









~~44/2~~  
~~2~~

534 529  
8113



~~45/6~~

387.524  
B823



# DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTATISTICA

MINISTERIO DO TRABALHO, INDUSTRIA E COMMERCIO

## COMMERCIO DE CABOTAGEM



ANNOS — 1928 -- 1929 -- 1930

Mensagem e impressões finais do Departamento Nacional de Estatística

RIO DE JANEIRO

1932



# DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTATISTICA

(MINISTERIO DO TRABALHO, INDUSTRIA E COMMERCIO)

## COMMERCIO DE CABOTAGEM



ANNOS — 1928 -- 1929 -- 1930

Monotipado e impresso nas officinas do Departamento Nacional de Estatistica

————— RIO DE JANEIRO —————

1932



# DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTATISTICA

(MINISTERIO DO TRABALHO, INDUSTRIA E COMMERCIO)

## COMMERCIO DE CABOTAGEM



ANNOS — 1928 -- 1929 -- 1930

Monotypado e impresso nas officinas do Departamento Nacional de Estatistica

RIO DE JANEIRO

1932

8038 18 11 48

DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTATISTICA

(MINISTERIO DO TRABALHO, INDUSTRIA E COMMERCO)

RIO DE JANEIRO  
(BRASIL)

# INTRODUÇÃO

O serviço de estatística do commercio de cabotagem, que existiu no tempo do Imperio, foi reiniciado, na Republica, no anno de 1921.

Até essa época á extinta Directoria de Estatística Commercial só incumbia apurar os dados do commercio exterior do Brasil.

Impunha-se a organisação daquelle serviço, dadas a actividade commercial entre os diversos Estados do paiz, a sua expansão económica, o aumento de produção em muitos delles, e particularmente a criação de determinadas industrias.

O aumento da produção e o progresso industrial fizeram com que se dispensasse grande parte da importação estrangeira, ou melhor, grande numero de mercadorias de que até então nos íamos abastecer fóra de nossas fronteiras. Desta forma, incrementou-se o commercio inter-estadual, ampliaram-se as negociações dentro do paiz, e o intercambio de cabotagem exigia, por conseguinte, um serviço de estatística especial.

Este serviço, que data apenas de dez annos, é apresentado pela primeira vez em boletim, que aparece com os algarismos dos annos de 1928 a 1930. Os dados relativos aos annos anteriores não foram publicados em volume, mas figuraram, apenas, nas mensagens presidenciais e nos relatórios dos ministros. Estas estatísticas abrange somente o Commercio que se faz, por via marítima e fluvial, entre portos de um para portos de outros Estados.

Do quadro geral, que aqui figura, verifica-se que, de 1921 até 1930, os algarismos desse commercio se apresentam na maioria dos annos em ascenção, o que vem corroborar a afirmativa de que a nossa cabotagem se vem desenvolvendo promissoramente e já pesa de modo significativo no volume das transacções internas.

Confrontando o peso líquido das mercadorias de que consta essa estatística, nota-se que ha aumento constante de tonelagem, dos annos de 1921 a 1925; ha pequena retracção em 1926 e 1927, para aumentar de novo em 1928. Ja em 1929 o mappa accusa o peso de 1.921.352 toneladas, em quanto que em 1921 estas não passavam de 1.084.103.

As mesmas fluctuações se deram quanto aos valores, que subiram de 1.156.423 contos em 1921, a 2.979.084 em 1925; no anno seguinte houve decrescimo de mais de 500.000 contos, mas em 1927, se restabelece o rythmo, ascendendo esse commercio a 2.802.894 contos, para attingir, em 1928, o seu maximo com 3.026.398 contos.

Sendo de 115 o numero indice, quanto ao peso, em 1922, subia em 1929 a 177. Quanto ao valor, o indice de 1922 era de 119, e o do anno record, que foi o de 1928, attingiu a 262.

Tais algarismos denotam que as transacções entre os nossos Estados vêm tomando incremento digno de registro. É bem verdade que os algarismos posteriores a 1929 se resentem de quedas, o que, porém se justifica pelo abalo económico soffrido no mundo intelecto, pelas crises que assoberbaram os principaes paizes do Velho e do Novo Mundo, e que não podiam deixar de repercutir no nosso, intimamente ligado pelo seu commercio, a quasi todas as nações do globo.

São os seguintes os dados do commercio de cabotagem nos dez ultimos annos.

## COMMERCIO DE CABOTAGEM

ANNOS	Peso líquido — Toneladas	Valor em contos de réis	Valor por kilogramma em réis papel	NUMEROS INDICES 1921 = 100		
				Peso líquido — Toneladas	Valor em contos de réis	Valor por kilogramma em réis papel
1921.....	1.084.103	1.156.423	18067	100	100	100
1922.....	1.251.622	1.376.640	1\$100	115	119	103
1923.....	1.234.988	1.993.257	1\$614	114	172	151
1924.....	1.707.307	2.750.227	1\$625	157	238	152
1925.....	1.760.055	2.979.084	1\$765	172	258	162
1926.....	1.641.896	2.424.806	1\$475	151	210	138
1927.....	1.755.290	2.802.894	1\$506	162	242	150
1928.....	1.900.852	3.026.398	1\$594	175	262	149
1929.....	1.921.352	2.787.880	1\$450	177	241	136
1930.....	1.560.032	2.058.446	1\$319	144	178	124

Léo de Affonseca  
Director geral



# INDICE DAS MERCADORIAS

	Paginas	Classe
Classe I — ANIMAES VIVOS.....	16 a 17	1 a 14
Classe II — MATERIAS PRIMAS.....	16 a 31	15 a 302
Classe III — ARTIGOS MANUFACTURADOS.....	32 a 55	303 a 777
Classe IV — ARTIGOS DESTINADOS A' ALIMENTAÇÃO E FORRAGENS.....	56 a 63	778 a 910

MERCADORIAS	Unidade	Paginas	MERCADORIAS	Unidade	Paginas
CLASSE I — ANIMAES VIVOS.			Canhamo:		
Aves:			45 — Em bruto.....	Kilog	18-19
1 — De canto e de luxo.....	Cabeças	16-17	46 — Em fio.....	»	18-19
2 — Domésticas.....	»	16-17	47 — Estopa.....	»	18-19
3 —			48 —		
4 —			49 —		
5 —			50 —		
Gado:			Canna da India, bambú, junco, rotim, vime e outros cipós:		
6 — Asinino.....	Cabeças	16-17	51 — Canna da India e bambú.....	Kilog	18-19
7 — Caprino.....	»	16-17	52 — Junco, rotim e vime.....	»	18-19
8 — Cavallar.....	»	16-17	53 — Cipós.....	»	18-19
9 — Lanígero.....	»	16-17	54 —		
10 — Muar.....	»	16-17	55 —		
11 — Suino.....	»	16-17	56 —		
12 — Vaccum.....	»	16-17	Carvão mineral:		
13 —			57 — Briquettes (Patent Fuel).....	Tons	18-19
14 — Animais vivos, não especificados.....	»	16-17	58 — Carvão de pedra.....	»	18-19
			59 — Coke.....	»	18-19
			60 —		
CLASSE II — MATERIAS PRIMAS.			61 —		
			62 —		
Algodão:			Chumbo, estanho, zinco e suas ligas:		
15 — Em caroço.....	Kilog	16-17	63 — Chumbo em barras, pães e lamínas.....	Kilog	18-19
16 — Em fio para costura.....	»	16-17	64 — Chumbo e zinco velhos.....	»	18-19
17 — Em fio para tecelagem.....	»	16-17	65 — Estanho em barras, verguinhas, folhas e chapas.....	»	18-19
18 — Em fio não especificado.....	»	16-17	66 — Mctaes para typographia.....	»	18-19
19 — Em pasta e cardado.....	»	16-17	67 — Zinco em chapas, barras, folhas.....	»	18-19
20 — Em rama.....	»	16-17	68 —		
21 — Estopa.....	»	16-17	69 —		
22 — Resíduo.....	»	16-17	70 —		
23 — Desperdícios.....	»	16-17	Cobre e suas ligas:		
24 —			71 — Chapas e fundos de cobre.....	Kilog	18-19
25 —			72 — Cobre fundido, coado, em limalha, etc.....	»	18-19
26 —			73 — Cobre e latão velhos.....	»	18-19
Borracha:			74 —		
27 — Caucho.....	Kilog	16-17	75 —		
28 — Mangabeira.....	»	16-17	76 —		
29 — Maniçoba.....	»	16-17	Despojos e resíduos animais:		
30 — Massaranduba (Balata gum).....	»	16-17	77 — Adubos animais.....	Kilog	20-21
31 — Fina e entre fira,.....	»	16-17	78 — Barbatanas preparadas ou em bruto.....	»	20-21
32 — Sorva.....	»	16-17	79 — Buchos de peixes.....	»	20-21
33 — Sernamby.....	»	16-17	80 — Cal de marisco.....	»	20-21
34 — Sernamby de caucho.....	»	16-17	81 — Canellas (ossos).....	»	20-21
35 —			82 — Cascos de tartarugas.....	»	20-21
Cabellos, pellos e pennas:			83 — Cera preparada ou em bruto.....	»	20-21
36 — Cerdas.....	Kilog	18-19	84 — Chifres.....	»	20-21
37 — Crina.....	»	18-19	85 — Cinzas de ossos.....	»	20-21
38 — Pello de castor, de lebre, etc.....	»	18-19	86 — Colla ou gelatina.....	»	20-21
39 — Pennas de ema.....	»	18-19	87 — Crina animal.....	»	20-21
40 — Pennas de garça.....	»	18-19	88 — Espermacete e stearina.....	»	20-21
41 —			89 — Garras ou unhas.....	»	20-21
42 —			90 — Madreperola em folhas.....	»	20-21
43 —			91 — Marfim em bruto.....	»	20-21
44 — Não especificados.....	»	18-19	92 — Ossos.....	»	20-21
			93 — Pontas de chifres.....	»	20-21

## ÍNDICE DAS MERCADORIAS

MERCADORIAS	Unidade	Paginas	MERCADORIAS	Unidade	Paginas
94 - Sabugos de chifres.....	Kilog.	20-21	151 - Lenha (combustivel).....	Kilog.	22-23
95 - Sangue de boi (Adubo).....	»	20-21	152 -   Acapú.....	»	22-23
96 - Sebo.....	»	20-21	153 -   Canella.....	»	22-23
97 - Tripas secas e salgadas.....	»	20-21	154 -   Cedro.....	»	24-25
98 - Umbigos.....	»	20-21	155 -   Gonçalo Alves.....	»	24-25
99 -			156 -   Jacarandá.....	»	24-25
100 -			157 - Madeiras..... { Massaranduba.....	»	24-25
101 -			158 -   Pau Brasil.....	»	24-25
102 - Não especificados.....	»	20-21	159 -   Pau Ferro.....	»	24-25
Ferro e aço:			160 -   Peroba.....	»	24-25
103 - Aço em barras e vergalhões.....	Kilog	20-21	161 -   Pinho.....	»	24-25
104 - Aço em chapas.....	»	20-21	162 -   Sebastião de Arruda.....	»	24-25
105 - Ferro em barras e verguinhas.....	»	20-21	163 -   Vinhatico.....	»	24-25
106 - Ferro em chapas.....	»	20-21	164 - Madeiras em bruto para fabricação de phosphoros.....	»	24-25
107 - Ferro fundido ou guza, pudlado e em limalha.....	»	20-21	165 - Palitos e caixas de phosphoros.....	»	24-25
108 - Ferro velho.....	»	20-21	166 - Pasta de madeira para fabricação de papel.....	»	24-25
109 -			167 - Madeiras diversas em bruto, serradas, lavradas, folheadas, etc	»	24-25
110 -			168 -		
111 -			169 -		
Fructoas para extracção de oleos:			170 -		
112 - Amendoin.....	Kilog	20-21	Materias ou substancias para perfumarias, pintura, tinturaria e outros usos:		
113 - Babassú.....	»	20-21	171 - Alvaiade de chumbo.....	Kilog	24-25
114 - Baga de mamona.....	»	20-21	172 - Alvaiade de zinco.....	»	24-25
115 - Baga de ucuhuba.....	»	20-21	173 - Anil (Indigo, azul ultramar).....	»	24-25
116 - Caroço de algodão.....	»	20-21	174 - Carvão animal.....	»	24-25
117 - Caroço de oiticica.....	»	22-23	175 - Cores de anilina ou fuchsina.....	»	24-25
118 - Castanhas.....	»	22-23	176 - Essencias e oleos artificiales de qualquer qualidade.....	»	24-25
119 - Copra.....	»	22-23	177 - Extracto de mangue.....	»	24-25
120 - Coquinhos.....	»	22-23	178 - Potassa ou barrilha.....	»	24-25
121 - Favas de cumarú.....	»	22-23	179 - Terebinthina e agua-raz.....	»	24-25
122 -			180 - Tintas em pó.....	»	24-25
123 -			181 - Vermelhão, zarcão ou minio.....	»	24-25
124 -			182 -		
125 - Não especificados.....	»	22-23	183 -		
Juta:			184 -		
126 - Em bruto.....	Kilog	22-23	185 - Não especificados.....	»	24-25
127 - Em fio para tecelagem.....	»	22-23	Metalloides e varios metais:		
128 - Estopa.....	»	22-23	186 - Aluminio em barra, lamina e fio.....	Kilog	24-25
129 - Desperdicios.....	»	22-23	187 - Enxofre.....	»	24-25
130 -			188 - Mercurio metallico ou azougue.....	»	24-25
131 -			189 - Nickel em cubos e em laminas.....	»	24-25
Lã:			190 -		
132 - Em bruto e cardada.....	Kilog	22-23	191 -		
133 - Em fio para bordar.....	»	22-23	192 -		
134 - Em fio para tecelagem.....	»	22-23	193 - Não especificados.....	»	24-25
135 - Estopa.....	»	22-23	Ouro, prata e platina:		
136 - Desperdicios.....	»	22-23	194 - Ouro em barra, pó ou mina, em bruto e em obras inutilisadas.	Grams	26-27
137 -			195 - Ouro em folha para dourar e para dentistas.....	»	26-27
138 -			196 - Platina em barra, lamina e fio.....	»	26-27
139 -			197 - Prata em barras.....	»	26-27
Linho:			198 - Prata em obras inutilisadas.....	»	26-27
140 - Em bruto e preparado.....	Kilog	22-23	199 - Prata em folhas para pratear.....	»	26-27
141 - Em fio torcido ou linha.....	»	22-23	200 -		
142 - Estopa.....	»	22-23	201 -		
143 - Desperdicios.....	»	22-23	202 -		
144 -			Palha, esparto, cairão, pita, piassava, paina e outras materias filamentosas:		
145 -			203 - Croá.....	Kilog	26-27
146 -			204 - Crina vegetal ou zostera marina.....	»	26-27
Madeiras:			205 - Paco-paco.....	»	26-27
147 - Aduellas e arcos.....	Kilog	22-23	206 - Paina de qualquer qualidade.....	»	26-27
148 - Cortiça ou cascas de sobreiro.....	»	22-23	207 - Palha de carnaúba.....	»	26-27
149 - Dormentes.....	»	22-23	208 - Palha para cigarros.....	»	26-27
150 - Formas para tamancos.....	»	22-23	209 - Palha para chapéos.....	»	26-27
			210 - Palha para esteiras.....	»	26-27

MERCADORIAS	Unidade	Paginas	MERCADORIAS	Unidade	Paginas
211 - Palha para vassouras.....	Kilog.	26-27	276 - Marfim vegetal (Jarina).....	Kilog.	30-31
212 - Palha em fio simples.....	"	26-27	277 - Plantas vivas.....	"	30-31
213 - Piassava.....	"	26-27	278 -		
214 - Pita.....	"	26-27	279 -		
215 - Ticum.....	"	26-27	280 -		
216 - Fio de seda vegetal.....	"	26-27	281 - Não especificadas.....	"	30-31
217 -			Seda:		
218 - Desperdícios e massa de papel.....	"	26-27	282 - Em casulo, rama e borra.....	Kilog	30-31
219 - Não especificadas.....	"	26-27	283 - Em fio para bordar ou para costura.....	"	30-31
Pedras, terras e outros mineraes semelhantes:			284 - Em fio para tecelagem.....	"	30-31
220 - Amianho ou asbestos em bruto ou preparado.....	Kilog	26-27	285 -		
221 - Areia monazitica.....	"	26-27	286 -		
222 - Argilla, areia de moldar e barro em bruto.....	"	26-27	287 -		
223 - Asphalito.....	"	26-27	Summos, succos, residuos e resinas vegetaes:		
224 - Betumes.....	"	26-27	288 - Alcatrão ou pixe de alcatrão.....	Kilog	30-31
225 - Cal de pedra.....	"	26-27	289 - Alcohol.....	"	30-31
226 - Cimento.....	Tons	26-27	290 - Borrão de azeite ou de vinho.....	"	30-31
227 - Cinzas de ourivesarias.....	Kilog	26-27	291 - Breu.....	"	30-31
228 - Crystal.....	"	26-27	292 - Cera de carnaúba.....	"	30-31
229 - Esmeril e pó de vidro.....	"	26-27	293 - Cera de sebo vegetal não especificado.....	"	30-31
230 - Giz e gesso em bruto ou preparado.....	"	28-29	294 - Gomma copal.....	"	30-31
231 - Graphite.....	"	28-29	295 - Gommas, resinas e balsamos naturaes.....	"	30-31
232 - Manganez.....	Tons	28-29	296 - Guarana.....	"	30-31
233 - Mica.....	Kilog	28-29	297 - Jatobá.....	"	30-31
234 - Mineraes de cobre.....	"	28-29	298 - Resíduo ou pasta de carço de algodão.....	"	30-31
235 - Mineraes diversos.....	"	28-29	299 -		
236 -   Agatas.....	Grams	28-29	300 -		
237 -   Carbonados.....	"	28-29	301 -		
238 -   Diamantes.....	"	28-29	302 - Não especificadas.....	"	30-31
239 - Pedras preciosas soltas.....	{ Turmalinas.....	"	CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS.		
240 -			Algodão com ou sem mescla:		
241 -			303 - Alcatifas, oleados e tapetes.....	Kilog	32-33
242 -   Não especificadas.....	"	28-29	304 - Cobertores e colchas.....	"	32-33
243 - Pedras para calçamento.....	Tons	28-29	305 - Corda alha.....	"	32-33
244 - Pixe mineral.....	Kilog	28-29	306 - Gravatas.....	"	32-33
245 - Salitre.....	"	28-29	307 - Meias.....	"	32-33
246 - Talco.....	"	28-29	308 - Passamanaria, rendas, tiras, etc.....	"	32-33
247 - Zirconio.....	"	28-29	309 - Redes.....	"	32-33
248 - Marmore, alabastro e porphyro.....	"	28-29	310 - Roupas feitas.....	"	32-33
249 -			311 - Sacos vasios.....	"	32-33
250 -			312 - Tecidos brancos.....	"	32-33
251 - Não especificados.....	"	28-29	313 - Tecidos crús.....	"	32-33
Pelles e couros:			314 - Tecidos estampados.....	"	32-33
252 - Aparas de couro.....	Kilog	28-29	315 - Tecidos tintos.....	"	32-33
253 - Couros de cavallo.....	"	28-29	316 - Não especificados.....	"	32-33
254 - Couros vaccuns curtidos e sola.....	"	28-29	317 - Toalhas, guardarapos, lençóis e lenços.....	"	32-33
255 - Couros vaccuns salgados.....	"	28-29	318 - Collarinhos e punhos.....	"	32-33
256 - Couros vaccuns secos.....	"	28-29	319 -		
257 - Pelles de cabra.....	"	28-29	320 -		
258 - Pelles de carneiro.....	"	28-29	321 - Manufacturas não especificadas.....	"	32-33
259 - Pelles de ovelha.....	"	28-29	Aluminio:		
260 - Pelles de veado.....	"	28-29	322 -	Kilog	
261 - Retalhos de sola.....	"	28-29	323 -	"	
262 - Vaquetas.....	"	28-29	324 - Manufacturas não especificadas.....	"	32-33
263 -			Armamento e munição de caça e guerra:		
264 -			325 - Armamento de artilharia.....	Kilog	32-33
265 -			326 - Balas de chumbo.....	"	32-33
266 - Não especificados.....	"	28-29	327 - Balas de ferro e aço.....	"	32-33
Plantas, folhas, flores, fructos, grãos, sementes, raizes, cascas, etc:			328 - Carabiras, revolvers, pistolas e outras armas de fogo.....	"	32-33
267 - Alpiste.....	Kilog	28-29	329 - Chumbo de munição.....	"	32-33
268 - Baunilha.....	"	28-29	330 - Espadas, floretes e outras armas brancas.....	"	32-33
269 - Canna de assucar.....	"	30-31	331 - Espoletas, cartuchos, capsulas, etc.....	"	32-33
270 - Cevada torrefacta ou malte.....	"	30-31	332 - Polvora.....	"	32-33
271 - Folhas, flores, hervas, caules, musgos, talos, raizes, etc; para usos medicinaes e de tinturaria.....	"	30-31	333 -		
272 - Fumo em corda.....	"	30-31			
273 - Fumo em folha.....	"	30-31			
274 - Ipecacuanha.....	"	30-31			
275 - Lupulo.....	"	30-31			

## INDICE DAS MERCADORIAS

MERCADORIAS	Unidade	Paginas	MERCADORIAS	Unidade	Paginas
334 -			388 - Fio de cobre nú para electricidade.....	Kilog.	36-37
335 -			389 - Fio de cobre isolado para electricidade.....	»	36-37
336 - Não especificados.....	Kilog.	32-33	390 - Fios ou cabos electricos não especificados.....	»	36-37
Borracha:			391 - Fio de cobre para uso não especificado.....	»	36-37
337 - Brinquedos.....	Kilog	32-33	392 - Objectos de arte (Estatuas, medalhões, etc).....	»	36-37
338 - Calpados.....	»	32-33	393 - Tubos e canos.....	»	36-37
339 - Camaras de ar e capas para automoveis.....	»	32-33			
340 - Lençóis de borracha.....	»	34-35			
341 - Rodas massicas para automoveis.....	»	34-35	397 - Manufacturas não especificadas.....	»	36-37
342 - Tubos.....	»	34-35			
343 -			Ferro e aço:		
344 -			398 - Agulhas.....	Kilog	36-37
345 -			399 - Alfinetes.....	»	36-37
346 - Manufacturas não especificadas.....	»	34-35	400 - Arame de ferro e aço.....	»	36-37
Cabellos, pellos e pennas:			401 - Arame farpado.....	»	36-37
347 - Escovas.....	Kilog	34-35	402 - Camas de ferro.....	»	36-37
348 - Espanadores.....	»	34-35	403 - Chapas galvanizadas para cobrir casas.....	»	36-37
349 - Pincess e brochas.....	»	34-35	404 - Cofres de ferro.....	»	36-37
350 - Vassouras.....	»	34-35	405 - Cravos de ferro.....	»	36-37
351 -			406 - Cutelaria.....	»	36-37
352 -			407 - Eixos, rodas e pertences para carros de estradas de ferro.....	»	36-37
353 -			408 - Eixos, rodas e pertences para carroças e outros veículos.....	»	36-37
354 - Manufacturas não especificadas.....	»	34-35	409 - Esporas, estribos, fivelas, freios, etc.....	»	36-37
Canhamo:			410 - Fechaduras, cadeados, trincos, dobradiças, etc.....	»	36-37
355 - Alcatifas e tapetes.....	Kilog	34-35	411 - Ferros de engommar.....	»	36-37
356 - Barbante.....	»	34-35	412 - Fogareiros á gaz.....	»	36-37
357 - Cordoalba.....	»	34-35	413 - Folhas de Flandres em lamíñas.....	»	36-37
358 -			414 - Folbas de Flandres em obras.....	»	36-37
359 -			415 - Grampos, parafusos e rebites.....	»	36-37
360 -			416 - Moveis de ferro não especificados.....	»	36-37
361 - Manufacturas não especificadas.....	»	34-35	417 - Obras de ferro esmaltadas.....	»	36-37
Canna da India, bambú, juncos, rotim, vime, etc:			418 - Peças para construção de edifícios.....	»	36-37
362 - Cestos, cestas e balaios.....	Kilog	34-35	419 - Postes telegraphicos, peças para construção de pontes, cer-		
363 - Moveis.....	»	34-35	cas, etc.....	»	36-37
364 -			420 - Pregos.....	»	36-37
365 -			421 - Tijellinhas.....	»	36-37
366 -			422 - Toneis de ferro.....	»	36-37
367 - Manufacturas não especificadas.....	»	34-35	423 - Trilhos e talas de juncção.....	»	36-37
Carros e outros veículos:			424 - Tubos, caros e juncções.....	»	36-37
368 - Automoveis.....	Um	34-35	425 - Cabos de aço e ferro.....	»	38-39
369 - Accessorios para automoveis.....	Kilog	34-35	426 - Rolhas metalicas.....	»	38-39
370 - Bicycletas e accessorios.....	»	34-35	427 -		
371 - Carros para estradas de ferro (Wagons).....	»	34-35	428 - Manufacturas não especificadas.....	»	38-39
372 - Motocycletas e accessorios.....	»	34-35			
373 - Auto-caminhões.....	Um	34-35	Fumo e seus preparados:		
374 -			429 - Cbarutos.....	Kilog	38-39
375 -			430 - Cigarrilhos.....	»	38-39
376 - Carros e outros veículos não especificados.....	Kilog	34-35	431 - Cigarros.....	»	38-39
Chumbo, estanho, zinco e suas ligas:			432 - Fumo desfiado e picado.....	»	38-39
377 - Canos de chumbo.....	Kilog	34-35	433 - Mel de fumo.....	»	38-39
378 - Typos para typographia.....	»	34-35	434 - Rapé.....	»	38-39
379 -			435 -		
380 -			436 -		
381 -			437 -		
382 - Manufacturas não especificadas de chumbo e suas ligas.....	»	34-35	438 - Não especificados.....	»	38-39
383 - Manufacturas não especificadas de estanho e suas ligas.....	»	34-35			
384 - Manufacturas não especificadas de zinco e suas ligas.....	»	34-35	Instrumentos de musica:		
Cobre e suas ligas:					
385 - Allinetes.....	Kilog	36-37	438 - Phonographos e accessorios.....	Kilog	38-39
386 - Artigos de cristofle, alfenide e outros metais brancos.....	»	36-37	440 - Pianolas.....	Um	38-39
387 - Bijouteria.....	»	36-37	441 - Pianos automaticos.....	»	38-39
			442 - Pianos communs.....	»	38-39
			443 - Instrumentos de corda.....	Kilog	38-39
			444 - Instrumentos de sopro.....	»	38-39
			445 - Cbapas ou discos para phonographos.....	»	38-39
			446 -		
			447 -		
			448 - Não especificados.....	»	38-39

MERCADORIAS	Unidade	Paginas	MERCADORIAS	Unidade	Paginas
<b>Instrumentos e objectos cirurgicos e dentarios:</b>			503 - Manufacturas de crystal.....	Kilog.	42-43
449 - Algodão e gazes medicinaes.....	Kilog.	38-39	504 -		
450 -			505 -		
451 -			506 - Manufacturas de louça e porcellana não especificadas.....	»	42-43
452 -			507 - Manufacturas de vidro não especificadas.....	»	42-43
453 - Instrumentos e objectos cirurgicos.....	»	38-39	<b>Machinas, apparelhos e accessorios, utensilios e ferramentas</b>		
454 - Instrumentos e objectos dentarios.....	»	38-39	<b>Cinematographia</b>		
<b>Instrumentos e objectos mathematicos, physicos, chimicos e opticos:</b>			508 - Apparelhos ou machinas cinematographicas.....	Kilog	42-43
455 - Instrumentos e objectos opticos.....	Kilog	38-39	509 - Fitas cinematographicas (films).....	»	42-43
456 -			510 -		
457 -			511 -		
458 -			512 - Accessorios não especificados para apparelhos cinematographicos.....	»	42-43
459 - Não especificados.....	»	38-39	<b>Electricidade</b>		
<b>Juta:</b>			513 - Carvão para electricidade.....	Kilog	42-43
460 - Alcatifas e tapetes.....	Kilog	38-39	514 - Dynamos e geradores electricos.....	»	42-43
461 - Aniagem.....	»	38-39	515 - Lampadas electricas.....	»	42-43
462 - Barbante.....	»	38-39	516 - Motores electricos.....	»	42-43
463 - Cordoalha (corda de mealhar).....	»	40-41	517 - Transformadores electricos.....	»	42-43
464 - Saccos vasicos.....	»	40-41	518 -		
465 - Tecidos.....	»	40-41	519 -		
466 -			520 - Machinas, apparelhos e accessorios não especificados para electricidade e illuminação electrica.....	»	42-43
467 -			<b>Industria</b>		
468 -			521 - Cylindros para estamparia.....	Kilog	42-43
469 - Manufacturas não especificadas.....	»	40-41	522 - Teares.....	»	42-43
<b>Lã, com ou sem mescla:</b>			523 -		
470 - Alcatifas e tapetes.....	Kilog	40-41	524 -		
471 - Alpacas, cassas, merinós, cachemiras e quaesquer outros tecidos.....	»	40-41	525 - Machinas não especificadas para fiação e tecelagem.....	»	42-43
472 - Chapéos de feltro.....	»	40-41	526 - Accessorios não especificados para machinas de fiação e tecelagem.....	»	42-43
473 - Cobertores.....	»	40-41	527 - Machinas não espccificadas para industria.....	»	42-43
474 - Feltro não especificados e sarçaneta.....	»	40-41	<b>Lavoura</b>		
475 - Passamanaria de lã, gregas, cadarços, tranças, etc.....	»	40-41	528 - Arados.....	Kilog	42-43
476 - Pellegos e cochins.....	»	40-41	529 - Pontas de aço para arados.....	»	42-43
477 - Roupa feita.....	»	40-41	530 - Accessorios não especificados para arados.....	»	42-43
478 -			531 - Machinas e apparelhos não especificados.....	»	42-43
479 -			532 - Debulhadores.....	»	42-43
480 -			533 - Senfadeiras.....	»	42-43
481 - Manufacturas não especificadas.....	»	40-41	534 - Ferramentas e utensilios agrarios (pás, enxadas, picaretas, etc)	»	42-43
<b>Linho:</b>			535 -		
482 - Alcatifas e tapetes.....	Kilog	40-41	536 -		
483 - Barbante.....	»	40-41	537 - Machinas não especificadas para lavoura.....	»	42-43
484 - Collarinhos e punhos.....	»	40-41	<b>Diversas</b>		
485 - Cordoalha.....	»	40-41	538 - Aeroplano.....	Um	44-45
486 - Lençóis, colchas, toalhas, guardanapos, lenços, etc.....	»	40-41	539 - Pertences para aeroplanos.....	Kilog	44-45
487 - Passamanaria, rendas, tiras, etc.....	»	40-41	540 - Alambiques.....	»	44-45
488 - Roupa feita.....	»	40-41	541 - Balanças e pertences.....	»	44-45
489 - Tecidos.....	»	40-41	542 - Bombas hydraulicas e accessorios.....	»	44-45
490 -			543 - Caldeiras.....	»	44-45
491 -			544 - Chocadeiras e creadeiras.....	»	44-45
492 -			545 - Guindastes.....	»	44-45
493 - Manufacturas não especificadas.....	»	40-41	546 - Locomotivas e pertences.....	»	44-45
<b>Louça, porcellana, vidro e crystal</b>			547 - Locomoveis e pertences.....	»	44-45
494 - Chaminés de vidro.....	Kilog	40-41	548 - Machinas, apparelhos e accessorios para photographia.....	»	44-45
495 - Copos e calices.....	»	40-41	549 - Machinas de costura e pertences.....	»	44-45
496 - Garrafas e garrofões.....	»	40-41	550 - Machinas de escrever e accessorios.....	»	44-45
497 - Isoladores.....	»	40-41	551 - Machinas de contabilidade.....	»	44-45
498 - Potes, frascos e vidros.....	»	40-41	552 - Moinhos de vento.....	»	44-45
499 - Tubos para machinas, copos graduados, funis, lubrificadores para machinas, conta gottas, syphons, vasos para pilhas e outros objectos semelhantes para laboratorios chimicos e pharmaceuticos e applicação à electricidade.....	»	40-41	553 - Moinhos não especificados.....	»	44-45
500 - Vidros para oculos e pince-nez .....	»	40-41	554 - Motores a vapor.....	»	44-45
501 - Vidros para vidraças.....	»	40-41	555 - Motores a petroleo, gazolina, etc.....	»	44-45
502 - Vidros polidos sem aço.....	»	42-43	556 - Motores não especificados.....	»	44-45
			557 - Pharões marítimas e boias illuminativas, etc.....	»	44-45

MERCADORIAS	Unidade	Paginas	MERCADORIAS	Unidade	Paginas
553 - Prensas de qualquer qualidade.....	Kilog.	44-45	Ouro, prata e platina:		
559 -			612 - Joalheria e bijouteria de ouro com ou sem pedras preciosas..	Grams	46-47
560 -			613 - Joalheria e bijouteria de prata.....	»	46-47
561 -			614 - Joalheria e bijouteria de platina com ou sem pedras preciosas..	»	46-47
562 - Ferramentas e utensilios não especificados.....	»	44-45	615 -		
563 - Machinas e apparelhos não especificados.....	»	44-45	616 -		
Madeiras			617 -		
504 - Caixas abatidas.....	Kilog.	44-45	Palha, esparto, cairo, pita, piassava, paina e outras materias filam		
565 - Cabos de vassouras.....	»	44-45	mentosas:		
566 - Moveis e mobilias.....	»	44-45	618 - Chapéos de palha.....	Kilog	48-49
567 - Palitos para mesa.....	»	44-45	619 - Corda alha.....	»	48-49
568 - Pipas e toneis vazios.....	»	44-45	620 - Escovas.....	»	48-49
569 - Rolhas de cortiga.....	»	44-45	621 - Esteiras e capachos.....	»	48-49
570 - Tamancos.....	»	44-45	622 - Tecidos de seda vegetal.....	»	48-49
571 - Molduras.....	»	44-45	623 - Vassouras.....	»	48-49
572 -			624 - Manufacturas não especificadas de seda vegetal.....	»	48-49
573 -			625 -		
574 - Manufacturas não especificadas.....	»	44-45	626 -		
Marfim, madreperola, tartaruga e outros despojos animaes:			627 -		
575 - Manufacturas de barbatanas.....	Kilog	44-45	628 - Manufacturas não especificadas.....	»	48-49
576 - Manufacturas de chifres.....	»	44-45	Papel e suas applicações:		
577 - Manufacturas de coral.....	»	46-47	629 - Cartas de jogar.....	Kilog	48-49
578 - Manufacturas de madreperola.....	»	46-47	630 - Estampas, desenhos e photographias.....	»	48-49
579 - Manufacturas de marfim.....	»	46-47	631 - Livros impressos, jornaes, revistas, musicas, mappas ou		
580 - Manufacturas de osso.....	»	46-47	cartas geographicas, hydrographicas e semelhantes.....	»	48-49
581 - Manufacturas de tartaruga.....	»	46-47	632 - Obras impressas ou lithographadas, circulares, facturas,		
582 -			conhecimentos, cartazes, cartões-postaes, rotulos, folhinhas, etc.....	»	48-49
583 -			633 - Papel para cigarros.....	»	48-49
584 - Manufacturas de outros despojos animaes.....	»	46-47	634 - Papel para embrulho.....	»	48-49
Nickel			635 - Papel para escrever.....	»	48-49
585 -			636 - Papel para forração de casas.....	»	48-49
586 -			637 - Papel para impressão.....	»	48-49
587 - Manufacturas de nickel.....	Kilog	46-47	638 - Papel para usos não especificados.....	»	48-49
Oleos e graxas			639 - Papelão e cartão.....	»	48-49
Animaes:			640 -		
588 - Oleo de baleia.....	Kilog	46-47	641 -		
589 - Oleo de mocotó.....	»	46-47	642 -		
590 -			643 - Manufacturas não especificadas.....	»	48-49
591 -			Pedras, terras e outros mineraes semelhantes:		
592 - Oleos não especificados (Animaes).....	»	46-47	644 - Canos e tubos.....	Kilog	48-49
593 - Graxa animal para lubrificação.....	»	46-47	645 - Ladrilhos e azulejos.....	»	48-49
Mineraes:			646 - Lougas de barro, pauellas, talhas, etc.....	»	48-49
594 - Gazolina.....	»	46-47	647 - Marmore em obras.....	»	48-49
595 - Graxa mineral para lubrificação.....	»	46-47	648 - Telhas de amianto ou asbestos.....	»	48-49
596 - Kerozene.....	»	46-47	649 - Manufacturas não especificadas de amianto ou asbestos.....	»	48-49
597 - Oleos combustiveis.....	»	46-47	650 - Telhas de barro.....	»	48-49
598 - Oleos para fabricação de gaz.....	»	46-47	651 - Tijolos de arrear.....	»	48-49
599 - Oleos para lubrificação.....	»	46-47	652 - Tijolos para construção.....	Tons	48-49
600 -			653 - Tijolos refractarios.....	Kilog	48-49
601 -			654 -		
602 - Oleos não especificados (Mineraes).....	»	46-47	655 -		
Vegetaes:			656 -		
603 - Oleo de caroço de algodão.....	Kilog	46-47	657 - Manufacturas não especificadas.....	»	48-49
604 - Oleo de cíco.....	»	46-47	Pelles e couros:		
605 - Oleo de colza.....	»	46-47	658 - Bolsas, sacos e indispensaveis.....	Kilog	50-51
606 - Oleo de copahyba.....	»	46-47	659 - Calçado.....	»	50-51
607 - Oleo de linhaça.....	»	46-47	660 - Correias para machinas.....	»	50-51
608 - Oleo de mamona.....	»	46-47	661 - Malas.....	»	50-51
609 -			662 - Pellegos.....	»	50-51
610 -			663 - Sellins e sellas.....	»	50-51
611 - Oleos não especificados (Vegetaes).....	»	46-47	664 - Arreios não especificados.....	»	50-51
			665 -		
			666 -		
			667 -		
			668 - Manufacturas não especificadas.....	»	50-51





## MERCADORIAS CUJA UNIDADE NÃO É KILOGRAMMA

Número da classificação	Mercadorias	Unidade
1 a 14	Animaes vivos.....	Cabeça
57 a 62	Carvão mineral.....	Tonelada
194 a 202	Ouro, prata e platina.....	Gramma
226	Cimento.....	Tonelada
232	Manganez.....	»
236 a 242	Pedras preciosas soltas.....	Gramma
243	Pedras para calçamento.....	Tonelada
368 a 373	Automoveis e auto-caminhões.....	Um
440 a 442	Pianolas, pianos automaticos e pianos communs.....	»
538	Aeroplanos.....	»
612 a 617	Ouro, prata e platina.....	Gramma
652	Tijolos para construcção.....	Tonelada
755	Navios a vapor e a véla.....	Um



**COMMERCIO DE CABOTAGEM**

**RESUMO POR CLASSES**

**RESUMO POR CLASSE NOS ANNOS DE 1921 A 1930**  
**(CABOTAGEM)**

**CLASSE I — ANIMAES VIVOS**

**CLASSE II — MATERIAS PRIMAS**

ANNOS	Tonelada metrica			Valor em contos de réis			ANNOS	Tonelada metrica			Valor em contos de réis		
	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
1921.....	222	65	287	457	109	566	1921.....	188.390	25.499	213.889	178.771	16.916	195.687
1922.....	417	10	427	1.022	65	1.087	1922.....	218.738	24.366	243.104	223.048	20.204	243.252
1923.....	1.231	3	1.234	1.593	86	1.679	1923.....	276.323	18.400	294.723	439.595	27.097	466.692
1924.....	1.734	7	1.741	3.398	31	3.429	1924.....	402.902	27.862	430.764	472.535	31.480	504.015
1925.....	1.909	6	1.915	2.548	44	2.592	1925.....	360.445	44.305	404.750	410.591	34.746	445.337
Somma do quinquennio	5.513	91	5.604	9.018	335	9.353	Somma do quinquennio	1.446.798	140.432	1.587.230	1.724.540	130.443	1.854.983
Média do quinquennio.	1.103	18	1.121	1.804	67	1.871	Média do quinquennio.	289.360	28.086	317.446	344.908	26.089	370.997
1926.....	1.243	22	1.265	2.837	202	3.039	1926.....	340.458	28.105	368.563	330.844	28.452	359.296
1927.....	933	45	978	2.007	124	2.131	1927.....	375.166	27.935	403.101	443.821	41.071	484.892
1928.....	648	11	659	1.439	115	1.554	1928.....	362.207	32.328	394.535	440.395	33.656	474.051
1929.....	866	42	908	1.251	164	1.415	1929.....	377.970	31.425	409.395	382.721	27.828	410.549
1930.....	226	8	234	440	86	526	1930.....	317.738	24.410	342.148	302.544	24.014	326.558
Somma do quinquennio	3.916	128	4.044	7.974	691	8.665	Somma do quinquennio	1.773.539	144.203	1.917.742	1.900.325	155.021	2.055.346
Média do quinquennio.	783	26	809	1.595	138	1.733	Média do quinquennio.	354.707	28.841	383.548	380.065	31.004	411.069
Total do decennio....	9.429	219	9.648	16.992	1.026	18.018	Total do decennio....	3.220.337	284.635	3.504.972	3.624.865	285.464	3.910.329
Média do decennio....	943	22	965	1.699	103	1.802	Média do decennio....	322.034	28.463	350.497	362.486	28.546	391.032

**CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS**

**CLASSE IV — ARTIGOS DESTINADOS A' ALIMENTAÇÃO**

1921.....	108.822	43.457	152.279	434.280	116.146	550.426	1921.....	707.968	9.680	717.648	394.636	15.108	409.744
1922.....	153.673	61.346	215.019	582.389	140.311	722.700	1922.....	783.152	9.920	793.072	393.317	16.284	409.601
1923.....	134.284	52.622	186.906	807.677	186.050	993.727	1923.....	739.130	12.905	752.125	507.734	23.375	531.159
1924.....	171.834	68.646	240.480	1.055.251	259.278	1.314.529	1924.....	1.018.639	15.683	1.034.322	897.959	30.295	928.254
1925.....	234.893	79.203	314.096	1.156.320	315.842	1.472.162	1925.....	1.016.677	22.617	1.039.294	1.017.667	41.326	1.058.993
Somma do quinquennio	803.506	305.274	1.108.780	4.035.917	1.017.627	5.053.544	Somma do quinquennio	4.265.566	70.895	4.336.461	3.211.363	126.388	3.337.751
Média do quinquennio.	160.701	61.055	221.756	807.183	203.525	1.010.708	Média do quinquennio.	853.113	14.179	867.292	642.272	25.278	667.550
1926.....	154.104	70.530	224.634	878.466	259.463	1.137.929	1926.....	1.032.301	15.133	1.047.434	894.240	30.302	924.542
1927.....	192.662	84.553	277.215	1.038.392	320.430	1.358.822	1927.....	1.059.360	14.636	1.073.996	928.332	28.717	957.049
1928.....	210.572	80.673	291.245	1.138.047	279.860	1.417.907	1928.....	1.194.324	20.089	1.214.413	1.097.267	35.619	1.132.886
1929.....	196.809	83.613	280.422	1.031.768	268.310	1.300.078	1929.....	1.217.234	13.393	1.230.627	1.049.522	26.318	1.075.838
1930.....	155.306	70.523	225.829	746.669	232.661	979.330	1930.....	980.140	11.681	991.821	729.542	22.490	752.032
Somma do quinquennio	909.453	389.892	1.299.345	4.833.342	1.360.724	6.194.066	Somma do quinquennio	5.483.359	74.932	5.558.291	4.698.903	143.444	4.842.347
Média do quinquennio.	181.891	77.978	259.869	966.668	272.145	1.238.813	Média do quinquennio.	1.096.672	14.986	1.111.658	939.780	28.689	968.469
Total do decennio....	1.712.959	695.166	2.408.125	8.869.259	2.378.351	11.247.610	Total do decennio....	9.748.925	145.827	9.894.752	7.910.266	269.832	8.180.098
Média do decennio....	171.296	69.517	240.813	886.926	237.835	1.124.761	Média do decennio....	974.892	14.583	989.475	791.027	26.983	818.010

**TOTAL GERAL**

ANNOS	Tonelada metrica			Valor em contos de réis			ANNOS	Tonelada metrica			Valor em contos de réis		
	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
1921.....	1.005.402	78.701	1.084.103	1.008.144	148.279	1.156.423	1926.....	1.528.106	113.790	1.641.896	2.106.387	318.419	2.424.806
1922.....	1.155.980	95.642	1.251.622	1.199.776	176.864	1.376.640	1927.....	1.628.121	127.169	1.755.290	2.412.552	390.342	2.802.894
1923.....	1.150.968	84.020	1.234.988	1.756.649	236.608	1.998.257	1928.....	1.767.751	133.101	1.900.852	2.677.148	349.250	3.026.398
1924.....	1.595.109	112.198	1.707.307	2.429.143	321.084	2.750.227	1929.....	1.792.879	128.473	1.921.352	2.465.262	322.618	2.787.880
1925.....	1.613.924	146.131	1.760.055	2.587.126	391.958	2.979.084	1930.....	1.453.410	106.622	1.560.032	1.779.195	279.251	2.058.446
Somma do quinquennio	6.521.383	516.692	7.038.075	8.980.838	1.274.793	10.255.631	Somma do quinquennio	8.170.267	609.155	8.779.422	11.440.544	1.659.880	13.100.424
Média do quinquennio.	1.304.277	103.338	1.407.615	1.796.167	254.959	2.051.126	Média do quinquennio.	1.634.053	121.831	1.755.884	2.288.108	331.976	2.620.084
Total do decennio....	14.691.650	1.125.847	15.817.497	20.421.382	2.934.673	23.356.055	Média do decennio....	1.469.165	112.585	1.581.750	2.042.138	293.467	2.335.605

**RESUMO POR CLASSES**  
**(CABOTAGEM)**

TONELADA METRICA (PESO LIQUIDO)

CLASSES	1928			1929			1930		
	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>CLASSE I (1 a 14).</b>									
Animaes vivos.....	648	11	659	866	42	908	226	8	234
<b>CLASSE II (15 a 302).</b>									
Materias primas.....	362.207	32.328	394.535	377.970	31.425	409.395	317.738	24.410	342.148
<b>CLASSE III (303 a 777).</b>									
Artigos manufacturados.....	210.572	80.673	291.245	196.809	83.613	280.422	155.306	70.523	225.829
<b>CLASSE IV (778 a 910).</b>									
Artigos destinados á alimentação e forragens.	1.194.324	20.089	1.214.413	1.217.234	13.393	1.230.627	980.140	11.681	991.821
<b>Total das mercadorias.....</b>	<b>1.767.751</b>	<b>133.101</b>	<b>1.900.852</b>	<b>1.792.879</b>	<b>128.473</b>	<b>1.921.352</b>	<b>1.453.410</b>	<b>106.622</b>	<b>1.560.032</b>

VALOR EM CONTOS DE RÉIS

CLASSES	1928			1929			1930		
	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>CLASSE I (1 a 14).</b>									
Animaes vivos.....	1.439	115	1.554	1.251	164	1.415	440	86	526
<b>CLASSE II (15 a 302).</b>									
Materias primas.....	440.395	33.656	474.051	382.721	27.828	410.549	302.544	24.014	326.558
<b>CLASSE III (303 a 777).</b>									
Artigos manufacturados.....	1.138.047	279.860	1.417.907	1.031.768	268.310	1.300.078	746.669	232.661	979.330
<b>CLASSE IV (778 a 910).</b>									
Artigos destinados á alimentação e forragens.	1.097.267	35.619	1.132.886	1.049.522	26.316	1.075.838	729.542	22.490	752.032
<b>Total das mercadorias.....</b>	<b>2.677.148</b>	<b>349.250</b>	<b>3.026.398</b>	<b>2.465.262</b>	<b>322.618</b>	<b>2.787.880</b>	<b>1.779.195</b>	<b>279.251</b>	<b>2.058.446</b>



**COMMERCIO DE CABOTAGEM  
POR PORTOS  
DE DESTINO E DE PROCEDENCIA**

## IMPORTAÇÃO DE MERCADORIAS POR PORTOS DE DESTINO

## DESTINOS E PROCEDENCIAS

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

## PORTOS DE DESTINO

1928

1929

1930

Nacionaes

Naciona-lisadas

Total

Nacionaes

Naciona-lisadas

Total

Nacionaes

Naciona-lisadas

Total

## TERRITORIO FEDERAL:

Rio Branco.....	1.937	859	2.796	1.212	407	1.619	1.196	341	1.537
Xapuri.....	945	304	1.249	1.027	245	1.272	1.120	211	1.340
Purus.....	2.273	753	3.026	2.664	876	3.540	1.119	389	1.508
Tarauacá.....	185	101	286	14	20	34	67	13	80
Juruá.....	1.787	683	2.470	1.643	515	2.158	641	284	925
Total.....	7.127	2.700	9.827	6.560	2.063	8.623	4.152	1.238	5.490

## AMAZONAS:

Porto Velho.....	1.548	424	1.972	1.101	231	1.332	511	94	605
Manáos.....	44.685	4.940	49.625	46.119	3.195	49.314	30.206	3.086	33.292
Itacoatiara.....	2.394	420	2.814	1.875	237	2.112	1.416	99	1.515
Parintins.....	393	67	460	439	55	494	407	71	478
Total.....	49.020	5.851	54.871	49.534	3.718	53.252	32.540	3.350	35.890

## PARÁ:

Amapá.....	.....	.....	.....	12	.....	12	.....	2	2
Montenegro.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Obidos.....	345	66	411	286	6	292	324	3	327
Belem.....	80.457	7.177	87.634	88.104	5.533	93.637	54.781	6.105	60.886
Vizeu.....	46	.....	46	10	.....	10	49	.....	49
Total.....	80.848	7.243	88.091	88.412	5.539	93.951	55.154	6.110	61.264

## MARANHÃO:

São Luiz.....	37.899	5.679	43.578	32.438	3.941	36.379	21.852	3.610	25.462
Tutóya.....	7.153	1.092	8.245	7.023	336	7.359	8.568	160	8.728
Total.....	45.052	6.771	51.823	39.461	4.277	43.738	30.420	3.770	34.190

PIAUHY (Parnahyba).....	14.991	3.177	18.168	11.837	2.588	14.425	9.310	2.154	11.464
-------------------------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	-------	--------

## CEARÁ:

Camocim.....	9.998	3.242	13.240	8.975	2.633	11.608	6.115	2.055	8.170
Chavel.....	207	87	294	164	62	226	92	54	146
Acarahú.....	65.126	10.473	75.599	72.483	9.056	81.539	55.620	8.491	64.111
Fortaleza.....	1.895	569	2.464	2.154	429	2.583	956	313	1.269
Total.....	77.226	14.371	91.597	83.783	12.187	95.970	62.783	10.913	73.696

## RIO GRANDE DO NORTE:

Mossoró.....	11.716	2.066	13.782	11.625	3.022	14.647	7.388	2.110	9.448
Macau.....	2.269	501	2.770	1.756	618	2.374	1.339	515	1.854
Natal.....	25.856	7.376	33.232	26.232	6.414	32.646	16.958	5.563	22.521
Total.....	39.841	9.943	49.784	39.613	10.054	49.667	25.635	8.188	33.823

## CABOTAGEM

## EXPORTAÇÃO DE MERCADORIAS POR PORTOS DE PROCEDENCIA

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928			1929			1930			PORTOS DE PROCEDENCIA
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	
									TERRITÓRIO FEDERAL:
8.668	2.433	11.101	7.767	1.862	9.629	4.453	1.793	6.246	Rio Branco. Xapuri. Purus. Taraúacá. Juruá.
2.904	6	2.910	2.088	3	2.091	1.321	6	1.327	Total.
1.358		1.358	1.239	1	1.240	957		957	
12.930	2.439	15.369	11.094	1.866	12.960	6.731	1.799	8.530	AMAZONAS:
5.005		5.005	4.171		4.171	2.743		2.743	Porto Velho. Manáos. Itacoatiara. Parintins.
6.079	1.889	7.968	8.113	1.329	9.442	6.870	1.276	8.146	
1.370	23	1.393	2.072	9	2.081	1.253	11	1.264	
25	28	53							
12.479	1.940	14.419	14.356	1.338	15.694	10.866	1.287	12.153	PARÁ:
35		35							Amapá. Montenegro. Obidos. Belem. Vizeu.
51		51	30	15	45	51		51	
19		19	28		28	2		2	
52.239	7.815	60.054	51.845	5.991	57.836	38.928	3.031	41.959	
309		309	539		539	501	3	504	
52.653	7.815	60.468	52.442	6.006	58.448	39.482	3.034	42.516	MARANHÃO:
30.308	1.361	31.669	26.783	1.682	28.465	20.316	589	20.905	São Luiz. Tutoya.
8.488	237	8.725	7.856	133	7.989	5.152	130	5.282	
38.796	1.598	40.394	34.639	1.815	36.454	25.468	719	26.187	Total.
6.082	67	6.149	5.324	56	5.380	8.735	121	8.856	PIAUHY (Parnahyba).
									CEARÁ:
11.847	52	11.899	6.332	33	6.365	8.231	10	8.241	Camocim. Chaval. Acarashú. Fortaleza. Aracaty.
123		123	142	2	144	67		67	
36		36	12		12	2		2	
41.614	2.682	44.296	22.658	2.696	25.354	22.280	2.323	24.603	
5.211	42	5.253	2.436	8	2.444	1.590	30	1.620	
58.831	2.776	61.607	31.580	2.739	34.319	32.170	2.363	34.533	Total.
									RIO GRANDE DO NORTE:
17.020	53	17.073	21.806	30	21.836	8.023	81	8.104	
37.652	791	38.443	24.634	873	25.507	20.688	617	21.305	
54.672	844	55.516	46.440	903	47.343	28.711	698	29.409	Total.

## IMPORTAÇÃO DE MERCADORIAS POR PORTOS DE DESTINO

## DESTINOS E PROCEDENCIAS

PORTOS DE DESTINO	VALOR EM CONTOS DE RÉIS								
	1928			1929			1930		
	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
PARAHYBA (Cabedello).....	28.015	5.448	33.463	36.434	7.037	43.471	26.828	5.132	31.960
PERNAMBUCO (Recife).....	224.036	31.050	255.086	209.062	28.714	237.776	156.604	32.038	188.642
<b>ALAGOAS:</b>									
Porto Calvo.....	391	152	543	293	64	357	54	2	56
Maceió.....	39.406	9.376	48.782	36.648	8.694	45.342	29.876	6.719	36.595
Penedo.....	8.448	3.067	11.515	5.823	2.961	8.784	3.422	1.375	4.797
Total.....	48.245	12.595	60.840	42.764	11.719	54.483	33.352	8.096	41.448
<b>SERGIPE:</b>									
Villa Nova.....	580	1.291	1.871	1.261	1.885	3.146	1.314	1.199	2.513
Aracajú.....	27.056	8.234	35.290	22.963	5.905	28.868	19.593	5.861	25.454
São Christovão.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Estancia.....	421	1.763	2.184	549	1.512	2.061	279	1.032	1.311
Total.....	28.061	11.288	39.349	24.773	9.302	34.075	21.186	8.092	29.278
<b>BAHIA:</b>									
Salvador.....	238.449	29.385	267.834	193.720	26.803	220.523	159.460	29.951	189.411
Ilhéos.....	26.311	5.424	31.735	18.208	2.447	20.655	14.932	2.222	17.154
Cannavieiras.....	1.421	415	1.836	1.511	333	1.844	675	72	747
Prado.....	5	5	5	8	1	9	21	4	21
Alcobaça.....	17	17	17	10.889	4.601	15.490	4.849	1.418	6.267
Caravellas.....	13.827	5.518	19.345	10.889	4.601	15.490	4.849	1.418	6.267
Vicosa.....									
Total.....	280.030	40.742	320.772	224.336	34.185	258.521	179.941	33.663	213.604
<b>ESPIRITO SANTO:</b>									
São Matheus.....	1.489	283	1.772	1.565	396	1.961	619	194	813
Santa Cruz.....									
Victoria.....	75.148	19.005	94.153	69.707	16.019	85.726	46.722	10.390	57.112
Guarapary.....	327	76	403	142	25	167	8	23	31
Anchieta (Benevente).....	697	256	953	514	98	612	260	22	282
Piuma.....	1.399	618	2.017	1.626	422	2.048	480	108	588
Itapemirim.....	5.258	1.877	7.135	5.234	1.040	6.274	1.990	504	2.494
Total.....	84.318	22.115	106.433	78.788	18.000	96.788	50.079	11.241	61.320
<b>RIO DE JANEIRO:</b>									
São João da Barra.....	3.887	4.490	8.377	1.617	1.391	3.008	2.360	996	3.356
Macahé.....	58	56	114	.....	130	130	3	21	24
Barra de São João.....	1	1	1	19	12	31	12	12	12
Cabo Frio.....	2.084	727	2.811	1.536	616	2.152	2.048	795	2.843
Angra dos Reis.....	1.090	164	1.254	707	372	1.079	2.556	1.320	3.876
Paraty.....	183	66	249	283	108	491	381	253	634
Niteroy.....	8.248	327	8.575	7.625	145	7.770	7.829	86	7.915
Total.....	15.551	5.830	21.381	11.887	2.774	14.661	15.189	3.471	18.660

## CABOTAGEM

## EXPORTAÇÃO DE MERCADORIAS POR PORTOS DE PROCEDENCIA

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928

1929

1930

PORTOS DE PROCEDENCIA

Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	
69.622	1.038	70.660	44.259	701	44.960	35.939	647	36.586	PARAHYBA (Cabedello).
325.934	30.360	356.294	369.215	30.335	399.550	200.295	27.024	227.319	PERNAMBUCO (Recife).
									ALAGOAS:
110 90.554 19.105	1.294 48	110 91.848 19.153	338 103.982 15.776	929 32	338 104.911 15.808	155 69.217 13.178	985 153	155 70.202 13.331	Porto Calvo. Maceió. Penedo.
109.769	1.342	111.111	120.096	961	121.057	82.550	1.139	83.689	Total.
									SERGIPE:
2.589 31.391	12 249	2.601 31.640	377 29.959	7 270	377 30.229	25 24.345 3	25 603 49	25 24.948 3	Villa Nova. Aracajú. São Christovão. Estancia.
2.838	39	2.877	2.264	58	2.322	2.838	49	2.887	Total.
36.818	300	37.118	32.600	328	32.928	27.211	652	27.863	BAHIA:
63.325 4.678	13.933 7	77.258 4.685	54.198 4.965	14.462 39	68.660 5.004	38.067 3.600	13.637 62	51.704 3.662	Salvador. Ilhéos. Cannavieiras. Prado. Alcobaça. Caravelas. Viçosa..
23 31		23 31	248		248	660 6		660 6	Total.
68.057	13.940	81.997	59.422	14.501	73.923	42.333	13.699	56.032	ESPIRITO SANTO:
1.296		1.296	779		779	442		442	São Matheus. Santa Cruz. Victoria. Guarapary. Anchieta (Benevente). Piuma. Itapemirim.
25.761	982	26.743	19.271	1.546	20.817	13.378	1.956	15.334	Total.
12		12	12		12				RIO DE JANEIRO:
125		125	269		269				São João da Barra. Macabé. Barra de São João. Cabo Frio. Angra dos Reis. Paraty. Nitheroy.
27.194	982	28.176	20.331	1.546	21.877	13.820	1.956	15.776	Total.
703	4	707	1.049	24	1.073	776	22	798	
19 5.121		19 5.121	5.028		5.028	4.463 178	10 3	10 4.466 194	
36 3		36 3	82 1		111 1	16			
5.882	4	5.886	6.160	58	6.213	5.417	51	5.468	Total.

## IMPORTAÇÃO DE MERCADORIAS POR PORTOS DE DESTINO

## DESTINOS E PROCEDENCIAS

PORTOS DE DESTINO	VALOR EM CONTOS DE RÉIS								
	1928			1929			1930		
	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
CAPITAL FEDERAL.....	702.747	20.428	723.175	606.264	20.251	626.515	458.897	19.543	478.440
SÃO PAULO:									
Ubatuba.....	165	16	181	90	13	103	163	15	178
Caraguatatuba.....	71	32	103	130	8	138	227	18	245
Villa Bella.....	55	6	61	29	3	32	42	16	58
São Sebastião.....	52	17	69	60	7	67	99	26	125
Santos.....	493.752	33.349	527.101	449.196	22.835	472.031	272.937	12.955	285.892
Iguape.....	601	396	997	1.145	140	1.285	734	280	1.014
Cananéia.....	106	53	159	188	26	214	134	66	200
Total.....	494.802	33.869	528.671	450.838	23.032	473.870	274.336	13.376	287.712
PARANÁ:									
Quarakessaba.....	4	4	4	21.090	7.466	28.556	16.876	4	4
Paranaguá.....	22.024	6.034	28.058	55.885	58.438	67.831	37.689	7.203	24.079
Antonina.....	46.448	9.437	55.885	9.393	4	4	8.745	46.434	
Fóz do Iguassú.....	28	28	28	2	4	6	19	4	23
Guaratuba.....	17	17	2	4	4	6			
Total.....	68.521	15.471	83.992	79.530	16.867	96.397	54.588	15.952	70.540
SANTA CATHARINA:									
São Francisco.....	14.049	4.041	18.090	16.724	4.986	21.710	12.842	4.996	17.838
Itajahy.....	17.874	6.366	24.240	22.591	7.420	30.011	13.894	8.886	22.780
Florianópolis.....	27.039	6.409	33.448	25.035	6.252	31.287	20.934	5.884	26.818
Laguna.....	8.281	1.809	10.090	8.043	2.438	10.481	7.408	1.802	9.210
Imbituba.....	1.670	485	2.155	2.478	287	2.765	1.771	430	2.201
Total.....	68.913	19.110	88.023	74.871	21.383	96.254	56.849	21.998	78.847
RIO GRANDE DO SUL:									
Rio Grande.....	33.559	8.971	42.530	31.353	10.783	42.136	22.758	6.516	29.274
Pelotas.....	72.740	14.048	86.788	65.894	11.394	77.288	44.524	8.477	53.001
Porto Alegre.....	214.774	50.826	265.600	208.602	60.157	268.759	159.018	53.121	212.139
Jaguarão.....	575	186	761	353	166	519	564	78	642
Bagé.....			20			20	1..		1
Sant'Anna do Livramento.....		11	11	21	2	23	718		718
Quarai.....		1	1						
Santa Victoria do Palmar.....	501	97	598	301	33	334	312	13	325
Uruguaiana.....	281	281	1.279	1	1.280	793			793
Itaqui.....	26	26	44			44	51		51
São Borja.....	35	35	36			36	26		26
Total.....	322.491	74.140	396.631	307.903	82.536	390.439	228.765	68.205	296.970
MATTO GROSSO:									
Porto Murtinho.....	233	30	263	305	30	335	266	11	277
Porto Esperança.....	135	22	157	314	5	319	235	11	246
Corumbá.....	2.917	1.047	3.964	3.553	797	4.350	4.050	735	4.785
Cuiabá.....	37	1	38						
Total.....	3.322	1.100	4.422	4.172	832	5.004	4.551	757	5.308
Total geral.....	2.683.157	343.242	3.026.399	2.470.822	317.058	2.787.880	1.781.159	277.287	2.058.446

CABOTAGEM

## EXPORTAÇÃO DE MERCADORIAS POR PORTOS DE PROCEDÊNCIA

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									PORTOS DE PROCEDÊNCIA	
1928			1929			1930				
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaea	Naciona-lisadas	Total		
883.070	190.503	1.073.573	752.526	158.253	910.779	499.458	149.579	649.037	CAPITAL FEDERAL.	
									SÃO PAULO:	
1	1	29	29						Ubatuba. Caraguatatuba. Villa Bella. São Sebastião. Santos. Iguape. Cananéa.	
3	3	4	4						32	
323.652	76.788	400.440	295.775	87.296	383.071	243.578	63.449	307.027	32	
2.486	1	2.487	2.090	1	2.091	1.536		1.536		
245		245	154		154	221		221		
326.387	76.789	403.176	298.052	87.297	385.349	245.367	63.449	308.816	Total.	
									PARANÁ:	
25.902	1.506	27.408	23.403	1.229	24.632	15.341	1.096	16.437	Quarakesaba, Paranaguá, Antonina, Foz do Iguaçú, Guaratuba.	
18.966	83	19.049	17.938	82	18.020	19.136	220	19.356		
35		35								
44.903	1.589	46.492	41.341	1.311	42.652	34.477	1.316	35.793	Total.	
									SANTA CATHARINA:	
21.485	30	21.495	24.773	167	24.940	19.850	498	20.348	São Francisco, Itajahy, Florianópolis, Laguna, Imbituba.	
35.777	38	35.815	33.195	15	33.210	29.263	55	29.318		
4.680	782	5.462	4.023	568	4.591	1.991	341	2.332		
16.287	25	16.312	16.524	1	16.525	12.894		12.894		
6.979	31	7.010	5.230	39	5.269	4.285	7	4.292		
85.188	906	86.094	83.745	790	84.535	68.283	901	69.184	Total.	
									RIO GRANDE DO SUL:	
135.586	194	135.780	110.945	1.116	112.061	91.466	940	92.406	Rio Grande, Pelotas, Porto Alegre, Jaguarão, Bagé, Sant'Anna do Livramento, Quarshy,	
71.255	1.292	72.547	82.247	1.689	83.918	60.342	1.724	62.066		
255.326	6.519	261.845	253.179	3.474	256.653	221.529	4.190	225.719		
1		1								
20	1	21								
462.188	8.006	470.194	446.371	6.259	452.630	373.363	6.854	380.217	Total.	
									MATTO GROSSO:	
384		384	24		24	175		175		
89		89	79		79	98		98		
1.229	4	1.233	726		726	210		210		
1.702		1.706	829		829	483		483	Total.	
2.683.157	343.242	3.026.399	2.470.822	317.058	2.787.880	1.781.159	277.287	2.058.446	Total geral.	



**COMMERCIO DE CABOTAGEM**

**POR**

**MERCADORIAS**

## **COMERCIO DE MOVIMENTO DE MERCADORIAS**

## CLASSES I - ANIMAES VIVOS

**CABOTAGEM****NACIONAES E NACIONALISADAS**

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS
1928			1929			1930				
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionacs	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total		
										CLASSE I—Animaes vivos.
2	.....	2	1	.....	1	2	.....	2	Cabeça	Aves:
21	1	22	48	3	51	23	.....	23	»	1º de canto e de luxo.
23	1	24	49	3	52	25	.....	25	»	2 domesticas.
										Total de aves.
137	.....	137	22	.....	22	22	.....	22	Cabeça	Gado:
1	.....	1	2	.....	2	.....	.....	.....	»	6 asinino.
464	104	568	343	41	384	206	69	275	»	7 caprino.
3	2	5	12	.....	12	4	.....	4	»	8 cavallar.
378	2	380	69	.....	69	34	.....	34	»	9 lanigero.
47	.....	47	4	.....	4	20	.....	20	»	10 muar.
194	6	200	581	81	662	109	.....	109	»	11 suino.
1.224	114	1.338	1.033	122	1.155	395	69	464	»	12 vaccum.
192	.....	192	169	39	208	20	17	37	»	Total de gado.
1.439	115	1.554	1.251	164	1.415	440	86	526	Cabeça	14 animaes vivos não especificados.
										Total da classe I.
										CLASSE II—Materias primas e artigos com applicação ás artes e industrias.
										Algodão:
3	.....	3	283	.....	283	15	.....	15	Tons.	15 em caroço.
33.969	4.259	38.228	37.217	3.373	40.590	31.008	2.033	33.041	»	16 em fio para costura.
			4	5	9	.....	.....	.....	»	17 em fio para tecelagem.
3.415	449	3.864	3.191	113	3.304	3.590	146	3.736	»	18 em fio não especificado.
42	3	45	92	.....	92	26	.....	26	»	19 em pasta e cardado.
175.761	263	176.024	103.901	100	104.001	82.657	37	82.694	»	20 em rama.
1.111	37	1.148	1.752	159	1.911	810	50	860	»	21 estopa.
1.442	36	1.478	1.524	24	1.548	1.128	3	1.131	»	22 residuo ou pasta.
116	.....	116	19	.....	19	131	.....	131	»	23 desperdicios.
215.859	5.047	220.906	147.983	3.774	151.757	119.365	2.269	121.634	»	Total.
										Borracha:
41	.....	41	43	3	46	30	.....	30	Tons.	27 caucho.
172	.....	172	17	.....	17	2	.....	2	»	28 mangabeira.
113	.....	113	17	.....	17	7	.....	7	»	29 maniçoba.
234	.....	234	347	.....	347	164	.....	164	»	30 massaranduba.
17.185	1.950	19.135	15.325	1.640	16.965	9.561	1.328	10.889	»	31 fina e entrefina.
									»	32 sorva.
993	80	1.073	655	47	702	94	5	99	»	33 sernamby.
481	147	628	215	179	394	91	2	93	»	34 sernamby de caucho.
19.219	2.177	21.396	16.619	1.869	18.488	9.949	1.335	11.284	»	Total.

## CLASSE II — MATERIAS PRIMAS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Cabellos, pelos e pennas:</b>										
36    cerdas.....	Tons.	1	.....	1	10	.....	10	1	.....	1
37    crina.....	x	402	.....	402	98	.....	98	26	.....	26
38    pello de castor, de lebre, e outros.....	x	.....	9	9	.....	.....	.....	.....	.....	.....
39    pennas de ema.....	x	9	.....	9	8	.....	8	3	.....	3
40    pennas de garça.....	x	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
44    não especificados.....	x	26	.....	26	28	.....	28	14	.....	14
Total.....	x	438	9	447	144	.....	144	44	.....	44
<b>Canhamo:</b>										
45    em bruto.....	Tons.	.....	10	10	2	.....	2	1	.....	1
46    em fio.....	x	9	8	17	19	1	20	19	2	21
47    estopa.....	x	6	.....	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Total.....	x	15	18	33	19	3	22	19	3	22
<b>Canna da India, bambú, junco, rotim, vime e outros cipós:</b>										
51    canna da India e bambú.....	Tons.	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....
52    junco, rotim e vime.....	x	23	27	50	22	19	41	18	14	32
53    cipós não especificados.....	x	25	.....	25	34	.....	34	15	.....	15
Total .....	x	48	27	75	57	19	76	33	14	47
<b>Carvão mineral:</b>										
57    briquettes.....	Tons.	.....	39	39	10	.....	10	.....	.....	.....
58    carvão de pedra.....	x	7.612	8.886	16.498	10.377	12.242	22.619	24.876	8.277	33.153
59    coke.....	x	1.071	4.774	5.845	61	1.170	1.231	234	530	764
Total .....	x	8.683	13.699	22.382	10.448	13.412	23.860	25.110	8.807	33.917
<b>Chumbo, estanho, zinco e suas ligas:</b>										
63    chumbo em barras.....	Tons.	.....	305	305	275	.....	275	.....	381	381
64    chumbo e zinco velhos.....	x	53	.....	53	49	.....	49	74	.....	74
65    estanho em barras e em chapas.....	x	16	37	53	16	39	55	16	77	93
66    metaes para typographia.....	x	3	17	20	2	21	23	6	2	8
67    zinco em chapas, barras.....	x	.....	213	213	.....	120	120	.....	58	58
Total .....	x	72	572	644	67	455	522	96	518	614
<b>Cobre e suas ligas:</b>										
71    chapas e fundos de cobre.....	Tons.	.....	297	297	391	.....	391	.....	448	448
72    cobre fundido, coado.....	x	.....	168	168	245	.....	245	.....	98	98
73    cobre e latão velhos.....	x	258	.....	258	141	.....	141	240	.....	240
Total .....	x	258	465	723	141	636	777	240	546	786

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928			1929			1930			Unidade	MERCADORIAS	
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total			
4	4	38	38	38	5	5	5	Tons.	36	Cabellos, pelos e pennas.	
254	254	149	149	96	96	96	96	»	37	cerdas.	
5	118	123	6	6	3	3	3	»	38	crina.	
97	97	128	128	54	54	54	54	»	39	pello de castor, de lebre e outros.	
1	1	1	1	1	1	1	1	»	40	pennas de ema.	
206	1	207	210	75	10	85	85	»	44	pennas de garça.	
567	119	686	525	6	531	230	13	243	»	Total.	
										Canhamo:	
	63	63	5	5	6	6	6	Tons.	45	em bruto.	
	49	52	101	102	8	110	102	12	114	»	em fio.
	6	6	6	6	6	6	6	»	47	estopa.	
55	115	170	102	13	115	102	18	120	»	Total.	
										Canna da India, bambú, junco, rotim, vime e outros cipós:	
	6	6	3	3	3	3	3	Tons.	51	canna da India e bambú.	
	31	35	66	27	40	67	22	35	57	»	junco, rotim e vime.
	34	34	38	38	38	4	4	»	53	cipós não especificados.	
71	35	106	68	40	108	26	35	61	»	Total.	
										Carvão mineral:	
	7	7	2	2	2	2	2	Tons.	57	briquettes.	
	787	1.569	2.356	993	1.542	2.535	1.604	1.096	2.700	»	carvão de pedra.
	439	584	1.023	15	242	257	23	109	132	»	coke.
1.226	2.160	3.386	1.010	1.784	2.794	1.627	1.205	2.832	»	Total.	
										Chumbo, estanho, zinco e suas ligas:	
	641	641	532	532	532	640	640	Tons.	63	chumbo em barras.	
	54	54	70	70	70	94	94	»	64	chumbo e zinco velhos.	
	135	420	555	150	387	537	151	580	731	»	estanho em barras e em chapas.
	10	89	99	12	46	58	54	12	66	»	metais para typographia.
	400	400	400	233	233	101	101	101	»	67	zinco em chapas, barras.
199	1.550	1.749	232	1.198	1.430	299	1.333	1.632	»	Total.	
										Cobre e suas ligas:	
	1.207	1.207	1.529	1.529	1.529	1.472	1.472	Tons.	71	cobras e fundos de cobre.	
	548	548	627	627	627	328	328	»	72	cobre fundido, coado.	
	540	540	328	328	328	431	431	»	73	cobre e latão velhos.	
	540	1.755	2.295	328	2.156	2.484	431	1.800	2.231	»	Total.

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE II — MATERIAS PRIMAS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE							
		1928			1929			1930	
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas
<b>Despojos e residuos animaes:</b>									
77 adubos animaes.....	Tons.	1.035		1.035	281		281	32	
78 barbatanas preparadas ou em bruto.....	»				1		1		
79 buchos de peixes.....	»	2		2	4		4	1	
80 cal de marisco.....	»	5.802		5.802	6.195		6.195	5.532	
81 canellas (ossos).....	»								
82 cascos de tartarugas.....	»								
83 cera preparada ou em bruto.....	»	337	4	341	361	.4	365	225	3
84 chifres.....	»	108		108	33		33	9	
85 cinzas de ossos.....	»								
86 colla ou gelatina.....	»	519	20	539	629	29	658	540	25
87 crina animal.....	»	47		47	16		16	2	
88 espermacete e stearina.....	»	151	6	157	275		275	448	1
89 garras ou unhas.....	»	3		3	2		2		
90 madreperola em folhas.....	»					4	4		
91 marfim em bruto.....	»								
92 ossos .....	»	249		249	164		164	3	
93 pontas de chifres.....	»	2		2					
94 sabugos de chifres.....	»	94		94					
95 sargue de boi (adubo).....	»								
96 sebo.....	»	12.850	54	12.904	10.937	44	10.981	11.001	10
97 tripas secas e salgadas.....	»	306	13	319	253	3	256	206	
98 umbigos.....	»								
102 não especificados.....	»	120	2	122	166		166	65	
<b>Total.....</b>	»	<b>21.625</b>	<b>99</b>	<b>21.724</b>	<b>19.317</b>	<b>84</b>	<b>19.401</b>	<b>18.064</b>	<b>39</b>
<b>Ferro e aço:</b>									
103 aço em barras e vergalhões.....	Tons.	89	114	203	134	83	217	54	101
104 aço em chapas.....	»		16	16		24	24		6
105 ferro em barras e verguiñhas.....	»	2.431	1.332	3.763	2.955	1.400	4.355	3.362	828
106 ferro em chapas.....	»	149	576	725	228	456	684	299	399
107 ferro fundido ou guza.....	»	2.812	469	3.281	4.674	248	4.922	2.189	311
108 ferro velho.....	»	215		215	220		220	73	
<b>Total.....</b>	»	<b>5.696</b>	<b>2.507</b>	<b>8.203</b>	<b>8.211</b>	<b>2.211</b>	<b>10.422</b>	<b>5.977</b>	<b>1.645</b>
<b>Fructos para extracção de oleos:</b>									
112 amendoim.....	Tons.	185		185	335		335	602	
113 babassú.....	»	3.738		3.738	5.666		5.666	7.919	
114 baga de mamona.....	»	609		609	2.455		2.455	2.507	
115 baga de ucuhuba.....	»	12		12	51		51	91	
116 caroço de algodão.....	»	13.923		13.923	21.030		21.030	17.482	

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928			1929			1930			Unidade	MERCADORIAS	
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total			
212		212	44		44	7		7	Tons.	77	adubos animais.
			2		2					78	barbatanas preparada ou em bruto.
9		9	9		9	2		2		79	buchos de peixes.
393		393	447		447	384		384		80	cal de marisco.
										81	canellas (ossos).
1		1	1		1					82	cascos de tartaruga.
1.317	20	1.337	1.242	17	1.259	770	8	778		83	cera preparada ou em bruto.
133		133	29		29	10		10		84	chifres.
										85	cinzas de ossos.
1.066	108	1.174	1.407	93	1.500	1.236	108	1.344		86	colla ou gelatina.
149	1	150	65		65	9		9		87	crina animal.
297	21	318	496		496	688	4	692		88	espermacete e stearina.
1		1	1		1					89	garras ou unhas.
					7	- 7				90	maderela em folhas.
37		37	33		33	1		1		91	mafim em bento.
2		2								92	ossos.
139		139								93	pontas de chifres.
										94	sabugos de chifres.
										95	sangue de boi (adubo).
17.333	80	17.413	18.429	79	18.508	16.734	13	16.747		96	sebo.
593	27	620	503	4	507	388		388		97	tripas secas e salgadas.
2		2								98	umbigos.
83	7	90	110		110	80	4	84		102	não especificados.
21.767	264	22.031	22.818	200	23.018	20.309	137	20.446			Total.
											Ferro e aço:
175	245	420	238	180	418	113	220	333	Tons.	103	aço em barras e vergalhões
	36	36		36	36		12	12		104	aço em chapas.
2.353	1.257	3.610	2.377	1.266	3.643	2.648	771	3.419		105	ferro em barras e verguinhas.
275	602	877	310	487	797	219	459	678		106	ferro em chapas.
1.608	360	1.968	1.719	211	1.930	892	233	1.125		107	ferro fundido ou guza.
37		37	106		106	16		16		108	ferro velho.
4.448	2.500	6.948	4.750	2.180	6.930	3.888	1.695	5.583			Total.
											Fructos para extração de oleos:
141		141	251		251	415		415	Tons.	112	amendoim.
2.710		2.710	3.930		3.930	5.477		5.477		113	babassú.
208		208	990		990	1.361		1.361		114	baga de mamona.
8		8	33		33	38		38		115	baga de ucuhuba.
4.841		4.841	5.530		5.530	3.402		3.402		116	caroço de algodão.

## CLASSE II — MATERIAS PRIMAS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Frutos para extração de oleos (continuação)</b>										
117 caroço de oiticica.....	Tons.	178		178	29		29	129		129
118 castanhas.....	»									
119 copra.....	»	42		42	20		20	19		19
120 coquinhos.....	»									
121 favas de cumará.....	»	17		17	2		2	92		92
125 não especificados.....	»	91		91	666		666	1.344		1.344
Total.....	»	18.795		18.795	30.254		30.254	30.185		30.185
<b>Juta:</b>										
126 em bruto.....	Tons.		29	29		88	88			
127 em fio para tecelagem.....	»	975	338	1.313	1.651	569	2.220	1.845	306	2.151
128 estopa.....	»	17		17	5		5	4		4
129 desperdícios de juta.....	»	56	7	63	65		65	11		11
Total.....	»	1.048	374	1.422	5.721	657	2.378	1.860	306	2.166
<b>Lã:</b>										
132 em bruto e cardada.....	Tons.	1.109		1.109	914	3	917	755	2	757
133 em fio para bordar.....	»	62	3	65	56		56	39	1	40
134 em fio para tecelagem.....	»	30		30	2		2	23	1	24
135 estopa.....	»	13		13				1		1
136 desperdícios.....	»	2		2						
Total.....	»	1.216	3	1.219	972	3	975	818	4	822
<b>Linho:</b>										
140 em bruto e preparado.....	Tons.									
141 em fio torcido ou linha.....	»	4	7	11	5	6	11	3	2	5
142 estopa.....	»		1	1		1	1	3		3
143 desperdícios.....	»									
Total.....	»	4	8	12	5	7	12	6	2	8
<b>Madeiras:</b>										
147 aduellas e arcos.....	Tons.	28	50	78	121		121	39		39
148 cortiça ou casca de sobreiro.....	»		17	17		10	10		3	3
149 dormentes.....	»	2.709		2.709	1.756		1.756	2.155		2.155
150 formas para tamancos.....	»	1		1						
151 lenha (combustivel).....	»				51		51			
152 acapú.....	»	641		641	554		554	422		422
153 canella.....	»	194		194	460		460	585		585

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928

1929

1930

Unidade

MERCADORIAS

Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	
82	.....	82	6	.....	6	32	.....	32	Tons.
48	.....	48	36	.....	36	21	.....	21	»
33	.....	33	5	.....	5	53	.....	53	»
53	.....	53	385	.....	385	538	.....	538	»
8.124	.....	8.124	11.166	.....	11.166	11.337	.....	11.337	»
									Total.
									Juta:
		123	123	.....	176	176	.....	.....	Tons.
2.905	958	3.863	4.887	1.552	6.439	5.308	822	6.130	»
24	.....	24	6	.....	6	6	.....	6	»
43	4	47	48	.....	48	9	.....	9	»
2.972	1.085	4.057	4.941	1.728	6.669	5.323	822	6.145	»
									Total.
									Lã:
6.302	.....	6.302	4.441	64	4.505	2.080	11	2.091	Tons.
779	43	822	773	8	781	579	17	596	»
175	.....	175	32	1	33	264	7	271	»
30	1	31	1	.....	1	3	.....	3	»
15	.....	15	1	.....	1	1	.....	1	»
7.301	44	7.345	5.248	73	5.321	2.927	35	2.962	»
									Total.
									Linho:
				1	1	.....	.....	.....	Tons.
68	110	178	92	90	182	45	51	96	»
	2	2	1	3	4	19	1	20	»
									142 estopa.
									143 desperdícios.
68	112	180	93	94	187	64	52	116	»
									Total.
									Madeiras:
11	19	30	32	.....	32	11	.....	11	Tons.
	31	31	.....	14	14	.....	6	6	»
154	.....	154	290	.....	290	274	.....	274	»
1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	150 formas para tamancos.
204	.....	204	161	.....	161	140	.....	140	»
50	.....	50	160	.....	160	176	.....	176	»
									151 lenha (combustível).
									152 acapú.
									153 canella.

Fructos para extração de óleos (continuação)

caroço de oiticica.

castanhas.

copra.

coquilhos.

favas de cumaré.

não especificados.

Total.

Juta:

em bruto.

em fio para tecelagem.

estopa.

desperdícios de juta.

Total.

Lã:

em bruto e cardada.

em fio para bordar.

em fio para tecelagem.

estopa.

desperdícios.

Total.

Linho:

em bruto e preparado.

em fio torcido ou linha.

estopa.

desperdícios.

Total.

Madeiras:

aduellas e arcos.

cortiça ou casca de sobreiro.

dormentes.

formas para tamancos.

lenha (combustível).

acapú.

canella.

## CLASSE II — MATERIAS PRIMAS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Madeiras (continuação)</b>										
154 cedro.....	Tons.	8.633		8.633	12.039		12.039	7.818		7.818
155 gonçalo alves.....	»									
156 jacarandá.....	»	87		87	143		143	14		14
157 massaranduba.....	»	7.647		7.647	7.240		7.240	3.297		3.297
158 pau Brasil.....	»				6		6	2		2
159 pau ferro.....	»									
160 peroba.....	»	7.080		7.080	9.355		9.355	8.923		8.923
161 pinho.....	»	70.627	15	70.642	69.175	10	69.185	61.567	80	61.647
162 sebastião de arruda.....	»				11		11			
163 vinhatico .....	»	934		934	6		6			
164 em bruto para fabricação de phosphoros.....	»	4.296		4.296	3.990		3.990	1.408		1.408
165 palitos e caixas para phosphoros.....	»							257		257
166 pasta de madeira para fahricação de papel.....	»	6	611	617	346	509	855	6		6
167 madeiras diversas em bruto.....	»	86.272	512	86.784	98.985	42	99.027	61.216	33	61.249
<b>Total.....</b>	»	<b>189.155</b>	<b>1.205</b>	<b>190.360</b>	<b>204.238</b>	<b>571</b>	<b>204.809</b>	<b>147.709</b>	<b>116</b>	<b>147.825</b>
<b>Materias ou substancias para perfumaria, tinturaria e outros usos:</b>										
171 alvaiade de chumbo.....	Tons.		1	1		1	1			
172 alvaide de zinco.....	»	72	181	253	4	143	187	36	162	198
173 anil ou azul ultramar.....	»	554	18	572	396	10	406	434	51	485
174 carvão animal.....	»	149	48	197	140	38	178	137	10	147
175 cores de anilina ou fuchsina.....	»	207	218	425	236	152	388	91	219	310
176 essencias e oleos artificiales.....	»	11	7	18	30	10	40	12	18	25
177 extracto de mangue.....	»	176		176	24		24	74		74
178 potassa ou harrilha.....	»	21	292	313	92	221	313	16	194	210
179 terebinthina e agua-raz.....	»		39	39		36	36		28	28
180 tintas em pô.....	»	1.826	177	2.003	2.032	150	2.182	1.390	106	1.496
181 vermelhão, zarcão ou minio.....	»	73	16	89	42	14	56	8	7	15
185 não especificados.....	»	535	103	638	469	205	674	216	127	343
<b>Total.....</b>	»	<b>3.624</b>	<b>1.100</b>	<b>4.724</b>	<b>3.505</b>	<b>980</b>	<b>4.485</b>	<b>2.414</b>	<b>917</b>	<b>3.331</b>
<b>Metalloides e varios metais:</b>										
186 aluminio em barra.....	Tons.		14	14		28	28		10	10
187 enxofre.....	»		427	427		213	213		145	145
188 mercurio metallico ou azougue.....	»							2		2
189 nickel em cubos ou laminas.....	»		1	1		1	1		1	1
193 não especificados.....	»	22	17	39	22	25	47	7	21	28
<b>Total.....</b>	»	<b>22</b>	<b>459</b>	<b>481</b>	<b>22</b>	<b>267</b>	<b>289</b>	<b>9</b>	<b>177</b>	<b>186</b>

## CABOTAGEM

## NACIONAES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS				
1928			1929			1930								
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total						
									Tons.	Madeiras (continuação)				
1.837		1.837	2.209		2.209	2.119		2.119	»	154	cedro.			
45		45	48		48	3		3	»	155	gonçalo alves.			
1.151		1.151	1.028		1.028	600		600	»	156	jacarandá.			
			1		1	4		4	»	157	massaranduba.			
									»	158	pau Brasil.			
									»	159	pau ferro.			
1.906		1.906	2.314		2.314	2.318		2.318	»	160	peroba.			
15.536	6	15.542	17.309	5	17.314	14.967	15	14.982	»	161	pinho.			
			3		3				»	162	sebastião de arruda.			
312		312	2		2				»	163	vinhatico.			
765		765	755		755	299		299	»	164	em bruto para fabricação de phosphoros.			
						45		45	»	165	palitos e caixas para phosphoros.			
5	163	168	347	226	573	6		6	»	166	pasta de madeira para fabricação de papel.			
21.286	145	21.431	24.869	32	24.901	14.482	16	14.498	»	167	madeiras diversas em bruto.			
43.263	364	43.627	49.533	277	49.810	35.444	37	35.481	»	Total.				
										Materias ou substancias para perfumaria, tinturaria e outros usos:				
	1	1		3	3				Tons.	171	alvaiade de chumbo.			
135	348	483	88	242	330	69	288	357	»	172	alvaiade de zinco.			
2.314	99	2.413	1.704	30	1.734	1.869	458	2.327	»	173	anil ou azul ultramar.			
97	50	147	90	57	147	81	10	91	»	174	carvão animal.			
2.637	3.116	5.753	3.218	2.049	5.267	1.174	3.257	4.431	»	175	cores de anilina ou fuchsina.			
182	142	324	473	169	642	178	255	433	»	176	essencias e oleos artificiales.			
37		37	13		13	32		32	»	177	extracto de mangue.			
16	166	182	69	180	249	14	135	149	»	178	potassa ou barrilha.			
	105	105		51	51		43	43	»	179	terebinthina e agua-raz.			
1.898	416	2.314	2.267	334	2.601	1.419	232	1.651	»	180	tintas em pó.			
145	39	184	66	34	100	19	17	36	»	181	vermelhão, zarcão ou minio.			
759	178	937	559	281	840	264	207	471	»	185	não especificados.			
8.220	4.660	12.880	8.547	3.430	11.977	5.119	4.902	10.021	»	Total.				
										Metalloides e varios metais:				
	104	104		181	181		79	79	Tons.	186	aluminio em barra.			
	311	311		168	168		104	104	»	187	enxofre.			
						2		2	»	188	mercurio metallico ou azougue.			
	6	6		7	7		5	5	»	189	nickel em cubos ou laminas.			
152	74	226	182	74	256	31	80	111	»	193	não especificados.			
152	495	647	182	430	612	33	268	301	»	Total.				

## COMERCIO DE

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE II — MATERIAS PRIMAS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE									
		1928			1929			1930			
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	
<b>Ouro, prata e platina:</b>											
194 ouro em barra.....	Grammas				2.000		2.000	900		900	
195 ouro em folha.....	"		3.231	3.231							
196 platina em barra.....	"										
197 prata em barra.....	"	120		120							
198 prata em obras inutilisadas.....	"	31	20.000	20.031							
199 prata em folhas para pratear.....	"										
	Total.....	"	151	23.231	23.382	2.000		2.000	900		
<b>Palha, esparto, pita, piassava, paina e outras matérias filamentosas:</b>											
203 caroá.....	Tons.	76		76	229		229	30		30	
204 crina vegetal.....	"	1.687	11	1.698	2.151		2.151	1.642		1.642	
205 paco-paco.....	"										
206 paina de qualquer qualidade.....	"	218	1	219	243		243	168		168	
207 palha de carnaúba.....	"	11		11	15		15	14		14	
208 palha para cigarros.....	"		1	1	1	1	2		1	1	
209 palha para chapeos.....	"	1		1	1		1				
210 palha para esteiras.....	"										
211 palha para vassouras.....	"	2		2	10	2	12	1		1	
212 palha em fio simples.....	"	1	1	2		21	21	15	17	32	
213 piassava.....	"	934		934	964		964	937		937	
214 pita.....	"	2		2	2		2	2		2	
215 ticum.....	"	41		41	32		32	24		24	
216 fio de seda vegetal.....	"	6		6	2	1	3	5	1	6	
218 desperdícios e massa de papel.....	"	379	508	887	183	1.023	1.206	192	1.271	1.463	
219 não especificados.....	"	208	46	254	211	43	254	233	12	245	
	Total.....	"	3.566	568	4.134	4.044	1.091	5.135	3.263	1.302	4.565
<b>Pedras, terras e outros mineraes semelhantes:</b>											
220 amiantho ou asbestos.....	Tons.	13	5	18	4	5	9	6	4	10	
221 areia monazitica.....	"	6		6	2		2				
222 argilla, areia de moldar e barro.....	"	154	29	183	225	17	242	118	5	123	
223 asfalto.....	"	29	526	555	69	498	567	136	510	646	
224 betumes.....	"	19	6	25	24	4	28	19	10	29	
225 cal de pedra.....	"	1.463	52	1.515	1.410	14	1.424	803	5	808	
226 cimento.....	"	1.238	6.275	7.513	637	6.495	7.132	2.215	6.339	8.554	
227 cinzas de ourivesarias.....	"				2		2				
228 crystal.....	"	24		24	43		43	27		27	
229 esmeril e pó de vidro.....	"	4	5	9	11	2	13	8	7	15	

## CABOTAGEM

## NACIONAES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930						
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total				
										Ouro, prata e platina:		
			8		8	5		5	Grammas	194 ouro em barra. 195 ouro em folha. 196 platina em barra. 197 prata em barra. 198 prata em obras inutilisadas. 199 prata em folhas para pratear.		
11	11								»			
										Total.		
										Palha, esparto, pita, piassava, paina e outras mate- rias filamentosas:		
70	70	111			111	20		20	Tons.	203 caroá. 204 crina vegetal. 205 paco-paco.		
777	7	784	881		881	809		809	»			
327	1	328	372		372	218		218	»	206 paina de qualquer qualidade.		
15		15	30		30	28		28	»	207 palha de carnaúba.		
4	18	22	5	16	21	7	12	19	»	208 palha para cigarros.		
13	5	18	15	1	16				»	209 palha para chapeos.		
1		1							»	210 palha para esteiras.		
2		2	19	5	24	2		2	»	211 palha para vassouras.		
9	13	22	2	36	38	14	36	50	»	212 palha em fio simples.		
1.108		1.108	1.088		1.088	971		971	»	213 piassava.		
6		6	7		7	7		7	»	214 pita.		
99		99	98		98	106		106	»	215 ticum.		
65	9	74	39	27	66	86	39	125	»	216 fio de seda vegetal.		
140		99	239	77	259	336	65	277	»	218 desperdícios e massa de papel.		
229		102	331	238	64	302	154	172	»	219 não especificados.		
2.865	254	3.119	2.982	408	3.390	2.487	382	2.869	»	Total.		
										Pedras, terras e outros mineraes semelhantes:		
9	19	28	8	7	15	11	19	30	Tons.	220 amiantho ou asbestos.		
2		2	1		1				»	221 areia monazitica.		
32	15	47	44	17	61	40	3	43	»	222 argilla, areia de moldar e barro.		
71	235	306	48	329	377	83	308	391	»	223 asphalto.		
20	27	47	32	6	38	25	34	59	»	224 betumes.		
299	16	315	310	8	318	177	3	180	»	225 cal de pdra.		
312	2.100	2.412	203	1.579	1.782	500	1.618	2.118	»	226 cimento.		
			2		2				»	227 cinzas de ourivesarias.		
87		87	197		197	45		45	»	228 crystal.		
9	17	26	20	9	29	15	29	44	»	229 esmeril e pó de vidro.		

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE II — MATERIAS PRIMAS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Pedras, terras e outros mineraes semelhantes (continuação)</b>										
230 giz ou gesso em bruto ou preparado.....	Tons.	3.051	216	3.267	3.543	160	3.703	2.529	114	2.643
231 graphite.....	»	5	6	11	6	6	12	.....	1	1
232 manganez.....	»	10	.....	10	.....	.....	.....	.....	.....	.....
233 mica.....	»	9	.....	9	4	.....	4	1	.....	1
234 minerios de cobre.....	»	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
235 minerios diversos.....	»	66	3	69	9	.....	9	.....	1	1
236 agatas.....	Grammas	.....	.....	221.000	.....	221.000	142.000	.....	142.000	.....
237 carbonados.....	»	1.099	.....	1.099	.....	.....	.....	.....	.....	.....
238 pedras preciosas soltas... diamantes.....	»	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
239 turmalinas.....	»	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
242 não especificadas.....	»	.....	.....	87	.....	87	.....	.....	.....	.....
243 pedras para calçamento.....	Tons.	2.100	.....	2.100	.....	.....	.....	4	.....	4
244 pixe mineral.....	»	680	63	743	618	24	642	621	14	635
245 salitre.....	»	.....	263	263	.....	126	126	.....	32	32
246 talco.....	»	29	18	47	28	8	36	18	9	27
247 zíronio.....	»	17	.....	17	.....	.....	.....	.....	.....	.....
248 marmore, alabastro e porphyro.....	»	424	656	1.080	348	823	1.171	179	667	846
251 não especificados.....	»	394	84	478	628	65	693	498	104	602
<b>Total.....</b>	»	<b>9.736</b>	<b>8.207</b>	<b>17.943</b>	<b>7.611</b>	<b>8.247</b>	<b>15.858</b>	<b>7.182</b>	<b>7.822</b>	<b>15.004</b>
<b>Pelles e couros:</b>										
252 aparas de couro.....	Tons.	444	.....	444	381	.....	381	352	.....	352
253 couros de cavallo.....	»	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....
254 couros vaccuns curtidos e sola.....	»	1.910	16	1.926	1.791	49	1.840	1.535	3	1.538
255 couros vaccuns salgados.....	»	834	.....	834	424	.....	424	484	.....	484
256 couros vaccuns saccos.....	»	1.461	.....	1.461	881	.....	881	564	.....	564
257 pelles de cabra.....	»	159	.....	159	96	1	97	125	.....	125
258 pelles de carneiro.....	»	160	.....	160	117	2	119	92	1	93
259 pelles de ovelha.....	»	19	1	20	50	.....	50	15	.....	15
260 pelles de veado.....	»	72	.....	72	39	.....	39	43	.....	43
261 retalhos de sola.....	»	266	.....	266	291	.....	291	224	.....	224
262 vaquetas.....	»	225	.....	225	251	.....	251	214	.....	214
266 não especificados.....	»	2.833	341	3.174	2.385	99	2.484	1.812	63	1.875
<b>Total.....</b>	»	<b>8.384</b>	<b>358</b>	<b>8.742</b>	<b>6.706</b>	<b>151</b>	<b>6.857</b>	<b>5.460</b>	<b>67</b>	<b>5.527</b>
<b>Plantas, folhas, flores, fructos, grãos, sementes, raizes e cascas:</b>										
267 alpiste.....	Tons.	1.062	24	1.086	1.003	61	1.064	943	70	1.013
268 baunilha.....	»	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928			1929			1930			Unidade	MERCADORIAS	
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total			
										Pedras, terras e outros minerais semelhantes (continuação)	
265	175	440	342	127	469	190	114	304	Tons.	230	giz ou gesso em bruto ou preparado.
22	16	38	10	11	21	1	3	4	»	231	graphite.
1		1							»	232	manganez.
60		60	26		26	3		3	»	233	mica.
									»	234	minérios de cobre.
21	2	23	4		4		1	1	»	235	minérios diversos.
			2		2	1		1	Grammas	236	agatas.
3		3							»	237	carbonados.
									»	238	pedras preciosas soltas... diamantes.
									»	239	turmalinas.
									»	242	não especificadas..
									Tons.	243	pedras para calçamentos.
147	54	201	246	29	275	147	14	161	»	244	pixe mineral.
	256	256		148	148		36	36	»	245	salitre.
69	31	100	33	6	39	23	7	30	»	246	talco.
3		3							»	247	zircônio.
679	832	1.511	443	773	1.216	224	568	792	»	248	marmore, alabastro e porphyro.
196	78	274	302	51	353	137	34	171	»	251	não especificados.
2.307	3.873	6.180	2.276	3.100	5.376	1.623	2.791	4.414	»	Total.	
										Pelles e couros:	
1.696		1.696	1.604		1.604	1.114		1.114	Tons.	252	aparas de couro.
5		5							»	253	couros de cavallo.
11.821	114	11.935	10.995	269	11.264	7.662	21	7.683	»	254	couros vaccuns curtidos e sola.
2.332		2.332	1.150		1.150	978		978	»	255	couros vaccuns salgados.
5.083		5.083	2.334		2.334	1.095		1.095	»	256	couros vaccuns secos.
1.715	1	1.716	848	6	854	1.263	8	1.271	»	257	pelles de cabra.
1.355	4	1.359	777	29	806	682	15	.697	»	258	pelles de carneiro.
79	1	80	153		153	40		40	»	259	pelles de ovelha.
314	1	315	199	1	200	154		154	»	260	pelles de veado.
965		965	1.250		1.250	624		624	»	261	retalhos de sola.
3.477		3.477	3.773		3.773	2.340		2.340	»	262	vaquetas.
21.072	2.888	26.960	20.825	1.359	22.184	14.381	1.056	15.437	»	266	não especificados.
52.914	3.009	55.923	43.808	1.664	45.472	30.333	1.100	31.433	»	Total.	
										Plantas, folhas, flores, fructos, grãos, sementes, raízes e cascas:	
1.003	54	1.057	1.103	106	1.209	1.111	128	1.239	Tons.	267	alpiste.
2		2				4		4	»	268	baunilha.

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE II — MATERIAS PRIMAS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Plantas, folhas, flores, fructos, grãos, sementes, raizes e cascas. (continuação)</b>										
269 canna de assucar.....	Tons.									
270 cevada torrefacta ou malte.....	»	115	155	270	34	91	125	40	58	98
271 folhas, flores para usos medicinaes e de tinturaria.....	»	1.024	31	1.055	277	27	304	1.158	17	1.175
272 fumo em corda.....	»	1.539	12	1.551	1.606	10	1.616	1.686	6	1.692
273 fumo em folha.....	»	7.621	177	7.798	10.286	148	10.434	10.368	227	10.595
274 ipecacuanha.....	»	1		1	1		1	1		1
275 lupulo.....	»	9	13	22	5	9	14	2	8	10
276 marfim vegetal (Jarina).....	»	841		841	860		860	417		417
277 plantas vivas.....	»	200		200	265		265	128		128
281 não especificados.....	»	1.883	14	1.897	4.357	13	4.370	1.308	13	1.321
Total.....	»	14.295	426	14.721	18.694	359	19.053	16.052	399	16.451
<b>Seda:</b>										
282 em casulo, rama e borra.....	Tons.	2		2	3		3	1		1
283 em fio para bordar.....	»	35	18	53	62	10	72	36	9	45
284 em fio para tecelagem.....	»	2		2	2	1	3	2		2
Total.....	»	39	18	57	67	11	78	39	9	48
<b>Summos, succos, resíduos e resinas vegetaes:</b>										
288 alcatrão ou pixe de alcatrão.....	Tons.	77	15	92	105	23	128	95	18	113
289 alcool.....	»	15.364	163	15.527	16.595	57	16.652	11.321	18	11.339
290 borra de azeite ou de vinho.....	»		1	1						
291 breu.....	»		933	933		1.160	1.160		820	820
292 cera de carnaúba.....	»	9		670	675		675	586		586
293 cera ou sebo vegetal.....	»	159		159	472		472	890		890
294 gomma copal.....	»									
295 gommas, resinas e balsamos.....	»	119	33	152	88	27	115	51	29	80
296 guaraná.....	»	44		44	90		90	90		90
297 jatobá.....	»	13		13	11		11	2		2
298 resíduos ou pasta de caroço de algodão.....	»	69		69	212		212	18		18
302 não especificados.....	»	192	9	201	308	5	313	85	5	90
Total.....	»	16.707	1.154	17.861	18.556	1.272	19.828	13.138	890	14.028
Total da classe II — Materiais primas.....	»	362.207	32.328	394.535	377.970	31.425	409.395	317.738	24.410	342.148

## CABOTAGEM

## NACIONAES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930						
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total				
153	134	287	36	90	126	36	58	94	Tons.	269 canna de assucar.		
832	117	949	430	69	499	1.090	115	1.205	»	270 cevada torrefacta ou malte.		
4.381	112	4.493	5.750	72	5.822	4.767	37	4.804	»	271 folhas, flores para usos medicinaes e de tinturaria.		
21.037	1.626	22.663	30.341	1.609	31.950	29.926	2.209	32.135	»	272 fumo em corda.		
32	.....	32	26	.....	26	44	.....	44	»	273 fumo em folha.		
50	83	133	26	38	64	6	40	46	»	274 ipecacuanha.		
244	.....	244	275	.....	275	194	.....	194	»	275 lupulo.		
255	.....	255	303	.....	303	209	.....	209	»	276 marfim vegetal (Jarina).		
465	26	491	845	33	878	313	45	358	»	277 plantas vivas.		
28.454	2.152	30.606	39.135	2.017	41.152	37.700	2.632	40.332	»	281 não especificados.		
										Total.		
										Seda:		
16	5	21	22	.....	22	3	3	6	Tons.	282 em casulo, rama e borra.		
1.515	645	2.160	2.168	361	2.529	1.254	273	1.527	»	283 em fio para bordar.		
32	3	35	57	21	78	49	6	55	»	284 em fio para tecelagem.		
1.563	653	2.216	2.247	382	2.629	1.306	282	1.588	»	Total.		
										Summos, succos, resíduos e resinas vegetaes:		
35	16	51	45	54	99	44	33	77	Tons.	288 alcatrão ou pixe de alcatrão.		
15.218	186	15.404	14.521	62	14.583	9.551	44	9.595	»	289 alcool.		
.....	1	1	.....	.....	.....	2	2	»	290 borra de azeite ou de vinho.			
.....	844	844	.....	776	776	.....	677	677	»	291 breu.		
2.028	.....	2.028	2.139	.....	2.139	1.608	.....	1.608	»	292 cera de carnaúba.		
195	.....	195	471	.....	471	823	.....	823	»	293 cera ou sebo vegetal.		
163	139	302	146	94	240	87	75	162	»	294 gomma copal.		
334	.....	334	264	.....	264	342	.....	342	»	295 gommas, resinas e balsamos.		
8	.....	8	25	.....	25	3	.....	3	»	296 guaraná.		
51	.....	51	108	.....	108	6	.....	6	»	297 jatobá.		
209	24	233	401	19	420	153	40	193	»	298 resíduos ou pasta de caroço de algodão.		
18.241	1.210	19.451	18.120	1.005	19.125	12.617	871	13.488	»	302 não especificados.		
440.395	33.656	474.051	382.721	27.828	410.549	302.544	24.014	326.558	»	Total.		
										Total da classe II — Materiais primas.		

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE									
		1928			1929			1930			
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	
<b>CLASSE III—Artigos manufaturados.</b>											
Algodão com ou sem mescla:											
303 alcatifas, oleados e tapetes.....	Tons.	89	39	128	116	59	175	52	62	114	
304 cobertores e colchas.....	»	763	24	787	557	13	570	393	13	406	
305 cordoalha.....	»	26	1	27	70	1	71	54	9	63	
306 gravatas.....	»	9	1	10	7	.....	7	12	.....	12	
307 meias.....	»	591	9	600	476	12	488	489	16	505	
308 passamanaria, rendas.....	»	250	9	259	187	5	192	128	4	132	
309 redes.....	»	534	1	535	487	.....	487	314	9	323	
310 roupa feita.....	»	519	32	551	556	23	579	326	17	343	
311 sacos vasios.....	»	1.362	4	1.366	1.300	7	1.307	1.677	15	1.692	
312 tecidos brancos.....	»	195	19	214	101	3	104	102	1	103	
313 tecidos crús.....	»	400	4	404	242	15	257	157	1	158	
314 tecidos estampados.....	»	233	10	243	158	2	160	94	2	96	
315 tecidos tintos.....	»	2.311	83	2.394	2.765	98	2.863	1.536	35	1.571	
316 tecidos, não especificados.....	»	36.191	1.370	37.561	27.076	674	27.750	22.368	631	22.999	
317 toalhos, guardanapos.....	»	115	10	125	87	10	97	53	7	60	
318 collarinhos e punhos.....	»	10	1	11	15	1	16	9	1	10	
321 manufaturas não especificadas.....	»	1.296	85	1.381	1.046	38	1.084	707	27	734	
Total .....	»	44.894	1.702	46.596	35.246	961	36.207	28.471	850	29.321	
Alumínio:											
324 manufaturas de alumínio.....	Tons.	169	10	179	174	15	189	90	17	107	
Total .....	»	169	10	179	174	15	189	90	17	107	
Armamento e munição de caça e guerra:											
325 armamento de artilharia.....	Tons.	1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
326 balas de chumbo.....	»	17	6	23	49	7	56	1	1	2	
327 balas de ferro e aço.....	»	15	7	22	20	8	28	14	.....	14	
328 carabinas, revolveres, pistolas.....	»	.....	79	79	.....	84	84	.....	.....	.....	
329 chumbo de munições.....	»	1.511	16	1.527	1.091	40	1.131	353	1	354	
330 espadas, floretes.....	»	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
331 espoletas, cartuchos.....	»	30	43	73	48	21	69	18	2	20	
332 polvora.....	»	725	3	728	744	2	746	216	2	218	
336 não especificados.....	»	13	28	41	47	51	98	1	1	2	
Total.....	»	2.312	182	2.494	1.999	213	2.212	603	7	610	
Borracha:											
337 brinquedos.....	Tons.	22	.....	22	28	7	35	10	1	11	
338 calçado.....	»	421	11	432	337	9	346	170	5	175	
339 camaras de ar e pneumáticos.....	»	306	870	1.176	512	1.175	1.687	76	1.192	1.268	

## CABOTAGEM

## NACIONAES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928			1929			1930			Unidade	MERCADORIAS	
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total			
										CLASSE III—Artigos manufacturados.	
										Algodão com ou sem mescla:	
1.400	379	1.779	1.464	435	1.899	641	403	1.044	Tons.	303	alcatifas, oleados e tapetes.
8.057	282	8.339	5.788	167	5.955	3.585	152	3.737	»	304	cobertores e colchas.
156	10	166	278	7	285	302	38	340	»	305	cordoalha.
159	11	170	177	7	184	181	6	187	»	306	gravatas.
14.051	232	14.283	11.510	262	11.772	11.635	305	11.940	»	307	meias.
4.154	174	4.328	3.265	127	3.392	2.047	136	2.183	»	308	passamanaria, rendas.
3.966	46	4.012	3.837	4	3.841	2.216	41	2.257	»	309	redes.
9.074	626	9.700	11.869	385	12.254	6.812	359	7.171	»	310	roupa feita.
7.806	27	7.833	7.085	39	7.124	9.103	34	9.137	»	311	sacos vasios.
1.900	228	2.129	1.171	72	1.243	977	17	994	»	312	tecidos brancos.
2.987	63	3.050	1.769	122	1.891	1.120	9	1.129	»	313	tecidos crás.
3.187	207	3.394	1.997	32	2.029	1.192	40	1.232	»	314	tecidos estampados.
23.674	1.548	25.222	27.848	1.980	29.828	14.910	525	15.435	»	315	tecidos tintos.
418.565	29.713	448.278	337.203	13.738	350.941	257.964	17.617	275.581	»	316	tecidos, não especificados.
1.515	269	1.784	1.306	231	1.537	856	190	1.046	»	317	toalhas, guardanapos.
327	47	374	437	58	495	399	6	405	»	318	collarinhos e punhos.
18.423	1.709	20.132	14.311	686	14.997	9.672	480	10.152	»	321	manufacturas não especificadas.
519.401	35.572	554.973	431.315	18.352	449.667	323.612	20.358	343.970	»	Total.	
										Alumínio:	
1.552	100	1.652	1.526	134	1.660	753	154	907	Tons.	324	manufacturas de alumínio.
1.552	100	1.652	1.526	134	1.660	753	154	907	»	Total.	
										Armamento e munição de caça e guerra:	
4	.....	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Tons.	325	armamento de artilharia.
51	60	111	171	84	255	14	8	22	»	326	balas de chumbo.
96	105	201	179	98	277	100	5	105	»	327	balas de ferro e aço.
.....	2.303	2.303	.....	1.615	1.615	.....	6	6	»	328	carabinas, revolveres, pistolas.
3.040	82	3.122	2.025	128	2.153	670	7	677	»	329	chumbo de munição.
3	2	5	4	7	11	.....	.....	.....	»	330	espadas, floretes.
266	575	841	216	355	571	163	40	203	»	331	espoletas, cartuchos.
812	21	833	897	12	909	271	4	275	»	332	pólvora.
109	355	464	234	660	894	9	8	17	»	336	não especificados.
4.381	3.503	7.884	3.726	2.959	6.685	1.227	78	1.305	»	Total.	
										Borracha:	
133	2	135	182	61	243	75	7	82	Tons.	337	brinquedos.
3.377	215	3.592	2.531	165	2.696	1.111	116	1.227	»	338	calçado.
4.780	13.537	18.317	8.061	16.299	24.360	1.049	18.369	19.418	»	339	câmaras de ar e pneumáticos.

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Borracha (continuação)</b>										
340 lençol de borracha.....	Tons.	1	1	2	6	1	7	1	3	4
341 rodas massicas para autos.....	»	7	8	15	4	6	10	.....	3	3
342 tubos.....	»	6	4	10	9	5	14	6	3	9
346 manufacturas não especificadas.....	»	244	44	288	258	52	310	292	48	340
<b>Total.....</b>	»	<b>1.007</b>	<b>938</b>	<b>1.945</b>	<b>1.154</b>	<b>1.255</b>	<b>2.409</b>	<b>555</b>	<b>1.255</b>	<b>1.810</b>
<b>Cabellos, pellos e pennas:</b>										
347 escovas.....	Tons.	18	1	19	24	1	25	24	2	26
348 espanadores.....	»	3	.....	3	4	1	5	6	.....	6
349 pinceis e brochas.....	»	7	1	8	8	1	9	6	1	7
350 vassouras.....	»	1	.....	1	.....	.....	1	1	.....	1
354 manufacturas não especificadas.....	»	5	.....	5	1	.....	1	1	.....	1
<b>Total.....</b>	»	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>41</b>
<b>Canhamo:</b>										
355 alcatifas e tapetes.....	Tons.	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....
356 barbante .....	»	8	.....	8	14	.....	14	24	.....	24
357 cordoalha.....	»	2	.....	2	62	.....	62	7	.....	7
361 manufacturas não especificadas.....	»	9	.....	9	76	.....	76	20	.....	20
<b>Total .....</b>	»	<b>19</b>	.....	<b>19</b>	<b>153</b>	.....	<b>153</b>	<b>51</b>	.....	<b>51</b>
<b>Canna da India, bambu, junco, etc:</b>										
362 cestos, cestas e balaios.....	Tons.	26	.....	26	10	.....	10	5	.....	5
363 moveis.....	»	10	1	11	6	1	7	6	4	10
367 manufacturas não especificadas.....	»	7	21	28	3	2	5	3	1	4
<b>Total .....</b>	»	<b>43</b>	22	<b>65</b>	<b>19</b>	3	<b>22</b>	<b>14</b>	5	<b>19</b>
<b>Carros e outros veiculos:</b>										
368 automoveis.....	Unidade	.....	3.746	3.746	.....	4.926	4.926	.....	2.066	2.066
369 accessoriros para automoveis.....	Tons.	.....	1.267	1.267	.....	1.557	1.557	.....	1.139	1.139
370 bicycletas e accessoriros.....	»	.....	45	45	.....	34	34	.....	34	34
371 carros para estradas de ferro.....	»	344	31	375	67	265	332	1	21	22
372 motocycletas e accessoriros.....	»	.....	30	30	.....	27	27	.....	13	13
373 auto-caminhões.....	Unidade	.....	1.574	1.574	.....	2.089	2.089	.....	610	610
376 carros e outros veiculos não especificados.....	Tons.	263	34	297	103	34	137	36	119	155
<b>Total .....</b>	»	<b>607</b>	9.973	<b>10.580</b>	<b>170</b>	<b>13.485</b>	<b>13.655</b>	<b>36</b>	<b>5.396</b>	<b>5.432</b>
<b>Chumbo, estanho, zinco e suas ligas:</b>										
377 canhos de chumbo.....	Tons.	433	14	447	443	62	505	343	22	365
378 typos para typographia.....	»	23	24	47	34	28	62	9	20	29
382 manufacturas não especificadas de chumbo.....	»	44	3	47	10	68	78	19	62	81
383 manufacturas não especificadas de estanho.....	»	5	.....	5	15	1	16	13	1	14
384 manufacturas não especificadas de zinco.....	»	49	15	64	65	19	84	20	7	27
<b>Total .....</b>	»	<b>554</b>	56	<b>610</b>	<b>567</b>	<b>178</b>	<b>745</b>	<b>404</b>	<b>112</b>	<b>516</b>

## CABOTAGEM

## NACIONAES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS	
1928			1929			1930					
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total			
2	5	7	37	5	42	7	31	38	Tons.	Borracha (continuação)	
63	66	129	32	47	79	.....	32	32	»	lençol de borracha.	
44	50	94	68	53	121	40	30	70	»	rodas massicas para autos.	
2.050	543	2.593	1.801	716	2.517	1.340	584	1.924	»	tubos.	
10.449	14.418	24.867	12.712	17.346	30.058	3.622	19.169	22.791	»	manufacturas não especificadas.	
										Total.	
										Cabellos, pellos e pennas:	
308	22	330	603	28	631	498	67	565	Tons.	escovas.	
33	1	34	45	26	71	45	3	48	»	espanadores.	
61	12	73	54	5	59	52	8	60	»	pinceis e brochas.	
5	.....	5	1	.....	1	3	.....	3	»	vassouras.	
46	.....	46	15	5	20	14	7	21	»	manufacturas não especificadas.	
453	35	488	718	64	782	612	85	697	»	Total	
										Canhamo:	
			9	.....	9	.....	.....	.....	Tons.	alcatifas e tapetes.	
59	.....	59	77	.....	77	150	1	151	»	barbante.	
10	.....	10	150	.....	150	29	1	30	»	cordoalha.	
67	.....	67	449	.....	449	130	.....	130	»	manufacturas não especificadas.	
136	.....	136	685	.....	685	309	2	311	»	Total.	
										Canna da India, bambú, junco, etc:	
94	1	95	39	.....	39	10	2	12	Tons.	cestos, cestas e balaios.	
61	3	64	42	6	48	43	47	90	»	moveis.	
12	20	41	14	11	25	11	5	16	»	manufacturas não especificadas.	
167	33	200	95	17	112	64	54	118	»	Total.	
										Carros e outros vehiculos:	
25.918	25.918	.....	32.868	32.868	.....	14.667	14.667	.....	Unidade	automoveis.	
10.206	10.206	.....	10.827	10.827	.....	9.966	9.966	.....	Tons.	accessorios para automoveis.	
505	505	.....	373	373	.....	346	346	.....	»	bicycletas e accessorios.	
326	15	341	68	454	522	3	41	44	»	carros para estradas de ferro.	
353	353	.....	307	307	.....	151	151	.....	»	motocycletas e accessorios.	
8.868	8.868	.....	12.912	12.912	.....	3.606	3.606	.....	Unidade	auto-caminhões.	
311	149	460	177	142	319	72	529	601	Tons.	carros e outros vehiculos não especificados.	
637	46.014	46.651	245	57.883	58.128	75	29.306	29.381	»	Total.	
										Chumbo, estanho, zinco e suas ligas.	
720	31	751	678	80	758	479	42	521	Tons.	canos de chumbo.	
215	290	505	404	272	676	96	222	318	»	tipos para typographia.	
97	9	106	49	74	123	55	323	378	»	manufacturas não especificadas de chumbo.	
30	2	32	80	6	86	56	7	63	»	manufacturas não especificadas de estanho.	
137	44	181	182	44	226	69	25	94	»	manufacturas não especificadas de zinco.	
1.199	376	1.575	1.393	476	1.869	755	619	1.374	»	Total	

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Cobre e suas ligas:</b>										
385 alfinetes.....	Tons.	1		1	2		2	1		1
386 artigos de christofle.....	»	24	5	29	32	4	36	9	3	12
387 bijouteria.....	»	47	11	58	34	11	45	9	12	21
388 fio de cobre nú para electricidade.....	»		151	151		430	430		56	56
389 fio de cobre isolado para electricidade.....	»		366	366		372	372		232	232
390 fios ou cabos electricos não especificados.....	»		215	215		129	129		160	160
391 fio de cobre para uso não especificados.....	»	416	147	563	814	160	974	521	100	621
392 objectos de arte.....	»	2	1	3	10	1	11	3		3
393 tubos e canos.....	»	5	16	21	33	11	44	4	50	54
397 manufaturas não especificadas.....	»	428	139	567	487	147	634	340	158	498
<b>Total.....</b>	»	<b>923</b>	<b>1.051</b>	<b>1.974</b>	<b>1.412</b>	<b>1.265</b>	<b>2.677</b>	<b>887</b>	<b>771</b>	<b>1.658</b>
<b>Ferro e aço:</b>										
398 agulhas.....	Tons.	1		1	3		3	1		1
399 alfinetes.....	»	5	1	6	7		7	2		2
400 arame de ferro e aço.....	»	376	675	1.051	452	500	952	379	392	771
401 arame farpado.....	»		2.311	2.311		1.468	1.468		1.010	1.010
402 camas de ferro.....	»	91	21	112	76	3	79	47	6	53
403 chapas galvanizadas para cobrir casa.....	»	114	688	802	184	539	723	68	343	411
404 cofres de ferro.....	»	294	36	330	287	35	322	166	23	189
405 cravos de ferro.....	»	65	6	71	47	3	50	39	3	42
406 cutelaria.....	»	84	15	99	68	8	76	14	8	22
407 pertences para carros de estrada de ferro.....	»	7	133	140	61	81	142	17	8	25
408 pertences para carroças e outros vehiculos.....	»	34	21	55	41	25	66	5	8	13
409 esporas, fivelas, trincos, etc.....	»	10	1	11	8	1	9	7	1	8
410 fechaduras, cadeados, trincos.....	»	2.177	9.126	11.303	2.892	6.506	9.398	1.449	4.557	6.006
411 ferros de engommar.....	»	403	29	432	397	39	436	244	25	269
412 fogareiros e fogões.....	»	414	24	438	422	27	449	272	13	285
413 folhas de Flandres em laminas.....	»		871	871		1.222	1.222		1.013	1.013
414 folhas de Flandres em obras.....	»	621	80	701	723	165	888	384	69	453
415 grampos, parafusos e rebites.....	»	688	133	821	651	156	807	484	175	659
416 moveis de ferro não especificados.....	»	49	18	67	61	23	84	57	25	82
417 obras de ferro esmaltadas.....	»	981	100	1.081	941	59	1.000	451	79	530
418 peças para construção de edificios.....	»	79	148	227	233	220	453	211	253	464
419 postes telegraphicos, etc.....	»	6		6	113	75	188	794	265	1.059
420 pregos.....	»	1.918	166	2.084	1.633	98	1.731	1.365	130	1.495
421 tijellinhas.....	»	40	6	46	18		18	13	2	15
422 toneis de ferro.....	»	2.049	2.030	4.079	1.869	2.307	4.176	1.751	2.609	4.360
423 trilhos e talas de juncção.....	»	217	524	741	169	1.184	1.353	185	2.637	2.822
424 tubos, canos e juncções.....	»	864	777	1.641	1.757	765	2.522	461	609	1.070

**CABOTAGEM****NACIONAIS E NACIONALISADAS**

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930						
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total				
<b>Cobre e suas ligas:</b>												
13	1	14	31	1	32	12	.....	12	Tons.	385	alfinetes.	
463	88	551	315	124	439	120	79	199	»	386	artigos de christofle.	
787	264	1.051	519	313	832	259	373	632	»	387	bijouteria.	
.....	642	642	.....	1.892	1.892	.....	262	262	»	388	fio de cobre nô para electricidade.	
.....	1.489	1.489	.....	2.200	2.200	.....	1.119	1.119	»	389	fio de cobre isolado para electricidade.	
.....	1.247	1.247	.....	712	712	.....	790	790	»	390	fios ou cabos electricos não especificados.	
2.240	640	2.880	4.300	682	4.982	2.469	591	3.060	»	391	fio de cobre para uso não especificado.	
25	21	46	55	8	63	43	1	44	»	392	objetos de arte.	
31	78	109	93	56	149	33	152	185	»	393	tubos e canos.	
3.325	778	4.103	3.536	753	4.289	2.187	709	2.896	»	397	manufacturas não especificadas.	
6.884	5.248	12.132	8.849	6.741	15.590	5.123	4.076	9.199	»		Total.	
<b>Ferro e aço:</b>												
17	9	26	47	1	48	13	8	21	Tons.	398	agulhas.	
42	7	49	46	1	47	16	7	23	»	399	alfinetes.	
417	713	1.130	831	528	1.359	923	474	1.397	»	400	arame de ferro e aço.	
.....	2.038	2.038	.....	1.253	1.253	.....	822	822	»	401	arame farpado.	
235	21	256	192	7	199	125	11	136	»	402	camas de ferro.	
195	1.004	1.199	228	830	1.058	127	542	669	»	403	chapas galvanizadas para cobrir casa.	
928	114	1.042	916	134	1.050	515	80	595	»	404	cofres de ferro.	
243	23	266	164	12	176	133	12	145	»	405	cravos de ferro.	
721	223	944	487	110	597	171	191	362	»	406	cutelaria.	
15	196	211	118	112	230	87	23	110	»	407	pertences para carros de estrada de ferro.	
75	46	121	98	57	155	15	22	37	»	408	pertences para carroças e outros veículos.	
60	14	74	82	8	90	38	4	42	»	409	esporas, fivelas, trincos, etc.	
7.081	16.333	23.414	8.208	13.425	21.633	4.089	9.213	13.302	»	410	fechaduras, cadeados, trincos.	
669	51	720	558	81	639	365	89	454	»	411	ferror de engommar.	
888	99	987	1.024	108	1.132	629	61	690	»	412	fogarciros e fogões.	
.....	1.189	1.189	.....	1.609	1.609	.....	1.317	1.317	»	413	folhas de Flandres em laminas.	
2.163	178	2.341	2.403	286	2.689	1.120	114	1.234	»	414	folhas de Flandres em obras.	
1.667	280	1.947	1.591	314	1.905	1.131	316	1.447	»	415	grampos, parafusos e rebites.	
170	105	275	271	128	399	246	135	381	»	416	moveis de ferro não especificados.	
3.561	409	3.970	3.089	275	3.364	1.404	262	1.666	»	417	obras de ferro esmaltadas.	
166	173	339	257	250	507	464	213	677	»	418	peças para construção de edifícios.	
5	.....	5	61	43	104	150	204	354	»	419	postes telegraphicos, etc.	
2.205	371	2.576	2.036	219	2.255	1.726	306	2.032	»	420	pregos.	
116	10	126	55	.....	55	63	3	66	»	421	tijellinhas.	
3.091	3.644	6.735	3.554	4.322	7.876	3.269	4.630	7.899	»	422	toneis de ferro.	
132	402	534	162	613	775	142	2.392	2.534	»	423	trilhos e talas de juncção.	
1.007	1.209	2.216	2.755	1.295	4.050	820	1.188	2.008	»	424	tubos, canos e juncções.	

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Ferro e aço (continuação).</b>										
425 cabos de aço e ferro.....	Tons.	.....	38	38	.....	86	86	.....	53	53
426 rolhas metalicas.....	»	169	8	177	190	3	193	174	8	182
428 manufaturas não especificadas.....	»	5.682	2.797	8.479	5.805	3.369	9.174	4.590	3.351	7.941
Total.....	»	17.438	20.783	38.221	19.108	18.967	38.075	13.630	17.675	31.305
<b>Fumo e seus preparados:</b>										
429 charutos.....	Tons.	1.243	2	1.245	1.112	1	1.113	1.003	1	1.004
430 cigarrilhos.....	»	233	.....	233	352	.....	352	237	.....	237
431 cigarros.....	»	3.592	79	3.671	3.081	13	3.094	1.820	30	1.850
432 fumo desfiado e picado.....	»	340	16	356	205	4	209	172	3	175
433 mel de fumo.....	»	1	.....	1	.....	.....	.....	4	.....	4
434 rapé.....	»	2	1	3	1	1	2	1	.....	1
438 não especificados.....	»	3.994	63	4.057	3.027	40	3.067	1.279	8	1.287
Total .....	»	9.405	161	9.566	7.778	59	7.837	4.516	42	4.558
<b>Instrumentos de musica:</b>										
439 phonographos e accessorios.....	Tons.	.....	96	96	.....	131	131	.....	49	49
440 pianolas.....	Unidade	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....
441 pianos automaticos.....	»	.....	2	2	.....	.....	.....	.....	.....	.....
442 pianos communs.....	»	217	140	357	189	71	260	124	41	165
443 instrumentos de corda.....	Tons.	3	1	4	5	.....	5	2	.....	2
444 instrumentos de sopro.....	»	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
445 chapas ou discos para phonographo.....	»	60	36	96	127	15	142	57	27	84
448 não especificados.....	»	15	8	23	20	5	25	9	6	15
Total .....	»	132	177	309	199	170	369	99	94	193
<b>Instrumentos e objectos cirurgicos e dentarios:</b>										
449 algodão e gazes medicinaes.....	Tons.	143	4	147	124	1	125	221	3	224
453 instrumentos e objectos cirurgicos.....	»	13	13	26	16	13	29	4	15	19
454 instrumentos e objectos dentarios.....	»	34	15	49	38	16	54	25	21	46
Total.....	»	190	32	222	178	30	208	250	39	289
<b>Instrumentos e objectos mathematicos, physicos, chimicos e opticos:</b>										
455 instrumentos e objectos opticos.....	Tons.	2	3	5	2	1	3	.....	2	2
459 instrumentos scientificos não especificados.....	»	13	28	41	30	38	68	21	68	89
Total.....	»	15	31	46	32	39	71	21	70	91
<b>Juta:</b>										
460 alcatifas e tapetes.....	Tons.	1	.....	1	1	.....	1	13	.....	13
461 aniagem.....	»	750	6	756	534	1	535	324	1	325
462 barbante.....	»	433	7	440	381	15	396	304	3	307

CABOTAGEM

## NACIONALES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO = 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS	
1928			1929			1930					
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total			
											Ferro e aço (continuação).
	163	163	.....	292	292	.....	158	158	Tons.	425	cabos de aço e ferro.
583	20	603	686	13	699	660	52	712	»	426	rolhas metalicas.
13.976	6.202	20.178	13.743	7.145	20.888	10.452	7.547	17.999	»	428	manufacturas não especificadas.
40.428	35.246	75.674	43.662	33.471	77.133	28.893	30.396	59.289	»		Total.
											Fumo e seus preparados:
12.784	19	12.803	12.249	7	12.256	10.602	16	10.618	Tons.	429	charutos.
1.629	.....	1.629	2.406	.....	2.406	1.525	.....	1.525	»	430	cigarrilhos.
35.605	763	36.368	29.776	137	29.913	17.717	360	18.077	»	431	cigarros.
1.888	196	2.084	1.192	18	1.210	1.302	32	1.334	»	432	fumo desfiado e picado.
2	.....	2	.....	.....	.....	11	.....	11	»	433	mel de fumo.
5	1	6	5	2	7	5	.....	5	»	434	rapé.
14.351	639	14.990	12.354	413	12.767	7.864	74	7.938	»	438	não especificados.
66.264	1.618	67.882	57.982	577	58.559	39.026	482	39.508	»		Total.
											Instrumentos de musica:
	1.505	1.505	.....	1.965	1.965	.....	829	829	Tons.	439	phonographos e accessorios.
	.....	.....	.....	6	6	.....	.....	.....	Unidade	440	pianolas.
	12	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	441	pianos automaticos.
714	502	1.216	726	238	964	480	148	628	»	442	pianos communs.
28	20	48	46	6	52	15	3	18	Tons.	443	instrumentos de corda.
	.....	.....	.....	.....	.....	4	1	5	»	444	instrumentos de sopro.
1.031	597	1.628	2.173	289	2.462	1.156	595	1.751	»	445	chapas ou discos para phonographos.
225	127	352	457	100	557	163	134	297	»	448	não especificados.
1.998	2.763	4.761	3.402	2.604	6.006	1.818	1.710	- 3.528	»		Total.
											Instrumentos e objectos cirurgicos e dentarios:
693	28	721	526	9	535	801	14	815	Tons.	449	algodão e gazes medicinaes.
191	184	375	281	224	505	70	343	413	»	453	Instrumentos e objectos cirurgicos.
750	399	1.149	712	358	1.070	316	600	916	»	454	instrumentos e objectos dentarios.
1.634	611	2.245	1.519	591	2.110	1.187	957	2.144	»		Total.
											Instrumentos e objectos mathematicos, physicos chimicos e opticos:
131	116	247	132	74	206	34	87	121	Tons.	455	instrumentos e objectos opticos.
250	526	776	335	835	1.170	269	1.256	1.525	»	459	instrumentos scientificos não especificados.
381	642	1.023	467	909	1.376	303	1.343	1.646	»		Total.
											Juta:
34	3	37	4	2	6	70	.....	70	Tons.	460	alcatifas e tapetes.
3.452	26	3.478	2.317	5	2.322	1.370	2	1.372	»	461	aniagem.
2.316	43	2.359	1.983	69	2.052	1.474	18	1.492	»	462	barbante.

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
Juta (continuação).										
463 cordoalha.....	Tons.	92	5	97	157	5	162	177	4	181
464 saccos vazio.....	»	4.802	112	4.914	4.434	124	4.558	3.907	22	3.929
465 tecidos.....	»	388		388	641	1	642	366		366
469 manufaturas não especificadas.....	»	150	2	152	253		253	179		179
Total.....	»	6.616	132	6.748	6.401	146	6.547	5.270	30	5.300
Lã com ou sem mescla:										
470 alcatifas e tapetes.....	Tons.	6	1	7	3	5	8	8	2	10
471 quaequer tecidos de.....	»	770	67	837	754	60	814	498	30	528
472 chapéos de feltro.....	»	122	1	123	185	2	187	79	1	80
473 cobertores.....	»	387	14	401	355	1	356	240		240
474 feltro não especificado e sarçaneta.....	»		1	1	1	2	3		1	1
475 passamanaria de lã.....	»	1		1	2		2	2		2
476 pellegos e cochins.....	»	2		2	4	1	5	6		6
477 roupa feita.....	»	179	7	186	74	2	76	38	2	40
481 manufaturas não especificadas.....	»	150	10	160	108	2	110	94	2	96
Total.....	»	1.617	101	1.718	1.486	75	1.561	965	38	1.003
Linho:										
482 alcatifas e tapetes.....	Tons.									
483 barbante.....	»	1		1						
484 collarinhos e punhos.....	»	22		22	20	2	22	17		17
485 cordoalha.....	»	1	1	2	2	2	4	1		1
486 lençóes, colchas, toalhas.....	»				1		1			
487 passamanaria, rendas, tiras.....	»	1		1						
488 roupa feita.....	»									
489 tecidos.....	»	14	19	33	20	23	43	28	24	52
493 manufaturas não especificadas.....	»	5	3	8	6	1	7	2	2	4
Total.....	»	44	23	67	49	28	77	48	26	74
Louça, porcellana, vidro e crystal:										
494 chaminés de vidro.....	Tons.	5	1	6	5	1	6	9	1	10
495 copos e calices.....	»	38	1	39	26	1	27	26	1	27
496 garrafas e garrafões.....	»	10.484	219	10.703	12.485	266	12.751	7.724	172	7.896
497 isoladores.....	»	106	69	175	113	36	149	154	47	201
498 potes, frascos e vidros.....	»	868	57	925	1.124	33	1.157	1.011	29	1.040
499 objectos para laboratorios chimicos, pharmaceuticos e applicação á electricidade.....	»	20	8	28	74	6	80	4	7	11
500 vidros para oculos e nasoculos.....	»									
501 vidros para vidraças.....	»	340	290	630	287	312	599	141	237	378

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS				
1928			1929			1930								
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total						
									Tons.	Juta (continuação).				
323	32	355	482	20	502	634	17	651	463	cordoalha.				
21.496	443	21.939	18.377	233	18.610	15.904	80	15.984	»	sacos vasios.				
1.703	1	1.704	2.808	2	2.810	1.601	.....	1.601	»	tecidos.				
588	16	604	1.210	.....	1.210	858	2	860	»	manufacturas não especificadas.				
29.912	564	30.476	27.181	331	27.512	21.911	119	22.030	»	Total.				
										Lã com ou sem mescla:				
223	48	271	95	54	149	134	42	176	Tons.	470	alcatifas e tapetes.			
17.774	2.285	20.059	18.853	2.270	21.123	12.421	1.263	13.684	»	471	quaesquer tecidos de.			
3.216	28	3.244	4.596	48	4.644	1.899	19	1.918	»	472	chapéos de feltro.			
2.758	115	2.873	2.498	17	2.515	1.664	11	1.675	»	473	cobertores.			
6	6	12	5	5	10	1	4	5	»	474	feltro não especificado e sarçaneta.			
28	.....	28	44	6	50	72	3	75	»	475	passamanaria de lã.			
28	.....	28	81	1	82	18	.....	18	»	476	pellegos e cochins.			
4.349	238	4.587	1.943	62	2.005	1.036	38	1.074	»	477	roupa feita.			
2.659	261	2.920	1.757	91	1.848	1.533	67	1.600	»	481	manufacturas não especificadas.			
31.041	2.981	34.022	29.872	2.554	32.426	18.778	1.447	20.225	»	Total.				
										Linho:				
1	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	Tons.	482	alcatifas e tapetes.			
6	.....	6	.....	.....	.....	3	.....	3	»	483	barbante.			
972	24	996	967	38	1.005	817	16	833	»	484	collarinhos e punhos.			
5	2	7	6	11	17	3	2	5	»	485	cordoalha.			
4	.....	4	23	30	53	.....	16	16	»	486	lençóes, colchas, toalhas.			
17	.....	17	1	.....	1	1	.....	1	»	487	passamanaria, rendas, tiras.			
1	.....	1	.....	.....	.....	15	.....	15	»	488	roupa feita.			
352	634	986	583	762	1.345	440	824	1.264	»	489	tecidos.			
78	44	122	87	49	136	14	60	74	»	493	manufacturas não especificadas.			
1.436	704	2.140	1.667	890	2.557	1.293	918	2.211	»	Total.				
										Louga, porcellana, vidro e crystal:				
15	5	20	16	6	22	22	6	28	Tons.	494	chaminés de vidro.			
111	9	120	87	9	96	96	4	100	»	495	copos e calices.			
5.924	103	6.027	6.785	199	6.984	4.042	104	4.146	»	496	garrafas e garrafões.			
218	193	411	270	116	386	328	154	482	»	497	isoladores.			
1.544	169	1.713	2.064	95	2.159	1.767	83	1.850	»	498	potes, frascos e vidros.			
147	70	217	619	75	694	32	84	116	»	499	objectos para laboratorios chimicos, pharmaceuticos, e applicação á electricidade.			
.....	6	6	2	.....	2	.....	.....	.....	»	500	vidros para oculos e nasoculos.			
1.355	758	2.113	1.116	687	1.803	600	508	1.108	»	501	vidros para vidraças.			

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Louça, porcellana, vidro e crystal (continuação).</b>										
502 vidros polidos sem aço.....	Tons.	2	3	5	2	4	6	3	.....	3
503 manufaturas de crystal.....	»	2	1	3	12	2	14	1	2	3
506 manufaturas de louça e porcellana.....	»	1.872	349	2.221	1.933	292	2.225	1.395	164	1.559
507 manufaturas de vidro não especificadas.....	»	1.014	136	1.150	878	119	997	498	123	621
Total.....	»	14.751	1.134	15.885	16.939	1.072	18.011	10.966	783	11.749
<b>Machinas, apparelhos e accessorios, utensilios e ferramentas:</b>										
Cinematographia:										
508 apparelhos ou machinas cinematographicas.....	Tons.	.....	6	6	.....	10	10	.....	15	15
509 fitas cinematographicas.....	»	.....	210	210	.....	184	184	.....	195	195
512 accessorios não especificados para cinematographia.....	»	.....	15	15	.....	10	10	.....	19	19
Total.....	»	.....	231	231	.....	204	204	.....	229	229
Electricidade:										
513 carvão para electricidade.....	Tons.	.....	2	2	.....	3	3	.....	6	6
514 dynamos e geradores electricos.....	»	.....	71	71	.....	53	53	.....	29	29
515 lampadas electricas.....	»	81	62	143	91	41	132	47	79	126
516 motores electricos.....	»	.....	66	66	.....	141	141	.....	144	144
517 transformadores electricos.....	»	.....	24	24	.....	87	87	.....	64	64
520 machinas e apparelhos não especificados.....	»	488	781	1.269	516	880	1.396	251	993	1.244
Total.....	»	569	1.006	1.575	607	1.205	1.812	298	1.315	1.613
Industria:										
521 cylindros para estamparia.....	Tons.	.....	.....	.....	.....	1	1	.....	1	1
522 teares.....	»	.....	8	8	.....	43	43	.....	8	8
525 machinas não especificadas para fiação e tecelagem.....	»	.....	46	46	.....	20	20	.....	1	1
526 accessorios não especificados para fiação e tecelagem.....	»	24	46	70	26	41	67	18	46	64
527 machinas não especificadas para industria.....	»	30	103	133	175	133	308	3	23	26
Total.....	»	54	203	257	201	238	439	21	79	100
Lavoura:										
528 arados.....	Tons.	12	27	39	6	23	29	4	6	10
529 pontas de aço para arados.....	»	2	.....	2	16	.....	16	1	1	2
530 accessorios não especificados para arados.....	»	.....	1	1	2	2	4	2	.....	2
531 machinas e apparelhos aratorios não especificados.....	»	.....	.....	.....	6	18	24	.....	.....	.....
532 debulhadores.....	»	8	1	9	36	5	41	22	7	29
533 semeadeiras.....	»	6	.....	6	1	1	1	1	.....	1
534 ferramentas e utensilios agrarios.....	»	285	199	484	223	187	410	240	228	468
537 machinas não especificadas para lavoura.....	»	101	120	221	140	132	272	24	94	118
Total.....	»	414	348	762	429	368	797	294	336	630

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS										Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930							
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total					
8	7	15	12	14	26	20	4	24	Tons.	Louça, porcellana, vidro e crystal (continuação).			
18	17	35	78	8	86	13	14	27	»	vidros polidos sem aço.			
4.337	1.882	6.219	4.472	1.403	5.875	3.083	793	3.876	»	manufacturas de crystal.			
3.316	688	4.004	2.764	519	3.283	2.087	519	2.606	»	manufacturas de louça e porcellana.			
16.993	3.907	20.900	18.285	3.131	21.416	12.090	2.273	14.363	»	manufacturas de vidro não especificadas.			
										Total.			
										Machinas, apparelhos e accessorios, utensilios e ferramentas.			
										Cinematographia:			
	147	147	.....	195	195	.....	285	285	Tons.	apparelhos ou machinas cinematographicas.			
	14.365	14.365	.....	13.157	13.157	.....	12.607	12.607	»	fitas cinematographicas.			
	613	613	.....	371	371	.....	384	384	»	accessorios não especificados para cinematographia.			
	15.125	15.125	.....	13.723	13.723	.....	13.276	13.276	»	Total.			
										Electricidade:			
	24	24	.....	18	18	.....	42	42	Tons.	carvão para electricidade.			
	403	403	.....	304	304	.....	175	175	»	dynamos e geradores electricos.			
1.989	1.272	3.261	2.126	884	3.010	1.113	1.578	2.691	»	lampadas electricas.			
572	572	.....	.....	1.011	1.011	.....	837	837	»	motores electricos.			
165	165	.....	.....	434	434	.....	344	344	»	transformadores electricos.			
3.065	5.542	8.607	3.613	6.053	9.666	1.632	8.760	10.392	»	machinas, apparelhos não especificados.			
5.054	7.978	13.032	5.739	8.704	14.443	2.745	11.736	14.481	»	Total.			
										Industria:			
	1	1	.....	9	9	.....	2	2	Tons.	cylindros para estamparia.			
	10	10	.....	32	32	.....	32	32	»	teares.			
	267	267	.....	89	89	.....	6	6	»	machinas não especificadas para fiação e tecelagem.			
210	379	589	200	386	586	153	359	512	»	accessorios não especificados para fiação e tecelagem.			
118	485	603	128	668	796	27	191	218	»	machinas não especificadas para industria.			
328	1.142	1.470	328	1.184	1.512	180	590	770	»	Total.			
										Lavoura:			
27	84	111	17	87	104	14	21	35	Tons.	arados.			
4	.....	4	100	.....	100	3	3	6	»	pontas de aço para arados.			
.....	3	3	5	6	11	3	1	4	»	accessorios não especificados para arados.			
.....	1	1	83	128	211	.....	.....	.....	»	machinas e apparelhos aratorios não especificados.			
21	5	26	83	17	100	34	25	59	»	debulhadores.			
9	.....	9	.....	7	7	2	.....	2	»	semeadeiras.			
819	546	1.365	590	494	1.084	523	459	982	»	ferramentas e utensilios agrarios.			
387	433	820	681	583	1.264	104	467	571	»	machinas não especificadas para lavoura.			
1.267	1.072	2.339	1.559	1.322	2.881	683	976	1.659	»	Total.			

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE							
		1928			1929			1930	
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas
<b>Diversas:</b>									
538 aeroplanos.....	Unidade	.....	8	8	.....	3	3	.....	3
539 pertences para aeroplanos.....	Tons.	.....	34	34	.....	39	39	.....	39
540 alambiques.....	»	3	2	5	5	1	6	2	1
541 balanças e pertences.....	»	303	21	324	269	14	283	78	13
542 bombas hydraulicas e accessorios.....	»	62	65	127	73	94	167	83	124
543 caldeiras.....	»	27	59	86	27	95	122	25	56
544 chocadeiras e creadeiras.....	»	1	.....	1	1	.....	1	.....	1
545 guindastes.....	»	.....	20	20	.....	10	10	.....	134
546 locomotivas e pertences.....	»	.....	36	36	.....	20	20	.....	71
547 locomoveis e pertences.....	»	.....	18	18	.....	18	18	.....	11
548 machinas para photographia.....	»	.....	130	130	.....	155	155	.....	135
549 machinas de costura.....	»	.....	166	166	.....	200	200	.....	148
550 machinas de escrever.....	»	.....	68	68	.....	67	67	.....	28
551 machinas de contabilidade.....	»	.....	17	17	.....	43	43	.....	26
552 moinhos de vento.....	»	.....	4	4	.....	7	7	.....	.....
553 machinas não especificadas.....	»	62	26	88	52	7	59	11	18
554 motores a vapor.....	»	.....	.....	.....	.....	2	2	.....	1
555 motores a petroleo.....	»	8	41	49	15	42	57	1	52
556 motores não especificados.....	»	102	124	226	134	132	266	52	110
557 pharões maritimos.....	»	1	2	3	2	1	3	1	1
558 prensas de qualquer qualidade.....	»	16	4	20	19	24	43	6	6
562 ferramentas e utensilios.....	»	159	121	280	105	115	220	81	105
563 machinas e apparelhos.....	»	1.027	1.180	2.207	1.337	2.065	3.402	667	1.036
Total.....	»	1.771	2.146	3.917	2.039	3.154	5.193	1.007	2.118
<b>Madeiras:</b>									
564 caixas abatidas.....	Tons.	885	38	923	1.076	7	1.083	626	2
565 cabos de vassoura.....	»	83	.....	893	486	.....	486	570	.....
566 moveis e mobilias.....	»	2.340	109	2.449	2.308	57	2.365	1.513	45
567 palitos para mesa.....	»	17	5	22	12	7	19	6	8
568 pipas e toneis vasios.....	»	3.268	446	3.714	2.087	473	2.560	1.195	244
569 rolhas de cortiça.....	»	93	23	116	85	12	97	62	20
570 tamancos.....	»	24	.....	24	20	.....	20	16	.....
571 molduras.....	»	22	22	251	247	12	259	185	13
574 manufacturas não especificadas.....	»	78	100	886	940	66	1.006	2.602	129
Total.....	»	8.53	743	9.278	7.261	634	7.895	6.775	461
<b>Marfim, madreperola, tartaruga e outros despojos animaes:</b>									
575 manufacturas de barbatanas.....	Tons.	.....	2	3	1	.....	1	.....	.....
576 manufacturas de chifres.....	»	.....	.....	.....	26	7	33	3	3

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928			1929			1930			Unidade	MERCADORIAS	
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total			
											Diversas:
	395	395		103	103		105	105	Unidade	538	aeroplanos.
	597	597		1.226	1.226		1.409	1.409	Tons.	539	pertences para aeroplanos.
19	15	34	29	12	41	17	12	29	»	540	alambiques.
923	137	1.060	862	98	960	268	102	370	»	541	balanças e pertences.
346	539	885	397	724	1.121	449	1.024	1.473	»	542	bombas hidráulicas e accessórios.
83	101	184	83	218	301	59	138	197	»	543	caldeiras.
10		10	4	1	5	1	4	5	»	544	chocadeiras e creadeiras.
	16	16		45	45		176	176	»	545	guindastes.
	519	519		145	145		211	211	»	546	locomotivas e pertences.
	73	73		71	71		37	37	»	547	locomóveis e pertences.
	1.921	1.921		2.407	2.407		2.313	2.313	»	548	machinas para photographia.
	1.384	1.384		1.562	1.562		1.171	1.171	»	549	machinas de costura.
	1.562	1.562		1.604	1.604		729	729	»	550	machinas de escrever.
	642	642		1.143	1.143		730	730	»	551	machinas de contabilidade.
	4	4		11	11				»	552	moinhos de vento.
233	95	328	196	43	239	63	93	156	»	553	moinhos não especificados.
				4	4		10	10	»	554	motores a vapor.
35	296	331	107	406	513	30	287	317	»	555	motores a petróleo.
1.003	1.214	2.217	1.049	1.012	2.061	378	1.370	1.748	»	556	motores não especificados.
4	9	13	16	12	28	9	4	13	»	557	pharões marítimos.
66	13	79	50	75	125	23	20	43	»	558	prensas de qualquer qualidade
1.009	733	1.742	798	684	1.482	413	697	1.110	»	562	ferramentas e utensílios.
6.432	7.728	14.160	8.499	9.058	17.557	2.863	6.239	9.102	»	563	machinas e apparelhos.
10.163	17.993	28.156	12.090	20.664	32.754	4.573	16.881	21.454	»		Madeiras:
298	23	321	321	5	326	232	2	234	Tons.	564	caixas abatidas.
306		306	168		168	222		222	»	565	cabos de vassoura.
10.055	658	10.713	9.370	364	9.734	6.244	283	6.527	»	566	moveis e mobiliárias.
50	34	84	68	46	114	27	54	81	»	567	oleos para mesa.
3.303	603	3.906	2.149	478	2.627	1.200	417	1.617	»	568	oleas e toneis vasios.
443	113	556	359	106	465	244	125	369	»	569	óleas de cortiça.
102		102	80		80	56		56	»	570	tamancos.
545	117	662	655	75	730	528	109	637	»	571	molduras.
2.515	471	2.986	2.983	316	3.299	2.972	321	3.293	»	574	manufacturas não especificadas.
17.617	2.019	19.636	16.153	1.390	17.543	11.725	1.311	13.036	»		Total.
											Marfim, madreperola, tartaruga e outros despojos animaes:
13	45	58	2		2				Tons.	575	manufacturas de barbatanas.
			41	5	46	5		5	»	576	manufacturas de chifres.

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
Marfim, madreperola, tartaruga e outros despojos animaes (continuação).										
577   manufacturas de coral.....	Tons.			1		1				
578   manufacturas de madreperola.....	"									
579   manufacturas de marfim.....	"					1				
580   manufacturas de osso.....	"					1				
581   manufacturas de tartaruga.....	"									
584   manufacturas de outros despojos animaes.....	"					2				
Total.....	"	1	3	4	31	8	39	3		3
<i>Notas:</i>										
587   manufacturas de nickel.....	Tons.	9		9	3		3	2		2
Total.....	"	9		9	3		3	2		2
<i>Oleos e graxas:</i>										
<i>Animaes:</i>										
588   oleo de baleia.....	Tons.	118	3	121	102		102	103	1	104
589   oleo de mocotó.....	"	27		27	52		52	37		37
592   oleos não especificados (animaes).....	"	360	5	365	135	7	142	149	18	167
593   graxa animal para lubrificação.....	"	101	29	130	85	16	101	255	4	259
Total.....	"	606	37	643	374	23	397	544	23	567
<i>Mineraes:</i>										
594   gazolina.....	Tons.		12.832	12.832		15.350	15.350		17.270	17.270
595   graxa mineral para lubrificação.....	"		246	246		734	734		630	630
596   kerozone.....	"		6.400	6.400		5.282	5.282		5.075	5.075
597   oleo combustível.....	"		5.508	5.508		5.842	5.842		5.706	5.706
598   oleo para fabricação de gaz.....	"					1	1			
599   oleo para lubrificação.....	"	313	3.211	3.524	384	2.187	2.571	444	1.827	2.271
602   oleos não especificados (mineraes).....	"		598	598		1.152	1.152		864	864
Total.....	"	313	28.795	29.108	384	30.548	30.932	444	31.372	31.816
<i>Vegetaes:</i>										
603   oleo de caroço de algodão.....	Tons.	5.231		5.231	7.186		7.186	5.670		5.670
604   oleo de coco.....	"	1.416		1.416	1.432		1.432	1.968		1.968
605   oleo de colza.....	"									
606   oleo de copahyba.....	"	20		20	25		25	15		15
607   oleo de linhaça.....	"	351	146	497	442	88	530	348	79	427
608   oleo de mamona.....	"	115	1	116	146	12	158	105	14	119
611   oleos não especificados (vegetaes).....	"	2.544	1.342	3.886	2.316	357	2.673	2.315	232	2.547
Total.....	"	9.677	1.489	11.166	11.547	457	12.004	10.421	325	10.746
<i>Ouro, prata e platina:</i>										
612   joalheria e bijouteria de ouro.....	Gramas.				1.000		1.000	4.730	1.100	5.830
613   joalheria e bijouteria de prata.....	"		2.258	2.258		455	455	900	3.500	4.400
614   joalheria e bijouteria de platina.....	"	1.470		1.470						
Total.....	"	1.470	2.253	3.728	1.000	455	1.455	5.630	4.600	10.230

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930						
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total				
.....	2	2	.....	2	2	.....	.....	.....	Tons.	Marfim, madreperola, tartaruga e outros despojos animaes (continuação).		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	»	577 manufaturas de coral.		
1	1	1	14	14	14	1	1	1	»	578 manufaturas de madreperola.		
.....	.....	.....	26	26	26	.....	.....	.....	»	579 manufaturas de marfim.		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	580 manufaturas de osso.		
.....	3	3	13	13	13	1	1	1	»	581 manufaturas de tartaruga.		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	584 manufaturas de outros despojos animaes		
14	50	64	96	7	103	6	4	10	»	Total.		
52	2	54	28	1	29	31	4	35	Tons.	Nickel.		
52	2	54	28	1	29	31	4	35	»	587 manufaturas de nickel.		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	Total.		
185	8	193	202	.....	202	237	1	238	Tons.	Oleos e graxas.		
55	.....	55	94	.....	94	85	.....	85	»	Animaes:		
683	13	696	231	8	239	279	27	306	»	588 oleo de baleia.		
159	46	205	144	16	160	443	10	453	»	589 oleo de mocotó.		
1.082	67	1.149	671	24	695	1.044	38	1.082	»	592 oleos não especificados (animaes)		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	593 graxa animal para lubrificação.		
.....	15.965	15.965	.....	19.987	19.987	.....	24.581	24.581	Tons.	Total.		
.....	342	342	.....	1.089	1.089	.....	1.020	1.020	»	Mineraes:		
.....	5.290	5.290	.....	4.569	4.569	.....	4.598	4.598	»	594 gazolina.		
.....	4.089	4.089	.....	3.505	3.505	.....	3.658	3.658	»	595 graxa mineral para lubrificação.		
.....	.....	.....	.....	1	1	.....	.....	.....	»	596 kerozene.		
407	3.374	3.781	563	2.586	3.149	684	2.386	3.070	»	597 oleo combustivel.		
.....	646	646	.....	1.148	1.148	.....	1.279	1.279	»	598 oleo para fabricação de gaz.		
407	29.706	30.113	563	32.885	33.448	684	37.522	38.206	»	599 oleo para lubrificação.		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	602 oleos não especificados (mineraes)		
6.309	.....	6.309	9.525	.....	9.525	6.438	.....	6.438	Tons.	Total.		
2.600	.....	2.600	2.360	.....	2.360	3.244	.....	3.244	»	Vegetaes:		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	603 oleo de caroço de algodão		
69	.....	69	74	.....	74	35	.....	35	»	604 oleo de coco.		
840	381	1.221	976	236	1.212	946	230	1.176	»	605 oleo de colza.		
137	3	140	145	13	158	124	11	135	»	606 oleo de copahyba.		
3.413	1.589	5.002	3.450	495	3.945	3.352	457	3.809	»	607 oleo de linhaça.		
13.368	1.973	15.341	16.530	744	17.274	14.139	698	14.837	»	608 oleo de mamona.		
.....	.....	.....	8	.....	8	14	4	18	Grams.	611 oleos não especificados (vegetaes).		
.....	3	3	.....	1	1	1	3	4	»	Total.		
11	.....	11	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	Ouro, prata e platina:		
.....	11	11	8	1	9	15	7	22	»	612 joalheria e bijouteria de ouro.		
.....	11	3	14	8	1	15	7	22	»	613 joalheria e bijouteria de prata.		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	614 joalheria e bijouteria de platina.		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	Total.		

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Palha, esparto e outras matérias filamentosas:</b>										
618 chapéos de palha.....	Tons.	488	3	491	452	3	455	316	2	318
619 cordoalha.....	»	598	37	635	727	39	766	522	24	546
620 escovas.....	»	8		8	6	1	7	4		4
621 esteiras e capachos.....	»	277	7	284	222	2	224	194	2	196
622 tecidos de seda vegetal.....	»				1		1			
623 vassouras.....	»	214	2	216	246	1	247	146	3	149
624 manufacturas não especificadas de seda vegetal.....	»	2	1	3	1	1	2	3	1	4
628 manufacturas não especificadas.....	»	374	13	387	949	12	961	424	20	444
<b>Total.....</b>	»	<b>1.961</b>	<b>63</b>	<b>2.024</b>	<b>2.604</b>	<b>59</b>	<b>2.663</b>	<b>1.609</b>	<b>52</b>	<b>1.661</b>
<b>Papel e suas applicações:</b>										
629 óleos de jogar.....	Tons.	4	1	5	6		6	2		2
630 esquadras e desenhos.....	»	64	2	66	46	1	47	27	3	30
631 livros impressos.....	»	302	77	379	267	76	343	200	61	261
632 obras impressas.....	»	1.119	92	1.211	958	51	1.009	781	82	863
633 papel para cigarros.....	»	21	80	101	54	108	162	88	52	140
634 papel para embrulho.....	»	6.973	170	7.143	8.172	155	8.327	6.920	85	7.005
635 papel para escrever.....	»	955	109	1.064	760	83	843	591	35	626
636 papel para forração de casa.....	»	20	17	37	16	1	17	5		5
637 papel para impressão.....	»	2.433	310	2.743	1.875	305	2.200	1.335	213	1.548
638 papel para usos não especificados.....	»	8.887	634	9.521	8.206	525	8.731	7.902	529	8.431
639 papelão e cartão.....	»	1.802	106	1.908	2.322	60	2.382	2.317	50	2.367
643 manufacturas não especificadas.....	»	695	30	725	905	75	980	1.038	25	1.063
<b>Total.....</b>	»	<b>23.275</b>	<b>1.628</b>	<b>24.903</b>	<b>23.607</b>	<b>1.440</b>	<b>25.047</b>	<b>21.206</b>	<b>1.135</b>	<b>22.341</b>
<b>Pedras, terras e outros mineraes semelhantes:</b>										
644 canos e tubos.....	Tons.	1.845	66	1.911	2.001	474	2.475	935	12	947
645 ladrilhos e azulejos.....	»	713	138	851	550	105	655	303	118	421
646 louça de barro.....	»	350	9	359	219	2	221	145		145
647 marmore em obras.....	»	37	8	45	27	9	36	47	40	87
648 telhas de amianto.....	»			26		2	2		9	9
649 manufacturas não especificadas de amianto.....	»	4	8	12	9	6	15	11	15	26
650 telhas de barro.....	»	4.089	135	4.224	2.870	35	2.905	2.875	5	2.880
651 tijolos de arear.....	»	29	5	34	30	6	36	70	6	76
652 tijolos para construção.....	»	3.548	9	3.557	173	177	350	202		202
653 tijolos refractarios.....	Tons.	129	28	157	150	38	188	66	15	81
657 manufacturas não especificadas.....	»	597	53	650	345	37	382	231	29	260
<b>Total.....</b>	»	<b>11.341</b>	<b>485</b>	<b>11.826</b>	<b>6.374</b>	<b>891</b>	<b>7.265</b>	<b>4.885</b>	<b>249</b>	<b>5.134</b>

## CABOTAGEM

## NACIONAES E NACIONCLISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS				
1928			1929			1930								
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total						
										Palha, esparto e outras matérias filamentosas:				
3.995	41	4.036	3.918	32	3.950	2.325	21	2.346	Tons.	618	chapéos de palha.			
1.861	146	2.007	2.213	179	2.392	1.848	93	1.941	»	619	cordoalha.			
42	.....	42	52	1	53	21	1	22	»	620	escovas.			
380	38	418	318	13	331	207	16	223	»	621	esteiras e capachos.			
12	2	14	28	.....	28	1	.....	1	»	622	tecidos de seda vegetal.			
245	4	249	253	5	258	176	8	184	»	623	vassouras.			
96	9	105	28	6	34	107	10	117	»	624	manufacturas não especificadas de seda vegetal.			
624	76	700	939	72	1.011	559	40	599	»	628	manufacturas não especificadas.			
7.255	316	7.571	7.749	308	8.057	5.244	189	5.433	»	Total.				
										Papel e suas aplicações:				
148	5	153	238	.....	238	71	.....	71	Tons.	629	cartas de jogar.			
386	31	417	519	25	544	310	61	371	»	630	estampas e desenhos.			
2.692	730	3.422	2.258	685	2.943	1.480	590	2.070	»	631	livros impressos.			
6.479	515	6.994	5.728	262	5.990	4.412	404	4.816	»	632	obras impressas.			
169	477	646	293	565	858	493	284	777	»	633	papel para cigarros.			
10.274	335	10.609	12.345	351	12.696	9.122	174	9.296	»	634	papel para embrulho.			
2.956	346	3.302	2.278	252	252	1.538	134	1.672	»	635	papel para escrever.			
64	48	112	69	15	84	28	1	29	»	636	papel para forração de casa.			
5.142	658	5.800	3.801	573	4.374	2.263	294	2.557	»	637	papel para impressão.			
17.227	1.865	19.092	15.593	1.448	17.041	12.516	1.438	13.954	»	638	papel para usos não especificados.			
2.523	247	2.770	3.022	156	3.178	2.460	155	2.615	»	639	papelão e cartão.			
2.676	130	2.806	3.439	167	3.606	3.880	133	4.013	»	643	manufacturas não especificadas.			
50.736	5.387	56.123	49.583	4.499	54.082	38.573	3.668	42.241	»	Total.				
										Pedras, terras e outros mineraes semelhantes:				
801	26	827	853	271	1.124	391	4	395	Tons.	644	canos e tubos.			
825	268	1.083	544	175	719	279	171	450	»	645	ladrilhos e azulejos.			
593	29	622	500	4	504	271	1	272	»	646	louça de barro.			
106	22	128	63	37	100	156	59	215	»	647	mormore em obras.			
.....	30	30	.....	3	3	.....	12	12	»	648	telhas de amianto.			
29	57	86	31	60	91	38	75	113	»	649	manufacturas não especificadas de amianto.			
1.122	125	1.247	849	46	895	746	8	754	»	650	telhas de barro.			
36	6	42	51	7	58	96	15	111	»	651	tijolos de arear.			
123	1	124	19	4	23	18	.....	18	»	652	tijolos para construção.			
58	18	76	27	16	43	13	6	19	Tons.	653	tijolos refratários.			
653	111	764	445	134	579	384	138	522	»	657	manufacturas não especificadas.			
4.346	693	5.039	3.382	757	4.139	2.392	489	2.881	»	Total.				

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE									
		1928			1929			1930			
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	
<b>Pelles e couros:</b>											
658 bolsas saccos e indispensaveis.....	Tons.	34	2	36	29	1	30	11	1	12	
659 caoçado.....	»	2.195	66	2.261	2.425	24	2.449	1.707	23	1.730	
660 correias para machinas.....	»	54	24	78	55	23	78	32	16	48	
661 malas.....	»	40	3	43	41	3	44	18	1	19	
662 pellegos.....	»	16	4	20	20	5	25	26	1	27	
663 sellins e sellas.....	»	10	1	11	32	1	33	27	.....	27	
664 arreios não especificados.....	»	11	.....	11	21	.....	21	5	.....	5	
668 manufaturas não especificadas.....	»	223	15	238	392	11	403	300	18	318	
Total.....	»	2.583	115	2.698	3.015	68	3.083	2.126	60	2.186	
<b>Perfumaria e artigos de tinturaria, pintura e outros usos:</b>											
669 graxa para calçado.....	Tons.	208	13	221	213	12	225	197	13	210	
670 lança-perfume.....	»	920	20	940	514	12	526	487	77	564	
671 perfumarias.....	»	1.536	154	1.690	1.181	60	1.241	961	71	1.032	
672 sabonetes perfumados.....	»	847	17	864	720	9	729	677	5	682	
673 tintas para escrever.....	»	301	7	308	229	3	232	223	9	232	
674 tintas preparadas a agua.....	»	70	2	72	161	2	163	.....	5	5	
675 tintas preparadas a oleo.....	»	87	21	108	119	44	163	76	20	96	
676 tintas preparadas não especificadas.....	»	550	144	694	662	95	757	437	119	556	
677 tinta para impressão.....	»	35	9	44	19	11	30	8	10	18	
678 vernizes de qualquer qualidade.....	»	13	9	22	24	17	41	30	8	38	
Total.....	»	4.567	396	4.963	3.842	265	4.107	3.096	337	3.433	
<b>Productos chimicos, drogas e especialidades farmaceuticas:</b>											
682 acido acetico.....	Tons.	15	6	21	1	10	11	6	14	20	
683 acido nitrico.....	»	31	.....	31	13	5	18	15	4	19	
684 acido sulphurico.....	»	676	61	737	490	109	599	528	76	604	
685 acido tannico (tannino).....	»	293	3	296	455	26	481	569	9	578	
686 acidos não especificados.....	»	1.419	97	1.516	1.107	135	1.242	894	96	990	
687 adubos chimicos.....	»	593	44	637	885	207	1.092	419	63	482	
688 aguas mineraes.....	»	8	.....	8	7	.....	7	3	.....	3	
689 benzina.....	»	.....	8	8	.....	3	3	.....	5	5	
690 carbureto de calcio.....	»	1.728	56	1.784	2.118	179	2.297	1.518	166	1.684	
691 caseina.....	»	3	.....	3	2	.....	2	6	.....	6	
692 capsulas e drageas.....	»	14	1	15	9	1	10	23	1	24	
693 chlorureto de cal.....	»	12	24	36	39	24	63	7	38	45	
694 chlorureto de ethyla.....	»	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
695 creolina e similares.....	»	454	35	489	486	23	509	431	26	457	
696 formicidas e insecticidas.....	»	282	140	422	201	62	263	195	172	367	
697 glycerina.....	»	252	3	255	97	13	110	139	24	163	

## CABOTAGEM

## NACIONAES E NACIONCLISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930						
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total				
1.180	44	1.224	817	19	836	219	18	237	Tons.	Pelles e couros:		
40.248	1.044	41.292	37.703	475	38.178	25.274	430	25.704	»	bolsas, saccos e indispensaveis.		
905	454	1.359	890	326	1.216	449	300	749	»	calçado.		
352	29	381	396	45	441	148	16	164	»	correias para machinas.		
250	38	288	191	38	229	131	7	138	»	malas.		
112	6	118	327	5	332	260	1	261	»	pellegos.		
111	4	115	177	5	182	38	.....	38	»	sellins e sellas.		
3.500	346	3.846	5.438	310	5.748	3.574	367	3.941	»	arreios não especificados.		
46.658	1.965	48.623	45.939	1.223	47.162	30.093	1.139	31.232	»	manufacturas não especificadas.		
										Total.		
										Perfumaria e artigos de tinturaria, pintura e outros usos:		
677	73	750	752	68	820	639	65	704	Tons.	graxa para calçado.		
11.101	152	11.253	5.849	153	6.002	5.505	672	6.177	»	lança-perfume.		
13.004	2.208	15.212	11.393	1.144	12.537	8.612	1.658	10.270	»	perfumarias.		
4.616	94	4.710	4.396	67	4.463	4.047	49	4.096	»	sabonetes perfumados.		
567	32	599	490	12	502	464	33	497	»	tintas para escrever.		
89	3	92	164	8	172	1	59	60	»	tintas preparadas a agua.		
273	116	389	377	138	515	218	101	319	»	tintas preparadas a oleo.		
1.703	649	2.352	1.941	378	2.319	1.241	514	1.755	»	tintas preparadas não especificadas.		
70	47	117	63	62	125	23	52	75	»	tinta para impressão.		
67	69	136	101	81	182	93	69	162	»	nernizes de qualquer qualidade.		
32.167	3.443	35.610	25.526	2.111	27.637	20.843	3.272	24.115	»	Total.		
										Productos chimicos, drogas e especialidades pharmaceuticas:		
26	23	49	3	26	29	17	28	45	Tons.	acido acetico.		
87	1	88	24	7	31	37	13	50	»	acido nitrico.		
521	72	593	409	132	541	389	75	464	»	acido sulphurico.		
244	39	283	317	41	358	343	12	355	»	acido tannico (tannino).		
1.862	293	2.155	1.423	265	1.688	1.124	288	1.412	»	acidos não especificados.		
232	33	265	239	131	370	213	35	248	»	adubos chimicos.		
13	1	14	10	.....	10	4	.....	4	»	aguas mineraes.		
.....	13	13	.....	6	6	.....	13	13	»	benzina.		
2.088	144	2.232	2.515	262	2.777	1.970	241	2.211	»	carbureto de calcio.		
8	.....	8	6	.....	6	20	.....	20	»	caseina.		
358	20	378	320	13	333	443	35	478	»	capsulas e drageas.		
13	38	51	50	35	85	16	53	69	»	chlorureto de cal.		
										chlorureto de ethyla.		
628	115	741	796	93	889	624	85	709	»	creolinhas e similares.		
1.177	545	1.722	1.131	255	1.386	877	618	1.495	»	formicidas e insecticidas.		
748	14	762	362	20	382	388	47	485	»	glycerina.		

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Productos chimicos, drogas e especialidades pharmaceuticas (continuação).</b>										
698 oleo de figado de bacalhão.....	Tons.	106	3	109	147	5	152	98	2	100
699 oleo de ricino.....	»	391	7	398	349	5	354	298	4	302
700 oxigenio.....	»	255	34	289	485	43	528	611	21	632
701 potassa caustica.....	»	1	1	1	1	1	1	8	.....	8
702 sabão e sabonete medicinaes.....	»	10	2	12	5	1	6	8	.....	8
703 soda caustica.....	»	163	1.146	1.309	131	881	1.012	44	979	1.023
704 sulfureto de carbono (ferro).....	»	23	2	25	27	1	28	3	1	4
705 vaselina.....	»	13	46	59	27	10	37	29	28	57
706 xaropes medicinaes.....	»	40	1	41	69	2	71	65	.....	65
710 não especificados.....	»	8.753	2.311	11.064	7.527	2.044	9.571	5.436	1.974	7.410
<b>Total.....</b>	»	<b>15.534</b>	<b>4.031</b>	<b>19.565</b>	<b>14.677</b>	<b>3.789</b>	<b>18.466</b>	<b>11.345</b>	<b>3.703</b>	<b>15.048</b>
<b>Seda com ou sem mescla:</b>										
711 fitas.....	Tons.	21	4	25	18	1	19	8	2	10
712 gravatas.....	»	35	2	37	24	1	25	13	1	14
713 passamanaria de seda.....	»	2	.....	2	1	.....	1	.....	.....	.....
714 rendas e entremeios.....	»	9	.....	9	1	.....	1	.....	.....	.....
715 roupas feitas.....	»	7	1	8	6	1	7	7	.....	7
716 tecidos.....	»	389	55	444	282	20	302	205	22	227
720 manufaturas não especificadas.....	»	42	2	44	51	3	54	69	4	73
<b>Total.....</b>	»	<b>505</b>	<b>64</b>	<b>569</b>	<b>383</b>	<b>26</b>	<b>409</b>	<b>302</b>	<b>29</b>	<b>331</b>
<b>Varios artigos:</b>										
721 alpercatas.....	Tons.	69	1	70	72	.....	72	27	.....	27
722 amostras de qualquer qualidade.....	»	263	36	299	204	35	239	177	39	216
723 apparelhos gymnasticos.....	»	30	3	33	28	4	32	16	3	19
724 apparelhos sanitarios.....	»	212	20	232	241	37	278	234	25	259
725 artigos para armario.....	»	1.163	410	1.573	965	285	1.250	679	248	927
726 artigos para escriptorios.....	»	782	166	948	1.431	225	1.656	1.199	139	1.338
727 artigos para illuminação a gaz.....	»	47	17	64	64	16	80	33	15	48
728 barcos e embarcações miudas.....	»	24	12	36	68	3	71	23	11	34
729 barracas para acampamentos.....	»	4	1	5	1	.....	1	3	1	4
730 bengalas.....	»	10	6	16	6	1	7	2	1	3
731 bilhares e accessorios.....	»	71	22	93	187	23	210	229	33	262
732 botões de qualquer qualidade.....	»	115	37	152	117	8	125	49	12	61
733 brinquedos (exclusive de borracha).....	»	73	36	109	69	39	108	66	31	97
734 cachimbos e piteiras.....	»	89	6	95	140	9	149	83	5	88
735 caixas frigorificas.....	»	59	20	79	97	13	110	36	30	66
736 caixas e bocetas.....	»	63	5	68	57	7	64	36	4	40
737 canotilhos e vidrilhos.....	»	1	1	2	2	.....	2	1	2	3
738 carteiras e porta-moedas.....	»	21	.....	21	11	.....	11	14	.....	14

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

## VALOR EM CONTOS DE RÉIS

1928			1929			1930			Unidade	MERCADORIAS	
Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total	Nacionais	Nacionalisadas	Total			
610	11	621	888	8	896	484	15	499	Tons.	698	oleo de fígado de bacalhão.
644	11	655	603	9	612	497	9	506	»	699	oleo de ricino.
871	133	1.004	1.785	98	1.883	1.972	70	2.042	»	700	oxigeneo.
	1	1							»	701	potassa caustica.
26	2	28	11	4	15	33		33	»	702	sabão e sabonetes medicinaes.
227	1.351	1.578	163	955	1.118	47	1.253	1.300	»	703	soda caustica.
66	3	69	45	2	47	5	1	6	»	704	sulfureto de carbono (puro).
50	148	198	97	40	137	109	97	206	»	705	vaselina.
173	10	183	331	18	349	323	7	330	»	706	xaropes medicinaes.
54.183	12.743	66.926	52.106	9.187	61.293	37.520	12.127	49.647	»	710	não especificados.
64.853	15.764	80.617	63.634	11.607	75.241	47.455	15.122	62.577	»		Total.
											Seda com ou sem mescla:
1.454	135	1.589	1.156	64	1.220	486	90	576	Tons.	711	fitas.
2.025	104	2.129	1.472	33	1.505	891	38	929	»	712	gravatas.
36	4	40	27		27	9	2	11	»	713	passamanaria de seda.
149	7	156	25		25	2	1	3	»	714	rendas e entremeios.
301	81	382	303	77	380	285	13	298	»	715	roupas feitas.
12.481	2.045	14.526	10.335	882	11.217	7.911	1.006	8.917	»	716	tecidos.
1.702	90	1.792	2.238	131	2.369	2.402	72	2.474	»	720	manufacturas não especificadas.
18.148	2.466	20.614	15.556	1.187	16.743	11.986	1.222	13.208	»		Total.
											Vários artigos:
754	17	771	705	1	706	282		282	Tons.	721	alpercatas.
1.586	287	1.873	1.454	237	1.691	1.510	310	1.820	»	722	amostras de qualquer qualidade.
453	43	496	392	85	477	211	64	275	»	723	apparelhos gymnasticos.
590	79	669	658	127	785	603	108	711	»	724	apparelhos sanitarios.
27.348	7.839	35.187	22.154	6.853	29.007	15.688	3.343	19.031	»	725	artigos para armário.
4.001	1.061	5.062	6.577	1.267	7.844	4.937	958	5.895	»	726	artigos para escriptorios.
298	223	521	490	205	695	280	126	406	»	727	artigos para iluminação a gaz.
147	32	179	353	50	403	134	99	233	»	728	barcos e embarcações miudas.
47	20	67	7		7	47	7	54	»	729	barracas para acampamentos.
160	40	200	99	33	132	27	20	47	»	730	bengalas.
490	128	618	1.343	158	1.501	1.391	217	1.608	»	731	bilhares e accessorios.
2.063	458	2.521	2.180	257	2.437	981	322	1.303	»	732	botões de qualquer qualidade.
701	583	1.284	651	568	1.219	457	404	861	»	733	brinquedos (exclusive os de borracha).
463	71	534	641	90	731	409	79	488	»	734	cachimbos e piteiras.
257	139	396	401	109	510	123	153	276	»	735	caixas frigorificas.
264	23	287	236	11	247	134	12	146	»	736	caixas e bocetas.
19	13	32	58	10	68	51	45	96	»	737	canotilhos e vidrilho.
249	14	263	121		121	179	10	189	»	738	carteiras e porta-moedas.

## CLASSE III — ARTIGOS MANUFACTURADOS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Varios artigos (continuação)</b>										
739 carvão vegetal.....	Tons.	75		75	56		56	41	4	45
740 chapéos não especificados de cabeça.....	»	965	21	986	859	24	883	391	7	398
741 chapéos de chuva ou sol.....	»	88	7	95	99	14	113	63	3	66
742 chicotes.....	»	1		1	1		1	1		1
743 despertadores.....	»	5	4	9	3	5	8	1	5	6
744 dynamite.....	»	38	16	54	24	16	40	30	12	42
745 estopim.....	»	4	1	5	10	3	13		2	2
746 explosivos não especificados.....	»	102	8	110	139	7	146	37	2	39
747 espartilhos.....	»									
748 flores artificiaes.....	»	96	2	98	119	2	121	82	2	84
749 fogos de artificio.....	»	35	1	36	36		36	50		50
750 imagens.....	»	41	5	46	31	4	35	23	7	30
751 lamparinas.....	»	1		1	1		1	2		2
752 leques.....	»	3		3	10		10	1	1	2
753 lixa de qualquer qualidade.....	»	155	3	158	146	6	152	80	6	86
754 manufaturas de celuloide.....	»			1	2	1	3	3	4	7
755 navios a vapor e á vela.....	Unidade					1	1			
756 objectos indigenas.....	Tons.	2		2	95		95	6		6
757 parafina.....	»	5	13	18	4	9	13	7	30	37
758 phosphoros.....	»	6.688	58	6.746	5.440	58	5.498	4.541	21	4.562
759 polvilho.....	»	3.934	45	3.979	3.111	37	3.148	3.995	34	4.029
760 polvora para arrebentação de pedras.....	»	2		2	3		3	7		7
761 quadros e espelhos com molduras.....	»	205	35	240	223	22	245	125	17	142
762 relogios de algibeira.....	»			1	1		2		1	1
763 relogios de parede e de mesa.....	»			22	22		27		15	15
764 ruberoide em chapas e lençol.....	»			11	11		18		23	23
765 sabão e saponaceos sem perfume.....	»	6.144	186	6.330	6.965	151	7.116	5.335	204	5.539
766 especimenes para museu.....	»	3	3	6	3		3	2		2
767 velas de cera animal.....	»	74	1	75	40		40	37	1	38
768 velas de carnaúba.....	»	1		1	14		14	4		4
769 velas de espermacete e stearina.....	»	2.646	30	2.676	2.141	14	2.155	2.197	5	2.202
770 velas de sebo.....	»	27		27	22		22	28		28
771 véos incandescentes.....	»									
772 margarina.....	»	86	2	88	29		29	56	5	61
773 pentes de qualquer qualidade.....	»	58	2	60	43	1	44	36	4	40
774 lanternas para vehiculos.....	»	2	2	4	1	2	3	1	2	3
775 congolein e linoleum.....	»	9	151	160	28	119	147	9	35	44
777 varios artigos não especificados.....	»	3.496	950	4.446	2.872	1.024	3.896	3.916	436	4.352
Total.....	»	28.087	2.380	30.467	26.330	2.272	28.602	24.014	1.487	25.501
Total da classe III — Art. manufacturados	»	210.572	80.673	291.245	196.809	83.613	280.422	155.306	70.523	225.829

## CABOTAGEM

## NACIONAES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930						
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total				
51		51	26		26	47	6	53	Tons.	Varios artigos (continuação)		
22.366	493	22.859	21.206	378	21.584	11.770	195	11.966	»	carvão vegetal.		
1.869	161	2.030	2.227	242	2.469	1.281	73	1.354	»	chapéos não especificados, de cabeça.		
7		7	7		7	3		3	»	chapéos de chuva ou sol.		
76	43	119	44	66	110	20	66	86	»	chicotes.		
359	144	503	243	146	389	265	121	386	»	despertadores.		
27	14	41	90	38	128		22	22	»	dynamite.		
942	80	1.022	832	38	870	364	6	370	»	estopim.		
									»	explosivos não especificados		
									»	espartilhos.		
535	34	569	606	21	627	370	16	336	»	flores artificiales.		
234	5	239	188		188	333		333	»	fogos de artificio.		
290	39	329	199	20	219	164	35	199	»	imagens.		
5	1	6	3		3	5	2	7	»	lamparinas.		
53	2	55	127		127	30	29	59	»	leques.		
371	14	385	403	31	434	205	48	253	»	lixa de qualquer qualidade.		
16	24	40	70	30	100	35	79	114	»	manufacturas de celuloide.		
					50	50			Unidade	navios a vapor e á vela.		
2		2	75		75	5		5	Tons.	objectos indigenas.		
19	40	59	16	30	46	32	84	116	»	parafina.		
28.309	283	28.592	26.016	299	26.315	22.367	100	22.467	»	phosphoros.		
3.153	60	3.213	2.196	54	2.250	2.623	78	2.701	»	polvilho.		
7		7	17		17	9		9	»	pólvora para arrebentação de pedras.		
1.324	218	1.542	1.450	140	1.590	738	129	867	»	quadros e espelhos com molduras.		
	55	55		56	56		30	30	»	relogios de algibeira.		
	315	315		292	292		126	126	»	relogios de parede e de mesa.		
	25	25		33	33		36	36	»	ruberoide em chapas e lençol.		
7.716	360	8.076	8.271	210	8.481	5.874	323	6.197	»	sabão e saponaceos sem perfume.		
15	10	25	7		7	26	2	28	»	especimens para museu.		
322	6	328	220	2	222	196	5	-201	»	velas de cera animal.		
6		6	56		56	19		19	»	velas de carnaúba.		
7.419	83	7.502	6.098	45	6.143	7.225	20	7.245	»	velas de espermacete e stearina.		
63		63	50		50	76		76	»	velas de sebo.		
				3	3				»	véos incandescentes.		
243	7	250	76	1	77	278	16	294	»	margarina.		
1.276	103	1.379	935	14	949	820	53	873	»	pentes de qualquer qualidade.		
21	16	37	12	34	46	21	17	38	»	lanternas para vehiculos.		
58	549	607	181	433	614	44	145	189	»	congoleum e linoleum.		
12.131	4.107	16.238	10.866	4.172	15.038	10.118	2.831	12.949	»	varios artigos não especificados.		
129.175	18.361	147.536	121.333	16.939	138.272	92.807	10.971	103.778	»	Total.		
1.138.047	279.860	1.417.907	1.031.768	268.310	1.300.078	746.669	232.661	979.330	»	Total da classe III — Art. manufacturados.		

## CLASSE IV — ARTIGOS DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO E FORRAGENS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>CLASSE IV — Artigos destinados à alimentação e forragens.</b>										
<b>Artigos destinados à alimentação:</b>										
<b>Bebidas:</b>										
778 aguardente.....	Tons.	3.549	18	3.567	5.703	13	5.716	4.082	14	4.096
779 aguas mineraes de mesa.....	»	4.027	50	4.077	3.331	33	3.364	2.187	17	2.204
780 cerveja.....	»	25.823	422	26.245	28.808	224	29.032	17.916	188	18.104
781 licores.....	»	244	3	247	266	1	267	86	2	88
782 suco de uvas.....	»	24	10	34	64	18	82	25	33	58
783 vermut, bitter e semelhantes.....	»	89	143	232	144	119	263	39	104	143
784 Champagne e outros vinhos espumantes.....	»	15	11	26	9	11	20	1	6	7
785 vinhos finos (Porto e semelhantes).....	»	25	86	111	40	56	98	30	41	71
786 vinhos communs de mesa.....	»	22.036	1.078	23.114	16.773	293	17.066	14.614	247	14.861
787 vinhos de fructas.....	»	199	8	207	144	2	146	170	3	173
788 xaropes de fructas.....	»	108	3	111	20	.....	20	47	.....	47
789 bebidas alcoolicas não especificadas.....	»	669	140	809	747	82	829	492	104	586
793 outras bebidas não especificadas.....	»	6.614	160	6.774	5.063	84	5.147	3.654	87	3.741
<b>Total.....</b>	<b>»</b>	<b>63.422</b>	<b>2.132</b>	<b>65.554</b>	<b>61.112</b>	<b>936</b>	<b>62.048</b>	<b>43.343</b>	<b>846</b>	<b>44.189</b>
<b>Cereaes, farinhas e grãos alimenticios:</b>										
794 arroz com casca.....	Tons.	978	.....	978	227	.....	227	40	.....	40
795 arroz sem casca.....	»	110.899	1.390	112.289	75.425	161	75.586	82.716	19	82.735
796 aveia.....	»	21	6	27	47	12	59	40	2	42
797 cangica.....	»	41	.....	41	42	.....	42	160	.....	160
798 cevada (exclusive cevada torrefacta).....	»	216	728	944	270	324	594	105	145	250
799 farinha de araruta.....	»	39	1	40	100	1	101	73	1	74
800 farinha de arroz.....	»	.....	.....	.....	.....	.....	.....	91	.....	91
801 farinha de aveia.....	»	9	16	25	13	15	28	15	25	40
802 farinha de mandioica.....	»	70.503	.....	70.503	57.444	.....	57.444	44.767	.....	44.767
803 farinha de milho.....	»	235	5	240	79	5	84	407	3	410
804 farinha de tapioca.....	»	174	.....	174	260	.....	260	243	.....	243
805 farinha dc trigo.....	»	104.730	2.971	107.701	87.630	2.342	89.972	63.360	2.568	65.928
808 farinhas e feculas não especificadas.....	»	2.072	51	2.123	1.583	16	1.599	1.040	136	1.176
809 favas.....	»	4	.....	4	3	7	10	.....	.....	.....
810 feijão preto.....	»	49.145	.....	49.145	37.567	.....	37.567	32.714	.....	32.714
811 feijão de cores.....	»	4.167	2	4.169	7.109	12	7.121	3.733	.....	3.733
812 milho.....	»	41.339	24	41.363	15.167	14	15.181	18.827	51	18.878
813 trigo em grão.....	»	811	2.204	3.015	103	1.004	1.107	26	7	33
817 cereaes e grãos alimenticios não especificados..	»	976	28	1.004	675	45	720	1.864	42	1.906
<b>Total.....</b>	<b>»</b>	<b>386.359</b>	<b>7.426</b>	<b>393.785</b>	<b>283.744</b>	<b>3.958</b>	<b>287.702</b>	<b>250.221</b>	<b>2.999</b>	<b>253.220</b>

## CABOTAGEM

## NACIONAIS E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930						
Nacionais	Naciona-lisadas	Total	Nacionais	Naciona-lisadas	Total	Nacionais	Naciona-lisadas	Total				
3.918	58	3.976	5.858	50	5.908	4.186	46	4.232	Tons.	CLASSE IV — Artigos destinados à alimentação e forragens.		
3.531	57	3.588	2.982	27	3.009	2.047	30	2.077	»	Artigos destinados à alimentação:		
17.490	271	17.761	18.555	132	18.687	11.781	113	11.894	»	Bebidas:		
499	20	519	507	15	522	170	15	185	»	aguardente.		
91	42	133	252	61	313	56	130	186	»	aguas mineraes de mesa.		
283	543	826	450	439	889	128	382	510	»	cerveja.		
138	125	263	108	122	230	15	75	90	»	licores.		
93	271	364	112	164	276	76	129	205	»	succo de uvas.		
21.937	1.896	23.833	17.005	831	17.836	13.857	656	14.513	»	vermuth, bitter e semelhantes.		
243	9	252	177	5	182	206	6	212	»	Champagne e outros vinhos espumantes		
193	13	206	87	1	88	65	1	66	»	vinhos finos (Porto e semelhantes).		
1.152	606	1.758	1.433	370	1.803	838	443	1.281	»	vinhos communs de mesa.		
7.876	382	8.258	5.880	297	6.177	4.479	274	4.753	»	vinhos de fructas.		
57.444	4.293	61.737	53.406	2.514	55.920	37.904	2.300	40.204	»	xaropes de fructas.		
										bebedas alcoolicas não especificadas.		
										outras bebedas não especificadas.		
										Total.		
										Cereais, farinhas e grãos alimenticios:		
730	730	124	124	22	22	22	22	22	Tons.	arroz com casca.		
110.126	1.401	111.527	69.585	142	69.727	62.822	26	62.848	»	arroz sem casca.		
25	6	31	62	13	75	9	3	12	»	aveia.		
45	45	48	48	106	106	106	106	106	»	cangica.		
182	720	902	199	329	528	101	156	257	»	cevada (exclusive cevada torrefacta).		
45	2	47	112	1	113	73	2	75	»	farinha de araruta.		
						72	72	72	»	farinha de arroz.		
20	46	66	15	36	51	22	76	98	»	farinha de aveia.		
27.696	5	27.701	21.679	.....	21.679	16.245	.....	16.245	»	farinha de mandioca.		
260	13	273	79	11	90	780	10	790	»	farinha de milho.		
116	116	161	161	161	171	171	171	171	»	farinha de tapioca.		
84.300	2.757	87.057	67.183	1.842	69.025	51.066	1.604	52.670	»	farinha de trigo.		
2.082	144	2.226	2.003	74	2.077	1.598	344	1.942	»	farinhas e feculas não especificadas.		
2	2	3	8	11	.....	.....	.....	.....	»	favas.		
36.717	36.717	32.676	32.676	22.387	22.387	22.387	22.387	22.387	»	feijão preto.		
3.583	3	3.586	7.152	11	7.163	2.450	.....	2.450	»	feijão de cores.		
16.448	17	16.465	5.322	13	5.335	5.262	34	5.296	»	milho.		
708	227	935	106	1.006	1.112	31	12	43	»	trigo em grão.		
1.109	71	1.180	812	96	908	1.536	92	1.628	»	cereais e grãos alimenticos não especificados.		
284.194	5.412	289.606	207.321	3.582	210.903	164.753	2.359	167.112	»	Total.		

## COMMERCIO DE

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

#### **CLASSE IV – ARTIGOS DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO E FORRAGENS**

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE								
		1928			1929			1930		
		Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total
<b>Conservas e extractos:</b>										
818 azeitonas.....	Tons.	306	306	306	249	249	249	151	151	151
819 bacalháo.....	»	4.507	4.507	4.507	3.938	3.938	3.938	2.903	2.903	2.903
820 banha de porco, enlatada .....	»	36.108	442	36.550	42.205	81	42.236	43.393	9	43.402
821 banha de porco, em rama.....	»				6		6			
822 camarão secco.....	»	371		371	264		264	274		274
823 conservas e extractos de carne.....	»	4.142	60	4.202	3.676	20	3.696	2.736	5	2.741
824 conservas e extractos de fructas.....	»	315	54	369	187	77	264	93	69	162
825 conservas e extractos de legumes.....	»	66	3	69	101	5	106	79	4	83
826 conservas e extractos de peixe.....	»	387	94	481	423	48	471	63	41	104
827 Doces e geléas: - goiabada.....	»	76		76	63		63	92		92
828 » » » - marmelada.....	»	89		89	35		35	26		26
829 » » » - não especificados.....	»	7.044	26	7.070	6.449	50	6.499	3.530	23	3.553
830 feijoada.....	»	23		23	1		1			
831 linguas secas e salgadas.....	»	67		67	9		9	28		28
832 massa de tomates.....	»	119	18	137	116	19	135	134	19	153
833 ovas salgadas.....	»	8		8	18		18	1		1
834 peixes secos e frescos, não especificados.....	»	4.477	41	4.518	4.304	27	4.331	4.704	28	4.732
835 peixes em salmoura.....	»	302	2	304	374	13	387	293	8	301
836 presuntos.....	»	466	27	493	392	2	394	432	1	433
837 toucinho salgado ou bacon .....	»	491	23	514	784	3	787	840	2	842
838 xarque.....	»	61.396	747	62.143	51.304	235	51.539	40.321	245	40.566
839 banha bovina.....	»	40	2	42	37		37	287		287
841 conservas e extractos não especificados.....	»	7.168	53	7.221	6.340	50	6.390	5.593	26	5.619
Total.....	»	123.155	6.405	129.560	117.088	4.817	121.905	102.919	3.534	106.453
<b>Fructas e fructos de mesa:</b>										
842 abacates.....	Tons.	17		17	19		19	17		17
843 abacaxis.....	»	113		113	120		120	126		126
844 bananas.....	»	3.616		3.616	4.226		4.226	3.934		3.934
845 laranjas.....	»	39		39	56		56	46		46
846 fructas.....	maçãs.....	»	179	174	353	325	433	758	83	554
847 marmelos.....	»				26		26	8		8
848 peras.....	»	43	47	90	90	146	236	12	175	187
849 tangerinas.....	»	1		1	10		10			
850 uvas.....	»	641	99	740	620	173	793	442	141	583
851 não especificadas.....	»	1.283	409	1.692	475	147	622	806	140	946
Total de fructas .....	»	5.932	729	6.661	5.967	899	6.866	5.474	1.010	6.484

CABOTAGEM

## NACIONALES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO — 1928-1930

VALOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS		
1928			1929			1930						
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total				
Conservas e extractos:												
									Tons.			
	769	769	.....	606	606	.....	357	357		818	azeitonas.	
	9.219	9.219	.....	7.920	7.920	.....	6.022	6.022	»	819	bacalháo.	
85.236	1.081	86.317	93.539	181	93.720	92.823	20	92.843	»	820	banha de porco, enlatada.	
			10	.....	10	.....	.....	.....	»	821	banha de porco, em rama.	
	862	862	661	.....	661	621	.....	621	»	822	camarão seco.	
10.681	181	10.862	8.890	49	8.939	6.140	20	6.160	»	823	conservas e extractos de carne.	
615	272	887	471	336	807	251	296	547	»	824	conservas e extractos de fructas.	
178	17	195	262	25	287	195	17	212	»	825	conservas e extractos de legumes.	
746	443	1.189	835	220	1.055	129	190	319	»	826	conservas e extractos de peixe.	
175	.....	175	158	.....	158	176	.....	176	»	827	Doces e geléas: - goiabada.	
201	.....	201	71	.....	71	64	.....	64	»	828	» » » - marmelada.	
11.694	74	11.768	10.629	127	10.756	6.114	62	6.176	»	829	» » » - não especificados.	
53	.....	53	5	.....	5	.....	.....	.....	»	830	feijoada.	
228	.....	228	23	.....	23	75	.....	75	»	831	línguas secas e salgadas.	
309	105	414	293	87	380	286	80	366	»	832	massa de tomates.	
12	.....	12	33	.....	33	2	.....	2	»	833	ovas salgadas.	
5.140	93	5.233	5.333	57	5.390	5.108	65	5.173	»	834	peixes secos e frescos não especificados.	
378	6	384	442	23	465	336	19	355	»	835	peixes em salmoura.	
1.842	93	1.935	1.335	8	1.343	1.218	8	1.226	»	836	presuntos.	
1.449	61	1.510	2.017	8	2.025	1.882	5	1.887	»	837	toucinho salgado ou bacon.	
133.148	1.646	134.794	117.671	572	118.243	96.676	632	97.308	»	838	xarque.	
99	3	102	74	6	80	534	.....	534	»	839	banha bovina.	
14.118	207	14.325	13.045	189	13.234	10.746	111	10.857	»	841	conservas e extractos não especificados.	
267.164	14.270	281.434	255.797	10.414	266.211	223.376	7.904	231.280	»	Total.		
Fructas e fructos de mesa:												
									Tons.			
	17	17	15	.....	15	20	.....	20		842	abacates.	
	94	94	100	.....	100	103	.....	103	»	843	abacaxis.	
	549	549	824	.....	824	675	.....	675	»	844	bananas.	
	44	44	50	.....	50	43	.....	43	»	845	laranjas.	
	371	491	862	823	1.047	1.870	79	1.315	1.394	»	846	fructas ..... maçãs.
			29	.....	29	13	.....	13	»	847	marmelos.	
	118	149	267	249	394	643	68	481	549	»	848	peras.
	3	3	11	.....	11	.....	.....	.....	»	849	tangerinas.	
	713	185	898	609	484	1.093	219	488	707	»	850	uvas.
	1.276	1.210	2.486	336	367	703	357	473	830	»	851	não especificadas.
	3.185	2.035	5.220	3.046	2.292	5.338	1.577	2.757	4.334	»	Total de fructas.	

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

## CLASSE IV — ARTIGOS DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO E FORRAGENS

MERCADORIAS	Unidade	QUANTIDADE									
		1928			1929			1930			
		Nacionacs	Naciona- lisadas	Total	Nacionaes	Naciona- lisadas	Total	Nacionaes	Naciona- lisadas	Total	
<b>Fructas e fructos de mesa (continuação)</b>											
852	amendoas.....	Tons.	.....	34	34	.....	30	30	.....	26	26
853	avellãs.....	»	.....	25	25	.....	15	15	.....	6	6
854	castanhas do Pará.....	»	1.630	461	2.091	6.148	374	6.522	2.234	616	2.850
855	castanhas européas.....	»	.....	56	56	.....	40	40	.....	58	58
856	fructos de mesa..   cocos.....	»	7.577	.....	7.577	6.966	.....	6.966	7.969	.....	7.969
857	nozes.....	»	.....	70	70	.....	61	61	.....	35	35
858	pinhões.....	»	.....	.....	.....	.....	.....	10	.....	10	10
859	não especificados.....	»	26	5	31	8	43	51	7	7	14
	<b>Total de fructos de mesa.....</b>	»	9.233	651	9.884	13.122	563	13.685	10.220	748	10.968
	<b>Total de fructas e fructos.....</b>	»	15.165	1.380	16.545	19.089	1.462	20.551	15.694	1.758	17.452
<b>Legumes e verduras:</b>											
860	repolhos.....	Tons.	25	.....	25	18	.....	18	11	.....	11
861	tomates.....	»	1.309	.....	1.309	1.760	.....	1.760	1.890	.....	1.890
864	legumes e verduras verdes não especificados.....	»	273	3	276	1.083	1	1.084	288	8	296
865	legumes e verduras secos não especificados.....	»	11	4	15	14	.....	14	1	.....	1
	<b>Total.....</b>	»	1.618	7	1.625	2.875	1	2.876	2.189	9	2.198
<b>Leite e seus derivados:</b>											
866	leite em conserva.....	Tons.	1.543	70	1.613	1.905	47	1.952	2.045	52	2.097
867	leite fresco.....	»	5	.....	5	.....	.....	.....	.....	.....	.....
868	manteiga.....	»	4.719	140	4.859	3.550	65	3.615	3.573	24	3.597
869	queijo.....	»	1.127	47	1.174	1.166	28	1.194	902	24	926
872	outros sub-productos.....	»	27	5	32	4	10	14	14	1	15
	<b>Total.....</b>	»	7.421	262	7.683	6.625	150	6.775	6.534	101	6.635
<b>Diversos generos alimenticios:</b>											
873	alhos.....	Tons.	154	51	205	83	34	117	100	45	145
874	crystal.....	»	82.770	.....	82.770	155.691	.....	155.691	110.712	.....	110.712
875	demerara.....	»	35.974	.....	35.974	51.962	.....	51.962	67.111	.....	67.111
876	assucar.....   mascavo.....	»	74.300	.....	74.300	72.929	.....	72.929	58.303	.....	58.303
877	refinado.....	»	123.831	.....	123.831	137.380	.....	137.380	129.902	.....	129.902
878	não especificado.....	»	7.310	.....	7.310	7.799	.....	7.799	3.378	.....	3.378
879	azeite de oliveira.....	»	.....	610	610	.....	605	605	.....	651	651
880	azeite de dendê e de outros cocos.....	»	211	.....	211	354	.....	354	235	.....	235
881	batatas.....	»	32.100	210	32.310	11.772	154	11.926	14.558	319	14.877
882	biscoitos e bolachas.....	»	2.412	35	2.447	1.642	4	1.646	1.106	12	1.118
883	cacao .....	»	2.598	.....	2.598	2.148	.....	2.148	1.835	.....	1.835

CABOTAGEM

## NACIONALES E NACIONALISADAS

JANEIRO A DEZEMBRO = 1928-1930

VÁLOR EM CONTOS DE RÉIS									Unidade	MERCADORIAS				
1928			1929			1930								
Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total	Nacionaes	Naciona-lisadas	Total						
Frutas e fructos de mesa (continuação)														
.....	143	143	.....	120	120	.....	97	97	Tons.	852	amendoas.			
.....	61	61	.....	50	50	.....	22	22	»	853	avellãs.			
1.392	398	1.790	2.471	236	2.707	1.573	473	2.046	»	854	castanhas do Pará.			
.....	148	148	.....	74	74	.....	73	73	»	855	fructos de mesa... castanhas europeias.			
3.544	3.544	3.544	3.253	3.253	3.253	3.166	3.166	3.166	»	856	cocos.			
.....	271	271	.....	201	201	.....	97	97	»	857	nozes.			
.....	.....	.....	1	.....	1	24	.....	24	»	858	pinhões.			
58	22	80	24	75	99	42	31	73	»	859	não especificados.			
4.994	1.043	6.037	5.749	756	6.505	4.805	793	5.598	»	Total de fructos de mesa.				
8.179	3.078	11.257	8.795	3.048	11.843	6.382	3.550	9.932	»	Total de fructas e fructos.				
Legumes e verduras:														
58	58	40	.....	40	40	47	.....	47	Tons.	860	repolhos.			
397	397	512	.....	512	512	547	.....	547	»	861	tomates.			
105	14	119	495	4	499	201	19	220	»	864	legumes e verduras verdes, não especificados.			
10	4	14	6	.....	6	3	.....	3	»	865	legumes e verduras secos, não especificados.			
570	18	588	1.053	4	1.057	795	22	817	»	Total.				
Leite e seus derivados:														
5.278	327	5.605	6.493	238	6.731	6.858	344	7.202	Tons.	866	leite em conserva.			
12	12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	»	867	leite fresco.			
27.584	841	28.425	20.669	374	21.043	22.605	180	22.785	»	868	manteiga.			
6.092	295	6.387	6.250	162	6.412	4.700	137	4.837	»	869	queijo.			
59	33	92	16	63	79	19	3	22	»	872	outros sub-productos.			
39.025	1.496	40.521	33.428	837	34.265	34.182	664	34.846	»	Total.				
Diversos generos alimenticios:														
216	117	333	133	86	219	167	119	286	Tons.	873	alhos.			
84.221	84.221	146.251	.....	146.251	53.922	.....	53.922	.....	»	874	crystal.			
31.087	31.087	38.664	.....	38.664	30.888	.....	30.888	.....	»	875	demerara.			
56.033	56.033	56.270	.....	56.270	21.749	.....	21.749	.....	»	876	assucar..... mascavo.			
127.141	127.141	115.360	.....	115.360	68.924	.....	68.924	.....	»	877	refinado.			
6.034	6.034	6.037	.....	6.037	1.442	.....	1.442	.....	»	878	não especificado.			
.....	2.794	2.794	.....	2.251	2.251	.....	2.513	2.513	»	879	azeite de oliveira.			
354	354	366	.....	366	259	.....	259	259	»	880	azeite de dendê e de outros cocos.			
12.370	216	12.586	6.965	186	7.151	5.966	206	6.172	»	881	batatas.			
5.751	69	5.820	3.525	11	3.536	2.376	28	2.404	»	882	biscoitos e bolachas.			
5.052	5.052	3.839	.....	3.839	2.622	.....	2.622	.....	»	883	cacão.			

## MOVIMENTO DE MERCADORIAS

#### **CLASSE IV — ARTIGOS DESTINADOS A ALIMENTAÇÃO E FORRAGENS**