



# CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

## AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS



### Costa Sul

03/12/2012 13:25 UTC

#### COSTEIRO

S 1645/12

COSTA SUL

PLATAFORMAS MOVEIS - POSICOES ATUALIZADAS EM 021230 UTC DEZ 12.

22-54.45S 043-08.40W NS OSX 1

22-56.24S 043-08.32W FPSO ESPADARTE

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

23-03.95S 044-14.23W SS ENSCO 5005

23-06.00S 044-16.00W PETROBRAS XXII

23-13.98S 044-24.00W NOBLE CLYDE BOUDREAUX

23-15.00S 043-30.00W ENSCO 7500

NOVA 23-06.49S 041-05.20Z OCEAN STAR

NOVA 23-28.32S 041-34.83W SS ENSCO 5004

NOVA 23-30.97S 041-03.68W NS ETESCO TAKATSUGO J

NOVA 23-31.30S 041-05.50W NS ABAN ABRAHAN

NOVA 23-32.08S 041-26.18W SS OGX 1

NOVA 23-33.57S 041-25.82W SS ENSCO 5002

NOVA 23-33.57S 041-34.20W OCEAN LEXINGTON

23-33.57S 041-25.82W SS PRIDE VENEZUELA

23-33.92S 041-26.61W SEA EXPLORER

23-35.00S 043-12.50W ODN TAY IV

24-41.70S 042-28.04W ODN I

NOVA 24-09.02S 044-06.50W SS OCEAN QUEST

24-13.57S 042-26.70W NS ALPHA STAR

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

24-18.53S 042-39.87W SS PETROBRAS X

24-26.92S 042-40.33W NS AMAZONIA

24-28.98S 044-12.57W SS ATLANTIC STAR (SS-45)

24-43.18S 043-07,90W SS GOLD STAR

25-10.17S 042-55.53W NS NORBE VIII

25-10.55S 044-10.13W SS SEVAN BRASIL

25-11.20S 042-55.20W OCEAN RIG CORCOVADO

NOVA 25-22.15S 042-54.05W SS WEST EMINENSE

NOVA 25-24.65S 042-40.75W OCEAN VALOR

NOVA 25-24.83S 042-41.03W SS CAJUN EXPRESS

25-26.00S 042-25.00W NS CERRADO

25-26.60S 042-46.50W NS OCEAN RIG MYKONOS

25-51.83S 043-13.17W WEST ORION

25-32.58S 042-50.47W FPSO CIDADE DE ANGRA DOS REIS

25-38.00S 042-55.00W SS WEST TAURUS

NOVA 25-40.63S 040-13.18W BW CIDADE DE SAO VICENTE

25-46.50S 043-14.50W FPSO CIDADE DE SAO PAULO

25-48.10S 043-51.00W SS SEVAN DRILLER

NOVA 25-53.54S 043-35.80W NS PACIFIC MISTRAL

25-51.82S 043-13.22W NS VITORIA 10000

25-56.84S 046-16.98W SS GSF ARCTIC I

NOVA 26-25 57S 046-29 85W SS ENSCO 5000

NOVA 29 29.92S 040 29.03W SS ENCOO 3000  
 26-26.25S 046-32.47W FSO AVARE  
 26-27.07S 046-33.08W SS ATLANTIC ZEPHIR  
 26-29.18S 046-33.43W SS PETROBRAS XVI  
 PROIBIDA A NAVEGACAO A MENOS DE 500 METROS DAS PLATAFORMAS.  
 CANCELAR COSTEIRO S 1553/12.

S 1634/12  
 REBOCANDO LOCAR XII - REBOCANDO Balsa LOCAR V  
 COMPRIMENTO 318 METROS - VELOC 4.0 NOS  
 ENTRE PORTO DE RIO GRANDE(RS) E PORTO DE ITAJAI(SC)  
 INICIO: 011700 UTC DEZ  
 SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS  
 CANCELAR COSTEIRO S 1619/12  
 CANCELAR ESTE AVISO 070900 UTC DEZ 12.

S 1633/12  
 ILHA GRANDE - PONTA DA JUATINGA  
 CARTA 1634  
 FAROL JUATINGA - G 0458 - 23-17.62S 044-30.32W - APAGADO.

S 1631/12  
 PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS(SP)  
 CARTA 1711  
 INSPECAO SUBAQUATICA NO CASCO DO MV CRIMSON MERCURY  
 EMBARCACAO ENVOLVIDA: LINCHARD  
 PERIODO: 03 A 07 DEZ - DAS 1100 UTC A 2100 UTC DEZ  
 RECOMENDA-SE CAUTELA  
 CANCELAR ESTE AVISO 072200 UTC DEZ 12

S 1630/12  
 LESTE DE CABO FRIO(RJ)  
 PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS VERITAS VIKING REBOCANDO 08 CABOS SISMICOS COM 3,5 MILHAS  
 NAUTICAS DE COMPRIMENTOS SINALIZADOS NAS EXTREMIDADES POR BOIAS COM LUZES EMITIDO  
 LAMPEJOS INTERMITENTES ENTRE AS POSICOES:  
 23-27.42S 039-29.52W  
 22-43.97S 040-01.50W  
 23-12.60S 040-47.50W  
 23-57.18S 040-15.37W  
 PERIODO: 010200 UTC A 080159 UTC DEZ  
 SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS  
 CANCELAR ESTE AVISO 080259 UTC DEZ 12

S 1629/12  
 LESTE DE SANTOS  
 PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS RAMFORM SOVEREING REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS COM 5  
 MILHAS NAUTICAS DE  
 COMPRIMENTO SINALIZADOS NAS EXTREMIDADES POR BOIAS COM LUZES EMITINDO LAMPEJOS  
 INTERMITENTES ENTRE AS POSICOES:  
 25-20.30S 043-47.40W;  
 26-54.50S 043-47.10W;  
 26-54.60S 044-57.70W;  
 26-39.60S 044-57.70W;  
 26-39.60S 045-42.60W;  
 26-09.60S 045-42.50W;  
 26-09.60S 045-50.10W;  
 25-11.50S 045-49.90W;  
 25-11.50S 045-36.40W;  
 24-50.30S 045-12.50W;  
 24-50.30S 044-02.70W; E  
 25-20.30S 044-02.50W.  
 PERIODO: 010200 A 080159 UTC DEZ  
 SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS  
 CANCELAR ESTE AVISO 080259 UTC DEZ 12.

S 1628/12  
 SUL DE CABO FRIO(RJ)  
 PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS WG COOK REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS COM 5 MILHAS  
 NAUTICAS DE COMPRIMENTO SINALIZADOS NAS EXTREMIDADES POR BOIAS COM LUZES EMITINDO  
 LAMPEJOS INTERMITENTES

ENTRE AS POSICOES:  
25-22.00S 042-53.00W  
25-05.00S 042-42.00W  
25-34.00S 041-53.00W  
25-51.00S 042-04.00W  
PERIODO: 010200 UTC TO 080159 UTC DEZ  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 080259 UTC DEZ 12

S 1625/12  
NORDESTE DA PRAIA DO CASSINO  
CARTA 23600(INT. 2129)  
MANOBRAS MILITARES  
PERIODO: 061000 UTC A 061600 UTC DEZ  
AREA PERIGOSA A NAVEGACAO ENTRE AS POSICOES:  
32-45.00S 052-10.00W  
33-01.40S 052-23.70W  
33-07.50S 052-14.20W  
32-51.10S 052-00.60W  
CANCELAR ESTE AVISO 061700 UTC DEZ 12.

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 1202/12  
ILHA DE SAO SEBASTIAO(SP)  
CARTA 23200 (INT 2125)  
FAROL PONTA DO BOI - G 0484 - 23-57.99S 045-15.08W - RESPONDEDOR RADAR (RACON) -  
INOPERANTE

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 0817/12  
CABO DE SANTA MARTA GRANDE(SC)  
CARTA 1909  
FAROL SANTA MARTA - G 0600 - 28-36.23S 048-48.76W - RESPONDEDOR RADAR (RACON) -  
INOPERANTE

S 0602/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1701  
FAROL ALINHAMENTO A POSTERIOR - G 0498.1 - 23-58.41S 046-19.38W RESPONDEDOR RADAR  
(RACON) -INOPERANTE

S 0500/12  
PROXIMIDADES DO CANAL DE SAO SEBASTIAO  
CARTA 1644  
FAROL TOQUE TOQUE - G 0479 - 23-51.34S 043-31.50W - APAGADO.

S 0261/12  
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)  
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 – ESTABELECIDA NA POSICAO: 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 8833/12

PORTO DE SANTOS

CARTA 1701

REALIZACAO DE COLETA DE AGUA E SEDIMENTOS NAS PROXIMIDADES DA

PONTA DA FORTALEZA:

PERIODO: 07 A 31 DEZ - DAS 0900 UTC AS 1930 UTC

EMBARCACAO DE ENVOLVIDAS: FORTALEZA I.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 312030 UTC DEZ 12

S 8831/12

BAIA DE GUANBARA – ENSEADA DO FLAMENGO

CARTA 1511

REALIZACAO DE REGATA – COMPETICAO INTERNACIONAL DE CATAMARAS EXTREME.

PERIODO: 06 A 09/DEZ – DAS 1500 AS 2000 UTC

PERCURSO SERA MARCADO POR BOIAS INFLAVEIS.

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 092100 UTC DEZ 12.

S 8830/12 -

BARRA DO RIO MAMPITUBA.

CARTA 23400 (INT. 2127).

EXISTENCIA DE OBSTRUCAO (BARCO DE PESCA NAUFRAGADO) DA BARRA DO RIO MAMPITUBA

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8828/12 -

LAGOA RODRIGO DE FREITAS.

CARTA 1520.

BALSA 02 FUNDEADA NA POSICAO: 22-58.50S 043-12.60W.

PERIODO: 020900 A 262000 UTC DEZ

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 262100 UTC DEZ 12

S 8822/12

PROXIMIDADES DO PORTO DE ITAJAI

CARTA 1801

BOIA DE LUZ SANTA TERESA - NRORD 3864 - 26-55.27S 048-37.38W - FORA DE POSICAO - POSICAO

ATUAL: 26-55.20S 048-37.48W

S 8821/12

PROXIMIDADES DAS ILHAS PAI e MAE.

CARTA 1511

EXERCICIO DE CONTENCAO E CONTROLE DE POLUICAO HIDRICA NO MAR NA EMBARCAÇÃO RB TANGARA  
COM LANÇAMENTO DE 300 METROS DE BARREIRA

DIA: 04/DEZ - DAS 1100 AS 1700 UTC

CANCELAR ESTE AVISO 041800 UTC DEZ 12

S 8820/12

BAIA DE GUANABARA – TERMINAL DA ILHA COMPRIDA(RJ)

CARTA 1513

REALIZACAO PARA ENSAIO DE GAMAGRAFIA NO TERMINAL DA ILHA COMPRIDA, NOS SEGUINTE

PERIODOS:

012000 UTC A 020800 UTC NOV

032000 UTC A 040800 UTC NOV

042000 UTC A 050800 UTC NOV

042000 UTC A 050800 UTC NOV  
052000 UTC A 060800 UTC NOV  
062000 UTC A 070800 UTC NOV  
072000 UTC A 080800 UTC NOV  
082000 UTC A 090800 UTC NOV  
092000 UTC A 100800 UTC NOV  
102000 UTC A 110800 UTC NOV  
112000 UTC A 120800 UTC NOV  
122000 UTC A 130800 UTC NOV  
132000 UTC A 140800 UTC NOV  
142000 UTC A 150800 UTC NOV  
152000 UTC A 160800 UTC NOV  
162000 UTC A 170800 UTC NOV  
172000 UTC A 180800 UTC NOV  
182000 UTC A 190800 UTC NOV  
192000 UTC A 200800 UTC NOV  
202000 UTC A 210800 UTC NOV E  
212000 UTC A 220800 UTC NOV  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 200 METROS.  
CANCELAR ESTE AVISO 220900 UTC DEZ 12.

S 8818/12  
BAIA DE GUANABARA-RJ  
CARTA 1501  
SAIDA DO NAVIO GNL GOLAR WINTER  
DIA: 041630 UTC DEZ  
REBOCADORES ESCOLTARAO O NAVIO DURANTE TODA A MANOBRA DE SAIDA  
MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 600 JARDAS  
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS  
CANCELAR ESTE AVISO 041930 UTC DEZ 12

S 8812/12  
PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1711  
INSPECAO SUBAQUATICA NO CASCO DO NM BELO HORIZONTE NO CAIS DA TGG  
EMBARCACAO ENVOLVIDA: FLAMENGO V  
PERIODO: 30/NOV A 07/DEZ - DAS 1000 UTC AS 2000 UTC NOV  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 072100 UTC DEZ 12

S 8811/12  
PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1711  
INSPECAO SUBAQUATICA NO CASCO DO NM ATLAS EXPLORER NO CAIS DA TGG  
EMBARCACAO ENVOLVIDA: FLAMENGO V  
PERIODO: 30/NOV A 07/DEZ - DAS 1000 UTC AS 2000 UTC NOV  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 072100 UTC DEZ 12

S 8809/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL - PROXIMO DO CABO JOAO DIAS  
CARTA 1804  
REF AVISO TEMPORARIO S 120(T)2012  
BOIAS DE LUZ ESTABELECIDAS TEMPORARIAMENTE NAS POSICOES: 26-09.95S 048-31.00W E 26-09.80S 048-31.16W - APAGADAS  
CANCELAR LOCAL S 8446/12

S 8807/12  
PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1701  
DRAGAGEM NO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS COMPREENDIDO ENTRE AS POSICOES:  
23-55.48S 046-19.55W 23-55.48S 046-18.60W  
23-56.00S 046-18.68W 23-55.68S 046-19.55W  
PERIODO: 25 SET A 25 DEZ  
EMBARCACOES ENVOLVIDAS: DRAGAS FRANCESCO DI GIORGIO - CSD-700 JULIETA - E DN-17 E NO  
WOMAN NO CRY  
FUNDEADOURO NR 7 INTERDITADO PARCIALMENTE  
CANCELAR LOCAL S 8646/12  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 260359 UTC DEZ 12

S 8806/12  
 PORTO DE SANTOS(SP)  
 CARTA 1711  
 INSPECAO SUBAQUATICA NO CASCO DO NM CS SCALA NO CAIS DA TERMAG  
 EMBARCACAO ENVOLVIDA: FLAMENGO V  
 PERIODO: 29/NOV A 07/DEZ - DAS 1000 UTC AS 2000 UTC NOV  
 RECOMENDA-SE CAUTELA  
 CANCELAR ESTE AVISO 072100 UTC DEZ 12

S 8789/12  
 PORTO DE SANTOS - ARMAZEM 39  
 CARTA 1711  
 INSPECAO SUBAQUATICA NO CASCO DO NM GANNER BULKER  
 PERIODO: 29/NOV A 06/DEZ - DAS 1000 AS 2000 UTC  
 EMBARCACAO DE APOIO: FLAMENGO V  
 RECOMENDA-SE CAUTELA  
 CANCELAR ESTE AVISO 062100 UTC DEZ 12

S 8787/12  
 PORTO DE SANTOS  
 CARTA 1701  
 BOIAS DE LUZ ESTABELECIDAS E REPOSICIONADAS PROVISORIAMENTE EM VIRTUDE DE DRAGAGEM:  
 BOIA DE LUZ NR 8 - NRORD 3344 - 23-59.54S 046-18.03W - REPOSICIONADA PARA: 23-59.19S 046-18.00W  
 BOIA DE LUZ NR 6 - NRORD 3340 - 23-59.48S 046-18.99W - REPOSICIONADA PARA: 23-59.16S 046-18.36W  
 BOIA DE LUZ NR 5 - NRORD 3336 - 23-59.60S 046-19.20W - REPOSICIONADA PARA: 23-59.22S 046-19.10W  
 BOIA DE LUZ NR 4 - NRORD 3332 - 23-59.53S 046-19.58W - REPOSICIONADA PARA: 23-59.20S 046-19.21W  
 BOIA DE LUZ NR 3 - NRORD 3328 - 23-59.79S 046-19.70W - REPOSICIONADA PARA: 23-59.29S 046-19.26W  
 BOIA DE LUZ NR 2 - NRORD 3324 - 23-59.88S 046-20.03W - REPOSICIONADA PARA: 23-59.31S 046-20.01W  
 BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 3320 - 24-00.23S 046-20.07W - REPOSICIONADA PARA: 24-00.07S 046-20.02W; E  
 BOIA DE LUZ NR 1A - 24-00.23S 046-20.09W - CARACTERISTICA: R.E. -  
 PERIODO: 1 SEGUNDO - FASE DETALHADA: E.0.5 - ECL.0.5  
 BOIA DE LUZ NR 2A - 24-00.11S 046-20.10W - CARACTERISTICA: LP.V.3S -  
 PERIODO: 3 SEGUNDO - FASE DETALHADA: V.0.5 - ECL.2.5  
 CANCELAR LOCAL S 8777/12

S 8752/12  
 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; F

BOIA DE LUZ NR 8 - NRORD 2676.2 - 22-52.66S 043-12.32W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.94S 043-12.57W.  
 CANCELAR LOCAL S 8743/12.  
 CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC MAI 13.

S 8726/12  
 CANAL DE ACESSO DO PORTO DE PARANAGUA-PONTA DO POCO  
 CARTA 1821  
 SERVICO DE SONDAGEM PARA AMARRACAO DE ESTACAS ENTRE AS POSICOES:  
 25-32.10S 048-21.60W  
 25-33-12S 048-22.10W.  
 PERIODO: 19NOV 12 A 02JAN 13  
 RECOMENDA-SE CAUTELA  
 CANCELAR ESTE AVISO 030359 UTC JAN 13.

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 8703/12  
 BAIA DA ILHA GRANDE  
 CARTA 1632  
 BOIA CEGA PARCEL DO CORONEL - NRORD RJ 1000 - 23-05.88S 044-24.43W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE.

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 TRINEIRA 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 8676/12  
 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  
 EMBARCACAO DE APOIO: BRAGA LANCHAS JUN 5004

EMBARCACA0 DE APOIO: DRAGA HANG JUN 5001

PERIODO: 12/NOV 12 A 31/JAN 13

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC FEV 13.

S 8672/12

BARRA DE PARANAGUA-CANAL DA GALHETA

CARTA 1821

BOIA NR 4 - NRORD 3536 - 25-36.63S 048-17.18W - REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE EM VIRTUDE DE DRAGAGEM PARA 25-36.68S 048-17.10W.

S 8667/12

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS

CARTA 1701

ESTABELECIMENTO DE SINAL NAUTICO

BOIA DE LUZ BL-1 ENCARNADA - 23-56.13S 046-18.23W - CARACTERISTICA: LP.E - 3S.

RECOMENDA-SE CAUTELA

S 8666/12

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS

CARTA 1701

BOIA DE LUZ PEDRA DE ITAPEMA - NRORD 3359 - 22-56.35 046-18.63W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE

CANCELAR LOCAL S 8977/11

S 8665/12

CANAL DA GALHETA - BAIÁ DE PARANAGUA.

CARTA 1821

EXECUCAO DE DRAGAGEM - DE 06/JUL A 06/DEZ/12 ENTRE AS POSICOES:

AREA ALFA (ENTRE OS PARES DE BOIA 01/02 E 05/06)

25-37.62S 048-15.96W

25-37.54S 048-15.88W

25-37.62S 048-15.96W

25-37.54S 048-15.88W

AREA BRAVO 1 (ENTRE OS PARES DE BOIAS 09/10 E 15/16)

25-34.30S 048-19.58W

25-31.91S 048-22.05W

25-31.97S 048-22.12W

25-34.36S 048-19.64W

AREA BRAVO 2 TRECHO 1(JUNTO AO PAR DE BOIA 21/22)

25-30.04S 048-24.81W

25-29.97S 048-24.77W

25-29.87S 048-25.28W

25-29.79S 048-25.26W

AREA BRAVO 2 TRECHO 2 (ENTRE OS PARES DE BOIAS 23/24 E 25/26)

25-29.70S 048-26.04W

25-29.62S 048-26.03W

25-29.70S 048-27.34W

25-29.62S 048-27.34W

AREA DE DESPEJO:

25-40.00S 048-08.00W

EMBARCACA0 ENVOLVIDA: DRAGA XIN HAI FENG

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC DEZ 12.

S 8646/12

PORTO DE SANTOS(SP)

CARTA 1701

DRAGAGEM NO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS COMPREENDIDO ENTRE AS POSICOES:

23-55.48S 046-19.55W 23-55.48S 046-18.60W

23-56.00S 046-18.68W 23-55.68S 046-19.55W

PERIODO: 25 SET A 25 DEZ

EMBARCACOES ENVOLVIDAS:DRAGAS ALVAR NUNES CABEÇA DE VACA - CSD-700 JULIETA - E DN-17.

FUNDEADOURO NR 7 INTERDITADO PARCIALMENTE

CANCELAR LOCAL S 8396/12

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 260359 UTC DEZ 12

S 8625/12

MARINA DF GUARUJÁ



.....

CARTA 1711  
REALIZACAO 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: 01/NOV/12 A 30/ABR 13 - DAS 1000 AS 2000 UTC  
EMBARCACAO DE APOIO: DRAGA SUB MAR II  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 302100 UTC ABR 13

S 8611/12  
CANA 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 8581/12  
BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DO FUNDAO  
CARTA 1512  
CONSTRUCAO DE PONTE LIGANDO A ILHA DO FUNDAO AO CONTINENTE NAS SEGUINTE  
COORDENADAS:  
22-50.79S 043-14.54W  
22-50.79S/043-14.45W  
PERIODO: 15 JUL 12 A 30 JUL 13  
NA SINALIZACAO DO PERIODO DIURNO SERAO UTILIZADAS BOIAS DE ARINQUE DOS SISTEMAS DE  
FUNDEIO PROPRIOS DAS BALSAS, NA FORMA CILINDRICA, DE COR AMARELA, COM FAIXAS REFLEXIVEIS,  
NAS DIMENSOES 0.8 METRO DE DIAMETRO e 1.5 METROS DE COMPRIMENTO; NO PERIODO NOTURNO  
AS BALSAS PERMANECERAO ILUMINADAS COM HOLOFOTES E AS BOIAS DE ARINQUE SERAO DOTADAS  
DE SISTEMA DE ILUMINACAO TIPO STROBE LIGHT.  
CANCELAR ESTE AVISO 310400 UTC JUL 13.

S 8559/12  
BAIA DE GUANABARA - ARQUIPELAGO DO BOQUEIRAO  
CARTA 1531  
ALTERACAO PROVISORIA EM CARACTERISTICA E FASE DETALHADA  
BOIA DE LUZ RIJO NR 1 - NRORD 2548 - 22-47.12S 043-08.84W - ALTERADA PARA:  
CARACTERISTICA: LP.A.3S - PERIODO: 3S  
FASE DETALHADA: A. 0.5 - ECL. 2.5  
CANCELAR ESTE AVISO 170359 UTC ABR 13

S 8545/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA E ANTONINA  
CARTA 1821  
BOIA DE LUZ NR 24 - NRORD 3624- 25-29.68S 48-26.08W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE

S 8543/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA E ANTONINA  
CARTA 1821  
BOIA DE LUZ NR 26 - NRORD 3632- 25-29.73S 48-27.29W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE

S 8514/12  
SUDOESTE DA BARRA DE PARANAGUA  
CARTA 1820  
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE 4 BOIAS DE LUZ PARA DEMARCAR AREA DE LANCAMENTO  
DE ATRADORES DE PESCA NO LITORAL DO PARANA NAS SEGUINTE POSICOES:  
BÓIA 1 - 25-37.87S 048-21.68W  
BÓIA 2 - 25-39.44S 048-22.95W  
BÓIA 3 - 25-41.02S 048-24.22W  
BÓIA 4 - 25-42.60S 048-25.48W  
CARACTERISTICAS: BOIAS DE LUZ - COR AMARELA - LpL.A.-  
PERIODO: 15 SEGUNDOS - ECL. 4,0  
ALCANCE LUMINOSO: 3 MILHAS NAUTICAS

ALCANCE LUMINOSO: 2 MILHAS NAUTICAS  
PERIODO: 12/OUT 12 A 12/FEV 13  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR LOCAL S 8512/12  
CANCELAR RESTE AVISO 130359 UTC FEV 13.

S 8468/12  
BAIA DE SEPETIBA - PROXIMIDADES DO PORTO DE ITAGUAI-RJ  
CARTA 1623  
AREA INTERDITADA A NAVEGACAO EM FUNCAO DA CONSTRUCAO  
DO PORTO SUDESTE-LLX ENTRE AS POSICOES:  
22-56.19S 043-51.31W;  
22-55.50S 043-51.66W;  
22-55.79S 043-51.83W;  
22-56.04S 043-52.15W;  
22-56.27S 043-52.12W  
DEVIDO AO GRANDE FLUXO DE EMBARCACOES LIGADAS AS ATIVIDADES DE DRAGAGEM, ATERRO  
HIDRAULICO, CRAVACAO DE ESTACAS E SERVICOS SUBAQUATICOS.  
PERIODO: 31/JAN/12 A 31/DEZ/2012  
CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC JAN 2013

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 8425/12  
PORTO DE SANTOS - PROXIMIDADES TERMINAL DA ULTRAFERTIL  
CARTA 1701  
SERVICO DE SONDAGEM DE SOLO NAS PROXIMIDADES DO CAIS DA ULTRAFERTIL  
PERIODO: 02/OUT/12 A 02/JAN/13 - DAS 1000 AS 2000 UTC  
EMBARCACAO DE APOIO: T-IV, T-VII, T-VIII, T-XII E JUNINHO.  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 022100 UTC JAN 13

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 8368/12

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DA CONCEICAO  
CARTA 1515

DRAGAGEM EM EXECUCAO ENTRE AS POSICOES:

22-52.41S 043-06.66W;

22-52.49S 043-06.68W;

22-52.41S 043-06.69W;

22-52.49S 043-06.69W.

EMBARCACOES DE APOIO: REBOCADORES FELIZ E C-RELAMPAGO, BATELAO CUMBICA E Balsa NISHIBRA III.

PERIODO: 20/SET A 31/DEZ - DAS 1030 UTC AS 2100 UTC.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 312200 UTC DEZ 12.

S 8364/12

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS(SP)

CARTA 1701

SERVICO DE MERGULHO PARA INSTALACAO DE ANODOS EM ESTACAS JUNTO AO CAIS DO TERMINAL DA SAIPEM NA POSICAO: 23-59.24S 046-17.26W

PERIODO: 21/SET A 24/DEZ - DAS 1100 AS 2100 UTC 12.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 242200 UTC DEZ 12

S 8356/12

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DA CONCEICAO(RJ)

CARTA 1515

ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS DE LUZ DE PERIGO ISOLADO:

POSICAO: 22-52.35S 043-07.52W

CARACTERISTICAS LP.(2) B - PERIODO - 5 SEGUNDOS,

FASE DETALHADA: B.0,5 - ECL.1,0 - B.0,5 - ECL.3,0

ALCANCE LUMINOSO - 2 MILHAS NAUTICAS

CANCELAR LOCAL S 8341/12

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC MAR 13.

S 8309/12

PORTO DE SANTOS(SP)

CARTA 1701

OPERACOES DE MERGULHO

SERVICOS DE REMOCAO DOS RESTOS DO CASCO SOCOBRADO DO NM AIS GIORGIS NA POSICAO: 23-56.53 046-18.57W

PERIODO: 13/SET A 11/DEZ - DAS 1000 AS 2200 UTC

EMBARCACAO ENVOLVIDA: GUARUJA IV, FLUTUANTE TOPA TUDO XV E GUARUJA II

RECOMENDA-SE CAUTELA

RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 112300 UTC DEZ 12

S 8297/12  
PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1701  
DRAGAGEM ENTRE AS POSICOES:  
23-55.15S 046-21.41W  
23-55.21S 046-21.05W  
23-55.28S 046-20.63W  
23-55.30S 046-20.65W  
23-55.36S 046-20.66W  
23-55.35S 046-20.68W  
AREA SINALIZADA POR BOIAS NAS POSICOES:  
23-55.17S 046-21.40W  
23-55.22S 046-21.05W  
23-55.27S 046-20.65W  
EMBARCACOES DE APOIO: BATELOES PETRAX I, PETRAX II, DRATEC XXI E  
DRAGA NO WOMAN NO CRY  
PERIODO: 08/SET A 06/DEZ/12  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR LOCAL S 7789/12  
CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC DEZ 12.

S 8229/12  
PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1701  
SERVICOS DE CONSTRUCAO DE PONTES SOBRE O CANAL DO RIO FURADO ENTRE AS POSICOES:  
23-55.02S 046-18.33W  
23-55.01S 046-18.32W  
EMBARCACAO DE APOIO: LANCHAS FAB MAR II E LANCHAS SALVADOR SANTOS  
PERIODO: 01/SET A 01/DEZ - DAS 1000 AS 2200 UTC  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 012300 UTC DEZ 12.

S 8208/12  
LESTE DE ITAJAI(SC)  
CARTA 23300(INT 2126)  
BOIA DE LUZ DE COR AMARELA NA POSIÇÃO: 26-55.36S 048-30.84W SEM MARCA DE TOPE E  
APAGADA.  
RECOMENDA-SE CAUTELA

S 8182/12  
BAIA DE GUARATUBA(PR)  
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 8150/12  
BAIA DE GUANABARA -PONTE PRESIDENTE COSTA E SILVA(RJ)  
CARTA 1512  
PILAR NR 101 LUZ FIXA VERDE - VAO PRINCIPAL -NAVEGACAO DE ENTRADA- LUZ NAO CONFIAVEL

S 8149/12  
BAIA DE GUANABARA -PONTE PRESIDENTE COSTA E SILVA(RJ)  
CARTA 1512  
PILAR NR 100 LUZ FIXA VERDE - VAO PRINCIPAL -NAVEGACAO DE ENTRADA- LUZ NAO CONFIAVEL

S 8148/12  
BAIA DE GUANABARA -PONTE PRESIDENTE COSTA E SILVA(RJ)  
CARTA 1512  
PILAR NR 100 LUZ FIXA ENCARNADA -VAO PRINCIPAL -NAVEGACAO DE SAIDA- LUZ NAO CONFIAVEL.

S 8145/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA E ANTONINA(PR)  
CARTA 1821  
REF AVISO LOCAL S 7249/12  
BOIA DE LUZ NR 4B - 25-36.54S 048-17.26W - REPOSICIONADA PARA  
25-36.51S 048-17.27W -RETIRADA TEMPORARIAMENTE

S 8144/12  
BARRA DE PARANAGUA - CANAL DA GALHETA(PR)  
CARTA 1821  
REF AVISO LOCAL S 7249/12  
BOIA DE LUZ NR 4C - 25-36.57S 048-17.21W -  
CARACTERISTICA: MR (3)V - PERIODO: 5 SEGUNDOS -  
FASE DETALHADA: V. 0.2 - ECL. 0.3 - V. 0.2 - ECL. 0.3 - V. 0.2 - ECL. 3.8 - RETIRADA  
TEMPORARIAMENTE

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 TEFFE - NRORD 3354 - 23-57.19S 046-18.52 - RETIRADA TEMPORARIAMENTE  
EM VIRTUDE DERROCAMENTO.

S 8113/12  
PORTO DE PARANAGUA - CANAL DA GALHETA(PR)  
CARTA 1821  
BOIA DE LUZ NR 4A NRORD 3537.3 - 25-36.30S 048-17.60W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE PARA  
DRAGAGEM.

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 8045/12

CANAL DA BARRA E PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL(SC)

CARTA 1804

ESTABELECIMENTO E RENOMEACAO PROVISORIO DE BOIAS DE LUZ EM VIRTUDE DE DRAGAGEM :

BOIA DE LUZ NR 01 - ESTABELECIDA EM: 26-10.85S 048-29.86W. – CARACTERISTICA: R.E – FASE  
DETALHADA: E.0,5 – ECL. 0,5 – PERIODO:1 SEGUNDOS

BOIA DE LUZ NR 03 - ESTABELECIDA EM: 26-10.36S 048-30.41W. – CARACTERISTICA: LP.E – FASE  
DETALHADA: E.0,3 – ECL. 2,7 – PERIODO:3 SEGUNDOS

BOIA DE LUZ NR 13 - ESTABELECIDA EM: 26-11.84S 048-36.76W. – CARACTERISTICA: R.E – FASE  
DETALHADA: E.0,5 – ECL. 0,5 – PERIODO:1 SEGUNDOS

CANCELAR LOCAL S 8036/12

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 7970/12

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

CARTA 1901

BOIA DE LUZ LATERAL DE BB ESTABELECIDA TEMPORARIAMENTE NA POSICAO: 28-29.70S 048-44.79W  
- CARACTERISTICA: LP.V - PERIODO: 3S - FASE DETALHADA: V. 0.5 - ECL. 2.5 - ALCANCE LUMINOSO:  
7 MILHAS NAUTICAS.

CANCELAR LOCAL S 7413/07.

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-

77 706 040 10 00W

27.203 040-40.00W

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 DESTRUICAO 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 7768/12

CANAL DE ACESSO A BAIA DE GUARATUBA(PR)

CARTA 1803

BOIA DE LUZ NR 1 - 25-51.72S 048-31.50W - DESAPARECIDA

BOIA DE LUZ NR 2 - 25-51.82S 048-31.55W - APAGADA.

BOIA DE LUZ NR 4 - 25-51.75S 048-32.04W - APAGADA.

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 - DESAPARECIDA

S 7554/12

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA(RJ)

CARTA 1501

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

APAGADA

S 7553/12

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA(RJ)

CARTA 1501

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

S 7552/12

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA(RJ)

CARTA 1501

BOIA DE LUZ REDUC NR 2 - NRORD 2543.22 - 22-45.30S 043-11.96W -  
LUZ NAO CONFIAVEL

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 7506/12

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES

CARTA 1512

BOIA DE LUZ NR 10 - NRORD 2676.3 - 22-52.80S 043-12.47W - DESAPARECIDA

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 7458/12

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DE BROCOIO(RJ)

CARTA 1501

BOIA CEGA PILAR ILHA DE BROCOIO - NRORD RJ-215 -

22 45 10S 043 07 21W SEM MARCA DE TOPE



22-45.10S 045-07.21W - SEM MARCA DE LUZ.

S 7368/12

BAIA DE PARANAGUA - CANAL DE ACESSO A ANTONINA E TERMINAL PONTA DO FELIX(PR)

CARTA 1822

BOIA DE LUZ NR 17 - NRORD 3684,5 - 25-27.34S 048-40.18W - REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE

PARA: 25-27.37S 048-40.21W

S 7304/12

BAIA DA RIBEIRA - ENSEADA DO BRACUI(RJ)

CARTA 1637

EMBARCACA0 NAUFRAGADA NA POSICAO: 22-57.28S 044-23.42W.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7282/12

BAIA DA RIBEIRA - PROXIMIDADES DA PRAINHA(RJ)

CARTA 1637

EMBARCACA0 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 7249/12

PORTO DE PARANAGUA - CANAL DA GALHETA(PR)

CARTA 1821

REPOSICIONAMENTO E ESTABELECIMENTO TEMPORARIO DE BOIAS DE LUZ VIRTUDE DE DRAGAGEM:

BOIA DE LUZ NR 4 - NRORD 3536 - 25-36.63S 048-17.16W - REPOSICIONADA PARA 25-36.69S 048-17.27W

BOIA DE LUZ NR 4B - 25-36.54S 048-17.26W -

REPOSICIONADA PARA 25-36.51S 048-17.27W

BOIA DE LUZ NR 3B - 25-36.42S 048-17.16W - CARACTERISTICA: LP.E - PERIODO: 4 SEGUNDOS - FASE DETALHADA - E. 0.3 - ECL. 3.5

BOIA DE LUZ NR 4C - 25-36.57S 048-17.21W - CARACTERISTICA: MR (3)V - PERIODO: 5 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: V. 0.2 - ECL. 0.3 - V. 0.2 - ECL. 0.3 - V. 0.2 - ECL. 3.8.

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 7103/12

BAIA DE SEPETIBA - CANAL SECUNDARIO DE ACESSO AO PORTO DE ITAGUAI-RJ

CARTA 1623

BOIAS DE LUZ ESTABELECIDAS TEMPORARIAMENTE PARA A NAVEGACAO DAS DRAGAS:

BOIA DE LUZ NR 1 -22-56.74S 043-52.16W

BOIA DE LUZ NR 2 -22-56.86S 043-52.28W

BOIA DE LUZ NR 3 -22-57.68S 043-52.92W

S 7041/12

BAIA DE GUANABARA(RJ)

CARTA 1512

BOIA CEGA NR 1 - NRORD RJ 0580 - 22-51.74S 043-11.43W - DESAPARECIDA.

S 7035/12

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA(RJ)

CARTA 1501

BOIA DE LUZ REDUC NR 1 - NRORD 2543.2 - 22-45.27S 043-11.92W - APAGADA.

S 7006/12

BAIA DA ILHA GRANDE(RJ)

CARTA 1637

BALIZA LAJE DO SABACU - NRORD RJ - 1020 - 23-00.65S 44-22.82W - DESTRUIDA.

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 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 8377/11  
PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1701  
INSTALACAO DE CORREDOR DE NAVEGACAO, DURANTE OS SERVIÇOS DE PREPARACAO DERROCAMENTO DA PEDRA DE TEFFE:  
23-57.06S 046-18.44W  
23-57.20S 046-18.35W  
RECOMENDA-SE UTILIZAR O CORREDOR DE NAVEGACAO, EM VIRTUDE DA PREPARACAO DOS SERVICOS DE DERROCAMENTO

S 7545/11

S 7545/11

PORTO DE SANTOS(SP)

CANAL DE PIACAGUERA

CARTA 1701

REPOSICIONAMENTO TEMPORARIO DE BOIA DE LUZ EM VIRTUDE DE DRAGAGEM:

BOIA DE LUZ NR 2 NRORD 3388 - 23-55.24S 046-20.33W REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE

PARA: 23-55.32S 046-20.34W

CANCELAR LOCAL S 7472/11

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 9158/10

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS - SECAO A(SP)

CARTA 1701

BOIA DE LUZ NR 3 - NRORD 3328 - 23-59.79S 046-19.70W

REPOSICIONADA EM 09/DEZ PARA POSICAO: 23-59.80S 046-20.47W .

S 9140/10

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS - SECAO "A"(SP)

CARTA 1701

BOIA DE LUZ NR 03 - NRORD 3328 - 23-59.79S 046-19.70W - FORA DE POSICAO.

O TRAFEGO DE ENTRADA/SAIDA DO PORTO DE SANTOS FICARA EM MONOVIA ATE O

RESTABELECIMENTO DO SINAL.

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 8565/10

CANAL DA BARRA

CARTA 1804

REPOSICIONAMENTO DE BOIAS DE LUZ EM VIRTUDE DE DRAGAGEM:

BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 3716 - 26-09.82S 048-30.98W - REPOSICIONADA PARA: 26-09.81S 048-

30.96W.

BOIA DE LUZ NR 3 – NRORD 3720 – 26-09.49S 048-31.30W – REPOSICIONADA PARA: 26-09.29S 048-31.18W.  
BOIA DE LUZ NR 5 – NRORD 3732 – 26-09.17S 048-31.67W – REPOSICIONADA PARA: 26-09.08S 048-31.39W  
BOIA DE LUZ NR 6 – NRORD 3712 – 26-09.99S 048-30.97W – REPOSICIONADA PARA: 26-09.98S 048-30.96W.  
BOIA DE LUZ NR 7 – NRORD 3740 – 26-08.86S 048-32.27W – REPOSICIONADA PARA: 26-08.48S 048-32.08W.  
BOIA DE LUZ NR 12 – NRORD 3736 – 26-09.02S 048-32.11W – REPOSICIONADA PARA: 26-09.00S 048-32.13W.  
CANCELAR LOCAIS S 8514/10.

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 7662/10  
CANAL DE ACESSO A BARRA DO PORTO DE LAGUNA(SC)  
CARTA 1901  
BOIA ARTICULADA - 28-29.70S 048-44.79W – DESAPARECIDA.

S 7644/10  
PROXIMIDADES DA BOCA DA BARRA DE ITANHAEM  
CARTA 23200(INT2125)  
EMBARCAÇÃO 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;  
CATACANCIUCU: 27-45 00S 048-35 80W – ENCARNADA.

CARACANGUÇU. 27-43.50S 048-33.00W - 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 7472/10

PORTO DE SANTOS - CANAL DE PIACAGUERA - SECAO "B"(SP)

CARTA 1701

BOIA DE LUZ NR 2 NRORD 3388 - 23-55.24S 046-20.33W - LUZ NAO CONFIAVEL.

S 7323/10

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO - PROXIMO DO 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

ESTABELECIDO 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 8710/09

PORTO DO RIO GRANDE - NOVO CANAL MIGUEL DA CUNHA(RS)

CARTA 2101

BOIA DE LUZ NR 6 - S/NRORD ESTABELECIDO PROVISORIAMENTE NA POSICAO 32-01.08S 052-04.15W.

CANCELAR LOCAL S 8505/09.

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 SEGUINTEs 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 -

BOIA DE LUZ NR 13 - 26- 17.80S 048- 47.55W - 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(PR)

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 7292/09

PORTO DO RIO DE JANEIRO(RJ)

CARTA 1512

AVARIA NO MOTOR ELETRICO DA LANCA DO PORTAINER NR 01 - OCUPANDO ESPACO DE CERCA DE 40 METROS ENTRE O CAIS DO TERMINAL MULTIRIO E EXTREMIDADE DA BOCA DO CANAL VARRIDO - ESTA LIMITADA A ATRACAO NESTA AREA PARA NAVIOS DE ATÉ 35 METROS DE BOCA, COM CONDICAOES DE MAR, VISIBILIDADE E VENTOS FAVORAVEIS, SENDO OBRIGATORIA A UTILIZACAO DE NO MINIMO 4 REBOCADORES E SOMENTE NO PERIODO DIURNO. NAVEGANTES DEVERAO MANTER CAUTELA AO TRAFEGAREM COM NA REFERIDA AREA.

CANCELAR LOCAL S 7291/09.

S 7909/08

PROXIMIDADES DO PORTO DO RIO GRANDE(RS)

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(SC)

CARTA 1903.



04/12/12

Radio Warnings

ESTABELECIDO SINAL CEGO - MONOBOIA NA COR AMARELAL NA POSICAO: 27-23.62S 048-27.28W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR LOCAL S 7069/07.























[Fale conosco](#)