











MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA E FINANCEIRA  
(MEMBRO DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA)

MOVIMENTO MARÍTIMO E FLUVIAL  
DO BRASIL



1948 - 1949 / 51

287.50981  
3719.35

Departamento de Imprensa Nacional  
Rio de Janeiro - Brasil - 1952



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA ECONÔMICA E FINANCEIRA  
(MEMBRO DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA)

# MOVIMENTO MARÍTIMO E FLUVIAL DO BRASIL



1948 - 1949

Departamento de Imprensa Nacional  
Rio de Janeiro - Brasil - 1952

# MOVIMENTO MARÍTIMO E FLUVIAL DO BRASIL

1948 - 1949

## ÍNDICE

	Págs
INTRODUÇÃO.....	3
QUADROS ESTATÍSTICOS	
I — Entradas de embarcações por unidades federadas — 1910/1919.....	6
II — Entradas e saídas de embarcações por portos	
1. Embarcações brasileiras	
a) Longo curso.....	29
b) Cabotagem	
α) A vapor.....	51
β) A vela.....	34
γ) Total de embarcações a vapor e a vela.....	37
c) Total de longo curso e de cabotagem.....	40
2. Embarcações estrangeiras.....	43
3. Total de embarcações nacionais e estrangeiras.....	45
III — Entradas e saídas de embarcações por bandeiras.....	48
IV — Entradas e saídas de embarcações por portos, segundo as bandeiras estrangeiras.	49
V — Entradas e saídas de embarcações por emprêsas e bandeiras	
1. Segundo os portos.....	74
2. Segundo as unidades federadas.....	118
VI — Entradas e saídas de embarcações por emprêsas e portos, segundo as bandeiras	147

2586 30 8 55

## INTRODUÇÃO

1. PRELIMINARES — Com o boletim quinquenal 1929/1933 teve início a publicação pormenorizada da estatística do movimento marítimo do Brasil, editada até 1926, em conjunto com os boletins relativos ao Comércio Exterior. Nos anos 1927 e 1928 foi apenas divulgado um resumo geral por portos e totais discriminados por bandeiras, juntamente com a estatística do movimento bancário.

A partir de 1939 a referida publicação passou a ser bienal, apresentando desde 1940 o título “Movimento Marítimo e Fluvial”.

Os dados ora reunidos, referem-se ao número e a tonelagem de embarcações entradas e saídas em cada pôrto, com discriminação por emprêsas e bandeiras, e o movimento geral por emprêsas e portos, segundo as bandeiras.

Apesar de reiterados expedientes de reclamação, não foi possível ao Serviço completar as informações do ano de 1947, relativas aos portos abaixo enumerados, os quais deixaram de enviar listas concernentes a alguns dias do ano:

Rio Branco	Salvador
Benjamin Constant	Conceição da Barra
Manaus	São João da Barra
Acaraú	São Sebastião
Chaval	Antonina
Areia Branca	Foz do Iguaçu
Natal	Paranaguá
Maceió	Florianópolis
Penedo	Jaguarão
Araçaju	Pôrto Alegre
Neópolis	Rio Grande
Pôrto Seguro	Santa Vitória do Palmar
Prado	São Lourenço do Sul

2. ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES NOS PORTOS DO BRASIL — Os navios são registados nos quadros estatísticos em cada viagem; quando uma única viagem abrange vários portos, são registados em cada pôrto de entrada e de saída.

3. DOCUMENTOS DE COLETA — São as listas a que alude o art. 14 do Dec. 7.473, de 20 de julho de 1909, preenchidas pelos Inspetores de Alfândegas.

4. TONELAGEM — A tonelagem adotada é a líquida, excluída a carga.

5. BANDEIRAS — As bandeiras especificadas na estatística de 1947 são as seguintes:

Brasileira	Italiana
Alemã	Iugoslava
Argentina	Letoniana
Belga	Mexicana
Boliviana	Lituana
Canadense	Norte-americana
Chilena	Norueguesa
Colombiana	Panamenha
Cubana	Paraguaia
Dinamarquesa	Peruana
Egípcia	Polonesa
Espanhola	Portorriquenha
Finlandesa	Portuguesa
Francesa	Siamesa
Grega	Russa
Holandesa	Sueca
Hondurense	Suíça
Húngara	Sul-africana
Inglêsa	Uruguaia
Irlandesa	

## 6. CLASSIFICAÇÃO DE PORTOS — É feita na seguinte ordem:

TERRITÓRIO DO GUAPORÉ	BAHIA
Pôrto Velho	Canavieiras
TERRITÓRIO DO ACRE	Caravelas
Purus	Ilhéus
Rio Branco	Itacaré
AMAZONAS	Pôrto Seguro
Benjamin Constant	Prado
Itacoatiara	Salvador
Manaus	ESPÍRITO SANTO
Parintins	Anchieta
PARÁ	Conceição da Barra
Belém	Guarapari
Óbidos	Itapemirim
TERRITÓRIO DO AMAPÁ	Piúma
Macapá	São Matcus
Oiapoque	Vitória
MARANHÃO	RIO DE JANEIRO
São Luís	Angra dos Reis
Tutóia	Cabo Frio
PIAUI	Niterói
Parnaíba	Parati
CEARÁ	São João da Barra
Acaráú	DISTRITO FEDERAL
Aracati	Rio de Janeiro
Camocim	SÃO PAULO
Chaval	Iguape
Fortaleza	Santos
RIO GRANDE DO NORTE	São Sebastião
Areia Branca	PARANÁ
Macau	Antonina
Natal	Foz do Iguaçu
PARAÍBA	Paranaguá
Cabedelo	SANTA CATARINA
João Pessoa	Florianópolis
PERNAMBUCO	Imbituba
Recife	Itajaí
ALAGOAS	Laguna
Maceió	São Francisco
Penedo	RIO GRANDE DO SUL
Pôrto Calvo	Itaqui
SERGIPE	Jaguarão
Aracaju	Pelotas
Estância	Pôrto Alegre
Neópolis	Pôrto Lucena
	Rio Grande
	Santa Vitória do Palmar
	São Borja
	São Lourenço
	Uruguaiana
	MATO GROSSO
	Corumbá
	Pôrto Esperança
	Pôrto Murtinho

## 7. LINHAS DE NAVEGAÇÃO — A navegação pode ser de longo curso e de cabotagem.

a) Longo curso — São classificados em longo curso os navios estrangeiros. Os brasileiros provenientes do exterior são também considerados de longo curso até o primeiro pôrto brasileiro de escala. Estão no mesmo caso os que partem do último pôrto brasileiro com destino ao estrangeiro.

b) Cabotagem — Navegação de cabotagem tem por fim o comércio direto de mercadorias nacionais ou nacionalizadas, entre os portos marítimos e fluviais do Brasil. De acôrdo com o art. 3.º do Dec. 10.524, de 23 de outubro de 1913, sobre o regulamento da marinha mercante, só poderá ser feita por embarcações nacionais.

8. ESPÉCIES DE EMBARCAÇÕES — Distinguem-se navios a vapor de navios a vela, figurando, entre os primeiros, todos os providos de qualquer máquina motriz.



9. REGISTO DE NAVIOS E BARCOS DE PESCA — O art. 30 do Dec. 10.524, de 23 de outubro de 1913, prevê o registo de todas as embarcações nacionais, excetuando-se:

a) as embarcações que fazem a pesca nas costas, respeitadas as disposições do regulamento da Inspeção de Pesca;

b) as embarcações empregadas exclusivamente nos serviços de reboque nos portos e rios navegáveis;

c) as embarcações a vela ou movidas por máquinas, destinadas, no interior dos portos, ao transporte de passageiros e bagagens, ao serviço de carga e descarga e transportes de mercadorias. Não se compreendem neste número as embarcações destinadas ao transporte de mercadorias estrangeiras ainda não despachadas para o consumo e transportadas dos navios que as tiverem trazido e forem destinadas às alfândegas do interior;

d) as embarcações ao serviço das associações de praticagem, de esporte e de recreio;

e) as canoas, botes, catraias, igarités e chalanas e outras semelhantes movidas a vela, a remo ou por qualquer espécie de motor;

f) estas embarcações serão arroladas nas capitánias dos portos; na falta destas, nas repartições em que se faz o registo, mediante requerimento do seu proprietário ou procurador. O arrolamento será permanente e a sua baixa nos assentos da capitania só poderá dar-se a requerimento do proprietário da embarcação.

10. SINAIS CONVENCIONAIS E ABREVIACÕES — Nos quadros do presente volume são adotadas as seguintes convenções:

(—) — resultado nulo na apuração ou inexistente pela natureza do fato:

0 — falta de expressão de um dado na unidade adotada;

... — falta de informação a respeito.

Serviço de Estatística Económica e Financeira, 4 de janeiro de 1951.

Sebastião de Sant'Ana e Silva  
Diretor

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
TERRITÓRIO DO GUAPORÉ:										
1910.....										
1911.....										
1912.....										
1913.....										
1914.....										
1915.....										
1916.....										
1917.....										
1918.....										
1919.....										
1920.....										
1921.....										
1922.....										
1923.....										
1924.....										
1925.....										
1926.....										
1927.....										
1928.....										
1929.....										
1930.....										
1931.....										
1932.....										
1933.....										
1934.....										
1935.....										
1936.....										
1937.....										
1938.....										
1939.....										
1940.....										
1941.....										
1942.....										
1943.....										
1944.....	66	100,0	15.700	100,0	—	—	—	—	66	15.700
1945.....	59	100,0	13.061	100,0	—	—	—	—	59	13.061
1946.....	73	100,0	17.820	100,0	—	—	—	—	73	17.820
1947.....	60	100,0	12.217	100,0	—	—	—	—	60	12.217
1948.....	81	100,0	12.501	100,0	—	—	—	—	80	12.501
1949.....	107	100,0	14.432	100,0	—	—	—	—	100	14.432

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
TERRITÓRIO DO ACRE										
910.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
911.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
912.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
913.....	306	100,0	28.022	100,0	—	—	—	—	306	28.022
914.....	244	100,0	24.242	100,0	—	—	—	—	244	24.242
915.....	389	100,0	36.466	100,0	—	—	—	—	389	36.466
916.....	296	100,0	35.221	100,0	—	—	—	—	296	35.221
917.....	399	100,0	29.680	100,0	—	—	—	—	399	29.680
918.....	503	100,0	27.716	100,0	—	—	—	—	503	27.716
919.....	461	100,0	24.231	100,0	—	—	—	—	461	24.231
920.....	447	100,0	22.602	100,0	—	—	—	—	447	22.602
921.....	465	100,0	23.918	100,0	—	—	—	—	465	23.918
922.....	463	100,0	21.744	100,0	—	—	—	—	463	21.744
923.....	540	100,0	19.044	100,0	—	—	—	—	540	19.044
924.....	507	100,0	18.470	100,0	—	—	—	—	507	18.470
925.....	631	100,0	22.911	100,0	—	—	—	—	631	22.911
926.....	781	100,0	19.112	100,0	—	—	—	—	781	19.112
927.....	824	100,0	24.448	100,0	—	—	—	—	824	24.448
928.....	718	100,0	24.023	100,0	—	—	—	—	718	24.023
929.....	716	100,0	22.333	100,0	—	—	—	—	716	22.333
930.....	646	100,0	18.881	100,0	—	—	—	—	646	18.881
931.....	564	100,0	17.769	100,0	—	—	—	—	564	17.769
932.....	524	100,0	19.276	100,0	—	—	—	—	524	19.276
933.....	439	100,0	14.172	100,0	—	—	—	—	439	14.172
934.....	595	100,0	17.127	100,0	—	—	—	—	595	17.127
935.....	563	100,0	14.919	100,0	—	—	—	—	563	14.919
936.....	619	100,0	18.570	100,0	—	—	—	—	619	18.570
937.....	702	100,0	17.347	100,0	—	—	—	—	702	17.347
938.....	809	100,0	19.999	100,0	—	—	—	—	809	19.999
939.....	510	100,0	17.213	100,0	—	—	—	—	510	17.213
940.....	685	100,0	18.113	100,0	—	—	—	—	685	18.113
941.....	624	100,0	18.462	100,0	—	—	—	—	624	18.462
942.....	628	100,0	19.556	100,0	—	—	—	—	628	19.556
943.....	761	100,0	22.569	100,0	—	—	—	—	761	22.569
944.....	809	100,0	26.684	100,0	—	—	—	—	809	26.684
945.....	792	100,0	18.875	100,0	—	—	—	—	792	18.875
946.....	863	99,8	23.135	99,5	2	0,2	122	0,5	865	23.257
947.....	849	100,0	20.963	100,0	—	—	—	—	849	20.963
948.....	666	100,0	18.093	100,0	—	—	—	—	666	18.093
949.....	663	100,0	20.125	100,0	—	—	—	—	663	20.125



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
AMAZONAS:										
1910.....	1.321	88,5	356.788	49,1	172	11,5	369.661	50,9	1.493	726.449
1911.....	1.367	87,7	418.552	48,3	191	12,3	448.691	51,7	1.558	867.243
1912.....	1.821	88,3	619.646	49,2	242	11,7	638.476	50,8	2.063	1.258.122
1913.....	1.785	90,5	600.114	55,0	188	9,5	489.975	45,0	1.973	1.090.089
1914.....	1.388	92,0	445.271	59,0	121	8,0	309.583	41,0	1.509	754.854
1915.....	1.475	94,5	462.125	71,0	85	5,5	188.281	29,0	1.560	650.406
1916.....	1.425	95,0	457.526	75,1	75	5,0	151.371	24,9	1.500	608.897
1917.....	1.596	97,6	527.526	90,1	40	2,4	57.856	9,9	1.636	585.382
1918.....	1.353	99,8	456.906	99,1	3	0,2	4.094	0,9	1.356	461.000
1919.....	1.428	96,9	438.297	84,1	46	3,1	82.836	15,9	1.474	521.133
1920.....	1.274	96,8	397.673	82,4	42	3,2	84.696	17,6	1.316	482.369
1921.....	1.236	97,1	319.395	81,5	37	2,9	72.469	18,5	1.273	391.864
1922.....	1.361	96,3	298.602	72,9	53	3,7	111.013	27,1	1.414	409.615
1923.....	1.297	95,1	353.767	72,8	67	4,9	131.860	27,2	1.364	485.627
1924.....	1.356	96,4	417.556	76,5	51	3,6	128.004	23,5	1.407	545.560
1925.....	1.169	95,7	409.484	79,0	53	4,3	108.611	21,0	1.222	518.095
1926.....	1.286	95,3	427.495	74,0	64	4,7	150.173	26,0	1.350	577.668
1927.....	1.396	96,3	474.650	79,3	54	3,7	124.048	20,7	1.450	598.698
1928.....	1.207	95,4	337.651	70,0	58	4,6	144.881	30,0	1.265	482.532
1929.....	911	93,3	214.112	61,8	65	6,7	132.254	38,2	976	346.368
1930.....	1.373	93,7	594.628	73,3	92	6,3	184.030	26,7	1.465	688.658
1931.....	980	94,7	206.818	65,8	55	5,3	107.667	34,2	1.035	314.485
1932.....	1.419	97,3	458.173	80,7	40	2,7	109.455	19,3	1.459	567.628
1933.....	1.419	96,4	479.785	77,7	53	3,6	137.918	22,3	1.472	617.703
1934.....	1.129	95,8	418.053	78,9	49	4,2	111.485	21,1	1.178	529.538
1935.....	1.208	95,9	409.007	77,1	52	4,1	121.263	22,9	1.260	530.270
1936.....	1.126	94,4	441.409	77,2	67	5,6	130.091	22,8	1.193	571.500
1937.....	1.133	96,6	382.626	77,6	40	3,4	110.697	22,4	1.173	493.323
1938.....	1.213	96,2	385.450	74,2	48	3,8	134.397	25,8	1.261	519.847
1939.....	768	95,5	386.409	81,3	36	4,5	88.930	18,7	804	475.337
1940.....	1.124	97,5	483.150	93,4	29	2,5	34.295	6,6	1.153	517.445
1941.....	1.223	97,5	428.311	98,4	31	2,5	7.021	1,6	1.254	435.332
1942.....	1.193	97,1	395.046	97,8	36	2,9	8.692	2,2	1.229	403.738
1943.....	1.328	96,0	329.618	94,8	56	4,0	18.175	5,2	1.384	347.793
1944.....	1.388	96,0	430.134	97,4	58	4,0	11.470	2,6	1.446	441.604
1945.....	959	98,7	380.958	99,3	13	1,3	2.755	0,7	972	383.713
1946.....	946	92,8	378.287	75,6	73	7,2	122.054	24,4	1.019	500.341
1947.....	850	90,3	324.609	68,0	91	9,7	152.867	32,0	941	477.476
1948.....	1.111	89,6	507.640	67,4	129	10,4	245.236	32,6	1.240	752.866
1949.....	1.254	91,0	574.476	70,5	125	9,1	240.846	29,5	1.379	815.322

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonclagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonclagem	% sobre o total	Número	Tonclagem
PARÁ:										
1910.....	1.355	76,2	775.382	45,1	422	23,8	941.725	54,9	1.777	1.717.107
1911.....	944	70,5	730.136	43,2	395	29,5	960.947	56,8	1.339	1.691.083
1912.....	925	72,7	719.833	45,1	348	27,3	876.674	54,9	1.273	1.596.507
1913.....	892	75,2	671.115	47,0	294	24,8	757.785	53,0	1.186	1.428.900
1914.....	838	81,6	488.446	50,4	189	18,4	481.321	49,6	1.027	969.767
1915.....	759	85,6	541.270	63,7	128	14,4	308.515	36,3	887	849.785
1916.....	920	87,5	594.049	68,1	132	12,5	277.268	31,9	1.052	871.317
1917.....	952	88,9	604.775	76,7	119	11,1	183.389	23,3	1.071	788.164
1918.....	814	92,2	579.722	90,0	69	7,8	64.324	10,0	883	614.046
1919.....	901	87,0	557.724	65,0	135	13,0	300.569	35,0	1.036	858.293
1920.....	856	81,9	504.222	54,8	189	18,1	416.142	45,2	1.045	920.364
1921.....	763	83,1	376.667	50,9	155	16,9	363.364	49,1	918	740.031
1922.....	911	84,2	481.809	52,6	171	15,8	433.758	47,4	1.082	915.567
1923.....	965	83,6	669.388	58,6	190	16,4	473.469	41,4	1.155	1.142.857
1924.....	818	83,8	581.007	55,4	158	16,2	467.221	44,6	976	1.048.228
1925.....	697	80,5	569.835	50,5	169	19,5	475.216	45,5	866	1.045.051
1926.....	779	81,0	676.262	58,9	183	19,0	472.352	41,1	962	1.148.614
1927.....	894	84,6	706.308	62,1	163	15,4	431.376	37,9	1.057	1.137.684
1928.....	824	80,1	686.534	56,1	204	19,9	538.137	43,9	1.028	1.224.671
1929.....	864	79,1	777.902	56,0	229	20,9	610.890	44,0	1.093	1.388.792
1930.....	789	78,4	822.263	58,0	218	21,6	595.112	42,0	1.007	1.417.375
1931.....	813	79,4	800.038	57,2	208	20,6	597.402	42,8	1.021	1.397.440
1932.....	534	76,4	535.892	53,3	165	23,6	470.024	46,7	699	1.005.916
1933.....	650	76,9	621.970	54,1	195	23,1	528.717	45,9	845	1.150.687
1934.....	795	81,3	518.467	49,9	183	18,7	520.909	50,1	978	1.039.376
1935.....	868	80,1	488.043	44,5	215	19,9	607.690	55,5	1.083	1.095.733
1936.....	1.233	83,3	856.944	57,0	248	16,7	645.899	43,0	1.481	1.502.843
1937.....	1.053	81,9	696.336	53,0	233	18,1	617.744	47,0	1.286	1.314.080
1938.....	1.079	80,7	668.839	47,3	258	19,3	744.031	52,7	1.337	1.412.870
1939.....	1.026	80,3	685.913	50,3	252	19,7	678.237	49,7	1.278	1.364.150
1940.....	906	83,3	744.052	65,9	181	16,7	385.073	34,1	1.087	1.129.125
1941.....	952	85,6	807.721	76,5	160	14,4	247.974	23,5	1.112	1.055.695
1942.....	1.001	90,3	750.310	81,7	107	9,7	167.872	18,3	1.108	918.182
1943.....	750	85,7	486.615	61,9	125	14,3	299.030	38,1	875	785.645
1944.....	486	83,9	406.195	64,9	93	16,1	219.383	35,1	579	625.578
1945.....	418	81,5	415.687	63,3	95	18,5	241.317	36,7	513	657.004
1946.....	443	74,0	444.754	50,8	156	26,0	430.251	49,2	599	875.005
1947.....	351	59,9	297.273	28,4	235	40,1	750.882	71,6	586	1.048.155
1948.....	594	68,0	554.310	26,7	279	32,0	955.452	63,3	873	1.509.762
1949.....	527	63,5	538.808	34,1	202	36,5	1.042.304	65,9	830	1.581.112

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
TERRITÓRIO DO AMAPÁ:										
1910.....										
1911.....										
1912.....										
1913.....										
1914.....										
1915.....										
1916.....										
1917.....										
1918.....										
1919.....										
1920.....										
1921.....										
1922.....										
1923.....										
1924.....										
1925.....										
1926.....										
1927.....										
1928.....										
1929.....										
1930.....										
1931.....										
1932.....										
1933.....										
1934.....										
1935.....										
1936.....										
1937.....										
1938.....										
1939.....										
1940.....										
1941.....										
1942.....										
1943.....										
1944.....	106	100,0	5.739	100,0	—	—	—	—	106	5.739
1945.....	100	100,0	5.595	100,0	—	—	—	—	100	5.595
1946.....	162	100,0	7.413	100,0	—	—	—	—	162	7.413
1947.....	308	100,0	9.762	100,0	—	—	—	—	308	9.762
1948.....	423	100,0	14.503	100,0	—	—	—	—	423	14.503
1949.....	452	100,0	12.400	100,0	—	—	—	—	452	12.400



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
MARANHÃO:										
1910.....	423	81,6	428.853	72,5	95	18,4	162.646	27,5	518	591.499
1911.....	386	80,3	447.150	71,5	95	19,7	177.821	28,5	481	624.971
1912.....	387	79,1	391.442	68,5	102	20,9	179.995	31,5	489	571.437
1913.....	416	81,2	374.128	67,2	96	18,8	182.954	22,8	512	557.082
1914.....	362	85,0	295.698	68,8	64	15,0	133.857	31,2	426	429.595
1915.....	369	88,2	284.098	78,2	49	11,8	79.180	21,8	418	363.278
1916.....	396	92,3	304.607	84,7	33	7,7	54.988	15,3	429	359.595
1917.....	406	91,0	278.609	79,6	40	9,0	71.442	20,4	446	350.051
1918.....	365	94,1	279.426	90,1	23	5,9	30.969	9,9	388	310.405
1919.....	338	89,2	236.187	77,4	41	10,8	74.849	22,6	379	331.636
1920.....	465	87,9	310.140	73,1	56	12,1	114.229	26,9	461	424.369
1921.....	240	87,7	262.695	72,0	48	12,3	102.337	28,0	388	365.032
1922.....	335	83,8	329.528	69,1	65	16,2	147.355	30,9	400	476.893
1923.....	554	86,9	531.004	73,7	84	13,1	189.895	26,3	638	720.899
1924.....	551	88,2	512.057	74,1	73	11,8	178.990	25,9	624	691.047
1925.....	510	90,1	534.924	78,6	56	9,9	145.597	21,4	566	680.521
1926.....	518	88,1	507.073	77,0	70	11,9	151.946	23,0	588	659.019
1927.....	500	87,0	472.914	73,6	75	13,0	170.099	26,4	575	643.013
1928.....	560	84,2	628.778	72,4	105	15,8	243.919	27,6	665	882.697
1929.....	583	82,1	765.251	70,8	127	17,9	315.789	29,2	710	1.081.040
1930.....	602	80,2	742.108	66,5	148	19,8	372.980	33,5	750	1.115.088
1931.....	593	83,6	826.114	74,2	116	16,4	286.660	25,8	709	1.112.774
1932.....	517	88,4	787.773	82,0	72	11,6	173.169	18,0	619	960.942
1933.....	537	88,0	829.574	82,4	74	12,0	177.078	17,6	611	1.006.652
1934.....	490	83,9	697.458	74,4	94	16,1	239.807	25,6	584	937.265
1935.....	411	76,8	708.415	67,8	124	23,2	336.188	32,2	535	1.044.603
1936.....	644	77,9	850.142	65,1	183	22,1	456.608	34,9	827	1.306.750
1937.....	627	81,2	862.170	70,5	145	18,8	360.389	29,5	772	1.222.559
1938.....	568	77,1	803.828	63,0	169	22,4	471.694	37,0	737	1.275.522
1939.....	598	77,6	868.225	66,4	173	22,4	439.996	33,6	771	1.308.221
1940.....	601	81,1	919.480	77,1	140	18,9	273.206	22,9	741	1.192.686
1941.....	613	87,8	775.790	87,1	85	12,2	114.677	12,9	698	890.467
1942.....	462	93,0	420.004	89,9	35	7,0	47.257	10,1	497	467.261
1943.....	435	94,6	228.972	78,6	25	5,4	62.365	21,4	460	291.337
1944.....	349	96,1	148.254	81,9	14	3,9	32.836	11,1	363	181.090
1945.....	442	91,5	274.517	71,8	41	8,5	108.015	28,2	483	382.532
1946.....	570	86,8	368.860	61,3	87	13,2	223.158	38,7	657	602.018
1947.....	456	82,3	463.617	59,0	107	17,7	321.877	41,0	603	785.494
1948.....	493	78,0	673.023	63,9	139	22,0	379.953	36,1	632	1.052.976
1949.....	422	78,7	458.860	58,6	114	21,3	324.710	41,4	536	783.570

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
PIAUI:										
1910.....	223	100,0	45.970	100,0	—	—	—	—	223	45.970
1911.....	252	100,0	52.145	100,0	—	—	—	—	252	52.145
1912.....	278	100,0	61.798	100,0	—	—	—	—	278	61.798
1913.....	326	99,7	64.380	99,1	1	0,3	574	0,9	327	64.954
1914.....	292	100,0	39.889	100,0	—	—	—	—	292	39.889
1915.....	239	100,0	43.598	100,0	—	—	—	—	239	43.598
1916.....	225	100,0	40.203	100,0	—	—	—	—	225	40.203
1917.....	305	100,0	44.781	100,0	—	—	—	—	305	44.781
1918.....	412	100,0	42.295	100,0	—	—	—	—	412	42.295
1919.....	314	100,0	48.038	100,0	—	—	—	—	314	48.038
1920.....	364	100,0	45.455	100,0	—	—	—	—	364	45.455
1921.....	306	100,0	28.908	100,0	—	—	—	—	306	28.908
1922.....	319	100,0	31.590	100,0	—	—	—	—	319	31.590
1923.....	340	100,0	33.860	100,0	—	—	—	—	340	33.860
1924.....	313	100,0	40.037	100,0	—	—	—	—	313	40.037
1925.....	295	99,7	35.623	93,0	1	0,3	2.696	7,0	296	38.319
1926.....	222	99,6	23.021	99,3	1	0,4	167	0,7	223	23.188
1927.....	233	100,0	37.765	100,0	—	—	—	—	233	37.765
1928.....	244	98,4	33.648	76,5	4	1,6	10.360	23,5	248	44.008
1929.....	327	100,0	44.253	100,0	—	—	—	—	327	44.253
1930.....	344	100,0	21.241	100,0	—	—	—	—	344	21.241
1931.....	413	100,0	38.829	100,0	—	—	—	—	413	38.829
1932.....	430	100,0	26.164	100,0	—	—	—	—	439	26.164
1933.....	474	99,6	42.926	88,2	2	0,4	5.781	11,8	476	48.707
1934.....	422	99,8	30.782	91,2	1	0,2	2.982	8,8	423	33.764
1935.....	466	99,6	20.229	77,9	2	0,4	5.754	11,2	468	25.983
1936.....	508	99,8	16.652	83,6	1	0,2	3.266	16,4	509	19.918
1937.....	501	99,7	18.628	74,6	2	0,3	6.338	22,4	503	24.966
1938.....	430	100,0	13.968	100,0	—	—	—	—	430	13.968
1939.....	384	100,0	11.931	100,0	—	—	—	—	384	11.931
1940.....	418	100,0	12.480	100,0	—	—	—	—	418	12.480
1941.....	570	100,0	15.132	100,0	—	—	—	—	570	15.132
1942.....	549	100,0	15.189	100,0	—	—	—	—	549	15.189
1943.....	510	100,0	12.637	100,0	—	—	—	—	510	12.637
1944.....	480	100,0	11.420	100,0	—	—	—	—	480	11.420
1945.....	569	100,0	15.115	100,0	—	—	—	—	569	15.115
1946.....	812	99,9	18.733	99,6	1	0,1	78	0,4	813	18.821
1947.....	627	99,1	17.684	48,7	6	0,9	18.614	51,3	633	36.298
1948.....	582	97,5	15.664	29,5	15	2,5	37.360	70,5	597	53.024
1949.....	616	96,9	18.132	24,4	20	3,1	56.169	75,6	636	74.331

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
CEARÁ:										
10.....	590	92,0	471.325	83,2	51	8,0	94.959	16,8	641	566.284
11.....	667	91,1	548.477	80,9	65	8,9	129.422	19,1	732	677.899
12.....	654	90,2	582.031	81,2	71	9,8	134.606	18,8	725	716.637
13.....	674	89,4	560.638	78,3	80	10,6	155.631	21,7	754	716.269
14.....	506	90,2	437.767	78,8	55	9,8	117.569	21,2	561	555.336
15.....	601	94,9	420.725	85,6	32	5,1	71.009	14,4	633	491.734
16.....	656	95,4	341.287	82,9	31	4,6	70.621	17,1	687	411.908
17.....	631	96,8	341.585	88,8	21	3,2	42.989	11,2	652	384.574
18.....	689	99,0	482.214	97,3	7	1,0	13.671	2,7	696	495.885
19.....	696	95,4	474.514	85,9	34	4,6	77.901	14,1	730	552.415
20.....	727	93,6	466.595	80,3	50	6,4	114.041	19,7	777	580.636
21.....	519	86,7	342.221	64,3	80	13,3	190.361	35,7	599	532.582
22.....	690	89,6	521.855	74,8	80	10,4	175.717	25,2	770	697.572
23.....	974	92,2	762.638	80,5	82	7,8	184.669	19,5	1.056	947.307
24.....	900	93,3	705.396	81,3	64	6,7	161.908	18,7	964	867.304
25.....	895	93,4	723.676	81,1	63	6,6	168.626	18,9	958	892.302
26.....	823	92,2	711.644	79,6	71	7,8	182.685	20,4	894	894.329
27.....	848	90,1	768.181	78,6	93	9,9	209.018	21,4	941	977.199
28.....	804	90,0	837.376	79,4	89	10,0	216.692	20,6	893	1.054.068
29.....	723	86,2	981.872	77,5	116	13,8	285.662	22,5	839	1.267.554
30.....	745	85,0	919.831	73,3	131	15,0	334.596	26,7	876	1.254.427
31.....	845	87,4	1.068.554	76,7	122	12,6	323.935	23,3	967	1.392.489
32.....	710	88,7	919.643	79,9	91	11,3	231.568	20,1	801	1.151.211
33.....	837	89,9	1.037.023	80,2	94	10,1	256.638	19,8	931	1.293.661
34.....	839	84,9	932.533	68,4	149	15,1	431.036	31,6	988	1.363.569
35.....	795	81,0	839.210	61,6	187	19,0	523.397	38,4	982	1.362.607
36.....	881	82,3	1.091.149	69,3	190	17,7	484.101	30,7	1.071	1.575.250
37.....	739	82,2	941.774	68,6	160	17,8	430.246	31,4	899	1.372.020
38.....	671	77,9	877.149	61,6	190	22,1	545.448	38,4	861	1.422.597
39.....	711	79,8	908.093	65,1	180	20,2	487.420	34,9	891	1.395.513
40.....	857	85,3	1.006.632	77,2	148	14,7	297.912	22,8	1.005	1.304.544
41.....	1.018	89,2	1.041.991	85,0	123	10,8	183.261	15,0	1.141	1.225.252
42.....	895	95,0	774.356	93,3	47	5,0	55.406	6,7	942	829.762
43.....	922	96,8	339.623	78,4	30	3,2	93.770	21,6	952	433.393
44.....	948	97,6	298.738	80,3	23	2,4	73.075	19,7	971	371.813
45.....	1.126	96,5	428.817	72,8	41	3,5	159.843	27,2	1.167	588.660
46.....	1.299	91,0	540.270	54,2	128	9,0	457.345	45,8	1.427	997.615
47.....	1.070	84,2	599.814	45,3	201	15,8	723.421	54,7	1.271	1.323.235
48.....	1.067	83,0	1.005.400	58,2	219	17,0	721.628	41,8	1.286	1.727.028
49.....	1.066	81,9	612.848	46,3	235	18,1	712.091	53,7	1.301	1.324.939



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
RIO GRANDE DO NORTE:										
1910.....	614	96,0	325.146	86,1	26	4,0	52.435	13,9	640	377.581
1911.....	787	97,0	419.038	87,3	25	3,0	50.538	10,7	812	469.576
1912.....	826	95,8	488.559	87,4	36	4,2	71.008	12,6	862	559.567
1913.....	859	94,6	449.721	81,5	50	5,4	102.023	18,5	909	551.744
1914.....	948	96,1	394.476	82,8	39	3,9	82.363	17,2	987	476.839
1915.....	974	99,1	426.524	94,9	10	0,9	22.745	5,1	984	449.269
1916.....	988	98,7	410.791	93,0	13	1,3	30.824	7,0	1.001	441.615
1917.....	1.180	99,5	453.580	97,7	6	0,5	10.894	2,3	1.186	464.474
1918.....	1.182	99,8	556.641	99,8	2	0,2	1.092	0,2	1.184	557.735
1919.....	1.291	99,2	563.133	96,2	10	0,8	22.438	3,8	1.301	585.571
1920.....	1.319	98,3	558.996	92,6	22	1,7	45.166	7,4	1.341	604.162
1921.....	1.210	98,1	539.499	90,9	24	1,9	53.730	9,1	1.234	593.229
1922.....	1.152	97,9	665.759	92,5	24	2,1	53.869	7,5	1.176	719.628
1923.....	1.172	97,8	663.629	91,8	27	2,2	58.943	8,2	1.199	722.572
1924.....	971	97,2	700.735	90,7	28	2,8	72.546	9,3	999	773.281
1925.....	1.123	97,1	760.214	89,5	34	2,9	89.738	10,5	1.157	849.952
1926.....	1.155	96,4	747.274	86,9	43	3,6	112.883	13,1	1.198	860.157
1927.....	861	95,1	668.360	85,3	44	4,9	115.359	14,7	905	783.719
1928.....	906	93,1	777.152	86,0	67	6,9	126.844	14,0	973	903.996
1929.....	1.222	90,3	921.218	82,7	131	9,7	193.651	14,3	1.353	1.114.869
1930.....	696	84,2	849.420	81,3	131	15,8	195.946	18,7	827	1.045.366
1931.....	1.611	93,6	1.365.049	91,1	110	6,4	134.017	8,9	1.721	1.499.066
1932.....	1.486	94,5	1.206.704	93,5	86	5,5	83.227	6,5	1.572	1.289.931
1933.....	1.351	96,0	1.250.849	89,1	57	4,0	152.561	10,9	1.408	1.403.410
1934.....	1.511	92,0	1.189.674	83,8	131	8,0	229.784	16,2	1.642	1.419.458
1935.....	1.619	91,6	1.277.400	82,0	148	8,4	281.175	18,0	1.767	1.558.575
1936.....	1.740	94,7	1.540.500	86,6	97	5,3	237.656	13,4	1.837	1.778.156
1937.....	1.502	93,8	1.418.377	84,9	99	6,2	251.525	15,1	1.601	1.669.902
1938.....	1.460	93,3	1.396.454	85,1	105	6,7	244.179	14,9	1.565	1.640.633
1939.....	1.491	96,0	1.405.512	90,4	62	4,0	149.205	9,6	1.553	1.554.717
1940.....	1.615	97,8	1.467.386	93,8	36	2,2	97.363	6,2	1.651	1.564.749
1941.....	1.648	98,3	1.258.055	96,3	28	1,7	49.011	3,7	1.676	1.307.066
1942.....	1.426	98,8	902.108	97,5	17	1,2	23.305	2,5	1.443	925.413
1943.....	1.127	98,6	328.693	85,9	16	1,4	53.891	14,1	1.143	382.584
1944.....	1.193	99,7	275.594	96,5	3	0,3	10.097	3,5	1.196	285.691
1945.....	1.262	99,5	384.929	96,2	6	0,5	15.124	3,8	1.268	400.053
1946.....	1.295	96,9	524.242	79,8	41	3,1	132.482	20,2	1.336	656.724
1947.....	1.164	96,1	593.368	76,7	47	3,9	180.121	23,3	1.211	773.489
1948.....	1.014	95,8	786.710	82,9	44	4,2	162.305	17,1	1.058	949.015
1949.....	1.008	94,6	806.056	78,6	58	5,4	219.840	21,4	1.066	1.025.896

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
PARAÍBA:										
1910.....	297	83,6	215.513	65,3	58	16,4	114.635	34,7	355	330.148
1911.....	329	84,4	260.645	66,9	61	15,6	128.705	33,1	390	389.350
1912.....	309	85,6	279.955	73,4	52	14,4	101.704	26,6	361	381.659
1913.....	342	85,9	281.564	69,8	56	14,1	121.517	30,2	398	403.081
1914.....	274	84,6	261.085	69,3	50	16,4	115.511	30,7	324	376.596
1915.....	289	93,2	261.335	84,7	21	6,8	47.086	15,3	310	308.421
1916.....	288	92,6	243.323	83,1	23	7,4	49.627	16,9	311	292.950
1917.....	273	93,5	247.646	88,6	19	6,5	31.962	11,4	292	279.608
1918.....	299	96,8	269.231	97,6	10	3,2	6.592	2,4	309	275.823
1919.....	294	95,1	276.588	88,9	15	4,9	34.463	11,1	309	311.051
1920.....	348	90,6	324.990	79,9	36	9,4	81.552	20,1	384	406.542
1921.....	337	91,6	356.658	83,1	31	8,4	72.321	16,9	368	428.979
1922.....	482	90,9	456.923	79,8	48	9,1	115.545	20,2	530	572.468
1923.....	497	91,2	480.185	82,8	48	8,8	99.497	17,2	545	579.682
1924.....	521	92,9	523.265	82,4	40	7,1	111.980	17,6	561	635.245
1925.....	563	91,1	579.570	79,8	55	8,9	146.520	20,2	618	726.090
1926.....	617	92,1	574.895	80,7	53	7,9	137.578	19,3	670	712.473
1927.....	379	86,5	495.572	76,9	59	13,5	148.905	23,1	438	644.477
1928.....	329	81,4	601.089	77,7	75	18,6	172.663	22,3	404	773.752
1929.....	336	79,6	559.501	73,9	86	20,4	197.480	26,1	422	756.981
1930.....	322	78,7	521.127	71,3	87	21,3	208.979	28,7	409	730.106
1931.....	506	87,7	693.257	81,6	71	12,3	156.325	18,4	577	849.582
1932.....	521	88,9	639.686	80,2	65	11,1	158.213	19,8	586	797.899
1933.....	520	88,7	715.903	81,3	66	11,3	164.588	18,7	586	880.791
1934.....	549	87,6	662.222	75,7	78	12,4	213.112	24,3	627	875.334
1935.....	663	85,0	700.450	69,0	117	15,0	314.263	31,0	780	1.014.713
1936.....	720	85,6	797.462	73,7	121	14,4	284.311	26,3	841	1.081.773
1937.....	570	83,7	718.082	72,2	111	16,3	275.858	27,8	681	993.940
1938.....	494	84,7	679.521	75,6	89	15,3	219.774	24,4	583	899.295
1939.....	558	89,6	682.997	81,3	65	10,4	156.584	18,7	623	839.581
1940.....	607	94,4	776.566	91,7	36	5,6	70.586	8,3	643	847.152
1941.....	558	96,4	612.664	95,1	21	3,6	31.731	4,9	579	644.395
1942.....	521	98,7	364.485	96,3	7	1,3	14.194	3,7	528	378.679
1943.....	365	98,9	91.578	88,4	4	1,1	11.973	11,6	369	103.551
1944.....	466	98,9	94.610	87,2	5	1,1	12.931	12,8	471	168.541
1945.....	489	98,6	158.201	88,1	7	1,4	21.444	11,9	496	179.645
1946.....	599	94,6	265.019	68,3	34	5,4	123.066	31,7	633	388.085
1947.....	469	86,7	391.359	61,0	72	13,3	249.905	39,0	541	641.264
1948.....	553	85,7	593.825	66,7	92	14,3	296.830	33,3	645	890.655
1949.....	626	86,9	546.521	67,3	94	13,1	265.373	32,7	720	811.894

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
PERNAMBUCO:										
1910.....	467	52,0	516.950	30,8	431	48,0	1.163.610	69,2	898	1.680.560
1911.....	491	52,4	568.365	31,4	446	47,6	1.239.142	68,6	937	1.807.507
1912.....	775	63,4	669.122	33,7	448	36,6	1.315.094	66,3	1.223	1.984.216
1913.....	868	63,7	659.800	31,1	495	36,3	1.460.910	68,9	1.363	2.120.710
1914.....	703	61,7	570.873	29,1	438	38,3	1.389.932	70,9	1.141	1.960.805
1915.....	787	71,3	604.117	38,3	317	28,7	974.881	61,7	1.104	1.578.998
1916.....	803	75,1	604.897	47,0	266	24,9	682.018	53,0	1.069	1.286.915
1917.....	920	78,6	650.529	59,1	251	21,4	449.342	40,9	1.171	1.099.871
1918.....	936	84,7	764.179	77,5	169	15,3	222.079	22,5	1.105	986.253
1919.....	894	73,8	800.793	51,7	315	26,1	748.266	48,3	1.209	1.549.059
1920.....	852	66,9	750.471	35,5	422	33,1	1.364.205	64,5	1.274	2.114.676
1921.....	930	71,9	724.536	36,1	363	28,1	1.281.189	63,9	1.293	2.005.725
1922.....	1.154	74,9	1.018.168	41,7	387	25,1	1.421.530	58,3	1.541	2.439.698
1923.....	1.132	72,3	1.084.171	39,7	434	27,7	1.643.665	60,3	1.566	2.727.836
1924.....	972	71,4	1.024.744	40,6	390	28,6	1.498.459	59,4	1.362	2.523.203
1925.....	954	70,6	1.071.339	44,8	398	29,4	1.317.806	55,2	1.352	2.389.195
1926.....	872	64,7	1.253.244	42,3	475	35,3	1.708.846	57,7	1.347	2.962.090
1927.....	1.139	70,6	1.404.638	45,0	474	29,4	1.714.637	55,0	1.613	3.119.275
1928.....	1.143	69,2	1.507.920	47,0	508	30,8	1.699.518	53,0	1.651	3.207.438
1929.....	1.229	69,9	1.617.667	47,0	530	30,1	1.826.579	53,0	1.759	3.444.246
1930.....	1.188	70,1	1.577.886	47,0	506	29,9	1.783.254	53,0	1.694	3.361.140
1931.....	1.304	76,8	1.696.713	54,9	394	23,2	1.392.697	45,1	1.698	3.089.410
1932.....	1.250	78,7	1.542.407	55,9	338	21,3	1.218.731	44,1	1.588	2.761.138
1933.....	1.438	78,7	1.749.190	49,6	390	21,3	1.779.441	50,4	1.823	3.528.631
1934.....	1.363	76,0	1.700.070	46,2	430	24,0	1.983.182	53,8	1.793	3.683.252
1935.....	1.399	73,1	1.562.632	38,9	515	26,9	2.450.446	61,1	1.914	4.013.098
1936.....	1.506	74,2	1.813.043	43,0	524	25,8	2.400.557	57,0	2.030	4.213.600
1937.....	1.264	72,3	1.607.894	40,6	482	27,7	2.351.044	59,4	1.746	3.958.938
1938.....	1.356	74,3	1.635.444	40,9	469	25,7	2.365.777	59,1	1.825	4.001.221
1939.....	1.393	74,8	1.697.402	42,0	469	25,2	2.340.043	58,0	1.862	4.037.445
1940.....	1.526	81,2	1.862.282	61,8	354	18,8	1.150.235	38,2	1.880	3.012.517
1941.....	1.602	83,6	1.849.654	69,1	315	16,4	826.124	30,9	1.917	2.675.778
1942.....	1.403	85,3	1.528.461	68,0	242	14,7	717.697	32,0	1.645	2.246.158
1943.....	1.108	86,4	874.166	58,8	174	13,6	611.620	41,2	1.282	1.485.786
1944.....	945	85,9	767.582	59,5	155	14,1	522.607	40,5	1.100	1.290.189
1945.....	1.050	83,2	895.941	54,5	212	16,8	747.781	45,5	1.262	1.643.722
1946.....	1.267	82,8	1.203.358	55,8	264	17,2	952.140	44,2	1.531	2.155.498
1947.....	1.222	75,0	1.319.513	47,2	407	25,0	1.477.510	52,8	1.629	2.797.023
1948.....	1.341	72,3	1.855.280	51,7	513	27,7	1.730.937	48,3	1.854	3.586.217
1949.....	1.289	75,1	1.734.528	53,6	428	24,9	1.387.169	44,4	1.717	3.121.697



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
ALAGOAS:										
910.....	852	88,8	430.395	67,1	108	11,2	211.732	32,9	960	612.127
911.....	872	90,2	495.530	76,1	96	9,8	156.267	23,9	968	651.797
912.....	880	92,3	535.834	80,4	74	7,7	131.120	19,6	954	666.954
913.....	835	88,9	531.237	74,4	101	11,1	183.399	25,6	939	711.636
914.....	736	91,4	475.398	79,0	69	8,6	126.400	21,0	805	601.807
915.....	799	93,6	451.787	82,4	55	6,4	96.936	17,6	854	548.728
916.....	930	96,1	495.207	88,8	38	3,9	62.524	11,2	968	557.731
917.....	799	95,5	472.752	88,4	38	4,5	62.484	11,6	837	535.236
918.....	716	96,0	477.911	93,2	30	4,0	35.069	6,8	746	512.980
919.....	834	95,0	536.385	85,0	44	5,0	95.236	15,0	878	631.621
920.....	874	92,7	532.718	79,3	69	7,3	139.031	20,7	943	671.749
921.....	790	90,2	520.467	72,0	86	9,8	202.540	28,0	876	723.307
922.....	713	86,9	602.072	67,6	107	13,1	289.006	32,4	820	891.078
923.....	696	88,6	608.651	70,3	90	11,4	257.580	29,7	786	866.231
924.....	705	90,0	635.006	73,9	78	10,0	224.603	26,1	783	859.609
925.....	774	90,6	704.446	75,9	81	9,4	224.181	24,1	855	928.627
926.....	780	90,0	687.218	78,1	88	10,0	192.695	21,9	868	879.913
927.....	689	89,8	684.863	78,8	79	10,2	184.698	21,2	768	869.561
928.....	700	89,3	758.110	78,9	84	10,7	202.999	21,1	781	961.109
929.....	829	89,7	861.658	79,2	95	10,3	226.211	20,8	924	1.087.869
930.....	739	88,8	846.799	77,7	94	11,2	244.481	22,3	833	1.091.283
931.....	728	90,6	907.307	81,2	75	9,4	210.239	18,8	803	1.117.540
932.....	860	93,7	1.090.900	87,8	59	6,3	153.333	12,3	919	1.244.238
933.....	826	93,3	1.168.548	87,7	60	6,7	163.234	12,3	886	1.331.782
934.....	875	92,4	1.192.985	85,4	72	7,6	203.218	11,6	947	1.396.203
935.....	984	90,9	1.253.456	81,5	99	9,1	285.139	18,5	1.083	1.538.595
936.....	1.025	90,9	1.365.213	83,7	102	9,1	265.219	16,3	1.127	1.630.432
937.....	1.009	91,0	1.270.231	82,9	100	9,0	262.710	17,1	1.109	1.532.941
938.....	981	91,6	1.251.284	84,1	90	8,4	236.056	15,9	1.071	1.487.340
939.....	931	92,2	1.286.975	86,5	79	7,8	201.130	13,5	1.010	1.488.105
940.....	921	95,8	1.415.929	94,3	40	4,2	85.069	5,7	961	1.500.997
941.....	846	98,1	1.187.667	98,2	16	1,9	22.023	1,8	862	1.209.690
942.....	588	99,2	636.885	98,5	5	0,8	9.487	1,5	593	646.372
943.....	473	99,6	175.305	96,5	2	0,4	6.433	3,5	475	181.738
944.....	421	98,6	112.875	80,6	6	1,4	13.102	10,1	427	125.977
945.....	523	98,5	168.094	90,2	8	1,5	18.351	9,8	531	186.448
946.....	623	96,8	392.643	83,9	24	3,7	75.534	16,1	647	468.177
947.....	639	92,5	556.284	76,8	52	7,5	168.243	23,2	691	724.527
948.....	749	91,6	904.632	79,2	69	8,4	237.435	20,8	818	1.142.067
949.....	641	93,2	807.884	85,9	47	6,8	133.028	14,1	688	940.912

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
SERGIPE:										
1910.....	361	97,3	126.164	90,3	10	2,7	13.611	9,7	371	139.775
1911.....	342	96,3	124.687	90,1	13	3,7	13.680	9,9	355	138.367
1912.....	334	94,9	136.793	86,2	18	5,1	21.811	13,7	352	158.604
1913.....	354	95,4	134.982	82,7	17	4,6	28.171	17,3	371	163.153
1914.....	283	97,6	116.381	89,3	7	2,4	13.908	10,7	290	130.289
1915.....	259	100,0	110.377	100,0	—	—	—	—	259	110.377
1916.....	275	100,0	105.064	100,0	—	—	—	—	275	105.064
1917.....	250	100,0	97.532	100,0	—	—	—	—	250	97.532
1918.....	278	100,0	108.807	100,0	—	—	—	—	278	108.807
1919.....	271	100,0	91.321	100,0	—	—	—	—	271	91.321
1920.....	323	100,0	99.400	100,0	—	—	—	—	323	99.400
1921.....	276	100,0	80.156	100,0	—	—	—	—	276	80.156
1922.....	332	100,0	92.966	100,0	—	—	—	—	332	92.966
1923.....	356	100,0	137.749	100,0	—	—	—	—	356	137.749
1924.....	400	99,7	126.709	99,3	1	0,3	905	0,7	401	127.614
1925.....	469	99,6	133.044	98,5	2	0,4	2.024	1,5	471	135.068
1926.....	447	99,3	134.749	99,0	3	0,7	1.246	1,0	450	135.995
1927.....	415	98,8	114.362	97,9	5	1,2	2.463	2,1	420	116.825
1928.....	421	97,9	116.391	92,5	9	2,1	9.435	7,5	430	125.826
1929.....	417	97,2	122.898	91,0	12	2,8	12.139	9,0	429	135.037
1930.....	450	98,0	150.112	92,6	9	2,0	11.959	7,4	459	162.071
1931.....	535	99,0	162.683	97,1	5	1,0	4.775	2,9	540	167.458
1932.....	478	98,8	130.334	94,0	6	1,2	8.297	6,0	484	138.631
1933.....	520	98,9	154.971	95,4	6	1,1	7.557	4,6	526	162.528
1934.....	420	99,1	147.829	96,8	4	0,9	4.899	3,2	424	152.728
1935.....	384	99,0	130.416	96,9	4	1,0	4.217	3,1	388	134.633
1936.....	449	99,1	165.395	97,7	4	0,9	3.905	2,3	453	169.300
1937.....	420	99,3	151.457	98,3	3	0,7	2.681	1,7	423	154.138
1938.....	356	100,0	167.894	100,0	—	—	—	—	356	167.894
1939.....	448	99,8	141.237	99,2	1	0,2	1.084	0,8	449	142.321
1940.....	421	99,8	131.248	99,5	1	0,2	705	0,5	422	131.953
1941.....	488	100,0	120.191	100,0	—	—	—	—	488	120.191
1942.....	342	100,0	69.488	100,0	—	—	—	—	342	69.488
1943.....	323	100,0	47.939	100,0	—	—	—	—	323	47.939
1944.....	284	100,0	55.010	100,0	—	—	—	—	284	55.010
1945.....	351	100,0	50.695	100,0	—	—	—	—	351	50.695
1946.....	394	100,0	57.934	100,0	—	—	—	—	394	57.934
1947.....	359	99,2	61.400	97,8	3	0,8	1.350	2,2	362	62.750
1948.....	305	99,7	59.749	98,5	1	0,3	910	1,5	306	60.659
1949.....	298	99,3	65.120	99,6	2	0,7	282	0,4	300	65.402

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonclagem
BAHIA:										
1910.....	1.395	71,4	643.710	27,0	558	28,6	1.744.566	73,0	1.953	2.388.276
1911.....	1.248	67,7	673.693	27,4	595	32,3	1.785.929	72,6	1.843	2.459.622
1912.....	1.483	69,7	831.551	29,2	646	30,3	2.019.292	70,8	2.129	2.850.843
1913.....	1.492	68,8	928.557	29,2	675	31,2	2.254.988	70,8	2.167	3.183.545
1914.....	1.301	70,9	789.008	29,6	533	29,1	1.874.264	70,4	1.834	2.663.272
1915.....	1.384	77,7	756.174	34,5	397	22,3	1.437.803	65,5	1.781	2.193.977
1916.....	1.352	79,8	774.140	40,4	341	20,2	1.141.133	59,6	1.693	1.915.273
1917.....	1.223	84,4	739.401	52,5	226	15,6	669.523	47,5	1.449	1.408.924
1918.....	966	82,9	729.403	63,4	200	17,1	420.642	36,6	1.166	1.150.045
1919.....	1.325	82,1	836.480	49,4	289	17,9	856.621	50,6	1.614	1.693.101
1920.....	1.184	71,1	778.126	32,6	480	28,9	1.606.407	67,4	1.664	2.384.533
1921.....	947	70,6	783.784	35,0	395	29,4	1.458.966	65,0	1.342	2.242.750
1922.....	1.055	70,6	994.668	36,4	439	29,4	1.735.647	63,6	1.494	2.730.315
1923.....	1.308	71,7	1.177.598	36,0	517	28,3	2.093.528	64,0	1.825	3.271.126
1924.....	1.864	78,2	1.225.464	37,8	521	21,8	2.019.856	62,2	2.385	3.245.320
1925.....	1.866	76,5	1.380.222	39,2	575	23,5	2.142.541	60,8	2.441	3.522.763
1926.....	1.803	73,9	1.478.054	41,1	638	26,1	2.121.159	58,9	2.441	3.599.213
1927.....	1.732	74,1	1.522.216	39,1	605	25,9	2.371.012	60,9	2.337	3.893.228
1928.....	1.499	75,4	1.717.712	45,0	489	24,6	2.096.289	55,0	1.988	3.814.001
1929.....	1.831	72,5	1.951.448	43,4	694	27,5	2.548.676	56,6	2.525	4.500.124
1930.....	1.819	73,6	2.008.368	45,2	653	26,4	2.431.037	54,8	2.472	4.439.405
1931.....	1.969	78,5	2.099.546	50,6	539	21,5	2.046.402	49,4	2.508	4.145.948
1932.....	1.926	79,5	1.901.794	47,4	497	20,5	2.107.974	52,6	2.423	4.009.768
1933.....	2.081	80,3	2.035.511	45,9	512	19,7	2.398.279	54,1	2.593	4.433.790
1934.....	1.933	78,8	1.911.758	44,0	519	21,2	2.433.436	56,0	2.452	4.345.194
1935.....	1.865	77,4	1.678.800	42,2	545	22,6	2.297.535	57,8	2.410	3.976.335
1936.....	2.202	80,2	2.116.175	47,7	542	19,7	2.317.195	52,3	2.744	4.433.370
1937.....	2.315	82,3	2.028.961	46,1	499	17,7	2.369.772	53,9	2.814	4.398.733
1938.....	2.356	81,1	1.968.315	43,4	550	18,9	2.568.841	56,6	2.906	4.537.156
1939.....	2.086	81,2	1.854.607	44,4	484	18,8	2.322.719	55,6	2.570	4.177.326
1940.....	2.227	89,0	2.002.039	69,2	275	11,0	891.942	30,8	2.502	2.893.981
1941.....	2.213	91,6	1.897.636	78,6	202	8,4	515.834	21,4	2.415	2.413.470
1942.....	1.777	93,8	1.259.712	84,6	117	6,2	230.283	15,4	1.894	1.489.995
1943.....	1.759	78,4	792.380	30,1	484	21,6	1.840.051	69,9	2.243	2.632.431
1944.....	1.714	91,1	500.336	48,4	168	8,9	534.385	51,6	1.882	1.034.721
1945.....	1.631	92,1	602.485	60,9	140	7,9	387.011	39,1	1.771	989.496
1946.....	2.131	87,7	1.035.906	50,7	299	12,3	1.008.923	49,3	2.430	2.044.829
1947.....	1.969	82,5	1.276.078	48,5	417	17,5	1.354.275	51,5	2.383	2.630.353
1948.....	2.333	82,5	1.882.718	51,5	494	17,5	1.772.575	48,5	2.827	3.655.293
1949.....	2.212	79,4	1.894.507	47,3	573	20,6	2.111.185	52,7	2.785	4.095.692



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
ESPÍRITO SANTO:										
1910.....	698	90,8	303.902	66,9	71	9,2	151.691	33,1	769	455.593
1911.....	787	88,8	363.005	62,7	100	11,2	216.190	27,3	887	579.195
1912.....	1.287	92,8	534.567	70,1	99	7,2	228.458	29,9	1.386	763.025
1913.....	1.509	92,2	602.311	65,0	128	7,8	326.943	35,0	1.637	929.254
1914.....	1.202	92,0	487.923	64,0	104	8,0	274.209	36,0	1.306	762.132
1915.....	1.335	96,7	461.150	81,1	45	3,3	107.856	18,9	1.380	569.006
1916.....	1.263	97,4	485.845	86,4	34	2,6	76.605	13,6	1.297	562.450
1917.....	1.314	97,7	506.316	87,9	31	2,3	70.040	12,1	1.345	576.356
1918.....	1.191	99,1	435.361	94,9	11	0,9	23.577	5,1	1.202	458.938
1919.....	1.124	96,9	403.775	80,8	36	3,1	96.057	19,2	1.160	499.832
1920.....	1.126	95,8	453.745	76,9	49	4,2	136.527	23,1	1.175	590.272
1921.....	1.258	96,2	426.427	76,1	50	3,8	133.486	23,9	1.308	559.913
1922.....	1.271	94,6	474.865	67,8	73	5,4	224.969	32,2	1.344	699.834
1923.....	1.414	94,8	524.023	68,6	77	5,2	239.607	31,4	1.491	763.630
1924.....	1.445	93,3	611.501	67,0	104	6,7	301.795	33,0	1.549	913.296
1925.....	1.470	90,6	578.252	55,2	153	9,4	467.914	44,8	1.623	1.046.166
1926.....	1.547	90,4	629.118	56,9	165	9,6	475.908	43,1	1.712	1.105.026
1927.....	1.598	89,4	595.462	51,6	189	10,6	557.907	48,4	1.787	1.153.369
1928.....	1.521	89,2	680.838	53,8	184	10,8	586.033	46,2	1.705	1.266.871
1929.....	1.597	86,6	744.983	51,6	247	13,4	700.485	48,4	1.844	1.445.468
1930.....	1.598	85,6	881.145	52,6	269	14,4	792.508	47,4	1.867	1.673.653
1931.....	1.907	89,9	1.064.239	63,1	215	10,1	622.326	36,9	2.122	1.686.565
1932.....	2.322	92,9	1.227.815	69,9	176	7,1	529.184	30,1	2.498	1.756.999
1933.....	1.522	89,2	1.010.809	64,7	184	10,8	554.107	35,3	1.706	1.564.916
1934.....	1.686	92,4	969.160	70,4	139	7,6	407.917	29,6	1.825	1.377.077
1935.....	2.123	91,0	1.002.151	61,6	209	9,0	625.717	38,4	2.332	1.627.868
1936.....	2.367	92,2	1.168.819	66,2	199	7,8	595.644	33,8	2.566	1.764.463
1937.....	2.161	91,8	1.220.299	67,6	193	8,2	585.905	32,4	2.354	1.806.204
1938.....	2.074	89,6	1.176.337	61,6	242	10,4	732.694	38,4	2.316	1.909.031
1939.....	1.936	91,6	1.060.945	66,0	178	8,4	547.675	34,0	2.114	1.608.620
1940.....	1.654	97,0	953.023	86,3	51	3,0	150.821	13,7	1.705	1.103.844
1941.....	1.833	98,1	784.868	87,8	36	1,9	108.720	12,2	1.869	893.588
1942.....	1.453	99,1	427.268	92,0	13	0,9	37.046	8,0	1.466	464.314
1943.....	1.300	99,1	195.207	85,0	12	0,9	34.442	15,0	1.312	229.649
1944.....	1.395	98,7	189.068	75,4	18	1,3	61.636	24,6	1.413	250.704
1945.....	1.072	97,1	191.961	64,6	32	2,9	105.208	35,4	1.104	297.169
1946.....	1.151	94,5	299.860	60,7	67	5,5	193.941	39,3	1.218	493.801
1947.....	857	86,6	315.231	40,2	133	13,4	467.966	59,8	990	783.197
1948.....	784	77,6	541.849	40,6	226	22,4	794.290	59,4	1.010	1.336.133
1949.....	770	76,2	539.826	38,4	241	23,8	865.014	61,6	1.011	1.404.840

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
RIO DE JANEIRO:										
1910.....	1.307	100,0	138.461	100,0	—	—	—	—	1.307	138.461
1911.....	1.275	100,0	165.447	100,0	—	—	—	—	1.275	165.447
1912.....	1.327	100,0	158.094	100,0	—	—	—	—	1.327	158.094
1913.....	1.363	100,0	167.110	100,0	—	—	—	—	1.363	167.110
1914.....	1.174	100,0	175.719	100,0	—	—	—	—	1.174	175.719
1915.....	1.160	100,0	189.478	100,0	—	—	—	—	1.160	189.478
1916.....	1.074	100,0	147.576	100,0	—	—	—	—	1.074	147.576
1917.....	973	100,0	107.886	100,0	—	—	—	—	973	107.886
1918.....	1.222	100,0	108.997	100,0	—	—	—	—	1.222	108.997
1919.....	1.176	100,0	95.094	100,0	—	—	—	—	1.176	95.094
1920.....	773	100,0	64.133	100,0	—	—	—	—	773	64.133
1921.....	655	100,0	67.108	100,0	—	—	—	—	655	67.108
1922.....	865	100,0	65.905	100,0	—	—	—	—	865	65.905
1923.....	846	100,0	67.922	109,0	—	—	—	—	846	67.922
1924.....	1.123	100,0	117.313	100,0	—	—	—	—	1.123	117.313
1925.....	1.147	100,0	115.846	100,0	—	—	—	—	1.147	115.846
1926.....	1.014	100,0	126.574	100,0	—	—	—	—	1.014	126.574
1927.....	963	100,0	102.877	100,0	—	—	—	—	963	102.877
1928.....	931	100,0	84.118	100,0	—	—	—	—	931	84.118
1929.....	1.051	100,0	119.075	100,0	—	—	—	—	1.051	119.075
1930.....	1.031	100,0	132.029	100,0	—	—	—	—	1.031	132.029
1931.....	1.197	99,1	233.337	87,9	11	0,9	32.262	12,1	1.208	265.599
1932.....	956	96,7	232.569	65,7	33	3,3	121.304	34,3	989	353.873
1933.....	888	94,8	248.313	67,3	48	5,2	120.810	32,7	936	369.123
1934.....	943	96,9	264.719	78,8	30	3,1	71.174	21,2	973	335.893
1935.....	962	97,2	238.767	79,0	28	2,8	63.345	21,0	990	302.112
1936.....	925	92,9	278.891	56,3	71	7,1	216.736	43,7	996	495.627
1937.....	915	93,0	232.320	53,5	69	7,0	201.950	46,5	984	434.270
1938.....	962	88,1	251.838	39,1	130	11,9	391.577	60,9	1.092	643.415
1939.....	793	88,3	200.237	39,6	105	11,7	305.557	60,4	898	505.794
1940.....	709	93,9	216.667	63,9	46	6,1	122.467	36,1	755	339.134
1941.....	751	97,0	214.123	80,3	24	3,0	52.405	19,7	775	266.528
1942.....	674	97,8	151.678	90,0	15	2,2	16.862	10,0	689	168.540
1943.....	729	98,5	117.430	94,7	11	1,5	6.623	5,3	740	124.053
1944.....	544	95,3	99.956	84,3	27	4,7	18.674	15,7	571	118.630
1945.....	368	94,1	55.945	73,5	23	5,9	20.162	26,5	391	76.107
1946.....	508	96,8	95.851	59,3	17	3,2	65.819	40,7	525	161.670
1947.....	756	95,2	131.728	53,7	38	4,8	113.745	46,3	794	245.473
1948.....	667	93,9	258.844	64,3	43	6,1	143.906	35,7	710	402.750
1949.....	823	93,0	281.474	56,7	62	7,0	214.760	43,3	885	496.234



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
DISTRITO FEDERAL:										
1910.....	1.259	44,4	759.544	13,8	1.577	55,6	4.727.384	86,2	2.836	5.486.923
1911.....	1.263	42,5	795.806	13,5	1.708	57,5	5.090.361	86,5	2.971	5.886.167
1912.....	1.395	40,6	994.216	13,7	2.043	59,4	6.237.223	86,3	3.438	7.231.439
1913.....	1.494	39,2	1.017.262	12,0	2.315	60,8	7.441.634	88,0	3.809	8.458.896
1914.....	1.302	45,8	896.205	14,0	1.540	53,2	5.523.598	86,0	2.842	6.419.803
1915.....	1.392	51,4	908.616	18,1	1.316	48,6	4.112.901	81,9	2.708	5.021.517
1916.....	1.310	53,7	869.391	20,0	1.131	46,3	3.477.396	80,0	2.441	4.346.607
1917.....	1.275	64,0	930.378	30,3	715	36,0	2.136.702	69,7	1.990	3.067.080
1918.....	1.421	58,7	1.122.700	29,0	1.002	41,3	2.742.361	71,0	2.423	3.865.061
1919.....	1.358	53,2	1.049.037	22,4	1.193	46,8	3.638.929	77,6	2.551	4.687.966
1920.....	1.418	41,1	1.110.843	13,5	2.032	58,9	7.107.660	86,5	3.450	8.218.503
1921.....	1.288	46,8	1.052.006	15,6	1.465	53,2	5.671.885	84,4	2.753	6.723.891
1922.....	1.446	48,4	1.479.077	18,9	1.544	51,6	6.334.318	81,1	2.990	7.813.395
1923.....	1.582	47,6	1.492.967	16,9	1.746	52,4	7.330.720	83,1	3.328	8.823.687
1924.....	1.797	48,9	1.552.378	16,4	1.881	51,1	7.912.446	83,6	3.678	9.465.024
1925.....	1.882	51,0	1.643.058	17,6	1.806	49,0	7.705.746	82,4	3.688	9.348.804
1926.....	1.961	51,6	1.840.492	18,4	1.838	48,4	8.171.322	81,6	3.799	10.011.814
1927.....	1.973	48,8	1.971.172	17,8	2.063	51,2	9.128.583	82,2	4.041	11.099.761
1928.....	2.049	47,8	2.398.858	19,8	2.239	52,2	9.737.950	80,2	4.288	12.136.808
1929.....	2.116	47,7	2.415.664	19,1	2.319	52,3	10.226.238	80,9	4.435	12.641.902
1930.....	2.030	49,5	2.374.179	19,1	2.069	50,5	10.081.870	80,9	4.099	12.456.049
1931.....	2.214	55,1	2.715.121	23,7	1.808	41,9	8.733.913	76,3	4.022	11.449.034
1932.....	2.072	55,2	2.663.820	23,7	1.680	44,8	8.572.336	76,3	3.752	11.236.156
1933.....	2.199	55,5	2.865.014	24,8	1.762	44,5	8.706.063	75,2	3.961	11.571.083
1934.....	1.883	53,7	2.416.437	22,4	1.622	46,3	8.330.871	77,6	3.505	10.783.368
1935.....	1.959	53,5	2.466.565	22,8	1.704	46,5	8.341.489	77,2	3.663	10.808.054
1936.....	2.304	55,9	2.839.359	24,2	1.819	44,1	8.915.920	75,8	4.123	11.755.279
1937.....	2.306	54,1	2.748.890	22,5	1.953	45,9	9.471.935	77,5	4.259	12.220.825
1938.....	2.491	56,5	2.822.459	22,8	1.929	43,5	9.538.577	77,2	4.411	12.361.036
1939.....	2.391	57,9	2.615.179	24,0	1.741	42,1	8.288.897	76,0	4.132	10.904.076
1940.....	2.702	69,3	3.032.902	38,3	1.196	30,7	4.878.227	61,7	3.898	7.911.129
1941.....	2.880	76,2	2.983.568	47,5	900	23,8	3.303.270	52,5	3.780	6.286.838
1942.....	2.663	83,1	2.587.592	62,8	542	16,9	1.530.492	37,2	3.205	4.118.084
1943.....	2.269	77,9	1.754.014	48,3	642	22,1	1.878.117	51,7	2.911	3.632.131
1944.....	2.309	77,5	1.994.926	48,3	669	22,5	2.131.682	51,7	2.978	4.126.608
1945.....	2.323	75,3	1.915.312	46,1	761	24,7	2.242.090	53,9	3.084	4.157.402
1946.....	2.591	68,4	2.293.987	35,4	1.196	31,6	4.190.171	64,6	3.787	6.484.158
1947.....	2.768	67,8	2.525.666	32,5	1.317	32,2	5.257.476	67,5	4.085	7.783.142
1948.....	3.061	61,3	3.032.540	26,4	1.936	38,7	8.472.553	73,6	4.997	11.505.093
1949.....	3.239	62,0	3.021.008	25,5	1.989	38,0	8.828.880	74,5	5.228	11.849.888



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
SÃO PAULO:										
1910.....	922	48,0	529.727	14,4	999	52,0	3.144.291	85,6	1.921	3.674.018
1911.....	1.073	50,4	657.750	16,6	1.055	49,6	3.308.075	83,4	2.128	3.965.825
1912.....	1.434	55,9	804.402	17,8	1.130	44,1	3.718.600	82,2	2.564	4.523.002
1913.....	1.427	52,4	856.020	16,2	1.296	47,6	4.423.993	83,8	2.723	5.280.013
1914.....	1.285	55,2	881.311	18,8	1.042	44,8	3.803.387	81,2	2.327	4.684.698
1915.....	1.352	62,9	880.070	25,0	799	37,1	2.645.941	75,0	2.151	3.526.011
1916.....	1.026	60,0	743.275	25,9	083	40,0	2.131.857	74,1	1.709	2.875.132
1917.....	1.073	69,2	737.653	34,2	477	30,8	1.417.360	65,8	1.550	2.155.013
1918.....	1.197	76,1	944.362	49,6	376	23,9	960.558	50,4	1.573	1.904.920
1919.....	1.239	65,1	887.106	30,8	665	34,9	1.995.335	69,2	1.904	2.882.441
1920.....	1.163	55,6	860.808	20,4	928	44,4	3.357.785	79,6	2.091	4.218.593
1921.....	1.196	56,3	891.388	19,9	928	43,7	3.538.016	80,1	2.124	4.489.404
1922.....	1.373	56,2	1.192.633	21,7	1.669	43,8	4.306.735	78,3	2.442	5.499.368
1923.....	1.391	51,1	1.229.210	18,3	1.328	48,9	5.471.167	81,7	2.719	6.700.377
1924.....	1.815	58,4	1.440.828	20,6	1.291	41,6	5.563.899	79,4	3.106	7.004.727
1925.....	1.724	57,5	1.272.658	18,7	1.275	42,5	5.517.849	81,3	2.999	6.790.507
1926.....	1.936	57,9	1.625.143	20,6	1.406	42,1	6.248.426	79,4	3.342	7.873.569
1927.....	1.621	49,8	1.681.340	18,4	1.630	50,2	7.470.975	81,6	3.251	9.152.315
1928.....	1.607	48,1	2.150.859	20,8	1.730	51,9	8.177.193	79,2	3.337	10.328.052
1929.....	2.053	53,5	2.402.548	21,9	1.780	46,5	8.567.297	78,1	3.833	10.969.845
1930.....	1.930	52,8	2.292.742	20,7	1.723	47,2	8.797.484	79,3	3.653	11.090.226
1931.....	2.011	55,9	2.497.397	23,4	1.587	44,1	8.190.238	76,6	3.598	10.687.635
1932.....	1.302	53,6	1.735.336	22,5	1.128	46,4	5.990.692	77,5	2.430	7.726.028
1933.....	1.606	49,9	2.201.272	20,5	1.611	50,1	8.555.690	79,5	3.217	10.756.962
1934.....	1.563	49,4	1.593.084	16,0	1.600	50,6	8.350.877	84,0	3.163	9.943.961
1935.....	1.637	48,4	1.927.495	18,6	1.720	61,6	8.407.162	81,3	3.357	10.334.657
1936.....	2.223	55,1	2.400.377	21,5	1.739	43,9	8.785.743	78,5	3.962	11.186.120
1937.....	2.447	56,8	2.391.827	20,4	1.865	43,2	9.342.732	79,6	4.312	11.734.559
1938.....	2.671	58,3	2.454.569	20,6	1.914	41,7	9.484.206	79,4	4.585	11.938.775
1939.....	2.594	59,4	2.385.934	22,3	1.772	40,6	8.335.165	77,7	4.366	10.721.099
1940.....	4.021	77,0	2.669.064	34,7	1.197	23,0	5.018.855	65,3	5.218	7.687.919
1941.....	3.510	79,4	2.388.004	44,5	910	20,6	2.980.052	55,5	4.420	5.368.056
1942.....	2.734	80,2	1.648.231	55,1	675	19,8	1.343.153	44,9	3.409	2.991.384
1943.....	2.648	82,0	1.083.924	48,5	581	18,0	1.149.363	51,5	3.229	2.233.287
1944.....	2.789	80,3	1.075.211	44,4	685	19,7	1.346.261	55,6	3.474	2.421.572
1945.....	2.955	79,9	1.055.278	37,4	744	20,1	1.763.445	62,6	3.699	2.818.723
1946.....	3.008	74,6	1.176.366	26,0	1.026	25,4	3.349.620	74,0	4.034	4.525.986
1947.....	2.973	72,8	1.275.771	22,4	1.112	27,2	4.414.157	77,6	4.085	5.689.928
1948.....	3.137	64,6	2.042.600	21,5	1.717	35,4	7.445.748	78,5	4.854	9.488.348
1949.....	2.944	60,0	1.999.451	18,9	1.969	40,1	8.581.894	81,1	4.913	10.581.345

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
PARANÁ:										
1910.....	534	64,5	433.042	69,3	295	35,5	191.432	30,7	829	624.474
1911.....	553	64,3	449.061	64,0	307	35,7	252.877	36,0	860	701.938
1912.....	880	72,1	534.164	64,0	340	27,9	300.218	36,0	1.220	834.382
1913.....	1.131	77,2	692.610	72,3	335	22,8	264.978	27,7	1.466	957.588
1914.....	804	71,0	604.567	74,1	328	29,0	210.848	25,9	1.132	815.415
1915.....	731	66,8	568.383	78,3	363	33,2	156.994	21,7	1.094	725.377
1916.....	777	67,0	621.967	80,3	382	33,0	152.092	19,7	1.159	774.059
1917.....	834	73,9	677.285	87,0	295	26,1	101.084	13,0	1.129	778.369
1918.....	828	73,1	688.506	90,0	304	26,9	75.111	10,0	1.132	763.617
1919.....	840	73,0	631.227	83,5	310	27,0	124.193	16,5	1.150	755.420
1920.....	843	77,8	635.210	80,6	241	22,2	152.221	19,4	1.084	787.431
1921.....	855	77,4	677.757	80,5	249	22,6	164.072	19,5	1.104	841.829
1922.....	912	74,5	715.357	74,8	312	25,5	240.215	25,2	1.224	955.572
1923.....	868	77,1	721.631	76,1	258	22,9	226.081	23,9	1.126	947.712
1924.....	920	83,4	805.197	81,4	183	16,6	183.502	18,6	1.103	988.699
1925.....	934	83,5	886.950	79,8	184	16,5	225.069	20,2	1.118	1.112.019
1926.....	956	69,5	932.132	72,4	420	30,5	354.808	27,6	1.376	1.286.940
1927.....	1.033	73,9	1.051.653	76,5	365	26,1	322.439	23,5	1.398	1.374.092
1928.....	1.100	71,1	1.167.947	73,3	450	29,0	424.901	26,7	1.550	1.592.848
1929.....	1.185	69,5	1.304.897	74,1	520	30,5	456.493	25,9	1.705	1.761.390
1930.....	1.101	61,1	1.217.842	70,3	702	38,9	513.748	29,7	1.803	1.731.590
1931.....	1.020	64,7	1.128.025	78,5	557	35,3	309.189	21,5	1.577	1.437.214
1932.....	985	67,7	1.076.497	76,2	469	32,3	335.647	23,8	1.454	1.412.144
1933.....	955	68,1	1.009.626	73,4	447	31,9	365.404	26,6	1.402	1.375.030
1934.....	851	68,4	846.047	70,6	393	31,6	353.020	29,4	1.244	1.199.067
1935.....	831	70,8	844.479	68,5	343	29,2	388.520	31,5	1.174	1.232.999
1936.....	1.029	71,8	991.614	69,5	405	28,2	434.723	30,5	1.434	1.426.337
1937.....	1.055	74,5	934.151	68,3	362	25,5	432.974	31,7	1.417	1.367.125
1938.....	1.225	77,1	989.505	67,1	364	22,9	485.503	32,9	1.589	1.475.008
1939.....	1.142	76,3	888.591	70,8	355	23,7	365.941	29,2	1.497	1.254.532
1940.....	1.262	83,3	933.457	79,0	253	16,7	248.187	21,0	1.515	1.181.644
1941.....	1.128	80,2	740.920	77,1	279	19,8	220.478	22,9	1.407	961.398
1942.....	846	72,9	478.246	75,9	315	27,1	152.177	24,1	1.161	630.423
1943.....	1.008	78,1	332.929	71,4	283	21,9	133.589	28,6	1.291	466.518
1944.....	1.053	77,2	315.467	68,0	311	22,8	148.154	32,0	1.364	463.621
1945.....	1.133	81,5	319.959	68,8	258	18,5	145.237	31,2	1.391	465.196
1946.....	1.184	83,6	349.359	55,1	232	16,4	285.172	44,9	1.416	634.531
1947.....	1.166	79,0	408.913	43,4	310	21,0	532.901	56,6	1.476	941.814
1948.....	1.192	74,4	632.588	45,0	410	25,6	773.209	55,0	1.602	1.405.797
1949.....	1.284	71,1	631.384	38,7	521	28,9	1.001.915	61,3	1.805	1.633.299



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
SANTA CATARINA:										
1910.....	1.603	92,8	567.648	76,5	125	7,2	174.775	23,5	1.728	742.423
1911.....	1.460	92,4	560.912	75,7	119	7,6	180.167	24,3	1.579	741.079
1912.....	1.840	94,3	643.288	79,4	110	5,7	166.963	20,6	1.950	810.251
1913.....	1.801	94,6	675.703	80,3	103	5,4	166.402	19,7	1.904	842.105
1914.....	1.675	95,1	648.884	82,8	86	4,9	134.915	17,2	1.761	783.799
1915.....	1.783	96,8	774.907	92,2	58	3,2	65.477	7,8	1.841	840.384
1916.....	1.577	96,8	624.004	90,1	53	3,2	68.385	9,9	1.630	692.389
1917.....	1.704	98,0	705.926	94,4	35	2,0	41.920	5,6	1.739	747.846
1918.....	1.637	96,6	737.907	95,4	57	3,4	35.739	4,6	1.694	773.646
1919.....	1.745	96,9	706.373	92,9	56	3,1	54.244	7,1	1.801	760.617
1920.....	2.362	97,1	766.112	86,2	69	2,9	122.666	13,8	2.431	888.778
1921.....	2.088	97,5	714.620	86,5	54	2,5	112.115	13,5	2.142	826.735
1922.....	2.014	96,4	664.576	80,0	74	3,6	166.726	20,0	2.088	831.302
1923.....	2.403	96,9	807.415	81,7	77	3,1	181.343	18,3	2.480	988.758
1924.....	2.646	96,6	916.356	76,8	95	3,4	277.231	23,2	2.741	1.193.587
1925.....	2.475	95,5	945.325	71,1	115	4,5	384.768	28,9	2.590	1.330.093
1926.....	2.489	97,8	890.945	86,3	58	2,2	141.714	13,7	2.547	1.032.659
1927.....	2.554	94,5	944.977	61,9	148	5,5	580.958	38,1	2.702	1.525.935
1928.....	2.577	93,5	1.156.591	63,3	180	6,5	671.564	36,7	2.757	1.828.155
1929.....	3.249	95,3	1.445.642	70,6	161	4,7	601.503	29,4	3.410	2.047.145
1930.....	2.805	93,9	1.124.858	63,7	183	6,1	641.531	36,3	2.988	1.766.389
1931.....	2.759	94,6	1.155.923	66,8	159	5,4	574.742	33,2	2.918	1.730.665
1932.....	2.522	95,2	1.091.098	68,8	128	4,8	494.820	31,2	2.650	1.585.927
1933.....	2.573	94,1	1.094.103	66,5	161	5,9	552.374	33,5	2.734	1.646.477
1934.....	2.329	93,9	955.475	62,0	151	6,1	584.564	38,0	2.480	1.540.039
1935.....	2.469	93,4	1.020.368	65,1	174	6,6	545.874	34,9	2.643	1.566.242
1936.....	2.629	94,8	1.112.490	69,0	145	5,2	500.508	31,0	2.774	1.612.998
1937.....	2.473	93,9	1.072.099	65,5	161	6,1	564.651	34,5	2.634	1.636.750
1938.....	2.449	94,2	1.078.460	66,7	151	5,8	539.359	33,3	2.600	1.617.819
1939.....	2.434	95,2	1.051.935	73,3	124	4,8	383.836	26,7	2.558	1.435.771
1940.....	2.493	98,7	1.123.996	96,6	32	1,3	39.800	3,4	2.525	1.163.796
1941.....	2.498	94,6	1.116.930	93,2	142	5,4	81.468	6,8	2.640	1.198.398
1942.....	2.241	93,1	908.672	91,9	166	6,9	80.377	8,1	2.407	989.049
1943.....	1.946	92,5	776.730	91,0	158	7,5	77.168	9,0	2.104	853.898
1944.....	1.999	92,1	793.956	91,2	172	7,9	76.547	8,8	2.171	870.503
1945.....	2.107	92,1	843.606	90,7	181	7,9	86.625	9,3	2.288	930.231
1946.....	2.020	92,2	804.360	79,9	170	7,8	202.171	20,1	2.190	1.006.531
1947.....	2.011	92,2	783.372	74,4	171	7,8	269.861	25,6	2.182	1.053.233
1948.....	2.391	92,0	897.039	66,5	210	8,1	451.151	33,5	2.601	1.348.190
1949.....	2.359	90,9	780.379	61,8	227	9,1	482.764	38,2	2.596	1.263.143

ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
RIO GRANDE DO SUL:										
1910.....	2.544	87,8	720.892	70,4	356	12,3	303.574	29,6	2.900	1.024.466
1911.....	2.407	87,8	749.693	70,2	336	12,3	317.769	29,8	2.743	1.067.462
1912.....	2.857	90,4	893.718	72,8	304	9,6	333.482	27,2	3.161	1.227.200
1913.....	2.890	86,8	1.001.045	71,0	439	13,2	408.413	29,0	3.329	1.409.458
1914.....	2.468	86,2	866.991	75,6	394	13,8	279.862	24,4	2.862	1.146.853
1915.....	2.393	90,1	808.370	85,8	261	9,9	132.954	14,2	2.654	941.324
1916.....	2.572	89,5	717.152	83,7	302	10,5	139.317	16,3	2.874	856.469
1917.....	2.613	91,7	767.062	89,5	235	8,3	89.215	10,5	2.848	856.277
1918.....	2.825	85,7	865.215	90,0	359	11,3	96.039	10,0	3.184	961.254
1919.....	2.651	84,2	812.361	79,9	496	15,8	204.556	20,1	3.147	1.016.917
1920.....	2.897	86,3	879.351	64,2	458	13,7	490.692	35,8	3.355	1.370.043
1921.....	2.790	87,8	947.942	67,5	388	12,2	455.401	32,5	3.178	1.403.343
1922.....	3.307	86,6	1.046.662	68,1	510	13,4	490.523	31,9	3.817	1.537.185
1923.....	3.022	85,4	1.089.647	65,4	515	14,6	577.417	34,6	3.537	1.667.064
1924.....	2.925	85,4	1.174.276	65,2	500	14,6	625.726	34,8	3.425	1.800.002
1925.....	3.043	87,3	1.215.233	66,6	443	12,7	609.376	33,4	3.486	1.824.609
1926.....	3.095	84,6	1.244.144	56,9	561	15,4	940.828	43,1	3.656	2.184.972
1927.....	4.198	81,4	1.470.536	58,3	955	18,6	1.052.097	41,7	5.153	2.522.633
1928.....	4.284	79,1	2.048.265	62,2	1.133	20,9	1.244.792	37,8	5.417	3.293.057
1929.....	4.437	83,2	2.151.973	57,7	891	16,8	1.513.832	41,3	5.328	3.665.805
1930.....	3.670	75,5	2.047.720	58,9	1.187	24,5	1.431.610	41,1	4.857	3.479.330
1931.....	3.145	72,3	2.025.873	57,8	1.206	27,7	1.477.735	42,2	4.351	3.503.608
1932.....	3.057	80,6	1.887.685	62,4	736	19,4	1.136.748	37,6	3.793	3.024.433
1933.....	3.155	80,0	2.079.619	57,2	787	20,0	1.555.122	42,8	3.942	3.634.741
1934.....	3.227	82,6	1.888.313	54,8	678	17,4	1.556.193	45,2	3.905	3.444.506
1935.....	3.119	80,3	1.940.937	54,5	766	19,7	1.618.921	45,5	3.885	3.559.858
1936.....	3.162	83,1	2.100.117	59,9	641	16,9	1.408.456	40,1	3.803	3.508.573
1937.....	3.021	79,8	2.032.218	58,3	764	20,2	1.495.363	41,7	3.785	3.587.581
1938.....	4.147	84,5	2.274.982	59,7	760	15,5	1.538.769	40,3	4.907	3.813.751
1939.....	3.812	85,8	2.052.972	62,5	629	14,2	1.234.159	37,5	4.441	3.287.131
1940.....	4.674	89,2	2.326.724	76,5	567	10,8	713.350	23,5	5.241	3.040.074
1941.....	4.042	83,0	1.852.801	85,6	829	17,0	312.361	14,4	4.871	2.165.162
1942.....	4.259	83,2	1.367.862	83,4	859	16,8	273.093	16,6	5.118	1.640.955
1943.....	4.190	84,0	994.183	77,8	799	16,0	283.157	22,2	4.989	1.277.340
1944.....	4.132	84,6	1.078.326	73,6	754	15,4	386.973	26,4	4.886	1.465.299
1945.....	3.769	82,9	1.349.005	77,2	775	17,1	399.061	22,8	4.544	1.748.066
1946.....	4.524	80,6	1.435.763	55,6	1.088	19,4	1.148.580	44,4	5.612	2.584.343
1947.....	3.776	79,1	1.529.666	54,5	995	20,9	1.275.321	45,5	4.771	2.804.987
1948.....	2.706	81,9	1.920.770	57,3	820	18,1	1.433.977	42,7	4.526	3.354.747
1949.....	3.356	80,4	1.790.227	55,2	816	19,6	1.454.807	44,8	4.172	3.245.034



ANOS	BRASILEIRAS				ESTRANGEIRAS				TOTAL	
	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	% sobre o total	Tonelagem	% sobre o total	Número	Tonelagem
MATO GROSSO:										
1910.....	69	30,9	24.247	45,7	155	69,1	28.788	54,3	224	53.035
1911.....	96	34,8	31.959	42,2	180	65,2	43.779	57,8	276	75.738
1912.....	269	56,3	88.823	58,4	200	43,7	63.324	41,6	478	152.147
1913.....	141	40,8	47.649	46,0	205	59,2	56.001	54,0	346	103.650
1914.....	78	34,1	28.185	38,0	151	65,9	46.163	62,0	229	74.348
1915.....	34	17,6	10.943	19,0	159	82,4	45.699	81,0	193	56.642
1916.....	19	13,7	7.339	15,8	120	86,3	39.060	84,2	139	46.399
1917.....	239	53,4	38.357	31,0	209	46,6	85.359	69,0	448	123.716
1918.....	72	20,8	13.937	10,0	276	79,2	92.867	87,0	348	106.804
1919.....	128	49,0	25.313	42,8	133	51,0	33.850	57,2	261	59.163
1920.....	33	25,1	14.095	30,1	98	74,9	32.761	69,9	131	46.856
1921.....	37	29,3	16.765	37,7	89	70,7	27.687	62,3	126	44.452
1922.....	32	20,9	17.252	29,6	121	79,1	41.028	79,4	153	58.280
1923.....	67	36,0	17.592	25,8	119	64,0	50.367	74,2	186	67.869
1924.....	60	25,4	8.754	17,0	176	74,6	42.861	83,0	236	51.615
1925.....	139	33,2	21.194	27,5	280	66,8	55.936	72,5	419	77.130
1926.....	72	24,7	21.044	32,3	220	75,3	44.193	67,7	292	65.237
1927.....	74	24,8	16.419	26,2	224	75,2	46.423	73,8	298	62.842
1928.....	113	28,7	44.028	45,5	281	71,3	52.683	54,5	394	96.711
1929.....	102	29,1	42.821	44,2	248	70,9	54.102	55,8	350	96.923
1930.....	84	27,2	38.342	41,3	225	72,8	54.444	58,7	309	92.786
1931.....	107	38,2	41.382	35,5	173	61,8	75.137	64,5	280	116.519
1932.....	248	62,9	43.357	46,8	146	37,1	49.192	53,2	394	92.549
1933.....	423	84,8	83.354	72,5	76	15,2	31.628	27,5	499	114.982
1934.....	439	83,6	72.882	65,7	86	16,4	38.043	34,3	525	110.925
1935.....	401	79,4	68.309	54,7	104	20,6	56.559	45,3	505	124.868
1936.....	467	76,8	69.186	64,7	141	23,2	37.741	35,3	608	106.927
1937.....	480	76,2	70.657	70,4	150	23,8	29.699	29,6	630	100.356
1938.....	524	81,7	84.284	83,2	117	18,3	16.994	16,8	641	101.278
1939.....	525	82,5	83.208	79,9	111	17,5	20.932	20,1	636	104.140
1940.....	563	79,9	88.959	75,0	142	20,1	29.682	25,0	705	118.641
1941.....	588	82,6	105.354	79,5	124	17,4	27.126	20,5	712	132.480
1942.....	549	79,6	89.871	77,3	141	20,4	26.453	22,7	690	116.324
1943.....	791	87,7	112.601	85,6	111	12,3	18.935	14,4	902	131.536
1944.....	1.312	95,8	174.275	94,6	58	4,2	9.001	5,4	1.370	184.176
1945.....	737	93,8	91.723	90,4	49	6,2	9.704	9,6	786	101.427
1946.....	1.520	96,6	161.283	92,6	53	3,4	12.885	7,4	1.573	174.168
1947.....	1.325	97,1	141.496	96,8	39	2,9	4.608	3,2	1.364	146.104
1948.....	1.639	98,7	163.424	98,2	22	1,3	3.046	1,8	1.661	166.470
1949.....	1.282	100,0	132.192	100,0	—	—	—	—	1.282	132.192





## I. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## a) Longo curso

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
TERITÓRIO DO ACRE.....	2	—	35	—	1	—	25	—
Purus.....	1	—	10	—	—	—	—	—
Rio Branco.....	1	—	25	—	1	—	25	—
ZONAS.....	8	5	12.189	3.361	7	6	12.112	3.407
Benjamin Constant.....	2	—	123	—	1	1	46	49
Itacatiara.....	4	2	11.971	3.130	4	2	11.971	3.130
Manaus.....	2	3	95	231	2	3	95	231
.....	36	9	37.211	15.608	28	8	34.247	24.989
Belém.....	36	9	37.211	15.608	28	8	34.247	24.989
ANHÃO.....	6	104	14.106	14.639	5	104	14.022	14.639
São Luís.....	6	—	14.106	—	5	—	14.022	—
Tutóia.....	—	104	—	14.639	—	104	—	14.639
.....	—	1	—	2.875	—	1	—	2.875
Parnaíba.....	—	1	—	2.875	—	1	—	2.875
.....	5	366	12.716	25.322	5	354	12.716	70.219
Aracati.....	—	6	—	13.091	—	9	—	13.091
Camocim.....	1	—	324	—	1	—	324	—
Fortaleza.....	4	297	12.392	12.231	4	345	12.392	57.128
GRANDE DO NORTE.....	—	88	—	195.680	—	88	—	195.680
Natal.....	—	88	—	195.680	—	98	—	195.680
.....	4	—	6.224	—	3	—	5.973	—
Cabedelo.....	4	—	6.224	—	3	—	5.973	—
PERNAMBUCO.....	93	379	292.335	867.436	88	379	283.686	866.639
Recife.....	93	379	292.335	867.436	88	379	283.686	866.639
.....	1	31	2.121	46.689	—	31	—	46.689
Maceió.....	1	31	2.121	46.689	—	31	—	46.689

## 1. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## a) Longo curso

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BAHIA.....	49	362	127.034	914.215	48	360	127.490	911.29
Salvador.....	49	362	127.034	914.215	48	360	127.490	911.29
ESPÍRITO SANTO.....	3	306	7.796	438.272	3	326	7.796	441.2
Vitória.....	3	306	7.796	438.272	3	326	7.796	441.2
RIO DE JANEIRO.....	1	7	2.180	17.429	1	2	2.180	7.4
Angra dos Reis.....	1	7	2.180	17.429	1	2	2.180	7.4
DISTRITO FEDERAL.....	166	174	508.739	520.382	147	154	445.749	417.2
Rio de Janeiro.....	166	174	508.739	520.382	147	154	445.749	417.2
SÃO PAULO.....	120	193	366.267	439.810	121	164	336.005	382.1
Santos.....	120	193	366.267	439.810	121	164	336.005	382.1
PARANÁ.....	17	7	38.612	19.995	15	7	31.670	19.0
Antonina.....	5	1	8.849	222	5	1	8.139	
Foz do Iguaçu.....	3	—	359	—	3	—	359	
Paranaguá.....	9	6	29.404	19.773	7	6	23.172	19.0
SANTA CATARINA.....	28	2	20.469	1.545	26	2	17.687	1.0
Florianópolis.....	8	1	1.463	116	8	1	1.463	
Imbituba.....	—	1	—	1.429	—	1	—	1.0
Itapí.....	3	—	5.574	—	2	—	2.982	
Laguna.....	1	—	190	—	—	—	—	
São Francisco.....	16	—	13.242	—	16	—	13.242	
RIO GRANDE DO SUL.....	105	64	194.533	139.376	96	57	168.921	126
Pelotas.....	—	1	—	2.221	—	—	—	
Porto Alegre.....	37	13	62.058	34.156	35	10	58.676	28
Porto Lucena.....	7	—	37	—	7	—	37	
Rio Grande.....	50	33	132.343	102.592	42	31	110.110	97
Santa Vitória do Palmar.....	—	4	—	350	—	4	—	
São Borja.....	5	8	19	38	6	8	22	
São Lourenço.....	2	—	60	—	2	—	60	
Uruguaiana.....	4	5	16	19	4	4	16	
MATO GROSSO.....	57	7	5.674	2.538	56	1	5.734	
Corumbá.....	4	7	1.551	2.538	4	1	1.861	
Porto Murtinho.....	53	—	4.123	—	52	—	3.873	
BRASIL.....	701	2.045	1.648.841	3.665.172	650	2.044	1.506.013	3.530

## 1. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## b) Cabotagem

## α) A VAPOR

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RITÓRIO DO GUAPORÉ.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.845
Pôrto Velho.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.845
RITÓRIO DO ACRE.....	565	655	15.938	19.779	549	654	15.683	19.084
Purus.....	225	179	4.583	4.556	225	181	4.643	4.549
Rio Branco.....	340	476	11.355	15.223	324	473	11.040	14.535
ZONAS.....	1.099	1.249	465.159	571.115	1.100	1.226	492.487	569.235
Benjamin Constant.....	50	59	4.739	8.257	47	52	4.504	5.608
Itacoatiara.....	326	401	181.150	212.272	326	396	178.066	215.175
Manaus.....	464	492	144.091	160.994	468	482	144.738	158.958
Parintins.....	259	297	165.179	189.592	259	296	165.179	189.494
A.....	541	513	516.629	522.628	537	530	520.600	519.712
Belém.....	442	409	422.594	381.994	438	426	426.565	379.078
Óbidos.....	99	104	94.035	140.634	99	104	94.035	140.634
RITÓRIO DO AMAPÁ.....	135	103	10.205	7.156	125	96	9.834	6.964
Macapá.....	120	89	8.294	5.311	110	83	7.923	5.194
Oiapoque.....	15	14	1.911	1.845	15	13	1.911	1.770
RANHÃO.....	407	258	653.637	440.004	406	256	642.550	444.662
São Luís.....	235	185	475.224	333.029	234	186	465.666	338.524
Tutoia.....	172	73	178.413	106.975	172	70	176.884	106.138
UL.....	232	199	7.532	6.584	231	203	7.515	6.611
Parnaíba.....	232	199	7.532	6.584	231	203	7.515	6.611
ARÁ.....	491	324	960.550	567.924	460	289	902.441	572.746
Acaraú.....	14	2	342	33	14	2	342	33
Aracati.....	46	25	91.863	66.354	46	25	91.853	66.354
Camocim.....	31	13	21.676	20.031	28	15	21.592	20.114
Chaval.....	36	17	8.982	7.752	35	19	8.564	8.189
Fortaleza.....	364	267	837.687	473.754	337	228	780.079	478.056

## I. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## b) Cabotagem

## α) A VAPOR

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RIO GRANDE DO NORTE.....	399	300	756.387	569.592	394	292	745.136	549.15
Arcoia Branca.....	3	98	216.510	207.407	100	92	210.669	190.34
Macao.....	180	59	133.203	110.723	79	57	127.793	107.34
Natal.....	216	143	406.674	251.462	215	143	406.674	251.40
PARAÍBA.....	282	310	562.971	529.795	283	309	563.222	527.66
Cabedelo.....	280	282	562.919	527.156	281	281	563.170	525.03
João Pessoa.....	2	28	52	2.639	2	28	52	2.62
PERNAMBUCO.....	738	400	1.525.794	823.186	740	523	1.530.077	817.89
Recife.....	738	400	1.525.794	823.186	740	523	1.530.077	817.89
ALAGOAS.....	432	357	883.009	740.533	436	351	886.286	733.40
Maceió.....	421	344	874.036	730.125	425	339	877.313	723.03
Penedo.....	11	13	8.973	10.408	11	12	8.973	10.37
SERGIPE.....	138	136	48.245	52.096	140	137	48.718	51.76
Aracajú.....	138	136	48.245	52.096	140	137	48.718	51.76
BAHIA.....	1.628	1.290	1.720.091	947.254	1.612	1.295	1.705.746	962.55
Canavieiras.....	120	122	21.030	18.976	116	123	20.160	19.33
Caravelas.....	269	182	56.930	45.388	202	184	55.573	45.01
Ilhéus.....	454	487	180.274	266.361	456	485	186.374	269.12
Itacaré.....	1	12	119	1.010	1	11	119	96
Pôrto Seguro.....	42	35	12.422	8.922	42	34	12.422	8.88
Prado.....	16	15	4.830	4.910	16	15	4.830	4.91
Salvador.....	786	437	1.436.086	601.687	779	443	1.426.268	614.37
ESPIRITO SANTO.....	756	452	532.465	100.916	752	433	529.397	102.58
Conceição da Barra.....	140	138	21.178	21.633	138	135	21.066	21.00
Vitória.....	616	314	511.287	79.283	614	298	508.391	81.58



## I. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## b) Cabotagem

α) A VAPOR

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
DE JANEIRO.....	664	815	256.539	263.984	664	818	256.777	272.728
Angra dos Reis.....	150	231	150.354	168.488	150	235	150.354	177.434
Cabo Frio.....	152	306	24.777	41.115	151	306	24.697	41.057
Niterói.....	235	244	61.369	49.822	235	243	61.287	40.678
São João da Barra.....	127	34	20.039	4.559	128	34	20.439	4.559
TRITO FEDERAL.....	2.879	3.065	2.508.208	2.500.626	2.904	3.047	2.594.038	2.583.143
Rio de Janeiro.....	2.879	3.065	2.508.208	2.500.626	2.904	3.047	2.594.038	2.583.143
SAO PAULO.....	3.012	2.750	1.674.753	1.559.621	3.022	2.771	1.706.253	1.622.485
Santos.....	2.560	2.358	1.642.323	1.530.753	2.569	2.380	1.673.482	1.593.668
São Sebastião.....	452	392	32.430	28.868	453	391	32.771	28.817
PARANÁ.....	1.173	1.277	593.912	611.389	1.169	1.274	589.294	622.970
Antonina.....	470	501	186.071	225.487	469	501	181.910	231.685
Fóz do Iguaçu.....	—	—	—	—	1	—	12	—
Paradaguá.....	703	776	407.841	385.902	699	773	407.372	391.285
SENTA CATARINA.....	2.353	2.353	875.870	778.465	2.356	2.341	876.297	775.666
Florianópolis.....	512	484	144.624	123.088	515	483	146.387	122.940
Imbituba.....	158	131	195.323	164.189	157	130	193.658	163.544
Itajaí.....	542	609	161.217	154.503	544	602	161.396	152.578
Laguna.....	319	310	106.549	95.817	317	309	106.069	94.690
São Francisco.....	822	819	268.157	240.868	823	817	268.787	241.914
GRANDE DO SUL.....	3.078	2.856	1.690.118	1.623.949	3.059	2.873	1.699.108	1.663.086
Jaguaraõ.....	220	208	15.387	11.973	221	206	15.422	11.903
Pelotas.....	227	248	301.761	284.700	222	251	295.508	306.864
Pôrto Alegre.....	943	1.028	708.363	754.719	933	1.035	708.530	768.397
Pôrto Lucena.....	107	—	389	—	107	—	389	—
Rio Grande.....	430	376	629.587	535.898	436	380	644.868	549.231
Santa Vitória do Palmar.....	203	185	15.763	11.470	199	186	15.598	11.495
São Borja.....	233	237	1.427	2.065	232	238	1.423	2.070
São Lourenço.....	531	416	16.249	12.529	530	415	16.197	12.486
Uruguaiana.....	184	158	1.192	595	179	162	1.173	640
ATO GROSSO.....	937	869	79.914	74.233	931	875	79.634	75.174
Corumbá.....	519	542	46.316	47.324	513	548	46.036	48.217
Pôrto Esperança.....	312	327	26.051	26.309	311	327	26.023	26.957
Pôrto Martinho.....	106	—	7.547	—	107	—	7.573	—
BRASIL.....	22.020	20.638	16.381.027	13.925.261	21.949	20.702	16.413.072	13.514.125

## 1. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## b) Cabotagem

## β) A VELA

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
TERRITÓRIO DO ACRE.....	99	8	2.120	346	110	7	2.324	33
Purus.....	—	5	—	315	—	4	—	30
R'fo Branco.....	99	3	2.120	31	110	3	2.324	3
AMAZONAS.....	4	—	292	—	4	—	292	—
Itacoatiara.....	2	—	18	—	2	—	18	—
Parintins.....	2	—	274	—	2	—	274	—
PARÁ.....	17	5	470	572	8	10	336	64
Belém.....	17	5	470	572	8	10	336	64
TERRITÓRIO DO AMAPÁ.....	288	349	4.298	5.244	287	355	4.318	5.48
Macapá.....	200	288	2.590	4.037	202	292	2.656	4.20
Oiapoque.....	88	61	1.708	1.207	85	63	1.662	1.28
MARANHÃO.....	80	60	5.280	4.217	80	61	5.455	4.14
São Luís.....	37	16	1.970	978	39	15	2.189	84
Tutóia.....	43	44	3.310	3.239	41	46	3.266	3.29
PIAUI.....	350	416	8.132	8.673	347	411	8.237	8.48
Parnaíba.....	350	416	8.132	8.673	347	411	8.237	8.48
CEARÁ.....	571	436	32.134	19.602	547	467	32.187	26.00
Aracajú.....	78	140	2.213	3.486	78	140	2.213	3.48
Aracati.....	52	50	1.910	2.274	54	48	1.973	2.1
Camocim.....	76	75	3.015	3.474	79	73	3.192	3.34
Chaval.....	48	78	1.443	2.699	47	78	1.424	2.68
Fortaleza.....	317	93	23.553	7.669	289	128	23.386	14.30
RIO GRANDE DO NORTE.....	615	620	30.323	40.784	624	619	46.095	40.77
Areia Branca.....	247	264	18.194	22.490	247	259	22.900	22.50
Macon.....	275	292	8.635	15.435	284	295	19.832	15.2
Natal.....	93	64	3.494	2.841	93	65	3.363	2.97

## I. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## b) Cabotagem

## β) A VELA

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAÇÃO DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAÇÃO DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BAHIA.....	267	316	24.630	16.726	270	314	24.942	16.508
Cabedelo.....	20	60	12.891	2.916	22	60	13.273	2.916
João Pessoa.....	247	256	11.649	13.810	248	254	11.669	13.592
NAMBUCO.....	510	510	37.151	43.906	526	376	49.331	34.351
Recife.....	510	510	37.151	43.906	526	376	49.331	34.351
GOAS.....	316	253	19.502	20.662	312	262	20.730	21.196
Maceió.....	170	131	10.852	14.015	165	135	11.890	14.296
Penedo.....	146	122	8.650	6.647	147	127	8.840	6.900
GOIPE.....	167	162	11.504	13.024	158	162	10.693	12.966
Aracaju.....	167	162	11.504	13.024	158	162	10.693	12.966
ILHA.....	656	500	34.393	33.038	658	567	40.947	33.480
Canavieiras.....	24	19	1.136	795	23	20	1.097	760
Caravelas.....	71	45	4.509	3.138	72	46	5.197	3.128
Ilhéus.....	361	279	16.119	15.630	357	284	16.084	15.929
Itacaré.....	66	96	3.444	4.933	64	95	3.313	4.936
Pôrto Seguro.....	27	32	1.364	1.429	30	32	1.499	1.458
Prado.....	50	42	3.732	3.490	49	42	3.632	3.551
Salvador.....	57	47	4.089	3.623	63	48	10.125	3.718
ÍRITO SANTO.....	25	12	1.588	638	26	9	1.613	441
Conceição da Barra.....	2	1	85	20	2	1	85	20
Vitória.....	23	11	1.503	618	24	8	1.528	421
DE JANEIRO.....	2	1	125	61	2	1	125	61
São João da Barra.....	2	1	125	61	2	1	125	61

## II — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS — 1948/1949

## 1. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## b) Cabotagem

## β) A VELA

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
DISTRITO FEDERAL.....	16	—	15.593	—	16	—	15.593	—
Rio de Janeiro.....	16	—	15.593	—	16	—	15.593	—
SÃO PAULO.....	5	1	1.580	20	6	1	1.614	20
Santos.....	5	1	1.580	20	5	1	1.580	20
São Sebastião.....	—	—	—	—	1	—	34	—
PARANÁ.....	2	—	64	—	2	—	64	—
Antonina.....	1	—	52	—	1	—	52	—
Paranaguá.....	1	—	12	—	1	—	12	—
SANTA CATARINA.....	10	4	700	369	11	4	732	369
Florianópolis.....	3	—	163	—	4	—	195	—
Itajaí.....	1	1	205	201	1	1	205	201
São Francisco.....	6	3	332	168	6	3	332	168
RIO GRANDE DO SUL.....	523	436	36.119	26.902	525	432	37.390	25.581
Jaguarão.....	1	1	10	10	1	1	10	10
Pelotas.....	7	2	676	150	6	4	598	560
Pôrto Alegre.....	127	93	24.067	19.190	134	88	25.612	17.727
Pôrto Lucena.....	2	—	80	—	2	—	50	—
Rio Grande.....	—	1	—	314	—	—	—	—
Santa Vitória do Palmar.....	15	13	620	509	13	15	565	560
São Borja.....	71	62	1.708	322	73	62	1.718	322
São Lourenço.....	108	70	3.554	1.902	108	70	3.554	1.902
Uruguaiana.....	192	194	5.404	4.505	188	192	5.253	4.490
MATO GROSSO.....	645	406	77.836	55.421	637	411	77.085	56.370
Corumbá.....	7	6	2.302	1.628	6	9	1.980	2.620
Pôrto Esperança.....	479	400	45.992	53.793	471	402	45.063	53.750
Pôrto Murtinho.....	159	—	29.542	—	160	—	30.042	—
BRASIL.....	5.168	4.555	343.834	290.206	5.156	4.469	380.103	287.220



## I. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## b) Cabotagem

γ) TOTAL DE EMBARCAÇÕES A VAPOR E A VELA

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ERRITÓRIO DO GUAPORÉ.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.845
Pôrto Velho.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.845
ERRITÓRIO DO ACRE.....	664	663	18.058	20.125	659	661	18.007	19.418
Parus.....	225	184	4.583	4.871	225	185	4.643	4.852
Rio Branco.....	439	479	13.475	15.254	434	476	13.364	14.566
MAZONAS.....	1.103	1.249	495.451	571.115	1.104	1.226	492.779	569.235
Benjamin Constant.....	50	59	4.739	8.257	47	52	4.504	5.608
Itacoatiara.....	328	401	181.168	212.272	328	396	178.084	215.176
Manaus.....	464	492	144.091	160.994	468	482	144.738	158.958
Parintins.....	261	237	165.453	189.592	261	296	165.453	189.491
PARÁ.....	558	518	517.099	523.209	545	540	520.936	520.359
Belém.....	459	414	423.064	382.566	446	436	426.901	379.725
Óbidos.....	99	104	94.035	140.639	99	104	94.035	140.631
TERRITÓRIO DO AMAPÁ.....	423	452	14.503	12.409	412	451	14.152	12.450
Macapá.....	320	377	10.884	9.348	312	375	10.579	9.397
Oiapoque.....	103	75	3.619	3.052	100	76	3.573	3.053
MARANHÃO.....	487	318	658.917	444.221	486	317	648.005	448.894
São Luiz.....	272	201	477.194	334.067	273	201	457.855	339.367
Tutóia.....	215	117	181.723	110.214	213	116	180.150	109.437
PIAUI.....	582	615	15.664	15.257	578	614	15.752	15.094
Parnaíba.....	582	615	15.664	15.257	578	614	15.752	15.094
CEARÁ.....	1.062	700	932.684	587.526	1.067	756	934.628	598.754
Acarau.....	92	142	2.555	3.519	92	142	2.555	3.519
Aracati.....	98	75	93.773	68.628	100	73	93.836	68.468
Camocim.....	107	88	24.691	23.505	107	88	24.785	23.502
Chaval.....	84	95	10.425	10.451	82	97	9.988	10.885
Fortaleza.....	681	360	861.240	481.423	626	356	803.464	492.377

## I. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## b) Cabotagem

γ) TOTAL DE EMBARCAÇÕES A VAPOR E A VELA

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RIO GRANDE DO NORTE.....	1.014	920	786.710	610.376	1.018	911	791.231	580.94
Areia Branca.....	350	362	234.704	229.897	347	351	233.569	212.85
Macau.....	355	351	141.838	126.176	363	352	147.625	122.631
Natal.....	309	207	410.168	254.303	303	208	410.037	254.43
PARAÍBA.....	549	626	587.001	546.521	553	623	588.164	544.10
Cabedelo.....	300	342	575.900	530.072	303	341	576.443	527.94
João Pessoa.....	249	284	11.701	16.449	250	282	11.721	16.22
PERNAMBUCO.....	1.248	910	1.562.945	867.032	1.266	899	1.579.408	852.24
Recife.....	1.248	910	1.562.945	867.032	1.266	899	1.579.408	852.24
ALAGOAS.....	748	610	902.511	761.195	748	613	907.016	754.60
Maceió.....	591	475	884.888	744.140	590	474	889.203	737.33
Penedo.....	157	135	17.623	17.055	158	139	17.813	17.27
SERGIPE.....	305	298	59.749	65.120	298	299	59.411	64.73
Aracaju.....	305	298	59.749	65.120	298	299	59.411	64.73
BAHIA.....	2.284	1.850	1.755.084	980.292	2.270	1.862	1.746.693	996.07
Canavieiras.....	144	141	22.163	19.771	139	143	21.257	23.11
Caravelas.....	230	227	61.439	48.526	274	230	60.770	48.18
Ilhéus.....	815	766	205.393	281.991	813	769	202.458	285.07
Itacaré.....	67	103	3.563	5.943	65	106	3.432	5.86
Pôrto Seguro.....	69	67	13.786	10.351	72	66	13.921	10.33
Prado.....	66	57	8.562	8.400	65	57	8.462	8.46
Salvador.....	843	484	1.440.175	605.310	842	491	1.436.393	618.07
ESPÍRITO SANTO.....	781	464	534.053	101.554	778	442	531.010	102.97
Conceição da Barra.....	142	139	21.263	21.653	140	136	21.091	21.06
Vitória.....	639	325	512.790	79.901	638	306	509.919	81.91

1. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

b) Cabotagem

γ) TOTAL DE EMBARCAÇÕES A VAPOR E A VELA

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAÇÃO DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAÇÃO DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
DE JANEIRO.....	666	816	256.664	264.045	666	819	256.902	272.789
Angra dos Reis.....	150	231	150.354	168.488	150	235	150.354	177.434
Cabo Frio.....	152	306	24.777	41.115	151	306	24.697	41.057
Niterói.....	235	244	61.369	49.822	235	243	61.287	49.678
São João da Barra.....	129	35	20.164	4.620	130	35	20.564	4.620
ERITO FEDERAL.....	2.895	3.065	2.523.801	2.500.626	2.920	3.047	2.609.631	2.583.143
Rio de Janeiro.....	2.895	3.065	2.523.801	2.500.626	2.920	3.047	2.609.631	2.583.143
PAULO.....	3.017	2.751	1.676.333	1.559.641	3.028	2.772	1.707.867	1.622.505
Santos.....	2.565	2.359	1.643.903	1.530.773	2.574	2.301	1.675.062	1.593.688
São Sebastião.....	452	392	32.430	28.868	454	301	32.805	28.817
ANÁ.....	1.175	1.277	593.976	611.389	1.171	1.274	589.358	622.970
Antonina.....	471	501	186.123	225.487	470	501	181.962	231.685
Foz do Iguaçu.....	—	—	—	—	1	—	12	—
Paranaguá.....	704	776	467.853	385.902	700	773	407.384	391.285
TA CATARINA.....	2.363	2.357	876.570	778.834	2.367	2.345	877.029	776.035
Florianópolis.....	515	484	144.787	123.088	519	483	146.582	122.940
Imbituba.....	158	131	195.323	164.189	157	130	193.653	163.544
Itajaí.....	543	610	161.422	154.704	545	603	161.601	152.779
Laguna.....	319	310	106.549	95.817	317	309	106.009	94.690
São Francisco.....	828	822	268.489	241.036	829	820	269.119	242.082
GRANDE DO SUL.....	3.001	3.292	1.726.237	1.650.851	3.584	3.305	1.736.498	1.688.667
Jaguarão.....	221	209	15.397	11.983	222	207	15.432	11.913
Pelotas.....	234	250	302.437	294.850	228	235	296.106	307.430
Porto Alegre.....	1.070	1.121	732.430	773.909	1.067	1.123	734.142	786.124
Porto Lucena.....	109	—	469	—	109	—	469	—
Rio Grande.....	430	377	629.587	536.212	436	380	644.868	549.231
Santa Vitória do Palmar.....	218	198	16.383	11.979	212	201	16.163	12.059
São Borja.....	304	299	3.135	2.387	305	300	3.141	2.392
São Lourenço.....	639	486	19.803	14.431	638	485	19.751	14.388
Uruguaiana.....	376	352	6.596	5.100	367	354	6.426	5.130
TO GEOSSE.....	1.582	1.275	157.750	129.654	1.568	1.286	156.719	131.550
Corumbá.....	526	548	48.618	48.952	519	—	48.016	50.838
Porto Esperança.....	791	727	72.043	80.702	782	729	71.086	80.712
Porto Murinho.....	265	—	37.089	—	267	557	37.617	—
BRASIL.....	27.188	25.193	16.724.861	13.615.466	27.105	25.171	16.793.175	13.801.345



## I. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## c) Total de longo curso e de cabotagem

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
TERRITÓRIO DO GUAPORÉ.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.840
Pôrto Velho .....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.840
TERRITÓRIO DO ACRE.....	666	663	18.093	20.125	660	661	18.032	19.418
Puris.....	226	184	4.593	4.871	225	185	4.643	4.882
Rio Branco.....	440	479	13.500	15.254	435	476	13.389	14.536
AMAZONAS.....	1.111	1.254	507.040	574.476	1.111	1.232	504.891	572.600
Benjamim Constant.....	52	59	4.862	8.257	48	53	4.550	5.650
Itacoatiara.....	332	403	193.139	215.402	332	398	190.055	218.300
Manaus.....	466	495	144.186	161.225	470	485	144.833	159.180
Parintins.....	261	297	165.453	189.592	261	296	165.453	189.490
PARÁ.....	594	527	554.310	538.808	573	548	555.183	545.340
Belém.....	495	423	460.275	398.174	474	444	461.148	404.710
Óbidos.....	99	104	94.035	140.634	99	104	94.035	140.630
TERRITÓRIO DO AMAPÁ.....	423	452	14.503	12.400	412	451	14.152	12.450
Macapá.....	320	377	10.887	9.348	312	375	10.579	9.380
Oiapoque.....	103	75	3.619	3.052	100	76	3.573	3.070
MARANHÃO.....	493	422	673.023	458.860	491	421	662.027	463.400
São Luís.....	278	201	491.300	334.007	278	201	481.877	339.300
Tutóia.....	215	221	181.723	124.853	213	220	180.150	124.100
PIAUI.....	582	616	15.664	18.132	578	615	15.752	17.900
Parnaíba.....	582	616	15.664	18.132	578	615	15.752	17.900
CEARÁ.....	1.067	1.066	1.005.400	612.848	1.012	1.110	947.344	668.900
Acarauá.....	92	142	2.555	3.519	92	142	2.555	3.510
Aracati.....	98	84	93.773	81.719	100	82	93.836	81.500
Camocim.....	108	88	25.015	23.505	108	88	25.109	23.500
Cheval.....	84	95	10.455	10.455	82	97	9.988	10.800
Fortaleza.....	685	657	873.632	493.654	630	701	815.856	549.500
RIO GRANDE DO NORTE.....	1.014	1.008	786.710	806.056	1.018	999	791.231	785.600
Areia Branca.....	350	362	234.704	229.897	347	351	233.569	212.800
Macaú.....	355	351	141.838	126.176	363	352	147.625	122.600
Natal.....	309	295	410.168	449.983	308	296	410.037	450.100

1. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

c) Total de longo curso e de cabotagem

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PARANÁ.....	553	626	593.825	546.521	556	623	594.137	544.169
Cabedelo.....	304	342	582.124	530.072	306	341	582.416	527.949
João Pessoa.....	249	284	11.701	16.449	250	282	11.721	16.220
PERNAMBUCO.....	1.341	1.289	1.855.280	1.734.528	1.354	1.278	1.863.094	1.718.887
Recife.....	1.341	1.289	1.855.280	1.734.528	1.354	1.278	1.863.094	1.718.887
PARANÁGUA.....	749	641	904.632	807.884	748	644	907.016	801.290
Maceió.....	592	506	887.009	790.829	590	505	889.203	784.020
Penedo.....	157	135	17.623	17.055	158	139	17.813	17.270
PERNAMBUCO.....	305	298	59.749	65.120	298	299	59.411	64.735
Aracaju.....	305	298	59.749	65.120	298	299	59.411	64.735
PARANÁ.....	2.333	2.212	1.882.718	1.894.507	2.318	2.222	1.874.183	1.907.339
Canavieiras.....	144	141	22.166	19.771	139	143	21.257	20.117
Caravelas.....	280	227	61.439	48.526	274	230	60.770	48.139
Ilhéus.....	815	766	205.393	281.991	813	769	202.458	285.051
Itacaré.....	67	108	3.563	5.943	65	106	3.432	5.896
Pôrto Seguro.....	69	67	13.786	19.351	72	66	13.921	10.338
Prado.....	66	57	8.562	8.400	65	57	8.462	8.461
Salvador.....	892	846	1.567.809	1.519.525	890	851	1.563.883	1.529.367
ESPÍRITO SANTO.....	784	770	541.849	539.826	781	768	538.806	544.229
Conceição da Barra.....	142	139	21.263	21.653	140	136	21.091	21.037
Vitória.....	642	631	520.586	518.173	641	632	517.715	523.202
RIO DE JANEIRO.....	667	823	258.844	281.474	667	821	259.082	280.228
Angra dos Reis.....	151	238	152.534	185.917	151	237	152.534	184.873
Cabo Frio.....	152	306	24.777	41.115	151	306	24.697	41.057
Niterói.....	235	244	61.369	49.822	235	243	61.287	49.678
São João do Barra.....	129	35	20.164	4.620	130	35	20.564	4.620
DISTRITO FEDERAL.....	3.061	3.239	3.032.540	3.021.008	3.067	3.201	3.055.380	3.000.401
Rio de Janeiro.....	3.061	3.239	3.032.540	3.021.008	3.067	3.201	3.055.380	3.000.401

## 1. EMBARCAÇÕES BRASILEIRAS

## c) Total de longo curso e de cabotagem

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
SÃO PAULO.....	3.137	2.944	2.042.600	1.999.451	3.149	2.936	2.043.872	2.005.353
Santos.....	2.685	2.552	2.010.170	1.970.583	2.695	2.545	2.011.067	1.976.536
São Sebastião.....	452	392	32.430	28.868	454	391	32.805	28.817
PARANÁ.....	1.192	1.284	632.588	631.384	1.186	1.281	621.028	642.965
Antonina.....	476	502	194.872	225.709	475	502	190.101	231.907
Foz do Iguaçu.....	3	—	359	—	4	—	371	—
Paranaguá.....	713	782	437.257	405.675	707	779	430.556	411.058
SANTA CATARINA.....	2.391	2.359	897.039	780.379	2.393	2.347	894.716	777.583
Florianópolis.....	523	485	146.250	123.204	527	484	148.045	123.056
Imbituba.....	158	132	195.323	165.618	157	131	193.658	164.973
Itajaí.....	546	610	166.996	154.704	547	603	164.583	152.779
Laguna.....	320	310	106.739	95.817	317	309	106.069	94.690
São Francisco.....	844	822	281.731	241.036	845	820	282.361	242.082
PIO GRANDE DO SUL.....	3.706	3.356	1.920.770	1.790.227	3.680	3.362	1.905.419	1.815.270
Jaguarão.....	221	209	15.397	11.983	222	207	15.432	11.911
Pelotas.....	234	251	302.437	297.071	228	255	296.106	307.430
Pôrto Alegre.....	1.107	1.134	794.488	808.065	1.102	1.133	792.818	814.684
Pôrto Lucena.....	116	—	506	—	116	—	506	—
Rio Grande.....	480	410	761.930	638.804	478	411	754.978	646.864
Santa Vitória do Palmar.....	218	202	16.383	12.329	212	205	16.163	12.401
São Borja.....	309	307	3.154	2.425	311	308	3.163	2.431
São Lourenço.....	641	486	19.863	14.431	640	485	19.811	14.381
Uruguaiana.....	380	357	6.612	5.119	371	358	6.442	5.141
MATO GROSSO.....	1.639	1.282	163.424	132.192	1.624	1.287	162.453	132.061
Corumbá.....	530	555	50.169	51.490	523	558	49.877	51.351
Pôrto Esperança.....	791	727	72.043	80.702	782	729	71.086	80.711
Pôrto Murtinho.....	318	—	41.212	—	319	—	41.490	—
BRASIL.....	27.889	27.238	18.373.702	17.280.638	27.755	27.215	18.299.188	17.335.231



## 2. EMBARCAÇÕES ESTRANGEIRAS

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
AZONAS.....	129	125	245.226	240.846	130	128	243.496	245.423
Benjamim Constant.....	50	41	7.873	13.403	51	47	6.143	18.081
Itacoatiara.....	24	26	88.092	70.605	24	24	80.092	70.319
Manaus.....	40	44	101.592	114.204	40	43	101.592	114.389
Parintins.....	15	14	47.669	42.634	15	14	47.669	42.634
ARACAJU.....	279	303	955.452	1.042.304	282	293	962.236	1.018.763
Belém.....	279	303	955.452	1.042.304	282	293	962.236	1.018.763
ARANHA.....	139	114	379.953	324.710	138	112	371.974	320.494
São Luís.....	92	57	263.171	170.749	92	55	257.902	165.410
Tutoia.....	47	57	116.782	153.961	46	57	114.072	155.084
ARARICÁ.....	15	20	37.360	56.169	15	20	37.360	56.169
Parnaíba.....	15	20	37.360	56.169	15	20	37.360	56.169
ARARÁ.....	219	235	721.628	712.091	223	240	712.640	727.782
Camocim.....	20	14	53.718	35.592	21	14	56.785	35.592
Fortaleza.....	199	221	667.910	676.499	202	226	655.855	692.190
ARAGUARI.....	44	58	162.305	219.840	46	57	162.859	216.449
Areia Branca.....	2	8	5.632	20.849	2	7	5.632	17.458
Natal.....	42	50	156.673	198.991	44	50	157.227	198.991
ARAJÁ.....	92	94	296.830	265.373	93	93	301.391	263.547
Cabedelo.....	92	94	296.830	265.373	93	93	301.391	263.547
ARARIBÁ.....	513	428	1.730.937	1.387.169	512	428	1.723.221	1.392.053
Recife.....	513	428	1.730.937	1.387.169	512	428	1.723.221	1.392.053
ARARANGUÁ.....	69	47	237.435	133.028	71	47	242.409	133.028
Maceió.....	69	47	237.435	133.028	71	47	242.409	133.028
ARARIPUÁ.....	1	2	910	282	1	2	910	282
Aracaju.....	1	2	910	282	1	2	910	282

## 2. EMBARCAÇÕES ESTRANGEIRAS

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BAHIA.....	494	573	1.772.575	2.111.185	495	575	1.778.241	2.119.450
Caravelas.....	6	7	6.753	10.497	6	6	6.753	10.497
Ilhéus.....	61	94	141.048	265.833	60	93	141.019	264.330
Salvador.....	427	472	1.624.774	1.834.855	429	476	1.630.469	1.844.617
ESPÍRITO SANTO.....	226	241	794.290	865.014	229	240	807.662	855.544
Vitória.....	226	241	794.290	865.014	229	240	807.662	856.544
RIO DE JANEIRO.....	43	62	143.906	214.760	42	62	141.830	214.670
Angra dos Reis.....	43	62	143.906	214.760	42	62	141.830	214.670
DISTRITO FEDERAL.....	1.936	1.989	8.472.553	8.828.880	1.946	1.993	8.467.471	8.835.270
Rio de Janeiro.....	1.936	1.989	8.472.553	8.828.880	1.944	1.996	8.467.471	8.835.270
SÃO PAULO.....	1.717	1.969	7.445.748	8.581.894	1.726	1.969	7.484.199	8.577.840
Santos.....	1.717	1.969	7.445.748	8.581.894	1.726	1.969	7.484.199	8.577.840
PARANÁ.....	410	521	773.209	1.001.915	404	522	769.781	992.900
Antonina.....	50	53	62.446	77.892	50	55	60.748	77.200
Foz do Iguaçu.....	109	133	15.573	12.311	105	134	15.211	12.400
Paranaguá.....	251	335	695.190	911.712	249	333	693.822	903.200
SANTA CATARINA.....	210	237	451.151	482.764	208	242	448.834	486.600
Florianópolis.....	33	51	46.135	70.623	32	52	45.901	70.800
Imbituba.....	—	6	—	7.915	—	6	—	7.900
Itajaí.....	56	72	75.628	142.316	58	73	77.278	143.400
Laguna.....	2	—	866	—	1	1	802	—
São Francisco.....	119	108	328.522	261.910	117	110	324.873	264.300
RIO GRANDE DO SUL.....	820	816	1.433.977	1.454.807	821	803	1.450.434	1.434.700
Pelotas.....	26	22	16.850	11.144	26	18	16.848	8.700
Pôrto Alegre.....	272	248	436.009	365.641	273	246	440.800	361.700
Pôrto Lucena.....	24	—	75	—	24	—	75	—
Rio Grande.....	441	430	980.682	1.077.223	444	425	992.361	1.063.400
São Borja.....	48	96	228	479	45	96	214	400
Uruguaiana.....	9	20	133	320	9	18	133	300
MATO GROSSO.....	22	—	3.046	—	22	1	3.046	—
Corumbá.....	—	—	—	—	—	1	—	—
Pôrto Murtinho.....	22	—	3.046	—	22	—	3.046	—
BRASIL.....	7.378	7.834	26.058.491	27.923.031	7.402	7.830	26.110.014	27.892.000

## 3. TOTAL DE EMBARCAÇÕES NACIONAIS E ESTRANGEIRAS

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
TERITÓRIO DO GUAPORÉ .....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.845
Pôrto Velho.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.845
TERITÓRIO DO ACRE. ....	666	663	18.093	20.125	660	661	18.032	19.488
Purus.....	226	184	4.593	4.871	225	185	4.643	4.852
Rio Branco.....	440	479	13.500	15.254	435	476	13.389	14.566
ESTADOS DA AMAZONAS.....	1.240	1.379	752.866	815.322	1.241	1.360	748.387	818.065
Benjamin Constant.....	102	100	12.735	21.660	99	100	10.693	23.735
Itacoatiara.....	356	429	281.231	286.007	356	422	278.147	288.624
Manaus.....	506	539	245.778	275.429	510	528	246.425	273.578
Parintins.....	276	311	213.122	232.226	276	310	213.122	232.128
ESTADO DO PARÁ.....	873	830	1.509.762	1.581.112	855	841	1.517.419	1.564.111
Belém.....	774	726	1.415.727	1.440.478	756	737	1.423.384	1.423.477
Óbidos.....	99	104	94.035	140.634	99	104	94.035	140.634
TERITÓRIO DO AMAPÁ.....	423	452	14.503	12.400	412	451	14.152	12.450
Macapá.....	320	377	10.884	9.348	312	375	10.579	9.397
Oiapoque.....	103	75	3.619	3.052	100	76	3.573	3.053
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.....	632	536	1.052.976	783.570	629	533	1.034.001	783.937
São Luís.....	370	258	754.471	504.756	370	256	739.779	504.777
Tutoia.....	262	278	298.505	278.814	259	277	294.222	279.160
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL.....	597	636	53.024	74.301	593	635	53.112	74.138
Parnaíba.....	597	636	53.024	74.301	593	635	53.112	74.138
ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....	1.286	1.301	1.727.028	1.324.939	1.235	1.350	1.659.984	1.396.755
Acaraú.....	92	142	2.555	3.519	92	142	2.555	3.519
Aracati.....	98	84	93.773	81.719	100	82	93.836	81.559
Camocim.....	128	102	78.733	59.097	129	102	81.894	59.094
Chaval.....	84	95	10.425	10.451	82	97	9.988	10.888
Fortaleza.....	884	878	1.541.542	1.170.153	832	927	1.471.711	1.241.695
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.....	1.058	1.066	949.015	1.025.896	1.064	1.056	954.090	1.002.051
Areia Branca.....	352	370	240.336	250.746	349	358	239.201	230.315
Macau.....	355	351	141.838	126.176	363	352	147.625	122.631
Natal.....	351	345	566.841	648.974	352	346	567.264	649.105



## 3. TOTAL DE EMBARCAÇÕES NACIONAIS E ESTRANGEIRAS

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PARAÍBA.....	645	720	890.655	811.894	649	716	895.528	807.710
Cabedelo.....	396	436	878.954	795.445	399	434	883.807	791.490
João Pessoa.....	249	284	11.701	16.449	250	282	11.721	16.220
PERNAMBUCO.....	1.854	1.717	3.586.217	3.121.697	1.866	1.706	3.586.315	3.110.940
Recife.....	1.854	1.717	3.586.217	3.121.697	1.866	1.706	3.586.315	3.110.940
ALAGOAS.....	818	688	1.142.067	940.912	819	691	1.149.425	934.310
Maceió.....	661	553	1.124.444	923.857	661	552	1.131.612	917.040
Penedo.....	157	135	17.623	17.055	158	139	17.813	17.270
SERGIPE.....	306	300	60.659	65.402	299	301	60.321	65.010
Aracaju.....	306	300	60.659	65.402	299	301	60.321	65.010
BAHIA.....	2.827	2.785	3.655.293	4.005.692	2.813	2.797	3.652.424	4.026.800
Canavieiras.....	144	141	22.166	19.771	139	143	21.257	20.100
Caravelas.....	286	234	68.192	59.023	280	236	67.523	58.600
Ilhéus.....	876	860	346.441	547.824	873	862	343.477	549.300
Itacaré.....	67	108	3.563	5.943	65	106	3.432	5.800
Pôrto Seguro.....	69	67	13.786	10.351	72	66	13.921	10.300
Prado.....	66	57	8.562	8.400	65	57	8.462	8.400
Salvador.....	1.319	1.318	3.192.583	3.354.380	1.319	1.327	3.194.352	3.373.900
ESPÍRITO SANTO.....	1.010	1.011	1.336.139	1.404.840	1.010	1.008	1.346.468	1.400.700
Conceição da Barra.....	142	139	21.263	21.653	140	136	21.091	21.000
Vitória.....	868	872	1.314.876	1.383.187	870	872	1.325.377	1.379.700
RIO DE JANEIRO.....	710	885	402.750	496.234	709	883	400.912	494.500
Angra dos Reis.....	194	300	296.440	400.677	193	299	294.364	399.000
Cabo Frio.....	152	306	24.777	41.115	151	406	24.697	41.000
Niterói.....	235	244	61.369	49.822	235	243	61.287	49.000
São João da Barra.....	129	35	20.164	4.620	130	35	20.564	4.000
DISTRITO FEDERAL.....	4.997	5.228	11.505.093	11.849.888	5.011	5.197	11.522.851	11.835.000
Rio de Janeiro.....	4.997	5.228	11.505.093	11.849.888	5.011	5.197	11.522.851	11.835.000

## 3. TOTAL DE EMBARCAÇÕES NACIONAIS E ESTRANGEIRAS

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PAULO.....	4.854	4.913	9.488.348	10.581.345	4.875	4.905	9.528.071	10.583.193
Santos.....	4.402	4.521	9.455.918	10.552.477	4.421	4.514	9.495.266	10.554.376
São Sebastião.....	452	392	32.430	28.868	454	391	32.805	28.817
PARANÁ.....	1.602	1.805	1.405.797	1.633.299	1.590	1.803	1.390.809	1.635.926
Antonina.....	526	555	257.418	303.601	525	557	250.849	309.200
Fóz do Iguaçu.....	112	133	15.932	12.311	109	134	15.582	12.419
Paranaguá.....	964	1.117	1.132.447	1.317.387	956	1.112	1.124.378	1.314.307
GRANDE DO NORTE.....	2.601	2.596	1.348.190	1.263.143	2.601	2.589	1.343.570	1.264.226
Florianópolis.....	556	536	192.385	193.827	559	536	193.946	193.913
Imbituba.....	158	138	195.323	173.533	157	137	193.658	172.888
Itajaí.....	602	682	242.624	297.020	605	676	241.861	296.254
Laguna.....	322	310	107.605	95.817	318	310	106.871	94.754
São Francisco.....	963	930	610.253	502.946	962	930	607.234	506.417
GRANDE DO SUL.....	4.526	4.172	3.354.747	3.245.034	4.501	4.165	3.355.853	3.250.021
Jaguarão.....	221	209	15.397	11.983	222	207	15.432	11.913
Pelotas.....	260	273	319.287	308.215	254	273	312.954	316.152
Pôrto Alegre.....	1.379	1.382	1.230.497	1.173.706	1.375	1.379	1.233.618	1.176.480
Pôrto Lucena.....	140	—	581	—	140	—	581	—
Rio Grande.....	921	840	1.742.612	1.716.027	922	836	1.747.342	1.710.309
Santa Vitória do Palmar.....	218	202	16.383	12.329	212	205	16.163	12.409
São Borja.....	357	403	3.382	2.904	356	404	3.377	2.909
São Lourenço.....	641	486	19.863	14.431	640	485	19.811	14.388
Uruguaiana.....	389	377	6.745	5.439	380	376	6.575	5.461
GOIÁS.....	1.661	1.282	166.470	132.192	1.646	1.288	165.499	132.280
Corumbá.....	530	555	50.169	51.490	523	559	49.877	51.568
Pôrto Esperança.....	791	727	72.043	80.702	782	729	71.086	80.712
Pôrto Murinho.....	340	—	44.258	—	341	—	44.536	—
BRASIL.....	35.267	35.072	44.432.193	45.203.669	35.157	35.045	44.409.202	45.227.588

BANDEIRAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BRASILEIRAS.....	27.889	27.238	18.373.702	17.280.638	27.755	27.215	18.299.188	17.335.20
Longo curso.....	701	2.045	1.648.841	3.665.172	650	2.044	1.506.013	3.533.89
Cabotagem.....	27.188	25.193	16.724.861	13.615.466	27.105	15.171	16.793.175	13.801.34
ESTRANGEIRAS.....	7.378	7.834	26.058.491	27.923.031	7.402	7.830	26.110.014	27.892.34
Alemã.....	—	1	—	11	—	1	—	—
Argentina.....	892	1.007	1.109.379	1.438.409	880	1.005	1.082.891	1.433.6
Belga.....	177	214	700.426	755.84	179	214	707.895	755.8
Canadense.....	57	27	221.701	130.107	59	26	221.960	125.7
Chilena.....	60	55	167.578	136.387	63	53	170.776	131.9
Colombiana.....	14	6	1.430	515	15	7	1.610	6
Dinamarquesa.....	197	219	407.508	365.979	197	221	406.407	376.2
Espanhola.....	48	56	221.059	261.562	48	46	219.943	215.7
Finlandesa.....	52	46	168.500	136.236	51	46	165.743	135.9
Francesa.....	149	151	736.356	733.970	145	154	718.131	750.5
Gregã.....	33	29	132.326	126.501	34	29	136.182	126.5
Holandesa.....	483	616	1.863.465	2.366.005	482	626	1.854.572	2.403.8
Hondurense.....	26	23	99.410	20.663	26	22	98.081	23.5
Inglêsa.....	1.022	1.140	4.410.474	4.943.136	1.030	1.132	4.444.814	4.902.9
Italiana.....	388	397	1.684.204	1.991.495	383	401	1.676.828	1.995.1
Iugoslava.....	7	1	23.310	4.655	6	2	19.980	7.1
Mexicana.....	1	—	625	—	1	—	625	—
Norte-Americana.....	1.670	1.695	8.070.115	8.143.543	1.686	1.687	8.102.846	8.121.1
Norueguesa.....	658	754	2.043.013	2.215.524	662	758	2.062.034	2.232.
Panamense.....	472	468	2.225.955	2.225.837	473	465	2.236.027	2.213.
Paraguaia.....	16	10	3.611	815	16	10	3.611	—
Peruana.....	61	62	24.422	29.965	65	65	27.494	34.
Polonesa.....	38	38	144.209	143.556	38	39	146.031	148.
Portorriquenha.....	—	2	—	7.422	—	2	—	7.
Portuguêsa.....	42	49	219.271	259.600	41	50	211.544	267.
Siamesa.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Sueca.....	761	729	1.307.155	1.429.140	768	730	1.320.637	1.422.
Sul-Africana.....	15	3	27.025	1.529	16	4	28.430	2.
Uruguaia.....	38	36	414.584	54.629	37	35	40.542	54.
BRASIL.....	35.267	35.072	44.432.193	45.203.669	35.157	35.045	44.409.202	45.227.



UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ALAGOAS.....	—	1	—	11	—	1	—	11
BRASIL - DISTRITO FEDERAL.....	—	1	—	11	—	1	—	11
Rio de Janeiro.....	—	1	—	11	—	1	—	11
PARANÁ.....	892	1.007	1.109.379	1.438.409	880	1.005	1.082.891	1.433.634
Paraná.....	4	2	540	4.256	4	1	540	215
Belém.....	4	2	540	4.256	4	1	540	215
PARANÁ.....	7	4	2.623	1.777	7	5	2.623	2.186
Portaleza.....	7	4	2.623	1.777	7	5	2.623	2.186
PARANÁ.....	1	—	3.112	—	1	—	3.112	—
Cabedelo.....	1	—	3.112	—	1	—	3.112	—
PERNAMBUCO.....	46	33	125.485	82.186	46	33	120.884	85.519
Recife.....	46	33	125.485	82.186	46	33	120.884	85.519
PERNAMBUCO.....	1	4	2.377	8.816	1	4	2.377	8.816
Macció.....	1	4	2.377	8.816	1	4	2.377	8.816
PERNAMBUCO.....	12	22	29.644	49.201	12	21	27.077	49.201
Caravelas.....	—	6	—	9.550	—	5	—	9.550
Ilhéus.....	—	2	—	5.165	—	2	—	5.165
Salvador.....	12	14	29.644	34.486	12	14	27.077	34.486
PERNAMBUCO.....	10	22	24.605	53.975	9	23	23.097	55.483
Vitória.....	10	22	24.605	53.975	9	23	23.097	55.483
RIO DE JANEIRO.....	3	5	7.301	10.592	3	4	7.301	8.431
Angra dos Reis.....	3	5	7.301	10.592	3	4	7.301	8.431
BRASIL - DISTRITO FEDERAL.....	128	154	327.064	465.520	126	155	314.879	465.429
Rio de Janeiro.....	128	154	327.064	465.520	126	155	314.879	465.429
SÃO PAULO.....	111	137	272.644	369.791	111	136	272.644	367.629
Santos.....	111	137	272.644	369.791	111	136	272.644	367.629

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ARGENTINA (concl.)								
PARANÁ.....	167	191	93.404	112.886	160	194	89.989	111.
Antonina.....	25	25	28.343	34.929	23	27	25.736	34.
Foz do Iguaçu.....	108	123	15.468	11.496	104	124	15.106	11.
Paranaguá.....	34	43	49.593	66.464	33	43	49.147	65.
SANTA CATARINA.....	70	83	77.229	106.654	68	88	73.640	114.
Florianópolis.....	17	16	12.148	9.481	16	17	11.914	9.
Itajaí.....	22	25	16.861	31.079	23	26	17.155	32.
São Francisco.....	31	42	48.220	66.094	29	45	44.571	72.
RIO GRANDE DO SUL.....	319	350	141.569	172.755	319	340	142.946	165.
Pelotas.....	—	13	—	6.307	—	8	—	3.
Porto Alegre.....	101	92	50.971	63.013	103	92	52.105	60.
Porto Lucena.....	24	—	75	—	24	—	75	—
Rio Grande.....	137	129	90.162	102.636	138	126	90.419	100.
São Borja.....	48	96	228	479	45	96	214	—
Uruguaiana.....	9	20	133	320	9	18	133	—
MATO GROSSO.....	13	—	1.782	—	13	1	1.782	—
Corumbá.....	—	—	—	—	—	1	—	—
Porto Murtinho.....	13	—	1.782	—	13	—	1.782	—
BELGA.....	177	214	700.426	755.840	179	214	707.895	755.
PARAÍBA.....	1	—	4.272	—	1	—	4.272	—
Cabedelo.....	1	—	4.272	—	1	—	4.272	—
PERNAMBUCO.....	24	13	94.560	44.318	24	14	93.109	48.
Recife.....	24	13	94.560	44.318	24	14	93.109	48.
ALAGOAS.....	2	—	10.083	—	2	—	10.083	—
Maceió.....	2	—	10.083	—	2	—	10.083	—
BAHIA.....	28	36	110.275	139.663	29	36	114.815	139.
Ilhéus.....	1	4	1.956	15.630	1	4	1.956	1.
Salvador.....	27	32	108.319	124.033	28	32	112.859	12.
ESPÍRITO SANTO.....	12	10	44.542	36.328	12	10	44.542	3.
Vitória.....	12	10	44.542	36.328	12	10	44.542	3.

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REOISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REOISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ALGA (concl.)								
RIO DE JANEIRO.....	—	1	—	1.498	—	1	—	1.498
Angra dos Reis.....	—	1	—	1.498	—	1	—	1.498
DISTRITO FEDERAL.....	44	62	181.745	230.243	44	62	181.745	230.243
Rio de Janeiro.....	44	62	181.745	230.243	44	62	181.745	230.243
SÃO PAULO.....	54	71	219.238	252.422	55	70	223.618	247.883
Santos.....	54	71	219.238	252.422	55	70	223.618	247.883
PARANÁ.....	—	3	—	9.404	—	3	—	9.404
Paranaguá.....	—	3	—	9.404	—	3	—	9.404
SANTA CATARINA.....	1	—	4.064	—	1	—	4.064	—
São Francisco.....	1	—	4.064	—	1	—	4.064	—
RIO GRANDE DO SUL.....	11	18	31.647	41.964	11	18	31.647	41.964
Pôrto Alegre.....	4	7	9.015	11.840	4	7	9.015	11.840
Rio Grande.....	7	11	22.632	30.124	7	11	22.632	30.124
ANADENSE.....	57	27	221.701	130.107	59	26	221.960	125.728
MARANHÃO.....	—	—	—	—	1	—	129	—
São Luís.....	—	—	—	—	1	—	129	—
PARAÍBA.....	1	—	737	—	1	—	737	—
Cabedelo.....	1	—	737	—	1	—	737	—
PERNAMBUCO.....	7	—	27.079	—	8	—	27.208	—
Recife.....	7	—	27.079	—	8	—	27.208	—
ALAGOAS.....	2	—	1.548	—	2	—	1.548	—
Maceió.....	2	—	1.548	—	2	—	1.548	—
BAHIA.....	5	1	14.347	4.308	5	1	14.347	4.308
Salvador.....	5	1	14.347	4.308	5	1	14.347	4.308
ESPÍRITO SANTO.....	3	3	12.902	12.872	3	2	12.902	8.564
Vitória.....	3	3	12.902	12.872	3	2	12.902	8.564



UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
CANADENSE (concl.)								
DISTRITO FEDERAL.....	24	15	100.559	72.558	24	15	100.560	72.487
Rio de Janeiro.....	24	15	100.559	72.558	24	15	100.560	72.487
SÃO PAULO.....	11	8	47.325	40.369	11	8	47.325	40.369
Santos.....	11	8	47.325	40.369	11	8	47.325	40.369
PARANÁ.....	4	—	17.204	—	4	—	17.204	—
Paranaguá.....	4	—	17.204	—	4	—	17.204	—
CHILENA.....	60	55	167.578	136.387	63	53	170.776	131.933
CEARÁ.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Fortaleza.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
RIO GRANDE DO NORTE.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Natal.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
PARAÍBA.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Cabedelo.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
PERNAMBUCO.....	6	5	17.714	11.046	6	5	17.714	11.046
Recife.....	6	5	17.714	11.046	6	5	17.714	11.046
ALAGOAS.....	2	—	5.124	—	2	—	5.124	—
Maceió.....	2	—	5.124	—	2	—	5.124	—
BAHIA.....	—	—	—	—	1	—	24	—
Salvador.....	—	—	—	—	1	—	24	—
ESPÍRITO SANTO.....	4	4	12.517	8.838	4	4	12.517	8.838
Vitória.....	4	4	12.517	8.838	4	4	12.517	8.838
RIO DE JANEIRO.....	2	1	5.124	2.207	2	1	5.124	2.207
Angra dos Reis.....	2	1	5.124	2.207	2	1	5.124	2.207

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ILENA (concl.)								
ESTRITO FEDERAL.....	17	14	47.599	35.398	19	14	50.773	35.398
Rio de Janeiro.....	17	14	47.599	35.398	19	14	50.773	35.398
SÃO PAULO.....	15	13	41.641	31.647	15	12	41.641	29.435
Santos.....	15	13	41.641	31.647	15	12	41.641	29.435
PARANÁ.....	6	5	15.583	12.864	6	4	15.583	10.652
Antonina.....	1	—	2.335	—	1	—	2.355	—
Paraguá.....	5	5	13.228	12.864	5	4	13.228	10.652
SANTA CATARINA.....	4	5	11.578	13.992	4	5	11.578	13.992
São Francisco.....	4	5	11.578	13.992	4	5	11.578	13.992
SÃO GRANDE DO SUL.....	4	5	10.698	13.771	4	5	10.698	13.771
Pôrto Alegre.....	1	—	2.955	—	1	—	2.955	—
Rio Grande.....	3	5	7.743	13.771	3	5	7.743	13.771
PARANÁ.....	11	6	1.430	515	15	7	1.610	675
AMAZONAS.....	10	4	810	205	11	5	990	335
Benjamin Constant.....	10	4	810	205	11	5	990	365
PARÁ.....	4	2	620	310	4	2	620	310
Belém.....	4	2	620	310	4	2	620	310
PARANÁ.....	197	219	407.508	365.979	197	221	406.407	376.263
PARÁ.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
Belém.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
PARANÁ.....	4	5	7.341	12.107	4	5	7.341	12.107
São Luís.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
Tutóia.....	3	5	3.213	12.107	3	5	3.213	12.107
PARANÁ.....	16	5	35.181	10.942	16	5	35.181	10.942
Camocim.....	2	—	4.753	—	2	—	4.753	—
Fortaleza.....	14	5	30.428	10.942	14	5	30.428	10.942

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
DINAMARQUESA (concl.)									
RIO GRANDE DO NORTE.....	3	1	11.094	1.331	3	1	11.094	1.331	1.331
Natal.....	3	1	11.094	1.331	3	1	11.094	1.331	1.331
PARAÍBA.....	12	14	33.312	19.496	12	14	33.312	19.496	19.496
Cabedelo.....	12	14	33.312	19.496	12	14	33.312	19.496	19.496
PERNAMBUCO.....	18	22	35.291	26.858	19	21	39.343	25.588	25.588
Recife.....	18	22	35.291	26.858	19	21	39.343	25.588	25.588
ALAGOAS.....	3	1	8.303	3.305	3	1	8.303	3.305	3.305
Maceió.....	3	1	8.303	3.305	3	1	8.303	3.305	3.305
BAHIA.....	18	19	38.433	37.083	18	18	38.433	35.588	35.588
Ilhéus.....	—	2	—	3.989	—	1	—	2.488	2.488
Salvador.....	18	17	38.433	33.094	15	17	38.433	33.094	33.094
ESPÍRITO SANTO.....	9	17	13.096	24.004	8	18	9.791	27.308	27.308
Vitória.....	9	17	13.096	24.004	8	18	9.791	27.308	27.308
RIO DE JANEIRO.....	1	7	1.261	14.830	1	7	1.261	14.830	14.830
Angra dos Reis.....	1	7	1.261	14.830	1	7	1.261	14.830	14.830
DISTRITO FEDERAL.....	50	53	84.178	86.218	50	55	82.330	90.708	90.708
Rio de Janeiro.....	50	53	84.178	86.218	50	55	82.330	90.708	90.708
SÃO PAULO.....	47	50	107.048	82.078	47	50	107.048	82.078	82.078
Santos.....	47	50	107.048	82.078	47	50	107.048	82.078	82.078
PARANÁ.....	6	12	11.111	17.695	6	12	11.111	17.695	17.695
Paranaguá.....	6	12	11.111	17.695	6	12	11.111	17.695	17.695
SANTA CATARINA.....	7	6	12.866	8.025	7	6	12.866	8.025	8.025
Florianópolis.....	1	—	3.305	—	1	—	3.305	—	—
Itajaí.....	5	6	8.248	8.025	5	6	8.248	8.025	8.025
São Francisco.....	1	—	1.313	—	1	—	1.313	—	—



UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
AMARQUESA (concl.)								
GRANDE DO SUL.....	2	7	4 865	22.007	2	8	4.865	27.183
Pôrto Alegre.....	1	1	3 098	5 176	1	2	3.098	10.352
Rio Grande.....	1	6	1.767	16.831	1	6	1.767	16.831
ANHOLA.....	48	56	221.059	261 562	48	46	219.993	215.782
GRANDE DO NORTE.....	—	—	—	—	1	—	4	—
Natal.....	—	—	—	—	1	—	4	—
ENAMBUCO.....	2	—	5.291	—	2	—	5.291	—
Recife.....	2	—	5.291	—	2	—	5.291	—
GHIA.....	7	4	13.163	8.198	6	5	11.555	9 806
Salvador.....	7	4	13.163	8.198	6	5	11.555	9.806
TRITO FEDERAL.....	21	12	126.780	64.603	21	12	126.780	64.603
Rio de Janeiro.....	21	12	126.780	64.603	21	12	126.780	64.603
O PAULO.....	14	33	64.988	172.583	15	21	67.721	122.950
Santos.....	14	33	64.988	172.583	15	21	67 721	122.950
RANÁ.....	—	4	—	10.392	—	4	—	10.392
Antonina.....	—	2	—	5.196	—	2	—	5.196
Paranaguá.....	—	2	—	5.196	—	2	—	5.196
NTA CATARINA.....	1	1	2.864	2.598	1	1	2.864	2.598
São Francisco.....	1	1	2.864	2.598	1	1	2.864	2.598
O GRANDE DO SUL.....	3	2	7.973	3 188	2	3	5.728	5.433
Pôrto Alegre.....	1	1	2 864	1.594	1	1	2.864	1.594
Rio Grande.....	2	1	5.109	1.594	1	2	2.864	3.839
LANDESA.....	52	46	168.500	136.236	51	46	165.743	135.998
IO GRANDE DO NORTE.....	1	—	2.765	—	1	—	2.765	—
Natal.....	1	—	2.765	—	1	—	2.765	—

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
FINLANDESA (concl.)									
PERNAMBUCO.....	3	1	8.618	3.021	3	1	8.618	3.021	
Recife.....	3	1	8.618	3.021	3	1	8.618	3.021	
ESPÍRITO SANTO.....	1	—	2.995	—	1	—	2.995	—	
Vitória.....	1	—	2.995	—	1	—	2.995	—	
DISTRITO FEDERAL.....	26	23	89.167	64.674	25	24	86.410	67.410	
Rio de Janeiro.....	26	23	89.167	64.674	25	24	86.410	67.410	
SÃO PAULO.....	17	20	53.805	59.043	17	19	53.805	56.043	
Santos.....	17	20	53.805	59.043	17	19	53.805	56.043	
RIO GRANDE DO SUL.....	4	2	11.150	9.498	4	2	11.150	9.498	
Rio Grande.....	4	2	11.150	9.498	4	2	11.150	9.498	
FRANCÊSA.....	149	151	736.356	733.970	145	154	718.131	750.970	
PARÁ.....	—	1	—	32	—	1	—	32	
Belém.....	—	1	—	32	—	1	—	32	
MARANHÃO.....	—	1	—	37	—	—	—	37	
São Luís.....	—	1	—	37	—	—	—	37	
PERNAMBUCO.....	15	8	56.223	23.252	13	9	49.319	25.252	
Recife.....	15	8	56.223	23.252	13	9	49.319	25.252	
ALAGOAS.....	2	—	6.927	—	2	—	6.927	—	
Maceió.....	2	—	6.927	—	2	—	6.927	—	
BAHIA.....	5	8	17.794	27.056	4	9	14.263	30.056	
Salvador.....	5	8	17.794	27.056	4	9	14.263	30.056	
ESPÍRITO SANTO.....	1	3	4.360	10.246	1	3	4.360	10.246	
Vitória.....	1	3	4.360	10.246	1	3	4.360	10.246	

IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949

57

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RANCESA (concl.)								
DISTRITO FEDERAL.....	69	74	375.750	385.686	67	76	363.580	396.205
Rio de Janeiro.....	69	74	375.750	385.686	67	76	363.580	396.205
SÃO PAULO.....	49	54	242.739	278.996	50	54	247.119	278.996
Santos.....	49	54	242.739	278.996	50	54	247.119	278.996
RIO GRANDE DO SUL.....	8	2	32.563	8.665	8	2	32.563	8.665
Pôrto Alegre.....	4	—	16.281	—	4	—	16.281	—
Rio Grande.....	4	2	16.282	8.665	4	2	16.282	8.665
REGIA.....	33	29	132.326	126.501	34	29	136.182	126.501
PERNAMBUCO.....	4	1	16.049	4.380	4	1	16.049	4.380
Recife.....	4	1	16.049	4.380	4	1	16.049	4.380
B. HIA.....	1	—	2.681	—	—	—	—	—
Salvador.....	1	—	2.681	—	—	—	—	—
ESPÍRITO SANTO.....	3	6	11.218	26.246	3	6	11.218	26.246
Vitória.....	3	6	11.218	26.246	3	6	11.218	26.246
DISTRITO FEDERAL.....	16	19	68.646	82.735	17	19	72.212	82.735
Rio de Janeiro.....	16	19	68.646	82.735	17	19	72.212	82.735
SÃO PAULO.....	6	3	20.602	13.140	6	3	20.602	13.140
Santos.....	6	3	20.602	13.140	6	3	20.602	13.140
RIO GRANDE DO SUL.....	3	—	13.130	—	4	—	16.101	—
Pôrto Alegre.....	1	—	4.375	—	1	—	4.375	—
Rio Grande.....	2	—	8.755	—	3	—	11.726	—
HOLANDESA.....	483	616	1.863.465	2.366.005	482	626	1.854.572	2.403.808
PARÁ.....	2	7	5.939	30.617	2	7	5.939	30.617
Belém.....	2	7	5.939	30.617	2	7	5.939	30.617



**IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949**

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAÇÃO DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAÇÃO DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
<b>HOLANDESA (cont.)</b>								
MARANHÃO.....	10	2	8.820	3.102	10	2	8.820	3.102
São Luís.....	7	2	3.617	3.102	7	2	3.617	3.102
Terceira.....	3	—	5.203	—	3	—	5.203	—
CEARÁ.....	6	4	17.444	24.974	6	4	17.444	24.974
Fortaleza.....	6	4	17.444	24.974	6	4	17.444	24.974
RIO GRANDE DO NORTE.....	2	2	7.237	3.680	2	2	7.237	3.680
Natal.....	2	2	7.237	3.680	2	2	7.237	3.680
PARAÍBA.....	5	2	15.850	6.793	5	2	15.850	6.793
Cabedelo.....	5	2	15.850	6.793	5	2	15.850	6.793
PERNAMBUCO.....	41	39	128.426	146.503	40	40	127.824	147.105
Recife.....	41	39	128.426	146.503	40	40	127.824	147.105
ALAGOAS.....	8	—	20.917	—	9	—	33.038	—
Maceió.....	8	—	30.917	—	9	—	33.038	—
BAHIA.....	71	91	287.909	348.313	71	91	287.909	348.313
Ilhéus.....	3	9	13.369	39.216	3	9	13.369	39.216
Salvador.....	68	82	274.540	309.097	68	82	274.540	309.097
ESPÍRITO SANTO.....	27	43	98.508	172.138	28	41	101.754	163.163
Vitória.....	27	43	98.508	172.138	28	41	101.754	163.163
RIO DE JANEIRO.....	1	3	3.246	11.484	1	3	3.246	11.484
Angra dos Reis.....	1	3	3.246	11.484	1	3	3.246	11.484
DISTRITO FEDERAL.....	118	167	508.448	682.782	114	169	490.437	693.910
Rio de Janeiro.....	118	167	508.448	682.782	114	169	490.437	693.910
SÃO PAULO.....	116	156	484.308	645.239	116	166	482.169	683.521
Santos.....	116	156	484.308	645.239	116	166	482.169	683.521
PARANÁ.....	12	22	44.524	66.998	12	22	44.524	66.998
Paranaguá.....	12	22	44.524	66.998	12	22	44.524	66.998

## ESTRANGEIRAS — 1948/1949

BANDEIRAS FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BAIANESA (concl.)								
ANTA CATARINA.....	19	38	70.076	105.108	19	38	70.076	105.108
Florianópolis.....	6	12	19.494	27.215	6	12	19.494	27.215
Itajaí.....	1	1	4.253	189	1	1	4.253	189
São Francisco.....	12	25	46.329	77.704	12	25	46.329	77.704
GOIANO DO SUL.....	45	40	151.813	118.274	47	39	158.305	115.028
Porto Alegre.....	13	13	44.819	38.507	14	13	48.065	38.507
Rio Grande.....	32	27	106.994	79.767	33	26	110.240	76.521
RIOGRANDENSE.....	26	23	99.410	20.663	26	22	98.081	23.533
PARANÁ.....	—	1	—	141	—	1	—	141
Belém.....	—	1	—	141	—	1	—	141
PARANÁ.....	—	1	—	141	—	1	—	141
Fortaleza.....	—	1	—	141	—	1	—	141
PERNAMBUCO.....	3	1	13.118	141	2	2	8.744	4.515
Recife.....	3	1	13.118	141	2	2	8.744	4.515
PERNAMBUCO.....	—	1	—	490	—	1	—	490
Maceió.....	—	1	—	490	—	1	—	490
PERNAMBUCO.....	—	2	—	282	—	2	—	282
Aracaju.....	—	2	—	282	—	2	—	282
SALVADORENSE.....	2	3	2.104	1.523	2	3	2.104	1.523
Salvador.....	2	3	2.104	1.523	2	3	2.104	1.523
ESPIRITO SANTO.....	—	1	—	4.380	—	1	—	4.380
Vitória.....	—	1	—	4.380	—	1	—	4.380
DISTRITO FEDERAL.....	11	1	48.495	4.380	12	1	51.540	4.380
Rio de Janeiro.....	11	1	48.495	4.380	12	1	51.540	4.380
SÃO PAULO.....	9	4	31.329	3.736	9	4	31.329	3.736
Santos.....	9	4	31.329	3.736	9	4	31.329	3.736

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
HONDURENSE (concl.)								
PARANÁ.....	—	—	—	2 293	—	4	—	1.84
Paranaguá.....	—	5	—	2.293	—	4	—	1.84
RIO GRANDE DO SUL.....	1	3	4.364	3.156	1	2	4.364	2.10
Pôrto Alegre.....	—	1	—	1.052	—	—	—	—
Rio Grande.....	1	2	4 364	2.104	1	2	4.364	2.10
INGLÊSA.....	1.022	1.140	4.410.474	4.943.136	1.030	1.132	4.444.814	4.902.90
AMAZONAS.....	29	36	80.463	90.888	28	34	76.532	90.60
Itcoatiara.....	10	10	28.213	17.415	10	8	28.213	17.10
Madaus.....	15	18	43 772	51.968	14	18	39.841	51.90
Parinitins.....	4	8	8.478	21.505	4	8	8.478	21.50
PARÁ.....	79	114	287.244	402.423	80	112	292.012	393.00
Eclm.....	79	114	287.244	402.423	80	112	292.012	393.00
MARANHÃO.....	41	47	110.472	112.227	41	46	110.472	110.60
São Luís.....	22	22	61.703	55.806	22	22	61.703	55.80
Tutóia.....	19	25	48.769	56.421	19	24	48.769	54.80
PIAUI.....	8	11	21.045	29.837	8	11	21.045	29.80
Parniba.....	8	11	21.045	29.837	8	11	21.045	29.80
CEARÁ.....	57	73	172.782	197.008	57	72	172.974	193.20
Camocim.....	12	10	33.385	23 948	13	10	36.452	23.90
Fortaleza.....	45	63	139.397	173.060	44	62	136.522	169.30
RIO GRANDE DO NORTE.....	14	20	45.333	84.194	14	20	45.333	84.10
Areia Branca.....	2	3	5.632	5.300	2	3	5.632	5.30
Natl.....	12	17	39.701	78.894	12	17	39.701	78.80
PARAÍBA.....	14	15	39.050	37.043	14	15	39.050	37.00
Cabedelo.....	14	15	39.050	37.043	14	15	39.050	37.00
PERNAMBUCO.....	72	75	220.490	241.209	73	75	224.377	239.10
Recife.....	72	75	220.490	241.209	73	75	224.377	239.10



UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
ALAGOAS (concl.)									
Alagoas.....	11	12	32.421	30.716	11	12	32.421	30.716	
Açaió.....	11	12	32.421	30.716	11	12	32.421	30.716	
ALAGOAS	47	70	175.292	275.874	48	70	178.517	275.874	
Alagoas.....	4	11	13.532	32.386	4	11	13.532	32.386	
Alagoas.....	43	59	161.760	243.488	44	59	164.985	243.488	
ALAGOAS	15	11	45.824	39.528	15	11	45.824	39.528	
Alagoas.....	15	11	45.824	39.528	15	11	45.824	39.528	
ALAGOAS	—	2	—	6.695	—	2	—	6.695	
Alagoas.....	—	2	—	6.695	—	2	—	6.695	
ALAGOAS	303	286	1.550.347	1.554.998	308	286	1.569.938	1.540.064	
Alagoas.....	303	286	1.550.347	1.554.998	308	286	1.569.938	1.540.064	
ALAGOAS	226	253	1.262.399	1.442.215	226	253	1.260.473	1.443.679	
Alagoas.....	226	253	1.262.399	1.442.215	226	253	1.260.473	1.443.679	
ALAGOAS	11	18	36.960	65.592	11	17	36.960	61.526	
Alagoas.....	1	2	3.007	3.212	1	2	3.007	3.212	
Alagoas.....	10	16	33.953	62.380	10	15	33.953	58.314	
ALAGOAS	10	14	32.620	31.342	10	14	32.620	31.342	
Alagoas.....	1	2	460	920	1	2	460	920	
Alagoas.....	—	7	—	14.067	—	7	—	14.067	
Alagoas.....	9	5	32.160	16.355	9	5	32.160	16.355	
ALAGOAS	85	83	297.732	301.347	86	82	306.266	295.742	
Alagoas.....	—	1	—	460	—	1	—	460	
Alagoas.....	27	21	85.500	55.559	27	21	89.537	53.036	
Alagoas.....	58	61	212.232	245.328	59	60	216.729	242.246	

IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ITALIANA.....	388	397	1.684.204	1.991.495	383	401	1.676.828	1.995.3
CEARÁ.....	5	1	23.187	4.380	5	1	23.187	4.3
Camocim.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Fortaleza.....	4	1	18.807	4.380	4	1	18.807	4.3
BIO GRANDE DO NORTE.....	—	1	—	3.088	—	1	—	3.0
Ceará.....	—	1	—	3.088	—	1	—	3.0
PERNAMBUCO.....	19	5	73.858	15.624	18	5	73.836	15.6
Recife.....	19	5	73.858	15.624	18	5	73.836	15.6
ALAGOAS.....	2	1	7.981	3.088	2	1	7.981	3.0
Maceió.....	2	1	7.981	3.088	2	1	7.981	3.0
BARIA.....	26	27	116.457	143.260	25	28	116.435	143
Ilhéus.....	—	3	—	14.242	—	3	—	14
Salvador.....	26	24	116.457	129.027	25	25	116.435	129
ESPÍRITO SANTO.....	8	13	32.883	59.403	8	13	32.883	59
Vitória.....	8	13	32.883	59.403	8	13	32.883	59
DISTRITO FEDERAL.....	160	168	714.247	861.253	158	169	707.691	861
Rio de Janeiro.....	160	168	714.247	861.253	158	169	707.691	861
SÃO PAULO.....	151	165	676.285	857.495	151	166	675.573	861
Santos.....	151	165	676.285	857.495	151	166	675.573	861
PARANÁ.....	—	5	—	15.137	—	5	—	15
Antonina.....	—	2	—	5.471	—	2	—	5
Paranaguá.....	—	3	—	9.666	—	3	—	9
SANTA CATARINA.....	1	2	64	4.259	—	3	—	4
Laguda.....	1	—	64	—	—	1	—	64
São Francisco.....	—	2	—	4.259	—	2	—	4
BIO GRANDE DO SUL.....	16	9	39.242	24.499	16	9	39.242	24
Pôrto Alegre.....	6	1	7.578	64	6	1	7.578	64
Rio Grande.....	10	8	31.664	24.435	10	8	31.664	24

IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949

63

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
GOSLAVA.....	7	1	23.310	4.655	6	2	19.980	7.985
DISTRITO FEDERAL.....	6	1	19.980	4.655	5	2	16.650	7.985
Rio de Janeiro.....	6	1	19.980	4.655	5	2	16.650	7.985
SÃO PAULO.....	1	—	3.330	—	1	—	3.330	—
Santos.....	1	—	3.330	—	1	—	3.330	—
BAIXADA FLUMINENSE.....	1	—	625	—	1	—	625	—
PARÁ.....	1	—	625	—	1	—	625	—
Belém.....	1	—	625	—	1	—	625	—
RIO DE JANEIRO.....	1.670	1.695	8.070.115	8.143.543	1.686	1.687	8.102.846	8.121.821
AMAZONAS.....	34	32	139.113	111.232	35	31	143.044	111.232
Itacotiára.....	13	12	57.756	44.169	13	12	57.756	44.169
Manaus.....	12	14	46.412	45.934	13	13	50.343	45.934
Parintins.....	9	6	34.945	21.129	9	6	34.945	21.129
PARÁ.....	100	92	400.261	362.221	100	87	400.261	352.353
Belém.....	100	92	400.261	362.221	100	87	400.261	352.353
MARANHÃO.....	43	38	160.936	144.974	41	38	153.415	144.220
São Luís.....	36	20	133.794	78.912	34	20	126.273	78.158
Tutóia.....	7	18	27.142	66.062	7	18	27.142	66.062
PIAUI.....	2	3	5.700	10.879	2	3	5.700	10.879
Parnaíba.....	2	3	5.700	10.879	2	3	5.700	10.879
PERNAMBUCO.....	78	100	312.412	348.248	81	103	301.110	359.215
Camocim.....	—	1	—	2.850	—	1	—	2.850
Fortaleza.....	78	99	312.412	345.398	81	102	301.110	356.365
RIO GRANDE DO NORTE.....	21	20	85.588	77.939	21	19	85.588	74.548
Areia Branca.....	—	3	—	11.303	—	2	—	7.912
Natal.....	21	17	85.588	66.636	21	17	85.588	66.636



IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
NORTE-AMERICANA (conel.)								
PADAÍBA.....	42	41	156.375	155.386	43	41	160.936	155.386
Cabedelo.....	42	41	156.375	155.386	43	41	160.936	155.386
PERNAMBUCO.....	104	98	451.550	408.645	104	95	451.550	401.153
Recife.....	104	98	451.550	408.645	104	95	451.550	401.153
ALAGOAS.....	28	21	107.866	74.411	28	21	107.866	74.411
Maceió.....	28	21	107.866	74.411	28	21	107.866	74.411
BAHIA.....	144	144	696.533	677.875	145	145	703.923	682.478
Ihéus.....	17	29	69.849	113.728	16	29	69.820	113.728
Salvador.....	127	115	626.684	564.147	129	116	634.103	568.748
ESPÍRITO SANTO.....	83	73	363.071	300.401	86	73	377.014	300.40
Vitória.....	83	73	363.071	300.401	86	73	377.014	300.40
RIO DE JANEIRO.....	23	26	94.610	123.823	23	26	94.610	123.82
Angra dos Reis.....	23	26	94.610	123.823	23	26	94.610	123.82
DISTRITO FEDERAL.....	392	375	2.192.988	2.154.571	393	375	2.176.726	2.154.95
Rio de Janeiro.....	392	375	2.192.988	2.154.571	393	375	2.176.726	2.154.95
SÃO PAULO.....	380	417	2.093.265	2.311.103	387	418	2.127.002	2.307.00
Santos.....	380	417	2.093.265	2.311.103	387	418	2.127.002	2.307.00
PARANÁ.....	87	96	361.380	403.173	87	97	360.748	407.7
Paranaguá.....	87	96	361.380	403.173	87	97	360.748	407.7
SANTA CATARINA.....	31	33	133.021	119.701	31	32	133.021	116.1
Florianópolis.....	—	5	—	17.601	—	5	—	17.6
Itajaí.....	2	11	7.869	39.674	2	11	7.869	39.6
São Francisco.....	29	17	125.152	62.426	29	16	125.152	58.0
RIO GRANDE DO SUL.....	78	86	315.446	358.961	79	83	320.332	345.7
Pôrto Alegre.....	33	32	126.834	121.852	33	31	126.834	118.7
Rio Grande.....	45	54	188.612	237.109	46	52	193.498	227.7

IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949

65

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ARAGUAYENSES.....	658	454	2.043.013	2.215.524	662	758	2.062.034	2.232.563
AMAZONAS.....	—	4	—	10.136	—	4	—	10.136
Itacoatiara.....	—	1	—	2.652	—	1	—	2.652
Manaus.....	—	3	—	7.484	—	3	—	7.484
ARARÁ.....	36	37	119.048	142.956	36	37	120.763	142.956
Belém.....	36	37	119.048	142.956	36	37	120.763	142.956
ARANHA.....	19	6	39.722	17.993	18	7	37.012	20.703
São Luís.....	11	3	22.921	11.360	11	3	22.921	11.360
Tutóia.....	8	3	16.801	6.633	7	4	14.091	9.343
Açu.....	1	2	2.123	4.519	1	2	2.123	4.519
Parnaíba.....	1	2	2.123	4.519	1	2	2.123	4.519
ARARÁ.....	32	20	96.626	53.925	33	22	98.748	59.830
Camocim.....	4	—	9.077	—	4	—	9.077	—
Fortaleza.....	28	20	87.549	53.925	29	22	89.671	59.830
GOIÁS DO NORTE.....	1	2	1.864	7.676	1	2	1.864	7.676
Natal.....	1	2	1.864	7.676	1	2	1.864	7.676
ARAÚCA.....	11	11	29.675	24.195	11	10	29.675	22.369
Cabedelo.....	11	11	29.675	24.195	11	10	29.675	22.369
PERNAMBUCO.....	65	49	200.002	148.829	65	49	201.383	149.267
Recife.....	65	49	200.002	148.829	65	49	201.383	149.267
LAGOAS.....	6	1	20.085	2.652	7	1	22.938	2.652
Maceió.....	6	1	20.085	2.652	7	1	22.938	2.652
BAHIA.....	36	48	86.451	120.136	36	48	86.451	120.136
Ilhéus.....	6	8	10.441	14.992	6	8	10.441	14.992
Salvador.....	30	40	76.010	105.144	30	40	76.010	105.144
ESPÍRITO SANTO.....	11	12	35.995	37.876	11	12	35.995	37.876
Vitória.....	11	12	35.995	37.876	11	12	35.995	37.876

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
NORUEGUESA (concl.)								
RIO DE JANEIRO.....	10	14	27.814	37.690	10	14	27.814	37.690
Angra dos Reis.....	10	14	27.814	37.690	10	14	27.814	37.690
DISTRITO FEDERAL.....	178	212	587.679	647.163	181	211	600.571	645.499
Rio de Janeiro.....	178	212	587.679	646.173	181	211	600.571	645.499
SÃO PAULO.....	191	214	627.855	665.818	190	217	627.416	676.307
Santos.....	191	214	627.855	665.818	190	217	627.416	676.307
PARANÁ.....	37	63	99.429	150.004	38	63	101.336	150.004
Antonina.....	2	6	4.316	12.598	2	6	4.316	12.598
Laranaguá.....	35	57	95.113	137.406	36	57	97.020	137.406
SANTA CATARINA.....	9	5	17.597	10.848	9	5	17.597	10.848
Itajaí.....	1	1	1.674	1.674	1	1	1.674	1.674
São Francisco.....	8	4	15.923	9.174	8	4	15.293	9.174
RIO GRANDE DO SUL.....	15	54	51.048	134.098	15	54	50.348	134.098
Pôrto Alegre.....	2	24	5.406	24.103	2	24	4.706	24.103
Rio Grande.....	13	30	45.642	109.995	13	30	45.642	109.995
PANAMENSE.....	472	468	2.225.955	2.225.837	473	465	2.236.027	2.213.711
AMAZONAS.....	8	7	16.984	14.861	8	7	16.984	14.861
Itacoatiara.....	1	3	2.123	6.369	1	3	2.123	6.369
Manaus.....	5	4	10.615	8.492	5	4	10.615	8.492
Parintins.....	2	—	4.246	—	2	—	4.246	—
PARÁ.....	40	27	128.801	82.907	39	27	128.681	82.907
Belém.....	40	27	128.801	82.907	39	27	128.681	82.907
MARANHÃO.....	22	15	52.662	34.270	23	14	54.785	29.711
São Luís.....	15	9	37.008	21.532	16	8	39.131	16.532
Tutóia.....	7	6	15.654	12.738	7	6	15.654	12.738
PIAUI.....	4	4	8.492	10.934	4	4	8.492	10.934
Parnaíba.....	4	4	8.492	10.934	4	4	8.492	10.934



CIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
AMENSE (cont.)								
BARÁ.....	12	25	36.919	65.591	12	24	36.919	63.468
Camocim.....	1	3	2.123	8.794	1	3	2.123	8.794
Portaleza.....	11	22	34.796	56.797	11	21	34.796	54.674
GRANDE DO NORTE.....	2	11	8.424	39.724	3	11	8.974	39.724
Feia Branca.....	—	2	—	4.246	—	2	—	4.246
Patral.....	2	9	8.424	35.478	3	9	8.974	15.478
Alf. ....	1	7	4.563	13.962	1	7	4.563	13.962
Abedelo.....	1	7	4.563	13.962	1	7	4.563	13.962
ENAMBUCO.....	30	34	128.832	137.815	30	34	128.832	137.815
Secife.....	30	34	128.832	137.815	30	34	128.832	137.815
SOAS.....	—	2	—	4.246	—	2	—	4.246
Acació.....	—	2	—	4.246	—	2	—	2.446
IA.....	12	23	47.236	113.393	12	23	47.236	113.393
Aravelas.....	3	1	2.841	947	3	1	2.841	947
Aléus.....	—	1	—	2.123	—	1	—	2.123
Alvador.....	9	21	44.395	110.323	9	21	44.395	110.323
RITO SANTO.....	20	18	64.019	63.597	20	18	64.019	63.597
Itória.....	20	18	64.019	63.597	20	18	64.019	63.597
RITO FEDERAL.....	144	138	863.782	843.967	144	139	867.642	843.323
João de Janciro.....	144	138	863.782	843.967	144	139	867.642	843.323
PAULO.....	108	118	699.006	712.432	109	118	705.170	712.432
Antos.....	108	118	699.006	712.432	109	118	705.170	712.432
ANÁ.....	10	10	23.510	28.713	10	9	23.510	22.412
Antonina.....	5	4	11.103	5.083	5	4	11.103	5.083
Aranaguá.....	5	6	12.407	23.630	5	5	12.407	17.329
TA CATARINA.....	19	8	45.343	3.238	20	8	46.699	3.115
Lorianópolis.....	3	4	5.666	696	3	4	5.666	696
Tajaf.....	7	2	18.261	326	8	2	19.617	326
ão Francisco.....	9	2	21.416	2.216	9	2	21.416	2.094

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS		ENTRADAS				SAÍDAS			
		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
		1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PANAMENSE (concl.)									
	PÓRTO GRANDE DO SUL.....	40	21	97.382	56.187	38	20	93.521	57.8
	Pelotas.....	—	1	—	163	—	1	—	—
	Pórtos Alegre.....	17	7	24.455	5.499	16	5	22.524	5.2
	Rio Grande.....	23	13	72.927	50.525	22	14	70.997	52.4
PARAGUAIA.....		16	10	3.611	815	16	10	3.611	
PERNAMBUCO.....		4	—	1.324	—	4	—	1.324	
	Recife.....	4	—	1.324	—	4	—	1.324	
DISTRITO FEDERAL.....		4	—	1.321	—	4	—	1.321	
	Rio de Janeiro.....	4	—	1.321	—	4	—	1.321	
PARANÁ.....		1	10	105	815	1	10	105	
	Foz do Iguaçu.....	1	10	105	815	1	10	105	
MATO GROSSO.....		7	—	861	—	7	—	861	
	Pórtos Murtinho.....	7	—	861	—	7	—	861	
PERUANA.....		61	62	24.422	29.965	65	65	27.494	34
AMAZONAS.....		48	42	7.856	13.524	48	47	5.946	18
	Benjamin Constant.....	40	37	7.063	13.198	40	42	5.153	17
	Madaus.....	8	5	793	326	8	5	793	
PARÁ.....		11	20	7.444	16.441	65	65	27.494	34
	Belém.....	11	20	7.444	16.441	14	18	7.865	16
DISTRITO FEDERAL.....		1	—	4.561	—	2	—	9.122	
	Rio de Janeiro.....	1	—	4.561	—	2	—	9.122	
SÃO PAULO.....		1	—	4.561	—	1	—	4.561	
	Santos.....	1	—	4.561	—	1	—	4.561	
POLONESA.....		38	38	144.209	143.556	38	39	146.031	148
CEARÁ.....		1	—	4.278	—	1	1	4.278	4
	Fortaleza.....	1	—	4.278	—	1	1	4.278	4

IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PARANÁ (concl.)								
Paraná	1	1	4.278	4.496	1	1	4.278	4.496
Cabedelo	1	1	4.278	4.496	1	1	4.278	4.496
PERNAMBUCO	3	—	13.809	—	3	—	13.809	—
Recife	3	—	13.809	—	3	—	13.809	—
PIAUÍ	1	—	2.540	—	1	—	2.540	—
Salvador	1	—	2.540	—	1	—	2.540	—
PÍRITO SANTO	2	—	8.893	—	2	—	8.893	—
Vitória	2	—	8.893	—	2	—	8.893	—
PÍRITO FEDERAL	13	11	46.800	40.123	13	11	48.622	40.316
Porto de Janeiro	13	11	46.800	40.123	13	11	48.622	40.316
SÃO PAULO	15	22	56.324	86.522	15	22	56.324	86.522
Santos	15	22	56.324	86.522	15	22	56.324	86.522
GRANDE DO SUL	2	4	7.287	12.415	2	4	7.287	12.415
Porto Grande	2	4	7.287	12.415	2	4	7.287	12.415
PARANÁ	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
PÍRITO FEDERAL	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
Porto de Janeiro	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
PARAGUÁ	42	49	219.271	259.600	41	50	211.544	267.327
PERNAMBUCO	9	5	37.005	25.500	9	5	37.005	25.500
Recife	9	5	37.005	25.500	9	5	37.005	25.500
PIAUÍ	4	9	23.058	49.066	4	9	23.058	49.066
Salvador	4	9	23.058	49.066	4	9	23.058	49.066
PÍRITO FEDERAL	19	24	105.761	128.495	19	24	105.761	128.495
Porto de Janeiro	19	24	105.761	128.495	19	24	105.761	128.495



UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
PORTUGUESA (concl.)									
SÃO PAULO.....	10	11	53.447	56.539	9	12	45.720	64	
Santos.....	10	11	53.447	56.539	9	12	45.720	64	
SIANESA.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380		
BAHIA.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380		
Salvador.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380		
SUECA.....	761	729	1.307.155	1.429.140	768	730	1.320.637	1.42	
PARÁ.....	1	—	802	—	1	—	802		
Belém.....	1	—	802	—	1	—	802		
CEARÁ.....	5	1	20.176	2.897	5	1	20.176		
Fortaleza.....	5	1	20.176	2.897	5	1	20.176		
PARAÍBA.....	3	2	5.606	1.794	3	2	5.606		
Cabedelo.....	3	2	5.606	1.794	3	2	5.606		
PERNAMBUCO.....	35	36	70.774	67.512	36	36	71.563		
Recife.....	35	36	70.774	67.512	36	36	71.563		
ALAGOAS.....	2	4	3.803	5.304	2	4	3.803		
Maceió.....	2	4	3.803	5.304	2	4	3.803		
SERGIPE.....	1	—	910	—	1	—	910		
Aracaju.....	1	—	910	—	1	—	910		
BAHIA.....	74	68	104.278	116.227	75	68	105.174		
Caravelas.....	3	—	3.912	—	3	—	3.912		
Ihéus.....	30	25	31.901	24.362	30	25	31.901		
Salvador.....	41	43	68.465	91.865	42	43	69.361		
ESPÍRITO SANTO.....	15	3	15.334	7.347	16	3	16.330		
Vitória.....	15	3	15.334	7.347	16	3	16.330		

IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949

71

UNIDADE	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ESTADOS UNIDOS								
ESTADO DO RIO DE JANEIRO.....	3	3	4.550	5.941	2	4	2.474	8.017
Angra dos Reis.....	3	3	4.550	5.941	2	4	2.474	8.017
DISTRITO FEDERAL.....	187	170	418.644	397.830	192	167	432.402	386.358
Rio de Janeiro.....	187	170	418.644	397.830	192	167	432.402	386.358
SÃO PAULO.....	179	213	377.105	484.438	179	213	377.105	484.438
Santos.....	179	213	377.105	484.438	179	213	377.105	484.438
PARANÁ.....	64	66	63.702	94.488	65	67	63.818	95.193
Antonina.....	15	7	12.280	6.196	17	7	13.189	6.196
Paranaguá.....	49	59	51.422	88.292	48	60	50.629	88.997
SANTA CATARINA.....	34	39	35.297	73.510	34	39	35.297	73.510
Florianópolis.....	5	12	5.062	14.710	5	12	5.062	14.710
Imbituba.....	—	6	—	7.915	—	6	—	7.915
Itajaí.....	18	18	18.462	46.240	18	18	18.462	46.240
Laguna.....	1	—	802	—	1	—	802	—
São Francisco.....	10	3	10.971	4.645	10	3	10.971	4.645
RIO GRANDE DO SUL.....	158	124	186.174	171.852	157	126	185.177	173.451
Pelotas.....	26	7	16.850	4.214	26	8	16.848	4.818
Porto Alegre.....	49	45	37.622	36.297	48	46	36.627	37.292
Rio Grande.....	83	72	131.702	131.341	83	72	131.702	131.341
SUL-AFRICANA.....	15	3	27.025	1.529	16	4	28.430	2.933
PERNAMBUCO.....	—	2	—	124	—	2	—	124
Recife.....	—	2	—	124	—	2	—	124
ESPÍRITO SANTO.....	1	—	1.405	—	1	—	1.405	—
Vitória.....	1	—	1.405	—	1	—	1.405	—
DISTRITO FEDERAL.....	1	—	1.404	—	3	—	4.213	—
Rio de Janeiro.....	1	—	1.404	—	3	—	4.213	—
SÃO PAULO.....	3	—	4.214	—	3	—	4.214	—
Santos.....	3	—	4.214	—	3	—	4.214	—

IV — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR PORTOS, SEGUNDO AS BANDEIRAS  
ESTRANGEIRAS — 1948/1949

EIRAS

UNIDADES FEDERADAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		AS	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	TONELAGEM DE REGISTRO 1949
SUL-AFRICANA (concl.)								
PARANÁ.....	3	—	4.213	—	2	1	2.809	1.400,64
Paranaguá.....	3	—	4.213	—	2	1	2.809	1.404
SANTA CATARINA.....	3	1	4.214	1.405	3	1	4.214	1.405
São Francisco.....	3	1	4.214	1.405	3	1	4.214	1.405
RIO GRANDE DO SUL.....	4	—	11.575	—	4	—	11.575	—
Pôrto Alegre.....	2	—	5.787	—	2	—	5.787	—
Rio Grande.....	2	—	5.788	—	2	—	5.788	—
URUGUAIA.....	38	36	41.584	54.629	37	35	40.542	54.624
PERNAMBUCO.....	3	1	5.439	206	3	1	5.439	206
Recife.....	3	1	5.439	206	3	1	5.439	206
ESPÍRITO SANTO.....	1	2	2.123	7.835	1	2	2.123	7.835
Vitória.....	1	2	2.123	7.835	1	2	2.123	7.835
DISTRITO FEDERAL.....	4	7	6.608	14.585	3	7	5.566	15.622
Rio de Janeiro.....	4	7	6.608	14.585	3	7	5.566	15.622
SÃO PAULO.....	3	7	2.290	16.288	3	7	2.290	16.288
Santos.....	3	7	2.290	16.288	3	7	2.290	16.288
PARANÁ.....	2	11	2.084	11.461	2	10	2.084	10.419
Antonina.....	1	5	1.042	5.210	1	5	1.042	5.210
Paranaguá.....	1	6	1.042	6.251	1	5	1.042	5.209
SANTA CATARINA.....	1	2	4.318	2.084	1	2	4.318	2.084
Itajaí.....	—	1	—	1.042	—	1	—	1.042
São Francisco.....	1	1	4.318	1.042	1	1	4.318	1.042
RIO GRANDE DO SUL.....	22	6	18.319	2.170	22	6	18.319	2.170
Pôrto Alegre.....	10	3	8.449	1.085	10	3	8.449	1.085
Rio Grande.....	12	3	9.870	1.085	12	3	9.870	1.085
MATO GROSSO.....	2	—	403	—	2	—	403	—
Porto Murtinho.....	2	—	403	—	2	—	403	—
TOTAL GERAL.....	7.378	7.834	26.058.491	27.923.031	7.402	7.830	26.110.014	27.892.349



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

UNIDADE	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PORTO VELHO.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.845
BRASILEIRA.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.845
Amazon River Nav. Co. Ltd....	—	9	—	3.052	—	6	—	2.706
Diversas.....	81	98	12.501	11.380	79	103	11.979	12.139
PURÚS.....	226	184	4.593	4.871	225	185	4.643	4.852
BRASILEIRA.....	226	184	4.593	4.871	225	185	4.643	4.852
Diversas.....	226	184	4.593	4.871	225	185	4.643	4.852
TERRITÓRIO DO RIO BRANCO.....	440	479	13.500	15.254	435	476	13.389	14.566
BRASILEIRA.....	440	479	13.500	15.254	435	476	13.389	14.566
Amazon River Nav. Co. Ltd....	—	8	—	706	—	5	—	490
Diversas.....	440	471	13.500	14.548	435	471	13.389	14.076
BENJAMIM CONSTANT.....	102	100	12.735	21.660	99	100	10.693	23.755
BRASILEIRA.....	52	59	4.862	8.257	48	53	4.550	5.654
Amazon River Nav. Co. Ltd....	—	1	—	277	—	—	—	—
Lóide Nacional.....	—	—	—	—	1	—	46	—
Diversas.....	52	58	4.862	7.980	47	53	4.504	5.654
COLOMBIANA.....	10	4	810	205	11	5	990	365
Diversas.....	10	4	810	205	11	5	990	365
PERUANA.....	40	37	7.063	13.198	40	42	5.153	17.716
Diversas.....	40	37	7.063	13.198	40	42	5.153	17.716
ITACOATIARA.....	356	429	281.231	286.007	356	422	278.147	288.624
BRASILEIRA.....	332	403	193.139	215.402	332	298	190.055	218.305
Amazon River Nav. Co. Ltd....	16	40	6.870	9.013	16	38	6.870	8.668
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	40	46	108.291	140.781	39	47	105.177	143.895
Diversas.....	276	317	77.978	65.608	277	313	78.008	65.742
INGLÊSA.....	10	10	28.213	17.415	10	8	28.213	17.129
Booth S. S. Co. Ltd.....	3	1	9.204	2.124	3	1	9.204	2.124
Lamport & Holt Line, Ltd.....	4	3	11.556	5.934	4	2	11.556	5.778
Diversas.....	3	6	7.453	9.357	3	5	7.453	9.227

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ITACOATIARA (concl.)								
NORTE-AMERICANA.....	13	12	57.756	44.161	13	12	37.756	44.169
Moore & Mc. Cormack Co. Inc..	10	12	42.861	44.169	10	12	42.861	44.169
Diversas.....	3	—	14.895	—	3	—	14.895	—
NORUEGUESA.....	—	1	—	2.652	—	1	—	2.652
Diversas.....	—	1	—	2.652	—	1	—	2.652
PANAMENSE.....	1	3	2.123	6.369	1	3	2.123	6.369
Panamá Transport Co. ....	—	1	—	2.123	—	1	—	2.123
Diversas.....	1	2	2.123	4.246	1	2	2.123	4.246
MINAUS.....	506	539	245.778	275.429	510	528	246.425	273.578
BRASILEIRA.....	466	495	144.186	161.225	470	485	144.833	159.189
Amazon River Nav. Co. Ltd. ...	15	48	6.614	11.532	15	43	6.614	10.838
Cia. Nav. Lóide Brasileiro. ....	13	25	35.376	77.170	13	25	35.319	76.521
Diversas.....	438	422	102.196	72.523	442	417	102.900	71.830
INGLÊSA.....	15	18	43.772	51.968	14	18	39.841	51.968
Booth S. S. Co. Ltd. ....	3	9	8.489	27.405	3	9	8.489	27.405
Eagle Oil & Shipping Co. Ltd. ...	—	1	—	4.350	—	1	—	4.350
Lamport & Holt Line, Ltd. ....	3	4	8.653	11.528	3	4	8.653	11.528
Diversas.....	9	4	26.630	8.685	8	4	22.699	8.085
NORTE-AMERICANA.....	12	14	46.412	45.934	13	13	50.343	45.943
Moore & Mc. Cormack Co. Inc.	12	14	46.412	45.934	13	13	50.343	45.943
NORUEGUESA.....	—	3	—	7.484	—	3	—	7.484
Diversas.....	—	3	—	7.484	—	3	—	7.484
PANAMENSE.....	5	4	10.615	8.492	5	4	10.615	8.492
Panamá Transport Co. ....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
Diversas.....	4	4	8.492	8.492	4	4	8.492	8.492
PERUANA.....	8	5	793	326	8	5	793	511
Diversas.....	8	5	793	326	8	5	793	511

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ARINTINS.....	276	311	213.122	232.223	276	310	213.122	232.128
BRASILEIRA.....	261	297	165.453	189.592	261	296	165.453	189.494
Amazon River Nav. Co. Ltd. ...	3	35	1.534	10.521	3	31	1.534	10.129
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	31	42	83.389	126.986	31	42	83.389	126.986
Diversas.....	227	220	80.530	52.085	227	223	80.530	52.379
INGLÊSA.....	4	8	8.478	21.505	4	8	8.478	21.505
Booth S. S. Co. Ltd. ....	1	3	2.124	9.140	1	3	2.124	9.140
Lampport & Holt Line, Ltd. ....	2	4	3.282	10.776	2	4	3.282	10.776
Diversas.....	1	1	3.072	1.589	1	1	3.072	1.589
NORTE-AMERICANA.....	9	6	31.945	21.129	9	6	34.945	21.129
Moore & Mc. Cormack Co. Ltd.	9	6	34.945	21.129	9	6	34.945	21.129
PANAMENSE.....	2	—	4.246	—	2	—	4.246	—
Panamá Transport Co. ....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
Diversas.....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
PEIÊM.....	774	726	1.415.727	1.440.478	753	737	1.423.387	1.423.477
BRASILEIRA.....	495	423	460.275	398.174	474	444	461.148	404.714
Amazon River Nav. Co. Ltd. ...	1	26	625	8.037	1	14	625	5.350
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	104	86	271.784	242.314	104	85	272.335	239.163
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	35	25	105.806	73.725	34	25	102.752	73.725
Navegação Bahiana.....	2	—	920	—	2	—	920	—
Diversas.....	353	286	81.140	74.098	333	320	84.516	36.476
ARGENTINA.....	4	2	540	4.256	4	1	540	215
Diversas.....	4	2	540	4.256	4	1	540	215
COLOMBIANA.....	4	2	620	310	4	2	630	310
Diversas.....	4	2	620	310	4	2	620	310
DINAMARQUESA.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
Diversas.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
FRANCESA.....	—	1	—	32	—	1	—	32
Diversas.....	—	1	—	32	—	1	—	32



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS			ENTRADAS				SAÍDAS				
			NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
			1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
BELÉM (concl.)											
HOLANDESA.....			2	7	5.939	30.617	2	7	5.939	30.617	
Diversas.....			2	7	5.939	30.617	2	7	5.939	30.617	
ONDURENSE.....			—	1	—	141	—	1	—	141	
Diversas.....			—	1	—	141	—	1	—	141	
INGLÊSA.....			79	114	287.244	402.423	80	112	292.012	393.012	
Anglo Saxon Pet. Co. Ltd.....			6	2	25.694	7.900	7	2	30.462	7.900	
Booth S. S. Co. Ltd.....			9	82	23.121	288.861	9	81	23.121	285.211	
Eagle Oil & Shipping Co. Ltd.....			4	2	19.729	10.174	5	2	23.413	10.174	
Lamport & Holt Line, Ltd.....			15	11	49.302	31.982	15	11	49.302	31.982	
Diversas.....			45	17	169.398	63.506	44	16	165.714	57.737	
MEXICANA.....			1	—	625	—	1	—	625	—	
Diversas.....			1	—	625	—	1	—	625	—	
NORTE-AMERICANA.....			100	92	400.261	362.221	100	87	400.261	352.311	
Moore & Mc. Cormack Co. Inc.....			50	67	189.363	243.498	49	62	186.270	235.611	
Pan American Pet. & Transp. Co.....			1	1	5.548	6.154	1	1	5.548	6.154	
Diversas.....			49	24	205.355	112.569	50	24	208.448	110.543	
NORUEGUESA.....			36	37	119.048	142.956	36	37	120.763	142.956	
Diversas.....			36	37	119.048	142.956	36	37	120.763	142.956	
PANAMENSE.....			40	27	128.801	82.907	39	27	128.681	82.907	
Panamá Transport. Co.....			8	4	32.159	10.626	8	4	32.159	10.626	
Diversas.....			32	23	96.642	72.271	31	23	96.522	72.281	
PERUANA.....			11	20	7.444	16.441	14	18	7.865	16.211	
Diversas.....			11	20	7.444	16.441	14	18	7.865	16.211	
SUECA.....			1	—	802	—	1	—	802	—	
Diversas.....			1	—	802	—	1	—	802	—	
Óbidos.....			99	104	94.035	140.634	99	104	94.035	140.634	
BRASILEIRA.....			99	104	94.035	140.634	99	104	94.035	140.634	
Amazon River Nav. Co. Ltd.....			—	5	—	1.897	—	5	—	1.897	
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....			27	—	75.848	—	27	—	75.848	—	
Diversas.....			72	99	18.187	138.737	72	99	18.187	138.737	

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
APÁ.....	320	377	10.884	9.348	312	375	10.579	9.397
ASILEIRA.....	320	377	10.884	9.348	312	375	10.579	9.397
Amazon River Nav. Co. Ltd. ....	—	1	—	60	—	1	—	60
Diversas.....	320	376	10.884	9.288	312	374	10.579	9.337
POQUE.....	103	75	3.619	3.052	100	76	3.573	3.053
ASILEIRA.....	103	75	3.619	3.052	100	76	3.573	3.053
Amazon River Nav. Co. Ltd. ....	—	2	—	560	—	2	—	560
Diversas.....	103	73	3.619	2.492	100	74	3.573	2.493
LUÍS.....	370	258	754.471	504.756	370	256	739.779	504.777
ASILEIRA.....	278	201	491.300	334.007	278	201	481.877	339.367
Amazon River Nav. Co. Ltd. ....	—	6	—	1.878	—	11	—	9.431
Cia. Comércio e Navegação.....	3	—	3.549	—	3	—	3.549	—
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	109	62	244.239	147.122	107	62	239.908	147.736
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	78	54	229.071	158.794	76	54	223.886	158.794
Diversas.....	88	79	14.441	26.213	92	74	14.534	23.406
ANADENSE.....	—	—	—	—	1	—	129	—
Diversas.....	—	—	—	—	1	—	129	—
NAMARQUESA.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
Diversas.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
NANCESA.....	—	1	—	57	—	—	—	—
Diversas.....	—	1	—	37	—	—	—	—
NLANDESA.....	7	2	3.617	3.102	7	2	3.617	3.102
Diversas.....	7	2	3.617	3.102	7	2	3.617	3.102
NGLÊSA.....	22	22	61.703	55.806	22	22	61.703	55.806
Booth S. S. Co. Ltd. ....	7	13	18.991	30.581	7	13	18.991	30.581
Lampport & Holt Line, Ltd. ....	6	2	17.250	5.939	6	2	17.250	5.939
Diversas.....	9	7	25.462	19.286	9	7	25.462	19.286
ORTE-AMERICANA.....	36	20	133.794	78.912	34	20	126.273	78.158
Mississippi Shipping Co. Inc. ....	1	—	2.835	—	1	—	2.835	—
Moore & Mc. Cormack Co. Ltd..	24	19	90.480	76.062	25	17	95.043	67.787
Diversas.....	11	1	40.479	2.850	8	3	28.395	10.371

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
SÃO LUÍS (concl.)								
NORUEGUESA.....	11	3	22.921	11.360	11	3	22.921	11.360
Westal Larsed & Co. A/S.....	—	1	—	4.324	—	1	—	4.324
Diversas.....	11	2	22.921	7.036	11	2	22.921	7.036
PANAMENSE.....	15	9	37.008	21.532	16	8	39.131	16.988
Panamá Transport Co. ....	2	2	4.246	4.246	2	2	4.246	4.246
Diversas.....	13	7	32.762	17.286	14	6	34.885	12.742
TUTÓIA.....	262	278	298.505	278.814	259	277	294.222	279.777
BRASILEIRA.....	215	221	181.723	124.853	213	220	180.150	124.853
Amazon River Nav. Co. Ltd. ....	—	4	—	1.286	—	4	—	1.286
Cia. Comércio e Navegação. ....	11	7	16.046	10.066	11	7	16.046	10.066
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	68	41	145.497	91.086	67	42	143.942	90.770
Cia. Nav. Costeira.....	5	4	7.410	6.226	5	4	7.410	6.226
Diversas.....	131	165	12.770	16.189	130	163	12.752	16.189
DINAMARQUESA.....	3	5	3.213	12.107	3	5	3.213	12.107
A. P. Moller Line, Ltd. ....	—	1	—	2.495	—	1	—	2.495
Diversas.....	3	4	3.213	9.612	3	4	3.213	9.612
HOLANDESA.....	3	—	5.203	—	3	—	5.203	—
Diversas.....	3	—	5.203	—	3	—	5.203	—
INGLÊSA.....	19	25	48.769	56.421	19	24	48.769	56.421
Booth S. S. Co. Ltd. ....	4	17	6.401	33.751	4	16	6.401	33.751
Iamport & Holt Line, Ltd. ....	8	4	23.406	10.886	8	4	23.406	10.886
Diversas.....	7	4	18.962	11.784	7	4	18.962	11.784
NORTE-AMERICANA.....	7	18	27.142	66.062	7	18	27.142	66.062
Moore & Mc. Comarck Co. Ltd.	5	18	17.702	66.062	5	18	17.702	66.062
Diversas.....	2	—	9.440	—	2	—	9.440	—
NORUEGUESA.....	8	3	16.801	6.633	7	4	14.091	6.633
Diversas.....	8	3	16.801	6.633	7	4	14.091	6.633
PANAMENSE.....	7	6	15.654	12.738	7	6	15.654	12.738
Panamá Transport. Co. ....	—	1	—	2.123	—	1	—	2.123
Diversas.....	7	5	15.654	10.615	7	5	15.654	10.615



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ÁBIA.....	597	636	53.024	74.301	593	635	53.112	74.138
LEIRA.....	582	616	15.664	18.132	578	615	15.752	17.969
versas.....	582	616	15.664	18.132	578	615	15.752	17.969
ESA.....	8	11	21.045	29.837	8	11	21.045	29.837
oth S. S. Co. Ltd. ....	2	5	5.477	12.508	2	5	5.477	12.508
nsport & Holt Line, Ltd. ....	1	3	2.875	8.975	1	3	2.875	8.975
versas.....	5	3	12.693	8.354	5	3	12.693	8.354
E-AMERICANA.....	2	3	5.700	10.879	2	3	5.700	10.879
ore & Mc. Comack Co. Ltd..	2	3	5.700	10.879	2	3	5.700	10.879
EGUESA.....	1	2	2.123	4.159	1	2	2.123	4.519
versas.....	1	2	2.123	4.519	1	2	2.123	4.519
MENSE.....	4	4	8.492	10.934	4	4	8.492	10.934
namá Transport Co. ....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
versas.....	3	4	6.369	10.934	3	4	6.369	10.934
AÚ.....	92	142	2.555	3.519	92	142	2.555	3.519
ILEIRA.....	92	142	2.555	2.519	92	142	2.555	3.519
versas.....	92	142	2.555	3.519	92	142	2.555	3.519
ATÍ.....	98	84	93.773	81.719	100	82	93.836	81.559
ILEIRA.....	98	84	93.773	81.719	100	82	93.836	81.559
ia. Nav. Lóide Brasileiro.....	28	16	71.646	57.479	28	16	71.646	57.479
ia. Nac. Nav. Co. Costeira. ....	13	5	19.276	8.734	13	5	19.276	8.734
iversas.....	57	63	2.851	15.506	59	61	2.914	15.346
OCIM.....	128	102	78.733	59.097	129	102	81.894	59.094
SILEIRA.....	108	88	25.015	23.505	108	88	25.109	23.502
ia. Nav. Lóide Brasileiro.....	4	4	7.513	11.441	4	4	7.513	11.441
ia. Nac. de Nav. Costeira. ....	7	4	10.544	6.785	7	4	10.544	6.785
avegação Bahiana.....	1	—	324	—	1	—	324	—
iversas.....	96	80	6.634	5.279	96	80	6.728	5.276

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
CAMOCIM (concl.)								
DINAMARQUESA.....	2	—	4.753	—	2	—	4.753	—
Diversas.....	2	—	4.753	—	2	—	4.753	—
INGLÊSA.....	12	10	33.385	23.948	13	10	36.452	23.948
Booth S. S. Co. Ltd.....	3	4	8.570	7.950	3	4	8.570	7.950
Lamport & Holt Line, Ltd.....	3	3	11.083	8.975	3	3	11.083	8.975
Diversas.....	6	3	13.730	7.014	7	3	16.797	7.014
ITALIANA.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Diversas.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
NORTE-AMERICANA.....	—	1	—	2.850	—	1	—	2.850
Moore & Mc. Comarck Co. Ltd.....	—	1	—	2.850	—	1	—	2.850
NORUEGUESA.....	4	—	9.077	—	4	—	9.077	—
Diversas.....	4	—	9.077	—	4	—	9.077	—
PANAMENSE.....	1	3	2.123	8.794	1	3	2.123	8.794
Diversas.....	1	3	2.123	8.794	1	3	2.123	8.794
CHAVAL.....	84	95	10.425	10.451	82	97	9.988	10.451
BRASILEIRA.....	84	95	10.425	10.451	82	97	9.988	10.451
Cia. Comércio e Navegação.....	1	—	655	—	1	—	655	—
Diversas.....	83	95	9.770	10.451	81	97	9.333	10.451
FORTALEZA.....	884	878	1.541.542	1.170.153	832	927	1.471.711	1.241.153
BRASILEIRA.....	685	657	873.632	493.654	630	701	815.856	543.654
Amazon River Nav. Co. Ltd.....	—	1	—	268	—	1	—	268
Cia. Comércio e Navegação.....	43	54	54.435	78.725	38	55	56.591	80.725
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	206	51	532.487	126.263	191	51	497.754	126.263
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	90	97	239.736	257.847	85	100	226.773	260.847
Soc. Paulista de Nav. Matarazzo.....	1	—	1.982	—	1	—	1.982	—
Diversas.....	345	454	34.992	30.551	315	493	32.756	30.551
ARGENTINA.....	7	4	2.623	1.777	7	5	2.623	1.777
Diversas.....	7	4	2.623	1.777	7	5	2.623	1.777

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BALEZA (concl.)								
ALENA.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Diversas.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
AMARQUESA.....	14	5	30.428	10.942	14	5	30.428	10.942
Diversas.....	14	5	30.428	10.942	14	5	30.428	10.942
ANDESA.....	6	4	17.444	24.974	6	4	17.444	24.974
Diversas.....	6	4	17.444	24.974	6	4	17.444	24.974
ANDURENSE.....	—	1	—	141	—	1	—	141
Diversas.....	—	1	—	141	—	1	—	141
ANGLÊSA.....	45	63	139.397	173.060	44	62	136.522	169.315
Anglo Saxod Pet. Co. Ltd. ....	1	1	4.161	4.161	1	1	4.161	4.161
Booth S. S. Co. Ltd. ....	12	38	33.374	100.997	12	36	33.374	94.377
Lamport & Holt Line, Ltd. ....	12	12	37.310	41.077	11	13	34.435	43.952
Diversas.....	20	12	64.552	26.825	20	12	64.552	26.825
ALIANA.....	4	1	18.807	4.380	4	1	18.807	4.380
Diversas.....	4	1	18.807	4.380	4	1	18.807	4.380
ORTE-AMERICANA.....	78	99	312.412	345.398	81	102	301.110	356.365
Mississippi Shipping Co. Inc. ....	2	1	5.670	2.835	2	1	5.670	2.835
Moore & Mc. Cormack Co. Inc. ....	40	56	159.002	174.086	37	57	147.700	178.465
Diversas.....	36	42	147.740	168.477	42	44	147.740	175.065
ARUEGUESA.....	28	20	87.549	53.925	29	22	89.671	59.830
Diversas.....	28	20	87.549	53.925	29	22	89.671	59.830
ANAMENSE.....	11	22	34.796	56.797	11	21	34.796	54.674
Panamá Transport Co. ....	2	1	8.291	6.168	2	1	8.291	6.168
Diversas.....	9	21	26.505	50.629	9	20	26.505	48.506
OLONESA.....	1	—	4.278	—	1	1	4.278	4.278
Diversas.....	1	—	4.278	—	1	1	4.278	4.278
ÉCA.....	5	1	20.176	2.897	5	1	20.176	2.897
Diversas.....	5	1	20.176	2.897	5	1	20.176	2.897



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
AREIA BRANCA.....	352	370	240.336	250.746	349	358	239.301	230
BRASILEIRA.....	350	362	234.704	229.897	347	351	233.569	212
Cia Comércio e Navegação.....	34	40	61.403	65.406	34	41	60.642	66
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	50	31	133.554	88.142	51	28	133.653	81
Cia. Nac. Navegação Costeira...	4	5	5.470	8.550	4	2	5.470	2
Lóide Nacional.....	—	1	—	1.168	—	1	—	1
Sor. Paulista Nav. Matarazzo. ...	2	4	3.268	4.784	2	4	3.268	4
Diversas.....	260	281	31.009	61.847	256	275	30.536	55
INGLÊSA.....	2	3	5.632	5.300	2	3	5.632	5
Booth S. S. Co. Ltd. ....	—	3	—	5.300	—	3	—	5
Diversas.....	2	—	5.632	—	2	—	5.632	—
NORTE-AMERICANA.....	—	3	—	11.303	—	2	—	—
Moore & Mc. Cormack Co. Inc.	—	3	—	11.303	—	2	—	—
PANAMENSE.....	—	2	—	4.246	—	2	—	—
Diversas.....	—	2	—	4.246	—	2	—	—
MACAU.....	355	351	141.838	126.176	363	352	147.625	12
BRASILEIRA.....	355	351	141.838	126.176	363	352	147.625	1
Cia. Comércio e Navegação.....	41	23	70.533	51.923	37	23	73.073	—
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	13	13	29.195	31.498	14	13	31.550	—
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	7	14	11.257	21.356	7	14	11.247	—
Soc. Paulista Nav. Matarazzo...	5	2	11.760	4.702	5	1	11.760	—
Diversas.....	289	299	10.193	16.697	300	301	19.995	—
NATAL.....	351	345	566.841	648.974	352	346	567.264	—
BRASILEIRA.....	309	295	410.168	449.983	308	296	410.037	4
Cia. Comércio e Navegação.....	20	26	33.344	45.561	20	26	33.344	—
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	83	100	176.005	160.381	82	100	175.975	—
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	104	90	186.023	200.857	103	90	186.023	—
Diversas.....	102	79	14.796	43.184	103	80	14.695	—
CHILENA.....	—	1	—	2.208	—	1	—	—
Diversas.....	—	1	—	2.208	—	1	—	—
DINAMARQUESA.....	3	1	11.094	1.331	3	1	11.094	—
Diversas.....	3	1	11.094	1.331	3	1	11.094	—

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRÊSAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1948	1948	1949
AL (concl.)								
ANHOLA.....	—	—	—	—	1	—	4	—
Diversas.....	—	—	—	—	1	—	4	—
ANDESA.....	1	—	2.765	—	1	—	2.765	—
Diversas.....	1	—	2.765	—	1	—	2.765	—
ANDESA.....	2	2	7.237	3.680	2	2	7.237	3.680
Diversas.....	2	2	7.237	3.680	2	2	7.237	3.680
ANDESIA.....	12	17	39.701	78.894	12	17	39.701	78.894
Anglo Saxon Pet. Co. Ltd. ....	1	—	4.161	—	1	—	4.161	—
Booth S. S. Co. Ltd. ....	1	10	3.068	58.497	1	10	3.068	58.497
Flagle Oil & Shipping Co. Ltd. ...	1	—	4.755	—	1	—	4.755	—
Harport & Holt Line, Ltd. ....	2	4	7.510	13.383	2	4	7.510	13.383
Diversas.....	7	3	20.207	7.014	7	3	20.207	7.014
ARABIANA.....	—	1	—	3.088	—	1	—	3.088
Diversas.....	—	1	—	3.088	—	1	—	3.088
ARTE-AMERICANA.....	21	17	85.588	66.636	21	17	85.588	66.636
Moore & Mc. Cormack Co. Inc. ...	18	14	74.779	50.540	18	14	74.779	50.540
Diversas.....	3	3	10.809	16.096	3	3	10.809	16.096
ARUEGUESA.....	1	2	1.864	7.676	1	2	1.864	7.676
Diversas.....	1	2	1.864	7.676	1	2	1.864	7.676
ARABENSE.....	2	9	8.424	35.478	3	9	8.974	35.478
Panamá Transport Co. ....	1	2	6.301	12.261	1	2	6.301	12.261
Diversas.....	1	7	2.123	23.217	2	7	2.673	23.217
ARDELO.....	396	436	878.954	795.445	399	434	883.807	791.496
ARASILEIRA.....	304	342	582.124	530.072	306	341	582.416	527.949
Cia. Comércio e Navegação.....	37	34	76.428	57.344	37	34	56.428	57.344
Cia. Nav. Lóide Brasileiro....	153	149	362.539	327.340	153	149	362.539	327.340
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	53	59	99.298	104.183	53	58	99.298	102.060
Navegação Bahiana.....	—	2	—	1.600	—	2	—	1.600
Soc. Paulista Nav. Matarazzo...	9	1	20.479	2.122	9	1	20.479	2.122
Diversas.....	52	97	43.380	37.483	54	97	43.672	37.483

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
CABEDELLO (concl.)									
ARGENTINA.....	1	—	3.112	—	1	—	3.112		
Diversas.....	1	—	3.112	—	1	—	3.112		
BELGA.....	1	—	4.272	—	1	—	4.272		
Diversas.....	1	—	4.272	—	1	—	4.272		
CANADENSE.....	1	—	737	—	1	—	737		
Diversas.....	1	—	737	—	1	—	737		
CHILENA.....	—	1	—	2.208	—	1	—		2
Diversas.....	—	1	—	2.208	—	1	—		2
DINAMARQUESA.....	12	14	33.312	19.496	12	14	33.312		19
De. Forenede D. Selskab A/S...	1	—	2.473	—	1	—	2.473		
Diversas.....	11	14	30.839	19.496	11	14	30.839		19
HOLANDESA.....	5	2	15.850	6.793	5	2	15.850		6
Diversas.....	5	2	15.850	6.793	5	2	15.850		6
INGLÊSA.....	14	15	39.050	37.043	14	15	39.050		37
Booth S. S. Co. Ltd. ....	—	7	—	14.236	—	7	—		14
Lamport & Holt Line, Ltd. ....	6	5	19.360	15.075	6	5	19.360		15
Diversas.....	8	3	19.690	7.732	8	3	19.690		7
NORTE-AMERICANA.....	42	41	156.375	155.386	43	41	160.936		155
Moore & Mc. Cormack Co. Inc. .	34	34	126.532	124.580	35	34	131.093		124
Diversas.....	8	7	29.843	30.806	8	7	29.843		30
NORUEGUESA.....	11	11	29.675	24.195	11	10	29.675		29
Diversas.....	11	11	29.675	24.195	11	10	29.675		29
PANAMENSE.....	1	7	4.563	13.962	1	7	4.563		13
Diversas.....	1	7	4.563	13.962	1	7	4.563		13
POLONESA.....	1	1	4.278	4.496	1	1	4.278		4
Diversas.....	1	1	4.278	4.496	1	1	4.278		4
SUECA.....	3	2	5.606	1.794	3	2	5.606		
Diversas.....	3	2	5.606	1.794	3	2	5.606		



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PESSOA.....	249	284	11.701	16.449	250	282	11.721	16.220
LEIRA.....	249	284	11.701	16.449	250	282	11.721	16.220
versas.....	249	284	11.701	16.449	250	282	11.721	16.220
PE.....	1.854	1.717	3.586.217	3.121.697	1.866	1.706	3.586.315	3.110.940
LEIRA.....	1.341	1.289	1.855.280	1.734.528	1.354	1.278	1.863.074	1.718.887
a. Comércio e Navegação.....	64	68	98.905	108.225	64	67	98.905	106.777
a. Nav. Lóide Brasileiro.....	444	393	1.194.319	1.048.759	445	387	1.191.955	2.038.655
a. Nac. Nav. Costeira.....	206	152	439.408	306.652	206	150	438.839	302.882
mpresa Nac. Nav. Hoepcke.....	—	1	—	825	—	1	—	825
de Nacional.....	—	3	—	3.136	—	3	—	3.136
vegação Bahiana.....	2	12	970	9.195	2	12	970	9.159
c. Paulista Nav. Matarazzo.....	8	4	16.810	11.735	9	4	18.932	11.735
versas.....	617	656	104.868	246.001	628	654	113.493	245.682
ANTINA.....	46	33	125.485	82.186	46	33	120.884	85.519
versas.....	46	33	125.485	82.186	46	33	120.884	85.519
A.....	24	13	94.560	44.318	24	14	93.109	48.856
e. Maritime Belge S. A.....	3	5	10.578	15.298	3	5	10.578	15.298
versas.....	21	8	83.982	29.020	21	9	82.531	33.558
DENSE.....	7	—	27.079	—	8	—	27.208	—
versas.....	7	—	27.079	—	8	—	27.208	—
ENA.....	6	5	17.714	11.046	6	5	17.714	11.046
versas.....	6	5	17.714	11.046	6	5	17.714	11.046
MARQUESA.....	18	22	35.291	26.858	19	21	39.343	25.589
versas.....	18	22	35.291	26.858	19	21	39.343	25.589
NHOLA.....	2	—	5.291	—	2	—	5.291	—
versas.....	2	—	5.291	—	2	—	5.291	—
ANDESA.....	3	1	8.618	3.021	3	1	8.618	3.021
versas.....	3	1	8.618	3.021	3	1	8.618	3.021
CESA.....	15	8	56.223	23.252	13	9	49.319	25.776
F. Nav. Chargeur Réunis.....	3	1	10.933	3.933	3	1	10.933	3.933
versas.....	12	7	45.290	19.319	10	8	38.283	21.843

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS. BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RECIFE (cont.)								
GREGA.....	4	1	16.049	4.380	4	1	16.049	
Diversas.....	4	1	16.049	4.380	4	1	16.049	
HOLANDESA.....	41	39	128.426	146.503	40	40	127.824	
Koninklijken Hollandschen Loide	1	1	3.548	4.315	1	1	3.548	
Diversas.....	40	38	124.878	142.188	39	39	124.276	
HONDURENSE.....	3	1	13.118	141	2	2	8.744	
Diversas.....	3	1	13.118	141	2	2	8.744	
INGLÊSA.....	72	75	220.490	241.209	73	75	224.377	
Blue Star Line, Ltd. ....	1	—	4.524	—	1	—	4.524	
Booth S. S. Co. Ltd. ....	2	15	5.192	50.113	2	15	5.192	
Lampport & Holt Line, Ltd. ....	7	6	26.112	19.482	7	6	26.112	
Mrs. H. M. B. Williams.....	—	1	—	4.926	—	1	—	
Royal Mail Lines, Ltd. ....	—	3	—	10.377	—	3	—	
Diversas.....	62	50	184.662	156.311	63	50	188.549	
ITALIANA.....	19	5	73.858	15.624	18	5	73.836	
Diversas.....	19	5	73.858	15.624	18	5	73.836	
NORTE-AMERICANA.....	104	98	451.550	408.645	104	95	451.550	
Moore & Mc. Cormack Co. Inc. .	56	55	219.045	208.418	56	53	219.045	
Pan American Pet. & Transport Co	1	1	5.543	6.265	1	1	5.543	
United States Maritime Comission	1	—	4.558	—	1	—	4.558	
Diversas.....	46	42	222.404	193.962	46	41	222.404	
NORUEGUESA.....	65	49	200.002	148.820	65	49	201.383	
Diversas.....	65	49	200.002	148.829	65	49	201.383	
PANAMENSE.....	30	34	128.832	137.815	30	34	128.832	
Panama Transport Co. ....	3	1	12.874	6.768	3	1	12.874	
Diversas.....	27	33	115.958	131.047	27	33	115.958	
PARAGUAIA.....	4	—	1.324	—	4	—	1.324	
Diversas.....	4	—	1.324	—	4	—	1.324	
POLONESA.....	3	—	13.809	—	3	—	13.809	
Diversas.....	3	—	13.809	—	3	—	13.809	

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
ARICA (concl.)									
ARICA.....	9	5	37.005	25.500	9	5	37.005	25.500	
Diversas.....	9	5	37.005	25.500	9	5	37.005	25.500	
ARICA.....	35	36	70.774	67.512	36	36	71.563	67.512	
A. B. Carlsson.....	—	1	—	6.154	—	1	—	6.154	
Diversas.....	35	35	70.774	61.358	36	35	71.563	61.358	
ARICA.....	3	1	5.439	206	3	1	5.439	206	
Diversas.....	3	1	5.439	206	3	1	5.439	206	
ARICA.....	—	2	—	124	—	2	—	124	
Diversas.....	—	2	—	124	—	2	—	124	
ARICA.....	661	553	1.124.444	923.857	661	552	1.131.612	917.048	
ARICA.....	592	506	887.009	790.829	590	505	889.203	784.020	
Amazon River Nav. Co. Ltd. ....	1	—	2.121	—	—	—	—	—	
Cia Comércio e Navegação.....	28	33	40.913	54.582	28	31	40.913	54.582	
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	166	138	369.136	329.847	167	138	371.259	329.847	
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	201	172	429.637	348.925	202	169	430.887	341.949	
Soc. Paulista Nav. Matarazzo....	1	—	2.122	—	1	—	2.122	—	
Diversas.....	195	163	43.080	57.475	192	167	44.022	57.642	
ARICA.....	1	4	2.377	8.816	1	4	2.377	8.816	
Diversas.....	1	4	2.377	8.816	1	4	2.377	8.816	
ARICA.....	2	—	10.083	—	2	—	10.083	—	
Cie. Maritime Belge S. A. ....	1	—	5.043	—	1	—	5.043	—	
Diversas.....	1	—	5.040	—	1	—	5.040	—	
ARICA.....	2	—	1.548	—	2	—	1.548	—	
Diversas.....	2	—	1.548	—	2	—	1.548	—	
ARICA.....	2	—	5.124	—	2	—	5.124	—	
Diversas.....	2	—	5.124	—	2	—	5.124	—	
ARICA.....	3	1	8.303	3.305	3	1	8.303	3.305	
Det. Forenede D. Selskab A/S....	1	—	2.981	—	1	—	2.981	—	
Diversas.....	2	1	5.322	3.305	2	1	5.322	3.305	



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
MACEIÓ (concl.)								
FRANCESA.....	2	—	6.927	—	2	—	6.927	
Cie. F. Nav. Chargeur Réunis...	1	—	4.380	—	1	—	4.380	
Diversas.....	1	—	2.547	—	1	—	2.547	
HOLANDESA.....	8	—	30.917	—	9	—	33.038	
Diversas.....	8	—	30.917	—	9	—	33.038	
HONDURENSE.....	—	1	—	490	—	1	—	
Diversas.....	—	1	—	490	—	1	—	
INGLÊSA.....	11	12	32.421	30.716	11	12	32.421	30.716
Booth S. S. Co. Ltd. ....	4	5	11.583	10.725	4	5	11.583	10.725
Lamport & Holt Line. Ltd. ....	2	2	7.510	7.510	2	2	7.510	7.510
Royal Mail Line Ltd. ....	—	2	—	6.232	—	2	—	6.232
Diversas.....	5	3	13.328	6.249	5	3	13.328	6.249
ITALIANA.....	2	1	7.981	3.088	2	1	7.981	3.088
Diversas.....	2	1	7.981	3.088	2	1	7.981	3.088
NORTE-AMERICANA.....	28	21	107.866	74.411	28	21	107.866	74.411
Mc. Cormick S. S. Co. ....	—	1	—	3.931	—	1	—	3.931
Moore & Mc. Cormack Co. Inc. ....	26	20	98.960	70.480	26	20	98.960	70.480
Diversas.....	2	—	8.906	—	2	—	8.906	—
NORUEGUESA.....	6	1	20.085	2.652	7	1	22.938	2.652
Diversas.....	6	1	20.085	2.652	7	1	22.938	2.652
PANAMENSE.....	—	2	—	4.246	—	2	—	4.246
Diversas.....	—	2	—	4.246	—	2	—	4.246
SUECA.....	2	4	3.803	5.304	2	4	3.803	5.304
Diversas.....	2	4	3.803	5.304	2	4	3.803	5.304
PENEDO.....	157	135	17.623	17.055	158	139	17.813	17.055
BRASILEIRA.....	157	135	17.623	17.055	158	139	17.813	17.055
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	8	8	8.654	9.735	8	8	8.654	9.735
Diversas.....	149	127	8.969	7.320	150	131	9.159	7.320

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
CAJÚ.....	306	300	60.659	65.402	299	301	60.321	65.017
ASILEIRA.....	305	298	59.749	65.120	298	299	59.411	64.735
Cia. Comércio e Navegação.....	15	10	6.780	4.520	16	10	7.180	4.520
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	17	15	18.209	16.958	17	15	18.209	16.958
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	8	13	5.958	7.657	8	12	5.958	7.145
Diversas.....	265	260	28.802	35.985	257	262	28.064	36.112
NDUBENSE.....	—	2	—	282	—	2	—	282
Diversas.....	—	2	—	282	—	2	—	282
ECA.....	1	—	910	—	1	—	910	—
Diversas.....	1	—	910	—	1	—	910	—
AVIEIRAS.....	144	141	22.166	19.771	139	143	21.257	20.117
ASILEIRA.....	144	141	22.166	19.771	139	143	21.257	20.117
Navegação Bahiana.....	37	46	11.465	11.792	34	45	10.576	11.648
Diversas.....	107	95	10.701	7.979	105	98	10.681	8.469
AVELAS.....	286	234	68.192	59.023	280	236	67.523	58.636
ASILEIRA.....	250	227	61.439	48.526	274	230	60.770	48.139
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	12	2	11.723	2.088	12	2	11.723	2.088
Cia. Nac. Navegação Costeira.....	27	19	10.854	10.169	27	19	10.854	10.169
Navegação Bahiana.....	11	11	4.332	4.293	11	11	4.332	4.293
Soc. Paulista Nav. Matarazzo.....	1	—	397	—	—	—	—	—
Diversas.....	229	195	34.133	31.976	224	198	33.861	31.589
ARGENTINA.....	—	6	—	9.550	—	5	—	9.550
Diversas.....	—	6	—	9.550	—	5	—	9.550
ANAMENSE.....	3	1	2.841	947	3	1	2.841	947
Anamá Transport Co.....	1	—	947	—	1	—	947	—
Diversas.....	2	1	1.894	947	2	1	1.894	947
ECA.....	3	—	3.912	—	3	—	3.912	—
Diversas.....	2	—	3.912	—	3	—	3.912	—

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ILHÉUS.....	876	860	346.441	547.824	873	862	343.477	549.
BRASILEIRA.....	815	766	205.393	281.991	813	769	202.458	285.
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	57	91	104.615	172.974	56	83	101.327	175.
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	14	22	10.028	13.049	14	22	10.128	13.
Nav. Bahiana.....	66	73	24.301	24.311	66	73	24.301	23.
Soc. Paulista Nav. Matarazzo....	1	—	395	—	1	—	395	—
Diversas.....	677	578	66.054	71.657	676	591	66.397	72.
ARGENTINA.....	—	2	—	5.165	—	2	—	5
Diversas.....	—	2	—	5.165	—	2	—	5
BELGA.....	1	4	1.956	15.650	1	4	1.956	15.
Cie. Maritime Belge S. A. ....	—	3	—	11.930	—	3	—	11.
Diversas.....	1	1	1.956	3.700	1	1	1.956	3.
DINAMARQUESA.....	—	2	—	3.989	—	1	—	2.
Diversas.....	—	2	—	3.989	—	1	—	2.
HOLANDESA.....	3	9	13.369	39.216	3	9	13.369	39
Koninklijken Hollandschen Loide	1	1	4.315	4.253	1	1	4.315	4
Diversas.....	2	8	9.054	34.963	2	8	9.054	34
INGLÊSA.....	4	11	13.532	32.386	4	11	13.532	32
Booth S. S. Co. Ltd.....	—	2	—	5.196	—	2	—	5
Lamport & Holt Line, Ltd. ....	—	1	—	3.064	—	1	—	3
Royal Mail Lines Ltd. ....	3	5	9.250	17.030	3	5	9.250	17
Diversas.....	1	3	4.282	7.096	1	3	4.282	7
ITALIANA.....	—	3	—	14.242	—	3	—	14
Giacomo Costa Fu A. ....	—	1	—	4.637	—	1	—	4
Itália. Soc. Anon. de Nav. ....	—	1	—	5.183	—	1	—	5
Diversas.....	—	1	—	4.422	—	1	—	4
NORTE-AMERICANA.....	17	29	69.849	113.728	16	29	69.820	113
Moore & Mc. Cormack Co. Inc.	14	21	56.975	85.493	13	21	56.946	85
Diversas.....	3	8	12.874	28.235	3	8	12.874	28
NORUEGUESA.....	6	8	10.441	14.992	6	8	10.441	14
Diversas.....	6	8	10.441	14.992	6	8	10.441	14
PANAMENSE.....	—	1	—	2.123	—	1	—	2
Diversas.....	—	1	—	2.123	—	1	—	2



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
ALVADOR (concl.)									
ALVADOR.....	1.319	1.318	3.192.583	3.354.380	1.319	1.327	3.194.352	3.373.984	
BRASILEIRA.....	892	846	1.567.809	1.519.525	890	851	1.563.883	1.529.367	
Cia. Comércio e Navegação.....	49	34	66.236	45.038	49	34	66.236	45.038	
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	394	393	928.154	989.147	393	395	924.734	992.499	
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	239	207	480.457	383.017	238	209	480.303	385.577	
Navegação Bahiana.....	4	26	2.570	20.755	2	27	1.600	21.555	
Soc. Paulista Nav. Matarazzo.....	5	1	10.334	3.383	5	1	10.334	3.383	
Diversas.....	201	185	80.058	78.185	203	185	80.676	81.315	
ARGENTINA.....	12	14	29.644	34.486	12	14	27.077	34.486	
Diversas.....	12	14	29.644	34.486	12	14	27.077	34.486	
BELGA.....	27	32	108.319	124.033	28	32	112.859	124.733	
Cie. Maritime Belge Soc. Anon.	8	19	36.111	73.702	8	19	36.111	73.70	
Diversas.....	19	13	72.208	50.331	20	13	76.748	50.33	
BUECA.....	30	25	31.901	24.362	30	25	31.901	24.362	
Red. A. B. Ivenska Lloyd.....	1	3	750	2.513	1	3	750	2.513	
Stockholms Red. A. B. Sven.....	—	1	—	1.042	—	1	—	1.042	
Diversas.....	29	21	31.151	20.807	29	21	31.151	20.807	
ACARÉ.....	67	108	3.563	5.943	65	106	3.432	5.896	
BRASILEIRA.....	67	108	3.563	5.943	65	106	3.432	5.896	
Diversas.....	67	108	3.563	5.943	65	106	3.432	5.896	
PORTO SEGURO.....	69	67	13.786	10.351	72	66	13.921	10.338	
BRASILEIRA.....	69	67	13.786	10.351	72	66	13.921	10.338	
Navegação Bahiana.....	28	23	10.896	8.046	28	23	10.896	8.046	
Diversas.....	41	44	2.890	2.305	44	43	3.025	2.292	
PARADO.....	66	57	8.562	8.400	65	57	8.462	8.461	
BRASILEIRA.....	66	57	8.562	8.400	65	57	8.462	8.461	
Cia. Comércio e Navegação.....	1	—	382	—	1	—	382	—	
Navegação Bahiana.....	10	11	3.886	4.332	10	11	3.886	4.332	
Diversas.....	55	46	4.294	4.068	54	46	4.194	4.129	

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
SALVADOR (cont.)								
CANADENSE.....	5	1	14.347	4.308	5	1	14.347	4.308
Diversas.....	5	1	14.347	4.308	5	1	14.347	4.308
CHILENA.....	—	—	—	—	1	—	24	—
Diversas.....	—	—	—	—	1	—	24	—
DINAMARQUESA.....	18	17	38.433	33.094	18	17	38.433	33.094
A. P. Moller Line, Ltd.....	—	3	—	7.485	—	3	—	7.485
Det. Forenede D. Selskab A. S.	2	1	7.106	2.981	2	1	7.106	2.981
Diversas.....	16	13	31.327	22.628	16	13	31.327	22.628
ESPANHOLA.....	7	4	13.163	8.198	6	5	11.555	9.800
Cia. Nav. Sota & Aznar.....	—	1	—	3.388	—	1	—	3.388
Naviera Aznar Soc. Anon.....	2	3	3.216	4.810	1	4	1.608	6.410
Diversas.....	5	—	9.947	—	5	—	9.947	—
FRANCESA.....	5	8	17.794	27.056	4	9	14.263	30.580
Cief. Nav. Chargeurs Reunis.....	1	1	4.360	4.859	1	1	4.360	4.859
Diversas.....	4	7	13.434	22.197	3	8	9.903	25.721
GREGA.....	1	—	2.681	—	—	—	—	—
L. A. Embiricos.....	1	—	2.681	—	—	—	—	—
HOLANDESA.....	68	82	274.540	309.097	68	82	274.540	309.097
Koninklijken Hollandschen Loide	7	10	25.602	39.230	7	10	25.602	39.230
Vinke & Co.....	—	1	—	4.574	—	1	—	4.574
Diversas.....	61	71	248.938	265.293	61	71	248.938	265.293
HONDURENSE.....	2	3	2.104	1.523	2	3	2.104	1.523
Diversas.....	2	3	2.104	1.523	2	3	2.104	1.523
INGLÊSA.....	43	59	161.760	243.488	44	59	164.985	243.488
Anglo Saxon Pet. Co. Ltd.....	1	—	4.768	—	1	—	4.768	—
Booth S. S. Co. Ltd.....	3	7	6.371	22.680	3	7	6.371	22.680
Eagle Oil & Shipping Co. Ltd....	—	2	—	8.421	—	2	—	8.421
Lampport & Holt Line, Ltd.....	12	12	50.407	51.444	13	12	53.632	51.444
Mrs. H. M. B. Williams.....	—	1	—	4.926	—	1	—	4.926
R. Chappman & Son.....	—	1	—	5.120	—	1	—	5.120
Royal Mail Lines, Ltd.....	12	22	43.387	86.920	12	22	43.387	86.920
Diversas.....	15	14	56.827	63.977	15	14	56.827	63.977

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
AVADOR (concl.)								
ITALIANA.....	26	24	116.457	129.027	25	25	116.435	129.049
Giacomo Costa Fua.....	6	11	29.860	64.786	6	11	29.860	64.786
Itália, S. A. de Nav.....	4	10	19.421	51.822	4	10	19.421	51.822
Diversas.....	16	3	67.176	12.419	15	4	67.154	12.441
ORTE-AMERICANA.....	127	115	626.684	564.147	129	116	634.103	568.748
Mississippi Shipping Co. Inc.....	—	2	—	9.528	—	2	—	9.528
Moore & Mc. Cormack Co. Inc.....	79	76	389.015	377.284	81	77	396.434	381.885
Pacific Arg. Brazil Line, Inc.....	—	1	—	4.783	—	1	—	4.783
Pan American Petroleum e Trans- port Co.....	1	—	6.295	—	1	—	6.295	—
The Texas Co.....	—	1	—	6.154	—	1	—	6.154
United States Maritime Comis- sion.....	1	—	3.744	—	1	—	3.744	—
Diversas.....	46	35	227.630	166.398	46	35	227.630	166.398
ORUEGUESA.....	30	40	76.010	105.144	30	40	76.010	105.144
Diversas.....	30	40	76.010	105.144	30	40	76.010	105.144
PANAMENSE.....	9	21	44.395	110.323	9	21	44.395	110.323
Panamá Transport Co.....	1	5	6.134	32.012	1	5	6.134	32.012
Diversas.....	8	16	38.261	78.311	8	16	38.261	78.311
OLONESA.....	1	—	2.540	—	1	—	2.540	—
Diversas.....	1	—	2.540	—	1	—	2.540	—
ORTUGUESA.....	4	9	23.058	49.066	4	9	23.058	49.066
Diversas.....	4	9	23.058	49.066	4	9	23.058	49.066
PANAMESA.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Diversas.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
RUSSA.....	42	43	68.465	91.865	42	43	69.361	91.865
Axel Axelson Johnson.....	—	5	—	19.546	—	5	—	19.546
Stockholms Red A. B. Svea.....	—	2	—	2.087	—	2	—	2.087
Diversas.....	41	36	68.465	70.232	42	36	69.361	70.232
ONCEIÇÃO DA BARRA.....	142	139	21.263	21.653	140	136	21.091	21.037
BRASILEIRA.....	142	139	21.263	21.653	140	136	21.091	21.037
Diversas.....	142	139	21.263	21.653	140	136	21.091	21.037



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
VITÓRIA.....	868	872	1.314.876	1.383.187	870	872	1.325.377	1.379.700
BRASILEIRA.....	642	631	520.586	518.173	641	643	517.715	523.200
Cia. Comércio e Navegação.....	9	4	12.051	4.947	9	4	12.051	4.900
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	113	119	302.573	317.792	112	120	299.444	320.900
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	97	76	121.377	98.739	97	77	121.464	100.300
Soc. Paulista Nav. Matarazzo.....	1	—	1.982	—	2	—	4.104	—
Diversas.....	422	432	82.603	96.695	421	431	80.652	96.900
ARGENTINA.....	10	22	24.605	53.975	9	23	23.097	55.400
Diversas.....	10	22	24.605	53.975	9	23	23.097	55.400
BELOA.....	12	10	44.542	36.328	12	10	44.542	36.300
Cie. Maritime Belge S. A.....	2	4	8.238	14.034	2	4	8.238	14.000
Diversas.....	10	6	36.304	22.294	10	6	36.304	22.300
CANADENSE.....	3	3	12.902	12.872	3	2	12.902	8.000
Diversas.....	3	3	12.902	12.872	3	2	12.902	8.000
CHILENA.....	4	4	12.517	8.838	4	4	12.517	8.000
Diversas.....	4	4	12.517	8.838	4	4	12.517	8.000
DINAMARQUESA.....	9	17	13.096	24.004	8	18	9.791	27.000
Diversas.....	9	17	13.096	24.004	8	18	9.791	27.000
FILANDESA.....	1	—	2.995	—	1	—	2.995	—
Diversas.....	1	—	2.995	—	1	—	2.995	—
FRANCESA.....	1	3	4.360	10.246	1	3	4.360	10.000
Diversas.....	1	3	4.360	10.246	1	3	4.360	10.000
GREGA.....	3	6	11.218	26.246	3	6	11.218	26.000
Diversas.....	3	6	11.218	26.246	3	6	11.218	26.000
HOLANDESA.....	27	43	98.508	172.138	28	41	101.754	168.000
Diversas.....	27	43	98.508	172.138	28	41	101.754	168.000
HONDURENSE.....	—	1	—	4.380	—	1	—	4.000
Diversas.....	—	1	—	4.380	—	1	—	4.000

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ARIA (concl.)								
ALÉSA.....	15	11	45.824	39.528	15	11	45.824	39.528
Amport & Holt Line, Ltd. ....	2	1	8.737	4.066	2	1	8.737	4.066
Royal Mail Lines Ltd. ....	4	—	12.355	—	4	—	12.355	—
Diversas.....	9	10	24.732	35.462	9	10	24.732	35.462
ALIANA.....	8	13	32.883	59.403	8	13	32.883	59.403
Giacomo Costa Fua.....	—	4	—	19.332	—	4	—	19.332
Itália, Soc. Anon. Di Nav. ....	—	3	—	15.575	—	3	—	15.575
Diversas.....	8	6	32.883	24.496	8	6	32.883	24.496
ARTE-AMERICANA .....	83	73	363.071	300.401	86	73	377.014	300.401
Moore & Mc. Cermack Co. Inc....	27	31	113.588	121.735	27	31	113.588	121.735
Diversas.....	56	42	249.483	178.666	59	42	263.426	178.666
ARUEGUESA.....	11	12	35.995	37.876	11	12	35.995	37.876
Diversas.....	11	12	35.995	37.876	11	12	35.995	37.876
ARNAMENSE.....	20	18	64.019	63.597	20	18	64.019	63.597
Panamá Transport Co. ....	1	—	947	—	1	—	947	—
Diversas.....	19	18	63.072	63.597	19	18	63.072	63.597
ARLONESA.....	2	—	8.893	—	2	—	8.893	—
Diversas.....	2	—	8.893	—	2	—	8.893	—
ARCA.....	15	3	15.334	7.347	16	3	16.330	7.347
Red. A. B. Svenska Lloyd.....	—	1	—	750	—	1	—	750
Diversas.....	15	2	15.334	6.597	16	2	16.330	6.597
ARAFRICANA.....	1	—	1.405	—	1	—	1.405	—
Diversas.....	1	—	1.405	—	1	—	1.405	—
ARUGUAIA.....	1	2	2.123	7.835	1	2	2.123	7.835
Diversas.....	1	2	2.123	7.835	1	2	2.123	7.835
ARGRA DOS REIS.....	194	309	296.440	400.677	193	299	294.364	399.548
ARASILEIRA.....	151	238	152.534	185.917	151	237	152.534	184.873
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	50	61	131.467	150.551	50	61	131.467	153.054
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	1	—	588	—	1	—	588	—
Diversas.....	100	177	20.479	35.366	100	176	20.479	31.819

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRÊSAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ANGRA DOS REIS (concl.)								
ARGENTINA.....	3	5	7.301	10.592	3	4	7.301	8.000
Diversas.....	3	5	7.301	10.592	3	4	7.301	8.000
BELGA.....	—	1	—	1.498	—	1	—	1.498
Diversas.....	—	1	—	1.498	—	1	—	1.498
CHILRUA.....	2	1	5.124	2.207	2	1	5.124	2.207
Diversas.....	2	1	5.124	2.207	2	1	5.124	2.207
DINAMARQUESA.....	1	7	1.261	14.830	1	7	1.261	14.830
Diversas.....	1	7	1.261	14.830	1	7	1.261	14.830
HOLANDESA.....	1	3	3.246	11.484	1	3	3.246	11.484
Diversas.....	1	3	3.246	11.484	1	3	3.246	11.484
INGLÊSA.....	—	2	—	6.695	—	2	—	6.695
Diversas.....	—	2	—	6.695	—	2	—	6.695
NORTE-AMERICANA.....	23	26	94.610	123.823	23	26	94.610	123.823
Moore & Mc. Cormack Co. Inc..	7	10	31.092	53.364	7	10	31.092	53.364
United States Maritime Comis- sion.....	1	—	3.744	—	1	—	3.744	—
Diversas.....	15	16	59.774	70.459	15	16	59.774	70.459
NORUEGUESA.....	10	14	27.814	37.690	10	14	27.814	37.690
Westfal Larsen & Co. A. S. ....	—	2	—	6.100	—	2	—	6.100
Diversas.....	10	12	27.814	31.590	10	12	27.814	31.590
SUECA.....	3	2	4.550	5.941	2	4	2.474	8.415
Axel Axelson Johnson.....	—	1	—	2.900	—	1	—	2.900
Diversas.....	3	2	4.550	3.041	2	3	2.474	5.515
CABO FRIO.....	152	306	24.777	41.115	151	306	24.697	41.115
BRASILEIRA.....	152	306	24.777	41.115	151	306	24.697	41.115
Diversas.....	152	306	24.777	41.115	151	306	24.697	41.115



## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM RE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ERÓI.....	235	244	61.369	49.822	235	243	61.287	49.678
ASILEIRA.....	235	244	61.369	49.822	235	243	61.287	49.678
Cia. Comércio e Navegação.....	1	—	1.374	—	—	—	—	—
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro.....	9	7	17.435	11.891	9	7	17.435	11.891
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	—	—	—	—	1	—	1.374	—
Emp. Nac. Nav. Hoepcke.....	3	—	499	—	3	—	499	—
Diversas.....	222	237	42.061	37.931	222	236	41.979	37.787
JOÃO DA BARRA.....	129	35	20.164	4.620	130	25	20.564	4.620
ASILEIRA.....	129	35	20.164	4.620	130	35	20.564	4.620
Emp. Nac. de Nav. Hoepcke.....	2	—	324	—	1	—	149	—
Diversas.....	127	35	19.840	4.620	129	35	20.415	4.620
DE JANEIRO.....	4.997	5.228	11.505.093	11.849.888	5.011	5.197	11.522.851	11.835.673
ASILEIRA.....	3.061	3.239	3.032.540	3.021.008	3.067	3.201	3.055.380	3.000.401
Cia. Comércio e Navegação.....	279	1.889	305.396	855.217	279	1.746	305.396	880.696
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	597	642	1.484.785	1.279.434	597	847	1.484.785	1.233.348
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	351	—	562.656	—	351	—	562.656	—
Cia. Nac. Nav. Hoepcke.....	7	—	2.883	—	7	—	2.883	—
Lóide Nacional.....	3	—	3.710	—	3	—	3.710	—
Soc. Paulista Nav. Matarazzo.....	5	—	9.183	—	5	—	9.183	—
Diversas.....	1.819	708	663.927	886.357	1.825	608	686.767	886.357
EMÃ.....	—	1	—	11	—	1	—	11
Diversas.....	—	1	—	11	—	1	—	11
ARGENTINA.....	128	154	327.064	465.520	126	155	314.879	465.429
Diversas.....	128	154	327.064	465.520	126	155	314.879	465.429
ARGENTINA.....	44	62	181.745	230.243	44	62	181.745	230.243
Cie. Maritime Belge S. A. ....	21	62	84.227	230.243	21	62	84.227	230.243
Diversas.....	23	—	97.518	—	23	—	97.518	—
ARGENTINA.....	24	15	100.559	72.558	24	15	100.560	72.487
Diversas.....	24	15	100.559	72.558	24	15	100.560	72.487
ARGENTINA.....	17	14	47.599	35.398	19	14	50.773	35.398
Diversas.....	17	14	47.599	35.398	19	14	50.773	35.398

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RIO DE JANEIRO (cont.)								
DINAMARQUESA.....	50	53	84.178	86.218	50	55	82.330	90.218
Det. Forenede D. Selskas S. A....	—	43	—	71.435	—	43	—	71.435
J. Lauritzen.....	7	—	12.251	—	7	—	12.251	—
Diversas.....	43	10	71.927	14.783	43	12	70.079	19.783
ESPAÑHOLA.....	21	12	126.780	64.603	21	12	126.780	64.603
Diversas.....	21	12	126.780	64.603	21	12	126.780	64.603
FINLANDESA.....	26	23	89.167	64.674	25	24	86.410	67.410
Filand Amerka Leinjen O. Y.....	2	—	5.530	—	2	—	5.530	—
Diversas.....	24	23	83.637	64.674	23	24	80.880	67.410
FRANCESA.....	69	74	375.750	385.686	67	76	363.580	396.686
Cie. de Nav. Chargeurs Reunis...	30	73	165.969	385.677	30	75	165.969	396.677
Soc. Ger. de Trasn. Mar. à Vap....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Diversas.....	38	1	205.401	9	36	1	193.231	9
GREGA.....	16	19	68.646	82.735	17	19	72.212	82.735
Diversas.....	16	19	68.646	82.735	17	19	72.212	82.735
HOLANDESA.....	118	167	508.448	682.782	114	169	490.437	692.782
Koninklijken Hollandschen Loide.	9	151	34.983	618.501	9	151	34.983	618.501
Diversas.....	109	16	473.465	64.281	105	18	455.454	64.281
HONDURENSE.....	11	1	48.495	4.380	12	1	51.540	4.380
Diversas.....	11	1	48.495	4.380	12	1	51.540	4.380
INGLESA.....	303	286	1.550.347	1.554.998	308	286	1.569.938	1.544.998
Anglo Saxon Pet. Co. Ltd. ....	1	—	4.780	—	1	—	4.780	—
Blue Star Line, Ltd. ....	1	—	4.340	—	1	—	4.340	—
Cubard White Star Ltd. ....	—	231	—	1.263.805	—	231	—	1.263.805
Eagle Oil & Shipping Co. Ltd....	1	—	4.816	—	1	—	4.816	—
Houder Line, Ltd. ....	22	—	138.306	—	22	—	138.306	—
Lamport & Holt Line, Ltd. ....	55	—	264.647	—	55	—	264.647	—
Prince Line, Ltd. ....	1	—	5.288	—	1	—	5.288	—
Royal Mail Lines Ltd. ....	45	31	254.511	190.903	45	31	254.511	190.903
Diversas.....	177	24	873.659	100.290	182	24	893.250	100.290
ITALIANA.....	160	168	714.247	861.253	158	169	707.691	861.253
Diversas.....	160	168	714.247	861.253	158	169	707.691	861.253

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRÊSAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
DE JANEIRO (cont.)								
AVA.....	6	1	19.980	4.655	5	2	16.650	7.985
Diversas.....	6	1	19.980	4.655	5	2	16.650	7.985
TE-AMERICANA.....	392	375	2.192.988	2 154 571	373	375	2.176.726	2 154 950
nglo American Oil Co. Ltd. ....	5	—	25.722	—	5	—	25.722	—
issippi Shipping Co. Inc. ....	1	—	3.115	—	1	—	3.115	—
oore & Mc. Cormack Co. Inc....	122	175	840.959	1.119.014	122	175	830.959	1.119.393
an American Pet. Transport...	7	—	43.941	—	7	—	43.941	—
nited States Maritime Comis- sion.....	3	—	10.996	—	3	—	10.996	—
Diversas.....	254	200	11 278.255	1.035.557	255	200	1.261.993	1.035.557
UEGUESA.....	178	212	587.679	646.173	181	211	600.571	645.499
unstein Stray & Sons.....	1	—	3.246	—	1	—	3.246	—
Diversas.....	177	212	584.433	646.173	180	211	597.325	645.499
AMENSE.....	144	138	863.782	843.967	144	139	867.642	843.323
anamá Transport Co. ....	8	—	31.300	—	8	1	31.300	947
Diversas.....	136	138	832.482	843.967	136	138	836.342	842.376
AGUAIA.....	4	—	1.321	—	4	—	1.321	—
Diversas.....	4	—	1.321	—	4	—	1.321	—
PERUANA.....	1	—	4.561	—	2	—	9.122	—
Diversas.....	1	—	4.561	—	2	—	9.122	—
LONESA.....	13	11	46.800	40.123	13	11	48.622	40.316
Diversas.....	13	11	46.800	40.123	13	11	48.622	40.316
RTORRIQUENHA.....	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
Diversas.....	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
RTUGUESA.....	19	24	105.761	128.495	19	24	105.761	128.495
Diversas.....	19	24	105.761	128.495	19	24	105.761	128.495
ECA.....	187	170	418.644	397.830	192	167	432.402	386.358
Axel Axelson Johnson.....	6	1	19.084	3.741	6	1	19.084	3.741
Stock Holms Red. A. B Svea....	5	—	3.840	—	5	—	3.840	—
Diversas.....	176	169	395.720	394.089	181	166	409.478	382.617



## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RIO DE JANEIRO (concl.)								
SUL-AFRICANA.....	1	—	1.404	—	3	—	4.213	
Diversas.....	1	—	1.404	—	3	—	4.213	
URUGUAIA.....	4	7	6.608	14.585	3	7	5.566	14.585
Diversas.....	4	7	6.608	14.585	3	7	5.566	14.585
SANTOS.....	4.402	4.521	9.455.918	10.552.477	4.421	4.514	9.495.266	10.552.477
BRASILEIRA.....	2.685	2.552	2.010.170	1.970.583	2.695	2.545	2.011.067	1.970.583
Cia. Comércio e Navegação.....	93	85	124.277	133.986	93	84	124.277	133.986
Cia. Nav Lóide Brasileiro.....	426	422	1.080.079	1.077.474	426	420	1.080.079	1.077.474
Cia. Nac. Nav Costeira.....	218	196	411.414	379.682	218	196	411.414	379.682
Emp. Nac. Nav. Hoepeck.....	3	16	1.236	8.072	3	16	1.236	8.072
Lóide Nacional.....	1	—	560	—	1	—	560	—
Soc. Paulista Nav. Matarazzo.....	33	23	27.454	34.422	33	22	27.454	34.422
Diversas.....	1.911	1.810	365.150	336.947	1.921	1.807	366.047	336.947
ARGENTINA.....	111	137	272.644	369.791	111	136	272.644	369.791
Diversas.....	111	137	272.644	369.791	111	136	272.644	369.791
BELGA.....	54	71	219.238	252.422	55	70	223.618	252.422
Cie Maritime Belge S. A.....	25	59	93.379	212.358	26	58	97.759	212.358
Diversas.....	29	12	125.859	40.064	29	12	125.859	40.064
CANADENSE.....	11	8	47.325	40.369	11	8	47.325	40.369
Diversas.....	11	8	47.325	40.369	11	8	47.325	40.369
CHILENA.....	15	13	41.641	31.647	15	12	41.641	31.647
Diversas.....	15	13	41.641	31.647	15	12	41.641	31.647
DINAMARQUESA.....	47	50	107.048	82.078	47	50	107.048	82.078
J. Lauritzen.....	2	1	3.500	1.750	2	1	3.500	1.750
Diversas.....	45	49	103.548	80.328	45	49	103.548	80.328
ESPAÑHOLA.....	14	33	64.988	172.583	15	21	67.721	172.583
Diversas.....	14	33	64.988	172.583	15	21	67.721	172.583

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
S (cont.)								
LANDESA.....	17	20	53.805	59.043	17	19	53.805	56.048
ger Krogins.....	—	1	—	6.717	—	1	—	6.717
land Amerka Seinjen C.Y.....	4	3	10.769	7.514	4	3	10.769	7.514
ersas.....	13	16	43.036	44.812	13	15	43.036	41.817
EFSA.....	49	54	242.739	278.996	50	54	247.119	278.996
. Nav. Chargeurs Réunis.....	21	23	115.592	129.605	22	23	119.972	129.605
. Gen. de Transport Maritime								
a Vap. ....	2	1	8.760	4.380	2	1	8.760	4.380
ersas.....	26	30	118.387	145.011	26	30	118.387	145.011
.....	6	3	20.602	13.140	6	3	20.602	13.140
ersas.....	6	3	20.602	13.140	6	3	20.602	13.140
NDESA.....	116	156	484.308	645.239	116	156	482.169	683.527
anklijken Hollandschen Loide	9	11	36.001	44.111	9	11	36.001	44.111
ersas.....	107	145	448.307	601.128	107	155	446.168	639.416
URENSE.....	9	4	31.329	3.736	9	4	31.329	3.736
ersas.....	9	4	31.329	3.736	9	4	31.329	3.736
SA.....	226	253	1.262.399	1.442.215	226	253	1.260.473	1.443.679
ie Star Line, Ltd. ....	3	—	16.968	—	3	—	16.968	—
nder Line Ltd. ....	15	11	95.727	74.255	15	10	95.727	69.100
import & Holt Line, Ltd. ....	34	31	165.228	145.420	34	32	165.228	150.055
nce Line, Ltd. ....	2	—	10.576	—	2	—	10.576	—
yal Mail Lines, Ltd. ....	50	44	266.192	261.926	50	45	266.192	265.008
ersas.....	122	167	707.708	960.614	122	166	705.782	959.516
ANA.....	151	165	676.285	857.495	151	166	675.573	861.055
lia, S. A. de Nav. ....	—	1	—	5.197	—	1	—	5.197
ersas.....	151	164	676.285	852.298	151	165	675.573	855.858
BLAVA.....	1	—	3.330	—	1	—	3.330	—
ersas.....	1	—	3.330	—	1	—	3.330	—
E-AMERICANA.....	380	417	2.093.265	2.311.103	387	418	2.127.002	2.307.062
glo American Oil Co. Ltd. ....	—	1	—	11.030	—	1	—	11.030
ssissippi Shipping Co. Inc. ....	1	—	3.115	—	1	—	3.115	—
ore & Mc. Cormack Co. Inc.	159	189	970.410	1.151.178	159	190	970.410	1.149.255
ific Argentine Brazil Line.....	2	—	9.394	—	2	—	9.394	—
a American Pet. & Transport,	8	3	49.263	18.466	8	3	49.263	18.466
ited States Maritime Comis-								
sion.....	2	4	7.488	14.740	2	4	7.488	14.740
ersas.....	208	220	1.053.595	1.115.689	215	220	1.087.332	1.113.571

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRÊSAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
SANTOS (concl.)								
NORUEGUESA. ....	191	214	627.855	665.818	190	217	627.416	678
Diversas.....	191	214	627.855	665.818	190	217	627.416	678
PANAMENSE.....	108	118	699.006	712.432	109	118	705.170	712
Panamá Transport Co. ....	6	1	27.542	947	7	1	33.706	
Diversas.....	102	117	671.464	711.485	102	117	671.464	711
PERUANA.....	1	—	4.561	—	1	—	4.561	
Diversas.....	1	—	4.561	—	1	—	4.561	
POLONESA.....	15	22	56.324	86.522	15	22	56.324	86
Diversas.....	15	22	56.324	86.522	15	22	56.324	86
PORTUGUESA.....	10	11	53.447	56.539	9	12	45.720	6
Diversas.....	10	11	53.447	56.539	9	12	45.720	6
SUÉCA.....	179	213	377.105	484.438	179	213	377.105	48
Axel Axcelson Johnson.....	5	2	14.502	6.641	5	2	14.502	
Stockholms Red. A. B. Svea....	4	—	3.096	—	4	—	3.096	
Diversas.....	170	211	359.507	477.797	170	211	359.507	47
SUL-AFRICANA.....	3	—	4.214	—	3	—	4.214	
Diversas.....	3	—	4.214	—	3	—	4.214	
URUGUAIA.....	3	7	2.290	16.288	3	7	2.290	
Diversas.....	3	7	2.290	16.288	3	7	2.290	
SÃO SEBASTIÃO.....	452	392	32.430	28.868	454	391	32.805	
BRASILEIRA.....	452	392	32.430	28.868	454	391	32.805	
Diversas.....	452	392	32.430	28.868	454	391	32.805	
ANTONINA.....	526	555	257.418	303.601	525	557	250.849	
BRASILEIRA.....	476	502	194.972	225.709	475	502	190.101	
Cia. Comércio e Navegação.....	23	23	13.556	10.807	24	22	13.666	
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	21	29	58.388	65.834	21	28	58.388	
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	26	60	36.128	76.416	26	61	36.128	
Emp. Nac. de Nav. Hocpeke.....	3	4	473	916	2	4	324	
Soc. Paulista de Nav. Matarazzo	39	23	31.951	20.889	35	21	30.554	
Diversas.....	364	363	54.476	50.847	367	366	51.041	



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
EBASTIÃO (concl.)								
ANTINA.....	25	25	28.343	34.926	23	27	25.736	34.327
Diversas.....	25	25	28.343	34.926	23	27	25.736	34.327
ARANA.....	1	—	2.355	—	1	—	2.355	—
Diversas.....	1	—	2.355	—	1	—	2.355	—
ARHOLA.....	—	2	—	5.196	—	2	—	5.196
Diversas.....	—	2	—	5.196	—	2	—	5.196
ARLÉSA.....	1	2	3.007	3.312	1	2	3.007	3.212
Eagle Oil & Shipping Co. Ltd., Diversas.....	1 —	— 2	3.007 —	— 3.212	1 —	— 2	3.007 —	— 3.212
ARLANA.....	—	2	—	5.471	—	2	—	5.471
Andrea Lanchi Fu Giovanni, Diversas.....	— —	1 1	— —	2.599 2.872	— —	1 1	— —	2.599 2.872
ARREGUESA.....	2	6	4.316	12.598	2	6	4.316	12.598
Diversas.....	2	6	4.316	12.598	2	6	4.316	12.598
ARNAMEL.....	5	4	11.103	5.083	5	4	11.103	5.083
Panamá Transport Co., Diversas.....	1 4	— 4	1.950 9.153	— 5.083	1 4	— 4	1.950 9.153	— 5.083
ARCA.....	15	7	12.280	6.196	17	7	13.189	6.196
Red A. E. Svenska Lloid, Stockholms Red A. B. Svea, Diversas.....	1 3 11	— — 7	788 2.325 9.167	— — 6.196	1 3 13	— — 7	788 2.325 10.076	— — 6.196
ARUGUAIA.....	1	5	1.042	5.210	1	5	1.042	5.210
Diversas.....	1	5	1.042	5.210	1	5	1.042	5.210
AR DO IGUAÇÚ.....	112	133	15.932	12.311	109	134	15.582	12.419
ARASILEIRA.....	3	—	359	—	4	—	371	—
Diversas.....	3	—	359	—	4	—	371	—

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
FOZ DO IGUAÇÚ (concl.)								
ARGENTINA.....	108	123	15.468	11.496	104	124	15.106	11.496
Diversas.....	108	123	15.468	11.496	104	124	15.106	11.496
PARAGUAIA.....	1	10	105	815	1	10	105	815
Diversas.....	1	10	105	815	1	10	105	815
PARANAGUÁ.....	964	1.117	1.132.447	1.317.387	956	1.112	1.124.378	1.314.387
BRASILEIRA.....	713	782	437.257	405.675	707	779	430.556	411.675
Cia. Comércio e Navegação.....	12	3	10.007	2.310	12	2	10.007	2.310
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	77	66	198.331	176.596	79	66	198.722	176.596
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	70	81	99.197	105.050	71	82	100.571	105.050
Emp. Nac. Nav. Hoepcke.....	6	24	1.044	4.494	6	22	1.044	4.494
Soc. Paulista Nav. Matarazzo.....	8	5	17.383	13.403	7	4	15.997	12.403
Diversas.....	540	603	111.295	103.822	532	603	104.215	110.822
ARGENTINA.....	34	43	49.593	66.464	33	43	49.147	65.464
Diversas.....	34	43	49.593	66.464	33	43	49.147	65.464
BELGA.....	—	3	—	9.404	—	3	—	9.404
Cie Maritime Belge S. A. ....	—	3	—	9.404	—	3	—	9.404
CANADENSE.....	4	—	17.204	—	4	—	17.204	—
Diversas.....	4	—	17.204	—	4	—	17.204	—
CHILENA.....	5	5	13.228	12.864	5	4	13.228	10.864
Diversas.....	5	5	13.228	12.864	5	4	13.228	10.864
DINAMARQUESA.....	6	12	11.111	17.695	6	12	11.111	17.695
Diversas.....	6	12	11.111	17.695	6	12	11.111	17.695
ESPAÑHOLA.....	—	2	—	5.196	—	2	—	5.196
Diversas.....	—	2	—	5.196	—	2	—	5.196
HOLANDESA.....	12	22	44.524	66.998	12	22	44.524	66.998
Koninklijken Hollandschen Loide	1	—	4.253	—	1	—	44.253	—
Diversas.....	11	22	40.271	66.998	11	22	40.271	66.998

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ANAGUÁ (concl.)								
ANDURENSE.....	—	5	—	2.293	—	4	—	1.841
Diversas.....	—	5	—	2.293	—	4	—	1.841
ARLÊSA.....	10	16	33.953	62.380	10	15	33.953	58.314
Anglo Saxon Pet. Co. Ltd.....	—	1	—	4.761	—	1	—	4.761
Booth S. S. Co. Ltd.....	—	1	—	4.458	—	1	—	4.458
Eagle Oil & Shipping Co. Ltd....	1	1	3.007	3.597	1	1	3.007	3.597
Lampport & Holt Line, Ltd.....	3	4	10.736	15.669	3	3	10.736	11.603
Royal Mail Lines, Ltd.....	4	—	12.477	—	4	—	12.477	—
Diversas.....	2	9	7.733	33.895	2	9	7.733	33.895
ARLIANA.....	—	3	—	9.666	—	3	—	9.666
Andrea Lanchi Fu Giovanni....	—	1	—	2.599	—	1	—	2.599
Diversas.....	—	2	—	7.067	—	2	—	7.067
ARTE-AMERICANA.....	87	96	361.380	403.173	87	97	360.748	407.736
Moore & Mc. Cormack Co. Inc..	51	46	210.512	189.031	52	46	214.443	189.031
Pacific Argentine Brazil, Inc.....	—	1	—	4.760	—	1	—	4.760
United States Maritime Comis- sion.....	2	—	8.088	—	2	—	8.088	—
Diversas.....	34	49	142.780	209.373	33	50	138.217	213.936
ARUEGUESA.....	35	57	95.113	137.406	36	57	97.020	137.406
Westpal Larsen & Co. A. S.....	1	2	3.250	6.091	1	2	3.250	6.091
Diversas.....	34	55	91.863	131.315	35	55	93.770	131.315
ARNAMENSE.....	5	6	12.407	23.630	5	5	12.407	17.329
Diversas.....	5	6	12.407	23.630	5	5	12.407	17.329
ARÉCA.....	49	59	51.422	88.292	48	60	50.629	88.997
Axel Axelson Johnson.....	—	2	—	5.822	—	2	—	5.822
Red A. B. Svenska Lloyd.....	1	4	788	4.521	1	4	788	4.521
Stockholms Red. A. B. Svea.....	4	1	3.367	1.045	4	2	3.367	2.087
Diversas.....	44	52	47.267	76.904	43	52	46.474	76.567
ARAFRICANA.....	3	—	4.213	—	2	1	2.809	1.404
Diversas.....	3	—	4.213	—	2	1	2.809	1.404
ARUGUAI.....	1	6	1.042	6.251	1	5	1.042	5.209
Diversas.....	1	6	1.042	6.251	1	5	1.042	5.209



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRÊSAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
FLORIANÓPOLIS.....	556	536	192.385	193.827	559	536	193.946	193.946
BRASILEIRA.....	523	485	146.250	123.204	527	484	148.045	123.045
Cia. Nav. Loide Brasileiro.....	12	22	16.248	20.943	13	22	17.328	20.943
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	50	26	52.904	29.518	51	26	53.522	29.518
Emp. Nac. Nav. Hoepcke.....	97	87	22.993	22.854	92	85	22.288	22.854
Soc. Paulista Nav. Matarazzo....	—	1	—	37	—	1	—	37
Diversas.....	364	349	54.105	49.852	371	350	54.907	50.045
ARGENTINA.....	17	16	12.148	9.481	16	17	11.914	9.481
Diversas.....	17	16	12.148	9.481	16	17	11.914	9.481
DINAMARQUESA.....	1	—	3.305	—	1	—	3.305	—
Diversas.....	1	—	3.305	—	1	—	3.305	—
HOLANDESA.....	6	12	19.494	27.215	6	12	19.494	27.215
Diversas.....	6	12	19.494	27.215	6	12	19.494	27.215
INGLESA.....	1	2	460	920	1	2	460	920
Diversas.....	1	2	460	920	1	2	460	920
NORTE-AMERICANA.....	—	5	—	17.601	—	5	—	17.601
Moore & Mc Cormack Co. In.....	—	5	—	17.601	—	5	—	17.601
PANAMENSE.....	3	4	5.666	696	3	4	5.666	696
Diversas.....	3	4	5.666	696	3	4	5.666	696
SUECA.....	5	12	5.062	14.710	5	12	5.062	14.710
Diversas.....	5	12	5.062	14.710	5	12	5.062	14.710
IMBITUBA.....	158	138	195.323	173.533	157	137	193.658	173.533
BRASILEIRA.....	158	132	195.323	165.618	157	131	193.658	165.618
Cia. Comércio e Navegação.....	48	28	32.693	18.336	48	27	32.693	18.336
Cia. Nav. Loide Brasileiro.....	13	13	25.171	12.032	13	13	25.171	12.032
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	24	3	20.833	3.591	24	3	20.833	3.591
Emp. Nac. Nav. Hoepcke.....	1	—	654	—	1	—	654	—
Diversas.....	72	88	115.972	131.659	71	88	114.307	131.659
SUECA.....	—	6	—	7.915	—	6	—	7.915
Diversas.....	—	6	—	7.915	—	6	—	7.915

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BAIAÍ.....	602	682	242.624	297.020	605	676	241.861	296.254
BRASILEIRA.....	546	610	166.996	154.704	547	603	164.583	152.779
Cia. Comércio e Navegação.....	16	11	6.409	7.592	16	10	6.409	7.240
Cia. Nav. Loide Brasileiro.....	22	19	43.082	42.355	21	19	40.490	42.253
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	11	14	14.357	12.344	11	14	14.357	12.344
Emp. Nac. Nav. Hoepcke.....	71	54	26.784	24.068	68	50	26.032	23.563
Soc. Paulista Nav. Matarazzo.....	2	—	3.368	—	2	—	3.368	—
Diversas.....	424	512	72.996	68.445	429	510	73.927	67.379
ARGENTINA.....	22	25	16.861	31.079	23	26	17.155	32.238
Diversas.....	22	25	18.681	31.079	23	26	17.155	32.238
CHINAMARQUESA.....	5	6	8.248	8.025	5	6	8.248	8.025
Diversas.....	5	6	8.248	8.025	5	6	8.248	8.025
OLANDESA.....	1	1	4.253	189	1	1	4.253	189
Diversas.....	1	1	4.253	189	1	1	4.253	189
INGLESA.....	—	7	—	14.067	—	7	—	14.067
Booth S. S. Co. Ltd. ....	—	1	—	3.749	—	1	—	3.749
Lampport & Holt Line, Ltd. ....	—	1	—	5.770	—	1	—	5.770
Diversas.....	—	5	—	4.548	—	5	—	4.548
NORTE-AMERICANA.....	2	11	7.869	39.674	2	11	7.869	39.674
Moore & Mc. Cormack Co. Inc..	2	9	7.869	32.886	2	9	7.869	32.886
Diversas.....	—	2	—	6.788	—	2	—	6.788
NORUEGUESA.....	1	1	1.674	1.674	1	1	1.674	1.674
Diversas.....	1	1	1.674	1.674	1	1	1.674	1.674
PANAMENSE.....	7	2	18.261	326	8	2	19.617	326
Diversas.....	7	2	18.261	326	8	2	19.617	326
SUÉCA.....	18	18	18.462	46.240	18	18	18.462	46.240
Diversas.....	18	18	18.462	46.240	18	18	18.462	46.240
URUGUAIA.....	—	1	—	1.042	—	1	—	1.042
Diversas.....	—	1	—	1.042	—	1	—	1.042

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRÊSAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
LAGUNA.....	322	310	107.605	95.817	318	310	106.871	94.73
BRASILEIRA.....	320	310	106.739	95.817	317	309	106.069	94.69
Cia. Nav. Loide Brasileiro.....	3	6	3.240	6.484	3	5	3.240	5.40
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	10	—	5.424	—	10	—	5.424	—
Emp. Nac. Nav. Hoepcke.....	21	17	2.658	1.972	21	18	2.658	2.08
Soc. Paulista Nav. Matarazzo....	—	2	—	106	—	2	—	10
Diversas.....	286	285	95.417	87.255	283	284	91.747	87.09
ITALIANA.....	1	—	64	—	—	1	—	6
Diversas.....	1	—	64	—	—	1	—	6
SUECA.....	1	—	802	—	1	—	802	—
Diversas.....	1	—	802	—	1	—	802	—
SÃO FRANCISCO.....	963	930	610.253	502.946	962	930	607.234	506.4
BRASILEIRA.....	844	822	281.731	241.036	845	820	282.361	242.06
Cia. Comércio e Navegação.....	1	2	1.575	281	1	2	1.575	281
Cia. Nav. Loide Brasileiro.....	55	30	132.926	74.208	55	30	132.926	74.20
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	20	10	22.759	8.513	20	10	22.759	8.5
Emp. Nac. Nav. Hoepcke.....	92	81	29.923	28.598	90	81	29.573	28.58
Soc. Paulista Nav. Matarazzo....	4	2	9.010	7.781	4	2	9.010	7.78
Diversas.....	672	697	85.538	121.655	675	695	86.518	122.70
ARGENTINA.....	31	42	48.220	66.094	29	45	44.571	72.1
Diversas.....	31	42	48.220	66.094	29	45	44.571	72.1
BELGA.....	1	—	4.064	—	1	—	4.064	—
Diversas.....	1	—	4.064	—	1	—	4.064	—
CHILENA.....	4	5	11.578	13.992	4	5	11.578	13.9
Diversas.....	4	5	11.578	13.992	4	5	11.578	13.9
DINAMARQUESA.....	1	—	1.313	—	1	—	1.313	—
Diversas.....	1	—	1.313	—	1	—	1.313	—
ESPAÑHOLA.....	1	1	2.864	2.598	1	1	2.864	2.5
Diversas.....	1	1	2.864	2.598	1	1	2.864	2.5



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
FRANCISCO (concl.)								
LANDESA.....	12	25	46.329	77.704	12	25	46.329	77.704
Diversas.....	12	25	4.329	77.704	12	25	46.329	77.704
LESIA.....	9	5	32.160	16.355	9	5	32.160	16.355
Lampport & Holt Line, Ltd. ....	3	2	13.942	7.486	3	2	13.942	7.486
Royal Mail Lines, Ltd. ....	4	2	12.141	6.161	4	2	12.141	6.161
Diversas.....	2	1	6.077	2.708	2	1	6.077	2.708
LIANA.....	—	2	—	4.259	—	2	—	4.259
Diversas.....	—	2	—	4.259	—	2	—	4.259
ORTE-AMERICANA.....	29	17	125.152	62.426	29	16	125.152	58.907
Moore & Mc. Cormack Co. Inc. .	17	14	69.274	50.653	17	13	69.274	47.134
Diversas.....	12	3	55.878	11.773	12	3	55.878	11.773
RUEGUESA.....	8	4	15.923	9.174	8	4	15.923	9.174
Diversas.....	8	4	15.923	9.174	8	4	15.923	9.174
NAMENSE.....	9	2	21.416	2.216	9	2	21.416	2.094
Diversas.....	9	2	21.416	2.216	9	2	21.416	2.094
ÉCA.....	10	3	10.971	4.645	10	3	10.971	4.645
Diversas.....	10	3	10.971	4.645	10	3	10.971	4.645
—AFRICANA.....	3	1	4.214	1.405	3	1	4.214	1.405
Diversas.....	3	1	4.214	1.405	3	1	4.214	1.405
UGUAIA.....	1	1	4.318	1.042	1	1	4.318	1.042
Diversas.....	1	1	4.318	1.042	1	1	4.318	1.042
UARÃO.....	221	209	15.397	11.983	222	207	15.432	11.913
ASILEIRA.....	221	209	15.397	11.983	222	207	15.432	11.913
Cia. Nav. Loide Brasileiro.....	42	10	7.840	1.429	42	10	7.840	1.429
Diversas.....	179	199	7.575	10.554	180	197	7.557	10.484

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PELOTAS.....	260	273	319.287	308.215	254	273	312.954	316
BRASILEIRA.....	234	251	302.437	297.071	228	255	296.106	307
Cia. Comércio e Navegação....	35	35	43.951	46.807	34	36	41.776	49
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	68	47	143.440	96.806	70	51	144.360	104
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	58	58	78.250	76.844	58	55	78.250	73
Loide Nacional.....	1	—	1.168	—	1	—	1.168	—
Soc. Paulista Nav. Matarazzo....	—	1	—	2.122	—	1	—	—
Diversas.....	72	110	35.628	74.492	65	112	30.552	78
ARGENTINA.....	—	13	—	6.307	—	8	—	—
Diversas.....	—	13	—	6.307	—	8	—	—
INGLESA.....	—	1	—	460	—	1	—	—
Diversas.....	—	1	—	460	—	1	—	—
PANAMENSE.....	—	1	—	163	—	1	—	—
Diversas.....	—	1	—	163	—	1	—	—
FRANCESA.....	26	7	16.850	4.214	26	8	16.848	—
Diversas.....	26	7	16.850	4.214	26	8	16.848	—
PORTO ALEGRE.....	1.379	1.382	1.230.497	1.173.706	1.375	1.379	1.233.618	1.111
BRASILEIRA.....	1.107	1.134	794.488	808.065	1.102	1.133	792.818	811
Cia. Comércio e Navegação....	61	57	80.802	75.406	60	56	79.542	—
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	147	93	238.117	218.243	145	86	243.564	—
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	116	103	202.414	160.484	112	97	198.023	—
Loide Nacional.....	1	—	1.168	—	1	—	1.168	—
Navegação Bahiana.....	1	—	1.537	—	1	—	1.537	—
Soc. Paulista Nav. Matarazzo....	4	1	6.916	2.122	4	1	6.916	—
Diversas.....	777	880	263.534	351.810	779	893	262.068	—
ARGENTINA.....	101	92	50.971	63.013	103	92	52.105	—
Soc. Anon. Nav. Sul Atlântica..	1	—	251	—	1	—	251	—
Diversas.....	100	92	50.720	63.013	102	92	51.854	—
BELGA.....	4	7	9.015	11.840	4	7	9.015	—
Cie. Maritime Belge S. A. ....	2	1	2.996	2.852	2	1	2.996	—
Diversas.....	2	6	6.019	8.988	2	6	6.019	—
CHILENA.....	1	—	2.955	—	1	—	2.955	—
Diversas.....	1	—	2.955	—	1	—	2.955	—

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS. BANDEIRAS E EMPRÊSAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PO ALEGRE (cont.)								
AMARQUESA.....	1	1	3.098	5.176	1	2	3.098	10.352
Diversas.....	1	1	3.098	5.176	1	2	3.098	10.352
ANHOLA.....	1	1	2.864	1.594	1	1	2.864	1.594
Diversas.....	1	1	2.864	1.594	1	1	2.864	1.594
ANCESA.....	4	—	16.281	—	4	—	16.281	—
Cie. Nav. Chargeurs Reunis.....	2	—	8.760	—	2	—	8.760	—
Diversas.....	2	—	7.521	—	2	—	7.521	—
EGA.....	1	—	4.375	—	1	—	4.375	—
Diversas.....	1	—	4.375	—	1	—	4.375	—
LANDESA.....	13	13	44.819	38.507	14	13	48.065	38.507
Diversas.....	13	13	44.819	38.507	14	13	48.065	38.507
NDURENSE.....	—	1	—	1.052	—	—	—	—
Diversas.....	—	1	—	1.052	—	—	—	—
GLESA.....	27	21	85.500	55.559	27	21	89.537	53.036
Blue Star Line, Ltd. ....	—	1	—	1.045	—	1	—	1.045
Booth S. S. Co. Ltd. ....	—	1	—	3.749	—	1	—	3.749
Lampport & Holt Line, Ltd. ....	2	2	6.670	7.809	2	2	6.670	7.809
Royal Mail Lines, Ltd. ....	7	10	22.880	34.437	7	10	22.880	34.437
Diversas.....	18	7	55.950	8.519	18	7	59.987	5.996
ALIANA.....	6	1	7.578	64	6	1	7.578	64
Diversas.....	6	1	7.578	64	6	1	7.578	64
ORTE-AMERICANA.....	33	32	126.834	121.852	33	31	126.834	118.325
Moore & Mc. Cormack Co. Inc..	20	22	78.179	81.679	20	21	78.179	78.152
Diversas.....	13	10	48.655	40.173	13	10	48.655	40.173
RUEGUESA.....	2	24	5.406	24.103	2	24	4.706	24.103
Diversas.....	2	24	5.406	24.103	2	24	4.706	24.103
ANAMENSE.....	17	7	24.455	5.499	16	5	22.524	5.258
Panamá Transport Co. ....	1	—	947	—	1	—	947	—
Diversas.....	16	7	23.503	5.499	15	5	21.577	5.258



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PORTO ALEGRE (concl.)								
SUECA.....	49	45	37.622	36.297	48	46	36.627	3
Red. A. B. Svenska Lloyd.....	—	4	—	3 039	—	4	—	
Stokholms Red. A. B. Svea.....	1	—	1.005	—	1	—	1.005	
Diversas.....	48	41	36.617	33.258	47	42	35.622	3
SUL-AFRICANA.....	2	—	5.787	—	2	—	5.787	
Diversas.....	2	—	5.787	—	2	—	5.787	
URUGUAIA.....	10	3	8.449	1.085	10	3	8.449	
Diversas.....	10	3	8.449	1.095	10	3	8.449	
PORTO LUCENA.....	140	—	581	—	140	—	581	
BRASILEIRA.....	116	—	506	—	116	—	506	
Diversas.....	116	—	506	—	116	—	506	
ARGENTINA.....	24	—	75	—	24	—	75	
Diversas.....	24	—	75	—	24	—	75	
RIO GRANDE.....	921	840	1.742.612	1.716.027	922	836	1.747.342	1.7
BRASILEIRA.....	480	410	761.930	638.804	478	411	754.978	6
Cia. Comércio e Navegação.....	58	58	73.762	76 069	59	60	73.720	
Cia. Nav. Lóide Brasileiro.....	135	109	337.102	287.712	133	109	330.510	2
Cia. Nac. Nav. Costeira.....	109	83	215.798	158.680	105	85	207.726	1
Soc. Paulista Nav. Matarazzo.....	9	1	16.230	2.122	9	1	16.230	
Diversas.....	169	159	119.038	114.221	172	156	126.792	
ARGENTINA.....	137	129	90.162	102.636	138	126	90.419	
Diversas.....	137	129	90.162	102.636	138	126	90.419	
BELGA.....	7	11	22.632	30.124	7	11	22.632	
Cie. Maritime Belge S. A. ....	2	2	9.078	5.663	2	2	9.078	
Diversas.....	5	9	13.554	24.461	5	9	13.554	
CHILENA.....	3	5	7.743	13.771	3	5	7.743	
Diversas.....	3	5	7.743	13.771	3	5	7.743	

## I. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
LANDE (cont.)								
ARQUESA.....	1	6	1.767	16.831	1	6	1.767	16.831
P. Møller Line, Ltd. ....	—	2	—	4.990	—	2	—	4.990
ersas.....	1	4	1.767	11.841	1	4	1.767	11.841
HOLA.....	2	1	5.109	1.594	1	2	2.864	3.839
ersas.....	2	1	5.109	1.594	1	2	2.864	3.839
NDESA.....	4	2	11.150	9.498	4	2	11.150	9.498
ersas.....	4	2	11.150	9.498	4	2	11.150	9.498
ESA.....	4	2	16.282	8.665	4	2	16.282	8.665
Nav. Chargeurs Reunis.....	2	1	8.760	6.136	2	1	8.760	6.136
ersas.....	2	1	7.522	2.529	2	1	7.522	2.529
.....	2	—	8.755	—	5	—	11.726	—
ersas.....	2	—	8.755	—	3	—	11.726	—
NDESA.....	32	27	106.994	79.767	33	26	110.240	76.521
ninklijken Hollandschen Loide	4	2	14.957	8.568	4	2	14.957	8.568
ersas.....	28	25	92.037	71.199	29	24	95.283	67.953
URENSE.....	1	2	4.364	2.104	1	2	4.364	2.104
ersas.....	1	2	4.364	2.104	1	2	4.364	2.104
SA.....	58	61	212.232	245.328	59	60	216.729	242.246
lo Saxon Pet. Co. Ltd. ....	—	1	—	4.280	—	1	—	4.280
e Star Line, Ltd. ....	1	—	4.523	—	1	—	4.523	—
oth S. S. Co. Ltd. ....	—	1	—	3.597	—	1	—	3.597
nder Line Ltd. ....	1	—	4.908	—	1	—	4.908	—
mport & Holt Line, Ltd. ....	10	7	41.615	31.234	10	7	41.615	31.234
yal Mail Lines Ltd. ....	10	14	35.018	54.430	10	14	35.018	54.430
ersas.....	36	38	126.168	151.787	37	37	130.665	148.705
ANA.....	10	8	31.664	24.435	10	8	31.664	24.435
lia S. A. De Nav. ....	—	1	—	4.489	—	1	—	4.489
ersas.....	10	7	31.664	19.946	10	7	31.664	19.946
E-AMERICANA.....	45	54	188.612	237.109	46	52	193.498	227.467
ore & Mc. Cormack Co. Inc.,	27	25	110.341	95.419	27	24	110.341	91.911
ersas.....	18	29	78.271	141.690	19	28	83.157	135.556

## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RIO GRANDE (concl.)								
NORUEGUESA.....	13	30	45.642	109.995	13	30	45.642	109.995
Diversas.....	13	30	45.642	109.995	13	30	45.642	109.995
PANAMENSE.....	23	13	72.927	50.525	22	14	70.997	50.525
Panamá Transport Co.....	2	3	2.897	18.637	2	3	2.897	18.637
Diversas.....	21	10	70.030	31.888	20	11	68.100	31.888
POLONESA.....	2	4	7.287	12.415	2	4	7.287	12.415
Diversas.....	2	4	7.287	12.415	2	4	7.287	12.415
SUECA.....	83	72	131.702	131.341	83	72	131.702	131.341
Axel Ascelson Johnson.....	3	—	8.701	—	3	—	8.701	—
Red. A. B. Svenska Lloyd.....	—	1	—	750	—	1	—	750
Diversas.....	80	71	123.001	130.591	80	71	123.001	130.591
SUL-ÁFRICANA.....	2	—	5.788	—	2	—	5.788	—
Diversas.....	2	—	5.788	—	2	—	5.788	—
URUGUAYA.....	12	3	9.870	1.085	12	3	9.870	1.085
Diversas.....	12	3	9.870	1.085	12	3	9.870	1.085
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	218	202	16.383	12.329	212	205	16.163	12.329
BRASILEIRA.....	218	202	16.383	12.329	212	205	16.163	12.329
Cia. Na. Loide Brasileiro.....	30	11	6.546	2.550	29	11	5.486	2.550
Diversas.....	188	191	9.837	9.779	183	194	10.680	9.779
SÃO BORJA.....	357	403	3.382	2.904	356	404	3.377	2.904
BRASILEIRA.....	309	307	3.154	2.425	311	308	3.163	2.425
Diversas.....	309	307	3.154	2.425	311	308	3.163	2.425
ARGENTINA.....	48	96	228	479	45	96	214	479
Diversas.....	48	96	228	479	45	96	214	479



## 1. SEGUNDO OS PORTOS

PORTOS BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
LOURENÇO.....	641	486	19.863	14.431	640	485	19.811	14.388
ILEIRA.....	641	486	19.863	14.431	640	485	19.811	14.388
Diversas.....	641	486	19.863	14.431	640	485	19.811	14.388
UAIANA.....	389	377	6.745	5.439	380	376	6.575	5.461
ILEIRA.....	380	357	6.612	5.119	371	358	6.442	5.147
Diversas.....	380	357	6.612	5.199	371	358	6.442	5.147
ENTINA.....	9	20	133	320	9	18	133	314
Diversas.....	9	20	133	320	9	18	133	314
AMBÁ.....	530	555	50.169	51.490	523	559	49.877	51.568
ILEIRA.....	530	555	50.169	51.499	523	558	49.877	51.351
a. Nav. Loide Brasileiro.....	—	1	—	352	—	1	—	352
Diversas.....	530	554	50.169	51.138	523	557	49.877	50.999
ENTINA.....	—	—	—	—	—	1	—	217
Diversas.....	—	—	—	—	—	1	—	217
O ESPERANÇA.....	791	727	72.043	80.702	782	729	71.086	80.712
ILEIRA.....	791	727	72.043	80.702	782	729	71.086	89.712
Diversas.....	791	727	72.043	80.702	782	729	71.086	80.712
O MURTINHO.....	349	—	44.258	—	341	—	44.536	—
ILEIRA.....	318	—	41.212	—	319	—	41.490	—
Diversas.....	318	—	41.212	—	319	—	41.490	—
ENTINA.....	13	—	1.782	—	13	—	1.782	—
Diversas.....	13	—	1.782	—	13	—	1.782	—
AGUAIA.....	7	—	861	—	7	—	861	—
Diversas.....	7	—	861	—	7	—	861	—
AGUAIA.....	2	—	403	—	2	—	403	—
Diversas.....	2	—	403	—	2	—	403	—
BRASIL.....	35.267	35.072	44.432.193	45.203.659	35.157	35.045	44.409.262	45.227.588

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
TERRITÓRIO DO GUAPORÉ.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.8
BRASILEIRA.....	81	107	12.501	14.432	79	109	11.979	14.8
Amazon River Nav. Co. Ltd....	—	9	—	3.052	—	6	—	2.7
Diversas.....	81	98	12.501	11.380	79	103	11.979	12.1
ACRE.....	666	663	18.093	20.125	660	661	18.032	19.4
BRASILEIRA.....	666	663	18.093	20.125	660	661	18.032	19.4
Amazon River Nav. Co. Ltd....	—	8	—	706	—	5	—	4
Diversas.....	666	655	18.093	19.419	660	656	18.032	18.9
AMAZONAS.....	1.240	1.379	752.866	815.322	1.241	1.360	748.387	818.0
BRASILEIRA.....	1.111	1.254	507.640	574.476	1.111	1.232	504.891	572.0
Amazon River Nav. Co. Ltd....	34	124	15.018	31.343	34	112	15.018	29.0
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro...	84	113	227.056	344.937	84	114	223.931	347.0
Diversas.....	993	1.017	265.566	198.196	993	1.006	265.942	195.0
COLOMBIANA.....	10	4	810	205	11	5	990	
Diversas.....	10	4	810	205	11	5	990	
INGLESA.....	29	36	80.463	90.888	28	34	76.532	90.0
Booth S. S. Co. Ltd.....	7	13	19.817	38.669	7	13	19.817	38.0
Eagle Oil e Shiping Co. Ltd....	—	1	—	4.350	—	1	—	4.0
Lampport e Holt Line Ltd.....	9	11	23.491	28.238	9	10	23.491	28.0
Diversas.....	13	11	37.155	19.631	12	10	33.224	19.0
NORTE AMERICANA.....	34	32	139.113	111.232	35	31	143.044	111.0
Moore e McCormack Co. Inc....	31	32	124.218	111.232	32	31	128.149	111.0
Diversas.....	3	—	14.895	—	3	—	14.895	—
NORUEGUESA.....	—	4	—	10.136	—	4	—	10.0
Diversas.....	—	4	—	10.136	—	4	—	10.0
PANAMENSE.....	8	7	16.984	14.861	8	7	16.984	14.0
Panamá Transp. Co.....	2	1	4.246	2.123	2	1	4.246	2.0
Diversas.....	6	6	12.738	12.738	6	6	12.738	12.0
PERUANA.....	48	42	7.856	13.524	48	47	5.946	18.0
Diversas.....	48	42	7.856	13.254	48	47	5.946	18.0

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
.....	873	830	1.509.762	1.581.112	855	841	1.517.419	1.564.111
.....	594	527	554.310	538.808	573	548	555.183	545.348
Amazon River Nav. Co. Ltd...	1	31	625	9.934	1	19	625	7.247
..... a. de Nav. Lóide Brasileiro...	131	86	347.632	242.314	131	85	348.183	239.163
..... a. de Nav. Costeira.....	35	25	105.806	73.725	34	25	102.752	73.725
..... navegação Babiana.....	2	—	920	—	2	—	920	—
..... diversas.....	425	385	99.327	212.835	405	419	102.703	225.213
.....	4	2	540	4.256	4	1	540	215
..... diversas.....	4	2	540	4.256	4	1	540	215
.....	4	2	620	310	4	2	620	310
..... diversas.....	4	2	620	310	4	2	620	310
.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
..... diversas.....	1	—	4.128	—	1	—	4.128	—
.....	—	1	—	32	—	1	—	32
..... diversas.....	—	1	—	32	—	1	—	32
.....	2	7	5.939	30.617	2	7	5.939	30.617
..... diversas.....	2	7	5.939	30.617	2	7	5.939	30.617
.....	—	1	—	141	—	1	—	141
..... diversas.....	—	1	—	141	—	1	—	141
.....	79	114	287.244	402.423	80	112	292.012	393.025
..... Anglo Saxon Pet Co. Ltd.....	6	2	25.694	7.900	7	2	30.462	7.900
..... Both S. S. Co. Ltd.....	9	82	23.121	288.861	9	81	23.121	285.232
..... Anglo Oil e Shipping Co. Ltd.....	4	2	19.729	10.174	5	2	23.413	10.174
..... Transport e Holt Line Ltd.....	15	11	49.302	31.982	15	11	49.302	31.982
..... diversas.....	45	17	169.398	63.506	44	16	165.714	57.747
.....	1	—	625	—	1	—	625	—
..... diversas.....	1	—	625	—	1	—	625	—
.....	100	92	409.261	362.221	100	87	400.261	352.353
..... Moore Mc Cormack Co. Inc.....	50	67	189.363	243.498	49	62	186.270	235.693
..... an American Petroleum e Trans- port Co.....	1	1	5.543	6.154	1	1	5.543	6.154
..... diversas.....	49	24	205.355	112.569	50	24	208.448	110.506



## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
NORUEGUESA.....	36	37	119.048	142.956	36	37	120.763	142.956
Diversas.....	36	37	119.048	142.956	36	37	120.763	142.956
PANAMENSE.....	40	27	128.801	82.907	39	27	128.681	82.907
Panamá Transport Co.....	8	4	32.159	10.626	8	4	32.159	10.626
Diversas.....	32	23	96.642	72.281	31	23	96.522	72.281
PERUANA.....	11	20	7.444	16.441	14	18	7.865	16.441
Diversas.....	11	20	7.444	16.441	14	18	7.865	16.441
SUECA.....	1	—	802	—	1	—	802	—
Diversas.....	1	—	802	—	1	—	802	—
AMAPÁ.....	423	452	14.503	12.400	412	451	14.152	12.400
BRASILEIRA.....	423	452	14.503	12.400	412	451	14.152	12.400
Amazon River Nav. Co. Ltd....	—	3	—	620	—	3	—	620
Diversas.....	423	449	14.503	11.780	412	448	14.152	11.780
MARANHÃO.....	632	536	1.052.976	783.750	629	533	1.034.001	783.750
BRASILEIRA.....	493	422	673.023	458.860	491	421	662.027	458.860
Amazon River Nav. Co. Ltd....	—	10	—	3.164	—	15	—	3.164
Cia. Com. e Navegação.....	14	7	19.595	10.066	14	7	19.595	10.066
Cia de Nav. Lóide Brasileiro....	77	103	389.736	238.208	174	104	383.850	238.208
Cia. Nac. de Nav. Costeira....	183	58	236.481	165.020	81	58	231.296	165.020
Diversas.....	219	244	27.211	42.402	222	237	27.286	42.402
CANADENSE.....	—	—	—	—	1	—	129	—
Diversas.....	—	—	—	—	1	—	129	—
DINAMARQUESA.....	4	5	7.341	12.107	4	5	7.341	12.107
A. P. Moller Line, Ltd. ....	—	1	—	2.495	—	1	—	2.495
Diversas.....	4	4	7.341	9.612	4	4	7.341	9.612
FRANCESA.....	—	1	—	37	—	—	—	37
Diversas.....	—	1	—	37	—	—	—	37
HOLANDESA.....	10	2	8.820	3.102	10	2	8.820	3.102
Diversas.....	10	2	8.820	3.102	10	2	8.820	3.102

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PARANHÃO (concl.)								
SA.....	41	47	110.472	112.227	41	46	110.472	110.640
North S. S. Co. Ltd.....	11	30	25.392	64.332	11	29	25.392	62.745
Northport Holt Line Ltd.....	14	6	40.656	16.825	14	6	40.656	16.825
SAERSAS.....	16	11	44.424	31.070	16	11	44.424	31.070
SA AMERICANA.....	43	38	160.936	144.974	41	38	153.415	144.220
América Sipi Shipping Co. Inc.....	1	—	2.835	—	1	—	2.835	—
América e Mc Cormack Co. Inc.....	29	37	108.182	142.124	30	35	112.745	133.849
SAERSAS.....	13	1	49.919	2.850	10	3	37.835	10.371
SA EGUESA.....	19	6	39.722	17.993	18	7	37.012	20.703
Stfall Larsen e Co. A. S.....	—	1	—	4.324	—	1	—	4.324
SAERSAS.....	19	5	39.722	13.669	18	6	37.012	16.379
SA MENSE.....	22	15	52.662	34.270	23	14	54.785	29.722
Panama Transport Co.....	2	3	4.246	6.369	2	3	4.246	6.369
SAERSAS.....	20	12	48.416	27.901	21	11	50.539	23.355
SAERSAS.....	597	636	53.024	74.301	593	635	53.112	74.138
SA LEIRA.....	582	616	15.664	18.132	578	615	15.752	17.969
SAERSAS.....	582	616	15.664	18.132	578	615	15.752	17.969
SAERSAS.....	8	11	21.045	29.837	8	11	21.045	29.837
North S. S. Co. Ltd.....	2	5	5.477	12.508	2	5	5.477	12.508
Northport e Holt Line, Ltd.....	1	3	2.875	8.975	1	3	2.875	8.975
SAERSAS.....	5	3	12.693	8.354	5	3	12.693	8.254
SA AMERICANA.....	2	3	5.700	10.879	2	3	5.700	10.879
América e Mc Cormack Co. Inc.....	2	3	5.700	10.879	2	3	5.700	10.879
SA EGUESA.....	1	2	2.123	4.519	1	2	2.123	4.519
SAERSAS.....	1	2	2.123	4.519	1	2	2.123	4.519
SA MENSE.....	4	4	8.492	10.934	4	4	8.492	10.934
Panama Transport Co.....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
SAERSAS.....	3	4	6.369	10.934	3	4	6.369	10.934

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
CEARÁ.....	1.286	1.301	1.727.028	1.324.939	1.235	1.350	1.659.984	1.301
BRASILEIRA.....	1.067	1.066	1.005.400	612.848	1.012	1.110	947.344	612.848
Amazon River Nav. C. Ltd.....	—	1	—	268	—	1	—	268
Cia. Com. e Navegação.....	44	54	65.090	78.725	39	55	57.246	78.725
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro...	238	71	611.646	195.183	23	71	576.913	195.183
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	110	106	269.556	273.366	305	109	256.593	273.366
Nav. Bahiana.....	1	—	324	—	1	—	324	—
Sociedade Paulista de Nav. Ma- tarazzo.....	1	—	1.982	—	1	1	1.982	—
Diversas.....	673	834	56.802	65.306	643	873	5.286	65.306
ARGENTINA.....	7	4	2.623	1.777	7	5	2.623	1.777
Diversas.....	7	4	2.623	1.777	7	5	2.623	1.777
CHILENA.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Diversas.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
DINAMARQUESA.....	16	5	35.181	10.942	16	5	35.181	10.942
Diversas.....	16	5	35.181	10.942	16	5	35.181	10.942
HOLANDESA.....	6	4	17.444	24.974	6	4	17.444	24.974
Diversas.....	6	4	17.444	24.974	6	4	17.444	24.974
HONDURENSE.....	—	1	—	141	—	1	—	141
Diversas.....	—	1	—	141	—	1	—	141
INGLÊSA.....	57	73	172.782	197.008	57	72	172.974	197.008
Anglo Saxon Pet. Co. Ltd.....	1	1	4.161	4.161	1	1	4.161	4.161
Booth S. S. Co. Ltd.....	15	42	41.944	108.956	15	40	41.944	108.956
Lamport e Holt Line, Ltd.....	15	15	48.395	50.052	14	16	45.520	50.052
Diversas.....	26	15	78.282	33.839	27	15	81.349	33.839
ITALIANA.....	5	1	23.187	4.380	5	1	23.187	4.380
Diversas.....	5	1	23.187	4.380	5	1	23.187	4.380
NORTE AMERICANA.....	78	100	312.412	348.248	81	103	301.110	348.248
Mississippi Shipping Co. Inc.....	2	1	5.670	2.835	2	1	5.670	2.835
Moore e Mc Cormack Co. Inc..	40	57	159.002	176.936	37	58	147.700	176.936
Diversas.....	36	42	147.740	168.477	42	44	147.740	168.477
NORUEGUESA.....	32	20	96.626	53.925	33	22	98.748	53.925
Diversas.....	32	20	96.626	53.925	33	22	98.748	53.925



## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1949	1949
PARÁ (concl.)								
PANAMENSE.....	12	25	36.919	65.591	12	24	36.919	63.468
Panama Transport Co.....	2	1	8.291	6.168	2	1	8.291	6.168
Diversas.....	10	24	28.628	59.423	10	23	28.628	57.300
POLONESA.....	1	—	4.278	—	1	1	4.278	4.278
Diversas.....	1	—	4.278	—	1	1	4.278	4.278
SUECA.....	5	1	20.176	2.897	5	1	20.176	2.897
Diversas.....	5	1	20.176	2.897	5	1	20.176	2.897
DO GRANDE DO NORTE.....	1.058	1.066	949.015	1.025.896	1.064	1.056	954.090	1.002.051
BRASILEIRA.....	1.014	1.008	786.710	806.056	1.018	999	791.231	785.602
Cia. Com. e Navegação.....	95	89	165.280	162.890	91	90	167.059	162.644
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro...	146	144	338.754	280.021	147	141	341.178	265.650
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	115	109	202.740	270.763	114	106	202.740	224.957
Lóide Nacional.....	—	1	—	1.168	—	1	—	1.168
Sociedade Paulista de Nav. Ma- tarazzo.....	7	6	15.028	9.486	7	5	15.028	7.125
Diversas.....	651	659	64.908	121.728	659	656	65.226	124.048
CHILENA.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Diversas.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
DINAMARQUESA.....	3	1	11.094	1.331	3	1	11.094	1.331
Diversas.....	3	1	11.094	1.331	3	1	11.094	1.331
ESPANHOLA.....	—	—	—	—	1	—	4	—
Diversas.....	—	—	—	—	1	—	4	—
FINLANDESA.....	1	—	2.765	—	1	—	2.765	—
Diversas.....	1	—	2.765	—	1	—	2.765	—
HOLANDESA.....	2	2	7.237	3.680	2	2	7.237	3.680
Diversas.....	2	2	7.237	3.680	2	2	7.237	3.680

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
R. GRANDE DO NORTE (concl.)									
INGLÊSA.....	14	20	45.332	84.194	14	20	45.333	84.194	
Anglo Saxon Pet. Co. Ltd.....	1	—	4.161	—	1	—	4.161	—	
Booth S. S. Co. Ltd.....	1	13	3.068	63.797	1	13	3.068	63.797	
Eagle Oil e Shipping Co. Ltd....	1	—	4.755	—	1	—	4.755	—	
Lamport e Holt Line, Ltd.....	2	4	7.510	13.383	2	4	7.510	13.383	
Diversas.....	9	3	25.839	7.014	9	3	25.839	7.014	
ITALIANA.....	—	1	—	3.088	—	1	—	3.088	
Diversas.....	—	1	—	3.088	—	1	—	3.088	
NORTE AMERICANA.....	21	20	85.588	77.939	21	19	85.588	74.194	
Moore e McCormack Co. Inc....	18	17	74.779	61.843	18	16	74.779	58.428	
Diversas.....	3	3	10.809	16.096	3	3	10.809	16.096	
NORUEGUESA.....	1	2	1.864	7.676	1	2	1.864	7.676	
Diversas.....	1	2	1.864	7.676	1	2	1.864	7.676	
PANAMENSE.....	2	11	8.424	39.724	3	11	8.974	39.724	
Panamá Transport Co.....	1	2	6.301	12.261	1	2	6.301	12.261	
Diversas.....	1	9	2.123	27.463	2	9	2.673	27.463	
PARAÍBA.....	645	720	890.655	811.894	649	716	895.528	807.655	
BRASILEIRA.....	553	626	593.825	546.521	556	623	594.137	544.825	
Cia. Com. e Navegação.....	37	34	56.428	57.344	37	34	56.428	57.344	
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro....	153	149	362.539	327.340	153	149	362.539	327.340	
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	53	59	99.298	104.183	53	58	99.298	102.900	
Navegação Bahiana.....	—	2	—	1.600	—	2	—	1.600	
Sociedade Paulista de Nav. Ma- tarazzo.....	9	1	20.479	2.122	9	1	20.479	2.122	
Diversas.....	301	381	55.081	53.932	304	379	55.393	53.932	
ARGENTINA.....	1	—	3.112	—	1	—	3.112	—	
Diversas.....	1	—	3.112	—	1	—	3.112	—	
BELGA.....	1	—	4.272	—	1	—	4.272	—	
Diversas.....	1	—	4.272	—	1	—	4.272	—	
CANADENSE.....	1	—	737	—	1	—	737	—	
Diversas.....	1	—	737	—	1	—	737	—	

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ALBA (concl.)								
ALBA	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Diversas	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
ALVARQUESA	12	14	33.312	19.496	12	14	33.312	19.496
Det Forenede Dampskibs Selskab A. S.	1	—	2.473	—	1	—	2.473	—
Diversas	11	14	30.839	19.496	11	14	30.839	19.496
ALANDESA	5	2	15.850	6.793	5	2	15.850	6.793
Diversas	5	2	15.850	6.793	5	2	15.850	9.793
ALBESIA	14	15	39.050	37.043	14	15	39.050	37.043
Booth S. S. Co. Ltd	—	7	—	14.236	—	7	—	14.236
Lamport e Holt Line Ltd.	6	5	19.360	15.075	6	5	19.360	15.075
Diversas	8	3	19.690	7.732	8	3	19.690	7.732
ARTE AMERICANA	42	41	156.375	155.386	43	41	169.936	155.386
Moore E Mc Cormack Co. Inc.	34	34	126.532	124.580	35	34	131.093	124.580
Diversas	8	7	29.843	30.806	8	7	29.743	30.806
ARUEGUESA	11	11	29.675	24.195	11	10	29.675	22.369
Diversas	11	11	29.675	24.195	11	10	29.675	22.369
ARANAMENSE	1	7	4.563	13.962	1	7	4.563	13.962
Diversas	1	7	4.563	13.962	1	7	4.563	13.962
AROLUNESA	1	1	4.278	4.496	1	1	4.278	4.496
Diversas	1	1	4.278	4.496	1	1	4.278	4.496
ARUCA	3	2	5.606	1.794	3	2	5.606	1.794
Diversas	3	2	5.606	1.794	3	2	5.606	1.794
ARNAMBUCO	1.854	1.717	3.586.217	3.121.697	1.866	1.706	3.586.315	3.110.940
ARASILEIRA	1.341	1.289	1.855.280	1.734.528	1.354	1.278	1.863.094	1.718.887
Cia. Com. e Navegação	64	68	98.905	108.225	64	67	98.905	106.777
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro	444	393	1.194.319	1.048.759	445	387	1.191.955	1.038.655
Cia. Nac. de Nav. Costeira	206	152	439.408	306.652	206	150	438.839	302.882
Empresa Nac. de Nav. Hoepecke	—	1	—	825	—	1	—	825
Lóide Nacional	—	3	—	3.136	—	3	—	3.136
Navegação Bahiana	2	12	970	9.190	2	12	970	9.195
Soc. Paulista de Nav. Matarazzo	8	4	16.810	11.735	9	4	18.932	11.735
Diversas	617	656	104.868	246.001	625	654	113.493	245.682



## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PERNAMBUCO (cont.)								
ARGENTINA.....	46	33	125.485	82.186	46	33	120.884	85
Diversas.....	46	33	125.485	82.186	46	33	120.884	85
BELGA.....	24	13	94.560	44.318	24	14	93.109	48
Cia. Maritime Belge S. A. ....	3	5	10.578	15.298	3	5	10.578	15
Diversas.....	21	8	83.982	29.020	21	9	82.531	33
CANADENSE.....	7	—	27.079	—	8	—	27.208	
Diversas.....	7	—	27.079	—	8	—	27.208	
CHILENA.....	6	5	17.714	11.046	6	5	17.714	1
Diversas.....	6	5	17.714	11.046	6	5	17.714	1
DINAMARQUESA.....	18	22	35.291	26.858	19	21	39.343	2
Diversas.....	18	22	30.291	26.885	19	21	39.343	2
ESPAÑHOLA.....	2	—	5.291	—	2	—	5.291	
Diversas.....	2	—	5.291	—	2	—	5.291	
FILANDESA.....	3	1	8.618	3.021	3	1	8.618	
Diversas.....	3	1	8.618	3.021	3	1	8.618	
FRANCESA.....	15	8	56.223	23.252	13	9	49.319	77
Cie.-de Nav. Chargeurs Réunis.	3	1	10.933	3.933	3	1	10.933	93
Diversas.....	12	7	45.290	19.319	10	8	38.386	84
GREGA.....	4	1	16.049	4.380	4	1	16.049	38
Diversas.....	4	1	16.049	4.380	4	1	16.049	38
HOLANDESA.....	41	39	128.426	146.513	40	40	127.824	110
Koninklijken Hollandschen Loide	1	1	3.548	4.315	1	1	3.548	31
Diversas.....	40	38	124.878	142.188	39	39	124.276	79
HONDURENSE.....	3	1	13.118	141	2	2	8.744	51
Diversas.....	3	1	13.118	141	2	2	8.744	51

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PARAGUAY (encl.)								
PARAGUAY	72	75	220.490	241.209	73	75	224.377	239.164
Blue Star Line, Ltd.	1	—	4.524	—	1	—	4.524	—
Booth S. S. Co. Ltd.	2	15	5.192	50.113	2	15	5.192	50.113
Camport & Holt Line, Ltd.	7	6	26.112	19.482	7	6	26.112	19.482
Capt. H. M. B. Williams.	—	1	—	4.926	—	1	—	4.926
Crown Mail Lines, Ltd.	—	3	—	10.377	—	3	—	10.377
Diversas	62	50	184.662	156.311	63	50	188.549	154.266
PERUANA	19	5	73.858	15.624	18	5	73.836	15.503
Diversas	19	5	83.758	15.624	18	5	73.836	15.503
PRIMEIRA AMERICANA	104	98	451.550	408.645	104	95	451.550	401.155
Loore e Mc Cormack Co. Inc.	56	55	219.045	208.418	56	53	219.045	200.956
Maritime American Petroleum e Trans- port Co.	1	1	5.543	6.265	1	1	5.543	6.265
United States Maritime Commission	1	—	4.558	—	1	—	4.558	—
Diversas	46	42	222.404	193.962	46	41	222.404	193.934
PORTUGUESA	65	49	200.002	148.829	65	49	201.383	149.267
Diversas	65	49	200.002	148.829	65	49	201.383	149.267
PRIMEIRA AMERICANA	30	34	128.832	137.815	30	34	128.832	137.810
Panama Transport Co.	3	1	12.874	6.768	3	1	12.874	6.768
Diversas	27	33	115.958	131.047	27	33	115.958	131.047
PARAGUAY	4	—	1.324	—	4	—	1.324	—
Diversas	4	—	1.324	—	4	—	1.324	—
PARAGUAY	3	—	13.809	—	3	—	13.809	—
Diversas	3	—	13.809	—	3	—	13.809	—
PORTUGUESA	9	5	37.005	25.500	9	5	37.005	25.500
Diversas	9	5	37.005	25.500	9	5	37.005	25.500
PARAGUAY	35	36	70.774	67.512	36	36	71.563	67.512
A. B. Carlson.	—	1	—	6.154	—	1	—	6.154
Diversas	35	35	70.774	61.358	36	35	71.563	61.358
AFRICANA	—	2	—	124	—	2	—	124
Diversas	—	2	—	124	—	2	—	124
PARAGUAY	3	1	5.439	206	3	1	5.439	206
Diversas	3	1	5.439	206	3	1	5.439	206

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ALAGOAS.....	818	688	1.142.067	940.912	819	691	1.149.425	934
BRASILEIRA.....	449	641	904.632	807.884	748	644	907.016	801
Amaz. River Nav Co. Ltd.....	1	—	2.121	—	—	—	—	—
Cia. Com. e Navegação.....	28	33	40.913	54.582	28	31	40.913	54
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro...	174	146	377.790	339.582	175	146	379.913	339
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	201	172	429.637	348.925	202	169	430.887	341
Soc. Paulista de Nav. Matarazzo.	1	—	2.122	—	1	—	2.122	—
Diversas.....	344	290	52.049	64.795	342	298	531.81	65
ARGENTINA.....	1	4	2.377	8.816	1	4	2.377	8
Diversas.....	1	4	2.377	8.816	1	4	2.377	8
BELGA.....	2	—	10.083	—	1	—	10.083	—
Cia. Maritime Belge S. A.....	1	—	5.043	—	1	—	5.043	—
Diversas.....	1	—	5.040	—	1	—	5.040	—
CANADENSE.....	2	—	1.548	—	2	—	1.548	—
Diversas.....	2	—	1.548	—	2	—	1.548	—
CHILENA.....	2	—	5.124	—	2	—	5.124	—
Diversas.....	2	—	5.124	—	2	—	5.124	—
DINAMARQUESA.....	3	1	8.303	3.305	3	1	8.303	—
Det Forenade Dampskils Selskas A/S.....	1	—	2.981	—	1	—	2.981	—
Diversas.....	2	1	5.322	3.305	2	1	5.322	—
FRANCESA.....	2	—	6.927	—	2	—	6.927	—
Cie. de Nav. Chargeurs Réunis..	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Diversas.....	1	—	2.547	—	1	—	2.547	—
HOLANDESA.....	8	—	30.917	—	9	—	33.038	—
Diversas.....	8	—	30.917	—	9	—	33.038	—
HONDURENSE.....	—	1	—	490	—	1	—	—
Diversas.....	—	1	—	490	—	1	—	—
INGLESA.....	11	12	32.421	30.716	11	12	32.421	—
Booth S. S. Co. Ltd.....	4	5	11.583	10.725	4	5	11.583	—
Lampport & Holt Line Ltd.....	2	2	7.510	7.510	2	2	7.510	—
Royal Mail Lines Ltd.....	—	2	—	6.232	—	2	—	—
Diversas.....	5	3	13.328	6.249	5	3	13.328	—



## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
GOAS (concl.)								
ALIANA.....	2	1	7.981	3.088	2	1	7.981	3.088
Diversas.....	2	1	7.981	3.088	2	1	7.981	3.088
ARTE AMERICANA.....	28	21	107.866	74.411	28	21	107.866	74.411
Mc Cormick S. S. Co.....	—	1	—	3.931	—	1	—	3.931
Moore Mc Cormack Co. Inc....	26	20	98.960	70.480	26	20	98.960	70.480
Diversas.....	2	—	8.906	—	2	—	8.906	—
ARUEGUESA.....	6	1	20.085	2.652	7	1	22.938	2.652
Diversas.....	6	1	20.085	2.652	7	1	22.938	2.652
ARNAMENSE.....	—	2	—	4.246	—	2	—	4.246
Diversas.....	—	2	—	4.246	—	2	—	4.246
ARCA.....	2	4	3.803	5.304	2	4	3.803	5.304
Diversas.....	2	4	3.803	5.304	2	4	3.803	5.304
ARUIGIPE.....	306	300	60.659	65.402	299	301	60.321	65.017
ARASILEIRA.....	305	298	59.749	65.120	298	299	59.411	64.735
Cia. Com. e Navegação.....	15	10	6.780	4.520	16	10	7.180	4.520
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro...	17	15	18.209	16.958	17	15	18.209	16.958
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	8	13	5.958	7.657	8	12	5.958	7.145
Diversas.....	265	260	28.802	35.985	257	262	28.064	36.112
ARONDURENSE.....	—	2	—	282	—	2	—	282
Diversas.....	—	2	—	282	—	2	—	282
ARUCA.....	1	—	910	—	1	—	910	—
Diversas.....	1	—	910	—	1	—	910	—
ARHIA.....	2.827	2.785	3.655.293	4.005.692	2.813	2.797	3.652.424	4.026.822
ARASILEIRA.....	2.333	2.212	1.882.718	1.894.507	2.318	2.222	1.874.183	1.907.369
Cia. Com. e Navegação.....	50	34	66.618	45.038	50	34	66.618	45.038
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro...	463	486	1.044.492	1.164.209	461	480	1.037.784	1.169.873
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	280	248	501.339	406.235	279	250	501.285	408.795
Navegação Bahiana.....	156	192	57.450	73.529	151	190	55.591	73.695
Soc. Paulista de Nav. Matarazzo	7	1	11.126	3.383	6	1	10.729	3.383
Diversas.....	1.377	1.251	201.693	202.113	1.371	1.267	202.176	206.585

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BAHIA (cont.)								
ARGENTINA.....	12	22	29.644	49.201	12	21	27.077	49.201
Diversas.....	12	22	29.644	49.201	12	21	27.077	49.201
BELGA.....	28	36	110.275	139.663	29	36	114.815	139.663
Cia. Maritime Belge S. A.....	8	22	36.111	85.632	8	22	36.111	85.632
Diversas.....	20	14	74.164	54.031	21	14	78.704	54.031
CANADENSE.....	5	1	14.347	4.308	5	1	14.347	4.308
Diversas.....	5	1	14.347	4.308	5	1	14.347	4.308
CHILENA.....	—	—	—	—	1	—	24	—
Diversas.....	—	—	—	—	1	—	24	—
DINAMARQUESA.....	18	19	38.433	37.083	18	18	38.433	37.083
A. P. Moller Line, Ltd.....	—	3	—	7.485	—	3	—	7.485
Det Forened Dampskibs Selskab A. S.....	2	1	7.106	2.981	2	1	7.106	2.981
Diversas.....	16	15	31.327	26.617	16	14	31.327	26.617
ESPAÑHOLA.....	7	4	13.163	8.198	6	5	11.555	8.198
Cia. de Nav. Sota Aznar.....	—	1	—	3.388	—	1	—	3.388
Naviera Aznar S. A.....	2	3	3.216	4.810	1	4	1.608	4.810
Diversas.....	5	—	9.947	—	5	—	9.947	—
FRANCESA.....	5	8	17.794	27.056	4	9	14.263	27.056
Cie. de Nav. Chargeurs Réunis.....	1	1	4.360	4.859	1	1	4.360	4.859
Diversas.....	4	7	13.434	22.197	3	8	9.903	22.197
GREGA.....	1	—	2.681	—	—	—	—	—
L. A. Embricos.....	1	—	2.681	—	—	—	—	—
HOLANDESA.....	71	91	287.909	348.313	71	91	287.909	348.313
Koninklijken Hollandschen Loide.. Vinke e Co.....	8	11	29.917	43.483	8	11	29.917	43.483
Diversas.....	63	79	257.992	300.256	63	79	257.992	300.256
HONDURENSE.....	2	3	2.104	1.523	2	3	2.104	1.523
Diversas.....	2	3	2.104	1.523	2	3	2.104	1.523

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
A (cont.)								
BEA.....	47	70	175.292	275.874	48	70	178.517	275.874
Anglo Saxon Pet Co. Ltd.....	1	—	4.768	—	—	—	—	—
Booth S. S. Co.....	3	9	6.371	27.876	1	9	4.768	27.876
Anglo Oil & Shipping Co. Ltd....	—	2	—	8.421	3	2	6.371	8.421
Import & Holt Line, Ltd.....	12	13	50.407	54.508	—	13	—	54.508
Wm. H. M. B. Williams.....	—	1	—	4.926	13	1	53.632	4.926
Chapman & Son.....	—	1	—	5.120	—	1	—	5.120
Royal Mail Lines Ltd.....	15	27	52.637	103.950	15	27	52.637	103.950
Diversas.....	16	17	61.109	71.073	16	17	61.109	71.073
LANA.....	26	27	116.457	143.269	25	28	116.435	143.291
Lacomo Costa Fu A.....	6	12	29.860	69.423	6	12	29.860	69.423
Italia, Soc. An de Nav.....	4	11	19.421	57.005	4	11	19.421	57.005
Diversas.....	16	4	67.176	16.841	15	5	67.154	16.863
DE AMERICANA.....	144	144	696.533	677.875	145	145	703.923	682.476
Mississippi Shipping Co. Inc.....	—	2	—	9.528	—	2	—	9.528
Moore Mc Cormack Co. Inc.....	93	97	445.990	462.777	94	98	453.380	467.378
Pacific Argentine Brazil Line, Inc.	—	1	—	4.783	—	1	—	4.783
Texan American Petroleum & Trans- port Co.....	1	—	6.295	—	1	—	6.295	—
The Texas Co.....	—	1	—	6.154	—	1	—	6.154
United States Maritime Comis- sion.....	1	—	3.744	—	1	—	3.744	—
Diversas.....	49	43	240.504	194.633	49	43	240.504	194.633
CEGUESA.....	36	48	86.451	120.136	36	48	86.451	120.136
Diversas.....	36	48	86.451	120.136	36	48	86.451	120.136
AMENSE.....	12	23	47.236	113.393	12	23	47.236	113.393
Panama Transport Co.....	2	5	7.081	32.012	2	5	7.081	32.012
Diversas.....	10	18	40.155	81.381	10	18	40.155	81.381
ONESA.....	1	—	2.540	—	1	—	2.540	—
Diversas.....	1	—	2.540	—	1	—	2.540	—
UGUESA.....	4	9	23.058	49.066	4	9	23.058	49.066
Diversas.....	4	9	23.058	49.066	4	9	23.058	49.066
IEZA.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Diversas.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—



## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRÊSAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BAHIA (encl.)								
SUECA.....	74	68	104.278	116.227	75	68	105.174	116.227
Axel Axelson Johnson.....	—	5	—	19.546	—	5	—	19.546
Red A. B. Svenska Lloyd.....	1	3	750	2.513	1	3	750	2.513
Stokholms Red A. B. Svea.....	—	3	—	3.129	—	3	—	3.129
Diversas.....	73	57	103.528	91.039	74	57	104.424	91.039
ESPÍRITO SANTO.....	1.010	1.011	1.336.139	1.404.840	1.010	1.008	1.346.468	1.404.840
BRASILEIRA.....	784	770	541.849	539.826	781	768	538.896	539.826
Cia. Com. e Navegação.....	9	4	12.051	4.947	9	4	12.051	4.947
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro....	113	119	302.573	317.792	112	120	299.444	317.792
Cia. Nacion. de Nav. Costeira....	97	76	121.377	98.739	97	77	121.464	98.739
Soc. Paulista de Nav. Matarazzo	1	—	1.982	—	2	—	4.104	—
Diversas.....	564	571	103.866	118.348	561	567	101.743	118.348
ARGENTINA.....	10	22	24.605	53.975	9	23	23.097	53.975
Diversas.....	10	22	24.605	53.975	9	23	23.097	53.975
BELGA.....	12	10	44.542	36.238	12	10	44.542	36.238
Cie. Maritime Belge S. A.....	2	4	8.238	14.034	2	4	8.238	14.034
Diversas.....	10	6	36.304	22.294	10	6	36.304	22.294
CANADENSE.....	3	3	12.902	12.872	3	2	12.902	12.872
Diversas.....	3	3	12.902	12.872	3	2	12.902	12.872
CHILENA.....	4	4	12.517	8.838	4	4	12.517	8.838
Diversas.....	4	4	12.517	8.838	4	4	12.517	8.838
DINAMARQUESA.....	9	17	13.096	24.004	8	18	9.791	24.004
Diversas.....	9	17	13.096	24.004	8	18	9.791	24.004
IRLANDESA.....	1	—	2.995	—	1	—	2.995	—
Diversas.....	1	—	2.995	—	1	—	2.995	—
FRANCOESA.....	1	3	4.360	10.246	1	3	4.360	10.246
Diversas.....	1	3	4.360	10.246	1	3	4.360	10.246
GREGA.....	3	6	11.218	26.246	3	6	11.218	26.246
Diversas.....	3	6	11.218	26.246	3	6	11.218	26.246

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

NIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RITO SANTO (concl.)								
LANDESA.....	27	43	98.508	172.138	28	41	101.754	163.163
Diversas.....	27	43	98.508	172.138	28	41	101.754	163.163
NDURENSE.....	—	1	—	4.380	—	1	—	4.380
Diversas.....	—	1	—	4.380	—	1	—	4.380
BLESA.....	15	11	45.824	39.528	15	11	45.824	39.528
Lamport e Holt Line, Ltd.....	2	1	8.737	4.066	2	1	8.737	4.066
Royal Mail Lines Ltd.....	4	—	12.355	—	4	—	12.355	—
Diversas.....	9	10	24.732	35.462	9	10	24.732	35.462
ALIANA.....	8	13	32.883	59.403	8	13	32.883	59.403
Giacomo Costa Fu. A.....	—	4	—	19.332	—	4	—	19.332
Italia, Soc. An. di Nav.....	—	3	—	15.575	—	3	—	15.575
Diversas.....	8	6	32.883	24.496	8	6	32.883	24.496
ORTE AMERICANA.....	83	73	363.071	300.401	86	73	377.014	300.401
Moore e Mc Cormack Co. Inc..	27	31	113.588	121.735	27	31	113.588	121.735
Diversas.....	56	42	249.483	178.666	59	42	263.426	178.666
ORUEGUESA.....	11	12	35.995	37.876	11	12	35.995	37.876
Diversas.....	11	12	35.995	37.876	11	12	35.995	37.876
ANAMENSE.....	20	18	64.019	63.597	20	18	64.019	63.597
Panama Transport Co.....	1	—	947	—	1	—	947	—
Diversas.....	19	18	63.072	63.597	19	18	63.072	63.597
OLONESA.....	2	—	8.893	—	2	—	8.893	—
Diversas.....	2	—	8.893	—	2	—	8.893	—
SUECA.....	15	3	15.334	7.347	16	3	16.330	7.347
Red A. B. Svensk Lloyd.....	—	1	—	750	—	1	—	750
Diversas.....	15	2	15.334	6.597	16	2	16.330	6.597
SUL AFRICANA.....	1	—	1.405	—	1	—	1.405	—
Diversas.....	1	—	1.405	—	1	—	1.405	—
ERUGUALA.....	1	2	2.123	7.835	1	2	2.123	7.835
Diversas.....	1	2	2.123	7.835	1	2	2.123	7.835

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RIO DE JANEIRO .....	710	885	402.750	496.234	709	883	400.912	494
BRASILEIRA .....	667	823	258.844	281.474	667	821	259.082	280
Cia. Com e Navegação .....	1	—	1.374	—	—	—	—	—
Cia. de Nav. Loide Brasileiro...	59	68	148.902	162.442	59	68	148.902	164
Cia. Nacional de Nav. Costeira.	1	—	588	—	2	—	1.962	—
Empresá Nac. de Nav. Hoepeke	5	—	823	—	4	—	648	—
Diversas .....	601	755	107.157	119.032	602	753	107.570	115
ARGENTINA .....	3	5	7.301	10.592	3	4	7.301	8
Diversas .....	3	5	7.301	10.592	3	4	7.301	8
BELGA .....	—	1	—	1.498	—	1	—	1
Diversas .....	—	1	—	1.498	—	1	—	1
CHILENA .....	2	1	5.124	2.207	2	1	5.124	2
Diversas .....	2	1	5.124	2.207	2	1	5.124	2
DINAMARQUESA .....	1	7	1.261	14.830	1	7	1.261	14
Diversas .....	1	7	1.261	14.830	1	7	1.261	14
HOLANDEZA .....	1	3	3.246	11.484	1	3	3.246	11
Diversas .....	1	3	3.246	11.484	1	3	3.246	11
INGLESA .....	—	2	—	6.695	—	2	—	6
Diversas .....	—	2	—	6.695	—	2	—	6
NORTE AMERICANA .....	23	26	91.610	123.823	23	26	91.610	123
Moore e Mc Cormack Co. Inc..	7	10	31.092	53.364	7	10	31.092	53
United States Maritime Comission	1	—	3.744	—	1	—	3.744	—
Diversas .....	15	16	59.774	70.459	15	16	59.774	70
NORUEGUESA .....	10	14	27.814	37.690	10	14	27.814	37
Westfal Larsen e Co. A. S. ....	—	2	—	6.100	—	2	—	6
Diversas .....	10	12	27.814	31.590	10	12	27.814	31
SUECA .....	3	3	4.550	5.941	2	4	2.474	5
Axel Axelson Johonson .....	—	1	—	2.900	—	1	—	2
Diversas .....	3	2	4.550	3.041	2	3	2.474	3



2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BRASIL FEDERAL.....	4.997	5.228	11.505.093	11.849.888	5.011	5.197	11.522.851	11.835.673
BANDEIRA.....	3.061	3.239	3.032.540	3.021.008	3.067	3.201	3.055.380	3.000.401
a. Com e Navegação.....	279	1.889	305.396	855.217	279	1.746	305.396	880.696
a. de Nav. Loide Brasileiro...	600	642	1.488.495	1.279.434	600	847	1.488.495	1.233.348
a. Nac. de Nav. Costeira.....	351	—	562.656	—	351	—	562.656	—
Empresa Nac. de Nav. Hoepeke	7	—	2.883	—	7	—	2.883	—
de Paulista de Nav. Matarazzo	5	—	9.183	—	5	—	9.183	—
Diversas.....	1.819	708	663.927	886.357	1.825	608	686.767	886.357
Diversas.....	—	1	—	11	—	1	—	11
Diversas.....	—	1	—	11	—	1	—	11
ARGENTINA.....	128	154	327.064	465.520	126	155	314.879	465.429
Diversas.....	128	154	327.064	465.520	126	155	314.879	465.429
BELGA.....	44	62	181.745	230.243	44	62	181.745	230.243
Soc. Maritime Belge S. A.....	21	62	84.227	230.243	21	62	84.227	230.243
Diversas.....	23	—	97.518	—	23	—	97.518	—
DANESA.....	24	15	100.559	72.558	24	15	100.560	72.487
Diversas.....	24	15	100.559	72.558	24	15	100.560	72.487
DEUTALHA.....	17	14	47.599	35.398	19	14	50.773	35.398
Diversas.....	17	14	47.599	35.398	19	14	50.773	35.398
PARAGUAIENSE.....	50	53	84.178	86.218	50	55	82.330	90.784
Det Forenede Dampskibs Selskab	—	43	—	71.435	—	43	—	71.435
A. S. Lauritzen.....	7	—	12.251	—	7	—	12.251	—
Diversas.....	43	10	71.927	14.783	43	12	70.079	19.349
PORTUGUESA.....	21	12	126.780	64.603	21	12	126.780	64.603
Diversas.....	21	12	126.780	64.603	21	12	126.780	64.603
ESPAHOLA.....	26	23	89.167	64.674	25	24	86.410	67.431
Inland Amerika Linjen O. E.....	2	—	5.530	—	2	—	5.530	—
Diversas.....	24	23	82.637	64.674	23	24	80.880	67.431
FRANCOESA.....	69	74	375.750	385.686	67	76	363.580	396.205
Soc. F. de Nav. Chargeurs Réunis	30	73	165.969	385.677	30	75	165.969	396.196
Soc. Gen. de Transports Mariti-	—	—	4.389	—	1	—	4.380	—
mes a Vapor.....	1	—	4.389	—	1	—	4.380	—
Diversas.....	38	1	205.401	9	36	1	193.231	9

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
<b>DISTRITO FEDERAL (cont.)</b>								
GREGA.....	16	19	68.646	82.735	17	19	72.212	82.735
Diversas.....	16	19	68.646	82.735	17	19	72.212	82.735
HOLANDESA.....	118	167	508.448	682.782	114	169	490.437	693.116
Koninklijken Hollandschen Loide	9	151	34.983	618.501	9	151	34.983	618.501
Diversas.....	109	16	473.465	64.281	105	18	455.454	71.116
HONDURENSE.....	11	1	48.495	4.380	12	1	51.540	4.380
Diversas.....	11	1	48.495	4.380	12	1	51.540	4.380
INGLESA.....	303	286	1.550.347	1.554.998	308	286	1.569.938	1.549.998
Anglo Saxon Pet Co. Ltd.....	1	—	4.780	—	1	—	4.780	—
Blue Star Line, Ltd.....	1	—	4.340	—	1	—	4.340	—
Cunard White Star Ltd.....	—	231	—	1.263.805	—	231	—	1.263.805
Eagle Oil e Shipping Co. Ltd..	1	—	4.816	—	1	—	4.816	—
Honder Line Ltd.....	22	—	138.306	—	22	—	138.306	—
Lampart e Holt Line, Ltd.....	55	—	264.647	—	55	—	264.647	—
Prince Line Ltd.....	1	—	5.288	—	1	—	5.288	—
Royal Mail Lines Ltd.....	45	31	254.511	190.903	45	31	254.511	190.903
Diversas.....	177	24	873.659	100.290	182	24	893.250	100.290
ITALIANA.....	160	168	714.247	861.253	158	169	707.691	861.253
Diversas.....	160	168	714.247	861.253	158	169	707.691	861.253
IUCOSLAVIA.....	6	1	19.980	4.655	5	2	16.650	4.655
Diversas.....	6	1	19.980	4.655	5	2	16.650	4.655
NORTE AMERICANA.....	392	375	2.192.988	2.154.571	393	375	2.176.726	2.154.571
Anglo American Oil Co. Ltd....	5	—	25.722	—	5	—	25.722	—
Mississippi Shipping Co. Inc....	1	—	3.115	—	1	—	3.115	—
Moore e Mc Cormack Co. Inc..	122	175	830.959	1.119.014	122	175	830.959	1.119.014
Pan American Petroleum e Trans-	7	—	43.941	—	7	—	43.941	—
port Co.....	3	—	10.996	—	3	—	10.996	—
United States Maritime Commission	3	—	10.996	—	3	—	10.996	—
Diversas.....	254	200	1.278.255	1.035.557	255	200	1.261.993	1.035.557
NORUEGUESA.....	178	212	587.679	646.173	181	211	600.571	646.173
Gunstein Stray e Sonn.....	1	—	3.246	—	1	—	3.246	—
Diversas.....	177	212	584.433	646.173	180	211	597.325	646.173
PANAMENSE.....	144	138	863.782	843.967	144	139	867.642	843.967
Panama Transporte.....	8	—	31.300	—	8	1	31.300	—
Diversas.....	136	138	832.482	843.967	136	138	836.342	843.967

2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
UNITO FEDERAL (concl)								
ALTAIA.....	4	—	1.321	—	4	—	1.321	—
Diversas.....	4	—	1.321	—	4	—	1.321	—
ARUANA.....	1	—	4.561	—	2	—	9.122	—
Diversas.....	1	—	4.561	—	2	—	9.122	—
ARINESA.....	13	11	46.800	40.123	13	11	48.622	40.31
Diversas.....	13	11	46.800	40.123	13	11	48.622	30.316
ARRIQUENHA.....	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
Diversas.....	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
ARUQUESA.....	19	24	105.761	128.495	19	24	105.761	128.495
Diversas.....	19	24	105.761	128.495	19	24	105.761	128.495
ARUCA.....	187	170	418.644	397.830	192	167	432.402	386.358
Arxel Axelson Johnson.....	6	1	19.084	3.741	6	1	19.084	3.741
Arxholm Red A. B. Svea.....	5	—	3.840	—	5	—	3.840	—
Diversas.....	176	169	395.720	394.089	181	1	409.478	382.617
AFRICANA.....	1	—	1.404	—	3	—	4.213	—
Diversas.....	1	—	1.404	—	3	—	4.213	—
ARUUAIA.....	4	7	6.608	14.585	3	7	5.566	15.622
Diversas.....	4	7	6.608	14.585	3	7	5.566	15.662
PAULO.....	4.854	4.913	9.488.348	10.581.345	4.875	4.905	9.528.071	10.583.193
ASILEIRA.....	3.137	2.944	2.042.600	1.999.451	3.149	2.936	2.043.872	2.005.353
Cia. Com. e Navegação.....	93	85	124.277	133.986	93	84	124.277	133.161
Cia. de Nav. Loide Brasileiro.....	427	422	1.080.639	1.077.474	427	420	1.080.639	1.069.350
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	218	196	411.414	379.682	218	196	411.414	380.227
Empresa Nac. de Nav. Hoeppeke.....	3	16	1.236	8.072	3	1	1.236	8.072
Soc. Paulista de Nav. Matarazzo.....	33	23	27.454	34.422	33	22	27.454	32.070
Diversas.....	2.363	2.202	397.580	365.815	2.375	2.198	398.852	382.473
AGENTINA.....	111	137	272.644	369.791	111	136	272.644	367.629
Diversas.....	111	137	272.644	369.791	111	136	272.644	367.629



## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
SÃO PAULO (cont.)								
BELGA.....	54	71	219.238	252.422	55	70	223.618	247.000
Cie. Maritime Belge S. A.....	25	59	93.379	212.358	26	58	97.759	207.800
Diversas.....	29	12	125.859	40.064	29	12	125.859	40.000
CANADENSE.....	11	8	47.325	40.369	11	8	47.325	40.300
Diversas.....	11	8	47.325	40.369	11	8	47.325	40.300
CHILENA.....	15	13	41.641	31.647	15	12	41.641	29.400
Diversas.....	15	13	41.641	31.647	15	12	41.641	29.400
DINAMARQUESA.....	47	50	107.048	82.078	47	50	107.048	82.000
J. Lauritzen.....	2	1	3.500	1.750	2	1	3.500	1.700
Diversas.....	45	49	103.548	80.328	45	49	103.548	80.300
ESPAÑHOLA.....	14	33	64.988	172.583	15	21	67.721	122.000
Diversas.....	14	33	64.988	172.583	15	21	67.721	122.000
FINLANDESA.....	17	20	53.805	59.043	17	19	53.805	56.000
Birger Krogns.....	—	1	—	6.717	—	1	—	6.700
Finland Amerika Linjen O. E.....	4	3	10.769	7.514	4	3	10.769	7.500
Diversas.....	13	16	43.036	44.812	13	15	43.036	41.800
FRANCESA.....	49	54	242.739	278.996	50	54	247.119	278.000
Cie. F. de Nav. Chargeurs Réunis	21	23	115.592	129.605	22	23	119.972	129.000
Soc. Gen. de Transports Mariti-	2	1	8.760	4.389	2	1	8.760	4.300
mes à Vapor.....	26	30	118.387	145.011	26	30	118.387	145.000
Diversas.....								
GREGA.....	6	3	20.602	13.140	6	3	20.602	13.000
Diversas.....	6	3	20.602	13.140	6	3	20.602	13.000
HOLANDESA.....	116	156	484.308	645.239	116	166	482.169	683.000
Koninklijken Hollandschen Loide	9	11	36.001	44.111	9	11	36.001	44.100
Diversas.....	107	145	448.307	601.128	107	155	446.168	639.000
HONDURENSE.....	9	4	31.329	3.736	9	4	31.329	3.700
Diversas.....	9	4	31.329	3.736	9	4	31.329	3.700

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
SAO PAULO (cont.)								
INGLESA.....	226	253	1.262.399	1.442.215	226	253	1.260.473	1.443.679
Bluc Star Line, Ltd.....	3	—	16.968	—	3	—	16.968	—
Honder Line Ltd.....	15	11	95.727	74.255	15	10	95.727	69.100
Lamport e Hot Line, Ltd.....	34	31	165.228	145.420	34	32	165.228	150.057
Prince Line Ltd.....	2	—	10.576	—	2	—	10.576	—
Royal Mail Lines Ltd.....	50	44	266.192	261.926	50	45	266.192	265.008
Diversas.....	122	167	707.708	960.414	122	166	705.782	959.516
ITALIANA.....	151	165	676.285	857.495	151	166	675.573	861.055
Italia, Soc. An. di Nav.....	—	1	—	5.197	—	1	—	5.197
Diversas.....	151	164	676.285	852.298	151	165	675.573	855.858
YUGOSLAVA.....	1	—	3.330	—	1	—	3.330	—
Diversas.....	1	—	3.330	—	1	—	3.330	—
NORTE AMERICANA.....	380	417	2.093.265	2.311.103	387	418	2.127.002	2.307.062
Anglo American Oil Co. Ltd....	—	1	—	11.030	—	1	—	11.030
Mississippi Shipping Co. Inc....	1	—	3.115	—	1	—	3.115	—
Moore e Mc Cormack Co. Inc....	159	189	970.410	1.151.178	159	190	970.410	1.149.255
Pacific Argentine Brasil Line, Inc.	2	—	9.394	—	2	—	9.394	—
Pan American Petroleum e Trans- port Co.....	8	3	49.263	18.466	8	3	49.263	18.466
United States Maritime Commission	2	4	7.488	14.740	2	4	7.488	14.740
Diversas.....	208	220	1.053.595	1.115.689	215	220	1.087.332	1.113.571
NORUEGUESA.....	191	214	627.855	665.818	190	217	627.416	676.307
Diversas.....	191	214	627.855	665.818	190	217	627.416	676.307
PANAMENSE.....	108	118	699.006	712.432	109	118	705.170	712.432
Panama Transport Co.....	6	1	27.542	947	7	1	33.706	947
Diversas.....	192	117	671.464	711.485	192	117	671.464	711.485
PERUANA.....	1	—	4.561	—	1	—	4.561	—
Diversas.....	1	—	4.561	—	1	—	4.561	—
POLONESA.....	15	22	56.324	86.522	15	22	56.324	86.522
Diversas.....	15	22	56.324	86.522	15	22	56.324	86.522
PORTUGUESA.....	10	11	53.447	56.539	9	12	45.720	64.266
Diversas.....	10	11	53.447	56.539	9	12	45.720	64.266

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
SÃO PAULO (encl)								
SUÍÇA.....	179	213	377.105	484.438	179	213	377.105	484.438
Axel Axelsson Johnson.....	5	2	14.502	6.641	5	2	14.502	6.641
Stoomlinn Red A. B. Svea.....	4	—	3.096	—	4	—	3.096	—
Diversas.....	170	211	359.507	477.797	170	211	359.507	477.797
SUL AFRICANA.....	3	—	4.214	—	3	—	4.214	—
Diversas.....	3	—	4.214	—	3	—	4.214	—
URUGUAYA.....	3	7	2.290	16.288	3	7	2.290	16.288
Diversas.....	3	7	2.290	16.288	3	7	2.290	16.288
PARANÁ.....	1.602	1.805	1.405.797	1.633.299	1.590	1.803	1.390.809	1.635.926
BRASILEIRA.....	1.192	1.284	632.588	631.384	1.186	1.281	621.028	642.968
Cia. Com e Navegação.....	35	26	23.563	13.117	36	24	23.673	12.396
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro....	98	95	256.719	242.430	100	94	257.110	240.611
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	96	141	135.325	181.466	97	143	136.699	182.600
Empresa Nac. de Nav. Hoepcke	9	28	1.517	5.410	8	26	1.368	4.988
Soc. Equilista de Nav. Matarazzo	47	28	49.334	34.292	42	25	46.551	34.988
Diversas.....	907	966	166.130	154.669	903	969	155.627	167.377
ARGENTINA.....	167	191	93.404	112.886	160	194	89.989	111.333
Diversas.....	167	191	93.404	112.886	160	194	89.989	111.333
BELGA.....	—	3	—	9.404	—	3	—	9.404
Cie Maritime Belge S. A.....	—	3	—	9.404	—	3	—	9.404
CANADENSE.....	4	—	17.204	—	4	—	17.204	—
Diversas.....	4	—	17.204	—	4	—	17.204	—
CHILENA.....	6	5	15.583	12.864	6	4	15.583	10.600
Diversas.....	6	5	15.583	12.864	6	4	15.583	10.600
DINAMARQUESA.....	6	12	11.111	17.695	6	12	11.111	17.695
Diversas.....	6	12	11.111	17.695	6	12	11.111	17.695
ESPAÑHOLA.....	—	4	—	10.392	—	4	—	10.392
Diversas.....	—	4	—	10.392	—	4	—	10.392



2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PARANÁ (cont)								
HOLANDESA.....	12	22	44.524	66.998	12	22	44.524	66.998
Koninklijken Hollandschen Loide	1	—	4.253	—	1	—	4.253	—
Diversas.....	11	22	40.271	66.998	11	22	40.271	66.998
ONDURENSE.....	—	5	—	2.293	—	4	—	1.841
Diversas.....	—	5	—	2.293	—	4	—	1.841
INGLESA.....	11	18	36.960	65.592	11	17	36.960	61.526
Anglo Saxon Pet Co. Ltd.....	—	1	—	4.761	—	1	—	4.761
Booth S. S. Co. Ltd.....	—	1	—	4.458	—	1	—	4.458
Eagle Oil e Shipping Co. Ltd...	2	1	6.014	3.597	2	1	6.014	3.597
Lampport e Holt Line, Ltd.....	3	4	10.736	15.669	3	3	10.736	11.603
Royal Mail Lines Lt. Ltd.....	4	—	12.477	—	4	—	12.477	—
Diversas.....	2	11	7.733	37.107	2	11	7.733	37.107
ITALIANA.....	—	5	—	15.137	—	5	—	15.137
Andrea Zanchi Fu Giovanni.....	—	2	—	5.198	—	2	—	5.198
Diversas.....	—	3	—	9.939	—	3	—	9.939
ROUTE AMERICANA.....	87	96	361.380	403.173	87	97	360.748	407.736
Moore e Mc Cormack Co. Inc.	51	46	210.512	189.031	52	46	214.443	180.031
Pacific Argentine Brazil Line, Inc.	—	1	—	4.769	—	1	—	4.769
United States Maritime Commission	2	—	8.088	—	2	—	8.088	—
Diversas.....	34	49	142.780	209.373	33	50	138.217	213.936
NORUEGUESA.....	37	63	99.429	150.004	38	63	101.326	150.004
Westfal Larsen e Co. A. S.....	1	2	3.250	6.091	1	2	3.250	6.091
Diversas.....	36	61	96.179	143.913	37	61	98.086	143.913
PANAMENSE.....	10	10	23.510	28.713	10	9	23.510	22.412
Panama Transport Co.....	1	—	1.950	—	1	—	1.950	—
Diversas.....	9	10	21.560	28.713	9	9	21.560	22.412
PARAGUAIA.....	1	10	105	815	1	10	105	815
Diversas.....	1	10	105	815	1	10	105	815
SUECA.....	64	66	63.702	94.488	65	67	63.818	95.193
Axel Axelson Johnson.....	—	2	—	5.822	—	2	—	5.822
Red A. B. Svenska Lloyd.....	2	4	1.576	4.521	2	4	1.576	4.521
Stockolms Red A. B. Svea.....	7	1	5.692	1.045	7	2	5.692	2.087
Diversas.....	55	59	56.434	83.100	56	59	56.550	82.763

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
PARANÁ (concl.)								
SUL AFRICANA.....	3	—	4.213	—	2	1	2.809	1.494
Diversas.....	3	—	4.213	—	2	1	2.809	1.404
URUGUAIA.....	2	11	2.084	11.461	2	10	2.084	10.419
Diversas.....	2	11	2.084	11.461	2	10	2.084	10.419
SANTA CATARINA.....	2.601	2.596	1.348.190	1.263.143	2.601	2.589	1.343.570	1.264.226
BRASILEIRA.....	2.391	2.359	897.039	789.379	2.393	2.347	894.716	777.580
Cia. Com. e Navegação.....	65	41	40.677	26.209	65	39	40.677	25.207
Cia. de Nav. Lóide Brasileiro...	105	90	220.667	155.922	105	89	219.155	154.840
Cia. Nac. de Nav. Costeira....	115	53	116.277	53.996	116	53	116.895	53.960
Empresa Nac. de Nav. Hoepcke	282	239	83.012	77.492	272	234	81.205	76.714
Soc. Paulista de Nav. Matarazzo	6	5	12.378	7.924	6	5	12.378	7.924
Diversas.....	1.818	1.931	424.028	458.866	1.829	1.927	424.406	458.930
ARGENTINA.....	70	83	77.229	106.654	68	88	73.640	114.110
Diversas.....	70	83	77.229	106.654	68	88	73.640	114.110
BELGA.....	1	—	4.064	—	1	—	4.064	—
Diversas.....	1	—	4.064	—	1	—	4.064	—
CHILENA.....	4	5	11.578	13.992	4	5	11.578	13.992
Diversas.....	4	5	11.578	13.992	4	5	11.578	13.992
DINAMARQUESA.....	7	6	12.866	8.025	7	6	12.866	8.025
Diversas.....	7	6	12.866	8.025	7	6	12.866	8.025
ESPAÑHOLA.....	1	1	2.864	2.598	1	1	2.864	2.598
Diversas.....	1	1	2.864	2.598	1	1	2.864	2.598
HOLANDESA.....	19	38	70.076	105.108	19	38	70.076	105.108
Diversas.....	19	38	70.076	105.108	19	38	70.076	105.108
INGLESA.....	10	14	32.620	31.342	10	14	32.620	31.342
Booth S. S. Co. Ltd.....	—	1	—	3.749	—	1	—	3.749
Lampport e Holt Line, Ltd.....	3	3	13.942	13.256	3	3	13.942	13.256
Royal Mail Lines, Ltd.....	4	2	12.141	6.161	4	2	12.141	6.161
Diversas.....	3	8	6.537	8.176	3	8	6.537	8.176

2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
TA CATARINA (concl.)								
ALIANA.....	1	2	64	4.259	—	3	—	4.323
Diversas.....	1	2	64	2.459	—	3	—	4.323
RTE AMERICANA. Z.....	31	33	133.021	119.701	31	32	133.021	116.182
Moore e Mc Cormack Co. Inc.z	19	28	77.143	101.140	19	27	77.143	97.621
Diversas.....	12	5	55.878	18.561	12	5	55.878	18.561
RUEGUEA.....	9	5	17.597	10.848	9	5	17.597	10.848
Diversas.....	9	5	17.597	10.848	9	5	17.597	10.848
NAMENSE.....	19	8	45.343	3.228	20	8	46.699	3.116
Diversas.....	19	8	45.343	3.238	20	8	46.699	3.116
ECA.....	34	39	35.297	73.510	34	39	35.297	73.510
Diversas.....	34	39	35.297	73.510	34	39	35.297	73.510
AFRICANA.....	3	1	4.214	1.405	3	1	4.214	1.405
Diversas.....	3	1	4.214	1.405	3	1	4.214	1.405
GUAIÁ.....	1	2	4.318	2.084	1	2	4.318	2.084
Diversas.....	1	2	4.318	2.084	1	2	4.318	2.084
GRANDE DO SUL.....	4.526	4.172	3.354.747	3.245.034	4.501	4.165	3.355.853	3.250.024
ASILEIRA.....	3.706	3.356	1.920.770	1.790.227	3.680	3.332	1.905.419	1.815.270
Cia. Com. e Navegação.....	151	150	198.515	198.282	153	152	195.033	201.657
Cia. de Nav. Loido Brasileiro...	424	270	735.381	606.740	421	267	734.093	597.467
Cia. Nac. de Nav. Costeira.....	283	244	496.462	306.008	275	237	483.309	397.243
Navegação Baiana.....	1	—	1.537	—	1	—	1.537	—
Soc. Paulista de Nav. Matarazz...	13	3	23.146	6.366	13	3	23.146	6.366
Diversas.....	2.831	2.689	465.729	582.831	2.817	2.704	467.600	612.537
BENTINA.....	319	350	141.569	172.755	319	340	142.946	165.062
Soc. An. de Nav. Sul Atlântico...	1	—	251	—	1	—	251	—
Diversas.....	318	350	141.318	172.755	318	340	142.695	165.062
GA.....	11	18	31.647	41.964	11	18	31.647	41.964
Cie. Maritime Belge S. A.....	4	3	12.074	8.515	4	3	12.074	8.515
Diversas.....	7	15	19.573	33.449	7	15	19.573	33.449



## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RIO GRANDE DO SUL (cont.)								
CHILENA.....	4	5	10.638	13.771	4	5	10.638	13
Diversas.....	4	5	10.638	13.771	4	5	10.638	13
DINAMARQUESA.....	2	7	4.865	22.007	2	8	4.865	27
A. P. Moller Line, Ltd.....	—	2	—	4.990	—	2	—	4
Diversas.....	2	5	4.865	17.017	2	6	4.865	22
ESPAÑHOLA.....	3	2	7.973	3.188	2	3	5.728	
Diversas.....	3	2	7.973	3.188	2	3	5.728	
FINLANDESA.....	4	2	11.150	9.498	4	2	11.150	
Diversas.....	4	2	11.150	9.498	4	2	11.150	
FRANÇESA.....	8	2	32.563	8.665	8	2	32.563	
Cie. F. de Nav. Chargeurs Réunis	4	1	17.520	6.136	4	1	17.520	
Diversas.....	4	1	15.043	2.529	4	1	15.043	
GREGA.....	3	—	13.130	—	4	—	16.101	
Diversas.....	3	—	13.130	—	4	—	16.101	
HOLANDESA.....	45	40	151.813	118.274	47	39	158.305	1
Koninklijken Hollandschen Loide	4	2	14.957	8.568	4	2	14.957	
Diversas.....	41	38	136.856	109.706	43	37	143.348	1
HONDURENSE.....	1	3	4.364	3.156	1	2	4.364	
Diversas.....	1	3	4.364	3.156	1	2	4.364	
INGLÊSA.....	85	83	297.732	301.347	86	82	306.266	
Anglo Saxon Pet. Co. Ltd.....	—	1	—	4.280	—	1	—	
Blue Star Line, Ltd.....	1	1	4.523	1.045	1	1	4.523	
Booth S. S. Co. Ltd.....	—	2	—	7.346	—	2	—	
Honder Line Ltd.....	1	—	4.908	—	1	—	4.908	
Lamport e Holt Line, Ltd.....	12	9	48.285	39.043	12	9	48.285	
Royal Mail Lines Ltd.....	17	24	57.898	88.867	17	24	57.898	
Diversas.....	54	46	182.118	160.766	55	45	190.652	
ITALIANA.....	16	9	39.242	24.499	16	9	39.242	
Italia Soc. Anon. di Nav.....	—	1	—	4.489	—	1	—	
Diversas.....	16	8	39.242	20.010	16	8	39.242	
NORTE AMERICANA.....	78	86	315.446	358.961	79	83	320.332	
Moore e Mc Cormack Co. Inc..	47	47	188.520	177.098	47	45	188.520	
Diversas.....	31	39	126.926	181.863	32	38	131.812	

## 2. SEGUNDO AS UNIDADES FEDERADAS

UNIDADES FEDERADAS, BANDEIRAS E EMPRESAS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
RIO GRANDE DO SUL (concl.)								
NORUEGUESA.....	15	54	51.048	134.098	15	54	50.348	134.098
Diversas.....	15	54	51.048	134.098	15	54	50.348	134.098
PANAMENSE.....	40	21	97.382	56.187	38	20	93.521	57.876
Panama Transport Co.....	3	3	3.844	18.637	3	3	3.844	18.637
Diversas.....	37	18	93.538	37.550	35	17	89.677	39.239
POLONESA.....	2	4	7.287	12.415	2	4	7.287	12.415
Diversas.....	2	4	7.287	12.415	2	4	7.287	12.415
SUECA.....	158	124	186.174	171.852	157	126	185.177	173.451
Axel Axelson Johnson.....	3	—	8.701	—	3	—	8.701	—
Red A. B. Svenska Lloyd.....	—	5	—	3.789	—	5	—	3.789
Stockholms Red A. B. Svea....	1	—	1.005	—	1	—	1.005	—
Diversas.....	154	119	176.468	168.063	153	121	175.471	169.662
SUL AFRICANA.....	4	—	11.575	—	4	—	11.575	—
Diversas.....	4	—	11.575	—	4	—	11.575	—
URUGUAIA.....	22	6	18.319	2.170	22	6	18.319	2.170
Diversas.....	22	6	18.319	2.170	22	6	18.319	2.170
MATO GROSSO.....	1.661	1.282	166.470	132.192	1.646	1.288	165.499	132.280
BRASILEIRA.....	1.639	1.282	163.424	132.192	1.624	1.287	162.453	132.063
Cia. de Nav. Loide Brasileiro...	—	1	—	352	—	1	—	352
Diversas.....	1.639	1.281	163.424	131.840	1.624	1.286	162.453	131.711
ARGENTINA.....	13	—	1.782	—	13	1	1.782	217
Diversas.....	13	—	1.782	—	13	1	1.782	217
PARAGUAIA.....	7	—	861	—	7	—	861	—
Diversas.....	7	—	861	—	7	—	861	—
URUGUAIA.....	2	—	403	—	2	—	403	—
Diversas.....	2	—	403	—	2	—	403	—
BRASIL.....	35.267	35.072	44.482.193	45.203.669	35.157	35.045	44.409.222	45.227.588

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
BRASILEIRA.....	27.889	27.238	18.373.702	17.280.638	27.755	27.215	18.299.188	17.335.234
AMAZON RIVER NAV. CO.LIMITADA..	36	186	17.764	49.087	35	161	15.643	51.685
Benjamin Constant.....	—	1	—	277	—	—	—	—
Pôrto Velho.....	—	9	—	3.052	—	6	—	2.700
Rio Branco.....	—	8	—	706	—	5	—	490
Itacoatiara.....	16	40	6.870	9.013	16	38	6.870	8.660
Manaus.....	15	48	6.614	11.532	15	43	6.614	10.830
Parintins.....	3	35	1.534	10.521	3	31	1.534	10.120
Belém.....	1	26	625	80.037	1	14	625	5.350
Óbidos.....	—	5	—	1.897	—	5	—	1.890
Macapá.....	—	1	—	60	—	1	—	60
Oiapoque.....	—	2	—	560	—	2	—	560
São Luís.....	—	6	—	1.878	—	11	—	9.430
Tutóia.....	—	4	—	1.286	—	4	—	1.280
Fortaleza.....	—	1	—	268	—	1	—	260
Maceió.....	1	—	2.121	—	—	—	—	—
COMPANHIA COM. E NAVEGAÇÃO....	983	2.524	1.225.462	1.753.148	974	2.377	1.215.856	1.779.580
São Luís.....	3	—	3.549	—	3	—	3.549	—
Tutóia.....	11	7	16.046	10.066	11	7	16.046	10.060
Chaval.....	1	—	655	—	1	—	655	—
Fortaleza.....	43	54	64.435	78.725	38	55	56.591	80.550
Areia Branca.....	34	40	61.403	65.406	34	41	60.642	66.990
Maceau.....	41	23	70.533	51.923	37	23	73.073	50.090
Natal.....	20	26	33.344	45.561	20	26	33.344	45.560
Cabedelo.....	37	34	56.428	57.344	37	34	56.428	573.340
Recife.....	64	68	98.905	108.225	64	67	98.905	106.770
Maceió.....	28	33	40.913	54.582	28	31	40.913	54.580
Aracaju.....	15	10	6.780	4.520	16	10	7.180	4.520
Prado.....	1	—	382	—	1	—	382	—
Salvador.....	49	34	66.236	45.038	49	34	66.236	45.030
Vitória.....	9	4	12.051	4.947	9	4	12.051	4.940
Niterói.....	1	—	1.374	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	279	1.889	305.396	855.217	279	1.746	305.396	880.640
Santos.....	93	85	124.277	133.986	93	84	124.277	133.140
Antonina.....	23	23	13.556	10.807	24	22	13.666	10.420
Paranaguá.....	12	3	10.007	2.310	12	2	10.007	1.970
Imbituba.....	48	28	32.693	18.336	48	27	32.693	17.660
Itajaí.....	16	11	6.402	7.592	16	10	6.409	7.220
São Francisco.....	1	2	1.575	281	1	2	1.575	280
Pelotas.....	35	35	43.951	46.807	34	36	41.776	49.700
Pôrto Alegre.....	61	57	80.802	75.406	60	56	79.542	73.240
Rio Grande.....	58	58	73.762	76.069	59	60	73.720	78.640
COMP. DE NAV. LOIDE BRASILEIRO..	3.847	3.413	9.138.943	8.040.097	3.827	3.598	9.085.641	7.959.740
Itacoatiara.....	40	46	108.291	140.781	39	47	105.177	143.840
Manaus.....	13	25	35.376	77.170	13	25	35.319	76.540
Parintins.....	31	42	83.389	126.986	31	42	83.389	126.940
Belém.....	104	86	271.784	242.314	104	85	272.355	239.140
Óbidos.....	27	—	75.848	—	27	—	75.848	—
São Luís.....	109	62	244.239	147.122	107	62	239.908	147.740
Tutóia.....	68	41	145.497	91.086	67	42	143.942	90.340
Aracati.....	28	16	71.646	57.479	28	16	71.646	57.440
Camocim.....	4	4	7.513	11.441	4	4	7.513	11.440
Fortaleza.....	205	51	532.487	126.263	191	51	497.754	126.220



EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
EMP. DE NAV. LOIDE BRASILEIRO (concl.)								
Areia Branca.....	50	31	133.554	88.142	51	28	133.653	81.769
Macau.....	13	13	29.195	31.498	14	13	31.550	33.500
Natal.....	83	100	176.005	160.381	82	100	175.975	150.381
Cabedelo.....	153	149	362.539	327.340	153	149	362.539	327.340
Recife.....	444	393	1.194.319	1.048.759	445	387	1.191.955	1.038.655
Maceió.....	166	138	369.136	329.847	167	138	371.259	329.847
Penedo.....	8	8	8.654	9.735	8	8	8.654	9.735
Aracaju.....	17	15	18.209	16.958	17	15	18.209	16.958
Caravelas.....	12	2	11.723	2.088	12	2	11.723	2.088
Ilhéus.....	57	91	104.615	172.974	56	83	101.327	175.286
Salvador.....	394	393	928.154	989.147	393	395	924.734	992.499
Vitória.....	113	119	302.573	317.792	112	120	299.444	320.921
Angra dos Reis.....	50	61	131.467	150.551	50	61	131.467	153.054
Niterói.....	9	7	17.435	11.891	9	7	17.435	11.891
Rio de Janeiro.....	597	642	1.484.785	1.279.434	597	847	1.484.785	1.233.348
Santos.....	426	422	1.080.079	1.077.474	426	420	1.080.079	1.069.350
Antonina.....	21	29	58.388	65.834	21	28	58.388	64.016
Paranaguá.....	77	66	198.331	176.596	79	66	198.722	176.596
Florianópolis.....	12	22	16.248	20.943	13	22	17.328	20.943
Imbituba.....	13	13	25.171	12.032	13	13	25.171	12.032
Itajaí.....	22	19	43.082	42.255	21	19	40.490	42.253
Laguna.....	3	6	3.240	6.484	3	5	3.240	5.404
São Francisco.....	55	30	132.926	74.208	55	30	132.926	74.208
Jaguarão.....	42	10	7.840	1.429	42	10	7.840	1.429
Pelotas.....	68	47	143.440	96.806	70	51	144.360	104.007
Porto Alegre.....	147	93	238.117	218.243	145	86	243.564	201.976
Rio Grande.....	135	109	337.102	287.712	133	109	330.510	287.505
Santa Vitória do Palmar.....	30	11	6.546	2.550	29	11	5.483	2.550
Corumbá.....	—	1	—	352	—	1	—	352
EMP. NAC. DE NAV. COSTEIRA.....	2.252	1.652	4.134.322	3.026.387	2.238	1.643	4.104.737	3.022.060
Belém.....	35	25	105.806	73.725	34	25	102.752	73.725
São Luís.....	78	54	229.071	158.794	76	54	223.886	158.794
Tutóia.....	5	4	7.410	6.226	5	4	7.410	6.226
Aracati.....	13	5	19.276	8.734	13	5	19.276	8.734
Camocim.....	7	4	10.544	6.785	7	4	10.544	6.785
Fortaleza.....	90	97	239.736	257.847	85	100	226.773	265.623
Areia Branca.....	4	5	5.470	8.550	4	2	5.470	2.748
Macau.....	7	14	11.247	21.356	7	14	11.247	21.352
Natal.....	104	90	186.023	200.857	103	90	186.023	200.857
Cabedelo.....	53	59	99.298	104.183	53	58	99.298	102.060
Recife.....	206	152	439.408	306.652	206	150	438.839	302.882
Maceió.....	201	172	429.637	348.925	202	169	430.887	341.919
Aracaju.....	8	13	5.958	7.657	8	12	5.958	7.145
Caravelas.....	27	19	10.854	10.169	27	19	10.854	10.169
Ilhéus.....	14	22	10.028	13.049	14	22	10.128	13.049
Salvador.....	239	207	480.457	383.017	238	209	480.303	385.577
Vitória.....	97	76	121.377	98.739	97	77	121.464	100.343
Angra dos Reis.....	1	—	588	—	1	—	588	—
Niterói.....	—	—	—	—	1	—	1.374	—
Rio de Janeiro.....	351	—	562.656	—	351	—	562.656	—
Santos.....	218	196	411.414	379.682	218	196	411.414	380.227
Antonina.....	26	60	36.128	76.416	26	61	36.128	77.365
Paranaguá.....	70	81	99.197	105.050	71	82	100.571	105.241
Florianópolis.....	50	26	52.904	29.518	51	26	53.522	29.518
Imbituba.....	24	3	20.883	3.591	24	3	20.833	3.591

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS				
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949	
CIA. NACIONAL DE NAV. COSREIRA (concl.)									
Itajaí.....	11	14	14.357	12.344	11	14	14.357	12.344	
Laguna.....	10	—	5.424	—	10	—	5.424	—	
São Francisco.....	20	10	22.759	8.513	20	10	22.759	8.513	
Pelotas.....	58	58	78.250	76.844	58	55	78.250	73.250	
Porto Alegre.....	116	103	202.414	160.484	112	97	198.023	159.023	
Rio Grande.....	109	83	215.798	158.680	105	85	207.726	163.680	
EMP. NAC. DE NAV. HOEPCKE.....	306	284	89.471	91.799	294	277	87.340	90.799	
Recife.....	—	1	—	825	—	1	—	825	
Niterói.....	3	—	499	—	3	—	499	—	
São João da Barra.....	2	—	324	—	1	—	149	—	
Rio de Janeiro.....	7	—	2.883	—	7	—	2.883	—	
Santos.....	3	16	1.236	8.072	3	16	1.236	8.072	
Antonina.....	3	4	473	916	2	4	324	916	
Paranaguá.....	6	24	1.044	4.494	6	22	1.044	4.494	
Florianópolis.....	97	87	22.993	22.854	92	85	22.288	22.854	
Imbituba.....	1	—	654	—	1	—	654	—	
Itajaí.....	71	54	26.784	24.068	68	50	26.032	23.068	
Laguna.....	21	17	2.658	1.972	21	18	2.658	2.172	
São Francisco.....	92	81	29.923	28.598	90	81	29.573	28.598	
LÓBIF NACIONAL.....	6	4	6.606	4.304	7	4	6.652	4.304	
Benjamin Constant.....	—	—	—	—	1	—	46	—	
Areia Branca.....	—	1	—	1.168	—	1	—	1.168	
Recife.....	—	3	—	3.316	—	3	—	3.316	
Rio de Janeiro.....	3	—	3.710	—	3	—	3.710	—	
Santos.....	1	—	560	—	1	—	560	—	
Pelotas.....	1	—	1.168	—	1	—	1.168	—	
Porto Alegre.....	1	—	1.168	—	1	—	1.168	—	
NAVEGAÇÃO BAIANA.....	162	206	61.201	84.324	157	204	59.342	84.324	
Belém.....	2	—	920	—	2	—	920	—	
Camocim.....	1	—	324	—	1	—	324	—	
Caedelo.....	—	2	—	1.600	—	2	—	1.600	
Recife.....	2	12	970	9.195	2	12	970	9.195	
Canavieiras.....	37	46	11.465	11.792	34	45	10.576	11.792	
Caravelas.....	11	11	4.332	4.293	11	11	4.332	4.293	
Ilhéus.....	66	75	24.301	24.311	66	73	24.301	24.311	
Porto Seguro.....	28	23	10.896	8.046	28	23	10.896	8.046	
Prado.....	10	11	3.886	4.332	10	11	3.886	4.332	
Salvador.....	4	26	2.570	20.755	2	27	1.600	20.755	
Porto Alegre.....	1	—	1.537	—	1	—	1.537	—	
SOC. PALESTA DE NAV. MATARAZZO.....	138	71	191.024	109.730	134	67	192.088	109.730	
Nortaleza.....	1	—	1.982	—	1	1	1.982	—	
Areia Branca.....	2	4	3.268	4.784	2	4	3.268	4.784	
Macaú.....	5	2	11.760	4.702	5	1	11.760	4.702	
Caedelo.....	9	1	29.479	2.122	9	1	20.479	2.122	
Recife.....	8	4	16.816	11.735	9	4	18.932	11.735	
Maceió.....	1	—	2.122	—	1	—	2.122	—	
Caravelas.....	1	—	397	—	—	—	—	—	

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
OC. PAULISTA DE NAV. MATARAZZO (concl.)								
Ilhéus.....	1	—	395	—	1	—	395	—
Salvador.....	5	1	10.334	3.383	5	1	10.334	3.383
Vitória.....	1	—	1.982	—	2	—	4.104	—
Rio de Janeiro.....	5	—	9.183	—	5	—	9.183	—
Santos.....	33	23	27.454	34.422	33	22	27.454	32.070
Antonina.....	39	23	31.951	20.889	35	21	30.554	22.634
Paranaguá.....	8	5	17.383	13.403	7	4	15.997	12.354
Florianópolis.....	—	1	—	37	—	1	—	37
Itajaí.....	2	—	3.368	—	2	—	3.368	—
Laguna.....	—	2	—	106	—	2	—	106
São Francisco.....	4	2	9.010	7.781	4	2	9.010	7.781
Pelotas.....	—	1	—	2.122	—	1	—	2.122
Pôrto Alegre.....	4	1	6.916	2.122	4	1	6.916	2.122
Rio Grande.....	9	1	16.230	2.122	9	1	16.230	2.122
	20.159	18.898	3.508.909	4.121.762	20.089	18.884	3.532.689	4.235.088
DIVERSAS.....								
Pôrto Velho.....	81	98	12.501	11.380	79	103	11.979	12.139
Purus.....	226	184	4.593	4.871	225	185	4.643	4.852
Rio Branco.....	440	471	13.500	14.548	435	471	13.389	14.076
Benjamin Constant.....	52	58	4.862	7.980	47	53	4.504	5.654
Itacotiara.....	276	317	77.978	65.608	277	313	78.008	65.742
Manaus.....	438	422	102.196	72.523	442	417	102.900	71.830
Parintins.....	227	220	80.530	52.085	227	223	80.530	52.379
Belém.....	353	286	81.140	74.098	333	320	84.516	86.476
Óbidos.....	72	99	18.187	138.737	72	99	18.187	138.737
Macapá.....	320	376	10.884	9.288	312	374	10.579	9.337
Oiapoque.....	103	73	3.619	2.492	100	74	3.573	2.493
São Luís.....	88	79	14.441	26.213	92	74	14.534	23.406
Tutóia.....	131	165	12.770	16.189	130	163	12.732	16.149
Parnaíba.....	582	616	15.664	18.132	578	615	15.752	17.969
Acaran.....	92	142	2.555	3.519	92	142	2.555	3.519
Aracati.....	57	63	2.851	15.506	59	61	2.914	15.346
Camocim.....	96	80	6.634	5.279	96	80	6.728	5.276
Chaval.....	83	95	9.770	10.451	81	97	9.333	10.888
Fortaleza.....	345	454	34.992	30.551	315	493	32.736	74.812
Areia Branca.....	260	281	31.099	61.847	256	275	30.536	55.396
Macaú.....	289	299	19.103	16.697	300	301	19.995	15.337
Natal.....	102	79	14.796	43.184	103	80	14.695	53.315
Cabedelo.....	52	97	43.380	37.483	54	97	43.672	37.483
João Pessoa.....	249	284	11.701	16.449	250	282	11.721	16.220
Recife.....	617	656	104.868	246.001	628	654	113.493	245.682
Maceió.....	195	163	43.080	57.475	192	167	44.022	57.642
Penedo.....	149	127	8.969	7.320	150	131	9.159	7.535
Aracaju.....	265	260	28.802	35.985	257	262	28.064	36.112
Canavieiras.....	107	95	10.701	7.979	105	98	10.681	8.469
Caravelas.....	229	195	34.133	31.976	224	198	33.861	31.589
Ilhéus.....	677	578	66.054	71.657	676	591	66.307	72.895
Itacaré.....	67	108	3.563	5.943	65	106	3.432	5.896
Pôrto Seguro.....	41	44	2.890	2.305	44	43	3.025	2.292
Prado.....	55	46	4.294	4.068	54	46	4.194	4.129
Salvador.....	201	185	80.058	78.185	203	185	80.676	81.315
Conceição da Barra.....	142	139	21.263	21.653	140	136	21.091	21.037
Vitória.....	422	432	82.603	96.695	421	431	80.632	96.991
Angra dos Reis.....	100	177	20.479	35.366	100	176	20.479	31.819
Cabo Frio.....	152	306	24.777	41.115	151	306	24.697	41.057
Niterói.....	222	237	42.061	37.931	222	236	41.979	37.787
São João da Barra.....	127	35	19.840	4.620	129	35	20.415	4.620



## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
DIVERSAS — (concl.)								
Rio de Janeiro.....	1.819	708	663.927	886.357	1.825	608	686.767	886.357
Santos.....	1.911	1.810	365.150	336.947	1.921	1.807	366.047	353.647
São Sebastião.....	452	392	32.430	28.868	454	391	32.855	28.868
Antonina.....	364	363	54.476	50.847	367	366	51.041	56.547
Foz do Iguaçu.....	3	—	359	—	4	—	371	—
Paraguá.....	540	603	111.295	103.822	532	603	104.215	110.822
Florianópolis.....	364	349	54.105	49.852	371	350	54.907	50.052
Imbituba.....	72	88	115.972	131.609	71	88	114.307	131.609
Itajaí.....	424	512	72.996	68.445	429	510	73.927	67.445
Laguna.....	286	285	95.417	87.255	283	284	94.747	87.055
São Francisco.....	677	697	85.538	121.655	675	695	86.518	122.755
Jaguarão.....	179	199	7.557	10.554	180	197	7.592	10.454
Pelotas.....	72	110	35.628	74.492	65	112	50.552	78.292
Porto Alegre.....	777	889	263.534	351.810	779	893	262.068	377.310
Porto Lucena.....	116	—	506	—	116	—	506	—
Rio Grande.....	169	159	119.038	114.221	172	156	123.792	114.021
Santa Vitória do Palmar.....	188	191	9.837	9.779	183	194	10.689	9.879
São Borja.....	309	307	3.154	2.425	311	308	3.163	2.425
São Lourenço.....	641	486	19.863	14.431	640	485	19.811	14.331
Uruguaiana.....	380	457	6.612	5.119	371	378	6.422	5.119
Corumbá.....	530	554	50.169	51.138	523	577	49.877	51.038
Porto Esperança.....	791	727	72.043	80.702	70	729	71.086	80.702
Porto Murtinho.....	318	—	41.212	—	319	—	41.490	—
ALLEMÃ.....	1	—	—	11	—	1	—	11
DIVERSAS.....	—	—	—	11	—	1	—	11
Rio de Janeiro.....	—	1	—	11	—	1	—	11
ARGENTINA.....	892	1.007	1.109.279	1.438.409	880	1.005	1.082.801	1.433.409
SOC. AN. DE NAV. SUL ATLANTICA.....	1	—	251	—	1	—	251	—
Porto Alegre.....	1	—	251	—	1	—	251	—
DIVERSAS.....	891	1.007	1.109.128	1.438.409	879	1.005	1.082.649	1.433.409
Belém.....	4	2	540	4.256	4	1	540	4.256
Fortaleza.....	7	4	2.623	1.777	7	5	2.623	2
Cabedelo.....	1	—	3.112	—	1	—	3.112	—
Recife.....	46	33	125.485	82.186	46	33	120.884	85.186
Maceió.....	1	4	2.377	8.816	1	4	2.377	8.816
Caravelas.....	—	6	—	9.550	—	5	—	9.550
Ilhéus.....	—	2	—	5.165	—	2	—	5.165
Salvador.....	12	14	29.644	34.486	12	14	27.077	34.486
Vitória.....	10	22	24.605	53.975	9	23	23.097	55.975
Angra dos Reis.....	3	5	7.301	10.592	3	4	7.301	8.592
Rio de Janeiro.....	128	154	327.064	465.520	126	155	314.879	465.520
Santos.....	111	137	272.644	369.791	111	136	272.644	367.791
Antonina.....	25	25	28.343	34.926	23	27	25.736	34.926
Foz do Iguaçu.....	108	123	15.468	11.496	104	124	15.106	11.496
Paraguá.....	34	43	49.593	66.564	33	43	49.147	66.564

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
EMPRESAS (concl.)								
Lorianópolis.....	17	16	12.148	9.481	16	17	11.914	9.715
Matajari.....	22	25	16.861	31.079	23	26	17.155	32.238
São Francisco.....	31	42	48.220	66.094	29	45	44.571	72.160
Delotas.....	—	13	—	6.307	—	8	—	3.281
Porto Alegre.....	100	92	50.720	63.013	102	92	51.854	60.339
Porto Lucena.....	24	—	75	—	24	—	75	—
São Grande.....	137	129	90.162	102.636	138	126	90.419	100.649
São Borja.....	48	96	228	479	45	96	214	479
Triguaiana.....	9	20	133	320	9	18	133	314
Corumbá.....	—	—	—	—	—	1	—	217
Porto Murtinho.....	13	—	1.782	—	13	—	1.782	—
GA.....	177	214	700.426	755.840	179	214	707.895	755.839
S. MARIT. BELGE SOC. ANONIMA..	64	158	249.650	575.484	65	157	254.030	570.945
Recife.....	3	5	10.578	15.298	3	5	10.578	15.298
Maceió.....	1	—	5.043	—	1	—	5.043	—
Ilhéus.....	—	3	—	11.930	—	3	—	11.930
Salvador.....	8	19	36.111	73.702	8	19	36.111	73.702
Vitória.....	2	4	8.238	14.034	2	4	8.238	14.034
Rio de Janeiro.....	21	62	84.227	230.243	21	62	84.227	230.243
Santos.....	25	59	93.379	212.358	26	58	97.759	207.819
Paranaguá.....	—	3	—	9.404	—	3	—	9.404
Porto Alegre.....	2	1	2.996	2.852	2	2	2.996	2.852
Rio Grande.....	2	2	9.078	5.663	2	2	9.078	5.663
VERSAS.....	113	56	450.770	180.356	114	57	453.865	184.894
Cabedelo.....	1	—	4.272	—	1	—	4.272	—
Recife.....	21	8	83.982	29.020	21	9	82.531	33.558
Maceió.....	1	—	5.040	—	1	—	5.010	—
Ilhéus.....	1	1	1.956	3.700	1	1	1.956	3.700
Salvador.....	19	13	72.208	50.331	20	13	76.748	50.331
Vitória.....	10	6	36.304	22.294	10	6	36.304	22.294
Angra dos Reis.....	—	1	—	1.498	—	1	—	1.498
Rio de Janeiro.....	23	—	97.518	—	23	—	97.518	—
Santos.....	29	12	125.859	40.064	29	12	125.859	40.064
São Francisco.....	1	—	4.064	—	1	—	4.064	—
Porto Alegre.....	2	6	6.019	8.988	2	6	6.019	8.988
Rio Grande.....	5	9	13.554	24.461	5	9	13.554	24.461
NADENSE.....	57	27	221.701	130.107	59	26	221.960	125.728
IVERSAS.....	57	27	221.701	130.107	59	26	221.960	125.728
São Luís.....	—	—	—	—	1	—	129	—
Cabedelo.....	1	—	737	—	1	—	737	—
Recife.....	7	—	27.079	—	8	—	27.208	—
Maceió.....	2	—	1.548	—	2	—	1.548	—
Salvador.....	5	1	14.347	4.308	5	1	14.347	4.308
Vitória.....	3	3	12.902	12.872	3	2	12.902	8.564
Rio de Janeiro.....	24	15	100.559	72.558	24	15	100.560	72.487
Santos.....	11	8	47.325	40.369	11	8	47.325	40.369
Paranaguá.....	4	—	17.204	—	1	—	17.204	—

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
CHILENA.....	60	55	167.578	136.387	53	53	170.776	136.387
DIVERSAS.....	60	55	167.578	136.387	63	53	170.776	136.387
Fortaleza.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Natal.....	—	1	—	2.278	—	1	—	2.278
Cabedelo.....	—	1	—	2.208	—	1	—	2.208
Recife.....	6	5	17.714	11.046	6	5	17.714	11.046
Maceió.....	2	—	5.124	—	2	—	5.124	—
Salvador.....	—	—	—	—	1	—	—	24
Vitória.....	4	4	12.517	8.838	4	4	12.517	8.838
Angra dos Reis.....	2	1	5.124	2.207	2	1	5.124	2.207
Rio de Janeiro.....	17	14	47.509	35.398	19	14	50.773	35.398
Santos.....	15	13	41.641	31.647	15	12	41.641	31.647
Antonina.....	1	—	2.355	—	1	—	2.355	—
Paranaaguá.....	5	5	13.228	12.864	5	4	13.228	12.864
São Francisco.....	4	5	11.578	13.992	4	5	11.578	13.992
Porto Alegre.....	1	—	2.955	—	1	—	2.955	—
Rio Grande.....	3	5	7.743	13.771	3	5	7.743	13.771
COLOMBIANA.....	14	6	1.430	515	15	7	1.610	515
DIVERSAS.....	14	6	1.430	515	15	7	1.610	515
Benjamin Constant.....	10	4	810	205	11	5	990	205
Belém.....	4	2	620	310	4	2	620	310
DINAMARQUESA.....	197	219	407.508	365.979	197	221	406.407	365.979
A. P. MOLLE LINE, LTD.....	—	6	—	14.970	—	6	—	14.970
Tutóia.....	—	1	—	2.495	—	1	—	2.495
Salvador.....	—	3	—	7.485	—	3	—	7.485
Rio Grande.....	—	2	—	4.990	—	2	—	4.990
DET FORENEDE D. SELSKAB A. S.....	4	44	12.560	74.416	4	44	12.560	74.416
Cabedelo.....	1	—	2.473	—	1	—	2.473	—
Maceió.....	1	—	2.981	—	1	—	2.981	—
Salvador.....	2	1	7.106	2.981	2	1	7.106	2.981
Rio de Janeiro.....	—	43	—	71.435	—	43	—	71.435
J. LAURITZEN.....	9	1	15.751	1.750	9	1	15.751	1.750
Rio de Janeiro.....	7	—	12.251	—	7	—	12.251	—
Santos.....	2	1	3.500	1.750	2	1	3.500	1.750





VI — ENTRADAS E SAÍDAS DE EMBARCAÇÕES POR EMPRESAS E PORTOS,  
SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
FINLAND AMERIKA LINJEN O. Y. M. A.	6	3	16.299	7.514	6	3	16.299	7.514
Rio de Janeiro.....	2	—	5.530	—	2	—	5.530	—
Santos.....	4	3	10.769	7.514	4	3	10.769	7.514
DIVERSAS.....	46	42	152.201	122.005	45	42	149.444	121.995
Natal.....	1	—	2.765	—	1	—	2.765	—
Recife.....	3	1	8.618	3.021	3	1	8.618	3.021
Vitória.....	1	—	2.995	—	1	—	2.995	—
Rio de Janeiro.....	24	23	83.637	64.674	23	24	80.880	67.114
Santos.....	13	16	43.036	44.812	13	15	43.036	41.812
Rio Grande.....	4	2	11.150	9.498	4	2	11.150	9.498
FRANCESA.....	149	151	736.356	733.970	145	154	718.131	750.970
CIE. F. DE NAV. CHARGEURS RÉUNIS.	60	99	318.754	530.210	61	101	323.134	541.210
Recife.....	3	1	10.933	3.933	3	1	10.933	3.933
Maceió.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Salvador.....	1	1	4.360	4.859	1	1	4.360	4.859
Rio de Janeiro.....	30	73	165.969	385.677	30	75	165.969	390.677
Santos.....	21	23	115.592	129.605	22	23	119.972	129.605
Pôrto Alegre.....	2	—	8.760	—	2	—	8.760	—
Rio Grande.....	2	1	8.760	6.130	2	1	8.760	6.130
SOC. GEN. DE TRANSP. MAR. A VAP.	3	1	13.140	4.380	3	1	13.140	4.380
Rio de Janeiro.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Santos.....	2	1	8.760	4.380	2	1	8.760	4.380
DIVERSAS.....	86	51	404.462	199.380	81	52	381.857	201.380
Belém.....	—	1	—	32	—	1	—	32
São Luís.....	—	1	—	37	—	—	—	37
Recife.....	12	7	45.290	19.319	10	8	38.386	19.319
Maceió.....	1	—	2.547	—	1	—	2.547	—
Salvador.....	4	7	13.434	22.197	3	8	9.903	22.197
Vitória.....	1	3	4.360	10.246	1	3	4.360	10.246
Rio de Janeiro.....	28	1	205.401	9	36	1	193.231	9
Santos.....	26	30	118.387	145.001	26	30	118.387	145.001
Pôrto Alegre.....	2	—	7.521	—	2	—	7.521	—
Rio Grande.....	2	1	7.522	2.529	2	1	7.522	2.529
GREGA.....	33	29	132.326	126.501	34	29	136.182	126.501
L. A. EMBRÍCOS.....	1	—	2.681	—	—	—	—	—
Salvador.....	1	—	2.681	—	—	—	—	—

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1943/1943

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943	1943
DIVERSAS.....	32	29	129.645	126.501	34	29	136.182	123.501
Recife.....	4	1	16.049	4.380	4	1	16.049	4.380
Vitória.....	3	6	11.218	26.246	3	6	11.218	26.246
Rio de Janeiro.....	16	19	68.646	82.735	17	19	72.212	82.735
Santos.....	6	3	20.602	13.140	6	3	20.602	13.140
Porto Alegre.....	1	—	4.375	—	1	—	4.375	—
Rio Grande.....	2	—	8.755	—	3	—	11.723	—
HOLLANDESA.....	483	616	1.863.465	2.366.005	482	626	1.854.572	2.403.808
KONINKLIJKE HOLLANDESCHE WED.	32	176	123.659	718.978	32	176	123.659	718.978
Recife.....	1	1	3.542	4.315	1	1	3.542	4.315
Ilhéus.....	1	1	4.315	4.213	1	1	4.315	4.253
Salvador.....	7	10	25.602	39.230	7	10	25.602	39.230
Rio de Janeiro.....	9	151	34.983	618.501	9	151	34.983	618.501
Santos.....	9	11	36.091	44.111	9	11	36.001	44.111
Paranaguá.....	1	—	4.253	—	1	—	4.253	—
Rio Grande.....	4	2	14.957	8.568	4	2	14.957	8.568
WINKE E. CO.....	—	1	—	4.574	—	1	—	4.574
Salvador.....	—	1	—	4.574	—	1	—	4.574
DIVERSAS.....	451	439	1.739.806	1.642.453	450	449	1.730.913	1.680.256
Belém.....	2	7	5.939	30.617	2	7	5.939	30.617
São Luís.....	7	2	3.617	3.102	7	2	3.617	3.102
Tutóia.....	3	—	5.203	—	3	—	5.203	—
Fortaleza.....	6	4	17.444	24.974	6	4	17.444	24.974
Natal.....	2	2	7.237	3.680	2	2	7.237	3.680
Cabedelo.....	5	2	15.850	6.793	5	2	15.850	6.793
Recife.....	40	38	124.878	142.188	39	39	124.276	142.790
Maceió.....	8	—	30.917	—	9	—	33.038	—
Ilhéus.....	2	8	9.054	34.963	2	8	9.054	34.963
Salvador.....	61	71	248.938	265.293	61	71	248.938	265.293
Vitória.....	27	43	98.508	172.138	28	41	101.754	163.163
Angra dos Reis.....	1	3	3.246	11.484	1	3	3.246	11.484
Rio de Janeiro.....	109	16	473.465	64.281	105	18	455.454	75.415
Santos.....	107	145	448.307	601.128	107	155	446.168	639.416
Paranaguá.....	11	22	40.271	66.998	11	22	40.271	66.998
Florianópolis.....	6	12	19.494	27.215	6	12	19.494	27.215
Itajaí.....	1	1	4.253	189	1	1	4.253	189
São Francisco.....	12	25	46.329	77.704	12	25	46.329	77.704
Porto Alegre.....	13	13	44.819	38.507	14	13	48.065	38.507
Rio Grande.....	28	25	92.037	71.199	29	24	95.283	67.953
HONDURENSE.....	26	23	99.410	20.663	26	22	98.081	23.533
DIVERSAS.....	26	23	99.410	20.663	26	22	98.081	23.533
Belém.....	—	1	—	141	—	1	—	141
Fortaleza.....	—	1	—	141	—	1	—	141
Recife.....	3	1	13.118	141	2	2	8.744	4.515
Maceió.....	—	1	—	490	—	1	—	490



## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
DIVERSAS (concl.)								
Aracaju.....	—	2	—	282	—	2	—	282
Salvador.....	2	3	2.104	1.523	2	3	2.194	1.523
Vitória.....	—	1	—	4.380	—	1	—	4.380
Rio de Janeiro.....	11	1	48.495	4.380	12	1	51.540	4.380
Santos.....	9	4	31.329	3.736	9	4	31.329	3.736
Paranaguá.....	—	5	—	2.293	—	4	—	1.841
Pôrto Alegre.....	—	1	—	1.052	—	—	—	—
Rio Grande.....	1	2	4.364	2.104	1	2	4.364	2.104
INGLESA.....	1.022	1.140	4.410.474	4.943.136	1.030	1.132	4.444.814	4.902.934
ANGLO Saxon PET. CO. LTD.....	10	5	43.564	21.102	11	5	48.332	21.102
Belém.....	6	2	25.694	7.900	7	2	30.462	7.900
Fortaleza.....	1	1	4.161	4.161	1	1	4.161	4.161
Natal.....	1	—	4.161	—	1	—	4.161	—
Salvador.....	1	—	4.768	—	1	—	4.768	—
Rio de Janeiro.....	1	—	4.780	—	1	—	4.780	—
Paranaguá.....	—	1	—	4.761	—	1	—	4.761
Rio Grande.....	—	1	—	4.280	—	1	—	4.280
BLUE STAR LINE LTR.....	6	1	30.355	1.045	6	1	30.355	1.045
Recife.....	1	—	4.524	—	1	—	4.524	—
Rio de Janeiro.....	1	—	4.340	—	1	—	4.340	—
Santos.....	3	—	16.968	—	3	—	16.968	—
Pôrto Alegre.....	—	1	—	1.045	—	1	—	1.045
Rio Grande.....	1	—	4.523	—	1	—	4.523	—
BOOTH S. CO. LTD.....	54	225	141.965	695.626	54	221	141.965	683.790
Itacotiara.....	3	1	9.204	2.124	3	1	9.204	2.124
Manaus.....	3	9	8.489	27.405	3	9	8.489	27.405
Parintins.....	1	3	2.124	9.140	1	3	2.124	9.140
Belém.....	9	82	23.121	288.861	9	81	23.121	285.250
São Luís.....	7	13	18.991	30.581	7	13	18.991	30.581
Tutóia.....	4	17	6.401	33.751	4	16	6.401	32.160
Parnaíba.....	2	5	5.477	12.508	2	5	5.477	12.508
Camocim.....	3	4	8.570	7.959	3	4	8.570	7.959
Fortaleza.....	12	38	33.374	100.997	12	36	33.374	94.330
Areia Branca.....	—	3	—	5.300	—	3	—	5.300
Natal.....	1	10	3.068	58.497	1	10	3.068	58.497
Cabedelo.....	—	7	—	14.236	—	7	—	14.236
Recife.....	2	15	5.192	50.113	2	15	5.192	50.113
Maceió.....	4	5	11.583	10.725	4	5	11.583	10.725
Ilhéus.....	—	2	—	5.196	—	2	—	5.196
Salvador.....	3	7	6.371	22.680	3	7	6.371	22.680
Paranaguá.....	—	1	—	4.458	—	1	—	4.458
Itajaí.....	—	1	—	3.749	—	1	—	3.749
Pôrto Alegre.....	—	1	—	3.749	—	1	—	3.749
Rio Grande.....	—	1	—	3.597	—	1	—	3.597
AMARD & THE STAR LTD.....	—	231	—	1.263.805	—	231	—	1.263.805
Rio de Janeiro.....	—	231	—	1.263.805	—	231	—	1.263.805

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
GLE OIL E SHIPPING CO. LTD....	8	6	35.314	26.542	9	6	38.908	26.542
Manaus.....	—	1	—	4.350	—	1	—	4.350
Belém.....	4	2	19.729	10.174	5	2	23.413	10.174
Natal.....	1	—	4.755	—	1	—	4.755	—
Salvador.....	—	2	—	8.421	—	2	—	8.421
Rio de Janeiro.....	1	—	4.816	—	1	—	4.816	—
Antonina.....	1	—	3.007	—	1	—	3.007	—
Paranaguá.....	1	1	3.007	3.597	1	1	3.007	3.597
GRANDER LINE LTD.....	38	11	283.941	74.255	38	10	238.941	69.100
Rio de Janeiro.....	22	—	138.306	—	22	—	138.306	—
Santos.....	15	11	95.727	74.255	15	10	95.727	69.100
Rio Grande.....	1	—	4.908	—	1	—	4.908	—
AMPORT E HOLT LINE LTD.....	192	124	787.193	463.484	192	124	787.543	466.772
Itacotiara.....	4	3	11.556	5.934	4	2	11.556	5.778
Manaus.....	3	4	8.653	11.528	3	4	8.653	11.528
Parintins.....	2	4	3.282	10.776	2	4	3.282	10.776
Belém.....	15	11	49.302	31.982	15	11	49.302	31.982
São Luís.....	6	2	17.250	5.939	6	2	17.250	5.939
Tutóia.....	8	4	23.406	10.886	8	4	23.406	10.886
Parnaíba.....	1	3	2.875	8.975	1	3	2.875	8.975
Camocim.....	3	3	11.085	8.975	3	3	11.085	8.975
Fortaleza.....	12	12	37.310	41.077	11	13	34.435	43.952
Natal.....	2	4	7.510	13.383	2	4	7.510	13.383
Cabedelo.....	6	5	19.360	15.075	6	5	19.360	15.075
Recife.....	7	6	26.112	19.482	7	6	26.112	19.482
Maceió.....	2	2	7.510	7.510	2	2	7.510	7.510
Ilhéus.....	—	1	—	3.064	—	1	—	3.064
Salvador.....	12	12	50.407	51.444	13	12	53.632	51.444
Vitória.....	2	1	8.737	4.066	2	1	8.737	4.066
Rio de Janeiro.....	55	—	264.647	—	55	—	264.647	—
Santos.....	34	31	165.228	145.420	34	32	165.228	150.055
Paranaguá.....	3	4	10.736	15.669	3	3	10.736	11.603
Itajai.....	—	1	—	5.770	—	1	—	5.770
São Francisco.....	3	2	13.942	7.486	3	2	13.942	7.486
Pôrto Alegre.....	2	2	6.670	7.809	2	2	6.670	7.809
Rio Grande.....	10	7	41.615	31.234	10	7	41.615	31.234
MRS. H. M. B. & WILLIAMS.....	—	2	—	9.852	—	2	—	9.852
Recife.....	—	1	—	4.926	—	1	—	4.926
Salvador.....	—	1	—	4.926	—	1	—	4.926
PRINCE LINE LTD.....	3	—	15.864	—	3	—	15.864	—
Rio de Janeiro.....	1	—	5.288	—	1	—	5.288	—
Santos.....	2	—	10.576	—	2	—	10.576	—
R. CHAPMAN E SON.....	—	1	—	5.120	—	1	—	5.120
Salvador.....	—	1	—	5.120	—	1	—	5.120

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ROYAL MAIL LINES LTD.....	139	133	668.211	668.416	139	134	668.211	656.56
Recife.....	—	3	—	10.377	—	3	—	10.37
Maceió.....	—	2	—	6.232	—	2	—	6.23
Ilhéus.....	3	5	9.250	17.030	3	5	9.250	17.03
Salvador.....	12	22	43.387	86.920	12	22	43.387	86.92
Vitória.....	4	—	12.355	—	4	—	12.355	—
Rio de Janeiro.....	45	31	254.011	190.903	45	31	254.511	175.96
Santos.....	50	44	266.192	261.926	50	45	266.192	265.00
Paranaguá.....	4	—	12.477	—	4	—	12.477	—
São Francisco.....	4	2	12.141	6.161	4	2	12.141	6.16
Porto Alegre.....	7	10	22.880	34.437	7	10	22.880	34.43
Rio Grande.....	10	14	35.018	54.430	10	14	35.018	54.43
DIVERSAS.....	572	401	2.449.067	1.713.889	578	397	2.474.605	1.699.22
Itacotiara.....	3	6	7.453	9.357	3	5	7.453	9.22
Manaus.....	9	4	26.630	8.685	8	4	22.699	8.68
Parintins.....	1	1	3.072	1.589	1	1	3.072	1.58
Belém.....	45	17	169.398	63.506	44	16	165.714	57.72
São Luís.....	9	7	25.462	19.286	9	7	25.462	19.28
Tutóia.....	7	4	18.962	11.784	7	4	18.962	11.78
Parnaíba.....	5	3	12.693	8.354	5	3	12.693	8.35
Camocim.....	6	3	13.730	7.014	7	3	16.797	7.01
Fortaleza.....	20	12	64.552	26.825	20	12	64.552	26.82
Areia Branca.....	2	—	5.632	—	2	—	5.632	—
Natal.....	7	3	20.207	7.014	7	3	20.207	7.01
Cabedelo.....	8	3	19.690	7.732	8	3	19.690	7.73
Recife.....	62	50	184.662	156.311	63	50	188.549	154.22
Maceió.....	5	3	13.328	6.249	5	3	13.328	6.24
Ilhéus.....	1	3	4.282	7.096	1	3	4.282	7.09
Salvador.....	15	14	56.827	63.977	15	14	56.827	63.97
Vitória.....	9	10	24.732	35.462	9	10	24.732	35.46
Angra dos Reis.....	—	2	—	6.695	—	2	—	6.69
Rio de Janeiro.....	177	24	873.659	100.290	182	24	893.250	100.29
Santos.....	122	167	707.708	960.614	122	166	705.782	959.61
Antonina.....	—	2	—	3.212	—	2	—	3.21
Paranaguá.....	2	—	7.733	33.895	2	9	7.733	33.89
Florianópolis.....	1	2	460	920	1	2	460	920
Itajaí.....	—	5	—	4.548	—	5	—	4.54
São Francisco.....	2	1	6.077	2.708	2	1	6.077	2.70
Pelotas.....	—	1	—	460	—	1	—	460
Porto Alegre.....	18	7	55.950	8.519	18	7	59.987	8.51
Rio Grande.....	36	38	126.168	151.787	37	37	130.665	148.78
ITALIANA.....	388	397	1.684.204	1.991.495	383	401	1.676.828	1.995.49
ANDREA LANCHI TU GIOVANNI.....	—	2	—	5.398	—	2	—	5.39
Antonina.....	—	1	—	5.599	—	1	—	5.59
Paranaguá.....	—	1	—	5.599	—	1	—	5.59
GIACOMO COSTA TU. A.....	6	16	29.860	88.755	6	16	29.860	88.75
Ilhéus.....	—	1	—	4.637	—	1	—	4.63
Salvador.....	6	11	29.860	64.786	6	11	29.860	64.78
Vitória.....	—	4	—	19.332	—	4	—	19.33



## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
ITALIA SOC. ANON. DI NAVEG.....	4	1	19.421	82.266	4	16	19.421	82.266
Ilhéus.....	—	1	—	5.183	—	1	—	5.183
Salvador.....	4	10	19.421	51.822	4	10	19.421	51.822
Vitória.....	—	3	—	15.575	—	3	—	15.575
Santos.....	—	1	—	5.197	—	1	—	5.197
Rio Grande do Sul.....	—	1	—	4.489	—	1	—	4.489
DIVERSAS.....	378	363	1.634.923	1.815.276	373	367	1.627.547	1.819.164
Camocim.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Fortaleza.....	4	1	18.807	4.380	4	1	18.807	4.380
Natal.....	—	1	—	3.088	—	1	—	3.088
Recife.....	19	5	73.858	15.624	18	5	73.836	15.503
Macció.....	2	1	7.981	3.088	2	1	7.981	3.088
Ilhéus.....	—	1	—	4.422	—	1	—	4.422
Salvador.....	16	3	67.176	12.419	15	4	67.154	12.441
Vitória.....	8	6	32.883	24.496	8	6	32.883	24.496
Rio de Janeiro.....	160	168	714.247	861.253	158	169	707.691	861.616
Santos.....	151	164	676.285	852.298	151	165	675.573	855.858
Antonina.....	—	1	—	2.872	—	1	—	2.872
Paranaguá.....	—	2	—	7.067	—	2	—	7.067
Laguana.....	1	—	64	—	—	1	—	64
São Francisco.....	—	2	—	4.259	—	2	—	4.259
Pôrto Alegre.....	6	1	7.578	64	6	1	7.578	64
Rio Grande.....	10	7	31.664	19.946	10	7	31.664	19.946
HUGOSLAVA.....	7	1	23.310	4.655	6	2	19.980	7.985
DIVERSA.....	7	1	23.310	4.655	6	2	19.980	7.985
Rio de Janeiro.....	6	1	19.980	4.605	5	2	16.650	7.285
Santos.....	1	—	3.330	—	1	—	3.330	—
MEXICANA.....	1	—	625	—	1	—	625	—
DIVERSAS.....	1	—	625	—	1	—	625	—
Belém.....	1	—	625	—	1	—	625	—
NORTE-AMERICANA.....	1.670	1.695	8.070.115	8.143.543	1.686	1.687	8.102.846	8.121.82
ANGLO AMERICAN OIL CO. LTD.....	5	1	25.422	11.030	5	1	25.722	11.03
Rio de Janeiro.....	5	—	25.722	—	5	—	25.722	—
Santos.....	—	1	—	11.630	—	1	—	11.03
MCCORMICK S. S. CO.....	—	1	—	3.931	—	1	—	3.93
Macció.....	—	1	—	3.931	—	1	—	3.93

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
MISSISSIPPI SHIPPING CO. INC.....	5	5	14.735	12.363	5	3	14.735	12.363
São Luís.....	1	—	2.835	—	1	—	2.835	—
Fortaleza.....	2	1	5.670	2.835	2	1	5.670	2.835
Salvador.....	—	2	—	9.528	—	2	—	9.528
Rio de Janeiro.....	1	—	3.115	—	1	—	3.115	—
Santos.....	1	—	3.115	—	1	—	3.115	—
MOORE E MCCORMACK CO. INC.....	811	945	3.973.995	4.525.327	812	934	3.983.976	4.495.276
Itacotiara.....	10	12	42.861	44.169	10	12	42.861	44.169
Manaus.....	12	14	46.412	45.934	13	13	59.343	45.934
Parintins.....	9	6	34.945	21.129	9	6	34.945	21.129
Belém.....	50	67	189.563	243.498	49	62	186.270	235.693
São Luís.....	24	19	90.480	76.062	25	17	95.43	67.787
Tutóia.....	5	18	17.702	66.062	5	18	17.702	66.062
Parnaíba.....	2	3	5.700	10.879	2	3	5.700	10.879
Camocim.....	—	1	—	2.850	—	1	—	2.850
Fortaleza.....	40	56	159.002	174.086	37	57	147.700	178.465
Areia Branca.....	—	3	—	11.303	—	2	—	7.912
Natal.....	18	14	74.779	50.540	18	14	74.779	50.540
Cabedelo.....	34	34	126.532	124.580	35	34	131.093	124.580
Recife.....	56	55	219.045	208.418	56	53	219.045	200.956
Maceió.....	26	20	98.960	70.480	26	20	98.960	70.480
Ilhéus.....	14	21	56.975	85.493	13	21	56.946	85.493
Salvador.....	79	76	389.015	377.284	81	77	396.434	381.885
Vitória.....	27	31	113.588	121.735	27	31	113.588	121.735
Angra dos Reis.....	7	10	31.092	53.364	7	10	31.092	53.364
Rio de Janeiro.....	122	175	830.959	1.119.014	122	175	830.959	1.119.393
Santos.....	159	189	970.410	1.151.178	159	190	970.410	1.149.255
Paranaguá.....	51	46	210.512	189.131	52	46	211.443	189.031
Florianópolis.....	—	5	—	17.601	—	5	—	17.691
Itajaí.....	2	9	7.869	32.888	2	9	7.869	32.886
São Francisco.....	17	14	69.274	50.650	17	13	69.274	47.134
Porto Alegre.....	20	22	78.179	81.679	20	21	78.179	78.152
Rio Grande.....	27	25	110.341	95.419	27	24	110.341	91.911
PACIFIC ARG. BRASIL LINE, INC....	2	2	9.394	9.552	2	2	9.394	9.552
Salvador.....	—	1	—	4.783	—	1	—	4.783
Santos.....	2	—	9.394	—	2	—	9.394	—
Paranaguá.....	—	1	—	4.769	—	1	—	4.769
PAN AMER. PETR. E TRANSP. CO....	18	5	110.585	30.885	18	5	110.585	30.885
Belém.....	1	1	5.543	6.154	1	1	5.543	6.154
Recife.....	1	1	5.543	0.265	1	1	5.543	0.265
Salvador.....	1	—	6.295	—	1	—	6.295	—
Rio de Janeiro.....	7	—	43.941	—	7	—	43.941	—
Santos.....	8	3	49.263	18.466	8	3	49.263	18.466
THE TEXAS CO.....	—	1	—	6.154	—	1	—	6.154
Salvador.....	—	1	—	6.154	—	1	—	6.154

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
UNITED STATES MAR. COMMISSION...	10	4	3.618	14.740	10	4	38.618	14.740
Recife.....	1	—	4.558	—	1	—	4.558	—
Salvador.....	1	—	3.744	—	1	—	3.744	—
Angra dos Reis.....	1	—	3.744	—	1	—	3.744	—
Rio de Janeiro.....	3	—	10.996	—	3	—	10.996	—
Santos.....	2	4	7.488	14.740	2	4	7.488	14.740
Paranaguá.....	2	—	8.088	—	2	—	8.088	—
DIVERSAS.....	819	733	3.897.068	3.529.561	834	736	3.919.816	3.537.890
Itacotiara.....	3	—	14.895	—	3	—	14.895	—
Belém.....	49	24	205.355	112.569	50	24	208.448	110.506
São Luís.....	11	1	40.479	2.850	8	3	28.395	10.371
Tutóia.....	2	—	9.440	—	2	—	9.440	—
Fortaleza.....	36	42	147.740	168.477	42	44	147.740	175.065
Natal.....	3	3	10.809	16.096	3	3	10.809	16.096
Cabedelo.....	8	7	29.843	30.806	8	7	29.843	30.806
Recife.....	46	42	222.404	193.962	46	41	222.404	193.934
Maceió.....	2	—	8.906	—	2	—	8.906	—
Ilhéus.....	3	8	12.874	28.235	3	8	12.874	28.235
Salvador.....	46	35	227.630	166.398	46	35	227.630	166.398
Vitória.....	56	42	249.483	178.666	59	42	263.426	178.666
Angra dos Reis.....	15	16	59.774	70.459	15	16	59.774	70.459
Rio de Janeiro.....	254	200	1.278.255	1.035.557	255	200	1.261.993	1.035.557
Santos.....	208	220	1.053.595	1.115.689	215	220	1.087.332	1.113.571
Laranaguá.....	34	49	142.780	209.373	33	50	138.217	213.936
Itajaí.....	—	2	—	6.788	—	2	—	6.788
São Francisco.....	12	3	55.878	11.773	12	3	55.878	11.773
Porto Alegre.....	13	10	48.655	40.173	13	10	48.655	40.173
Rio Grande.....	18	29	78.271	141.690	19	28	83.157	135.556
NORUEGUESA.....	658	754	2.043.013	2.215.524	662	758	2.062.034	2.232.566
GUNNSTEIN STRAY E SONN.....	1	—	3.246	—	1	—	3.246	—
Rio de Janeiro.....	1	—	3.246	—	1	—	3.246	—
CÆSTFAL LARSEN E CO. A. S.....	1	5	3.250	16.515	1	5	3.250	16.515
São Luís.....	—	1	—	4.324	—	1	—	4.324
Angra dos Reis.....	—	2	—	6.100	—	2	—	6.100
Paranaguá.....	1	2	3.250	6.091	1	2	3.250	6.091
DIVERSAS.....	656	749	2.036.517	2.199.009	660	753	2.055.538	2.216.051
Itacotiara.....	—	1	—	2.652	—	1	—	2.652
Manaus.....	—	3	—	7.484	—	3	—	7.484
Belém.....	36	37	119.048	142.956	36	37	120.763	142.956
São Luís.....	11	2	22.921	7.036	11	2	22.921	7.036
Tutóia.....	8	3	16.801	6.633	7	4	14.091	9.343
Parnaíba.....	1	2	2.123	4.519	1	2	2.123	4.519
Camocim.....	4	—	9.077	—	4	—	9.077	—
Fortaleza.....	28	20	87.549	53.925	29	22	89.671	59.830
Natal.....	1	2	1.864	7.676	1	2	1.864	7.676
Cabedelo.....	11	11	29.675	24.195	11	10	29.675	22.369



## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
DIVERSAS (ccnel.)								
Recife.....	65	49	200.002	148.829	65	49	201.383	149.267
Maceió.....	6	1	20.085	2.652	7	1	22.938	2.652
Ilhéus.....	6	8	10.441	14.992	6	8	10.441	14.998
Salvador.....	30	40	76.010	105.144	30	40	76.010	105.144
Vitória.....	11	12	35.995	37.876	11	12	35.995	37.876
Angra dos Reis.....	10	12	27.814	31.590	10	12	27.814	31.590
Rio de Janeiro.....	177	212	584.433	646.173	180	211	597.325	645.499
Santos.....	191	214	627.855	665.818	190	217	627.416	676.307
Antonina.....	2	6	4.316	12.598	2	6	4.316	12.598
Paranaguá.....	34	55	91.863	131.315	35	55	93.770	131.315
Itajaí.....	1	1	1.674	1.671	1	1	1.674	1.674
São Francisco.....	8	4	15.923	9.174	8	4	15.923	9.147
Porto Alegre.....	2	24	5.406	24.103	2	24	4.706	24.103
Rio Grande.....	13	30	45.642	109.995	13	30	45.642	109.995
PANAMENSE.....	472	468	2.225.955	2.225.837	473	465	2.236.027	2.213.788
PANAMA TRANSPORT CO.....	40	21	142.904	95.911	41	22	149.068	96.858
Itacotiara.....	—	1	—	2.123	—	1	—	2.123
Manaus.....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
Parintins.....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
Belém.....	8	4	32.159	10.626	8	4	32.159	10.626
São Luís.....	2	2	4.246	4.246	2	2	4.246	4.246
Tutóia.....	—	1	—	2.123	—	1	—	2.123
Parnaíba.....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
Fortaleza.....	2	1	8.291	6.168	2	1	8.291	6.168
Natal.....	1	2	6.301	12.261	1	2	6.301	12.261
Recife.....	3	1	12.874	6.768	3	1	12.874	6.768
Caravelas.....	1	—	947	—	1	—	947	—
Salvador.....	1	5	6.134	32.012	1	5	6.134	32.012
Vitória.....	1	—	947	—	1	—	947	—
Rio de Janeiro.....	8	—	31.300	—	8	1	31.300	9.474
Santos.....	6	1	27.542	947	7	1	33.706	9.474
Antonina.....	1	—	1.950	—	1	—	1.950	—
Porto Alegre.....	1	—	947	—	1	—	947	—
Rio Grande.....	2	3	2.897	18.637	2	3	2.897	18.637
DIVERSAS.....	432	447	2.083.051	2.129.926	432	443	2.086.959	2.116.926
Itacotiara.....	1	2	2.123	4.246	1	2	2.123	4.246
Manaus.....	4	4	8.492	8.492	4	4	8.492	8.492
Parintins.....	1	—	2.123	—	1	—	2.123	—
Belém.....	32	23	96.642	72.281	31	23	96.522	72.281
São Luís.....	13	7	32.762	17.286	14	6	34.885	12.762
Tutóia.....	7	5	15.654	10.615	7	5	15.654	10.615
Parnaíba.....	3	4	6.369	10.934	3	4	6.369	10.934
Camocim.....	1	3	2.123	8.794	1	3	2.123	8.794
Fortaleza.....	9	21	26.505	50.629	9	21	26.505	48.629
Areia Branca.....	—	2	—	4.246	—	2	—	4.246
Natal.....	1	7	2.123	23.217	2	7	2.673	23.217
Cabedelo.....	1	7	4.563	13.962	1	7	4.563	13.962
Recife.....	27	33	115.958	131.047	27	33	115.958	131.047
Maceió.....	—	2	—	4.246	—	2	—	4.246
Caravelas.....	2	1	1.894	947	2	1	1.894	947
Ilhéus.....	—	1	—	2.123	—	1	—	2.123

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
DIVERSAS (concl.)								
Salvador.....	8	16	38.261	78.311	8	16	38.261	78.311
Vitória.....	19	18	63.072	63.597	19	18	63.072	63.597
Rio de Janeiro.....	136	138	832.482	843.967	136	138	836.842	842.376
Santos.....	102	117	671.464	711.485	102	117	671.464	711.485
Antonina.....	4	4	9.153	5.083	4	4	9.153	5.083
Laranaguá.....	5	6	12.437	23.630	5	5	12.407	17.329
Florianópolis.....	3	4	5.666	696	3	4	5.666	696
Itajaí.....	7	2	18.261	326	8	2	19.617	326
São Francisco.....	9	2	21.416	2.216	9	2	21.416	2.294
Pelotas.....	—	1	—	163	—	1	—	163
Pôrto Alegre.....	16	7	23.578	5.499	15	5	21.577	5.258
Rio Grande.....	21	1.	70.030	31.888	20	11	68.100	33.818
PARAGUAIA.....	16	10	3.611	815	16	10	3.611	815
DIVERSAS.....	16	1.	3.611	815	16	10	3.611	815
Recife.....	4	—	1.324	—	4	—	1.324	—
Rio de Janeiro.....	4	—	1.321	—	4	—	1.321	—
Foz do Iguaçu.....	1	10	105	815	1	10	105	815
Pôrto Murinho.....	7	—	861	—	7	—	861	—
PARAGUANA.....	61	62	24.422	29.695	65	65	27.494	34.434
DIVERSAS.....	61	62	24.422	29.965	65	65	27.494	34.434
Benjamin Constant.....	40	37	7.063	13.198	40	42	5.153	17.716
Manaus.....	8	5	793	326	8	5	793	511
Belém.....	11	20	7.444	16.441	14	18	7.865	16.207
Rio de Janeiro.....	1	—	4.561	—	2	—	9.122	—
Santos.....	1	—	4.561	—	1	—	4.561	—
PARAGONESA.....	38	38	144.209	143.556	38	39	146.031	148.027
DIVERSAS.....	38	38	144.209	143.556	38	39	146.031	148.027
Fortaleza.....	1	—	4.278	—	1	1	4.278	4.278
Cabedelo.....	1	1	4.278	4.496	1	1	4.278	4.496
Recife.....	3	—	13.809	—	3	—	13.809	—
Salvador.....	1	—	2.540	—	1	—	2.540	—
Vitória.....	2	—	8.893	—	2	—	8.893	—
Rio de Janeiro.....	13	11	46.800	40.123	13	11	48.622	40.316
Santos.....	15	22	56.324	86.522	15	22	56.324	86.522
Rio Grande.....	2	4	7.287	12.415	2	4	7.287	12.415
PORTORRIQUENHA.....	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
DIVERSAS.....	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422
Rio de Janeiro.....	—	2	—	7.422	—	2	—	7.422

## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
FORTI GUESA.....	42	49	219.271	259.600	41	50	211.544	267
Diversas.....	42	49	219.271	259.600	41	50	211.544	267
Recife.....	9	5	37.005	25.500	9	5	37.005	25
Salvador.....	4	9	23.058	49.066	4	9	23.058	49
Rio de Janeiro.....	19	24	105.761	128.495	19	24	105.761	128
Santos.....	10	11	53.447	56.539	9	12	45.720	64
SIAMESA.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
DIVERSAS.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
Salvador.....	1	—	4.380	—	1	—	4.380	—
SUECA.....	761	729	1.357.155	1.429.140	768	770	1.320.637	1.42
A. B. CARLSSON.....	—	1	—	6.154	—	1	—	—
Recife.....	—	1	—	6.154	—	1	—	—
ANEL ANELSON JOHNSON.....	14	11	42.287	38.650	14	11	42.287	—
Salvador.....	—	5	—	19.546	—	5	—	—
Angra dos Reis.....	—	1	—	2.900	—	1	—	—
Rio de Janeiro.....	6	1	19.084	3.741	6	1	19.084	—
Santos.....	5	2	14.502	6.641	5	2	14.502	—
Paranaguá.....	—	2	—	5.822	—	2	—	—
Rio Grande.....	3	—	8.701	—	3	—	8.701	—
RED. A. S. SEVENSKA LLOYD.....	3	13	2.326	11.573	3	13	2.326	—
Ilhéus.....	1	3	750	2.513	1	3	750	—
Vitória.....	—	1	—	750	—	1	—	—
Antonina.....	1	—	788	—	1	—	788	—
Paranaguá.....	1	4	788	4.521	1	4	788	—
Porto Alegre.....	—	4	—	3.039	—	4	—	—
Rio Grande.....	—	1	—	750	—	1	—	—
STOCKHOLMS RED. A. B. SYEA.....	17	4	13.633	4.174	17	5	13.633	—
Ilhéus.....	—	1	—	1.042	—	1	—	—
Salvador.....	—	2	—	2.087	—	2	—	—
Rio de Janeiro.....	5	—	3.840	—	5	—	3.840	—
Santos.....	4	—	3.096	—	4	—	3.096	—
Antonina.....	3	—	2.325	—	3	—	2.325	—
Paranaguá.....	4	1	3.367	1.045	4	2	3.367	—
Porto Alegre.....	1	—	1.005	—	1	—	1.005	—



## SEGUNDO AS BANDEIRAS — 1948/1949

EMPRESAS E PORTOS	ENTRADAS				SAÍDAS			
	NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO		NÚMERO		TONELAGEM DE REGISTRO	
	1948	1949	1948	1949	1948	1949	1948	1949
EMPRESAS.....	727	700	1.248.909	1.368.589	734	700	1.262.391	1.360.455
Belém.....	1	—	802	—	1	—	802	—
Fortaleza.....	5	1	20.176	2.897	5	1	20.176	2.897
Cabedelo.....	3	2	5.606	1.794	3	2	5.606	1.794
Recife.....	35	35	70.774	61.358	36	35	71.563	61.358
Maceió.....	2	4	3.803	5.304	2	4	3.803	5.304
Aracajú.....	1	—	910	—	1	—	910	—
Caravelas.....	3	—	3.912	—	3	—	3.912	—
Ilhéus.....	29	21	31.151	20.807	29	21	31.151	20.807
Salvador.....	41	36	68.465	70.232	42	36	69.361	70.232
Vitória.....	15	2	15.334	6.597	16	2	16.330	6.597
Angra dos Reis.....	3	2	4.550	3.041	2	3	2.474	5.117
Rio de Janeiro.....	176	169	395.720	394.089	181	166	409.478	382.617
Santos.....	170	211	359.507	477.797	170	211	359.507	477.797
Antonina.....	11	7	9.167	6.196	13	7	10.076	6.196
Paranaguá.....	44	52	47.267	76.904	43	52	46.474	76.567
Florianópolis.....	5	12	5.062	14.710	5	12	5.062	14.710
Imbituba.....	—	6	—	7.915	—	6	—	7.915
Itajaí.....	18	18	18.462	46.240	18	18	18.462	46.240
Laguna.....	1	—	802	—	1	—	802	—
São Francisco.....	10	3	10.971	4.645	10	3	10.971	4.645
Pelótas.....	26	7	16.850	4.214	26	8	16.848	4.818
Porto Alegre.....	48	41	36.617	33.258	47	42	35.622	34.253
Rio Grande.....	80	71	123.001	130.591	80	71	123.001	130.591
L-AFRICANA.....	15	3	27.025	1.529	16	4	28.430	2.933
DIVERSAS.....	15	3	27.025	1.529	16	4	28.430	2.933
Recife.....	—	2	—	124	—	2	—	124
Vitória.....	1	—	1.405	—	1	—	1.405	—
Rio de Janeiro.....	1	—	1.404	—	3	—	4.213	—
Santos.....	3	—	4.214	—	3	—	4.214	—
Paranaguá.....	3	—	4.213	—	2	1	2.809	1.404
São Francisco.....	3	1	4.214	1.405	3	1	4.214	1.405
Porto Alegre.....	2	—	5.787	—	2	—	5.787	—
Rio Grande.....	2	—	5.788	—	2	—	5.788	—
RUGUAIA.....	38	36	41.584	54.629	37	35	40.542	54.624
DIVERSAS.....	38	36	41.584	54.629	37	35	40.542	54.624
Recife.....	3	1	5.439	206	3	1	5.439	206
Vitória.....	1	2	2.123	7.835	1	2	2.123	7.835
Rio de Janeiro.....	4	7	6.608	14.585	3	7	5.566	15.622
Santos.....	3	7	2.290	16.288	3	7	2.290	16.288
Antonina.....	1	5	1.042	5.210	1	5	1.042	5.210
Paranaguá.....	1	6	1.042	6.251	1	5	1.042	5.209
Itajaí.....	—	1	—	1.042	—	1	—	1.042
São Francisco.....	1	1	4.318	1.042	1	1	4.318	1.042
Porto Alegre.....	10	3	8.449	1.085	10	3	8.449	1.085
Rio Grande.....	12	3	9.870	1.085	12	3	9.870	1.085
Porto Murinho.....	2	—	403	—	2	—	403	—
TOTAL GERAL.....	35.267	35.072	44.432.193	45.203.669	35.157	35.045	44.409.202	45.227.588

