARCACAO DE AREA DRAGADA  
 NAS SEGUINTE POSICOES:  
 BOIA 1 - 23-55.16S 046-20.81W  
 BOIA 2 - 23-55.23S 046-20.86W  
 RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8400/13  
 BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA  
 CARTA 1501  
 BOIA DE LUZ REDUC NR 2 - NRORD 2543.22 - 22-45.27S 043-11.92W - APAGADA.

S 8390/13  
 CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE GAS NATURAL LIQUEFEITO  
 CARTA 1512  
 BOIA DE LUZ NORTE DA LAJE DA BARREIRA - NRORD 2602 - 22-49.78S 043-09.46W - MARCA DO TOPE  
 AVARIADA

S 8329/13  
 BAIA DE SANTOS  
 CARTA 1701  
 EXISTENCIA DE FERRO(ANCORA) NA POSICAO: 24-00.00S 046-19.87W.  
 RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8317/13  
 CANAL DA BARRA  
 CARTA 1804  
 ESTABELECIMENTO E REPOSICIONAMENTO DE BOIAS DE LUZ:  
 BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 3716 - 26-09.82S 048-30.98W - REPOSICIONADA PARA: 26-10.85S 048-  
 29.86W - NOVA CARACTERISTICA: R.E - FASE DETALHADA: E.0,5 - ECL. 0,5 - PERIODO: 1 SEGUNDO -  
 ALCANCE LUMINOSO: 5 MILHAS NAUTICAS  
 BOIA DE LUZ NR 2 - NRORD 3706 - 26-11.65S 048-29.66W - REPOSICIONADA PARA: 26-11.66S 048-  
 29.66W.  
 BOIA DE LUZ NR 3 - NRORD 3720 - 26-09.49S 048-31.30W - REPOSICIONADA PARA: 26-10.35S 048-  
 30.41W.  
 BOIA DE LUZ NR 4 - NRORD 3708 - 26-10.41S 048-30.54W - REPOSICIONADA PARA: 26-10.42S 048-  
 30.54W.  
 BOIA DE LUZ NR 5 - NRORD 3732 - 26-09.17S 048-31.67W - REPOSICIONADA PARA: 26-09.81S 048-  
 30.96W  
 BOIA DE LUZ NR 6 - NRORD 3712 - 26-09.99S 048-30.97W - REPOSICIONADA PARA: 26-10.00S 048-  
 30.96W.  
 BOIA DE LUZ NR 7 - NRORD 3740 - 26-08.86S 048-32.27W - REPOSICIONADA PARA: 26-09.50S 048-  
 31.30W.  
 BOIA DE LUZ NR 8 - NRORD 3724 - 26-09.59S 048-31.37W - SEM ALTERACAO.  
 BOIA DE LUZ NR 9 - ESTABELECIDA NA POSICAO: 26-09.15S 048-31.64W - CARACTERISTICA: LP. E -  
 FASE DETALHADA: E.0,3 - ECL. 2,7 - PERIODO: 3 SEGUNDO - ALCANCE LUMINOSO: 5 MILHAS  
 NAUTICAS  
 BOIA DE LUZ NR 10 - NRORD 3728 - 26-09.28S 048-31.75W - SEM ALTERACAO.  
 BOIA DE LUZ NR 11 - ESTABELECIDA NA POSICAO: 26-08.79S 048-32.09W - CARACTERISTICA: LP. E -  
 FASE DETALHADA: E.0,3 - ECL. 2,7 - PERIODO: 3 SEGUNDO - ALCANCE LUMINOSO: 5 MILHAS  
 NAUTICAS  
 BOIA DE LUZ NR 12 - NRORD 3736 - 26-09.00S 048-32.14W - REPOSICIONADA PARA: 26-09.00S 048-

BOIA DE LUZ NR 12 - NRORD 3736 - 26-09.02S 048-32.11W - REPOSICIONADA PARA: 26-08.99S 048-32.12W.

BOIA DE LUZ NR 13 - ESTABELECIDADA NA POSICAO: 26-11.99S 048-36.95W - CARACTERISTICA: R.E - FASE DETALHADA: E.0,5 - ECL. 0,5 - PERIODO: 1 SEGUNDO - ALCANCE LUMINOSO: 5 MILHAS NAUTICAS

BOIA DE LUZ NR 14 - NRORD 3744 - 26-09.11S 048-32.57W - REPOSICIONADA PARA: 26-09.12S 048-32.58W.

BOIA DE LUZ BANCO DA GALHARADA - NRORD 3748 - 26-09.33S 048-33.52W -REPOSICIONADA PARA: 26-09.33S 048-33.53W.

CANCELAR LOCAIS S 8565/10 E S 8045/12.

S 8313/13

PROXIMIDADES DO PORTO DE PARANAGUA - CANAL DA COTINGA

CARTA 1822

BALIZA CANAL DA COTINGA NR 3 - NRORD PR-80 - 25-30.30S 048-29.24W - DESTRUIDA.

S 8304/13

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA

CARTA 1501

BOIA DE LUZ REDUC NR 4 - NRORD 2543.26 - 22-44.59S 043-13.52W - LUZ NAO CONFIAVEL.

S 8256/13

BAIA DE GUANABARA - ENSEADA DE BOTAFOGO

CARTA 1511

SAVEIRO BERRITO NAUFRAGADA NA POSICAO 22-56.73S 043-10.46W

S 8255/13

PORTO DE PARANAGUA - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DA PONTA DO FELIX E A ANTONINA

CARTA 1822

ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS DE LUZ.

BOIA DE LUZ NR 7A - ESTABELECIDADA NA POSICAO: 25-28.82S 048-37.45W - CARACTERISTICAS: LP (E) 0,5 - ECL. 0,5 - LP 0,5 - ECL 2,5.

BOIA DE LUZ NR 8A - ESTABELECIDADA NA POSICAO: 25-28.95S 048-37.08W - CARACTERISTICAS: LP. (V) 0,5 - ECL. 3,5.

S 8240/13

PROXIMIDADES DO PORTO DE PARANAGUA - CANAL DA COTINGA

CARTA 1822

BOIA DE LUZ CANAL DA COTINGA NR 2 - NRORD 3676.2 - 25-30.22S 048-29.18W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE.

S 8238/13

PORTO DO RIO DE JANEIRO - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTÊINERES

CARTA 1512

REALIZACAO DE DRAGAGEM PARA ALARGAMENTO DO CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTÊINERES

PERÍODO: 061000 UTC JUL A 062100 UTC SET 13

SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS

CANCELAR ESTE AVISO 062200 UTC SET 13

S 8235/13

MARINA DE GUARUJA

CARTA 1711

REALIZACAO DE SERVICO DE DRAGAGEM PARA DESASSOREAMENTO DOS CANAIS INTERNOS EXISTENTES NAS PROXIMIDADES DA MARINA GUARUJA ENTRE AS POSICOES:

23-55.04S 046-12.26W

23-55.20S 046-12.25W

23-55.09S 046-12.23W

23-55.11S 046-12.34W

23-55.06S 046-12.30W

PERIODO: 09/JUL A 30/DEZ - DAS 1100 AS 2100 UTC

EMBARCACAO DE APOIO: DRAGA SUB MAR II

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 302200 UTC DEZ 13

S 8225/13

PROXIMIDADES DA ILHA DO VIANA

CARTA 1515

BOIA DE AMARRACAO ESTABELECIDADA NA POSICAO:

22-52.37S 043-07.56W

S 8219/13  
ILHA DA CONCEICAO  
CARTA 1515  
DRAGAGEM NAS PROXIMIDADES DA EQUIPEMAR ENGENHERIA E SERVIÇOS  
PERIODO: 03/JUL A 30/SET  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 302200 UTC SET 13.

S 8182/13  
BAIA DE SEPETIBA  
CARTA 1621  
FAROLETE LAJE DO CABRITO - G 0414.6 - 22-57.87S 044-00.42W - APAGADO

S 8132/13  
BAIA DE PARANAGUA - PORTO DE PARANAGUA  
CARTA 1822  
CHATA BATE ESTACA RAINHA DA ILHA NAUFRAGADA NA POSICAO 25-30.00S 048-29.82W - CAIS DA  
TCP. LOCAL SINALIZADO POR BOIAS DA OBRA DE AMPLIAÇÃO DO CAIS  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8116/13  
CANAL DE ACESSO AO CAIS DO TECONT  
CARTA 1511  
DERROCAGEM DE ROCHA NAS SEGUINTE COORDENADAS: 22-53.00S 043-11.26W  
PERIODO: 251000 UTC JUN A 252100 UTC SET  
EMBARCACA O ENVOLVIDA: CAMORIM II  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 252200 UTC SET 13.

S 8114/13  
PROXIMIDADES DA PRAIA DO FAROL  
CARTA 1503  
EXISTENCIA DE EQUIPAMENTO DE PESQUISA(TONEL DE PLASTICO) SUBMERSO NA POSICAO 23-00.07S  
042-00.34W  
PERIODO: JUN/13 A DEZ/2014  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC JAN 15

S 8092/13  
BAIA DA ILHA GRANDE  
CARTA 1621  
FAROLETE PAU A PINO - G 0409.5 - 23-05.92S 044-07.12W - APAGADO.

S 8074/13  
PROXIMIDADES DA PRAIA DA PACUIBA  
CARTA 1641  
ESTABELECIMENTO DE BOIAS CILINDRICAS AMARELAS DESTINADAS A AMARRACA O DE ESTRUTURA  
FLUTUANTE DO PROJETO GUARA - LULA NE NAS POSICOES:  
23-42.50S 045-18.33W  
23-42.45S 045-18.81W  
RECOMENDA-SE CAUTELA

S 8013/13  
RIO ITAJAI-ACU  
CARTA 1801  
DRAGAGEM NAS PROXIMIDADES DO PORTO DE ITAJAI  
NA POSICAO:  
26-53.98S 048-39.70W  
AREA DE DESPEJO:  
26-56.55S 048-35.83W  
26-56.60S 048-35.58W  
EMBARCACA O ENVOLVIDA: DRAGA AUTO-TRANSPORTADORA CATARINA  
PERIODO: 29/MAI/13 A 29/MAI 18  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR LOCAL S 8007/13  
CANCELAR ESTE AVISO 300359 UTC MAI 18.

S 8006/13  
BAIA DE GIANDARA - ARRIPIE AGO DO BOQUETRAO

BAIA DE GUANABARA - ARQUIPELAGO DO BOQUEIRO

CARTA 1531

ALTERACAO PROVISORIA EM CARACTERISTICA E FASE DETALHADA

BOIA DE LUZ BOQUEIRO NR 3 - NRORD 2537 - 22-46.09S 043-09.58W - CARACTERISTICAS:

LP(4)A. PERIODO: 12S - FASE DETALHADA: A. 0.5 - ECL. 1.5 A. 0.5 - ECL. 1.5 A. 0.5 - ECL. 1.5 A. 0.5 - ECL. 5.5. ALTERADA PARA: CARACTERISTICA: LP.A.5S - PERIODO: 5S FASE DETALHADA: A. 0.5 - ECL. 4.5.

CANCELAR ESTE AVISO 020359 UTC DEZ 13

S 7983/13

BAIA DA ILHA GRANDE

CARTA 1636

BOIA DE LUZ NR 2 - NRORD - 2964 - 23-07.67S 44-22.98W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE.

CANCELAR LOCAL S 7973/13.

S 7965/13

PROXIMIDADES DA ILHA BARNABE - PORTO DE SANTOS-SP

CARTA 1701

DRAGAGEM EM EXECUCAO NAS SEGUINTE POSICOES:

23-55.50S 046-19.95W

23-55.38S 046-20.12W

23-55.36S 046-20.04W

23-55.40S 046-19.97W

PERIODO: 28/MAI A 30/NOV - DURANTE 24 HORAS

EMBARCACAO DE APOIO: DRAGA HANG JUN 5001

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC DEZ 13.

S 7953/13

REBOCADOR MBR III REBOCANDO BALSAS GL-61 E GL-62

COMPRIMENTO DO REBOQUE 165 M VELOC 3.0 NOS

INICIO: 181100 UTC MAI

ENTRE AS POSICOES:

PORTO DE SAIDA: BOIA DA CAMORIM 22-51.76S 043-07.04W

PORTO DE DESTINO: PRAIA DA BEIRA 22-46.58S 043-05.45W

DURACAO 2 HORAS

PORTO DE SAIDA: PRAIA DA BEIRA 22-46.58S 043-05.45W

PORTO DE DESTINO: LOCACAO DE DESCARTE 23-06.45S 043-03.85W

DURACAO 7 HORAS E 35 MINUTOS

PORTO DE SAIDA: LOCACAO DE DESCARTE 23-06.45S 043-03.85W

PORTO DE DESTINO: PRAIA DA BEIRA 22-46.58S 043-05.45W

DURACAO 7 HORA E 35 MINUTOS

SOLICITA SE ESPACO PARA MANOBRA

CANCELAR ESTE AVISO 130600 UTC OUT 13.

S 7941/13

BAIA DA ILHA GRANDE

CARTA 1633

BALIZA LAGE DOS MOLEQUES - NRORD - 3153 - 23-10.78S 44-38.68W - APAGADA.

S 7904/13

CANAL DE ACESSO A BARRA DO PORTO DE LAGUNA

CARTA 1901

BOIA ARTICULADA 28-29.70S 048-44.79W - DESAPARECIDA

S 7900/13

BAIA DE GUANABARA - TERMINAL DA LIBRA NA PONTA DO CAJU

CARTA 1511

ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS DE LUZ NA COR AMARELA COM MARCA DE TOPE X NAS POSICOES:

BOIA DE LUZ NR 1 - 22-52.23S 043-12.18W CARACTERISTICA: LP. A. 15 S ALCANCE LUMINOSO 5 MILHAS NAUTICAS

BOIA DE LUZ NR 2 - 22-52.23S 043-12.10W CARACTERISTICA: LP. A. 15 S ALCANCE LUMINOSO 5 MILHAS NAUTICAS

BOIA DE LUZ NR 3 - 22-52.30S 043-12.07W CARACTERISTICA: LP. A. 15 S ALCANCE LUMINOSO 5 MILHAS NAUTICAS

CANCELAR LOCAL S 7837/13.

CANCELAR ESTE AVISO 120359 UTC NOV 13.

S 7899/13

PORTO DO RIO DE JANEIRO E CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES

CARTA 1511

BOIA DE LUZ NR 8 NRORD 2676.2 - 22-52.66S 043-12.32W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.94S 043-12.57W - DESAPARECIDA.

S 7787/13

BAIA DE GUANABARA

PROXIMO AO AEROPORTO SANTOS DUMONT

CARTA 1511

BOIA DE LUZ SANTOS DUMONT SUDESTE - NRORD 2612.4 - 22-55.17S 043-09.70W - LUZ NAO CONFIAVEL.

CANCELAR LOCAL S 7651/13

S 7779/13

BAIA DE GUANABARA

CARTA 23000 (INT. 2123)

DRAGAGEM NO CANAL DE APROXIMACAO E BACIA DE EVOLUCAO DO PIER DA PRAIA DA BEIRA DA COMPERJ, COM INSTALACAO DAS BOIAS QUE DELIMITAM A AREA A SER DRAGADA NAS SEGUINTE POSICOES:

22-46.55S 043-05.45W

22-46.60S 043-05.45W

22-46.60S 043-04.92W

22-46.58S 043-04.37W

22-46.58S 043-04.17W

22-46.50S 043-04.17W

22-46.53S 043-04.37W

22-46.53S 043-04.92W

POSICAO DE DESPEJO:

23-06.92S 043-03.85W

PERIODO: 02/MAI/13 A 02/JAN/14

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 030400 UTC JAN 14.

S 7756/13

BAIA DE PARANAGUA

CARTA 1822

EXISTENCIA DE CASCO SOCOBRADO NO PORTO PUBLICO DE ANTONINA/APPA NAO APRESENTANDO PERIGO EMINENTE A NAVEGACAO NA POSICAO: 25-26.60S 048-41.58W

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7703/13

BAIA DE GUNABARA

CARTA 1501

ESTABELECIMENTO DE 10 BOIAS DE LUZ AMARELAS EM FACE DO PROJETO DE BALIZAMENTO PROVISORIO AO FUTURO CANAL DE ACESSO AO COMPLEXO PETROQUIMICO DO RIO DE JANEIRO-(COMPERJ) NAS POSICOES:

A) BOIA DE LUZ 22-46.68S 043-05.38W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

B) BOIA DE LUZ 22-46.52S 043-05.38W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

C) BOIA DE LUZ 22-46.68S 043-04.85W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

D) BOIA DE LUZ 22-46.52S 043-04.85W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

E) BOIA DE LUZ 22-46.68S 043-04.38W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

F) BOIA DE LUZ 22-46.55S 043-04.40W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

G) BOIA DE LUZ 22-46.67S 043-04.25W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

H) BOIA DE LUZ 22-46.50S 043-04.25W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

I) BOIA DE LUZ 22-46.70S 043-04.18W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

J) BOIA DE LUZ 22-46.48S 043-04.19W CARACTERISTICA: LP. A. 5 S ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC OUT 13

S 7610/13

CANAL DE BERTIOGA  
CARTA 1711  
ESTABELECIMENTO DE SINAL NAUTICO  
BALIZA DE PERIGO ISOLADO - NRORD ASD - NA POSICAO: 23-55.61S 046-14.57W  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7592/13  
CANAL DE ACESSO A BAIJA DE GUARATUBA  
CARTA 1803  
BOIA DE LUZ NR 1 - 25-51.72S 048-31.50W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.65S 048-31.40W  
BOIA DE LUZ NR 2 - 25-51.75S 048-31.42W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.75S 048-31.40W  
BOIA DE LUZ NR 4 - 25-51.67S 048-31.98W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.68S 048-31.97W  
BOIA DE LUZ NR 5 - 25-51.54S 048-32.93W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.55S 048-32.91W  
BOIA DE LUZ NR 7 - 25-51.51S 048-33.74W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.53S 048-33.71W  
BOIA DE LUZ NR 8 - 25-51.63S 048-33.74W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.62S 048-33.72W.  
CANCELAR LOCAL S 7768/12.

E 7570/13  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE VITORIA  
CARTA 1401  
BOIA DE LUZ NR 15 - NRORD 2060 - 20-19.33S 040-20.02W - REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE PARA 20-19.29S 040-20.05W.

S 7505/13  
PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL - CANAL DA BARRA  
CARTA 1804  
FAROLETE SUMIDOURO - G 0544 - 26-10.24S 048-33.30W - APAGADO.

S 7394/13  
BARRA DO ARARANGUA - SC  
CHART 1911  
SERVICO DE CONSTRUCAO DE PONTE SOBRE O RIO ARARANGUA:  
BR 101 MUNICIPIO DE ARARANGUA  
INICIO: 08/MAR  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 310000 UTC JAN 14.

S 7336/13  
PORTO DE SANTOS - CAIS DE OUTEIRINHOS  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA EM ESTACAS METALICAS NO CAIS DE OUTEIRINHOS EM FRENTE AOS ARMAZENS 25 E 26  
EMBARCACAÇÃO DE APOIO: LINCHARD  
PERIODO: 04/MAR A 30/NOV/13 - DAS 1400 AS 0000 UTC .  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 010100 UTC DEZ 13.

S 7316/13  
BAIA DE GUANABARA  
CARTA 1512  
FAROLETE PEDRA DA PASSAGEM G 0384 - 22-50.53S 043-10.03W - CARACTERISTICAS: R.B.1S (B. 0,5 - ECL.0,5)- ALCANCE LUMINOSO 10 MILHAS NAUTICAS REALIZAÇÃO DE TESTES COM LANTERNA DE LED POR PERIODO INDETERMINADO.

S 7261/13  
CANAL DE ACESSO A BARRA DO PORTO DE LAGUNA  
CARTA 1901  
BOIA DE LUZ LATERAL DE BB - NRORD ASD - 28-29.70S 048-44.79W - DESAPARECIDA  
CANCELAR LOCAL S 8870/12.

S 7254/13  
PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS  
CARTA 1711  
BOIA DE LUZ CANDINHO - NRORD 2280 - 23-55-56S 046-14-52W - DESAPARECIDA

BOIA DE LUZ CANDIPIO - NRORD 5280 - 23-05.50S 048-14.52W - DESAPARECIDA  
CANCELAR LOCAL S 7201/13

S 7240/13

BAIA DA ILHA GRANDE

CARTA 1631

FAROLETE LAJE DO CORONEL - G 0450 - 23-05.98S 044-23.98W - APAGADO.

S 7180/13

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE ITAGUAI

CARTA 1623

ESTABELECIMENTO E ALTERACAO DE POSICAO E CARACTERISTICA DE BOIAS DE LUZ.

CANAL PRINCIPAL

BOIA DE LUZ NR 5 - NRORD 2852 - 22-58.09S 043-57.52W NOVA POSICAO: 22-59-26S 043-57.80W

CARACTERISTICAS: LP. E 3S (E 0,3 - ECL. 2,7).

BOIA DE LUZ NR 13 - NRORD 2888 - 22-58.22S 043-53.27W NOVA POSICAO: 22-58.26S 043-53.36W

CARACTERISTICAS: LP. E 3S (E 0,3 - ECL. 2,7).

BOIA DE LUZ SEPETIBA - NRORD 2870 - 22-58.11S 043-53.22W NOVA POSICAO: 22-58-10S 043-

53.23W - CARACTERISTICAS: LP. V 3S (V 0,3 - ECL. 2,7).

FINAL DO TRECHO

BOIA DE LUZ NR 20 - NRORD 2916 - 22-56.87S 043-50.72W NOVA POSICAO: 22-56-89S 043-50.77W

CARACTERISTICAS: LP. V 3S (V 0,3 - ECL. 2,7).

BOIA DE LUZ TECON - 22-56.80S 043-50.64W - CARACTERISTICAS: LP(2+1)V 6S (V 0,5 - ECL. 0,5) -  
(0,5 -ECL. 1,5 - V 0,5 - ECL. 2,5).

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES CANAL Y

BOIA DE LUZ NR 3 - 22-56.38S 043-50.59W - CARACTERISTICAS: LP. E 3S

(E 0,3 - ECL. 2,7).

BOIA DE LUZ NR 4 - 22-56.38S 043-50.65W - CARACTERISTICAS: LP. V 3S

(E 0,3 - ECL. 2,7).

S 8704/12

LESTE DE ARRAIAL DO CABO

CARTA 1503

ESCUNA GAROTA DO CABO II NAUFRAGADA NA POSICAO: 22-58.35S 042-01.08W (PARTE DA

ESTRUTURA E MASTROS ACIMA DA SUPERFICIE)

RECOMENDA SE CAUTELA.

S 8701/12

PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS(SP).

CARTA 1701.

OBRA DE CONSTRUCAO E ADEQUACAO PARA ALINHAMENTO DO CAIS DE OUTERINHOS NAS SEGUINTE  
POSICOES:

23-57.07S 046-18.19W

23-57.08S 046-18.20W

23-57.14S 046-18.17W

23-57.19S 046-18.13W

23-57.19S 046-18.14W

23-57.21S 046-18.12W

23-57.20S 046-18.10W

23-57.13S 046-18.16W

PERIODO: 14/NOV 12 A 14/NOV 13 DURANTE 24 HORAS

EMBARCACOES DE APOIO: Balsa LUCIA, Balsa RUBINEIA, REBOCADOR TITA, Balsa MARFORT 9,

Balsa MARFORT 11, Balsa CONFIANCA 5, REBOCADOR RIO NEGRO, Balsa MARFORT 8, REBOCADOR

HAMAL, Lancha MARFORT 2, Lancha MARFORT 4 E Lancha MARFORT 5

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC NOV 13.

S 8697/12

PROXIMIDADES DA ILHA DE ITACURUCA

CARTA 1623

EMBARCACAO FALCAO PESCADOR(TIPO TRAIINEIRA COM SUPERESTRUTURA VISIVEL) NAUFRAGADA NA

POSICAO: 22-56.04S 043-54.58W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8680/12

PROXIMIDADES DO COSTAO DA PRAIA DE TAQUARINHAS(SC)

CARTA 23300(INT 2126)

QUEDA DE AERONAVE MONOMOTOR NA POSICAO:27-00.00S 048-35.00

RECOMENDA SE CAUTELA(VIRTUDE DE DESTROCOS DA AERONAVE).



S 8611/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE VITORIA  
CARTA 1401  
BALIZA VILA VELHA - NRORD ES-30 - 20-19.48S 040-17.52W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE.

S 8594/12  
BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DE SANTA CRUZ  
CARTA 1515  
BOIA CEGA CABO SUBMARINO MARUI LESTE - NRORD RJ-100 - 22-51.68S 043-06.75W -  
DESAPARECIDA.

S 8455/12  
BAIA DE PARANAGUA - PONTA DO MACIEL(PR)  
CARTA 1821  
ESTABELECIMENTO DE AREA AQUICOLA, ENTRE AS POSICOES:  
25-33.18S 048-24.68W  
25-33.20S 048-24.68W  
25-33.10S 048-24.38W  
25-33.12S 048-24.38W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8454/12  
BAIA DE PARANAGUA - PONTA OESTE DA ILHA DO MEL(PR)  
CARTA 1821  
ESTABELECIMENTO DE AREA AQUICOLA, ENTRE AS POSICOES:  
25-29.80S 048-22.63W  
25-29.39S 048-23.02W  
25-29.37S 048-21.82W  
25-29.78S 048-22.63W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8369/12  
BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA REDONDA DE DENTRO  
CARTA 1513  
ESTABELECIMENTO DE SINAI NAUTICOS:  
BOIA DE LUZ ILHA REDONDA NR 6 - NRORD ASD - 22-48.08S 043-07.44W - CARACTERISTICA: LP.V -  
PERIODO: 3S -  
FASE DETALHADA: V. 0.5 - ECL. 2.5 - ALCANCE LUMINOSO: 5 MILHAS NAUTICAS.  
BOIA DE LUZ NORTE DAS PEDRAS COCOIS - NRORD ASD - 22-48.33S 043-07.52W - CARACTERISTICA:  
R.B - PERIODO: 1S - FASE DETALHADA: B. 0.3 - ECL. 0.7 - ALCANCE LUMINOSO: 5 MILHAS NAUTICAS.  
BOIA DE LUZ CARDINAL SUL - SUL DA ILHA DO FERRO - NRORD-ASD - 22-47.98S 043-07.35W -  
CARACTERISTICA: R(6)B.+LPL.B. - PERIODO: 15S - FASE DETALHADA: B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 - ECL.  
0.7 - B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 2.0 - ECL. 7.0 -  
ALCANCE LUMINOSO: 5 MILHAS NAUTICAS.  
BOIA DE LUZ CARDINAL OESTE OESTE DA ILHA DO PITA - NRORD-ASD - 22-48.02S 043-07.21W -  
CARACTERISTICA: R(9)B. - PERIODO: 15S - FASE DETALHADA: B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 - ECL. 0.7 -  
B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 - CL. 0.7 - B. 0.3 - ECL. 0.7 - B. 0.3 -  
ECL. 0.7 - B. 0.3 - ECL. 6.7 - ALCANCE LUMINOSO: 5 MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETES IMPLANTADOS NA ILHA COMPRIDA:  
FAROLETE DOLFIM NR 1 - 22-48.29S 043-07.48W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETE DOLFIM NR 4 - 22-48.26S 043-07.45W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETE DOLFIM NR 5 - 22-48.33S 043-07.50W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETE DOLFIM NR 10 - 22-48.24S 043-07.41W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETE CAIS DE APOIO - 22-48.33S 043-07.47W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETES IMPLANTADOS NA ILHA REDONDA:  
FAROLETE DOLFIM NR 1 - 22-48.18S 043-07.25W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETE DOLFIM NR 3 - 22-48.14S 043-07.24W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETE DOLFIM NR 4 - 22-48.12S 043-07.22W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
FAROLETE DOLFIM NR 6 - 22-48.09S 043-07.18W - CARACTERISTICA: F.A - ALCANCE LUMINOSO: 2  
MILHAS NAUTICAS.  
IMPLANTACAO DA SINALIZACAO DA PONTE DE INTERLIGACAO:  
ILHA COMPRIDA - NRORD ASD - 22-48.22S 043-07.36W - CARACTERISTICA: ISOB - PERIODO: 3S

ILHA COMPRIDA - NRORD ASD - 22-48.52S 043-07.56W - CARACTERISTICA: ISO.B - PERIODO: 2S - FASE DETALHADA: B. 1.0 - ECL. 1.0 - ALCANCE LUMINOSO: 4 MILHAS NAUTICAS.  
PONTE - NRORD ASD - 22-48.25S 043-07.28W - CARACTERISTICA: ISO.B - PERIODO: 2S - FASE DETALHADA: B. 1.0 - ECL. 1.0 - ALCANCE LUMINOSO: 4 MILHAS NAUTICAS.  
ILHA REDONDA - NRORD ASD - 22-48.21S 043-07.16W - CARACTERISTICA: ISO.B - PERIODO: 2S - FASE DETALHADA: B. 1.0 - ECL. 1.0 - ALCANCE LUMINOSO: 4 MILHAS NAUTICAS.

S 8182/12

BAIA DE GUARATUBA

CARTA 1803

AREAS AQUICOLAS PARA CULTIVO DE OSTRAS ESTABELECIDAS ENTRE AS POSICOES:

RIO BARIGUI:

25-51.08S 048-36.30W

25-51.02S 048-36.25W

25-50.98S 048-36.28W

25-51.05S 048-36.33W

ILHA SEPULTURA:

25-51.05S 048-34.72W

25-51.33S 048-34.72W

25-51.35S 048-34.63W

25-51.37S 048-34.65W

CABARAQUARA I:

25-50.35S 048-34.73W

25-50.35S 048-34.75W

25-50.28S 048-34.72W

25-50.30S 048-34.70W

CABARAQUARA II:

25-50.08S 048-34.73W

25-50.98S 048-34.73W

25-50.03S 048-34.73W

25-49.98S 048-34.75W

24-49.95S 048-34.75W

25-49.88S 048-34.77W

25-49.82S 048-34.78W

25-49.80S 048-34.80W

25-49.75S 048-34.82W

25-49.70S 048-34.87W

25-49.67S 048-34.88W

25-49.65S 048-34.90W

25-49.67S 048-34.92W

25-49.68S 048-34.90W

25-49.70S 048-34.87W

25-49.75S 048-34.82W

25-49.80S 048-34.80W

25-49.82S 048-34.78W

25-49.88S 048-34.78W

25-49.95S 048-34.75W

25-49.98S 048-34.75W

25-50.03S 048-34.75W

CANCELAR LOCAL S 8024/12.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8138/12

PORTO DO RIO DE JANEIRO - PROXIMIDADES DA LAJE DOS MEROS(RJ)

CARTA 1512

EXISTENCIA DE ALTO FUNDO DE 7.1 METROS NA POSICAO:

22-53.75S 043-09.78W.

RECOMENDA SE CAUTELA.

S 8134/12

PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS(SP).

CARTA 1701.

BOIA DE LUZ PEDRA DE TEFTE - NRORD 3354 - 23-57.19S 046-18.52 - RETIRADA TEMPORARIAMENTE EM VIRTUDE DERROCAMENTO.

S 8102/12

CANAL DE ACESSO A BARRA DO PORTO DE LAGUNA(SC)

CARTA 1901

BOIA CEGA PEDRA DO PASTO NR 2 - NRORD SC - 100 - 28-29.73S 048-45.40W - DESAPARECIDA.

S 8067/12  
PROXIMIDADES DO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL(SC)  
CARTA 1804  
AREA PARA REALIZACAO DE AULAS PRATICAS DE MOTO AQUATICA ENTRE AS POSICOES:  
26-13.77S 048-37.43W  
26-13.66S 048-37.48W  
26-13.59S 048-37.26W  
26-13.70S 048-37.22W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8066/12  
BAIA DA BABITONGA-(PR)  
CARTA 1805  
AREA PARA REALIZACAO DE AULAS PRATICAS DE MOTO AQUATICA ENTRE AS POSICOES:  
26-13.17S 048-46.05W  
26-13.14S 048-45.95W  
26-13.30S 048-45.90W  
26-13.32S 048-46.00W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8033/12  
BAIA DE GUANABARA - PONTA DO GALEAO(RJ)  
CARTA 1512  
BOIA CEGA NR 09 - NRORD RJ-475 - 22-50.08S 043-14.34W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE.  
CANCELAR LOCAL S 7611/12.

S 8002/12  
PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AO PORTO NOVO - BACIA DE EVOLUCAO(RS)  
CARTA 2101  
ESTABELECIDAS DUAS BOIAS DE LUZ ESPECIAL - CARACTERISTICA: LP.A - PERIODO: 3 SEGUNDOS -  
POSICOES:  
A)32-02.69S 052-04.30W E  
B)32-02.70S 052-04.30W  
PARA DEMARCAR A MARGEM NORTE DA BACIA - VIRTUDE ASSOREAMENTO.  
CANCELAR LOCAL S 7734/12.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7960/12  
PROXIMIDADES DO CANAL DE LARANJEIRAS  
LAGOA DE SANTO ANTONIO-LAGUNA(SC)  
CARTA 1910  
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE 03 BOIAS DE LUZ AMARELAS NAS POSICOES:  
28-27.43S 048-48.88W  
28-27.37S 048-48.99W  
28-27.32S 048-49.07W  
CARACTERISTICAS LP.(4)A.20S - AFIM DE DEMARCAR A AREA A SER DRAGADA,EXISTENCIA DE  
TUBULACAO FLUTUANTE SINALIZADA POR BOIAS AMARELAS ENTRE 28-27.66S 048-48.19W e 28-  
27.28S 048-48.88W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7934/12  
BAIA DE GUANABARA(RJ)  
CARTA 1501  
INSTALACAO DE 04 BOIAS DE AMARRACAO NAS POSICOES:  
22-51.74S 043-06.99W  
22-51.78S 043-07.03W  
22-51.83S 043-07.07W.

S 7927/12  
LAGOA DE SANTO ANTONIO DOS ANJOS-LAGUNA(SC)  
CARTA 23300  
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE 29 SINAIS DO TIPO BOIA NA COR AMARELA COM MARCA DE TOP X  
QUE CONSTA DOS SINAIS ESPECIAIS DA IALA B NAS POSICOES:  
28-27.23S 048-48.68W 28-27.18S 048-48.78W  
28-27.27S 048-48.82W 28-27.17S 048-48.93W  
28-27.18S 048-48.97W 28-26.98S 048-49.17W  
28-27.10S 048-49.17W 28-26.92S 048-49.30W  
28-26.80S 048-49.38W 28-26.73S 048-49.53W  
28-26.62S 048-49.62W 28-26.53S 048-49.73W

28-26.42S 048-49.80W 28-26.30S 048-49.97W  
 28-26.32S 048-49.90W 28-26.33S 048-49.82W  
 28-26.23S 048-49.92W 28-26.27S 048-50.07W  
 28-26.20S 048-50.03W 28-26.20S 048-50.28W  
 28-26.13S 048-50.25W 28-26.13S 048-50.48W  
 28-26.07S 048-50.45W 28-26.05S 048-50.68W  
 28-25.98S 048-50.62W 28-25.95S 048-50.82W  
 28-25.90S 048-50.75W 28-25.82S 048-50.95W  
 28-25.78S 048-50.87W.

S 7880/12

PORTO DE LAGUNA(SC)

CARTA 1901

FAROLETE LAGUNA SUL - NRORD 3952 - 28-29.77S 048-44.65W

ESTABELECIDO PROVISORIAMENTE NA POSICAO : 28-29.75S 048-44.74 W, EM VIRTUDE DE DESTRUCAO DO FAROLETE, O MOLHE SE ESTENDE DA POSIÇÃO 28-29.75S 048-44.74W ATE 28-29.77S 048-44.67W.

CANCELAR LOCAL 7848/12.

S 7847/12

BAIA DE GUANABARA(RJ)

PROXIMIDADES DA ILHA DO FUNDAO

CARTA 1512

ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE 12 BOIAS CEGAS NA COR AMARELA NAS POSICOES:

22-50.05S 043-14.34W 22-50.06S 043-14.31W 22-50.12S 043-14.36W

22-50.11S 043-14.36W 22-50.14S 043-14.39W 22-50.12S 043-14.42W

22-50.08S 043-14.40W 22-50.09S 043-14.39W 22-50.20S 043-14.45W

22-50.22S 043-14.45W 22-50.18S 043-14.50W 22-50.19S 043-14.51W.

S 7697/12

BAIA DE BABITONGA(PR)

CARTA 1805ER

REFERENTE AVISO NAUTICO S 7891/09

BOIA DE LUZ 26-15.30S 048-39.90W - SUBSTITUTA DA BOIA CEGA LAGE DO ATALAJA - DESAPARECIDA.

S 7531/12

BAIA DE GUANABARA - NORTE DA ILHA DAS ENXADAS(RJ)

CARTA 1515

EXISTENCIA DE BOIA DE LUZ PERIGO ISOLADO: 22-51.54S 043-10.38W.

S 7526/12

BAIA DE GUANABARA - CANAL DA ILHA DO FUNDAO(RJ)

CARTA 1512

ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS DE LUZ:

BOIA DE LUZ NR 1 - 22-50.32S 043-14.80W - CARACTERISTICA LP A - PERIODO 6

SEGUNDOS - ALCANCE LUMINOSO 1.5 MILHAS NAUTICAS - SEM MARCA TOPE E APAGADA

BOIA DE LUZ NR 2 - 22-50.22S 043-14.70W - CARACTERISTICA LP A - PERIODO 6

SEGUNDOS - ALCANCE LUMINOSO 1.5 MILHAS NAUTICAS - APAGADA

BOIA DE LUZ NR 3 - 22-51.88S 043-12.64W - CARACTERISTICA LP A - PERIODO 6

SEGUNDOS - ALCANCE LUMINOSO 1.5 MILHAS NAUTICAS - SEM MARCA TOPE E APAGADA BOIA DE LUZ

NR 4 - 22-51.82S 043-12.74W - CARACTERISTICA LP A - PERIODO 6

SEGUNDOS - ALCANCE LUMINOSO 1.5 MILHAS NAUTICAS.

S 7523/12

PORTO DE SANTOS(SP)

CANAL DE PIACAGUERA

CARTA 1701

REPOSICIONAMENTO DE BOIA DE LUZ EM VIRTUDE DE DRAGAGEM:

BOIA DE LUZ NR 13 NRORD 3424 - 23-54.84S 46-22.16W REPOSICIONADA PARA: 23-54.80S 046-22.15W.

S 7474/12

PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL - CANAL DE ACESSO E BACIA DE EVOLUCAO(PR)

CARTA 1804

BOIAS DE LUZ REPOSICIONADAS E ESTABELECIDAS PROVISORIAMENTE EM VIRTUDE EXISTENCIA DE ALTO FUNDO NAO CARTOGRAFADO NAS PROXIMIDADES DO FUNDEADOURO NR 02:

BOIA DE LUZ LAJE DO MUCHOCHO OESTE - NRORD 3793 -

26-14.07S 048-38.86W - REPOSICIONADA PARA POSICAO:

26-14.07S 048-38.86W

26-14.07S 048-38.94W  
 BOIA DE LUZ CANAL DO PORTO NR 6 – NRORD 3775.2 –  
 26-13.76S 048-38.55W  
 REPOSICIONADA PARA:  
 26-13.80S 048-38.57W  
 BOIA DE LUZ LAJE DO MUCHOCHO - NRORD 3794 -  
 26-14.11S 048-38.65W REPOSICIONADA PARA POSICAO:  
 26-14.12S 048-38.70W  
 BOIA DE LUZ CANAL DO PORTO NR 5 –  
 26-13.76S 048-38.69W - CARACTERISTICA:  
 LP.E - PERIODO: 3 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E.0,3 ECL.2,7  
 BOIA DE LUZ PERIGO ISOLADO – 26-12.44S 048-37.83W - CARACTERISTICA: LP(2)B - PERIODO: 10  
 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: B.0,5 ECL.1,5 - B.0,5 ECL.7,5.  
 CANCELAR LOCAL S 8609/11.

S 7282/12

BAIA DA RIBEIRA - PROXIMIDADES DA PRAINHA(RJ)  
 CARTA 1637  
 EMBARCACAO NAUFRAGADA NA POSICAO: 22-59.33S 044-19.75W.  
 RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7250/12

OESTE DA ILHA DE SANTA CATARINA - ILHA DO LARGO(SC)  
 CARTA 1904  
 ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE FAROLETE  
 FAROLETE ILHA DO LARGO – 27-42.54S 048-35.69W - CARACTERISTICA: LP(2)B - PERIODO: 10  
 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: B.0,5 ECL.1,0 - B.0,5 ECL.8,0 - ALCANCE LUMINOSO: 7 MILHAS  
 NAUTICAS - ALTITUDE: 13 METROS.

S 7245/12

BAIA DA ILHA GRANDE - PARTE LESTE(RJ)  
 CARTA 1621  
 ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS DE LUZ  
 CANAL PRINCIPAL  
 BOIA 1A - 23-00.43S 044-00.35W - LP. E 3S -  
 FASE DETALHADA - E 0.3 ECL 2.7  
 BOIA 2A - 23-00.34S 044-00.39W - LP. V 3S -  
 FASE DETALHADA - V 0.3 ECL 2.7  
 CANAL DERIVATIVO:  
 BOIA DE LUZ SN 1: 23-04.36S 044-02.43W - LP.E.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: E.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 2: 23-04.35S 044-02.54W - LP.V.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: V.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 ESTABELECIMENTO DE BOIAS DE LUZ  
 BOIA DE LUZ SN 3: 23-03.40S 044-02.26W - LP.E.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: E.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 4: 23-03.38S 044-02.38W - LP.V.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: V.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 5: 23-02.44S 044-02.10W - LP.E.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: E.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 6: 23-02.42S 044-02.21W - LP.V.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: V.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 7: 23-01.92S 044-01.93W - LP.E.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: E.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 8: 23-01.89S 044-02.05W - LP.V.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: V.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 9: 23-01.45S 044-01.67W – R(2)E.3S – PERIODO: 3  
 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: E. 0.3 – ECL. 0.7 - E. 0.3 – ECL. 1.7  
 BOIA DE LUZ SN 10: 23-01.40S 044-01.77W – R(2)V.3S – PERIODO: 3  
 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: A. V.3 – ECL. 0.7 - V. 0.3 – ECL. 1.7  
 CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTAINERES Y:  
 ESTABELECIMENTO DE BOIAS DE LUZ  
 BOIA DE LUZ SN 1: 22-56.65S 043-50.58W - LP.E.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: E.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 2: 22-56.65S 043-50.65W - LP.V.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: V.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 3: 22-56.38S 043-50.59W - LP.E.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: E.  
 0.3 – ECL. 2.7  
 BOIA DE LUZ SN 4: 22-56.37S 043-50.65W - LP.V.3S – PERIODO: 3 SEGUNDOS – FASE DETALHADA: V.  
 0.3 – ECL. 2.7

CANCELAR LOCAIS S 7148/12 - S 8881/11.

S 7104/12  
BAIA DE PARANAGUA - ILHA DO MEL(PR)  
CARTA 1821  
ESTABELECIMENTO DE AREA AQUICOLA, ENTRE AS POSICOES:  
25-29.78S 048-22.65W  
25-29.82S 048-22.65W  
25-29.67S 048-22.30W  
25-29.63S 048-22.32W.

S 7041/12  
BAIA DE GUANABARA(RJ)  
CARTA 1512  
BOIA CEGA NR 1 - NRORD RJ 0580 - 22-51.74S 043-11.43W - DESAPARECIDA.

S 9020/11  
CANAL DE ACESSO AO TERMINAL MARITIMO DA CSA(RJ)  
CARTA 1623  
REPOSICIONAMENTO TEMPORARIO DE BOIAS DE LUZ:  
BOIA NR 2 - NRORD 2953.1 - 22-56.68S 043-49.81W - REPOSICIONADA PARA: 22-56.66S 043-49.78W  
BOIA NR 4 - NRORD 2953.3 - 22-56.87S 043-49.11W - REPOSICIONADA PARA: 22-56.84S 043-49.09W  
BOIA NR 6 - NRORD 2953.5 - 22-57.07S 043-48.40W - REPOSICIONADA PARA: 22-57.04S 043-48.39W  
BOIA NR 8 - NRORD 2953.7 - 22-57.28S 043-47.70W - REPOSICIONADA PARA: 22-57.25S 043-47.65W.

S 8934/11  
BAIA DE SEPETIBA - PROXIMIDADES DO PORTO DE ITAGUAI(RJ)  
CARTA 1623  
AREA INTERDITADA ENTRE AS SEGUINTE POSICOES:  
22-55.38S 043-51.30W 22-56.26S 043-52.06W  
22-56.30S 043-51.62W 22-55.78S 043-50.60W  
DEVIDO AO GRANDE FLUXO DE EMBARCACOES LIGADAS AS ATIVIDADES DE DRAGAGEM, ATERRO HIDRAULICO, CRAVACAO DE ESTACAS E SERVICOS SUBAQUATICOS.  
PERIODO: 01/DEZ/11 A 01/DEZ/2015  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 020359 UTC DEZ 2015.

S 8926/11  
PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS(RS)  
CARTA 2101  
BOIA DE LUZ NR 6 - NRORD 4032 - 32-11.75S 052-04.47W - DESAPARECIDA.

S 8912/11  
SAO FRANCISCO DO SUL(SC)  
CARTA 1804  
BALIZA LAJE DO PARANA - NRORD SC 0040 - 26-14.32S 048-39.26W - DESTRUIDA.

S 8596/11  
SUDESTE DA ILHA DO MEL - PROXIMIDADES DO CANAL DA GALHETA(PR)  
CARTA 1820  
EXISTENCIA DE FERRO (ANCORA) NA SEGUINTE POSICAO:  
25-38.50S 048-13.65W - PROXIMIDADES DA AREA DE FUNDEIO NR 12  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8577/11  
PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL(SC)  
CARTA 1804  
BOIA DE LUZ CANAL DO PORTO NR 3 - NRORD 3775.1 - 26-13.71S 048-38.65W  
REPOSICIONADA PARA: 26-13.58S 048-38.59W.  
CANCELAR LOCAL S 8542/11.

S 8543/11  
BAIA DA BABITONGA(PR)  
CARTA 1805ER  
REFERENTE AVISO S 7891/09  
BOIA DE LUZ NR 1- 26- 16.47S 048- 42.40W - APAGADA.  
BOIA DE LUZ NR 3 - 26-17.70S 048- 45.03W - APAGADA.  
BOIA DE LUZ NR 6 - 26-17.68S 048- 46.80W - APAGADA.  
BOIA DE LUZ NR 5 - 26-17.70S 048- 47.02W - APAGADA.  
BOIA DE LUZ NR 8 - 26-17.77S 048- 47.00W - APAGADA.



BOIA DE LUZ NR 8 - 26-17.77S 048-47.00W - APAGADA.  
BOIA DE LUZ NR 9 - 26-17.78S 048-47.28W - APAGADA.  
BOIA DE LUZ NR 11 - 26-17.77S 048-47.52W - APAGADA.  
BOIA DE LUZ NR 12 - 26-17.80S 048-47.35W - APAGADA.  
BOIA DE LUZ NR 13 - 26-17.80S 048-47.58W - APAGADA.  
BALIZA NR 5 - 26-17.97S 048-47.92W - DESTRUÍDA.  
BALIZA NR 9 - 26-18.62S 048-49.08W - DESTRUÍDA.  
BALIZA NR 10 - 26-18.57S 048-49.38W - AVARIADA.

S 8541/11

PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL(SC)

CARTA 1804

BOIA DE LUZ LAJE DA CRUZ - NRORD 3792 - 26-14.06S 048-38.46W - REPOSICIONADA PARA: 26-13.88S 048-38.22W.

S 8524/11

PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS(RS)

CARTA 2101

BOIA DE LUZ NR 5 - NRORD 4028 - 32-11.52S 052-04.21W - TEMPORARIAMENTE.

S 8409/11

CARTA 1822

PORTOS DE PARANAGUA - EXISTENCIA DE PROFUNDIDADES INFERIORES:

A)SECAO C DRAGADO A 9.6(2007)EXISTENCIA DE PROFUNDIDADE INFERIORES AO SUL DA LINHA DELIMITADA PELAS SEGUINTE POSICOES: 25-30.16S 048-30.86W 25-30.15S 048-30.88W 25-30.14S 048-31.09W:

B)SECAO B DRAGADO A 10.6M(2007)EXISTENCIA DE PROFUNDIDADE INFERIOR A 10.4 NA POSICAO 25-30.09S 048-31.50W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8377/11

PORTO DE SANTOS(SP)

CARTA 1701

INSTALACAO DE CORREDOR DE NAVEGACAO, DURANTE OS SERVIÇOS DE PREPARACAO DERROCAMENTO DA PEDRA DE TEFTE:

23-57.08S 046-18.29W

23-57.12S 046-18.27W.

RECOMENDA-SE UTILIZAR O CORREDOR DE NAVEGACAO, EM VIRTUDE DA PREPARACAO DOS SERVICOS DE DERROCAMENTO.

S 9161/10

CANAL DE ACESSO A JOINVILLE(SC)

CARTA 1805ER

BOIA DE LUZ RIO CACHOEIRA NR 2 - NRORD 3807 - 26-17.13S 048-44.22W - APAGADA.

S 9065/10

BALNEARIO BARRA DO SUL

CARTA 1830

BARRA DO CANAL DE ACESSO AO BALNEARIO BARRA SUL

ACENTUADO NIVEL DE ASSOREAMENTO OBSERVADO NO CANAL - NAVEGACAO RESTRITA A EMBARCACAO COM CALADO ATE 1 METRO, SOMENTE NOS PERIODOS DE PREAMARES, POR NAVEGANTES CONHECEDORES DO LOCAL.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR LOCAL S 8494/10.

S 8887/10

BAIA DA BABITONGA

CARTA 1805ER

REFERENTE AVISO-RADIO NAUTICO S 7891/09 - FAROLETE PEDRA DO RIO CACHOEIRA - ESTABELECIDO TEMPORARIAMENTE EM 26-12.34S 048-45.85W.

S 8836/10

BAIA DA BABITONGA

CARTA 1805ER - REFERENTE AVISO LOCAL S 7891/09

BOIA DE LUZ NR 9 - 26-17.78S 048-47.28W - APAGADA;

CANCELAR LOCAIS S 7126/10, S 7804/10 E S 8649/10.

S 8823/10

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA D' AGUA(RJ)

CARTA 1512



EXISTENCIA DE LAJE SUBMERSA PERIGOSA A NAVEGACAO COM PROFUNDIDADE DESCONHECIDA NA POSICAO: 22-48.66S 043-09.70W  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8728/10

LAGOA MIRIM – PROXIMIDADES DE PONTA ALEGRE E PONTA MAGRA  
CARTA 2200

DESAPARECIMENTO DE BOIAS CEGAS

BOIA DE CEGA PONTA ALEGRE – NRORD RS 0650 - 32-23.25S 052-44.00W – DESAPARECIDA.

BOIA DE CEGA PONTA MAGRA – NRORD RS 0655 - 32-14.17S 053-29.00W – DESAPARECIDA.

S 8094/10

PORTO DE ITAJAI – RIO ITAJAI ACU(SC)

CARTA 1801

EXISTENCIA DE PROFUNDIDADES MENORES QUE 10 METROS A PARTIR DAS PROXIMIDADES DO FAROLETE NR 13 ATÉ O FINAL DO PORTO DE NAVEGANTES:

EXISTENCIA DE PROFUNDIDADE DE 9.7M NA POSICAO 26-54.42S 048-39.04W

EXISTENCIA DE PROFUNDIDADE DE 9.5M NA POSICAO 26-54.22S 048-39.23W

EXISTENCIA DE PROFUNDIDADE DE 9.8M NA POSICAO 26-54.09S 048-39.37W

EXISTENCIA DE PROFUNDIDADE DE 9.2M NA POSICAO 26-54.02S 048-39.76W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR LOCAL S 7625/10.

S 8020/10

PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS(RS)

CARTA 2101

BOIA DE LUZ NR 4 – NRORD 4024 - 32-12.03S 052-03.88W – A DERIVA.

S 7913/10

PROXIMO A PRAIA DE ITAIPUACU

CARTA 1506

AERONAVE TIPO ULTRALEVE AMARRADA POR BOIA NA POSICAO:

22-58.23S 042-59.88W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7837/10

CANAL DE SAO SEBASTIAO(SP)

CARTA 1644

BOIA DE LUZ CANAL DRAGADO NR 4 – NRORD 3260 – 23-51.16S 045-26.05W – APAGADA.

S 7836/10

PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS

CARTA 2101

BOIA DE LUZ NR 8 – NRORD 4036 - 32-11.42S 052-04.79W – RETIRADA.

CANCELAR LOCAL S 7772/10.

S 7644/10

PROXIMIDADES DA BOCA DA BARRA DE ITANHAEM

CARTA 23200(INT2125)

EMBARCACAO MARCELINHO NAUFRAGADA NA POSICAO: 24-11.00S 046-46.00W – RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7632/10

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE ITAJAI(SC)

CARTA 1801

BOIA DE LUZ ITAJAI NR 6

NRORD 3826 – 26-54.83S 048-37.56W – REPOSICIONADA PARA: 26-54.88S 048-37.56W.

S 7519/10

CANAL NORTE E SUL – ENTRE A ILHA DE SANTA CATARINA E O CONTINENTE

CARTAS 1903 E 1904

ESTABELECIMENTO DE 4 BALIZAS ARTICULADAS

LAJE DOS LOPES: 27-28.40S 048-36.85W – ENCARNADA;

CAIACANGUÇU: 27-45.90S 048-35.80W – ENCARNADA;

PONTAL: 27-27.40S 048-34.48W - PRETA COM UMA FAIXA LARGA HORIZONTAL ENCARNADA; E

LAJE DOS ILHEUS: 27-30.65S 048-36.50W – PRETA COM UMA FAIXA HORIZONTAL ENCARNADA.

CANCELAR LOCAL S 7515/10.

S 7497/10

CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS(RS)

CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS(RJ)

CARTA 2101

BOIA DE LUZ LATERAL DE BB ESTABELECIDADA TEMPORARIAMENTE NA POSICAO: 32-11.56S 052-05.03W.

S 7323/10

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO - PROXIMO FUNDEADOURO NR 2

CARTA 1515

VELEIRO ALCATRAZ - NAUFRAGADO NA POSICAO: 22-53.42S 043-09.15W

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 9002/09

SAO FRANCISCO DO SUL - BAIA DA BABITONGA

CARTA 1805 ER

PROXIMIDADES DA ILHA DO CORISCO E A ILHA DA CLARAS - AFLORAMENTO DE DUAS PEDRAS - NAS POSICOES 26-15.72S 048-41.82W E 26-15.77S 048-41.90W. OS NAVEGANTES DEVERAO REDOBRAR ATENCAO, PRINCIPALMENTE A NOITE.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8879/09

BAIA DE GUANABARA - PROXIMO A ILHA DE BOQUEIRAO

CARTA 1531

ESTABELECIMENTO DE LUZES FIXAS:

LUZ FIXA AMARELA - POSICAO: 22-45.74S 043-09.20W - ALCANCE LUMINOSO: 2 MILHAS NAUTICAS.

LUZ FIXA AMARELA - POSICAO: 22-45.81S 043-09.19W - ALCANCE LUMINOSO: 2 MILHAS NAUTICAS.

S 8866/09

NORTE DA ILHA DE SAO SEBASTIAO - ENSEADA DE CARAGUATATUBA

CARTA 1645

EXISTENCIA DE GASODUTOS ENTRE AS POSICOES: 23-39.87S 045-13.27W 23-41.78S 045-13.27W 23-40.23S 045-20.55W E 23-41.51S 045-13.14W. SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 2 MILHAS NAUTICAS.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR LOCAL S 8709/09.

S 8797/09

CANAL NORTE DA ILHA DE SANTA CATARINA - PROXIMO DA ILHA ANHATOMIRIM

CARTA 1903

EXISTENCIA DE EQUIPAMENTOS DE PESQUISA TIPO CORRETOGRAFOS - NA POSICAO: 27-25.60S 048-33.68W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8579/09

BAIA DE SEPETIBA - PORTO ITACURUCA(RJ)

CARTA 1623

AFUNDAMENTO DE 02 FLUTUANTES DEMARCANDO SEGMENTO DE 20 METROS - NAS POSICOES:

PONTO 1 - 22-55.63S 043-54.07W;

PONTO 2 - 22-55.62S 043-54.07W;

PONTO 3 - 22-55.63S 043-54.08W E

PONTO 4 - 22-55.62S 043-54.08W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8561/09

BAIA DE SEPETIBA(RJ)

CARTA 1622

BOIAS DE LUZ ESPECIAL - MARCA DE TOPE UM X - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS - ESTABELECIDAS NAS POSICOES:

I - AREA DE CDF NR 01

BOIA DE LUZ 01 - 22-57.68S 043-47.52W

BOIA DE LUZ 02 - 22-57.69S 043-47.47W

BOIA DE LUZ 03 - 22-57.74S 043-47.48W

BOIA DE LUZ 04 - 22-57.73S 043-47.52W.

II - AREA DE CDF NR 02

BOIA DE LUZ 01 - 22-57.07S 043-48.93W

BOIA DE LUZ 02 - 22-57.12S 043-48.75W

BOIA DE LUZ 03 - 22-57.20S 043-48.78W

BOIA DE LUZ 04 - 22-57.15S 043-48.95W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8320/09

PROXIMIDADES ENSEADA DE ITAPOCOROI - ENTRE A PONTA DO VARRIDO E PONTA DA PENHA

CARTA 23300(INT.2126)

EXISTENCIA DE ESTRUTURAS PARA MARICULTURA NAS SEGUINTE AREAS:

- A) 26-46.99S 048-35.47W 26-47.01S 048-35.29W 26-47.08S 048-35.29W E 26-47.06S 048-35.47W
- B) 26-46.37S 048-36.01W 26-46.40S 048-35.96W 26-46.77S 048-36.21W E 26-46.77S 048-36.35W
- C) 26-46.41S 048-37.30W 26-46.47S 048-36.60W 26-47.24S 048-36.62W E 26-47.00S 048-37.22W
- D) 26-45.97S 048-37.87W 26-46.20S 048-37.32W 26-46.59S 048-37.53W E 26-46.36S 048-38.07W
- E) 26-45.60S 048-39.13W 26-45.69S 048-38.87W 26-46.03S 048-39.07W E 26-45.98S 048-39.30W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR LOCAL S 7654/05.

S 7929/09

BAIA DE GUANABARA(RJ)

CARTA 1512

BALIZA PONTA DO GALEAO D - NRORD RJ 545 - 22-50.27S 043-14.57W - DESTRUIDA.

S 7891/09

BAIA DA BABITONGA

CARTA 1805ER

ESTABELECIMENTO E SUBSTITUICAO DE SINAI S NAUTICOS:

BOIA DE LUZ PERIGO ISOLADO LAJE SUDESTE DA ILHA DO MARACUJA - 26- 15.77S 048- 40.30W.

BOIA CEGA LAJE DO ATALAIA - NRORD SC 55 - 26-15.34S 048-39.98W - SUBSTITUIDA POR BOIA DE LUZ EM: 26-15.30S 048-39.90W.

BOIA CEGA LAJE DA ROCEGA - NRORD SC 50 - 26-15.07S 048-39.71W - SUBSTITUIDA POR BOIA DE LUZ EM: 26-15.03S 048-39.63W.

LAGOA DE SAGUACU:

BOIA DE LUZ NR 1 - 26-16.47S 048-42.40W - CARACTERISTICA: LP. E - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 2 - 26-17.12S 048-44.22W - CARACTERISTICA: LP. V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 3 - 26-17.70S 048-45.03W - CARACTERISTICA: LP. E - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 4 - 26-17.60S 048-46.22W- CARACTERISTICA: LP. V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 6 - 26- 17.68S 048- 46.80W- CARACTERISTICA: LP. V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

PIER DO TERMINAL MARITIMO DE SAO FRANCISCO DO SUL - LUZ FIXA - 26-14.50S 048-38.43W - CARACTERISTICA F.A - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

RIO CACHOEIRA:

BOIA DE LUZ NR 5 - 26- 17.70S 048- 47.02W - CARACTERISTICA: LP. E - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 7 - 26- 17.78S 048- 47.22W - CARACTERISTICA: LP. E - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 8 - 26- 17.77S 048- 47.00W - CARACTERISTICA: LP. V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 9 - 26- 17.78S 048- 47.28W - CARACTERISTICA: LP. E - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 10- 26- 17.82S 048- 47.22W - CARACTERISTICA: LP. V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 11 - 26- 17.77S 048- 47.52W - CARACTERISTICA: LP. E - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 12 - 26- 17.80S 048-47.35W- CARACTERISTICA: LP. V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 13 - 26- 17.80S 048- 47.58W - CARACTERISTICA: LP. E - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 14 - 26- 17.80S 048-47.55W- CARACTERISTICA: LP. V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 15 - 26- 17.83S 048- 47.67W - CARACTERISTICA: LP. E - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

BOIA DE LUZ NR 16 - 26- 17.83S 048-47.65W- CARACTERISTICA: LP. V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0,5 - ECL. 4,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

FAROLETE PEDRA DO RIO CACHOEIRA - 26-18.80S 048-49.87W - PRETO E ENCARNADO - CARACTERISTICA: LP(2)B - PERIODO: 10 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: B. 0,5 - ECL. 1,5 - B. 0,5 - ECL. 7,5 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

PONTE DOS TRABALHADORES 1 - 26-18.83S 048-49.68W - PAINEL CIRCULAR COM FAIXAS VERTICAIS ENCARNADAS E BRANCA - CARACTERISTICA: LP. B - PERIODO: 10 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: B. 2,0 - ECL. 8,0 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

PONTE DOS TRABALHADORES 2 - 26-18.83S 048-49.70W - PAINEL CIRCULAR COM FAIXAS VERTICAIS ENCARNADAS E BRANCA - CARACTERISTICA: LP. B - PERIODO: 10 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: B. 2,0 - ECL. 8,0 - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.

PIER DO TERMINAL MARITIMO DE JOINVILLE - 26-18.35S 048-50.35W - COR AMARELA -

CARACTERISTICA: LUZ FIXA - ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS.  
BALIZA NR 1 - 26-17.83S 048-47.70W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 2 - 26-17.28S 048-48.15W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 3 - 26-17.93S 048-47.83W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 4 - 26-18.65S 048-48.70W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 5 - 26-17.97S 048-47.92W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 6 - 26-18.67S 048-48.87W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 7 - 26-18.07S 048-48.07W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 8 - 26-18.67S 048-49.08W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 9 - 26-18.62S 048-49.08W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 10 - 26-18.57S 048-49.38W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 11 - 26-18.55S 048-49.40W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 12 - 26-18.67S 048-49.42W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 13 - 26-18.82S 048-49.85W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 14 - 26-18.87S 048-49.75W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 15 - 26-18.75S 048-49.87W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 16 - 26-18.85S 048-49.85W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 17 - 26-18.53S 048-49.12W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 18 - 26-18.48S 048-50.18W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 19 - 26-18.50S 048-50.13W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 21 - 26-18.40S 048-50.27W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
BALIZA NR 23 - 26-18.35S 048-50.30W - COR LARANJA COM FAIXAS LATERAIS PRETAS.  
CANCELAR LOCAL S 7886/09.

S 7434/09

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA

CARTA 1822

BOIA DE LUZ NR 31 - NRORD 3662 - 25-29.77S 048-29.86W - NOVA POSICAO: 25-29.73S 048-29.84W.

CANCELAR LOCAL S 7252/09.

S 7909/08

PROXIMIDADES DO PORTO DO RIO GRANDE

CARTA 2110

CABOS AEREOS DE TRANSMISSAO DE ENERGIA ELETRICA PARA SAO JOSE DO NORTE, NA TRAVESSIA DO CANAL DE ACESSO AO PORTO, ENCONTRAM-SE SEM AS ESFERAS DE SINALIZACAO.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7117/07

CANAL NORTE DE SANTA CATARINA

CARTA 1903.

ESTABELECIDO SINAL CEGO - MONOBOIA NA COR AMARELA NA POSICAO:  
27-23.62S 048-27.28W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR LOCAL S 7069/07.

[Fale conosco](#)