



CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS



Costa Sul

06/01/2014 01:47 UTC

COSTEIROS

S 0010/14

CANCELAR COSTEIRO S 0002/14 E ESTE AVISO

S 0009/13

PLATAFORMAS MOVEIS - POSICOES ATUALIZADAS EM 051230 UTC JAN 14

22-54.45S 043-08.40W NS OSX 1

NOVA 22-58.55S 043-04.35W NS OCEAN CLIPPER

23-00.35S 043-04.30W NS DEEPWATER MILLENIUM

23-00.41S 043-04.18W SS ETESCO VIII

NOVA 23-00.46S 043-02.30W SS SAFE CONCORDIA

23-01.72S 040-03.82W SS ENSCO DS-4

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 SS PETROBRAS XXII

23-13.98S 044-24.00W SS NOBLE CLYDE BOUDREAUX

23-29.43S 041-32.37W SS ENSCO 5004

23-30.80S 041-13.87W FPSO PETROBRAS 63

23-31.40S 041-06.91W SS ENSCO 7500

23-31.47S 041-05.23W SS SEDCO 707

23-32.08S 041-26.18W SS OGX 1

23-22.52S 040-04.24W NS OCEAN RIG MYLOS

23-32.77S 041-05.75W SS SEDCO 706

23-32.95S 041-05.13W NS ABAN ABRAHAM.

23-33.57S 041-25.82W SS PRIDE VENEZUELA

23-33.92S 041-26.61W SS SEA EXPLORER

NOVA 23-57.74S 041-03.68W FPSO PETROBRAS 61

24-06.67S 041-52.10W SS OCEAN STAR

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

24-18.53S 042-39.87W SS PETROBRAS X

24-18.80S 042-40.60W SS GOLD STAR

24-19.40S 042-41.18W NS AMAZONIA

NOVA 24-29.10S 044-12.50W SS ATLANTIC STAR

24-32.80S 042-11.34W NS ODN II

24-41.70S 042-28.04W SS ODN I

24-44.47S 042-42.33W NS SERTAO(NS-37)

24-44.90S 042-28.16W SS NORBE III

24-55.60S 042-28.98W SS OCEAN VALOR

25-00.90S 042-36.49W NS AMARALINA STAR

25-10.75S 042-54.67W NS OCEAN RIG MYKONOS

25-11.20S 042-55.20W SS OCEAN RIG CORCOVADO

25-11.78S 042-50.94W NS PACIFIC MYSTRAL

25-14.30S 042-32.40W NS ETESCO TAKATSUGO J

25-22.15S 042-54.05W SS WEST EMINENSE

25-24.60S 042-43.80W NS CERRADO(NS-36)

NOVA 25-25.90S 044-01.68W NS NORBE VIII

25-30.35S 042-56.57W NS ALPHA STAR

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

25-36.47S 042-52.97W FPSO BW CIDADE DE SAO VICENTE

25-38.00S 042-55.00W SS WEST TAIIRIS

25-38.00S 042-55.00W SS WEST FEDERAL
25-40.22S 043-08.37W SS WEST FEDERAL
25-47.07S 043-13.33W SS WEST ORION(SS-78)
25-47.93S 043-15.75W FPSO CIDADE DE SAO PAULO
25-32.28S 043-27.62W NS VITORIA 10000
26-24.05S 046-36.38W SS OCEAN WORKER (SS-67)
26-26.25S 046-32.47W FSO AVARE
26-27.65S 046-32.90W SS PETROBRAS XVI
PROIBIDA A NAVEGACAO A MENOS DE 500 METROS DAS PLATAFORMAS.
CANCELAR COSTEIRO S 1601/13.
CANCELAR ESTE AVISO 191230 UTC JAN 14.

S 0007/14
REBOCADORES SIEM PEARL, SIEM EMERALD – REBOCANDO ESTRUTURA BSR LULA SOUTH
COMPRIMENTO 405M VELOC 3,0 NOS
ENTRE PORTO DE SAO SEBASTIAO E BACIA DE SANTOS
INICIO: 041200 UTC JAN
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS.
CANCELAR ESTE AVISO 061300 UTC JAN 14.

S 0006/14
SUDESTE DA ILHA DE SAO SEBASTIAO
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS WESTERN NEPTUNE REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS COM 5 MN DE
COMPRIMENTO ENTRE AS POSICOES:
24-26.00S 042-52.00W
25-08.00S 041-38.00W
25-42.00S 042-00.00W
24-59.00S 043-14.00W
PERIODO: 040200 A 110159 UTC JAN 14.
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS.
CANCELAR ESTE AVISO 110259 UTC JAN 14

S 0005/14
SUDESTE DE CABO FRIO
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS OCEANIC CHAMPION REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS COM 5 MN DE
COMPRIMENTO ENTRE AS POSICOES:
24-24.37S 040-22.47W
23-19.97S 040-59.17W
23-11.27S 040-41.50W
22-58.62S 040-48.30W
22-27.07S 039-42.35W
23-44.03S 038-58.40W
24-24.37S 040-22.47W
PERIODO: 040200 A 110159 UTC JAN 14.
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS.
CANCELAR ESTE AVISO 110259 UTC JAN 14

S 0004/14
SUDESTE DO CABO SAO TOME
PESQUISA SISMICA - NAVIO NPS SANCO SWIFT REBOCANDO 12 CABOS SISMICOS COM 5 MILHAS
NAUTICAS DE COMPRIMENTO ENTRE AS POSICOES:
22-12.27S 039-36.52W
22-51.08S 038-38.93W
23-04.25S 038-49.37W
22-26.13S 039-46.78W
PERIODO: 040200 A 110159 UTC JAN 14.
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 7 MILHAS NAUTICAS.
CANCELAR ESTE AVISO 110259 UTC JAN 14

S 0003/14
ILHA DA MOELA
CARTA 1701
FAROL MOELA – G 0496 – 24-03.04S 046-15.81W – NDB INOPERANTE E LUZ NAO CONFIAVEL.
CANCELAR COSTEIRO S 0001/14.
CANCELAR ESTE AVISO 010400 UTC JUL 14

S 1617/13
REBOCADOR SM GRUMARI - REBOCANDO EMBARCACAO CD SAO MIGUEL II
COMPRIMENTO DO REBOQUE 350 M - VELOC 5.0 NOS
ENTRE PORTO DE SANTOS E PORTO DE RIO GRANDE

INICIO: 011700 UTC JAN 14
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS.
CANCELAR ESTE AVISO 061000 UTC JAN 14.

S 1604/13
PROXIMIDADES DO CANAL ACESSO DO PORTO DO RIO GRANDE
CARTA 2110
NAVIO MERCANTE THORCO AFRICAN FUNDEADO COM MANOBRAS RESTRITAS
NA POSICAO 32-14.50S 051-53.50W
RECOMENDA-SE CAUTELA
CANCELAR ESTE AVISO 200359 UTC JUN 14

S 1594/13
SUL DO CANAL DA GALHETA
CARTA 1820
BOIA DE LUZ ESPECIAL PARA COLETA DE DADOS METEOROLOGICO ESTABELECIDO PROVISORIAMENTE NA
POSICAO:
25-39.77S 048-19.46W
CARACTERISTICA: Lp.(A).20S - ALCANCE LUMINOSO 3 MN - FASE DETALHADA A-1.0 ECL-1.0 - A-1.0 ECL-
1.0 - A-1.0 ECL-1.0 - A-1.0 ECL-1.0 - A-1.0 ECL-1.0 - A-1.0 ECL-11.0 REFLETOR RADAR(BANDA X)
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR LOCAL S 1584/13
CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC JUN 14

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

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

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

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

S 0708/13
LESTE DE MOSTARDAS
CARTA 23500 (INT 2128)
BOIA DE FUNDEIO PARA COLETA DE DADOS METEOCEANOGRAFICOS
CARACTERISTICA: LP(5)A 20S
POSICAO: 31-34.79S 049-52.46W
SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 500 METROS
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 0546/13
OESTE DE ARRAIAL DO CABO

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

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

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

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

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

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

LOCAIS

S 7009/14
CANAL DE ACESSO AO PORTO NOVO
CARTA 2101
BOIA DE LUZ NR 04 - NRORD 4100 - 32-03.26S 052-04.23W - APAGADA.
CANCELAR ESTE AVISO 030400 UTC JUL 14

S 7008/14
CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS
CARTA 2101
BOIA DE LUZ NR 10 - NRORD 4052 - 32-10.28S 052-05.34W - RETIRADA TEMPORARIAMENTE.
CANCELAR ESTE AVISO 030400 UTC JUL 14

S 7007/14
PORTO DE SANTOS - TERMINAL TEG
CARTA 1701
OBRA DE RECUPERACAO DE ESTACAS
PERIODO: 06/JAN A 06/MAR - DAS 1000 AS 1900 UTC
EMBARCACOES DE APOIO SUINA
RECOMENDA-SE CAUTELA
CANCELAR ESTE AVISO 062000 UTC MAR 14.

S 7006/14
PORTO DE SANTOS - PROXIMIDADES DO TERMINAL DA DOW QUIMICA
CARTA 1701
REALIZACAO DE SERVICOS COLETA DE SEDIMENTOS
PERIODO: 07 A 14/JAN - DAS 1000 AS 1900 UTC
EMBARCACOES DE APOIO SUINA
RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 142000 UTC JAN 14.

S 7005/14

PROXIMIDADES DA ILHA DE BARNABE - PORTO DE SANTOS

CARTA 1701

SERVICO DE SONDAAGEM A PERCUSSAO COMPREENDIDO ENTRE AS POSICOES:

23-55.47S 046-19.56W

23-55.47S 046-19.55W

23-55.50S 046-19.56W

23-55.43S 046-19.93W

23-55.45S 046-19.88W

23-55.53S 046-19.97W

PERIODO: 06/ JAN/14 A 06/FEV/14

EMBARCACAO DE APOIO:LAIS III

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC FEV 14

S 9517/13

PORTO DE SANTOS - ARMAZEM 38

CARTA 1701

INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M ARGO

PERIODO: 29/DEZ/13 A 06/JAN/14 - DAS 1000 AS 1900 UTC

EMBARCACAO DE APOIO: FLAMENGO V

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 062000 UTC JAN 14.

S 9516/13

PORTO DE SANTOS - TERMINAL USIMINAS

CARTA 1701

INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M POWER RANGER

PERIODO: 29/DEZ/13 A 06/JAN/14 - DAS 1000 AS 1900 UTC

EMBARCACAO DE APOIO: FLAMENGO XVI

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 062000 UTC JAN 13

S 9508/13

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA PONTA DO GRAGOATA

NAVIO SONDA SAIPEM FDS NA POSICAO 22-54.46S 043-08.52W

CANCELAR ESTE AVISO 100200 UTC JAN 14

S 9502/13

BAIA DE GUANABARA - PRAIA DA OLARIA

CARTA 1513

EMBARCACAO SAO SEBASTIAO RIO II NAUFRAGADA NA POSICAO 22-48.11S 043-10.60W.

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 210400 UTC JUN 14

S 9484/13

BAIA DE SEPETIBA - PROXIMIDADES DA ILHA DE ITACURUCA

CARTA 1623

LEVANTAMENTO HIDROGRAFICO ENTRE AS SEGUINTE POSICOES:

22-57.13S 043-51.92W

22-56.50S 043-51.92W

22-56.50S 043-52.50W

22-57.13S 043-52.50W

EMBARCACAO ENVOLVIDA: PLATAFORMA FLUTUANTE MODULAR

PERIODO: 20/DEZ/13 A 20/JAN/14

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 210359 UTC JAN 14.

S 9482/13

PROXIMIDADES DO PORTO DE SANTOS

CARTA 1711

INSTALACAO DE PARQUE AQUATICO FLUTUANTE NA ENSEADA DE SANTO AMARO NA POSICAO:

23-59.60S 046-12.20W

PERIODO: 24/DEZ/13 A 20/ABR/14

SOLICITA-SE MANTER DISTANCIA SUPERIOR A 200 METROS

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 210359 UTC ABR 14

S 9476/13
BAIA DE SEPETIBA
CARTA 1622
SERVICO DE DRAGAGEM DO TERMINAL PORTUARIO DA TKCSA NAS SEGUINTE COORDENADAS:
22-57.18S 043-47.90W
22-57.25S 043-47.65W
22-57.17S 043-47.46W
22-57.27S 043-47.02W
22-57.40S 043-47.05W
22-57.51S 043-47.25W
22-57.49S 043-47.45W
22-57.33S 043-47.73W
22-57.27S 043-47.80W
PERIODO: 19/DEZ 13 A 06/JAN 14
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC JAN 14.

S 9466/13
PROXIMIDADES DA ILHA JURUBAIBA
CARTA 1623
EMBARCACA0 VAIO NAUFRAGADA NA POSICAO: 22-57.50S 043-57.10W
CANCELAR ESTE AVISO 160359 UTC JUN 14

S 9456/13
BAIA DA ILHA GRANDE
CARTA 1621
FAROLETE ABRAAO - G 0409.5 - 23-06.87S 044-09.88W - APAGADO.
CANCELAR ESTE AVISO EM 150359 UTC JUN 14.

S 9445/13
PORTO DE SANTOS- FUNDEADOURO NR 3
CARTA 1701
INSPECAO SUBAQUATICA NO N/M MV DL DAHLIA
PERIODO: 20/DEZ A 10/JAN/14 - DAS 1000 AS 2000 UTC
EMBARCACA0 DE APOIO: LINCHARD
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 102100 UTC JAN 14.

S 9428/13
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 8033/12
CANCELAR ESTE AVISO 130400 UTC JUN 14

S 9408/13
PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AO PORTO NOVO - BACIA DE EVOLUCAO(RS)
CARTA 2101
ESTABELECIDADA UMA BOIA DE LUZ ESPECIAL - CARACTERISTICA: LP.A - PERIODO: 3 SEGUNDOS - NA
SEGUINTE POSICAO: 32-02.70S 052-04.30W
PARA DEMARCAR A MARGEM NORTE DA BACIA - VIRTUDE ASSOREAMENTO.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR LOCAL S 8002/12.
CANCELAR ESTE AVISO 120359 UTC MAR 2014

S 9387/13
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS - PROXIMIDADES DA PONTA DA FORTALEZA
CARTA 1701
SERVICO DE DRAGAGEM NA SEGUINTE COORDENADA:
23-59.67S 046-17.93W;
PERIODO: 12/DEZ 13 A 12/MAR 14 - DURANTE 24 HORAS
EMBARCACA0 ENVOLVIDA: DRAGA LELYSTAD
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 130359 UTC MAR 14.

S 9382/13
PORTO DE PARANAGUA
CARTA 1822
FAROLETE PONTA DA CRUZ - G 0530 - 25-29.96S 048-29.31W - APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC JUN 14.

S 9377/13

BAIA DE SEPETIBA - PROXIMIDADES DA ILHA DE JAGUANUM

CARTA 1622

ALTERACAO EM BATIMETRIA

EXISTENCIA DE PROFUNDIDADES MENORES QUE AS INDICADAS NAS CARTAS NAUTICAS NAS SEGUINTESS
COORDENADAS:

22-59.10S 043-56.87W - 12.7;

22-59.37S 043-56.72W - 13.0.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR LOCAL S 9364/13

CANCELAR ESTE AVISO 070400 UTC JUN 14

S 9368/13

BAIA DA ILHA GRANDE

CARTA 1633

BALIZA LAJE DA TAPERA - NRORD - 3154 - 23-12.63S 44-40.68W - APAGADA

CANCELAR ESTE AVISO 070359 UTC JUN 14

S 9363/13

BARRA DO RIO DE JANEIRO - PRAIA DE COPACABANA

CARTA 1511

EMBARCACAO LE BLANC ENCALHADA NA POSICAO: 22-58.04S 043-10.37W

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 030400 UTC JUN 14

S 9362/13

BAIA DE GUANABARA - TERMINAL DE PASSAGEIROS PASSAGEIROS DE COCOTA

CARTA 1513

FAROLETE COCOTA NR III - NRORD 2589.3 - 22-48.21S 043-10.10W - APAGADA

CANCELAR ESTE AVISO 030400 UTC JUN 14

S 9361/13

BAIA DE GUANABARA - TERMINAL DE PASSAGEIROS PASSAGEIROS DE COCOTA

CARTA 1513

FAROLETE COCOTA NR I - NRORD 2589 - 22-48.49S 043-09.46W - APAGADO

CANCELAR ESTE 030400 UTC JUN 14

S 9359/13

PORTO DE SANTOS - TERMINAL SAIPEM

CARTA 1711

INSPECAO SUBAQUATICA DE ESTACAS DO CAIS DA SAIPEM DO BRASIL

PERIODO: 10/DEZ/13 A 10/ABR/14 - DAS 1000 AS 2000 UTC

EMBARCACAO DE APOIO: LINCHARD

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 102100 UTC ABR 14.

S 9358/13

BAIA DE SANTOS - PROXIMIDADES DA ILHA CANDINDA

CARTA 1711

CONSTRUCAO DE PONTE SOBRE O RIO CASQUEIRO NA POSICAO: 23-56.12S 046-25.52W

PERIODO: 09/DEZ/13 A 09/MAR/14 - DAS 0900 AS 2300 UTC

EMBARCAÇÕES DE APOIO: Balsa VAM 03 E REBOCADOR CACIQUEI I

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 100000 UTC MAR 14

S 9334/13

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE GAS NATURAL LIQUEFEITO

CARTA 1512

FAROLETE TERMINAL ALTE.TAMANDARE NORTE - G 0386.4 - 22-49.08S 043-09.17W - APAGADO

CANCELAR ESTE AVISO 020359 UTC JUN 14

S 9333/13

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE GAS NATURAL LIQUEFEITO

CARTA 1513

FAROLETE COCOTA-1 NRORD 2589 - 22-48.49S 043-09.46W - APAGADO

CANCELAR ESTE AVISO 020359 UTC JUN 14

S 9332/13

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE GAS NATURAL LIQUEFEITO

CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE GAS NATURAL LIQUEFEITO
CARTA 1513
FAROLETE COCOTA-3 - NRORD 2589.3 - 22-48.21S 043-10.43W - APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 020359 UTC JUN 14

S 9294/13
REBOCADOR C TORNADO - REBOCANDO BATELAO GL-61 E BATELAO GL-62
COMPRIMENTO DO REBOQUE 405 M - VELOC 4.0 NOS
ENTRE PRAIA DA BEIRA (SAO GONCALO) E 23-06.45S 043-03.85W(SUDESTE DA ILHA RASA)
INICIO: 300800 UTC NOV 13
SOLICITA-SE ESPACO PARA MANOBRAS.
CANCELAR ESTE AVISO 302100 UTC ABR 14.

S 9289/13
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA
CARTA 1822
BOIA DE LUZ NR 28A ESTABELECIMENTO PROVISORIO NA POSIÇÃO:25-29.78S 048-29.69W
CARACTERISTICA:Lp.V.3S - ALCANCE LUMINOSO 5 MN FASE DETALHADA V.0,5-ECL 2.5.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR LOCAL S 9252/13
CANCELAR ESTE AVISO 270359 UTC MAI 14

S 9271/13
PROXIMIDADES DA ILHA BARNABE - PORTO DE SANTOS-SP
CARTA 1701
DRAGAGEM EM EXECUCAO NAS SEGUINTE POSICOES:
23-55.50S 046-19.95W
23-55.38S 046-20.12W
23-55.36S 046-20.04W
23-55.40S 046-19.97W
PERIODO: 01/DEZ A 30/ABR - DURANTE 24 HORAS
EMBARCACA O DE APOIO: DRAGA HANG JUN 5001
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 010359 UTC MAI 14.

S 9268/13
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA
CARTA 1822
BOIA DE LUZ NR 31 - NRORD 3662 - 25-29.77S 048-29.86W - REPOSICIONADA PROVISORIAMENTE PARA:
25-29.74S 048-29.86W
CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC MAI 14

S 9267/13
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA
CARTA 1822
BOIA DE LUZ NR 30 - NRORD 3648 - 25-29.79S 048-29.75W - REPOSICIONADA PROVISORIAMENTE PARA:
25-29.80S 048-29.74W
CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC MAI 14

S 9249/13
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE SANTOS - ENTRE A ILHA BARNABE E ALEMOA
CARTA 1701
DRAGAGEM EM EXECUCAO
PERIODO: 25/NOV A 05/FEV - DURANTE 24 HORAS
EMBARCACA O DE APOIO: DRAGA LELYSTAD
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR LOCAL S 9245/13.
CANCELAR ESTE AVISO 060359 UTC FEV 14.

S 9226/13
PROXIMIDADES DE SANTOS
CARTA 21070
OPERACA O DE MERGULHO PARA A MANUTENCA O DE DUTOS DA EMPRESA TRANSPETRO NAS
SEGUINTE POSICOES:
A)23-45.25S 045-53.65W(RIO GUARATUBA)-BERTIOGA
B)23-48.38S 046-30.45W(REPRESA BILLINGS)-SAO BERNARDO DO CAMPO
C)23-49.43S 046-30.33W(CANAL SUMMIT)-SAO BERNARDO DO CAMPO
D)23-50.42S 046-09.07W(RIO ITAPANHAU)-BERTIOGA
E)23-51.32S 046-09.82W(RIO SAO JOAO) -BERTIOGA
F)23-52.35S 046-21.52W(RIO DA ONCA)CURBATAO

G)23-53.02S 046-18.95W(RIO JURUBATUBA)- BERTIOGA
 H)24-00.57S 046-31.03W(RIO BRANCO)- PRAIA GRANDE
 PERIODO: 18/NOV/13 A 18/MAI/14 - DAS 1000 AS 1900 UTC
 EMBARCACOES DE APOIO: MARINER V E CRAVADOR
 RECOMENDA-SE CAUTELA.
 CANCELAR ESTE AVISO EM 182100 UTC MAI 14.

S 9181/13
 PORTO DE RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS
 CARTA 2101
 BOIA DE LUZ NR 7 - NRORD 4048 - 32-10.17S 052-05.18W - SEM MARCA DE TOPE E MANGRULHO.
 CANCELAR ESTE AVISO 120359 UTC MAI 14.

S 9172/13
 BAIA DE GUANABARA
 CARTA 1512
 REALIZACAO DE SERVIÇOS DE INVESTIGACAO GEOTECNICA ENTRE AS POSICOES:
 22-53.70S 043-12.18W
 22-53.87S 043-12.58W
 22-53.83S 043-12.67W
 22-53.18S 043-12.97W
 22-53.15S 043-12.93W
 22-53.15S 043-12.85W
 22-53.70S 043-12.60W
 22-53.70S 043-12.48W
 22-53.58S 043-12.23W
 PERIODO: 141000 UTC NOV 13 A 141000 UTC JAN 14
 EMBARCACAO DE APOIO: Balsa DRATEC XXXI E REBOCADOR WM VL
 RECOMENDA-SE CAUTELA
 CANCELAR ESTE AVISO 141100 UTC JAN 14.

S 9158/13
 CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA E ANTONINA
 CARTA 1822
 DRAGAGEM NO CANAL DE ACESSO AO PORTO DE PARANAGUA
 AREA DE DRAGAGEM NAS SEGUINTE POSICOES:
 AREA CHARLIE 1 - BACIA DE EVOLUCAO(CAIS COMERCIAL)
 25-29.72S 048-29.88W
 25-29.72S 048-30.24W
 25-29.85S 048-31.22W
 25-29.84S 048-31.52W
 25-30.01S 048-31.59W
 25-30.08S 048-31.55W
 25-30.14S 048-30.87W
 25-29.98S 048-29.71W
 25-29.89S 048-29.79W
 AREA CHARLIE 2 - BERCOS DE ATRACACAO
 25-30.11S 048-31.55W
 25-30.08S 048-31.55W
 25-30.14S 048-30.87W
 25-29.95S 048-29.52W
 25-29.98S 048-29.51W
 25-30.16S 048-30.87W
 AREA CHARLIE 2 -CANAL DO SURDINHO
 25-29.78S 048-29.47W
 25-29.88S 048-29.72W
 25-29.89S 048-29.79W
 25-29.98S 048-29.71W
 25-29.95S 048-29.52W
 25-29.90S 048-29.47W
 25-29.85S 048-29.39W
 25-29.77S 048-29.02W
 AREA CHARLIE 3 -(EXTERNA) - BACIA DE EVOLUCAO - PIER
 25-29.84S 048-31.52W
 25-29.77S 048-32.83W
 25-29.92S 048-33.02W
 25-29.97S 048-33.05W
 25-30.00S 048-32.86W
 25-29.95S 048-32.41W
 25-29.84S 048-32.10W

25-30.01S 048-32.18W
25-30.08S 048-32.13W
25-30.05S 048-32.00W
25-29.92S 048-31.55W
AREA CHARLIE 3 -(INTERNA) - BACIA DE EVOLUCAO - PIER
25-29.92S 048-31.55W
25-30.05S 048-32.00W
25-30.06S 048-31.95W
25-30.08S 048-32.11W
25-30.14S 048-32.10W
25-30.01S 048-31.59W
AREA DE DESPEJO:
25- 40.00S 048-08.00W
PERIODO: 15/NOV 13 A 15/MAR 14
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR ESTE AVISO 160359 UTC MAR 14.

S 9135/13
BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DE VILLEGAGNON
CARTA 1511
BOIA DE LUZ SANTOS DUMONT SUDESTE - NRORD 2612.4 - 22-55.17S 043-09.70W - APAGADA
CANCELAR ESTE AVISO 060400 UTC MAI 14

S 9113/13
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE ITAGUAI
CARTA 1623
ALTERACAO DE CARACTERISTICA DE BOIA DE LUZ.
CANAL PRINCIPAL
BOIA DE LUZ SEPETIBA - NRORD 2870 - POSICAO: 22-58-10S 043-53.23W -
CARACTERISTICAS: Lp(2+1)V.6 SEGUNDOS NOVA CARACTERISTICA LP. V 3S (V 0,3 - ECL. 2,7).
CANCELAR LOCAL S 7180/13
CANCELAR ESTE AVISO 040359 UTC MAI 14.

S 9107/13
BAIA DE GUANABARA
PROXIMO AO AEROPORTO SANTOS DUMONT
CARTA 1511
BOIA DE LUZ SANTOS DUMONT SUDESTE - NRORD 2612.4 - 22-55.17S 043-09.70W - APAGADA.
CANCELAR ESTE AVISO 050359 UTC MAI 14.

S 9089/13
LAGOA DE SANTO ANTONIO - PROXIMIDADES DE CABECUDAS
CARTA 1910
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS CEGAS ESPECIAIS DEMARCANDO AREA DE MANOBRA E CANAL
DE NAVEGACAO DAS EMBARCACOES ENVOLVIDAS NAS OBRAS DE CONSTRUCAO DA PONTE ANITA
GARIBALDE NAS POSICOES:
BOIA 1 - 28-27.18S 048-48.73W BOIA 2 - 28-27.25S 048-48.83W
BOIA 3 - 28-27.24S 048-48.90W BOIA 4 - 28-27.18S 048-48.99W
BOIA 5 - 28-27.14S 048-49.04W BOIA 6 - 28-27.10S 048-49.09W
BOIA 7 - 28-27.03S 048-49.16W BOIA 8 - 28-26.98S 048-49.23W
BOIA 9 - 28-26.94S 048-49.28W BOIA 10 - 28-26.88S 048-49.35W
BOIA 11 - 28-26.83S 048-49.43W BOIA 12 - 28-26.72S 048-49.55W
BOIA 13 - 28-26.65S 048-49.64W BOIA 14 - 28-26.50S 048-49.79W
BOIA 15 - 28-26.44S 048-49.83W BOIA 16 - 28-26.37S 048-49.89W
BOIA 17 - 28-26.18S 048-50.04W BOIA 18 - 28-26.08S 048-50.31W
BOIA 19 - 28-25.94S 048-50.75W BOIA 20 - 28-26.06S 048-50.74W
BOIA 21 - 28-26.22S 048-50.40W BOIA 22 - 28-26.29S 048-50.10W
BOIA 23 - 28-26.31S 048-50.05W BOIA 24 - 28-26.33S 048-50.00W
BOIA 25 - 28-26.38S 048-49.95W BOIA 26 - 28-26.47S 048-49.87W
BOIA 27 - 28-26.54S 048-49.80W BOIA 28 - 28-26.61S 048-49.73W
BOIA 29 - 28-26.71S 048-49.64W BOIA 30 - 28-26.78S 048-49.55W
BOIA 31 - 28-26.85S 048-49.45W BOIA 32 - 28-26.91S 048-49.39W
BOIA 33 - 28-26.98S 048-49.29W BOIA 34 - 28-27.10S 048-49.15W
BOIA 35 - 28-27.19S 048-49.04W BOIA 36 - 28-27.27S 048-48.93W
BOIA 37 - 28-27.30S 048-48.78W BOIA 38 - 28-27.27S 048-48.71W; E
BOIA 39 - 28-27.21S 048-48.65W.
CANCELAR LOCAL S 9072/13
CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC ABR 14.

S 9071/13

CANAL DE ACESSO A BARRA DO PORTO DE LAGUNA

CARTA 1901

BOIA DE LUZ LATERAL DE BB - NRORD ASD - 28-29.70S 048-44.79W - DESAPARECIDA

CANCELAR LOCAL S 7261/13

CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC ABR 14.

S 9070/13

PORTO DE LAGUNA

CARTA 1901

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

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

CANCELAR LOCAL 7880/12

CANCELAR ESTE AVISO 290359 UTC ABR 14.

S 9060/13

PORTO DE SANTOS -TERMINAL DA ALAMOA

CARTA 1701

ATIVIDADE DE REFORÇO PARCIAL E RECUPERACAO DOS PIERES, PONTE DE ACESSO E TUBOVIAS DE TERMINAL DE GRANEIS LIQUIDOS, SEGUINTE POSICOES:

23-55.10S 46-22.08W(EXTREMIDADE DO PIER SENTIDO SP)

23-55.20S 46-21.55W(EXTREMIDADE DO PIER SENTIDO SANTOS)

PERIODO: 01/NOV/13 A 05/MAI/15 - DAS: 1000Z AS 2100Z

EMBARCACAO DE APOIO: GUARUJA II

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR ESTE AVISO 060359 UTC MAI 15.

S 9025/13

BAIA DE GUNABARA

CARTA 1515

ESTABELECIDO DE 03 BOIAS DE LUZ AMARELAS EM FACE DO PROJETO DE BALIZAMENTO PROVISORIO DAS OBRAS DE DRAGAGEM DO PORTO DE NITEROI NAS POSICOES:

A)BOIA DE LUZ NR 1 - 22-52.87S 043-06.90W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

B)BOIA DE LUZ NR 2 - 22-52.85S 043-06.88W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

C)BOIA DE LUZ NR 3 - 22-52.82S 043-06.95W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

CANCELAR ESTE AVISO 250359 UTC JAN 14

S 8990/13

BAIA DE GUANABARA

CARTA 1512

ESTABELECIDO DE 04 BOIAS DE LUZ AMARELAS EM FACE DO PROJETO DE BALIZAMENTO PROVISORIO DAS OBRAS DE DRAGAGEM DO ESTALEIRO MAUA NAS POSICOES:

A)BOIA DE LUZ NR 1 - 22-52.97S 043-08.52W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

B)BOIA DE LUZ NR 2 - 22-52.87S 043-08.13W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

C)BOIA DE LUZ NR 3 - 22-52.62S 043-07.96W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

D)BOIA DE LUZ NR 4 - 22-52.57S 043-07.61W - ALCANCE LUMINOSO 2 MILHAS NAUTICAS

CANCELAR ESTE AVISO 230359 UTC JAN 14

S 8958/13

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

CARTA 1512

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

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC ABR 14.

S 8956/13

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA

CARTA 1501

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

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC ABR 14.

S 8955/13

BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO A VALA BOCA LARGA

CARTA 1501

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

CANCELAR LOCAL S 8304/13

CANCELAR ESTE AVISO 150359 UTC ABR 14.

S 8949/13

CANAL DE ACESSO A BARRA DO PORTO DE LAGUNA

CARTA 1901

CARTA 1701

BOIA CEGA PEDRA DO PASTO NR 2 – NRORD SC - 100 – 28-29.73S 048-45.40W – DESAPARECIDA
 CANCELAR LOCAL S 8102/12
 CANCELAR ESTE AVISO 130359 UTC ABR 2014

S 8947/13

PORTO DE SANTOS

CARTA 1701

SERVICO DE TRANSPORTE DE TUBOS ATRAVES DE BALSAS REBOCADAS

COMPRIMENTO DO DISPOSITIVO 90 M VELOC 2.0 NOS

ENTRE O CAIS DO PORTO DE SANTOS E O TERMINAL DA SAIPEM

EMBARCACOES ENVOLVIDAS: REBOCADORES LOCAR XIII, LOCAR XIV E Balsa LOCAR X.

PERIODO: 07/AGO 13 A 07/FEV 14 – DAS 0700 UTC A 1600 UTC E DAS 1900 UTC A 2300 UTC - SEGUNDA
 A SEXTA FEIRA.

RECOMENDA-SE CAUTELA.

CANCELAR LOCAL S 8418/13

CANCELAR ESTE AVISO 071900 UTC FEV 14.

S 8927/13

BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA PONTA DA RIBEIRA

CARTA 1512

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

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 120400 UTC ABR 14

S 8890 /13

BAIA DE GUANABARA

CARTA 1501

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RECOMENDA-SE CAUTELA

CANCELAR ESTE AVISO 060359 UTC ABR 14

S 8883/13

BAIA DA BABITONGA

CARTA 1804 E 1805

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

AREA 1

26-13.77S 048-37.43W

26-13.66S 048-37.48W

26-13.59S 048-37.26W

26-13.70S 048-37.22W.

AREA 2

26-13.17S 048-46.05W

26-13.14S 048-45.95W

26-13.30S 048-45.90W

26-13.32S 048-46.00W.

AREA 3

26-17.74S 048-47.14W
26-17.75S 048-47.03W
26-17.70S 048-47.04W
26-17.69S 048-47.14W
RECOMENDA-SE CAUTELA
CANCELAR LOCAIS S 8066/12 E S 8067/12.
CANCELAR ESTE AVISO 200359 UTC MAR 14.

S 8865/13
PORTO DE SANTOS
CARTA 1701
SERVICO DE SONDAGEM DO SOLO PARA CONSTRUÇÃO DO TUNEL SANTOS / GUARUJA NA POSICAO: 23-57.17S 046-18.30W(CANAL DO ESTUARIO DO PORTO DE SANTOS)
PERIODO: 07/OUT13 A 07/JAN/14
EMBARCACOES DE APOIO: MARFORT 9 E MARFORT 5
RECOMENDA-SE CAUTELA
CANCELAR ESTE AVISO 080400 UTC JAN 14

S 8849/13
CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE GAS NATURAL LIQUEFEITO
CARTA 1512
BOIA DE LUZ NORTE DA LAJE DA BARREIRA - NRORD 2602 - 22-49.78S 043-09.46W - SEM MARCA DE TOPE
CANCELAR LOCAL S 8390/13
CANCELAR ESTE AVISO 310359 UTC MAR 14

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

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

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

S 8761/13
PORTO DO RIO GRANDE - CANAL DE ACESSO AOS TERMINAIS(RS)
CARTA 2101
BOIA DE LUZ NR 6 - NRORD 4032 - 32-11.75S 052-04.47W - DESAPARECIDA.
CANCELAR S 8926/11
CANCELAR ESTE AVISO 220359 UTC MAR 14

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

S 8714/13
PORTO DO RIO DE JANEIRO E CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES
CARTAS 1511 E 1515
REPOSICIONAMENTO E ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS EM VIRTUDE DE DRAGAGEM.
PORTO DO RIO DE JANEIRO:
BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 2620 - 22-53.29S 043-10.04W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.28S 043-09.88W;
BOIA DE LUZ NR 2 - NRORD 2616 - 22-53.44S 043-09.88W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.38S 043-09.78W;
BOIA DE LUZ NR 3 - NRORD 2624 - 22-53.32S 043-10.34W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.31S 043-

10.36W; E
BOIA DE LUZ MARGEM SUDOESTE DO CANAL - NRORD 2628 - 22-53.34S 043-10.82W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.33S 043-10.90W.
CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES:
BOIA DE LUZ NR 1 - NRORD 2656 - 22-53.24S 043-10.85W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.25S 043-10.85W;
BOIA DE LUZ NR 2 - NRORD 2664 - 22-52.92S 043-11.47W - REPOSICIONADA PARA: 22-53.08S 043-11.27W;
BOIA DE LUZ NR 4 - NRORD 2672 - 22-52.59S 043-11.95W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.63S 043-11.92W;
BOIA DE LUZ NR 5 - NRORD 2668 - 22-52.63S 043-11.74W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.62S 043-11.73W;
BOIA DE LUZ NR 6 - NRORD 2676 - 22-52.58S 043-12.16W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.63S 043-12.28W;
BOIA DE LUZ NR 7 - NRORD 2676.1 - 22-52.40S 043-12.03W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.38S 043-12.05W; E
BOIA DE LUZ NR 8 - NRORD 2676.2 - 22-52.66S 043-12.32W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.94S 043-12.57W.
CANCELAR ESTE AVISO 160359 UTC MAR 14.

S 8693/13
PORTO DE SANTOS - CANAL DE PIACAGUERA
CARTA 1701
BOIA DE LUZ NR 6 - NRORD 3404 - 23-55.08S 046-21.00W REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE VIRTUDE DRAGAGEM PARA 23-55.14S 046-20.91W.
RECOMENDA-SE CAUTELA.

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

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

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

S 8487/13
BAIA DE GUANABARA PROXIMIDADES DA ILHA DO ENGENHO
CARTA 1512
BALIZA COROA DA ILHA DAS FLORES NRORD RJ-150 - 22-50.50S 043-06.24W - AVARIADA.

S 8450/13
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1501
BALIZA ESPERA MARE - NRORD RJ-200 - 22-46.70S 043-06.21W - DESAPARECIDA.

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

S 8256/13

BAIA DE GUANABARA - ENSEADA DE BOTAFOGO
CARTA 1511
SAVEIRO BERRITO NAUFRAGADA NA POSICAO 22-56.73S 043-10.46W

S 8240/13

PROXIMIDADES DO PORTO DE PARANAGUA - CANAL DA COTINGA
CARTA 1822
BOIA DE LUZ CANAL DA COTINGA NR 2 - NRORD 3676.2 - 25-30.22S 048-29.18W - RETIRADA
TEMPORARIAMENTE.

S 8132/13

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

S 8114/13

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

S 8092/13

BAIA DA ILHA GRANDE
CARTA 1621
FAROLETE PAU A PINO - G 0409 - 23-05.92S 044-07.12W - APAGADO.

S 8074/13

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

S 8013/13

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

S 7899/13

PORTO DO RIO DE JANEIRO E CANAL DE ACESSO AO TERMINAL DE CONTEINERES
CARTA 1511
BOIA DE LUZ NR 8 NRORD 2676.2 - 22-52.66S 043-12.32W - REPOSICIONADA PARA: 22-52.94S 043-
12.57W - DESAPARECIDA.

S 7592/13

CANAL DE ACESSO A BAIA DE GUARATUBA
CARTA 1803
BOIA DE LUZ NR 1 - 25-51.72S 048-31.50W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.65S 048-
31.40W
BOIA DE LUZ NR 2 - 25-51.75S 048-31.42W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.75S 048-
31.40W

BOIA DE LUZ NR 4 - 25-51.67S 048-31.98W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.68S 048-31.97W
 BOIA DE LUZ NR 5 - 25-51.54S 048-32.93W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.55S 048-32.91W
 BOIA DE LUZ NR 7 - 25-51.51S 048-33.74W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.53S 048-33.71W
 BOIA DE LUZ NR 8 - 25-51.63S 048-33.74W - FORA DE POSICAO - POSICAO ATUAL 25-51.62S 048-33.72W.
 CANCELAR LOCAL S 7768/12.

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

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

S 7240/13
 BAIA DA ILHA GRANDE
 CARTA 1631
 FAROLETE LAJE DO CORONEL - G 0450 - 23-05.98S 044-23.98W - APAGADO.

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

S 8369/12
 BAIA DE GUANABARA - PROXIMIDADES DA ILHA REDONDA DE DENTRO
 CARTA 1513
 ESTABELECIMENTO DE SINAIS NAUTICOS:
 BOIA DE LUZ 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. 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 - 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.

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 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 7531/12

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

CARTA 1515

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

S 7526/12

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

CARTA 1512

ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS DE LUZ:

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

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

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

SEGUNDOS - ALCANCE LUMINOSO 1.5 MILHAS NAUTICAS - APAGADA

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

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

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

SEGUNDOS - ALCANCE LUMINOSO 1.5 MILHAS NAUTICAS.

S 7523/12

PORTO DE SANTOS(SP)

CANAL DE PIACAGUERA

CARTA 1701

REPOSICIONAMENTO DE BOIA DE LUZ EM VIRTUDE DE DRAGAGEM:

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

S 7474/12

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

CARTA 1804

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

BOIA DE LUZ LAJE DO MUCHOCHO OESTE - NRORD 3793 -

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

26-14.07S 048-38.94W

BOIA DE LUZ CANAL DO PORTO NR 6 - NRORD 3775.2 -

26-13.76S 048-38.55W

REPOSICIONADA PARA:

26-13.80S 048-38.57W

BOIA DE LUZ LAJE DO MUCHOCHO - NRORD 3794 -

26-14.11S 048-38.65W REPOSICIONADA PARA POSICAO:

26-14.12S 048-38.70W

BOIA DE LUZ CANAL DO PORTO NR 5 -

26-13.76S 048-38.69W - CARACTERISTICA:

LP.E - PERIODO: 3 SEGUNDOS - FASE DETALHADA: E.0,3 ECL.2,7
BOIA DE LUZ PERIGO ISOLADO - 26-12.44S 048-37.83W - CARACTERISTICA: LP(2)B - PERIODO: 10
SEGUNDOS - FASE DETALHADA: B.0,5 ECL.1,5 - B.0,5 ECL.7,5.
CANCELAR LOCAL S 8609/11.

S 7250/12
OESTE DA ILHA DE SANTA CATARINA - ILHA DO LARGO(SC)
CARTA 1904
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE FAROLETE
FAROLETE ILHA DO LARGO - 27-42.54S 048-35.69W - CARACTERISTICA: LP(2)B - PERIODO: 10 SEGUNDOS
-
FASE DETALHADA: B.0,5 ECL.1,0 - B.0,5 ECL.8,0 - ALCANCE LUMINOSO: 7 MILHAS NAUTICAS - ALTITUDE:
13 METROS.

S 7041/12
BAIA DE GUANABARA(RJ)
CARTA 1512
BOIA CEGA NR 1 - NRORD RJ 0580 - 22-51.74S 043-11.43W - 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 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 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 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 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 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 7632/10
CANAL DE ACESSO AO PORTO DE ITAJAI(SC)
CARTA 1801
BOIA DE LUZ ITAJAI NR 6
NRORD 3826 - 26-54.83S 048-37.56W - REPOSICIONADA PARA: 26-54.88S 048-37.56W.

S 7519/10
CANAL NORTE E SUL - ENTRE A ILHA DE SANTA CATARINA E O CONTINENTE
CARTAS 1903 E 1904
ESTABELECIMENTO DE 4 BALIZAS ARTICULADAS
LAJE DOS LOPES: 27-28.40S 048-36.85W - ENCARNADA;
CAIACANGUÇU: 27-45.90S 048-35.80W - ENCARNADA;
PONTAL: 27-27.40S 048-34.48W - PRETA COM UMA FAIXA LARGA HORIZONTAL ENCARNADA; E
LAJE DOS ILHEUS: 27-30.65S 048-36.50W - PRETA COM UMA FAIXA HORIZONTAL ENCARNADA.
CANCELAR LOCAL S 7515/10.

S 7323/10
BAIA DE GUANABARA - CANAL DE ACESSO - PROXIMO FUNDEADOURO NR 2
CARTA 1515
VELEIRO ALCATRAZ - NAUFRAGADO NA POSICAO: 22-53.42S 043-09.15W
RECOMENDA-SE CAUTELA.

S 8879/09
BAIA DE GUANABARA - PROXIMO A ILHA DE BOQUEIRAO
CARTA 1531
ESTABELECIMENTO DE LUZES FIXAS:
LUZ FIXA AMARELA - POSICAO: 22-45.74S 043-09.20W - ALCANCE LUMINOSO: 2 MILHAS NAUTICAS.
LUZ FIXA AMARELA - POSICAO: 22-45.81S 043-09.19W - ALCANCE LUMINOSO: 2 MILHAS NAUTICAS.

S 8320/09
PROXIMIDADES ENSEADA DE ITAPOCOROI - ENTRE A PONTA DO VARRIDO E PONTA DA PENHA
CARTA 23300(INT.2126)
EXISTENCIA DE ESTRUTURAS PARA MARICULTURA NAS SEGUINTE AREAS:
A) 26-46.99S 048-35.47W 26-47.01S 048-35.29W 26-47.08S 048-35.29W E 26-47.06S 048-35.47W
B) 26-46.37S 048-36.01W 26-46.40S 048-35.96W 26-46.77S 048-36.21W E 26-46.77S 048-36.35W
C) 26-46.41S 048-37.30W 26-46.47S 048-36.60W 26-47.24S 048-36.62W E 26-47.00S 048-37.22W
D) 26-45.97S 048-37.87W 26-46.20S 048-37.32W 26-46.59S 048-37.53W E 26-46.36S 048-38.07W
E) 26-45.60S 048-39.13W 26-45.69S 048-38.87W 26-46.03S 048-39.07W E 26-45.98S 048-39.30W.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR LOCAL S 7654/05.

S 7117/07
CANAL NORTE DE SANTA CATARINA
CARTA 1903.
ESTABELECIDO SINAL CEGO - MONOBOIA NA COR AMARELA NA POSICAO:
27-23.62S 048-27.28W.
RECOMENDA-SE CAUTELA.
CANCELAR LOCAL S 7069/07.

[Fale conosco](#)