



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



**Costa Sul**

03/08/2012 10:54 UTC

**COSTEIRO**

S 1042/12

PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS  
CARTA 2101  
FAROL MOLHE OESTE – G 0622 - 32-11.03S 052-05.05W – APAGADO.

S 1040/12

NORTE DO RIO DE JANEIRO (RJ)  
PLATAFORMA PACIFIC MISTRAL NA POSICAO 25-08.43S 042-54.22W  
CANCELAR COSTEIRO S 1039/12

S 1036/12

REBOCADOR LOCAR VII - REBOCANDO Balsa LOCAR I  
COMPRIMENTO 504 METROS - VELOC 3.6 NOS  
ENTRE PORTO DO RIO DE JANEIRO(RJ) E PORTO DE RIO GRANDE DO SUL(RS)  
INICIO: 021200 UTC AGO 12  
CANCELAR ESTE AVISO 141300 UTC AGO 12.

S 1024/12

LESTE DA ILHA DE SAO SEBASTIAO(RJ)  
NAVIO SONDA OCEAN CLIPPER NA POSICAO 25-13.40S 042-31.43W

S 1023/12

SUL DE ILHA RASA(RJ)  
NAVIO SONDA ABAN ABRAHAM NA POSICAO 23-32.77S 043-05.77W

S 1015/12

COSTA SUL  
PLATAFORMAS MOVEIS - POSICOES ATUALIZADAS EM 291230 UTC JUL  
22-54.45S 043-08.40W OSX 1  
22-56.24S 043-08.32W ESPADARTE  
23-00.35S 043-04.30W DEEPWATER MILLENIUM  
23-00.41S 043-04.18W ETESCO VIII  
23-00.77S 043-02.50W ETESCO TAKATSUGO J  
23-02.48S 040-12.43W DEEP OCEAN CLARION  
23-04.99S 040-59.70W FPSO POLVO A  
NOVA 23-05.00S 044-16.50W ENSCO DS-4  
23-06.00S 044-16.00W PETROBRAS XXII  
NOVA 23-13.98S 044-24.00W NOBLE CLYDE BOUDREAUX  
23-15.00S 043-30.00W ENSCO 7500  
23-17.73S 041-12.45W PEREGRINO B  
23-18.30S 043-04.10W PACIFIC MISTRAL  
23-20.03S 041-17.88W PEREGRINO A  
23-29.07S 041-21.77W OCEAN LEXINGTON  
23-30.32S 041-02.60W SCHAIN CURY LANCER(NS-09)  
23-31.05S 041-24.86W ENSCO 5004  
23-33.18S 041-26.01W ENSCO 5002  
23-33.57S 041-25.82W PRIDE VENEZUELA  
23-33.92S 041-26.61W SEA EXPLORER  
23-39.90S 041-31.00W OCEAN AMBASSADOR  
NOVA 23-56.12S 043-08.10W ENSCO 6000  
24-07.00S 042-52.00W SEVAN BRASIL  
24-13.97S 044-16.13Z OCEAN STAR

24-18.11S 042-42.78W FPSO CIDADE DE SANTOS  
24-18.53S 042-39.87W PETROBRAS X  
24-21.70S 042-12.20W NOBLE DAVE BEARD  
24-28.98S 044-12.57W ATLANTIC STAR (SS-45)  
24-35.60S 042-54.52W LONE STAR  
24-43.18S 043-07.90W GOLD STAR  
24-01.00S 044-07.00W OCEAN QUEST  
25-11.20S 042-55.20W OCEAN RIG CORCOVADO  
25-13.27S 042-53.34W NORBE VIII  
25-13.40S 042-31.43W ALPHA STAR  
25-13.91S 042-53.48W BW CIDADE DE SAO VICENTE  
25-22.55S 042-44.63W OCEAN VALOR  
25-26.90S 042-46.90W CAJUN EXPRESS  
25-26.95S 042-46.87W DEEPWATER DISCOVERY (NS-27)  
25-31.40S 042-48.38W WEST EMINENCE  
25-31.45S 042-44.50W 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 WEST TAURUS  
25-41.40S 043-09.03W VITORIA 10K (NS-30)  
25-48.10S 043-51.00W SEVAN DRILLER  
NOVA 25-53.50S 043-35.78W OCEAN CLIPPER  
25-57.30S 043-11.40W CERRADO(NS)  
26-04.87S 046-18.72W – GSF ARCTIC I  
26-26.25S 046-32.47W FSO AVARE  
26-27.07S 046-33.08W ATLANTIC ZEPHIR  
26-29.18S 046-33.43W PETROBRAS XVI  
26-41.32S 045-38.97W SS AMAZONIA  
PROIBIDA A NAVEGACAO A MENOS DE 500 METROS DAS PLATAFORMAS  
CANCELAR COSTEIRO S 0923/12.

S 1003/12

SUDESTE DA ILHA DE SAO SEBASTIAO(SP)  
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS WG COOK  
REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS COM 5.0 MILHAS NAUTICAS DE COMPRIMENTO SINALIZADOS  
NAS EXTREMIDADES POR BOIAS COM LUZES EMITINDO LAMPEJOS INTERMITENTES ENTRE AS  
POSICOES:  
25-42.00S 044-02.00W  
25-06.00S 043-37.00W  
26-03.00S 041-57.00W  
26-39.00S 042-22.00W  
PERIODO: 280300 UTC JUL A 040259 UTC AGO  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 6 MILHAS NAUTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 040359 UTC AGO 12.

S 1002/12

SUDESTE 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:  
24-24.00S 040-42.00W  
24-04.00S 040-43.00W  
23-58.00s 040-32.00W  
24-29.00S 040-53.00W  
23-51.00S 041-08.00W  
23-43.00S 041-15.00W  
PERIODO: 280300 UTC JUL TO 040259 UTC AGO  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 6 MILHAS NAUTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 040359 UTC AGO 12

S 1001/12

LESTE DE CABO FRIO(RJ)  
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS POLAR EXPLORER REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS  
COM 5 MILHAS NAUTICAS DE COMPRIMENTO SINALIZADOS NAS  
EXTREMIDADES POR BOIAS COM LUZES EMITINDO LAMPEJOS INTERMITENTES  
ENTRE AS POSICOES:  
23-45.00S 040-50.00W  
23-45.00S 039-29.00W  
24-57.00S 041-22.00W  
25-35.00S 040-39.00W

25-45.00S 040-53.00W  
25-11.00S 041-34.00W  
26-05.00S 042-18.00W  
26-05.00S 042-50.00W  
24-59.00S 041-49.00W  
24-27.00S 042-50.00W  
24-06.00S 042-31.00W  
24-44.00S 041-48.00W  
PERIODO: 280300 UTC JUL A 040259 UTC AGO  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 6 MILHAS NAUTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 040359 UTC AGO 12

S 1000/12  
SUL DA ILHA GRANDE(RJ)  
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS DISCOVERER REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS SINALIZADOS  
NAS EXTREMIDADES POR BOIAS COM LUZES EMITINDO LAMPEJOS INTERMITENTES ENTRE AS  
POSICOES:  
25-43.00S 044-09.00W  
25-51.00S 044-00.00W  
27-00.00S 044-52.00W  
27-00.00S 045-14.00W  
PERIODO: 280300 UTC JUL TO 040259 UTC AUG  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 6 MILHAS NAUTICAS  
CANCELAR ESTE AVISO 040359 UTC AUG 12

S 0930/12  
LESTE DO CABO SANTA MARTA  
CARTA 2107O(INT. 2008)  
EXISTENCIA DE BOIA DE FUNDEIO PARA COLETA DE DADOS METEOROLOGICOS  
COM REFLETOR RADAR COR AMARELA  
CARACTERISTICA: LP. A (5) 12S  
INSCRICAO MARINHA DO BRASIL E NR 23  
POSICAO: 28-29.80S 047-21.60W  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 500 METROS.

S 0929/12  
SUDESTE DE SANTOS  
CARTA 2107O(INT. 2008)  
EXISTENCIA DE BOIA DE FUNDEIO PARA COLETA DE DADOS METEOROLOGICOS  
COM REFLETOR RADAR COR AMARELA  
CARACTERISTICA: LP. A (5) 12S  
INSCRICAO MARINHA DO BRASIL E NR 24  
POSICAO: 25-16.80S 044-55.50W  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 500 METROS.

S 0842/12  
CALHAU DE SAO PEDRO  
CARTA 1903  
FAROLETE SAO PEDRO - G 0560 - 27-15.06S 048-25.32W - APAGADO.

S 0817/12  
CABO DE SANTA MARTA GRANDE  
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 0352/12  
ENSEADA DE ITAPOCOROI  
CARTA 23300 (INT 2126)  
BOIA DE LUZ PEDRA DO CACAO – NRORD 3815 - 26-46.81S 048-34.10W - AVARIADA E FORA DE

POSIÇÃO.  
POSIÇÃO ATUAL - 26-46.77S 048-34.05W  
CANCELAR COSTEIRO S 1082/11

S 0261/12  
CANAL DE VERGA  
CARTA 2210  
FAROL VERGA – G 0639 - 32-58.59S 052-33.50W RESPONDEDOR RADAR (RACON) – INOPERANTE

S 0098/12  
ILHA QUEIMADA GRANDE-SP  
CARTA 1711  
FAROL QUEIMADA GRANDE - G 0512 - 24-28.75S 046-40.61W - APAGADO.

S 0093/12  
SUDESTE DO FAROL MOSTARDAS(RS)  
CARTA 23500(INT. 2128)  
EXISTENCIA DE BOIA DE COLETA DE DADOS METEOROLOGICOS  
COM REFLETOR RADAR COR AMARELA  
EMITINDO LUZ COM 5 LAMPEJOS NUM PERIODO DE 15 SEGUNDOS COM  
INSCRICAO MARINHA DO BRASIL E MINUANO  
POSICAO: 31-34.21S 049-52.37W  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 500 METROS.

S 0045/12  
SUDESTE DE CABO FRIO  
CARTA 23000(INT 2123)  
EXISTENCIA DE 01 BOIA OSX-1 STP - NA POSICAO: 23-32.08S 041-26.18W  
COM SISTEMA DE ANCORAGEM NUM RAO DE 2 MILHAS NAUTICAS  
CANCELAR COSTEIRO S 1181/11.  
CANCELAR ESTE AVISO 090359 UTC DEZ 26.

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  
CARTA 23000 (INT 2123)  
EXISTENCIA DE BOIA DE PERIGO ISOLADO – ESTABELECIDNA NA POSICAO: 23-19.40S 041-15.45W  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 2615/09  
LESTE DO FAROL DA SOLIDAO  
CARTA 23500  
EXISTENCIA DE FERRO(ANCORA) NA POSICAO: 30-44.30S 050-13.20W. RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR COSTEIRO S 2587/09.

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.

S 0098/09  
PROXIMIDADES DA BARRA DE PARANAGUA  
CARTA 1820  
FUNDEADOURO NR 12 - EXISTENCIA DE FERRO(ANCORA) NA POSICAO: 25-37.10S 048-12.40W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR COSTEIRO S 0086/09.

#### LOCAIS

S 8087/12  
CANAL DE SAO SEBASTIO (NORTE)  
CARTA 1643

FAROLETE LAJES DE MOLEQUES - NRORD 3244 – 23-49.68S 045-24.77W – LUZ NAO CONFIAVEL

S 8082/12

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DO ENGENHO(RJ)

CARTA 1512

MANOBRAS MILITARES

PERIODO: 04 E 05 AGO - DAS 0900 A 2200 UTC

AREA INTERDITADA A NAVEGACAO PARA O TRANSPORTE DE TORPEDOS MK-48 MOD 6 ENTRE AS POSICOES:

22-50.30S 043-06.30W;

22-50.40S 043-06.10W;

22-50.60S 043-06.10W; e

22-50.50S 043-06.40W.

CANCELAR ESTE AVISO 052300 UTC AGO 12

S 8076/12

PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS(SP)

CARTA 1701

REALIZACAO DE CRAVACAO DE ESTACAS NO CANAL DO RIO FURADO ENTRE POSICOES:

23-55.02S 046-18.33W

23-55.01S 046-18.32W

EMBARCACAO DE APOIO: LANCHAS FAR MAR II E ANDRE LUIZ III

PERIODO: 30/JUL A 30/AGO - DAS 1000 AS 2200 UTC

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR LOCAL S 7922/12

CANCELAR ESTE AVISO 302300 UTC AGO 12

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 8060/12

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

CARTA 1822

BOIA NR 13 - NRORD 3684.4 - 25-28.10S 048-39.61W - APAGADA

S 8046/12

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA DO MOCANGUE(RJ)

CARTA 1515

BOIA DE LUZ ESPECIAL NR 01 – NRORD 2468 - 22-51.82S 043-08.09W - FORA DE POSICAO

POSICAO ATUAL: 22-51.80S 043-08.15W

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 8041/12

RIO GRANDE(RS)

CARTA 2101  
DRAGAGEM DE MANUTENCAO NO CANAL DE ACESSO E BACIA DE EVOLUCAO NO PORTO DO RIO GRANDE  
PERIODO: 21/JUL A 22/OUT  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 230359 UTC OUT 12.

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

S 8024/12  
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  
25-51.32S 048-34.70W  
25-50.35S 048-34.63W  
52-51.37S 048-34.63W  
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  
25-49.98S 048-34.73W  
25-49.95S 048-34.42W  
25-49.87S 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  
25-49.67S 048-34.90W  
25-49.67S 048-34.92W  
25-49.68S 048-34.90W  
25-49.70S 048-34.87W  
25-49.75S 048-34.83W  
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 8020/12.  
RECOMENDA-SE CAUTELA

S 8007/12  
BAIA DE PARANAGUA - CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DA PONTA DO FELIX  
CARTA 1822  
BOIA DE LUZ NR 10 - NRORD 3684.32 - 25-28.63S 48-38.47W - APAGADA

S 8005/12  
ARRAIAL DO CABO - SUL DA PRAIA DE MACAMBABA(RJ)  
CARTA 1508  
EXISTENCIA DE BOIA DE FUNDEIO PARA COLETA DE DADOS METEOROLOGICOS  
COM REFLETOR RADAR COR AMARELA  
CARACTERISTICA: LP. A (5) 12S  
INSCRICAO MARINHA DO BRASIL E ALNITAKA  
POSICAO: 22-58.70S 042-05.78W  
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 500 METROS

S 8002/12

PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AO PORTO NOVO – BACIA DE EVOLUCAO  
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 7992/12

BAIA DE PARANAGUA - CANAL DE ACESSO A ANTONINA E TERMINAL PONTA DO FELIX  
CARTA 1822

BOIA DE LUZ NR 17 - NRORD 3684.5 - 25-27.37S 048-40.21W - LUZ NAO CONFIAVEL

S 7986/12

BAIA DE GUANABARA - PONTE PRESIDENTE COSTA E SILVA

CARTA 1512

PILAR NR 101 LUZ FIXA ENCARNADA - VAO PRINCIPAL NAVEGACAO DE SAIDA - LUZ NAO  
CONFIAVEL.

S 7970/12

CANAL DE ACESSO A BARRA DO PORTO DE LAGUNA

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 7963/12

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: 10/JUL A 10/AGO - DAS 1000 AS 2000 UTC

EMBARCACAO ENVOLVIDA: GUARUJA IV

CANCELAR LOCAL S 7825/12

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 102100 UTC AGO 12

S 7960/12

PROXIMIDADES DO CANAL DE LARANJEIRAS

LAGOA DE SANTO ANTONIO-LAGUNA(SC)

CARTA 1910

ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE 03 BOIAS DE LUZ AMARELAS NAS POSICOES:

28-27.43S 048-48.88W

28-27.37S 048-48.99W

28-27.32S 048-49.07W

CARACTERISTICAS LP.(4)A.20S - AFIM DE DEMARCAR A AREA A SER DRAGADA,EXISTENCIA DE  
TUBULACAO FLUTUANTE SINALIZADA POR BOIAS AMARELAS ENTRE 28-27.66S 048-48.19W e 28-  
27.28S 048-48.88W

RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7950/12

CANAL DA GALHETA - BAIA DE PARANAGUA.

CARTA 1821

EXECUCAO DE DRAGAGEM – DE 06/JUL A 06/OUT/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 OUT 12.

S 7934/12  
BAIA DE GUANABARA(RJ)  
CARTA 1501  
INSTALACA0 DE 04 BOIAS DE AMARRACA0 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  
DESTRUCA0 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 7872/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE LAGUNA  
CARTA 1901  
BOIA CEGA - PEDRA DO PASTO NR 2 - NRORD SC-100 -  
28-29.73S 048-45.40W - FORA DE POSICAO  
POSICAO ATUAL: 28-29.76S 048-45.39W

S 7871/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE IMBITUBA  
CARTA 1908  
BOIA DE LUZ - PEDRAS DE IMBITUBA - NRORD 3918 - 28-12.83S 048-38.62W - RETIRADA  
TEMPORARIAMENTE

S 7862/12  
BAIA DE GUANABARA - ILHA DO MOCANGUE  
CARTA 1515  
FAROLETE MOCANGUE PIER NR 7 - NRORD 2470 - 22-52.18S 043-07.98W - APAGADO

S 7854/12  
BAIA DE GUANABARA - ILHA DE SANTA CRUZ (RJ)  
CARTA 1515



BALIZA ILHA DE SANTA CRUZ(ANTERIOR) NRORD RJ-115  
22-51.54S 043-07.39W - DESTRUIDA

S 7853/12  
BAIA DE GUANABARA - ILHA DE SANTA CRUZ (RJ)  
CARTA 1515  
BALIZA ILHA DE SANTA CRUZ(POSTERIOR) NRORD RJ-110  
22-51.57S 043-07.32W-DESTRUIDA

S 7847/12  
BAIA DE GUANABARA  
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 7802/12  
PORTO DO RIO DE JANEIRO E CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DA TECON  
CARTAS 1515 E 1511  
BOIAS ESTABELECIDAS E REPOSICIONADAS PROVISORIAMENTE 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: 22-53.32S 043-10.37W  
BOIA DE LUZ NR 03 - ESTABELECIDA EM: 22-53.05S 043-11.16W  
BOIA DE LUZ NR 04 - ESTABELECIDA EM: 22-53.39S 043-10.26W - RETIRADA  
CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DA TECON:  
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  
BOIA DE LUZ NR 8 - NRORD 2676.2 -22-52.66S 043-12.32W - REPOSICIONADA  
PARA: 22-52.93S 043-12.57W  
CANCELAR LOCAL S 7605/12  
CANCELAR ESTE AVISO 040359 UTC NOV 12.

S 7789/12  
PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1701  
DRAGAGEM ENTRE AS POSICOES:  
23-55.15S 046-21.42W  
23-55.22S 046-21.05W  
23-55.28S 046-20.65W  
23-55.30S 046-20.65W  
23-55.37S 046-20.67W  
23-55.35S 046-20.75W  
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 E DRATEC XXI  
PERIODO: 08/JUN A 08/SET/12  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 090359 UTC SET 12.

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 7741/12  
BAIA DA GUANABARA  
CARTA 1512  
ALTERACAO DE FORMATO DE SINAL NAUTICO  
BOIA CONICA ENCARNADA LAJE DAS PIRAUNAS- NRORD RJ 179 - 22-50.05S 43-06.94W NOVO  
FORMATO: BOIA CEGA PILAR ENCARNADA ,COM MARCA DE TOPE UM CONE ENCARNADO.

S 7731/12  
BAIA DE GUANABARA(RJ)  
CARTA 1501  
ESCUNA REI DE COPA NAUFRAGADA NAS PROXIMIDADES DA ENSEADA DE BOTAFOGO, JUNTO AO  
CLUBE DE REGATAS GUANABARA, CERCA DE 251200 UTC MAI. A ESCUNA ENCONTRAVA-SE  
AMARRADA A UMA POITA E ESTAVA SOB OS CUIDADOS DO CLUBE.  
RECOMENDA-SE CAUTELA

S 7697/12  
BAIA DE BABITONGA  
CARTA 1805ER  
REFERENTE AVISO NAUTICO S 7891/09  
BOIA DE LUZ 26-15.30S 048-39.90W - SUBSTITUTA DA BOIA CEGA LAGE DO ATALAIA -  
DESAPARECIDA

S 7687/12  
BAIA DA GUANABARA  
CARTA 1531  
BALIZA LAJE PALMAS - NRORD RJ 350 - 22-47.63S 43-09.25W - SEM MARCA DE TOPE.

S 7656/12  
NITEROI -ILHA DA CONCEICAO(RJ)  
CARTA 1515  
DRAGAGEM EM EXECUCAO PROXIMIDADES DO CAIS DA EQUIPEMAR.  
EMBARCACOES ENVOLVIDAS: REBOCADOR FELIZ e REBOCADOR C. RELAMPAGO - BATELAO  
CUMBICA, Balsa NISHIBRA III  
PERIODO: 151000 UTC MAI A 312100 UTC AGO  
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRA  
CANCELAR ESTE AVISO 312200 UTC AGO 12

S 7647/12  
BAIA DE GUANABARA  
CARTA 1515  
EMBARCACAO DO TIPO CHATA (N. ALMEIDA)- NAUFRAGADA AS 122200 UTC MAI NA POSICAO 22-  
51.35S 043-09.92W - NA AREA DE FUNDEIO NR 03 - SEM TRIPULANTE  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7633/12  
PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1701  
DRAGAGEM EM EXECUCAO ENTRE AS POSICOES:  
23-55.80S 046-19.92W  
23-55.70S 046-19.58W  
EMBARCACOES DE APOIO: DRAGA FRANCESCO DI GIORGIO  
PERIODO: 13/MAI A 13/AGO/12  
RECOMENDA-SE CAUTELA  
CANCELAR ESTE AVISO 140359 UTC AGO 12.

S 7628/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS  
CARTA 1701  
ESTABELECIMENTO DE BALIZA DE PERIGO ISOLADO NA POSICAO: 23-59.18S 046-18.80W.  
CANCELAR ESTE AVISO 050359 UTC NOV 12.

S 7554/12  
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

S 7553/12

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

S 7552/12  
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 -  
LUZ NAO CONFIAVEL

S 7531/12  
BAIA DE GUANABARA – NORTE DA ILHA DAS ENXADAS  
CARTA 1515  
EXISTENCIA DE BOIA DE LUZ PERIGO ISOLADO: 22-51.54S 043-10.38W

S 7527/12  
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: 20 ABR A 24 SET  
EMBARCACOES ENVOLVIDAS: DRAGAS FRANCESCO DI GIORGIO - CSD-700 JULIETA - E DN-17.  
FUNDEADOURO NR 7 INTERDITADO PARCIALMENTE  
CANCELAR ESTE AVISO 250400 UTC SET 12

S 7526/12  
BAIA DE GUANABARA – CANAL DA ILHA DO FUNDÃO  
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  
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  
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  
CARTA 1501  
BOIA CEGA PILAR ILHA DE BROCOIO - NRORD RJ-215 -  
22-45.10S 043-07.21W - SEM MARCA DE TOPE.

S 7373/12  
PROXIMIDADES DO PORTO SAO FRANCISCO DO SUL  
CARTA 1805 ER  
FAROLETE ILHA DO CORISCO - NRORD 3802 – 26-15.56S 048-41.63W – APAGADO.

S 7372/12  
CANAL DE ACESSO A JOINVILLE  
CARTA 1805 ER  
FAROLETE ALAGADA - NRORD 3801 – 26-15.45S 048-41.59W – APAGADO.

S 7371/12  
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS  
CARTA 1701  
REFERENTE AVISO TEMPORARIO S 118(T)/11:  
BOIA DE LUZ NR 1A – 23-59.70S 46-20.26W - REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE PARA 24-  
00.68S 046-20.28W  
BOIA DE LUZ NR 2A – 24-00.37S 46-20.28W - REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE PARA 24-  
00.37S 046-20.28W

S 7368/12  
BAIA DE PARANAGUA - CANAL DE ACESSO A ANTONINA E TERMINAL PONTA DO FELIX  
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 7329/12  
PROXIMIDADES DA BASE AEREA DE SANTOS - PORTO DE SANTOS(SP)  
CARTA 1701  
SERVIÇO DE SONDA GEM GEOTECNICA NAS POSICOES:  
23-56.17S 046-18.50W 23-55.98S 046-18.33W  
23-55.52S 046-18.50W 23-59.60S 046-18.68W  
PERIODO: 15 MAR A 01 OUT - DAS 1015 UTC AS 2015 UTC  
EMBARCACA O DE APOIO: BOM JESUS II  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR ESTE AVISO 012115 UTC OUT 12

S 7304/12  
BAIA DA RIBEIRA - ENSEADA DO BRACUI(RJ)  
CARTA 1637  
EMBARCACA O NAUFRAGADA NA POSICAO: 22-57.28S 044-23.42W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7282/12  
BAIA DA RIBEIRA - PROXIMIDADES DA PRAINHA  
CARTA 1637  
EMBARCACA O NAUFRAGADA NA POSICAO: 22-59.33S 044-19.75W.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 7250/12  
OESTE DA ILHA DE SANTA CATARINA - ILHA DO LARGO  
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  
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

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

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

CARTA 1501

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

S 7014/12

BAIA DE ANGRA DO REIS - ENSEADA DO ABRAAO - RJ

CARTA 1621

EMBARCACA0 NAUFRAGADA AS 051300 UTC JAN NA POSICAO 23-08.36S 044-09.95W

RECOMENDA-SE CAUTELA

S 7006/12

BAIA DA ILHA GRANDE

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

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 9018/11

BAIA DA ILHA GRANDE

CARTA 1637

BALIZA LAJE DO MANA – NRORD RJ-1070 - 22-58.43S 044-23.48W – DESTRUIDA.

S 9017/11

BAIA DA ILHA GRANDE - BAIA DA RIBEIRA

CARTA 1632

FAROLETE LAJE DO SITIO – NRORD 3137 - 22-59.15S 044-23.49W – DESTRUIDO.

S 8977/11

PORTO DE SANTOS(SP)

CARTA 1701

BOIA DE LUZ PEDRA DE ITAPEMA - NRORD 3359 - 23-56.35S 046-48.63W – REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE PARA: 23-56.33S 046-18.55W.

S 8934/11

BAIA DE SEPETIBA - PROXIMIDADES DO PORTO DE ITAGUAI

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

CARTA 2101

BOIA DE LUZ NR 6 – NRORD 4032 - 32-11.75S 052-04.47W – DESAPARECIDA

S 8912/11

SAO FRANCISCO DO SUL

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

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  
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  
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  
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  
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  
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 7923/11  
PORTO DE SANTOS - PROXIMIDADES DO CAIS DA ILHA DE BARNABE - GUARUJA(SP)  
CARTA 1701  
EMBARCACOES TARSILA E JOELMA REALIZANDO SERVICOS DE BATIMETRIA NO BERCO DE ATRACACAO DO CAIS DA GEO-COPAPE  
PERIODO: 12 JUN 11 A 12 SET 12 – DAS 1000 UTC AS 2100 UTC  
CANCELAR ESTE AVISO 122200 UTC SET 12

S 7545/11  
PORTO DE SANTOS  
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

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

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"

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

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  
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  
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  
CARTA 1644  
BOIA DE LUZ CANAL DRAGADO NR 4 – NRORD 3260 – 23-51.16S 045-26.05 W– 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  
CARTA 1901  
BOIA ARTICULADA - 28-29.70S 048-44.79W – DESAPARECIDA.

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  
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  
CARTA 2101  
BOIA DE LUZ LATERAL DE BB ESTABELECIDA TEMPORARIAMENTE NA POSICAO: 32-11.56S 052-05.03W.

S 7472/10  
PORTO DE SANTOS - CANAL DE PIACAGUERA - SECAO "B"  
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 8901/09  
BAIA DE GUANABARA – PROXIMO PORTO DE NITEROI  
CARTA 1515  
B/P CALIFORNIA BEACH - NAUFRAGADA EM 230430Z – 22-52.73S 043-07.02W.  
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 8710/09  
PORTO DO RIO GRANDE – NOVO CANAL MIGUEL DA CUNHA  
CARTA 2101  
BOIA DE LUZ NR 6 – S/NRORD ESTABELECIDA PROVISORIAMENTE NA POSICAO 32-01.08S 052-  
04.15W.  
CANCELAR LOCAL S 8505/09.

S 8579/09  
BAIA DE SEPETIBA - PORTO ITACURUCA  
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  
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

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 7434/09

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA

CARTA 1822

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

CANCELAR LOCAL S 7252/09.

S 7343/09

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL - PROXIMO DO CABO JOAO DIAS – REF  
AVISO LOCAL S 7809/08

CARTA 1804

BOIAS DE LUZ ESTABELECIDAS TEMPORARIAMENTE NAS POSICOES: 26-09.95S 048-31.00W E 26-  
09.80S 048-31.16W – APAGADAS.

S 7292/09

PORTO DO RIO DE JANEIRO

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 ATE 35 METROS DE BOCA, COM  
CONDICOES 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

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 7809/08

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL - PROXIMO DO CABO JOAO DIAS  
CARTA 1804

EMPURRADOR NORSUL VITORIA E BARCACA NORSUL 12 EMBORCADOS NA POSICAO: 26-09.87S 048  
-31.09W - DEMARCADOS POR BOIAS DE LUZ ESTABELECIDAS TEMPORARIAMENTE NAS POSICOES:  
26-09.95S 048-31.00W E 26-09.80S 048-31.16W - CARACTERISTICA: MR (3)A -PERIODO: 5  
SEGUNDOS - FASE DETALHADA: A. 0,2 - ECL. 0.3 - A. 0.2 - ECL. 0.3 - A. 0.2 - ECL. 3.8.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.  
CANCELAR LOCAL S 7426/08.

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.

S 7135/06

CANAL DE ACESSO AO PORTO DE LAGUNA  
CARTA 1901

REALIZACAO DE SERVICO DE MERGULHO PARA RETIRADA DE PEDRAS SUBMERSAS NA POSICAO: 28  
-29.72S 048-44.77W AREA DEMARCADA COM BOIAS.  
RECOMENDA-SE CAUTELA.





























[Fale conosco](#)