

Response to IHB Circular Letter n° 61/2015.

ONLINE CHART CATALOGUES:

<https://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-publicacoes/publicacoes/catalogo/catalogo.htm>

BACKUP PAPER CHARTS:

The mariner must have the nautical charts from the portfolio that encloses the planned route. For example:

a) Route Europe - Fortaleza

Charts: 10 (INT216) - 21030 (INT2004) - 21800 (INT2111) - 710 and 701

b) Route Asia - Rio de Janeiro

Charts: 30 (INT201) - 21070 (INT2008) - 23100 (INT2124) - 1506 - 1511

OCEANIC NAVIGATION				
Brazilian Chart Number	INT Chart Number	Chart Title (RCDS)	Scale 1:	WGS-84
10	407	Costa Nordeste da América do Sul	350000 0	No
20	202	Costa Leste da América do Sul	350000 0	No
30	201	Costa Sueste da América do Sul	350000 0	No
21010	4071	De Cayenne ao Cabo Guripi	100000 0	No
21020	2003	De Salinópolis a Fortaleza	100000 0	Yes
21030	2004	De Fortaleza à Natal	100000 0	Yes
21040	2005	De Natal ao Rio Itariri	100000 0	Yes
21050	2006	Do Rio Itariri ao Arquipélago dos Abrólhos	100000 0	Yes
21060	2007	Do Arquipélago dos Abrolhos ao Cabo Frio	100000 0	Yes
21070	2008	Do Cabo Frio ao Cabo de Santa Marta Grande	100000 0	Yes
21080	2009	Do Cabo de Santa Marta Grande ao Arroio Chuí	100000 0	Yes

OL

COASTAL NAVIGATION

Brazilian Chart Number	INT Chart Number	Chart Title (RCDS)	Scale 1:	WGS-84
21100	4194	Do Cabo Orange a ponta Tucumã	300000	Yes
21200	4195	Da Ponta Tucumã à Ponta do Guará	300000	Yes
21300	4196	Do Cabo Norte ao Cabo Maguari	300000	Yes
21400	4197	Do Cabo Maguari à Ponta Boiuçucanga	300000	Yes
21500	2108	Da Ponta Boiuçucanga à Ilha de Mangunça	300000	Yes
21600	2109	Da Ilha Maiaú à Tutóia	300000	Yes
21700	2110	De Tutóia à Ponta dos Patos	300000	Yes
21800	2111	Da Ponta de Itapagé à Fortaleza	300000	Yes
21900	2112	Da ponta de Maceió ao Cabo Calcanhar	300000	Yes
22000	2113	Atol das Rocas e Arquipélago de Fernando de Noronha	300000	Yes
22100	2114	Do Cabo Calcanhar à Cabedelo	300000	Yes
22200	2115	De Cabedelo à Maceió	300000	Yes
1000	-	De Maceió ao Rio Itariri	311492	No
1100	-	Do Rio Itariri a Ilhéus	308541	No
1200	-	Porto de Ilhéus à Ponta Cumuruxatiba	305090	No
22700	2120	Da Ponta Cumuruxatiba a Conceição da Barra	300000	Yes
22800	2121	De Conceição da Barra a Vitória	300000	Yes
22900	2122	De Vitória ao cabo de São Tomé	300000	Yes
23000	2123	Do Cabo de São Tomé ao rio de Janeiro	300000	Yes
23100	2124	Do Rio de Janeiro a Santos	300000	Yes
23200	2125	De Santos a Paranaguá	300000	Yes
23300	2126	De Paranaguá a Imbituba	300000	Yes

AL

23400	2127	De Imbituba a Pinhal	300000	Yes
23500	2128	De Pinhal ao Rio Grande	300000	Yes
23600	2129	De Rio Grande ao Arroio Chuí	300000	Yes

HARBOUR/TERMINAL APPROACH				
Brazilian Chart Number	INT Chart Number	Chart Title (RCDS)	Scale 1:	WGS-84
RIO GRANDE DO SUL STATE				
TERMINAL DE TRAMANDAÍ				
2110	-	Proximidade do Porto do Rio Grande	50000	No
PORTO DE RIO GRANDE				
2110	-	Proximidade do Porto do Rio Grande	50000	No
2101	-	Porto do Rio Grande	25000	Yes
ACESSO LAGOA DOS PATOS				
2102	-	De São José do Norte ao Canal de Setia	25052	No
2103	-	Da Barra do Canal de São Gonçalo às Porteiras	25097	No
2104	-	Canal São Gonçalo da Barra a Pelotas	15000	No
PORTO DE PELOTAS				
2102	-	De São José do Norte ao Canal de Setia	25052	No
2103	-	Da Barra do canal São Gonçalo às porteiras	25097	No
2104	-	Canal São Gonçalo da Barra a Pelotas	15000	No
PORTO DE PORTO ALEGRE				
2140	-	Lagoa dos Patos	271653	No
2105	-	Canal da Feitoria e Proximidades	25115	No
2110	-	Proximidades do Porto do Rio Grande	50000	No
2103	-	Da Barra do Canal São Gonçalo às Porteiras	25097	No
2107	-	Barra do Rio Guaíba	24949	No
2109	-	Da Ponta Grossa a porto Alegre	25036	No
TERMINAL SANTA CLARA				

OL

2113	-	De Ponta Grossa a Porto Alegre	25036	No
SANTA CATARINA STATE				
PORTO DE IMBITUBA				
1910	-	Da Ilha de Coral ao Cabo de Santa Marta Grande	100211	No
1907	-	Da Ilha de Coral à Ilha das Araras	49740	No
1908	-	Porto de Imbituba	7500	No
PORTO DE ITAJAÍ				
1801	-	Porto de Itajaí	15000	Yes
PORTO DE SÃO FRANCISCO DO SUL E TERMINAL				
1830	-	Proximidades do Porto de São Francisco do Sul	89459	No
1804	-	Porto de São Francisco do Sul	27000	Yes
PORTO DE LAGUNA				
1901	-	Porto de Laguna	-	No
PORTO DE FLORIANÓPOLIS				
1905	-	Porto de Florianópolis	-	
PARANÁ STATE				
PORTO DE PARANAGUÁ E ANTONINA				
1820	-	Proximidades da Barra do Paranaguá	100000	Yes
1821	-	Barra de Paranaguá	24992	Yes
1822	-	Portos de Paranaguá e Antonina	25000	Yes
SÃO PAULO STATE				
PORTO DE CANANÉIA				
1703	-	Porto de Cananéia	27448	Yes
PORTO DE SANTOS E TERMINAL DA DOW QUÍMICO / TERMINAL CONCEIÇÃOZINHA / TERMINALCUTROE				
1701	-	Porto de Santos	23000	Yes
1711	-	Proximidades do Porto de Santos	80000	No
PORTO E TERMINAL DE SÃO SEBASTIÃO				
1641	-	Da Enseada do Mar Virado ao Porto de São Sebastião	39914	No
1642	-	De São Sebastião à Ilha dos Gatos	39861	No
1643	-	Canal de São Sebastião - Parte norte	15000	Yes

AL

1644	-	Canal de São Sebastião - Parte Sul	14991	No
RIO DE JANEIRO STATE				
PORTO DE ANGRA DOS REIS E TERMINAL DA BAÍA DA ILHA GRANDE				
1607	-	Baías da Ilha Grande e de Sepetiba	80000	No
1621	-	Baía da Ilha Grande - Parte Leste (Terminal da Ilha Guaíba)	40090	No
1631	-	Baía da Ilha Grande - Parte Central	40067	Yes
1636	-	Porto de Angra dos Reis e Proximidades	20000	Yes
PORTO DE SEPETIBA				
1607	-	Baías da Ilha Grande e Sepetiba	80000	No
1621	-	Baía da Ilha Grande - Parte Leste (Terminal da ilha Guaíba)	40090	No
1623	-	Porto de Itaguaí	20000	Yes
1631	-	Baía da Ilha Grande - Parte Central	40067	Yes
1636	-	Porto de Angra dos Reis e Proximidades	20000	Yes
PORTO DO RIO DE JANEIRO				
1511	-	Barra do Rio de Janeiro	19989	Yes
1506	-	Proximidades da Baía de Guanabara	75000	Yes
PORTO DE NITERÓI				
1511	-	Barra do Rio de Janeiro	19989	Yes
1515	-	Baía de Guanabara - Ilha do Mocanguê e Proximidades	8000	Yes
1506	-	Proximidades da Baía de Guanabara	75000	Yes
TERMINAIS DA BAÍA DE GUANABARA				
1511	-	Barra do Rio de Janeiro	19989	Yes
1512	-	Porto do Rio de Janeiro	20000	Yes
1506	-	Proximidades da Baía de Guanabara	75000	Yes
PORTO DO FORNO				
1503	-	Enseadas do Cabo Frio	20000	No
TERMINAL DE IMBETIBA				
1507	-	Enseada de Macaé e Proximidades	25000	No
PORTO DO AÇU				

AL

1405	-	Porto do Açú	25000	Yes
1406	-	Proximidades do Porto do Açú	75000	Yes
ESPIRITO SANTO STATE				
TERMINAL S MARCO MINERAÇÃO				
1404	-	Prox. Ponta do Ubu	50000	Yes
VITÓRIA / TUBARÃO / PRAIA MOLE				
1401	-	Portos de Vitória e Tubarão	15000	Yes
1410	-	Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão	50000	
PONTA DO UBU				
1420	-	Proximidades de Barra do Riacho	50000	Yes
BAHIA STATE				
ILHÉUS				
1201	-	Porto de Ilhéus	12500	No
1210	-	Proximidades do Porto de Ilhéus	50000	No
CAMAMÚ				
1131	-	Porto de Camamu	30000	No
PORTO DE SALVADOR				
1102	-	Porto de Salvador	12000	No
1101	-	Proximidades do Porto de Salvador	29976	Yes
1110	-	Baía de Todos os Santos	65000	No
PORTO E TERMINAL DE ARATU				
1103	-	Baía de Aratu e Adjacências	15000	Yes
1104	-	Baía de Todos os Santos - Parte Nordeste	30000	No
1110	-	Baía de Todos os Santos	65000	Yes
TERMINAL MADRE DE DEUS				
1104	-	Baía de Todos os Santos - Parte Nordeste	30000	No
1105	-	Porto de Madre de Deus	8000	No
1110	-	Baía de Todos os Santos	65000	No
PORTO DE NOVA VIÇOSA				
1302	-	Porto de Nova Viçosa	12000	Yes

AL

PORTO DE CARAVELAS				
1312	-	Porto de Caravelas e Proximidades	30000	Yes
PORTO DE SÃO ROQUE				
1108	-	Baía de Todos os Santos Porto de São Roque e Proximidades	15000	No
SERGIPE STATE				
PORTO DA BARRA DOS COQUEIROS				
1001	-	Porto de Barra dos Coqueiros	25000	Yes
TERMINAL CARMÓPOLIS				
1003	-	Barra do Rio Sergipe	25000	Yes
ALAGOAS STATE				
PORTO DE MACEIÓ				
920	-	Proximidades do Porto de Maceió	80000	Yes
901	-	Porto de Maceió	17500	No
PERNAMBUCO STATE				
SUAPE				
906	-	Porto de Suape	20000	No
ITAPESSOCA				
903	-	Porto de Itapessoca	15000	No
910	-	Proximidades de Itapessoca	55000	No
PORTO DO RECIFE				
902	-	Porto do Recife	15000	No
930	-	Proximidades do Porto do Recife	100000	Yes
PARAÍBA STATE				
CABEDELLO				
806	-	Proximidades do Porto de Cabedelo	50000	No
830	-	Porto de Cabedelo	15000	Yes
RIO GRANDE DO NORTE STATE				
NATAL				
802	-	Porto de Natal	8500	Yes
810	-	Proximidades do Porto de Natal	50000	No
GUAMARÉ				
704	-	Porto de Guamaré	15000	Yes

OL

720	-	De Areia branca a Guamaré	100000	Yes
MACAU				
702	-	Porto de Macau	23000	No
720	-	De Areia Branca a Guamaré	100000	Yes
AREIA BRANCA				
720	-	De Areia Branca a Guamaré	100000	Yes
703	-	Porto de Areia Branca	25000	No
CEARÁ STATE				
FORTALEZA				
710	-	Proximidades do Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe (Fortaleza)	50000	Yes
701	-	Porto de Mucuripe (Fortaleza)	13000	Yes
PECÉM				
710	-	Proximidades do Terminal do Pecém e do Porto de Mucuripe (Fortaleza)	50000	Yes
705	-	Terminal Portuário do Pecém	15000	No
CAMOCIM				
601	-	Porto de Camocim	15000	No
PIAUI STATE				
LUIS CORRÊA				
515	-	Porto de Luís Correia	25000	No
MARANHÃO STATE				
PONTA DA MADEIRA / ITAQUI				
410	-	Proximidades da baía de São Marcos	135000	Yes
413	-	Terminal da Ponta da Madeira e Porto de Itaqui	15000	Yes
ALUMAR				
410	-	Proximidades da Baía de São Marcos	135000	Yes
414	-	Baía de São Marcos de Itaqui ao terminal de Alumar	14999	Yes
PORTO DE TUTÓIA				
504	-	Porto de Tutóia e Proximidades	42000	No
PARÁ STATE				
BELÉM				
320	-	Porto de Belém	15000	Yes

AL

VILA DO CONDE				
321	-	Porto de Vila do Conde	20000	Yes

AMAZONAS RIVER				
Brazilian Chart Number	INT Chart Number	Chart Title (RCDS)	Scale 1:	WGS-84
BARRA NORTE				
201	-	Barra Norte do Rio Amazonas	80000	Yes
202	-	Da Ilha Bailique a Ponta do Capinal	79992	No
203	-	Da Ponta do Capinal às Ilhas Pedreira	79996	No
204	-	Das Ilhas Pedreira à Ilha de Santana	80000	No
242	-	Da Ilha dos Porcos à Baía do Vieira Grande (Braço Sul do Rio Amazonas)	80000	Yes
243	-	Da Ilha Ituquara à Ilha dos Porcos	79994	No
244	-	De Gurupá à Ilha Ituquara	79984	No
RIO PARÁ E ESTREITOS				
304	-	De Mosqueiro a Vila do Conde	75000	Yes
305	-	Da Ilha do Capim à Ilha da Conceição	100000	Yes
306	-	DA Ilha da Conceição aos Estreitos	99960	No
4341	-	Estreitos de Breves e de Boiuçu Da Ilha Santa Helena à Ilha Pracaxi	50000	No
4343A	-	Furo do Tajapuru e da Companhia Da Ilha Pracaxi à Ilha Mutunquara	50008	No
4343B	-	Furos do Tajapuru, da Companhia, do Limão e Ituquara da I. Mutunquara ao Canal do Vieira	50013	No
243	-	Da Ilha Ituquara à Ilha dos Porcos	79994	No
244	-	De Gurupá à Ilha Ituquara	79984	No
4102A	-	De Gurupá a Almeirim	100000	Yes
RIO JARI - MUNGUBA				
4201A	-	Da Ilha Grande de Taiaçuí à Ilha Bituba	20000	No

AL

4201B	-	Da Ilha Bituba a Porto Alegre	20000	No
4202A	-	De Porto Alegre à Ilha Marapi	20000	No
4202B	-	Da Ilha Marapi à Fazenda Caiçara	20001	No
4203	-	Da Fazenda Caiçara a Arapiranga	20000	Yes
PORTO TROMBETAS				
4411	-	Da Foz do Rio Trombetas ao Lago Quiriquiri	25000	Yes
4412	-	Do Lago Quiriquiri ao Lago Paru	25000	Yes
4413	-	De Oriximiná à Ilha Jacitara	25000	Yes
4414	-	Da Ilha Jacitara ao Lago Axipica	25000	Yes
4415	-	Do Estirão do França ao Lago Aracuã	25000	Yes
4416	-	Do Lago Aracuã ao Lago Bacabal	25000	Yes
4417	-	Do Lago Samaúma ao Lago Mussurá	25000	Yes
4418	-	Porto Trombetas	25000	Yes
4102A	-	De Gurupá a Almeirim	100000	Yes
4102B	-	De Almeirim à Prainha	100000	Yes
4103A	-	De Prainha à Costa do Ituqui	100000	Yes
4103B	-	Da Costa do Ituqui à Ilha do Meio	100000	Yes
TERMINAL DE ITACOATIRA				
4102A	-	De Gurupá a Almeirim	100000	Yes
4102B	-	De Almeirim à Prainha	100000	Yes
4103A	-	De Prainha à Costa do Ituqui	100000	Yes
4103B	-	Da Costa do Ituqui à Ilha do Meio	100000	Yes
4104A	-	Da Ilha do Meio à Ilha de Santa Rita	100000	No
4104B	-	Da Ilha de Santa Rita a Parintins	100000	No
4105A	-	De Parintins à Costa do Giba	100000	Yes

AL

4105B	-	Da Costa do Giba a Itacoatiara	100000	Yes
4106A	-	De Itacoatiara à Ilha da Grande Eva	100000	No
PORTO DE MANAUS				
4102A	-	De Gurupá a Almeirim	100000	Yes
4102B	-	De Almeirim à Prainha	100000	Yes
4103A	-	De Prainha à Costa do Ituqui	100000	Yes
4103B	-	Da Costa do Ituqui à Ilha do Meio	100000	Yes
4104A	-	Da Ilha do Meio à Ilha de Santa Rita	100000	Yes
4104B	-	Da Ilha de Santa Rita a Parintins	100000	Yes
4105A	-	De Parintins à Costa do Giba	100000	Yes
4105B	-	Da Costa do Giba a Itacoatiara	100000	Yes
4106A	-	De Itacoatiara à Ilha da Grande Eva	100000	No
4106B	-	Da Ilha da Grande Eva a Manaus	100000	No
4110	-	Porto de Manaus	30000	No
PORTO DE TEFÉ				
4102A	-	De Gurupá a Almeirim	100000	Yes
4102B	-	De Almeirim à Prainha	100000	Yes
4103A	-	De Prainha à Costa do Ituqui	100000	Yes
4103B	-	Da Costa do Ituqui à Ilha do Meio	100000	Yes
4104A	-	Da Ilha do Meio à Ilha de Santa Rita	100000	Yes
4104B	-	Da Ilha de Santa Rita a Parintins	100000	No
4105A	-	De Parintins à Costa do Giba	100000	Yes
4105B	-	Da Costa do Giba a Itacoatiara	100000	Yes
4106A	-	De Itacoatiara à Ilha da Grande Eva	100000	No
4106B	-	Da Ilha da Grande Eva a Manaus	100000	No

DL

4150	-	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões Série A	100000	Yes
4150	-	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões Série B	100000	Yes

ANTONIO REGINALDO PONTES LIMA JUNIOR
Vice-Admiral

Brazilian Director of Hydrography and Navigation

Date: 24 September 2015