

cl

LISTA ALPHABETICA

DOS

NAVIOS DE GUERRA E MERCANTES

DO

IMPERIO DO BRAZIL

PUBLICADA POR ORDEM

DO EXM. SR. CONSELHEIRO DR. ALFREDO RODRIGUES FERNANDES CHAVES,

MINISTRO DA MARINHA

PELO CAPITÃO-TENENTE

JOSÉ MARIA DO NASCIMENTO

Vice-Director da Repartição Hydrographica

Janeiro de 1886



RIO DE JANEIRO

IMPRENSA NACIONAL

1886



BIBLIOTECA DO SENADO FEDERAL

Este volume acha-se registrado
sob número 6.401
do ano de 1946



INSTRUÇÕES

Esta lista alphabetica dos navios de guerra e mercantes do Brazil é um appendice doCodigo internacional de signaes maritimos, adoptado por quasi todas as marinhas do mundo.

O Codigo internacional, para uso dos navios de todas as nações, facilita aos navegantes os meios de se communicarem entre si, e tambem com as estações semaphoricas das costas, qualquer que seja o idioma de suas respectivas nacionalidades.

Os signaes exteriores, do Codigo internacional, compõem-se de um galardete, caracteristico do mesmo Codigo, e de 18 bandeiras e galardetes, que representam os caractéres escriptos, ou as consoantes — **B. C. D. F. G. H. J. K. L. M. N. P. Q. R. S. T. V. W.** —

Agrupando estas letras ou caracteres, douz a douz, tres a tres, e quatro a quatro, formam-se as combinações ou signaes exteriores equivalentes ás palavras e phrases necessarias para a troca das ideias.

A serie progressiva das diferentes combinações de quatro letras desde **G. Q. B. C.**, até **W. V. T. S.**, serve para os signaes distintivos dos navios em geral.

Os signaes desde — **G. Q. B. C.** até **G. W. V. T.** são reservados para os navios de guerra, e os comprehendidos entre — **H. B. C. D.** até **W. V. T. S.** são destinados ás embarcações mercantes.

Não sendo sufficiente o numero de combinações de letras, do Codigo, para dedicar uma combinação especial e privativa para cada navio que sulca o oceano, podem os diversos navios de differentes nações usar o mesmo signal distintivo.

Cada governo dispõe livremente dos grupos ou combinações desde **G. Q. B. C.** até **W. V. T. S.**, formando uma lista nacional de seus navios, sem se importar com as listas das marinhas estrangeiras.

O signal distintivo de cada navio deve sempre ser içado por baixo da bandeira nacional, indicando esta a lista em que se hade ir procurar o nome do navio.

NOTA. — Os commandantes dos navios, quando se encontrarem no mar, ou estiverem em distancia em que possam avistar os signaes uns dos outros, devem observar as regras seguintes :

2^a

Mostrar o signal distintivo do navio.

3^a

Mostrar o signal designando o porto de procedencia.

4^a

Mostrar o signal designando o porto para onde segue.

5^a

Mostrar o signal numerico designando o numero de dias decorridos, depois de sua partida do ultimo porto.

Convem que estas regras sejam sempre observadas, independente de quaisquer comunicações particulares, que os capitães ou commandantes dos navios tenham de fazer reciprocamente.

MODO DE FAZER UM SIGNAL DO CODIGO

Procure-se na parte II, no paragrapho referente ao assumpto de que se vai tratar ou à palavra mais saliente da phrase que se quer transmittir, o signal correspondente à communicação que se deseja fazer.

Si esta comunicação não foi prevista no Codigo, traduza-se, em signaes, que serão içados successivamente, as palavras, membros de phrase ou phrases de que ella se compõe.

Como os numeros e as syllabas (1) não figuram na parte II, deve-se recorrer à taboa numerica (V S B) e à taboa syllabica (C B D F) para achar o signal correspondente a qualquer delles.

Si se trata de um nome geographicoo, procurar-se-ha o seu signal ou no Indice geographicoo, organizado em ordem alphabeticoo (Parte II), ou na taboa geographicaa (B C D F).

Os signaes correspondentes aos nomes dos navios acham-se nas listas das marinhas, appendices do Codigo internacional.

Iça-se o galhardete caracteristico do Codigo por baixo da bandeira nacional :

Envergam-se, em uma mesma adriça, as bandeiras correspondentes ás letras do grupo que se vai mostrar, e na mesma ordem das letras, isto é, a bandeira superior representando a primeira letra do grupo, a immediata (abaixo) a segunda letra, e assim por diante.

Estes signaes devem ser içados no logar mais visivel da mastreação.

(1) Quando o signal se dirige a um navio estrangeiro, os nomes proprios e os nomes geographicos, não previstos no Codigo, podem ser feitos em varios tempos por meio dos signaes correspondentes ás syllabas de que aquelles nomes se compõem.

Entre navios brazileiros todas as palavras podem ser decompostas por syllabas e assignaladas em diversos tempos.

Quando a communicação necessita o emprego de diversos signaes, arria-se o primeiro, logo que o navio a que elle se dirige o tiver reconhecido por meio do galhardete caracteristico doCodigo, iça-se depois o segundo signal, e assim por diante até ao ultimo.

MODO DE INTERPRETAR UM SIGNAL DO CODIGO

Procura-se na estampa da pagina XX o valor de cada uma das bandeiras de que se compõe o signal.

Busca-se depois na parte I, por meio dos signaes extremos ou grupos de letras indicados no alto de cada pagina, a pagina que contém o signal feito.

Si esta pagina estiver na primeira secção, a significação do signal acha-se em frente do grupo de letras que o representam.

E si ella estiver na segunda secção, nota-se a palavra escripta á direita do signal, e procura-se, na parte II — esta palavra na sua ordem alphabetică :

Ella acha-se escripta em letras maiusculas por cima do artigo no qual se encontram, um ao lado do outro, o signal feito e a sua significação.

Quando o signal feito se compõe de quatro bandeiras, começando por uma bandeira (quadrangular), significa distintivo de navio mercante:

N'este caso, procura-se o nome do navio na lista da nação a que elle pertence.

Quando a comunicação exige o emprego de varios signaes, cada um delles se traduz como fica dito.

Reunindo, na ordem dos signaes, as palavras, membros de phrases, e phrases que foram assignaladas, separadamente, obtem-se a significação completa do signal composto que foi feito.

Nota.— O galhardete **C**, do regimento de signaes, serve tambem para — afirmar — e o galhardete **D** para — negar —.

O galhardete caracteristico do Código é utilizado, como signal de reconhecimento, pelo navio que interpreta os signaes, devendo ser içado, sempre, em logar bem visivel.

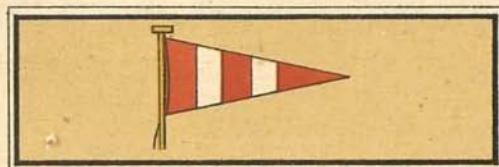
Repartição Hydrographica do Brazil.— Rio de Janeiro em 12 de Dezembro de 1885.

José Maria do Nascimento.

Vice-Director.

REGIMENTO DE SIGNAES DISTINTIVOS

PARA OS NAVIOS DE GUERRA E DO COMMERCIO
de todas as Nações.



GALHARDETE DISTINTIVO DO CODIGO DE SIGNAES

Este galhardete será içado por baixo da bandeira da nação do navio que fizer os signaes por este sistema internacional.

B		J		Q	
C		K		R	
D		L		S	
F		M		T	
G		N		V	
H		P		W	

MARINHA DE GUERRA
DO
IMPERIO DO BRAZIL

DISTINCTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES
GQHB	Affonso Celso.....	Canhoneira a vapor.
GQHC		
GQHD		
GQHF	Alagôas.....	Encouraçado.
GQHJ		
GQHK		
GQHL	Almirante Barroso.....	Crusador (navio mixto.)
GQHM		
GQHN		
GQHP	Alpha.....	Torpedeira.
GQHR	Alpha.....	Vapor auxiliar.
GQHS		
GQHT		
GQHV	Amazonas.....	Corveta de instrucçao (a vapor.)
GQHW		
GQJB		
GQJC	Antonio João.....	Vapor auxiliar.
GQJD		
GQJF		
GQJH	Aprendiz Marinheiro.....	Patacho de instrucçao.
GQJK		
GQJL		
GQJM	Aquidaban.....	Encouraçado.
GQJN		
GQJP		
GQJR	Bahia.....	Encouraçado.
GQJS		
GQJT		
GQJV	Beta.....	Torpedeira.
GQJW		
GQKB		
GQKC	Braconnot	Canhoneira a vapor.
GQKD		
GQKF		
GQKH	Fernandes Vieira.....	Canhoneira a vapor.
GQKJ		
GQKL		
GQKM	Gama.....	Torpedeira.
GQKN		
GQKP		
GQKR	Guanabara.....	Crusador (navio mixto.)
GQKS		
GQKT		
GQKV	Guarany.....	Canhoneira a vapor.
GQKW		
GQLB		
GQLC	Henrique Dias.....	Canhoneira a vapor.

DISTINCTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES
GQLD		
GQLF		
GQLH	Imperial Marinheiro.....	Crusador (navio mixto.)
GQLJ		
GQLK		
GQLM	Iniciadora.....	Canhoneira a vapor.
GQLN		
GQLP		
GQLR	Javary	Encouraçado.
GQLS		
GQLT		
GQLV	Lamego.....	Canhoneira a vapor.
GQLW		
GQMB		
GQMC	Lancha á vapor n. 1.	
GQMD	, , n. 2.	
GQMF	, , n. 3.	
GQMH	, , n. 4.	
GQMJ	, , n. 5.	
GQMK	, , n. 6.	
GQML	, , n. 7.	
GQMN		
GQMP		
GQMR	Lima Duarte.....	Rebocador.
GQMS		
GQMT		
GQMV	Madeira.....	Vapor de guerra.
GQMW		
GQNB		
GQNC	Manáus.....	Canhoneira a vapor.
GQND		
GQNF		
GQNH	Marajó.....	Canhoneira a vapor.
GQNJ		
GQNK		
GQNL	Mariz e Barros.....	Encouraçado.
GQNM		
GQNP		
GQNR	Nictheroy.....	Corveta de instrucção (navio mixto).
GQNS		
GQNT'		
GQNV	Parnahyba	Crusador (navio mixto).
GQNW		
GQPB		
GQPC	Piauhy.....	Encouraçado.
GQPD		
GQPF		
GQPH	Pirapama	Patacho de instrucção.
GQPJ		
GQPK		
GQPL	Primeiro de Março.....	Crusador (navio mixto.)
GQPM		
GQPN		
GQPR	Purús.....	Vapor de guerra.
GQPS		

DISTINCTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES
GQPT		
GQPV	Riachuelo.....	Encouraçado.
GQPW		
GQRB		
GQRC	Rio Grande.....	Encouraçado.
GQRD		
GQRF		
GQRH	Sete de Setembro.....	Encouraçado.
GQRJ		
GQRK		
GQLL	Solimões.....	Encouraçado.
GQBM		
GQRN		
GQRP	Taquary	Canhoneira a vapor.
GQRS		
GQRT		
GQRV	Torpedeira n. 1.	
GQRW	", n. 2.	
GQSB	", n. 3.	
GQSC	", n. 4.	
GQSD	", n. 5.	
GQSF		
GQSH		
GQSJ	Trajano.....	Crusador (navio mixto).
GQSK		
GQSL		
GQSM	Tramandahy	Canhoneira a vapor.
GQSN		
GQSP		
GQSR	Traripe.....	Canhoneira a vapor.
GQST		
GQSV		
GQSW	Vidal de Negreiros.....	Canhoneira a vapor.
GQTB		
GQTC		
GQTD	Voluntario da Patria.....	Vapor auxiliar.
GQTF		
GQTH		

Repartição hydrographica. Rio de Janeiro, 12 de Dezembro de 1885.— José Maria do Nascimento, capitão tenente vice-diretor.

MARINHA MERCANTE
DO
IMPERIO DO BRAZIL

SIGNALS DISTINCTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	GLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HBFS	A Deos Per-	Hiate	61	....	....	....	Guarapary.....	J. M. da Penha.
HBFT	tence.....							
HBFV								
HBFW	Adolpho.....	Palhab.	124	....	....	....	Aracaty.....	L. M. de Souza.
HBGC								
HBGD								
HBGF	Adolpho Pri-	Hiate	81	....	6	....	Bahia.....	A. R. Guimarães.
HBGJ	meiro.....							
HBGK								
HBGL	Afonso Pri-	Patacho	288	....	....	....	Rio de Janeiro.	M. Evora.
HBGM	meiro.....							
HBGN								
HBGP	Africano.....	Hiate	141	....	10	....	Bahia.....	I. de Sant'Anna.
HBGQ								
HBGR								
HBGS	Aguia	L. a vap.	35	12	....	....	Pará.....	F. X. R. de Souza.
HBGT								
HBGV								
HBGW	Ajuricaba.....	Vapor	8	....	....	....	Manáus.....	Porfirio & Ribeiro.
HBJC								
HBJD								
HBJF	Alagoano.....	Patacho	105	....	....	....	Rio de Janeiro.	C. V. Vianna.
HBJG								
HBJK								
HBJL	Alcantara.....	Vapor	224	75	27	....	Maranhão	Comp. do Maranhão.
HBJM								
HBJN								
HBJP	Alegre.....	Patacho	95	....	....	....	Laguna.....	Reis & Comp.
HBJQ								
HBJR								
HBSJ	Alegria,.....	Sumaca	37	....	....	....	Benevente.....	J. A. de Mattos.
HBJT								
HBJV								
HBJW	Alegria dos Anjos.....	Hiate	35	....	....	....	Espirito-Santo.	F. T. K. A. Sampaio.
HBKC								
HBKD								
HBKF								
HBKG	Alencastro.....	Patacho	173	....	....	....	Rio de Janeiro.	S. A. Braga.
HBKJ								
HBKL	Alfredo.....	Bergant.	295	....	....	....	Barra de S. João	M. Moreira.
HBKM	Alfredo.....	Hiate	53	....	....	....	S. João da Barra	Bastos, Fontes, Ramos & Babo.
HBKN	Alfredo.....	Patacho	400	....	....	....	Rio de Janeiro.	D. Maria J. C. Novaes
HBKP	Alfredo.....	Vapor	130	....	....	....	Pará.....	I. L. S. e Souza.
HBKQ								
HBKR	Alice.....	Barca	389	....	15	....	Bahia.....	M. J. C. Junior.

SIGNAIS DISTINGUTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HBKS	Alice.....	Vapor...	232	....	....	....	Rio de Janeiro.	Comp. Espirito Santo e Campos.
HBKT								
HBKV								
HBKW	Alliança.....	Lancha a vapor..	5	....	....	....	Pará.....	Botinelly & Teixeira.
HBLG	Alliança.....	Patacho.	204	....	7	2.86	Rio Grande....	J. G. Cardoso.
HBLD								
HBLF								
HBLJ	Almirante.....	Hiate....	70	....	7	....	Porto Alegre..	D. L. de Azevedo.
HBLK	Alvaro.....	Patacho.	158	....	....	....	Rio de Janeiro.	D. G. de Freitas.
HBLM	Alvaro.....	Patacho.	166	....	10	2.64	Laguna.....	A. C. P. Carneiro.
HBLN								
HBLP								
HBLQ	Alvaro Gomes.	Vapor...	456	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. C. Gomes.
HBLR								
HBLS								
HBLT	Alzira	Brig. escuna...	165	....	9	2.64	Laguna.....	J. J. P. de Ulysséa.
HBLV								
HBLW								
HBMC	Amalia.....	Lugar ..	173	....	8	....	Bahia.....	R. P. Marques & Comp.
HBMD	Amalia	Lugar ..	132	....	9	2.75	Porto Alegre..	R. P. de Magalhães.
HBMF								
HBMG								
HBMJ	Amazonas.....	Hiate....	65	....	7	....	Porto Alegre..	A. Domingues.
HBMK	Amazonas.....	Lancha a vapor..	25	....	....	....	Manáos	R. Tury.
HBML								
HBMN								
HBMP	Amazonia.....	Vapor...	570	....	....	....	....	S. G. de Oliveira & Comp.
HBMQ								
HBMR								
HBMS	Ambrosina....	Hiate....	45	....	5	....	Aracaty.....	O. A. S. Machado.
HBMT	Ambrosina....	Patacho.	130	....	6	3.63	Aracajú.....	A. O. Guimarães.
HBMV								
HBMW								
HBNC	Amelia	Barca...	338	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. J. Martins.
HBND	Amelia	Bergant.	190	....	....	....	Rio de Janeiro.	A. C. dos Santos.
HBNF	Amelia	Brigue..	127	....	8	2.85	Bahia.....	A. C. dos Santos.
HBNG	Amelia.....	Histe....	117	....	8	....	Bahia.....	A. R. Guimarães.
HB NJ	Amelia.....	Hiate....	65	....	6	....	Bahia.....	I. C. Merelim.
HB NK	Amelia.....	Hiate....	61	....	6	....	Porto Seguro..	A. G. Vallansuella.
HB NL	Amelia.....	Lancha...	20	....	....	....	Cabo Frio....	J. J. de Souza.
HB NM	Amelia.....	Lancha a vapor..	60	....	....	....	Pará.....	D. L. M. Silva.
HB NP	Amelia.....	Lugar ..	182	....	9	2.86	Pernambuco...	Magalhães & Comp.

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HBRT	Annajaz.....	Vapor	250	200	....	....	Pará.....	Comp.'do Amazonas.
HBRV	Anna Martins..	Hiate	23	....	....	....	Cabo-Frio.....	J. J. de Souza.
HBRW	Anninha.....	Sumaca	77	....	8	1.98	Itajahy.....	Guilherme Asseburg.
HBSC	Antoninha.....	Patacho	130	....	9	....	Bahia.....	J. P. S. Moreira.
HBSD	Apóllo.....	Hiate	56	....	....	....	S. Matheus....	C. F. da Motta.
HBSF	Apudy.....	Hiate	49	....	....	1.32	Pernambuco...	A. S. Nogueira.
HBSG	Apurinan.....	Vapor	354	....	....	1.32	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HBSJ	Aracajú.....	Barca	314	....	....	....	Rio de Janeiro.	F. M. A. e Silva.
HBSK	Araguahy.....	Vapor	371	....	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HBSL	Arão.....	Lugar	159	....	....	3.30	Rio de Janeiro.	A. L. P. Valente.
HBSM	Arapixy.....	Vapor	250	....	....	....	Pará.....	Comp. de Marajó e Tocantins.
HBSN	Araruama.....	Vapor	144	....	....	....	Rio de Janeiro.	Dr. C. A. M. Jordão.
HBSP	Arary.....	L. a vap.	25	8	....	....	Pará.....	M. A. L. Lobato.
HBSQ	Arary.....	Vapor	68 %	200	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HBSR	Arimam.....	Vapor	142	95	27	3.90	Manáus.....	Comp. do Amazonas.
HBST	Aripuaná.....	Vapor	371	....	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HBSV	Ariramba.....	L. a vap.	1500	....	....	....	Pará.....	T. Mitchel.
HBSW	Armando.....	Brigue	473	....	....	4.60	Rio de Janeiro.	A. C. Vianna & Mattos.
HTBD								
HTBF								
HTBG								
HTBJ								
HTBK								
HTBL								
HTBM								
HTBN								
HTBP								
HTBQ								

SIGNAES DISTINCTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			FORÇA EM GAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS		
HCFG	Azambuja.....	Patacho.	72	.....	.....	Rio de Janeiro.	S. S. Gallo.
HCFJ							
HCFK	Bahia	Hiate...	301	.....	2.40	Rio de Janeiro.	R. S. da Cunha.
HCFL	Bahia	Vapor...	1170	.....	4.9	Rio de Janeiro.	
HCFM	Bahia	Vapor ..	999	.....	4.9	Rio de Janeiro.	Companhia Brazileira.
HCFN							
HCFP							
HCFQ							
HCFR	Balieira.....	Lancha á vapor.	12	.....	.....	Pará.....	F. L. P. Balieira.
HCFS							
HCFT							
HCFV	Berão de Cahy.	Vapor ..	59	42	9 0.66	Porto Alegre..	Dichel, Zerber, Sauer & Comp.
HCFW							
HCGB	Barão de S. Diogo	Vapor...	500	.....	3.50	Rio de Janeiro.	Companhia E. F. Macahé e Campos.
HCGD							
HCGF							
HCGJ							
HCGK	Barão do Triumpho.....	Vapor...	29	34	9 0.76	Porto Alegre..	A. E. F. Neves.
HCGL							
HCGM							
HCGN	Barros & Ferreira.....	Vapor ..	144	.....	2.75	Cabo Frio.....	J. J. B. Vianna.
HCGP							
HCGQ							
HCGR	Beija Flôr.....	Lancha á vapor.	15	.....	.....	Manáus.....	J. F. S. Brabo.
HCGS	Beija Flôr.....	Lancha á vapor.	.....	.....	.....	.....	A. B. S. Dias.
HCGT							
HCGV							
HCGW	Belém	Vapor ..	681½	200	.....	Pará.....	Companhia do Amazonas.
HCJB	Belém	Vapor ..	30	.....	.....	Pará.....	G. Purcell.
HCJD							
HCJF							
HCJG							
HCJK							
HCJL							
HCJM	Bella Cruz....	Hiate....	77	....	6	Porto Alegre..	J. J. F. dos Reis.
HCJN							
HCJP							
HCJQ	Bella Flôr.....	Barcaça.	50	....	5 1.65	Natal.....	Fabricio & Comp.
HCJR							
HCJS							
HCJT	Bella Joaquina.	Patacho.	60	....	.....	Itapacorohy....	J. I. Xavier.
	Bella Vista....	Lancha á vapor.	27	....	.....	Manáus.....	M. J. S. Palheita.

SIGNAES DISTINCTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TUNELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS		
			FORÇA EM CAVALLOS		EQUIPAGEM				
			CALADO EM METROS						
HCJV									
H CJW									
HCKB	Belmonte.....	Hiate	51	....	6	....	Belmonte
HCKD							V. G. O. Figueiredo.		
HCKF									
HCKG	Bezerra de Me-nezes.....	Vapor	521	....	....	....	Rio de Janeiro.
HCKJ							Companhia E. F. Ma-cahé e Campos.		
HCKL									
HCKM	Bessie.....	Barca	547	....	....	....	Prov. do Rio..
HCKN							J. D. G. Junior.		
HCKP									
HCKQ	Biberibe	Barcaça .	40	....	....	....	Maceió.....
HCKR							A. P. Simões.		
HCKS									
HCKT	Bitoca.....	Lancha á vapor.	5	....	....	....	Pará.....
HCKV							F. X. de Oliveira.		
HCKW									
HCLB	Boa Harmonia.	Sumaca .	59	....	....	....	Rio de S. João.
HCLD							A. I. Gavino.		
HCLF									
HCLG	Boa Nova.....	Sumaca .	100	....	9 1.98	Laguna	M. L. Martins.	
HCLJ									
HCLK	Boaventura....	Hiate...	26	....	6	....	Belmonte
HCLM	Bom Fim.....	Hiate...	43	....	0.66	Laguna	F. Q. da Costa.	
HCLN	Bom Fim.....	Lancha .	41	....	8	....	Victoria.....
HCLP	Bom Fim.....	Patacho .	153	....	10	....	Azeredo & Silva.
HCLQ							M. J. de Sant'Anna.		
HCLR	Bom Jesus.....	Hiate ...	54	....	....	....
HCLS									
HCLT									
HCLV	Bom Jesus de Iguape.....	Bergant.	214	....	....	Rio de Janeiro.	A. J. D. do Prado.
HCLW	Bom Jesus de Iguape.....	Hiate...	44	....	6 1.98	Desterro	F. A. Martins.	
HCMB									
HCMD									
HCMF	Bom Jesus dos Navegantes..	Hiate...	130	....	4 2.31	Rio Grande do Norte.....	J. I. Pereira.	
HCMG									
HCMJ									
HCMK	Borges Pri-meiro.....	Patacho .	142	....	9 3.3	Itajahy.....	A. J. da Rocha & D. Joanna G. B.	
HCML									
HCMN									
H CMP	Brazil.....	Hiate...	32	....	1.76	Macahé	D. E. N. e Castro.	
HCMQ									
HCMR									

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM				EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS				
			FORÇA EM CAVALLOS		EQ									
			TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS										
HCQS	Carangola.....	Vapor ..	284	....	....	....	S. João da Barra		Companhia S. João da Barra e Campos.		
HCQT	Caravellas.....	Vapor ..	320	100	31	1.98	Bahia.....		Companhia Bahiana.					
HCQV														
HCQW														
HCRB	Carlos e Carlota	Barca...	435	....	....	....	Rio de Janeiro.		F. S. Villa Lobos.		
HCRD														
HCRF														
HCRG	Carlos Vincenzi	Patacho.	172	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. N. de Vincenzi & Filhos.			
HCRJ														
HCRK														
HCRL	Carlota e Abreu	Hiate ...	103	....	....	....	Itapemerim....	A. F. M. d'Abreu.			
HCRM														
HCRN														
HCRP	Carnapijó	Reboc. á vapor.	22	20	....	....	Pará.....		Companhia do Amazonas.			
HCRQ														
HCRS														
HCRT	Carneiro Pri- meiro.....	Patacho.	165	....	9	2.64	Porto Alegre..	Carneiro & Irmão.					
HCRV														
HCRW														
HCSB	Carneiro Se- gundo.....	Patacho.	171	....	8	2.86	Porto Alegre..	Carneiro & Irmão.					
HCSD														
HCSF														
HCSG	Carolina.....	Bergant.	219	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. A. Ribeiro.			
HCSJ	Carolina.....	Hiate ..	57	....	5	....	Porto Alegre..	F. M. Bento.				
HCSK	Carolina.....	Lugar ..	219	....	8	....	Pernambuco...	F. T. A. & J. H. da Silva.				
HCSL	Carolina.....	Sumaca.	88	....	....	....	Itapemerim....	D. Anna D. R. Moreira.			
HCSM	Carolina	Vapor ..	50	23	17	....	Maran. ão.....	Companhia Fluvial.					
HCSN														
HCSP														
HCSQ	Carreiros.....	Patacho.	257	....	8	2.64	Rio Grande....	A. J. Villaça.					
HCSR														
HCST														
HCSV	Castro Terceiro	Barca...	304	....	....	....	Rio de Janeiro.	A. D. S. Castro.			
HCSW														
HCTB														
HCTD	Catharina.....	Escuna ..	37	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. E. B. das Neves.			
HCTF														
HCTG														
HCTJ	Catharinense ..	Patacho.	466	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. P. L. da Silva.			
HCTK	Catharinense ..	Vapor ..	96	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. R. Ferreira.			
HCTL														
HCTM														
HCTN	Caxiense.....	Vapor ..	50	25	17	....	Maranhão	Comp.a do Maranhão.					

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HCTP								
HCTQ								
HCTR	Ceará.....	Vapor...	1170	....	....	4.90	Rio de Janeiro.	Companhia Brazileira.
HCTS								
HCTV								
HCTW	Cecilia.....	Barca...	332	....	....		Rio de Janeiro.	C. V. Vianna.
HCVB	Cecilia.....	Escuna ..	479	....	....		Rio de Janeiro.	F. P. d'Almeida.
HCVD								
HCVF								
HCVG	Cecy.....	Barcaça.	40	....	....	1.32	Pernambuco...	A. Nogueira.
HCVJ								
HCVK								
HCVL	Celina.....	Patacho.	156	....	7	2.86	Rio Grande....	J. M. Moreira.
HCVM								
HCVN								
HCVP	Ceres.....	Vapor...	182	....	....	4.4	Rio de Janeiro.	Companhia Espírito Santo e Campos.
HCVQ								
HCVR								
HCVS	Cesar.....	Lancha a vapor.	12	12	....		Pará.....	D. Antonia C. Teixeira.
HCVT								
HCVW								
HCWB	Chaves Segundo.....	Patacho.	142	....	....	2.4	Benevente.....	A. F. Guimarães.
HCWD								
HCWF								
HCWG	Chinchinha....	Brigue..	238	....	....	
HCWJ								
HCWK								
HCWL	Christina.....	Patacho.	124	....	....		Mucury.....	J. R. Baptista.
HCWM	Christina.....	Sumaca.	124	....	....	2.4	Rio de Janeiro.	F. S. Ferreira.
HCWN								
HCWP								
HCWQ	Cigano.....	Hiate....	35	....	....		Villa de S. Sebastião.....	F. L. Martins.
HCWR								
HCWS								
HCWT	Cinco de Março.	Hiate....	22	....	3	0.99	Itajahy.....	A. G. Bastos.
HCWV								
HDBC								
HDBF	Cincorá.....	Patacho.	176	....	8	2.75	Bahia.....	A. J. S. Belém.
HDBG								
HDBJ								
HDBK	Claudio Vincenzi.....	Patacho.	172	....	....		Rio de Janeiro.	J. N. de Vincenzi & Filhos.
HDBL								
HDBM								

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HDBN	Clemente Quarto.....	Palhab.	29	....	5	1.76	Santa Catharina	D. Cesaria M. e Silva.
HDBP								
HDBQ								
HDBR	Coary.....	L. a vap.	....	20	....	....	Pará.....	D. Leopoldina M. da Silva.
HDBS								
HDBT								
HDBV								
HDBW								
HDCB								
HDCF								
HDCG								
HDCJ								
HDCK	Colibry.....	Barcaça	30	....	4	0.99	Natal.....	J. I. Pereira.
HDCL								
HDCM								
HDCN	Coimbra.....	Patacho	237	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. E. de Barros.
HDCP								
HDCQ								
HDCR								
HDCS								
HDCT								
HDCV	Colonizador....	Bergant.	306	120	30	....	Rio de Janeiro.	J. R. Ferreira.
HDCW								
HDFB								
HDFC	Comercio....	Hiate	28	....	6	1.10	Antonina.....	D. Catharina M. C. & Filhos.
HDFG								
HDFJ								
HDFK	Conceição.....	Barca	546	....	....	....	Rio de Janeiro.	A. J. D. Ferreira.
HDFL	Conceição.....	Hiate	11	....	3	0.66	Tijucas.....	E. S. Conceição.
HDFM	Conceição.....	L. avap.	2	....	....	....	Manáus.....	M. V. Padilha.
HDFN								
HDFP								
HDFQ	Conceição Bri- lhante.....	Sumaca	41	....	....	....	Cidade de Cam- pos.....	C. J. M. Guimarães.
HDFR								
HDFS								
HDFT								
HDFV	Conceição Feliz	Hiate	41	....	2	0.99	Tijucas.....	E. F. da Conceição.
HDFW	Conceição Feliz	Lancha	38	....	....	....	V. de S. Matheus	I. G. dos Santos.
HDGB								
HDGC	Conceição de Oliveira.....	Lancha	31	....	....	....	Guarapary.....	E. M. d'Oliveira.
HDGF								
HDGJ								
HDGK	Concorrente...	Patacho	171	....	....	2.64	S. João da Barra	Comp. de S. João da B. e Campos.

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM		FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS					
HDTB									
HDTG	D. Anna.....	Hiate ...	....	....	7	....	....	Maranhão.....	M. I. da Fonseca.
HDTF	D. Antonia....	Hiate ...	63	....	4	1.76	Pernambuco...	B. Lourenço.	
HDTG	D. Antonia....	Patacho.	146	....	9	2.86	Pernambuco...	A. A. P. da Silva.	
HDTL									
HDTM									
HDTN	D. Clara.....	Barca...	302	....	4	4.18	Pernambuco...	J. C. da Fonte.	
HDTP									
HDTQ									
HDTR	D. Constança..	Vapor...	30	30	17	0.66	Corumbá.....	F. de Mattos & C.	
HDTS									
HDTV									
HDTW	D. Francisca..	Brigue..	231	....	8	3.52	Pernambuco...	A. G. F. Cascão.	
HDVB	D. Francisca..	Hiate ...	60	....	7	1.98	Natal	J. L. da Costa.	
HDVC	D. Francisca..	Lancha..	40	....	2	0.65	S. Francisco...	A. Beck.	
HDVF	D. Francisca..	Patacho.	162	....	8	2.86	Rio Grande....	B. C. Torres.	
HUVG									
HDVJ									
HDVK	D. Guilhermina	Patacho.	185	....	9	2.75	Rio Grande....	D. Guilhermina C. Correia.	
HDVL									
HDVM									
HDVN	D. Julia.....	Hiate ...	120	....	5	1.76	Pernambuco...	B. Lourenço.	
HDVP									
HDVQ									
HDVR	D. Margarida..	Lugar ..	196	....	6	2.86	Pelotas.....	V. I. da Nova.	
HDVS									
HDVT									
HDVW	D. Maria.....	Hiate ...	20	....	....	....	Macahé.....	D. Maria F. do Valle.	
HDWB	D. Maria.....	Patacho.	324	....	....	....	Rio de Janeiro.	P. J. de Azevedo.	
HDWC									
HDWF									
HDWG	Douro	Patacho.	71	....	....	2.20	S. João da Barra	J. Machado.	
HDWJ									
HDWK									
HDWL	Duas Irmans...	Hiate ...	63	....	....	....	V.de S.Matheus	J. M. C. Machado.	
HDWM	Duas Irmans...	Sumaca.	50	....	....	....	V. de Itaguahy.	J. V. Maciel.	
HDWN									
HDWP									
HDWQ	Duque da Vi- ctoria.....	Bergant.	222	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. M. C. Sól.	
HDWR									
HDWS									
HDWT	Duque de Saxe.	Vapor...	92	....	....	....	Rio de Janeiro.	Mendes, Filho & Le- mos.	
HDWV									
HFBC									
HFBD	Edgar.....	Hiate ...	24	....	4	4.32	Laguna.....	A. C. P. Carneiro.	

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			FORÇA EM CAVALOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS		
HFGK	Esperança.....	Barca	243	.....	.....	Rio de Janeiro.	A. A. Guimaraes.
HFGL	Esperança.....	Hiate	40	.....	3 0.99	S. Francisco..	A. Urbano.
HFGM	Esperança.....	Hiate...	16	.....	4 0.66	Tijucas.....	A. M. Melim.
HFGN							
HFGP							
HFGQ							
HFGR							
HFGS							
HFGT	Esperto.....	Hiate	40	.....	6 1.98	S. Francisco..	J. J. da Silva.
HFGV							
HFGW							
HFJB	Espirito Santo.	Hiate...	38	.....	5	.....	C. J. Vieira.
HFJC	Espirito Santo.	Lancha .	22	.....	.....	Rio de S. João.	J. M. B. Machado.
HFJD	Espirito Santo.	Vapor ..	1076	.....	5	.....	Rio de Janeiro. Comp. Brasileira.
HFJG							
HFJK							
HFJL	Estrella	Sumaca .	44	.....	.....	Benevente.....	J. D. da Silva.
HFJM							
HFJN							
HFJP	Estrella do Nor- te	Barcaça.	25	.....	3	.....	A. G. Gomes.
HFJQ	Estrella do Nor- te	Patacho .	119	.....	.....	Angra dos Reis	V. P. d'Oliveira.
HFJR	Estrella do Nor- te	Lancha .	18	.....	.....	Cabo Frio.....	J. J. de Souza.
HFJS							
HFJT	Eurico.....	Patacho .	10 $\frac{1}{2}$	.....	3.63	Rio de Janeiro.	J. C. Babo.
HFJV	Experiencia....	Hiate ...	41 $\frac{1}{2}$	.....	4	.....	Porto Alegre..
HFJW							
HFKB	Fama	Hiate....	26	.....	.....	Itaguahy.....	B. J. Lourenço.
HFKC							
HFKD							
HFKG	Felicidade.....	Lancha .	20	.....	.....	Prov. do Rio ..	J. A. Guimaraes.
HFkj							
HFKL							
HFKM	Felinto.....	Patacho .	189	.....	.....	Rio de Janeiro.	J. G. Cardia.
HFKN							
HFKP							
HFHQ	Felisardo	Hiate....	16	.....	3 0.99	Itajahy.....	F. G. de Moura.
HFKR							
HFKS							
HFKT	Felix	Patacho .	127	.....	2.65	Rio de Janeiro.	J. R. de Azevedo.
HFKV							
HFKW							
HFLB	Feliz Animosa.	Hiate....	43	.....	.....	Benevente.....	J. B. Jordão.
HFLC							
HFLD							
HFLG	Feliz Aurora..	Lancha .	57	.....	.....	Espirito Santo..	L. Martins.
HFLJ	Feliz Aurora..	Palhab..	89	.....	.....	Rio de Janeiro.	J. J. M. da Silva.
HFLK							

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM GAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETÁRIOS
HFLM	Feliz Destino..	Lancha..	29 .....	.....	.....	Victoria.....	J. A. A. Santos.	
HFLN								
HFLP								
HFLQ								
HFLR	Feliz Memoria.	Hiate....	72	4 .....	.....	Porto Alegre...	J. F. P. Junior & S. A. Pinto.	
HFLS								
HFLT								
HFLV	Feliz Pensamento.....	Hiate....	27 .....	.....	.....	Provinc. do Rio	A. J. Affonso.	
HLFW								
Hr MB								
HFMC	Feliz União...	Polaca..	207 .....	.....	.....	Rio de Janeiro.	J. A. G. Bastos.	
HFMD								
HFMG								
HFMJ	Fere-fogo.....	Hiate....	50 ..	5	0.66	Parnahyba.....	B. R. M. Brandão.	
HFMK	Fere-fogo.....	Vapor...	25 ..	4	8	Maranhão.....	L. F. S. Santos.	
HFML								
HFMN								
HFMP	Fernandes	Hiate....	46	5 .....	.....	Porto Alegre...	J. Harres.	
HFMQ								
HFMR								
HFMS	Fernando Oso- rio.....	Hiate....	96	8 .....	.....	Porto Alegre...	J. S. R. Filho.	
HFMT								
HFMV								
HFMW	Filadelphia....	Hiate....	.....	.....	6	Maranhão.....	J. F. Cardoso.	
HFNB								
HFNC								
HFND	Firmeza.....	Patacho.	89	9	1.98	Laguna.....	C. J. de Bessa.	
HFNG								
HFNJ								
HFNK	Flora.....	Barcaça.	.....	.....	1.32	Pernambuco...	A. de Araujo.	
HFNL								
HFNM								
HFNP	Flor da Victoria	Sumaca.	53 .....	.....	.....	Espirito Santo.	J. F. Ribeiro.	
HFNQ								
HFNR								
HFNS	Flor de S. João	Sumaca.	34 .....	.....	.....	Provinc. do Rio	M. A. de Oliveira.	
HFNT								
HFNV								
HFNW	Flor de Tabatinga.....	Barcaça.	35	25 .....	.....	Natal.....	J. P. Andrade.	
HFPB								
HFPC								
HFPD	Flor do Douro.	Patacho.	87 .....	.....	4.31	S. J. da Barra.	Comp. de Cabotagem.	
HFPG								
HFPJ								
HPFK	Flor do Jardim.	Hiate....	50	4 .....	.....	Pernambuco...	J. J. C. Lages.	
HFPL								

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HFSP	Gentil Cabo-Friense.....	Hiat e...	28	....	....	....	Cabo Frio.....	J. J. de Souza.		
HFSQ										
HFSR										
HFST	Gentil Lagunense.....	Patacho.	117	....	9 2.20	....	Laguna	F. T. Martins.		
HFSV										
HFSW										
HFTB	Georgina.....	Barca...	231	....	14	....	Bahia.....	A. S. Ribeiro.		
HFTC										
HFTD										
HFTG	Gequiá.....	Vapor...	223	80	29 3. 3	....	Pernambuco...	Comp. Pernambucana.		
HFTJ										
HFTK										
HFTL	Gerente.....	Hiate....	83	....	....	....	Rio de Janeiro.	F. J. C. Junior.		
HFTM	Gerente.....	Palhab..	112	....	8 2.40	....	Rio de Janeiro.	J. J. A. e Silva.		
HFTN	Gerente.....	Vapor...	284	....	....	....	Rio de Janeiro.	E. P. W. Junior.		
HFTP										
HFTQ										
HFTR	Geriquity Segundo.....	Hiate....	45	....	4 1.65	....	Pernambuco...	M. J. Pessoa.		
HFTS										
HFTV										
HFTW	Germania.....	Vapor...	36	24	8 0.74	....	Porto Alegre..	M. P. Boos.		
HFVB										
HFVC										
HFVD	Gião.....	Vapor...	118	35	....	....	Pará.....	E. J. C. Brito.		
HFVG										
HFVJ										
HFVK	Globo.....	Patacho.	149	....	....	....	Rio de Janeiro.	A. P. Ribeiro.		
HFVL										
HFVM										
HFVN	Gloria.....	Hiate....	52	5	5	....	Itajahy.....	D. Saúl.		
HFVP										
HFVQ										
HFVR	Gonçalves Dias	Vapor...	50	25	20	....	Maranhão.....	Comp. Fluvial.		
HFVS										
HFVT										
HFVW	Goyatacaz.....	Vapor...	465	....	....	4.55	Rio de Janeiro.	Companhia E. F. Macaé e Campos.		
HFWB										
HFWC										
HFWD	Gram-Pará....	Vapor...	405	....	....	....	Pará.....	D. Leopoldina M. da da Silva.		
HFWG										
HFWJ										
HFWK	Gratem Camara	Barcaça.	21	....	....	....	Aracaty.....	A. F. dos Santos.		
HFWL										
HFWM										
HFWN	Gravatahy.....	Hiate....	63	....	5	....	Porto Alegre..	T. J. da Costa.		

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS		
HFWP							
HFWQ							
HFWR	Grumete.....	Lugar ..	130	....	9 2.64	Rio Grande....	D. Lindôa C. P. Me- nezes.
HFWS							
HFWT	Guahy.....	Vapor...	200	110	25 2.70	Bahia.....	Companhia Bahiana.
HFWV	Guahyba.....	Hiate ..	56	....	4	Porto Alegre..	M. P. da Fonseca.
HG'3C							
HGBD							
HGBF	Guahyba.....	Vapor...	36	17	8 0.88	Porto Alegre..	P. Blauth & Comp.
HGBI							
HGBK							
HGBL	Guahyra.....	Brigue..	160	....	3.10	Rio de Janeiro.	J. Mauricio.
HGBM	Guahyra.....	Bergant.	174	....	....	Rio de Janeiro.	J. M. de Oliveira.
HGBN							
HGBP							
HGBQ	Guanabara.....	Brigue..	155	....	4.55	Rio de Janeiro.	J. J. Moreira.
HGBR	Guanabara.....	Escuna .	34	....	....	Rio de Janeiro.	F. A. da Costa.
HGBS							
HGBT							
HGBV	Guapiassú.....	Hiate ..	31	....	....	Itapocoroya ...	J. Z. de Freitas.
HGBW							
HGCB							
HGCD	Guapo.....	Palhab..	171	....	....	Rio de Janeiro.	C. E. Meury.
HGCF	Guapo.....	Vapor...	50	90	8 0.66	Porto Alegre..	Companhia Fluvial.
HGCJ							
HGCK							
HGCL	Guará.....	Vapor...	883	....	....	Rio de Janeiro.	Comp. Brazileira.
HGCM							
HGCN							
HGCP	Guarany.....	Hiate ..	....	....	7	Maran ¹ ão.....	E. A. Diniz.
HGCQ	Guarany.....	Lugar ..	160	....	8 2.97	Rio de Janeiro.	J. A. Martins.
HGCR	Guarany.....	Lugar ..	190	....	3.10	Rio de Janeiro.	J. R. e Souza.
HGCS	Guarany	Vapor ..	35	12	....	Pará.....	D. Anna P. da Motta.
HGCT							
HGCV							
HGCW	Guarapiranga..	Vapor ..	140	45	48	Maranhão	J. M. F. Vasconcelos & Comp.
HGDB							
HGDC							
HGDF	Guedes de Cas- tro.....	Vapor ..	50	35	49	Maranhão... .	Comp. do Maranhão.
HGDJ							
HGDK							
HGDL	Guia.....	Hiate ..	78	....	....	Rio de Janeiro.	M. J. G. Ferreira.
HGDM							
HGDN							
HGDP	Guilherme.....	L.a vap.	6	....	....	Manáus.....	D. Leopoldina M. da Silva.
HGDQ							

SIGNAIS DISTINTIVOS	NÓMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM		PROPRIETARIOS
			FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS			
HGKW	Icá.....	Vapor...	308	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.	
HGLB								
HGLC								
HGLD	Ieamiaba.....	Barca...	153	....	....	Amazonas.....	Barão de Maceió.	
HGLF	Ieamiaba.....	Vapor...	263	100	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.	
HGLJ								
HGLK								
HGLM	Ieary.....	Patacho.	150	....	8 2.85	Porto Alegre..	J. A. O. Maia.	
HGLN								
HGLP								
HGLQ	Ida.....	Barca...	811	....	....	Rio de Janeiro.	J. J. R. Junior.	
HGLR	Ida.....	Palhab..	197	....	....	Rio de Janeiro.	J. P. de Campos.	
HGLS								
HGLT	Idalina.....	Barca...	382	....	....	Rio de Janeiro.	J. J. S. Imenes.	
HGLV								
HGLW								
HGMB	Iguassú.....	Vapor...	40	36	8 1.43	Paranaguá.....	Comp. Progressista.	
HGMC								
HGMD								
HGMF	Imenes.....	Patacho.	189	....	....	Rio de Janeiro.	J. J. S. I. Junior.	
HGMJ								
HGMK								
HGML	Imperador.....	Bergant.	149	....	....	Rio de Janeiro.	J. R. e Souza.	
HGMN	Imperador.....	Vapor...	70	42	3 0.99	Maceió.....	F. G. Gomes.	
HGMP								
HGMQ								
HGMR	Imperador do Brazil.....	Bergant.	249	....	....	Rio de Janeiro.	C. V. Vianna.	
HGMS								
HGMT								
HGMV	Imperatriz.....	Vapor...	226	....	....	Rio de Janeiro.	Comp. I. de Paquetes.	
HGMW								
HGNB								
HGNC	Imperatriz The-reza	Vapor...	326	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.	
HGND								
HGNF								
HGNJ	Improviso.....	Patacho.	105	....	9 3.40	Paranaguá....	D. Catharina M. da Silva & Filhos.	
HGNK	Improviso.....	Patacho.	72	....	9 2.75	Pernambuco...	F. M. C. Junior.	
HGNL								
HGNM								
HGNP	Inca.....	Vapor...	414	100	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.	
HGNR								
HGNS	Independencia.	Patacho.	145	....	....	S. João da Barra	Comp. S. João da Barra e Campos.	
HGNT								
HGNV								
HGNW	Invenção.....	Hiate....	24	....	3 0.99	Itajahy.....	J. V. Espindola.	

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPADAGEM	CALADO EM METROS		
HGPB							
HGPC							
HGPD	Investigador...	Hiate ...	55	.....	.....	Cabo Frio.....	L. B. Luidemberg.
HGPF							
HGPI							
HGPK	Ipiranga.....	Hiate ...	53	....	5	Porto Alegre..	O. C. Frederico.
HGPL	Ipiranga.....	Hiate ...	8	....	2 0.66	Itajahy.....	G. L. Fagundes.
HGPM	Ipiranga.....	Vapor...	50	23	20	Maranhão.....	Companhia do Maranhão.
HGPN							
HGPQ							
HGPR	Ipojuca.....	Vapor...	360	120	29 2.64	Pernambuco...	Companhia de Pernambuco.
HGPS							
HGPT							
HGPV	Irapuá.....	Lancha..	2	5	3 0.55	Porto Alegre..	G. Reichsteiner.
HGPW							
HGQB							
HGQC	Iraype.....	Hiate ...	154	....	2.75	Bahia.....	J. P. Marques.
HGQD							
HGQF							
HGQJ	Iris.....	Escuna .	45	....	....	V. de S. Sebastião.	F. L. Martins.
HGQK	Iris.....	Hiate ...	57	....	4 1.76	Pernambuco...	C. A. de Araujo.
HGQL							
HGQM							
HGQN	Isabel.....	Sumaca.	146	....	....	Paraty	A. F. P. da Cruz.
HGQP							
HGQR							
HGQS	Isaline.....	Brigue..	180	....	8	Pernambuco...	C. Dubeux.
HGQT							
HGQV							
HGQW	Isolina.....	Hiate ...	119	....	5	Porto Alegre..	J. A. O. Maia.
HGBB							
HGRC							
HGRD	Itapéma.....	Hiate ...	36	....	4 1.98	Paranaguá	A. C. Ribeiro.
HGRF	Itapéma.....	Hiate ...	41	....	5 0.95	Paranaguá	D. Ursula M. Ribeiro.
HGRJ							
HGRK							
HGRL	Itapicurú.....	Vapor...	816	....	....	Rio de Janeiro.	Companhia O. de M. Industrial.
HGRM							
HGRN							
HGRP	Itiuba.....	Escuna .	162	....	7 3.08	Pernambuco...	J. S. Belem.
HGRQ							
HGRS							
HGRT	Ituxy.....	Vapor...	272	....	....	Pará.....	Companhia do Amazonas.
HGRV							
HGRW							

SIGNALS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENDEM	PROPRIETARIOS
HGWK								
HGWL	Joven Catharina.....	Hiate....	21	....	4 0.99	Itajahy.....	D. Catharina M. de Souza.	
HGWM								
HGWN								
HGWP	Joven Correia..	Patacho.	160	....	9 2.97	Rio Grande....	M. G. Correia.	
HGWQ								
HGWR								
HGWS	Joven Elvira..	Hiate....	145	....	7 3.49	Bahia.....	S. Dourado & Comp.	
HGWT	Joven Elvira..	Patacho.	145	....	8	Pernambuco...	S. da Costa.	
HGWW								
HJBC								
HJBD	Joven Paulistana.....	Sumaca.	110	....	2.64	Rio de Janeiro.	A. L. F. de Moura.	
HJBF								
HJBG								
HJBK	Jovita.....	L. a vap.	5	....	....	Manáus.....	E. E. P. de Amorim.	
HJBL								
HJBM								
HJBN	Judith.....	L. a vap.	5	....	....	Manáus.....	A. J. G. Bastos.	
HJBP								
HJBQ								
HJBR	Julia.....	Patacho.	157	....	....	Desterro.....	J. F. Capella.	
HJBS								
HJBT								
HJBV	Julieta.....	Patacho.	178	....	9 2.10	Rio Grande....	J. M. Chaves.	
HJBW								
HJCB								
HJCD	Julio.....	Bergant.	170	....	....	Rio de Janeiro.	Comp. E. F. Bahia e Minas.	
HJCF								
HJCG								
HJCK	Junqueira.....	Vapor...	450	24	47	....	Theresina.....	Comp. Rio Parnahyba.
HJCL								
HJCM								
HJCN	Juruá.....	Vapor...	273	80	....	0.99	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HJCP								
HJCQ								
HJCR	Juruty.....	L. a vap.	2	5	3	0.66	Porto Alegre..	A. P. Boos.
HJCS	Juruty.....	Vapor...	457	....	8	3.	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HJCT								
HJCV								
HJCW	Juvenal.....	Lugar...	204	....	8	3.	Pernambuco ..	J. A. O. Maia.
HJD B								
HJDC								
HJDF	Lage.....	Bergant.	255	....	....	....	Rio de Janeiro.	A. M. Lage.
HJDG								
HJDK								
HJDL	Lagunense....	Hiate ...	65	....	8	....	Laguna.....	F. F. Martins.

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HJDM								
HJDN								
HJDP	Lançadeira....	Hiate....	18	....	4	0.99	Itajahy.....	G. L. Fagundes.
HJDQ								
HJDR								
HJDS	Leão	Patacho.	91	....	2	4.2	Itabapoana....	J. R. de Azevedo.
HJDT								
HJDV								
HJDW	Leocadia Francisca.....	Patacho.	100	....	....	....	Espirito Santo.	J. S. Caldas.
HJFB								
HJFC	Leonor	Escuna..	120	....	9	....	Bahia.....	A. J. S. Bellens.
HJFD	Leonor	Sumaca.	69	....	....	....	Rio de Janeiro.	D. Anna C. Motta.
HJFG								
HJFK								
HJFL	Leopoldina....	....	40	20	4	0.66	Alagôas.....	S. Leão & Filho.
HJFM								
HJFN								
HJFP	Leopoldo.....	Vapor...	74	....	....	....	Mangaratiba...	A. J. D. de Souza, M. Monteiro & Comp.
HJFQ								
HJFR								
HJFS	Liberal.....	Hiate....	103	....	5	....	Porto Alegre..	J. C. Pinto & I. A. da Silva.
HJFT	Liberal	Patacho.	117	....	9	2.31	Porto Alegre..	H. A. Joanny.
HJFW								
HJGB	Lima.....	Hiate....	26	....	....	....	Itabapoana....	D. Maria A. A. de Lima.
HJGC								
HJGD								
HJGF	Lima & Faria.	Patacho.	143	....	....	....	S. João da Barra	F. A. P. Lima.
HJGK								
HJGL								
HJGM	Linda Flôr....	Patacho.	174	....	2.42	....	S. João da Barra	Comp. S. J. da Barra e Campos.
HJGN								
HJGP								
HJGQ	Linhares.....	Patacho.	72	....	7	....	B. do Rio Doce.	J. R. O. Primo.
HJGR	Linhares.....	Vapor...	55	30	5	0.76	Rio de Janeiro.	Comp. Espirito Santo e Campos.
HJGS								
HJGT								
HJGV	Loyo.....	Lugar ..	242	....	8	....	Pernambuco...	J. S. L. Junior.
HJGW								
HJKB								
HJKC								
HJKD								
HJKF	Lua	Hiate....	150	....	6	0.66	Parnahyba....	V. A. e Magalhães.

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HJM W								
HJNB	Manguaba.....	.....	60	30	5	0.66	Alagôas.....	S. Leão & Filho.
HJNC								
HJND								
HJNF	Manoel Diabo.	Vapor...	180	80	12	2.09	Rio Grande....	L. A. de Otéro.
HJNG								
HJNK								
HJNL	Manoel Maria.	Patacho.	85	.....	.....	.....	Angra dos Reis	J. J. de Almeida.
HJNM								
HJNP								
HJNQ	Maracanã.....	B. a vap.	423	.....	.....	.....	Rio de Janeiro.	D. Rosa Paim.
HJNR								
HJNS								
HJNT	Marajó.....	Vapor...	737	240	.....	.....	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HJNV								
HJNW								
HJPB	Marambaia....	Barca...	66	.....	.....	.....	V. de S. J. do Príncipe....	J. J. S. Breves.
HJPC								
HJPD								
HJPF	Maranhão.....	Vapor...	600	130	29	.....	Maranhão.....	Comp. do Maranhão.
HJPG								
HJPK								
HJPL	Maranhense...	Vapor...	50	16	20	.....	Maranhão.....	Comp. do Maranhão.
HJPM								
HJPN								
HJPQ	Maratá.....	Vapor...	60	70	8	0.80	Porto Alegre...	C. G. Schilling & C. ^a
HJPR								
HJPS								
HJPT	Margem.....	Barca...	519	.....	.....	5.61	Rio de Janeiro.	F. P. Mayrink.
HJPV								
HJPW								
HJQB	Maria.....	Lancha..	47	....	3	1.32	Paranaguá.....	D. Maria A. B. Pequeno.
HJQC								
HJQD								
HJQF	Maria Angelina	Barca...	225	....	10	3.19	Pernambuco...	J. S. L. Junior.
HJQG	Maria Augusta.	Patacho.	.....	....	9	....	Bahia.....	F. C. L. Shawaz.
HJQK								
HJQL	Maria da Gloria	Hiate...	30	....	....	....	Itapacoroay....	D. Bernardina M. Passos.
HJQM	Maria da Gloria	Lancha..	42	....	12	....	Victoria.....	D. Edeltrudes F. Mendes.
HJQN								
HJQP								
HJQR	Maria Isabel...	Bergant.	230	....	....	....	Provncia do Rio.....	J. J. S. Breves.
HJQS	Maria Isabel...	Patacho.	120	....	9	....	Laguna.....	A. P. C. Carneiro.
HJQT								
HJQV	Maria Luiza...	Hiate...	65	....	6	....	Bahia.....	H. J. de Souza.

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HJQW	Maria Luiza...	Lugar...	204	.....	.....	3.30	Rio de Janeiro.	Costa & Gallo.
HJRB								
HJRC								
HJRD	Marianna.....	Bergant.	176	.....	.....	.....	Rio de Janeiro.	J. J. da Silveira.
HJRF	Marianna.....	Patacho.	76	.....	.....	.....	Itabapoana.....	J. R. de Azevedo.
HJRG	Marianna.....	Sumaca.	47	.....	.....	2.42	Paraná.....	J. A. Guimarães.
HJRK								
HJRL								
HJRM	Marianninha...	Barca...	238	....	40	....	Pernambuco...	B. Oliveira.
HJRN								
HJRP								
HJRQ	Marianno Pri- meiro.....	Hiate...	101	....	7	....	Porto Alegre..	M. J. do Couto.
HJRS								
HJRT								
HJRV	Marianno Se- gundo.....	Hiate...	75	....	5	....	Porto Alegre...	M. J. do Couto.
HJRW								
HJSB								
HJSC	Maria Pia.....	Vapor...	513	....	4.27	.....	Rio de Janeiro.	J. J. R. Junior.
HJSD								
HJSF								
HJSG	Maria Preciosa.	Bergant.	194	.....	.....	.....	Rio de Janeiro.	M. S. Pereira.
HJSK								
HJSL								
HJSM	Maria Rosa....	Hiate...	30	....	3	0.99	Itajahy.....	T. J. da Rosa.
HJSN	Marie Rosa....	Patacho.	218	....	3.96	.....	Rio de Janeiro.	F. R. de Azevedo.
HJSP								
HJSQ								
HJSR	Maria Segunda	Patacho.	165	....	8	2.75	Pernambuco...	A. A. B. Taborda.
HJST								
HJSV								
HJSW	Maria Thereza..	Bergant.	243	....	.....	.....	Rio de Janeiro.	J. J. S. Imenes.
HJTB								
HJTC								
HJTD	Maria Virginia.	Hiate...	108	....	8	....	Bahia.....	J. F. Stael.
HJTF								
HJTG								
HJTK	Maricá.....	Patacho.	145	....	2.	5	Rio de Janeiro.	M. J. T. Junior.
HJTL								
HJTM								
HJTN	Marinho Deci- mo Primeiro	Barca...	290	....	14	3.97	Bahia.....	Marinhos & C. ^a
HJTP	Marinho Deci- mo Quarto..	Barca...	248	....	14	....	Bahia.....	Marinhos & C. ^a
HJTQ	Marinho Deci- mo Segundo.	Brigue..	185	....	10	3. 5	Bahia.....	Marinhos & C. ^a
HJTR	Marinho De- cimo Tercei- ro.....	Barca...	244	....	14	....	Bahia.....	Marinhos & C. ^a

SIGNALS DISTINCTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES.	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HKBP	Max.....	Hiate....	17	....	2	0.99	S. Francisco...	F. Jordão.
HKBQ								
HKBR	Mayo.....	L. a vapor...	94	....	....	....	....	D. Jacintha C. B. Monraille.
HKBS								
HKBT								
HKBV								
HKBW	Mayrink.....	Vapor...	234	....	3	....	Rio de Janeiro.	J. J. R. Junior.
HKCB								
HKCD								
HKCF	Mearim.....	Vapor...	93	70	19	....	Maranhão.....	Comp. do Maranhão.
HKCG								
HKCJ								
HKCL	Medusa.....	Hiate....	149	....	....	....	Bahia.....	A. L. do Rego.
HKCM								
HKCN								
HKCP	Melissandre....	L. a vapor...	60	....	....	....	Manáus.....	F. A. Souza & Filho.
HKCQ								
HKCR								
HKCS	Mentor.....	Bergantim...	173	....	....	....	Rio de Janeiro.	E. J. de Sá.
HKCT								
HKCV								
HKCW	Mimosa.....	Barca...	287	....	....	3.41	Pernambuco...	B. Oliveira & C. ^a
HKDB								
HKDC								
HKDF	Minerva.....	Bergantim...	185	....	....	....	Santa Catharina	J. M. do Valle & A. J. P. da Silva.
HKDG	Minerva.....	Patacho.	220	....	8	3.30	Itajahy.....	Liberato & Irmão.
HKDJ	Minerva.....	Sumaca.	86	....	....	2.20	Angra dos Reis	J. A. O. Sobrinho.
HKDL								
HKDM								
HKDN								
HKDP								
HKDQ								
HKDR	Minervina.....	Hiate....	26	....	5	0.99	Laguna.....	C. P. S. Junior.
HKDS								
HKDT								
HKDV	Mistica Cidade.	Barcaça.	50	....	5	1.65	Natal.....	A. J. da Costa.
HKDW								
HKFB								
HKFC	Monarcha.....	Vapor...	54	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. E. de Souza.
HKFD	Monarcha.....	Vapor...	44	90	41	0.66	Porto Alegre..	Comp. Fluvial.
HKFG								
HKFJ								
HKFL	Monarchia.....	Lugar...	200	....	7	3.10	Rio Grande....	F. E. A. Rodrigues.

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HKFM								
HKFN								
HKFP	Mondego.....	Hiate....	.....	6	....	Maranhão.....	J. R. de Araujo.	
HKFQ								
HKFR								
HKFS	Mondurucús...	Vapor...	130	.....	.....	.....		F. A. S. Bissau.
HKFT								
HKFV								
HKFW	Monte Alegre..	Patacho.	169	.....	....	Rio de Janeiro.	J. F. Pinto.	
HKGB	Monte Alegre..	Patacho.	120	.....	2.42	S. J. da Barra.	Comp. de S. J. da B. e Campos.	
HKGC								
HKGD								
HKGF	Monte Bello...	Bergantim.	405	.....	....	Rio de Janeiro.	T. C. P. Junior.	
HKGJ								
HKGL								
HKGM	Monteiro Segundo.	Patacho.	196	....	10 2.97	Porto Alegre..	Bastos & Monteiro.	
HKGN								
HKGP								
HKGQ	Monte Verde...	Hiate....	41	....	5	....	Pernambuco...	F. A. Carneiro.
HKGR								
HKGS								
HKGT	Moreira.....	Hiate ...	75	....	4	....	Porto Alegre..	D. L. Moreira.
HKGV								
HKGW								
HKJB	Moreno.....	Hiate...	58	....	....	V. de S. Matheus	J. L. P. S. Fóra.	
HKJC								
HKJD								
HKJF	Mossoró.....	Barcaça.	30	....	4 0.99	Natal.....	M. A. da Rocha.	
HKJG								
HKJL								
HKJM	Muaná.....	L. va ap.	5	....	....	Pará.....	A. Tocantins & C. ^a	
HKJN								
HKJP								
HKJQ	Mundo Novo..	Vapor ..	7 ½	9	8 0.66	Porto Alegre..	J. T. Monteiro & C. ^a	
HKJR								
HKJS								
HKJT	Não Pensei....	Hiate....	23	....	....	Provin. do Rio.	J. P. Gambôa.	
HKJV								
HKJW								
HKLB	Narciso.....	Hiate....	100	....	7	....	Porto Alegre..	J. S. R. Filho & A. S. Vieira.
HKLC								
HKLD								
HKLF	Natalense.....	Barcaça.	20	....	4	....	Mossoró.....	F. T. de Albuquerque
HKLG								
HKLJ								
HKLM	Nazareth.....	L. a vap.	6	10	....	....	Manáus.....	R. N. C. de Miranda.

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS		
HKLN							
HKLP							
HKLQ	Negraes.....	Escuna..	286	.....	.....	Rio de Janeiro.	E. Cesar Carpinetti.
HKLR							
HKLS							
HKLT	Neptuno.....	Bergant.	193	.....	.....	Desterro.....	F. D. S. Junior.
HKLV							
HKLW							
HKMB	Nhonhô.....	Vapor...	25	12	17	.... Maranhão.....	Comp. Fluvial.
HKMC							
HKMD							
HKMF	Nilo.....	Lugar...	202	.....	3.50	Bahia.....	M. E. Migueis.
HKMG							
HKMJ							
HKML	Nórma.....	Barca...	244	.....	.....	Rio Grande do Sul.....	P. P. Nunes.
HKMN							
HKMP							
HKMQ	Nórma.....	Vapor...	5	24	4	0.60 Porto Alegre..	M. C. M. Pires.
HKMR							
HKMS	N. S. d'Assumpção.....	Hiate....	27 $\frac{1}{2}$	.....	.....	Rio de Janeiro.	J. A. Soler.
HKMT							
HKMV	N. S. da Graça.	Lancha..	35	.....	.....	Cabo-Frio.....	J. A. Soares.
HKMW							
HKNB	N. S. da Guia..	Sumaca.	66	.....	.....	Cabo-Frio.....	J. J. de Souza.
HKNC							
HKND							
HKNF							
HKNG	N. S. da Penha.	Hiate....	28	.....	.....	Espirito Santo.	M. F. P. Costa & J. M. de Moraes.
HKNJ	N. S. da Penha.	Lancha..	42	....	40	.... Victoria.....	I. J. Monjardim.
HKNL	N. S. da Penha.	Patacho.	162	....	....	Rio Doce.....	J. F. Carriço.
HKNM							
HKNP							
HKNQ							
Nova Autaz....	L. a vap.		5	....	....	Manáus.....	M. P. da França.
HKNR							
HKNS							
HKNT	Nova Conceição	Lancha..	42	....	9	.... Victoria.....	A. L. d'Oliveira.
HKNV							
HKNW							
HKPB	Nova Esperança.....	Lancha..	45	....	3	.... Natal.....	P. M. Simas.
HKPC							
HKPD							
HKPF	Nova Flora....	Patacho.	100	....	2.42	S. João da Barra	Comp. S. João da Barra e Campos.
HKPG							
HKPJ							

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HKPL	Nova Marianna	Barca	363	....	9	2.97	Rio Grande ...	Oliveira & Filhos.
HKPM								
HKPN								
HKPQ	Nova Sorte....	Lancha	27	....	....	....	Espirito Santo.	J. P. Baptista.
HKPR								
HKPS								
HKPT	Nova Sympathia.....	Barca	361	....	10	....	Pernambuco...	B. Oliveira & Comp.
HKPV								
HKPW								
HKQB	Nova Tentativa	Barca	347	....	....	....	Rio de Janeiro.	M. A. Cardoso.
HKQC								
HKQD								
HKQF	Novo Cachoeiro	Vapor	10	30	5	....	Itapemerim.	
HKQG								
HKQJ								
HKQL	Novo Damião..	Patacho	161	....	9	3.60	Rio Grande....	D. F. da Rocha.
HKQM								
HKQN								
HKQP	Novo Destino..	Sumaca	52	....	....	....	Itapemerim....	J. N. G. Bittencourt.
HKQR								
HKQS								
HKQT	Novo Infante..	Hiate	43	....	5	....	Porto Alegre..	A. Domingues.
HKQV								
HKQW								
HKRB	Novo Infante Verde	Hiate	41	....	5	....	Pernambuco...	F. A. Carneiro.
HKRC								
HKRD								
HKRF	Novo Lima....	Patacho	151	....	....	....	Rio Grande do Sul.....	A. M. de Lima & J. M. de Lima.
HKRG								
HKRJ								
HKRL	Novo Momento.	Patacho	160	....	....	2.86	Rio de Janeiro.	M. M. S. de Mesquita.
HKRM								
HKRN								
HKRP	Novo Mundo..	Patacho	355	....	....	....	Rio de Janeiro.	F. P. Dantas.
HKRQ								
HKRS								
HKRT	Novo Paraná..	Hiate	52	....	4	1.32	S. Francisco..	J. L. Machado.
HKRV								
HKRW								
HKSB	Novo S. Francisco.....	Sumaca	51	....	....	....	Provincia	D. Porfiria R. d'Oliveira.
HKSC								
HKSD								
HKSF	N. Triumpho.	Vapor	91	40	16	0.66	S. Luiz de Caceres.....	S. U. de Villa Maria.

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
				FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM		
HKWP	Oyapock.....	Vapor...	371	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HKWQ							
HKWR							
HKWS							
HKWT	Palheros.....	Patacho.	133	....	9 2.64	Pernambuco...	J. dos Reis.
HKWV							
HLBC							
HLBD	Pallas.....	Bergant.	185	....	....	Rio de Janeiro.	A. M. de Souza.
HLBF							
HLBG							
HLBJ	Palma.....	Patacho.	160	....	7 3.30	Rio Grande do Sul.....	Machado & Povoas.
HLBK							
HLBM							
HLBN	Palpite.....	Bergant.	87	....	....	Rio de Janeiro.	J. A. C. Vianna.
HLBP							
HLBQ							
HLBR	Pampa.....	L. a vap.	10	....	....	Manáus	S. G. d'Oliveira.
HLBS							
HLBT							
HLBV	Pauxy.....	L. a vap.	79	10	....	Pará.....	Santos & Lages.
HLBW							
HLCB							
HLCD	Paquete da Gra-ça.....	Hiate ...	25	....	....	Rio de Janeiro.	D. Maria A. C. Flôres.
HLCF							
HLCG							
HLCJ	Paquete de Ita-guahy.....	Patacho.	118	....	....	Provinc. do Rio	A. D. Pavão & J. F. Guimarães.
HLCK							
HLCM							
HLCN	Paquete de Ita-jahy.....	Patacho.	161	....	9 3.3	Itajahy.....	Liberato & Irmão.
HLCP							
HLCQ							
HLCR	Paquete Ma-cahé.....	Hiate ...	38	....	....	Macahé	A. S. Homem.
HLCS							
HLCT							
HLCV	Paquete do Gram-Para..	Vapor...	520	120	31 8.5	Bahia.....	Companhia Bahiana.
HLCW							
HLDB							
HLDC	Pará.....	Vapor...	1180	....	....	Rio de Janeiro.	Companhia Brazileira.
HLDF	Pará.....	Vapor...	375	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HLDG							
HLDI							
HLDK	Pará e Amazo-nas.....	Vapor...	371	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HLDM								
HLDN								
HLDP								
HLDQ								
HLDR								
HLDS	Paraguassú.....	Bergant.	218	.....	.....	.....	Rio de Janeiro.	A. J. S. Pereira.
HLDT								
HLDV								
HLDW	Parahyba.....	Vapor...	379	.....	.....	4.	Rio de Janeiro.	Comp. E. de F. Macahé e Campos.
HLFB								
HLFC								
HLFD								
HLFG	Paraná.....	Barca...	72	.....	.....	.....	Rio de Janeiro.	Barão de Mauá T. do D'Acheno.
HLFW	Paraná.....	Vapor ..	195	.....	7	....	Paranaguá	
HLFJ								
HLFK								
HLFM	Parcey.....	Hiate....	55	....	6	....	Porto Alegre..	J. C. Oliveira.
HLFN	Parcey.....	Lancha..	79	10	....	....	Pará.....	Santos & Lages.
HLFP								
HLFQ								
HLFR	Parintino.....	Vapor...	331	220	....	....	Pará.....	Comp. de Marajó e Tocantins.
HLFS								
HLFT								
HLFV	Paruhybano...	Hiate....	40	....	5	0.66	Parnahyba.....	V. A. da Silva.
HLFW	Paruhybano...	Vapor...	50	20	40	....	Parnahyba.....	A. S. M. Corrêa.
HLGB								
HLGC								
HLGD	Paulina Theodora.....	Lancha..	35	....	....	....	Cabo-Frio.....	A. J. Ferreira.
HLGF								
HLGJ								
HLGK								
HLGM								
HLGN								
HLGP								
HLGQ								
HLGR								
HLGS	Pederneiras....	Vapor...	36	90	9	0.88	Porto Alegre...	J. F. P. Filho.
HLGT	Pedro Segundo	Barca...	167	....	....	....	Itaguahy.....	F. J. Cardoso.
HLGV	Pedro Segundo	Bergant.	261	....	....	....	Paranaguá.....	M. A. Guimarães.
HLGW								
HLJB	Pelicano.....	Hiate....	148	....	....	2.53	Rio de Janeiro.	A. L. P. Valente.
HLJC	Pelicano.....							
HLJD								
HLJF	Pelotense.....	Patacho.	193	....	7	3.30	Rio Grande do Sul.....	F. C. Leite.

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALOS		EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HLJG	Pelotense Segundo.....	Lugar ..	227	....	....	2.40	Pernambuco...	A. C. Leite.	
HLJK	Pelotense Terceiro.....	Patacho.	215	....	7	3.30	Rio Grande do Sul.....	F. C. Leite.	
HLJM									
HLJN									
HLJP	Penalva.....	Hiate..	137	....	....	....	Rio de Janeiro.	A. J. M. Amarante.	
HLJQ									
HLJR									
HLJS	Pensamento Feliz.....	Hiate....	38	....	....	....	Cidade da Lagona.....	M. M. Cabral.	
HLJT	Pensamento Feliz.....	Lancha..	39	....	....	....	V. de Guaraparim.....	D. J. de Castro.	
HLJV									
HLJW									
HLKB	Pensativo.....	Bergant.	260	....	....	....	Rio de Janeiro.	M. J. A. Costa.	
HLKC									
HLKD									
HLKF	Pereira.....	Patacho.	217	....	8	3.66	Pernambuco...	F. P. Coelho.	
HLKG									
HLKJ									
HLKM	Pernambuco...	Vapor...	1180	....	....	4.90	Rio de Janeiro.	Companhia Brazileira.	
HLKN									
HLKP									
HLKQ	Perseverante ..	Hiate....	48	....	....	2.	S. Matheus....	J. A. Fonseca.	
HLKR	Perseverante ..	Hiate....	57	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. R. O. Primo.	
HLKS									
HLKT	Pesqueiro.....	Vapor...	46	4	4	0.40	Porto Alegre..	F. Py.	
HLKV									
HLKW									
HLMB	Pharaó.....	Polaca..	231	....	....	4. 4	Rio de Janeiro.	J. A. A. Monteiro.	
HLMC									
HLMD									
HLMF	Piá.....	Bergant.	158	....	....	....	Itajahy.....	N. Malbourg.	
HLMG									
HLMJ									
HLMK	Piaba.....	Bergant.	242	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. J. G. Ferreira.	
HLMN									
HLMR									
HLMQ	Piauhy.....	Vapor...	150	30	19	0.66	Therezina.....	Comp. Rio Parnahyba.	
HLMR	Piauhyense...	Lancha..	10						
HLMS									
HLMT	Pilar.....		60	30	5	....	Alagôas.....	S. Leão & Filhos.	
HLMV									
HLMW									
HLNB	Pinto Primeiro	Hiate....	122	....	9	2.75	Porto Alegre..	J. C. Pinto, F. Dexheimor & J. C. O. Bordine.	

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HLNC HLND HLNF HLNG HLNJ HLNK	Pirapama.....	Vapor...	312	120	29	2.64	Pernambuco...	Companhia Pernambucana.
HLNM HLNP HLNQ HLNR HLNS HLNT	Piratininga....	Barca...	230	....	....	....	Rio de Janeiro.	A. F. C. Cabral.
HLNV HLNW HLPB HLPC HLPO HLPF HLPG HLPJ HLPK HLPN HLPQ HLPW HLPY HLPS HLPT HLPV HLQW HLQB HLQC HLQD HLQF HLQG HLQJ HLQK HLQM HLQN HLQP HLQR HLQS HLQT HLQV HLQW HLRB HLRC HLRD	Platino.....	Bergantim...	179	....	....	....	Rio de Janeiro.	A. Schimidt.
	Policena.....	Patacho.	198	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. J. Moreira.
	Ponta d'Alva..	Hiate....	37	....	7	....	Cananeiras....	A. F. de Souza.
	Portinho.....	Hiate....	64	....	....	....	Cabo Frio.....	J. J. de Souza.
	Porto Alegre..	Vapor...	....	15	4	0.40	Porto Alegre..	Da Provincia.
	Porto Seguro..	Hiate....	91	....	6	....	Bahia.....	J. M. da Purificação.
	Portuense.....	Brigue..	175	....	10	2.86	Porto Alegre..	L. J. Ramos.
	Positivo.....	Patacho.	170	....	9	3.30	Rio Grande....	M. F. da Rosa.
	Potengi.....	Lancha..	15	....	3	....	Natal.....	Fabricio & C. ^a
	Prazeres.....	Brigue..	254	....	9	3.40	Pelotas.....	M. C. dos Santos.
	Presidente....	Vapor...	105	....	....	....	Rio de Janeiro.	F. D. Carriço.
	Primeiro de Janeiro.....	Brigue..	178	....	9	4.60	Desterro.....	J. B. Bernisson.

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TUNELAGEM	PORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HLVB	Rapido	Brig.esc.	144 .....	.....	.....	.....	Rio de Janeiro.	F. D. Machado.
HLCV	Rapido.....	Vapor ..	70 .....	.....	17	1.54	Rio de Janeiro.	Comp. Nacional.
HLVD								
HLVF								
HLVG	Raul	Lugar ..	229 .....	.....	10	3.96	Maroim	J. R. da Cruz.
HLVJ								
HLVK								
HLVM	Realidade	Escuna..	126 .....	.....	.....	.....	S. João da Barra	Comp. S. J. da Barra.
HLVN								
HLVP								
HLVQ	Rebocador Ja- cuhy	Vapor ..	....	68	9	0.45	Porto Alegre..	A. Comp. Fluvial.
HLVR								
HLVS								
HLVT	Recife	Galera...	909 .....	.....	.....	.....	Rio de Janeiro.	Barão de Mauá.
HLVW								
HLWB								
HLWC	Régulo.....	Patacho.	173 .....	.....	.....	.....	Rio Grande do Sul.....	A. de Siqueira.
HLWD								
HLWF								
HLWG	Restaurador...	Hiate...	40 .....	.....	.....	.....	Espirito Santo.	D. Josephina B. de Lima.
HLWJ	Restaurador...	Patacho.	196 .....	.....	.....	.....	S. J. da Barra.	Comp. S. J. da Barra e Campos.
HLWK								
HLWM								
HLWN								
HLWP								
HLWQ	Rio Apa.....	Vapor...	735 .....	.....	2.60	.....	Rio de Janeiro.	Comp. Nacional.
HLWR								
HLWS								
HLWT	Rio Branco....	Lancha..	11 .....	.....	9	0.66	Corumbá.....	A. J. Malheiros.
HLWV	Rio Branco....	Vapor ..	381 .....	.....	.....	.....	Rio de Janeiro.	Comp. Nacional.
HMBC	Rio Branco....	Vapor ..	264	80	32	2.5	Manaus.....	Comp. do Amazonas.
HMBD								
HMBF								
HMBG	Rio de Janeiro.	Vapor ..	600 .....	.....	3.05	.....	Rio de Janeiro.	Comp. Brazileira.
HMBJ								
HMBK								
HMBL	Rio Doce.....	Hiate....	60 .....	.....	6	2.20	.....	A. F. S. Salmon & C. ^a
HMBN								
HMBP								
HMBQ	Rio Grande....	Vapor...	600 .....	.....	3.05	.....	Rio de Janeiro.	Comp. Brazileira.
HMBR	Rio Grande....	Vapor...	125	50	7	1.98	Rio Grande....	Machado & Povoas.
HMBS								
HMBT								
HMBV	Rio Jaguarão..	Vapor...	701 .....	.....	3.65	.....	Rio de Janeiro.	Comp. Nacional.
HMBW								
HMCB								

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM		EQUIPAGEM	CALADO	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			FORÇA EM CAVALLO	EQUIPAGEM				
HMGJ	Sancha	Brigue..	441	....	....	2.65	Rio de Janeiro.	C. P. da Silva.
HMGK								
HMLG								
HMGN	Santa Barbara..	Bergant.	430	....	3	....	Bahia.....	J. F. de Barros.
HMGP								
HMQQ								
HMGR	Santa Clara....	Barca...	35	....	....	....	Mucury.....	T. B. Ottoni.
HMGSS								
HMGTT								
HMGV	Santa Cruz....	Hiate ...	97	....	5	....	Porto Alegre..	J. J. Coelho & R. A. Pires.
HMGW	Santa Cruz....	Hiate ...	32	....	6	....	Alcobaça.....	J. F. Alves.
HMJB	Santa Cruz....	Lancha..	6	....	6	....	Corumbá.....	J. S. Covassos.
HMJC	Santa Cruz....	Sumaca.	38	....	....	....	Espirito Santo.	F. A. da Motta.
HMJD	Santa Cruz....	Vapor...	588	....	....	....	Rio de Janeiro.	Comp. de O. M. Industrial.
HMJF								
HMJG								
HMJK	Santa Delphina	Sumaca.	91	....	....	2.42	S. João da Barra	Comp. S. J. da B. e Campos.
HMJL								
HMJN								
HMJP	Santa Isabel...	Hiate ...	80	....	6	....	Porto Alegre..	M. A. Castello.
HMJO								
HMJR								
HMJS	Santa Luzia...	Lancha..	40	....	3	....	Natal.....	O. A. Garcia.
HMJT								
HMJV								
HMJW	Santa Maria...	Hiate....	55	....	....	....	Cabo-Frio.....	T. G. O. Terra.
HMKB	Santa Maria...	Lancha..	25	....	3	....	Natal.....	J. I. Pereira.
HMKC	Santa Maria...	L. a vap.	4	....	....	....	Pará.....	A. C. P. Lobato.
HMKD	Santa Maria...	L. a vap.	2	....	....	....	Pará.....	D. Antonia L. Fernandes.
HMKF								
HMKG								
HMKJ	Sant'Anna.....	Hiate....	35	....	4	....	Porto Alegre..	A. J. S. Nunes & J. I. Santos.
HMKL	Sant'Anna.....	Lancha..	12	....	12	....	Victoria.....	D. Rosa do A. Divino.
HMKN	Sant'Anna.....	L. a vap.	4	....	....	....	Pará.....	D. Bosa M. Pinto.
HMKP								
HMKQ								
HMKR	Santarem.....	Vapor...	288	....	....	....	Pará.....	Comp. do Amazonas.
HMKS								
HMKT								
HMKV	Santa Rita.....	Hiate....	140	....	....	2.42	S. João da Barra	Comp. S. J. da B. e Campos.
HMKW	Santa Rita.....	Sumaca.	31	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. P. L. da Silva.
HMLB								
HMLC								
HMLD	Santa Rosa....	Hiate....	22	....	3	....	Itajahy.....	J. A. D. Bairão.

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HMLF	Santa Rosa.....	Escuna..	48	....	....	....	S. Matheus	L. J. A. Fundão.
HMLG	Santa Rosa.....	Lancha..	4	....	....	....	Pará.....	F. M. C. A. e Tocantins.
HMLJ								
HMLK								
HMLN	Santa Rosa de Lima.....	Lancha..	28	....	....	....	Bahia.....	A. D. de Souza.
HMLP								
HMLQ								
HMLR								
HMLS								
HMLT								
HMLV	Santelmo	Brigue..	309	....	41	2.97	Rio Grande....	M. Belchior & C. ^a
HMLW	Santelmo	Hiate ...	48	....	....	5	Rio de Contas..	M. S. Pinto.
HMNB	Santinha.....	Barcaça.	42	....	4	1.32	Natal.....	D. H. Oliveira.
HMNC								
HMND								
HMNF	Santo Ambrosio	Hiate....	45	....	4	....	Pernambuco...	O. A. S. Machado.
HMNG								
HMNJ								
HMNK	Santo Antonio.	Hiate....	77	....	6	....	Porto Alegre..	M. P. da Fonseca.
HMNL	Santo Antonio.	Lancha .	25	....	....	....	V. de Alcobaça.	B. J. do Rosario.
HMNP	Santo Antonio.	Lúgar ..	170	....	9	3.30	Bahia.....	J. P. A. de Carvalho.
HMNQ	Santo Antonio.	Patacho.	258	....	....	....	Rio de Janeiro.	J. J. R. Guimarães.
HMNR	Santo Antonio.	Patacho.	133	....	9	2.42	Laguna.....	C. J. de Bessa.
HMNS	Santo Antonio.	Vapor .	175	60	11	2.20	Aracajú.....	A. Sergipense.
HMNT								
HMNV								
HMNW	Santos Rios....	Barcaça.	30	....	3	0.99	Natal.....	J. J. Pereira.
HMPB								
HMPC								
HMPD	S. Bartholomeu	Hiate....	160	....	8	2.97	Pernambuco...	B. Lourenço.
HMPF	S. Benedicto ..	Hiate....	31	....	6	....	Bahia.....	F. P. do Rego.
HMPG	S. Benedicto ..	Lanca ..	13	....	13	....	Victoria.....	V. M. da Nova.
HMPJ	S. Benedicto ..	Patacho.	156	....	....	2.87	Rio de Janeiro.	F. J. C. Coelho & C. ^a
HMPK	S. Benedicto ..	Sumaca.	26	....	....	....	S. João da Barra	A. T. S. Junior.
HMPL								
HMPN								
HMPQ	S. Bernardo de Alcobaça....	Hiate ...	95	....	....	....	V. de Alcobaça	B. J. do Rosario.
HMPR								
HMPS								
HMPT	S. Domingos..	L. a vap.	35	....	....	....	Pará.....	Cerdeira & C. ^a
HMPV								
HMPW								
HMQB	S. Felix.....	Vapor...	200	430	31	1.80	Bahia.....	Comp. Bahiana.
HMQC								
HMQD								
HMQF	S. Francisco..	Hiate ...	35	....	5	....	Porto Alegre..	M. R. Bisarro.
HMQG	S. Francisco..	Hiate....	34	....	....	....	Cabo Frio.....	J. J. de Souza.

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS		
			FORÇA EM CAVALLOS		EQUIPAGEM				
			CALADO EM METROS						
HMTD									
HMTF	S. José Viajante	Barcaça.	25	....	3	Natal.....		
HMTG									
HMTJ									
HMTK	S. Lourenço..	Palhab..	401	....	8 2.20	Pernambuco...	J. L. R. Ferreira.	
HMTL	S. Lourenço..	Vapor...	90	15	45 1.96	Desterro.....	Comp. Nacional.		
HMTN									
HMTP									
HMTQ									
HMTR	S. Luiz.....	Lancha..	20	....	....	Cabo-Frio.....	L. B. Lindberg.
HMTS									
HMTV									
HMTW	S. Manoel	Bergant.	178	....	....	Rio de Janeiro.	J. F. Porto.
HMVB	S. Manoel....	Brigue..	129	....	41 2.75	Porto Alegre..	J. P. V. Junior & F. Descheimer.	
HMVC									
HMVD									
HMVF	S. Miguel.....	Vapor...	53	....	....	Pará.....	M. J. P. Guimarães.
HMVG									
HMVJ									
HMVK	S. Pedro.....	Hiate....	69	....	5	Porto Alegre..	M. J. d'Abreo.	
HMVL	S. Pedro.....	Lancha..	42	....	42	Victoria.....	D. S. Lirio.	
HMVN	S. Pedro.....	Patacho.	73	....	....	Angra dos Reis	M. A. R. e Silva.
HMVP									
HMVQ									
HMVR	S. Pedro de Alcantara	Hiate....	46	....	....	S. J. da Barra.	D. Clarinda D. da Graça
HMVS									
HMVT									
HMVW	S. Salvador...	Vapor...	228	452	30 3.5	Bahia.....	Comp. Bahiana.		
HMWB									
HMWC									
HMWD	S. Sebastião...	Hiate....	58	....	....	B. de S. João..	J. J. da Costa.
HMWF									
HMWG									
HMWJ	S. Sebastião Setta.....	Sumaca..	47	....	....	Caravellas....	S. de Jesus.
HMWK									
HMWL									
HMWN	S. Simão.....	Vapor...	8	25	5	Itapemerim....	E. Fluvial.		
HMWP									
HMWQ									
HMWR	Sapho.....	Patacho.	288	....	....	Rio de Janeiro.	D. F. Grillo.
HMWS									
HMWT									
HMWV	Sára.....	Barca..	722	....	....	Pará.....	G. A. M. Filho.
HNBC									
HNBD									
HNBF	Saudade.....	Hiate....	46	....	6	Alcobaça.....	J. J. de Medeiros.	
HNBG	Saudade.....	Patacho.	35	....	....	Laguna	T. F. Vianna.
HNBJ									

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			FORGA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS		
HNFG							
HNFJ	Soberano.....	Sumaca.	47	.....	.....	Provencia do Rio.....	M. M. da Cruz.
HNFK							
HNFL							
HNFM	Sociedade Feliz	Sumaca.	73	.....	.....	Provencia do Rio.....	B. de Oliveira.
HNFP							
HNFQ							
HNFR	Sol.....	Patacho.	142	.....	2.42	Rio de Janeiro.	F. S. Ferreira.
HNFS							
HNFT							
HNFV	Solimões.....	Vapor...	336	200	32 1.48	Manáus.....	Comp. de Manáus.
HNFW							
HNGB							
HNGC	Sophia.....	L. a vap.	8	.....	.....	Pará.....	L. S. Pereira.
HNGD	Sophia.....	Sumaca.	124	.....	.....	Rio de Janeiro.	J. J. F. Sarmento.
HNGF							
HNJ							
HNKG	Souto.....	Galera...	884	.....	.....	Rio de Janeiro.	M. A. Cardoso.
HNGL							
HNGM							
HNGP	Subtil.....	Patacho.	159	....	9 2.86	Porto Alegre..	J. A. O. Maia.
HNQQ							
HNGR							
HNGS	Sultão.....	Hiate....	128	.....	2.42	S. João da Barra	Companhia S. João da B. e Campos.
HNGT							
HNGV							
HNHW	Superaguy....	Hiate....	18	....	3 1.32	Paranaguá	J. Rovedo.
HNJB							
HNJC							
HNJD	Sympathia....	Bergant.	184	.....	.....	Rio de Janeiro.	A. O. Santos.
HNJF	Sympathia....	Patacho.	53	.....	.....	Caravellas....	C. A. de Jesus.
HNJG							
HNJK							
HNJL	Tabatinga....	Barca...	171	.....	.....	Amazonas.....	Barão de Mauá.
HNJM							
HNJP							
HNJQ	Taborda.....	Patacho.	132	....	8 2.86	Pernambuco ..	A. A. B. Taborda.
HNJR							
HNJS							
HNJT	Tapajoz.....	Vapor...	684	200	.....	Pará.....	Comp. do Amazonas.
BNJV							
HNJW							
HNKB	Teixeirinha...	Patacho.	178	.....	.....	S. João da Barra	Companhia S. João da B. e Campos.
HNKC							
HNKD							
HNKF	Téjo.....	Patacho.	134	.....	.....	S. João da Barra	J. Machado.

SIGNAES DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM			EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
			FORÇA EM GAVALLOS						
HNKG									
HNKJ									
HNKL	Telegramma...	Hiate....	141	....	9	....	Alcobaça.....	M. G. de Medeiros.	
HNKM									
HNKP									
HNKQ	Temerario....	Vapor...	8	25	5	0.60	Porto Alegre...	C. Gaertner.	
HNKR									
HNKS									
HNKT	Temeridade ...	Hiate....	41	....	....	....	Rio de Janeiro.	M. J. de Araujo.	
HNKV									
HNKW									
HNLB	Tentativa.....	Hiate....	22	....	5	....	Pernambuco...	Cascão A. Carvalho.	
HNLC									
HNLD									
HNLF	Teutonia.....	Vapor...	40	90	10	0.65	Porto Alegre ..	Jacob Arnt.	
HNLG									
HNLJ									
HNLK	Themis.....	Hiate....	53	....	....	2.20	S. João da Barra	L. F. Valentim.	
HNLM									
HNLP									
HNLQ	Theresinense..	Vapor...	164	50	20	....	Theresina.....	Comp. do Rio Parna- hyba.	
HNLR									
HNLS									
HNLT	Thereza.....	Vapor...	49	....	....	....	Rio de Janeiro.	M. M. S. Junior.	
HNLV									
HNLW									
HNMB	Thomasia.....	Sumaca.	74	....	....	....	Itapemerim....	Barão de Itapemerim.	
HNMC									
HNMD	Tigre	Lugar ..	352	....	41	....	Pernambuco...	B. Oliveira & C. ^a	
HNMF	Tigre.....	R. a vap.	17	....	....	....	Pará.....	G. Purcell.	
HNMG									
HNMJ									
HNMK	Tigre Segundo.	Barca...	216	....	11	2.97	Rio Grande....	V. L. de Mattos.	
HNML									
HNMP									
HNMQ	Timbre.....	Hiate....	114	....	7	....	Porto Alegre...	M. S. Leite.	
HNMR									
HNMS									
HNMT	Tocantins.....	Vapor...	250	....	....	....	Pará.....	Comp. de Marajó e Tocantins.	
HNMV									
HNMW									
HNPB	Todos os Santos	Hiate....	29	....	....	....	Santa Cathari-na.....	L. Tasso.	
HNPC									
HNPD									
HNPF	Tóra.....	Hiate....	59	....	....	....	S. Matheus....	J. L. P. da Silva.	
HNPG									
HNPJ									

SIGNAIS DISTINTIVOS	NOMES DOS NAVIOS	CLASSES	TONELAGEM	FORÇA EM CAVALLOS	EQUIPAGEM	CALADO EM METROS	PRAÇAS A QUE PERTENCEM	PROPRIETARIOS
HNSL	Tyro.....	Patacho.	161	....	....	....	Rio de Janeiro.	D. Maria B. Verany.
HNSM								
HNSP								
HNSQ	Ulysses.....	Patacho.	150	....	....	2.42	S. João da Barra	Comp. S. J. da Barra e Campos.
HNSR								
HNST								
HNSV	União	Barca...	82	....	....	....	Macahé.....	T. F. de Miranda.
HNSW	União.....	Sumaca.	116	....	....	....	Rio de Janeiro.	Dr. A. G. S. Netto.
HNTB	União	Sumaca.	77	....	7	2.64	Itajahy.....	G. P. Gonsalves.
HNTC	União	Vapor...	27	32	7	0.76	Porto Alegre..	Collar & Schilling.
HNTD								
HNTF								
HNTG	União do Norte.	Barcaça.	25	....	3	....	Natal.....	J. J. Marinho.
HNTJ								
HNTK								
HNTL	União Maca-hense.....	Hiate....	43	....	2	....	Macahé.....	A. S. Homem.
HNTM								
HNTP								
HNTQ	Urania.....	Escuna .	167	....	7	3.08	Rio Grande.....	F. C. Leite.
HNTR								
HNTS								
HNTV	Urano	Patacho.	176	....	9	3.40	Desterro	I. P. L. & Comp.
HNTW								
HNVB								
HNVC	Urço.....	L. a vap.	63	40	....	....	Pará.....	G. Sampaio & Comp.
HNVD								
HNVF								
HNVG	Vale quem tem.	Hiate....	....	....	5	....	Maranhão.....	L. A. Vieira.
HNVJ								
HNVK								
HNVL	Vencedor	Hiate....	23	....	....	....	Cabo Frio.....	A. G. M. da Cruz.
HNVM	Vencedor	Hiate....	22	....	....	0.99	Laguna.....	James.
HNVP								
HNVQ								
HNVR	Venus.....	Escuna .	36	....	....	....	Victoria.....	J. J. de Siqueira.
HNVS	Venus.....	Patacho.	82	....	....	....	Rio de Janeiro.	D. Leocadia T. C. Caldas.
HNVT								
HNWW								
HNWB	Vesuvio.....	Bergant.	163	....	....	....	Bahia	J. P. de Araujo.
HNWC	Vesuvio.....	Vapor...	30	44	45	....	Maranhão	Comp. Fluvial.
HNWD								
HNWF								
HNWG	Viamão.....	Hiate....	82	....	7	....	Porto Alegre..	D. V. de Aguiar.
HNWJ								
HNWK								
HNWL	Victoria.....	Escuna .	120	....	7	3.63	Aracajú.....	J. V. de Mattos.
HNWM	Victoria.....	Patacho.	142	....	8	3.3	S. Francisco..	A. F. Caldeira.

