



**CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA**  
**AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS**



**Costa Sul**

04/11/2013 13:42 UTC

**COSTEIRO**

S 1362/13

REBOCADOR LOCAR VI - REBOCANDO Balsa LOCAR XI  
COMPRIMENTO 350 M - VELOC 5.0 NOS  
ENTRE PORTO DE RIO GRANDE E ITAJAI  
INICIO: 051400 UTC NOV  
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS  
CANCELAR ESTE AVISO 091100 UTC NOV 13.

S 1361/13

REBOCADOR M.ILHAVO - REBOCANDO Balsa MULICEIRO XII  
COMPRIMENTO 293 M - VELOC 5.0 NOS  
ENTRE PORTO DE RIO DE JANEIRO E PORTO DE SAO JOAO DA BARRA  
INICIO: 041300 UTC NOV  
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS  
CANCELAR ESTE AVISO 061400 UTC NOV 13.

S 1360/13

REBOCADOR LOCAR XII - REBOCANDO Balsa LOCAR III  
COMPRIMENTO DO REBOQUE 303 M - VELOC 4.0 NOS  
ENTRE PORTO DO RIO DE JANEIRO E PORTO DO ACU EM SÃO JOAO DA BARRA  
INICIO: 041300 UTC NOV  
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS  
CANCELAR ESTE AVISO 061400 UTC NOV 13.

S 1359/13

REBOCADOR C NEBLINA - REBOCANDO Balsa LOCAR I  
COMPRIMENTO 405 M - VELOC 3.0 NOS  
ENTRE PORTO DE CAMPO GUARA(BACIA DE SANTOS) E BASE SUBSEA(PORTO DE NITEROI)  
INICIO: 031100 UTC NOV  
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS  
CANCELAR ESTE AVISO 050700 UTC NOV 13.

S 1357/13

SUL DE PONTA NEGRA  
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS WESTERN NEPTUNE REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS  
COM 5 MN DE COMPRIMENTO ENTRE AS POSICOES:  
24-26.00S 042-52.45W  
25-08.00S 041-38.00W  
25-42.00S 042-00.00W  
24-59.00S 043-14.00W  
PERIODO: 020200 A 090159 UTC NOV.  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS.  
CANCELAR ESTE AVISO 090259 UTC NOV 13

S 1356/13

SUL DE CABO FRIO  
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS OCEANIC ENDEAVOUR REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS COM 5 MN  
DE COMPRIMENTO ENTRE AS POSICOES:  
25-53.53S 040-57.45W  
24-12.95S 041-55.82W  
21-54.33S 038-31.52W  
24-04.92S 037-16.62W  
PERIODO: 020200 A 090159 UTC NOV

PERIODO: 092000 UTC A 09259 UTC NOV  
 SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS.  
 CANCELAR ESTE AVISO 09259 UTC NOV 13.

S 1354/13  
 SUDOESTE DA ILHA REDONDA  
 CARTA 1620  
 NAVIO TENEO REALIZANDO SERVIÇO DE REPARO DE CABOS SUBMARINO ENTRE AS POSICOES:  
 23-14.08S 043-16.10W  
 23-14.66S 043-14.50W  
 23-15.37S 043-14.85W  
 23-14.81S 043-16.40W  
 23-14.72S 043-15.46W  
 PERIODO: 21 A 12 NOV  
 RECOMENDA-SE CAUTELA  
 CANCELAR COSTEIRO S 1308/13  
 CANCELAR ESTE AVISO 130359 UTC NOV 13.

S 1351/13  
 SUL DA BACIA DE CAMPOS  
 NAVIO SONDA OCEAN RIG MYLOS NA POSICAO 23-17.00S 040-13.00W  
 CANCELAR ESTE AVISO 101230 UTC NOV 13.

S 1344/13  
 PROXIMIDADES DAS ILHAS CAGARRAS  
 CARTA 1501  
 EMBARCACAO MARTINS I NAUFRAGADA NA POSICAO: 23-01.34S 043-12.63W  
 RECOMENDA-SE CAUTELA.  
 CANCELAR COSTEIRO S 1331/13.  
 CANCELAR ESTE AVISO 240359 UTC ABR 14.

S 1335/13  
 PLATAFORMAS MOVEIS - POSICOES ATUALIZADAS EM 271230 UTC OUT 13  
 22-52.80S 043-08.80W NS NOBLE ROGER EASON  
 22-58.62S 043-05.07W NS OCEAN RIG MYLOS  
 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  
 23-29.43S 041-32.37W SS ENSCO 5004  
 23-29.90S 041-05.31W SS ENSCO 7500  
 23-30.80S 041-13.87W FPSO PETROBRAS 63  
 23-30.82S 041-05.35W SS NORBE VI  
 23-31.47S 041-05.23W SS SEDCO 707  
 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  
 24-06.67S 041-52.10W SS OCEAN STAR  
 24-18.11S 042-42.78W FPSO CIDADE DE SANTOS  
 24-18.53S 042-39.87W SS PETROBRAS X  
 24-19.40S 042-41.18W NS AMAZONIA  
 24-21.00S 044-23.50W SS SAFE CONCORDIA  
 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  
 25-11.20S 042-55.20W SS OCEAN RIG CORCOVADO  
 25-11.78S 042-50.95W NS NORBE VIII  
 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  
25-35.74S 043-31.52W NS PACIFIC MYSTRAL  
25-36.47S 042-52.97W BW CIDADE DE SAO VICENTE  
25-38.00S 042-55.00W SS WEST TAURUS  
25-40.22S 042-49.93W NS OCEAN RIG MYKONOS  
25-40.22S 043-08.37W.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 1265/13.  
CANCELAR ESTE AVISO 101230 UTC NOV 13

S 1300/13  
TRAMANDAI - RS  
CARTA 2010  
RADIOFAROL TRAMANDAI- RF 2730 - 30-00.60S 50-08.72W - FORA DO AR.  
PERIODO: 18/OUT A 13/NOV  
CANCELAR COSTEIRO S 1293/13  
CANCELAR ESTE AVISO 140359 UTC NOV 13.

S 1260/13  
LESTE DAS ILHAS DOS REMEDIOS  
CARTA 1830  
B/P VO JOAO G NAUFRAGADA NA POSICAO 26-27.63S 048-27.65W  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 080359 ABR 14.

S 1153/13  
SUDESTE DE CABO FRIO  
CARTA 21070(INT. 2008)  
ESTABELECIDA LINHA DE FUNDEIO COM EQUIPAMENTOS DE PESQUISA OCEANOGRAFICA SUBMERSO A  
30 METROS NA POSICAO 23-37.37S 041-34.81W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR COSTEIRO S 0721/13  
CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC MAI 14.

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 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 ITAPEROPA  
CARTA 1909  
VELEIRO BOREAL FINLAND NAUFRAGADA NA POSICAO:  
28-22.38S 048-38.53.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

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 0788/10  
OESTE DA ILHA MONTAO DE TRIGO  
CARTA 23200(INT2125)  
EMBARCACAO SANDER NAUFRAGADA NA POSICAO: 23-52.00S 045-49.00W - RECOMENDA-SE  
CAUTELA.

S 0701/10  
SUDESTE DE CABO FRIO(RJ)  
CARTA 23000 (INT 2123)  
EXISTENCIA DE BOIA DE PERIGO ISOLADO - ESTABELECIDO NA POSICAO:  
23-19.40S 041-15.45W. RECOMENDA-SE CAUTELA.

#### LOCAIS

S 9096/13  
REBOCADOR CASTOR - REBOCANDO DRAGA DONA ENTERPA IV  
COMPRIMENTO 250 M - VELOC 1.5 NOS  
ENTRE PORTO DE RIO GRANDE E SAO JOSE DO NORTE  
INICIO: 051100 UTC NOV  
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS  
CANCELAR ESTE AVISO 051900 UTC NOV 13.

S 9095/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TECONDI  
CARTA 1701  
SERVICO DE MERGULHO PARA CORTE DE PERFIS METALICOS NA CORTINA DE JET GROUTING  
EMBARCACAO DE APOIO MAXIMO  
PERIODO 06/NOV - DAS 1000 AS 2100 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 062200 UTC NOV 13

S 9094/13

PORTO DE RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS

CARTA 2101

BOIA DE LUZ NR 3 - NRORD 4020 - 32-11.85S 052-03.70W - FORA DE POSICAO

CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC MAI 14.

S 9093/13

BAIA DE GUANABARA

CARTA 1501

ENTRADA DO NAVIO GNL TRINITY ARROW

DIA: 051030 UTC NOV

NAVIO SERA ESCOLTADO POR REBOCADORES ATE O TERMINAL GNL PG-1 DA PETROBRAS.

MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 600 JARDAS

SAIDA: 071230 UTC NOV

SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS.

CANCELAR ESTE AVISO 071330 UTC NOV 13.

S 9092/13

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES

CARTA 1515

BOIA DE LUZ NR 2 - NRORD 2616 - 22-53.38S 043-09.78W - APAGADA.

RESTRICAO PARA CALADOS ACIMA DE 10 METROS EM MANOBRAS NESTE CANAL A NOITE, ATE QUE A MESMA SEJA ESTABELECIDA

CANCELAR ESTE AVISO 300400 UTC ABR 2014

S 9089/13

LAGOA DE SANTO ANTONIO - PROXIMIDADES DE CABECUDAS

CARTA 1910

ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS CEGAS ESPECIAIS DEMARCANDO AREA DE MANOBRA E CANAL DE NAVEGACAO DAS EMBARCACOES ENVOLVIDAS NAS OBRAS DE CONSTRUCAO DA PONTE ANITA GARIBALDE NAS POSICOES:

BOIA 1 - 28-27.18S 048-48.73W	BOIA 2 - 28-27.25S 048-48.83W
BOIA 3 - 28-27.24S 048-48.90W	BOIA 4 - 28-27.18S 048-48.99W
BOIA 5 - 28-27.14S 048-49.04W	BOIA 6 - 28-27.10S 048-49.09W
BOIA 7 - 28-27.03S 048-49.16W	BOIA 8 - 28-26.98S 048-49.23W
BOIA 9 - 28-26.94S 048-49.28W	BOIA 10 - 28-26.88S 048-49.35W
BOIA 11 - 28-26.83S 048-49.43W	BOIA 12 - 28-26.72S 048-49.55W
BOIA 13 - 28-26.65S 048-49.64W	BOIA 14 - 28-26.50S 048-49.79W
BOIA 15 - 28-26.44S 048-49.83W	BOIA 16 - 28-26.37S 048-49.89W
BOIA 17 - 28-26.18S 048-50.04W	BOIA 18 - 28-26.08S 048-50.31W
BOIA 19 - 28-25.94S 048-50.75W	BOIA 20 - 28-26.06S 048-50.74W
BOIA 21 - 28-26.22S 048-50.40W	BOIA 22 - 28-26.29S 048-50.10W
BOIA 23 - 28-26.31S 048-50.05W	BOIA 24 - 28-26.33S 048-50.00W
BOIA 25 - 28-26.38S 048-49.95W	BOIA 26 - 28-26.47S 048-49.87W
BOIA 27 - 28-26.54S 048-49.80W	BOIA 28 - 28-26.61S 048-49.73W
BOIA 29 - 28-26.71S 048-49.64W	BOIA 30 - 28-26.78S 048-49.55W
BOIA 31 - 28-26.85S 048-49.45W	BOIA 32 - 28-26.91S 048-49.39W
BOIA 33 - 28-26.98S 048-49.29W	BOIA 34 - 28-27.10S 048-49.15W
BOIA 35 - 28-27.19S 048-49.04W	BOIA 36 - 28-27.27S 048-48.93W
BOIA 37 - 28-27.30S 048-48.78W	BOIA 38 - 28-27.27S 048-48.71W; E
BOIA 39 - 28-27.21S 048-48.65W.	

CANCELAR LOCAL S 9072/13

CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC ABR 14.

S 9088/13

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DA PONTA DO FELIX E ANTONINA

CARTA 1822

BOIA DE LUZ NR 14 - NRORD 3684.42 - 25-28.14S 048-39.66S - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL: 25-28.17S 048-39.56W

CANCELAR ESTE AVISO 290400 UTC ABR 14

S 9087/13

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DA PONTA DO FELIX E ANTONINA

CARTA 1822

BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 3684.1 - 25-29.74S 048-33.52W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-29.71S 048-33.52W

CANCELAR ESTE AVISO 290400 UTC ABR 14

S 9086/13  
PORTO DE SANTOS  
CARTA 1701  
REALIZACAO DE SERVICOS SUBMERSOS DE COLETA DE AMOSTRA DE SEDIMENTOS NAS POSICOES:  
23-59.62S 046-18.20W  
23-54.90S 046-21.92W  
PERIODO: 05 A 30/NOV - DAS 0900 AS 1930 UTC  
EMBARCACOES DE APOIO LABOR E LUJU.  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 302030 UTC NOV 13.

S 9083/13  
BAIA DE SEPETIBA -  
CARTA 1620  
SERVICO DE DRAGAGEM DO TERMINAL PORTUARIO DA TKCSA NAS SEGUINTE COORDENADAS:  
22-57.11S 043-47.54W;  
22-57.11S 043-47.39W;  
22-57.16S 043-47.76W;  
22-57.16S 043-47.01W;  
22-57.24S 043-47.03W;  
22-57.31S 043-47.15W;  
22-57.30S 043-47.27W  
22-57.20S 043-47.44W  
22-57.17S 043-47.56W  
PERIODO: 05/NOV A 14/DEZ  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR 150359 UTC DEZ 13.

S 9077/13  
CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS  
CARTA 2101  
BOIA DE LUZ NR 15 - NRORD 4076 - 32-05.39S 052-05.70W - APAGADA.  
CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC ABR 14

S 9076/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TGG  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M GLORIOUS HIBISCUS  
EMBARCACAO DE APOIO: FLAMENGO V  
PERIODO: 02 A 09 NOV - DAS 1100 AS 2000 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 092100 UTC NOV 13.

S 9075/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TERMAG  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M SANTA BARBARA  
EMBARCACAO DE APOIO: FLAMENGO XVI  
PERIODO: 02 A 09 NOV - DAS 1100 AS 2000 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 092100 UTC NOV 13.

S 9073/13  
BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA  
CARTA 1501  
BOIA DE LUZ REDUC NR 2 - NRORD 2543.22 - 22-45.30S 043-11.96W - APAGADA.  
CANCELAR LOCAL S 8400/13  
CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC ABR 14.

S 9071/13  
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 7261/13  
CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC ABR 14.

S 9070/13  
PORTO DE LAGUNA  
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 7880/12  
CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC ABR 14.

S 9067/13  
PORTO DE SANTOS - ARMAZEM 39  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M SHANDONG HAI CHANG  
EMBARCACAO ENVOLVIDA: FLAMENGO V  
PERIODO: 02 A 08 NOV - DAS 1100 A 2000 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 082100 UTC NOV 13.

S 9066/13  
PORTO DE SANTOS - ARMAZEM 13 E 14.  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M ORIENT ADVENTURE  
EMBARCACAO ENVOLVIDA: FLAMENGO XVI  
PERIODO: 02 A 08 NOV - DAS 1100 A 2000 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 082100 UTC NOV 13.

S 9065/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TERMAG  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M REDHEAD  
EMBARCACAO ENVOLVIDA: ESTRELA  
PERIODO: 02 A 08 NOV - DAS 1100 A 2000 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 082100 UTC NOV 13.

S 9060/13  
PORTO DE SANTOS -TERMINAL DA ALAMOA  
CARTA 1701  
ATIVIDADE DE REFORÇO PARCIAL E RECUPERACAO DOS PIERES, PONTE DE ACESSO E TUBOVIAS DE  
TERMINAL DE GRANEIS LIQUIDOS, SEGUINTE POSICOES:  
23-55.10S 46-22.08W(EXTREMIDADE DO PIER SENTIDO SP)  
23-55.20S 46-21.55W(EXTREMIDADE DO PIER SENTIDO SANTOS)  
PERIODO: 01/NOV/13 A 05/MAI/15 - DAS: 1000Z AS 2100Z  
EMBARCACAO DE APOIO: GUARUJA II  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 060359 UTC MAI 15.

S 9052/13  
BAIA DE JACUACANGA  
CARTA 1636  
LANCAMENTO DE DUTO SUBMARINO ENTRE AS PRAIAS DA ESPIA E PRAINHA DO CLUBE NAUTICO ENTRE  
AS SEGUINTE POSICOES:  
23-00.43S 044- 14.10W E  
23-02.75S 044- 14.72W  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 200359 UTC DEZ 13

S 9050/13  
PORTO DE SANTOS - TERMINAL ADM  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M CLIA  
EMBARCACAO ENVOLVIDA: FLAMENGO V  
PERIODO: 01 NOV A 08 NOV - DAS 1100 UTC A 2000 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 082100 UTC NOV 13.

S 9049/13  
PORTO DE SANTOS - ARMAZEM 38  
CARTA 1701  
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M ORIENT SUN  
EMBARCACAO ENVOLVIDA: FLAMENGO XVI



EMBARCACA0 ENVOLVIDA: FLAMENGO XVI  
PERIODO: 01 NOV A 08 NOV – DAS 1100 UTC A 2000 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 082100 UTC NOV 13.

S 9046/13  
PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS  
CARTA 2101  
BOIA DE LUZ NR 4 – NRORD 4024 - 32-12.03S 052-03.88W – FORA DE POSICAO  
CANCELAR ESTE AVISO 260359 UTC ABR 14.

S 9030/13  
BAIA DE GUANABARA – I. DAS ENXADAS  
CARTA 1511  
ESTABELECIMENTO DE DUAS BOIAS CEGAS DESTINADAS A SINALIZACAO DE CABOS SUBMARINOS VISIVEIS NA SUPERFICIE DA AGUA NAS PROXIMIDADES DO CIAW NAS SEGUINTE POSICOES:  
22-53.47S 043-10.70W  
22-53.42S 043-10.55W  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 100359 UTC DEZ 13.

S 9026/13  
CANAL DE ACESSO AO CAIS NR 01 E 02 DO ESTALEIRO MAUA E CANAL DE SAO LOURENCO NA BAI A DE GUANABARA  
CARTA 1515  
DRAGAGEM NO CANAL DE ACESSO NAS SEGUINTE COORDENADAS GEOGRAFICAS:  
22-52.90S 043-08.62W  
22-52.77S 043-08.47W  
22-52.60S 043-08.07W  
22-52.57S 043-08.87W  
22-52.67S 043-08.07W  
22-52.83S 043-08.43W  
22-52.93S 043-08.57W  
DRAGAGEM NAS SEGUINTE COORDENADAS GEOGRAFICAS DOS BERCO S:  
22-52.57S 043-07.87W  
22-52.53S 043-07.70W  
22-52.58S 043-07.69W  
22-52.62S 043-07.87W  
22-52.65S 043-07.87W  
22-52.65S 043-07.90W  
22-52.89S 043-08.07W  
AREA DE DESPEJO:  
23-06.92S 043-03.83W  
PERIODO: 22/OUT A 15/DEZ  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 160359 UTC DEZ 13.

S 9025/13  
BAIA DE GUNABARA  
CARTA 1515  
ESTABELECIMENTO DE 03 BOIAS DE LUZ AMARELAS EM FACE DO PROJETO DE BALIZAMENTO PROVISORIO DAS OBRAS DE DRAGAGEM DO PORTO DE NITEROI NAS POSICOES:  
A)BOIA DE LUZ NR 1 - 22-52.87S 043-06.90W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS  
B)BOIA DE LUZ NR 2 - 22-52.85S 043-06.88W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS  
C)BOIA DE LUZ NR 3 - 22-52.82S 043-06.95W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC JAN 14

S 8990/13  
BAIA DE GUNABARA  
CARTA 1512  
ESTABELECIMENTO DE 04 BOIAS DE LUZ AMARELAS EM FACE DO PROJETO DE BALIZAMENTO PROVISORIO DAS OBRAS DE DRAGAGEM DO ESTALEIRO MAUA NAS POSICOES:  
A)BOIA DE LUZ NR 1 - 22-52.97S 043-08.52W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS  
B)BOIA DE LUZ NR 2 - 22-52.87S 043-08.13W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS  
C)BOIA DE LUZ NR 3 - 22-52.62S 043-07.96W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS  
D)BOIA DE LUZ NR 4 - 22-52.57S 043-07.61W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 230359 UTC JAN 14

S 8985/13



S 8999/13

BARRA DO RIO DE JANEIRO - PROXIMIDADES DA ILHA DO PAI E DA MAE

CARTA 1511

NAVIO SONDA OCEAN RIG MYLOS FUNDEADO NA POSICAO 22-58.62S 043-05.07W(FUNDEADOURO NR 16)

INICIO: 220800 UTC OUT 13

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 062100 UTC NOV 13.

S 8979/13

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS

CARTA 1701

DRAGAGEM EM EXECUCAO NA POSICAO 23-59.67S 046-17.93W

PERIODO: 21/OUT A 01/DEZ/13

EMBARCACAO ENVOLVIDA: DRAGA XIN HAI NIU

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 020100 UTC DEZ 13

S 8958/13

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL ALMIRANTE TAMANDARE/PETROBRAS

CARTA 1512

BOIA DE LUZ PONTA DA RIBEIRA NR 1 - NRORD 2582.15 - 22-49.38S 043-09.46W - APAGADA

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC ABR 14.

S 8957/13

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA

CARTA 1501

BOIA DE LUZ REDUC NR 1 - NRORD 2543.2 - 22-45.55S 043-13.50W - LUZ NAO CONFIAVEL

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC ABR 14.

S 8956/13

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA

CARTA 1501

BOIA DE LUZ REDUC NR 3 - NRORD 2543.24 - 22-45.55S 043-13.50W - APAGADA

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC ABR 14.

S 8955/13

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 - APAGADA

CANCELAR LOCAL S 8304/13

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC ABR 14.

S 8949/13

CANAL DE ACESSO A BARRA DO PORTO DE LAGUNA

CARTA 1901

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

CANCELAR LOCAL S 8102/12

CANCELAR ESTE AVISO 130359 UTC ABR 2014

S 8947/13

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 0700 UTC A 1600 UTC E DAS 1900 UTC A 2300 UTC - SEGUNDA A SEXTA FEIRA.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR LOCAL S 8418/13

CANCELAR ESTE AVISO 071900 UTC FEV 14.

S 8927/13

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA PONTA DA RIBEIRA

CARTA 1512

EMBARCACAO FAMILIA NAUFRAGADA NA POSICAO 22-49.70S 043-09.70S

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 120400 UTC ABR 14

S 8914/13

S 8911/13

BAIA DE PARANAGUA - RIO ITIBERE

CARTA 1821

BALIZA ITIBERE NR 8 - NRORD PR 105 - 25-30.85S 048-29.64W - DESTRUIDA

CANCELAR ESTE AVISO 070359 ABR 14

S 8903/13

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA

CARTA 1822

BOIA DE LUZ NR 31 - NRORD 3662 - 25-29.77S 048-29.86W - FORA DE POSICAO

POSICAO ATUAL 25-29.72S 048-29.86W

CANCELAR LOCAL S 8633/13

CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC ABR 14

S 8890 /13

BAIA DE GUANABARA

CARTA 1501

ESTABELECIMENTO DE BALIZAMENTO PROVISORIO DAS OBRAS DE LANÇAMENTO DOS DUTOS QUE LIGARAO AS ESTACOES DE TRATAMENTO DE ESGOTO ILHA PAQUETA A SÃO GONCALO - BAIAS DE GUANABARA, A SER IMPLANTADO POR 20 BOIAS LUMINOSAS AMARELAS COM LANTERNAS SOLARES COMPACTADAS DE LED, LOCALIZADAS NAS SEGUINTE POSICOES:

BL NR 1 22-48.20S 043-04.20W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 2 22-48.18S 043-04.22W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 3 22-48.35S 043-04.60W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 4 22-48.17S 043-04.42W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 5 22-47.77S 043-04.87W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 6 22-47.93S 043-05.07W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 7 22-47.33S 043-05.28W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 8 22-47.33S 043-05.02W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 9 22-46.58S 043-04.80W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 10 22-46.53S 043-05.07W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 11 22-46.03S 043-04.97W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 12 22-46.08S 043-04.70W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 13 22-45.65S 043-05.00W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 14 22-45.12S 043-05.12W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 15 22-45.63S 043-05.60W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 16 22-45.38S 043-05.58W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 17 22-45.47S 043-06.42W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 18 22-45.72S 043-06.42W, ALCANCE 1,5 MILHA;

BL NR 19 22-48.57S 043-04.47W, ALCANCE 1,5 MILHA; E

BL NR 20 22-48.58S 043-04.58W, ALCANCE 1,5 MILHA;

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 060359 UTC ABR 14

S 8883/13

BAIA DA BABITONGA

CARTA 1804 E 1805

AREA PARA REALIZACAO DE AULAS PRATICAS DE MOTO AQUATICA ENTRE AS POSICOES:

AREA 1

26-13.77S 048-37.43W

26-13.66S 048-37.48W

26-13.59S 048-37.26W

26-13.70S 048-37.22W.

AREA 2

26-13.17S 048-46.05W

26-13.14S 048-45.95W

26-13.30S 048-45.90W

26-13.32S 048-46.00W.

AREA 3

26-17.74S 048-47.14W

26-17.75S 048-47.03W

26-17.70S 048-47.04W

26-17.69S 048-47.14W

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR LOCAIS S 8066/12 E S 8067/12.

CANCELAR ESTE AVISO 200359 UTC MAR 14.

S 8881/13

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES

CARTA 1511

BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 2656 - 22-53.24S 043-10.85W - APAGADA  
CANCELAR ESTE AVISO 050359 UTC MAR 14

S 8879/13

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES PONTA DE GRAGOATA  
CARTA 1511

PLATAFORMA OCEAN QUEST FUNDEADA NA POSICAO 22-54.70S 043-08.88W

POSICIONAMENTO POR SISTEMA DE ANCORAGEM DEMARCADO COM QUATRO BOIAS AMARELAS NAS  
SEGUINTE POSIÇÕES:

22-54.47S 043-08.72W;

22-54.40S 043-08.72W;

22-54.40S 043-08.63W;

22-54.47S 043-08,63W.

PERIODO 081200 UTC OUT A 082100 UTC NOV.

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 082200 UTC NOV 13.

S 8872/13

BAIA DE GUANABARA

CARTA 1515

PLATAFORMA PETROBRAS XXIII FUNDEADA NA POSICAO 22-54.43S 043-08.45W POSICIONAMENTO  
POR SISTEMA DE ANCORAGEM COM QUATRO BOIAS AMARELAS NAS SEGUINTE POSIÇÕES:

22-54.48S 043-08.32W;

22-54.28S 043-08.32W;

22-54.28S 043-08.55W; E

22-54.48S 043-08.55W

PERIODO 061200 UTC OUT A 062100 UTC NOV.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 062200 UTC NOV 13.

S 8865/13

PORTO DE SANTOS

CARTA 1701

SERVICO DE SONDAGEM DO SOLO PARA CONSTRUÇÃO DO TUNEL SANTOS / GUARUJA NA POSICAO:

23-57.17S 046-18.30W(CANAL DO ESTUARIO DO PORTO DE SANTOS)

PERIODO: 07/OUT13 A 07/JAN/14

EMBARCACOES DE APOIO: MARFORT 9 E MARFORT 5

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 080400 UTC JAN 14

S 8862/13

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DA CONCEICAO

CARTA 1515

DRAGAGEM EM EXECUCAO NAS SEGUINTE POSICOES:

22-52.41S 043-06.66W

22-52.48S 043-06.67W

22-52.41S 043-06.69W

22-52.49S 043-06.69W

PERIODO: 03/OUT A 30/DEZ

EMBARCACOES ENVOLVIDAS: REBOCADOR FELIZ, C. RELAMPAGO, BAETAO CUMBICA, Balsa NISHIBRA  
III

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC DEZ 13.

S 8854/13

BARRA DO RIO DE JANEIRO - PROXIMIDADES DA ILHA DO PAI E DA MAE

CARTA 1511

BALSA MC DERMOTT DERRICK BARGE-50 FUNDEADA NA POSICAO 22-58.55S 043-

04.35W(FUNDEADOURO NR 17)

INICIO: 040900 UTC OUT 13

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 142200 UTC NOV 13.

S 8849/13

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 - SEM MARCA DE  
TOPE

CANCELAR LOCAL S 8390/13

CANCELAR ESTE AVISO 050359 UTC MAR 14

CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC MAR 14

S 8848/13  
BAIA DE GUANABARA  
CARTA 1512  
EXECUCAO DE SERVICOS DE RECUPERACAO DAS ESTRUTURAS METALICAS DE LIGACAO ENTRE OS  
DOLFINS NOS PILARES 99,100,101 E 102 DA  
PONTE PRESIDENTE COSTA E SILVA(RIO-NITEROI)  
PERÍODO: 07/OUT/13 A 31/DEZ/14  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC JAN 15.

S 8820/13  
BAIA DE GUANABARA  
CARTA 1511  
BOIA DE LUZ CHARITAS NR 2 - NRORD 2439.2 - 22-55.82S 043-05.95W - RETIRADA  
TEMPORARIAMENTE.  
CANCELAR ESTE AVISOS EM 280359 UTC MAR 14.

S 8793/13  
CANAL DE PIACAGUERA  
CARTA 1701  
PIER NR 4(EXTREMIDADE LESTE) - G 0504 - 23-55.18S 046-21.56W - DESTRUIDO.  
CANCELAR ESTE AVISO 240359 UTC MAR 14.

S 8761/13  
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.  
CANCELAR S 8926/11  
CANCELAR ESTE AVISO 220359 UTC MAR 14

S 8755/13  
BAIA DE SANTOS  
CARTA 1701  
FAROL ALINHAMENTO C POSTERIOR - NRORD 3316 - 12-59.65S 046-17.46W - APAGADO.  
CANCELAR ESTE AVISO 210359 UTC MAR 14.

S 8714/13  
PORTO DO RIO DE JANEIRO E CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES  
CARTAS 1511 E 1515  
REPOSICIONAMENTO E ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS EM VIRTUDE DE DRAGAGEM.  
PORTO DO RIO DE JANEIRO:  
BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 2620 - 22-53.29S 043-10.04W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.28S 043-09.88W;  
BOIA DE LUZ NR 2 - NRORD 2616 - 22-53.44S 043-09.88W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.38S 043-09.78W;  
BOIA DE LUZ NR 3 - NRORD 2624 - 22-53.32S 043-10.34W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.31S 043-10.36W; E  
BOIA DE LUZ MARGEM SUDOESTE DO CANAL - NRORD 2628 - 22-53.34S 043-10.82W -  
REPOSICIONADA PARA: 22-53.33S 043-10.90W.  
CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES:  
BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 2656 - 22-53.24S 043-10.85W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.25S 043-10.85W;  
BOIA DE LUZ NR 2 - NRORD 2664 - 22-52.92S 043-11.47W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.08S 043-11.27W;  
BOIA DE LUZ NR 4 - NRORD 2672 - 22-52.59S 043-11.95W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.63S 043-11.92W;  
BOIA DE LUZ NR 5 - NRORD 2668 - 22-52.63S 043-11.74W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.62S 043-11.73W;  
BOIA DE LUZ NR 6 - NRORD 2676 - 22-52.58S 043-12.16W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.63S 043-12.28W;  
BOIA DE LUZ NR 7 - NRORD 2676.1 - 22-52.40S 043-12.03W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.38S 043-12.05W; E  
BOIA DE LUZ NR 8 - NRORD 2676.2 - 22-52.66S 043-12.32W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.94S 043-12.57W.  
CANCELAR ESTE AVISO 160359 UTC MAR 14.

S 8693/13  
PORTO DE SANTOS - CANAL DE PIACAGUERA

CARTA 1701  
BOIA DE LUZ NR 6 - NRORD 3404 - 23-55.08S 046-21.00W REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE  
VIRTUDE DRAGAGEM PARA 23-55.14S 046-20.91W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8692/13  
PORTO DE SANTOS - CANAL DE PIACAGUERA  
CARTA 1701  
BOIA DE LUZ NR 4 - NRORD 3396 - 23-55.19S 046-20.50W REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE  
VIRTUDE DRAGAGEM PARA 23-55.26S 046-20.55W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR LOCAL S 8411/13

S 8651/13  
PORTO DE SANTOS - ARMAZENS 27 E 30  
CARTA 1701  
SERVICO DE INVESTIGACAO GEOFISICA E SONDAGENS A PERCUSSAO E MISTA NO CANAL DE ACESSO  
AO PORTO DE SANTOS  
EMBARCACOES DE APOIO: BALSA MARFORT XVI, EMBARCACAO LUGANO E REBOCADOR SUDESTE  
PERIODO: 10/SET A 19/DEZ  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 200359 UTC DEZ 13.

S 8638/13  
PORTO DE SANTOS  
CARTA 1701  
REALIZACAO DE SONDAGEM ENTRE AS POSICOES:  
23-55.25S 046-21.55W  
23-54.92S 046-21.55W  
23-54.92S 046-20.10W  
23-55.58S 046-20.15W  
PERIODO: 071000 UTC A 162000 UTC SE/14  
EMBARCACAO ENVOLVIDA: ANDREW.  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR LOCAL S 8626/13  
CANCELAR ESTE AVISO 162100 UTC FEV 14.

S 8617/13  
PROXIMIDADES DA ILHA BARNABE E ALEMOA - PORTO DE SANTOS  
CARTA 1701  
PERIODO: 06/SET A 07/NOV - DURANTE 24 HORAS  
EMBARCACAO DE APOIO: DRAGA LELYSTAD  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 080359 UTC NOV 13.

S 8612/13  
BAIA DE GUANABARA - PORTO DO RIO DE JANEIRO  
CARTA 1511  
BOIA DE LUZ OLEODUTO MANGUINHOS NR 2 - NRORD 2652 - 22-53.17S 043-11.78W - APAGADA.

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 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 CAUTÉLA.

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 – 26-09.02S 048-32.11W – REPOSICIONADA PARA: 26-08.99S 048-32.12W.

BOIA DE LUZ NR 13 – ESTABELECIDA 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 8256/13

BAIA DE GUANABARA - ENSEADA DE BOTAFOGO

CARTA 1511

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

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 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 202200 UTC DEZ 13

CANCELAR ESTE AVISO 302200 UTC DEZ 13

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 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 AMARRACAO 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

EMBARCACAO 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 GUANABARA - ARQUIPELAGO DO BOQUEIRAO

CARTA 1531

ALTERACAO PROVISORIA EM CARACTERISTICA E FASE DETALHADA

BOIA DE LUZ BOQUEIRAO 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 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 7941/13  
BAIA DA ILHA GRANDE  
CARTA 1633  
BALIZA LAGE DOS MOLEQUES - NRORD - 3153 - 23-10.78S 44-38.68W - APAGADA.

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 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 7592/13  
CANAL DE ACESSO A BAIA 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.

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  
CARTA 1011

CPAKI 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  
EMBARCACAO 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 REALIZACAO DE TESTES COM LANTERNA DE  
LED POR PERIODO INDETERMINADO.

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 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 8369/12

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA REDONDA DE DENTRO

## CARTA 1513

ESTABELECIMENTO DE SINAIS 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 - 22-48.32S 043-07.36W - 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 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 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 7847/12

BAIA DE GUANABARA(RJ)

PROXIMIDADES DA ILHA DO FUNDAO

CARTA 1512

ESTABELECIMIENTO 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 ATALAIÁ -

RECOMENDA-SE CAUTELA.

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 048-38.94W

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 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 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 8912/11

SAO FRANCISCO DO SUL(SC)

CARTA 1804

BALIZA LAJE DO PARANA - NRORD SC 0040 - 26-14.32S 048-39.26W - DESTRUIDA.

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 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 - DESTRUIDA.

BALIZA NR 9 - 26-18.62S 048-49.08W - DESTRUIDA.

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 9161/10

CANAL DE ACESSO A JOINVILE(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 DO SUL



BAIA DO CANAL DE ACESSO AO BAILEIRO DA BARRA SUL  
ACENTUADO NIVEL DE ASSOREAMENTO OBSERVADO NO CANAL - NAVEGACAO RESTRITA A  
EMBARCACA0 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 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)  
EMBARCACA0 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)

CARTA 2101

BOIA DE LUZ LATERAL DE BB ESTABELECIDO 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 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

## ILHA DE CAJUPÓ

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 SEGUINTEZ 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 SINAIS 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 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](#)