



## II – TRABALHOS REALIZADOS EM 2019

### 1 – CARTAS EDITADAS E NOVAS EDIÇÕES

CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDIÇÃO	ANO DE EDIÇÃO
10	Costa Nordeste da América do Sul	3.500.000	2	1999
11	Proximidades do Arquipélago de São Pedro e São Paulo	20.000	1	1999
20	Costa Leste da América do Sul	3.500.000	3	2004
21	Ilha da Trindade	15.000	3	G.C 1971
30	Costa Sueste da América do Sul	3.500.000	2	1975
202	Da Ilha Bailique à Ponta do Capinal	79.992	6	1989
204	Das Ilhas Pedreira à Ilha de Santana	80.000	4	2009
221	Barra Norte do Rio Amazonas	100.000	1	2015
232	Barra Sul do Rio Amazonas	80.000	1	1975
242	Da Ilha dos Porcos à Baía do Vieira Grande (Braço Sul do Rio Amazonas)	79.999	3	2012
302	De Salinópolis ao Baixo do Espadarte	100.000	4	2006
303	Do Cabo Maguari a Mosqueiro	100.000	4	2013
304	De Mosqueiro a Vila do Conde	75.000	4	2014
701	Porto de Mucuripe (Fortaleza)	13.000	6	2002
710	Proximidades do Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe	50.000	2	2003
720	De Areia Branca a Guamaré	100.000	3	2003
901	Porto de Maceió	17.500	3	1982
902	Porto do Recife	15.000	5	1989
920	Proximidades do Porto de Maceió	80.000	2	2005
930	Proximidades do Porto do Recife	100.000	2	2004
1001	Porto de Barra dos Coqueiros	25.000	1	1996
1101	Proximidades do Porto de Salvador	29.976	4	1995
1104	Baía de Todos os Santos - Parte Nordeste	30.000	3	2012
1107	Baía de Todos os Santos - Parte Oeste	29.996	2	1978
1110	Baía de Todos os Santos	65.000	3	2012
1401	Portos de Vitória e Tubarão	15.000	9	2007
1402	Do Pontal da Regência à Ponta do Ubu	150.000	2	2008
1403	Da Ponta do Ubu ao Cabo de São Tomé	150.000	2	2008
1404	Proximidades da Ponta do Ubu	50.000	2	2006
1405	Porto do Açú	25.000	2	2016
1406	Proximidades do Porto do Açú	75.000	2	2017
1410	Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão	50.000	3	2008
1501	Baía de Guanabara	50.000	4	2001
1506	Proximidades da Baía de Guanabara	75.000	3	2003
1511	Barra do Rio de Janeiro	20.000	4	2000
1512	Porto do Rio de Janeiro	20.000	4	2000

## TRABALHOS REALIZADOS



1513	Terminais da Baía de Guanabara	15.000	1	2009
1515	Baía de Guanabara - Ilha do Mocanguê e Proximidades	8.000	3	2000
1550	Bacia de Campos	300.000	1	2008
1607	Baías da Ilha Grande e de Sepetiba	80.000	3	2004
1620	Da Barra do Rio de Janeiro à Ilha Grande	120.015	1	1986
1621	Baía da Ilha Grande - Parte Leste (Terminal da Ilha Guaíba)	40.090	2	1990
1622	Baía de Sepetiba	40.122	3	2003
1623	Porto de Itaguaí	20.000	4	2006
1631	Baía da Ilha Grande - Parte Central	40.067	2	2004
1632	Baía da Ilha Grande - Parte Centro-Norte	40.109	2	2004
1633	Baía da Ilha Grande - Parte Oeste	40.075	1	1981
1636	Porto de Angra dos Reis e Proximidades	20.000	3	2004
1637	Baía da Ribeira	25.000	1	1980
1643	Canal de São Sebastião - Parte Norte	15.000	4	2019
1644	Canal de São Sebastião - Parte Sul	14.991	4	2019
1712	Porto de Santos (Parte Norte)	15.000	1	2015
1804	Porto de São Francisco do Sul	27.000	3	2006
1821	Barra de Paranaguá	25.000	4	2004
1841	Porto de Itajaí	15.000	1	2016
1902	Proximidades da Ilha de Santa Catarina	100.928	2	2003
1908	Porto de Imbituba	7.500	4	1992
1910	Da Ilha de Coral ao Cabo de Santa Marta Grande	100.211	2	2004
2101	Porto do Rio Grande	25.000	7	2007
2109	Da Ponta Grossa a Porto Alegre	25.036	2	1990
2111	De Itapuã a Porto Alegre	50.000	1	1966
3351	Da Ilha Santa Fé ao Passo Rebojo Grande	25.000	2	2019
3352	Do Passo Rebojo Grande à Ilha do Marco	25.000	2	2019
3353	Do Estirão de Coimbra à Ilha Paratudal	25.000	2	2019
3354	Do Passo Piuvas Inferior à Ilha dos Bugres	25.000	2	2019
3417	Ilha Gamela e Foz do Rio Sararé	10.000	2	2019
3418	Da Volta do Sema ao Estirão do Sapiquá	10.000	2	2019
3419	Do Estirão do Sapiquá ao Estirão da Taquareira	10.000	2	2019
3420	Do Estirão da Taquareira à Volta do Bugio	10.000	2	2019
3421	Da Ilha da Baiazinha à Ilha do Beijudo	10.000	2	2019
3422	Do Estirão da Capivara à Volta da Anta	10.000	2	2019
3423	Da Volta e Capão da Mutuca ao Castelo de Areia	10.000	2	2019
3424	Da Volta do Sinimbu ao Passo Piuva	10.000	2	2019
3425	Da Boca da Piuva ao Passo Jatobá	10.000	2	2019
3426	Da Boca do Periquito a Descalvado	10.000	2	2019



3430	Do Passo Baía das Éguas à Montante do Passo Corixão	10.000	2	2018
3432	Do Passo do Beijudo ao Barranco Vermelho	10.000	2	2018
4024	Da Ilha de Santa Rita às Ilhas do Calderão	100.000	1	2018
4026	De Parintins à Ilha do Mocambo	100.000	1	2017
4032	Da Ilha das Onças a Manaus	100.000	1	2015
4203	Da Fazenda Caiçara a Arapiranga	20.000	2	2006
4212	De Jarilândia à Ilha Saudade	20.000	1	2017
4213	Da Ilha Carolina à Ilha Xavier	20.000	1	2017
4214	Da Ilha Xavier à Ilha Xingui	20.000	1	2017
4215	De Paga Dívidas à Ilha Marapi	20.000	1	2018
4216	Da Ilha Ojuara à Ilha Jupatituba	20.000	1	2018
4217	Do Paraguai à Fazenda Caiçara	20.000	1	2019
4413	De Oriximiná à Ilha Jacitara	25.000	1	2010
4417	Do Lago Samaúma ao Lago Mussurá	25.000	1	2010
4418	Porto Trombetas	25.000	1	2010
4730	De Igarapé-Açú a Manicoré	40.000	1	2018
4743	Da Costa São Pedro à Ilha das Pupunhas	40.000	1	2018
4744	Do Furo do Puruzinho a Humaitá	40.000	1	2018
4745	Da Ilha do Salomão a Mirari	40.000	1	2018
4746	Da Ilha Tambaqui ao Porto Bandeira Branca	40.000	1	2018
4747	De Calama à Ilha Assunção	40.000	1	2018
4748	Da Ilha Assunção ao Estirão dos Papagaio	40.000	1	2018
4749	Da Ilha Tira-Fogo à Ilha dos Periquitos	40.000	1	2018
4750	Da Ilha dos Periquitos à Boca do Muriqui	40.000	1	2018
4751	Da Ilha Sobral à Costa Vacuranga	40.000	1	2018
4753	Do Porto de Amparo a Porto Velho	40.000	1	2018
19001	Costa da América do Sul	10.000.000	1	1979
21010	De Cayenne ao Cabo Gurupi	1.000.000	1	2010
21020	De Salinópolis a Fortaleza	1.000.000	1	1999
21030	De Fortaleza a Natal	1.000.000	1	2014
21040	De Natal ao Rio Itariri	1.000.000	1	2012
21050	Do Rio Itariri ao Arquipélago dos Abrolhos	1.000.000	1	2000
21060	Do Arquipélago dos Abrolhos ao Cabo Frio	1.000.000	1	2011
21080	Do Cabo de Santa Marta Grande ao Arroio Chuí	1.000.000	1	2011
21200	Da Ponta Tucumã à Ponta do Guará	300.000	1	2011
21300	Do Cabo Norte ao Cabo Maguari	300.000	1	2013
21400	Do Cabo Maguari à Ponta Boiuçucanga	300.000	1	2012
21500	Da Ponta Boiuçucanga à Ilha Mangunça	300.000	1	2011
21700	De Tutoia à Ponta dos Patos	300.000	1	2004
21800	Da Ponta de Itapagé a Fortaleza	300.000	1	2003

## TRABALHOS REALIZADOS



21900	Da Ponta Maceió ao Cabo Calcanhar	300.000	1	2004
22000	Atol das Rocas e Arquipélago de Fernando de Noronha	300.000	1	2005
22100	Do Cabo Calcanhar a Cabedelo	300.000	1	2005
22200	De Cabedelo a Maceió	300.000	1	2005
22300	De Maceió a Aracaju	300.000	1	2018
22800	De Conceição da Barra a Vitória	300.000	2	2013
22900	De Vitória ao Cabo de São Tomé	300.000	1	2009
23000	Do Cabo de São Tomé ao Rio de Janeiro	300.000	2	2008
23100	Do Rio de Janeiro a Santos	300.000	2	2010
23300	De Paranaguá a Imbituba	300.000	1	2004
23500	De Pinhal a Rio Grande	300.000	1	2008
25120	Antártica - Ilhas Shetland do Sul - Baía Rei George (Ilha Rei George)	40.000	1	2013
25121	Baía do Almirantado	40.000	1	2016
4032A	Porto de Manaus	30.000	1	2016
4103B	Da Costa do Itaquí à Ilha do Meio	100.000	7	2007
4381A	De Santarém a Surucuí	100.000	1	1984
HS-A1	Manaus-Coari	100.000	1	2001
3350	Da Foz do Rio Negro à Isla Patava	25.000	2	2019
3355	Da Ilha dos Bugres à Ilha Nabileque	25.000	2	2019
3356	Do Passo do Conselho à Volta do Acurizal	25.000	2	2019
3357	Da Volta do Acurizal ao Riacho do Abrigo	25.000	2	2019
3358	Da Orçada de São José à Ilha Caraguatá	25.000	2	2019
3359	Da Ilha Caraguatá à Ilha Cambará Ferrado	25.000	2	2019
4364	Da Ilha Araim à Ilha da Rainha	50.000	1	2014
4365	Da Ilha da Rainha a Muru	50.000	1	2014
4366	Da Ilha Tauá a Tucuruí	50.000	1	2014
4711	Da Foz do Rio Madeira à Ilha do Capitari	40.000	1	2019
4712	Da Costa da Fazendinha à Ilha do Urucurituba	40.000	1	2019
4713	Da Ilha Ipiranga à Ilha do Rosarinho	40.000	1	2019
4714	Do Porto Ideal a Nova Olinda do Norte	40.000	1	2019
4715	Da Ilha do Maracá à Enseada do Axinim	40.000	1	2019
4716	De Novo Axinim à Ilha das Guaribas	40.000	1	2019
4717	Da Ilha das Guaribas à Ilha Nova	40.000	1	2019
4718	De Borba à Ilha Guajará	40.000	1	2019
4719	Do Igarapé Arazinho à Ilha do Mandii	40.000	1	2019
4720	Da Ilha do Mandii à Ilha dos Ganchos	40.000	1	2019
4721	Do Porto São Joaquim à Ilha do Jacaré	40.000	1	2019
4722	De Vista Alegre ao Porto de Santo Amaro	40.000	1	2019
4723	Do Porto de Santo Amaro ao Porto Tabocal	40.000	1	2019
4724	De Novo Aripuanã à Ilha das Araras	40.000	1	2019





4725	Da Ilha das Araras a São Miguel do Uruá	40.000	1	2019
4726	Da Ilha Uruá Grande ao Porto Itapenima	40.000	1	2019
4727	Da Vila Belmonte à Ilha do Jenipapo	40.000	1	2019
4728	De Currallinho ao Furo Matupiri	40.000	1	2019
4729	Do Igarapé Jaturana à Enseada do Manivão	40.000	1	2019
4742	Da Costa Santa Júlia à Costa São Pedro	40.000	1	2018

## 2 – PRODUÇÃO DE CARTAS NÁUTICAS ELETRÔNICAS (ENC) 2019

ATUALIZAÇÃO	ÁREA
BR221060.005	Da Ponta da Baleia a São João da Barra
BR321800.001	Da Ponta de Itapagé a Fortaleza
BR321900.001	Da Ponta de Maceió ao Cabo Calcanhar
BR322800.003	Do Rio Doce à Ilha das Graças
BR322900.004	Da Ponta Jucu à Ponta do Guriri
BR400710.006	Proximidades do Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe
BR401104.001	Baía de Todos os Santos – Parte Nordeste
BR401410.001	Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão
BR401622.004	Baía de Sepetiba
BR401820.001	Proximidades da Barra do Paranaguá
BR500701.000 4 ED	Porto de Mucuripe (Fortaleza)
BR501105.002	Porto de Madre Deus
BR501623.003	Porto de Itaguaí
BR501821.001	Barra de Paranaguá
BR221010.001	Do Cabo Orange à Ilha de Cajutuba
BR221040.005	De Natal a Barra da Estância
BR322200.005	De Cabedelo a Maceió
BR400304.003	De Mosqueiro à Vila do Conde
BR500902.003	Porto do Recife
BR321300.003	Do Rio Araguari a Ilha das Flechas
BR221080.001	Do Rio Araranguá ao Arroio Chuí
BR323100.001	Do Rio de Janeiro a São Sebastião
BR401506.002	Proximidades da Baía de Guanabara
BR323300.007	De Paranaguá a Imbituba
BR323500.000 3ED	De Solidão a Rio Grande
BR221070.000 6ED	Do Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR400720.002	De Areia Branca a Guimarães
BR500902.004	Porto do Recife
BR400930.008	Proximidades do Porto do Recife
BR501102.002	Porto de Salvador
BR401104.002	Baía de Todos os Santos – Parte Nordeste

## TRABALHOS REALIZADOS



BR502113.002	De Porto Alegre ao Terminal Santa Clara
BR401110.003	Baía de Todos os Santos - Partes Sul e Oeste
BR401501.000 5 ED	Baía de Guanabara - Parte Norte
BR401506.000 8 ED	Proximidades da Baía de Guanabara
R501511.000 13 ED	Barra do Rio de Janeiro
BR221040.006	De Natal a Barra da Estância
BR322200.006	De Cabedelo a Maceió
BR323100.000 4 ED	Do Rio de Janeiro a São Sebastião
BR323500.001	De Solidão a Rio Grande
BR501712.000 2 ED	Porto de Santos - Parte Norte
BR501512.000 8 ED	Porto do Rio de Janeiro
BR501513.000 3 ED	Terminal GNL
BR2221030.001	De Fortaleza a Natal
BR321900.002	Da Ponta de Maceió ao Cabo Calcanhar
BR321700.001	De Tutoia a Ponta dos Patos
BR541031.002	Da Ilha do Mouraba à Costa do Ituquí
BR221060.006	Da Ponta da Baleia a São João da Barra
BR501512.001	Porto do Rio de Janeiro
BR22800.004	Do Rio Doce à Ilha das Graças
BR501511.001	Barra do Rio de Janeiro
BR401711.004	Proximidades do Porto de Santos
BR221010.000 3ED	Do Cabo Orange à Ilha de Cajutuba
BR221020.000 5 ED	De Salinópolis a Fortaleza
BR401410.000 7 ED	Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão
BR441032.001	Do Paraná do Ituquí à Ilha do Meio
BR221030.000 4 ED	De Fortaleza a Natal
BR221010.001	Do Cabo Orange à Ilha de Cajutuba
BR321400.004	Do Machadinho à Ponta Quatipuru
BR322300.003	De Coruripe a Aracaju
BR323100.001	Do Rio de Janeiro a São Sebastião
BR221070.000 7 ED	Do Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR323300.008	De Paranaguá a Imbituba
BR400304.004	De Mosqueiro a Vila do Conde
BR401622.005	Baía de Sepetiba
BR501001.001	Porto de Barra dos Coqueiros
BR323200.000 5 ED	De Santos a Ilha do Castilho
BR221040.000 4 ED	De Natal a Barra da Estância
BR221050.000 6 ED	Do Rio Itarirí ao Arq. dos Abrolhos
BR221060.006 4 ED	Da Ponta da Baleia a São João da Barra
BR501623.004	Porto de Itaguaí
BR221020.001	De Salinópolis a Fortaleza



BR321500.002	Da Ponta Boiuçucanga à Ilha Urumarú
BR322900.005	Da Ponta Jucu à Ponta do Guriri
BR502101.002	Porto de Rio Grande
BR401645.000 2 ED	Canal de São Sebastião
BR400303.001	Do Cabo Maguari à Ilha Coroa Grande
BR402110.005	Proximidades do Porto de Rio Grande
BR501401.000 10 ED	Portos de Vitória e Tubarão
BR321400.005	Do Machadinho à Ponta Quatipuru
BR323100.002	Do Rio de Janeiro a São Sebastião
BR441032.000 12 ED	Do Paraná do Ituquí à Ilha do Meio
BR400011.001	Arquipélago de São Pedro e São Paulo
BR400204.002	Das Ilhas Pedreira à Ilha de Santana
BR401410.000 8 ED	Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão
BR400710.000 5 ED	Proximidades do Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe
BR500206.001	Porto de Santana
BR500701.000 5 ED	Porto de Mucuripe (Fortaleza)
BR500902.000 4 ED	Porto de Recife
BR601401.000 7 ED	Portos de Vitória e Tubarão
BR401506.001	Proximidades da Baía de Guanabara
BR221080.002	Do Rio Araranguá ao Arroio Chuí
BR323600.003	Do Parcel do Carpinteiro ao Arroio Chuí
BR323100.003	Do Rio de Janeiro a São Sebastião
BR441032.000 13 ED	Do Paraná do Ituquí à Ilha do Meio
BR321800.002	Da Ponta de Itapagé a Fortaleza
BR400710.001	Proximidades do Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe
BR322700.004	De Cumuruxatiba a Conceição da Barra
BR221070.001	Do Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR322800.005	Do Rio Doce à Ilha das Graças
BR501401.000 11 ED	Portos de Vitória e Tubarão
BR323100.004	Do Rio de Janeiro a São Sebastião
BR401410.000 9 ED	Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão
BR500701.001	Porto de Mucuripe (Fortaleza)
BR401506.000 9 ED	Proximidades da Baía de Guanabara
BR501511.000 14 ED	Barra do Rio de Janeiro
BR501512.000 9 ED	Porto do Rio de Janeiro
BR401622.000 8 ED	Baía de Sepetiba
BR221080.003	Do Rio Araranguá ao Arroio Chuí
BR322600.004	De Barra das Canaveiras à Ponta Juacema
BR322900.006	Da Ponta Jucu à Ponta do Guriri
BR323300.009	De Paranaguá a Imbituba
BR323500.002	De Solidão a Rio Grande

## TRABALHOS REALIZADOS



BR323200.001	De Santos a Ilha do Castilho
BR401507.001	Enseada de Macaé e Proximidades
BR401645.001	Canal de São Sebastião
BR400302.003	De Salinópolis ao Canal do Espadarte (NE)
BR323000.005	Do Cabo São Tomé a Ilhas Maricás
BR321400.000 4 ED	Do Machadinho à Ponta Quatipuru
BR501623.000 11 ED	Porto de Itaguaí
BR501644.000 2 ED	Canal de São Sebastião – Parte Sul
BR400202.001	Da Ilha Bailique à Ponta do Capinal
BR400204.003	Das Ilhas Pedreira à Ilha de Santana
BR400304.005	De Mosqueiro a Vila do Conde
BR441021.003	Da Ilha do Sarapó a Almeirim
BR441022.002	De Almeirim a Prainha
BR500901.002	Porto de Maceió
BR400920.000 2 ED	Proximidades do Porto de Maceió
BR501401.000 12 ED	Portos de Vitória e Tubarão
BR221070.002	Do Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR501908.000 4 ED	Porto de Imbituba
BR401910.000 5 ED	Da Ilha de Coral ao Cabo de Santa Marta Grande
BR401420.004	Terminal da Barra do Riacho
BR21200.000 4 ED	Do Rio Calçoene a Ilha Sipioca
BR221070.003	Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR321300.000 2ED	Do Rio Araguari a Ilha das Flechas
BR400411.002	Baía de São Marcos
BR322800.006	Do Rio Doce a Ilha das Graças
BR401420.005	Terminal da Barra do Riacho
BR321600.000 3ED	Da Ilha Maiaú à Ponta Hazou
BR323300.010	De Paranaguá a Imbituba
BR401820.002	Proximidades da Barra do Paranaguá
BR501822.001	Portos de Paranaguá e Antonina
BR501405.001	Porto do Açú
BR41406A.001	Aproximação do Porto do Açú
BR325110.001	Ilha Elefante e Proximidades
BR221050.001	Do Rio Itarirí ao Arq. dos Abrolhos
BR221060.000 5ED	Pta da Baleia a São João da Barra
BR400302.000 4 ED	De Salinópolis ao Canal do Espadarte (NE)
BR400303.000 5 ED	Do Cabo Maguari à Ilha Coroa Grande
BR323300.011	De Paranaguá a Imbituba
BR221070.004	Do Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR501511.001	Barra do Rio de Janeiro
BR401506.001	Proximidades da Baía de Guanabara





BR501512.001	Porto do Rio de Janeiro
BR321400.000 5 ED	Do Machadinho à Ponta Quatipuru
BR44032A.001	Porto de Manaus
BR402110.006	Proximidades do Porto de Rio Grande
BR400204.004	Das Ilhas Pedreira à Ilha de Santana
BR404418.000 2ED	Do Lago Aracuã ao Rio Trombetas
BR501512.002	Porto do Rio de Janeiro
BR401910.001	Da Ilha de Coral ao Cabo de Santa Marta Grande
BR501643.000 3 ED	Canal de São Sebastião – Parte Norte
BR501644.000 3 ED	Canal de São Sebastião – Parte Sul
BR401501.001	Baía de Guanabara - Parte Norte
BR401506.002	Proximidades da Baía de Guanabara
BR501623.001	Porto de Itaguaí
BR501511.002	Barra do Rio de Janeiro
BR321600.001	Da Ilha Maiaú à Ponta Hazou
BR221020.002	De Salinópolis a Fortaleza
BR321300.000 3 ED	Do Rio Araguari à Ilha das Flechas
BR400920.001	Proximidades do Porto de Maceió
BR501420.003	Terminal da Barra do Riacho
BR401622.001	Baía de Sepetiba
BR401711.005	Proximidades do Porto de Santos
BR401420.006	Terminal da Barra do Riacho
BR323200.002	De Santos a Ilha do Castilho
BR401607.001	Ilha Guaíba
BR500901.003	Porto de Maceió
BR501623.002	Porto de Itaguaí
BR601401.001	Portos de Vitória e Tubarão
BR221080.004	Do Rio Araranguá ao Arroio Chuí
BR323500.003	De Solidão a Rio Grande
BR221010.002	Do Cabo Orange à Ilha de Cajutuba
BR321100.000 2 ED	Do Cabo Orange à Ponta Cambú
BR221070.005	Do Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR321400.000 6 ED	Do Machadinho à Ponta Quatipuru
BR323100.005	Do Rio de Janeiro a São Sebastião
BR323200.003	De Santos a Ilha do Castilho
BR401404.001	Proximidades da Ponta do Ubu
BR501404.007	Proximidades da Ponta do Ubu
BR401632.003	Baía da Ilha Grande - Parte Centro-Oeste
BR501513.001	Terminal GNL
BR501636.001	Porto de Angra dos Reis e Proximidades
BR400303.000 6 ED	Do Cabo Maguari à Ilha Coroa Grande

## TRABALHOS REALIZADOS



BR401501.002	Baía de Guanabara - Parte Norte
BR401631.001	Baía da Ilha Grande - Parte Central
BR501001.002	Porto de Barra dos Coqueiros
BR221080.000 4 ED	Do Rio Araranguá ao Arroio Chuí
BR221010.003	Do Cabo Orange à Ilha de Cajutuba
BR321300.001	Do Rio Araguari à Ilha das Flechas
BR323000.006	Do Cabo São Tomé a Ilhas Maricás
BR323100.006	Do Rio de Janeiro a São Sebastião
BR323200.004	De Santos a Ilha do Castilho
BR400203.005	Da Ponta do Capinal às Ilhas Pedreira
BR400204.005	Das Ilhas Pedreira à Ilha de Santana
BR401501.003	Baía de Guanabara - Parte Norte
BR401507.002	Enseada de Macaé e Proximidades
BR401631.002	Baía da Ilha Grande - Parte Central
BR401804.000 10 ED	Aproximação do Porto de São Francisco do Sul
BR401820.003	Proximidades da Barra do Paranaguá
BR501401.001	Portos de Vitória e Tubarão
BR501404.008	Proximidades da Ponta do Ubu
BR501512.000 10 ED	Porto do Rio de Janeiro
BR501636.002	Porto de Angra dos Reis e Proximidades
BR501804.001	Porto de São Francisco do Sul
BR501821.002	Barra de Paranaguá
BR221070.006	Do Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR501623.003	Porto de Itaguaí
BR401631.003	Baía da Ilha Grande - Parte Central
BR401622.002	Baía de Sepetiba
BR401632.004	Baía da Ilha Grande - Parte Centro-Oeste
BR501636.003	Porto de Angra dos Reis e Proximidades
BR401711.006	Proximidades do Porto de Santos
BR401506.003	Proximidades da Baía de Guanabara
BR500906.000 6 ED	Porto de Suape
BR501401.002	Portos de Vitória e Tubarão
BR400221.000 3 ED	Barra Norte do Rio Amazonas
BR501712.000 4 ED	Porto de Santos - Parte Sul
BR501713.001	Porto de Santos - Parte Sul
BR404411.001	Da Foz do Rio Trombetas à Ilha Jacitara
BR401631.004	Baía da Ilha Grande - Parte Central
BR501511.000 15ED	Barra do Rio de Janeiro
BR425120.000 3 ED	Baía Rei George (Ilha Rei George)
BR322900.007	Da Ponta Jucu à Ponta do Guriri
BR304025.000 2 ED	Da Ilha de Santa Rita ao Paraná do Ramos



BR501623.004	Porto de Itaguaí
BR501636.000 5 ED	Porto de Angra dos Reis e Proximidades
BR501405.002	Porto do Açú
BR41406A.002	Aproximação do Porto do Açú
BR501841.000 2 ED	Porto de Itajaí
BR501511.001	Barra do Rio de Janeiro
BR502101.000 4 ED	Porto de Rio Grande
BR321200.000 5 ED	Do Rio Calçoene à Ilha Sipioca
BR322500.001	De Salvador à Barra do Poxim
BR400202.002	Da Ilha Bailique à Ponta do Capinal
BR400720.003	De Areia Branca a Guamaré
BR401110.004	Baía de Todos os Santos - Partes Sul e Oeste
BR501102.003	Porto de Salvador
BR322200.007	De Cabedelo a Maceió
BR323300.012	De Paranaguá a Imbituba
BR401804.001	Aproximação do Porto de São Francisco do Sul
BR501511.002	Barra do Rio de Janeiro
BR321400.000 7 ED	Do Machadinho à Ponta Quatipuru
BR221040.001	De Natal a Barra da Estância
BR425121.000 4 ED	Enseada Martel
BR400303.000 7 ED	Do Cabo Maguari à Ilha Coroa Grande
BR321200.001	Do Rio Calçoene à Ilha Sipioca
BR400242.003	Da Ilha dos Porcos à Ilha de Santana
BR22500.002	De Salvador à Barra do Poxim
BR221030.001	De Fortaleza a Natal
BR221020.003	De Salinópolis a Fortaleza
BR221040.002	De Natal a Barra da Estância
BR221050.002	Do Rio Itarirí ao Arq. dos Abrolhos
BR400221.000 4 ED	Barra Norte do Rio Amazonas
BR321300.000 4 ED	Do Rio Araguari à Ilha das Flechas
BR221070.007	Do Rio de Janeiro ao Cabo de Sta Marta Grande
BR221060.001	Pta da Baleia a São João da Barra
BR321900.003	Da Ponta de Maceió ao Cabo Calcanhar
BR322000.003	Do Atol das Rocas ao Arquipélago de Fernando de Noronha
BR321800.003	Da Ponta de Itapagé a Fortaleza
BR322100.007	Do Cabo Calcanhar à Ponta de Lucena
BR323000.007	Do Cabo São Tomé a Ilhas Maricás
BR504211.001	Da Foz do Rio Jari à Ilha Xavier
BR23500.004	De Solidão a Rio Grande
BR401110.005	Baía de Todos os Santos - Partes Sul e Oeste
BR401420.007	Terminal da Barra do Riacho

## TRABALHOS REALIZADOS



BR501420.004	Terminal da Barra do Riacho
BR401711.007	Proximidades do Porto de Santos
BR500701.002	Porto de Mucuripe (Fortaleza)
BR441022.003	De Almeirim a Prainha
BR400710.002	Proximidades do Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe
BR502101.001	Porto de Rio Grande
BR402110.007	Proximidades do Porto de Rio Grande
BR321200.002	Do Rio Calçoene à Ilha Sipioca
BR321300.000 5 ED	Do Rio Araguari à Ilha das Flechas
BR41406A.000 3 ED	Aproximação do Porto do Açú
BR322900.000 6 ED	Da Ponta Jucu à Ponta do Guriri
BR322200.008	De Cabedelo a Maceió
BR400930.009	Proximidades do Porto do Recife
BR500906.001	Porto de Suape
BR401420.008	Terminal da Barra do Riacho
BR501420.005	Terminal da Barra do Riacho

### 3 – CONTROLE PUBLICAÇÕES 2019

NÚMERO	TÍTULO	EDIÇÃO
<i>DN5</i>	Almanaque Náutico para 2019	75 <sup>a</sup>
<i>DG6</i>	Tábuas das Marés Almirante Franco para 2019	65 <sup>a</sup>
<i>DHN5114</i>	Serviço de Busca e Salvamento (SAR)	6 <sup>a</sup>

### 4 – LISTA DE CARTAS IMPRESSAS POR DEMANDA EM 2019

TÍTULO	N° INT	TÍTULO	ESCALA	Ed°	QNT
1		Costa e Ilhas ao Largo	5.600.000	5	3
10	407	Costa Nordeste da América do Sul	3.500.000	2	18
11		Proximidades do Arquipélago de São Pedro e São Paulo	20.000	1	0
20	202	Costa Leste da América do Sul	3.500.000	3	17
21		Ilha da Trindade	15.000	3	0
30	201	Costa Sudeste da América do Sul	3.500.000	2	32
51		Atol das Rocas	100.000	3	5
52		Proximidades do Arquipélago de Fernando de Noronha	100.000	3	19
110		Baía do Oiapoque	80.000	1	4
111		Da Bahia do Oiapoque às Ilhas de Taparabo	30.000	2	0
112		Das Ilhas Taparabô à Clevelândia do Norte	30.008	2	5
202		Da Ilha Bailique à Ponta do Capinal	79.992	6	38
203		Da Ponta do Capinal às Ilhas Pedreira	79.996	4	48





204		Das Ilhas Pedreira à Ilha de Santana	80.000	4	54
221		Barra Norte do Rio Amazonas	100.000	1	51
231		Da Ilha do Machadoinho ao Cabo Maguari (P. da Barra Sul do Amazonas)	80.000	1	7
232		Barra Sul do Rio Amazonas	80.000	1	0
241		Da Baía do Vieira Grande a Chaves (Braço Sul do Rio Amazonas)	80.000	1	9
242		Da Ilha dos Porcos à Baía do Vieira Grande (Braço Sul do Rio Amazonas)	79.999	3	47
244		De Gurupá à Ilha Ituquara	79.984	2	2
302		De Salinópolis ao Baixo do Espadarte	100.000	4	17
303		Do Cabo Maguari a Mosqueiro	100.000	4	4
304		De Mosqueiro a Vila do Conde	75.000	4	52
305		Da Ilha do Capim à Ilha da Conceição	100.000	5	1
306		Da Ilha da Conceição aos Estreitos	99.960	2	1
320		Porto de Belém	15.000	6	4
321		Porto de Vila do Conde	20.000	1	23
410		Proximidades da Baía de São Marcos	135.000	3	20
411		Baía de São Marcos	50.000	4	26
412		Baía de São Marcos - Proximidades do Terminal da Ponta da Madeira e Itaqui	30.000	5	24
413		Terminal da Ponta da Madeira e Porto de Itaqui	15.000	7	10
414		Baía S. Marcos - De Itaqui ao Term. de Alunar	15.000	4	9
515		Porto de Luís Correia	25.000	4	6
701		Porto de Mucuripe (Fortaleza)	13.000	6	30
702		Porto de Macau	23.000	2	2
703		Porto de Areia Branca	25.000	2	16
704		Porto de Guamaré	15.000	1	14
705		Terminal Portuário do Pecém	15.000	1	1
710		Proximidades do Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe	50.000	2	16
711		Terminal Portuário do Pecém	15.000	1	27
720		De Areia Branca a Guamaré	15.000	1	31
802		Porto de Natal	15.000	1	24
806		Proximidades do Porto de Cabedelo	50.000	1	3
810		Proximidades do Porto de Natal	50.000	2	29
830		Porto de Cabedelo	15.000	6	3
901		Porto de Maceió	17.500	3	41
902		Porto do Recife	15.000	5	34

## TRABALHOS REALIZADOS



906		Porto de Suape	15.000	2	45
920		Proximidades do Porto de Maceió	80.000	2	45
930		Proximidades do Porto do Recife	100.000	2	37
1001		Porto de Barra dos Coqueiros	25.000	1	42
1003		Barra do Rio Sergipe	25.000	8	27
1100		Do Rio Itariri a Ilhéus	308.541	3	2
1101		Proximidades do Porto de Salvador	29.976	4	65
1102		Porto de Salvador	12.000	5	47
1103		Baía de Aratu e Adjacências	15.000	6	2
1104		Baía de Todos os Santos – Parte Nordeste	30.000	3	30
1105		Porto de Madre de Deus	8.000	3	2
1106		Baía de Todos os Santos – Parte Norte	30.010	1	18
1107		Baía de Todos os Santos – Parte Oeste	29.996	2	21
1108		Baía de Todos os Santos – Porto de S. Roque e Proximidades	15.000	2	1
1110		Baía de Todos os Santos	65.000	3	18
1171		Baía de Todos os Santos – Ponta de Itaparica e Proximidades	6.000	2	4
1201		Porto de Ilhéus	12.500	6	2
1210		Proximidades do Porto de Ilhéus	50.000	2	1
1310		Canal dos Abrolhos e Proximidades	100.025	1	20
1312		Porto de Caravelas e Proximidades	30.000	3	13
1401		Portos de Vitória e Tubarão	15.000	9	138
1402		Do Pontal da Regência à Ponta do Ubu	150.000	2	106
1403		Da Ponta do Ubu ao Cabo de São Tomé	150.000	2	84
1404		Proximidades da Ponta do Ubu	50.000	2	31
1405		Porto do Açú	25.000	2	110
1406		Proximidades do Porto do Açú	75.000	2	108
1410		Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão	50.000	3	129
1420		Proximidades de Barra do Riacho	50.000	3	125
1501		Baía de Guanabara	50.000	4	228
1503		Enseadas do Cabo Frio	20.000	6	72
1504		Enseada de Búzios	20.000	4	25
1505		Do Cabo Búzios ao Cabo Frio	40.000	2	74
1506		Proximidades da Baía de Guanabara	75.000	3	154
1507		Enseada de Macaé e Proximidades	25.000	1	96
1508		Do Cabo Frio à Ponta Negra	75.000	2	68



1511		Barra do Rio de Janeiro	20.000	4	332
1512		Porto do Rio de Janeiro	20.000	4	219
1513		Terminais da Baía de Guanabara	15.000	1	23
1514		Ponta da Armação	2.500	1	8
1515		Baía de Guanabara - Ilha do Mocanguê e Proximidades	8.000	3	161
1517		Proximidades da Ponta do Matoso (Uso restrito da MB)	Uso restrito	1	3
1531		Baía de Guanabara - Ilha do Boqueirão e Adjacências	6.500	2	30
1550		Bacia de Campos	300.000	1	30
1607		Baías da Ilha Grande e de Sepetiba	80.000	3	104
1620		Da Barra do Rio de Janeiro à Ilha Grande	120.015	1	70
1621		Baía da Ilha Grande - Parte Leste (Terminal da Ilha Guaíba)	40.090	2	81
1622		Baía de Sepetiba	40.122	3	49
1623		Porto de Itaguaí	20.000	4	40
1631		Baía da Ilha Grande - Parte Central	40.067	2	21
1632		Baía da Ilha Grande - Parte Centro-Norte	40.109	2	65
1633		Baía da Ilha Grande - Parte Oeste	40.075	1	75
1634		Da Ponta de Juatinga à Ilha das Couves	40.000	1	23
1635		Da Ilha das Couves à Ilha do Mar Virado	39.983	2	22
1636		Porto de Angra dos Reis e Proximidades	20.000	3	76
1637		Baía da Ribeira	25.000	1	29
1641		Da Enseada do Mar Virado ao Porto de São Sebastião	39.914	1	22
1642		De São Sebastião à Ilha dos Gatos	39.861	1	34
1643		Canal de São Sebastião - Parte Norte	15.000	3	46
1644		Canal de São Sebastião - Parte Sul	14.991	1	51
1711		Proximidades do Porto de Santos	80.000	3	68
1712		Porto de Santos (Parte Norte)	15.000	1	52
1713		Porto de Santos (Parte Sul)	15.000	1	65
1790		Proximidades da ilha de Alcatrazes	Uso restrito	2	1
1804		Porto de São Francisco do Sul	27.000	3	29
1820		Proximidades da Barra de Paranaguá	100.000	3	27
1821		Barra de Paranaguá	25.000	4	43
1822		Portos de Paranaguá e Antonina	25.000	4	32
1830		Proximidades do Porto de São Francisco do Sul	89.459	1	26
1841		Porto de Itajaí	15.000	1	58
1901		Porto de Laguna	10.000	8	1
1902		Proximidades da Ilha de Santa Catarina	100.928	2	52

## TRABALHOS REALIZADOS



1906		Planos da Ilha de Santa Catarina e Adjacências	30.000	1	1
1908		Porto de Imbituba	7.500	4	2
1910		Da Ilha do Coral ao Cabo de Santa Marta Grande	10.0211	2	1
2010		Proximidades de Tramandaí	50.000	1	8
2101		Porto do Rio Grande	25.000	7	9
2102		De São José do Norte ao Canal de Setia	25.052	1	8
2103		Da Barra do Canal São Gonçalo às Porteiras	25.097	1	1
2104		Canal São Gonçalo Da Barra a Pelotas	15.000	1	10
2105		Canal da Feitoria e Proximidades	25.115	1	8
2106		Saco do Rincão e Proximidades	25.085	1	4
2107		Barra do Rio Guaíba	24.949	1	1
2109		Da Ponta Grossa a Porto Alegre	25.036	2	10
2110		Proximidades do Porto do Rio Grande	269.516	4	28
2111		De Itapua à Porto Alegre	50.000	1	6
2112		Do Rio Grande à Feitoria	300.000	2	5
2113		De Porto Alegre ao Terminal de Santa Clara	15.000	1	14
2140		Lagoa dos Patos	271.653	2	38
2791		Lago de Brasília Parte Central	10.000	2	1
2792		Lago de Brasília	25.000	2	9
3300		Da Isla Banco Morales à Bahía de Asunción	25.000	2	6
3301		Do Puerto Botánico à Puente Remanso Castillo	25.000	2	6
3302		Do Riacho San Fransisco (Boca Inferior) à Villa Hayes	25.000	2	6
3303		De Piquete-Cué à Vuelta Arecutacuá	25.000	2	6
3304		Da Isla Arecutacuá a Estancia Olivares	25.000	2	6
3305		Da Estancia Olivares ao Paso Mercedes	25.000	2	6
3306		Do Paso Mercedes ao Paso Palma Sola	25.000	2	6
3307		Da Isla Poybí a Isla Uruguaytá	25.000	3	6
3308		Do Paso Villa Rey ao Paso San Juan	25.000	2	6
3309		Da Isla Pito-Cany a Isla Oculto	25.000	2	6
3310		Da Isla Esperanza a Isla Ysypo-i	25.000	2	7
3311		Do Paso Caballeroa Isla Ysypo-i	25.000	2	6
3316		Da Isla Pedernal ao Paso Caa-pucu-mi	25.000	2	5
3317		Da Isla Del Loco ao Paso Siete Puntas	25.000	2	6
3318		Do Paso Siete Puntas ao Paso Milagro	25.000	2	4
3319		Do Rio Ypané ao Paso Saladillo	25.000	2	4
3320		Da Isla Saladillo ao Paso Romero-Cué	25.000	2	5





3324		Do Puerto La Novia a Isla San Carlos	25.000	2	7
3325		Da Isla San Carlos a Isla Piquete-Cambá	25.000	2	6
3326		Da Isla Piquete-Cambá ao Paso Itá-Pucú-Mí	25.000	2	6
3327		Do Paso Itá-Pucú-Mí ao Puerto Max	25.000	2	6
3328		Da Isla Caá-Pucú-Mí a Isla Carayacito	25.000	2	6
3329		De Itacuí ao Puerto Risso	25.000	2	6
3330		Do Puerto Risso a Isla Dalmacia	25.000	2	5
3331		Da Isla Dalmacia a Isla San Roque	25.000	2	5
3332		Puerto Vallemi	25.000	2	6
3333		Foz do Rio Apa	25.000	2	5
3339		Da Ilha Cambá Nupa à Ilha José Kira	25.000	2	9
3340		Do Porto Guarani à Volta do Jenipapo	25.000	2	5
3341		Da Baía da Sucuri ao Passo Olimpo	25.000	2	5
3342		Do Forte Olimpo ao Passo Curuçu Cancha	25.000	2	8
3343		Do Passo Curuçu Cancha à Ilha Spenillo	25.000	2	6
3344		Da Ilha Rabo de Ema à Ilha do Algodal	25.000	2	14
3345		Da Ilha do Algodal à Volta Rápida	25.000	2	14
3346		Da Volta Rápida à Ilha do Chapéu	25.000	1	5
3348		Do Puerto Esperanza à Ilha Cabeça de Boi	25.000	1	5
3349		Da Ilha Seseputá à Foz do Rio Negro	25.000	1	5
3350		Da Foz do Rio Negro à Isla Patativa	25.000	2	11
3351		Da Ilha Santa Fé ao Passo Rebojo Grande	25.000	1	10
3352		Do Passo Rebojo Grande à Ilha do Marco	25.000	1	11
3353		Do Estirão de Coimbra à Ilha Paratudal	25.000	1	11
3354		Do Passo Piuvas Inferior à Ilha dos Bugres	25.000	1	11
3355		Da Ilha dos Bugres à Ilha Nabileque	25.000	1	11
3356		Do Passo do Conselho à Volta do Acurizal	25.000	1	11
3357		Da Volta do Acurizal ao Riacho do Abrigo	25.000	1	18
3358		Da Orçada de São José à Ilha Caraguatá	25.000	1	19
3359		Da Ilha Caraguatá à Ilha Cambará Ferrado	25.000	1	16
3360		Do Estirão Cambará Ferrado ao Passo Abobral	25.000	2	8
3361		Da Ilha da Manga à Ilha Tira Catinga	25.000	2	10
3362		Da Ilha Tira Catinga à Volta Barros	25.000	2	7
3363		Da Volta Barros ao Passo de Santana ou Jatobá	25.000	2	9
3364		Da Volta do Jatobá ao Porto Arrozal	25.000	1	2
3365		Do Porto Tarumã a Corumbá	25.000	2	10

## TRABALHOS REALIZADOS



3366		De Corumbá ao Estirão da Água Branca	10.000	2	4
3367		Da Volta do Gato ao Passo do Pescador	10.000	2	3
3368		Do Passo do Pescador à Ilha Passarinho Preto	10.000	1	1
3369		Da Canha do Tuiuiu à Cancha do Piuval	10.000	1	1
3370		Da Volta Morcegueiro ao Passo da Faia	10.000	2	11
3371		Do Passo da Faia a Volta Grande	10.000	2	2
3372		Da Volta Grande à ilha Estreita ou Pimenteira	10.000	1	1
3374		Do Passo Domingos Ramos Inferior ao Passo Domingos Ramos Superior	10.000	2	2
3375		Da Volta Grande à Ilha Estreita ou Pimenteira	10.000	2	2
3377		Da Baía do Castelo a Volta Fandango	10.000	1	0
3390		Do Morro Dourados à Boca do Amolar	10.000	2	1
3391		Do Amolar à Boca São Gonçalo	10.000	1	0
3392		Da Boca São Gonçalo ao Estirão Zé Dias	10.000	2	1
3393		Do Estirão Zé Dias ao Corixo do Moquém	10.000	2	1
3394		Da Foz do Rio Cuiabá ao Refúgio das Três Bocas	10.000	2	1
3395		Do Corixo do Moquém à Baía do Acurizal	10.000	2	3
3399		Lagoa Gaíva - Da Boca do Carandá à Boca Brava	10.000	2	2
3400		Lagoa Gaíva - Volta do Cachorro e Volta do Gatas	10.000	2	2
3402		Da Boca da Anta à Volta da Prainha Inferior	10.000	1	0
3422		Do Estirão da Capivara à Volta da Anta	10.000	2	4
3427		Da Ilha São João ao Passo Descalvado	10.000	2	5
3428		Da Boca Papagaio ao Passo do Morro Pelado	10.000	2	5
3429		Da Ilha do Rio Velho ao Passo Baía das Éguas	10.000	2	5
3430		Do Passo da Baía das Éguas a Montanha do Passo Corixão	10.000	2	5
3431		Da Ilha da Baiazinha à Ilha do Beijudo	10.000	2	5
3432		Do Passo do Beijudo ao Barranco Vermelho	10.000	2	5
3437		Do Furado do Tuiuiu ao Estirão do Alegre	10.000	2	1
3438		Do Passo do Alegre ao Passo Passagem Velha	10.000	2	1
3439		Do Passo Passagem Velha ao Passo Retiro Velho	10.000	2	2
3440		Da Santa Cruz à Volta Piuval	10.000	2	1
3441		Do Riacho Piuval à Boca do Caiçara	10.000	2	1
3442		Do Posto Agrícola a Cáceres	10.000	2	2
4022		Da Ilha do Patacho à Ilha do Amador	100.000	1	80
4023		De Óbidos à Ilha de Santa Rita	100.000	1	77
4023A		Paraná de Santa Rita	50.000	1	68



4024		Da Ilha de Santa Rita às Ilhas do Calderão	100.000	1	79
4025		Das Ilhas do Calderão à Paraná do Ramos	100.000	1	77
4026		De Parintins à Ilha do Mocambo	100.000	1	41
4026A		Paraná do Mocambo	50.000	1	51
4027		Da Ilha do Mocambo à Ponta dos Mundurucus	100.000	1	40
4028		Da Ponta dos Mundurucus à Ilha Panumã	100.000	1	39
4029		Da Ilha Panumã à Itacoatiara	100.000	1	40
4029A		Paraná do Serpa	50.000	1	39
4030		De Itacoatiara a Novo Remanso	100.000	1	21
4031		De Novo Remanso à Ilha das Onças	100.000	1	22
4032		Da Ilha das Onças a Manaus	100.000	1	23
4032A		Porto de Manaus	30.000	3	24
4203		Da Fazenda Caiçara a Arapiranga	20.000	2	13
4211		Da Foz do Rio Jari a Vida Nova	20.000	1	17
4212		De Jarilândia à Ilha Saudade	20.000	1	18
4213		Da Ilha Carolina à Ilha Xavier	20.000	1	18
4214		Da Ilha Xavier à Ilha Xingui	20.000	1	19
4215		De Paga Dívidas à Ilha Marapi	20.000	1	27
4216		Da ilha ojuara à Ilha Jupatituba	20.000	1	22
4217		Do Paraguai à Fazenda Caiçara	20.000	1	23
4341		Da I. Santa Helena à Ilha Pracaxi	50.000	1	2
4362		Da Ilha do Jorocazinho a Mocajuba	100.000	1	1
4363		De Mocajuba à Ilha Araraim	100.000	1	1
4383		De Itaituba a São Luis do Tapajós	49.965	1	9
4411		Da Foz do Rio Trombetas ao Lago Quiriquiri	25.000	2	15
4412		Do Lago Quiriquiri ao Lago Paru	25.000	2	12
4413		De Oriximiná à Ilha Jacitara	25.000	1	10
4414		Da Ilha Jacitara ao Lago Axicapa	25.000	1	9
4415		Do Estirão do França ao Lago Aracuã	25.000	1	10
4416		Do Lago Aracuã ao Lago Bacabal	25.000	1	10
4417		Do Lago Samaúma ao Lago Mussurá	25.000	1	10
4418		Porto Trombetas	25.000	1	9
4711		Da Foz do Rio Madeira à Ilha do Capitari	40.000	1	2
4727		Da Vila Belmonte à Ilha do Jenipapo	40.000	1	11
4728		De Currallinho ao Furo Mutupiri	40.000	1	10
4729		Do Igarapé Jaturana à Enseada do Manivão	40.000	1	10

## TRABALHOS REALIZADOS



4730		De Igarapé-Açú a Manicoré	40.000	1	14
4731		De Democracia à Ilha da Onça Grande	40.000	1	13
4732		Da Ilha da Onça Grande do Porto Curuçá	40.000	1	14
4733		Do Porto Curuçá à Ilha dos Marmelos	40.000	1	14
4734		Do Porto Gondomar à Ilha de Santa Cruz	40.000	1	14
4735		Da Costa de Santa Cruz à Costa Santa Rosa	40.000	1	14
4736		Da Costa Valparaíso à Ilha da Meditação	40.000	1	14
4737		Da Ilha da Meditação à Ilha Itapuru	40.000	1	14
4738		Da Boca do Juraré à Enseada do Lago do Antônio	40.000	1	14
4739		Da Ilha da Conceição à Ilha do Carará	40.000	1	14
4740		Da Ilha Carapanatuba à Costa Camuja	40.000	1	14
4741		Da Ilha das Três Casas ao Porto São Benedito	40.000	1	14
4742		Da Costa Santa Júlia à Costa São Pedro	40.000	1	14
4743		Da Costa São Pedro à Ilha Das Pupunhas	40.000	1	14
4744		Do Furo do Puruzinho a Humaitá	40.000	1	14
4745		Da Ilha do Salomão a Mirari	40.000	1	12
4746		Da Ilha Tambaquí ao Porto Bandeira Branca	40.000	1	12
4747		De Calama à Ilha Assunção	40.000	1	14
4748		Da Ilha Assunção ao Estirão dos Papagaios	40.000	1	14
4749		Da Ilha Tira-Fogo à Ilha dos Periquitos	40.000	1	14
4750		Da Ilha dos Periquitos à Boca do Muriqui	40.000	1	14
4751		Da Ilha Sobral à Costa Vacuranga	40.000	1	14
4752		Da Ilha dos Veados à Costa da Silveira	40.000	1	14
4753		Do Porto de Amparo a Porto Velho	40.000	1	16
12000	1	Símbolos, Abreviaturas e Termos Usados Nas Cartas Náuticas			1
12100		Bacia Amazônica e seus Acessos (Carta índice)	3.000.000	1	25
13002		Oceano Atlântico (partes Norte e Sul) – Carta de Plotagem Estratégica (Carta de uso restrito)	Carta de uso restrito	1	2
13006		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	0
13100		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13110		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13112		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13114		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2





13115		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13121		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13122		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	3
13123		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	4
13124		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	3
13125		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13126		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13127		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13128		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	2
13210		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	5
13405		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	4
13406		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	0
13483		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	1
13490		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	3
13500		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	6
13502		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	15
13503		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	1
13505		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	6
13507		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	5
13621		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	5
13642		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	5
13645		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	5
13790		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	5
14025		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	0
15001		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	0

## TRABALHOS REALIZADOS



15050		Carta de uso restrito	Carta de uso restrito	1	0
19001	20	Costa da América do Sul	10.000.000	1	5
19002	22	Da América do Sul à África	10.000.000	1	1
19400	215	Do Recife a Dacar	3.500.000	1	1
21010	4071	De Cayenne ao Cabo Gurupi	1.000.000	1	1
21020	2003	De Salinópolis a Fortaleza	1.000.000	1	30
21030	2004	De Fortaleza a Natal	1.000.000	1	12
21040	2005	De Natal ao Rio Itariri	1.000.000	1	31
21050	2006	Do Rio Itariri ao Arquipélago dos Abrolhos	1.000.000	1	30
21060	2007	Do Arquipélago Dos Abrolhos Ao Cabo Frio	1.000.000	1	9
21070	2008	Do Cabo Frio ao Cabo de Santa Marta Grande	1.000.000	2	83
21080	2009	Do Cabo de Santa Marta ao Arroio Chuí	1.000.000	1	7
21300	4196	Do Cabo Norte ao Cabo Maguari	300.000	1	50
21400	4197	Do Cabo Maguari à Ponta Boiuçucanga	300.000	1	5
21500	2108	Da Ponta Boiuçucanga à Ilha Mangunça	300.000	1	3
21600	2109	Da Ilha Maiaú a Tutoia	300.000	1	4
21700	2110	De Tutóia à Ponta dos Patos	300.000	1	3
21800	2111	Da Ponta de Itapagé a Fortaleza	300.000	1	3
21900	2112	Da Ponta Maceió ao Cabo Calcanhar	300.000	1	4
22000	2113	Atol das Rocas e Arquipélago de Fernando de Noronha	300.000	1	13
22100	2114	Do Cabo Calcanhar a Cabedelo	300.000	1	3
22200	2115	De Cabedelo a Maceió	300.000	1	16
22300	2116	De Maceió a Aracaju	300.000	1	20
22400	2117	De Aracaju à Ponta Itapuã	300.000	1	77
22500	2118	De Salvador à Barra do Poxim	300.000	1	104
22600	2119	Da Barra do Poxim à Ponta Cumuruxatiba	300.000	1	72
22700	2120	Da Ponta Cumuruxatiba a Conceição da Barra	300.000	1	62
22800	2121	De Conceição da Barra a Vitória	300.000	2	82
22900	2122	De Vitória ao Cabo de São Tomé	300.000	1	125
23000	2123	Do Cabo de São Tomé ao Rio de Janeiro	300.000	2	177
23100	2124	Do Rio de Janeiro a Santos	300.000	2	178
23200	2125	De Santos a Paranaguá	300.000	1	65
23300	2126	De Paranaguá a Imbituba	300.000	1	84
23400	2127	De Imbituba a Pinhal	300.000	1	5
23500	2128	De Pinhal a Rio Grande	300.000	1	29



23600	2129	Do Rio Grande ao Arroio Chuí	300.000	1	2
25119	9127	Antártica - Ilhas Shetland do Sul - Baía Sherratt (Ilha Rei George)	40.000	1	1
25120	9126	Antártica - Ilhas Shetland do Sul - Baía Rei George (Ilha Rei George)	40.000	1	2
25121	9125	Baía do Almirantado	40.000	1	3
4101A/B		De Macapá à Ilha Mangabal/Da Ilha Mangabal à Ilha do Comandá	100.000	4	73
4102A		De Gurupá a Almeirim	100.000	4	71
4102B		De Almeirim a Prainha	100.000	4	71
4103A		De Prainha à Costa do Ituqui	100.000	7	69
4103B		Da Costa do Ituqui à Ilha do Meio	100.000	7	69
4342A		Furo dos Macacos	50.006	1	4
4342B		Da Ilha Pracaxi ao Rio dos Macacos	50.006	1	4
4343A		Furo do Tajapuru e da Companhia - Da Ilha Pracaxi à Ilha Mutunquara	50.000	1	7
4343B		Furos Tajapuru da Companhia, do Limão e Ituquara - Da Ilha Mutunquara ao Canal do Vieira	50.000	1	7
4381A		De Santarém a Surucuá	100.000	1	8
4381B		De Surucuá a Aveiro	100.000	1	15
5500-IA	2123	Do Cabo Frio ao Rio de Janeiro	300.000		150
DHN-5114		SAR	20.000.000	5	8
Total					8768

