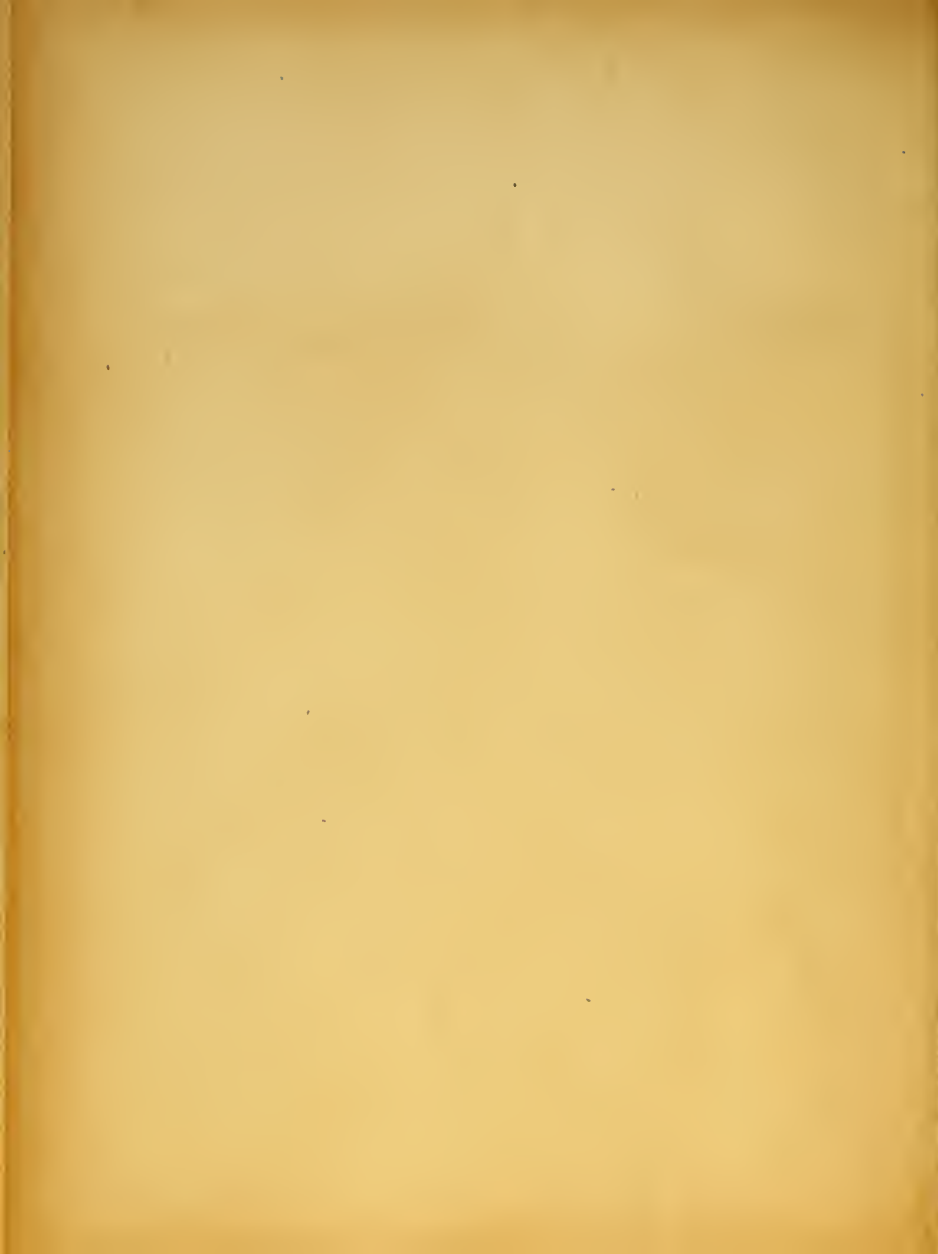




310.58  
A636



# ANUARIO DE ESTADISTICA MUNDIAL

310.54  
1634

ORIGINAL

30

THE NATIONAL ARCHIVES

COLLECTION

1914-1918

1914-1918

1914-1918

1914-1918



# ANUARIO DE ESTADÍSTICA MUNDIAL

Yearbook of World Statistics  
Annuaire de Statistique Mondiale

RAUL BOPP  
JOSE JOBIM

CENTRO DE ESTUDOS ECONOMICOS  
RIO DE JANEIRO

ANNUARIO  
DE  
ESTADÍSTICA  
MUNDIAL

ESTADÍSTICA  
MUNDIAL

5910 11 11 48

Com o presente volume, o **CENTRO DE ESTUDOS ECONÔMICOS** realiza a terceira publicação da série prevista no seu programa, inaugurada com "Acôrdos Comerciais e Cambiais em vigor no Brasil" e prosseguida com "Mines and Minerals in Brazil". Ademais, já foram distribuídos aos sócios do Centro, de acôrdo com as preferencias e a capacidade de cada um, outros trabalhos que deverão constar desta coleção de estudos.

Dêste modo, assume o **CENTRO** um compromisso de responsabilidade: cooperar, em observância dos seus objetivos básicos, para a criação, no nosso país, duma atmosfera de maior interêsse pelos assuntos de natureza econômica.

Pela primeira vez aparece em português um anuário estatístico mundial. Publicações dêste gênero, embora sem maiores méritos, servem de base para novos estudos. No confronto das cifras, os índices da economia nacional e da dos outros países adquirem um sentido vigoroso: podem conduzir a novas fórmulas de atividade, e à adoção duma posição coerente com as nossas possibilidades de produção e comércio.

São essas as explicações que nos parecia necessário deverem acompanhar a publicação do **ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA MUNDIAL**.

Rio, Agostó de 1939.



## NOTA EXPLICATIVA

Este livro, a exemplo de "SOL E BANANA" e da "GEOGRAFIA MINERAL", devia aparecer na "Coleção Correio da Asia", criada em Yokohama. Com a vinda para o Brasil, porém, dos fundadores daquêlê mensário, o programa de publicações que êles se propunham-a realizar teve que ser interrompido. Continuaram todavia, aquí no Rio, a coligir notas estatísticas; atualizaram cifras; incluíram novas tabélas; em suma, ampliaram grandemente o **ANUÁRIO** primitivo, o que lhes foi facilitado pela utilização do material existente na bibliotéca do Conselho Federal de Comércio Exterior.

Desnecessário parece acrescentar que o presente **ANUÁRIO** é méro trabalho de compilação, organizado com cifras oficiais tanto do estrangeiro quanto do país. O seu mérito consiste apenas na coordenação de elementos esparsos, de maneira a pô-los ao alcance do grande público, objetivo êste que se enquadra perfeitamente nas finalidades do CENTRO DE ESTUDOS ECONÔMICOS.

Não poderíamos encerrar esta nota explicativa sem mencionarmos o nome do Sr. Harry Ikuta, nosso colaborador em Yokohama e atualmente no Rio, o qual muito nos ajudou na preparação dêste volume.

Rio, Agosto de 1939.

Raul Bopp  
José Jobim



# SUMARIO

REVISTA DA PRODUÇÃO MUNDIAL EM 1938 ..... XXXI

## ANIMAIS

### I

<b>REBANHOS MUNDIAIS DE GADO</b> .....	3
<b>CARNE</b> , Consoma "per capita" nos principais países consumidores .....	5
"    , (Verde), Consoma da cidade do Rio de Janeiro .....	6
<b>CARNE DE CARNEIRO</b> , Comércio mundial de .....	7
<b>CARNE DE PORCO</b> , Comércio mundial de .....	8
<b>CARNE DE VACA</b> , Comércio mundial de .....	10
<b>PRESUNTO, TOUCINHO E BANHA</b> , Comércio mundial de .....	12
<b>CARNE DE PORCO E OUTROS PRODUTOS DE PORCO</b> , Exportação de .....	13
<b>CARNE EM CONSERVA</b> , Exportação de alguns países .....	13
<b>MARGARINA</b> , Produção mundial de .....	14
"    , Comércio mundial de .....	14
<b>BANHA</b> , Comércio mundial de .....	15
<b>SEBO</b> , Exportação mundial de .....	15
<b>COUROS E PELES</b> , Exportação dos principais países produtores .....	16
<b>COUROS MANUFATURADOS</b> , Produção mundial .....	17
<b>COUROS, PELES E COUROS MANUFATURADOS</b> , Comércio dos principais países .....	18

### II

<b>LEITE</b> , Produção mundial de .....	20
<b>CASEINA</b> , Produção de alguns países .....	21
"    , Comércio de alguns países .....	21
<b>MANTEIGA</b> , Produção mundial de .....	22
<b>QUEIJO</b> , Produção mundial de .....	23
<b>OVOS</b> , Numero de galinhas e produção mundial de .....	24
"    , Comércio mundial de .....	25

## VII

LÃ, Produçãa mundial de .....	26
" , Importação mundial de .....	27
SEDA (Casulos), Produçãa mundial de .....	28
" (Crua), Produção mundial de .....	28

VEGETAIS

I

AREA CULTIVADA E PRODUÇÃO AGRICOLA MUNDIAIS .....	31
PRODUÇÃO MUNDIAL DE CONSERVAS ALIMENTICIAS .....	33
ARROZ, Area e produção mundial de .....	34
" , Comérçio mundial de .....	35
AVEIA, Area e produção mundial de .....	36
CENTEIO, Area e produção mundial de .....	38
CEVADA, Area e produção mundial de .....	39
LUPULO, Area e produção mundial de .....	41
MILHO, Area e produção mundial de .....	42
" , Comérçio mundial de .....	43
TRIGO, Area e produção mundial de .....	44
" , Consumo "per capita" em 1937 .....	46
BATATAS, Area e produção mundial de .....	47
FEIJÃO, Area e produção mundial de .....	48
AÇUCAR DE CANA, Produção mundial de — (Por países) .....	49
" " " " " " " — (Por continentes) .....	50
AÇUCAR, Consumo mundial de .....	50
AÇUCAR DE BETERRABA, Produção mundial de .....	51
AÇUCAR DE CANA E BETERRABA, Produção mundial de .....	52
AZEITONA E AZEITE DE OLIVA, Area e produção mundial de .....	53
CEBOLAS, Comérçio mundial de .....	54
ESPECIARIAS, Exportação dos principais países produtores .....	55
" , Exportações para os principais mercados consumidores de 1936 .....	57
PIMENTA, Comérçio mundial de .....	58
FRUTAS EM CONSERVA, Exportação das principais países fornecedores .....	59
ABACAXÍ (em conserva), Produção mundial de .....	60
CASTANHAS DE CAJÚ, Exportação mundial de .....	60
BANANA, Comérçio mundial de .....	61
LARANJAS, TANGERINAS, LIMÕES, etc., Area e produção mundial de ....	62
UVAS, Area e produção mundial de .....	63
PASSAS, Produção mundial de .....	64
VINHAS, Area e produção mundial de todos os típos de .....	65
VINICOLA, Area e produção mundial .....	66
CACÁU, Produção mundial de .....	67
CAFÉ, Area e produção mundial de .....	68



<b>CAFÉ</b> , Consumo "per capita" .....	70
" , Exportação do Brasil — Quantidade, valor e preço a bordo .....	70
" , " " " " — Por ano civil (1929/38) .....	71
" , " " " " — Direitos pagos em 11 países consumidores .....	72
<b>CERVEJA</b> , Produção mundial de .....	73
<b>CHÁ</b> , Area e produção mundial de .....	74
" , Consumo "per capita" em alguns países .....	75
<b>MATE</b> , Consumo mundial de .....	75
" , Produção no Brasil, na Argentina e no Paraguai .....	76
" , Exportação do Brasil e o mercado argentino .....	76
<b>FUMO</b> , Area e produção mundial de .....	77
" , Comércio mundial de .....	78
" , Exportações de alguns dos principais países produtores .....	78

11

<b>SEMENTES, NÓZES, COQUILHOS, ETC.</b> , Importação mundial de .....	79
<b>ÓLEOS, SEBO, GORDURAS, ETC.</b> , Exportação mundial de .....	80
" , " , " , " , " , Importação mundial de .....	81
<b>ALGODÃO</b> (Caroço), Produção mundial de .....	82
" ( " ), Comércio mundial de .....	83
" (Óleo), Comércio mundial de .....	84
<b>AMENDOIM</b> , Area e produção mundial de .....	85
" , Comércio mundial de .....	86
" , (Óleo), Comércio mundial de .....	87
<b>CANHAMO</b> (Sementes), Area e produção mundial de .....	88
<b>CÓCO</b> , Comércio mundial de .....	89
" , (Óleo), Comércio mundial de .....	90
<b>COPRA</b> , Comércio mundial de .....	91
<b>COLZA</b> , Area e produção mundial de .....	92
" , Comércio mundial de .....	93
<b>DENDÊ</b> (Azeite), Comércio mundial de .....	94
" (Nózes), Comércio mundial de .....	95
" (Óleo), Comércio mundial de .....	95
<b>FEIJO SOJA</b> , Area e produção mundial de .....	97
" " , Comércio mundial de .....	98
" " , (Óleo), Comércio mundial de .....	99
<b>GERGELIM</b> , Area e produção mundial de .....	100
" , Comércio mundial de .....	101
" , (Óleo), Comércio mundial de .....	102
<b>LINHO</b> (Sementes), Area e produção mundial de .....	103
" ( " ), Comércio mundial de .....	104
<b>LINHAÇA</b> (Óleo), Comércio mundial de .....	105
<b>MAMONA</b> , Comércio mundial de .....	106
" , (Óleo), Comércio mundial de .....	107

<b>ALCOOL</b> , Produção mundial de .....	108
<b>ALCOOL-MOTOR</b> , Produção brasileiro .....	109
<b>AÇUCAR E ALCOOL</b> , Produção brasileira .....	110
<b>FLORESTAS</b> , Area mundial de .....	111
"    , Distribuição por continentes .....	111
<b>BORRACHA</b> , Area e produção mundial de .....	112
"    , Comércio mundial de .....	113
<b>GUTA-PERCHA</b> , Exportação nos Índios Halandêsas e no Brasil .....	114
<b>CASCAS SECAS DE QUINA</b> , Exportação mundial de .....	114
<b>MADEIRAS</b> (em táras e serrodas), Comércio mundial de .....	115
<b>MADEIRA</b> (Pasto), Produção mundial de .....	116
"    ( " ), Exportação dos principais países produtores .....	116
<b>PAPEL E PAPELÃO</b> , Produção mundial de .....	117
<b>PAPEL PARA JORNAL</b> , Produção mundial de .....	118
<b>SEDA ARTIFICIAL</b> , Produção mundial de .....	119
"    "    , Consumo mundial de .....	119
<b>FIBRA SINTÉTICA CORTADA</b> , Produção mundial de .....	120
"    "    "    , Consumo mundial de .....	120
<b>ALGODÃO</b> , Produção mundial de — (Em fordas) .....	121
"    "    "    "    — (Em tonelodos) .....	122
"    "    "    "    — (Por países) .....	123
"    , Rendimento por hectare no mundo .....	127
"    , Exportação dos principais países produtores .....	128
"    , Importação pelos principais países consumidores .....	130
"    , Consumo e produção mundial de .....	132
"    , Consumo mundial de todas as procedências .....	132
"    , (Tecidas), Fábricas no mundo .....	133
"    , ( " ), Exportação dos principais países produtores .....	134
"    , Produção na Brasil — (Quantidade) .....	136
"    "    "    "    — (Valor) .....	137
"    , Produção no mundo e na Brasil .....	138
"    , Produção, consumo e exportação da Brasil .....	139
"    , Exportação do Brasil .....	140
"    , Prod. e exportação do Brasil em comparação ao consumo mundial .....	141
"    , Exportação do Brasil em comparação ao movimento mundial ....	142
"    , (Brasileira), Participação no consumo mundial em 1937 .....	143
<b>CANHAMO</b> , Area e produção mundial de .....	144
<b>FIBRAS PARA CORDOALHAS</b> , Produção mundial de .....	145
"    "    "    , Exportação e importação de alguns países em 1937 .....	145
<b>CARÓÁ, PIASSAVA E TICUM</b> , Exportação brasileira de .....	146
<b>JUTA</b> , Area e produção mundial de .....	147

<b>JUTA</b> , Comércio mundial de .....	143
<b>LINHO</b> , Areo e produção mundial de .....	149

## M I N E R A I S

### Geral

<b>PERCENTAGEM DOS PRODUTOS, MINERAIS NA EXPORTAÇÃO TOTAL DOS PAÍSES DAS AMÉRICAS, ÁFRICA, ÁSIA E OCEÂNIA</b> .....	153
---	-----

### Metalicos

<b>ALUMÍNIO</b> , Produção mundial de .....	154
"    , Consumo mundial de .....	154
<b>ANTIMÔNIO</b> , Produção mundial de .....	155
<b>ARSENICO BRANCO</b> , Produção mundial de .....	156
<b>BARITA</b> , Produção mundial de .....	157
<b>BISMUTO</b> , Produção mundial de .....	158
<b>CÁDMIO</b> , Produção mundial de .....	158
<b>CHUMBO</b> (Minéria), Produção mundial de .....	159
"    (Metal, Produção mundial de .....	160
<b>COBALTO</b> , Produção mundial de .....	161
<b>COBRE</b> (Minéria), Produção mundial de .....	161
"    (Metal), Produção mundial de .....	162
<b>CROMO</b> (Minério de) — (Teór em óxida de cromá), Produção mundial de .....	163
<b>ESTANHO</b> (Minéria), Produção mundial de .....	164
"    (Metal), Produção mundial de .....	165
"    , Consumo mundial .....	166
<b>FOLHAS DE FLÂNDRES</b> , Produção mundial de .....	167
"    "    "    , Consumo mundial de .....	167
<b>FERRO</b> (Minéria), Reservas mundiais de .....	168
"    ( " ), Produção mundial de .....	169
"    (Guso e suos principais ligos), Produção mundial de .....	170
<b>AÇO</b> , Produção mundial de .....	171
"    , Consumo "per capita" em alguns poíses consumidores .....	171
<b>MERCÚRIO</b> , Produção mundial de .....	172
<b>MANGANEZ</b> (Minéria), Produção mundial de .....	173
<b>MOLIBDÊNIO</b> , Produção mundial de .....	174
<b>VANÁDIO</b> , Produção mundial de .....	174
<b>NIQUEL</b> (Minéria), Produção mundial de .....	175
<b>OURO</b> (Minéria), Produção mundial de .....	176
<b>PLATINA</b> , Produção mundial de .....	177
<b>TITÂNIO</b> , Produção mundial de minerais que a cantêm .....	177
<b>PRATA</b> , Produção mundial de .....	178
<b>TUNGUESTENIO</b> (Minério), Produção mundial de .....	179

ZINCO (Minério), Produção mundial de .....	180
" (Metal), Produção mundial de .....	181

#### Não-Metálicos

AMIANTO, Produção mundial de .....	182
BAUXITA, Produção mundial de .....	183
CAOLIM, Produção mundial de .....	184
CIMENTO, Produção mundial de .....	185
DIAMANTES, Produção mundial de — (Quantidade) .....	186
" " " " — (Valor) .....	186
" , Exportação da Brasil .....	186
ENXOFRE, Produção mundial de .....	187
PIRITAS, Produção mundial de .....	188
" , Produção mundial de .....	189
ÁCIDO SULFÚRICO (100%), Produção mundial de .....	190
ENXOFRE E ÁCIDO SULFÚRICO, Importação no Brasil .....	190
FELDSPATO, Produção mundial de .....	191
FLUORSPATO, Produção mundial de .....	192
FOSFATO, Reservas mundiais de .....	193
GESSO, Produção mundial de .....	194
GRAFITA, Produção mundial de .....	195
MAGNESITA, Produção mundial de .....	196
MICA, Produção mundial de .....	197
" , Exportação do Brasil .....	197
POTASSA, Produção mundial de .....	198
SAL, Produção mundial de .....	199
TALCO E SAPONÁCEOS, Produção mundial de .....	200

### COMBUSTÍVEIS E ELETRICIDADE

#### Gerol

FONTES DE ENERGIA NO MUNDO .....	203
RESERVAS MUNDIAIS DE COMBUSTÍVEIS E FORÇA HIDRO-ELÉTRICA ....	203

#### Combustíveis

CARVÃO, LINHITO E TURFA, Reservas mundiais .....	204
LINHITO E TURFA, Produção mundial de .....	205
CARVÃO, Produção mundial de .....	206
BRIQUETES, Produção mundial de .....	207
COKE, Produção mundial de .....	208
PETRÓLEO, Reservas mundiais de .....	209
" , Produção mundial de .....	210
" , Consumo mundial em 1937 .....	211



<b>NAVIOS MERCANTES: TONELAGEM LANÇADA</b> , Navios de 100 ton. <sup>a</sup> ou mais	248
" " : " , Vapores e navios-motores..	248
<b>FROTA MERCANTE MUNDIAL</b> .....	249
<b>FROTA MERCANTE DO BRASIL</b> .....	250

**Diversos — (Brasil)**

<b>COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL</b> , 1934 — 38, Exportação .....	251
" " " " , " — " , Importação .....	254
" " " " , Valor medio por unidade das mercadorias	257
" " " " , Balanço comercial para 1921-38 .....	258
" " " " , Diversificação do .....	259
<b>COMÉRCIO EXTERIOR E DE CABOTAGEM NO BRASIL</b> .....	260
<b>EXPORTAÇÕES DO BRASIL</b> , Comparação com as exportações mundiais .....	260
" " " " , Em 1809 .....	261
<b>PRODUÇÃO BRASILEIRA</b> , Volume e valor da .....	263
" " " " , Valor da, (Por Estados e zonas) .....	265
<b>PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO BRASIL</b> , Quant. e valor (por grupos de produtos)	266
" " " " , Quantidade e valor — (Por produtos) .	267
<b>PRODUÇÃO PECUÁRIA DO BRASIL</b> .....	268
<b>PRODUTOS VEGETAIS</b> , Exportação da Brasil .....	269
<b>PRODUÇÃO MINERAL DO BRASIL</b> , 1933 e 1937 .....	270

**Diversos — (Geral)**

<b>OS PAÍSES NÃO INDUSTRIAIS DIVERSIFICAM SUA PRODUÇÃO</b> .....	271
<b>VALOR DO COMÉRCIO EXTERIOR MUNDIAL</b> .....	272
<b>ALEMANHA, ITALIA E JAPÃO</b> , Importações dos principais gêneros alimen- tícios e materias primos .....	273
<b>AREA E POPULAÇÃO MUNDIAL EM 1936</b> .....	274
<b>POPULAÇÃO DO BRASIL</b> , 31 de Dezembro de 1938 .....	274
<b>ANALFABETOS</b> , Percentagem nos principais países do mundo .....	275
<b>ORÇAMENTOS</b> , Receita e despesa nos principais países do mundo (1937/39)	276
<b>UNIDADES MONETARIAS E DIVISIONARIAS</b> .....	277
<b>RÁDIO</b> , Indústria mundial de .....	279

# CONTENTS

REVIEW OF WORLD PRODUCTION IN 1938 .....	XXXI
--	------

## ANIMAL

### I

LIVESTOCK IN THE WORLD .....	3
MEAT, Consumption per capita in the principal consuming countries .....	5
MEAT (Fresh), Consumption in the City of Rio de Janeiro .....	6
LAMB, World trade .....	7
PORK, World trade .....	8
BEEF, World trade .....	10
HAM, BACON AND SALTED FAT PORK, World trade .....	12
PORK AND OTHER HOG PRODUCTS, Exports of several countries .....	13
CANNED MEAT, Exports of several countries .....	13
MARGARINE, World production .....	14
" , World trade .....	14
LARD, World trade .....	15
TALLOW, World exports .....	15
HIDES AND SKINS, Exports of the principal producing countries .....	16
LEATHER, World production .....	17
HIDES AND LEATHER, Trade of the principal countries .....	18

### II

MILK, World production .....	20
CASEIN, Production in several countries .....	21
" , Trade of several countries .....	21
BUTTER, World production .....	22
CHEESE, World Production .....	23
EGGS, Number of hens and world production .....	24
" , World trade .....	25

WOOL, World production .....	26
"    , World imports .....	27
COCOONS, World production .....	28
RAW SILK, World production .....	28

VEGETABLE

I

WORLD'S CULTIVATED AREA AND AGRICULTURAL PRODUCTION .....	31
CANNED FOODS world production .....	33
RICE, Area and world production .....	34
"    , World trade .....	35
OATS, Area and world production .....	36
RYE, Area and world production .....	38
BARLEY, Area and world production .....	39
HOPS, Area and world production .....	41
MAIZE, Area and world production .....	42
"    , World trade .....	43
WHEAT, Area and world production .....	44
"    , Per capita consumption in 1937 .....	46
POTATOES, Area and world production .....	47
BEANS, Area and world production .....	48
CANE SUGAR, World production — (According to countries) .....	49
"    "    , "    "    — (According to continents) .....	50
SUGAR, World consumption .....	50
BEET SUGAR, World production .....	51
CANE AND BEET SUGAR, World production .....	52
OLIVES AND OLIVE OIL, Area and world production .....	53
ONIONS, World trade .....	54
SPICES, Exports of the principal producing countries .....	55
"    , Exports to the principal consuming countries in 1936 .....	57
PEPPER, World trade .....	58
CANNED FRUIT, Exports of the principal producing countries .....	59
PINEAPPLE (Canned), World production .....	60
CASHEW NUTS, World exports .....	60
BANANAS, World trade .....	61
ORANGES, TANGERINES, LEMONS, ETC., Area and world production .....	62
VINES, (Table grapes and raisins), Area and world production .....	63
"    , (Raisins), World production .....	64
"    , (All vineyards), Area and world production .....	65
"    , (Vineyards for wine), Area and world production .....	66
COCOA, World production .....	67



COFFEE, Area and world production .....	68
"    , Consumption per capita .....	70
"    , Quantity, value & FOB price of exports of Brazil .....	70
"    , Exports of Brazil by calendar years, 1929-1938 .....	71
"    , Customs duties paid on imports from Brazil in 11 countries .....	72
BEER, World production .....	73
TEA, Area and world production .....	74
"    , Consumption per capita in several countries .....	75
MATE (Brazilian Tea), World consumption .....	75
"    ( " " ), Brazilian exports and the Argentina market .....	76
"    ( " " ), Production in Brazil, Argentina and Paraguay.....	76
TOBACCO, Area and world production .....	77
"    , World trade .....	78
"    , Exports of several of the principal producing countries .....	78
11	
SEEDS, NUTS, KERNELS, ETC., World imports .....	79
OILS AND FATS, World exports .....	80
"    "    "    , World imports .....	81
COTTON SEED, World production .....	82
"    "    , World trade .....	83
COTTON SEED OIL, World trade .....	84
GROUNDNUTS, Area and world production .....	85
"    , World trade .....	86
"    , (Oil), World trade .....	87
HEMP SEED, Area and world production .....	88
COCONUTS, World trade .....	89
COCONUT OIL, World trade .....	90
COPRA, World trade .....	91
RAPSEED, Area and world production .....	92
"    , World trade .....	93
PALM OIL, World trade .....	94
PALM KERNELS, World trade .....	95
PALM KERNEL OIL, World trade .....	96
SOYA BEANS, Area and world production .....	97
"    "    , World trade .....	98
"    "    , (Oil), World trade .....	99
SESAME, Area and world production .....	100
"    , World trade .....	101
"    , (Oil), World trade .....	102
LINSEED, Area and world production .....	103
"    , World trade .....	104
LINSEED OIL, World trade .....	105
CASTOR SEED, World trade .....	105
"    "    (Oil), World trade .....	107

ALCOHOL, World production .....	108
CARBURANT (Alcohol-Motor), Production in Brozil .....	109
SUGAR AND ALCOHOL, Production in Brozil .....	110
FORESTS, World areo .....	111
"    , Distribution according to continents .....	111
RUBBER, Areo ond world production .....	112
"    , World trode .....	113
GUTTA PERCHA, Exports of the Netherlonds East Indies ond Brozil .....	114
CINCHONA BARK, World exports .....	114
TIMBER, (Row ond semi manufactured), World trode .....	115
WOOD PULP, World production .....	116
"    "    , Exports of the principol producing countries .....	116
PAPER AND CARTON, World production .....	117
NEWSPRINT, World production .....	118
RAYON, World production .....	119
"    , World consumption .....	119
STAPLE FIBER, World production .....	120
"    "    , World consumption .....	120
COTTON, World production — (In boles) .....	121
"    "    "    — (In tons) .....	122
"    "    "    — (According to countries) .....	123
"    , Yields per hectore in the world .....	127
"    , Exports of the principol producing countries .....	128
"    , Imports of the principol consuming countries .....	130
"    , World consumption ond production .....	132
"    , World consumption .....	132
"    , (Textiles), Mills in the world .....	133
"    , (    "    ), Exports of the principol producing countries .....	134
COTTON, Production in Brozil — (Quantity) .....	136
"    "    "    "    — (Value) .....	137
"    , World ond Brazilian production .....	138
"    , Production, consumption ond exports of Brozil .....	139
"    , Exports of Brozil .....	140
"    , Production ond exports of Brozil ond world consumption .....	141
"    , Exports of Brozil ond world shipments .....	142
"    (Brazilion), Position in world consumption in 1937 .....	143
HEMP (Fibre), Areo ond world production .....	144
"    (Hord fibre), World production .....	145
"    (Hord fibre), Exports ond imports of several countries in 1937 .....	145
CAROA', PIASSAVA AND TICUM, Brozilion exports .....	146
JUTE, Area ond world production .....	147
"    , World trode .....	148
FLAX, Areo ond world production .....	149

## MINERALS

### General

PERCENTAGE OF MINERAL PRODUCTS IN THE TOTAL EXPORTS OF COUNTRIES IN THE AMERICAS, AFRICA, ASIA AND OCEANIA . . . .	153
--	-----

### Metallic

ALUMINUM, World production . . . . .	154
"    , World consumption . . . . .	154
ANTIMONY, World production . . . . .	155
WHITE ARSENIC, World production . . . . .	156
BARITE, World production . . . . .	157
BISMUTH, World production . . . . .	158
CADMIUM, World production . . . . .	158
LEAD (Ore), World production . . . . .	159
"    (Smelter), World production . . . . .	160
COBALT, World production . . . . .	161
COPPER (Ore), World production . . . . .	161
"    (Smelter), World production . . . . .	162
CHROME (Ore) (Chromic Oxide content) — World production . . . . .	163
TIN (Ore), World production . . . . .	164
"    (Smelter), World production . . . . .	165
"    , World Consumption . . . . .	166
TINPLATE, World production . . . . .	167
"    , World consumption . . . . .	167
IRON (Ore), World reserves . . . . .	168
"    "    , "    production . . . . .	169
PIG IRON AND FERRO-ALLOYS, World production . . . . .	170
STEEL, World production . . . . .	171
"    , Consumption per copito in several countries . . . . .	171
MERCURY, World production . . . . .	172
MANGANESE (Ore), World production . . . . .	173
MOLYBDENUM, World production . . . . .	174
VANADIUM, World production . . . . .	174
NICKEL, World production . . . . .	175 <sup>a</sup>
GOLD, World production . . . . .	176
PLATINUM, World production . . . . .	177
TITANIUM, World production of minerals containing . . . . .	177
SILVER, World production . . . . .	178
TUNGSTEN (Ore), World production . . . . .	179
ZINC (Ore), World production . . . . .	180
"    (Smelter), World production . . . . .	181

## Non-Metallic

ASBESTOS, World production .....	182
BAUXITE, World production .....	183
KAOLIN, World production .....	184
CEMENT, World production .....	185
DIAMONDS, World production — (Quantity) .....	186
"    "    "    "    " — (Value) .....	186
"    "    "    "    " — Exports of Brazil .....	186
SULFUR, World production .....	187
PYRITES, World production .....	188
"    "    "    "    " — (Sulfur content) .....	189
SULFURIC ACID (100%), World production .....	190
SULFUR AND SULFURIC ACID, Imports of Brazil .....	190
FELDSPAR, World production .....	191
FLUORSPAR, World production .....	192
ROCK PHOSPHATE, World reserves .....	193
GYPSUM, World production .....	194
GRAPHITE, World production .....	195
MAGNESITE, World production .....	196
MICA, World production .....	197
"    "    "    "    " — Exports of Brazil .....	197
POTASH, World production .....	198
SALT, World production .....	199
TALC AND SOAPSTONE, World production .....	200

## FUEL AND POWER

### General

WORLD SOURCES OF ENERGY .....	203
WORLD RESERVES OF FUEL AND POWER .....	203

### Fuel

COAL, BROWN COAL AND LIGNITE, AND PEAT, World reserves .....	204
BROWN COAL, LIGNITE AND PEAT, World production .....	205
COAL, World production .....	206
FUEL BRIQUETS, World production .....	207
COKE, World production .....	208
PETROLEUM, World reserves .....	209
"    "    "    "    " — World production .....	210
"    "    "    "    " — World consumption in 1937 .....	211
"    "    "    "    " — World consumption by armed forces during 1937 .....	212
"    "    "    "    " — World consumption by armed forces during 1937 .....	213
FUEL SUBSTITUTES, World production in 1937 .....	214
NATURAL GAS, World consumption .....	215

OIL SHALE, World production .....	215
OIL TANKERS, Number of, in the world .....	216

### Electricity

WORLD WATER POWER RESERVES, Developed and potential .....	217
ELECTRICITY, World production .....	218
"    "    "    and consumption in 1935 .....	219

### FERTILIZERS

AMMONIA (Nitrate of), World consumption .....	223
"    (Sulfate of), World production .....	224
"    ( " " ), World consumption .....	225
LIME (Nitrate of), World production .....	226
"    ( " " ), World consumption .....	226
"    (Superphosphates of), World production .....	227
"    ( " " ), World consumption .....	228
CALCIUM CYANAMIDE, World production .....	229
"    "    , World consumption .....	229
NATURAL PHOSPHATES, World production .....	230
"    "    , World consumption .....	231
GUANO, World production .....	231
"    , World trade .....	232
POTASH FERTILIZERS, World consumption .....	233
SALITRE, World production .....	234
"    , World consumption .....	234
BASIC SLAG, World production .....	235
"    "    , World consumption .....	235

### TRANSPORTATION AND MISCELLANEOUS

#### Transportation

WORLD COMMERCIAL AVIATION .....	239
WORLD AIR TRAFFIC, Number of kilometers flown (according to continents)	240
"    "    "    , Number of kilometers flown (according to countries)	241
"    "    "    , Mail and freight .....	243
"    "    "    , Total passengers transported .....	244
AUTOMOBILES, World production .....	245
"    , World distribution .....	246
RAILROADS IN THE WORLD .....	247
MERCHANT VESSELS: TONNAGE LAUNCHED, Vessels of 100 tons or more	248
"    "    :    "    "    , Steamships and motor vessels	248
WORLD MERCANTILE FLEETS .....	249
BRAZIL'S MERCANTILE FLEET .....	250

### Others — Brazil

FOREIGN TRADE OF BRAZIL, 1934-38, Exports .....	251
"    "    "    "    , 1934-38, Imports .....	254
"    "    "    "    , Value per unit of merchandise .....	257
"    "    "    "    , Balance of trade, 1921-38 .....	258
"    "    "    "    , Diversification of .....	259
FOREIGN AND COASTAL TRADE OF BRAZIL .....	260
BRAZILIAN EXPORTS AND WORLD TRADE .....	260
EXPORTS OF BRAZIL IN 1809 .....	261
PRODUCTION IN BRAZIL, Volume and value .....	263
"    "    "    "    , Value — (By states and zones) .....	265
AGRICULTURAL PRODUCTION IN BRAZIL, (By classes of products) .....	266
"    "    "    "    "    , (By products) .....	267
PRODUCTION OF ANIMAL PRODUCTS IN BRAZIL .....	268
AGRICULTURAL PRODUCTS, Exports of Brazil .....	269
MINERAL PRODUCTION IN BRAZIL, 1933 and 1937 .....	270

### Others — General

DIVERSIFICATION OF PRODUCTION IN THE NON-INDUSTRIAL COUNTRIES	271
VALUE OF WORLD FOREIGN TRADE .....	272
GERMANY, ITALY AND JAPAN, Imports of foods and raw materials .....	273
AREA AND WORLD POPULATION IN 1936 .....	274
POPULATION OF BRAZIL, (December 31, 1938) .....	274
ILLITERATES, Percentage in the principal countries of the world .....	275
BUDGETS, Receipts and expenditures of the principal countries of the world	276
MONETARY UNITS AND SUBDIVISIONS .....	277
RADIO, World industry .....	279

# TABLE DES MATIÈRES

REVUE DE LA PRODUCTION MONDIALE EN 1938 .....

XXXI

## ANIMAUX

TROUPEAUX de BOVINS dans le Monde .....	3
VIANDE : Consommation "per capita" dans les principaux pays consommateurs .....	5
" : " à Rio de Janeiro .....	6
" DE MOUTON : Commerce mondial .....	7
" " PORC : Commerce mondial .....	8
" " BOEUF : Commerce mondial .....	10
JAMBON, LARD et SAINDOUX : Commerce mondial .....	12
VIANDE de PORC et CHARCUTÉRIE : Exportation mondiale .....	13
VIANDES en CONSERVE : Exportation de quelques pays .....	13
MARGARINE : Production mondiale .....	14
" : Commerce mondial .....	14
SAINDOUX : Commerce mondial .....	15
SUIF : Exportation mondiale .....	15
PEAUX et CUIRS : Exportation des principaux pays producteurs .....	16
CUIRS MANUFACTURÉS : production mondiale .....	17
CUIRS, PEAUX et CUIRS MANUFACTURÉS : Commerce mondial .....	18

## II

LAIT : Production mondiale .....	20
CASÉINE : Production de quelques pays .....	21
" : Commerce de quelques pays .....	21
BEURRE : Production mondiale .....	22
FROMAGE : Production mondiale .....	23
OEUFS : Production mondiale et dénombrement des poules pondeuses ..	24
" : Commerce mondial .....	25

### III

LAINE	: Production mondiale	26
"	: Importation mondiale	27
SOIE	: Production mondiale	28
SOIE GRÈGE	: Production mondiale	28

### VÉGÉTAUX

#### I

SUPERFICIE CULTIVÉE et PRODUCTION AGRICOLE MONDIALES	31	
PRODUCTION MONDIALE et CONSERVES ALIMENTAIRES	33	
RIZ	: Superficie et production mondiales	34
"	: Commerce mondial	35
AVOINE	: Superficie et production mondiales	36
SEIGLE	: Superficie et production mondiales	38
ORGE	: Superficie et production mondiales	39
HOUBLON	: Superficie et production mondiales	41
MAÏS	: Superficie et production mondiales	42
"	: Commerce mondial	43
BLÉ	: Superficie et production mondiales	44
"	: Consommation "per copito" en 1937	46
POMMES de TERRE	: Superficie et production mondiales	47
HARICOTS	: Superficie et production mondiales	48
SUCRE de CANNE	: Production mondiale — (Par pays)	49
" " "	: Production mondiale — (Par continents)	50
SUCRE	: Consommation mondiale	50
SUCRE de BETTERAVE	: Production mondiale	51
SUCRE de CANNE et BETTERAVE	: Production mondiale	52
OLIVES et HUILLE d'OLIVE	: Superficie et production mondiales	53
OIGNONS	: Commerce mondial	54
ÉPICES	: Exportation des principaux pays producteurs	55
"	: Exportations vers les principaux marchés consommateurs en 1936	57
POIVRE	: Commerce mondial	58
FRUITS en CONSERVE	: Exportation des principaux pays fournisseurs	59
ANANAS (en conserve)	: Production mondiale	60
NOIX d'AJOU	: Exportation mondiale	60
BANANES	: Commerce mondial	61
ORANGES, MANDARINES, CITRONS, etc.	: Superficie et production mondiales	62
RAISINS	: Superficie et production mondiales	63
RAISIN SEC	: Production Mondiale	64
VIGNOBLES	: Superficie et production mondiales	65
VINICULTURE	: Superficie et production vinicole mondiales	66
CACAO	: Production mondiale	67



CAFÉ : Superficie et production mandiales .....	68
" : Consommation "per capita" .....	70
" : Exportation du Brésil — Quantité, valeur, prix à bord (FOB) .....	70
" :     "     "     " — Par années civiles (1929-38) .....	71
" :     "     "     " — Droits payés dans 11 pays consommateurs ..	72
BIÈRE : Production mondiale .....	73
THÉ : Superficie et production mandiales .....	74
" : Consommation "per capita" dans quelques pays .....	75
MATE : Consommation mandiale .....	75
" : Production au Brésil, en Argentine et au Paraguay .....	76
" : Exportation totale du Brésil et exportation vers le marché argentin ..	76
TABAC : Superficie et production mandiales .....	77
" : Commerce mondial .....	78
" : Exportation de quelques pays grands producteurs .....	78

11

GRAINES, NOIX, etc. : Importation mandiale .....	79
HUILES, SUIF, GRAISSES, etc. : Exportation mandiale .....	80
"     "     "     " : Importation mandiale .....	81
COTON (Graines de) : Production mondiale .....	82
( " " ) : Commerce mondial .....	83
" (Huile de Graines de) : Commerce mondial .....	84
ARACHIDE : Superficie et production mandiales .....	85
" : Commerce mondial .....	86
" (Huile d') : Commerce mondial .....	87
CHANVRE (Graines de) : Superficie et production mandiales .....	88
COCO (Naix de) : Commerce mondial .....	89
" (Huile de Naix de) : Commerce mondial .....	90
COPRAH : Commerce mondial .....	91
COLZA : Superficie et production mandiales .....	92
" : Commerce mondial .....	93
PALME (Huile de) au DENDÉ : Commerce mondial (Huile alimentaire) ....	94
" (Amandes de) au DENDÉ : Commerce mondial .....	95
" (Huile de) au DENDÉ : Commerce mondial (Huile industrielle) ....	96
SOJA (Fèves de) : Superficie et production mandiales .....	97
" ( " " ) : Commerce mondial .....	98
" (Huile de) : Commerce mondial .....	99
SESAME : Superficie et production mandiales .....	100
" : Commerce mondial .....	101
" (Huile de) : Commerce mondial .....	102
LIN (Graines de) : Superficie et production mandiales .....	103
" ( " " ) : Commerce mondial .....	104
" (Huile de) : Commerce mondial .....	105

RICIN (Graines de) : Commerce mondial .....	106
" (Huile de Graines de) : Commerce mondial .....	107
I I I	
ALCOOL : Production mondiale .....	108
ALCOOL-CARBURANT : Production au Brésil .....	109
SUCRE et ALCOOL : Production au Brésil .....	110
FORESTIÈRES (Superficie des RÉGIONS) dans le monde .....	111
" (Répartition des RÉGIONS) selon les continents .....	111
CAOUTCHOUC : Superficie et production mundiales .....	112
" : Commerce mondial .....	113
GUTA-PERCHA : Exportation des Indes Néerlandaises et du Brésil .....	114
QUINQUINA (ÉCORCES Sèches de) : Exportation mondiale .....	114
BOIS, en BILLES et en PLANCHES : Commerce mondial .....	115
BOIS (PÂTE de) : Production mondiale .....	116
" ( " " ) : Exportation des principaux pays producteurs .....	116
PAPIER et CARTON : Production mondiale .....	117
PAPIER-JOURNAL : Production mondiale .....	118
SOIE ARTIFICIELLE (RAYONNE) : Production mondiale .....	119
" " ( " ) : Production mondiale .....	119
RAYONNE (FIBRES COURTES de) : Production mondiale .....	120
" ( " " " ) : Consommation mondiale .....	120
COTON : Production mondiale — (En balles) .....	121
" : " " — (En tannes) .....	122
" : " " — (Par pays) .....	123
" : Rendement par hectare, dans le monde .....	127
" : Exportation des principaux pays producteurs .....	128
" : Importation des principaux pays consommateurs .....	130
" : Production et consommation mundiales .....	132
" : Consommation mondiale, de toutes provenances .....	132
" (Tissus de) : Tissages existant dans le monde .....	133
" ( " " ) : Exportation des principaux pays producteurs .....	134
" : Production au Brésil — (Quantité) .....	136
" : " " " — (Valeur) .....	137
" : Production dans le monde et au Brésil .....	138
" : Production, consommation et exportation du Brésil .....	139
" : Exportation du Brésil .....	140
" : Production et exportation du Brésil, en comparaison de la consommation mondiale .....	141
" : Exportation du Brésil, en comparaison du mouvement mondial .....	142
" du Brésil : Sa participation dans la consommation mondiale en 1937 .....	143
CHANVRE : Superficie et production mundiales .....	144
FIBRES pour la Fabrication de CORDES : Production mondiale .....	145
" " " " " " : Exportation et importation de quelques pays en 1937 .....	145

CAROA, PIASSAVE et TICOU : Exportation du Brésil .....	146
JUTE : Superficie et production mondiales .....	147
" : Commerce mondial .....	148
LIN : Superficie et production mondiales .....	149

## M I N É R A U X

### En Général

<b>POURCENTAGE des PRODUITS MINÉRAUX par rapport au TOTAL de l'EX- PORTATION des PAYS d'AMÉRIQUE, d'AFRIQUE, d'ASIE et d'Océanie.</b>	153
---	-----

### Métalliques

ALUMINIUM : Production mondiale .....	154
" : Consommation mondiale .....	154
ANTIMOINE : Production mondiale .....	155
ARSÉNIC BLANC : Production mondiale .....	156
BARYTE : Production mondiale .....	157
BISMUTH : Production mondiale .....	158
CADMIUM : Production mondiale .....	158
PLOMB (Minerai) : Production mondiale .....	159
" (Métal) : Production mondiale .....	160
COBALT : Production mondiale .....	161
CUIVRE (Minerai) : Production mondiale .....	161
" (Métal) : Production mondiale .....	162
CHROME (Minerai) (Contenu en oxyde de chrome) : Production mondiale ..	163
ÉTAIN (Minerai) : Production mondiale .....	164
" (Métal) : Production mondiale .....	165
" : Consommation mondiale .....	166
FEUILLARD : Production mondiale .....	167
" : Consommation mondiale .....	167
FER (Minerai) : Réserves mondiales .....	168
" ( " ) : Production mondiale .....	169
" (Fonte et ferro-alliages) : Production mondiale .....	170
ACIER : Production mondiale .....	171
" : Consommation "per copito" dans quelques pays consommateurs .....	171
MANGANÈSE (Minerai) : Production mondiale .....	172
MERCURE : Production mondiale .....	173
MOLYBDÈNE : Production mondiale .....	174
VANADIUM : Production mondiale .....	174
NICKEL (Minerai) : Production mondiale .....	174
OR : Production mondiale .....	175
PLATINE : Production mondiale .....	176
TITANIUM : Production mondiale des minéraux qui en contiennent .....	177
ARGENT : Production mondiale .....	178



SUCCÉDANÉS de COMBUSTIBLES : Production mondiale .....	214
GAZ NATUREL; Consommation mondiale .....	215
ROCHES OLÉIFÈRES : Production mondiale .....	215
BATEAUX-CITERNES pour le Transport de PÉTROLE : Flotte mondiale .....	216

### Électricité

FORCES HYDRAULIQUES dans le Monde (En potentiel et en exploitation) ..	217
ELECTRICITÉ : Production mondiale .....	218
" : " et consommation mondiales .....	219

### ENGRAIS

AMMONIUM (Nitrate d') : Consommation mondiale .....	223
AMMONIAQUE (Sulfate d') : Production mondiale .....	224
" ( " ) : Consommation mondiale .....	225
CHAUX (Nitrate de) : Production mondiale .....	226
" ( " " ) : Consommation mondiale .....	226
" (Superphosphates de) : Production mondiale .....	227
" ( " " ) : Consommation mondiale .....	228
CYANAMIDE-de CALCIUM : Production mondiale .....	229
" " " : Consommation mondiale .....	229
PHOSPHATES NATURELS : Production mondiale .....	230
" " : Consommation mondiale .....	231
GUANO : Production mondiale .....	231
" : Commerce mondial .....	232
POTASSIQUES (Engrais) : Consommation mondiale .....	233
SALPÊTRE : Production mondiale .....	234
" : Consommation mondiale .....	234
SCORIES de DÉPHOSPHORATION : Production mondiale .....	235
" " " : Consommation mondiale .....	235

### TRANSPORTS et DIVERS

#### Transports

AVIATION COMMERCIALE dans le monde .....	239
TRAFIC AÉRIEN Mondial : Parcours en kilomètres — (Par continents) .....	240
" " " : Parcours en kilomètres — (Par pays) .....	241
" " " : Courrier et messageries .....	243
" " " : Total des voyageurs-km. transportés .....	244
AUTOMOBILES : Production mondiale .....	246
" : (Répartition des) existent dans le monde .....	247
CHEMINS de FER (Répartition des) existent dans le monde .....	247
NAVIRES MARCHANDS : Tonnage lancé; navires de 100 tonneaux et plus.	248
" " : " " : navires à vapeur et à moteur .....	248



## REVISTA DA PRODUÇÃO MUNDIAL EM 1938

A produção de bose em 1938 foi menor do que em 1937. Veremos a seguir, numa ligeira revista que abrange os principais produtos, o extensão da queda registrada.

Nas tabelas que coligimos para o presente ANUÁRIO utilizámos gerolmente cifras relativos a 1937, otendendo à preocupação que nos norteou de relocionar o moior número possível de países.

Antes de conhecermos a situação dos principais produtos em 1938, devemos acentuar que, se tomarmos o ono de 1929 como base igual a 100, teremos que sómente a partir de 1936 a produção industrial mundial foi superior á de 1929. O aumento registrado em 1936 orçou em 10,5 %, subindo em 1937 poro 19,4%, e caindo em 1938 para 11,5%.

Esse aumento é devido principolmente à atividade observada na Europa e na Rússia, pois na América o nível da produção continúa inferior oo de 1929. A política de rearmamento o que foram lançados os países europeus, que se preparavam para a atual guerra, explica o fato do nível de 1929 ter sido sobrepassado.

### CEREAIS

Pode dizer-se que a produção mundial de cereais aumentou em 1938 sôbre 1937. A produção de trigo, centeio, cevada, aveia, assinalou aumentos sensíveis, enquanto que o milho e o arroz ficaram aquêm dos níveis anteriores, embora por uma morgem pequena.

A produção mundial de **trigo** em 1938/39 é calculada em . . . . . 1.226.000.000 quintais, o que equivale a um acréscimo de 18% sôbre a safra anterior. A explicação para o fato está na ampliação da área cultivado e no colheita excepcionalmente boa. Entre os principais produtores, os Estados Unidos, a Argentina, a Índia, a França, a Itália e o Canadá registrorom progressos sensíveis, sendo que o último aumentou sua produção de 46.000.000 quintois.

A área cultivada com **cevada** foi menor em 1938 do que em 1937, o que não impediu se registrosse um aumento de 8% na produção. A

América do Norte e a Europa ganharam 11.000.000 quintais e . . . . .  
20.000.000 quintais, respectivamente, enquanto que a Ásia e a América  
do Sul registraram decréscimos.

A produção de **centeio** e **aveia** aumentou de 44.000.000 e . . . . .  
26.000.000 quintais, respectivamente, isso devido, exclusivamente, à  
produção da Rússia. Se excluirmos esta última, teremos uma produção  
mundial de centeio de 270.700.000 quintais. A Alemanha e a Polónia,  
dois outros grandes produtores de centeio, lucraram 25% e 29%, res-  
pectivamente. A despeito de um aumento de 16.000.000 quintais no  
produção de aveia nos Estados Unidos, que são o segundo produtor  
no mundo, o aumento observado na Europa foi enorme, atingindo . . . . .  
25.000.000 quintais.

Os Estados Unidos, que produzem cerca da metade do **milho** no  
mundo, em virtude das restrições governamentais à área cultivado, produ-  
ziram 28.000.000 quintais a menos do que em 1937, e no mundo inte-  
teiro a área cultivada com milho diminuiu de cerca de 1.000.000 hecto-  
res, fornecendo 1.160.000.000 quintais, o que represento uma diminui-  
ção de 1% sôbre a safra de 1937.

Depois de dois anos sucessivos de excepcionalmente largas produ-  
ções de **arroz** no mundo, a produção dêsse cereal decresceu de 4%. E'  
verdade que não se conhecem as cifras relativas à China, país que habi-  
tualmente contribue com um terço do total mundial. Os demais poíses  
da Ásia, que produzem cerca de 94% do resto da produção mundial, re-  
gistraram um declínio de 37.300.000 quintais, sendo que a Índia sómente  
assinalou uma queda de mais de 48.000.000 quintais.

### CAFÉ, CACAU, CHÁ, CERVEJA, VINHO E FUMO

A produção mundial de **café** diminuiu de 2.100.000 quintais na  
safra de 1938, quando o Brasil produziu o menos 1.500.000 quintais.  
Num total de 22.700.000 quintais, o Brasil contribuiu com 14.000.000  
quintais, ou 62%. Os outros produtores importantes, como a Colômbia e  
as Índias Halandesas, registraram igualmente um decréscimo: 4% no  
primeiro e 21% no segundo.

Devido à desinteligência entre os plantadores e os exportadores de  
**cacau** da Costa d'Ouro, os preços caíram em 1937. Foram acumulados  
estoques pelos plantadores, do que resultou uma queda de 22% na ex-  
portação, que se limitou a 2.225.000 quintais, ou 600.000 quintais a  
menos em 1938. A diminuição das vendas da Costa d'Ouro tiveram um  
reflexo na exportação mundial, que diminuiu de 540.000 quintais, atin-  
gindo 7.000.000 quintais. Dos maiores produtores, apenas o Brasil re-  
gistrou um aumento na produção — 8.000 quintais — o que perfaz um  
total de 1.280.000 quintais.



A produção mundial de **chá** durante 1937 aumentou 6% sãbre a de 1936, alcançando 4.600.000 quintais, excluindo a China. Pa:ra êsse aumento de 250.000 quintais, a Índia, que é o segundo produtor no mundo, contribuiu com 160.000 quintais.

Durante 1938, a produção de **cerveja** aumentou de 2.000.000, alcançando um total de 230.000.000 hectolitros. Os Estados Unidos, que são os maiores produtores no mundo, registraram um decréscimo de... 2.100.000 hectolitros, ou 4%, enquanto que os países da Europa produziram cerca de 3.500.000 hectolitros a mais do que no ano anterior. A Alemanha e a Inglaterra, o segundo e o terceiro produtores no mundo, assinalaram aumentos de 5% e 2%, respectivamente.

Cresceu igualmente a produção mundial de **vinho**. O aumento abrangeu 7%, o que elevou a produção mundial a 200.000.000 hectolitros. A França, que normalmente produz cerca de 29% do total mundial, no último ano contribuiu com 31% do total, apresentando ..... 61.000.000 hectolitros, ou um aumento de 12%. Entre os grandes produtores do Mediterrâneo, apenas a Itália assinalou um decréscimo. A Argélia e Portugal, que são o terceiro e o quarta produtores do mundo, aumentaram sua produção de 39% e 31%, respectivamente.

A produção mundial de **fumo** decresceu de 900.000 quintais, ou 4%, em 1938, atingindo um total de 23.500.000 quintais, não incluindo a China. A produção dos Estados Unidos foi de 6.604.000 quintais, ou 400.000 quintais a menos do que em 1937, enquanto que a Índia produziu cerca de 5.101.000 quintais, ou um pouco mais da que no ano anterior. O maior decréscimo registrado foi nos países da Eurapa, que produziram a menos 680.000 quintais.

## LATICINIOS

E' impossível conhecer-se a produção mundial de **carnes**. A produção de **manteiga** em 1937 foi bem maior do que em 1936: um total de 3.350.000 toneladas contra 3.300.000 toneladas. Os Estados Unidos, a Alemanha e a Austrália elevaram sua produção.

Pouca alteração sofreu em 1938 sôbre 1937 a produção mundial de **leite**. Subiu a de **queijo**, em 1937, para 2.100.000 toneladas, contra 2.000.000 toneladas em 1936, devido, principalmente, ao acréscimo observado nos Estados Unidos e Alemanha.

A produção mundial de **margarina** atingiu em 1938 a 1.350.000 toneladas, contra 1.290.000 toneladas. A Inglaterra elevou sua produção para 211.600 toneladas e a Alemanha a sua para 407.600 toneladas. A Holanda, a França, a Noruega e a Dinamarca, outros produtores importantes, aumentaram igualmente sua produção.

## OUTROS GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

Excluída a produção da Rússia, país que geralmente fornece 1/3 do total mundial, a safra da **batata** nos demais centros produtores diminuiu de 120.000.000 quintais, ou 7%, durante 1938. A queda se explica pela diminuição da produção da Alemanha e da Polônia.

A despeito da ótima colheita de **beterraba** nos Estados Unidos — um aumento de 3.600.000 quintais em 1938 sobre 1937 — e na Rússia, a safra na Europa foi má. Baixou assim de 5% a produção mundial de beterraba. Aumentou, entretanto, a produção mundial de **açúcar de cana** de 1.300.000 quintais, atingindo um total de 173.900.000 quintais. É de notar-se que a produção da Índia, a maior do mundo, diminuiu de 4.900.000 quintais. Também Cuba registrou um decréscimo na sua produção. O Japão, porém, elevou a sua de 46%, o que equivale dizer que produziu a mais 15.900.000 quintais. Java, até então o terceiro produtor no mundo, foi deslocada para o quarto lugar, a despeito de ter produzido 11% a mais. A produção brasileira aumentou de 16%, o que garante ao Brasil a quinto lugar, com um total de 12.000.000 quintais.

A produção mundial de **álcool**, quasi toda baseada na industrialização dos produtos acima, aumentou em 1937 de cerca de 200.000 hectolitros em outros países que não a Rússia. Os Estados Unidos elevaram sua produção de 600.000 hectolitros e a Inglaterra de 400.000 hectolitros. A produção da França, porém, caiu bastante, diminuindo de . . . . 1.200.000 hectolitros, e a da Alemanha sofreu poucas alterações.

## SEMENTES OLEAGINOSAS

A característica principal dos oleaginosos em 1938 foi o acentuado declínio dos preços que ocorreu simultaneamente com a baixa do volume da produção. Apenas o feijão-soja e a colza foram produzidos em 1938 num volume mais elevado do que em 1937. Com exceção da Rússia, todos os principais produtores de algodão, e por conseguinte produtores de **caroços de algodão**, experimentaram um decréscimo na produção, sendo que a safra de sementes nos Estados Unidos diminuiu de cerca de 28.300.000 quintais, ou 37%; na Índia baixou de 10% e no Brasil de 11%. A safra total para o mundo foi de 128.200.000 quintais, ou 24% a menos do que em 1937.

A produção de **sementes de linho** nos demais países que não a Rússia diminuiu de 600.000 quintais, ou 2%. A produção da Argentina, que em geral equivale a 60% do total mundial, diminuiu de 1.200.000 quintais, ou 8%, resumindo-se em 14.100.000 quintais, o que é apenas 57% do total mundial. A produção dos países europeus caiu, mas a da Ásia aumentou de 400.000 quintais devido à grande colheita verificada na Índia, que apresentou 4.643.000 quintais em 1938.

A Rússia produz de 87% o 89% dos **sementes de canhamo** que o mundo consome, e devido à ausência de estatísticos poro esse pois nem mesmo um estimativo é possível obter-se. Entretanto, a produção na Ásia, isto é, no caso o Mondchukuo, diminuiu 12%, não indo além de 319.000 quintais, enquanto que a produção na Europa cresceu de 630.000 quintais para 650.000 quintais.

Acompanhando um aumento de 10% na produção de **colza** — não incluímos a China — verificou-se um boixo de preço de 19% em 1938 sobre 1937. A produção no Índio cresceu de 9.795.000 quintais poro 10.374.000 quintais, enquanto que a Alemanha conseguiu produzir 62% o mais, ou 1.283.000 quintais, o que coloca o Reich em posição superior à do Japão, cujo produção boixou poro 1.165.000 quintais.

Não contando com a produção de **gergelim** do Chino de 8 o 9 milhões de quintais, a produção mundial do aludido oleaginosa em 1937 ondou em 8.020.000 quintais. Em 1938 não foi olém de 6.300.000 quintais, o que equivole o um boixa de 21%. A Índio, que é o segundo produtor no mundo, registrou igualmente um declínio de 23%, pois opresentou apenas 3.698.000 quintais.

Caiu também a produção mundial de **amendoim**. A queda pode ser calculado em 11%, ou 8.000.000 quintais, o que perfaz uma soffo de 62.000.000 quintais, excluindo o Chino. A Índio é o moior produtor, e opresentou 30.857.000 quintais, ou 4.700.000 quintais o menos do que em 1937, enquanto que os Estados Unidos, o terceiro produtor, incrementaram sua produção de 8%, otingindo 6.463.000 quintais. As exportações do Nigerio boixaram de 35 %, não indo olém de 2.592.000 quintais.

A exemplo do que tem sucedido nos últimos anos, a produção mundial de **feijão-soja** em 1938 continuou a oumentor. De 66.400.000 quintais subiu poro 70.000.000 quintais. Relevo notar que não incluímos a produção da Chino, quasi todo consumido dentro do país, e que é calculado num mínimo de 60.000.000 quintais. O aumento registrado no mundo é devido ao Mondchukuo: 5 %, e aos Estados Unidos: 27 %.

## ÓLEOS VEGETAIS

A produção mundial de óleos vegetais em 1938 foi 15% moior do que o médio registrado entre 1925 e 1929, sendo que em 1937 fôra 29% maior do que no oludido quinquênio. A produção no África em 1938 foi 20% maior do que a do médio de 1925/29, e em 1937 fôra 37% maior.

A Ásia, que produz 84% do **copra** no mundo, oumentou sua exportação de 1.900.000 quintais. O preço da copro coiu de 34%. As exportações das Índios Holandesas subiram de 9%, ou 500.000 quintais, e as das Filipinas crescerom de 21%, ou 1.100.000 quintais.

Foi a mesma a quantidade de **azeite de dendê** exportada em 1938 do que em 1937. As vendas das Índias Holandesas aumentaram de 200.000 quintais, ou 12%, mas as da Nigéria decresceram de 300.000 quintais, ou 24%, enquanto que as da Malaia cresceram de 100.000 quintais.

Em compensação, baixou a exportação de **óleo de dendê**. A perda atinge 160.000 quintais, e diz respeito apenas à África. A Nigéria, o maior produtor, exportou 100.000 quintais a menos em 1938, o que equivale a uma diminuição de 6%.

Caiu igualmente a exportação de **azeite de oliva**. A queda foi acentuada: 32%. A produção espanhola diminuiu de 600.000 quintais, ou 16%, e a italiana de 900.000 quintais, ou 24%.

## FIBRAS

A produção de fibras no mundo em 1938 foi 26% maior do que a média observada no quinquênio 1925/29. Em 1937 a produção fôra 45% maior do que a da média do aludido quinquênio. Continentes que aumentaram sua produção em 1938: Europa, incluindo a Rússia: 86%; América Central e do Sul: 66%; África: 20% e Ásia 18%. Diminuiu a produção na América do Norte.

Caiu de 21% a produção mundial de **algodão** em 1938, pois de 82.800.000 quintais em 1937/38 baixou para 62.400.000 quintais em 1938/39. O preço do algodão baixou de 30%. A produção brasileira cresceu de 11%.

Também caiu a produção mundial de **filaça de linho**: 2%. A Rússia diminuiu sua produção de 4% e a Europa de 3%. De 8.140.000 quintais em 1937, a produção mundial baixou para 8.000.000 quintais em 1938.

Devido à maior produção na Alemanha, o mundo produziu em 1938 cerca de 2.780.000 quintais de **filaça de canhamo**, não incluindo a Rússia, que é o maior produtor. Desconhecemos as cifras sobre a Rússia, mas sabemos que sua área cultivada diminuiu de 7% em 1938. A Iugoslávia produziu 7% a mais no último ano do que fizera em 1937.

Caiu a produção australiana de **lã**: 7%, não ocorrendo, porém, modificações extraordinárias no total mundial. A produção da Argentina foi de 1.800 toneladas a mais do que em 1937. Aumentou igualmente a produção da Rússia: 12%. Em 1937 o mundo produzira 1.773.000 toneladas. Em 1938, produziu 1.780.000 toneladas.

A produção mundial da **seda** em 1938 foi menor do que em 1936, mas superior à de 1937. O aumento verificado no último ano sobre o anterior pôde ser calculado em 1%, pois a produção de 53.895 toneladas cresceu para 54.100 toneladas.

Continuou a crescer a produção mundial de **fibras sintéticas** em geral. A produção de **rayon** — fios contínuos para a seda vegetal decresceu de 17 %, mas a de **staple-fibre** — fios cortados para a mescla com outras fibras — subiu de 51 %. Vejamos as modificações surgidas quanto ao **rayon**: o Japão produziu a menos 37%, os Estados Unidos 20% e a Europa 4%. O único grande produtor a aumentar sua produção foi a Alemanha: 12%. O Brasil continuou a elevar a sua, que cresceu de 52% em 1938 sobre 1937, pois de 3.296 toneladas passou para 5.000 toneladas. A produção mundial de **rayon** em 1938 não foi além de ... 451.200 toneladas, contra 544.790 toneladas em 1937 e 463.620 toneladas em 1936.

A produção mundial de **staple-fibre**, porém, que orçava em ..... 285.690 toneladas em 1937, subiu em 1938 para 445.570 toneladas, o que equivale, como dissemos, a um aumento de 51%. Os países que assinalaram um aumento maior foram: Japão, 111%; Alemanha, 56% e Itália, 7%.

## BORRACHA E OUTROS PRODUTOS DA MADEIRA

Em 1938, a produção mundial da borracha foi 36% maior do que a média registrada no quinquênio 1925/29. A produção de outros produtos da madeira foi 35% maior do que no aludido período.

Em virtude da acentuada diminuição do consumo de **borracha** nos Estados Unidos, e a conseqüente restrição da quota de exportação dos países que participam da Convenção para 45% nos dois últimos trimestres de 1938, os embarques desse produto caíram 21%, não alcançando mais de 919.000 quintais. A Maláia, com 378.000 toneladas, e as Índias Holandesas, com 303.000 toneladas, suprimam 41% e 33% do total mundial. Novas estimativas da produção de borracha sintética na Alemanha e na Rússia indicam-na como representando de 6 a 7% da produção mundial de borracha crua.

Favorecida pelo aumento de 39% na produção mundial de fibras sintéticas e 7% na do papel, a produção de **polpa de madeira** aumentou de 2.700.000 toneladas, ou 13% no ano de 1937. Desse aumento, ..... 1.500.000 toneladas são devidas à América do Norte e as restantes... 1.200.000 toneladas à Europa. A produção dos Estados Unidos foi de 5.963.000 toneladas, a do Canadá de 4.665.000 toneladas e da Suécia de 3.524.000 toneladas, o que representa 15% e 11% de aumento, respectivamente, sobre 1936.

Prosseguindo seu aumento constante desde 1932, a produção mundial de **papel e papelão para parede** excedeu 29.500.000 toneladas em 1937. Foi a maior produção registrada. Os Estados Unidos elevaram sua produção de 800.000 toneladas, apresentando assim um total de .....

11.645.000 toneladas. O aumento no Canadá foi de 500.000 toneladas, o que equivale a uma produção nesse país de 3.942.000 toneladas.

## MINERAIS

A produção mundial de **petróleo bruta**, que em 1937 atingira . . . . 272.044.000 toneladas, baixou em 1938 para 272.044.000 toneladas. Os Estados Unidos diminuíram sua produção de 172.866.000 toneladas para 164.153.000 toneladas. Também o México produziu menos em 1938 do que fizera em 1937: de 6.888.000 toneladas baixou para . . . . 5.654.000 toneladas. A produção da Rússia, porém, cresceu de . . . . . 27.821.000 toneladas para 28.859.000 toneladas. A Venezuela, que apresentara em 1937 cerca de 27.734.000 toneladas, em 1938 forneceu 28.071.000 toneladas. Cresceu a produção da Alemanha, mas diminuiu a da Rumânia.

Os Estados Unidos diminuíram igualmente sua produção de **carvão**: 352.326.000 toneladas em 1938 contra 448.432.000 toneladas em 1937. A produção mundial caiu de 1.307.400.000 toneladas para 1.225.000.000 toneladas. Também diminuiu a produção da Inglaterra, registrando a da Alemanha um pequeno aumento de cerca de 2 milhões de toneladas. A produção da Rússia, que registrara o primeiro decréscimo no decênio em 1937, continuou aumentando: 41.800.000 toneladas em 1929 contra 132.900.000 toneladas em 1938.

Prosseguiu, porém, na curva ascendente a produção mundial do **linhito**: 237.000.000 toneladas em 1938 contra 231.100.000 toneladas em 1937. A Alemanha, contra 184.709.000 toneladas em 1937, apresentou em 1938 um total de 231.000.000 toneladas.

Desconhecemos o total mundial da produção de **sal** em 1938, mas as cifras para 1937 foram as mais elevadas no decênio: 37.000.000 toneladas contra 30.900.000 toneladas em 1929 e 34.000.000 toneladas em 1936.

Também ainda não há estatísticas completas sobre a situação do **manganês** em 1938. Mas a produção registrada em 1937 é bem superior à de 1929, ano em que foram registradas 1.952.000 toneladas. Em 1936 o mundo produziu 2.584.000 toneladas de manganês, elevando esse total para 2.970.000 toneladas em 1937.

Caiu em 1938 a produção mundial de **minério de ferro**: . . . . . 75.000.000 toneladas, contra 98.000.000 toneladas em 1937. Os Estados Unidos forneceram em 1938 apenas 14.600.000 toneladas, contra 37.290.000 toneladas em 1937. A mesma tendência foi observada quanto ao **ferra-guza** e o **aço** no mundo. Este produzira 104.000.000 toneladas de guza em 1937, baixando para 83.000.000 toneladas em 1938, ano em que apenas 109.000.000 toneladas de aço foram registradas, contra 135.000.000 toneladas em 1937.

Não temos cifras para 1938 sôbre o minério de **cobre**, mas é indiscutível que sua produção sofreu pequenas alterações, como se depreende do volume atribuído à produção mundial do metal: 2.040.000 toneladas contra 2.338.000 toneladas em 1937.

A produção mundial de **chumbo** foi praticamente a mesma em 1938 que em 1937, mas a de **zinco** baixou bastante, devido ao decréscimo verificado quanto à Bélgica, embora a Alemanha houvesse incrementado sua produção de 163.300 toneladas para 194.000 toneladas, o que deu um total para o mundo de 1.580.000 toneladas em 1938 contra . . . . . 1.623.000 toneladas em 1937.

Outro mineral importante cuja produção mundial diminuiu foi o **estanho**: 158.000 toneladas em 1938 contra 211.000 toneladas em 1937. Referimo-nos às cifras do minério, pois não conhecemos a produção do metal de estanho. Em compensação, a produção mundial do **alumínio** continuou a crescer: 581.900 toneladas em 1938 contra 493.100 toneladas em 1937 e 364.700 toneladas em 1936, o que faz prever um aumento idêntico quanto à **bauxita**, para cuja produção mundial não dispomos de cifras.

Tudo indica haja diminuído em 1938 sôbre 1937 a produção mundial de **níquel**, pois o Canadá, que praticamente monopoliza o mercado mundial, apresentou apenas 95.600 toneladas contra 102.000 toneladas. Parece que a mesma tendência se observou quanto ao **óxido de cromo**, pelo fato da Rhodesia do Sul ter baixado sua produção de 135.000 toneladas em 1937 para 91.000 toneladas em 1938, ano, porém, em que a Turquia elevou a sua para 104.000 toneladas, contra 96.000 toneladas em 1937.

E' possível que também a produção mundial de **tungstênio** haja diminuído em 1938, graças aos estoques acumulados nos países importadores, como os Estados Unidos e a Alemanha, por exemplo, que se viram, com a guerra sino-japonesa, ameaçados de perderem os suprimentos da China. Em 1938, a produção da China caiu para 7.415 toneladas, contra 9.911 toneladas em 1937, e a da Birmânia de 3.301 toneladas para 1.900 toneladas. E' digno de nota o aumento registrado em Portugal, que em breve poderá sobrepassar a Birmânia, pois forneceu 1.770 toneladas em 1938 contra 1.243 toneladas em 1937 e apenas 862 toneladas em 1936.





## ERRATA

	Pag.	
PRESUNTO, TOUCINHO E BANHA	12	A importação começa antes da Finlândia e depois da Inglaterra.
SEBO	15	A última coluna refere-se à % do total em 1937.
ARROZ	34	A China não está incluída no total.
MILHO	42	A China não está incluída no total.
TRIGO	44/45	As cifras são em 1.000 toneladas.
AZEITONA E AZEITE DE OLIVA	53	Onde se lê "Produção de azeitona de oliva" leia-se "Produção de azeite"; onde se lê "Produção de azeite" leia-se "Produção de oliva".
ESPECIARIAS	55	Nas cifras sobre a "Cassia" a China ocupa o lugar das Índias Holandêsas e vice-versa.
CHÁ	74	As cifras sobre a China referem-se apenas à exportação.
FUMO	77	A China não está incluída no total.
NOZES DE DENDÊ	95	As cifras são em 100 toneladas.
GUTA-PERCHA	114	A produção das Índias Holandêsas refere-se apenas à produção nas grandes propriedades.
SEDA ARTIFICIAL (Produção)	119	A produção dos Estados Unidos em 1938 foi de 116.962 toneladas.
CANHAMO	144	Notas omitidas: "Área em 1.000 hectares — Produção em 100 toneladas".
FIBRAS P/CORDOALHAS (Comércio)	145	Unidade: "1.000 toneladas inglesas".
MOLIBDÊNIO	174	As cifras são em toneladas.
CÁRVÃO	206	Leia-se "Produção Mundial".
ESCORIA DE DESFOSFORIZAÇÃO (Consumo)	235	Em lugar de 1.000 quilômetros leia-se 1.000 toneladas.
TRAFEGO AEREO	243	Unidade: "1.000 toneladas-quilômetros"
TRAFEGO AEREO	244	Em lugar de 1.000 quilômetros leia-se 1.000 unidades.
ESTRADAS DE FERRO	247	Em lugar de "Extensão quilometro quadrado" leia-se "Extensão por 100 quilômetros quadrados".
EXPORTAÇÕES DO BRASIL	260	Unidade: "Toneladas".



**A N I M A I S**



# REBANHOS MUNDIAIS DE GADO

LIVESTOCK

CHEPTEL MONDIAL

(EM 1.000 CABEÇAS)

## BOVINO

Países	Número
X Indias Inglezas . . . . .	165.540
X Estados Unidos . . . . .	67.968
X U.R.S.S. . . . . .	49.256
X BRASIL . . . . .	40.864
X Argentina . . . . .	30.868
> China . . . . .	22.647
> Alemanha . . . . .	18.938
> França . . . . .	15.670
> Australia . . . . .	13.911
> União S. Africana . . . . .	10.575
X Mexico . . . . .	10.083
X Polónia . . . . .	9.759
X Canadá . . . . .	8.821
X Inglaterra . . . . .	8.659
X Colombia . . . . .	8.337
Uruguai . . . . .	7.372
Italia . . . . .	7.089
Madagascar . . . . .	5.559
Turquia . . . . .	5.370
Sião . . . . .	5.314
Tanganyka . . . . .	4.793
Cuba . . . . .	4.515
Indias Holandezas . . . . .	4.476
Rumania . . . . .	4.327
Nova Zelandia . . . . .	4.924
Tchecoslovaquia . . . . .	4.283
Irlanda . . . . .	4.020
Iugoslavia . . . . .	3.982
X Japão . . . . .	3.885
X Africa Ocidental Franceza . . . . .	3.598

## CAPRINO

Países	Número
X Indias Inglesas . . . . .	51.975
X China . . . . .	21.933
X Turquia . . . . .	12.464
X U. R. S. S. . . . . .	6.823
X Iran . . . . .	6.832
X Mexico . . . . .	6.544
Marroco Franc. . . . .	6.276
Africa do Sul . . . . .	6.271
X BRASIL . . . . .	5.871
X Grecia . . . . .	5.514
X Nigeria . . . . .	5.399
X Argentina . . . . .	4.876
X Estados Unidos . . . . .	4.821
X Kenia . . . . .	4.322
X Argelia . . . . .	2.931

## CAVALAR

Países	Número
X U. R. S. S. . . . . .	15.881
X Estados Unidos . . . . .	11.635
X Argentina . . . . .	9.858
X BRASIL . . . . .	6.132
X China . . . . .	4.080
X Polónia . . . . .	3.760
X Alemanha . . . . .	3.389
X Canadá . . . . .	2.931
X França . . . . .	2.810
X Rumania . . . . .	2.167
X Mexico . . . . .	1.889
X Mandchukuo . . . . .	1.809
X Australia . . . . .	1.768
X India . . . . .	1.717
X Japão . . . . .	1.499

(Cont. na pag. seguinte)

# REBANHOS MUNDIAIS DE GADO

LIVESTOCK

CHEPTEL MONDIAL

(continuação)

OVINO		SUINO	
Países	Número	Países	Número
Australia . . . . .	144.200	China . . . . .	62.639
U. R. S. S. . . . . .	66.700	Estados Unidos . . . . .	42.837
Estados Unidos . . . . .	52.000	BRASIL . . . . .	24.774
Índias Inglesas . . . . .	50.000	U. R. S. S. . . . . .	22.550
União S. Africana . . . . .	41.100	França . . . . .	7.043
Argentina . . . . .	40.300	Polonia . . . . .	6.723
China . . . . .	34.000	Mandchukuo . . . . .	6.099
Nova Zelândia . . . . .	31.200	Espanha . . . . .	5.412
Inglaterra . . . . .	25.000	Japão . . . . .	4.609
Uruguai . . . . .	22.000	Inglaterra . . . . .	4.523
Espanha . . . . .	19.090	Argentina . . . . .	3.769
Iran . . . . .	16.020	Mexico . . . . .	3.698
Turquia . . . . .	14.800	Canadá . . . . .	3.549
BRASIL . . . . .	13.050	Indo-China . . . . .	3.544
Perú . . . . .	12.200	Italia . . . . .	3.318
Rumania . . . . .	11.800	Hungria . . . . .	3.176
França . . . . .	9.800	Dinamarca . . . . .	3.037
Iugoslavia . . . . .	9.600	Filipinas . . . . .	2.977
Marrocos . . . . .	9.300	Rumania . . . . .	2.970
Italia . . . . .	8.900	Iugoslavia . . . . .	2.932
Bulgaria . . . . .	8.400	Austria . . . . .	2.823
Grecia . . . . .	8.200	Tchecoslovaquia . . . . .	2.745
Africa Ocidental Francesa . . . . .	7.540	Colombia . . . . .	1.622
Argelia . . . . .	6.400	Holanda . . . . .	1.524
Chile . . . . .	6.260	Suecia . . . . .	1.293
Mexico . . . . .	6.000	Belgica . . . . .	1.285
Bolivia . . . . .	5.230	Portugal . . . . .	1.205
Mandchukuo . . . . .	4.900	Lituania . . . . .	1.201
Irak . . . . .	4.800	Australia . . . . .	1.153
Tanganyika . . . . .	4.478		

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Rekkoku Kokusei Kohran", Tóquio, Japão, 1938, e do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Italia, 1938.

# CONSUMO "PER-CAPITA" DE CARNE NOS PRINCIPAIS PAÍSES CONSUMIDORES

MEAT	(EM LIBRAS PÊSO)						VIANDE
Países	1929	1930	1931	1932	1933	1934	
<b>CARNE DE CARNEIRO</b>							
Noza Zelandia . . . . .	91	76	144	97	63	85	
Australia . . . . .	79	77	20	92	84	77	
Grã-Bretanha . . . . .	28	29	31	32	32	30	
Argentina . . . . .	8	13	9	10	12	12	
Estados Unidos . . . . .	6	7	7	7	7	7	
Canadá . . . . .	7	7	7	7	6	6	
França . . . . .	6	6	6	6	6	5	
Iugoslavia . . . . .	2,5	2,4	2,0	2,0	2,0	2,1	
Alemanha . . . . .	1,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,3	
<b>CARNE DE PORCO</b>							
Alemanha . . . . .	67	63	73	68	70	77	
Dinamarca . . . . .	49	65	67	81	83	70	
Estados Unidos . . . . .	73	69	70	72	74	68	
Canadá . . . . .	80	73	83	86	75	66	
Belgica . . . . .	36	42	49	44	43	48	
Grã-Bretanha . . . . .	41	42	48	50	45	43	
Tchecoslovaquia . . . . .	40	40	42	36	34	40	
Argentina (1) . . . . .	31	32	35	37	41	35	
Nova Zelandia . . . . .	27	25	27	26	24	28	
Polonia . . . . .	23	23	26	24	23	26	
França . . . . .	17	18	20	19	19	20	
Australia . . . . .	17	17	17	19	19	20	
<b>CARNE DE VACA E VITELA</b>							
Argentina (2) . . . . .	215	212	191	197	205	218	
Nova Zelandia . . . . .	116	110	108	108	133	141	
Urugual . . . . .	170	120	120	120	121	140	
Australia . . . . .	105	94	93	107	110	121	
<b>BRASIL (3)</b>							
Canadá . . . . .	93	89	81	81	92	94	
Canadá . . . . .	67	66	58	56	56	69	
Grã-Bretanha . . . . .	68	66	65	61	63	65	
Estados Unidos . . . . .	58	57	57	53	59	63	
França . . . . .	48	45	43	44	48	50	
Africa do Sul . . . . .	55	50	40	40	40	50	
Alemanha . . . . .	43	39	37	37	36	40	
U. R. S. S. . . . .	26	33	§	§	§	§	

NOTA: (1) — Na cidade de Buenos Aires.  
 (2) — Excluida a carne produzida nas estancias.  
 (3) — Na cidade do Rio de Janeiro.  
 § — Não ha cifras divulgadas.

Tabêla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Meat", Londres, Inglaterra e "Quadros Estatísticos, N.º 2 — O. E. A.", Diretoria de Estatística Econômica e Financeira do Tesouro Nacional, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

# CONSUMO DE CARNE VERDE NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

FRESH MEAT  
CONSUMPTION IN RIO

CONSUMMATION DE  
VIANDE DE BOEUF À RIO

(EM QUILOS)

Anos	TOTAL				
	De Vaca	De Vitela	De Porco	De Carneiro	De Cabrito
1929 . . . . .	60.933.493	2.465.186	2.495.960	171.728	4.966
1930 . . . . .	58.320.549	2.410.506	2.478.950	171.675	5.834
1931 . . . . .	55.052.886	2.275.756	2.777.134	144.806	740
1932 . . . . .	61.440.860	2.738.434	3.286.635	174.248	1.078
1933 . . . . .	65.147.236	2.831.311	4.127.204	242.286	4.936
1934 . . . . .	68.069.711	3.215.678	4.196.675	352.552	2.315
1935 . . . . .	71.677.877	3.729.891	5.317.978	270.691	1.592
1936 . . . . .	74.868.772	4.231.379	5.070.641	225.442	2.253
1937 . . . . .	75.090.859	3.596.005	4.850.552	221.170	5.435

Anos	Consumo médio anual de carne verde por habitante	TOTAL		Porcentagem do peso da carne de vaca e de vitela em relação ao peso total da carne	Peso médio da carne por cabeça de animal abatido (em quilos)			
		Kgs.	Índice 1928-29 100		Bois	Vitelos	Porcos	Carneiros e Cabritos
	kgs.							
1929 . . . . .	45,0	66.071.333	101	96,0 %	201	62	68	11
1930 . . . . .	42,1	63.387.504	96	95,8	198	62	65	13
1931 . . . . .	39,0	60.251.322	92	95,1	195	61	66	14
1932 . . . . .	42,7	67.641.255	103	94,9	203	66	72	15
1933 . . . . .	44,5	72.352.973	110	94,0	216	66	77	15
1934 . . . . .	45,5	75.836.931	115	94,0	207	64	73	16
1935 . . . . .	47,3	80.998.029	123	93,1	203	64	72	16
1936 . . . . .	48,1	84.398.487	128	93,7	198	63	75	15
1937 . . . . .	§	83.764.021	127	93,9	196	60	78	14

NOTA — § Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído da publicação "Quadros Estatísticos, 2-Q. E. A.", da Diretoria de Estatística Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.



# COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE CARNEIRO

LAMB

VIANDE DE  
MOUTON

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Nova Zelandia . . . . .	184.480	177.180	184.820
Australia . . . . .	90.170	81.290	95.960
Argentina . . . . .	49.880	50.030	51.330
Uruguai . . . . .	7.200	6.710	8.130
Islandia . . . . .	2.770	2.870	..
Argelia . . . . .	520	620	1.960
Marrocos . . . . .	710	1.530	1.630
Holanda . . . . .	4.640	1.980	1.630
Inglaterra . . . . .	980	930	970
Estados Unidos . . . . .	1.030	850	920
Irlanda . . . . .	2.660	1.080	780
Polonia . . . . .	660	670	610
BRASIL . . . . .	470	430	470
Hungria . . . . .	370	230	350
Estonia . . . . .	520	370	260
Rumania . . . . .	180	110	170
Canadá . . . . .	140	110	130
Iugoslavia . . . . .	120	150	70
Dinamarca . . . . .	20	40	70
Letonia . . . . .	90	50	50

## IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra . . . . .	346.240	324.580	350.020
França . . . . .	7.970	8.200	10.700
Belgica . . . . .	1.280	1.360	1.220
Noruega . . . . .	940	850	1.180
Malaaia . . . . .	510	550	680
Suecia . . . . .	930	670	..
Hawaii . . . . .	400	410	460
Dinamarca . . . . .	420	330	340
Hongkong . . . . .	180	260	320
Ceylão . . . . .	270	270	270
Alaska . . . . .	190	200	190
Filipinas . . . . .	130	140	100
Estados Unidos . . . . .	20	10	60
Egipto . . . . .	50	60	50
Africa do Sul . . . . .	30	30	40
Alemanha . . . . .	10	30	20

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; "Quelques Aspects sociaux du développement présent et futur de l'économie bresilienne" por Fernand Maurette, 1937, Genebra, Suíça; e "The Colonial Problem—A Report by a Study Group of Members of the Royal Institute of International Affairs, 1937", Londres, Inglaterra.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE PORCO

PORK

VIANDE DE PORC

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Nova Zelândia . . . . .	24.980	30.750	30.460
Estados Unidos . . . . .	19.340	17.050	16.410
Polónia . . . . .	3.970	10.100	12.730
Austrália . . . . .	8.850	12.930	11.750
Canadá . . . . .	3.230	7.460	10.660
Argentina . . . . .	11.620	12.200	8.910
Iugoslavia . . . . .	5.590	7.240	7.370
Dinamarca . . . . .	4.840	4.710	7.230
Italia . . . . .	3.210	7.140	3.530
Belgica . . . . .	80	820	2.990
Hungria . . . . .	12.530	12.530	2.780
Irlanda . . . . .	7.140	5.830	2.720
Holanda . . . . .	900	1.260	1.990
Lituania . . . . .	4.130	2.180	1.750
Rumania . . . . .	1.630	3.450	1.160
Finlandia . . . . .	1.330	1.110	1.110
BRASIL . . . . .	1.010	590	990
Noruega . . . . .	1.030	590	600
Espanha . . . . .	850	§	§
Uruguai . . . . .	30	180	480
Madagascar . . . . .	20	420	310
Portugal . . . . .	570	530	170
U. R. S. S. . . . .	0	200	100
Estonia . . . . .	1.040	430	0

(Cont. na pag. seguinte)

# COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE PORCO

FORK

VIANDE DE PORC

(continuação)

(EM TONELADAS)

## IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra . . . . .	63.633	67.290	64.130
Alemanha . . . . .	24.260	43.300	31.900
Porto Rico . . . . .	5.260	5.560	5.410
Belgica . . . . .	4.410	4.150	0
Austria . . . . .	3.550	4.160	2.490
Estados Unidos . . . . .	2.340	7.080	12.430
Terra Nova . . . . .	2.820	2.110	2.460
Suecia . . . . .	2.030	1.220	§
Cuba . . . . .	1.770	§	§
França . . . . .	1.300	1.670	1.520
Hawaii . . . . .	1.200	1.230	1.260
Guiana Inglesa . . . . .	1.090	750	§
Barbados . . . . .	620	820	800
Alaska . . . . .	420	450	450
Filipinas . . . . .	400	200	190
Jamaica . . . . .	370	280	250
Italia . . . . .	360	100	7.520
Espanha . . . . .	300	§	§
Noruega . . . . .	280	530	260
Panamá . . . . .	270	310	§
Holanda . . . . .	240	180	0
Sudão Anglo-Egyptio . . . . .	210	160	100
Canadá . . . . .	200	1.290	890
Argelia . . . . .	180	220	§
Somalia . . . . .	160	1.420	1.000
Malaia . . . . .	150	120	190
U. R. S. S. . . . .	120	440	460
Honduras . . . . .	120	140	170
Perú . . . . .	80	120	110

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Economicos" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38" (Roma, Italia).

# COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE VACA

BEEF

VIANDE DE BOEUF

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Argentina . . . . .	438.520	446.670	551.880	473.500	516.140
Australia . . . . .	74.800	92.080	94.300	106.760	132.750
Uruguay . . . . .	92.160	90.510	107.590	80.930	100.990
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>44.000</b>	<b>43.620</b>	<b>63.421</b>	<b>78.311</b>	<b>62.250</b>
Nova Zelandia . . . . .	49.190	48.090	50.800	47.580	50.910
Dinamarca . . . . .	13.530	13.410	9.210	6.230	29.910
Polonia . . . . .	1.840	3.290	6.120	14.220	24.060
Madagascar . . . . .	11.980	11.750	9.750	11.360	12.560
Estados Unidos . . . . .	11.180	15.270	12.650	12.750	12.540
Chile . . . . .	11.860	9.430	8.710	7.350	11.510
Rodesia do Sul . . . . .	6.940	5.950	8.520	9.190	10.970
Inglaterra . . . . .	10.480	8.710	10.010	9.990	10.810
Canadá . . . . .	4.880	7.450	6.610	6.160	8.620
Africa do Sul . . . . .	9.750	2.650	6.570	10.240	8.040
China . . . . .	6.850	8.020	6.340	9.790	5.380
França . . . . .	3.100	3.340	3.680	2.230	2.890
Bulgaria . . . . .	20	0	990	3.310	2.500
Belgica . . . . .	2.220	2.310	2.250	2.880	2.120
Lituania . . . . .	2.340	860	380	760	1.510
Rumania . . . . .	380	1.160	1.110	590	1.350
Mandchukuo . . . . .	2.130	1.830	1.410	1.580	1.240
Finlandia . . . . .	460	550	1.380	1.520	1.200
Estonia . . . . .	300	390	830	1.430	1.080
Iugoslavia . . . . .	2.580	1.720	1.440	1.610	1.070
Italia . . . . .	130	50	240	680	910
U. R. S. S. . . . .	630	870	1.210	1.080	700
Alemanha . . . . .	2.290	2.230	1.210	590	370

(Cont. na pag. seguinte)

# COMÉRCIO MUNDIAL DE CARNE DE VACA

BEEF

VIANDE DE BOEUF

(continuação)

(EM TONELADAS)

## IMPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Inglaterra . . . . .	577.120	607.270	603.110	612.140	639.660
Alemanha . . . . .	3.220	2.860	3.540	34.060	44.900
Estados Unidos . . . . .	19.630	21.470	35.250	40.620	40.750
Italia . . . . .	42.540	44.270	29.150	23.960	28.930
Holanda . . . . .	7.690	4.850	3.690	1.560	20.970
França . . . . .	27.060	21.220	17.000	16.910	19.860
Japão . . . . .	11.220	14.260	13.110	18.500	12.699
Belgica . . . . .	29.580	20.030	12.170	9.430	9.040
Canadá . . . . .	80	90	4.760	5.520	5.370
Hawaii . . . . .	2.270	2.570	3.020	3.730	4.450
Suissa . . . . .	1.650	850	820	1.700	3.140
Índias Holandêsas . . . . .	2.380	2.060	3.010	2.080	3.120
Malaia . . . . .	1.340	1.710	1.860	2.040	2.410
Filipinas . . . . .	1.750	1.830	3.220	2.500	2.290
Alaska . . . . .	1.340	1.600	1.820	1.860	1.920
Algeria . . . . .	2.470	2.740	2.910	2.080	1.530
Suecia . . . . .	240	450	1.380	1.550	1.270
U. R. S. S. . . . .	5.900	8.740	5.640	750	920
Noruega . . . . .	310	210	340	620	810
BRASIL . . . . .	280	950	2.249	563	530
Síria e Líbano . . . . .	610	660	480	650	530
Finlândia . . . . .	50	340	560	550	510
Hong-Kong . . . . .	280	220	250	330	430
Cellão . . . . .	340	300	410	390	350
Honduras . . . . .	160	200	140	190	100

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Itália; e "Monthly Return of the Foreign Trade of Japan", December, 1937, Tokio, Japão.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE PRESUNTO, TOUCINHO E BANHA

HAM, BACON AND  
SALTED FAT PORK

JAMSON, LARD ET  
SAINDOUX

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Dinamarca . . . . .	198.300	175.960	181.140
Canadá . . . . .	56.850	71.690	88.730
Holanda . . . . .	35.170	31.820	32.190
Irlanda . . . . .	25.460	27.500	27.020
Estados Unidos . . . . .	32.580	25.940	24.390
Polonia . . . . .	23.520	22.080	23.970
Suecia . . . . .	12.940	12.680	13.610
Lituania . . . . .	8.890	10.740	10.200
Inglaterra . . . . .	6.060	5.670	5.470
Argentina . . . . .	4.000	5.650	§
Iugoslavia . . . . .	730	2.840	2.680
U. R. S. S. . . . .	2.180	2.620	2.190
Estonia . . . . .	2.440	2.250	2.130
Letonia . . . . .	1.760	1.910	1.930
Finlandia . . . . .	1.240	1.160	1.110
Inglaterra . . . . .	386.280	367.870	386.110
Estados Unidos . . . . .	2.400	11.830	21.510
Alemanha . . . . .	10.530	9.970	10.380
Porto Rico . . . . .	2.930	3.330	3.150
Tchecoslovaquia . . . . .	1.660	2.950	2.780
Suecia . . . . .	1.700	1.880	1.720
Hawai . . . . .	1.180	940	1.130
França . . . . .	1.070	1.120	900
India . . . . .	870	900	870
Antilhas Inglesas . . . . .	780	800	870
Hong Kong . . . . .	620	520	780
Alaska . . . . .	690	690	690
Indias Holandesas . . . . .	810	670	680
Malta . . . . .	530	580	590
Filipinas . . . . .	710	640	570
Marrocos Francês . . . . .	490	580	§
Panamá . . . . .	460	460	§
Malaia . . . . .	400	410	500
Egito . . . . .	360	350	380
Mexico . . . . .	290	290	§
Perú . . . . .	230	270	§

## EXPORTAÇÃO DE CARNE DE PORCO E OUTROS PRODUCTOS DE PORCO

PORK AND OTHER  
HOG PRODUCTS

VIANDE DE PORC ET  
CHARCUTERIE

(EM TONELADAS)

Países	1935	1936	1937
Dinamarca . . . . .	203.140	180.670	188.370
Canadá . . . . .	20.080	79.150	99.390
Polonia . . . . .	27.490	32.180	36.700
Holanda . . . . .	35.950	32.850	33.950
Nova Zelandia . . . . .	25.000	30.770	30.460
Irlanda . . . . .	32.600	32.330	29.740
Suecia . . . . .	13.210	12.700	13.610
Australia . . . . .	9.610	13.710	12.530
Argentina . . . . .	15.620	17.850	8.910
Hungria . . . . .	13.650	15.150	3.410
BRASIL . . . . .	1.010	590	1.010

NOTA — Em 1937 não incluímos na Argentina as vendas de presunto e bacon. As cifras de todos os outros países dizem respeito á carne de porco fresca, congelada, resiriada, em conserva e ao presunto e bacon.

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia, e "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra.

## EXPORTAÇÃO DE CARNE EM CONSERVA

CANNED MEAT

VIANDE DE  
CONSERVE

(EM TONELADAS)

Países	1935	1936	1937*	% em 1937
Argentina . . . . .	69.291	75.082	76.302*	41.5
Uruguai . . . . .	44.298	32.258	34.239*	18.6
BRASIL . . . . .	14.224	19.812	24.486	13.3
Polonia . . . . .	4.572	12.903	22.911	12.5
Dinamarca . . . . .	4.064	5.232	8.331	4.5
Estados Unidos . . . . .	5.690	6.045	6.248	3.4
Australia . . . . .	2.743	2.946	4.216	2.3
Nova Zelandia . . . . .	3.759	4.369	3.454	1.9
França . . . . .	2.032	1.930	1.829	1.0
Canadá . . . . .	457	503	762	0.4
U. R. S. S. . . . .	1.219	1.067	711	0.4
Alemanha . . . . .	1.219	610	356	0.2
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>153.568</b>	<b>162.762</b>	<b>183.845</b>	<b>100.0</b>

NOTA: \* — Estimativa.

\* — Excluídas as linguas, cujas estatísticas não se conhecem.

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Económicos, com material extraído da publicação "A Survey of the Trade in Canned Food", 32.º relatório do Imperial Economic Committee, Londres, 1939.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MARGARINA

MARGARINE

MARGARINE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha .....	405,4	381,7	423,9	407,5	—
Grã-Bretanha .....	176,3	167,4	179,0	182,7	186,3
Estados Unidos .....	110,3	160,5	168,6	176,0	—
Dinamarca .....	74,3	71,7	78,0	78,2	77,7
Tchecoslovaquia .....	48,0	69,8	60,3	—	—
U.R.S.S. ....	51,7	69,2	—	—	—
Holanda .....	64,2	63,0	60,4	59,3	68,8
Suecia .....	50,2	53,3	55,9	56,7	—
Belgica .....	34,7	38,2	45,8	52,5	54,7
Noruega .....	48,1	49,6	51,5	55,3	54,0
Australia .....	9,1	12,2	11,9	—	—
Finlandia .....	8,5	8,3	10,4	11,7	—
Irlanda .....	—	—	—	4,8	—
Japão .....	1,6	1,6	1,4	2,8	—
Italia .....	—	3,3	2,6	—	—
Polonia .....	—	—	2,9	1,3	—
Portugal .....	—	—	0,1	0,1	0,1
Outros .....	78,6	60,2	147,3	211,1	—
<b>TOTAL (Estimativa).....</b>	<b>1.160,0</b>	<b>1.210,0</b>	<b>1.300,0</b>	<b>1.300,0</b>	<b>—</b>

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1938/38", Genebra, Suissa.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE MARGARINA

MARGARINE

MARGARINE

(EM TONELADAS)

## IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra .....	887	2.178	5.071
Alemanha .....	11	5	149
Belgica .....	376	201	93
França .....	345	52	23
Holanda .....	14	15	13
Tchecoslovaquia .....	44	14	—

## EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Holanda .....	4.682	5.647	8.862
França .....	3.414	2.771	2.465
Inglaterra .....	2.017	2.034	2.338
Belgica .....	271	106	166
Japão .....	169	312	102
Estados Unidos .....	57	43	73



# COMERCIO MUNDIAL DE BANHA

LARD

(EM TONELADAS)

SAINDOUX

## EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	43.016	49.684	60.781
BRASIL . . . . .	13.639	8.220	329
Holanda . . . . .	11.672	7.094	6.378
Inglaterra . . . . .	3.113	3.164	3.492
Belgica . . . . .	1.231	642	1.080
França . . . . .	4.911	479	646

## IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Inglaterra . . . . .	76.555	76.031	73.558
Alemanha . . . . .	30.330	29.863	34.024
Italia . . . . .	369	13	2.293
Holanda . . . . .	1.790	1.408	1.099
Belgica . . . . .	2.405	1.821	1.035
Austria . . . . .	318	256	698
França . . . . .	61	144	250

# EXPORTAÇÃO MUNDIAL DE SÊBO

TALLOW

(EM TONELADAS)

SUIF

Países	1935	1936	1937
<b>Australia</b>			
Para Europa . . . . .	19.268	30.023	29.870
„ Japão . . . . .	5.334	3.809	14.884
„ India . . . . .	6.069	6.183	8.890
„ Estados Unidos . . . . .	28.397	10.919	1.810
„ Africa do Sul . . . . .	1.653	381	126
<b>Total Australia . . . . .</b>	<b>60.814</b>	<b>51.523</b>	<b>55.580</b>
<b>Argentina</b>			
Para Europa . . . . .	15.577	16.563	30.279
„ Estados Unidos . . . . .	27.606	4.078	4.618
<b>Total Argentina . . . . .</b>	<b>43.183</b>	<b>20.641</b>	<b>34.897</b>
<b>Brasil . . . . .</b>	<b>23.920</b>	<b>8.860</b>	<b>9.127</b>
<b>Uruguay . . . . .</b>	<b>9.401</b>	<b>4.266</b>	<b>3.123</b>
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>137.318</b>	<b>85.290</b>	<b>102.727</b>
			<b>100,00</b>

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra.

# EXPORTAÇÃO DE COUROS E PELES DOS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

HIDES AND SKINS	Unidade	1934	1935	1936	1937	1938	PEAUX ET CUIRS
<b>ARGENTINA:</b>							
De boi (Sêcos) .....	1.000 peças de 11 kg. cada um	1.004	1.442	1.497	1.352	1.296	
De " " (Salgados) .....	1.000 " " 26 " "	4.121	4.566	4.371	4.368	4.207	
De vitêla .....	1.000 " " " "	1.319	1.566	1.910	2.122	1.921	
De cavalo .....	1.000 " " " "	274	250	412	350	307	
De carneiro .....	100 fardos de 400 kg.	322	370	305	280	321	
De cabra .....	100 " " 370 "	41,5	55,1	51,6	63,3	51,1	
<b>AUSTRÁLIA:</b>							
De vitêla, boi e cavalo.	1.000 libras australianas	300,7	627,8c	850,1	1.560,1	\$	
De cabra .....	" " " "	1.994,8	2.181,5	3.128,1	4.399,8	\$	
De outros animais .....	" " " "	1.721,7	1.344,8	2.406,1	1.896,5	\$	
<b>B R A S I L :</b>							
De boi e cavalo .....	Toncladas mêtricas	50.608	49.012	53.177	63.127	\$	
De cabra, vitêla, veado etc.	" " " "	4.007	4.257	4.726	4.865	\$	
<b>ÍNDIAS INGLESAZ:</b>							
De bufalo .....	Toncladas Inglesas	3.007	2.832	3.273	5.362	2.014	
De boi .....	" " " "	18.779	19.273	18.010	20.336	12.114	
De cabra .....	" " " "	14.479	19.533	19.253	20.448	16.833	
De vitêla, carneiro, etc. . .	" " " "	1.509	1.667	1.112	1.709	1.423	
<b>NOVA ZELÂNDIA:</b>							
De vitêla .....	1.000 unidades	1.110,0	1.266,3	1.777,8	1.165,9	1.240,2	
De boi .....	" " " "	476,2	521,7	430,3	504,3	527,2	
De cabra .....	" " " "	12.194	14.170	12.628	12.503	14.168	
De coelho .....	" " " "	13.035	13.537	16.529	12.050	10.628	
<b>UNIÃO SUL-AFRICANA:</b>							
Total .....	1.000 ££ esterlinas	1.409	1.438	1.903	2.395	1.439	

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extrahido do "Recueil de Statistique de l'Institut International du Commerce", n.º 2 de Tome XXX et n.º 10 de Tome XLIX, Bruxelles, Bélgica.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE COUROS MANU- FATURADOS

LEATHER

CUIRS  
MANUFACTURÉS

(Unidades)

Tipo	1929	1934
Couros de boi .....	101.614.000	91.897.000
Couros de vitéla .....	74.650.000	68.115.000
Couros de cabra .....	120.114.000	101.002.000
Couros de carneiro .....	96.211.000	92.016.000

NOTA: Não podem ser obtidas cifras completas sobre a produção mundial de couros pois, em 1929, quando foi realizado um importante trabalho sobre o assunto, apenas 10 países conheciam exatamente a sua produção. A tabela acima foi extraída da publicação "Leather, World Production and International Trade", de Washington. Ela não abrange um grande número de tipos de couros e peles, tais como, por exemplo, de tubarão, cavalo, porco, macaco, avestruz, sapo. Sabe-se porém que, de 1924 a 1929, o comércio internacional de couros cresceu sistematicamente, para depois diminuir, de 1929 a 1934. Dados oficiais atribuem ao comércio mundial de couros em 1929 um valor de cerca de 300 milhões de dólares, representando mais ou menos 20% da produção total. No referido ano, a Alemanha, os Estados Unidos, a Inglaterra e a França, na ordem em que os apresentamos, foram os principais países que negociaram em couros, tanto na exportação quanto na importação, e controlaram cerca de 80% do comércio total. Em 1934, este comércio foi avaliado em 175 milhões de dólares, o que representava apenas 15% da produção total; e os quatro países atrás mencionados controlaram apenas 60% da produção mundial de couros. Pode afirmar-se que muitos países aumentaram a produção de couros tendo em vista a auto-suficiência, importando pois quantidades cada vez menores; ao passo que os países supridores cada dia encontram maior dificuldade em manter as suas exportações de couros sempre no mesmo nível.

Tabêla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído de "Leather, World Production and International Trade", Washington, D.C., Estados Unidos.

# COMÉRCIO DE COUROS, PELES E COUROS MANUFATURADOS DOS PRINCIPAIS PAISES

CUIRS, PEaux ET CUIRS  
MANUFACTURÉS

HIDES, SKINS and LEATHER

## I M P O R T A Ç Ã O . . . . . E X P O R T A Ç Ã O

Países	França:	Quantidade:	I M P O R T A Ç Ã O				E X P O R T A Ç Ã O			
			1934	1935	1936	1934	1935	1936		
Courros e peles .....	Unidade	1.000 libras peso	81.420	89.463	103.182	123.482	119.364	99.797		
Courros manufaturados ..	"	"	13.079	10.671	9.207	18.214	15.533	13.998		
Valor:										
Courros e peles .....	\$1.060 U. S.		12.204	13.149	16.386	16.148	16.707	15.609		
Courros manufaturados ..	"	"	5.837	6.189	5.823	10.612	9.018	7.864		
<b>ALEMANHHA:</b>										
Quantidade:										
Courros de boi .....	1.000 libras peso		307.738	265.168	236.791	21.070	10.271	1.812		
Outros courros .....	"	"	55.441	52.712	57.308	14.040	19.471	14.219		
Courros manufaturados ..	"	"	13.506	9.453	11.618					
Valor:										
Courros de boi .....	\$1.000 U. S.		39.093	35.527	40.976	8.358	3.435	297		
Outros courros .....	"	"	12.063	12.037	15.674	22.564	28.973	23.579		
Courros manufaturados ..	"	"	11.348	8.228	10.377					

(Cont. na pag. seguinte)

# COMÉRCIO DE COUROS, PELES E COUROS PREPARADOS DOS PRINCIPAIS PAÍSES

HIDES, SKINS and LEATHER

CUIRS, PEaux ET CUIRS  
MANUFACTURÉS

Países

(continuação)

INGLATERRA:

IMPOR TA Ç Ã O

EXPOR TA Ç Ã O

1936

1935

1934

1935

1934

Unidade

Couros e peles .....	1.000 libras peso	—	—	—	—	—
Couros manuf. c/pelo ...	" "	54.043	54.416	65.810	—	—
" s/pelo ...	" "	12.220	15.546	14.136	5.321 (1)	4.418 (1)

Valor:

Couros e peles .....	\$1.000 U. S.	32.680	34.631	44.191	—	—
Couros manuf. c/pelo ...	" "	19.341	17.058	25.516	—	—
" s/pelo ...	" "	18.207	22.710	22.836	24.209 (2)	28.884 (2)

ESTADOS UNIDOS:

Quantidade:

Couros e peles .....	1.000 libras peso	200.781	303.476	310.480	52.078	42.310	31.715
Couros manufaturados ..	" "	—	—	—	—	—	—
Manufaturas de couros ..	" "	—	—	—	—	—	—

Valor:

Couros e peles .....	\$1.000 U. S.	35.260	45.577	54.768	4.304	4.151	3.686
Couros manufaturados ...	" "	6.347	8.186	9.118	15.807	17.253	16.394
Manufaturas de couros ..	" "	8.306	7.821	8.320	3.958	4.576	6.636

NOTA: (1) — 1.000 pares de calçados.

(2) — Exportação total de manufaturas de couros, inclusive calçados. Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído do "Foreign Commerce Yearbook, 1937", Washington, D. C., Estados Unidos; "Commodity Yearbook, 1939", Nova York, Estados Unidos; "Statistical Abstract of the United States, 1937", Washington, D. C., Estados Unidos, e "Leather, World Production and International Trade", Washington, D. C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE LEITE

MILK

LAIT

(EM 1.000 HECTOLITROS)

Paises	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos .....	462.543	447.721	458.036	466.388	465.161
Alemanha .....	251.000	248.843	245.350	257.960	...
U. R. S. S. ....	182.650	195.450	206.900	...	...
França .....	144.860	149.223	155.938	...	...
Canadá .....	70.606	71.841	71.961	73.657	75.623
Polonia .....	89.780	89.800	...	...	...
Grã-Bretanha .....	69.000	70.300	71.300	72.150	72.350
Australia .....	52.966	53.867	51.713	...	...
Dinamarca .....	52.280	51.600	49.660	51.164	...
Holanda .....	44.424	44.370	46.805	48.194	49.070
Nova Zelândia .....	44.600	42.900	43.500	45.300	...
Tchecoslovaquia .....	...	...	...	44.894	...
Belgica .....	30.525	30.335	39.077	30.752	23.358
Irlanda .....	...	27.094	27.503	...	...
Suissa .....	28.137	27.841	27.120	26.503	26.800
Suecia .....	21.298	23.005	23.808	25.790	26.800
Austria .....	...	25.407	...	25.400	...
Finlândia .....	22.539	23.154	23.755	24.096	...
BRASIL .....	23.850	24.380	24.450	23.000	...
Turquia .....	...	18.078	19.136	22.525	24.433
Letonia .....	14.161	14.423	15.543	15.713	...
Noruega .....	13.056	12.946	13.435	13.555	13.619
Argentina .....	11.814	11.199	11.083	12.449	...
Estonia .....	7.673	7.821	7.929	7.791	8.134
Outros .....	208.438	140.797	257.393	637.393	1.135.234
<b>TOTAL (Estimativa)..</b>	<b>1.845.360</b>	<b>1.853.100</b>	<b>1.853.000</b>	<b>1.883.100</b>	<b>1.926.600</b>

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa.

## PRODUÇÃO DE CASEÍNA EM ALGUNS PAÍSES

Países	(Em 1.000 "CWT")					
	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	218	215	333	336	412	602
Argentina . . . . .	385	426	508	340	384	387
França . . . . .	§	§	§	§	§	198(E)
Alemanha . . . . .	§	§	§	7	20	112
Nova Zelandia . . . . .	§	§	§	§	§	87
Noruega . . . . .	18	22	32	27	61	58
Australia . . . . .	12	16	23	22	33	§
Dinamarca . . . . .	§	§	18	6	19	32
Canadá . . . . .	3	7	17	11	12	9

NOTA: (E) Exportação.  
§ — Não ha cifras divulgadas.

## COMÉRCIO DE CASEÍNA DE ALGUNS PAÍSES

(Em 1.000 "CWT")

### EXPORTAÇÃO

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Argentina . . . . .	348,0	453,5	400,2	335,9	392,4	317,3
França . . . . .	188,6	187,5	191,3	232,8	299,0	197,5
Nova Zelandia . . . . .	42,8	48,7	57,7	65,2	80,8	77,5
Dinamarca . . . . .	1,3	0,7	25,2	8,3	22,4	39,3
Holanda . . . . .	1,9	3,4	14,2	8,8	14,4	34,5
Noruega . . . . .	7,0	8,4	12,8	10,7	24,6	23,1
Australia . . . . .	15,4	9,4	11,3	14,2	16,9	18,3
India Inglesa . . . . .	6,9	8,3	6,6	10,5	12,9	8,6

### IMPORTAÇÃO

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha . . . . .	311,0	323,5	394,4	316,8	349,4	223,9
Inglaterra . . . . .	154,2	137,2	192,3	175,6	148,6	188,8
Japão . . . . .	50,5	70,4	74,4	88,1	90,7	134,4
Estados Unidos . . . . .	10,7	72,7	13,3	28,8	144,7	46,5
Italia . . . . .	30,7	37,9	19,2	15,2	2,0	30,0
Belgica . . . . .	12,4	16,6	12,6	19,1	24,3	27,3
Suecia . . . . .	12,7	15,8	12,3	14,4	17,8	18,5
Holanda . . . . .	9,3	6,3	19,6	18,9	18,4	12,1

NOTA — 1 cwt. = 50,8 quilos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Dairy Produce" The Imperial Economic Committee, Londres, Inglaterra.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MANTEIGA

BUTTER

BEURRE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos .....	1.048,7	1.022,1	990,6	976,3	967,9
Alemanha .....	450	452	452	496	517
França .....	217,6	235,9	242,5	...	...
U. R. S. S. ....	124,0	138,0	154,8	187,8	...
Nova Zelandia .....	164,5	160,4	171,0	180,5	...
Dinamarca .....	185	183	173	180	183
Australia .....	204,5	212,8	196,7	178,8	...
Canadá .....	147,7	156,4	157,8	162,1	163,1
Holanda .....	88,1	90,5	101,0	103,3	103,0
Irlanda .....	...	82,2	83,1	...	...
Suecia .....	55,4	62,1	63,2	66,9	73,0
Belgica .....	69,8	62,0	62,0	65,0	63,0
Grã-Bretanha .....	...	...	50,0	50,0	43,7
Italia .....	43,8	45,0	...	...	...
Argentina .....	32,6	29,3	27,9	31,9	30,4
Finlandia .....	23,8	24,4	23,9	27,8	...
Suissa .....	25,5	29,0	28,5	27,0	26,5
BRASIL .....	19,9	24,2	26,5	25,0	...
Letonia .....	18,6	18,8	20,5	22,2	...
União Africa do Sul .....	13,9	18,5	21,1	...	...
Egipto .....	15,3	16,0	16,4	...	...
Lituania .....	9,9	10,7	13,2	15,8	17,0
Tchecoslovaquia .....	11,7	11,7	11,4	13,8	...
Outros .....	179,7	115,0	162,9	539,3	...
<b>TOTAL (Estimativa)..</b>	<b>3,150,0</b>	<b>3,200,0</b>	<b>3.250,0</b>	<b>3.350,0</b>	<b>...</b>

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE QUEIJO

CHEESE

FROMAGE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha .....	359	345	...	338	...
Estados Unidos .....	246,6	262,7	281,6	291,5	283,3
Italia .....	230,8	220,0	...	...	230,0
Holanda .....	121,3	116,4	117,2	121,3	124,6
Nova Zelândia .....	108,5	97,2	89,9	93,1	...
Grecia .....	56,5	53,5	55,2	62,0	...
Canadá .....	50,8	45,5	46,0	54,5	53,8
Suissa .....	55,4	50,2	49,4	48,9	52,5
Grã-Bretanha .....	...	50,9	58,0	55,2	39,2
Suecia .....	28,3	31,2	31,9	36,1	...
Dinamarca .....	28,4	27,5	29,0	33,2	...
U. R. S. S. ....	24,3	28,4	30,0	35,0	...
Argentina .....	23,3	22,2	22,6	32,7	...
BRASIL .....	22,4	27,7	28,5	28,0	...
Noruega .....	15,5	16,0	17,4	18,1	18,4
Australia .....	17,5	18,1	17,5	...	...
Bulgaria .....	...	9,6	10,8	11,4	...
Tchecoslovaquia .....	8,1	8,9	9,9	11,0	...
Finlandia .....	6,2	6,7	7,3	10,0	...
Outros .....	397,0	352,3	947,8	520,0	...
TOTAL (Estimativa) ..	1.800,0	1.800,0	1.850,0	1.900,0	...

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa.

# NUMERO DE GALINHAS E PRODUÇÃO MUNDIAL DE OVOS

HENS AND EGGS

POULES PONDEUSES  
ET OEUFS

(Galinhas, Milhares de cabeças — Produção, Milhões de ovos)

Produção  
média  
por galinha

Países	Galinhas			Produção			Numero de ovos
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Estados Unidos . . . . .	369.929	383.059	§	30.253	§	§	81,8
China . . . . .	350.000	§	§	26.250	§	§	75,0
Inglaterra . . . . .	66.202	§	§	7.809	7.580	§	120,0
Alemanha . . . . .	80.280	82.729	79.927	6.200	§	§	90,0
França . . . . .	§	§	§	§	§	6.200	§
Japão . . . . .	27.849	26.977	§	3.609	3.537	§	131,1
Canadá . . . . .	24.594	23.798	§	2.682	2.634	§	110,0
Tchecoslovaquia . . . . .	15.296	15.098	15.797	§	1.943	§	128,7
Holanda . . . . .	15.500	14.000	13.700	1.860	1.850	1.990	145,0
Dinamarca . . . . .	11.382	§	13.252	1.580	1.810	§	132,0
Belgica . . . . .	13.852	14.483	13.207	1.601	1.610	1.507	114,1
Irlanda . . . . .	8.840	9.152	§	1.094	1.121	§	125,0
Marrocos	§	§	§	1.000	1.000	§	§
Francês	§	§	§	1.041	943	§	§
Turquia . . . . .	§	§	§	730	§	§	§
Austria . . . . .	§	§	§	§	§	§	§
Grecia . . . . .	§	§	§	547	574	§	§
Suiça . . . . .	§	§	§	425	421	§	110,0
Noruega . . . . .	§	§	§	372	364	367	§
Coréia . . . . .	§	§	§	227	233	§	§
Madagascar . . . . .	2.600	2.600	§	156	156	§	§
Tunisia . . . . .	2.500	2.500	§	150	150	§	60,0
Indochina . . . . .	1.500	1.500	§	135	135	§	90,0
Filipinas . . . . .	3.021	3.125	§	121	125	§	40,0
Estonia . . . . .	1.009	1.047	1.350	109	111	146	108,0
BRASIL (S. Paulo)	§	§	1.200	§	§	§	§

NOTA: Os outros têm uma produção de menos de 100 milhões de ovos, exceto a Colombia.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; "Revista do Departamento Nacional de Produção Animal, Ano IV — Numeros 4, 5 e 6", Rio de Janeiro, Brasil.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE OVOS

EGGS

OEUFs

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

## IMPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937	Países	1935	1936	1937
China . . . . .	72.934	85.575	40.203*	Inglaterra . . . . .	237.227*	295.309*	296.780*
Dinamarca . . . . .	70.355	84.105	96.774	Alemanha . . . . .	64.649	70.676	90.172
Holanda . . . . .	61.803	64.136	76.159	França . . . . .	10.709	14.761	15.790
Irlanda . . . . .	36.568*	35.603*	29.500*	Suíça . . . . .	13.987	13.632	14.095
Polónia . . . . .	22.952	4.117	26.379	Tchecoslovaquia . . . . .	9.660	10.678	10.727
Austrália . . . . .	21.317*	18.600*	13.566*	Palestina . . . . .	7.592*	9.122*	9.291*
Bélgica . . . . .	10.953	11.826	12.567	Malaia . . . . .	4.052*	5.577*	7.871*
Rumania . . . . .	6.900	12.010	10.309	Austria . . . . .	4.565	3.717	5.110
Iugoslavia . . . . .	11.134	11.601	12.264	Filipinas . . . . .	1.911*	2.347*	2.364*
Marrocos Francês . . . . .	10.430	10.193	9.886	Italia . . . . .	5.046	2.237	8.411
Finlândia . . . . .	3.730	7.750	8.927	Alaska . . . . .	1.927*	2.098*	2.101*
Estados Unidos . . . . .	6.763	7.195	§	Mandchuko . . . . .	1.383	1.740	1.056
Hungria . . . . .	8.256	6.933	11.461	Hawai . . . . .	2.616*	2.482*	2.431*
Turquia . . . . .	6.086	5.774	3.033	Malta . . . . .	755*	1.058*	757*
Síria e Líbano . . . . .	3.363	5.576	5.350	Suecia . . . . .	77	987	2.018*
Africa do Sul . . . . .	4.383*	4.759*	3.249*	Panamá (Zona do Canal) . . . . .	§	956*	1.203*
Sião . . . . .	2.445	3.899	§	Bélgica . . . . .	433	738	289
Uruguai . . . . .	6.976*	3.890*	1.896*	Grecia . . . . .	1.565	664	1.134
Egito . . . . .	2.822	3.805	2.844	Panamá . . . . .	660*	645*	§
Lituania . . . . .	1.511	3.793	4.228	Borneo e Sarawak . . . . .	345*	516*	626*
Argentina . . . . .	4.959	3.511	2.474	Aden (Asia) . . . . .	299	321	337
Indochina . . . . .	5.837	3.478	§	Síria e Líbano . . . . .	737	313	250
Argélia . . . . .	1.953	3.070	2.890	Estados Unidos . . . . .	423*	255*	624*
Suecia . . . . .	3.095	2.606	7.108*	Bermudas . . . . .	231*	250*	289*
Estonia . . . . .	2.859	2.603	2.402	Argélia . . . . .	243	348	§
Portugal . . . . .	1.522*	1.564*	101	Marrocos (Esp.) . . . . .	225	213	§
Marrocos Espanhol . . . . .	1.629	1.536	§	Curaçao . . . . .	191*	182*	261*
Canadá . . . . .	1.561*	1.445*	1.922*	Taiwan (Japão) . . . . .	23	127	§
Noruega . . . . .	627	1.205	1.251	Canadá . . . . .	32*	142*	45*
Albania . . . . .	1.223	1.193	1.251	Porto Rico . . . . .	141*	257*	296*
França . . . . .	1.251	1.119	386	Is. Normandes, Jersey . . . . .	191	110	78
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>270</b>	<b>247</b>	<b>679</b>	Africa do Sul . . . . .	89	102	68

NOTA: Os outros têm uma exportação de menos de 1,000 toneladas e uma importação de menos de 100 toneladas, exceto Colombia.

§ — Não ha cifras divulgadas.

\* — Em 10.000 ovos.

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; "Revista do Departamento Nacional de Produção Animal, Anno IV — Numeros 4, 5 e 6", Rio de Janeiro; e "Chacaras e Quintaes", 15 de Junho de 1938, São Paulo, Brasil.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE LÃ

WOOL

LAINÉ

(EM 1.000.000 LIBRAS — PESO)

Países	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38	1938-39	% do Total (1937-38)
Austrália . . . . .	1.015	971	983	1.015°	938°	26,5%
Estados Unidos . . . . .	451	453	448	454	458	11,9
Argentina . . . . .	370	348	366	383	385	10,0
Nova Zelândia . . . . .	265	304	303	297	305°	7,8
África do Sul . . . . .	219	250	277	246	261°	6,4
U. R. S. S. . . . .	128	158	202	224	§	5,9
Uruguai . . . . .	112	110	114	116	114	3,0
China . . . . .	110	110	110	110	§	2,9
Inglaterra . . . . .	115	109	108	107	111	2,8
Índia Inglesa . . . . .	100	100	100	100	§	2,8%
Espanha . . . . .	73	66	66	60	§	1,6
Turquia . . . . .	35	41	49	54	69	1,4
França . . . . .	53	52	53	55	56	1,4
Marrocos Franc. . . . .	40	38	38	35	§	1,3
Rumania . . . . .	35	41	41	48	§	1,3
Alemanha . . . . .	43	43	43°	45°	49°	1,2
BRASIL . . . . .	32	36	40	43	45	1,1
Chile . . . . .	36	38	38	43	§	1,1
Iran (°) . . . . .	37	35	35	36°	§	0,9
Iugoslavia . . . . .	31	32	33	31	§	0,8
Itália . . . . .	36	30°	30°	30°	28°	0,8
Perú (°) . . . . .	20	20	20	21	§	0,5
Bulgaria . . . . .	21	21	20	20	§	0,5
Portugal (°) . . . . .	20	19	20	20	§	0,5
Canadá . . . . .	19	20	19	19	§	0,5
Grecia . . . . .	17	17	18	19	§	0,5
Hungria . . . . .	11	13	14	15	17	0,4
Argélia . . . . .	15	16	18	17	16	0,4
Irlanda . . . . .	17	17	18	16	§	0,4
Irak . . . . .	15	15	16	17	§	0,4
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . . .</b>	<b>3.621</b>	<b>3.675</b>	<b>3.799</b>	<b>3.827</b>	<b>§</b>	<b>100,0%</b>

NOTA: (°) — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Kokusei Graph", Fevereiro de 1939, Toquio, Japão, e "World Consumption of Wool, 1938", Londres, Inglaterra.

# IMPORTAÇÃO MUNDIAL DE LÃ

WOOL

LAINE

(EM 1.000.000 LIBRAS — PESO)

Países	1934	1935	1936	1937	1938
Inglaterra . . . . .	788,5	864,1	913,9	783,0	832,2
França . . . . .	337,3	385,1	353,6	336,7	390,2
Alemanha . . . . .	316,1	272,8	227,7	227,4	306,0
Belgica . . . . .	164,6	235,0	246,9	255,6	216,7
Japão . . . . .	181,5	243,5	217,0	258,4	116,6
Estados Unidos . . . . .	108,3	199,9	253,3	321,7	102,7
Italia . . . . .	147,2	116,0	42,3	92,9	76,1
U. R. S. S. . . . .	54,8	70,4	57,1	63,1	66,0
Polônia . . . . .	33,3	40,8	51,0	42,3	50,1 (1)
Tchecoslovaquia . . . . .	33,6	37,5	44,7	32,9	25,5 (1)
Holanda . . . . .	14,1	13,1	13,3	11,1	18,9
Canadá . . . . .	15,0	14,8	12,8	24,5	15,5
Suiça . . . . .	20,7	19,9	17,8	13,1	15,4
Suecia . . . . .	16,4	12,5	15,9	15,1	§
Grecia . . . . .	5,5	9,2	10,5	6,9	5,3
Finlandia . . . . .	5,5	5,3	6,3	6,4	5,7
Portugal . . . . .	1,5	3,5	3,0	3,4	4,2
Dinamarca . . . . .	2,7	2,9	3,2	2,7	4,0
Rumania . . . . .	2,1	1,4	0,9	2,4	§
Noruega . . . . .	1,9	2,3	2,5	2,2	1,7
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . . .</b>	<b>2.286,0</b>	<b>2.599,4</b>	<b>2.548,3</b>	<b>2.538,8</b>	<b>2.359,7</b>

NOTA: (1) — Janeiro — Agosto.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "World Consumption of Wool, 1938", The Imperial Economic Committee, Londres, Inglaterra.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE CASULOS DE SEDA

COCOONS

COCONS

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1936
Japão.....	335.814	379.363	326.774	377.748	310.846	310.265	69
China.....	47.324	54.234	39.649	51.982	44.567	43.271	10
Itália.....	33.246	34.587	23.857	17.354	32.322	31.953	7
Coreia (Japão).....	15.994	21.294	23.433	21.732	23.662	22.747	7
U.R.S.S.....	19.235	14.455	16.610	18.335	20.910	—	4
Grecia.....	1.887	2.189	2.504	2.734	2.718	3.002	1
Turquia.....	1.225	1.892	1.947	2.085	2.135	—	—
Iran.....	1.897	1.976	1.895	1.800	1.596	—	—
Bulgaria.....	1.3.3	1.368	1.385	1.467	1.372	1.649	—
Syria.....	1.739	1.845	1.399	946	973	6.326	—
França.....	997	943	975	667	674	641	—
Yugoslavia.....	466	657	377	660	659	—	—
BRASIL.....	457	559	605	629	630	—	—
Hungria.....	613	5.6	425	236	493	—	—
Hespanha.....	544	49	367	407	480	—	—
Cochinchina (Indochina).....	428	452	398	400	380	—	—
Chipre.....	163	169	137	121	126	134	—
Rumania.....	185	94	214	42	56	—	—
Egipto.....	31	44	54	26	21	21	—
Formosa (Japão).....	66	75	83	44	45	—	—
Total (Inclusive Outros).....	467.224	521.934	451.749	434.182	448.867	452.271	100

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE SEDA CRUA

RAW SILK

SOIE GREGE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Japão.....	41.590	42.161	45.243	43.619	42.303	43.500
China.....	4.165	6.165	4.437	5.574	4.440	5.500§
Itália.....	3.775	3.469	2.836	1.685	3.201	2.668°
Coreia (Japão).....	1.264	1.598	2.068	1.710	1.253	2.760°
U.R.S.S.....	837	774	961	1.135	—	—
Grecia.....	215	215	310	260	250	—
Turquia.....	149	199	270	215	201	—
Bulgaria.....	119	100	115	122	114§	137§
Syria e Libano.....	146	116	105	70	80	72°
India.....	26	52	63	122	108	63
Iran.....	115	135	108	82	85	—
BRASIL.....	59	69	60	65	—	—
França.....	78	76	77	52	53	51
Yugoslavia.....	38	65	45	40	43°	35°
Hespanha.....	42	33	30	34	40	—
Hungria.....	59	49	35	20	40	19°
Rumania.....	16	15	19	7	2°	—
Indochina.....	—	5	4	1	0,7	0,7
Techeoslovaquia.....	2	1	0,3	0,4	1	—

Nota: ° — Exportação

§ — Estimativa

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/33," Roma, Italia; "Anuario da Liga das Nações, 1937/38," Genebra, Suissa; e "Commerce Extérieur de l'Indochine, 1937," Hanoi, Indochina.

**VEGETAIS**





# ÁREA CULTIVADA E PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNDIAIS

WORLD'S CULTIVATED  
AREA and AGRICULTURAL  
PRODUCTION

SUPERFICIE CULTIVÉE  
et PRODUCTION AGRIC-  
OLE MONDIALES

CULTURAS	ÁREA			PRODUÇÃO		
	em milhão de hectares			em milhão de toneladas		
	1935-36	1936-37	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38
Batata .....	(a) 13,8	13,5	14,1	151,49	163,50	183,80
	(b) 21,2	21,1	§	221,23	§	§
Cana de Açúcar ..	4,3	4,6	§	163,00	176,00	§
Milho .....	(a) 78,6	78,5	78,0	106,50	92,20	115,10
	(b) 81,8	21,3	§	109,30	§	§
Trigo .....	(a) 100,2	100,8	106,7	97,03	95,71	103,7
	(b) 137,3	139,7	§	127,86	§	§
Arroz .....	58,6	58,7	59,1	85,27	93,57	92,99
Beterraba de Açú- car .....	(a) 2,0	2,1	2,2	51,93	56,02	50,56
	(b) 3,3	3,4	3,3	68,14	72,85	81,66
Aveia .....	(a) 40,7	37,8	38,3	49,44	41,71	47,44
	(b) 59,0	§	§	67,71	§	§
Cevada .....	(a) 29,4	27,5	28,6	33,71	31,08	32,40
	(b) 38,1	§	§	41,87	§	§
Centeio .....	(a) 19,3	13,8	18,8	24,74	22,85	22,64
	(b) 42,8	§	§	46,10	§	§
Açúcar de cana ...	—	—	—	16,11	17,99	17,60
Caroços de Algodão	(a) 30,1	32,7	36,7	10,91	12,67	15,27
	(b) 32,0	34,7	38,8	11,94	14,33	17,01
Açúcar de beterra- ba .....	(a) —	—	—	6,92	7,43	7,80
	(b) —	—	—	8,95	9,43	10,30
Algodão .....	(a) 30,1	32,7	36,7	5,21	6,10	7,48
	(b) 32,0	34,7	38,8	5,74	6,88	8,30
Laranjas, Tangeri- nas e Grapefruit..	§	§	§	6,31	7,10	7,30
Feijão Soja .....	6,0	6,0	6,2	6,21	6,20	6,49
Amendoim .....	5,5	6,2	7,0	4,83	5,55	6,30

(Continua na pagina seguinte)

# ÁREA CULTIVADA E PRODUÇÃO AGRÍCOLA MUNDIAIS

WORLD'S CULTIVATED  
AREA and AGRICULTURAL  
PRODUCTION

SUPERFICIE CULTIVEE  
et PRODUCTION AGRICOLE  
MONDIALES

(continuação)

CULTURAS	ÁREA			PRODUÇÃO		
	em milhão de hectares			em milhão de toneladas		
Feijão .....	§	§	§	3,34	3,39	§
Linhaça .....	(a) 5,0	5,4	5,0	2,67	2,87	2,55
	(b) 7,4	7,8	§	3,41	§	§
Café .....	§	§	§	2,07	2,57	2,43
Fumo .....	(a) 2,2	2,2	2,3	2,07	2,04	2,15
	(b) 2,4	2,4	2,5	§	2,32	§
Juta .....	0,9	1,2	1,2	1,32	1,75	1,57
Colza .....	2,6	2,5	2,7	1,27	1,36	1,36
Borracha .....	§	§	§	0,87	0,89	1,20
Oliva (Oleo) .....	§	§	§	0,96	0,74	1,06
Limões e outras cítricas .....	§	§	§	0,88	0,81	0,84
Cacáu .....	§	§	§	0,72	0,74	§
Chá .....	0,9	0,9	§	424,40(2)	437,40(2)	§
Sericicultura .....	(3) 2,0(3)	2,0(3)	1,9	382,20(4)	404,30(4)	404,00(4)
Fibra de canhamo (a) .....	0,3	0,3	0,3	0,20	0,25	0,27
	(b) 0,8	0,8	0,9	0,34	0,39	§
Linho .....	(a) 0,5	0,6	0,6	0,21	0,24	0,24
	(b) 2,6	2,7	2,5	0,76	0,77	§
Sementes de Canhamo .....	(a) 0,1	0,2	0,2	0,06	0,06	0,07
	(b) 0,7	0,8	0,8	0,29	0,29	§
Vinho (uva) .....	6,8	6,8	6,8	220,80(1)	153,80(1)	§

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

a) Excl. do U. R. S. S. b) Incl. U. R. S. S.

1) Milhão hectolitros, 2) Milhão Quilogramas, 3) Milhão hectogramas (100 gramas) de ovos preparado para incubação.

4) Milhão quilogramas de casulos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CONSERVAS ALIMENTÍCIAS EM 1937

CANNED FOODS

CONSERVES ALIMENTAIRES

(EM 1.000 CAIXAS)

Países	Produtos Animais	Produtos Marinhas	Frutas	Vegetais	Total	% do Total
Estados Unidos .....	42.000	20.000	67.000	151.000	280.000	68,28%
Inglaterra .....	8.600	1.300	9.500	2.800	22.200	5,41
Canadá .....	2.000	2.430	1.800	13.000	19.230	4,69
U. R. S. S. ....	5.300	4.167	6.300	2.395	18.162	4,43
Japão .....	1.246	7.735	2.879	1.298	13.158	3,21
Itália .....	500	300	1.500	6.500	8.800	2,15
Holanda .....	8.000	—	—	—	8.000	1,95
França .....	1.600	1.000	70	5.000	7.670	1,87
Argentina .....	4.050	50	70	368	4.538	1,11
Alemanha .....	200	500	942	2.400	3.842	0,94
Austrália .....	700	200	2.550	200	3.650	0,89
Espanha .....	250	2.500	500	250	3.500	0,85
Portugal .....	60	2.300	100	40	2.500	0,61
Malaia .....	—	—	2.400	—	2.400	0,59
Noruega .....	100	2.140	8	30	2.278	0,56
Belgica .....	500	100	150	1.350	2.100	0,51
Uruguai .....	1.570	—	—	—	1.570	0,38
Dinamarca .....	1.100	94	30	234	1.508	0,37
Suécia .....	140	576	14	179	909	0,22
China .....	50	50	400	100	600	0,15
Marrocos .....	—	600	—	—	600	0,15
Poiônia .....	300	170	28	72	570	0,14
<b>BRASIL</b> .....	<b>500</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>550</b>	<b>0,13</b>
Nova Zelândia .....	262	20	140	—	422	0,10
União Sul Africana ...	—	73	270	—	343	0,08
Suiça .....	280	—	—	—	280	0,07
México .....	50	200	5	5	260	0,06
Rumânia .....	—	—	—	200	200	0,05
<b>TOTAL (Inc. Outros)..</b>	<b>79.358</b>	<b>46.665</b>	<b>36.476</b>	<b>187.603</b>	<b>410.102</b>	<b>100,00%</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Kokusei Graph" Tôquio, Japão.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ARROZ

RICE

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

RIZ

Países	Área			Produção			Rendimen- to em Quin- tais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China . . . . .	18.600	18.149	—	480.396	480.143	—	26,5
Índia . . . . .	28.734	29.347	29.134	354.137	425.397	404.954	13,9
Japão . . . . .	5.530	5.450	5.473	156.761	178.669	189.110	34,5
Birmania . . . . .	5.060	5.113	5.205	76.478	71.956	69.374	13,3
Indochina . . . . .	5.460	5.643	—	60.463	63.162	—	11,2
Índias Holandêsas . . . . .	3.873	3.834	—	59.890	57.719	—	14,9
Sião . . . . .	2.971	2.226	2.912	47.072	33.799	46.956	16,1
Filipinas . . . . .	2.049	—	—	18.577	22.453	19.800	9,1
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>830</b>	<b>893</b>	<b>—</b>	<b>11.736</b>	<b>12.502</b>	<b>—</b>	<b>14,0</b>
Estados Unidos . . . . .	330	332	442	7.917	10.002	10.819	24,5
Itália . . . . .	138	145	145	7.352	7.340	7.402	51,2
Mandchukuo . . . . .	234	288	314	4.220	5.744	6.485	20,6
Madagascar . . . . .	525	486	482	6.300	6.800	6.440	13,4
Malala . . . . .	293	299	—	5.375	5.014	—	16,7
Egito . . . . .	198	198	111	7.064	6.928	3.711	33,6
Sierra Leoa . . . . .	140	140	—	3.050	—	—	21,8
Espanha . . . . .	47	—	—	2.920	—	—	62,8
U. R. S. S. . . . .	138	—	—	2.593	—	—	18,8
Irak . . . . .	138	146	121	1.707	1.800	1.500	12,4
Borneo Inglês . . . . .	279	—	—	1.612	—	—	5,8
Ceilão . . . . .	340	340	—	1.420	—	—	8,3
Turquia . . . . .	45	41	—	1.349	1.110	—	27,3
Colômbia . . . . .	—	—	—	1.066	—	—	11,6
Perú . . . . .	47	—	—	1.044	—	—	22,1
<b>TOTAL (Inc. Outros)</b> . . . . .	<b>58.650</b>	<b>58.700</b>	<b>59.100</b>	<b>852.700</b>	<b>935.700</b>	<b>929.000</b>	<b>15,7</b>

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas, exceto Iran e África Ocidental Francêsa.

Tabela organizada pelo "Correio de Ásia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE ARROZ

RICE

(EM 100 TONELADAS)

RIZ

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Indochina .. . . . . .	14.242,8	16.413,0	16.415,0	14.149,8
Sião .. . . . . .	18.630,3	13.937,6	14.165,1	§
Coréia .. . . . . .	13.458,2	12.241,6	12.074,0	10.605,3
Índia .. . . . . .	14.463,2	17.046,3	13.762,6	7.300,4
Formosa (Japão) .. . . . . .	7.272,1	6.147,3	6.871,2	6.870,3
Hongkong .. . . . . .	5.002,8	3.489,7	2.486,1	2.666,0
Estados Unidos .. . . . . .	1.594,1	2.190,1	1.508,7	2.321,7
Itália .. . . . . .	1.631,8	1.276,7	1.428,4	1.592,1
Egito .. . . . . .	685,4	715,5	1.396,4	1.511,1
Malaia .. . . . . .	1.692,1	1.880,3	1.557,2	1.414,7
Holanda .. . . . . .	913,2	926,5	1.104,5	1.361,5
Índias Holandêsas .. . . . . .	332,8	946,4	533,4	312,9
<b>BRASIL</b> .. . . . . .	<b>129,7</b>	<b>145,2</b>	<b>231,8</b>	<b>308,1</b>
França .. . . . . .	300,5	233,4	162,7	306,2
China .. . . . . .	68,3	65,7	268,7	214,3
<b>TOTAL (Inclusive outros) .. . . .</b>	<b>83.665</b>	<b>80.577</b>	<b>76.756</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Japão (1) .. . . . . .	20.674,8	18.602,3	19.429,6	17.411,6
Índia .. . . . . .	4.662,4	3.017,0	2.091,2	10.222,8
Malaia .. . . . . .	6.362,2	6.716,3	7.325,2	7.290,5
França .. . . . . .	6.371,1	4.292,9	8.262,2	7.157,9
Ceilão .. . . . . .	4.968,9	5.663,2	5.398,2	5.292,1
Hongkong .. . . . . .	6.796,4	4.982,5	4.311,1	4.472,1
China .. . . . . .	7.710,6	12.964,5	3.103,5	3.457,3
Holanda .. . . . . .	1.646,2	1.491,4	2.001,0	2.326,2
Alemanha .. . . . . .	2.876,0	1.909,2	1.726,0	2.205,4
Índias Holandêsas .. . . . . .	2.803,7	3.783,4	2.330,3	1.765,5
Inglaterra .. . . . . .	1.296,6	1.991,1	1.126,8	1.174,1
Porto Rico .. . . . . .	831,4	1.025,9	1.068,1	1.064,5
África Occ. Franc. .. . . . . .	372,1	729,3	985,3	§
Estados Unidos .. . . . . .	294,5	228,3	503,9	849,9
Filipinas .. . . . . .	69,8	72,7	915,7	740,0
<b>TOTAL (Inclusive outros) .. . . .</b>	<b>81.966</b>	<b>81.705</b>	<b>76.084</b>	<b>§</b>

NOTA: (1) — Inclusive importações da Coréia e Formosa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabêla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

## ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE AVEIA

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	ÁREA			PRODUÇÃO			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U. R. S. S. ....	18.320	....	....	182.682	....	....	10,0
Estados Unidos .....	16.119	13.505	14.196	173.440	114.016	166.379	11,7
Alemanha .....	2.789	2.778	2.845	53.857	56.184	59.185	20,8
Francia .....	3.278	3.292	3.218	44.555	42.145	45.576	14,2
Canadá .....	5.704	5.377	5.280	60.816	41.914	41.399	7,8
Polónia .....	2.234	2.255	2.294	25.979	26.401	23.429	10,2
Inglaterra .....	1.019	1.017	930	21.125	20.125	18.764	20,2
Tchecoslováquia .....	768	764	777	10.271	10.271	17,7	17,7
Suécia .....	671	671	664	12.393	12.025	12.653	19,1
Dinamarca .....	368	378	376	10.419	8.363	10.249	27,2
China .....	1.088	1.063	983	8.722	9.018	8.525	8,7
Argentina .....	553	776	719	5.202	7.920	6.890	9,6
Finlândia .....	471	450	454	6.089	6.925	6.700	14,8
Itália .....	428	435	433	5.185	4.783	6.182	14,3
Irlanda .....	249	226	232	6.256	5.253	5.825	25,1
Bélgica .....	289	216	211	7.734	5.532	5.202	24,7
Espanha .....	748	549	....	5.714	5.526	....	10,1
România .....	797	804	785	5.937	8.471	5.128	6,5
Holanda .....	128	135	145	2.813	3.308	4.273	29,5
Austria .....	298	288	282	3.908	4.273	4.135	14,6
Letónia .....	333	339	335	3.859	2.844	4.050	19,1
Lituânia .....	340	357	349	3.995	3.320	3.878	11,1
Iugoslavia .....	372	360	342	2.779	3.330	2.978	8,7
Hungria .....	203	214	237	2.459	2.620	2.704	11,4
Austrália .....	633	635	....	3.397	3.210	....	5,1

(Continua na página seguinte)

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE AVEIA

OATS

AVOINE

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

(Continuação)

Países	ÁREA			PRODUÇÃO			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Turquia .....	229	265	224	2.320	2.151	2.407	10,7
Japão .....	237	231	...	1.865	2.089	...	9,0
Noruega .....	87	35	85	1.819	1.715	1.885	22,1
Bulgária .....	109	121	150	926	1.360	1.465	9,8
Grécia .....	132	135	168	1.002	944	1.416	8,4
Estônia .....	139	138	145	1.344	1.138	1.391	9,6
Argélia .....	176	191	193	1.058	1.755	1.388	7,2
Chile .....	88	114	117	987	1.001	1.230	10,5
Portugal .....	209	266	293	967	838	1.071	3,7
União Sul Africana .....	225	249	...	1.234	1.063	848	4,3
Uruguai .....	83	72	80	555	290	521	6,5
Nova Zelândia .....	31	30	26	599	640	463	17,9
Marrocos Francês .....	28	33	42	154	193	395	9,3
Luxemburgo .....	27	26	26	446	378	391	15,1
Mandchukuo .....	—	—	35	—	—	351	10,1
Tunísia .....	25	25	37	180	100	285	7,7
Suíça .....	10	11	11	202	200	239	21,6
<b>BRASIL</b> .....	9	9	...	134	137	...	16,2
Albânia .....	9	10	12	91	87	112	9,6
Síria e Libânia .....	12	11	11	111	109	107	10,0
<b>TOTAL (Inclusive Outros)</b> .....	<b>58.900</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>677.100</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>11,5</b>

NOTA : Os outros têm uma produção de menos de 15.000 toneladas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics 1937-38", Roma, Itália.

RYE

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CENTEIO

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

ÁREA

PRODUÇÃO

SEIGLE  
Rend. em  
quintais por  
hectare

Países	ÁREA				Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1938	
U. R. S. S. ....	23.475	4.514	4.156	74.782	9,1
Alemanha .....	4.540	5.831	5.721	66.170	16,6
Polónia .....	5.784	1.009	1.123	16.384	9,9
Tchecoslováquia .....	1.009	1.123	1.554	14.364	15,3
Estados Unidos .....	1.676	661	662	14.884	8,1
Francia .....	675	650	615	7.461	11,2
Hungria .....	622	493	509	7.277	10,0
Lituania .....	513	224	225	6.406	11,9
Holanda .....	210	378	354	4.682	22,0
Turquia .....	306	421	438	2.161	13,5
Rumania .....	389	373	361	3.232	10,3
Austria .....	382	595	288	6.202	11,9
Espanha .....	572	258	242	4.878	7,7
Letonia .....	271	233	212	3.639	14,6
Finlândia .....	242	215	212	3.082	17,1
Suecia .....	227	156	152	4.283	19,5
Bélgica .....	214	132	139	3.571	22,7
Dinamarca .....	158	198	211	1.992	18,0
Bulgaria .....	175	137	149	2.080	11,3
Esônia .....	145	254	254	1.973	14,2
Iugoslavia .....	252	254	254	1.728	2,115
Canadá .....	291	253	362	1.535	8,2
Itália .....	110	106	105	2.033	4,1
Portugal .....	134	157	230	1.087	1,446
Argentina .....	232	273	206	1.322	13,8
Grecia .....	73	64	71	1.187	5,1
Sulpa .....	16	16	15	1.900	4,3
União Sul Africana .....	53	...	...	554	9,2
<b>BRASIL</b> .....	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	274	20,3
				243	4,6
				154	11,5
<b>TOTAL (Inclusive Outros) ...</b>	<b>42.790</b>	<b>461.000</b>	<b>461.000</b>	...	10,8

NOTA : Os outros têm uma produção de menos de 15.000 toneladas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics 1937-38", Roma, Itália.



# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CEVADA

BARLEY

ORGE

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	ÁREA		PRODUÇÃO		
	1936/37	1937/38	1935/36	1936/37	1937/38
U. R. S. S. ....	8.154	...	81.620	...	...
China .....	6.540	...	79.063	81.370	63.714
Estados Unidos .....	3.388	4.030	62.219	32.108	47.819
Alemanha .....	1.635	1.714	33.875	33.991	36.378
Japão .....	1.832	1.843	28.390	25.122	23.410
Índia .....	2.463	2.600	25.520	23.620	23.450
Turquia .....	1.818	1.784	13.715	21.536	22.850
Canadá .....	1.795	1.753	18.283	15.659	18.093
Espanha .....	1.832	...	21.132	17.096	...
Polónia .....	1.187	1.232	14.684	14.014	13.634
Tchecoslováquia .....	633	671	10.614	10.189	11.150
Dinamarca .....	369	369	11.074	8.983	10.994
França .....	743	714	10.261	10.012	9.962
Rumânia .....	1.611	1.513	9.238	16.119	9.172
Marrocos Francês .....	1.661	1.941	7.796	15.264	8.261
Inglaterra .....	362	367	7.470	7.435	6.681
Argélia .....	1.262	1.252	7.183	6.418	5.981
Iraque .....	809	809	2.625	5.500	5.700
Hungria .....	470	477	5.564	6.583	5.569
Argentina .....	533	458	4.420	6.500	5.135
Iugoslavia .....	425	417	3.755	4.228	3.830
Bulgaria .....	217	218	2.817	3.224	3.299
Lituania .....	214	214	2.516	2.330	2.740
Austria .....	163	161	2.703	2.782	2.497
Síria e Libânia .....	294	322	3.471	3.081	2.466

(Continúa na pagina seguinte)

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CEVADA

BARLEY

ORGE

(continuação)

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	ÁREA		PRODUÇÃO		
Itália .....	195	195	2.036	1.926	2.336
Egito .....	114	110	2.278	2.357	2.302
Grécia .....	206	229	1.938	1.537	2.251
Suécia .....	104	103	2.223	2.003	2.066
Tunis .....	300	620	3.100	750	2.000
Finlândia .....	130	131	1.659	1.852	1.740
Austrália .....	183	...	2.183	1.640	...
Chile .....	72	86	1.021	984	1.638
Holanda .....	43	50	1.140	1.221	1.402
Noruega .....	60	60	1.234	1.148	1.202
Irlanda .....	53	53	1.586	1.243	1.195
Bélgica .....	30	35	934	793	855
Estonia .....	101	89	918	868	809
Palestina .....	272	224	689	552	754
México .....	139	...	758	738	...
Portugal .....	78	78	485	349	434
Chipre .....	45	44	503	412	434
União Sul Africana .....	30	...	399	291	252
Nova Zelândia .....	8	8	169	169	188
Transjordânia .....	...	...	400	168	...
<b>B R A S I L</b> .....	<b>8</b>	<b>...</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>...</b>
Uruguai .....	11	14	131	67	117

NOTA: Os outros têm uma produção de menos de 10.000 toneladas métricas, exceto Iran, Perú, Bolívia e Eritreia.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações — 1937-38", Genebra, Suíça.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE LUPULO

HOPS

HOUBLON

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rendimento em quilos por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Estados Unidos . . . . .	15,7	12,5	13,8	21.657	11.411	20.139	1.459,3
Tchecoslováquia . . . . .	11,2	11,4	11,3	7.619	12.081	12.000	1.058,6
Inglaterra . . . . .	7,4	7,4	7,3	12.599	12.802	11.938	1.630,5
Alemanha . . . . .	10,2	10,3	9,2	8.592 <sup>o</sup>	10.102 <sup>o</sup>	10.277	1.114,9
França . . . . .	2,0	1,9	1,7	2.312	1.671	2.360	1.367,9
Iugoslavia . . . . .	2,6	2,7	2,9	1.891	1.962	2.132	737,6
Polónia . . . . .	3,1	3,4	3,6	1.693	1.936	1.509	424,3
Bélgica . . . . .	0,9	1,0	0,9	1.150	1.439	1.208	1.414,4
Austrália . . . . .	0,4	0,5	§	1.090	1.078	§	2.384,0
Hungria . . . . .	0,1	0,1	0,1	70	90	100	1.020,4
Austria . . . . .	0,1	0,1	§	53	27	§	856,2
Rumânia . . . . .	0,1	0,1	0,1	24	10	42	474,2
Nova Zelândia . . . . .	0,3	0,8	§	§	§	§	1.466,8
<b>TOTAL (Incl. Outros)</b>	<b>55,0</b>	<b>52,0</b>	<b>52,3</b>	<b>60.200</b>	<b>55.700</b>	<b>64.000</b>	<b>1.233,7</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

o — Estimativa.

Tabéa organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália e "Anuario da Liga das Nações 1937-38", Genebra, Suíça.

# AREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE MILHO

MAIZE

MAIS

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rend. em
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	quintais por hectare
Estados Unidos . . . . .	38.771	37.644	37.964	585.175	382.816	671.855	17,7
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>3.845</b>	<b>4.190</b>	—	<b>57.498</b>	<b>66.255</b>	<b>57.978</b>	<b>15,8</b>
China . . . . .	4.711	4.656	—	68.444	61.301	—	13,2
Iugoslavia . . . . .	2.472	2.705	2.691	30.284	51.805	53.359	19,8
Rumania . . . . .	5.169	5.260	5.159	53.792	56.120	47.519	9,2
Argentina . . . . .	5.135	4.828	2.900	100.512	91.347	45.000	15,1
U. R. S. S. . . . .	3.237	2.751	—	27.948	—	—	8,6
Itália . . . . .	1.445	1.439	1.471	24.961	30.511	34.221	23,3
Índias Holandêsas . . . . .	2.229	—	—	22.203	—	—	—
Índia Inglesa . . . . .	2.402	—	—	21.520	—	—	—
Hungria . . . . .	1.160	1.137	1.204	14.183	25.931	27.587	22,9
Mandchukuo . . . . .	1.236	1.294	1.394	18.011	20.991	20.848	15,0
Egito . . . . .	661	639	655	16.690	15.953	16.512	21,2
África do Sul . . . . .	2.091	2.350	2.449	13.593	25.517	16.440	8,8
México . . . . .	2.966	2.852	—	16.560	15.972	—	5,6
Bulgária . . . . .	718	669	682	10.090	8.715	8.593	12,6
Espanha . . . . .	440	—	—	7.355	—	—	16,7
África Ocidental Fr. . . . .	682	—	—	5.635	—	—	7,9
Turquia . . . . .	409	424	400	4.563	6.847	5.931	14,8
França . . . . .	345	342	339	5.725	5.312	5.476	16,1
Indochina . . . . .	330	350	—	4.809	4.596	—	15,4
Filipinas . . . . .	567	685	—	3.007	3.695	—	5,4
Tchecoslováquia . . . . .	150	163	185	1.770	2.140	3.432	23,1
Grécia . . . . .	223	258	264	1.915	2.870	2.692	10,2
Portugal . . . . .	433	428	—	2.686	2.842	—	6,6
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . . . .</b>	<b>81.800</b>	<b>81.300</b>	—	<b>1.093.000</b>	—	—	<b>13,4</b>

NOTA: Os outros têm uma produção de menos de 20.000 toneladas, exceto Colombia.

A produção nos países do Hemisfério Sul é dada pelos anos agrícolas.

Tabéla organizada pelo "Correio de Asia" com material extraído do "International Year-book of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE MILHO

MAIZE

(EM 100 TONELADAS)

MAIS

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Argentina .....	51.711,2	70.514,6	83.816,9	90.850,6
África do Sul .....	2.270,2	4.533,0	617,1	7.676,7
Iugoslavia .....	6.733,8	3.877,2	812,1	7.252,0
Indochina .....	4.713,9	4.128,6	4.667,2	5.607,4
Rumânia .....	5.305,5	6.348,6	7.313,3	5.232,2
Índias Holandesas .....	440,6	840,0	1.730,5	2.149,3
Estados Unidos .....	278,9	42,1	27,0	1.902,5
Hungria .....	758,8	45,1	133,1	1.481,9
Rodesia do Sul .....	302,6	282,9	847,4	1.294,0
Manchukuo .....	1.243,6	332,6	1.188,0	1.119,1
Angola .....	862,0	461,9	1.151,4	§
Bulgaria .....	1.259,5	51,6	1.040,7	987,3
Kenia e Uganda .....	223,5	608,9	737,8	370,0
Madagascar .....	96,6	99,5	158,8	340,0
Bélgica .....	432,9	268,3	204,9	204,2
<b>TOTAL (Inclusive outros) .....</b>	<b>84.702,</b>	<b>95.870</b>	<b>106.866</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Inglaterra .....	31.167,0	30.204,7	37.234,3	36.455,7
Estados Unidos .....	751,7	10.984,0	7.993,9	21.930,5
Alemanha .....	3.883,3	2.819,0	1.717,6	21.588,7
Holanda .....	9.971,6	8.863,9	9.114,6	9.618,3
Bélgica .....	7.543,3	7.866,7	9.255,0	9.143,3
França .....	6.459,5	6.246,2	7.113,1	7.490,2
Dinamarca .....	2.148,6	2.130,4	3.197,6	6.177,7
Canadá .....	2.115,2	2.165,6	4.386,6	4.202,3
Austria .....	4.959,9	3.869,8	3.103,6	3.416,8
Japão .....	0,3	1.060,5	3.102,6	§
Irlanda .....	3.221,5	2.827,0	2.203,4	3.098,2
Suécia .....	1.071,9	430,1	760,4	1.880,2
Noruega .....	1.314,2	1.221,5	1.299,9	1.559,7
Itália .....	1.637,5	2.530,8	1.687,0	1.261,6
Suiça .....	861,2	950,2	843,8	1.061,8
<b>TOTAL (Inclusive outros) .....</b>	<b>82.623</b>	<b>90.970</b>	<b>100.209</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Itália.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE TRIGO

WHEAT

BLÉ

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área		Produção		
	1936-37	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38
U. R. S. S. . . . . .	38.896	—	30.830	26.400*	33.000*
Estados Unidos . . . . .	19.774	26.086	17.047	17.058	23.787
China . . . . .	20.400	17.200	21.300	23.080	17.320
Índia Inglesa . . . . .	13.613	13.445	9.885	9.585	9.972
Itália . . . . .	5.137	5.188	7.696	6.112	8.056
França . . . . .	5.206	—	7.755	6.930	6.900
Argentina . . . . .	6.419	6.173	3.850	6.782	5.030
Canadá . . . . .	10.362	10.348	7.673	5.966	4.965
Austrália . . . . .	4.998	5.587	3.925	4.085	4.913
Alemanha . . . . .	2.084	1.975	4.667	4.427	4.467
Turquia . . . . .	3.530	3.368	2.521	3.853	3.819
Rumânia . . . . .	3.432	3.552	2.625	3.503	3.760
Espanha . . . . .	4.358	—	4.300	3.307	—
Iugoslavia . . . . .	2.211	2.132	1.990	2.924	2.347
Hungria . . . . .	1.630	1.531	2.292	2.389	1.964
Polônia . . . . .	1.742	1.693	2.011	2.133	1.926
Bulgária . . . . .	1.196	1.309	1.304	1.643	1.767
Japão . . . . .	1.014	1.056	1.591	1.490	1.673
Grã-Bretanha . . . . .	730	743	1.780	1.504	1.533
Tchecoslováquia . . . . .	927	849	1.690	1.513	1.395
Egito . . . . .	592	575	1.176	1.244	1.235
Mandchukuo . . . . .	1.085	1.201	935	883	1.035
Argélia . . . . .	1.735	1.745	913	810	904
Grécia . . . . .	835	857	740	532	881
Chile . . . . .	776	768	869	781	827

(Continúa na pagina seguinte)

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE TRIGO

WHEAT

BLE

(continuação)

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área		Produção		
	1936-27	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38
Suécia . . . . .	281	297	643	589	700
Iraque . . . . .	1.214	1.315	300	535	580
Marrocos Francês . . . . .	1.292	1.225	545	333	569
Tunisia . . . . .	494	983	460	220	480
Síria . . . . .	533	546	504	427	458
Bélgica . . . . .	172	172	402	440	423
Uruguai . . . . .	399	487	411	252	412
Portugal . . . . .	468	442	601	235	395
Austria . . . . .	252	260	422	382	394
Dinamarca . . . . .	120	129	399	307	370
Holanda . . . . .	151	129	453	420	353
México . . . . .	511	486	292	370	283
União Sul Africana . . . . .	863	709	626	438	276
Lituania . . . . .	199	211	275	219	221
Irlanda . . . . .	103	89	182	213	190
Finlândia . . . . .	84	98	115	143	172
Letônia . . . . .	129	137	178	144	172
Suíça . . . . .	70	70	163	122	166
Nova Zelândia . . . . .	90	72	241	195	156
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>155</b>	<b>—</b>	<b>144</b>	<b>150</b>	<b>150</b>
Colômbia . . . . .	—	—	102	123	—
Palestina . . . . .	—	226	104	76	127

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas métricas, exceto o Iran.

\* — Cifras extraídas de "Review of the Oil and Fats Markets, 1938", Londres, Inglaterra.

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça.

# CONSUMO "PER-CAPITA" DE TRIGO EM 1937

WHEAT

BLE

(EM BUSHELs — 28 QUILOS)

Países	Consumo	Países	Consumo
Bélgica . . . . .	6,5	Nova Zelândia . . . . .	4,3
França . . . . .	6,4	Canadá . . . . .	4,2
Iugoslavia . . . . .	6,2	Rumânia . . . . .	4,1
Hungria . . . . .	6,1	Estados Unidos . . . . .	3,8
Dinamarca . . . . .	6,0	Tchecoslovaquia . . . . .	3,4
Itália . . . . .	5,8	Noruega . . . . .	3,5
Grécia . . . . .	5,7	Suécia . . . . .	3,3
Bulgária . . . . .	5,6	Argélia . . . . .	3,1
Grã-Bretanha . . . . .	5,3	Finlândia . . . . .	2,4
Austrália . . . . .	5,1	União Sul Africana . . . . .	1,7
Argentina . . . . .	4,8	India Inglesa . . . . .	0,9
Holanda . . . . .	4,6	Japão . . . . .	0,8
Suiça . . . . .	4,5		

Tabéa organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "The Manchester Guardian Commercial", 3 de Março de 1939, Londres, Inglaterra.



# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE BATATAS

POTATOES

POMMES DE TERRE

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 1.000 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rend. em toneladas por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U.R.S.S. ....	7 376	7 577	—	69 740	—	—	9,5
Alemanha ....	2 759	2 793	2 858	41 016	45 324	55 310	19,2
Polónia ....	2 582	2 593	2 980	32 502	34 221	40 221	13,5
França ....	1 412	1 422	1 421	14 320	15 251	14 722	13,4
Tecoslovaquia ....	749	457	772	7 677	10 702	12 363	16,0
Estados Unidos ....	1 433	1 239	1 286	10 516	9 034	10 646	8,3
Hespanha ....	460	—	—	5 064	—	—	11,0
Inglaterra ....	293	292	290	4 727	4 663	4 995	17,2
Austria ....	202	210	218	2 393	2 369	3 220	14,8
Belgica ....	163	160	153	3 007	3 225	3 091	19,6
Italia ....	406	396	390	2 159	2 378	2 872	7,1
Irlanda ....	136	135	132	2 619	2 490	2 750	27,8
Hungria ....	306	297	296	2 638	2 451	2 560	8,6
Lituania ....	176	182	184	1 774	2 111	2 510	13,6
Holanda ....	139	131	136	2 659	2 507	2 500	18,4
Japão ....	252	268	—	1 887	2 387	—	11,0
China ....	337	353	—	2 060	2 359	—	6,7
Rumania ....	297	314	314	2 022	2 113	2 107	8,9
Canada ....	205	203	215	1 754	1 797	1 930	9,0
Suecia ....	129	133	135	1 757	1 806	1 837	14,0
Letonia ....	124	120	127	1 461	1 612	1 782	14,0
Yugoslavia ....	257	262	258	1 351	1 623	1 620	6,3
Finlandia ....	83	87	93	1 269	1 433	1 333	14,4
Dinamarca ....	75	76	81	1 218	1 289	1 324	16,4
Estonia ....	74	74	76	893	1 031	966	13,1
Suissa ....	46	47	47	678	568	878	18,0
Noruega ....	50	52	52	917	946	861	16,6
Argentina ....	122	—	—	516	—	—	4,3
Portugal ....	32	32	—	513	517	—	16,4
Australia ....	51	50	—	328	452	—	9,0
Chile ....	42	51	—	332	445	—	8,7
BRASIL ....	46	48	—	310	3 4	—	7,0
Luxemburgo ....	16	17	17	145	135	265	11,8
Turquia ....	47	55	—	106	185	—	3,4
África do Sul ....	34	—	—	153	183	—	4,7
Grecia ....	19	20	24	104	129	159	6,7
Bulgaria ....	15	16	22	121	109	146	6,7
Nova Zelândia ....	9	9	9	123	123	—	14,1
Ruanda-Urundi (África)..	17	17	—	110	121	—	7,2
Argelia ....	16	17	18	97	116	131	7,3
Total (Inclusive Outros) (Estimativa) .....	21.200	21.100	—	221.230	—	—	104,4

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas, exceto Perú, Colômbia e Bolívia.  
Tabela organizada pelo "Correio de Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Italia.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE FEIJÃO

BEANS

HARICOTS

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China.....	3.737	*	*	27.185	30.330	*	1,3
Estados Unidos.....	1.188	1.163	1.257	8.394	7.274	9.585	7,6
BRASIL.....	881	839	*	7.815	8.004	*	9,0
Rumania.....	1.085	1.166	1.126	2.394	2.713	2.125	1,9
Hespanha.....	218	*	*	1.574	*	*	7,2
Italia.....	516	523	507	1.370	1.890	1.903	3,1
Coréa.....	233	*	*	1.345	*	*	5,8
Japão.....	193	188	*	1.282	1.550	*	8,3
Mexico.....	568	*	*	1.210	*	*	2,1
Yugoslavia.....	32	31	30	1.147	1.335	1.550	
França.....	165	172	143	1.090	1.358	989	6,9
Chile.....	74	95	*	718	844	*	8,8
Hungria.....	346	407	427	355	595	640	1,5
Bulgaria.....	66	157 <sup>o</sup>	94	547	861 <sup>o</sup>	547	
Turquia.....	74	75	*	543	562	*	7,5
Portugal.....	172	169	*	371	409	*	2,4
Haity.....	69	60	*	300	300	*	
Tchecoslovaquia.....	70	75	83	167	291	304	3,7
Angola.....	93	51	*	466	257	*	5,0
Canadá.....	26	25	27	316	238	353	12,9
Madagascar.....	32	31	*	225	217	*	6,9
Holanda.....	8	9	9	156	184	*	21,2
Grecia.....	10	11	23 <sup>o</sup>	145 <sup>o</sup>	155 <sup>o</sup>	163 <sup>o</sup>	7,2
Irak.....	*	*	*	140	122	100	

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 10.000 toneladas, exceto a Colombia.

\* - Não ha cifras divulgadas

<sup>o</sup> - Cultura mixta, geralmente com o milho

Tabela organizada pelo "Correio da Asia", com material extraído do

"International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇUCAR DE CANA

CANE SUGAR

SUCRE DE CANNE

(EM VALOR BRUTO E TONELADAS MÉTRICAS)

Países	1938-39 (Estimativa)	1937-38	1936-37
Cuba .....	2.780.000	3.039.680	3.028.380
Índia Inglesa .....	2.632.000	2.919.984	3.564.379
Java .....	1.550.000	1.394.945	1.414.500
Japão e Formosa .....	1.490.000	1.168.362	1.158.593
<b>BRASIL</b> .....	<b>1.125.000</b>	<b>1.004.428</b>	<b>899.799</b>
Hawai .....	935.000	914.400	835.142
Filipinas .....	930.000	997.859	1.041.031
Austrália .....	797.000	816.178	794.930
Porto Rico .....	769.000	977.111	903.830
Argentina .....	516.000	412.391	484.304
Estados Unidos .....	515.000	414.287	396.442
União Africana Sul .....	473.000	460.100	440.412
São Domingos .....	420.000	428.516	453.803
Perú .....	395.000	342.595	408.739
China .....	370.000	730.000	619.000
México .....	352.000	317.545	278.124
Maurício (África) .....	300.000	318.421	307.577
Guiana Inglesa .....	190.000	211.020	202.964
Trinidade (Antilhas) .....	160.000	136.072	156.754
Egito .....	157.000	160.211	137.908
Ilhas Fiji (Oceania) .....	137.000	142.240	151.384
Barbados (Antilhas) .....	125.000	113.347	130.297
Jamaica (Antilhas) .....	117.000	120.085	109.420
Moçambique .....	81.000	70.783	75.729
Indochina .....	75.000	78.000	60.000
Reunião (África) .....	75.000	79.878	83.761
Martinica (Antilhas) .....	55.000	54.130	51.220
Guadalupe (Antilhas) .....	51.000	50.000	54.654
Haití .....	39.000	40.319	36.230
Angola (África) .....	35.000	32.464	29.454
Guatemala .....	34.500	34.500	31.689
St. Kitts (Antilhas) .....	32.500	28.813	34.821
Venezuela .....	25.000	25.000	25.000
Antigua (Antilhas) .....	25.000	22.907	33.349
Surinam .....	16.000	14.884	20.136
<b>TOTAL (Inc. Outros) .....</b>	<b>18.085.200</b>	<b>18.324.600</b>	<b>18.677.450</b>

Tabella organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Brasil Açucareiro", março de 1939, Rio de Janeiro.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇUCAR

SUGAR

SUCRE

(EM TONELADAS)

Continentes	1938-39	1937-38	1936-37	% do Total (1938-39)
Asia .....	7.107.000	7.289.150	7.830.703	24,7%
Americas do Norte e Cent. ....	6.479.200	6.768.844	6.616.151	22,5
America do Sul .....	2.332.500	2.077.360	2.107.594	8,1
Africa .....	1.222.500	1.218.605	1.160.941	4,3
Oceânia .....	934.000	958.418	946.314	3,3
Europa .....	10.000	12.222	15.747	0,3
Produção total de açúcar de cana .....	18.085.200	18.324.600	18.677.450	63,2
Produção total de açúcar de beterraba .....	10.598.600	11.097.874	10.225.377	36,8
Produção total de açúcar	28.683.800	29.422.474	28.902.827	100,0%
Aumento ou diminuição ...	- 738.674	+ 519.647	-	

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Brasil Açucareiro", março de 1939, Rio de Janeiro.

## CONSUMO MUNDIAL DE AÇUCAR

SUGAR

SUCRE

(EM TONELADAS)

Anos	População mundial	Consumo mundial	Consumo "per capita" (Em quilos)
1937 . . . . .	2.115.000.000	31.037.784	14,636
1936 . . . . .	2.096.000.000	29.698.696	14,152
1935 . . . . .	2.077.000.000	27.623.008	13,290
1934 . . . . .	2.057.800.000	26.707.592	12,973
1933 . . . . .	2.041.600.000	26.612.088	12,564
1932 . . . . .	2.024.500.000	27.151.584	13,426
1931 . . . . .	2.012.800.000	27.559.000	13,698
1930 . . . . .	1.992.500.000	26.795.984	13,472
1929 . . . . .	1.962.000.000	27.398.472	13,970
1928 . . . . .	1.948.526.000	26.515.568	13,608
1927 . . . . .	1.926.715.000	25.120.600	13,078

NOTA: -- Ano industrial terminado em 31 de agosto.  
Tabéla extraída do "Brasil Açucareiro" de julho de 1938, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇUCAR DE BETERRABA

BEET SUGAR

SUCRE DE BETTERAVE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38
U. R. S. S. . . . . .	995,3	1.403,5	2.031,6	1.999,0	2.500,0
Alemanha . . . . .	1.285,5	1.505,4	1.494,7	1.626,2	1.965,3
Estados Unidos . . . . .	1.489,6	1.052,3	999,7	1.183,0	1.164,8
França . . . . .	851,6	1.100,6	833,4	796,0	870,0
Tchecoslováquia . . . . .	455,3	563,5	502,5	634,7	659,8
Polónia . . . . .	308,6	401,4	399,5	412,6	506,7
Grã-Bretanha . . . . .	462,6	618,8	476,6	530,3	383,2
Itália . . . . .	274,0	320,7	288,6	309,7	322,5
Suécia . . . . .	274,5	244,6	265,1	269,3	310,5
Espanha . . . . .	215,8	313,5	181,9	226,0	225,0°
Holanda . . . . .	261,1	213,8	212,6	219,8	221,8
Bélgica . . . . .	221,0	241,6	215,6	219,3	219,1°
Dinamarca . . . . .	229,2	81,5	219,8	203,8	214,6
Austria . . . . .	150,0	196,4	181,2	128,9	139,9
Hungria . . . . .	122,0	107,7	105,3	129,4	108,1
Irlanda . . . . .	31,8	67,1	79,5	87,7	82,0
Rumânia . . . . .	105,1	96,5	122,1	67,9	70,4
Canadá . . . . .	59,6	51,7	54,4	68,9	59,9
Turquia . . . . .	65,5	59,0	53,8	65,9	51,6
Japão . . . . .	23,0	35,2	31,0	43,6	47,7
Letónia . . . . .	29,1	53,9	45,1	38,2	44,2
Iugoslavia . . . . .	67,1	56,8	80,8	90,7	33,6
Bulgaria . . . . .	40,4	4,8	16,1	10,9	23,9
Iran . . . . .	1,0	8,0	11,2	17,1	26,0
Litania . . . . .	7,3	13,7	19,8	24,5	25,7
Mandchúkuo . . . . .	3,9	3,1	4,1	6,3	15,7
Suíça . . . . .	8,1	8,7	7,6	8,1	10,9
Finlândia . . . . .	5,9	10,6	7,1	9,9	9,9
Austrália . . . . .	5,4	5,1	5,2	4,2	...
<b>TOTAL, inclusive outros . . . .</b>	<b>8.053,0</b>	<b>8.849,0</b>	<b>8.948,0</b>	<b>9.433,0</b>	<b>10.300,0°</b>

NOTA: ° — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Anuario da Liga das Nações — 1937-38", Genebra, Suíça.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇUCAR DE CANA E BETERRABA

(EM TONELADAS METRICAS, DE AÇUCAR BRUTO)

Anos	CANE SUGAR AND BEET SUGAR		CANNE DE SUCRE ET SUCRE DE BETTERAVE		
	Cana	%	Beterraba	%	Total
1937-38 . . . . .	19.130.757	66 %	10.889.994	34 %	30.020.751
1936-37 . . . . .	19.808.880	67	9.922.037	33	29.730.917
1935-36 . . . . .	17.615.219	65	10.140.118	35	27.755.337
1934-35 . . . . .	16.419.850	63	9.530.585	37	25.950.435
1933-34 . . . . .	16.365.000	64	9.124.000	36	25.489.000
1932-33 . . . . .	16.399.000	67	7.973.000	33	24.372.000
1931-32 . . . . .	17.033.000	66	8.749.000	34	25.782.000
1930-31 . . . . .	16.499.000	58	11.927.000	42	28.426.000
1929-30 . . . . .	17.714.000	65	9.354.000	35	27.068.000
1928-29 . . . . .	17.749.000	65	9.616.000	35	27.365.000
1927-28 . . . . .	15.899.000	63	9.146.000	37	25.045.000
1926-27 . . . . .	15.351.000	66	7.911.000	34	23.262.000
1925-26 . . . . .	15.986.000	65	8.580.000	35	24.566.000
1924-25 . . . . .	15.291.000	65	8.314.000	35	23.605.000
1923-24 . . . . .	13.635.000	63	6.072.000	31	19.707.000
1922-23 . . . . .	13.104.000	71	5.341.000	29	18.445.000
1921-22 . . . . .	13.219.000	72	5.095.000	28	18.314.000
1920-21 . . . . .	12.442.000	72	4.900.000	28	17.342.000

Tabéla extraída do "Brasil Açucareiro" de setembro de 1938, Rio de Janeiro.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE AZEITONA E AZEITE DE OLIVA

OLIVES AND OLIVE OIL

OLIVES ET HUILE D'OLIVE

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área		Produção de Azeitona de Oliva			Produção de Azeite		
	1936	1937	1935	1936	1937	1935	1936	1937
Espanha . . . . .	1.921°	§	4.398	§	§	22.511	§	§
Itália . . . . .	821	822	2.173	1.573	2.771	13.125	9.699	17.032
Grécia . . . . .	—	—	882	726	1.791	334	134	889
Portugal . . . . .	481°	§	527	303	675	4.213	2.185	§
Turquia . . . . .	700°	§	301	286	§	1.566	1.489	§
Síria e Libânia . . . . .	89	90	126	98	193	763	617	868
Argélia . . . . .	82	§	130	66	177	1.107	627	§
Marrocos Franc. . . . .	—	—	90	§	§	600	§	§
França . . . . .	—	—	81	93	§	451	461	§
Palestina . . . . .	—	54	88	28	§	451	158	472
Estados Unidos . . . . .	§	§	§	§	§	290	245	227
Iugoslavia . . . . .	—	—	30	20	§	167	130	§
Líbia . . . . .	57	61	20	15	40	180	§	§
Albânia . . . . .	§	§	17°	§	§	136	103	§
Cipre . . . . .	—	—	20	3	27	95	27	173
Ilhas Egeu (Itália) . . . . .	—	—	10	14	11	40	45	36
Egíto . . . . .	1	§	1	1	§	15	20	§
Austrália . . . . .	0	§	—	—	—	4	7	§
Total (Estimativa) . . . . .	—	—	9.570	7.400	10.610	—	—	—

° — 1935.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Cifras recentes para os seguintes países não conhecidas. As ultimas citras são estas :

Países	Produção de azeitona em toneladas	Produção de azeite de oliva em toneladas		
	Média — 1927-31	1935	1936	1937
Tunisia . . . . .	206.000	66.000	16.500	55.000
Perú . . . . .	20	—	—	—
Uruguai . . . . .	7	—	—	—
Chile . . . . .	6	—	—	—
México . . . . .	1	—	—	—

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE CEBOLA

ONIONS

OIGNONS

(EM 100 TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Egito .. . . . .	1.211,9	1.403,2	1.171,7	1.332,7
Holanda .. . . . .	1.105,9	996,3	1.222,8	1.171,7
Índia .. . . . .	352,2	400,6	412,2	489,0
Estados Unidos .. . . . .	150,7	197,4	279,9	264,0
Hungria .. . . . .	210,3	131,4	198,9	239,9
Japão .. . . . .	298,5	407,0	271,1	§
Síria e Líbano .. . . . .	190,4	179,0	101,8	212,4
Itália .. . . . .	166,5	98,3	85,1	208,8
Malala .. . . . .	117,8	111,8	103,3	111,4
Sião .. . . . .	114,0	96,4	82,6	§
Argentina .. . . . .	18,7	31,1	39,0	§
Tchecoslováquia .. . . . .	0,3	1,2	38,5	63,9
França .. . . . .	135,7	75,5	69,1	40,2
Austrália .. . . . .	27,6	32,6	21,7	33,0
Índias Hol. .. . . . .	17,5	35,9	17,7	29,7

## IMPORTAÇÃO

Inglaterra .. . . . .	2.603,3	2.658,1	2.650,4	2.440,9
Alemanha .. . . . .	440,4	524,3	349,2	348,3
Ceilão .. . . . .	290,5	288,4	309,3	323,0
Malala .. . . . .	277,2	271,1	271,8	293,6
Bélgica .. . . . .	147,9	133,4	138,6	167,3
Filipinas .. . . . .	115,7	134,8	117,8	106,4
França .. . . . .	122,1	80,6	66,1	99,8
Índias Hol. .. . . . .	101,4	80,6	67,9	98,9
Mandchúkuo .. . . . .	§	51,8	50,0	91,7
Canadá .. . . . .	59,5	61,3	71,3	74,5
Irlanda .. . . . .	78,5	71,9	66,5	61,3
Formosa (Japão) .. . . . .	47,0	64,7	37,9	59,9
Austria .. . . . .	75,1	82,7	80,8	57,9
Palestina .. . . . .	46,4	65,1	53,4	56,6
Suécia .. . . . .	35,5	38,9	32,2	38,8

NOTA:

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.



# EXPORTAÇÃO DE ALGUMAS ESPECIARIAS NOS PRINCIPAIS PAISES PRODUTORES

SPICES

(EM TONELADAS)

	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	EPICES
<b>CARDAMOMO: (Cardamoms)</b>									
India Inglesa .....	609,6	508,0	354,9	508,0	558,8	609,6	406,4	650,4	
Ceilo .....	152,4	152,4	152,4	152,4	152,4	101,6	101,6	152,4	
<b>CASSIA: (Cassia)</b>									
Indias Holandesas .....	7.509,2	9.144,0	7.264,4	9.753,6	9.144,0	11.887,2	10.769,6	12.446,0	
China .....	2.743,2	2.997,2	3.911,6	3.911,6	4.013,2	3.708,4	2.743,2	2.387,6	
<b>CHILLIES: (Chillies)</b>									
India Inglesa .....	8.788,4	8.331,2	9.042,4	7.924,8	7.620,0	8.839,2	8.280,4	8.026,4	
<b>CANELA: (Cinnamon)</b>									
China .....	\$	\$	7.082	9.523	8.917	11.650	10.536	\$	
Indias Holandesas .....	\$	\$	3.034	3.385	3.737	3.362	2.742	\$	
Ceilo .....	1.828,3	1.778,0	2.438,4	2.489,2	2.235,2	2.336,8	2.387,6	2.641,6	
Indochina .....	\$	\$	933	730	817	1.072	1.421	\$	
<b>GRAVO DA INDIA: (Cloves)</b>									
Zanzibar .....	8.940,8	13.614,4	10.210,8	13.665,2	14.762,8	14.224,0	10.264,8	6.146,8	
Madagascar .....	1.574,8	2.794,0	1.016,0	1.270,0	1.879,6	3.657,6	3.352,8	2.946,4	
Indias Holandesas .....	\$	\$	573	600	676	752	1.659	\$	

(Continua na pag. seguinte)

# EXPORTAÇÃO DE ALGUMAS ESPECIARIAS NOS PRINCIPAIS PAÍSES EXPORTADORES

(Continuação)

(EM TONELADAS)

GENGIBRE: (Ginger)	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
China .....	6.553,2	7.416,8	6.888,0	7.213,6	7.315,2	8.128,0	10.109,2	8.128,0
Serra Leoa .....	1.981,2	1.981,2	1.432,4	1.574,8	1.576,4	1.524,0	1.676,4	2.438,4
Jamaica .....	2.184,4	2.946,4	2.946,4	2.438,4	1.066,8	1.320,8	1.574,8	1.371,6
Índia Inglesa .....	1.117,6	914,4	762,0	762,0	2.336,8	1.270,0	965,2	1.879,6
Japão .....	762,0	609,6	593,8	558,8	1.066,8	863,6	965,2	812,8
Nigéria .....	—	§	50,8	§	203,2	§	355,6	406,4

NOZ MOSCADA: (Nutmeg and mace)	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Índias Holandesas .....	4.572,0	4.876,8	4.572,0	4.724,4	4.572,0	4.216,4	4.470,4	4.622,8
Grenada (Antilhas) .....	1.219,2	1.524,0	1.574,8	1.676,4	1.778,0	1.778,0	1.676,4	2.336,8

PIMENTAS: (Pepper)	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Índias Holandesas .....	32.410,4	31.750,0	35.560,0	43.992,8	49.158,4	58.470,8	78.130,4	31.038,8
Indochina .....	4.064,0	4.470,4	3.149,6	3.697,6	4.013,2	3.454,4	3.911,6	3.860,8
Saravak (Asia) .....	1.625,6	2.438,4	4.271,2	3.302,0	4.724,4	1.727,2	2.032,0	2.184,4
Índia Inglesa .....	4.064,0	6.299,2	2.885,6	3.048,0	3.352,8	2.844,8	711,2	1.320,8
Sião .....	21,5	1,6	—	17,3	11,6	3,9	22,5	§
BRASIL .....	762,0	711,2	609,6	508,0	863,6	—	—	§

PIMENTÃO: (Pimento or allspice)	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Jamaica .....	4.318,0	5.537,2	3.759,2	4.114,8	5.486,4	3.657,6	2.692,4	2.641,6
BAUNILHA: (Vanilla)								
Madagascar .....	660,4	812,8	863,6	660,4	457,2	457,2	588,8	304,8

**NOTA:**

— Jamaica controla a produção e o comércio mundiais de um tipo especial de pimento que os ingleses denominam pimento, ou Jamaica pepper, ou ainda allspice. Trata-se de um pimento não amadurecido, utilizado depois de seco.  
 § — Não ha cifras disponíveis.  
 \* Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Plantation Crops", Londres, Inglaterra, "Manchester Guardian Commercial", Londres, Inglaterra, e "production of Export Crops of the Netherlands Indies", Batavia, Java.

# EXPORTAÇÕES DE ESPECIARIAS PARA OS PRINCIPAIS MERCADOS CONSUMIDORES EM 1936

SPICES

(EM 1.000 DE CWT\*)

EPICES

Paiz :	India Zanzibar		Jamaica		Serra Leoa		Celião Antilhas		Índias Hol.		China	
	Chillies	Cravos	Pimenta	Gengibre	Gengibre	Canela	Noz moscada etc.	Noz moscada etc.	Pimenta	Cassia		
Reino Unido .....	—	6.6	3.0	10.2	13.0	6.2	11.1	0.9	68.3	2.8		
Canadá .....	—	1.0	0.9	3.0	0.6	0.3	2.5	—	25.8	2.6		
Australia .....	—	1.1	—	1.2	1.7	2.1	—	—	—	0.5		
Nova Zelândia .....	—	0.2	—	—	0.1	0.4	—	—	0.7	—		
India .....	149.2	64.0	—	—	—	—	—	—	75.3	41.3		
Celião .....	—	0.1	—	—	—	—	—	—	1.0	—		
Aden .....	—	1.3	—	—	1.3	—	—	—	1.3	—		
Bélgica .....	—	—	—	—	—	1.8	—	1.2	14.4	1.2		
França .....	—	—	11.4	—	2.9	1.4	—	8.6	2.9	2.2		
Alemanha .....	—	3.3	11.6	0.8	2.7	4.1	2.1	—	69.3	7.2		
Itália .....	—	—	—	—	—	0.7	—	0.5	15.4	1.0		
Holanda .....	—	0.4	3.8	—	0.1	1.3	—	15.9	66.8	1.7		
Scandinavia .....	—	0.2	—	—	0.1	0.2	—	—	23.3	2.5		
Outros países europeus .....	—	0.4	—	—	—	3.3	—	—	18.0	1.6		
Estados Unidos .....	—	19.4	19.3	14.6	8.9	3.5	16.5	19.5	73.2	12.7		
Outros países americanos ..	—	0.8	—	—	0.1	18.0	0.4	—	13.5	8.0		
China .....	—	0.5	—	—	—	—	—	—	21.4	—		
Hong-Kong .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114.5		
Estabelecimentos do Estreito ..	3.9	1.3	—	—	—	—	—	—	15.6	—		
Índias Orientais Holandêsas ..	—	100.6	—	—	—	—	—	36	317.3	3.8		
Outros países da Asia .....	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	0.2		
União Sul Africana .....	—	0.6	—	—	0.5	0.1	0.1	0.4	11.3	0.5		
Egito .....	—	2.5	—	—	0.2	0.1	0.2	1.0	3.1	—		
Outros países da Africa .....	—	0.2	—	—	0.6	—	—	1.0	5.7	3.3		
Não especificados .....	9.6	—	2.6	0.7	—	2.7	—	3.2	11.2	2.9		
<b>TOTAL .....</b>	<b>162.7</b>	<b>206.2</b>	<b>52.6</b>	<b>30.5</b>	<b>32.8</b>	<b>46.7</b>	<b>32.9</b>	<b>87.6</b>	<b>1.537.7</b>	<b>211.7</b>		

NOTA:

\* CWT igual a 50,8 quilos.  
 — Tabéda organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "Plantation Crops", Imperial Economic Committee, 1937, Londres, Inglaterra,

Plantation Crops", Imperial Economic Committee,

# COMÉRCIO MUNDIAL DE PIMENTA

PEPPER

POIVRE

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937
Índias Holandêsas .. . . . .	60.621	80.331	33.780
Malala .. . . . .	22.673	10.939	10.885
Espanha .. . . . .	6.948	—	—
Indochina Fr. . . . . .	3.542	4.077	3.791
Jamaica .. . . . .	3.650	2.671	2.641
Hungria .. . . . .	689	1.070	2.453
Sarawak .. . . . .	1.766	2.053	2.209
Hong-Kong .. . . . .	2.004	1.742	1.393
India Inglesa .. . . . .	2.846	722	1.215
Cuba .. . . . .	1.818	—	—
Japão .. . . . .	410	554	—
Iugoslavia .. . . . .	341	211	295
Aden .. . . . .	520	254	257
Bulgaria .. . . . .	22	21	189
Madagascar .. . . . .	209	218	147

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos .. . . . .	22.753	40.140	19.703
Malala .. . . . .	19.052	17.775	10.046
Alemanha .. . . . .	5.338	6.610	6.688
Inglaterra .. . . . .	12.006	3.342	4.523
França .. . . . .	2.607	2.917	2.639
Argentina .. . . . .	3.070	2.594	—
Itália .. . . . .	2.473	1.187	2.127
Hong-Kong .. . . . .	2.422	2.066	1.472
China .. . . . .	3.287	2.299	1.357
India Inglesa .. . . . .	4.161	3.962	1.123
Polônia .. . . . .	1.206	1.053	1.101
Egito .. . . . .	1.671	797	1.000
Argelia .. . . . .	631	806	930
Tchecoslováquia .. . . . .	1.763	1.601	839
Cuba .. . . . .	969	—	—
Canadá .. . . . .	1.042	1.599	738
Mandchúquo .. . . . .	333	617	635
Marrocos Franc. . . . . .	875	667	—
Rumânia .. . . . .	215	663	641

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Year-book of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

## EXPORTAÇÃO DE FRUTAS EM CONSERVA NOS PRINCIPAIS PAÍSES FORNECEDORES

CANNED FRUIT	(EM TONELADAS)					VIANDES EN CONSERVE	
	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Estados Unidos . . . . .	119.888	120.752	108.356	146.253	117.094	121.767	48.5%
Malala ° . . . . .	52.426	47.092	52.680	58.420	60.909	63.957	25.2
Austrália . . . . .	16.053	17.780	27.127	28.143	22.504	29.413	9.3
Japão . . . . .	§	§	7.366	9.347	22.047	24.994	9.1
Canadá . . . . .	4.674	7.468	11.125	11.227	8.382	12.192	3.4
Espanha . . . . .	1.067	3.353	5.842	8.128	§	§	2.4
União Sul Africana . . . . .	1.727	2.286	2.438	2.642	3.251	1.778	1.3
Bélgica . . . . .	254	50	101	559	610	406	0.3
França . . . . .	813	1.067	305	356	356	406	0.2
Reino Unido . . . . .	508	508	559	610	610	711	0.3
<b>TOTAL (10 países)</b> . . . . .	<b>197.410</b>	<b>200.356</b>	<b>215.399</b>	<b>265.685</b>	<b>241.554</b>	<b>255.624</b>	<b>100 %</b>
<i>Embarques de abacaxi em conserva não incluídos acima :</i>							
Hawai para E. Unidos . . . . .	168.148	188.011	236.118	188.163	248.564	256.896	—
Ilhas Filipinas para Estados Unidos . . . . .	2.388	1.524	1.880	3.048	3.251	3.454	—
Formosa para o Japão . . . . .	17.678	16.002	14.427	21.793	16.764	§	—

**NOTA :**

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído da publicação "A Survey of the Trade in Canned Food", Imperial Economic Committee, Londres, Inglaterra, 1939.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE ABACAXÍ EM CONSERVA

CANNED  
PINEAPPLE

ANANAS  
EN CONSERVE

(EM 1.000 CAIXAS DE TODOS OS TAMANHOS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1937)
Havai . . . . .	5.064	7.816	9.000°	10.000°	12.000°	12.000°	74.1 %
Malaja . . . . .	2.114	1.875	2.130	2.359	2.399	2.517	15.5
Formosa . . . . .	1.344	1.015	971	1.189	1.181	1.100	6.9
Austrália . . . . .	183	238	192	195	257	189	1.2
Ilhas Filipinas . . . . .	118	75	93	149	160	170	1.0
Outros países (E) . . . . .	87	8	28	41	77	217	1.3
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>8.910</b>	<b>11.027</b>	<b>12.414</b>	<b>13.933</b>	<b>16.074</b>	<b>16.193</b>	<b>100.0 %</b>

NOTA: ° — Estimativa.

(E) — Exportação.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos", com material extraído da publicação "A Survey of the Trade in Canned Food", 32º relatório do Imperial Economic Committee, Londres, 1939.

## EXPORTAÇÃO MUNDIAL DE CASTANHA DE CAJÚ

CASHEW NUTS

NOIX D'ACAJOU

(EM TONELADAS)

Países	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Índia Ingl. . . . .	1.749	4.655	4.409	5.164	6.628	§	§	§
Moçambique . . . . .	107	§	§	§	12.982	26.132	28.357	40.029
Haiti . . . . .	52	20	2	15	48	§	§	§
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>0,8</b>	<b>—</b>	<b>6,4</b>	<b>—</b>	<b>0,4</b>	<b>16,0</b>	<b>—</b>	<b>50,8</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The South and East African Yearbook, 1939", Londres, Inglaterra; "The Netherlands Indies", Janeiro de 1938, Java; "Comercio Exterior do Brasil", Diretoria de Estatística Economica e Financeira do Thesouro Nacional, Ministerio da Fazenda; e "The Export crops of the Netherlands Indies, 1936", Java, Indias Holandezas.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE BANANA

BANANAS

(EM 100 TONELADAS)

BANANES

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Jamaica . . . . .	2.702,8	3.448,1	3.174,5	4.561,8
México . . . . .	1.827,1	2.509,4	3.121,6	§
Honduras . . . . .	4.917,7	4.007,3	3.090,2	3.213,2
Guatemala . . . . .	1.206,2	1.285,6	1.734,6	§
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>1.261,7</b>	<b>1.495,6</b>	<b>1.587,1</b>	<b>1.583,5</b>
Colombia . . . . .	1.440,3	1.555,4	1.602,1	1.531,7
Canarias . . . . .	1.407,9	§	§	§
Cuba . . . . .	940,5	1.253,7	§	§
Panamá . . . . .	984,8	1.157,0	1.168,0	§
Costa Rica . . . . .	644,0	599,8	916,1	§
Africa Oc. Franc. . . . .	276,9	352,7	516,6	§
Camerum Ingl. . . . .	236,9	391,1	508,6	§
Nicaragua . . . . .	537,2	600,4	386,4	§
Equador . . . . .	243,8	296,5	371,9	§
Guadalupe . . . . .	167,3	262,5	350,9	477,2
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . .</b>	<b>21.173</b>	<b>23.551</b>	<b>24.419</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos . . . . .	10.813,6	12.478,3	13.223,0	15.101,9
Inglaterra . . . . .	2.761,3	3.005,6	3.034,5	4.106,5
França . . . . .	1.706,2	1.543,5	1.745,0	1.765,2
Argentina . . . . .	1.295,9	1.641,5	1.685,6	§
Alemanha . . . . .	962,9	680,3	1.177,5	1.461,5
Canadá . . . . .	628,9	599,4	664,9	707,7
Holanda . . . . .	312,3	403,6	310,2	277,1
Espanha . . . . .	218,6	294,1	§	§
Itália . . . . .	131,7	143,4	193,7	222,9
Bélgica . . . . .	258,7	290,3	190,0	173,9
Chile . . . . .	102,6	125,4	119,9	§
Uruguai . . . . .	76,3	67,0	109,3	143,2
Suécia . . . . .	73,1	82,5	100,7	118,2
Nova Zelândia . . . . .	102,2	92,4	102,5	109,3
Noruega . . . . .	65,5	65,8	66,8	80,1
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . .</b>	<b>21.037</b>	<b>23.221</b>	<b>24.764</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE LARANJAS TANGERINAS, LIMÕES, ETC.

ORANGES

ORANGES

(Área em 1.000 hectares — Produção em 100 toneladas)

Países	Área			Produção		
	1935	1936	1937	1935	1936	1937
Estados Unidos .....	†	†	†	24.542	30.641	34.312
BRASIL .....	100	102	†	11.262	11.658	†
Espanha .....	77	†	†	9.098	†	†
Palestina .....	28	30	†	1.955	3.586	†
Italia .....	77	77	77	3.222	4.218	3.537
Japão .....	8	†	†	5.105	2.840	†
Egipto .....	11	11	†	1.831	2.236	†
México .....	†	†	†	1.128	†	†
África do Sul .....	†	†	†	844	1.305	†
Algeria .....	9	10	†	767	890	†
Australia .....	15	17	†	844	829	†
Syria e Líbano .....	4	4	†	420	461	†
Iran .....	†	†	†	387	†	†
Grecia .....	†	†	†	177	250	†
Porto Rico .....	†	†	†	116	85	†
Paraguay .....	†	†	†	122	†	†
Jamaica .....	†	†	†	110	140	†
Chypre .....	†	†	†	75	92	136
Equador .....	†	†	†	99	†	†
Filipinas .....	6	†	†	94	†	†
Taiwan (Formosa) ....	†	†	†	90	76	†
Rodesia do Sul .....	†	†	†	48	†	†
Cuba .....	†	†	†	41	†	†
Túnia .....	†	†	†	22	100	†

Nota: † Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio de Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.



# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE UVAS

TABLE GRAPES AND RAISINS

RAISINS FRAIS

(Vinhedos para Uvas de Mesa e Passas)

(AREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Area			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Estados Unidos . . .	203	§	§	17.101	12.882	19.595	84,2
Turquia . . . . .	365	350	§	9.987	9.000 <sup>o</sup>	§	31,1 <sup>o</sup>
Iran . . . . .	—	—	—	7.640 <sup>o</sup>	5.400 <sup>o</sup>	§	—
Grécia . . . . .	95	100	103	7.844 <sup>o</sup>	5.400 <sup>o</sup>	6.700 <sup>o</sup>	65,1
Austrália . . . . .	25	26	§	2.661	3.004	§	115,5
Rumânia . . . . .	—	—	—	3.123	2.007	3.185	47,6
Itália . . . . .	—	—	—	3.935	3.087	3.081	—
Argentina . . . . .	22	§	§	2.700 <sup>o</sup>	2.350 <sup>o</sup>	§	125,0 <sup>o</sup>
Espanha . . . . .	83	§	§	2.129	§	§	26,5
Bulgaria . . . . .	—	§	§	1.880 <sup>o</sup>	1.350 <sup>o</sup>	§	—
França . . . . .	32	33	§	1.770	1.254	1.649	37,5
Síria e Libania . . .	47	50	49	2.110	1.795	1.525	37,2
<b>BRASIL</b> . . . . .	—	—	—	<b>801</b>	<b>765</b>	§	—
Japão . . . . .	8 <sup>o</sup>	8 <sup>o</sup>	§	722	680	§	83 <sup>o</sup>
Palestina . . . . .	—	—	—	210	424	382	—
Hungria . . . . .	14	15	§	263	331	§	25,4
Egito ° . . . . .	3	3	§	187	277	285	97,7
União Sul Africana	—	—	—	257	253 <sup>o</sup>	§	—
Holanda . . . . .	1	1	1	223	219	216	267,5
Marrocos Franc. . .	17	18	§	250	200	200	—

(Continúa na pagina seguinte)

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE UVAS

TABLE GRAPES AND RAISINS

RAISINS FRAIS

(continuação)

(Vinhedos para Uvas de Mesa e Passas)

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Cipre . . . . .	—	—	—	360°	270°	199°	15,6°
Tchecoslováquia . . . . .	—	—	§	157	134	138	—
México . . . . .	3	§	§	114	§	§	—
Bélgica . . . . .	§	§	§	103	118	121	—
Tunísia . . . . .	§	§	§	65°	83	§	§
Argélia (E) . . . . .	4	5	§	115	§	107	—
Albânia . . . . .	2	2	§	191	86	§	36°
Canadá . . . . .	—	—	—	122	59	§	—
Ilhas Egeu (Itália)	1	§	§	96	§	§	60,0
Alemanha . . . . .	—	—	—	61	17°	7°	—

NOTA: ° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Faltam as ultimas cifras para a Russia, cuja produção media em 1927-31 foi de 240.000 tons., com uma área media de 86.000 hectares. Sabe-se que a área em cultivo, em 1934, era de 78.000 hectares.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE PASSAS

RAISINS

(EM 100 TONELADAS)

RAISINS SECS

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Grécia . . . . .	1.892	1.672	2.071	2.131	1.770	§
Estados Unidos . . . . .	2.377	1.769	1.551	1.833	1.651	2.270
Turquia . . . . .	740	§	§	1.004	§	§
Austrália . . . . .	783	696	678	651	746	§
Iran . . . . .	232	300	615	610	§	§
Espanha . . . . .	178	106	153	179	§	§
Síria e Libânia . . . . .	—	—	—	—	113	108
União Sul Africana . . . . .	60°	60°	60°	84	§	§
Argentina . . . . .	§	43	§	§	§	§
Cipre . . . . .	52	32	44	48	36	21
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . . . .</b>	<b>6.400</b>	<b>5.800</b>	<b>6.300</b>	<b>6.800</b>	<b>6.000</b>	<b>§</b>

NOTA: (x) — Media 1927-1931.

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE TODOS OS TIPOS DE VINHAS

VINES (All vineyards)

VIGNES (Ensemble des vignobles)

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			
	1935	1936	1937	1934	1935	1936	1937
França . . . . .	1.581	1.544	1.540 <sup>o</sup>	—	115.315	§	§
Itália . . . . .	—	—	—	50.314	74.114	55.187	55.314
Espanha . . . . .	1.465	1.466	§	35.684	28.622	§	§
Estados Unidos . . . . .	272	§	§	17.518	22.281	17.164	24.784
Argentina . . . . .	§	§	§	12.000 <sup>o</sup>	15.000 <sup>o</sup>	16.500 <sup>o</sup>	§
Rumânia . . . . .	—	—	306	15.631	18.779	12.067	19.148
Turquia . . . . .	—	—	—	8.799	10.573	9.417	§
Iugoslavia . . . . .	207	214	§	—	9.156	6.571	§
Portugal . . . . .	—	—	—	16.207	8.887	5.563	§
Iran . . . . .	—	—	—	7.500 <sup>o</sup>	7.700 <sup>o</sup>	§	§
Austrália . . . . .	45	46	§	3.665	3.699	4.156	§
Bulgária . . . . .	96	§	§	4.542	5.556	2.990	§
União Sul Africana . . . . .	111 <sup>o</sup>	118 <sup>o</sup>	§	2.004 <sup>o</sup>	2.254 <sup>o</sup>	2.226 <sup>o</sup>	§
<b>BRASIL</b> . . . . .	—	—	—	2.319	1.996	2.022	§
Síria e Libânia . . . . .	47	50	49	1.841	2.214	1.954	1.816
Uruguai . . . . .	—	—	—	924	567	869	1.165
Tchecoslováquia . . . . .	21	22	§	559	1.022	939	1.006
Japão e Coréa . . . . .	—	—	§	634	722	680	§
Marrocos Franc. . . . .	34	37	§	1.155	930	545	§
Palestina . . . . .	—	—	15	298	288	494	457
Egito . . . . .	3	3	3	172	187	277	285
Cipre . . . . .	47	48	§	500	624	519	347
Canadá . . . . .	—	—	—	220	195	104	242
Holanda . . . . .	1	§	§	201	223	219	216
Ilhas Egeu (Itália) . . . . .	3	§	§	—	130	§	§
México . . . . .	—	—	—	82	114	§	§
Bélgica . . . . .	§	§	§	100	103	118	121
Albania . . . . .	2	2	§	123	191	86	§
Libia . . . . .	5	§	§	46	—	—	60
Malta . . . . .	1	1	1	34	43	23	32
<b>TOTAL (Inc. Outros)</b>	<b>8.050</b>	<b>8.050</b>	<b>7.950</b>	<b>—</b>	<b>408.000<sup>o</sup></b>	<b>291.300<sup>o</sup></b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

<sup>o</sup> — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# ÁREA E PRODUÇÃO VINICOLA MUNDIAIS

(Vinhedos para Vinho)

VINES (Vineyards for wine)

VIGNE5 (Vignobles pour le vin)

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 1.000 HECTOLITROS)

Países	Área			Produção		Rend. hecto- litros por hectare	
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
França . . . . .	1.549	1.511	1.500°	75.065	43.685	54.000°	36,0
Itália . . . . .	—	—	—	46.658	33.644	34.001	—
Espanha . . . . .	1.382	§	§	16.610	15.000	17.200	12,0
Argella . . . . .	400	390	395	13.910	11.527	15.424	39,1
Argentina . . . . .	147	145	130	5.750	7.936	§	63,0
Rumânia . . . . .	—	—	245°	10.458	6.707	10.663	43,5°
Portugal . . . . .	—	—	—	6.014	3.741	8.100	—
Estados Unidos . . . . .	—	—	—	6.468	4.500°	6.500°	—
Hungria . . . . .	191	188	§	2.690°	4.270°	§	22,0°
Grécia . . . . .	—	—	—	5.310	2.240	3.570	—
Iugoslavia . . . . .	207	214	§	5.418	3.685	2.894	18,1
Alemanha . . . . .	72	72	74	3.830°	3.080°	2.520°	34,2
Chile . . . . .	89	§	§	3.438	§	§	41,0°
Tunisia . . . . .	45	43	43	1.700	1.412	1.454	34,1
União Sul Africana	—	—	—	1.300	1.255	§	—
Bulgária . . . . .	89°	83	§	2.023	825	1.450	16,0°
Austria . . . . .	28	31	51	1.379	984	853	27,7
Austrália . . . . .	20	20	§	896	917	§	46,2
<b>BRASIL</b> . . . . .	—	—	—	854	898	§	—
Urugual . . . . .	15	§	§	561	750	§	36,8
Marrocos Franc. . . . .	17	19	§	520	265	582	17,7
Tchecoslováquia . . . . .	18	20	§	601	525	545	26,9°
Suiça . . . . .	13	13	14	1.100	485	516	36,2
Cipre . . . . .	—	—	—	168	157	93	—
Perú . . . . .	8	§	§	113	§	§	14,0
Canadá . . . . .	—	—	—	116	74	§	—
Síria e Libania . . . . .	—	—	—	34°	56°	89°	—
Luxemburgo . . . . .	1	1	1	67°	65°	47°	52,0°
Libia . . . . .	5	1	§	31	§	40	—
Japão . . . . .	—	—	—	25 (x)	§	§	—
<b>TOTAL (Estimat.°)</b>	<b>6.850</b>	<b>6.850</b>	<b>6.850</b>	<b>220.800</b>	<b>153.800</b>	<b>§</b>	<b>22,5</b>

NOTA: ° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CACÁU

COCOA

CACAO

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932-33	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37	% do Total
Costa d'Ouro . . . . .	248,4	212,6	264,2	272,1	273,1	37 %
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>110,1</b>	<b>107,9</b>	<b>127,1</b>	<b>126,7</b>	<b>127,2</b>	<b>17</b>
Nigeria° . . . . .	69,5	69,5	78,4	88,4	98,8	13
Costa de Marfim° . . . . .	31,1	41,6	43,6	49,8	48,1	7
Camerum Francês° . . . . .	17,2	19,5	23,4	23,8	26,5	4
Togo Inglês (Afr.) . . . . .	11,4	11,0	16,3	17,5	21,5	3
Dominicana . . . . .	19,9	22,9	28,3	18,1	19,6	3
Equador° . . . . .	10,6	19,0	20,2	19,7	19,2	3
Venezuela° . . . . .	17,6	14,0	15,0	16,5	...	
Trinidad . . . . .	23,3	12,2	20,1	12,9	...	
Fernando Pó . . . . .	11,0	11,7	14,2	...	...	
São Tomé . . . . .	11,1	9,8	11,4	10,7	8,0	
Colômbia . . . . .	...	10,0	...	9,6	...	
Costa Rica . . . . .	6,8	5,3	5,1	7,0	...	
Índias Ocidentais Ing. . . . .	6,3	6,9	7,0	5,8	6,1	
Camerum Inglês° . . . . .	3,5	3,7	5,2	4,3	4,5	13
Ceilão . . . . .	3,3	4,1	3,5	3,0	4,0	
Panamá° . . . . .	4,6	4,3	4,8	4,3	...	
Cuba . . . . .	1,9	2,8	2,8	...	...	
Togo Francês . . . . .	...	...	1,5	2,0	2,5	
Haiti° . . . . .	0,9	1,6	1,1	1,6	1,4	
Índias Holandesas° . . . . .	1,5	2,1	1,6	1,7	1,3	
Congo Belga . . . . .	1,1	1,3	1,2	1,5	...	
Samoa (Oceania) . . . . .	0,9	0,9	1,0	0,6	1,1	
TOTAL, inclusive outros (estimativa) . . . . .	624	604	717	721	735	100 %

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 1.000 toneladas métricas, exceto a Bolívia.

° — Exportação.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAFÉ

COFFEE

CAFÉ

(ÁREA EM 1.000 HECTARES PRODUÇÃO EM 1.000 SACAS\*)

Países	Área			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935-36	1936-37	1937-38	1935-36	1936-37	1937-38	
<b>BRASIL</b> .....	3.560	3.462	3.403	18.933	26.284	25.799	4,5
Colômbia .....	\$	\$	\$	4.197	4.450	4.300	6,1
Índias Holandesas .....	228	216	\$	1.848	2.082	2.000	5,8
Venezuela .....	\$	\$	\$	1.060	1.193	1.117	5,3
Guatemala .....	108	\$	\$	917	1.117	933	5,1
Salvador .....	104	104	105	967	1.255	766	4,4
México .....	98	\$	\$	810	800	617	5,0
Haiti (E) .....	142	142	\$	602	413	533	—
Cuba .....	\$	62	\$	622	522	517	5,1
Madagascar .....	77	94	90	350	467	500	3,2
Kenia .....	37	39	\$	368	340	400	5,4
Costa Rica (E) .....	\$	\$	\$	355	442	367	—
República Dominicana .....	58	58	\$	407	372	367	3,8
Congo Belga .....	52	56	\$	238	302	350	3,2
Angola .....	41	\$	\$	267	295	283	3,9
Índia .....	76	\$	\$	312	250	267	2,5
Tanganica (E) .....	—	—	—	315	205	260	—
África Oriental Italiana .....	—	—	—	330	242	233	—
Nicaragua .....	\$	\$	\$	218	260	225	—
Uganda (E) .....	20	23	\$	107	193	218	—

(Continua na página seguinte)

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAFÉ

COFFEE

(continuação)

CAFÉ

(ÁREA EM 1.000 HECTARES PRODUÇÃO EM 1.000 SACAS\*)

Países	Área		Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935-36	1936-37	1937-38	1935-36	1936-37	
Equador (E) .....	—	—	—	208	230	179
Costa do Marfim .....	65	104	§	87	108	163
Porto Rico .....	§	§	§	152	137	§
Aden .....	—	—	—	87	75	0,7
Jamaica (E) .....	§	§	§	78	57	75
Surinam .....	9	8	§	72	55	67
Hawaí .....	§	2	2	73	68	60
Perú .....	§	§	§	37	52	48
Panamá .....	§	§	§	34	§	§
Indochina .....	7	10	§	33	37	30
Africa Eqt. Francesa .....	26	28	30	15	23	30
Honduras .....	§	§	§	18	25	18
Nova Caledônia .....	3	5	§	22	23	§
Timor (Ásia) .....	—	—	—	20	§	§
Filipinas .....	2	1	§	12	13	5,7
Trinidad .....	1	§	§	10	13	§
TOTAL (Inclusive Outros) .....	—	—	—	34.583	42.800	41.383

NOTA: (E) — Exportação.

\* — Sacas de 60 quilos.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Os outros têm uma produção de menos 8.333 sacas (500 toneladas).

Tabella organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38" Roma, Italia; e "D. N. C.", Revista do Departamento Nacional do Café, Julho de 1938, Rio de Janeiro.

## CONSUMO DE CAFÉ "PER-CAPITA"

COFFEE

(EM QUILOS)

CAFÉ

Dinamarca .. . . . .	3,269
Suécia .. . . . .	8,405
Finlândia .. . . . .	7,227
Estados Unidos .. . . . .	6,933
Noruega .. . . . .	6,695
Bélgica .. . . . .	6,234
Holanda .. . . . .	6,108
Islandia .. . . . .	4,461
França .. . . . .	4,448
Suíça .. . . . .	4,146
Alemanha .. . . . .	2,920
Argélia .. . . . .	2,172
Argentina .. . . . .	2,168
Canadá .. . . . .	1,737
Malta .. . . . .	1,700
União Sul Africana .. . . . .	1,620
Grécia .. . . . .	1,118
Austria .. . . . .	0,951
Portugal .. . . . .	0,926
Italia .. . . . .	0,813
Tchecoslováquia .. . . . .	0,760
Egito .. . . . .	0,637
Tunísia .. . . . .	0,617
Iugoslávia .. . . . .	0,471
Inglaterra .. . . . .	0,455

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com dados fornecidos pelo Departamento Nacional do Café, Rio de Janeiro.

## QUANTIDADE VALOR E PREÇO A BORDO DO CAFÉ EXPORTADO PELO BRASIL DE 1929 A 1938

COFFEE

CAFÉ

Anos	Sacas*	Em 1.000 £-ouro	Preço a bordo, por saca, em £-ouro
1929 .. . . . .	14.280.815	67.307	4/14
1930 .. . . . .	15.288.409	41.179	2/14
1931 .. . . . .	17.850.872	34.104	1/18
1932 .. . . . .	11.935.244	26.238	2/4
1933 .. . . . .	15.459.309	26.168	1/14
1934 .. . . . .	14.146.879	21.541	1/10
1935 .. . . . .	15.328.791	17.373	1/3
1936 .. . . . .	14.185.506	17.785	1/5
1937 .. . . . .	12.122.809	17.887	1/10
1938 .. . . . .	17.112.524	16.192	—/19

NOTA: \* — Sacas de 60 quilos.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído da "Exportação de Café para o Exterior, XII-E. C. M.", da Diretoria de Estatística Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.



# EXPORTAÇÃO DE CAFÉ DO BRASIL POR ANO CIVIL

COFFEE

CAFÉ

(EM SACAS DE 60 QUILOS)

Países	1929	1935	1936	1937	1938	% em 1938
Estados Unidos . . . . .	7.114.185	3.684.327	8.021.738	6.590.083	9.073.176	53 %
Alemanha . . . . .	807.401	871.007	1.128.210	1.261.812	1.774.401	10
França . . . . .	1.978.809	1.763.192	1.597.778	1.254.362	1.608.327	9
Holanda . . . . .	811.523	582.022	498.127	231.407	763.389	4
Suécia . . . . .	428.299	489.863	412.319	474.410	606.563	4
Argentina . . . . .	573.930	378.511	287.507	329.593	436.420	3
Itália . . . . .	368.340	441.649	403.050	252.640	391.253	2
União Belgo-Luxemb. . .	348.337	448.303	351.062	237.522	379.802	2
Dinamarca . . . . .	184.684	168.761	190.981	143.705	358.526	2
Finlândia . . . . .	83.742	203.580	205.635	224.966	300.780	2
Argélia . . . . .	196.227	219.172	236.958	198.207	219.456	1
União Sul Africana . . .	174.728	138.793	107.833	92.230	153.273	1
Egito . . . . .	85.948	91.432	39.333	71.721	119.881	1
Iugoslavia . . . . .	41.602	72.533	63.843	44.082	106.315	1
Tchecoslováquia . . . . .	§	375	17.664	51.845	95.673	1
Grécia . . . . .	23.940	107.905	106.363	85.845	24.607	1
Turquia Européa . . . . .	29.680	69.367	42.550	81.079	62.980	
Suíça . . . . .	146	1.297	10.286	15.963	61.049	3
Canadá . . . . .	36.702	32.175	37.829	37.146	58.795	
Noruega . . . . .	35.247	87.373	28.362	40.834	54.106	
<b>TOTAL (inc. outros) . . .</b>	<b>14.280.815</b>	<b>15.328.791</b>	<b>14.185.506</b>	<b>12.122.809</b>	<b>17.112.524</b>	<b>100 %</b>
<b>Recapitulação :</b>						
America do Norte e Central . . . . .	7.155.922	8.716.752	8.060.603	6.627.234	9.137.236	53 %
Europa . . . . .	5.859.753	5.557.250	5.273.937	4.589.398	6.843.209	40
África . . . . .	536.007	534.818	460.665	403.821	538.646	3
America do Sul . . . . .	706.331	432.716	337.487	393.838	497.194	3
Ásia . . . . .	22.802	87.255	52.814	108.518	96.239	1
Oceania . . . . .	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL GERAL . . . . .</b>	<b>14.280.815</b>	<b>15.328.791</b>	<b>14.185.506</b>	<b>12.122.809</b>	<b>17.112.524</b>	<b>100 %</b>

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído da publicação "Exportação de Café para o Exterior, XII — E. C. M.", da Diretoria de Estatística Econômica e Financeira, do Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

## DIREITOS ADUANEIROS PAGOS PELO CAFÉ BRASILEIRO NO ULTIMO DECÊNIO

COFFEE

CAFÉ

Pises	Francos francêses
Alemanha . . . . .	16.074.218.000
Italia . . . . .	11.740.222.000
França . . . . .	8.845.176.000
Suécia . . . . .	1.120.531.000
Dinamarca . . . . .	761.477.000
Bélgica . . . . .	702.264.000
Finlandia . . . . .	577.541.000
Egito . . . . .	195.371.000
Noruega . . . . .	126.336.000
Canadá . . . . .	57.883.000
Inglaterra . . . . .	24.912.000
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>40.215.931.000</b>

---

NOTA — Este total, que equivale a cerca de 20 milhões de contos de réis, foi cobrado sobre um volume de entradas de café nos onze países acima referidos, que se elevou a 49.000.000 de sacas (de 60 quilos), no valor de 15.279.000.000 francos, FOB, ao calculo de 321 por saca, estimados, em moeda brasileira, em 7 c mcio milhões de contos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído de uma circular da firma "Delamare", do Havre (França), e divulgado por "L'Écho Ca-féier", n.º 243, Bruxélas (Bélgica).

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CERVEJA

BEER

BIERE

(EM 1.000 HECTOLITROS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937 <sup>o</sup>
Estados Unidos . . . . .	—	11.496	44.209	53.069	60.794	68.932
Alemanha . . . . .	33.570	34.144	36.858	39.762	39.882	§
Grã-Bretanha . . . . .	29.389	33.029	34.147	35.954	37.188	39.613
Bélgica . . . . .	15.558	14.667	14.717	14.109	14.500	§
França . . . . .	14.110	14.314	13.394	12.131	11.351	§
Tchecoslováquia . . . . .	9.556	7.952	7.996	7.744	7.557	8.311
U. R. S. S. . . . .	4.143	4.315	4.568	5.186	7.436	§
Austrália . . . . .	2.266	2.388	2.629	2.954	3.187	§
Irlanda . . . . .	3.047	2.769	3.034	3.193	3.089	§
Canadá . . . . .	2.377	1.723	2.109	2.368	2.598	§
Japão . . . . .	1.406	1.731	1.768	1.889	2.368	§
Austria . . . . .	3.089	2.302	2.426	2.347	2.200	2.209
Suíça . . . . .	2.526	2.419	2.471	2.320	2.047	2.136
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>1.076</b>	<b>1.141</b>	<b>1.181</b>	<b>1.792</b>	<b>1.900</b>	§
Dinamarca . . . . .	1.357	1.357	1.484	1.524	1.554	1.665
Argentina . . . . .	1.158	983	1.344	1.330	1.237	1.572
Suécia . . . . .	1.563	1.265	1.205	1.302	1.349	1.481
Polónia . . . . .	1.400	1.058	1.172	1.065	1.114	1.317
Holanda . . . . .	1.807	1.609	1.512	1.373	1.262	1.290
Mexico . . . . .	425	530	671	825	989	1.208
Espanha . . . . .	719	745	§	§	§	§
Chile . . . . .	367	392	444	578	623	703
Nova Zelândia . . . . .	402	391	435	505	585	§
Iugoslavia . . . . .	824	558	485	451	491	647
Colômbia . . . . .	§	§	§	§	648	581
Itália . . . . .	433	422	372	289	498	577
Rumânia . . . . .	352	385	443	460	507	550
<b>TOTAL (Inc. Outros)</b> . . . . .	<b>135.300</b>	<b>146.500</b>	<b>184.300</b>	<b>197.800</b>	<b>209.900</b>	<b>222.000</b>

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 50.000 quilolitros, de acordo com as últimas cifras divulgadas.

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suíça; "Argentina Económica, 1939", Buenos Aires, Argentina; "Anuario General de Estatística, 1937", Bogotá, Colômbia; "Quadros Estatísticos, N.º 2 — Q. E. A.", Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro e com dados fornecidos pelo Conselho Federal de Comércio Exterior, Rio de Janeiro.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CHÁ

TEA

THÊ

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rendimen- to em Qui- los por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Índia . . . . .	337	338	°	178.909	179.250	°	530,0
Ceilão . . . . .	225	226	°	96.231	98.950	96.675	°
Índias Holandêsas . . .	333	341	°	71.360	75.581	74.854	°
Japão . . . . .	39	39	40	45.631	47.943	53.913	1.354,8
China . . . . .	°	°	°	38.140	37.284	40.657	°
Indochina . . . . .	11	11	°	11.104	10.964	°	400,0
Taiwan (Formosa) . . .	41	42	°	10.682	10.847	°	260,3
U. R. S. S. . . . .	33	39	43	3.175	4.920	6.277	144,3
Niasalandia . . . . .	6	7	°	2.599	3.344	°	505,5
Kenia . . . . .	5	°	°	3.074	°	°	°
Africa do Sul . . . . .	1	°	°	377	°	°	435,3
<b>BRASIL</b> . . . . .	°	°	°	°	153	°	°
Mauritius . . . . .	0	0	°	40	31	°	440,0
Moçambique . . . . .	°	°	°	336	°	°	210,0
Malaia . . . . .	1	1	1	°	°	°	°
<b>TOTAL</b> . . . . .				<b>462.540</b>	<b>474.842</b>	°	

NOTA: ° — Não ha cifras divulgadas.

Tabêla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; "The Netherlands Indies — A Review of the Country, Its Economics and Commerce", Fevereiro, 1938, Batavia, Java; "Revista da Associação Commercial do Pará", de Janeiro-Março de 1938, Pará, Brasil.

## CONSUMO "PER-CAPITA" DE CHÁ EM ALGUNS PAÍSES

TEA	(EM LIBRAS)						THÉ
Países	1930	1933	1934	1935	1936	1937	
Inglaterra .....	9,14	9,35	9,22	9,42	9,30	9,20	
Irlanda .....	3 07	7,94	7,58	7,51	7,37	8,13	
Austrália .....	7 55	7,13	6,82	6,85	6,47	6,99	
Nova Zelandia .....	6 68	7,44	6,50	6,33	7,05	6,73	
Canadá .....	4,91	3,65	3,52	3,18	3,56	3 56	
Holanda .....	3,04	2,51	2,56	2,93	2,56	2,49	
Marrocos Franc. ....	2,47	3,26	2,83	2,68	2,79	2,81	
Egito .....	0,79	0,77	0,89	0,88	0,99	1,00	
Estados Unidos .....	0,68	0,76	0,58	0,67	0,63	0,72	
U. R. S. S. ....	0,34	0,26	0,26	0,24	0,14	0,20	

NOTA: 1 libra = 0,4536 quilos.

Tabé'a organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "Commodity Yearbook, 1939", Nova York, Estados Unidos.

## CONSUMO MUNDIAL DE MATE

MATE	(EM QUILOS)				MATÉ
Países	1929		1937		
	Consumo	% do Total	Consumo	% do Total	
Argentina . . . . .	95.000.000	69 %	101.729.000	62 %	
Uruguai . . . . .	18.500.000	13	24.000.000	15	
<b>B R A S I L . . . . .</b>	<b>6.000.000</b>	<b>4</b>	<b>22.000.000</b>	<b>14</b>	
Paraguai . . . . .	11.000.000	8	6.500.000	4	
Chile . . . . .	7.200.000	5	6.200.000	4	
Outros . . . . .	1.500.000	1	1.300.000	1	
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>139.200.000</b>	<b>100 %</b>	<b>161.729.000</b>	<b>100 %</b>	

NOTA: ° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "Argentina Economica, 1939", Buenos Aires, Argentina; "Sol e Bananas", Yokohama, Japão; "La Yerba Mate", Buenos Aires, Argentina; "Anuario del Comercio Exterior", Buenos Aires, Argentina e material fornecido pelo Instituto Nacional do Mate, e pelo Ministério da Agricultural, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO DE MATE NO BRASIL, NA ARGENTINA E NO PARAGUAI

MATÉ

MATÉ

ANO	BRASIL		ARGENTINA		PARAGUAI
	Toneladas	Contos de réis	Hectares	Toneladas	Toneladas
1924 . . . . .	109.680	37.341	7.050	8.500	§
1925 . . . . .	114.074	58.537	8.550	10.000	§
1926 . . . . .	119.535	61.307	16.849	13.000	§
1927 . . . . .	101.464	51.852	33.500	16.200	§
1928 . . . . .	113.672	58.058	33.124	22.000	§
1929 . . . . .	127.400	65.000	33.600	23.000	8.000
1930 . . . . .	96.621	48.329	35.800	25.446	§
1931 . . . . .	102.453	51.059	37.465	38.506	§
1932 . . . . .	99.009	50.044	48.700	51.135	§
1933 . . . . .	79.586	40.527	44.966	51.027	§
1934 . . . . .	86.522	44.261	45.503	63.874	§
1935 . . . . .	83.545	42.885	49.750	75.362	14.050
1936 . . . . .	89.277	47.899	63.064	80.451	20.477
1937 . . . . .	96.544	36.619	63.003	106.330	17.840
1938 . . . . .	§	§	63.165	73.000	§

## A EXPORTAÇÃO DE MATE DO BRASIL E O MER- CADO ARGENTINO

(EM TONELADAS)

ANO	Exportação	IMPORTAÇÕES DA ARGENTINA			Consumo°
	Tot. do Brasil	do Brasil	do Paraguai	Total	Total da Argentina
1924 . . . . .	78.750	59.708	6.992	66.059	74.660
1926 . . . . .	92.657	66.901	8.738	754639	88.640
1928 . . . . .	88.180	60.233	7.009	75.047	92.840
1930 . . . . .	84.846	58.406	6.336	73.202	98.650
1932 . . . . .	81.400	52.701	5.046	61.145	100.036
1934 . . . . .	64.702	33.906	1.609	35.515	92.300
1935 . . . . .	61.500	35.683	3.071	38.755	95.578
1936 . . . . .	66.601	35.029	3.617	38.656	98.688
1937 . . . . .	65.519	35.842	4.744	40.587	101.729
1938 . . . . .	63.241	§	2.383	38.052	102.310

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE FUMO

TOBACCO

TABAC

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rendimen- to em Quilos por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China . . . . .	548	550	*	631.750	633.650	*	1.151,5
Estados Unidos . . . . .	582	582	691	588.377	523.502	682.999	989,0
Índia . . . . .	529	507	491	649.254	614.708	543.585	1.106,5
U. R. S. S. . . . .	197	203	203	*	276.000	275.000	1.360,9
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>103</b>	<b>109</b>		<b>86.897</b>	<b>93.437</b>		<b>860,4</b>
Japão . . . . .	52	52	53	88.485	83.928	91.069	1.718,3
Grécia . . . . .	80	111	92	46.062	80.969	64.166	700,9
Birmania . . . . .	41	42	40	45.722	46.738	44.700	1.110,5
Turquia . . . . .	59	60	75	36.004	45.000	63.000	840,0
Índias Holandêsas . . . . .	185	169	*	52.000	54.000	53.896	319,5
Itália . . . . .	33	32	32	46.261	42.170	41.000	1.277,1
Canadá . . . . .	19	22	26	25.708	20.903	32.365	1.223,8
Bulgária . . . . .	35	43	41	27.526	42.229	31.322	768,8
França . . . . .	18	19	*	37.857	36.573	31.200	1.957,5
Alemanha . . . . .	13	13	13	33.995	32.886	31.000	2.384,6
Filipinas . . . . .	62	65	*	28.642	32.321	33.400	492,2
Cuba . . . . .	47	44	49	19.284	19.144	25.128	508,2
Iugoslávia . . . . .	12	18	20	9.249	16.624	20.783	1.013,7
Hungria . . . . .	15	15	14	21.441	22.828	20.400	1.400,0
Argélia . . . . .	23	22	24	18.891	17.544	17.624	744,0
Tchecoslováquia . . . . .	10	10	10	13.631	15.072	14.053	1.454,1
Indochina . . . . .	14	16	*	14.002	14.293	12.300	818,7
Polónia . . . . .	5	6	7	11.168	10.774	13.624	1.974,7
México . . . . .	16	15	*	14.007	12.708	14.300	845,0
Porto Rico . . . . .	15	18	*	10.206	11.793	12.247	665,2
Rumânia . . . . .	18	18	14	13.035	15.068	10.300	721,8
Colômbia . . . . .	8	*	*	10.152	10.713	14.800	1.250,0
Rodesia do Sul . . . . .	17	17	*	10.161	10.276	13.100	604,6
<b>TOTAL (Incl. Outros) . . . . .</b>	<b>2.360</b>	<b>2.370</b>	<b>2.470</b>	<b>* 2.320.000</b>		<b>*</b>	<b>978,9</b>

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 10.000 toneladas.

\* — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; "The Netherlands Indies", Janeiro 1938, Java, Índias Holandêsas.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE FUMO

TOBACCO

TABAC

(EM TONELADAS)  
E X P O R T A Ç Ã O

Países	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	200.626	180.662	193.684	198.148
Grécia . . . . .	37.403	50.430	39.954	43.192
Índias Holandêsas . . . . .	44.423	49.209	48.319	48.752
Turquia . . . . .	18.081	21.858	23.274	39.630
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>30.952</b>	<b>32.856</b>	<b>31.350</b>	<b>36.600</b>
Bulgária . . . . .	20.830	24.288	20.011	22.097
Índia Inglesa . . . . .	12.236	12.253	13.075	19.234
China . . . . .	14.855	13.569	17.201	15.299
Argélia . . . . .	9.016	13.747	13.594	10.896
Porto Rico . . . . .	8.776	9.927	10.080	10.288
Rodesia do Sul . . . . .	9.610	8.120	8.381	8.347
Filipinas . . . . .	13.129	22.413	14.442	8.076

I M P O R T A Ç Ã O

Inglaterra . . . . .	108.351	114.132	122.877	121.984
Alemanha . . . . .	96.426	96.056	93.150	97.249
Estados Unidos . . . . .	34.087	33.037	40.706	45.840
Holanda . . . . .	29.992	27.712	28.218	31.466
França . . . . .	27.834	34.015	29.924	26.644
Bélgica . . . . .	19.738	20.098	18.636	17.461
China . . . . .	31.899	11.962	17.347	16.882
Mandchukuo . . . . .	17.110	9.720	15.207	12.909
Austrália . . . . .	7.560	8.091	10.043	9.581
Tchecoslováquia . . . . .	4.656	11.606	9.341	8.590
Dinamarca . . . . .	7.840	7.495	7.460	8.278
Polónia . . . . .	8.625	8.218	6.459	8.230
Austria . . . . .	9.414	10.012	7.462	8.087
Argentina . . . . .	9.041	7.250	6.541	§
Suécia . . . . .	4.017	6.770	5.994	7.572

## VALOR DAS EXPORTAÇÕES DE FUMO EM FOLHA DE ALGUNS DOS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

(Em U. S. A. \$ 1.000)

Países	1934	1935	1936
Grécia . . . . .	10.061	33.495	31.563
Índias Holandêsas . . . . .	24.682	19.684	20.061
Turquia . . . . .	10.062	14.999	19.479
Bulgária . . . . .	12.620	17.926	16.370
<b>B R A S I L</b> . . . . .	<b>4.326</b>	<b>4.291</b>	<b>4.353</b>
Índia . . . . .	2.993	3.155	3.232
China . . . . .	2.478	2.597	2.684

NOTA: — Desconhecemos as cifras relativas aos Estados Unidos. Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; e "Foreign Commerce Yearbook, 1937", do Departamento de Comercio dos Estados Unidos, Washington.



# IMPORTAÇÃO MUNDIAL DE SEMENTES, NOZES, COQUILHOS, ETC.

SEEDS, NUTS, ETC.

GRAINES, NOIX, ETC.

(EM TONELADAS)

Mercadorias	Grã-Bretanha		Estados Unidos		França		Holanda	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Cópra.....	125.601	80.663	165.324	243.908	114.534	137.742	74.295	44.988
Nózes de palmeira (dendê)	146.954	152.224	124.480	40.047	121.322	70.191	24.458	33.115
Amendoim .....	187.820	274.524	100	980	772.643	897.539	114.777	173.007
Outros coquilhos e nózes	9.875	9.768	59.570	1.228	846	106	12.490	27.610
Feijão Soja .....	83.290	99.074	80	0	27.890	29.805	93.156	96.741
Bagas de mamona	30.338	32.931	74.420	66.588	21.920	18.240	0	0
Caroços de algodão	610.250	682.880	0	0	1	1	0	0
Linhaça.....	277.050	290.611	390.272	712.006	280.605	274.304	320.619	310.998
Colza .....	23.266	23.724	2.626	2.802	3.526	1.499	9.210	4.663
Outras sementes incluindo girasol e gergelim	2.379	1.059	56.560	8.471	306.212	240.812	23.914	37.992
Total.....	1.496.873	1.647.463	873.432	1.075.930	1.649.504	1.670.239	672.919	729.114

Mercadorias	Alemanha		Belgica		Tchecoslovaquia		Italia		Escandinavia	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1939
Cópra.....	210.913	209.540	20.880	15.949	57.134	42.751	30.970	23.893	155.821	144.012
Nózes de palmeira (dendê)	374.256	322.684	27.045	25.718	19.387	19.339	0	0	34.731	36.183
Amendoim .....	313.814	288.229	58.997	63.537	39.541	44.170	37.508	227.153	31.883	36.800
Outros coquilhos e nózes	1.700	16.540	—	—	410	1.570	14.430	29.280	6.950	12.140
Feijão Soja .....	484.063	600.870	0	0	8.060	9.970	3.936	8.573	258.216	257.591
Bagas de mamona	13.271	18.454	8.360	5.600	0	0	15.886	16.359	0	0
Caroços de algodão	2.758	8.456	0	0	0	0	260	180	7.800	5.050
Linhaça.....	218.890	180.360	109.845	104.574	24.293	27.333	54.214	80.942	79.540	99.859
Colza .....	5.624	3.098	4.479	5.780	1.730	2.208	6.895	10.171	3.600	2.250
Outras sementes incluindo girasol e gergelim	26.600	25.524	23.029	50.454	26.446	32.224	20.949	11.131	6.960	12.147
Total.....	1.651.889	1.673.755	257.635	275.872	177.001	179.620	185.048	407.717	585.501	606.032

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Review of the Oil and Fat Market, 1937" Londres, Inglaterra; e "International Year Book of Agricultural Statistics, 1937/38" Roma, Italia.

# EXPORTAÇÃO MUNDIAL DE OLEOS, SEBOS, GORDURAS, ETC.

OILS AND FATS

HUILES et GRAISSES

(EM TONELADAS)

Mercadorias	Inglaterra		Estados Unidos		França		Holanda		Alemanha	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Oleo de Algodão .....	24.489	25.947	1.340	3.209	0	0	2.245	513	0	301
„ Mamona .....	5.917	5.056	297	360	1.101	983	15	90	51	83
„ Colza .....	1.682	990	—	—	129	112	807	35	—	—
„ Linhaça .....	12.636	11.963	441	443	12.278	11.071	70.717	87.852	34	16
„ Amendoim .....	16.662	25.226	214	0	37.799	53.804	28.750	46.676	145	334
„ Coco .....	315	304	9.424	4.499	9.723	5.544	13.974	14.176	2.586	822
„ Nôzes de } palmeira } .....	2.058	7.572	0	0	125	0	7.266	8.915	8.634	38.051
Oleo de Soja .....	7.943	10.385	1.827	2.871	0	0	10.095	13.685	24	92
„ Gergelim .....	102	0	0	0	0	0	2.055	11.813	0	0
„ Oliva .....	130	—	100	0	13.031	18.600	4	10	10	0
„ Dendê .....	3.194	—	0	0	234	689	2.595	2.134	55	0
Outras Sementes } oleaginosas } .....	9.103	8.493	5.217	2.592	—	—	31.767	25.994	10.052	9.602
Oleo de Sardinha } „ Peixe } .....	12.447	13.052	2.909	5.240	78	488	41.777	51.372	—	—
„ Baleia } „ Bacalhau etc. } .....	3.646	4.129	5.737	3.110	6.204	4.891	4.232	4.248	—	—
Oleo de Margarina } e Sebo etc. } .....	3.626	5.801	375	363	5.751	3.007	48.148	43.644	0	0
Manteiga .....	2.067	2.375	49	74	2.815	2.594	5.647	8.862	—	—
Margarina .....	3.214	3.543	51.033	62.535	437	656	7.094	6.378	—	—
Toucinho .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	109.236	124.841	78.963	85.381	89.746	102.249	277.188	325.397	21.591	49.301

Mercadorias	Belgica		Tchecoslovaquia		Italia		Escandinavia	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Oleo de Algodão .....	5	31	0	0	0	0	318	369
„ Mamona .....	3.811	3.590	0	0	117	301	7	0
„ Colza .....	458	785	—	—	—	—	—	—
„ Linhaça .....	4.683	6.683	462	150	256	233	180	8
„ Amendoim .....	2.226	1.423	0	0	0	592	7.354	11.350
„ Coco .....	623	117	12	8	1	1	36.103	21.661
„ Nôzes de } palmeira } .....	—	—	0	3	1	1	13.532	16.075
Oleo de Soja .....	560	454	36	0	0	4	13.025	16.272
„ Gergelim .....	—	—	0	0	78	16	697	2.456
„ Oliva .....	7	4	0	0	13.950	20.420	10	—
„ Dendê .....	4.795	4.442	0	2	7	0	0	0
Outras Sementes } oleaginosas } .....	812	426	—	—	—	—	—	—
Oleo de Sardinha } „ Peixe } .....	—	—	—	—	—	—	—	—
„ Baleia } „ Bacalhau etc. } .....	1.624	1.893	—	—	—	—	—	—
Oleo de Margarina } e Sebo etc. } .....	30	19	172	720	554	631	165.464	176.637
Manteiga .....	108	169	—	—	—	—	—	—
Margarina .....	652	1.097	—	—	—	—	—	—
Toucinho .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Total .....	20.394	21.133	682	883	14.964	22.254	236.691	244.855

Nota: Cifras não divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# IMPORTAÇÃO MUNDIAL DE OLEOS, SEBOS, GORDURAS, ETC.

OILS AND FATS

HUILES et GRAISSES

(EM TONELADAS)

Mercadorias	Grã-Bretanha		Estados Unidos		França		Holanda		Alemanha	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
	Oleo de Dendê ....	121.754	105.925	172.801	249.876	48.742	34.589	18.019	24.478	47.589
„ Amendoim .....	5.340	5.714	22.228	26.307	1.140	1.469	1.572	1.625	364	1.098
„ Soja .....	16.020	6.059	3.260	13.493	1.392	1.809	11.562	19.253	2.026	3.790
„ Coco .....	14.495	27.277	146.078	153.024	6.072	12.338	3.615	10.621	2.272	1.338
„ Linhaça .....	22.114	38.054	344	179	268	279	91	27	19.040	23.300
„ Mamona .....	4.350	0	31	0	200	720	481	584	4.627	6.247
„ Algodão .....	2.619	0	57.961	87.996	1.088	332	2.973	739	1.606	4.224
„ Oliva .....	11.570	7.480	33.417	24.135	37.205	23.409	102	89	4.750	5.020
„ Milho .....	—	—	12.905	14.934	—	—	445	1.068	—	—
„ Colza .....	—	—	29.044	2.665	5	43	491	65	—	—
Outras sementes oleaginosas ..	24.979	26.875	86.118	63.870	10.591	17.763	7.899	3.736	10.923	19.598
Oleo de Sardinha										
„ Peixe .....	164.192	178.643	43.786	55.585	6.770	6.484	64.610	81.521	162.466	169.298
„ Baleia .....										
„ Bacalhau, etc.....										
Oleo de Margarina e Sebo, etc.	63.909	72.585	43.652	16.548	1.037	6.430	11.839	13.462	36.577	38.484
Manteiga .....	494.830	478.491	4.479	4.990	—	—	—	—	75.407	86.835
Margarina .....	2.213	5.152	—	—	53	20	15	18	5	109
Toucinho .....	77.247	74.735	—	—	146	254	1.408	1.099	29.863	34.024
Total .....	1.025.632	1.026.980	656.104	713.392	114.709	105.939	125.122	158.385	397.515	425.694

Mercadarias	Belgica		Tchecoslovaquia		Italia		Escandinavia	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Oleo de Dendê .....	14.854	15.413	10.315	7.787	25.441	34.235	22.290	21.964
„ Amendoim .....	5.860	6.480	1.902	1.403	0	321	3.374	595
„ Soja .....	4.941	3.811	3.352	1.795	1.282	2.806	9.453	3.820
„ Coco .....	356	122	5.254	3.852	573	1.181	29.368	22.924
„ Linhaça .....	2.547	935	19	4	1.139	892	5.041	749
„ Mamona .....	149	208	1.295	1.476	10	277	1.664	281
„ Algodão .....	260	381	44	331	0	0	831	101
„ Oliva .....	451	278	471	402	10.930	22.664	3.750	2.610
„ Milho .....	256	197	—	—	—	—	—	—
„ Colza .....	89	242	1	46	—	—	—	—
Outras sementes oleaginosas.....	1.360	2.235	883	976	1.019	37.508	12.098	10.764
Oleo de Sardinha..								
„ Peixe .....	—	—	18.333	31.633	1.828	2.804	47.329	40.721
„ Baleia .....								
„ Bacalhau, etc.....								
Oleo de Margarina e Sebo, etc.	5.092	7.016	2.825	3.959	4.273	4.079	3.574	3.981
Manteiga .....	3.695	2.256	225	760	—	—	—	—
Margarina .....	204	94	14	0	—	—	—	—
Toucinho .....	1.850	1.052	—	—	13	2.330	—	—
Total .....	41.968	40.720	44.933	54.424	46.508	109.097	138.772	108.510

Nota: —Cifras não divulgadas  
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAROÇO DE ALGODÃO

COTTON SEED

GRAINES de COTON

(EM 100 TONELADAS)

Países	1935	1936	1937
Estados Unidos ....	42.897	49.992	77.000
India .....	24.638	26.227	23.940
U.R.S.S. ....	11.300	16.573	17.445
China .....	11.475	19.772	16.300
BRASIL .....	8.740	9.321	11.137
Egypto .....	7.708	8.313	10.045
Peru .....	1.457	1.418	1.560
Argentina .....	1.997	772	1.510
Uganda .....	1.358	1.431	1.463
Mexico .....	1.086	1.586	1.363
Sudão Anglo Egypcio	921	1.222	1.211
Turquia .....	1.045	1.251	1.200
Corea .....	826	917	925
Iran .....	594	867	§
Congo Belga .....	582	683	§
Burma .....	444	478	651
Grecia .....	247	295	389
Tanganyika .....	248	268	273
Nigeria .....	247	208	§
Paraguay .....	210	§	§
Bulgaria .....	183	148	204
Africa Eqt. Franceza	142	§	§
Syria e Libano .....	121	143	121
Haiti .....	134	126	§
Irak .....	18	40	106

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material exaraido do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE CAROÇO DE ALGODÃO

COTTON SEED

(EM TONELADAS)

GRAINES de COTON

## EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Egypto .....	247.580	391.830	374.110	336.760	327.500	42%
Kenya e Uganda .....	82.680	36.560	52.720	88.220	106.000	11
BRASIL .....	8.880	73.850	109.787	81.952	65.744	11
Sudão Anglo-Egyptio .....	51.070	56.440	90.200	78.480	105.660	10
China .....	60.420	41.020	60.910	70.010	92.030	9
Peru .....	21.020	15.390	26.270	32.120	—	4
Nigeria .....	6.190	3.900	17.240	16.570	—	2
Mandchukuo .....	9.700	18.540	37.990	15.150	13.210	2
Tanganyika .....	1.990	2.790	4.990	11.570	12.200	2
Argentina .....	1.390	320	16.350	8.500	10	1
Corea .....	1.370	490	3.310	4.430	11.580	}
Syria e Libano .....	0	20	3.120	4.320	3.660	
Africa Ocidental Franceza ..	120	190	780	3.000	—	}
Turquia .....	3.930	1.420	4.310	2.920	—	
Togo .....	1.390	1.570	2.500	2.290	2.710	}
Irak .....	0	0	330	2.030	4.700	
India Holandezas .....	650	1.280	2.350	1.910	1.480	}
Bulgaria .....	1.350	0	1.770	1.590	6.620	
India .....	7.230	650	590	1.490	12.780	6
Equador .....	0	590	1.880	1.210	—	}
Angola .....	190	190	100	970	—	
Indochina .....	1.650	260	610	130	—	}
Italia .....	—	600	50	120	10	
Paraguay .....	1.950	7.200	2.440	—	—	}
Alemanha .....	80	100	130	0	0	
Outros .....	45.570	17.240	4.463	10.558	—	}
<b>Total .....</b>	<b>556.400</b>	<b>672.500</b>	<b>819.300</b>	<b>776.300</b>	<b>—</b>	

## IMPORTAÇÃO

Inglaterra .....	463.190	551.710	664.160	610.280	682.910	79%
Japão .....	69.970	61.100	102.450	85.721	107.512	11
Chile .....	15.710	15.140	32.430	33.000	—	4
Uruguay .....	1.350	5.040	5.690	8.910	—	1
Dinamarca .....	3.790	9.520	1.510	7.800	5.050	1
Malta .....	3.110	5.960	7.420	6.680	4.720	1
Kenya e Uganda .....	200	1.960	2.570	4.610	3.460	}
Australia .....	10	0	0	4.110	0	
Alemanha .....	200	830	260	2.760	8.460	}
Coreá .....	3.120	190	2.800	2.520	6.670	
Portugal .....	0	0	0	1.160	1.110	}
Mexico .....	2.330	1.590	1.080	1.060	—	
Ceylão .....	810	720	550	830	410	3
Grecia .....	2.500	2.060	2.350	660	190	}
Italia .....	0	0	310	260	180	
India Portuguesa .....	290	510	330	410	380	}
Sudão Anglo-Egyptio .....	2.480	2.370	450	60	0	
Outros .....	1.940	1.200	1.810	1.100	—	}
<b>Total .....</b>	<b>571.000</b>	<b>659.900</b>	<b>826.200</b>	<b>771.931</b>	<b>—</b>	

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38," Roma, Italia; "Monthly Return of the Foreign Trade of Japan," Dezembro, 1937, Tokio, Japão; e "Comercio Exterior do Brasil—Resumo por mercadorias, 1937," da Diretoria de Estatística Economica e Financeira do Tesouro Nacional, Rio de Janeiro.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE ALGODÃO

COTTON SEED OIL

HUILE de GRAINES de COTON

(EM TONELADAS)

Paizes	1935	1936	1937
Inglaterra .....	43.284	24.490	25.948
BRASIL .....	12.732	23.324	21.844
China .....	9.504	12.291	24.724
Egypto .....	14.668	12.150	11.015
Japão .....	12.426	11.244	20.368
Corea .....	2.347	3.766	3.043
Holanda .....	1.455	2.806	641
Estados Unidos ....	2.248	1.750	3.751
México .....	4.729	1.487	§
Dinamarca .....	118	318	396

## IMPORTAÇÃO

(EM TONELADAS)

Paizes	1935	1936	1937
Estados Unidos ....	75.608	57.963	88.000
Canadá .....	10.407	9.500	9.337
Japão .....	2.955	5.305	3.043
Holanda .....	1.624	3.716	923
Inglaterra .....	4.176	2.619	§
Malta .....	1.883	1.776	1.758
Alemanha .....	2.235	1.606	4.224
França .....	2.761	1.087	333
Suecia .....	1.621	796	§
Irlanda .....	839	788	946

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma Itália.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE AMENDOIM

GROUNDNUTS

ARACHIDE

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rendimen- to em quin- tais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Índia .....	2.103	2.696	3.501	21.479	27.037	33.116	9,5
China .....	1.340	1.406	§	22.486	26.311	§	18,7
África Ocidental Franc.*	1.201	1.180	§	8.194	8.187	§	§
Estados Unidos .....	698	712	669	5.909	6.063	5.859	8,8
Nigéria .....	§	§	§	2.671	3.170	4.736	§
Birmânia .....	267	309	348	1.463	1.443	2.032	5,8
Congo Belga .....	§	§	§	§	§	1.097 <sup>o</sup>	§
Território do Kwantung	39	40	§	748	790	§	20,0
Japão (Formosa) .....	31	31	§	535	549	§	17,9
Argentina .....	89	103	§	1.135	722	§	7,0
Moçambique .....	§	§	§	436	538	§	§
Gâmbia .....	§	§	§	458	505	§	§
Camerum .....	92	110	§	320	372	§	3,4
Tanganica .....	§	§	§	238	331	323	§
Espanha .....	10	§	§	212	§	§	22,1
África Eqt. Francêsa ...	35	§	§	170	§	§	4,9
Guiné Portuguesa .....	§	§	§	161	252	§	§
Egito .....	9	9	9	148	155	155	16,7
União Sul Africana ....	19	§	§	89	152	§	4,7

NOTA: — Os outros têm uma produção de menos de 100 toneladas, exceto a Colômbia.

§ — Não ha cifras divulgadas.

° — Cifra de 1933, a ultima conhecida.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; "Great World Industries-Sugar, Tea, Vegetable Oils", por Edith Browne, Londres, Inglaterra.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE AMENDOIM

GROUNDNUTS

ARACHIDE

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	%
India .....	596.140	530.100	363.400	601.460	675.520	33,25
Africa Ocidental Franceza	391.150	544.070	411.580	534.690	—	29,55
Nigeria .....	207.890	243.820	188.950	221.590	331.160	12,27
India Franceza .....	39.970	36.840	48.929	66.890	89.350	3,70
China .....	132.540	137.460	161.230	64.860	69.330	3,58
Gambia .....	68.450	73.070	45.830	50.450	—	2,79
Moçambique .....	13.420	24.660	30.350	37.170	—	2,05
India Holandeza .....	19.640	10.220	12.440	25.470	19.450	1,40
Guiné Portugueza .....	27.390	23.030	16.120	25.240	21.290	—
Tanganyika .....	19.480	8.160	16.690	23.150	22.610	1,39
Mandchukuo .....	23.830	44.190	29.050	22.770	27.110	—
Camerum .....	3.840	4.750	7.730	12.920	12.140	—
Argentina .....	200	610	1.350	7.490	560	—
Congo Belga .....	340	410	2.120	6.370	—	—
Sudão .....	3.150	7.180	4.440	4.260	6.750	—
Kenya e Uganda .....	730	300	1.670	4.030	3.130	4,75
Indochina .....	50	100	390	1.440	—	—
Formosa .....	10	0	50	1.290	3.320	—
Malaya .....	1.310	770	840	1.220	1.130	—
Egipto .....	440	270	500	250	1.270	—
Africa Oriental Italiana	320	350	850	130	570	—
BRASIL .....	120	110	3	8	0	—
Outros .....	41.690	48.130	88.900	95.550	20.080	5,27
Total .....	1.592.100	1.768.600	1.431.703	1.808.988	—	100,00

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

## IMPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	%
França .....	795.540	782.130	677.980	791.910	896.660	46,93
Alemanha .....	315.660	394.840	190.970	313.310	288.230	18,36
Inglaterra .....	133.720	114.400	154.340	187.830	274.910	10,98
Holanda .....	108.870	175.630	142.800	118.330	178.310	6,92
Belgica .....	34.110	37.400	43.730	58.730	63.480	3,43
Tchecoslovaquia .....	41.910	43.170	47.800	39.540	44.170	2,41
Italia .....	83.480	187.780	40.600	37.470	226.930	2,19
Dinamarca .....	33.280	30.340	36.180	31.850	36.760	1,87
Portugal .....	—	—	—	22.620	43.530	1,32
Canada .....	12.350	17.730	15.120	14.910	17.940	—
Malaya .....	13.230	15.360	12.900	13.480	17.070	—
Japão .....	11.910	14.690	11.470	12.910	9.157	—
Australia .....	1.360	1.480	1.530	1.500	930	—
Filipinas .....	1.450	1.160	1.280	1.140	1.050	2,04
Suecia .....	1.260	2.770	1.190	1.760	3.410	—
Uruguay .....	280	600	540	710	590	—
Estados Unidos .....	50	190	50	100	930	—
Outros .....	58.340	102.830	65.590	60.700	8.160	3,55
Total .....	1.646.800	1.922.400	1.444.100	1.709.300	2.112.267	100,00

Nota: ‡ — Estimativa

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; e "Monthly Return of the Foreign Trade of Japan" de Dezembro, 1937, Tokio, Japão.



# COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE AMENDOIM

GROUNDNUT OIL

(EM TONELADAS)

HUILE D'ARACHIDE

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
França .....	53.284	37.572	37.799	53.804
Holanda .....	34.131	44.387	29.337	46.608
China .....	19.471	38.596	31.108	41.476
Inglaterra .....	1.483	13.701	17.365	25.227
Dinamarca .....	8.818	8.497	6.890	11.208
Índias Holandêsas .....	4.515	4.953	7.225	9.112
Hongkong .....	7.483	7.201	7.492	7.609
Índia Inglêsa .....	1.382	1.254	1.009	6.507
Mandchúkuo .....	303	11	2	1.597
Bélgica .....	673	1.354	2.204	1.422
Africa Oc. Franc. ....	13	357	2.073	§
Malala .....	1.318	1.106	953	1.173
Indochina .....	2	220	253	§
Itália .....	5	0	0	592
Alemanha .....	23.957	1.199	145	334
<b>TOTAL (Inc. outros) ....</b>	<b>158.571</b>	<b>161.338</b>	<b>144.545</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Canadá .....	28.031	28.214	29.416	35.461
Argélia .....	33.241	24.373	24.539	29.768
Estados Unidos .....	1.093	36.446	22.075	26.308
Malala .....	7.529	7.020	8.860	10.022
Hongkong .....	13.829	9.451	6.857	8.707
Bélgica .....	7.617	5.197	5.855	6.474
Inglaterra .....	4.874	9.492	6.990	5.714
Suíça .....	5.931	5.422	5.472	5.347
Marrocos Franc. ....	4.270	2.635	3.435	5.333
Tunísia .....	2.844	625	3.146	§
Síria e Libânia .....	2.167	1.018	1.319	2.858
Holanda .....	379	727	1.965	2.032
Alemanha .....	242	63	364	1.998
Grécia .....	0	0	0	1.682
Tchecoslováquia .....	2.665	1.015	1.904	1.507
<b>TOTAL (Inc. outros) ....</b>	<b>139.621</b>	<b>146.213</b>	<b>135.834</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE SEMENTES DE CANHAMO

HEMP SEED

GRAINES DE CHANVRE

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rend. em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U. R. S. S. ....	521	614	610	2.300	2.300	§	4,0
Mandchúkuo .....	66	57	61	470	335	489	8,1
Rumânia .....	46	50	51	195	231	234	4,6
Polônia .....	34	34	34	204	195	188	5,5
Alemanha .....	4	6	8	20	34	50	6,7
Iugoslavia .....	—	—	—	21	24	45	—
Bulgária ..	7	6	8	24	24	44	5,3
Tchecoslováquia .....	7	7	7	39	38	34	4,7
Itália .....	—	—	—	23	35	28	—
Turquia .....	11	13	§	13	22	§	1,7
Espanha .....	4	§	§	13	8	§	2,1
França .....	3	4	4	8	§	§	2,1
Síria e Libania .....	5	2	7	8	4	9	1,4
Hungria .....	9	13	14	6	12	12	0,8
Austria .....	0	0	—	0	1	1	5,0
<b>TOTAL</b> .....	<b>726</b>	<b>827</b>	<b>831</b>	<b>3.250</b>	<b>3.265</b>	<b>§</b>	<b>3,8</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material exaraido do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE CÔCO

COCONUTS

(EM 100 TONELADAS)

NOIX DE COCO

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Ceilão <sup>o</sup> .....	643,7	546,4	474,6	410,3
Filipinas .....	235,4	339,7	337,1	407,4
Jamaica <sup>o</sup> .....	371,4	372,6	314,1	340,5
Índia Port. <sup>o</sup> .....	334,5	227,1	184,6	204,9
Porto Rico .....	72,5	102,0	134,7	129,6
Honduras <sup>o</sup> .....	77,8	63,2	51,5	108,0
Malaia <sup>o</sup> .....	101,4	106,4	114,3	95,3
Panamá <sup>o</sup> .....	99,2	98,6	80,3	§
Trinidad <sup>o</sup> .....	98,5	53,8	45,6	§
Honduras Ingl. <sup>o</sup> .....	52,3	65,9	43,1	50,0
Índia Ingl. ....	2,0	1,1	1,8	45,5
S. Lucia <sup>o</sup> (Antilhas) .....	26,2	28,1	34,1	29,9
Guiné Ingl. ....	24,9	27,4	19,1	19,7
S. Vicente <sup>o</sup> (Antilhas) .....	9,8	33,9	28,0	16,7
Nova Guiné (Oceania) .....	14,9	16,4	16,7	16,6
Dominica <sup>o</sup> (Antilhas) .....	1,0	2,3	7,2	10,5
Zanzibar <sup>o</sup> (África) .....	9,3	7,5	10,2	9,5
Hongkong .....	32,4	30,7	12,2	2,6
Costa do Ouro <sup>o</sup> .....	0	0,6	4,4	§
<b>BRASIL</b> .....	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>
<b>TOTAL (Inc. outros) ....</b>	<b>2.276</b>	<b>2.189</b>	<b>1.958</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos .....	866,4	906,7	717,8	917,1
Portugal .....	—	—	234,2	219,3
Inglaterra .....	143,8	157,0	177,1	176,9
Canadá .....	113,2	151,1	172,9	160,9
Tchecoslováquia .....	43,1	51,6	56,4	62,2
Índia Ingl. ....	175,0	192,9	195,6	48,1
Austrália .....	51,5	33,8	39,7	35,9
Grécia .....	51,2	30,8	28,7	32,9
Egito .....	34,4	21,1	15,5	13,9
Hongkong .....	26,4	32,0	18,6	11,1
Áustria .....	9,1	9,8	9,1	11,1
Nova Zelândia .....	6,7	6,3	8,1	8,8
<b>TOTAL (Inc. outros) ....</b>	<b>1.803</b>	<b>1.851</b>	<b>1.889</b>	<b>§</b>

NOTA: ° — Estimativa: 100 nozes = 1 quintal.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.



# COMÉRCIO MUNDIAL DE COPRA

COPRA

COPRAH

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Índia Holandesa.....	286.735	407.026	335.098	417.464	455.072	508.528	506.072
Filipinas .....	175.810	136.206	311.631	351.694	256.929	281.642	236.231
Macassar .....	72.982	72.605	151.072	147.801	185.433	184.789	185.703
Estabelecimentos do Estreito .....	179.639	186.842	195.682	168.556	183.653	159.836	167.670
Nova Guiné.....	63.300	60.400	60.000	63.300	57.200	67.800	77.600
Ceylão .....	95.928	46.356	65.678	107.372	49.394	52.642	71.441
Ilhas Fiji .....	17.200	15.300	23.000	23.900	26.500	35.100	30.500
Zanzibar .....	12.000	12.000	12.400	12.800	11.900	13.300	14.600
Papuasias .....	9.600	10.200	9.800	8.200	8.700	10.700	13.800
Tonga.....	9.100	8.500	11.600	10.300	12.200	12.100	12.500
<b>Total .....</b>	<b>922.294</b>	<b>955.435</b>	<b>1.175.961</b>	<b>1.311.387</b>	<b>1.246.979</b>	<b>1.326.437</b>	<b>1.316.117</b>

## IMPORTAÇÃO

País	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos .....	299.753	181.080	205.982	165.322	243.908
Alemanha .....	123.120	228.793	94.498	214.283	212.893
França .....	199.790	199.563	146.323	114.535	137.742
Grã-Bratânia .....	103.652	97.011	119.384	125.602	80.668
Dinamarca.....	72.275	76.205	81.893	87.639	74.386
Holanda .....	42.152	60.331	66.352	75.484	45.703
Tchecoslovaquia .....	36.752	33.936	34.088	58.048	43.435
Noruega .....	34.297	32.775	35.452	39.323	37.221
Suecia .....	18.635	16.497	26.480	28.859	32.425
Itália .....	39.080	51.567	49.165	30.970	23.898
Belgica .....	6.605	15.062	14.087	20.880	15.949
Hespanha .....	54.076	41.169	42.613	N.D.	N.D.
Eseandinavia .....	11.134	11.352	10.105	11.436	12.610
<b>Total ....</b>	<b>1.041.321</b>	<b>1.050.341</b>	<b>926.422</b>	<b>972.386</b>	<b>960.823</b>

NOTA: N. D. — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça; "The Netherland Indies-A Review of the Country, its Economics and Commerce" de Outubro, 1936, e Fevereiro, 1938, Batavia, Java.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE COLZA

RAPESEED

COLZA

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção		Rendimento em 1937 quintais por hectare	
	1935	1936	1937	1935	1936		
China (1) . . . . .	3.781	3.928	§	24.874	24.786	§	6,3
Índia . . . . .	1.171	1.215	1.343	5.517	5.324	6.289	4,7
Japão . . . . .	99	107	111	1.215	1.213	1.323	11,9
Alemanha . . . . .	47	55	50	809	1.002	793	15,9
Polónia . . . . .	54	56	59	436	523	531	9,0
Rumânia . . . . .	127	92	79	496	504	393	5,0
França . . . . .	12	16	§	132	252	§	16,2
Iugoslavia . . . . .	16	24	16	101	210	§	8,6
Tchecoslováquia . . . . .	4	5	6	48	74	89	15,3
Hungria . . . . .	15	7	6	104	67	59	9,9
Bulgária . . . . .	22	3	6	218	19	57	9,5
Holanda . . . . .	1	2	2	32	42	50	20,1
U. R. S. S. (1) . . . . .	25	§	§	48	§	§	3,4
Austria . . . . .	2	1	1	16	16	19	12,9
Bélgica . . . . .	0	0	0	0	1	1	15,1
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>2.560</b>	<b>2.530</b>	<b>2.700</b>	<b>12.750</b>	<b>13.650</b>	<b>13.580</b>	<b>5,0</b>

NOTA: (1) — Não incluído no total.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE COLZA

RAPESEED

COLZA

(EM 100 TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Índia Ingl. . . . .	498,8	104,0	316,0	404,4
Rumania . . . . .	25,7	310,7	124,6	205,6
China . . . . .	447,8	649,0	179,4	53,0
Holanda . . . . .	24,5	28,4	45,4	32,4
Bulgária . . . . .	21,8	152,3	8,8	26,3
Hungria . . . . .	34,2	74,4	45,4	15,8
Japão . . . . .	37,5	33,2	11,7	§
Bélgica . . . . .	14,2	8,6	4,4	7,9
Polónia . . . . .	19,1	9,0	35,2	3,6
Alemanha . . . . .	5,4	2,8	3,0	0,9
Austria . . . . .	1,9	3,8	10,1	0,6
<b>TOTAL (Inc. outros) . . .</b>	<b>1.152</b>	<b>1.377</b>	<b>784</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Inglaterra . . . . .	208,1	308,7	232,7	237,2
Japão . . . . .	481,4	666,6	197,1	§
Índia Ingl. . . . .	105,1	129,5	109,8	178,0
França . . . . .	155,6	122,8	138,7	150,7
Itália . . . . .	71,0	246,7	68,9	101,6
Bélgica . . . . .	42,4	54,1	44,3	57,7
Holanda . . . . .	74,0	76,6	94,9	48,0
Alemanha . . . . .	171,9	42,5	56,2	31,0
Estados Unidos . . . . .	42,3	133,9	126,3	28,0
Tchecoslováquia . . . . .	46,3	9,0	17,3	22,1
Austria . . . . .	5,9	8,0	14,4	21,6
Austrália . . . . .	8,1	11,2	7,1	13,6
<b>TOTAL (Inc. outros) . . .</b>	<b>1.458</b>	<b>1.845</b>	<b>1.149</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-1938", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE AZEITE DE DENDÊ

PALM OIL

HUILE de PALME

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1936
Índia Holandesa.....	116.264	121.262	143.191	172.396	197.147	34,83
Nigéria.....	123.894	113.081	143.157	163.714	148.180	33,12
Congo Celga.....	52.454	45.041	56.788	59.960	67.000 ‡	12,13
Malaya.....	12.580	16.235	25.143	29.909	43.617	6,07
África Ocidental Franceza	12.149	15.356	26.504	29.223	N.D.	5,91
Camerum Francez.....	8.331	5.586	7.954	10.263	9.964	2,07
Congo Central.....	1.604	2.398	2.524	4.230	5.408	} 2,48
Togo.....	648	1.001	2.054	3.282	1.760	
Sierra Leone.....	1.643	2.261	2.938	1.243	2.362	
Camerum Inglez.....	1.866	1.501	1.759	1.674	N.D.	
Ubangi-Shari.....	1.424	1.356	1.783	1.129	N.D.	
Angola.....	4.108	3.939	1.756	904	N.D.	
Guiné Portuguesa.....	654	653	569	741	913	
Costa de Ouro.....	18	66	428	521	453	
Outros.....	9.279	6.777	9.804	15.030	7.505	
Total.....	351.916	336.543	426.352	494.224	484.309 ‡	

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos.....	130.399	70.547	134.979	153.671	186.476	37,32
Inglaterra.....	64.649	91.437	87.074	122.118	105.930	21,20
Itália.....	48.975	60.453	52.785	25.416	34.201	6,84
França.....	15.973	15.437	26.583	48.694	34.124	6,83
Alemanha.....	43.599	39.615	39.592	47.481	33.329	6,67
Holanda.....	6.629	12.445	16.784	22.470	30.001	6,00
Canadá.....	518	7.014	26.483	22.065	29.583	5,21
Belgica.....	7.636	8.930	11.971	14.844	15.399	3,08
África do Sul.....	1.912	5.683	7.013	8.337	N.D.	} 6,84
Suissa.....	4.646	5.373	6.874	7.474	4.976	
Tchecoslovaquia.....	1.233	3.218	2.544	4.768	4.509	
Portugal.....	3.904	4.624	4.123	3.077	4.269	
Egipto.....	509	774	754	2.032	1.678	
Irlanda.....	1.978	2.176	3.023	2.566	1.537	
Suécia.....	1.025	1.070	1.071	1.846	N.D.	
Polónia.....	1.123	404	619	1.422	859	
Dinamarca.....	146	105	221	584	712	
Argentina.....	731	508	540	693	N.D.	
Finlândia.....	301	444	660	991	383	
Perú.....	377	761	776	396	N.D.	
Noruega.....	67	74	247	378	312	
Hespanha.....	449	2.087	497	N.A.	N.D.	
Letónia.....	157	133	191	266	281	
Estonia.....	26	25	31	217	211	
Hungria.....	357	326	131	151	70	
Rumania.....	147	214	67	56	64	
Lituania.....	168	187	46	45	52	
BRASIL.....	6	12	1	3	3	
OUTROS.....	23.263	14.841	19.815	18.489	10.430	
Total.....	351.840	349.865	446.352	510.877	499.600	100,00

Nota: ‡-Estimativa

N.D.-Não divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído de "Review of the Oil and Fat Market, 1937" Londres, Inglaterra; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Itália.



# COMÉRCIO MUNDIAL DE NOZES DE DENDÊ

PALM-KERNELS

NOIX de PALME

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Nigeria . . . . .	2.927,9	3.163,2	3.908,1	3.440,9
África Oc. Franc. . . . .	766,1	807,2	985,1	§
Congo Belga . . . . .	493,0	650,0	923,7	§
Serra Leôa . . . . .	697,6	792,7	859,4	780,1
Índias Hol. . . . .	250,7	306,2	368,0	414,7
Camerum Franc. . . . .	379,5	370,2	443,0	384,6
Tôgo Franc. (África) . . . .	117,3	131,3	215,1	124,5
África Eqt. Franc. . . . .	79,3	107,7	67,1	123,1
Guiné Port. . . . .	102,8	134,1	126,0	115,3
Costa de Ouro . . . . .	34,2	66,0	115,3	§
Maláia . . . . .	32,5	39,6	50,4	74,3
Angola . . . . .	72,5	47,9	40,9	§
Camerum Ing. . . . .	13,0	14,4	15,3	§
Gâmbia (África) . . . . .	5,6	6,5	6,4	§
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . .</b>	<b>6.008</b>	<b>6.779</b>	<b>8.482</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Alemanha . . . . .	2.742,0	2.413,8	3.742,6	3.226,8
Inglaterra . . . . .	1.405,5	1.610,7	1.469,6	1.522,3
França . . . . .	281,8	768,9	1.212,0	701,2
Estados Unidos . . . . .	38,6	227,1	124,5	400,5
Dinamarca . . . . .	152,3	410,4	346,2	371,8
Holanda . . . . .	210,7	377,9	252,1	341,4
Bélgica . . . . .	121,2	191,9	273,3	256,9
Polónia . . . . .	118,2	145,7	152,5	195,7
Techeoslováquia . . . . .	282,5	311,4	193,9	193,9
Togo Franc. (África) . . . .	0	0	6,3	1,8
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . .</b>	<b>5.372</b>	<b>6.470</b>	<b>7.782</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; e "Review of the Oil and Fat Market, 1937", Londres, Inglaterra.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE DENDÊ

PALM-KERNEL OIL

HUILE de NOIX de PALME

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Alemanha .. . . . . .	18.882	19.493	8.634	38.051
Dinamarca .. . . . . .	3.609	11.194	5.212	16.075
Holanda .. . . . . .	4.116	14.279	9.083	11.144
Suécia .. . . . . .	3.805	5.583	8.320	§
Inglaterra .. . . . . .	2.015	8.814	2.771	7.573
Síria e Líbana .. . . . .	1	42	21	26
Tchecoslováquia .. . . . .	0	59	0	3
Itália .. . . . . .	50	9	1	1
<b>TOTAL (Inc. outros) .. . .</b>	<b>33.275</b>	<b>59.519</b>	<b>34.193</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos .. . . . .	5.784	25.567	9.136	63.210
Canadá .. . . . . .	7.014	26.483	22.065	29.583
Suécia .. . . . . .	18.353	17.715	18.296	§
União Sul Africana .. . . .	5.683	7.013	8.337	§
Tchecoslováquia .. . . . .	4.650	5.695	5.547	3.278
Inglaterra .. . . . . .	10.537	2.976	3.055	§
Itália .. . . . . .	1.785	1.387	573	1.180
Islandia .. . . . . .	621	606	683	§
Rhodesia do Sul .. . . . .	123	135	402	458
Hungria .. . . . . .	326	131	151	70
Holanda .. . . . . .	751	78	54	58
Finlândia .. . . . . .	31	58	30	55
<b>TOTAL (Inc. outros) .. . .</b>	<b>57.996</b>	<b>92.229</b>	<b>70.030</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-1938", Roma, Itália.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE FEIJÃO SOJA

SOYA BEANS

SOJA

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China.....	5.158	4.922	*	50.189	59.110	*	12,0
Mandchukuo.....	3.249	3.416	3 540	38.223	41.755	41.214	11,6
Estados Unidos.....	1.091	863	946	12.078	8.160	11.158	11,8
Coreia.....	785	781	*	5.644	4 871	*	6,2
Japão.....	333	327	*	2.917	3 398	*	10,4
Índias Holandesas.....	307	343	*	2 027	2.474	*	7,2
U.R.S.S.....	109	115	*	681 <sup>o</sup>	*	*	6,0
Rumania.....	20	48	97	115	372	703	7,2
Território do Kwantung.....	55	54	*	208	177	*	3,3
Bulgária.....	16	5	12	172	49	119	10,3
Formosa.....	7	7	*	41	3	44	6,0
Yugoslavia.....	1	1	1	10	6	15	12,6
Tchecoslovaquia.....	1	1	1	9	9	10	11,0
Polónia.....	1	—	—	5	—	—	11,8
Austria.....	*	*	*	2	2	*	13,8
Total (Estimativa) ...	11.138	10.882	*	112.239	121.110	*	10,4

NOTA: ° — 1934.

\* — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE FEIJÃO SOJA

SOYA BEANS

SOJA

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Paises	1935	1936	1937	% em 1936
Mandchúkuo . . . . .	1.766.250	1.968.010	1.974.230	90,75%
Coréa . . . . .	131.930	165.380	153.400	7,62
Hongkong . . . . .	16.930	15.430	16.110	
China . . . . .	2.950	7.250	3.080	} — 1,63
Índia Holandesa . . . . .	0	2.350	11.660	
BRASIL . . . . .	1	0	6	
Outros . . . . .	11.640	9.030	49.430 <sup>o</sup>	
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>1.929.700</b>	<b>2.168.400</b>	<b>2.207.910<sup>o</sup></b>	<b>100,00%</b>

## IMPORTAÇÃO

Japão . . . . .	522.140	554.100	615.100	27,39%
Alemanha . . . . .	515.840	484.060	600.870	24,31
Dinamarca . . . . .	259.860	244.200	245.640	12,34
Suécia . . . . .	100.850	136.460	117.020	6,87
Holanda . . . . .	79.140	96.040	99.730	4,89
Inglaterra . . . . .	161.480	83.290	100.500	4,19
Coréa . . . . .	28.620	51.920	102.470	2,66
Formosa . . . . .	41.550	38.840	40.120	1,95
França . . . . .	24.040	27.860	29.780	
Hongkong . . . . .	24.670	23.770	23.200	} — 15,40
Noruega . . . . .	15.710	22.900	25.810	
Malaia . . . . .	16.730	14.290	12.800	
Tchecoslováquia . . . . .	8.300	8.060	9.970	
Itália . . . . .	22.380	3.930	8.560	
Índias Holandêsas . . . . .	7.410	2.990	890	
Outros . . . . .	154.030	191.450	161.980 <sup>o</sup>	
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>1.983.800</b>	<b>1.986.600</b>	<b>2.195.870<sup>o</sup></b>	<b>100,00%</b>

NOTA: ° — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; "Comércio Exterior do Brasil — Resumo por mercadorias, 1937", da Diretoria de Estatística Económica e Financeira do Tesouro Nacional, Rio de Janeiro; e "Japan-Manchoukou Yearbook, 1937 e 1938", Tóquio, Japão.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE FEIJÃO SOJA

SOYA BEAN OIL

HUILE de SOJA

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Mandchúkuo . . . . .	97.311	89.455	67.113	70.212
Dinamarca . . . . .	18.960	19.609	16.334	16.272
Holanda . . . . .	11.814	10.935	10.095	13.685
Inglaterra . . . . .	9.688	15.691	7.949	10.384
Suécia . . . . .	4.074	3.061	6.691	§
Japão . . . . .	3.606	4.943	2.896	§
Estados Unidos . . . . .	925	1.865	1.793	2.607
Bélgica . . . . .	124	1.411	561	454
China . . . . .	6	0	661	211
Alemanha . . . . .	11.336	223	24	92
Hongkong . . . . .	71	53	55	68
Itália . . . . .	3	0	0	4
<b>TOTAL (Inc. outros) . . .</b>	<b>157.948</b>	<b>147.426</b>	<b>114.474</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Holanda . . . . .	19.957	12.521	11.562	19.253
Estados Unidos . . . . .	1.283	6.463	1.913	13.495
Austria . . . . .	9.982	4.782	9.264	7.006
Inglaterra . . . . .	11.542	35.272	16.318	6.060
Hongkong . . . . .	951	6.344	8.086	4.807
Bélgica . . . . .	12.514	4.141	4.935	3.808
Alemanha . . . . .	916	14.261	2.026	3.790
Noruega . . . . .	3.947	3.822	4.598	3.485
Marrocos Franc. . . . .	8.351	7.376	5.492	3.453
Suécia . . . . .	5.691	4.729	3.795	§
Finlândia . . . . .	1.557	2.482	2.565	2.935
Itália . . . . .	4.770	2.243	1.281	2.803
França . . . . .	2.046	2.242	1.392	1.809
Tchecoslováquia . . . . .	2.226	2.724	3.352	1.794
Chile . . . . .	1.808	1.487	1.080	1.327
<b>TOTAL (Inc. outros) . . .</b>	<b>96.947</b>	<b>125.938</b>	<b>84.762</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE GERGELIM

SESAME

SÉSAME

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
China . . . . .	1.341	1.422	§	7.628	8.650	§	6,1
Índia . . . . .	1.673	1.677	1.815	4.196	4.460	4.786	2,6
Birmânia . . . . .	619	593	554	508	406	528	1,0
Turquia . . . . .	66	72	§	198	397	§	5,5
Sudão (África) . . . . .	92	87	§	217	309	§	3,6
México . . . . .	38	60	§	173	251	§	4,2
Nigéria . . . . .	§	§	§	134	117	§	—
U. R. S. S. . . . .	23	32	§	87*	§	§	3,4
Grécia . . . . .	29	41	39	65	138	98	2,6
Japão . . . . .	19	18	§	97	92	§	5,0
Palestina . . . . .	27	10	26	69	18	93	3,6
Egito . . . . .	8	8	8	67	56	59	7,6
Iran . . . . .	2*	§	§	55*	§	§	28,6
Tanganica . . . . .	—	—	—	42	48	47	—
Síria e Líbânia . . . . .	4	4	5	23	28	44	8,1
Índias Holandesas . . . . .	16	17	§	32	33	34	—
Moçambique . . . . .	—	—	—	28	§	§	—
África Eq. Franc. . . . .	7	§	§	22	§	§	3,0
Bulgária . . . . .	7	7	5	15	28	10	1,9
Kênia (Af.) (E) . . . . .	—	—	—	20	24	§	—
Indochina . . . . .	4	3	4	29	21	§	5,0
África Or. It. . . . .	1	7	§	7	20	§	2,9
Camerum Franc. . . . .	2	4	§	6	11	§	3,0
Sião . . . . .	1	1	§	9	7	§	8,1
África Oc. Franc. . . . .	1	§	§	7	§	§	5,6
Índia Franc. . . . .	1	1	§	3	3	§	3,4
Iugoslavia . . . . .	1	1	1	2	3	4	2,7
Cipre . . . . .	1	1	2	2	3	4	1,7
Serra Leoa . . . . .	—	—	—	4	4	1	—
T. do Kwantung . . . . .	0	0	§	1	1	§	6,4
Transjordânia . . . . .	—	—	—	2	1	§	—
BRASIL . . . . .	—	—	—	2,5	1,1	0,1	—

NOTA: — Os outros têm uma produção inferior a 100 toneladas, exceto Congo Belga.

(E) — Exportação.

\* — 1934.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma Italia.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE GERGELIM

SESAME

(EM TONELADAS)

SÉSAME

## EXPORTAÇÃO

Países	1935	1936	1937	% em 1936
China .. . . . . .	117.100	106.330	71.430	64 %
Sudão Anglo-Egipcio .. . . .	12.350	13.760	20.240	8
Nigeria .. . . . . .	13.400	11.670	§	7
Índia Inglesa .. . . . . .	620	5.440	17.690	3
Tanganica .. . . . . .	4.190	4.820	4.680	3
Kênia e Uganda .. . . . . .	3.640	4.020	2.280	2
Mandchúkuo .. . . . . .	17.070	3.890	8.340	2
Moçambique .. . . . . .	2.770	3.440	§	2
Índia Holandêsa .. . . . . .	3.210	3.340	3.370	2
Hongkong .. . . . . .	1.810	2.250	2.780	7
Turquia .. . . . . .	690	1.420	2.670	
Guiné Fr. (África) .. . . . . .	580	940	250	
Serra Leôa .. . . . . .	380	420	110	
Zanzibar .. . . . . .	120	350	290	
Egito .. . . . . .	1.220	270	150	
<b>BRASIL</b> .. . . . . .	<b>252</b>	<b>114</b>	<b>10</b>	
<b>TOTAL (Inc. outros) .. . . .</b>	<b>183.602</b>	<b>166.004</b>	<b>§</b>	<b>100,00</b>

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos .. . . . . .	66.390	53.380	5.020	33 %
Japão .. . . . . .	23.060	24.270	20.899	15
Itália .. . . . . .	35.840	14.430	29.280	9
Egito .. . . . . .	8.880	13.700	17.330	8
Holanda .. . . . . .	3.260	12.490	27.610	8
Corêa .. . . . . .	6.620	7.220	6.110	4
Dinamarca .. . . . . .	9.120	6.950	12.140	4
Hong Kong .. . . . . .	2.590	3.960	3.560	2
Malala .. . . . . .	3.070	3.480	3.620	2
Polônia .. . . . . .	1.540	2.900	1.820	2
Cellão .. . . . . .	1.390	2.430	2.150	1
França .. . . . . .	2.200	1.860	220	1
Síria e Líbania .. . . . . .	1.560	1.780	2.270	1
Alemanha .. . . . . .	4.070	1.740	16.540	1
Somalia Inglesa .. . . . . .	2.390	1.640	1.140	1
<b>TOTAL (Inc. outros) .. . . .</b>	<b>185.100</b>	<b>162.700</b>	<b>—</b>	<b>100 %</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabêla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália; e "Monthly Return of The Foreign Trade of Japan" December, 1937, The Department of Finance Tôquio, Japão; e "Resumo por Mercadorias", Diretoria de Estatística Económica e Financeira do

# COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE GERGELIM

SESAME OIL

HUILE de SÉSAME

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Holanda . . . . .	482	850	2.569	14.766
Dinamarca . . . . .	743	709	688	2.456
Índia Inglesa . . . . .	586	566	961	1.212
Aden . . . . .	391	782	476	726
Kênia . . . . .	92	422	359	463
Sudão Anglo-Egipcio . . . . .	101	204	488	441
China . . . . .	214	322	460	§
Hongkong . . . . .	86	99	93	101
Tanganica . . . . .	12	94	110	57
Inglaterra . . . . .	22	4	102	§
Síria e Líbana . . . . .	12	31	46	25
Indochina . . . . .	0	0	34	§
Malala . . . . .	18	16	16	18
Itália . . . . .	22	1	78	16
Somalia (Costa) . . . . .	1	1	2	6
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . . .</b>	<b>2.935</b>	<b>4.183</b>	<b>6.587</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos . . . . .	33	168	1.527	§
Somalia Italiana . . . . .	30	456	808	988
Suécia . . . . .	352	420	376	§
Austria . . . . .	147	232	350	330
Letônia . . . . .	151	246	240	227
Hongkong . . . . .	193	349	259	203
Ceilão . . . . .	28	15	24	94
Malala . . . . .	46	42	60	82
Somalia (Costa) . . . . .	34	36	43	61
Síria e Líbana . . . . .	52	23	30	57
França . . . . .	14	0	5	49
Tchecoslováquia . . . . .	303	22	51	30
Argentina . . . . .	24	22	23	§
Finlândia . . . . .	6	11	10	12
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . . .</b>	<b>1.780</b>	<b>2.328</b>	<b>4.200</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.



# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE SEMENTES DE LINHO

LINSEED

GRAINES DE LIN

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
Argentina . . . . .	2.059	2.680	2.293	15.100	19.356	15.394	6,7
U. R. S. S. . . . .	2.330	2.370	§	7.400	§	§	3,2
Índia . . . . .	1.128	1.136	1.212	3.251	2.794	3.231	2,7
Estados Unidos . . . . .	848	456	374	3.688	1.339	1.771	4,7
Uruguai . . . . .	126	144	159	764	765	1.046	6,6
Polónia . . . . .	123	133	146	709	716	753	5,2
Alemanha . . . . .	22	44	57	165	324	413	7,3
Lituania . . . . .	79	84	88	378	367	356	4,0
Estónia . . . . .	68	67	69	206	184	223	3,2
Canadá . . . . .	127	196	101	432	464	188	1,8
Bélgica . . . . .	19	29	28	109	196	137	4,9
França . . . . .	33	39	28	154	175	§	4,5
Estónia . . . . .	29	28	31	94	112	101	3,2
Marrocos Franc. . . . .	17	17	23	62	96	101	4,4
Turquia . . . . .	10	17	§	61	86	§	4,9
Tchecoslováquia . . . . .	13	16	§	61	73	90	4,7
Rumânia . . . . .	31	29	22	114	136	73	3,4
Holanda . . . . .	9	13	17	69	109	§	8,2
Hungria . . . . .	33	39	28	64	61	53	5,3
Itália . . . . .	4	6	8	22	38	51	6,5
Japão . . . . .	16	16	§	37	38	§	2,4
México . . . . .	1	1	§	17	28	§	3,8
Africa Or. It. . . . .	2	4	§	10	21	§	4,9
Egito . . . . .	2	2	3	16	19	21	7,8
Bulgária . . . . .	2	3	4	12	17	17	3,9
Iugoslavia . . . . .	—	—	—	9	15	13	—
Cipre . . . . .	1	1	1	8	6	11	12,4
Austria . . . . .	1	1	1	6	6	6	3,7
Espanha . . . . .	1	§	§	2	§	§	3,1
Nova Zelândia . . . . .	1	0	§	6	2	§	9,4
Austrália . . . . .	—	—	§	2	1	§	2,9
Tunisia . . . . .	—	—	0	2	1	1	2,8
Kênia . . . . .	0	§	0	1	§	§	4,0
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>7.380</b>	<b>7.820</b>	<b>§</b>	<b>34.100</b>	<b>§</b>	<b>§</b>	<b>4,6</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabella organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE SEMENTES DE LINHO

LINSEED

GRAINES DE LIN

(EM 100 TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Argentina .. . . . . .	13.745	17.776	14.879	18.013
Índia Inglesa .. . . . . .	2.801	1.313	3.145	2.208
Uruguai .. . . . . .	709	706	747	741
Lituania .. . . . . .	64	128	238	207
China .. . . . . .	288	236	368	122
Marrocos Franc. .. . . . . .	43	85	96	110
Holanda .. . . . . .	35	36	46	60
Bélgica .. . . . . .	31	51	56	37
Turquia .. . . . . .	—	16	23	§
Letônia .. . . . . .	64	26	22	37
Iraque .. . . . . .	3	7	11	23
Egito .. . . . . .	—	—	2	8
Estônia .. . . . . .	7	2	2	6
Canadá .. . . . . .	2	5	46	3
Nova Zelândia .. . . . . .	1	2	4	3
<b>TOTAL (Inc. outros) .. . . .</b>	<b>17.835</b>	<b>20.509</b>	<b>19.788</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos .. . . . . .	3.599	4.465	3.903	7.102
Holanda .. . . . . .	3.224	4.024	3.305	3.206
Inglaterra .. . . . . .	1.870	2.610	2.771	2.906
França .. . . . . .	2.366	2.533	2.825	2.740
Alemanha .. . . . . .	3.169	2.473	2.189	1.804
Bélgica .. . . . . .	815	1.235	1.097	1.045
Itália .. . . . . .	645	721	542	809
Suécia .. . . . . .	385	416	366	529
Austrália .. . . . . .	253	397	325	357
Canadá .. . . . . .	201	161	329	308
Tchecoslováquia .. . . . . .	252	269	243	273
Noruega .. . . . . .	153	243	215	242
Dinamarca .. . . . . .	163	255	204	227
Espanha .. . . . . .	166	253	§	§
Índia Inglesa .. . . . . .	92	140	140	111
<b>TOTAL (Inc. outros) .. . . .</b>	<b>17.911</b>	<b>20.711</b>	<b>19.020</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE OLEO DE LINHAÇA

LINSEED OIL

HUILE de LIN

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
Holanda .. . . . .	77.737	86.555	72.160	89.645
Inglaterra .. . . . .	13.536	15.096	12.637	11.964
França .. . . . .	5.989	12.266	12.267	11.061
Bélgica .. . . . .	3.818	5.704	4.239	6.676
Hongkong .. . . . .	55	87	185	1.312
Japão .. . . . .	361	705	847	§
Suíça .. . . . .	134	209	264	469
Estados Unidos .. . . . .	296	447	441	448
Itália .. . . . .	102	100	256	238
Tchecoslováquia .. . . . .	31	758	462	150
Suécia .. . . . .	134	171	129	§
Grécia .. . . . .	0	1	2	100
Malala .. . . . .	31	35	72	58
Austrália .. . . . .	20	25	36	50
Argentina .. . . . .	33	33	36	47
<b>TOTAL (Inc. outros) .. . .</b>	<b>105.523</b>	<b>123.797</b>	<b>105.888</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Inglaterra .. . . . .	33.465	45.063	22.115	38.056
Alemanha .. . . . .	13.078	11.126	19.040	23.300
Suíça .. . . . .	7.345	8.588	6.437	5.218
Austria .. . . . .	4.211	4.733	4.821	4.719
União Sul Africana .. . . . .	3.111	3.363	3.948	§
Finlândia .. . . . .	2.693	3.962	3.213	4.008
Nova Zelândia .. . . . .	1.782	3.088	3.002	2.907
Índias Holandêsas .. . . . .	1.541	1.396	2.166	2.207
Marrocos Franc. .. . . . .	935	1.550	1.579	1.962
Canadá .. . . . .	4.630	752	1.325	1.927
Argelia .. . . . .	1.421	1.642	1.487	1.843
Bélgica .. . . . .	760	2.612	2.543	1.373
Cuba .. . . . .	855	1.267	§	§
Filipinas .. . . . .	591	645	840	1.090
Malala .. . . . .	546	579	746	941
<b>TOTAL (Inc. outros) .. . .</b>	<b>95.930</b>	<b>112.189</b>	<b>97.783</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE MAMONA

CASTOR SEED

GRAINES de RICIN

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1936
BRASIL.....	35.560	42.790	71.572	102.056	119.920	58
Índia .....	90.360	69.730	63.030	41.680	50.970	23
Mandchukuo.....	16.510	24.240	29.790	20.050	27.190	11
Índia Holandesa.....	7.610	5.980	5.380	4.290	6.710	2
Madagascar .....	1.850	2.820	740	3.440	2.380	2
Angola .....	890	780	4.320	2.360	—	}
África Ocidental Francesa	970	1.730	1.440	920	—	
Moçambique.....	1.470	1.460	1.900	860	—	
China .....	80	220	30	550	180	
África Oriental Italiana ..	560	280	440	320	670	
Marrocos .....	150	70	240	170	—	}
Togo .....	10	150	40	10	70	
Outros .....	4.280	3.350	820	590	—	
Total .....	160.300	150.600	179.702	177.296	—	190

## IMPORTAÇÃO

Estados Unidos .....	51.300	42.110	34.950	74.420	66.590	37
Japão .....	19.890	19.490	20.610	30.658	41.556	15
Inglaterra.....	33.160	35.980	36.870	30.390	32.930	15
França .....	20.420	19.110	21.390	21.920	18.240	11
Itália .....	11.620	10.970	19.970	15.870	16.370	8
Alemanha.....	500	6.110	10.690	13.270	18.450	7
Belgíca .....	10.240	11.040	9.890	8.360	9.860	4
Polónia .....	—	2.160	2.160	2.670	2.290	1
Hespanha .....	2.290	3.480	2.790	—	—	}
Outros .....	180	5.850	1.180	3.140	—	
Total .....	151.300	156.300	160.500	200.698	—	100

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Itália; "Monthly Return of the Foreign Trade of Japan", December, 1937, Tokio, Japão; e "Comercio Exterior do Brasil-Resumo por Mercadorias, 1937", da Diretoria de Estatística Económica e Financeira do Tesouro Nacional, Rio de Janeiro.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE ÓLEO DE MAMONA

CASTOR OIL

HUILE de GRAINES de RICIN

(EM TONELADAS)

## EXPORTAÇÃO

Países	1934	1935	1936	1937
India Inglesa . . . . .	5.569	5.830	6.072	7.834
Inglaterra . . . . .	8.088	6.906	5.917	5.056
U. R. R. S. . . . .	3	8	-786	4.164
Bélgica . . . . .	4.457	3.945	3.807	3.585
França . . . . .	1.974	1.420	1.101	983
Estados Unidos . . . . .	196	144	297	360
Itália . . . . .	159	291	117	301
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>192</b>	<b>183</b>	<b>393</b>	<b>203</b>
Japão . . . . .	4	426	307	§
Indochina . . . . .	234	246	247	§
China . . . . .	32	27	107	§
Holanda . . . . .	11	15	19	112
Alemanha . . . . .	71	91	51	83
Austrália . . . . .	4	20	54	57
Moçambique . . . . .	219	63	38	§
<b>TOTAL (Inc. outros) . . .</b>	<b>21.374</b>	<b>§</b>	<b>§</b>	<b>§</b>

## IMPORTAÇÃO

Alemanha . . . . .	7.809	5.250	4.627	6.247
Inglaterra . . . . .	3.114	3.730	4.350	§
Suécia . . . . .	1.122	1.387	1.416	§
Tchecoslováquia . . . . .	1.128	1.006	1.295	1.476
Canadá . . . . .	1.112	993	1.004	1.279
Holanda . . . . .	589	628	601	729
França . . . . .	232	53	199	720
Egito . . . . .	265	323	491	593
União Sul Africana . . . . .	460	409	456	§
Suíça . . . . .	405	484	438	531
Austria . . . . .	467	558	356	530
Dinamarca . . . . .	233	250	248	281
Itália . . . . .	13	36	10	277
Irlanda . . . . .	127	139	150	172
Ceilão . . . . .	132	105	181	155
<b>TOTAL (Inc. outros) . . .</b>	<b>20.328</b>	<b>18.549</b>	<b>18.041</b>	<b>§</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéa organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALCOOL

ALCOHOL

ALCOOL

(EM 1.000 HECTOLITROS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	2.335	4.572	6.619	8.516	9.124
U. R. S. S. . . . .	4.200	4.723	6.084	6.972	§
França . . . . .	4.223	4.707	5.827	4.830	§
Alemanha . . . . .	3.003 <sup>o</sup>	3.583 <sup>o</sup>	3.755	3.718	3.630
Inglaterra . . . . .	1.223	1.344	1.570	1.830	2.211
Tchecoslováquia . . . . .	968	968	1.029	834	1.005
Itália . . . . .	469	409	430	852	918
Polônia . . . . .	269	450	598	721	778
<b>BRASIL</b> <sup>o</sup> . . . . .	<b>870</b>	<b>206</b>	<b>953</b>	<b>655</b>	§
Argélia . . . . .	195	860	830	658	810 (1)
Espanha . . . . .	821	§	§	§	§
Hungria . . . . .	271	337	328	326	431
Filipinas . . . . .	267	366	297	303	412
Indochina . . . . .	100	192	292	348	391
India Inglesa . . . . .	§	§	§	222	238
<b>TOTAL</b> <sup>o</sup> (Inc. outros) . . . . .	<b>22.200</b>	<b>26.600</b>	<b>32.500</b>	<b>34.700</b>	§

NOTA: (1) — 1938.

As cifras acima referem-se ao alcool destilado e exprimem alcool puro (100°). Quando as cifras originaes referiam-se a varios tipos de alcool foram elas convertidas na base de alcool puro.  
<sup>o</sup> — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabella organizada pelo "Centro de Estudos Economicos" com material extraido do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suica.

# PRODUÇÃO BRASILEIRA DE ALCOOL-MOTOR

CARBURANT (ALCOHOL-MOTOR)

ALCOOL-CARBURANT

(EM LITROS)

ANOS	ALCOOL-MOTOR	SUBSTANCIAS UTILIZADAS NA MISTURA			
		Alcool	Gasolina	Querozene	Out. Subst.
1932 . . . . .	19.265.909	12.147.957	7.096.405	16.491	5.056
1933 . . . . .	14.630.854	12.963.002	1.638.996	23.933	4.923
1934 . . . . .	27.285.269	14.115.963	13.154.824	14.278	204
1935 . . . . .	47.524.474	16.741.945	30.776.386	3.527	2.616
1936 . . . . .	138.611.595	24.340.393	114.268.502	2.700	—
1937 . . . . .	112.342.593	18.446.646	93.858.920	35.826	1.201
1938 . . . . .	213.477.743	32.689.879	180.774.813	11.592	1.459

(EM%)

1932 . . . . .	100 %	63,06 %	36,83 %	0,09 %	0,02 %
1933 . . . . .	100	88,60	11,20	0,17	0,03
1934 . . . . .	100	51,74	48,21	0,05	—
1935 . . . . .	100	35,22	64,76	0,01	0,01
1936 . . . . .	100	17,56	82,44	—	—
1937 . . . . .	100	16,42	83,55	0,03	—
1938 . . . . .	100	15,31	84,68	0,01	—
Medio 1932					
— 1938	100	22,94 %	77,04 %	0,02 %	— %

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Alcool-Motor, Produção e Consumo, 1932 a 1938", Instituto do Açúcar e do Alcool, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO BRASILEIRA DE AÇUCAR E ALCOOL

ESTADOS

AÇUCAR

ALCOOL

	VALOR		PRODUÇÃO		PRODUÇÃO TOTAL		PRODUÇÃO DE ALCOOL ANIDRO	
	(Em contos de réis)		Saccas de 60 kilos)		(Em litros)		(Em litros)	
	1937	1938	1937	1938	1937	1938	1937	1938
Pernambuco . . . . .	126.365	3.066.655	4.212.156	18.165.482	28.023.007	5.186.695	11.430.405	
São Paulo . . . . .	111.684	2.733.122	2.481.866	15.393.346	21.708.995	3.617.943	4.443.053	
Minas Gerais . . . . .	100.624	2.697.920	2.236.098	2.744.846	2.141.601	537.000	104.450	
Rio de Janeiro . . . . .	96.274	2.626.165	2.115.211	15.974.994	21.951.175	5.835.641	13.296.894	
Bahia . . . . .	47.075	1.331.924	1.307.627	37.910	67.710	—	—	
Alagoas . . . . .	43.695	1.121.702	1.466.492	4.714.644	5.385.542	1.221.302	2.245.142	
Parabá . . . . .	15.155	311.586	360.640	109.520	378.200	—	—	
Sergipe . . . . .	13.315	607.448	493.140	527.562	419.144	—	—	
Ceará . . . . .	12.313	220.493	273.632	—	—	—	—	
Santa Catarina . . . . .	8.763	242.875	275.575	763.543	493.230	—	—	
Goiás . . . . .	7.098	190.413	157.727	—	—	—	—	
Rio G. do Norte . . . . .	6.615	181.113	151.016	—	—	—	—	
Espirito Santo . . . . .	6.230	172.548	138.453	323.630	193.463	—	—	
Maranhão . . . . .	2.140	40.144	47.564	—	—	—	—	
Rio G. do Sul . . . . .	2.034	17.214	45.210	82.320	—	—	—	
Piauí . . . . .	1.758	28.032	37.553	—	—	—	—	
Mato Grosso . . . . .	1.294	22.208	22.700	287.780	237.635	—	—	
Pará . . . . .	1.139	25.203	24.336	30.600	21.888	—	—	
Paraná . . . . .	512	14.471	12.184	—	—	—	—	
Acre . . . . .	420	9.513	9.337	—	—	—	—	
Amazonas . . . . .	291	6.965	6.219	—	—	—	—	
Distrito Federal . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>633.794</b>	<b>15.636.513</b>	<b>15.524.941</b>	<b>59.146.358</b>	<b>81.023.659</b>	<b>16.337.781</b>	<b>31.919.934</b>	

NOTA: Nos dados referentes à produção de álcool anidro, está incluída a quantidade de 4.991.477 litros, proveniente da desidratação de álcool potável não consumida, porém, na produção de todas as grades de 1937 e 1938. Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Secção de Estatística do Instituto do Açúcar e do Alcool", Rio de Janeiro.



# ÁREA MUNDIAL DAS FLORESTAS

FORESTS

(EM 1.000.000 ACRES)

FÔRETS

Países	Area	% do Total
U. R. S. S. . . . . .	1.582	21,1 %
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>1.000</b>	<b>13,4</b>
Canadá . . . . .	597	7,4
Estados Unidos . . . . .	495	6,6
Argentina . . . . .	264	3,4
Índia Inglesa . . . . .	260	3,4
Perú . . . . .	224	3,0
China . . . . .	190	2,5
Congo Belga . . . . .	183	2,4
Rodesia . . . . .	170	2,3
Nova Guiné . . . . .	160	2,1
Índias Holandesas . . . . .	154	2,1
Colômbia . . . . .	150	2,0
África Oc. Francesa . . . . .	145	1,9
Nigéria . . . . .	140	1,9
Bolívia . . . . .	128	1,7
Alaska . . . . .	106	1,4
Venezuela . . . . .	104	1,4
Japão . . . . .	90	1,2
Austrália . . . . .	90	1,2
<b>TOTAL (Incl. outros) . . . . .</b>	<b>7.437</b>	<b>100,0 %</b>

## DISTRIBUIÇÃO DAS FLORESTAS POR CONTINENTE

FORESTS

(EM 1.000.000 ACRES)

FORÊTS

Continentes	Madeiras de lei			Total	Area "per capita" (acres)
	Coníferas	de clima temperado	Madeiras de lei de clima tropical		
Ásia . . . . .	839	572	635	2.096	2,4
América do Sul . . . . .	109	115	1.869	2.093	32
América do Norte . . . . .	1.046	290	108	1.444	10
África . . . . .	7	17	773	797	6
Europa . . . . .	579	195	0	744	1,7
Oceânia . . . . .	15	15	253	283	35
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>2.645</b>	<b>1.204</b>	<b>3.638</b>	<b>7.487</b>	
% do Total . . . . .	35 %	16	49	100 %	

NOTA: 1 acre = 0,4047 hectares.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "The Manchester Guardian — Commercial", 3 de fevereiro de 1939, Londres, Inglaterra; e "The Times Trade and Engineering", dezembro de 1938, Londres, Inglaterra.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA

RUBBER

CAOUTCHOUC

Países	(Área em 1.000 hectares)			— Produção em toneladas)		
	Área			Produção		
	1935	1936	1937	1935	1936	1937
Malaya .....	1.287,3	1.334,1	‡	383.066	369.521	509.373
Índia Holandesa .....	‡	‡	‡	299.774	313.120	453.259
Ceylão .....	244,9	244,9	244,9	56.648	50.722	70.805
Indochina .....	126,4	127,0	127,3	29.278	41.314	44.070
Sião .....	‡	‡	‡	26.693	32.040	36.000
Sarawak .....	86,1	86,1	92,3	20.151	21.800	26.946
BRASIL .....	‡	‡	‡	16.228	20.000	
Índia .....	49,6	50,3	‡	12.493	13.811	10.000
Borneo .....	51,2	51,2	‡	9.588	9.208	13.054
Burmaníia .....	43,1	42,2	‡	5.591	9.570	7.000
Equador .....	‡	‡	‡	1.080	1.794	‡
Nigéria .....	2,5	2,6	3,2	1.483	1.617	‡
Brunei .....	5,6	5,7	‡	1.341	1.828	‡
México .....	‡	‡	‡	500	1.248	2.735
Camerun Frances .....	6,8	6,8	‡	749	1.197	1.349
Papuasíia (Oceania) .....	3,9	4,2	‡	1.086	1.114	1.130
Congo Belga .....	5,2	5,7	‡	903	835	‡
África Eqt. Franceza .....	‡	‡	‡	604	770	‡
Filipinas .....	3,7	3,8	‡	502	702	‡
Camerun Británico .....	8,7	9,3	9,9	609	591	‡
África Ocidental Franceza ..	‡	‡	‡	378	574	‡
Uganda .....	4,8	4,7	‡	377	581	576

Nota : Os Outros têm uma produção de menos de 100 toneladas, exceto Colombia.

‡-Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1987/38", Roma, Italia; "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suíssa; "The Netherlands Indies-A Review of the Country, Its Economics and Commerce", March, 1938, Batavia, Java.



## EXPORTAÇÃO DE GUTA-PERCHA NAS ÍNDIAS HOLANDESES E NO BRASIL

GUTTA-PERCHA

GUTTA-PERCHA

(EM QUILOS)

	ÍNDIAS HOLANDESES		BRASIL
	Produção	Exportação	Exportação
1932 . . . . .	138.490	981.000	86.830
1933 . . . . .	81.531	2.534.000	2.939
1934 . . . . .	98.495	1.550.000	13.260
1935 . . . . .	111.092	2.158.000	31.260
1936 . . . . .	121.231	2.020.000	27.200

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The Export Crops of the Netherlands Indies in 1936", Batavia, Java e "Comercio Exterior do Brasil", Directoria de Estatística Economica e Financeira do Tesouro Nacional, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

## EXPORTAÇÃO MUNDIAL DE CASCAS SÊCAS DE QUINA

CINCHONA BARK

QUINQUINA

(EM QUILOS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936
Índias Holandêsas . . . . .	6.904.247	6.385.523	6.418.110	6.498.828	9.062.080
Bolivia . . . . .	§	§	868.048	§	§
Perú . . . . .	84.534	137.604 (1)	123.985 (1)	277.848	414.048
São Tomé e Príncipe . . . . .	47.000 (2)	§	§	§	§
Equador . . . . .	27.686	60.382	126.666	78.542	§
Colombia . . . . .	1.850	§	§	§	§
Indochina . . . . .	§	§	—	8.500	32.600
Índias Inglesas . . . . .	3.010	15.271	82.389	17.542	19.767
Madagascar . . . . .	§	§	§	110	21

NOTA: (1) -- Inclusive cascarilla.

(2) — 1931.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The Export Crops of the Netherlands Indies in 1936", Batavia, Java.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE MADEIRAS EM TÓRAS E SERRADAS

RAW and SEMI-MANUFACTURED TIMBER

BOIS en BILLES et en PLANCHES

(VALOR EM FRANCO-OURO)

## EXPORTAÇÃO

Países	1937	% do Total	1936	% do Total
Finlândia . . . . .	251.732.008	15,5 %	179.203.785	15 %
Canadá . . . . .	237.903.129	15	188.445.227	15,5
U. R. S. S. . . . .	225.517.768	14	207.503.442	17
Estados Unidos . . . . .	205.244.248	13	163.235.097	15,5
Suécia . . . . .	195.296.410	12	142.388.284	12
Polónia . . . . .	86.724.036	5,5	72.441.420	6
Austria . . . . .	76.079.180	4,5	48.512.940	4
Letónia . . . . .	70.706.714	4,5	33.359.170	3
Iugoslavia . . . . .	62.419.490	4	31.938.573	2,5
Rumânia . . . . .	60.465.020	4	48.493.290	4
Tchecoslováquia . . . . .	52.797.150	3	45.543.038	3,5
França . . . . .	22.444.758	1,5	15.195.715	1
Lituania . . . . .	14.753.800	1	8.774.100	1
Noruega . . . . .	13.272.610	1	10.125.135	1
Estónia . . . . .	12.896.206	1	6.551.865	5,5
<b>TOTAL (Inc. outros) .</b>	<b>1.597.835.993</b>	<b>100,0 %</b>	<b>1.211.283.191</b>	<b>100,0 %</b>

## IMPORTAÇÃO

Países	1937	% do Total	1936	% do Total
Inglaterra . . . . .	913.360.510	44 %	640.185.928	40,5 %
Alemanha . . . . .	138.002.085	6,5	116.804.118	7,5
Holanda . . . . .	132.002.334	6,5	78.236.580	5
França . . . . .	101.024.910	5	70.320.165	4,5
Bélgica . . . . .	70.179.600	3,5	63.008.920	4
União Sul Africana . . . . .	55.521.782	2,5	41.371.311	2,5
Hungria . . . . .	54.572.320	2,5	43.061.842	3
Itália . . . . .	48.873.304	2,5	33.668.982	2
Argentina . . . . .	39.777.524	2	29.688.852	2
Dinamarca . . . . .	30.562.720	1,5	31.185.150	2
Noruega . . . . .	23.815.784	1	9.467.635	0,5
Irlanda . . . . .	23.436.076	1	17.100.418	1
Egito . . . . .	20.812.408	1	19.214.840	1
China . . . . .	20.679.097	1	26.053.751	1,5
Canadá . . . . .	17.830.689	1	13.339.147	1
<b>TOTAL (Inc. outros) .</b>	<b>2.086.058.235</b>	<b>100,0 %</b>	<b>1.582.441.774</b>	<b>100,0 %</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The Times Trade and Engineering", dezembro de 1938, Londres, Inglaterra.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE POLPA DE MADEIRA

WOOD PULP

(EM 1.000 TONELADAS — PESO SECO)

PÂTE de BOIS

Países	QUÍMICA		MECÂNICA		TOTAL	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	3.821	4.350	1.339	1.404	5.160	5.750
Canadá . . . . .	1.322	§	2.707	§	4.029	§
Suécia . . . . .	2.505	2.750	675	680	3.180	3.430
Alemanha . . . . .	1.356	§	1.011	§	2.367	§
Finlândia . . . . .	1.329	1.481	647	650	1.976	2.131
Noruega . . . . .	505	545	487	500	992	1.405
Japão ° . . . . .	431	475	341	362	772	837
U. R. S. S. ° . . . . .	321	§	380	§	701	§
Austria . . . . .	254	304	82	110	336	414
França . . . . .	100	105	242	250	342	355
Tchecoslováquia . . . . .	235	§	90	§	325	§
Inglaterra ° . . . . .	161	§	130	§	290	§
Terra Nova ° . . . . .	44	§	243	§	283	§
Itália . . . . .	24	37	115	147	139	184
Polónia . . . . .	86	94	66	69	152	163
<b>TOTAL ° . . . . .</b>	<b>12.811</b>	<b>§</b>	<b>8.752</b>	<b>§</b>	<b>21.563</b>	<b>§</b>

NOTA: ° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suíça.

# EXPORTAÇÃO DE POLPA DE MADEIRA NOS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

WOOD PULP

(EM TONELADAS AMERICANAS)

PÂTE de BOIS

Países	EXPORTAÇÃO			1936	
	1913	1935	1936	Quimica	Mecanica
Suécia . . . . .	1.112.313	2.675.608	2.847.885	2.207.356	640.529
Finlândia . . . . .	132.674	1.783.824	1.497.123	1.191.124	305.999
Noruega . . . . .	779.025	837.295	971.615	364.415	607.200
Canadá . . . . .	298.169	662.474	754.496	607.605	148.891
Alemanha . . . . .	206.042	327.661	259.998	256.957	3.041
Estados Unidos . . . . .	19.776	171.710	193.485	192.260	1.225
Austria . . . . .	112.714	170.629	184.833	169.865	14.968
Tchecoslováquia . . . . .	23.935	100.811	120.933	120.849	84
Polónia . . . . .	—	3.988	4.060	4.060	—
Suíça . . . . .	7.328	2.916	3.456	2.782	674
Terra Nova . . . . .	57.165	—	—	—	—
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>2.749.141</b>	<b>6.737.916</b>	<b>6.837.884</b>	<b>5.117.273</b>	<b>1.720.611</b>

NOTA: 1 Tonelada Americana = 0,90718 toneladas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "The Canadá Year-book, 1938", Ottawa, Canadá.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE PAPEL E PAPELÃO

PAPER AND  
CARTON

PAPIER et CARTON

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937 <sup>o</sup>
Estados Unidos . . . . .	7.256	8.337	8.334	9.106	10.265	§
Canadá . . . . .	2.078	2.195	2.785	2.977	3.454	§
Alemanha . . . . .	2.265	2.364	2.626	2.772	3.149	§
Reino Unido . . . . .	—	1.943	2.176	2.289	§	§
Suécia . . . . .	690	721	791	865	895	§
Japão . . . . .	403	600	656	767	814	§
U. R. S. S. . . . .	552	585	656	747	§	§
Finlândia . . . . .	411	455	508	553	653	§
Holanda . . . . .	364	397	437	435	451	§
Itália . . . . .	348	366	427	497	427	511
Noruega . . . . .	397	352	361	405	410	§
Tchecoslováquia . . . . .	233	219	237	248	278	§
Austria . . . . .	224	230	231	246	231	296
Bélgica . . . . .	135	165	164	195	225	235
Polónia . . . . .	135	143	169	177	210	243
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>§</b>	<b>§</b>	<b>75</b>	<b>§</b>	<b>100</b>	<b>103</b>
Argentina . . . . .	§	55	§	§	75	§
Dinamarca . . . . .	55	58	64	67	67	77
Rumânia . . . . .	40	45	58	59	58	69
Índia Inglesa . . . . .	41	44	45	49	49	51
Letônia . . . . .	20	23	26	30	29	34
Chile . . . . .	18	20	20	22	21	22
Grecia . . . . .	12	14	20	19	20	§
Portugal . . . . .	12	14	14	14	20	23
Estônia . . . . .	14	15	18	18	19	20
Irlanda . . . . .	7	9	12	14	14	§
Outros países . . . . .	185	195	230	225	§	§
<b>TOTAL<sup>o</sup> . . . . .</b>	<b>18.920</b>	<b>20.790</b>	<b>22.520</b>	<b>24.310</b>	<b>26.850</b>	<b>§</b>
<sup>o</sup> Papel . . . . .	13.780	14.750	16.210	17.460	19.200	§
<sup>o</sup> Papelão . . . . .	5.140	6.040	6.310	6.850	7.650	§

NOTA :  
° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça, e cifras da Federação dos Fabricantes de Papel, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE PAPEL PARA JORNAL

NEWSPRINT

PAPIER-JOURNAL

(EM 1.000 TONELADAS AMERICANAS)

Países	1936	1935	Medio 1927-36	% do Total (1936)
Canadá . . . . .	3.192	2.753	2.440	38,9%
Inglaterra . . . . .	1.004	970	776	12,3
Estados Unidos . . . . .	921	912	1.148	11,2
Alemanha . . . . .	525	464	522	6,4
Finlândia . . . . .	402	329	268	4,9
Japão . . . . .	384	368	301	4,7
França . . . . .	331	358	260	4,0
Terra Nova . . . . .	328	336	280	4,0
Suécia . . . . .	282	298	263	3,4
U. R. S. S. . . . .	217	193	112	2,6
Noruega . . . . .	200	182	179	2,4
Holanda . . . . .	91	92	84	1,1
Itália . . . . .	69	76	64	0,8
Austria . . . . .	57	50	56	0,7
Bélgica . . . . .	53	48	48	0,6
Tchecoslováquia . . . . .	46	41	43	0,6
Suíça . . . . .	45	44	44	0,5
Polónia . . . . .	32	34	26	0,4
Espanha . . . . .	18	42	41	0,2
<b>BRASIL</b> . . . . .	7	8	8	
Chile . . . . .	7	6	2	} — 0,3
Letônia . . . . .	7	6	5	
Estônia . . . . .	7	4	14	
México . . . . .	—	20	15	
Dinamarca . . . . .	—	1	9	
<b>TOTAL (Incl. Outros)</b> . . . . .	<b>8.217</b>	<b>7.628</b>	<b>7.000</b>	<b>100,0%</b>

o — Estimativa.

(1) — 1937.

NOTA — A produção brasileira de papel é calculada em 102.851, toneladas e provem de 27 fabricas. O maior centro produtor é São Paulo, que contribuiu em 1937 com 62.100 toneladas, contra 54.933 toneladas, contra 54.933 toneladas no ano anterior. Nessas cifras estão incluídos o papel e o papelão, e também o papel destinado aos jornais. Dada a ausencia de uma industria de fabricação da celulose, dependemos das importações para essa materia prima, contra a qual ha tarifas alfandegarias que fazem com que cerca de 41,16% da nossa produção de papel, no tocante ao seu valor, seja absorvido pelas importações. Nossas importações de papel para jornal crescem sem cessar, pois em 1930 equivaliam a 38.223 toneladas, subindo em 1933 a 66.582 toneladas, e em 1936 a 84.460 toneladas. O mesmo succede quanto ás nossas compras de papel em geral, embora a produção nacional registou aumentos sensiveis. É que o consumo no pais tem crescido de forma extraordinaria, e seria ainda muito maior se o papel entré nós fosse barato. Se extinguissemos os direitos cobrados na alfandega contra o papel estrangeiro, nossa industria não se manteria, pois o seu produto é caro e de inferior qualidade. Pesassem os mesmos direitos sobre o papel para a imprensa e esta não existiria no Brasil, porquanto lhe seria impossivel pagar o preço exigido pelos fabricantes nacionais, que dependem da materia prima estrangeira, gravada de taxas que orçam em 150\$000 por tonelada, segundo um estudo publicado pelo "Observador Econômico e Financeiro, de Abril 1935, de onde extraímos os dados para esta nota.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "The Canadá Year-book, 1938", Ottawa, Canadá, e cifras da Federação dos Fabricantes de Papel, Rio de Janeiro.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE SEDA ARTIFICIAL

RAYON

(EM TONELADAS)

RAYONNE

Países	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos . . . . .	96.843	94.494	116.829	125.930	141.630	6.962
Japão . . . . .	44.948	72.882	99.295	123.966	151.500	95.153
Alemanha . . . . .	28.823	39.011	44.806	45.424	65.000	64.865
Grã-Bretanha . . . . .	36.305	40.315	50.948	52.985	54.294	48.717
Itália . . . . .	33.277	38.905	38.880	39.011	48.331	46.392
França . . . . .	25.860	25.950	23.950	25.000	33.000	33.100
Holanda . . . . .	8.700	9.950	9.400	9.500	10.750	9.920
Canadá . . . . .	3.452	4.609	6.010	6.150	7.484	7.847
Bélgica . . . . .	5.100	5.875	6.225	6.450	7.800	7.358
U. R. S. S. . . . .	3.900	5.430	6.000	6.200	7.000	6.305
Polônia . . . . .	3.600	4.373	5.380	5.317	6.224	6.260
Suíça . . . . .	4.165	4.620	3.687	5.000	5.500	5.448
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>925</b>	<b>1.198</b>	<b>1.589</b>	<b>2.235</b>	<b>3.392</b>	<b>5.323</b>
Tchecoslováquia . . . . .	2.701	2.581	2.785	3.377	4.242	2.439
<b>TOTAL (Inc. outros)</b>	<b>301.750</b>	<b>354.199</b>	<b>420.729</b>	<b>461.587</b>	<b>548.854</b>	<b>449.571</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações 1937-38", Genebre, Suíça; "International Cotton Bulletin, N.º 67" Manchester, Inglaterra; e "Rayon Organnon", Junho de 1939, Nova York, Estados Unidos.

# CONSUMO MUNDIAL DE SEDA ARTIFICIAL

RAYON

(EM 1.000.000 LIBRAS PÊSO)

RAYONNE

Países	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos . . . . .	207,75	260,20	265,30	235,60
Japão . . . . .	172,50	224,00	252,50	190,50
Alemanha . . . . .	103,40	115,80	145,90	140,30
Grã-Bretanha . . . . .	98,80	104,60	109,05	89,50
França . . . . .	39,70	37,45	53,80	62,80
Itália . . . . .	39,60	46,30	48,75	50,25
Canadá . . . . .	14,50	14,85	16,60	17,10
Polônia . . . . .	10,40	11,10	12,20	13,30
Belgica . . . . .	7,20	9,30	12,50	12,75
Holanda . . . . .	6,90	7,50	6,40	8,80
Suíça . . . . .	7,70	5,90	6,25	6,50
Outros . . . . .	116,90	137,95	135,50	122,50
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>825,35</b>	<b>974,95</b>	<b>1.064,75</b>	<b>949,90</b>

NOTA: 1 libra pêso = 0,4536 quilos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Cotton Bulletin, N.º 67", Manchester, Inglaterra.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE FIBRA SINTÉTICA CORTADA

STAPLE FIBER, RAYON & WASTE

FIBRES COURTES  
de RAYONNE

(EM 1.000.000 LIBRAS PÊSO)

Países	1935	1936	1937	1938
Alemanha . . . . .	34,30	99,00	225,00	360,00
Japão . . . . .	13,40	45,30	172,95	355,00
Itália . . . . .	65,30	108,90	157,45	180,75
Grã-Bretanha . . . . .	9,90	27,00	35,10	33,80
Estados Unidos . . . . .	6,05	12,10	20,20	31,80
França . . . . .	7,90	11,70	15,30	16,10
Polônia . . . . .	0,75	1,40	3,20	7,60
Bélgica . . . . .	—	—	5,20	6,80
Holanda . . . . .	—	0,95	2,35	2,75
Suíça . . . . .	—	—	2,10	2,75
Canadá . . . . .	—	—	—	—
U. R. S. S. . . . .	—	—	—	—
Outros . . . . .	—	0,40	1,00	1,60
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>137,60</b>	<b>306,75</b>	<b>639,85</b>	<b>998,95</b>
Produção Mundial de Fios de Sêda Artificial	945,20	1.025,05	1.221,75	990,25

## CONSUMO MUNDIAL DE FIBRA SINTÉTICA CORTADA

STAPLE FIBER, RAYON & WASTE

FIBRES COURTES  
de RAYONNE

(EM 1.000.000 LIBRAS PÊSO)

Países	1935	1936	1937	1938
Alemanha . . . . .	42,50	91,50	209,50	365,60
Japão . . . . .	12,80	34,50	133,50	320,90
Itália . . . . .	40,70	72,20	117,50	141,50
Estados Unidos . . . . .	16,40	33,90	47,70	60,75
Grã-Bretanha . . . . .	7,75	20,55	25,80	19,25
França . . . . .	5,50	6,20	12,35	14,80
Polônia . . . . .	1,05	1,90	4,25	4,70
Bélgica . . . . .	—	—	3,20	4,00
Suíça . . . . .	—	—	2,60	3,20
Holanda . . . . .	0,60	1,55	2,10	2,60
Outros . . . . .	3,20	23,25	24,50	32,00
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>130,50</b>	<b>285,55</b>	<b>582,50</b>	<b>969,30</b>
Consumo Mundial de Fios de Sêda Artificial	825,35	974,95	1.064,75	949,90

NOTA: 1 libra pêso = 0,4536 quilos.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Cotton Bulletin, N.º 69", Manchester, Inglaterra.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON

(EM 1.000 FARDOS)

COTON

Países		1935-36	1936-37	1937-38	1938-39 (estimativa)
Estados Unidos . . . . .	(A)	10.638	12.399	18.945	11.796
Índia Inglesa . . . . .		5.824	6.204	5.663	4.881
URSS, Turkestão, etc. . . . .	(B)	3.012	3.940	4.000	—
China . . . . .	(A)	2.171	3.741	2.803	—
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>(E)</b>	<b>2.078</b>	<b>2.057</b>	<b>2.643</b>	<b>1.950</b>
Egito . . . . .	(C)	1.102	1.202	1.210	—
Coreia . . . . .	(A)	556	357	625	—
Perú . . . . .	(A)	342	345	424	—
Uganda . . . . .	(D)	321	338	417	325
México . . . . .	(B)	251	395	345	—
Sudão . . . . .	(D)	248	333	327	309
Ásia Menor . . . . .	(B)	170	200	277	—
Argentina . . . . .	(B)	372	144	207	387
Mandchukuo . . . . .	(A)	178	255	200	—
Congo Belga . . . . .		75	100	168	—
Íran . . . . .		129	157	160	—
Birmânia . . . . .		105	103	120	—
África Francesa . . . . .		55	65	70	—
Paraguai . . . . .	(A)	46	57	57	—
Tanganika . . . . .	(D)	67	60	43	—
Colômbia . . . . .		35	35	35	—
Síria e Líbano . . . . .	(B)	29	35	33	—
Nigéria . . . . .	(D)	60	46	29	—
Haiti . . . . .	(A)	26	26	26	—
Irak . . . . .	(D)	4	9	20	—
Kênia . . . . .	(D)	16	23	18	—
Índia-China . . . . .		14	16	16	—
Austrália . . . . .	(D)	17	11	15	18
Rodésia e Niassalândia . . . . .	(D)	14	14	14	—
Equador . . . . .		13	13	13	—
Índias Ocidentais Britn. . . . .	(D)	5	5	7	4
África Ocidental . . . . .	(D)	3	3	3	—
União Sul-Africana . . . . .	(D)	2	3	2	—
Outros . . . . .		160	165	175	—
<b>TOTAL (Estimativa) . . . . .</b>		<b>28.138</b>	<b>32.856</b>	<b>39.110</b>	<b>28.750</b>

- (A) fardos de 500 libras (226,8 quilos);
- (B) " " 478 libras (216,8 quilos);
- (C) " " 7½ Cantars, 750 libras; (340,2 quilos);
- (D) " " 400 libras (181,4 quilos);
- (E) " " 180 quilos (396,83 libras);

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Annual Cotton Handbook" Comtelburo Ltd.; "International Cotton Bulletin" N.º 66-7, Manchester, Inglaterra" e "Boletim Mensal", Junta Nacional del Algodon, Buenos Aires, Argentina.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

(EM TONELADAS)

COTTON	COTTON							
	Paises	1932-33	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38	1937-38
								% em
Estados Unidos . . . . .	2.818.950	2.828.870	2.083.371	2.306.600	2.688.300	4.105.243	43	%
Índia . . . . .	845.000	926.800	881.200	1.076.500	1.125.600	1.027.500	12	
U. R. S. S. . . . .	402.900	407.800	363.400	539.700	778.100	819.000	10	
China . . . . .	490.200	591.100	677.500	492.500	818.600	699.200	8	
Egito . . . . .	222.665	385.262	339.400	383.500	409.200	434.700	6	
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>98.700</b>	<b>216.500</b>	<b>301.900</b>	<b>375.100</b>	<b>399.200</b>	<b>478.000</b>	<b>6</b>	
Perú . . . . .	52.573	60.228	74.144	85.175	83.617	91.900	1	
México . . . . .	22.051	56.465	48.300	54.300	85.709	73.700	1	
Uganda . . . . .	53.492	51.800	45.900	58.300	61.400	62.800	1	
Turquia . . . . .	6.100	28.400	35.200	52.200	62.500	60.000		
Sudão . . . . .	25.463	28.609	49.400	45.000	60.400	55.700		
Coreia . . . . .	29.421	30.347	29.500	40.700	45.300	46.100	6	
Argentina . . . . .	32.511	43.357	64.038	80.957	31.170	45.000 (1)		
Cultos . . . . .	79.974	114.471	130.747	158.468	180.913	258.154		
<b>TOTAL MUNDIAL . . . . .</b>	<b>5.189.000</b>	<b>5.770.003</b>	<b>5.130.000</b>	<b>5.740.000</b>	<b>6.060.000</b>	<b>8.317.000</b>	<b>100</b>	<b>%</b>

NOTA:

(1) Cifras provisórias.  
 Tabla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuário Algodonero, 1938", editado pelo Minis-  
 terio da Agricultura da Argentina.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON

COTON

## ESTADOS UNIDOS

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	17.180.700	3.020.694	176
1931-32	15.663.500	3.706.620	237
1932-33	14.524.000	2.818.950	194
1933-34	11.891.000	2.828.870	238
1934-35	10.872.000	2.089.371	192
1935-36	11.186.000	2.306.600	206
1936-37	12.152.000	2.688.300	221
1937-38	13.760.000	4.105.246	298

## INDIA

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	9.636.200	948.190	98
1931-32	9.599.800	727.020	76
1932-33	9.098.000	845.000	93
1933-34	9.768.000	926.800	96
1934-35	9.701.000	881.200	91
1935-36	10.521.000	1.076.500	102
1936-37	10.019.000	1.125.600	112
1937-38	10.353.000	1.027.500	92

## CHINA

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	1.582.600	335.700	212
1931-32	2.137.600	406.400	196
1932-33	2.172.000	402.900	185
1933-34	2.051.600	407.800	199
1934-35	1.941.000	363.400	187
1935-36	1.954.000	530.700	272
1936-37	2.033.000	778.100	383
1937-38	2.089.716	819.000	392

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON

COTON

## U. R. S. S.

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	2.309.700	532.560	231
1931-32	1.943.800	386.890	199
1932-33	2.279.400	490.200	215
1933-34	2.485.500	591.100	238
1934-35	2.762.800	677.500	245
1935-36	2.152.000	492.500	229
1936-37	3.454.000	848.600	246
1937-38	4.550.000	699.200	154

## EGÍTO

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	874.783	371.813	425
1931-32	706.959	285.607	404
1932-33	459.442	222.665	485
1933-34	757.912	385.262	508
1934-35	727.615	339.400	466
1935-36	701.000	383.500	547
1936-37	721.000	409.200	568
1937-38	830.790	494.700	595

## BRASIL

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	667.000	99.306	149
1931-32	799.000	124.800	156
1932-33	731.000	98.700	135
1933-34	1.094.000	216.500	198
1934-35	1.646.000	301.900	183
1935-36	2.100.000	375.100	179
1936-37	2.173.000	399.200	184
1937-38	2.700.000	478.000	177

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON

COTON

## PERÚ

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	133.688	58.695	439
1931-32	126.890	50.700	400
1932-33	123.065	52.573	427
1933-34	130.481	60.228	462
1934-35	148.517	74.144	499
1935-36	162.088	85.175	525
1936-37	165.530	83.617	505
1937-38	170.000	91.900	541

## MÉXICO

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	157.944	38.486	246
1931-32	129.114	45.581	353
1932-33	77.854	22.051	283
1933-34	171.707	56.465	329
1934-35	169.154	48.300	285
1935-36	242.000	54.300	224
1936-37	342.000	85.700	251
1937-38	336.000	73.700	219

## UGANDA

Anos	Superfície Hectares	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	299.338	34.277	114
1931-32	350.153	37.616	107
1932-33	434.000	53.492	123
1933-34	441.364	51.800	117
1934-35	480.000	45.900	96
1935-36	553.000	58.300	105
1936-37	601.000	61.400	102
1937-38	703.000	62.800	89

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON

COTON

## CORÉIA

Anos	Superfície Hectare	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	191.281	32.387	169
1931-32	190.956	21.885	115
1932-33	157.954	29.421	186
1933-34	175.200	30.347	173
1934-35	191.823	29.500	154
1935-36	208.000	40.700	196
1936-37	227.000	45.300	200
1937-38	219.000	46.100	210

## SUDÃO

Anos	Superfície Hectare	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	156.711	21.564	138
1931-32	135.922	46.130	339
1932-33	133.493	25.463	191
1933-34	134.818	28.600	212
1934-35	147.771	49.400	334
1935-36	159.000	45.000	283
1936-37	192.000	60.400	315
1937-38	179.000	55.700	311

## TURQUIA

Anos	Superfície Hectare	Produção Toneladas	Quilos por hectare
1930-31	246.578	16.038	65
1931-32	198.814	19.700	99
1932-33	144.721	6.100	42
1933-34	161.950	28.400	173
1934-35	196.760	35.200	179
1935-36	211.000	52.200	247
1936-37	254.000	62.500	246
1937-38	317.000	60.000	189

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuário Algodonero, 1938", Ministério da Agricultura da Argentina.



# RENDIMENTO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON

(EM QUILOS POR HECTARE CULTIVADO)

COTTON

Safras	E. Unidos	India	U.R.S.S.	China	Egito	BRASIL	Perú	México	Uganda	Turquia	Sudão	Coréia
1916-17	185	92	§	§	327	§	§	§	§	§	§	§
1917-18	188	72	§	§	401	§	§	§	§	§	§	§
1918-19	184	85	§	§	392	§	§	§	§	§	§	§
1919-20	186	111	§	269	379	§	§	§	§	§	§	§
1920-21	209	76	99	235	353	269	368	§	182	§	161	151
1921-22	149	109	78	189	361	228	372	327	131	§	124	122
1922-23	166	104	170	243	399	196	384	315	114	§	198	157
1923-24	153	98	200	238	407	199	404	322	138	§	177	154
1924-25	185	102	195	267	435	206	388	304	153	106	125	157
1925-26	187	98	286	240	443	244	369	253	133	144	298	136
1926-27	204	91	256	240	458	263	417	314	104	150	312	144
1927-28	173	108	315	240	429	201	417	294	116	129	224	142
1928-29	171	96	295	232	496	221	425	297	131	149	242	160
1929-30	173	89	278	191	495	218	517	269	87	179	202	163
1930-31	176	98	212	231	425	149	439	246	114	65	138	169
1931-32	237	76	190	199	404	156	400	353	107	99	339	115
1932-33	194	93	185	215	485	135	427	283	123	42	191	186
1933-34	238	96	199	238	508	188	462	329	117	173	212	173
1934-35	192	91	187	245	466	183	499	285	96	179	334	154
1935-36	206	102	272	229	547	179	525	224	105	247	283	196
1936-37	221	112	383	246	568	184	505	251	102	246	315	200
1937-38	298	92	392	154	595	177	541	219	89	189	311	210

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuário Algodonero, 1938", Ministério da Agricultura da Argentina.

# EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO DOS PRINCIPAES PAÍSES PRODUTORES

COTTON

COTON

ESTADOS UNIDOS: (EM FARDOS DE 500 LIBRAS — 226,8 QUILOS)

	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38
Grã Bretanha . . . . .	751.759	1.380.701	1.180.239	1.545.472
França . . . . .	357.843	687.636	665.386	714.060
Alemanha . . . . .	363.318	763.065	651.540	669.727
Japão . . . . .	1.541.076	1.518.790	1.538.369	648.938
Itália . . . . .	475.148	393.078	393.172	493.823
Canadá . . . . .	219.187	264.606	298.120	251.410
Polónia . . . . .	208.397	266.258	179.808	225.563
Bélgica . . . . .	94.004	163.362	154.011	185.593
India Ingl. . . . .	48.290	7.000	13.045	141.295
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . .</b>	<b>4.824.537</b>	<b>6.096.126</b>	<b>5.471.994</b>	<b>5.527.021</b>

INDIA INGL.: (EM FARDOS DE 400 LIBRAS — 181,4 QUILOS)

	1934	1935	1936	1937
Japão . . . . .	1.215.449	1.180.983	1.665.001	1.236.767
Bélgica . . . . .	66.739	72.098	127.023	135.078
Alemanha . . . . .	28.864	63.734	101.358	91.132
Itália . . . . .	101.479	84.209	46.026	89.628
China . . . . .	95.904	75.325	88.577	73.123
Grã Bretanha . . . . .	61.993	69.814	115.575	71.704
França . . . . .	50.746	55.417	75.295	56.630
Estados Unidos . . . . .	500	3.249	6.375	9.008
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . .</b>	<b>1.713.319</b>	<b>1.708.093</b>	<b>2.317.926</b>	<b>1.859.809</b>

EGÍTO: (EM FARDOS DE 750 LIBRAS — 340,2 QUILOS)

	1934-35	1935-36	1936-37	1937-38
Grã Bretanha . . . . .	288.583	379.643	405.072	385.256
França . . . . .	125.920	154.421	140.855	156.787
Alemanha . . . . .	86.701	96.302	92.323	147.349
India Ingl. . . . .	80.542	43.994	61.464	87.372
Itália . . . . .	93.093	52.362	78.054	80.619
Japão . . . . .	105.509	79.000	132.909	66.571
Suíça . . . . .	40.864	37.518	48.670	51.590
Tchecoslováquia . . . . .	33.175	42.457	48.130	41.506
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . .</b>	<b>1.064.931</b>	<b>1.101.681</b>	<b>1.201.810</b>	<b>1.210.156</b>

(Continua na pag. seguinte)

# EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO DOS PRINCIPAIS PAÍSES PRODUTORES

COTTON

COTON

(Continuação)

CHINA:	(EM FARDOS DE 500 LIBRAS — 226,8 QUILOS)				
	1932	1933	1934	1935	1936
Japão . . . . .	131.044	146.379	73.497	94.970	113.961
Estados Unidos . . . . .	29.380	35.426	9.830	11.027	32.028
Alemanha . . . . .	6.571	1.983	2.732	19.774	7.658
Coréa . . . . .	2.467	2.226	2.233	1.975	5.288
Kwantung . . . . .	2.825	2.525	1.093	7.387	3.055
Outros . . . . .	4.583	4.429	2.948	3.717	5.214
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>176.870</b>	<b>192.968</b>	<b>92.333</b>	<b>138.850</b>	<b>167.184</b>

ARGENTINA:	(EM FARDOS DE 478 LIBRAS — 216,8 QUILOS)				
	1930-34 Médio	1935	1936	1937	1938
Alemanha . . . . .	18.852	59.409	43.243	50.672	77.373
Grã Bretanha . . . . .	69.290	47.952	97.353	26.437	2.564
França e Bélgica . . . . .	19.103	14.971	12.762	3.049	2.094
Holanda . . . . .	88	12.845	15.469	1.139	770
Japão . . . . .	401	3.999	17.355	3.487	420
Itália . . . . .	3.218	5.424	4.737	2.375	—
Outros . . . . .	7.834	22.954	36.021	400	19.911
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>118.500</b>	<b>167.554</b>	<b>226.940</b>	<b>57.559</b>	<b>103.132</b>

PERÚ:	(EM FARDOS DE 500 LIBRAS — 226,8 QUILOS)				
	1935	1936	1937	1938	
Grã Bretanha . . . . .	137,613	151,072	187,883	175,810	
Alemanha . . . . .	133,807	102,430	102,917	77,459	
Holanda . . . . .	2,084	6,027	10,067	13,950	
Bélgica . . . . .	19,401	11,728	16,410	12,852	
França . . . . .	6,263	8,404	10,851	6,670	
Japão . . . . .	38,119	53,365	11,929	5,524	
Estados Unidos . . . . .	1,223	763	550	—	
Outros países . . . . .	22,412	15,036	14,900	14,401	
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>340,922</b>	<b>348,865</b>	<b>356,076</b>	<b>306,666</b>	

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "International Cotton Bulletin, N.º 66 e 67", Mancheser, Inglaterra e "Annual Cotton Handbook, 1938", Comtelburo, Ltda., Londres, Inglaterra.

# IMPORTAÇÃO DE ALGODÃO PELOS PRINCIPAIS PAÍSES CONSUMIDORES

COTTON		(EM FARDOS)					COTON
Países consumidores	Procedência	1933-34 1934	1934-35 1935	1935-36 1936	1936-37 1937	1937-38 1938	
INGLATERRA:	EE. UU.	1.351.268	759.751	1.380.701	1.180.239	1.545.472	
	BRASIL	293.241	114.776	231.242	209.426	223.221	
	Egito	445.239	288.583	379.643	405.072	385.256	
	China	109	283	—	—	—	
	Índia	361.000	380.000	—	543.000	—	
FRANÇA:	EE. UU.	748.254	357.843	687.636	665.386	714.060	
	BRASIL	49.812	47.187	66.201	56.238	131.633	
	Egito	136.956	125.920	154.421	140.855	156.787	
	China	509	222	—	—	—	
ALEMANHA:	EE. UU.	1.392.504	363.318	763.065	651.540	669.721	
	BRASIL	94.877	364.287	183.200	374.982	361.960	
	Egito	146.391	86.701	96.302	92.323	147.340	
	China	2.732	12.774	—	—	—	
JAPÃO:	EE. UU.	1.966.667	1.541.076	1.518.790	1.538.369	648.938	
	BRASIL	7.503	11.025	191.718	225.301	266.190	
	Egito	81.874	105.509	79.000	132.909	66.571	
	China	73.497	94.970	—	—	—	
ITÁLIA:	EE. UU.	682.596	475.148	393.078	393.192	493.823	
	BRASIL	19.620	12.120	39.542	35.341	40.642	
	Egito	96.933	93.093	52.362	78.054	80.619	
	China	300	121	—	—	—	
BÉLGICA:	EE. UU.	126.564	94.004	162.362	155.011	185.593	
	BRASIL	38.336	26.143	36.364	27.062	33.190	
	Egito	6.229	11.505	9.115	15.347	12.129	
	China	48	397	—	—	—	
HOLANDA:	EE. UU.	113.057	60.544	56.793	88.697	114.661	
	BRASIL	23.220	20.868	30.155	21.770	31.482	
	Egito	3.236	3.883	2.021	4.310	4.327	
	China	109	5	—	—	—	
SUÍÇA:	EE. UU.	1.200	550	900	1.816	6.536	
	BRASIL	—	—	—	115	102	
	Egito	40.575	40.864	37.518	48.670	59.590	
	China	—	—	—	—	—	

(Continua na pag. seguinte)

# IMPORTAÇÃO DE ALGODÃO PELOS PRINCIPAIS PAÍSES CONSUMIDORES

(Continuação)

COTTON		(EM FARDOS)					COTON
Países consumidores	Procedência	1933-34 1934	1934-35 1935	1935-36 1936	1936-37 1937	1937-38 1938	
PORTUGAL:	EE. UU.	57.673	41.556	54.812	37.677	37.678	
	BRASIL	30.341	13.212	10.311	32.389	22.438	
	Egito	2.880	3.626	3.977	3.860	6.464	
	China	—	—	—	—	—	
ESPAÑA:	EE. UU.	293.488	237.029	214.671	2.499	1.260	
	BRASIL	467	167	96	—	—	
	Egito	49.659	68.001	59.883	55	870	
	China	(1) 91	88	—	—	—	
NARUEGA:	EE. UU.	9.900	10.188	13.051	12.086	11.400	
	BRASIL	402	16	—	252	372	
	Egito	—	—	—	—	—	
	China	58	133	—	—	—	
DINAMARCA:	EE. UU.	32.287	33.183	29.657	36.785	30.834	
	BRASIL	40	—	53	117	1.726	
	Egito	—	—	—	—	—	
	China	—	—	—	—	—	
SUÉCIA:	EE. UU.	75.214	85.373	85.290	88.810	83.431	
	BRASIL	268	340	3.097	5.600	5.854	
	Egito	5.690	5.987	6.468	8.627	8.650	
	China	65	101	—	—	—	
FINLÂNDIA:	EE. UU.	21.510	27.990	30.223	29.767	40.526	
	BRASIL	200	594	1.517	1.348	3.730	
	Egito	2.955	4.065	3.495	(2) 4.165	5.806	
	China	—	—	—	—	—	
POLÓNIA:	EE. UU.	241.175	208.397	266.258	179.808	525.563	
	BRASIL	1.208	2.185	15.734	21.323	25.832	
	Egito	24.147	22.159	22.499	21.267	28.955	
	China	—	—	—	—	—	
CANADÁ:	EE. UU.	263.388	219.187	264.606	198.120	251.410	
	BRASIL	—	—	—	—	—	
	Egito	8.358	5.680	4.950	3.370	3.425	
	China	—	—	—	—	—	
CHINA:	EE. UU.	350.973	155.556	36.352	14.257	22.486	
	BRASIL	—	—	9.262	18.290	33.381	
	Egito	14.625	14.315	16.205	16.240	4.550	

NOTA: (1) — Espanha e Portugal.

(2) — Finlândia e Estônia.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo, S. PAULO.

# CONSUMO E PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALGODÃO

COTTON

COTON

(EM 1.000 FARDOS)

Anos	Produção mundial	Consumo mundial	Excesso da produção s/ o consumo	% do consumo s/ a produção
1927	27.930	24.469	+ 3.470	87,60 %
1928	23.343	24.407	- 1.064	104,55
1929	25.802	24.730	+ 1.072	95,84
1930	26.251	23.862	+ 2.389	90,89
1931	25.376	21.517	+ 3.859	84,79
1932	26.479	21.951	+ 4.528	82,83
1933	23.461	23.473	- 12	100,05
1934	26.066	24.557	+ 1.509	94,21
1935	23.050	24.447	- 1.397	100,06
1936	26.320	26.579	- 259	100,98
1937	30.851	29.730	+ 1.121	96,36
1938	36.576	26.223	+ 10.353	71,69

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com dados fornecidos pelo Departamento de Estatística da Bolsa de Mercadorias de São Paulo, São Paulo.

# CONSUMO MUNDIAL DE ALGODÃO DE TODAS AS PROCEDÊNCIAS

COTTON

COTON

(EM FARDOS)

Países	1932-33	1933-34	1934-35	1935-36	1936-37
Estados Unidos . . . . .	6.137.000	5.700.000	5.361.000	6.351.000	7.950.000
Japão . . . . .	2.934.000	3.289.000	3.648.000	3.549.000	3.929.000
U. R. S. S. . . . .	1.838.000	1.965.000	1.884.000	2.451.000	3.148.000
China . . . . .	2.575.000	2.404.000	2.560.000	2.441.000	3.061.000
Inglaterra . . . . .	2.392.000	2.659.000	2.591.000	2.836.000	3.037.000
Índia . . . . .	2.211.000	2.102.000	2.427.000	2.488.000	2.463.000
França . . . . .	1.154.000	1.182.000	1.036.000	1.212.000	1.200.000
Alemanha . . . . .	1.282.000	1.597.000	954.000	1.135.000	1.020.000
Itália . . . . .	902.000	905.000	814.000	623.000	620.000
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>357.000</b>	<b>420.000</b>	<b>558.000</b>	<b>578.000</b>	<b>615.000</b>
Tchecoslováquia . . . . .	303.000	312.000	293.000	396.000	453.000
Bélgica . . . . .	297.000	269.000	343.000	377.000	385.000
Austria e Hungria . . . . .	169.000	212.000	236.000	316.000	313.000
Canadá . . . . .	195.000	253.000	244.000	259.000	296.000
Polônia . . . . .	274.000	296.000	283.000	301.000	272.000
<b>TOTAL (Incl. Outros) . . . . .</b>	<b>24.651.000</b>	<b>25.602.000</b>	<b>25.488.000</b>	<b>27.708.000</b>	<b>30.991.000</b>

NOTA: \* — Os fardos americanos são de 500 lbs. e os demais de 478 lbs.

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "New York Cotton Exchange" de Novembro, 1937 e do "Boletim de Informações" da Bolsa de Mercadorias de São Paulo, de Junho, 1938.

# FABRICAS DE TECIDOS DE ALGODÃO NO MUNDO

WORLD COTTON  
TEXTILE MILLS

TISSAGES de COTON  
dans le MONDE

(SEGUNDO AS ESTIMATIVAS MAIS RECENTES)

Países	Numero	Fusos	Teares	Fardos consum.	Anos
Estados Unidos . . . . .	1.327	25.934.500	501.415	7.279.249	1938
Japão . . . . .	282	12.451.700	332.564	3.922.236	"
India . . . . .	370	9.730.798	197.810	3.146.752	1937
Grã Bretanha . . . . .	1.245	38.807.925	461.209	2.633.270	1938
U. R. S. S. . . . .	205	10.050.000	270.000	2.626.000	1937
China . . . . .	148	5.635.066	58.439	2.449.000	1938
Alemanha x . . . . .	292	11.065.000	236.000	1.283.000	"
França . . . . .	665	9.794.000	192.400	1.183.000	"
<b>BRASIL</b> . . . . .	338	2.531.762	81.164	892.000	1935
Itália . . . . .	700	5.935.000	140.000	650.000	1938
Tchecoslováquia . . . . .	73	3.356.559	105.000	442.100	"
Espanha . . . . .	400	1.985.000	66.000	400.000	1936
Polónia . . . . .	41	1.870.400	47.100	315.000	1938
Bélgica . . . . .	214	1.879.300	51.240	295.000	"
Canadá . . . . .	49	1.159.220	24.594	259.466	"
México . . . . .	224	829.616	28.078	240.000	"
Holanda . . . . .	100	1.260.000	50.800	198.218	"
Argentina . . . . .	22	309.034	4.527	142.650	"
Mandchukuo . . . . .	5	251.600	2.923	142.000	1937
Portugal . . . . .	232	600.426	22.694	120.000	1938
Suécia . . . . .	31	595.000	16.800	120.000	"
Suiça . . . . .	55	1.247.716	21.214	119.230	"
Hungria . . . . .	40	316.000	14.000	110.000	"
Egito . . . . .	2	250.000	6.912	95.674	"
Grécia . . . . .	101	262.109	7.840	76.500	"
Rumânia . . . . .	17	233.668	14.500	76.500	"
Coréa . . . . .	8	300.000	9.400	60.000	1937
Finlândia . . . . .	6	313.966	7.932	58.470	1938
Bulgaria . . . . .	59	155.000	4.200	50.000	"
Indo-China . . . . .	3	85.000	1.300	50.000	"
Iugoslavia . . . . .	42	129.454	12.300	45.000	1935
Asia Menor . . . . .	6	50.000	3.325	36.750	1927
Dinamarca . . . . .	28	98.562	3.964	35.512	1938
Austrália . . . . .	6	75.000	500	30.000	"
Venezuela . . . . .	8	56.000	1.561	30.000	"
<b>TOTAL (Incl. Outros)</b> . . . . .	<b>7.457</b>	<b>150.532.530</b>	<b>3.021.491</b>	<b>29.763.873</b>	

NOTA: x — Inclusive a Austria.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Annual Cotton Handbook, 1938", Comtelburo, Ltda., Londres, Inglaterra.

# EXPORTAÇÃO DE TECIDOS DE ALGODÃO DOS PRINCIPAIS PAÍSES EXPORTADORES

COTTON CLOTH

TISSUS de COTON

(EM 1.000 JARDAS QUADRADAS)

JAPÃO:	1935	1936	1937	1938
Índia Ingl. . . . .	556.208	479.676	331.191	459.830
Índias Hol. . . . .	370.462	351.718	434.393	206.436
Mandchukuo . . . . .	161.283	223.775	212.210	135.157
China . . . . .	39.724	37.330	45.100	110.643
Marroco Franc. . . . .	x	x	54.967	86.474
Kenia, Uganda e Tang. . . . .	x	x	103.099	85.072
Sião . . . . .	70.012	72.186	71.411	79.945
Sudão . . . . .	x	x	76.660	78.811
Argentina . . . . .	103.376	82.169	131.010	66.544
Austrália . . . . .	86.634	70.058	52.529	64.395
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . . .</b>	<b>1.725.109</b>	<b>2.709.884</b>	<b>2.644.029</b>	<b>2.180.810</b>
<b>GRÃ BRETANHA:</b>	<b>1934</b>	<b>1935</b>	<b>1936</b>	<b>1937</b>
Índia Ingl. . . . .	595.094	571.985	448.283	383.427
Austrália . . . . .	177.777	154.785	158.670	188.184
África Oc. Ingl. . . . .	68.000	164.387	198.799	178.022
União Sul Africana . . . . .	129.276	129.706	132.006	149.100
Argentina e Uruguai . . . . .	176.789	145.414	127.017	136.707
Canadá . . . . .	63.822	59.800	73.725	76.371
Colômbia . . . . .	44.947	40.454	61.132	62.634
Índias Hol. . . . .	14.515	10.308	27.192	60.268
Malala . . . . .	28.471	29.575	34.189	51.999
Egito . . . . .	43.567	35.668	64.342	51.575
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . . .</b>	<b>1.993.520</b>	<b>1.948.431</b>	<b>1.916.604</b>	<b>1.921.918</b>
<b>ESTADOS UNIDOS:</b>	<b>1934</b>	<b>1935</b>	<b>1936</b>	<b>1937</b>
Filipinas . . . . .	47.876	47.122	41.452	66.658
Cuba . . . . .	67.576	55.387	59.658	65.828
Canadá . . . . .	12.546	11.952	16.169	20.373
Colômbia . . . . .	15.986	8.839	16.670	16.659
Haiti . . . . .	2.555	4.893	10.571	9.227
Turquia . . . . .	241	696	1.499	6.144
Chile . . . . .	11.963	11.791	13.572	5.324
Nicaragua . . . . .	6.664	4.648	4.078	5.156
Guatemala . . . . .	4.686	4.316	4.486	4.392
Salvador . . . . .	8.857	6.478	7.926	3.967
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . . .</b>	<b>226.306</b>	<b>185.565</b>	<b>200.501</b>	<b>236.251</b>

(Continua na pagina seguinte)



# EXPORTAÇÃO DE TECIDOS DE ALGODÃO DOS PRINCIPAIS PAÍSES EXPORTADORES

COTTON CLOTH

TISSUS de COTON

(Continuação)

INDIA INGL:

(EM 1.000 JARDAS LINEARES)

	1934	1935	1936	1937
Birmania . . . . .	—	—	—	72.260
Ceilão . . . . .	16.395	19.133	21.797	28.532
Egito . . . . .	x	124	8.696	24.744
Maláia . . . . .	6.685	8.592	12.428	24.619
Nigéria . . . . .	x	5.658	5.475	11.412
Iran . . . . .	6.026	7.190	9.692	11.300
Arábia . . . . .	3.711	3.191	3.123	5.841
Irak . . . . .	2.388	1.781	1.609	5.194
África Or. Port. . . . .	2.629	3.288	2.868	5.117
Tanganika . . . . .	1.914	1.894	2.584	5.021
Maurício . . . . .	1.773	4.877	3.931	3.885
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . .</b>	<b>52.278</b>	<b>68.313</b>	<b>85.732</b>	<b>221.372</b>

FRANÇA:

(EM 100 QUILOS)

	1934	1935	1936	1937
Argélia . . . . .	146.866	132.807	138.739	120.184
África Occ. Franç. . . . .	26.948	46.237	64.585	70.138
Indochina . . . . .	84.355	79.879	69.167	68.405
Tunísia . . . . .	42.927	46.406	41.141	41.795
Madagascar . . . . .	27.732	35.127	38.598	38.058
Estados Unidos . . . . .	9.027	3.252	3.697	7.458
Argentina . . . . .	3.492	2.727	2.408	3.215
Suíça . . . . .	4.210	4.108	3.329	3.079
Bélgica . . . . .	4.775	3.601	2.905	2.961
Egito . . . . .	2.119	1.601	1.769	2.083
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . .</b>	<b>398.312</b>	<b>389.405</b>	<b>398.782</b>	<b>385.398</b>

HOLANDA:

(EM 100 QUILOS)

	1934	1935	1936	1937
Índias Hol. . . . .	50.970	60.380	87.460	179.140
África Oc. Ingl. . . . .	3.470	10.520	15.030	17.070
Grã Bretanha . . . . .	5.420	5.750	6.950	9.080
África Or. Ingl. . . . .	4.540	3.140	3.160	4.620
Alemanha . . . . .	8.990	7.180	3.680	4.450
Argentina . . . . .	2.780	2.670	2.020	4.190
Estados Unidos . . . . .	4.530	2.770	2.620	3.360
África Franc. . . . .	3.010	3.570	3.300	2.640
Noruega . . . . .	1.760	1.600	2.020	2.330
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . .</b>	<b>99.150</b>	<b>112.760</b>	<b>137.580</b>	<b>239.900</b>

NOTA: x — Incluída no total.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Cotton Bulletin, N.º 66 e 67", Manchester, Inglaterra; "The Japan Trade Monthly, Março de 1939", Tóquio, Japão; "Keizai Kiji no Kiso Chishiki, 1938", Tóquio, Japão; "Annual Cotton Handbook, 1938", Comtelburo, Ltda., Londres, Inglaterra e "Boletim Mensal", Junta Nacional del Algodon, Buenos Aires, Argentina.

# PRODUÇÃO DE ALGODÃO DO BRASIL

BRAZILIAN COTTON

COTON du BRÉSIL

## Q U A N T I D A D E

(EM TONELADAS)

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938	% em 1938
<b>Norte</b>						
Pará . . . . .	1.054	1.700	2.250	2.400	3.000	0,7 %
Maranhão . . .	7.703	5.526	7.911	7.963	12.000	2,7
Piauí . . . . .	5.486	5.000	4.558	4.259	3.000	0,7
<b>TOTAL . . . .</b>	<b>14.243</b>	<b>12.226</b>	<b>14.719</b>	<b>14.622</b>	<b>18.000</b>	
<b>Nordeste</b>						
Ceará . . . . .	31.375	38.500	24.800	32.500	30.000	6,7
R. G. do Norte	29.052	30.576	18.757	22.526	25.000	5,6
Paraíba . . . .	39.898	44.831	35.414	37.999	30.000	6,7
Pernambuco . .	27.421	28.929	27.393	27.879	25.000	5,6
Alagoas . . . .	15.902	10.537	13.252	11.281	11.000	2,5
<b>TOTAL . . . .</b>	<b>143.648</b>	<b>153.373</b>	<b>119.616</b>	<b>132.185</b>	<b>121.000</b>	
<b>Este</b>						
Sergipe . . . . .	6.217	5.000	5.647	5.875	5.000	1,1
Baía . . . . .	5.500	8.500	7.700	7.739	7.000	1,6
<b>TOTAL . . . .</b>	<b>11.717</b>	<b>13.500</b>	<b>13.347</b>	<b>13.614</b>	<b>12.000</b>	
<b>Sul</b>						
Rio de Janeiro	—	—	485	2.545	5.200	1,1
São Paulo . . .	102.296	98.207	178.500	202.618	250.000	55,7
Paraná . . . . .	4.600	4.000	4.000	4.000	4.100	0,9
<b>TOTAL . . . .</b>	<b>106.896</b>	<b>102.207</b>	<b>182.985</b>	<b>209.163</b>	<b>259.300</b>	
<b>Centro</b>						
Matto Grosso .	—	—	450	279	400	—
Goiás . . . . .	—	—	330	700	3.000	0,7
Minas Gerais .	8.000	15.000	20.096	35.000	35.000	7,8
<b>TOTAL . . . .</b>	<b>8.000</b>	<b>15.000</b>	<b>20.876</b>	<b>35.979</b>	<b>38.400</b>	
Outros Estados . . . . .	100	1.000	—	—	—	—
<b>BRASIL (Total) . . . .</b>	<b>284.604</b>	<b>297.306</b>	<b>351.543</b>	<b>405.563</b>	<b>448.700</b>	<b>100, %</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Algumas Cifras Sobre A Produção e Comércio Mundial de Algodão", Conselho Federal de Comércio Exterior, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO DE ALGODÃO DO BRASIL

BRAZILIAN COTTON

COTON du BRÉSIL

## VALOR

(EM CONTOS DE REIS)

ESTADOS	1934	1935	1936	1937	1938	% em 1938
<b>Norte</b>						
Amazonas . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pará . . . . .	2.635	4.250	5.850	6.720	8.400	0,5 %
Maranhão . . . . .	15.406	13.815	20.569	20.704	31.200	2,7
Piauí . . . . .	13.715	13.000	11.623	11.073	7.800	0,7
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>31.756</b>	<b>31.065</b>	<b>38.042</b>	<b>38.497</b>	<b>47.400</b>	
<b>Nordeste</b>						
Ceará . . . . .	81.575	115.500	74.400	97.500	90.000	5,8
R. G. do Norte . . . . .	72.630	91.728	65.650	78.841	87.500	5,7
Paraíba . . . . .	119.694	134.493	106.242	113.997	90.000	5,8
Pernambuco . . . . .	74.037	92.573	82.179	83.637	75.000	4,9
Alagoás . . . . .	41.345	28.450	37.106	33.843	33.000	2,1
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>389.281</b>	<b>462.744</b>	<b>365.577</b>	<b>407.818</b>	<b>375.500</b>	
<b>Este</b>						
Sergipe . . . . .	15.543	11.500	14.118	14.688	12.500	0,8
Baía . . . . .	13.200	21.250	19.250	19.348	17.500	1,1
Espirito Santo . . . . .	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>28.743</b>	<b>32.750</b>	<b>33.368</b>	<b>34.036</b>	<b>30.000</b>	
<b>Sul</b>						
Rio de Janeiro . . . . .	—	—	1.940	10.522	21.476	1,4
São Paulo . . . . .	327.347	383.007	660.450	749.687	925.000	59,9
Paraná . . . . .	13.800	12.800	13.200	13.200	13.350	0,9
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>341.147</b>	<b>395.807</b>	<b>675.590</b>	<b>773.409</b>	<b>960.006</b>	
<b>Centro</b>						
Mato Grosso . . . . .	—	—	1.350	851	1.220	0,1
Goiás . . . . .	—	—	990	2.100	9.000	0,6
Minas Gerais . . . . .	22.400	48.000	70.336	122.500	122.500	7,9
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>22.400</b>	<b>48.000</b>	<b>72.676</b>	<b>125.451</b>	<b>132.720</b>	
Outros Estados . . . . .	300	3.000	—	—	—	—
<b>BRASIL (Total) . . . . .</b>	<b>813.627</b>	<b>973.366</b>	<b>1.185.253</b>	<b>1.379.211</b>	<b>1.545.626</b>	<b>100,0 %</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Algumas Cifras Sobre a Produção e Comércio Mundial de Algodão", Conselho Federal de Comércio Exterior, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO DE ALGODÃO NO MUNDO E NO BRASIL

BRAZILIAN COTTON

COTON DU BRÉSIL

ANOS	TOTAL DO BRASIL Toneladas	ZONA NORTE Toneladas	% sobre Brasil	ZONA SUL Toneladas	% sobre Brasil	EST. DE SÃO PAULO		PRODUCÃO MUNDIAL Toneladas	% do Brasil sobre a produção mundial
						Toneladas	% sobre Brasil		
1925	130.870	92.967	71,03 %	37.903	28,97 %	26.895	20,55 %	6.056.000	2,16 %
1926	114.188	83.343	78,24	24.845	21,76	16.508	14,45	8.161.370	1,85
1927	93.532	80.013	85,56	13.490	14,44	8.644	9,24	5.210.400	1,79
1928	96.561	79.573	83,26	15.988	16,73	9.977	10,44	5.802.750	1,64
1929	117.095	107.278	91,61	9.817	8,38	4.434	3,78	5.782.810	2,02
1930	94.856	83.437	87,96	11.419	12,03	3.034	4,14	5.663.560	1,67
1931	107.105	89.499	83,56	17.706	16,53	10.500	9,80	5.983.360	1,78
1932	81.690	54.289	66,45	27.401	33,54	21.255	26,01	5.190.670	1,57
1933	139.461	97.987	70,26	41.472	29,73	34.748	24,91	5.789.090	2,40
1934	278.583	163.587	58,72	114.996	41,27	102.295	36,71	5.160.320	5,33
1935	248.000	130.000	52,41	118.000	47,59	98.200	39,59	5.745.730	4,31
1936	336.296	131.700	39,27	203.596	60,73	176.810	52,73	6.907.500	4,85
1937	305.400	140.682	35,58	254.718	64,42	202.518	51,21	6.880.000	5,74
1938(1)	457.020	153.420	33,56	303.600	66,44	248.259	54,32	8.300.000	5,50

NOTA : (1) Sujeito a retificações.

Tabella organizada pelo "Centro de Estudos Economicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de S. Paulo. — S. PAULO.



# EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO DO BRASIL

**BRAZILIAN  
COTTON**

**COTON DU  
BRÉSIL**

(EM TONELADAS)

Países de destino	1934	1935	1936	1937	1938
Alemanha .....	21.442	82.329	41.403	84.746	81.803
Japão .....	1.696	2.492	43.328	50.918	60.159
Inglaterra .....	66.340	25.939	65.821	47.330	50.448
França .....	11.257	10.664	14.962	12.709	29.749
Itália .....	4.334	2.739	8.937	7.987	9.185
China .....	—	—	2.093	4.135	7.544
Bélgica .....	8.664	5.908	8.218	6.116	7.501
Holanda .....	5.248	4.716	6.815	4.920	7.115
Polônia .....	—	—	3.556	4.819	5.838
Portugal .....	6.657	2.986	2.330	7.320	5.071
Suécia .....	61	77	700	1.265	1.323
Tchecoslováquia .....	—	—	11	202	972
Filândia .....	—	—	342	304	843
Letônia .....	—	—	—	76	453
Dinamarca .....	—	—	12	26	390
Noruega .....	—	—	—	57	84
Argentina .....	—	—	—	414	75
Estados Unidos .....	2	98	1.439	2.119	50
Suíça .....	—	—	—	26	23
Indochina .....	—	—	—	237	—
Índia .....	—	—	301	215	—
Estônia .....	—	—	—	137	—
Áustria .....	—	—	—	47	—
Mandchúkuo .....	—	—	—	44	—
Rumânia .....	—	—	—	12	—
Hong-Kong .....	—	—	23	—	—
Espanha .....	105	4	22	—	—
Diversos .....	167	49	—	—	93
<b>TOTAL .....</b>	<b>126.548</b>	<b>138.630</b>	<b>200.313</b>	<b>236.181</b>	<b>268.719</b>

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo. — SÃO PAULO.

# PRODUÇÃO E EXPORTAÇÃO DE ALGODÃO BRASILEIRO EM COMPARAÇÃO AO CONSUMO MUNDIAL

BRAZILIAN  
COTTON

CONTON DU  
BRÉSIL

(EM 1.000 TONELADAS)

ANOS	Consumo mundial	Produção brasileira	% da produção brasileira s/ o consumo mundial	Exportação brasileira	% da exportação brasileira no consumo mundial
1918-19 .. . . . . .	3.608	64	1,77 %	12	0,33 %
1919-20 .. . . . . .	4.151	68	1,63	25	0,60
1920-21 .. . . . . .	3.693	72	1,94	20	5,54
1921-22 .. . . . . .	4.234	76	1,80	34	0,30
1922-23 .. . . . . .	4.601	78	1,70	19	0,41
1923-24 .. . . . . .	4.360	110	2,52	6	0,13
1924-25 .. . . . . .	5.046	131	2,60	31	0,61
1925-26 .. . . . . .	5.206	114	2,19	17	0,32
1926-27 .. . . . . .	5.530	94	1,70	12	0,21
1927-28 .. . . . . .	5.516	96	1,74	10	0,18
1928-29 .. . . . . .	5.589	117	2,09	49	0,87
1929-30 .. . . . . .	5.393	95	1,76	30	0,55
1930-31 .. . . . . .	4.863	107	2,20	21	0,43
1931-32 .. . . . . .	4.961	82	1,65	1	0,02
1932-33 .. . . . . .	5.305	139	2,62	12	0,22
1933-34 .. . . . . .	5.550	279	5,02	127	2,28
1934-35 .. . . . . .	5.525	248	4,49	139	2,51
1935-36 .. . . . . .	6.007	350	5,82	200	3,32
1936-37 .. . . . . .	6.719	395	5,87	236	3,51
1937-38 .. . . . . .	—	438	—	269	—

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo. — SÃO PAULO.

# EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE ALGODÃO EM COM- PARAÇÃO AO MOVIMENTO MUNDIAL

BRAZILIAN COTTON

COTON DU BRÉSIL

ANOS	Produção mundial	Consumo mundial	Exportação dos principais países (x)	Exportação brasileira	% da exportação brasileira sobre		
					Consumo mundial	Produção mundial	Exportação principal países
1927 . . . . .	27.930	24.469	13.790	53	0,22 %	0,18 %	0,38 %
1928 . . . . .	23.343	24.407	13.546	44	0,18	0,19	0,32
1929 . . . . .	25.802	24.730	12.901	215	0,86	0,83	1,66
1930 . . . . .	26.251	23.862	11.597	135	0,56	0,51	1,16
1931 . . . . .	25.376	21.517	10.589	92	0,42	0,36	0,87
1932 . . . . .	26.479	21.951	11.619	2	0,01		0,01
1933 . . . . .	23.461	23.473	12.041	52	0,22	0,23	0,43
1934 . . . . .	26.066	24.557	12.628	560	2,28	2,14	4,43
1935 . . . . .	23.050	24.447	9.885	613	2,51	2,66	6,20
1936 . . . . .	26.320	26.579	11.735	886	3,33	3,36	7,55
1937 . . . . .	30.851	29.730	12.251	1.045	3,52	3,39	8,53
1938 . . . . .	36.576	26.223	10.129	1.189	4,53	3,25	11,73

NOTA: (x) Brasil, Estados Unidos, Índia e Egito.  
Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com dados fornecidos pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo. — SAO PAULO.



# PARTICIPAÇÃO DE ALGODÃO BRASILEIRO NO CONSUMO MUNDIAL DE 1937

BRAZILIAN  
COTTON

COTON DU BRÉSIL

(EM TONELADAS)

Países	Consumo total	Importado		Porcentagem no consumo	
		do Brasil	de S. Paulo	Brasil	S. Paulo
Alemanha .. . . . .	289.958	84.746	33.772	29,22 %	13,37 %
Argentina .. . . . .	32.239	—	414	1,28	1,28
Asia Menor .. . . . .	21.622	—	—	—	—
Austrália .. . . . .	6.780	—	—	—	—
Bélgica .. . . . .	66.670	6.116	3.177	9,17	4,76
Bolívia .. . . . .	14.600	—	—	—	—
Bulgária .. . . . .	11.300	—	—	—	—
Canadá .. . . . .	58.639	—	—	—	—
Chile .. . . . .	2.712	—	—	—	—
China .. . . . .	553.474	4.135	3.421	0,74	0,61
Cipre .. . . . .	226	—	—	—	—
Colômbia .. . . . .	3.377	—	—	—	—
Coréa .. . . . .	13.560	—	—	—	—
Dinamarca .. . . . .	8.026	26	26	0,32	0,32
Egíto .. . . . .	21.622	—	—	—	—
Equador .. . . . .	1.808	—	—	—	—
Estados Unidos .. . . . .	1.645.110	—	2.106	—	0,12
Estônia .. . . . .	4.520	137	68	3,03	1,50
Finlândia .. . . . .	13.214	304	304	2,39	2,30
França .. . . . .	267.358	12.709	5.812	4,75	2,18
Grã-Bretanha .. . . . .	595.119	47.330	31.860	7,95	5,35
Grécia .. . . . .	17.239	—	—	—	—
Guatemala .. . . . .	904	—	—	—	—
Espanha .. . . . .	90.400	—	—	—	—
Holanda .. . . . .	44.797	4.920	4.212	10,98	9,40
Hungria .. . . . .	2.486	—	—	—	—
Índia .. . . . .	711.166	—	—	—	0,02
Indo-China .. . . . .	11.300	237	237	2,09	2,09
Iran .. . . . .	3.616	—	—	—	—
Itália .. . . . .	146.900	7.987	4.785	5,43	3,25
Iugoslávia .. . . . .	10.170	—	—	—	—
Japão .. . . . .	886.425	50.918	49.725	5,74	5,60
Letônia .. . . . .	4.984	76	76	1,55	1,55
Mandchukuo .. . . . .	32.092	44	44	0,13	0,13
México .. . . . .	14.690	—	—	—	—
Noruega .. . . . .	2.486	57	55	2,20	2,21
Perú .. . . . .	6.509	—	—	—	—
Polônia .. . . . .	71.190	4.819	3.180	6,76	4,46
Portugal .. . . . .	27.120	7.320	2.328	26,99	8,58
Rumânia .. . . . .	17.289	12	12	0,06	0,06
Suécia .. . . . .	27.120	1.265	1.265	4,66	4,66
Suíça .. . . . .	26.946	26	26	0,10	0,10
Tchecoslováquia .. . . . .	99.914	202	198	0,20	0,19
Turquia .. . . . .	1.582	—	—	—	—
U. R. S. S. .. . . . .	593.476	—	—	—	—
Venezuela .. . . . .	6.780	—	—	—	—

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Bolsa de Mercadorias de São Paulo, SÃO PAULO.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE CANHAMMO

HEMP FIBRE

CHANVRE

Países	Area				Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937		
U. R. S. S. ....	521	614	610.	1.400.	1.400.	§	2,2	
Itália .....	68	75	87	664	873	1.078	12,4	
Iugoslavia .....	43	53	55	375	520	503	9,2	
Rumânia .....	46	50	51.	227	292	270	5,3	
Japão .....	33	32	§	261	253	§	8,1	
Polónia .....	34	34	34	121	122	115	3,4	
Hungria .....	9	13	14	57	101	110	7,6	
Turquia .....	11	13	§	58	109	§	8,4	
Alemanha .....	4	6	8	37	45	67	9,0	
Tchecoslováquia .....	46	50	51	58	58	49	6,7	
Espanha .....	4	§	§	48	§	§	13,3	
Síria .....	5	2	7	34	15	48	7,3	
França .....	3	4	4	37	43	42	11,3	
Bulgária .....	7	6	8	34	33	38	4,6	
Austria .....	—	—	—	1	1	1	4,0	
Cipre .....	—	—	—	1	1	1	9,2	
<b>TOTAL</b> .....	<b>800</b>	<b>910</b>	<b>930</b>	<b>3.420</b>	<b>3.930</b>	<b>§</b>	<b>4,3</b>	

NOTA: § — Estimativa

§ — Não ha cifras divulgadas.

As cifras acima não incluem a produção e a area cultivada com linho da China, Marrocos, França e Chile. As ultimas cifras de que dispomos sobre esses países são as seguintes:

Países	Ano	Produção em toneladas	Area em hectares
China (Estimativa) .....	—	110.600	102.000
Marrocos Fr. ....	1926	400	1.000
Chile .....	1936/37	4.500	3.000

1937-38", Roma, Itália e Anuário da Liga das Nações, 1937-38, Genève, Suisse

Tabella organizzata pelo "Centro de Estudos Economicos" com material extraiado do "International Yearbook of Agricultural Statistics

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FIBRAS PARA CORDOALHAS E SEMELHANTES

HEMP FIBERS

FIBRES p/la  
fabrication de  
CORDES

(EM TONELADAS)

Países	% em			
	1935	1936	1937	1937
Filipinas: (abaca) .....	130.373	164.465	167.132 )	33,78%
" (maguay) .....	13.767	22.555	16.256 )	
África Oriental: (sizal) .....	140.208	141.224	149.352	27,00
México: (henequem) .....	91.440	95.504	93.472	17,30
Java: (sizal) .....	75.184	70.104	75.184 )	14,90
" (abaca) .....	5.080	5.080	5.080 )	
Antilhas: (sizal) .....	11.176	12.192	15.240	2,82
África Ocidental (sizal) .....	10.160	9.144	10.160	1,87
Nova Zelândia (canhamo e s/paras)	4.572	6.604	7.620	1,41
Maurícia .....	609	609	508	0,92
<b>TOTAL</b> .....	<b>539.029</b>	<b>535.061</b>	<b>540.004</b>	<b>100,0 %</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "The Philippine Journal of Commerce, July, 1938" Manila, Filipinas.

# EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE FIBRAS PARA CORDOALHAS E SEMELHANTES EM 1937

HEMP FIBERS

FIBRES p/la FABRICATION  
de CORDES

PRINCIPAIS Importadores	PRINCIPAIS EXPORTADORES						
	Filipinas (abaca)	Ind. Hol. (sizal)	México (Henequem)	Tanganika (Sizal)	Kenia (Sizal)	India ("Sunn") (Canhamo)	Itália (Canhamo)
Inglaterra . . . . .	46,2	1,3	—	22,1	9,7	14,9	2,4
Bélgica . . . . .	4,8	4,4	4,7	24,9	10,6	12,5	1,2
Holanda . . . . .	2,1	7,1	—	8,0	3,4	—	—
Alemanha . . . . .	4,8	6,0	8,8	16,9	2,3	3,6	23,0
Estados Unidos . . . . .	40,0	39,8	61,3	9,2	1,3	1,6	0,2
Japão . . . . .	45,0	1,7	—	—	—	—	—
França . . . . .	3,2	0,4	—	1,1	0,5	2,9	8,6
Itália . . . . .	1,5	0,5	—	—	0,3	2,6	—
Canadá . . . . .	2,8	0,9	—	4,5	1,4	—	—
Austrália . . . . .	1,8	5,7	—	—	—	—	—
Outros . . . . .	10,5	18,0	1,1	3,9	2,7	9,9	6,0
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>162,7</b>	<b>85,8</b>	<b>75,9</b>	<b>90,6</b>	<b>32,2</b>	<b>48,0</b>	<b>46,4</b>

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "The Commodity Yearbook, 1939", Nova York, Estados Unidos.

# EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE CAROÁ, PIASSAVA E TICUM

BRAZILIAN FIBERS

FIBERS BRÉSILIENNES

(EM QUILOS)

ANO	CAROÁ	PIASSAVA	TICUM
1928 .....	73.988	3.003.587	6.486
1929 .....	34.754	4.141.943	4.140
1930 .....	5.951	4.343.835	4.205
1931 .....	420	4.809.230	3.208
1932 .....	5.709	3.603.053	4.585
1933 .....	3.164	4.283.828	9.412
1934 .....	5.183	4.725.877	3.767
1935 .....	6.474	4.567.824	6.693
1936 .....	83.359	4.872.885	8.636

Tabêla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Comercio Exterior do Brasil", Diretoria de Estatística Economica e Financeira do Thesouro Nacional, Rio de Janeiro

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE JUTA

JUTE

JUTE

Países	Área em 1.000 hectares		Produção em toneladas			Rendimento em quintais por hectare	
	1935	1936	1937	1935	1936		1937
Índia .....	833	1.168	1.158	1.303.100	1.743.800	1.563.600	13,5
Japão .....	8	6	§	13.600	10.200	§	§
Nepal .....	§	§	§	13.900	9.700	10.000	§
Íran .....	§	§	§	§	§	§	§
Indochina .....	§	§	§	400	400	§	§
<b>BRASIL</b> .....	—	—	24. <sup>00</sup>	—	—	60	25,0
<b>TOTAL</b> .....	891	1.174	—	1.323.000	1.754.000	1.575.000	—

\* Estimativa.

§ Não ha cifras divulgadas.

Tabella organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália e "Boletim Mensal do Instituto Amazonia Sangyo", Toquio, Japão.

# COMÉRCIO MUNDIAL DE JUTA

JUTE

JUTE

(EM TONELADAS)

Países	Exportação		1937
	1935	1936	
Índia .....	807.920	781.810	843.100
Inglaterra .....	21.260 r	16.070 r	23.400 r
Nepal .....	13.880	9.720	9.970
China .....	4.330	6.680	4.350
Bélgica .....	3.540	3.630	4.560
Mandchúkuo .....	3.550	1.790	2.510
França .....	1.990	1.670	1.630
Outros .....	3.330	1.530	§
<b>TOTAL</b> .....	<b>859.800</b>	<b>822.900</b>	<b>—</b>
Países	Importação		1937
	1935	1936	
Inglaterra .....	176.020	184.650	195.720
Estados Unidos .....	66.590	79.940	120.510
Alemanha .....	114.240	97.150	109.240
França .....	96.700	97.220	99.520
Bélgica .....	53.920	58.410	68.560
Itália .....	58.320	43.150	43.230
Espanha .....	55.030	§	§
Tchecoslováquia .....	34.160	33.870	41.910
Japão .....	21.340	29.120	30.311
<b>BRASIL</b> .....	<b>20.480</b>	<b>21.840</b>	<b>28.380</b>
U. R. S. S. ....	25.380	21.730	23.690
Holanda .....	9.410	9.780	15.550
Hungria .....	11.280	11.310	14.660
Mandchúkuo .....	10.140	11.960	13.440
Polónia .....	14.600	15.800	12.980
Índia .....	14.100	9.730	10.030
Suécia .....	8.770	7.560	8.130
Austria .....	10.740	5.970	7.610
China .....	9.350	10.630	6.300
Argentina .....	7.980	8.910	§
Rumânia .....	4.240	5.080	5.040
Chile .....	570	2.730	§
Iugoslavia .....	1.990	2.670	4.330
Irlanda .....	3.120	2.630	3.250
Grécia .....	2.670	2.400	3.000
Estónia .....	2.420	2.110	2.550
Austrália .....	1.540	1.450	2.040
<b>TOTAL (Inclusive outros)</b> .....	<b>850.600</b>	<b>838.500</b>	<b>—</b>

NOTA: § -- Não ha cifras divulgadas.

r -- Reexportação.

Os outros têm uma comercio de menos de 1.000 toneladas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38, Roma, Itália e "Monthly Return of The Foreign Trade of Japan, December 1937" "The Department of Finance, Tóquio, Japão.

# ÁREA E PRODUÇÃO MUNDIAL DE LINHO

FLAX (Fibre)

LIN

(ÁREA EM 1.000 HECTARES — PRODUÇÃO EM 100 TONELADAS)

Países	Área			Produção			Rendimento em quintais por hectare
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
U. R. S. S. ....	2.107	2.149	1.196	5.512	5.300	3.000	2,5
Polónia .....	123	133	146	398	372	381	2,6
Alemanha .....	22	44	57	138	298	339	6,0
Lituania .....	79	84	88	319	288	313	3,5
Bélgica .....	19	29	28	156	218	238	8,5
Letónia .....	68	67	69	248	185	231	3,3
França .....	33	39	28	217	243	190	6,9
Holanda .....	9	13	17	84	122	137	7,9
Iugoslavia .....	12	14	13	101	120	111	8,4
Tchecoslováquia .....	13	16	19	68	95	110	5,7
Estónia .....	29	28	31	105	87	103	3,3
Rumânia .....	31	29	22	95	118	87	4,0
Irlanda (Norte) .....	11	10	8	70	51	43	5,5
Japão .....	16	16	8	47	46	8	2,9
Itália .....	4	6	6	20	32	30	5,0
Canadá .....	3	3	3	54	31	30	10,0
Egito .....	2	2	3	13	19	20	7,0
Hungria .....	3	3	4	10	18	17	4,5
Finlândia .....	5	4	4	18	13	8	3,0
Irlanda .....	2	2	2	10	10	8	4,9
Austria .....	2	2	3	5	7	8	2,9
Bulgaria .....	2	3	4	4	1	6	1,5
Espanha .....	1	8	8	3	8	8	4,8
Cipre .....	1	1	1	1	2	1	0,9
<b>TOTAL</b> .....	<b>2.603</b>	<b>2.703</b>	<b>2.493</b>	<b>7.704</b>	<b>7.701</b>	<b>8</b>	<b>2,8</b>

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "O Observador Económico e Financeiro", fevereiro de 1938, Rio de Janeiro, e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.





# MINERAIS

## CONTENTS

Chapter I	1
Chapter II	15
Chapter III	30
Chapter IV	45
Chapter V	60
Chapter VI	75
Chapter VII	90
Chapter VIII	105
Chapter IX	120
Chapter X	135
Chapter XI	150
Chapter XII	165
Chapter XIII	180
Chapter XIV	195
Chapter XV	210
Chapter XVI	225
Chapter XVII	240
Chapter XVIII	255
Chapter XIX	270
Chapter XX	285
Chapter XXI	300
Chapter XXII	315
Chapter XXIII	330
Chapter XXIV	345
Chapter XXV	360
Chapter XXVI	375
Chapter XXVII	390
Chapter XXVIII	405
Chapter XXIX	420
Chapter XXX	435

# PERCENTAGEM DOS PRODUTOS MINERAIS NA EXPORTAÇÃO TOTAL DOS PAÍSES DAS AMERICAS, AFRICA, ASIA E OCEANIA

PERCENTAGE OF MINERAL PRODUCTS IN THE TOTAL EXPORTS OF THE COUNTRIES IN THE AMERICAS, AFRICA, ASIA, AND OCEANIA

% DES PRODUITS MINERAUX DANS LE TOTAL DE L'EXPORTATION DES PAYS D'AMERIQUE, D'AFRIQUE, D'ASIE ET D'OCEANIE

(EM U. S. \$1.000)

Países	Exportação Total		Exportação Mineral		Percentagem	
	1935	1936	1935	1936	1935	1936
Estados Unidos	2.282.874	2.455.978	535.607	596.619	23,3%	24,1%
Canadá	713.143	930.541	117.903	146.635	16,5	15,8
Terra Nova	26.096	28.448	4.595	6.273	17,5	22,0
Argentina	512.459	549.365	1.488	1.355	0,3	0,25
Bolívia	34.756	34.168	32.457	33.399	94,0	97,0
<b>BRASIL</b>	269.375	320.043	438	1.068	0,3	0,7
Chile	97.503	115.884	73.764	83.341	76,0	72,0
Colômbia	80.083	90.111	28.273	29.885	35,0	30,0
Costa Rica	8.250	8.825	..	..	0,0	0,0
Cuba	128.022	154.785	2.306	3.696	1,8	2,4
Dominica	15.487	15.150	..	..	0,0	0,0
Equador	11.350	13.908	4.574	4.934	40,0	35,0
Guatemala	12.471	15.106	123	141	1,0	0,93
Haiti	7.126	9.448	..	..	0,0	0,0
Honduras	10.508	9.215	1.881	2.222	18,0	24,0
México	207.831	214.782	143.403	157.186	69,0	69,0
Nicaragua	5.149	4.230	587	809	11,0	19,0
Panamá (A)	3.993	3.994	..	..	0,0	0,0
Paraguai (B)	11.896	9.432	..	..	0,0	0,0
Perú	73.833	83.617	45.218	48.968	61,0	58,0
Salvador (C)	9.144	10.837	..	..	0,0	0,0
Uruguai	43.006	47.290	941	1.151	2,1	2,3
Venezuela (C)	201.180	181.562	185.906	167.565	91,0	93,0
China	206.466	210.924	16.631	18.417	8,0	8,6
Mandchukuo	113.274	152.506	15.874	16.112	14,0	11,0
Índia	580.000	677.260	26.932	27.161	4,6	4,1
Indochina	85.704	99.986	8.004	8.349	9,3	8,3
Japão	706.275	766.613	27.179	29.985	3,9	3,9
Coreia	158.115	172.191	13.383	17.753	11,0	10,0
Maláia	327.250	366.708	104.220	115.741	32,0	32,0
Índias Holandesas	300.535	340.342	81.676	89.639	27,0	26,0
Sião	72.481	66.616	12.333	10.844	17,0	16,0
U. R. S. S.	318.534	271.821	68.673	62.618	22,0	23,0
Austrália	398.518	476.648	16.906	27.814	4,2	5,8
África do Sul	484.474	546.172	383.800	443.557	80,0	81,0
Rodesia do Sul	29.218	34.801	25.586	26.336	77,0	76,0

Nota: A) — Abundancia de mineras, mas sómente com o ouro e o sal produzidos em escala comercial.

B) — Abundancia de mineras, que são pouco explorados, dada a falta de combustiveis que torna cara a fundição.

C) — Anos de 1934 e 1935.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Foreign Commerce Yearbook, 1937" Washington, D.C. Estados Unidos; World Almanac, 1938" New York World-Telegram, Nova York, Estados Unidos; e "Minerals Yearbook 1937" Washington, D.C. Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ALUMINIO

ALUMINUM

ALUMINIUM

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1937
Estados Unidos .....	47,6	33,6	33,6	54,1	102,0	132,8	20%
Alemanha .....	19,2	18,9	37,2	73,7	97,4	127,5	25
U. R. S. S. ....	0,9	4,4	14,4	24,5	37,9	63,0	12
Canadá .....	17,8	16,2	15,7	21,4	26,2	42,6	8
França .....	14,4	14,3	15,1	22,0	26,5	34,5	7
Suissa .....	8,5	7,5	8,2	11,7	13,4	24,0	5
Noruega .....	17,8	15,4	15,3	15,0	15,4	23,0	5
Italia .....	13,4	12,1	12,8	15,1	16,2	22,9	5
Inglaterra .....	10,2	11,0	12,9	15,1	16,3	19,4	3
Japão .....	—	—	0,7	4,5	6,7	14,0	4
Austria .....	2,1	2,1	2,2	2,5	3,0	4,0	
Suecia .....	—	—	0,3	1,8	1,8	1,8	
Hungria .....	—	—	—	0,3	0,8	1,2	
Hespanha .....	1,2	1,2	1,2	1,3	0,7	?	
Total (Inclusive Outros) ..	153,1	141,7	169,6	260,0	364,3	544,3	100%

Nota: ? - Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pe'o "Correio da Asia" com material extraído do "The Minerals Yearbook, 1937" Washington, D.C., Estados Unidos; "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa; e "Kanamono Jidai" Osaka, Japão.

# CONSUMO MUNDIAL DE ALUMINIO

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos .....	74,0	87,6	135,0	140,0	33%
Alemanha .....	52,5	87,0	104,2	125,0	26
Inglaterra .....	23,0	28,7	35,0	42,0	9
U. R. S. S. ....	19,5	25,0	38,0	41,0	9
França .....	18,0	24,0	27,0	?	7
Japão .....	5,8	12,5	17,0	?	4
Italia .....	9,4	15,0	17,0	?	4
Suissa ..	6,5	7,0	9,0	?	2
Canadá .....	5,5	5,2	7,0	?	2
Outros .....	12,8	14,6	18,2	115,7	4
Total .....	227,0	366,6	407,4	463,7	100%

Nota: ? Não ha cifras divulgadas.

Correio da Asia", Yokohama, Japão.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ANTIMONIO

ANTIMONY

ANTIMOINE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
China.....	12.468	13.800	15.548	17.700	16.391	14.702
Mexico.....	1.388	1.59	2.134	3.656	6.719	9.788
Bolivia.....	1.176	1.517	961	1.633	3.090	3.934
Argelia.....	214	80	520	810	983	871
Tchecoslovaquia.....	480	1.090	923	1.637	829	?
Perú.....	14	32	134	260	628	848
Yugoslavia.....	—	—	—	73	592	578
Estados Unidos.....	304	426	293	405	543	1.055
Turquia.....	—	36	53	103	457	602
Italia.....	302	291	249	363	411	?
França.....	510	312	202	?	?	?
Grecia.....	262	110	73	29	159	?
Rodesia do Sul.....	—	—	—	—	153	64
Australia.....	61	?	10	117	143	212
Austria.....	—	—	—	—	125	?
Japão e Coréa.....	19	40	26	49	124	?
Marrocos Hesp.....	121	120	247	—	?	158
India.....	—	—	—	15	97	?
Marrocos Francez.....	—	—	—	110	79	22
África do Sul.....	—	—	—	4	15	?
Bornéo.....	—	—	—	20	?	?
Indochina.....	—	—	—	16	5	?
Honduras.....	—	—	—	5	1	?
<b>Total.....</b>	<b>17.300</b>	<b>19.500</b>	<b>21.400</b>	<b>27.000</b>	<b>31.000</b>	<b>34.500</b>

Nota: ? — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "The Minerals Yearbook, 1938," Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ARSÊNICO BRANCO

WHITE ARSENIC

ARSENIC BLANC

(EM TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% do total 1936
Estados Unidos .....	9.661	11.880	12.916	13.952	15.253	27%
Suecia .....	861	7.405	6.350	8.647	§	17
Mexico .....	4.697	7.860	9.950	8.527	10.762	16
Turquia (M) .....	762	6.596	9.200	§	§	-
França .....	8.609	8.599	5.887	§	§	-
Australia .....	1.804	2.289	4.164	3.650	2.087	7
Alemanha (E) .....	2.662	2.752	5.508	2.739	2.852	5
Belgica-Luxemburgo (E) ..	2.579	3.554	3.093	2.731	3.039	5
Japão .....	2.375	2.734	3.161	2.629	§	5
China .....	1.159	1.206	1.200	§	§	
BRASIL .....	322	700	696	732	717	18
Canadá .....	666	747	1.161	619	630	
Coréia .....	153	332	373	230	§	
Inglaterra .....	123	188	175	155	97	
Portugal .....	20	40	73	86	§	
Grecia .....	336	149	167	85	§	
Tchecoslovaquia (M) .....	1	56	-	§	§	
Africa do Sul (M) .....	4*	-	-	-	§	
Total (Estimativa) ..	36.000	50.400	54.900	52.000		100%

Nota: Sabe-se ha produção de arsenico na Russia, Perú e Rodesia do Sul. O *Boletim de Informaçoes* do C.F.C.E., 20/5/38, dá as cifras seguintes sobre a produção de arsenico no Brasil: 1933, 493 toneladas, ou *fouro* 9.761; 1937, 716 toneladas, ou *fouro* 13.198. Temos assim que o aumento registrado na nossa produção foi de 35% no valor.

§ — Não ha cifras divulgadas.

E — Exportação.

M — Produção de minerio de arsenico.

\* — Cifras de 1932.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook", 1937/38, Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE BARITA

BARITE

BARYTE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha .....	110.466	147.741	354 863	347.244	423.570	442.000
Estados Unidos .....	121.174	132 813	161.806	197.833	248 624	327.380
Inglaterra .....	57.548	67.689	75.182	79.386	74.242	73.300
U. R. S. S. ....	24.300	31 000	74 800	?	?	?
Italia .....	21 861	23.444	32 408	35 600	36 671	?
França .....	10.400	13 700	18 350	16.900	?	?
Hespanha .....	8.934	4 605	17.528	?	?	?
China .....	505	3 092	9 500	?	?	?
Grecia .....	?	?	7.853	23 091	31.336	?
Coréia .....	6.569	4 989	5 935	11.627	5 113	?
India .....	3.004	5.742	3.874	5 581	5.196	?
Japão .....	?	?	?	?	3.837	?
Australia .....	2.037	2.123	2.532	2.586	2.158	?
Austria .....	275	1.630	1.025	797	1.663	?
BRASIL .....	?	1.229	1.01	?	?	?
Egipto .....	?	?	50	85	30	?
Rodesia do Sul .....	?	?	14	?	?	?
Canadá .....	?	18	?	?	?	?
Cuba .....	?	?	?	?	?	3.849
Argelia .....	890	10	?	?	?	2.137
Portugal .....	?	2	1	?	10	?

Nota: Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "The Minerals Yearbook, 1933" Washington, D.C., Estados Unidos, e "Barite", por Othon Henry Leonardos, 1934, Rio de Janeiro.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE BISMUTO

BISMUTH

(EM TONELADAS)

BISMUTH

Países	1935	1936
Perú .....	151	386
México .....	214	165
Canadá .....	6	165
Bolívia .....	§	64
Japão .....	54	§
África do Sul .....	§	19
Austrália (Queensland) .....	18	§
Estados Unidos .....	§	§
Espanha .....	§	§
Alemanha .....	§	§
Suécia .....	§	§
Inglaterra .....	§	§
Frância .....	§	§
Rúmania .....	§	§
China .....	§	§

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE CÁDMIO

CADMIUM

(EM TONELADAS)

CADMIUM

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos .....	480	1.215	1.517	1.807	1.932	2.037	53%
Canadá .....	56	112	133	263	356	338	10
Alemanha .....	40*	40*	40*	165	303	§	8
Belgica .....	125	161	226	210	289	471	8
Austrália .....	161	162	175	222	251	128	7
Polonia .....	35	52	144	121	141	124	4
U. R. S. S. ....	-	§	3	12	114	§	3
Sudoeste Africano Ing. .	-	-	64	145	109	133	3
Frância .....	49	40	-	121	85	§	2
Italia .....	6	7	8	16	55	§	} 2
Inglaterra .....	2	16	6	5	27	§	
Japão .....	5	3	29	3	23	§	
<b>TOTAL</b> .....	<b>1.061*</b>	<b>1.929*</b>	<b>2.480*</b>	<b>3.140*</b>	<b>3.665*</b>	<b>4.400*</b>	<b>100%</b>

Nota: \* — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos, e "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suíça.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE CHUMBO

(TEOR METÁLICO)

MINERAL de PLOMB  
(Contenu en métal)

LEAD ORE  
(Metal content)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos .....	265,8	247,4	260,8	300,4	338,3	415,7	22%
Australia .....	213,9	225,5	233,5	225,4	227,3	§	15
Mexico .....	137,3	118,7	166,5	184,2	215,7	218,1	14
Canadá .....	116,1	120,9	157,1	153,8	173,8	186,5	11
Burmania .....	80,1	97,6	90,2	90,8	92,4	92,8	6
Yugoslavia .....	49,5	61,1	70,2	68,1	74,8	§	5
Alemanha .....	51,0	53,7	58,9	60,7	68,6	§	5
U. R. S. S. ....	18,8	13,7	27,2	44,9	50,8	55,0	3
Hespanha .....	100,0	75,1	63,1	66,2	42,0	§	3
Terra Nova .....	36,2	34,9	37,8	35,6	31,4	27,0	2
Italia .....	21,6	17,9	19,1	24,8	31,0	§	2
Inglaterra .....	33,4	40,4	54,7	41,9	31,0	26,5	2
Perú .....	4,6	1,9	9,1	28,5	30,4	§	2
Bolivia (E) .....	5,5	7,8	11,3	10,2	14,5	18,2	1
Japão .....	6,9	7,6	8,8	9,1	10,9	16,1	
Argentina .....	2,8	4,3	2,8	2,5	6,8	15,0	
Marrocos Franc. ....	1,8	—	0,1	0,1	6,1	14,0	
Tunisia .....	5,9	9,9	5,2	5,6	10,5	12,9	
Suecia .....	7,3	7,5	8,2	8,9	9,7	9,3	
Turquia .....	—	2,8	7,2	4,4	7,6	§	
Rodesia .....	—	§	§	6,0	7,2	§	
Polonia .....	3,9	5,6	5,9	8,0	6,5	§	
Austria .....	4,8	6,3	5,3	5,6	5,9	§	
China° .....	3,2	3,2	4,0	4,1	4,1	§	
Tchecoslovaquia .....	4,2	3,9	3,5	3,8	3,9	§	
Rumania .....	2,8	3,2	2,8	3,1	3,7	5,0	8
França .....	3,2	0,9	0,9	0,3	3,1	§	
Grecia .....	6,9	13,4	5,8	1,6	3,0	§	
Argelia .....	2,0	1,3	0,2	1,3	2,7	4,6	
Nigeria .....	0,4	0,6	0,4	0,7	0,8	§	
Finlandia .....	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4	§	
Noruega .....	0,9	0,8	0,5	0,3	0,4	§	
BRASIL† .....	—	—	—	—	—	0,3	
Bulgaria° .....	—	0,5	0,5	0,5	0,1	§	
Chile .....	—	—	0,1	0,1	§	§	
Portugal .....	0,1	0,2	—	—	—	§	
<b>TOTAL (Inclusive Outros)° .....</b>	<b>1.197</b>	<b>1.189</b>	<b>1.323</b>	<b>1.394</b>	<b>1.516</b>	<b>§</b>	<b>100%</b>

NOTA: (E) — Exportação.

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

0 Brasil produziu, em 1933, 214 toneladas de minerio de chumbo e em 1937, 346 toneladas. Desconhecemos o teor metálico. Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CHUMBO (METAL)

LEAD  
(Smelter production)

PLOMS  
(Métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos .....	255,8	239,2	282,3	294,4	362,1	423,9	25%
Australia .....	189,3	208,6	199,2	221,4	196,1	228,8	13
Mexico .....	130,3	119,6	167,9	181,0	209,7	223,7	14
Canadá .....	114,8	115,5	142,6	148,6	164,8	181,7	11
Alemanha .....	95,2	116,6	120,0	122,3	139,0	166,1	9
Belgica .....	57,6	61,6	66,7	67,0	65,1	93,8	4
Burmania .....	72,3	73,2	73,0	73,2	74,3	78,9	5
U. R. S. S. ....	18,7	13,7	27,2	36,8	50,8	55,0	3
Hespanha .....	105,4	88,4	72,2	70,6	46,6	§	3
Italia .....	31,5	25,6	47,8	42,6	41,7	39,1	3
Tunisia .....	14,1	14,9	27,3	25,4	21,0	24,8	1
França .....	19,6	20,4	31,1	14,6	15,1	§	}
Polonia .....	12,0	12,0	10,0	19,0	15,0	17,6	
Inglaterra .....	7,1	5,6	9,1	22,4	13,8	§	
Japão .....	6,9	7,6	8,8	9,1	11,6	§	
Austria .....	2,0	4,6	5,6	8,0	8,7	10,6	
Argentina .....	7,1	9,6	5,0	4,1	10,5	9,1	
Perú .....	0,3	0,4	2,0	7,7	8,7	§	
Rumania .....	1,9	4,1	4,3	5,0	4,8	6,7	
Grecia .....	6,5	8,2	8,0	4,7	4,1	5,3	
Yugoslavia .....	8,5	6,3	9,8	7,6	5,8	4,0	
Tchecoslovaquia .....	4,1	3,8	4,1	4,8	4,8	§	
Turquia .....	—	—	—	—	0,3	0,7	
Rodesia do Norte .....	—	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	
China .....	2,7	3,8	1,7	—	1,6	§	
Sudoeste Africano Ing. .	1,0	0,4	—	—	—	§	
Portugal .....	0,1	0,1	0,1	—	—	§	
Indochina .....	—	—	—	—	—	§	
Hungria .....	0,1	—	—	—	—	§	
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.165</b>	<b>1.164</b>	<b>1.326</b>	<b>1.391</b>	<b>1.477</b>	<b>1.670</b>	<b>100%</b>

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa, e "Minerals Yearbook, 1937/38", Washington, D. C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE COBALTO

COBALT

(EM TONELADAS)

COBALT

Países	— 1934 —		— 1935 —		— 1936 —		— 1937 —	
	Mine- rio	Mineral	Mine- rio	Mineral	Mine- rio	Mineral	Mine- rio	Mineral
Rodesia do Norte ...	\$	581	\$	417	\$	461	\$	884
Canadá .....	\$	270	\$	309	\$	400	\$	230
Marrocos Franc. ...	1.618	178	4.070	445	3.370	371	5.280	581
Burmanian .....	3.861	135	4.492	157	4.669	163	4.389	298
Austrália .....	\$	8	—	—	—	—	—	—
Japão .....	—	—	191	\$	—	—	—	—

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE COBRE

(TEOR METALICO)

COPPER ORE  
(Metal content)

MINERAL de CUIVRE  
(Contenu en métal)

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos...	216.010	172.948	215.369	346.806	545.000	764.200	32 %
Chile .....	103.173	163.395	256.700	267.083	245.279	413.200	14
Canadá .....	112.345	136.069	165.452	190.053	190.926	240.900	11
Rodesia do Norte..	88.639	131.500	160.128	171.366	173.500	§	10
Congo Belga .....	54.000	66.596	110.085	107.682	97.500	150.000	6
Japão .....	76.988	73.218	72.436	77.084	91.700	87.600	5
U. R. S. S. ....	32.000	32.700	44.100	61.000	83.300	93.000	5
México .....	35.213	39.825	44.268	39.373	29.713	46.100	2
Yugoslavia .....	18.946	35.304	43.000	41.700	39.400	39.400	2
Perú .....	22.891	24.874	27.735	29.653	32.585	35.600	2
Alemanha .....	31.741	29.434	25.979	27.420	29.400	§	2
Hespanha <sup>o</sup> .....	35.000	44.000	33.000	39.000	26.000	§	2
Noruega .....	16.944	19.879	21.122	19.708	22.600	§	1
Aus ralia .....	14.893	14.644	12.205	17.263	18.900	§	1
Ch'pre .....	3.300	4.300	4.100	12.423	16.600	§	
Finlandia .....	6.649	11.362	8.437	11.937	13.900	12.032	
Cuba .....	5.927	8.957	6.192	6.960	11.631	§	
India <sup>o</sup> .....	11.400	10.900	11.700	11.273	11.400	§	
Africa do Sul ...	9.403	8.383	7.862	10.693	9.068	11.400	5
Suecia .....	4.309	6.871	5.099	6.388	8.100	§	
Terra Nova .....	2.200	3.200	4.300	3.000	5.300	§	
Formosa <sup>o</sup> (Japão).	3.500	4.000	5.000	4.000	4.000	§	
Coréa (Japão) ...	700	800	1.400	2.200	3.600	§	
Bolivia (E) .....	2.000	1.800	1.800	1.900	3.200	3.700	
Total <sup>o</sup> (Inclusive Outros)	909.000	1.047.000	1.234.000	1.495.000	1.724.000	§	100%

Nota: (E) — Exportação

o — Estimativa

§ — Não ha cifras divulgadas.

Os outros têm uma produção de menos de 3.000 toneladas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de

"The Minerals Yearbook, 1938," Washington, D. C., Estados Unidos; •

"Anuario da Liga das Nações, 1937/38," Genebra, Suíssa.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE COBRE (METAL)

COPPER  
(Smelter production)

CUIVRE  
(Métal)

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Estados Unidos ..	278.997	227.223	251.225	378.626	592.645	830.000	36 %
Chile .....	97.517	157.232	247.721	259.930	244.664	396.400	17
Rodesia do Norte.	63.977	105.877	140.110	145.804	144.617	211.500	9
Canadá .....	112.345	136.069	165.452	190.053	190.926	210.500	9
Congo Belga.....	54.000	66.596	110.085	107.682	97.500	150.000	7
U. R. S. S. ....	30.678	32.690	44.081	63.247	77.600	92.000	4
Japão .....	73.171	71.218	70.736	75.484	83.400	90.200	4
Alemanha .....	50.900	49.800	53.000	56.000	59.600	65.000	3
Belgica .....	26.950	35.360	61.100	81.720	58.800	?	—
Mexico .....	34.000	39.600	47.100	41.200	28.000	43.700	2
Yugoslavia .....	30.159	40.318	44.390	39.000	39.400	39.400	2
Perú .....	22.531	24.679	28.033	30.387	32.768	35.400	2
Austrália .....	13.521	11.418	8.093	11.347	13.500	?	} 5
África do Sul .....	9.387	8.378	8.323	11.633	10.050	11.100	
Finlândia .....	?	?	?	?	6.900	10.400	
Hespanha .....	15.555	17.268	13.777	11.562	9.300 <sup>o</sup>	10.200 <sup>o</sup>	
Suecia .....	8.138	6.638	7.854	8.427	9.500	9.100	
Noruega .....	5.416	6.694	7.989	8.438	8.400	8.300	
Índia .....	4.514	4.900	6.400	7.000	7.300	6.900	
Inglaterra <sup>o</sup> .....	13.000	11.300	11.380	12.600	9.400	5.200	
Rumania .....	109	453	202	978	600	1.900	
Austria .....	1.987	1.000	597	1.337	1.800	1.800	
Tchecoslovaquia ..	936	779	633	941	1.100	?	
França .....	995	710	1.600	1.280	1.000	?	
Itália .....	427	120	303	64	1.000	1.454	
<b>Total (Inclusive outros)</b>	<b>932.000</b>	<b>1.037.000</b>	<b>1.314.000</b>	<b>1.523.000</b>	<b>1.800.000</b>	<b>2.300.000</b>	<b>100 %</b>

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 1.000 toneiadas.

° — Estimativa

‡ — Não ha cifras divulgadas.

Table organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "The Minerals Yearbook, 1933," Washington, D. C, Estados Unidos; e "Anuario da Liga das Nações, 1937/38," Genebra, Suíssa.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE CRÔMO

CHROME ORE  
(Chromic Oxide content)

MINERAL de CROME  
(Contenu en oxyde chrome)

(TEÔR EM ÓXIDO DE CRÔMO)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
U. R. S. S. ....	29,0	51,0	59,0	83,0	99,0	§	21
Rodesia do Sul .....	7,7	17,2	35,4	51,9	89,8	135,0	19
Turquia .....	26,5	34,6	70,0	75,0	82,0	92,0	17
África do Sul .....	8,4	14,8	27,0	39,8	77,0	75,6	16
Índia .....	8,0	8,4	11,0	20,0	25,0	§	5
Cuba .....	—	7,8	16,2	15,8	23,2	§	5
Nova Caledônia .....	34,7	22,5	24,8	26,5	21,3	§	4
Filipinas (E) .....	—	—	—	0,6	5,4	30,0	
Yugoslavia .....	19,0	14,0	23,0	25,1	18,7	20,0	4
Grecia .....	0,6	5,9	12,2	11,8	18,0	§	4
Japão .....	5,0	8,0	10,9	14,5	15,5	§	
BRASIL .....	—	—	—	—	—	0,8°	
Chipre .....	0,5°	—	0,5	0,6	0,3	§	
Austrália .....	—	0,4	0,8	0,3	§	§	5
Guatemala .....	—	1,0	0,4	—	—	§	
Estados Unidos .....	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	§	
Bulgária .....	—	0,1	—	0,1	0,1	0,9	
<b>TOTAL* (Inclusive Outros) .....</b>	<b>140</b>	<b>186</b>	<b>291</b>	<b>366</b>	<b>478</b>	<b>§</b>	<b>100</b>

Nota: ° — Estimativa.

(E) — Exportação.

§ — Não ha cifras divulgadas.

\*Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "The Minerals Yearbook, 1933" (Washington, D.C., Estados Unidos), "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior" (Rio de Janeiro) e "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" (Genebra, Suissa).

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE ESTANHO

(TEÓR METÁLICO)

TIN ORE  
(Metal content)

MINÉRAI d'ÉTAÏN  
(Contenu en métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Malaia .....	50,7	47,7	50,4	61,5	85,9	96,9	48%
Inglaterra* .....	29,0	18,5	26,0	29,6	34,7	35,9	19
Holanda .....	3,8	5,1	13,6	15,9	21,2	27,0	12
Índias Holandesas (E) ..	8,2	8,9	10,7	11,4	13,1	14,0	7
China .....	7,3	8,4	8,0	9,9	10,6	13,1 (E)	6
Belgica* .....	0,8	2,7	4,0	4,3	5,2	§	3
Australia .....	2,0	2,4	2,4	2,9	2,8	§	2
Alemanha .....	1,9	1,7	2,2	2,1	2,3	§	1
Congo Belga (E) .....	—	—	—	1,7	2,0	§	} 2
Japão .....	1,0	1,0	1,2	2,1	1,9	§	
Argentina .....	—	—	0,2	—	0,6	0,7	
Noruega .....	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	§	
<b>TOTAL* (Inclusive Outros) .....</b>	<b>105,1</b>	<b>96,7</b>	<b>118,9</b>	<b>141,9</b>	<b>180,5</b>	<b>187,6</b>	<b>100%</b>

Nota: (E)— Exportação.

\* — Estimativa.

§ Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa, e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ESTANHO (METAL)

TIN  
(Smelter production)

ETAIN  
(Métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países							% do Total (1937)
	1932	1933	1934	1935	1936	1937	
Malaia .....	28,6	23,9	37,9	42,9	67,7	79,2	37%
Índias Holandesas ....	17,2	12,8	20,5	21,4	31,0	39,5	19
Bolívia* .....	20,9	15,0	23,3	25,4	24,4	25,5	12
Sião .....	9,4	10,5	10,3	9,9	12,7	16,3	8
China .....	7,3	8,4	8,0	9,9	10,6	11,3	5
Nigéria .....	4,3	3,5	5,1	6,7	9,9	11,0	5
Congo Belga .....	0,7	2,0	4,4	6,2	7,4	9,4	4
Burmanía .....	3,2	3,5	4,1	4,2	4,6	4,1	2
Austrália .....	2,2	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	2
Japão .....	1,9	1,6	1,9	2,2	2,3	2,3	1
Inglaterra .....	1,4	1,6	2,0	2,1	2,1	2,0	}
Indochina .....	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	
Argentina .....	—	—	0,3	0,6	1,0	1,3	
Portugal .....	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,2	
África do Sul .....	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	
Uganda (África) .....	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	
Camerun Francês ....	—	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	
Tanganyika .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	
Sudoeste Africano Inglês	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	
Swaziland (África) ...	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Hespanha .....	0,1	0,1	0,1	§	§	§	
TOTAL (Inclusive Outros) .....	101	89	124	139	182	211	100%

\* Nota: ° — Exportação.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suíça, e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

# CONSUMO MUNDIAL DE ESTANHO

TIN

ETAİN

(EM TONELADAS INGLÊSAS\*)

Países	1934	1935	1936	1937	1938
Estados Unidos . . . . .	35.477	62.470	73.039	86.663	50.693
Reino Unido . . . . .	18.509	21.427	21.860	25.971	18.290
U. R. S. S. . . . .	3.848	7.311	9.664	25.125	16.174
Alemanha (1) . . . . .	9.632	11.083	8.512	12.392	§
França (2) . . . . .	8.462	8.210	9.748	9.175	§
Japão . . . . .	4.268	6.221	6.403	8.190	11.000
Itália . . . . .	3.629	6.641	3.642	3.584	§
Índia Britânica . . . . .	2.429	2.451	§	2.595	§
Canadá . . . . .	1.405	2.086	§	2.625	§
Suécia . . . . .	1.173	1.900	§	1.897	§
Tchecoslovaquia . . . . .	1.359	1.277	§	1.731	§
Belgica (3) . . . . .	845	1.250	§	1.520	§
Holanda . . . . .	854	1.232	§	1.470	§
Argentina . . . . .	896	1.310	§	1.448	§
Polónia . . . . .	303	907	§	1.272	§
Suiça . . . . .	1.011	1.001	26.392	1.100	§
Espanha . . . . .	1.654	1.713	§	942	§
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>543</b>	<b>772</b>	§	<b>914</b>	§
Dinamarca . . . . .	371	613	§	730	§
União Sul Africana . . . . .	123	429	§	678	§
Hungria . . . . .	280	473	§	611	§
Noruega . . . . .	293	546	§	595	§
Índias Orientais Holandêsas . . . . .	256	370	§	439	§
Outros . . . . .	4.428	5.003	§	4.407	§
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>§</b>	<b>149.300</b>	<b>159.800</b>	<b>198.700</b>	<b>151.500</b>

NOTA:

- \* — 1 tonelada inglesa igual a 1.016 quilos.
- (1) — Áustria e Sarre incluídos, este a contar de 17 de Fevereiro de 1935.
- (2) — Incluído o Sarre até a data acima.
- (3) — Incluído o Luxemburgo.
- § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "The Manchester Guardian Commercial", de 10 de Fevereiro de 1938, Manchester, Inglaterra, e "Commodity Yearbook", 1939, Nova York, Estados Unidos.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FOLHAS DE FLANDRES

TINPLATE

(EM 1.000 TONELADAS)

FEUILLARD

Países	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1937
Estados Unidos . . . . .	1.674,0	1.500,0	1.692,4	2.036,7	2.170,0	54,5%
Inglaterra . . . . .	767,2	748,0	708,3	814,8	957,7	23,9
Alemanha . . . . .	204,0	224,9	242,5	235,7	263,0	6,6
Japão . . . . .	35,4	61,4	93,4	136,1	190,0	4,7
França . . . . .	132,1	147,6	109,0	120,0	121,0	3,0
Índia Inglesa . . . . .	42,9	50,0	50,4	51,9	55,3	1,4
Noruega . . . . .	20,1	19,8	19,9	19,5	19,8	0,4
Espanha . . . . .	26,2	27,2	29,9	20,0°	20,0°	
Canadá . . . . .	—	8,4	10,0	10,0	10,0	5,5
Tchecoslovaquia . . . . .	6,0	6,8	6,5	8,1	8,0°	
Polónia . . . . .	7,5	9,5	—	—	8,2	
Outros . . . . .	136,6	155,4	187,7	199,2	202,0	
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>3.052,0</b>	<b>2.959,0</b>	<b>3.150,0</b>	<b>3.712,0</b>	<b>4.015,0</b>	<b>100,0%</b>

NOTA: ° — Estimativa.

# CONSUMO MUNDIAL DE FOLHAS DE FLANDRES

TINPLATE

(EM 1.000 TONELADAS)

FEUILLARD

Países	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	1.500,3	1.858,0	2.062,4
Inglaterra . . . . .	363,2	444,4	495,4
Japão . . . . .	144,4	175,0	242,0
Alemanha . . . . .	126,4	121,6	130,8
França . . . . .	77,5	109,1	128,0
Canadá . . . . .	82,1	94,2	114,3
Argentina . . . . .	51,7	62,6	79,8
Holanda . . . . .	60,8	66,9	68,9
Austrália . . . . .	57,4	54,3	49,7
Índia Inglesa . . . . .	31,3	42,2	§
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>31,9</b>	<b>39,5</b>	<b>45,6</b>
China . . . . .	48,8	§	§
Espanha . . . . .	24,6	28,2	§
Noruega . . . . .	21,8	21,9	27,5
Portugal . . . . .	17,1	24,3	26,6
Malaia . . . . .	20,9	21,5	26,5
Índias Holandêsas . . . . .	10,7	25,3	23,9
Belgica . . . . .	18,7	17,9	20,5

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.

# RESERVAS MUNDIAIS DE MINÉRIO DE FERRO

## IRON ORE

## MINERAL de FER

Países	Especies Minerais	Reservas em 1.000 toneladas		% Média das análises		
		Atual	Possivel	Ferro	Silica	Outros
<b>AMÉRICA DO NORTE:</b>						
Estados Unidos . . . . .	II. Ci. Br.	10.452.225	85.372.000	35-50	3-50	F. 1.000
Terra Nova . . . . .	H.	4.000.000	4.000.000	48-57	6-62	F. 750
Canadá . . . . .	H. M. Ti.	243.700	20.000.000			
<b>EUROPA:</b>						
França . . . . .	Min. Br. M.	8.164.350	4.090.000	25-30		
Inglaterra . . . . .	Ju. Car.	5.969.600	6.198.700	30-55		
Suécia . . . . .	M. Ti. H.	2.303.350	674.600	40-60		F. 1.000
Rússia . . . . .	H. M. Br.	2.056.850	617.000	40-60		F. 700
Alemanha . . . . .	H. Br. Car.	1.317.050	2.843.000	30-50		
Espanha . . . . .	II. Br. Sid. Car.	1.115.500	1.347.000	40-60		Mn. 4.000
Noruega . . . . .	M. Ti. H.	383.500	1.347.000	40-60		S. 1.000
Tchecoslovaquia . . . . .	II. Sid. Br.	336.400	201.000			
Luxemburgo . . . . .	Br.	370.000	—	26-40		
Austria . . . . .	Sid. L.	242.000	150.000	40-50	4,1	
Polónia . . . . .	Sp. L.	128.500	212.000	30-35		
Grecia . . . . .	H.	80.000	50.000	40-50		
Belgica . . . . .	Br. H.	70.000	66.000	30-40	6-27	
Portugal . . . . .	II. M. Br.	50.000	25.000	30-55	2-35	
Iugoslavia . . . . .	H. L.	46.500	40.000	38-60	6,11	
Finlandia . . . . .	H. M.	43.000	7.000	40		
<b>ÁFRICA:</b>						
Rodesia . . . . .	L.	1.344.188	10.000.000	25		
União Sul Africana . . . . .	Ti. Sil. II. L.	1.095.135	2.000.000	40-60	5,14	
Argelia . . . . .	II. M.	100.000	—	40-60		
Tunisia . . . . .	H.	88.500	—	30-50		
Marrocos . . . . .	H.	30.000	—	62	6,0	
<b>ÁSIA:</b>						
India . . . . .	II.	3.326.100	20.000.000	55-60	3,14	
China . . . . .	M. H. L.	943.710	355.242	30-65	5-50	
Japão . . . . .	M. H. Br.	85.000	—	30-60	6,9	
<b>ILHAS DO PACÍFICO:</b>						
Ilhas Orientais . . . . .	Lat. M. L.	2.602.005	—	50-60		
Austrália . . . . .	II. M. L. Br.	919.931	42.498	50-60		
Ilhas Filipinas . . . . .	II.	805.500	—	50-60		
Nova Zelândia . . . . .	L.	69.574	—	40-50		
<b>AMÉRICA CENTRAL E ÍNDIAS OCIDENTAIS:</b>						
Cuba . . . . .	Br. H.	3.159.000	12.000.000	35-45	6	
Porto Rico . . . . .	—	430.000	—	40	2,5	
México . . . . .	II.	290.000	—	60-65	1,6	
Haiti . . . . .	—	41.000	—			
<b>AMÉRICA DO SUL:</b>						
<b>B R A S I L . . . . .</b>	<b>H. M. Min.</b>	<b>15.000.000</b>	<b>60.000.000</b>	<b>60-70</b>		
Perú . . . . .	H.	564.000	—	60-65	3,5	
Chile . . . . .	H. M.	440.500	—	66-68	6	
Guiana Holandesa . . . . .	Br.	100.000	—	43-6	2-16	
Uruguai . . . . .	Mn.	80.000	—	35	6,9	
<b>TOTAL . . . . .</b>		<b>65.811.923</b>	<b>233.662.940</b>			

NOTA — H., hematita; M., magnetita; Car., carbonafo; Br., limonita escura; Ci., folheado; Ti., titânio; L., limonita; Mn., manganífero; Ju., jurássico; Sid., siderita; S., enxofre; Sp., spathico; Min., ferro oolítico; Sil., silicoso; Lat., laterita; F., fosforo.  
Tahéia organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Engineering & Mining Journal", de 17 de Julho, 1926; e "Ferro na Economia Nacional, 1937", por Alpheu Diniz, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE FERRO

(TEOR METÁLICO)

IRON ORE  
(Metal content)

MINERAIS DE FERRO  
(Conteúdo em metal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% de Total (1936)
Estados Unidos .....	5.030	8.940	12.600	15.750	25.300	37.000°	39%
U.R.S.S. (x) .....	12.086	14.455	21.509	26.845	27.913	?	
França .....	9.000°	10.000°	10.450	9.832	10.186	11.600	16
Suecia .....	2.032	1.686	3.252	4.859	6.853	9.000	11
Inglaterra .....	2.234	2.274	3.227	3.321	3.872	4.200	6
Alemanha .....	443	828	1.372	1.849	2.259	2.600	4
Índia .....	1.148	803	1.250	1.534	1.666	?	3
Luxemburgo .....	999	1.036	1.174	1.269	1.476	2.350	2
Manchukuo .....	518	589	589	770°	1.300	?	2
Austrália .....	366	490	847	1.257	1.267	?	2
Hespanha .....	803	843	936	1.240	?	?	
Maláia .....	447	493	742	914	1.077	1.600	
Argélia .....	234	381	703	937	1.020	1.255	
Japão e Coreia .....	224	350	590	668	754	938	
Chile .....	107	350	584	517	815	916	
China .....	498	457	559	?	?	?	
Terra Nova .....	168	170	237	350	384	770	
Noruega .....	245	309	368	497	599	740	
Marrocos Espanhol .....	94	233	454	632	579	?	
Austria .....	107	94	103	259	304	600	
Itália .....	214	264	252	236	430	430	
Tunísia .....	108	150	231	254	368	430	
Tchecoslováquia .....	199	141	181	247	359	?	
Yugoslávia .....	14	27	90	118	226	315	
Filipinas (E) .....	—	—	5	150	330	300	15
Sierra Leão (E) .....	—	14	133	251	323	?	
África do Sul .....	11	25	144	192	235	295	
Polónia .....	20	50	78	105	149	250	
Grecia .....	21	39	63	99	134	?	
BRASIL (x) .....	—	77	?	?	?	111	
Hungria .....	18	18	25	65	100	130	
Belgíca .....	42	48	52	74	86	?	
México .....	17	50	63	61	73	90	
Cuba .....	87	129	45	120	76	?	
Rumania .....	4	6	40	42	49	58	
Marrocos Francez .....	—	—	—	—	—	35	
Bulgária .....	—	—	—	2	4	8	
Portugal .....	—	2	1	—	4	4	
Total (Exclusive U.R.S.S.) .....	25.470	31.400	41.650	49.200°	64.200°	84.000	100

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 1.000 toneladas de acordo com as últimas cifras divulgadas.

° — Estimativa.

? — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suíça; e "The Minerals Yearbook, 1937", Washington, D. C., Estados Unidos.

(x) As cifras da URSS dizem respeito ao minério bruto por não serem conhecidas as referentes ao teor metálico. O minério brasileiro foi por nós convertido em mineral na base de 60% de ferro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FERRO GUSA E SUAS PRINCIPAIS LIGAS

PIG IRON AND FERRO-ALLOYS

FONTE et FERRO-ALLIAGES

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)	
Estados Unidos .....	8 922	13.560	16.393	21.716	31.527	37.723	36	
Alemanha .....	5.281	6 839	10.543	12.846	15.303	15.958	15	
U.R.S.S. ....	6 161	7.110	10.423	12.429	14 395	14.620	14	
Inglaterra .....	3 031	4 202	6.065	6.527	7.845	8.633	8	
França .....	5.537	6.359	6.142	5.789	6.230	7.916	8	
Belgica .....	2.740	2 710	2 953	3.030	3.161	3.843	4	
Japão e Mandchukuo .	1 567	2 066	2.459	2.784	2.921	3.048	3	
Luxemburgo .....	1.960	1 888	2.000	1.872	1.937	2 513	2	
Tchecoslovaquia.....	450	499	600	811	1.140	1 675	2	
Índia .....	928	1.075	1.341	1.490	1.568	1.669	2	
Canadá .....	163	202	442	667	767	989	}	
Itália .....	495	567	582	704	823	863		
Austrália .....	193	342	495	710	796	?		
Polónia .....	199	306	382	594	584	724		
Suecia .....	252	346	553	613	632	693		
Austria .....	94	88	133	193	243	239		
Hungria .....	66	93	140	186	306	337		
Holanda .....	233	258	262	256	290	?		
África do Sul .....	15	26	130	173	202	276		
Rumania.....	9	2	62	82	97	127		
Hespanha .....	301	339	372	356	250°	110	}	
China .....	154	173	156	?	?	?		
Noruega .....	103	113	127	131	167	?		
México .....	20	54	66	64	83	?		
BRASIL .....	29	47	57	59	78	98		
Yugoslavia .....	10	31	33	21	44	41		
Finlândia .....	14	12	8	11	13	?		
Nova Zelândia .....	—	3	1	5	—	?		
Total .....	39.570	49.370	62.940	74.170°	91.360°	104.000		100

Nota : °-Estimativa

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suíça; "Revista Militar Brasileira-Imprensa do Estado Maior", Rio de Janeiro; "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior", de 20 de Maio de 1933, Rio de Janeiro; "Kokusei Graph" de Maio de 1933, Tokio, Japão; e "O Ferro na Economia Nacional, 1937" - por Alpheu Diniz, Rio de Janeiro.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE AÇO

STEEL

ACIER

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Estados Unidos .....	13.901	23.605	26.473	34.640	48.534	51.380	38
Alemanha .....	7.087	9.124	13.640	16.144	18.756	19.817	15
U. R. S. S. ....	5.927	6.889	9.693	12.600	16.244	17.825	13
Inglaterra .....	5.346	7.137	8.992	10.017	11.974	13.172	10
França .....	5.638	6.577	6.155	6.255	6.703	7.932	6
Japão e Mandchukuo .	2.500	3.200	3.741	4.936	5.023	6.100	5
Belgica .....	2.790	2.731	2.944	3.023	3.163	3.869	3
Luxemburgo .....	1.956	1.845	1.932	1.837	1.931	2.511	2
Tchecoslovaquia.....	672	734	940	1.178	1.560	2.315	2
Italia .....	1.396	1.771	1.832	2.128	1.951	2.087	2
Polonia .....	564	833	856	946	1.145	1.450	}
Canadá .....	345	417	770	957	1.134	1.423	
Suecia .....	523	630	862	896	977	1.106	}
Índia .....	579	705	810	876	880	939	
Austrália .....	225	399	527	708	834	?	}
Hungria .....	180	228	315	446	553	665	
Austria .....	208	229	313	369	424	657	}
África do Sul.....	43	9	11	188	248	?	
Rumania .....	103	145	175	213	220	239	}
Hespanha .....	532	507	647	580	370°	100	
Mexico.....	58	76	119	129	136	?	}
Yugoslavia .....	71	90	90	100	?	?	
BRASIL .....	48	54	62	64	74	76	}
China .....	20	30	50	?	?	?	
Finlandia .....	35	36	38	45	42	?	}
TOTAL°.....	50.690	68.060	82.150	99.330	123.680	135.500	

Nota : ° - Estimativa

‡ - Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; "O Ferro na Economia Nacional, 1937" -por Alpheu Diniz, Rio de Janeiro; e "Kokusei Graph" de Maio, 1938, Tokio, Japão.

## CONSUMO "PER-CAPITA" DE AÇO EM ALGUNS PAÍSES CONSUMIDORES

STEEL

ACIER

(EM QUILOS)

Estados Unidos.....	376,6	382,3
Belgica.....	273,3	338,7
Inglaterra .....	227,0	248,8
Alemanha .....	244,3	248,8
França .....	126,7	144,4
Japão .....	71,7	135,3
U. R. S. S. ....	110,8	117,6
Italia.....	48,6	61,3
BRASIL' .....	8,8	

Nota : Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Kokusei Graph" de Maio, 1938, Tokio, Japão. ° As cifras sobre o Brasil referem-se ao ferro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MERCÚRIO

MERCURY

MERCURE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Italia .....	1.016	607	441	972	1.473	2.305
Hespanha .....	816	676	1.096	1.226	§	§
Estados Unidos .....	435	333	532	604	571	569
U. R. S. S. ....	200	232	267	300	300	§
Mexico .....	253	154	158	216	183	170
China .....	1	-	1	45	85	60
Tchecoslovaquia .....	45	6	26	69	65	§
Turquia .....	-	1	1	1	29	17
Japão .....	2	8	7	5	15	§
Bolivia (E) .....	17	28	21	9	8	0,6
Argelia .....	41	-	-	1	6	6
Australia .....	1	-	-	1	3	0,4
Tunisia .....	-	-	-	1	2	0,3
Austria .....	1	-	-	4	§	§
Nova Zelândia .....	1	3	2	-	§	0,6
Coréa .....	1	-	-	-	§	§
<b>TOTAL</b> .....	<b>2.830*</b>	<b>2.048*</b>	<b>2.552*</b>	<b>3.405*</b>	<b>2.650*</b>	

NOTA: (E) — Exportação.

\* — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38" Genebra, Suíça; e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D. C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE MANGANÊS

(TEÓR METÁLICO)

MANGANESE ORE  
(Metal content)

MINÉRIAS DE MANGANÊS  
(Contenu en métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Esta tabela indica em manganês (Mn) os minérios de manganês extraídos, dos quais o mais importante é a pirrolusita (MnO<sub>2</sub>). Salvo quanto à Alemanha e à Áustria, todos os demais países enumerados a seguir apresentam um teor de mais de 30% de manganês. Em média o teor do minério das Índias Holandesas é o mais alto, orçando de 50 a 55%, vindo a seguir o Marrocos Francez e Porto Rico, com cerca de 48 a 51%. O Brasil apresenta em média 38 a 50%, um pouco inferior ao Chile mas superior à Argentina.

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
U. R. S. S.°	371,0	454,0	810,0	1.061,0	1.336,0		52%
Índia	108,0	110,0	206,0	326,0	414,0		16
Costa d'Ouro (E)	26,0	140,0	193,0	228,0	217,0		9
Alemanha	42,8	75,7	133,8	171,5	191,2		8
África do Sul	-	10,8	32,9	48,0	121,1	263,8	5
<b>BRASIL</b>	9,0	11,0	3,0	13,0	69,0	119,7	3
Cuba°	4,0	12,0	29,0	15,0	21,0	61,4	1
Japão	13,1	21,8	28,6	35,3	34,0°		1
Áustria	6,6	5,5	9,4	16,9	23,1		1
Egipto	0,2	0,1	0,5	25,5	39,1	53,9	2
Maláia	2,1	3,0	4,5	6,6	8,6	44,0	}
Marrocos Francez	2,0	3,8	4,3	10,7	14,2	34,0	
Estados Unidos	7,6	8,4	11,6	11,6	14,0	17,6	
Rumania	1,8	1,0	3,9	5,9	10,0	15,0	
Hungria	0,6	2,1	-	2,2	9,1		
Itália	0,1	1,6	2,5	2,7	8,6		
Índias Holandesas	4,5	5,5	6,1	6,4	4,6		
Suécia	1,7	2,2	2,5	2,7	2,3	2,3	
Indochina	-	-	-	0,6	1,9		
Índia Portuguesa°	1,8	0,8	1,9	2,1	1,3		
Turquia	0,7	1,8	-	7,5	1,2		
Chile	0,2	0,4	1,9	2,0			
Yugoslavia	-	0,2	0,4	0,3	1,0	1,6	
Bulgária	-	-	-	-	1,1	1,4	
Porto Rico (E)	1,2	0,8	0,9	1,7	1,5	1,2	
<b>TOTAL (Inclusive Outros)</b>	<b>616</b>	<b>883</b>	<b>1.492</b>	<b>2.012</b>	<b>2.548°</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>

Nota: Os outros têm uma produção de menos de 1.000 toneladas.

(E) — Exportação.

° — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suíça; "The Minerals Yearbook, 1937" Washington, D.C., Estados Unidos; e "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior" 20 de Maio de 1938, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MOLIBDÊNIO

MOLYBDENUM

MOLYBDÉNE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% 1937
Estados Unidos .....	1.103	2.577	4.247	5.222	7.795	13.600	91%
México .....	3	40	466	686	534	679	5
Noruega .....	153	248	146	388	421	360	2
Marrocos Francez .....	§	117	149	190	170	196	}
Yugoslavia .....	§	§	§	18	§	84	
Coréia .....	45	105	104	106	80	§	
Rumania .....	§	§	6	14	46	§	
Perú .....	7	9	15	13	19	37	
Austrália .....	4	6	3	5	20	21	
Canadá .....	§	§	§	§	§	12	
Japão .....	§	§	5	6	7	§	
China .....	§	1	2	§	§	§	
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.350*</b>	<b>3.150*</b>	<b>5.200*</b>	<b>6.700*</b>	<b>9.100*</b>	<b>14.990*</b>	

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

\* — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos; "Mineração e Metallurgia", Rio de Janeiro; e "Anuario da Ligas das Nações, 1937-38", Genebra, Suissa.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE VANÁDIO

VANADIUM

VANADIUM

(EM TONELADAS)

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Perú .....	—	75	67	161	583
Sudoeste Africano .....	18	34	176	547	582
Estados Unidos .....	2	*	*	63	493
Rodesia do Norte .....	36	3	173	204	235

Nota: \* — As cifras não podem ser divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE NIQUEL

(TEÓR METÁLICO)

NICKEL ORE  
(Metal content)

MINERAIS de NICKEL  
(Contenu en métal)

(EM TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Canadá .....	13.756	37.768	58.371	62.830	76.992	102.000	87%
Nova Caledonia .....	5.000	5.000	8.600	6.300	4.900	6.830	6
U. R. S. S. ....	-	-	863	1.829	2.000	§	2
Noruega .....	975	969	1.344	1.235	1.505	§	1
Burmanian° .....	900	1.000	1.200	1.500	1.300	1.200	1
Grecia .....	953	1.377	1.063	1.100	1.200	§	1
BRASIL .....	-	31	39	5	478	104	}
Alemanha .....	-	-	-	272	300	§	
Marrocos Francez .....	-	-	-	186	100°	232	
Estados Unidos .....	177	114	142	145	97	§	
Rodesia do Sul .....	-	-	-	58	14	1	
Tasmania (Australia) .	1	9	-	-	-	§	2
<b>TOTAL° .....</b>	<b>21.807</b>	<b>46.257</b>	<b>71.600</b>	<b>75.500</b>	<b>88.900</b>	<b>115.000</b>	<b>100%</b>

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

° — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa; "The Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos; e "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior" 20 de Maio de 1938, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE OURO

GOLD

OR

(EM QUILOS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Africa do Sul .....	359.511	342.565	325.960	335.110	352.596	364.986
U. R. S. S. ....	30.800	69.600	115.800	156.500	174.200	185.000
Canadá .....	94.691	91.734	92.442	102.172	116.577	127.396
Estados Unidos .....	72.472	71.654	86.430	100.681	117.668	126.215
Japão .....	24.250	26.483	28.621	34.183	41.408	49.800
Australia .....	22.212	25.826	27.577	28.530	36.581	42.500
México .....	18.180	19.836	20.572	21.223	23.451	26.326
Rodesia do Sul .....	17.858	19.984	21.497	22.590	24.791	25.014
Filipinas .....	7.598	10.110	10.585	14.053	17.632	20.753
Costa d'Ouro .....	8.670	9.514	10.140	11.161	13.317	17.300
Colômbia .....	7.721	9.276	10.704	10.233	12.115	13.755
Congo Belga .....	7.940	8.703	10.247	11.521	12.108	12.500
Índia .....	10.253	10.454	10.248	10.237	10.414	10.286
Chile .....	1.185	4.584	7.392	8.272	7.739	9.815
BRASIL .....	3.585*	3.664*	3.449*	7.649	3.886*	8.250
Nova Guiné (E) .....	1.970	3.790	6.728	7.788	7.029	§
Rumania .....	3.305	3.635	3.468	4.671	4.977	7.871
Suecia .....	4.120	8.978	7.673	5.616	4.925	6.010
Nova Zelândia .....	5.066	4.926	4.880	5.034	5.012	6.000
Perú .....	2.678	3.010	3.075	3.451	4.740	5.246
América Central .....	2.558	2.708	4.043	4.200	4.700	§
Africa Occ. Fr. ....	2.066	2.138	3.039	3.901	3.559	§
Venezuela .....	2.847	2.977	3.392	3.111	3.435	§
França .....	2.865	2.930	3.157	2.849	2.665	§
Yugoslavia .....	1.507	2.204	2.395	2.445	2.640	2.724
Índias Holandesas ....	2.432	2.454	2.210	2.122	2.229	§
Tanganyika .....	800	1.011	1.325	1.623	2.167	2.350
Equador .....	1.746	1.831	1.763	1.917	1.780	1.850
Guiana Francesa (E) .	1.506	1.493	1.906	1.474	1.417	1.418
Malaia .....	919	964	1.012	951	1.199	1.068
Kenia .....	282	328	377	716	1.196	1.700
Sierra Leão .....	327	451	660	957	1.181	1.111
Guiana Inglesa .....	423	726	791	948	1.003	1.089
<b>TOTAL-estimativa .</b>	<b>740.000</b>	<b>785.000</b>	<b>840.000</b>	<b>930.000</b>	<b>1.030.000</b>	<b>1.100.000</b>

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

E — Exportação.

\* — Não incluída a produção de aluvião, que atingiu 3.900 quilos em 1935.

Os outros têm uma produção de menos de 1.000 quilos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suíssa e "Kokusei Graph" Tokio, Japão.

# PRODUÇÃO DE MINERAIS QUE CONTÊM TITANIO

TITANIUM

TITANIUM

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936
<i>Ilmenita</i> —					
Índias Inglesas .....	50.856	53.830	76.853	129.090	
Noruega .....	13.481	23.213	23.306	37.984	
Malaia .....	§	204	51	2.540	6.252‡
Canadá .....	—	—	1.835	2.076	2.328
Austrália .....	—	559	—	—	
Senegal (África) (E) .....	—	370	490	1.250	
Portugal .....	766	645	434	264	
Estados Unidos .....	*	*	*	*	*
<i>Rutilio</i> —					
BRASIL .....	35	96	116	287	889‡
Noruega .....	30	56	247	124	
Camerum Franc. ....	—	—	—	45	
Estados Unidos .....	*	*	*	*	*

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

(E) — Exportação.

\* — Os autores do *Minerals Yearbook*, que citamos abaixo, não podem divulgar as cifras sobre a produção dos Estados Unidos.

‡ — 1937.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos, e "The Crown Colonist", Londres, Inglaterra, Julho de 1938.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE PLATINA

PLATINUM

PLATINE

(EM ONÇAS TROY)

Países	1925	1930	1933	1936	1937	1938
Canadá .....	16.986	68.116	55.795	235.242	259.206	282.711
U. R. S. S. ....	54.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
União Sul-Africana .....	5.490	61.074	9.098	38.346	45.415	55.000
Colômbia .....	62.000	42.381	45.971	38.333	29.315	35.000

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos, com dados extraídos de "The Manchester Guardian Commercial", 24-3-39, Manchester, Inglaterra.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE PRATA

SILVER

(EM TONELADAS)

ARGENT

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Mexico .....	2.677,0	2.155,6	2.118,2	2.306,2	2.351,1	2.409,4	2.633,9	32%
Estados Unidos ....	928,6	707,3	719,4	1.019,6	1.509,1	1.900,3	2.183,8	25
Perú .....	273,5	210,7	227,6	322,4	532,0	619,4	523,5	8
Canadá .....	639,6	570,7	472,4	510,6	516,9	570,3	705,5	8
Australia .....	209,3	294,3	336,5	353,2	359,6	382,2	433,8	5
Japão .....	185,2	182,0	213,1	254,6	295,3	363,5	310	5
Bolivia * .....	179,5	128,0	170,1	209,6	193,6	318,1	294,1	4
Alemanha .....	179,9	186,4	196,6	184,9	194,6	203,5	217,7	3
Burmanha .....	183,5	186,6	188,3	180,2	181,2	185,1	192	2
U. R. S. S. ....	..	..	78	90	121	155	226,7	2
America Central ....	124,4	133,7	149,2	108,9	108,9	124,4	111,9	2
Congo Belga .....	75,6	58,7	82,3	105,7	117,9	86,8	95	1
Yugoslavia .....	..	43,7	51,2	55,0	54,5	55,5	69,8	1
Hespanha .....	96,4	105,0	91,1	55,6	45,0	..	18,7	}
Chile .....	9,0	3,1	8,0	32,7	40,4	46,6	55,6	
Terra Nova .....	30,0	41,5	37,6	31,3	35,0	38,9	45,0	
Africa do Sul .....	33,1	34,9	33,1	31,2	32,4	33,5	34,2	
Tchecoslovaquia ....	38,3	33,0	30,5	30,6	32,0	31,2	34,5	
Suecia .....	11,3	20,8	28,9	23,5	26,0	29,2	29,4	
Índias Holandesas ...	45,8	26,2	26,8	24,1	21,8	20,6	21,8	
Italia .....	13,6	12,2	10,7	12,2	15,6	19,6	20,2	
Rumania .....	3,6	5,9	14,2	13,0	14,7	18,5	19,0	
França .....	16,2	12,8	9,3	9,5	17,7	14,8	18,7	
Filipinas .....	3,4	5,0	5,8	6,6	10,0	14,0	19,6	
Nova Zelândia .....	13,5	17,5	13,4	11,9	13,6	13,5	..	
Noruega .....	9,8	9,8	7,9	6,2	8,3	7,5	8,5	
Rodesia do Norte ....	0	0	0	0	0	7,1	2,6	
Grecia .....	4,1	4,3	18,5	16,4	6,8	..	11,5	
Nigeria .....	7,8	2,7	3,7	2,5	4,3	4,8	..	
Colombia .....	2,7	3,4	3,4	4,0	4,1	4,7	5,2	
China .....	5,8	4,2	7,6	4,6	4,7	4,7	4,7	
Rodesia do Sul .....	2,4	3,6	3,6	4,0	4,1	4,5	4,7	
Chipre * .....	0	0	0	4,0	1,4	3,9	4,1	
Polonia .....	11,4	2,2	1,3	0,7	2,0	3,2	1,9	
Nova Guiné .....	..	..	..	2,5	2,6	3,0	..	
Inglaterra .....	1,1	0,5	1,2	4,3	2,9	2,4	..	
Equador .....	3,3	3,6	3,3	2,8	2,5	2,3	3,1	
Argelia .....	8,0	1,8	0,9	1,1	1,4	1,8	6,2	
Finlandia .....	0	0	0	0	..	1,8	..	
Tunisia .....	1,9	0,3	0,1	0,7	0,6	1,1	1,3	
India .....	0,7	0,9	0,8	0,7	0,8	0,4	1	
BRASIL .....	..	..	..	..	0,6	0,7	0,8	
Austria .....	2,6	0,6	1,2	0,9	0,6	0,1	0,1	
<b>TOTAL (Inclusive</b>								
<b>Outros) .....</b>	<b>6.083 ‡</b>	<b>5.214</b>	<b>5.275</b>	<b>5.941</b>	<b>6.760 ‡</b>	<b>7.590 ‡</b>	<b>8.300</b>	<b>100%</b>

Nota:

§ — As cifras de 1937 não incluem a produção da Coreia.

‡ — Estimativa.

\* — Exportação.

Os outros têm uma produção de menos de 100 quilos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa, e "Revista de Economia e Estatistica" de Janeiro, 1938, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE TUNGUESTÊNIO

(TEOR METÁLICO)

TUNGSTEN ORE  
(Metal content)

MINERAL de TUNGSTENE  
(Contenu en métal)

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
China.....	1.326	3.419	3.783	4.430 (E)	4.230 (E)	10.737 (E)	23,6
Burmanía.....	1.336	1.418	2.199	2.534	3.006	10.147 <sup>o</sup>	20,2
Estados Unidos.....	216	487	1.115	1.304	1.422	1.905	9,6
Bolívia (E).....	411	143	476	817	1.044	1.231	7,1
Portugal.....	179	210	396	697	862	1.200	5,8
Maláia.....	227	767	1.297	1.221	1.222	740	8,2
Coréa.....	—	66	239	569	1.109	‡	7,5
Austrália.....	30	77	214	294	228	505	1,5
Argentina.....	4	—	233	351	426	455	2,9
Indochina.....	147	151	182	250	332	302	2,0
Inglaterra.....	—	7	134	154	133	‡	} 6,6
Rodesia do Sul.....	8	20	70	16	62	166	
África do Sul.....	—	—	—	7	18	25	
México.....	—	—	48	32	34	20	
Perú.....	—	—	7	34	55	18	
Sião.....	—	—	22	49	49	‡	
Japão.....	—	19	42	53	37	‡	
Suecia.....	—	—	—	—	37	‡	
Espanha.....	—	23	29	‡	‡	‡	
Nova Zelândia.....	—	11	23	37	29	‡	
Sudoeste Africano.....	—	2	11	32	23	‡	
BRASIL.....	—	—	—	—	—	6	
Nigéria.....	—	—	3	10	7	1,2	
Chile.....	—	—	—	4	‡	‡	
Tanganyika.....	—	—	—	4	‡	1,2	
Índias Holandesas.....	—	—	0,6	0,6	0,6	‡	
Alemanha.....	—	—	0,6	‡	‡	‡	
<b>Total (incl. Outros) ...</b>	<b>4.045<sup>o</sup></b>	<b>7.460<sup>o</sup></b>	<b>10.409<sup>o</sup></b>	<b>13.475<sup>o</sup></b>	<b>1.838<sup>o</sup></b>	<b>100,0</b>	

Nota: (E)—Exportação

o — Estimativa

‡ — Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suíça; "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos; e "Boletim de Informações" do Conselho Federal de Comercio Exterior", de 20 de Maio, 1938, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MINÉRIO DE ZINCO

(TEOR METÁLICO)

ZINC ORE  
(Metal content)

MINERAL de  
ZINC  
(Contenu en métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Estados Unidos .....	258,8	318,6	393,0	469,8	522,2	561,1	30%
Australia .....	117,5	125,7	139,0	150,9	175,2	168,0	10
Alemanha .....	75,3	104,4	131,7	140,9	156,5	151,1	9
Canadá .....	78,1	90,3	135,4	145,4	151,1	168,0	9
Mexico .....	57,3	89,3	125,2	135,9	150,2	154,6	9
Italia .....	32,2	29,1	46,1	62,2	67,0*	60,3	4
U. R. S. S. ....	13,7	16,6	27,2	45,7	66,0	64,4	4
Terra Nova .....	66,5	74,9	88,2	72,3	64,4	59,5	4
Burmanian .....	42,1	56,3	55,7	59,1	62,3	60,3	4
Yugoslavia .....	48,0	59,3	53,8	52,8	60,3	60,3	3
Polonia .....	27,0	42,0	49,0	46,0*	48,0*	36,0	3
Hespanha .....	35,2	35,4	31,7	33,3	35,0*	34,3	2
Suecia .....	24,5	24,7	29,1	31,7	34,3	36,0	2
Rodesia do Norte .....	§	18,8	19,9	27,3	26,6	26,6	2
Japão .....	12,0	15,0	20,0	20,0	18,0	18,0	1
Bolivia .....	13,0	13,4	9,6	8,3	13,6	11,5	1
Perú .....	0,2	0,2	5,6	9,7	11,2	16,0	
Turquia .....	1,3	3,8	7,2	7,3	10,4	7,5	
Noruega .....	8,9	10,1	7,3	6,7	7,7	5,2	
Indochina .....	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	4,2	
Rumania .....	2,9	4,2	3,7	4,1	4,9	5,2	
Inglaterra .....	§	§	0,5	1,2	4,3	3,2	
Austria .....	1,6	2,1	2,6	2,6	3,2	3,0	
Argentina .....	§	§	§	§	3,0	3,7	
Argelia .....	1,9	2,5	2,7	3,2	2,9	8,5	3
Grecia .....	6,9	12,4	0,5	0,2	1,6	1,4	
Finlandia .....	1,4	1,5	1,7	1,6	1,4	1,4	
Tunisia .....	§	§	§	0,2	1,4	1,4	
Tchecoslovaquia .....	1,6*	1,4	1,0	1,6	1,4	1,4	
Belgia .....	3,0	3,0	1,0	0,5	0,5	0,5	
China .....	4,5	4,2	5,2	§	§	§	
França .....	1,2	§	§	§	§	§	
<b>TOTAL .....</b>	<b>942,0</b>	<b>1.194,0</b>	<b>1.404,0</b>	<b>1.549,0*</b>	<b>1.715,0*</b>	<b>§</b>	<b>100%</b>

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

o — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-28", Genebra, Suíça; "Kanamono Jidai", Osaka, Japão; e "Minerals Yearbook", 1938, Washington, D. C., Estados Unidos.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE ZINCO (METAL)

ZINC  
(Smelter production)

ZINC  
(Métal)

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Estados Unidos .....	187,9	278,7	329,8	381,6	446,5	505,2	31%
Belgica .....	96,3	137,3	174,9	181,7	195,3	219,7	13
Canadá .....	78,1	83,4	122,4	135,6	137,1	143,8	9
Alemanha .....	42,0	50,9	72,9	124,2	136,4	163,2	9
Polonia .....	85,0	82,7	92,9	84,6	92,6	107,2	7
Australia .....	54,1	54,8	55,5	68,8	71,6	70,9	5
Inglaterra .....	27,3	45,7	54,9	64,0	66,0	63,1	5
U. R. S. S. ....	13,7	16,6	27,1	45,7*	66,0*	65,0	5
Noruega .....	39,4	44,9	45,0	45,0	45,0	41,3	3
Japão .....	27,0	30,7	32,1	34,2	39,1	42,0	3
Mexico .....	30,3	26,8	29,1	32,1	30,8	33,9	2
França .....	45,7	51,9	47,2	47,4	30,2	66,0	2
Italia .....	18,0	23,3	24,9	27,6	27,5	37,8	2
Rodesia do Norte .....	§	18,8	19,9	21,0	21,1	14,3	1
Holanda .....	15,6	18,5	19,9	13,7	15,4	30,6	1
Hespanha .....	9,5	8,5	8,2	7,6	7,8	5,3	} 2
Tchecoslovaquia .....	6,0	6,6	7,6	9,7	7,7	6,5	
Indochina .....	2,3	3,2	4,2	3,9	4,1	4,2	
Yugoslavia .....	2,6	3,5	4,4	2,9	3,6	4,0	
Rumania .....	§	§	3,6	4,1	§	§	
China .....	0,1	0,1	0,1	§	§	§	
<b>TOTAL .....</b>	<b>781,0</b>	<b>987,0</b>	<b>1.177,0</b>	<b>1.335,0*</b>	<b>1.444,0*</b>		<b>100%</b>

Nota:

§ — Não ha cifras divulgadas.

\* — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; e "Kanamono Jidai", Osaka, Japão; e "Minerals Yearbook", 1938, Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE AMIANTO

ASBESTOS

AMIANTE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total 1936
Canadá.....	111.562	143.667	141.502	190.931	273.322	372.000	54
U.R.S.S. ....	59.800	71.700	92.200	95.500	130.000	‡	25
Rodesia do Sul.....	14.303	27.381	29.224	38.664	51.116	51.700	10
África do Sul.....	10.950	14.411	15.960	20.683	22.162	25.900	4
Chipre.....	1.626	4.640	7.712	7.634	9.659	11.300	2
Estados Unidos .....	3.229	4.305	4 615	8.092	9.990	11.000	2
Itália.....	1.284	3.267	2.252	4.320	6.113	‡	}
Finlândia.....	756	1.340	1.735	1.742	4.000	‡	
Tchecoslováquia .....	‡	1.200	2.100	2.600	2.700	‡	
Japão° .....	1.000	1.000	1 000	1.000	1.000	1.000	
França .. .....	300	400	400	500	400	‡	
China.....	250	236	290	‡	‡	‡	
Austrália.....	132	283	157	179	243	‡	
Turquia .....	58	120	4	104	100	119	
Mandchukuo°.....	100	100	100	100	‡	‡	
BRASIL .....	37	99	‡	‡	‡	‡	
Índia .....	91	0	25	64	100°	‡	
Venezuela .....	0	0	0	76	71	‡	
Coreia .....	0	12	4	6	69	‡	
Grecia .....	9	14	30	2	1	‡	
Argentina .. .....	7	0	0	13	‡	‡	
Swaziland (África).....	5	0	0	0	‡	‡	
Bulgária .....	0	0	3	3	‡	‡	
<b>Total (Inclusive Outros)°.</b>	<b>203.000</b>	<b>271.000</b>	<b>298.000</b>	<b>368.000</b>	<b>503.000</b>	<b>‡</b>	<b>100%</b>

Nota: ‡ - Não ha cifras divulgadas

° - Estimativa

Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído de "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D. C., Estados Unidos



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE BAUXITA

BAUXITE

BAUXITE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
França.....	401,4	490,5	528,4	512,8	649,5	688,2
Hungria.....	111,6	72,4	185,0	211,1	366,5	510,0
Estados Unidos.....	97,9	153,7	160,4	237,7	378,0	427,0
Surinam.....	126,5 (E)	104,0	103,0	112,7	233,9	392,3
Italia.....	86,6	94,8	131,3	170,1	262,2	370,4
Yugoslavia.....	67,1	80,9	84,8	216,2	292,2	351,2
Índias Holandesas.....	—	—	—	9,9	150,4	30,0
U. R. S. S.....	37,4	50,6	60,0°	130,0°	200,0°	250,0
Guiana Inglesa.....	84,8	42,0	65,9	139,8	212,7	305,6
Grecia.....	0,6	—	—	9,5	129,9	110,0
Alemanha.....	1,6	12,0	19,3	40,8	63,0	92,9
Rumania.....	0,6	1,2	1,5	6,2	10,8	10,7
B R A S I L.....	—	—	—	—	7,0 (E)	8,8
India.....	4,5	1,0	—	7,8	3,7	‡
Bulgaria.....	2,8	2,7	2,8	1,6	3,1	‡
Hespanha.....	1,3	2,5	—	‡	‡	‡
Australia.....	1,1	0,7	0,2	1,2	0,8	‡
Inglaterra.....	1,5	0,7	0,58	—	—	‡

Nota: (E) — Exportação

° — Estimativa

‡ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa, "The Minerals Yearbook, 1938" Washington, D. C., Estados Unidos, e "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior", Rio de Janeiro, 20 de Maio de 1938.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CAOLÍM

KAOLIN

KAOLIN

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936
China .....	862.706	943.720	965.000	?	?
Inglaterra.....	517.017	606.155	701.206	707.572	746.922
Alemanha .....	524.707	563.219	841.480	?	?
Japão .....	406.000	406.000	406.000	?	?
Estados Unidos.....	312.972	373.002	386.763	475.480	580.152
Tchecoslovaquia .....	356.000	356.000	356.000	?	?
Dinamarca .....	39.200	44.300	55.200	?	?
Italia.....	39.826	26.881	37.830	?	?
Coréia .....	12.011	24.930	23.421	?	?
Índia ... ..	13.702	22.237	20.892	?	?
Rumania .....	8.258	10.376	14.779	?	?
Belgica .....	9.720	13.870	14.520	?	?
Polonia.....	6.872	9.567	11.831	?	?
Austrália .....	5.192	8.613	8.927	?	?
BRASIL.....	?	725	?	?	?

Nota: ?—Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook 1937", Washington, D.C., Estados Unidos, e "Foreign Commerce Yearbook 1937", Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CIMENTO

CEMENT

CIMENT

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937°	% do Total (1936)
Estados Unidos .....	21.604	13.166	10.905	13.374	13.260	19.507	20.200	26%
Alemanha .....	3.837	2.888	3.931	6.625	8.808	11.689	—	16
Inglaterra .....	5.986	4.320	4.470	5.280	5.900	6.700	7.300	9
U.R.S.S. ....	3.336	3.481	2.710	3.533	4.465	5.845	—	8
Japão .....	3.615	3.731	4.784	5.125	5.565	5.456	6.034	7
França .....	4.938	5.023	4.653	4.603	4.061	4.272	—	6
Itália .....	3.018	3.125	3.554	4.092	4.196	3.859	4.258	5
Belgica .....	2.465	2.100	1.950	1.900	2.200	2.350	—	3
Tchecoslovaquia .....	1.200	1.081	850	—	980	1.650	—	1
Polonia .....	546	354	411	721	843	1.043	1.234	1
Índia .....	588	592	623	767	892	977	1.142	1
Argentina .....	536	501	514	567	722	869	1.010	1
Suecia .....	518	484	403	583	740	795	—	1
Canadá .....	1.619	737	383	553	554	784	975	1
Dinamarca .....	509	415	554	770	767	792	676	1
África do Sul .....	339	288	310	436	527	702	840	1
Austrália .....	396	251	326	417	559	656	—	1
Yugoslavia .....	893	665	650	682	785	643	591	1
BRASIL .....	167	149	222	324	333	483	571	1
Holanda .....	200	254	360	394	360	401	441	1
Rumania .....	196	213	220	314	361	376	329	}
Áustria .....	502	351	280	315	371	369	—	
Finlândia .....	162	154	163	241	234	351	—	
Noruega .....	220	235	222	249	263	301	340°	
Egipto .....	245	243	268	297	379	335	330	
México .....	—	—	—	—	252	206	—	
Chile .....	102	112	139	203	285	243	313	
Grecia .....	195	196	200	248	273	277	—	
Portugal .....	95	121	164	185	214	245	254	
Hungria .....	296	197	181	225	230	215	—	
Síria .....	10	44	58	78	130	190	250	}
China .....	235	192	270	229	203	187	—	
Turquia .....	100	108	118	169	131	178	—	
Índochina .....	152	171	113	115	107	149	235	
Palestina .....	84	100	135	143	187	165	163	
Marrócos Franceses .....	150	220	201	184	180	160	156	
Índias Holandesas .....	130	80	74	113	140°	—	—	
Filipinas .....	95	114	95	93	111	133	—	
Bulgária .....	104	139	121	130	124	122	154	
Colômbia .....	16	26	30	72	77	165	—	
Letônia .....	71	50	52	70	72	98	118	
<b>TOTAL</b> (Inclusive Outros) .....	<b>62.360</b>	<b>49.310</b>	<b>48.230</b>	<b>57.870</b>	<b>63.020</b>	<b>75.080</b>	<b>—</b>	<b>100</b> †

° - Estimativa

Nota - Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas, exceto a Espanha. Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suíça; e "Revista de Economia e Estatística", de Janeiro, 1938, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE DIAMANTES

DIAMONDS

DIAMANTS

(QUANTIDADE — EM MILHARES DE "CARATS")

Países	1933	1935	1936	1937	% do Total (1937)
Congo Belga.....	2.257	3.169	4.634	4.904	54,5
Costa d'Ouro .....	804	1.350	1.415	1.170	13,0
África do Sul .....	507	677	624	1.028	11,4
Serra Leão.....	32	295	616	913	10,1
Angola.....	374	482	578	626	7,0
Sud. Africano .....	2	128	185	190	2,1
BRASIL.....	34	39	136	100	1,1
Outros .. .....	50	51	52	70	0,8
<b>TOTAL .....</b>	<b>4.060</b>	<b>6.191</b>	<b>8.243</b>	<b>9.003</b>	<b>100,0</b>

(VALOR EM 1.000 LIBRAS)

Países	1933	1935	1936	% do Total (1936)
África do Sul .....	1.560	2.171	2.125	34,5
Sud. Africano .....	15	547	913	14,9
Angola.....	483	616	786	12,3
Serra Leão .....	76	402	725	11,7
Congo Belga.....	411	500	712	11,5
Costa d'Ouro.....	518	546	585	9,5
BRASIL.....	520	290	205	3,4
Outros .....	127	123	114	2,7
<b>TOTAL .....</b>	<b>3.710</b>	<b>5.210</b>	<b>6.170</b>	<b>100,0</b>

## EXPORTAÇÃO DE DIAMANTES DO BRASIL

(Inclusive Carbonados)

BRAZILIAN  
DIAMONDS

DIAMANTS  
du BRÉSIL

Ano	Carats	Valor	Aumento Sobre 1930 (Valor)
1930.....	20.430	3.811.073\$000	
1931.....	60.695	2.799.136\$000	— 26,6 %
1932.....	17.785	1.009.303\$000	— 73,5
1933.....	965	105.043\$000	— 97,2
1934.....	6.463	1.716.100\$000	— 55,0
1935.....	20.063	2.077.766\$000	— 47,2
1936.....	139.637	19.545.950\$000	412,6

Tabelas extraídas do "O Observador Econômico e Financeiro" Rio de Janeiro; e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ENXOFRE

SULPHUR

SOUFRE

(EM TONELADAS)

Paises	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos ....	1.428.560	1.444.217	1.658.711	2.048.587	2.785.842	77%
Italia .....	376.607	339.209	311.936	327.554	339.000	13
Japão .....	114.421	135.405	164.938	175.306	§	7
Hespanha .....	27.562	31.628	§	§	§	
Chile .....	12.759	20.632	20.109	25.933	20.000	
Índias Holandezas ..	11.213	12.240	9.644	10.078	§	
China .....	4.280	4.468	§	§	§	
Turquia .....	61	81	1.089	3.130	§	
Perú .....	§	1.478	2.151	1.672	1.576	
México .....	§	860	3.257	1.292	§	
Bolívia (E) .....	2.500	5.710	4.250	965	1.749	3
Formosa .....	868	1.079	1.071	§	§	
Grecia .....	-	107	23	152	§	
Palestina .....	-	-	570	80	502	
Equador .....	-	92	120	60	55	
França .....	52	70	65	§	3	
Guatemala .....	16	-	-	16	11	
Argentina .....	-	-	7	-	-	
<b>TOTAL</b> .....	<b>1.987.000</b>	<b>1.999.000</b>	<b>2.204.000</b>	<b>2.641.000</b>	<b>3.400.000°</b>	<b>100</b>

Nota: (E)— Exportação.

§ — Não ha cifras divulgadas.

° — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa, e "Minerals Yearbook, 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE PIRITAS

PYRITES

PYRITES

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Hespanha .....	2.125	2.219	2.072	2.286	\$	\$	-
Japão .....	726	903	1.090	1.339	1.751	\$	21%
Noruega .....	727	865	961	894	1.032	1.050	12
Italia .....	517	733	812	833	865	908	10
U. R. S. S. ....	\$	378	525	619	\$	\$	10
Estados Unidos .....	193	280	439	522	556	594	7
Chipre .....	164	212	203	363	534	\$	7
Alemanha .....	175	190	226	277	285	419	3
Finlandia .....	158	173	274	352	370	351	4
Portugal .....	282	204	219	210	243	350	3
Grecia .....	87	184	151	132	208	\$	2
Suecia .....	72	86	101	107	134	173	2
França .....	191	169	162	152	147	146	2
Yugoslavia .....	16	21	23	84	80	134	1
Coréa .....	7	15	40	56	\$	\$	
Canadá .....	47	53	10	26	115	111	1
Polonia .....	\$	1	11	16	34	74	
Australia .....	-	2	12	26	34	\$	
Argelia .....	21	16	15	13	20	39	
Africa do Sul .....	3	4	16	25	25	29	
Rodesia do Sul .....	-	11	12	12	19	20	25
Tchecoslovaquia .....	16	15	18	20	19	\$	
Rumania .....	5	12	4	10	10	11	
Inglaterra .....	1	1	2	4	5	\$	
<b>TOTAL .....</b>	<b>5.530</b>	<b>6.380</b>	<b>6.870</b>	<b>7.760</b>	<b>8.500*</b>	<b>\$</b>	<b>100%</b>

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE PIRITAS

(TEOR EM ENXOFRE)

PYRITES  
(Sulfur content)

PYRITES  
(Contenu en soufre)

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Hespanha .....	960*	1.000*	900*	1.000*	§	§	-
Japão .....	330*	410*	490*	600*	760*	§	21%
Noruega .....	319	383	425	406	467	470	13
Italia .....	233	336	374	367	404	425	11
Chipre .....	81	103	101	182	267	§	8
Estados Unidos .....	68	110	170	206	220	§	6
Alemanha .....	75	82	97	118	122	180	4
Portugal .....	141*	102*	103	100	115	165	3
Grecia .....	42	90	73	64	101	§	3
Finlandia .....	41	44	70	92	91	87	2
Suecia .....	23	34	40	43	57	70	2
França .....	87	76	70	69	63	66	2
Yugoslavia .....	7	7	10	38	37	62	1
Canadá .....	24	26	5	13	57	56	2
Polonia .....	-	0,5	4,8	6,9	15	32	} 22
Argelia .....	10	7	7	6	9	18	
Africa do Sul .....	1,5*	1,6*	7	11	11	13	
Rodesia do Sul .....	-	5	5	5	8	8	
Tchecoslovaquia .....	6,6	7,5	7,5	8,4	8	8	
Rumania .....	2	5	2	4	4	5	
<b>TOTAL*</b> .....	<b>2.460</b>	<b>2.840</b>	<b>2.960</b>	<b>3.340</b>	<b>3.600</b>	<b>§</b>	<b>100%</b>

Nota: \* — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa e "Minerals Yearbook 1938" Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ÁCIDO SULFÚRICO

(100 %)

SULPHURIC ACID

(EM 1.000 TONELADAS)

ACIDE SULFURIQUE

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos .....	3.450	§	§	§	3.647	§	§
Japão .....	790	1.000	1.225	1.395	1.825	2.100	2.500
Alemanha .....	1.100	935	1.206	1.307	1.574	1.765	§
U. R. S. S. ....	464	552	627	782	994	1.208	§
França .....	1.100	§	900	§	850	§	1.100
Inglaterra .....	677	757	765	860	907	1.008	1.063
Italia (E) .....	633	562	678	818	823	980	1.051
Belgica .....	396	344	§	625	§	§	§
Australia (O) .....	227	163	227	236	266	237	§
Canadá .....	108	124	134	186	202	219	256
Suecia .....	130	121	128	127	152	148	§
Polonia .....	120	99	121	143	116	141	189
Hespanha (X) .....	103	92	102	130	§	§	§
Portugal .....	§	§	§	§	§	§	81
Irlanda .....	44	40	37	40	44	52	54
Rumania .....	40	§	38	39	39	39	39
Finlandia .....	10	14	16	18	20	23	23
Congo Belga .....	9	3	1	§	6	7	§
Dinamarca .....	3	3	3	4	4	5	5

Nota:

As cifras desta tabela referem-se á produção de acido sulfurico puro, que é produzido tambem em outros países não mencionados, inclusive o Brasil.

(E)— Não inclui a produção das fabricas de polvora pertencentes ao Estado.

(O)— Informações incompletas.

(X)— Não inclui a produção das usinas de superfosfatos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Geneva, Suissa.

## IMPORTAÇÃO DE ENXOFRE E ÁCIDO SULFÚRICO NO BRASIL

(Quantidade em quilos — Valor em Contos de reis e equivalente em Libras-ouro)

Ano	Quantidade	— ENXOFRE —		— ACIDO SULFURICO —		
		Contos de reis	Libras-ouro	Contos de reis	Libras-ouro	
1928 ....	9.805.896	3.327	81,655	705.987	511	12,549
1929 ....	8.748.516	2.943	72,284	808.814	478	11,753
1930 ....	4.200.019	1.514	34,879	241.919	226	5,215
1931 ....	3.761.695	2.058	30,185	198.852	230	3,483
1932 ....	7.703.088	3.499	48,366	47.246	66	945
1933 ....	10.371.374	4.260	55,858	139.178	139	1,893
1934 ....	10.800.066	4.190	42,582	6.843	33	334
1935 ....	14.408.745	7.456	53,270	13.708	24	187
1936 ....	14.184.223	7.154	50,202	37.364	81	559

Nota: Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Commercio Exterior do Brasil" 1928 - 1936, Rio de Janeiro.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FELDSPATO

FELDSPAR

FELDSPATHE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	106.396	153.051	156.663	192.592	248.654	272.842
Suecia . . . . .	23.693	32.567	34.468	48.637	56.799	§
Tchecoslovaquia° . . . . .	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	§
China . . . . .	26.858	27.189	27.780	§	§	§
Noruega (E) . . . . .	13.015	17.986	22.139	24.228	29.985	32.540
Canadá . . . . .	6.393	9.669	16.603	16.095	16.190	19.350
Rumania . . . . .	681	1.309	1.026	14.180	§	§
Alemanha . . . . .	3.550	4.490	6.808	6.337	9.524	§
Italia . . . . .	5.217	4.861	7.637	7.616	8.620	§
Australia . . . . .	1.022	2.609	2.948	3.184	3.751	§
Finlandia . . . . .	1.529	2.706	3.329	2.071	2.520	§
Argentina . . . . .	369	376	431	495	1.082	§
India . . . . .	481	688	638	713	798	§
Egito . . . . .	179	60	—	72	45	§

NOTA: (E) — Exportação.

° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D. C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FLUORSPATO

FLUORSPAR

FLUORSPATHE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos .....	22.907	63.161	77.823	112.255	159.873	164.408
Alemanha .....	§	§	§	§	98.408	§
U. R. S. S. ....	11.200	19.300	27.000	49.100	65.000	§
Inglaterra .....	15.675	28.508	34.765	31.646	33.491	§
França .....	15.200	15.050	14.100	§	§	§
Italia .....	6.450	7.714	9.663	9.500	11.437	§
Coréa .....	7.577	9.076	12.099	9.722	8.740	§
Hespanha .....	7.018	3.564	6.365	§	§	§
China .....	3.510	4.800	5.050	§	§	§
Terra Nova .....	-	1.451	2.535	4.082	8.493	8.479
Africa do Sul .....	1.317	445	1.393	1.955	3.101	3.615
Suissa * .....	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	§
Australia .....	1.231	1.001	1.765	596	917	§
Mexico * .....	900	900	900	900	900	900
Sudoeste Afric. I. ...	610	-	-	-	-	-
Noruega .....	571	507	673	1.067	§	§
Argentina .....	10	200	311	403	450	§
Canadá .....	29	66	136	204	68	136

Nota: \* — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos.

# RESERVAS MUNDIAIS DE FOSFATO

ROCK PHOSPHATE

PHOSPHATES NATURELS

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	Reserva	% do total
Estados Unidos . . . . .	6.400.000	37,6 %
U. R. S. S. . . . .	5.568.000	32,8
França . . . . .	3.533.614	20,8
Polônia . . . . .	364.000	2,1
Inglaterra . . . . .	245.696	1,4
México . . . . .	214.500	1,3
Itália . . . . .	89.500	0,5
Espanha . . . . .	25.931	}
Holanda . . . . .	21.000	
Estônia . . . . .	13.640	
Japão . . . . .	5.000	
Alemanha (Inc. Austria)	1.910	
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>1.000</b>	3,5
China . . . . .	400	
Outros . . . . .	500.000	
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>16.983.651</b>	<b>100,0 %</b>

Tabela organizada pelo Centro de Estudos Econômicos com material extraído do "Nippon Kogyo Shim-bun", 28 de Março, de 1939, Tóquio, Japão.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE GÊSSO

GYPSUM

PLATRE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
França .....	2.081	1.689	1.453	§	§	§
Estados Unidos .....	1.285	1.211	1.394	1.737	2.461	2.774
Inglaterra .....	1.011	1.001	977	998	1.019	
Alcmanha .....	399	485	810	855		
Hespanha .....	697	709	741	§	§	
U. R. S. S. ....	493	474	688	800	§	
Canadá .....	399	336	448	492	763	
Italia .....	530	534	459	471	325	
Egipto .....	237	239	150	191	256	
Japão .....	§	§	§	128	138	
Australia .....	55	62	91	120	123	
Letonia .....	37	48	83	83	124	197
China .....	65	64	68	69	69	
Mexico .....	62	§	§	55	62	
Rumania .....	40	57	47	62	§	
Argentina .....	34	35	44	50	56	
India .....	52	34	48	46	55	
Austria .....	36	45	45	46	47	
Argelia .....	91	86	84	57	45	
Africa do Sul .....	7	12	23	22	32	
Luxemburgo .....	9	13	11	29	29	
Chile .....	12	15	11	26	23	
Chipre .....	11	13	9	15	17	
BRASIL .....	2	2	2	2	2	19
Estonia .....	8	6	5	6	14	19
Grecia .....	2	4	5	4	14	
Nova Caledonia .....	12	12	14	1	§	
Perú .....	7	7	8	10	13	
Tunisia .....	26	18	16	11	11	
Portugal .....	§	7	20	5	7	
Palestina .....	1	3	3	5	6	4
Yugoslavia .....	1	1	§	§	§	
Suecia .....	-	-	0,1	0,1	§	
<b>TOTAL</b> .....	<b>7.800°</b>	<b>7.400°</b>	<b>8.000°</b>	<b>8.300°</b>	<b>9.400</b>	<b>§</b>

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

° — Estimativa.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C., Estados Unidos; e "Foreign Commerce Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE GRAFITA

GRAPHITE

GRAPHITE

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
U. R. S. S. ....	32.100	19.200	45.700	83.700	§	§
Japão e Coreia .....	17.228	23.546	32.263	45.899	§	§
Alemanha .....	20.808	19.755	17.535	21.663	§	§
Austria .....	10.598	14.771	18.145	19.490	§	§
Ceilão .....	6.198	9.711	11.755	14.131	§	§
Madagascar .....	2.100	3.600	9.400	8.046	§	§
Mexico .....	2.045	2.685	3.898	6.976	10.254	§
Italia .....	2.945	3.200	3.903	5.153	§	§
Noruega .....	672	1.983	2.231	2.342	§	§
Tchecoslovaquia .....	922	122	3.503	1.870	§	§
Canadá .....	314	367	1.377	§	§	§
India .....	5	§	242	566	§	§
Marrocos Franc. ....	100	66	183	238	§	§
Suecia .....	§	§	§	69	§	§
Africa do Sul .....	49	59	64	66	§	§
Australia .....	71	30	6	44	§	§
BRASIL .....	§	1	§	2	§	§
França .....	§	§	§	§	§	§
Estados Unidos .....	*	*	*	*	*	*

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

\* — O "Minerals Yearbook" não pôde divulgar as ultimas cifras.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D.C.; e "Foreign Commerce Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MAGNESITA

MAGNESITE

MAGNESITE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
U. R. S. S. ....	335,0	367,0	482,0	§	§	§
Austria .....	134,4	164,3	258,4	300,3	397,8	§
Mandchukuo .....	55,4	71,4	78,8	151,6	231,0	§
Estados Unidos .....	34,9	98,1	91,6	160,7	187,9	184,6
Grecia .....	44,7	44,7	70,4	93,6	116,1	§
Tchecoslovaquia .....	34,0	49,9	58,2	70,8	83,3	§
Yugoslavia .....	32,6	25,6	47,2	54,6	68,6	78,6
Canadá .....	2,8	27,2	27,4	27,1	54,2	37,1
Australia .....	5,5	9,9	16,2	16,3	17,9	§
India .....	14,1	15,5	15,2	17,3	15,7	§
Alemanha .....	§	5,7	11,0	13,8	15,0	§
Coréia .....	§	§	3,2	2,4	6,9 E	§
Italia .....	0,5	2,2	1,1	1,3	3,2	§
Noruega .....	1,3	2,0	2,5	2,5	3,1	§
Turquia .....	0,3	1,0	0,6	1,1	2,3	§
Africa do Sul .....	1,4	1,5	1,7	1,5	1,7	1,7

Nota: E — Exportação.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38" Genebra, Suissa.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE MICA

MICA

(EM TONELADAS)

MICA

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos .....	6.540	8.104	7.267	17.527	19.609	26.043
U. R. S. S. ....	7.075	5.721	4.433	8.274	?	?
Índia (E) .....	2.389	2.878	4.720	7.204	9.144	?
África do Sul .....	250	549	278	193	384	1.740
Canadá .....	280	857	905	570	636	816
Madagascar .....	140	173	294	521	478 (E)	?
BRASIL (E) .....	42	23	59	110	237	346
Argentina .....	55	75	175	225	210	?
Suécia .....	61	68	16	32	125	?
Coreia .....	20	23	103	87	70	?
Noruega (E) .....	103	105	170	56	43	?
Tanganyika .....	12	11	31	46	44	?
Austrália .....	30	84	140	44	21	140
Itália .....	9	3	5	34	12	?
Rodesia do Sul .....	13	4	2	4	9	16
Eritréa (África) .....	20	—	0	0	4	?
Bolívia (E) .....	8	2	4	2	?	9
Rodesia do Norte .....	?	2	1	2	3	4
Céila (E) .....	2	—	—	2	0	1

Nota: (E)—Exportação

? — Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "The Minerals Yearbook, 1938" Washington, D. C., Estados Unidos; "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comercio Exterior" 20 de Maio de 1938, Rio de Janeiro; e "Review of the Trade of India, 1936/37" Delhi, India.

## EXPORTAÇÃO DE MICA DO BRASIL

(Quantidade em quilos—Valor em Contos de reis e Libras-ouro)

Ano	Quantidade	Valor em Contos de reis	Valor em Libras-ouro	% Aumento sobre 1928 (Valor)
1928 .....	43.608	445	10,915	
1929 .....	45.202	396	9,699	— 11%
1930 .....	51.618	566	12,538	27
1931 .....	54.474	646	9,499	45
1932 .....	41.916	263	3,789	— 41
1933 .....	22.780	145	1,741	— 67
1934 .....	59.383	439	4,509	— 2
1935 .....	109.678	889	7,062	100
1936 .....	236.877	2.322	18,512	422

Nota: Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Comercio Exterior do Brasil, 1928-36" Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE POTASSA

POTASH

POTASSE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	(K <sub>2</sub> O)					
	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha .....	871	1.026	1.329	1.599	1.623	1.963
França .....	305	326	356	347	365	490
U. R. S. S. ....	11	42	95	173	225	?
Estados Unidos .....	56	130	131	175	224	258
Hespanha .....	55	93	121	121	?	?
Polonia .....	58	58	62	73	84	100
Palestina .....	6	7	7	9	12	15
Índia (E) .....	4	5	4	5	4	5
Japão .....	2	2	2	2	4	?
Eritréa .....	?	?	1	—	?	?

# MINÉRIO DE ALUNITA

(EM TONELADAS)

ALUNITE

ALUNITE

Coréia .....	56.330	81.510	?	?
Italia .....	1.605	2.092	3.976	?
Austrália .....	—	2	758	?

Nota: (E)—Exportação

?—Não ha cifras divulgadas

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1938", Washington, D. C. Estados Unidos; "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suíça e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE SAL

SALT

SEL

(EM TONELADAS)

	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Países							
Estados Unidos	5.813.185	6.899.178	6.905.521	7.191.122	8.009.000	8.384.000	24 %
U. K., S. S.	2.616.400	2.734.000	3.544.000	4.349.500	5.500.000	5.500.000	11
Alemanha	3.233.000	3.271.000	3.252.000	3.392.000	3.000.000	3.000.000	8
China	3.120.000	3.170.000	3.220.000	3.300.000	3.000.000	3.000.000	6
Inglaterra	2.251.769	2.402.120	2.560.317	2.743.429	2.878.000	2.878.000	8
Francia	1.650.580	2.129.140	2.071.350	1.961.310	1.917.000	1.917.000	6
Índia	1.631.715	1.639.881	1.995.219	1.979.000	1.764.000	1.764.000	5
Japão	694.607	827.772	867.879	718.000	707.000	707.000	2
Espanha	959.201	929.216	762.331	350.000	390.000	390.000	1
BRASIL	510.000	429.000	281.000	515.094	466.525	590.000	1
Polónia	491.508	449.492	506.383	324.975	356.000	416.000	1
Canadá	237.025	262.546	303.996	323.996	285.000	324.000	1
Rumania	288.070	281.131	308.723	234.441	247.433	254.000	1
Argentina	181.138	205.568	191.602	214.688	220.500	227.000	1
Turquia	152.400	152.400	190.620	256.851	272.242	277.000	1
Egito (E)	142.097	136.426	288.470	160.500	206.800	192.000	1
Indochina	230.000	146.000	164.596	199.466	192.000	142.200	1
Austria	171.482	141.744	147.259	163.843	172.641	152.000	1
Tchecoslovaquia	177.413	156.565	147.259	163.843	172.641	152.000	1
Silo	160.000	153.000	146.000	130.000	135.000	135.000	1
Austrália	115.000	103.000	124.000	130.000	140.000	140.000	1
Holanda	60.765	60.770	74.759	70.963	76.271	132.000	1
México	91.495	86.511	86.966	101.000	202.000	119.000	1
Tunísia	92.000	86.511	86.966	79.689	130.000	91.000	1
Índias Holandêsas	236.283	108.722	106.000	102.000	107.000	107.000	1
África do Sul	62.092	88.174	83.233	87.261	97.904	82.000	1
Itália	82.692	80.348	81.596	79.757	81.177	82.000	1
Colômbia	62.000	64.000	16.000	86.000	78.000	73.000	35
Costa Rica	12.000	9.000	16.000	86.000	86.000	86.000	1
Surinam (Guiana Holandêsas) (E)	55.049	55.315	56.511	81.965	73.944	73.944	1
Portugal (E)	84.000	73.448	107.696	113.980	74.449	59.000	1
Grécia	60.000	53.000	44.000	63.000	63.000	63.000	1
Iugoslavia	57.605	77.878	42.885	67.990	62.400	59.000	1
Argélia	35.000	20.000	56.000	49.000	47.000	53.000	1
Bulgária	40.000	45.000	31.000	37.000	40.000	40.000	1
Chile	35.000	38.000	27.000	53.000	43.000	43.000	1
Filipinas	20.000	24.960	18.963	41.339	41.339	41.339	1
Turks e Caimões (Antilhas)	17.987	8.354	63.449	41.612	40.332	40.332	1
Célio							1
TOTAL, Inclusive Outros	27.240.000	28.630.000	30.250.000	32.010.000	34.000.000	34.000.000	100 %

NOTA — Os outros têm uma produção de menos de 40.000 toneladas.

(E) Não há cifras divulgadas.

As cifras acima dizem respeito à produção total de sal na grande maioria dos países para os quais existem estatísticas. A atual produção mundial é maior, pois o sal é produzido praticamente em todo e qualquer país. Dada a importância do consumo nacional, nem sempre a exportação deve ser tomada como representativa da produção. Extrair de "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", (Genebra, Suíça), "The Minerals Yearbook, 1938", (Washington, D. C., Estados Unidos), Boletim de Informações do Conselho Federal de Comércio Exterior, (Rio de Janeiro), 20 de Maio de 1938, e de comunicações do Director dos Afaires Economiques et Administratives du Gouvernement Général de l'Indochine, Hanoi, Indochina.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE TALCO E SAPONÁCEOS

TALC and SOAPSTONE

TALC et SAPONACÉS

(EM TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos *	111.784	148.840	127.948	166.594	191.464	208.650
França	68.500	77.450	68.900	§	§	§
China e Mandchukuo	45.996	65.430	68.000	§	§	§
Italia	32.404	34.487	37.671	43.200	43.938	§
Noruega	13.536	19.885	34.474	27.782	§	§
Austria (E)	17.289	20.871	20.673	20.786	19.891	14.087
Canadá	10.980	13.772	12.663	12.522	13.161	11.301
India	6.617	17.322	9.525	12.798	10.128	§
Alemanha	3.197	5.107	6.934	7.163	9.589	§
Suecia	4.525	4.396	6.501	6.063	7.146	§
Hespanha	6.574	10.064	5.285	§	§	§
Rumania	1.798	1.112	1.933	1.978	2.529	§
Finlandia	1.025	1.288	1.586	2.185	1.683	§
Australia	1.369	1.806	1.766	1.465	1.526	§
Marrocos Franc. (E)	837	526	788	720	1.368	§
Grecia	617	1.272	118	552	864	§
Uruguay (E)	2.625	1.270	879	1.200	772	302
Africa do Sul	269	280	239	303	413	376
Egipto	232	2.531	2.603	366	351	§
Inglaterra	262	169	-	-	§	§
Argentina	-	-	-	-	176	177
Bulgaria	-	-	15	15	§	§

Nota: \* — Produção de talco.

(E) — Exportação.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Além dos países mencionados acima, o talco é produzido no Brasil, Argentina e U. R. S. S. Desconhecemos as respectivas cifras. A produção de saponaceos para o Canadá é dada apenas em forma do valor, que tem sido o seguinte: 1932 — C\$46.751; 1933 — C\$43.593; 1934 — C\$44.297; 1935 — C\$32.053; e C\$32.770 em 1936.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Minerals Year Book, 1938". Washington, D.C., Estados Unidos.

# **COMBUSTIVEIS E ELECTRICIDADE**

... ..

... ..

... ..

... ..

# FONTES DE ENERGIA DO MUNDO

ENERGY

SOURCES D'ENERGIE

(EM MILHÕES DE TONELADAS)

	1913	1929	1935	% do total em 1935
Carvão .....	1.216	1.329	1.116	56%
Petroleo .....	77	295	323	16
Madeira .....	300	250	250	13
Força hidroelétrica ....	40	135	135	7
Gaz natural .....	24	74	75	4
Linhito .....	46	82	73	4
<b>TOTAL</b> .....	<b>1.703</b>	<b>2.165</b>	<b>1.993</b>	<b>100%</b>

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Nippon Kovusei Zukai", 1938, Tóquio, Japão.

## RESERVAS MUNDIAIS DE COMBUSTIVEIS E FORÇA HIDRO-ELÉTRICA

FUEL AND POWER

COMBUSTIBLES ET ELECTRICITÉ

	CARVAO (1.000.000 toneladas)	LINHITO (1.000.000 toneladas)	TURFA (1.000.000 toneladas)	MADEIRA (1.000.000 hectares)	PETRÓLEO (1.000.000 barris)	FORÇA Hidro- Elétrica (1.000 H.P.)
CONTINENTES						
America do Sul e America Central . . . . .	1.000	—	—	98	3.225	89.800
America do Norte . . . . .	2.286.000	1.432.000	13.000	552	12.000	61.200
Europa . . . . .	1.589.000	290.000	105.000	775	3.500	71.000
Africa . . . . .	211.000	—	—	151	—	274.000
Asia . . . . .	10.157.000	1.000	—	172	5.740	148.000
Oceania . . . . .	17.000	41.000	—	14	—	22.600
<b>TOTAL</b> . . . . .	<b>14.261.000</b>	<b>1.764.000</b>	<b>118.000</b>	<b>1.762</b>	<b>24.465</b>	<b>666.000</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Statistical Yearbook of the World Power Conference", Londres, Inglaterra; "World Almanac, 1939", Nova York, Estados Unidos e "Nippon Kokusei Zukai, 1938", Tóquio, Japão.

# RESERVAS MUNDIAIS DE CARVÃO, LINHITO E TURFA

COAL, LIGNITE & PEAT

HOUILLE, LIGNITE ET TOURBE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	CARVÃO		LINHITO		TURFA
	Estudadas	Estimadas	Estudadas	Estimadas	Estimadas
U. R. S. S. . . . . .	295.900	998.000	12.890	202.000	72.330
Inglaterra . . . . .	132.198	174.501	—	—	§
Alemanha . . . . .	80.445	279.516	28.837	56.758	10.000
Canadá . . . . .	30.319	242.400	391.260	572.686	§
Polónia* . . . . .	15.000	91.000	—	5.500	6.000
União Sul Africana . . . . .	7.915	205.723	—	—	0
Japão . . . . .	5.895	16.218	66	473	—
Índia Inglesa . . . . .	5.000	20.600	§	§	§
Espanha* . . . . .	4.500	5.500	x	x	—
França . . . . .	4.000	8.500	320	500	—
Holanda . . . . .	2.930	4.474	§	§	§
Chile . . . . .	2.116	—	—	—	—
Tanganica . . . . .	800	—	—	—	—
Nova Zelândia . . . . .	270	1.657x	—	—	—
Hungria . . . . .	210	210	1.500	1.500	120
Rodésia do Sul . . . . .	195	4.150	0	0	0
Nigéria . . . . .	113	300*	13	200*	—
Irlanda . . . . .	107	§	§	§	3.600
Suécia* . . . . .	97	105	0	0	9.000
Indochina* . . . . .	40	1.125	0	—	0
Madagascar* . . . . .	20	350	0	—	0
Austria . . . . .	13	19	611	2.337	80
Marrocos Franc. * . . . .	10	70	0	0	0
Iugoslávia . . . . .	7	39	1.123	6.325	—
Itália . . . . .	1	146	52	101	—
Bulgária . . . . .	1	2	497	1.000	—
China . . . . .	—	10.112.000	—	600	—
Estados Unidos . . . . .	—	2.036.749	§	852.278	12.544
Austrália . . . . .	—	16.715	—	41.276	—
Bélgica . . . . .	—	11.000	—	—	—
Noruega . . . . .	—	8.000	0	0	0
Alaska . . . . .	—	6.986*	§	6.717	§
Tchecoslováquia . . . . .	—	6.450	—	—	—
Coreia . . . . .	—	5.585	—	27	—
Rumânia . . . . .	§	1.620	§	996	74
Manchukuo . . . . .	—	1.129	—	—	—
Perú . . . . .	—	1.000	§	—	—
Congo Belga . . . . .	—	100	—	—	—
Grécia . . . . .	0	§	10	30	—
Sarawak (Asia) . . . . .	0	0	3	13	0
Dinamarca . . . . .	0	0	2	7	250
Estónia . . . . .	0	0	0	0	2.030
Danztig . . . . .	0	0	0	0	23

NOTA: x — Inclusive linhito.

° — Incerto.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Statistical Yearbook of the World Power Conference", Londres, Inglaterra.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE LINHITO E TURFA

LIGNITE & PEAT

LIGNITE ET TOURBE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	LINHITO			TURFA	
	1937°	1936	1935	1936	1935
Alemanha . . . . .	184.672	161.397	147.072	500	400
Tchecoslovaquia . . . . .	18.042	16.070	15.114	—	—
Hungria . . . . .	8.055	7.105	6.718	—	—
Iugoslávia . . . . .	4.574	4.035	4.028	§	—
Canadá . . . . .	3.341	3.508	3.241	1	1
Austrália . . . . .	§	3.094	2.257	0	—
Austria . . . . .	3.242	2.897	2.971	17	8
Rumânia . . . . .	1.897	1.673	1.667	—	0
Bulgaria . . . . .	1.732	1.576	1.576	0	0
Estados Unidos . . . . .	§	2.821	2.495	42	34
Nova Zelandia . . . . .	§	1.302	1.311	§	—
Itália . . . . .	1.031	769	545	§	—
França . . . . .	1.015	920	907	§	§
Espanha . . . . .	§	§	304	§	§
Japão . . . . .	§	109	109	§	§
Grecia . . . . .	§	106	93	§	§
Turquia . . . . .	§	96	73	§	§
Holanda . . . . .	143	89	86	720	690
Portugal . . . . .	§	21	20	§	§
Polónia . . . . .	19	14	18	2.000°	2.000°
Irlanda . . . . .	0	0	0	3.700	3.700
Estónia . . . . .	0	0	0	163	108
Letónia . . . . .	0	0	0	40	29
Islândia . . . . .	0	0	0	15	§
Dantzig . . . . .	0	0	0	—	1
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>233.000</b>	<b>205.000°</b>	<b>188.030</b>	<b>§</b>	<b>§</b>

NOTA: ° — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suíça e "Statistical Yearbook of the World Power Conference", Londres, Inglaterra.

# PRODUÇÃO MINERAL DE CARVÃO

COAL

HOUILLE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Estados Unidos....	400.735	326.192	347.608	377.875	385.129	443.460	447.530	35%
Inglaterra .....	222.981	212.083	210.436	224.268	225.815	232.114	245.053	19
Alemanha .....	130.007	115.179	120.253	136.175	143.003	152.283	184.513	12
U.R.S.S. ....	56.752	64.664	76.205	93.940	109.000	123.679	122.579	10
Japão .....	30.983	31.179	36.253	40.332	42.874	47.904	—	—
França .....	50.011	46.267	46.837	47.632	46.213	45.251	44.319	4
Polonia .....	38.265	28.835	27.356	29.233	28.545	29.747	36.218	2
Belgica .....	27.042	21.424	25.300	26.389	26.506	27.867	29.681	2
India .....	22.065	20.477	20.107	22.411	23.386	22.974	23.000 <sup>o</sup>	2
China .....	17.995	18.858	18.802	20.897	—	15.034	—	—
Tchecoslovaquia ..	13.165	11.032	10.627	10.739	10.894	12.233	16.951	1
Africa do Sul .....	10.881	9.921	10.714	12.195	13.574	14.842	15.491	1
Holanda .....	12.901	12.756	12.574	12.341	11.878	12.803	14.321	1
Mandchukuo .....	9.049	7.099	9.063	10.704	11.474	12.020	—	1
Australia .....	8.536	8.724	9.238	9.504	11.063	11.553	—	1
Canadá .....	8.466	7.507	7.741	9.613	9.358	10.308	10.971	1
Hespanha .....	7.091	6.854	5.999	5.932	7.017	—	—	—
Turquia .....	1.574	1.600	1.860	2.288	2.340	2.299	2.340	—
Indochina .....	1.726	1.714	1.591	1.592	1.775	2.186	2.198	—
Chile .....	1.100	1.080	1.538	1.808	1.900	1.875	2.001	—
Índias Holandesas ..	1.404	1.050	1.035	1.033	1.111	1.147	1.340	—
Rodesia do Sul .....	587	438	484	643	695	705	1.029	—
Nova Zelândia .....	995	943	857	845	838	873	—	—
Italia .....	236	255	334	374	443	806	969	—
Hungria .....	776	895	800	756	823	827	917	—
Mexico .....	922	653	565	631	990	1.072	912	—
Noruega .....	243	266	426	533	709	784	—	—
BRASIL .....	461	507	646	718	826	648	762	4
Malaja .....	409	282	222	327	383	511	638	—
Suecia .....	343	333	349	415	424	456	460	—
Colômbia <sup>o</sup> .....	200	200	250	250	441	445	—	—
Yugoslavia .....	406	368	379	387	400	441	428	—
Nigeria .....	333	257	239	264	262	296	—	—
Rumania .....	287	188	195	223	278	293	304	—
Portugal .....	201	186	209	203	211	216	283	—
Austria .....	228	221	239	251	261	244	230	—
Irlanda .....	93	82	107	113	115	127	123	—
Bulgaria .....	86	98	80	79	93	102	120	—
<b>TOTAL (Inclusive Outros)<sup>o</sup> .....</b>	<b>1.079.900</b>	<b>960.800</b>	<b>1.007.700</b>	<b>1.104.000</b>	<b>1.142.700</b>	<b>1.248.900</b>	<b>1.310.060</b>	<b>100</b>

NOTA: o — Estimativa.

Os outros têm uma produção de menos de 100.000 toneladas.

Tabela organizada pelo "Correio de Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça; e "Revista de Economia e Estatística" de Janeiro, 1938, Rio de Janeiro.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE BRIQUETES

FUEL BRIQUETS

CHARBON EN  
BRIQUETTES

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha .....	34.035	34.937	36.584	38.405	42.215	48.939
França .....	7.533	7.534	7.946	7.999	8.110	7.957
Belgica .....	1.317	1.364	1.354	1.369	1.540	1.838
Holanda .....	1.215	1.133	1.121	1.118	1.151	1.327
Estados Unidos .....	427	481	639	781	1.021	903
Inglaterra .....	923	956	891	871	725	814
Hespanha .....	786	802	837	814	?	?
Tchecoslovaquia .....	609	591	571	597	604	724
Australia .....	327	313	329	293	366	397
Hungria .....	414	372	323	335	342	374
Rumania .....	43	127	122	239	215	?
Polonia .....	222	222	215	192	167	209
Indocina .....	97	73	62	71	105	?
Tunisia .....	66	57	63	59	79	?
Indias Holandezas .....	7	33	35	46	56	?
Argelia .....	71	?	73	48	?	?
Italia .....	2	5	18	39	47	?
Bulgaria .....	—	6	20	43	42	47
Yugoslavia .....	30	24	24	18	13	61
Portugal .....	?	1°	1°	?	?	?
Venezuela .....	1	?	?	?	?	?
<b>Total .....</b>	<b>43.230</b>	<b>49.035</b>	<b>51.243</b>	<b>53.337</b>	<b>56.816</b>	<b>?</b>

Nota: Alem dos países acima, ha tambem produção de briquetes no Canadá e na Nova Caledonia, mas desconhecemos as cifras respectivas.

°—Produção do carvão nacional apenas.

?—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "Minerals Yearbook, 1933", Washington, D. C., Estados Unidos.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE COKE

COKE

COKE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1929	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos.....	54.325	25.028	28 863	31.879	41.980	47.502
Alemanha .....	39.421	21.154	24 485	29 556	35.861	40.896
U. R. S. S.....	4 700	10.225	14 221	16.752	19 883	?
Inglaterra .....	13.637	8.930	11.697	12.131	13.972	?
França .....	9.030	6.788	7 293	7.078	7.030	7.802
Belgíca .....	6.193	4.694	4.602	4.678	5.050	5.868
Holanda .....	2.403	2.669	2.779	2.978	3.063	2.506
Sarre .....	2.423	1.830	2.180	X	X	X
Índia .....	844	1.247	1 541	1.795	1.840	?
Tchecoslovaquia .....	3.171	1.259	1.345	1.554	1.955	3.272
Canadá .....	1 987	1.223	1.659	1.664	1.809	1.968
Polónia .....	1.858	1.170	1.333	1.337	1.616	2.126
Itália .....	792	730	817	998	1 211	?
Austrália .....	476	496	726	897	931	986
Hespanha.....	763	427	485	?	?	?
México .....	494	252	275	489	?	?
Japão .....	?	371	367	396	?	?
Coreia .....	?	221	247	?	?	?
Suécia .....	104	103	107	114	115	116
África do Sul.....	99	75	73	65	75	?
Rumania .....	—	7	32	46	69	?
Turquia .....	—	—	39	34	37	?
Rodesia do Sul .....	100	32	65	39	25	?
Perú .....	35	?	?	?	?	?
Hungria .....	2	9	19	23	24	35
China (E) .....	13	2	7	7	11	9
Malala .....	16	—	9	9	10	5
Bulgária .....	—	1	1	2	2	5
Indochina .....	1	0 4	0,3	0,3	0,1	5
<b>TOTAL .....</b>	<b>144.481</b>	<b>90.218</b>	<b>108.505</b>	<b>115.969</b>	<b>139.250</b>	

NOTA: (E) -- Exportação.

X -- Incluído no total da Alemanha.

§ -- Não ha cifras divulgadas.

Na Inglaterra, a produção de coque das fábricas de gaz não está incluída nas cifras acima, e é muito importante, tendo atingido em 1935 a 12.181.117 toneladas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Minerals Yearbook, 1937-38", Washington, D. C., Estados Unidos.

# RESERVAS MUNDIAIS DE PETRÓLEO

PETROLEUM

PETROLE

(EM 1.000.000 BARRIS)

Países	Reservas (1936)	% do Total	% da Reserva	
			Produção de Petróleo até 1936	Total Utilizada até 1936
Estados Unidos .....	10.575	48,1%	17.593	62,4%
U. R. S. S. ....	2.830	12,9	3.364	54,3
Irak .....	2.475	11,3	33	1,5
Iran .....	2.150	9,8	642	22,9
Venezuela .....	1.350	6,2	1.160	46,2
Rumania .....	633	2,9	664	51,2
Índias Holandesas .....	450	2,1	680	61,1
México .....	420	1,9	1.802	81,1
Colômbia .....	275	1,3	168	37,9
Perú .....	138	0,6	185	42,7
Outros .....	669	2,9	1.004	60,0
<b>TOTAL .....</b>	<b>21.965</b>	<b>100,0%</b>	<b>27.300</b>	<b>55,4%</b>

Nota: Tabela organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Shohin Nenkan, 1938" Tokio, Japão.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE PETRÓLEO

PETROLEUM

(EM 1.000 TONELADAS)

PETROLE

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	
Estados Unidos . . . . .	107.645	122.536	122.931	134.912	146.868	172.960	164.740	61 %
U. R. S. S. . . . .	21.413	21.489	24.218	25.240	27.385	27.821	29.300	10
Venezuela . . . . .	17.085	17.293	20.112	21.990	22.945	27.716	27.740	10
Iran . . . . .	6.549	7.200	7.658	7.608	8.330	10.449	10.000	4
Índias Holandêsas . . . . .	5.093	5.535	6.055	6.082	6.438	7.263	7.300	3
Rumânia . . . . .	7.348	7.377	8.466	8.376	8.676	7.149	6.600	2
México . . . . .	4.842	5.087	5.667	5.973	6.091	6.903	4.800	2
Iraque . . . . .	115	115	1.031	3.682	4.011	4.258	4.250	2
Colômbia . . . . .	2.288	1.834	2.417	2.453	2.614	2.844	2.980	1
Trinidad . . . . .	1.425	1.345	1.533	1.642	1.863	2.182	2.470	1
Argentina . . . . .	1.887	1.951	1.998	2.037	2.202	2.308	2.370	
Perú . . . . .	1.313	1.762	2.162	2.253	2.324	2.346	2.100	
Bahrein . . . . .	—	4	39	173	636	1.062	1.150	
Birmania . . . . .	994	1.000	1.023	1.009	1.067	1.076	1.060	
Canadá . . . . .	131	144	178	182	188	374	940	
Bornéu Inglês . . . . .	530	611	660	707	685	789	895	
Alemanha . . . . .	230	239	318	427	445	453	625	
Polônia . . . . .	557	551	529	515	511	502	507	
Índia . . . . .	245	229	270	287	278	284	365	
Japão . . . . .	227	201	212	269	347	355	360	
Equador . . . . .	227	230	232	245	277	305	290	
Egito . . . . .	271	238	221	182	183	171	220	
França . . . . .	75	79	78	76	71	71	} 300	
Austria . . . . .	—	1	4	7	7	33		
Tchecoslováquia . . . . .	18	18	26	20	19	18		
Bolívia . . . . .	5	14	20	21	13	15		
Itália . . . . .	27	27	20	16	16	14		
Argélia . . . . .	1	1	—	—	—	—	300	
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>180.541</b>	<b>197.111</b>	<b>208.078</b>	<b>226.384</b>	<b>246.490</b>	<b>278.645</b>	<b>271.362</b>	<b>100 %</b>

NOTA: \* — Estimativa.

De acordo com "Mineração e Metalurgia", de Maio-Junho de 1938, a produção de petróleo no mundo em 1937 foi de 272.625.181 toneladas.

Tabéla organizada pelo "Correio da Ásia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937-38" Genebra, Suíça; "Mineração e Metalurgia", Maio-Junho de 1938, Rio de Janeiro; "La Situation de la Roumanie dans le Commerce Mondial du Petrole", Institut Roumain de l'Energie, Bucarest; Rumânia, 1937; e "Nippon Kogyo Shimbun", Tôquio, Japão.

# CONSUMO MUNDIAL DE PETRÓLEO EM 1937

PETROLEUM

(EM 1.000 BARRIS)

PETROLE

Países	Gasolina	Querosene	Óleo para combustível	Óleo para lubrifi- cação	Outros	Total	% sobre o total
Estados Unidos . . . . .	517.000	55.000	442.000	23.900	130.000	1.167.900	60,84%
U. R. S. S. . . . .	24.000	41.000	64.000	9.200	20.000	158.200	8,24
Inglaterra . . . . .	43.000	6.600	27.400	3.700	4.300	85.000	4,43
França . . . . .	25.000	1.700	17.200	2.300	4.700	50.900	2,65
Canadá . . . . .	21.000	600	14.000	3.600	4.300	43.500	2,27
Alemanha . . . . .	20.000	2.250	17.000	1.300	2.450	43.000	2,24
Japão . . . . .	10.400	2.000	16.500	2.500	2.700	34.100	1,78
Argentina . . . . .	6.300	1.200	16.000	300	1.500	25.300	1,32
México . . . . .	3.600	1.000	15.000	300	1.690	21.590	1,12
Itália . . . . .	5.200	900	11.300	900	1.700	20.000	1,04
Índias Hol. Oc. . . . .	180	30	13.500	40	4.300	18.050	0,94
Índia Ingl. . . . .	2.650	6.950	4.100	1.050	1.400	16.150	0,84
Austrália . . . . .	7.500	1.300	3.600	450	1.000	13.850	0,72
Rúmania . . . . .	700	1.000	9.000	200	1.500	12.400	0,65
Índias Hol. Or. . . . .	1.500	1.950	6.100	250	1.500	11.300	0,59
Holanda . . . . .	3.500	2.000	3.500	400	1.000	10.400	0,54
Irã . . . . .	540	1.080	4.900	320	2.100	8.940	0,47
Suécia . . . . .	4.000	900	2.900	400	700	8.900	0,46
Venezuela . . . . .	650	30	1.300	40	6.300	8.320	0,43
BRASIL . . . . .	2.700	850	4.200	250	100	8.100	0,42
Bélgica . . . . .	4.600	370	1.300	430	530	7.230	0,38
China . . . . .	1.000	2.500	2.900	280	360	7.040	0,37
União Sul Afr. . . . .	3.800	430	1.790	260	320	6.600	0,34
Dinamarca . . . . .	2.700	700	2.100	350	200	6.050	0,32
Egito . . . . .	750	1.820	2.460	150	430	5.610	0,29
Espanha . . . . .	2.900	200	1.700	100	200	5.100	0,27
Noruega . . . . .	1.600	500	2.500	150	200	4.950	0,27
Nova Zelândia . . . . .	3.000	210	1.280	110	210	4.810	0,25
Cuba . . . . .	520	70	4.000	40	120	4.750	0,25
Trinidad (Antilhas) . . . . .	120	70	4.100	30	310	4.530	0,24
Filipinas . . . . .	1.080	620	2.570	90	140	4.500	0,23
Malala . . . . .	1.000	330	2.800	120	200	4.450	0,20
Irã . . . . .	370	230	2.300	60	800	3.750	0,20
Chile . . . . .	610	60	2.730	70	40	3.150	0,18
Havai . . . . .	1.050	150	2.130	70	70	3.470	0,18
<b>TOTAL (Inc. Outros)</b>	<b>744.308</b>	<b>147.700</b>	<b>768.810</b>	<b>6.350</b>	<b>202.240</b>	<b>1.919.540</b>	<b>100,00%</b>

NOTA:

**BASE PARA A CONVERSAO DOS BARRIS EM TONELADAS**

- 1 tonelada = 8,605 barris de gasolina.
- " = 7,953 " " querosene.
- " = 6,817 " " óleo para combustível.
- " = 7,499 " " óleo para lubrificação.
- " = 7,19 " " óleo cru.

Tabéla organizada pelo Centro de Estudos Económicos com material extraído do "Sekiyu", Toquio, Japão. e "Foreign Commerce Yearbook", Washington, D. C., Estados Unidos.

# CONSUMO MUNDIAL DE PETRÓLEO PELAS FORÇAS ARMADAS EM 1937

PETROLEUM

PETROLE

(EM 1.000 BARRIS)

Países	Gasolina para avião	Gasolina e óleo combustível	Óleo lu- brifi- cante	Total
Inglaterra . . . . .	1.637,0	10.526,0	81,8	12.244,8
Estados Unidos . . . . .	1.188,0	9.210,0	61,8	10.459,8
França . . . . .	1.578,0	4.600,0	64,0	6.242,0
Itália . . . . .	1.559,0	3.465,0	60,0	5.084,0
U. R. S. S. . . . .	1.575,0	1.498,0	55,0	3.128,0
Alemanha . . . . .	1.403,0	1.000,0	47,6	2.450,6
Espanha . . . . .	482,0	742,0	17,6	1.241,6
Argentina . . . . .	58,7	742,0	3,9	804,0
Suécia . . . . .	115,7	630,0	4,7	870,4
Nova Zelândia . . . . .	—	660,0	1,9	661,9
Chile . . . . .	62,0	500,0	3,4	565,4
China . . . . .	75,4	400,0	3,5	478,9
BRASIL . . . . .	32,9	439,0	2,2	474,1
Turquia . . . . .	138,9	320,0	5,3	464,2
Rumânia . . . . .	345,5	—	10,8	356,3
Grécia . . . . .	57,0	275,0	2,5	334,5
Noruéga . . . . .	—	300,0	0,9	300,9
Polónia . . . . .	219,0	—	6,6	225,6
Portugal . . . . .	17,2	200,0	1,1	146,1
Dinamarca . . . . .	25,0	120,0	1,1	146,1
Finlândia . . . . .	5,4	116,0	0,5	121,9
Cuba . . . . .	—	116,0	0,3	116,3
Bélgica . . . . .	83,5	—	2,7	86,2
Tchecoslováquia . . . . .	26,9	—	0,8	27,7
Iugoslávia . . . . .	26,9	—	0,8	27,7
Austria . . . . .	10,7	—	0,3	11,0
Hungria . . . . .	10,7	—	0,3	11,0
México . . . . .	10,7	—	0,3	11,0
Bulgária . . . . .	5,4	—	0,2	5,6
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . .</b>	<b>12.141,5</b>	<b>45.299,0</b>	<b>505,1</b>	<b>57.945,6</b>

Tabéla organizada pela "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.

# CONSUMO MUNDIAL DE PETRÓLEO PELAS FORÇAS ARMADAS EM 1937

PETROLEUM

PÉTROLE

(EM 1.000 BARRIS)

Paises	Exército	Marinha	Força aérea	Total
Inglaterra . . . . .	309,0	10.554,8	1.381,0	12.244,8
Estados Unidos . . . . .	1.208,8	8.274,0	977,0	10.459,8
França . . . . .	276,5	4.613,5	1.352,0	6.242,0
Itália . . . . .	315,2	3.474,8	1.294,0	5.084,0
U. R. S. S. . . . .	331,5	1.502,5	1.294,0	3.128,0
Alemanha . . . . .	154,0	1.002,6	1.294,0	2.450,6
Espanha . . . . .	248,8	744,2	248,6	1.241,6
Argentina . . . . .	11,0	744,0	49,6	804,6
Suécia . . . . .	11,0	631,7	107,7	750,4
Nova Zelândia . . . . .	—	661,9	—	661,9
Chile . . . . .	—	501,3	64,1	565,4
China . . . . .	5,6	401,0	72,3	478,9
BRASIL . . . . .	13,2	440,2	20,7	474,1
Turquia . . . . .	27,7	320,9	115,6	464,2
Rumânia . . . . .	66,3	—	290,0	356,3
Grécia . . . . .	15,4	—	43,4	334,5
Noruéga . . . . .	—	300,9	115,6	225,6
Polónia . . . . .	110,0	—	—	218,3
Portugal . . . . .	17,7	200,6	25,8	146,1
Dinamarca . . . . .	—	120,3	—	121,9
Finlândia . . . . .	5,6	116,3	—	116,3
Cuba . . . . .	22,1	—	64,1	86,2
Bélgica . . . . .	27,7	—	—	27,7
Tchecoslováquia . . . . .	27,7	—	—	27,7
Iugoslávia . . . . .	11,0	—	—	11,0
Austria . . . . .	11,0	—	—	11,0
Hungria . . . . .	11,0	—	—	11,0
México . . . . .	5,6	—	—	5,6
<b>TOTAL (Incl. outros) . . .</b>	<b>5.953,2</b>	<b>42.217,5</b>	<b>9.774,9</b>	<b>57.945,6</b>

NOTA: ° — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE SUCEDANEOS DE COMBUSTIVEL EM 1937

FUEL SUBSTITUTES

SUCCEDANS de COMBUSTIBLES

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	Alcool	Benzol	Carvão*	Folhe- lhos olei- feros	Total	% do total de combus- tível con- sumido
Alemanha . . . . .	210,0	430,0	800,0	—	1.440,0	54,5 %
Austria . . . . .	2,3	8,2	—	—	10,5	7,2
Inglaterra . . . . .	16,0	230,0	120,0	26,0	392,0	8,1
Estados Unidos . . . . .	—	387,0	—	—	387,0	0,1
França . . . . .	153,4	80,6	13,0	1,5	248,5	8,8
Tchecoslovaquia . . . . .	50,6	12,0	—	—	62,6	28,5
Itália . . . . .	37,0	—	—	—	37,0	7,7
Bélgica . . . . .	—	36,7	—	—	36,7	9,0
Polónia . . . . .	8,0	10,0	—	—	18,0	18,3
Suécia . . . . .	15,2	0,5	—	—	15,7	3,1
Hungria . . . . .	10,5	3,1	—	—	13,6	19,7
Holanda . . . . .	—	10,8	—	—	10,8	2,8
Estônia . . . . .	—	—	—	7,3	7,3	51,0
Iugoslávia . . . . .	3,8	—	—	—	3,8	12,8
Letônia . . . . .	2,2	—	—	1,3	3,5	17,8
Suiça . . . . .	0,1	3,0	—	—	3,1	1,5
Finlândia . . . . .	—	0,2	—	2,7	2,9	2,6
Lituânia . . . . .	1,3	—	—	—	1,3	22,7
Outros . . . . .	60,0	54,0	—	17,0	131,0	1,0
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>570,4</b>	<b>1.266,1</b>	<b>933,0</b>	<b>55,8</b>	<b>2.825,3</b>	<b>3,2 %</b>

NOTA:

\* — Liquidação de carvão e destilação a baixa temperatura.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Kokusei Graph", Tóquio, Japão.



# CONSUMO MUNDIAL DE GAZ NATURAL

NATURAL GAS

(EM 1.000.000 METROS CUBICOS)

GAZ NATUREL

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	44.062	44.048	50.143	54.274	61.388	§
Rumânia . . . . .	1.456	1.500	1.814	1.812	2.130	§
U. R. S. S. (1) . . . . .	702	751	1.080	1.205	1.400°	§
Índias Hol. (1) . . . . .	686	788	840	849	967	§
Canadá . . . . .	663	655	656	705	796	838
Argentina . . . . .	450	605	732	618	534	508
Polónia . . . . .	437	462	649	486	483	§
México . . . . .	257	313	347	§	§	§
Japão . . . . .	51	47	41	41	§	§
Bornéo Ingl. . . . .	—	—	22	13	27	§
Itália . . . . .	13	14	15	12	13	§
Austria . . . . .	—	—	15	—	—	§
Egito . . . . .	§	§	§	§	7	§
Hungria . . . . .	§	§	§	3	3	§
Iugoslávia . . . . .	§	§	§	2	2	§
Tchecoslovaquia . . . . .	§	§	§	1	§	§
Brunei (Asia) . . . . .	§	§	§	24	21	§
Sarawak (Asia) . . . . .	§	§	§	45	§	§

NOTA: ° — Estimativa.

(1) — Cifras convertidas de toneladas metricas em metros cubicos na base de 775 metros cubicos iguais a 1 tonelada métrica.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Statistical Yearbook of the World Power Conference", Londres, Inglaterra e "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebre, Suíça.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FOLHELHOS OLEÍFEROS

OIL SHALE

(EM TONELADAS MÉTRICAS)

ROCHES OLEIFERES

Países	1933	1934	1935	1936	1937
Mandchukuo . . . . .	2.683.440	2.105.765	3.436.647	—	—
Inglaterra (Escocia) . . . . .	1.419.410	1.423.257	1.430.976	1.432.036	—
Estonia . . . . .	499.969	588.958	604.288	766.410	1.121.860
U. R. S. S. . . . .	201.600	206.400	417.000	700.000	—
França . . . . .	91.000	102.340	88.473	—	—
Hespanha . . . . .	60.448	37.783	—	—	—
Australia . . . . .	2.456	3.532	37	—	—
Alemanha (Baviera) . . . . .	553	869	722	874	—
Italia . . . . .	918	749	1.118	889	—
Yugoslavia . . . . .	—	479	260	137	527

Tabéla organizada pelo "Correio da Asia", com material extraído do "Minerals Yearbook. 1938". Washington, D. C., Estados Unidos.

# FROTA MUNDIAL DE TANQUES PARA TRANSPORTAR PETRÓLEO

OIL TANKERS

BATEAUX-CITERNES  
p/ le transport de  
PETROLE

(NAVIOS DE 1.000 TONELADAS OU MAIS)

Países	Unidades Vapores	Tonelagem (1.000)	Navios Motores Unidades	Tonelagem (1.000)	Total Unidades	Tonelagem (1.000)	% do Total
Estados Unidos . . . . .	349	2.400	69	359	418	2.760	26 %
Inglaterra . . . . .	224	1.232	186	1.440	410	2.672	25
Noruega . . . . .	55	387	207	1.586	262	1.973	18
Holanda . . . . .	47	150	65	412	112	562	5
Panamá . . . . .	8	62	41	388	49	451	4
Itália . . . . .	64	290	14	82	78	381	3
Japão . . . . .	12	107	27	239	39	346	3
França . . . . .	30	164	10	78	40	242	3
Poss. Brit. . . . .	26	186	6	31	32	217	3
Alemanha . . . . .	12	92	19	110	31	202	2
Suécia . . . . .	—	—	17	145	17	145	2
Canadá . . . . .	19	41	9	84	28	125	1
U. R. S. S. . . . .	3	8	24	115	27	123	1
Dinamarca . . . . .	2	10	12	97	14	107	1
Espanha . . . . .	6	21	10	56	16	77	1
Bélgica . . . . .	—	—	9	65	9	65	} 3
Outros . . . . .	65	251	8	19	73	271	
<b>TOTAL (1938)</b> . . . . .	<b>922</b>	<b>5.409</b>	<b>733</b>	<b>5.307</b>	<b>1.655</b>	<b>10.716</b>	<b>100 %</b>
" (1937) . . . . .	895	5.200	663	4.757	1.558	9.957	
" (1936) . . . . .	893	5.120	582	4.076	1.475	9.195	

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Kokusai Graph", Tóquio, Japão.



# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ELETRICIDADE

(EM MILHÕES DE KILOWATTS-HORA)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937°
Estados Unidos . . . . .	101.000°	105.000°	112.000°	123.000°	113.602°	120.997
Alemanha . . . . .	23.460	25.654	30.662	36.697*	42.487	50.000
U. R. S. S. . . . .	13.540	16.357	21.016	25.900	32.800	§
Reino Unido . . . . .	16.990°	18.630°	20.390°	23.170°	25.925	28.760
Canadá . . . . .	16.052	17.339	21.197	23.283	25.402	27.584
Japão . . . . .	15.950	18.160	19.900	22.348	24.312	26.714
França . . . . .	13.592	14.906	15.171	15.818	16.300°	17.600
Itália . . . . .	10.227	11.181	11.884	13.118°	13.563	14.961
Noruega . . . . .	7.200	7.250	7.143	7.838	7.985	§
Suécia . . . . .	4.903	5.344	6.030	6.900	7.425	8.000
Suíça . . . . .	4.801	4.938	5.355	5.705	6.055	6.855
Bélgica . . . . .	3.932	3.902	4.023	4.456	4.943	5.549
Austrália . . . . .	2.507	2.716	2.910	3.199	3.528	§
Tchecoslovaquia . . . . .	2.632	2.613	2.853	3.072	3.500	4.000
Polónia . . . . .	2.242	2.386	2.574	2.608	2.863	3.356
Austria . . . . .	2.300	2.390	2.465	2.600	2.544	§
China . . . . .	—	2.475	2.184	2.277	2.445	§
Holanda . . . . .	2.040	2.082	2.156	2.205	2.336	2.576
Finlândia . . . . .	1.479	1.692	1.846	2.095	2.322	§
México . . . . .	1.425	1.529	1.833	2.064	2.264	2.480
Argentina . . . . .	1.550	1.615	1.735	1.817	1.915	§
Nova Zelândia . . . . .	832	858	916	1.032	1.142	§
Hungria . . . . .	687	729	812	897	978	§
Rumânia . . . . .	680	700	760	867	957	§
Iugoslavia . . . . .	503	—	718	637	796	913
Dinamarca . . . . .	657	733	834	871	621°	754
BRASIL (1) . . . . .	533	586	660	738	§	§
Luxemburgo . . . . .	433	431	447	453	482	§
Maláia Britânica . . . . .	144	119	228	298	447	521
Chile . . . . .	293	320	365	391	422	477
Portugal . . . . .	237	302	325	356	370	§
Irlanda . . . . .	165	185	200	229	273	309
Índias Holandêsas . . . . .	233	234	230	237	254	§
Grécia . . . . .	141	156	158	183	227	§
Colômbia . . . . .	—	—	—	—	217	§
Total (Inclusive outros) . . . . .	264.100	283.100	311.800	347.300	387.000°	§

NOTA: ° — Estimativa.  
 \* — Compreendido o Sarre, a partir de 1935.  
 § — Não ha cifras divulgadas.

(1) — Sómente as cidades do Rio de Janeiro e São Paulo.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do Anuário da Liga das Nações, 1937-38, "The World Almanac, 1939", Nova York, e dos "Quadros Estatísticos", n.º 2-Q. E. A., da Diretoria de Estatística Econômica e Financeira, do Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO E CONSUMO MUNDIAL DE ELETRICIDADE EM 1935

PAISES	TOTAL PRO- DUZIDO E CONSUMIDO	PRODUÇÃO		Total produ- zido e consu- mido "per- capita"	Total produzi- do e consu- mido "per-ca- pita" das areas abastecidas
	(Em 1.000.000 de kilowatts- hora)	Por usinas (Em 1.000.000 hora)	Estabelecimen- tos industriais de kilowatts- hora)	(Em kilowatts hora)	(Em kilowatts- hora)
Estados Unidos . . . . .	117.000	93.769	23.000	915	1.219
Alemanha . . . . .	36.209	19.768	16.441	541	§
Canadá . . . . .	25.007	23.283	1.724	2.294	3.473
Japão . . . . .	24.892	22.348	2.544	369	§
U. R. S. S. . . . .	18.489	18.109	380	9	§
Reino Unido . . . . .	18.142	18.142	—	387	§
França . . . . .	15.817	9.818	5.999	378	390
Noruega . . . . .	8.005	3.140	4.865	2.779	4.002
Suécia . . . . .	6.892	4.563	2.329	1.103	§
Suíça . . . . .	5.644	4.311	1.333	1.376	1.411
Tchecoslovaquia . . . . .	3.061	1.165	1.896	200	275
Polônia . . . . .	2.788	1.753	1.035	82	223
Holanda . . . . .	2.713	2.205	508	320	321
Austria . . . . .	2.459	1.562	897	367	546
China . . . . .	2.277	1.569	708	5	73
Argentina . . . . .	2.100	1.818	300	172	§
Finlândia . . . . .	2.095	2.095	—	582	873
Australia . . . . .	1.881	1.679	172	805	1.092
Hungria . . . . .	1.081	899	182	124	180
Nova Zelândia . . . . .	979	979	—	624	671
Total (Inc. outros países)	867	415	452	48	209
	300.000	234.000	66.000	95	—

NOTA: ° — Estimativa

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Statistical Yearbook of the World Power Conference", por Frederick Brow, Londres, Inglaterra, 1938.



# **FERTILIZANTES**





# CONSUMO MUNDIAL DE NITRATO DE AMONIA

NITRATE of AMMONIA

NITRATE d'AMMONIUM

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Alemanha <sup>o</sup> .....	803,8	818,8	1.009,5	‡	‡	‡
Holanda .....	6,6	46,2	16,9	1,3	48,8	46,2
Italia.....	21,0	26,6	32,0	32,4	8,9	34,8
Egipto .....	0	0,1	2,7	23,3	19,6	25,0
África do Sul .....	0,1	0,2	1,9	7,1	7,9	‡
Hungria .....	0,5	2,5	3,0	5,2	6,8	‡
Polonia .....	2,0	1,7	2,6	2,3	2,5	2,9
Yugoslavia .....	0,6	1,1	1,6	0,8	1,9	2,8
Australia .....	0,2	0,2	0,3	0,7	0,9	1,9
Austria .....	0,4	0,7	0,8	1,1	0,8	1,5
Grecia .....	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5
Finlandia .....	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4
Belgica .....	0,2	‡	‡	‡	‡	‡
Suecia .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0

Neta: <sup>o</sup> — Inclusive outros nitratos

‡ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraido do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38," Roma, Italia.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE SULFATO DE AMONIA

SULPHATE of AMMONIA

(EM 1.000 TONELADAS)

SULFATE d'AMMONIAQUE

Países						% do Total	
	1932	1933	1934	1935	1936	1937	(1936)
Japão.....	780,2	718,4	804,7	962,2	1.277,1	?	24%
Alemanha.....	984,4	894,0	?	917,7	946,2	?	18
Estados Unidos.....	323,0	381,3	435,4	494,7	629,8	?	12
Inglaterra.....	621,8	571,0	431,1	428,9	379,3	519,8	7
França.....	361,0	351,0	298,0	246,0	333,0	327	6
U.R.S.S.....	49,3	138,4	266,0	?	?	?	—
Belgica.....	256,0	268,7	248,0	246,0	307,0	?	6
Mandchukuo.....	30,0	30,0	30,0	200,0	250,0	?	5
Holanda.....	378,5	349,6	250,0	269,2	245,1	303,6	5
Italia.....	124,7	104,5	134,6	122,4	148,1	?	3
Tchecoslovaquia.....	28,0	32,0	37,3	83,5	78,9	84,6	2
Canadá.....	52,4	74,9	69,2	61,6	89,0	79,0	2
Polonia.....	54,3	57,2	58,6	60,6	60,8	64,3	1
India.....	9,6	9,8	13,2	17,7	18,0	19	}
Australia.....	11,9	12,8	17,4	19,4	17,8	?	
Hespanha.....	11,6	12,2	18,8	17,2	?	?	}
Austria.....	6,4	6,5	6,2	5,1	6,3	?	
Noruega.....	0	0	0	6,3	5,6	?	
Suecia.....	5	5	5	4	5	?	
Irlanda.....	2,0	2,0	2,2	2,3	2,4	?	
Suissa.....	1,0	0,9	1,3	1,3	1,5	?	}
Hungria.....	1,2	1,4	1,4	1,4	1,3	?	
Africa do Sul.....	0,2	0	1,8	1,0	?	?	
Argelia.....	?	?	0,5	?	?	?	
<b>Total.....</b>	<b>3.996,8</b>	<b>4.014,9</b>	<b>4.053,7</b>	<b>4.523,5</b>	<b>5.212,5</b>	<b>?</b>	<b>100%</b>

Nota: ? — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia; e "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa.

# CONSUMO MUNDIAL DE SULFATO DE AMONIA

SULPHATE of AMMONIA

(EM 1.000 TONELADAS)

SULFATE d'AMMONIAQUE

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença — ou + na importação sobre a exportação.
Japão.....	866,3	807,0	975,2	1.204,1	1.504,6	?	+ 236,4
Alemanha.....	511,0	502,3	588,0	?	?	?	- 356,6
Estados Unidos.....	518,6	584,0	481,8	395,8	438,3	?	+ 9,1
Hespanha.....	290,7	238,7	332,6	394,8	?	?	+ 394,8
U.R.S.S.....	22,2	71,0	180,0	381,4	?	?	- 44,0
França.....	384,0	350,0	340,0	280,0	285,0	392,0	+ 20,1
Italia.....	120,4	116,3	131,0	153,1	141,0	233,1	+ 94,2
Inglaterra.....	160,5	197,1	149,4	158,6	179,6	164,7	- 316,7
Belgica.....	104,0	123,0	130,0	144,0	163,0	?	- 190,5
China.....	107,7	101,3	49,9	63,6	124,0	163,4	+ 163,4
Índias Holandezas....	75,7	29,4	43,6	41,1	69,2	103,7	+ 103,7
Tchecoslovaquia.....	39,4	37,8	43,5	79,7	82,7	84,2	- 4,2
Porto Rico.....	58,0	74,0	63,5	53,2	82,5	?	+ 69,9
India.....	42,5	41,8	48,2	54,9	74,1	?	+ 47,0
Hawaii.....	43,8	65,8	52,4	46,3	56,3	?	+ 35,8
Portugal.....	38,8	40,0	53,1	61,8	54,2	61,8	+ 61,8
Filipinas.....	34,0	38,9	58,2	34,4	47,0	?	+ 47,0
Australia.....	16,3	28,8	33,0	31,0	42,5	?	+ 32,0
Holanda.....	140,4	195,4	67,6	?	65,6	56,3	- 247,3
Dinamarca.....	53,3	40,7	37,4	38,7	43,3	36,2	+ 36,2
Irlanda.....	32,4	25,9	20,2	23,2	31,7	?	+ 25,3
Polonia.....	6,4	19,9	18,7	8,5	30,0	?	- 61,2
Ceilaõ.....	13,6	9,6	18,7	26,0	25,6	34,3	+ 34,3
Egipto.....	9,2	13,4	10,2	15,2	18,3	16,3	+ 16,3
Grecia.....	3,2	7,7	8,7	10,9	14,6	16,2	+ 16,2
Maurícia.....	8,1	13,5	7,4	9,8	13,7	?	+ 13,7
Africa do Sul.....	6,2	8,1	7,6	14,0	11,9	?	+ 11,9
Argelia.....	7,0	8,9	7,9	5,0	6,9	?	+ 11,4

Nota: Os outros têm uma consumo inferior a 10.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas.

¿—N.o ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE NITRATO DE CAL

NITRATE of LIME

NITRATE de CHAUX

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Noruega .....	296,5	349,1	234,0	387,8	355,0	‡
França .....	81,0	130,2	116,0	116,0	147,0	‡
Italia .....	64,7	77,3	94,3	93,2	59,7	‡
Polónia .....	31,9	31,1	35,3	41,1	41,9	56,7
Holanda .....	‡	‡	‡	‡	44,9	51,5
Tchecoslovaquia .....	21,0	16,8	22,3	*	*	*

Nota: \* Desde 1935, as cifras oficiais representam apenas a produção total de fertilizantes azotados em forma de nitrato compreendendo a produção total de nitrato de sodio sintético, 50% da produção do salitre de Ostrava e 25% da produção do super-salitre de Semtin. A produção total desses fertilizantes foi de 33.900 tons. em 1935; 31.300 tons. em 1936 e 31.500 tons. em 1937.

‡—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia e "Anuario da Liga das Nações" 1937/38', Genebra, Suissa.

## CONSUMO MUNDIAL DE NITRATO DE CAL

NITRATE of LIME

NITRATE de CHAUX

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença — ou + na importação sobre a exportação.
Egipto .....	114,4	127,4	146,6	240,3	176,2	197,9	+ 197,9
França .....	106,0	106,0	114,0	92,0	132,0	156,0	— 1,5
Italia .....	62,6	75,2	108,7	101,4	62,9	143,3	+ 49,0
Dinamarca .....	77,5	95,3	99,0	95,5	115,4	102,2	+ 102,2
Hespanha .....	57,0	66,6	65,6	90,5	‡	‡	+ 90,5
Polonia .....	25,6	27,8	19,7	23,8	28,9	56,2	— 0,5
Suecia .....	42,8	41,3	44,0	54,0	66,3	54,5	+ 66,3
Tchecoslovaquia .....	18,0	21,3	25,7	41,1 <sup>o</sup>	38,9 <sup>o</sup>	49,2 <sup>o</sup>	0
Holanda .....	8,3	44,3	21,4	‡	39,7	47,3	— 4,2
Estados Unidos .....	6,1	16,2	28,5	21,7	36,9	41,3	+ 41,3
Noruega .....	24,5	26,5	28,2	31,3	33,7	‡	— 354,2
Finlandia .....	9,8	17,6	19,8	22,8	22,9	35,1	+ 35,1
Letonia .....	1,7	4,7	3,9	8,8	7,6	13,4	+ 14,9
Austria .....	9,5	9,0	11,1	5,8	7,9	11,8	+ 11,8
Inglaterra .....	1,1	2,0	4,0	4,7	5,0	‡	+ 5,0
Estonia .....	0,7	0,2	0,8	1,6	2,4	3,2	+ 3,2
Luxemburgo .....	0,9	1,2	1,8	1,8	1,2	‡	+ 0,8
Belgica .....	10,6	5,7	1,5	1,7	‡	0,8	+ 0,8
Argelia .....	0,3	1,1	0,6	0,4	0,8	1,1	+ 0,8
Hawaii .....	0	1,4	3,9	1,8	0,7	‡	+ 0,7
Canadá .....	0,4	0,8	0,7	0,3	0,1	‡	—

Nota: <sup>o</sup>—Desde 1935, as cifras oficiais representam apenas o consumo total de fertilizantes azotados em forma de nitratos, compreendendo o nitrato de cal, o nitrato de sodio, parte do salitre de Ostrava e parte do super-salitre de Semtin.

‡—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE SUPERFOSFATOS DE CAL

SUPERPHOSPHATES of LIME

SUPERFOSFATES de CHAUX

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos .....	1.602,1	2.444,7	2.601,8	2.679,9	3.095,8	4.018,6
Japão .....	1.057,2	1.133,9	1.158,0	1.389,3	1.493,0	1.700,0*
U. R. S. S. ....	615,6	690,2	841,8	1.167,6	1.256,0	§
França .....	1.438,7	1.328,0	1.373,0	1.083,9	1.228,0	1.341,0
Italia .....	662,2	1.026,2	1.090,6	1.049,2	1.366,0	1.333,2
Australia .....	569,7	759,0	767,4	823,0	1.110,3	§
Alemanha .....	639,0	815,0	720,0	700,0	950,0	§
Holanda .....	501,1	474,6	558,8	529,3	474,4	537,3
Hespanha .....	994,2	966,7	1.033,0	1.065,0	460,0	§
Inglaterra .....	402,4	382,0	456,7	444,0	427,0	449,4
Dinamarca .....	174,0	263,0	362,0	343,0	357,0	352,0
Nova Zelandia .....	301,7	270,1	322,1	327,7	353,0	§
Belgica .....	304,7	290,0	275,0	229,0	283,0	§
Suecia .....	193,3	219,0	208,7	247,0	213,5	§
Portugal .....	189,4	180,7	213,6	199,0	200,0	215,0
Tchecoslovaquia .....	123,7	105,6	140,9	163,2	159,5	152,2
Africa do Sul .....	64,0	83,7	125,9	131,5	140,1	§
Irlanda .....	114,0	95,1	104,9	105,1	125,0	§
Polonia .....	49,5	54,1	96,6	71,2	113,1	§
Letonia .....	40,8	56,3	70,6	68,9	70,6	109,9
Grecia .....	33,2	28,5	54,3	63,6	60,7	§
Finlandia .....	38,3	45,3	51,0	51,6	56,3	56,7
Hungria .....	6,1	23,1	6,7	34,7	45,6	§
Austria .....	31,6	41,8	37,5	40,7	44,3	§
Argelia .....	71,1	66,7	82,3	45,5	40,8	§
Yugoslavia .....	8,3	-	10,3	14,5	23,8	48,2
Tunisia .....	40,4	18,6	25,5	31,5	20,4	43,7
Lituania .....	37,0	45,7	47,1	31,5	18,7	43,0
Marrocos Francez ....	24,0	28,0	19,3	16,1	18,0	31,7
Noruega .....	20,8	21,0	28,0	26,5	20,3	19,0
Suissa .....	19,2	21,0	20,6	16,8	19,0	18,7

TOTAL (Inclusive  
Outros) .....10.414,0 12.009,0 12.945,0 13.242,4 15.318,7 §

Nota: \* — Estimativa.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga des Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# CONSUMO MUNDIAL DE SUPERFOSFATOS DE CAL

SUPERPHOSPHATES of LIME SUPERFOSFATES de CHAUX  
(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença
							+ ou - na im- portação sobre a exportação
U. R. S. S. ....	614,0	514,4	897,4	1.377,1	§	§	- 32,8
Japão .....	1.041,0	1.121,7	1.146,4	1.332,4	1.395,1	§	- 26,4
Alemanha .....	950,2	1.038,4	1.130,9	§	§	§	+ 29,5
Italia .....	1.024,9	1.089,4	1.077,3	1.279,6	1.336,7	1.381,4	+ 8,2
França .....	1.567,0	1.470,0	1.260,0	1.070,6	1.297,0	1.207,0	+ 35,9
Hespanha .....	810,6	895,5	§	§	§	§	+ 9,7
Australia .....	570,0	759,0	767,0	824,0	1.109,0	§	- 2,0
Estados Unidos ...	643,9	747,7	752,5	747,7	904,5	949,2	- 5,2
Inglaterra .....	405,3	377,4	427,6	392,2	369,3	§	+ 9,1
Dinamarca .....	255,0	288,0	377,5	352,0	361,6	357,5	+ 5,5
Nova Zelandia ...	301,7	270,1	322,1	327,7	353,0	§	- 0,1
Portugal .....	190,0	185,3	223,6	202,4	244,0	251,0	+ 4,5
Africa do Sul ...	133,3	140,9	219,5	208,6	242,2	§	+102,1
Suecia .....	169,3	195,1	203,9	245,7	230,6	§	- 46,2
Tchecoslovaquia ..	128,7	120,5	145,9	156,1	150,8	157,7	
Belgica .....	104,1	149,5	136,0	107,3	139,5	§	-253,8
Irlanda .....	151,1	105,7	116,6	120,3	133,3	§	+ 8,8
Letonia .....	40,8	56,3	70,6	68,9	70,6	109,9	
Holanda .....	144,7	204,1	220,0	183,9	134,8	122,7	-414,7
Polonia .....	33,4	40,1	79,8	50,4	97,0	§	- 19,3
Finlandia .....	42,3	50,0	69,3	87,3	79,7	109,8	+ 55,0
Noruega .....	49,4	47,0	58,4	65,9	69,4	§	- 27,2
Lituania .....	60,6	63,7	58,2	71,0	64,9	92,3	+ 49,3
Egipto .....	22,5	40,3	67,9	81,1	86,7	73,2	+ 73,2
Canadá .....	43,7	40,7	54,7	50,9	47,8	59,3	+ 91,4
Austria .....	32,9	43,3	37,5	40,7	44,4	§	0
Grecia .....	31,8	29,5	36,6	58,3	44,0	§	- 21,1
Hungria .....	30,0	24,4	27,8	38,0	41,9	§	0
Argelia .....	71,9	87,4	83,6	37,8	40,3	§	+ 2,2
Tunisia .....	45,0	25,0	27,0	36,4	24,8	48,3	+ 4,3
Estonia .....	18,7	22,5	26,8	29,8	28,2	40,0	+ 40,0

Nota: Os outros têm um consumo inferior a 40.000 toneladas de acordo com as últimas cifras divulgadas.

§ — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE CIANAMIDA CALCICA

CALCIUM CYANAMIDE

CYANAMIDE CALCIQUE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do Total (1936)
Alemanha .....	343,5	403,8	498,7	605,0	678,0	?	48%
Japão .....	93,6	151,4	138,5	199,7	219,4	275,0	16
França .....	46,0	47,0	42,0	35,0	197,0	?	14
Canadá .....	77,7	40,4	85,8	99,8	100,3	?	7
Polónia .....	11,1	10,1	32,6	31,6	29,0	68,1	2
Italia .....	82,1	137,2	142,8	143,5	34,3	?	2
Yugoslavia .....	30,5	24,8	23,4	23,1	32,4	42,5	2
Noruega .....	26,4	20,2	31,3	35,0	28,5	37,0	2
Tchecoslovaquia .....	21,2	18,3	20,6	*	*	*	
Belgica .....	12,0	10,0	13,0	75,0	24,0	?	
Suissa .....	2,2	12,4	7,7	4,2	?	12,8	7
Rumania .....	—	—	0,6	0,5	1	?	
Suecia .....	—	—	—	—	—	?	
Total .....	758,3	885,6	1.047,0	1.257,4	1.408,4	?	100,0%

Nota: \*—Desde 1935, as cifras officiaes representam apenas a produção total de fertilizantes azotados em forma de amoniaco, inclusive o total da produção de cianureto de calcio, sulfato de amonia, cal amoniaco e urea, assim como 50% da produção do salitre de Ostrava e 75% da produção do salitre puro de Semtin. A produção total desses fertilizantes em 1935 foi de 83.500 tons., em 1936 de 78.900 tons., e em 1937 de 84.600 tons.

°—As cifras officiaes não incluem separadamente as relativas á produção de cianureto de calcio. A produção total de cianureto de calcio, sulfato de amonia e nitrato de amonia expressa em azoto puro tem sido a seguinte: 1932, 5.595 tons.; 1933, 6.013 tons.; 1934, 5.192 tons.; 1935, ?; 1936, 6.136 tons., e 1937, 7.020 tons.

‡—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# CONSUMO MUNDIAL DE CIANAMIDA CALCICA

CALCIUM CYANAMIDE

CYANAMIDE CALCIQUE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença+ou- na importação sobre a exporta- ção
Alemanha .....	392,1	408,9	551,9	?	?	?	— 9,5
Japão .....	104,4	161,4	133,9	196,8	210,0	?	— 1,3
Italia .....	102,6	123,6	139,6	190,8	208,7	204,3	+ 30,5
Estados Unidos .....	63,5	64,9	83,8	101,8	114,7	125,4	+ 125,4
Belgica .....	23,8	23,6	23,0	89,9	43,3	?	+ 7,4
Polónia .....	9,7	9,7	30,1	29,0	25,7	65,5	— 2,6
França .....	47,0	46,0	42,0	35,0	35,1	54,0	— 0,4
Holanda .....	11,3	11,9	14,2	13,6	17,0	26,5	+ 26,5
Suecia .....	?	?	6,9	9,4	4,4	8,6	+ 8,6
Austria .....	7,6	8,2	6,8	8,0	8,7	8,4	+ 8,4
Noruega .....	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2	?	— 34,2
Luxemburgo .....	0,1	2,5	2,0	2,0	3,4	?	
Portugal .....	1,9	2,1	2,5	3,9	2,5	4,3	+ 4,3
Inglaterra .....	1,1	1,3	2,6	2,9	2,2	?	+ 2,2
Dinamarca .....	1,0	0,8	2,1	2,2	2,2	1,7	+ 1,7
Ceilão .....	0,7	0,2	0,2	0,4	0,7	1,9	+ 1,9
Yugoslavia .....	0,3	0,3	0,6	0,9	1,3	1,5	— 37,5
Canadá .....	1,0	1,3	1,1	1,5	1,5	1,3	— 132,6

Nota: Os outros têm uma consumo inferior a 1.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas, exceto Tchecoslovaquia.

‡—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE FOSFATOS NATURAIS

NATURAL PHOSPHATES

PHOSPHATES NATURELS

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937*	% do Total (1936)
Estados Unidos .....	1.767	2.346	2.945	3.210	3.518	4.329	33%
U. R. S. S. ....	380	687	1.136	1.555	§	§	-
Tunisia .....	1.678	1.810	1.766	1.494	1.488	1.771	14
Marrocos Francez .....	995	960	1.200	1.152	1.335	1.479	12
Nauru (Oceania) (E) ..	425	370	426	489	556	§	5
Argelia .....	569	588	532	604	531	631	5
Egipto .....	350	441	438	474	531	517	5
Oceano (Oceania) (E) .	200	189	215	232	410	§	4
Christmas (Asia) (E) .	86	93	130	150	164	165	2
Estabelecimentos Fr. (Oceania) .....	121	79	82	136	147	§	1
Japão .....	19	35	57	91	113	§	1
Curaçao (E) .....	65	86	101	91	78	102	
Palau (Oceania) .....	79	92	98	94	70	§	
França .....	83	76	67	50	55	§	
Belgica .....	26	25	14	26	16	§	
Polonia .....	-	6	8	12	13	§	18
Índias Holandesas .....	3	8	5	12	12	§	
Indochina .....	-	-	-	-	11	§	
Estonia .....	1	9	11	12	11	84	
Hespanha .....	10	15	19	20	8	§	
Madagascar .....	7	13	8	6	5	4	
Nova Caledonia .....	-	-	-	9	2	§	
<b>TOTAL .....</b>	<b>6.865</b>	<b>7.931</b>	<b>9.260</b>	<b>9.919</b>	<b>10.825</b>	<b>§</b>	<b>100%</b>

Nota: (E)—Exportação.  
§ — Não ha cifras divulgadas.  
\* — Estimativa.

As cifras da U. R. S. S. dizem respeito á apatita, pois o teor de fosforita dos fosfatos produzidos nesse país é muito baixo.  
Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; "The Minerals Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.



# CONSUMO MUNDIAL DE FOSFATOS NATURAIS

NATURAL PHOSPHATES

PHOSPHATES NATURELS

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
U. R. S. S. ....	384,6	332,0	284,3	498,0	§	§
Inglaterra .....	103,6	115,1	157,0	140,8	180,4	§
França .....	42,8	43,5	32,0	48,0	68,0	85,0
Estados Unidos .....	7,1	7,6	18,9	33,9	46,0	§
Italia .....	16,0	22,3	15,1	20,5	15,4	13,1
Estônia .....	1,1	8,9	10,6	11,6	11,4	§
Indochina .....	6,5	—	4,1	5,9	9,0	§
Polônia .....	§	12,7	7,7	7,2	8,5	§
Espanha .....	5,4	4,7	§	§	§	§
Irlanda .....	2,0	0,9	0,5	3,0	3,0	3,0
Marrocos Franc. ....	§	§	0,4	0	0,1	0,5
Canadá .....	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1
Hungria .....	0,2	0,3	0,1	0,1	0	0
Finlândia .....	0,2	0,1	—	—	—	—

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937-38", Roma, Itália.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE GUANO

GUANO

GUANO

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Perú .....	133,7	162,4	148,3	127,7	136,1	§	53%
Chile .....	11,1	26,2	49,1	60,4	84,4	§	33
Seychelles (Oceano Ind.).	14,2	12,3	12,1	10,1	23,9	§	9
India .....	4,7	4,7	8,1	5,8	7,8	7,0	3
Africa do Sul .....	5,9	5,1	4,8	6,5	5,7	§	2
Total .....	169,6	210,7	222,4	210,5	257,9	§	100%

# COMÉRCIO MUNDIAL DE GUANO

GUANO

(EM 1.000 TONELADAS)

GUANO

Países com excesso de Importação	Importação		Exportação		Excesso da Importação	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Estados Unidos .....	23,2	13,3	-	-	23,2	13,3
Nova Zelandia .....	14,6	§	-	-	-	§
Inglaterra (a) .....	7,2	§	0	-	7,2	§
França .....	5,6	10,5	2,0	3,4	3,6	7,1
Belgica-Luxemburgo .....	6,0	4,7	0,5	0,3	5,5	4,4
Ceiloão .....	2,4	1,9	-	-	2,4	1,9
Índias Holandesas .....	2,2	1,6	-	-	2,2	1,6
Alemanha (a) .....	2,0	1,3	0	0	2,0	1,3
Argélia .....	1,4	§	0	§	1,4	§
Maurícia .....	1,3	§	-	-	1,3	§
Guadalupe (America) .....	0,5	§	-	-	0,5	§
Suissa .....	0,4	0,4	0	0	0,4	0,4
Martinique (America) .....	0,3	§	-	-	0,3	§
Índia Franceza .....	0,1	§	0	-	0,1	§
Irlanda .....	0	0,1	0	0	0	0,1
Australia .....	4,0	0	-	-	4,0	0

Países com excesso de Exportação	Exportação		Importação		Excesso da Exportação	
	1936	1937	1936	1937	1936	1937
Inglaterra (b) .....	105,8	§	26,1	10,5	79,9	§
Japão .....	67,5	§	0	§	67,5	§
Holanda .....	42,8	40,4	1,4	1,7	41,4	38,7
Argentina .....	27,9	26,8	-	-	27,9	26,8
Seychelles (Oceano Indico) (a) .....	23,9	§	-	-	23,9	26,8
Alemanha .....	14,3	13,1	0,1	0	14,2	13,1
BRASIL .....	9,4	8,4	0	0	9,4	8,4
Angola (Africa) .....	6,2	§	-	-	6,2	§
Índia .....	7,8	7,0	2,7	1,8	5,1	5,2
Islandia .....	3,3	0,1	-	-	3,3	§
Nova Caledonia .....	2,6	§	-	-	2,6	§
Uruguay .....	2,4	0,7	0	0	2,4	0,7
México .....	2,3	§	0	§	2,3	§
Africa do Sul .....	4,0	§	2,4	§	1,6	§
Marrocos Franc. ....	0,2	-	§	-	0,2	§
Noruega .....	0,2	0,1	-	-	0,2	0,1
Perú .....	0,2	§	-	-	0,2	§

Nota: (a) — Guano natural.

(b) — Guano artificial.

§ — Não ha cifras divulgadas.

As cifras de alguns países incluem o comercio de adubos animais, principalmente farinhas de peixe e ossos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# CONSUMO MUNDIAL DE ADUBOS DE POTASSA

POTASH FERTILIZERS

ENGRAIS POTASSIQUES

(EM 1.000 TONELADAS)

	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença + ou - na im- portação sobre a exportação
Alemanha .....	566,9	645,0	782,2	878,5	976,1	996,7	- 1.455,3
Estados Unidos .....	121,9	232,6	214,6	361,6	360,0	?	+ 194,8
Polonia .....	234,4	241,6	256,9	301,2	351,5	520,9	- 84,9
Holanda .....	215,4	331,1	450,6	442,2	354,9	371,1	+ 371,2
França .....	189,0	194,8	183,6	155,1	220,8	260,0	- 513,2
U. R. S. S. ....	32,4	16,2	11,0	101,6	?	?	- 29,4
Belgica .....	123,9	154,2	296,4	243,4	140,9	181,0	+ 81,0
Inglaterra .....	132,3	131,0	167,5	180,2	186,4	167,4	+ 194,8
Suecia .....	69,8	68,5	90,9	92,6	104,4	110,1	+ 111,2
Dinamarca .....	40,1	49,8	95,0	73,8	91,0	89,2	+ 89,2
Tchecoslovaquia .....	18,3	18,3	24,9	27,9	87,5	85,9	+ 92,4
Japão .....	16,2	31,1	51,1	86,3	82,3	?	+ 150,5
Hespanha .....	23,6	24,0	?	?	?	?	- 241,4
Austria .....	16,8	17,2	31,2	19,1	24,5	26,0	+ 26,0
Noruega .....	7,4	7,8	9,4	15,3	13,5	?	+ 42,3
Australia .....	7,3	6,8	4,4	19,9	13,6	25,7	+ 25,7
Finlandia .....	4,4	6,0	10,3	11,4	12,8	17,3	+ 42,8
Porto Rico .....	6,0	8,4	9,3	8,8	12,5	?	+ 22,2
Italia .....	14,2	13,7	28,7	21,6	11,2	15,8	+ 43,0
Nova Zelandia .....	4,0	4,1	7,1	9,8	9,8	?	+ 9,8
Hawaii .....	9,3	9,0	10,4	6,3	9,1	?	+ 33,0
Ceilão .....	8,0	4,3	9,4	7,3	7,8	10,5	+ 10,5
Letonia .....	4,2	5,1	3,1	5,9	5,0	9,0	+ 22,6
Irlanda .....	3,2	2,4	4,4	7,0	6,7	8,0	+ 28,3
Suissa .....	6,7	7,3	8,4	8,2	9,1	7,7	+ 27,3
Africa do Sul .....	2,7	3,7	4,9	6,8	7,1	?	+ 7,1
India .....	6,2	3,2	7,0	5,7	?	?	- 5,0
Grecia .....	1,9	3,7	3,7	5,6	5,9	8,3	+ 8,3
Argelia .....	11,6	9,7	8,6	2,8	5,1	?	+ 5,1

Nota: Os outros têm um consumo inferior a 5.000 toneladas de acordo com as últimas cifras divulgadas.

?—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Internationa<sup>l</sup> Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE SALITRE

SALITRE

SALPETRE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Chile .....	693,8	437,7	812,4	1.217,8	1 263,3	‡
França .....	10,0	84,0	146,0	102,0	96,0	‡
Italia .....	0,5	12,3	18,1	22,2	16,9	‡
Egipto .....	1,6	—	8,4	16,0	14,2	‡
Noruega .....	54,7	83,2	34,7	37,3	11,7	‡
Polonia .....	7,1	7,6	6,4	3,0	2,5	5,1

Nota: ‡—Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# CONSUMO MUNDIAL DE SALITRE

SALITRE

SALPETRE

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença—ou+ na importação sobre a exportação.
França .....	340,0	269,8	249,8	178,6	220,0	272,0	— 126,5
Egipto .....	76,6	103,0	191,8	207,5	221,6	262,4	— 262,4
Hespanha .....	72,3	70,5	155,8	145,8	‡	‡	— 145,8
Alemanha .....	45,0	43,2	71,4	100,7	101,6	‡	— 79,3
Italia .....	45,9	40,9	51,1	74,8	65,3	87,5	— 81,9
Dinamarca .....	38,4	34,3	55,6	45,7	50,4	51,1	— 21,1
Suecia .....	18,9	20,7	35,7	41,6	54,5	48,0	— 48,0
Inglaterra .....	8,4	—	13,7	32,1	44,2	42,5	— 36,5
Belgica .....	7,6	13,2	90,7	53,8	54,1	37,3	— 37,3
Japão .....	13,6	19,7	23,4	36,9	47,6	‡	— 81,1
Chile .....	15,7	9,3	15,3	18,6	22,8	‡	— 1.608,3
BRASIL .....	3,0	2,6	3,5	4,9	5,6	10,2	— 10,2
Australia .....	0,7	3,3	3,0	4,2	5,6	‡	— 8,8
Finlandia .....	0,2	0,1	3,8	5,5	2,7	9,4	— 9,4
Portugal .....	2,6	3,1	5,8	2,8	4,2	6,0	— 6,0
Austria .....	1,6	0,7	3,8	3,0	2,7	5,8	— 5,8
Canadá .....	3,5	4,1	3,7	3,9	4,7	5,2	— 25,5
Grecia .....	0,7	1,2	1,8	2,9	3,7	4,9	— 4,9
Letonia .....	1,5	6,5	6,6	6,7	3,0	4,5	— 6,6
Mexico .....	1,9	4,5	6,3	7,5	3,5	‡	— 3,5
Lituania .....	0,8	2,0	4,2	0,1	3,1	‡	— 0,1
India .....	1,8	2,0	3,8	2,2	2,6	3,1	— 3,1
Africa do Sul .....	0	0,1	0,3	2,2	‡	‡	— 13,6
Argentina .....	1,1	1,8	2,2	1,8	2,4	‡	— 2,4
Irlanda .....	1,2	1,0	1,4	1,3	1,9	2,0	— 2,0
Nova Zelandia .....	1,7	1,0	1,2	1,7	1,6	‡	— 1,6
Suissa .....	1,2	1,8	0,8	1,0	‡	‡	— 16,8
Yugoslavia .....	1,0	1,5	0	0,3	0,6	1,0	— 1,0

Nota: Os outros têm uma consumo inferior a 1.000 toneladas de acordo com as ultimas cifras divulgadas.

‡—N o ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE ESCÓRIA DE DES-FOSFORIZAÇÃO

BASIC SLAG

SCORES de DEPHOSPHORATION

(EM 1.000 TONELADAS)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% do total (1936)
Alemanha .....	770,7	1.098,8	1.697,7	2.025,0	2.277,0	§	47%
França .....	781,9	988,5	873,9	940,2	1.053,0	1.217,0	22
Belgica .....	576,6	610,0	635,0	676,9	672,7	§	14
Luxemburgo .....	401,0	393,0	409,2	395,7	346,5	532,5	6
Inglaterra .....	162,6	194,1	266,6	276,8	301,8	449,4	6
Tchecoslovaquia .....	66,3	71,4	93,9	124,8	150,6	160,3	3
U. R. S. S. ....	24,5	18,2	29,4	40,8	§		
Suecia .....	7,7	8,9	12,8	15,3	15,7	§	
Irlanda .....	1,0	0,5	0,7	—	1,2	§	1
Letonia .....	1,5	6,3	1,0	1,7	1,1	1,5	
Polonia .....	—	—	—	—	—	—	
<b>TOTAL .....</b>	<b>2.793,8</b>	<b>3.389,7</b>	<b>4.007,2</b>	<b>4.497,2</b>	<b>4.869,6</b>	<b>§</b>	<b>100%</b>

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações, 1937/38", Genebra, Suissa; "Minerals Yearbook, 1937", Washington, D.C., Estados Unidos; e "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.

# CONSUMO MUNDIAL DE ESCÓRIA DE DES-FOSFORIZAÇÃO

BASIC SLAG

SCORES de DEPHOSPHORATION

(Em 1.000 quilometros)

Paises	1932	1933	1934	1935	1936	1937	Diferença + ou - na importação sobre a exportação
Alemanha .....	1.757,8	1.743,4	2.350,0	2.619,9	2.817,4	§	+ 576,4
França .....	532,0	544,0	430,0	545,0	682,0	807,9	+ 398,9
Holanda .....	261,0	162,1	328,8	423,3	393,1	425,5	+ 425,5
Inglaterra .....	149,5	177,5	222,6	243,5	381,3	§	— 84,1
Tchecoslovaquia ..	110,8	97,4	115,6	146,2	146,2	138,3	— 23,0
Suissa .....	72,0	83,9	107,1	128,0	95,4	109,5	+ 109,5
Nova Zelandia ....	47,0	30,3	3,0	16,6	71,1	§	+ 71,1
Polonia .....	51,6	41,4	24,6	12,1	40,9	67,7	+ 67,7
Austria .....	28,3	16,7	21,1	34,4	38,1	42,3	+ 42,3
Luxemburgo .....	18,1	22,0	22,8	23,6	24,4	§	— 1.066,4
Finlandia .....	16,8	9,1	10,6	26,1	18,9	41,0	+ 41,0
Italia .....	37,9	41,5	32,6	11,9	11,1	26,3	+ 34,2
Letonia .....	5,7	12,6	14,1	14,6	19,0	25,5	+ 24,0
Suecia .....	8,1	12,6	12,9	15,5	17,4	§	+ 1,1
Irlanda .....	11,3	4,1	4,0	7,7	16,6	§	+ 16,9
Canadá .....	10,5	3,8	2,8	5,5	6,8	7,6	+ 10,9
Lituania .....	5,4	3,5	6,1	5,8	1,2	5,8	+ 5,3
Noruega .....	8,1	2,9	3,5	2,6	4,6	5,7	+ 5,7
Africa do Sul ....	5,9	2,9	4,1	3,6	3,4	§	+ 3,4
Hespanha .....	10,2	8,5	3,3	3,5	§	§	+ 3,5
Argelia .....	2,7	4,8	1,8	0,6	1,4	3,0	+ 1,4
Tunisia .....	2,7	1,1	0,4	0,2	0,5	§	+ 0,5
Ceilão .....	0,8	0,3	0,6	0,6	0,3	0,3	+ 0,3
Dinamarca .....	2,4	0,2	0,8	0,5	0,5	0	0

Nota: § — Não ha cifras divulgadas.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "International Yearbook of Agricultural Statistics, 1937/38", Roma, Italia.



# **TRANSPORTES E DIVERSOS**





# AVIAÇÃO COMERCIAL MUNDIAL

(1937)

WORLD COMMERCIAL  
AVIATION

AVIATION COMMERCIALE  
DANS LE MONDE

Países	Aeronaves	Utilizadas em linhas aereas regulares
Estados Unidos . . . . .	10.336	410
França . . . . .	2.637	156
Alemanha . . . . .	1.812	150
Inglaterra . . . . .	1.696	162
Canadá . . . . .	606	108
Itália . . . . .	564	118
Tchecoslováquia . . . . .	407	41
Austrália . . . . .	309	117
Bélgica . . . . .	193	32
Polónia . . . . .	190	41
Argentina . . . . .	182	§
India . . . . .	148	25
Rumânia . . . . .	132	§
Japão . . . . .	119	55
União Sul Africana . . . . .	119	23
Holanda . . . . .	113	42
México . . . . .	110	90
Suíça . . . . .	101	§
Nova Zelandia . . . . .	96	42
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>90</b>	<b>66</b>
Hungria . . . . .	82	§
Suécia . . . . .	62	§
Iugoslavia . . . . .	56	§
Colombia . . . . .	38	36
Malala . . . . .	38	§
Dinamarca . . . . .	32	§
Kenia . . . . .	29	§
Indias Holandesas . . . . .	28	§
Egito . . . . .	28	§
Chile . . . . .	27	§
Rhodesia do Sul e Norte . . . . .	26	§
Perú . . . . .	25	§
Noruega . . . . .	25	§
Finlândia . . . . .	22	§
Uruguai . . . . .	19	§
Cuba . . . . .	14	§
Letônia . . . . .	12	§
Portugal . . . . .	12	§
Venezuela . . . . .	11	§
Estônia . . . . .	10	§

Nota: § Não ha cifras divulgadas.

E' impossivel obter cifras para a Russia, China e Espanha.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído da "Rekkoku Kokusei Yoran, 1938", Tóquio, Japão, e "The Times, Trade and Engineering", Agosto, 1938, Londres, Inglaterra.

# TRAFEGO AÉREO DO MUNDO

## NUMERO DE QUILOMETROS PERCORRIDOS, POR CONTINENTES

WORLD AIR TRAFFIC  
Kilometers Flown (000's omitted)

TRAFIC AÉRIEN MONDIAL  
Parcours en 1.000 Km.

## NUMERO DE QUILOMETROS PERCORRIDOS, POR CONTINENTES

(EM 1.000 QUILOMETROS)

Continentes	1931	1932	1933	1934	1935	1936
Africa .. . . . .	519	634	1.230	1.983	3.137	3.983
America .. . . . .	92.032	93.334	102.051	98.943	123.630	145.751
Asia (excl. U. R. R. S.)	4.447	4.283	5.325	6.304	7.367	9.376
U. R. S. S. . . . .	5.241	5.413	9.304	17.864	§	§
Europa (excl. U.R.S.S.)	35.714	36.663	40.282	48.543	60.284	68.237
Oceânia .. . . . .	2.696	2.539	3.297	4.025	6.669	11.014
<b>TOTAL (Mundo) . . . .</b>	<b>140.649</b>	<b>142.866</b>	<b>161.489</b>	<b>177.662</b>	<b>§</b>	<b>§</b>
<b>TOTAL (Ex. U.R.S.S.)</b>	<b>135.408</b>	<b>137.453</b>	<b>152.185</b>	<b>159.798</b>	<b>210.087</b>	<b>238.361</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça.

# TRAFEGO AÉREO DO MUNDO

NUMERO DE QUILOMETROS PERCORRIDOS, POR PAÍSES

WORLD AIR TRAFFIC  
No. of Kilometers Flown  
(by countries)

TRAFIC AÉRIEN MONDIAL  
(Parcours en 1.000 Km.)

(EM 1.000 QUILOMETROS)

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	76.260,2	81.968,5	87.974,0	78.541,5	102.258,0	117.970,7	106.463,0
U. R. S. S. . . . .	5.241,0	5.413,0	9.304,0	17.864,0	§	§	§
Alemanha (A) . . . . .	10.338,4	9.287,1	10.544,0	13.612,8	14.887,5	16.527,8	19.100,0
Canadá . . . . .	8.880,0	5.099,2	5.062,8	8.319,6	8.869,1	11.427,0	16.135,2
Inglaterra (A) . . . . .	1.127,0	1.152,0	2.372,0	4.838,0	8.995,0	10.138,0	10.411,0
França (A) . . . . .	6.936,4	6.833,2	7.278,6	7.372,8	7.898,7	7.982,0	8.496,4
Austrália . . . . .	1.626,6	1.380,2	1.629,6	2.112,3	3.737,7	6.973,1	§
Itália . . . . .	4.269,0	4.799,7	4.655,5	4.291,9	4.711,7	6.619,7	10.244,3
México . . . . .	2.953,8	1.923,1	3.164,0	5.406,3	4.564,4	5.612,2	5.155,3
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>1.366,4</b>	<b>1.705,7</b>	<b>1.921,1</b>	<b>2.335,3</b>	<b>2.520,6</b>	<b>4.689,0</b>	<b>6.112,6</b>
Holanda (A) . . . . .	1.320,3	1.318,6	1.812,6	2.888,2	2.909,0	3.784,9	5.159,5
China . . . . .	836,9	947,7	1.487,5	2.034,2	2.651,2	3.394,9	§
Perú . . . . .	858,4	1.188,3	1.841,0	2.033,9	2.022,6	3.238,1	3.154,0
Japão . . . . .	1.983,9	1.963,9	1.933,3	1.858,0	1.932,5	2.769,6	4.991,0
Colômbia . . . . .	998,8	1.008,6	1.024,1	1.306,0	1.669,7	1.833,3	3.104,7
Bélgica . . . . .	1.258,4	1.200,3	1.098,4	1.175,8	1.257,8	1.514,8	1.853,9
Tchecoslováquia . . . . .	1.072,0	940,5	968,4	987,8	1.142,2	1.500,5	1.884,7
Egito . . . . .	§	§	§	571,0	674,5	1.456,1	1.591,6
Polónia . . . . .	1.350,3	1.187,7	1.335,9	1.458,3	1.365,1	1.392,0	1.870,1
Suíça . . . . .	919,4	895,8	1.018,1	1.110,3	1.346,7	1.366,7	1.620,7
Espanha . . . . .	603,0	609,8	523,2	735,4	1.187,2	§	§
Nova Zelândia . . . . .	§	§	§	§	305,7	1.136,4	1.921,6
Filipinas . . . . .	§	228,8	612,8	829,8	837,8	1.130,1	1.261,4
Suécia . . . . .	345,6	411,0	516,1	823,6	895,9	1.084,6	2.351,8
Índias Holandêsas . . . . .	895,5	855,4	876,3	911,2	929,9	1.074,2	1.182,3
Chile . . . . .	711,9	391,6	465,1	453,4	726,1	948,8	889,7
União Sul Africana . . . . .	242,0	240,3	412,5	365,8	560,2	889,2	1.592,1
Índia . . . . .	103,3	173,0	306,7	556,5	891,3	888,4	855,4
Kênia e Tanganica . . . . .	§	§	§	315,2	1.024,8	824,0	475,4
Venezuela . . . . .	§	§	§	160,0	174,6	765,0	§
Austria . . . . .	663,0	522,3	549,6	554,7	528,9	622,9	792,6
Bolívia . . . . .	235,6	346,0	914,5	815,5	775,6	622,2	777,9
Rodesia do Sul . . . . .	§	§	329,8	426,2	507,3	515,5	670,8
Havai . . . . .	432,8	385,0	343,5	420,5	527,1	495,5	616,5
Dinamarca . . . . .	209,2	244,5	209,7	255,8	335,5	459,4	553,5

(Continúa na pagina seguinte)

# TRAFEGO AÉREO DO MUNDO

(continuação)

Rumânia . . . . .	73,5	198,4	243,6	180,7	144,9	444,2	1.184,7
Grécia . . . . .	121,4	389,5	370,1	367,2	482,6	348,7	341,4
Noruega . . . . .	§	§	§	§	143,5	347,8	374,6
Iugoslavia . . . . .	259,3	241,4	230,5	245,1	283,1	321,3	430,3
Argentina . . . . .	§	§	§	292,6	299,0	319,6	330,5
Irlanda . . . . .	§	§	§	§	§	244,0	640,7
Finlândia . . . . .	243,2	257,4	223,8	159,1	193,4	228,0	311,8
Congo Belga . . . . .	227,2	162,9	156,5	172,8	243,9	174,1	212,4
Hungria . . . . .	197,2	121,2	127,7	83,4	145,5	158,8	149,8
Albânia . . . . .	129,9	131,2	108,4	111,1	95,3	126,8	159,1
Sudoeste Africa . . . . .	49,4	130,7	131,6	132,1	126,3	124,2	162,9
Sião . . . . .	71,6	114,6	107,9	114,7	122,3	119,0	125,0
Portugal . . . . .	§	§	§	13,2	55,1	44,0	47,0

Notas: § Não ha cifras divulgadas.

(A) Exclusive Tráfego Inter-continental.

## Os progressos da aviação comercial no Brasil:

São realmente confortadores os algarismos que acabam de ser publicados pelo Departamento de Aeronáutica Civil, relativamente ao tráfego aéreo comercial no Brasil de 1927 a 1938.

As linhas em tráfego, por exemplo, que em 1927 cobriam apenas 6.355 quilómetros, passaram em 1936 a 56.384 e em 1937 a 68.472 quilómetros.

As aeronaves em serviço (13 em 1927), passaram de 60 em 1936 para 66 em 1937. Os aeronautas, que eram apenas 12 em 1927, foram 231 em 1936 e 301 em 1937. O número de voos foi: em 1927, 158; em 1936, 3.432 e em 1937, 6.076.

O percurso quilométrico registou igualmente esse progresso notável: 1927, 119.585 quilómetros; 1936, 4.689.023 e, em 1937, 6.112.658 quilómetros.

As horas de voo, que se limitaram a 844 em 1927, alcançaram 24.441 em 1936 e 30.095 em 1937.

Os 643 passageiros de 1927, chegaram a 35.190 em 1936 e 61.874 em 1937 — um aumento de cerca de 50% do penúltimo para o último ano.

A correspondência transportada, que pesou, em 1927, somente 643 quilos, chegou a pesar, em 1936, 118.652 e em 1937, 149.138 quilos.

Quanto ás bagagens, esse aumento se processou de maneira igualmente apreciável: 1927, 5.789 quilos; 1936, 478.057 e 1937, 795.998 quilos.

Por fim, o movimento de cargas registou o progresso seguinte: 1927, 210 quilos, 1936, 153 013 e 1937, 235.024 quilos.

Os aeroportos que já vêm sendo utilizados são em número de cerca de 360, a maioria dos quais de primeira ordem.

A propósito desses progressos convém referir que a direcção da nossa Aeronáutica Civil vem trabalhando para que o país conte dentro de pouco tempo com uma grande fábrica de aviões, a de Lagoa Santa, nas proximidades de Belo Horizonte. Os serviços de terraplenagem e outros, a cargo da Divisão de Aeroportos, estão quasi terminados e, dentro em pouco, deverá ser aberta concorrência para a exploração da fábrica, que será feita por a empresa particular, comprometendo-se o Governo a adquirir anualmente 10.000:000\$ de aparelhos e acessórios que forem fabricados pela empresa.

Tabêln organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça, e "Boletim de Informações do Conselho Federal de Comércio Exterior", Ano I — N. 8, Rio de Janeiro, Brasil.

# TRÁFEGO AÉREO NO MUNDO

Total de encomendas e correspondência, em toneladas por quilômetro

WORLD AIR TRAFFIC  
Mail and Freight  
(ton-kilometers).

TRAFIC AÉRIEN MONDIAL  
Courrier et messageries  
(en tonnes-km.)

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	o	o	o	3.593,5	7.624,7	11.099,0	12.917,0
Alemanha (A) . . . . .	1.076,7	1.027,8	1.269,6	1.792,7	2.653,7	3.507,6	3.748,0
Itália . . . . .	106,0	180,1	207,7	187,7	807,4	2.261,0	3.324,6
Canadá . . . . .	232,5	289,4	387,5	1.370,4	3.028,3	1.904,3	3.249,1
França (A) . . . . .	929,5	722,1	937,7	865,8	928,2	863,4	1.039,9
Inglaterra (A) . . . . .	251,7	230,1	260,5	360,6	626,1	758,2	1.039,5
<b>BRASIL</b> . . . . .	o	o	<b>336,2</b>	<b>285,8</b>	<b>385,9</b>	<b>582,4</b>	<b>835,2</b>
Holanda (A) . . . . .	372,6	285,3	419,0	387,3	462,1	541,5	530,9
Suécia . . . . .	81,0	97,9	134,1	193,8	258,7	294,2	601,0
Bélgica . . . . .	144,5	101,9	115,6	109,9	148,0	202,2	220,4
Polónia . . . . .	o	o	o	118,2	129,2	190,8	285,2
União Sul Africana . . . . .	12,8	9,0	253,7	271,2	266,1	167,0	460,9
Japão . . . . .	26,6	44,0	80,0	75,5	90,3	137,7	296,6
Tchecoslováquia . . . . .	72,6	78,8	86,0	112,8	106,4	119,7	228,9
Dinamarca . . . . .	20,3	24,1	28,6	40,6	66,9	119,4	142,8
Suíça . . . . .	o	o	o	o	86,4	109,0	178,0
Espanha . . . . .	34,6	34,7	29,4	55,9	85,0	o	o
Austria . . . . .	52,4	41,7	37,6	38,2	63,0	94,0	o
Noruega . . . . .	o	o	o	o	12,7	42,1	90,8
India . . . . .	4,1	5,4	15,8	31,8	60,6	68,7	87,8
Índias Holandêsas . . . . .	50,3	40,4	42,8	46,5	44,1	67,0	49,8
Grécia . . . . .	3,9	38,7	53,6	82,1	65,5	50,8	69,1
Filipinas . . . . .	o	o	o	o	2,0	46,0	62,3
Finlândia . . . . .	23,7	24,3	24,4	26,6	37,8	48,8	54,5
Congo Belga . . . . .	45,1	34,7	31,5	39,9	41,4	25,5	29,4
Nova Zelândia . . . . .	o	o	o	o	o	14,3	29,5
Havai . . . . .	o	o	o	0,4	6,8	9,2	o
Sudoeste Africano . . . . .	o	0,1	7,2	25,2	2,6	9,0	12,9
Kenia-Tanganica . . . . .	o	o	o	o	o	8,0	o
Iugoslavia . . . . .	10,9	7,4	2,7	2,5	5,8	4,2	39,2
Rumânia . . . . .	o	o	8,8	8,1	5,5	4,2	12,5

Notas: o Não ha cifras divulgadas.

(A) Exclusive Tráfego Inter-continental.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1938-39", Genebra, Suíça.

# TRÁFEGO AÉREO DO MUNDO

Total dos passageiros transportados por quilômetro

WORLD AIR TRAFFIC  
Passenger-Kilometer

TRAFIC AÉRIEN MONDIAL  
(Voyageurs-Km., em 1.000 Km.)

(EM 1.000 QUILOMETROS)

Países	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937
Estados Unidos . . . . .	193.070,3	235.852,9	320.000,2	362.589,1	580.278,8	791.383,5	767.020,0
Alemanha (B) . . . . .	25.661,6	28.211,7	38.347,9	57.665,2	80.147,8	106.941,8	117.917,1
Itália . . . . .	10.673,8	16.548,1	16.399,5	17.188,5	28.654,8	36.823,7	69.452,3
França (B) . . . . .	15.258,9	20.682,0	25.839,6	26.062,5	29.425,3	31.497,8	43.685,0
Inglaterra (B) . . . . .	7.915,0	15.553,0	20.075,0	27.566,0	39.221,0	41.432,0	42.857,0
México . . . . .	§	8.743,4	11.779,7	18.380,5	23.374,8	27.906,5	24.283,2
Holanda (B) . . . . .	4.860,0	5.407,1	10.355,0	18.691,6	17.813,6	23.410,6	28.268,2
Austrália . . . . .	5.656,7	5.294,1	6.786,7	7.323,1	9.483,5	19.232,9	§
<b>BRASIL</b> . . . . .	§	§	7.957,0	8.420,7	12.416,5	18.648,1	31.136,2
Canadá . . . . .	6.555,8	4.618,5	6.142,7	10.084,9	12.773,3	13.926,6	19.398,5
China . . . . .	1.087,3	1.573,6	2.256,1	3.446,7	7.449,1	13.824,7	§
U. R. S. S. (A) . . . . .	1.293,5	1.570,7	2.897,8	5.990,6	9.323,9	§	§
Bélgica . . . . .	2.236,5	2.644,4	3.562,7	4.030,1	6.343,6	8.673,5	10.665,5
Polónia . . . . .	3.707,2	2.864,7	3.735,2	4.939,8	5.448,2	8.361,2	10.267,1
Suíça . . . . .	§	§	§	§	6.844,3	8.102,9	11.413,9
Espanha . . . . .	2.995,0	3.038,0	2.095,8	3.535,5	7.070,9	§	§
União Sul Africana . . . . .	292,6	410,4	985,4	513,9	3.891,5	6.686,0	8.609,8
Tchecoslováquia . . . . .	2.220,7	2.073,8	2.860,1	3.514,3	3.736,2	6.376,0	9.234,9
Suécia . . . . .	804,4	1.950,4	3.087,5	4.552,1	6.196,2	5.667,0	11.816,0
Japão . . . . .	2.482,8	3.279,2	3.293,6	3.258,0	3.234,6	5.098,3	15.016,2
Austria . . . . .	1.905,8	1.741,6	1.593,4	1.573,4	2.785,3	4.269,2	5.093,3
Índias Holandesas . . . . .	3.991,2	3.252,1	3.343,4	3.260,0	4.002,9	4.133,1	4.823,0
Havaí . . . . .	§	§	1.507,5	2.169,0	2.899,2	4.087,4	4.764,5
Nova Zelândia . . . . .	§	§	§	§	§	3.759,4	7.415,2
Chile . . . . .	§	§	1.239,0	1.477,2	2.393,7	2.977,8	2.406,7
Filipinas . . . . .	§	§	§	§	2.571,9	2.349,3	2.735,2
Grécia . . . . .	866,1	2.882,4	2.404,2	2.769,3	3.048,0	2.385,0	2.524,8
Dinamarca . . . . .	626,2	678,9	844,3	1.318,0	2.007,7	2.349,2	2.381,1
Finlândia . . . . .	483,6	609,3	781,2	1.180,8	1.388,4	1.829,1	2.236,6
Noruega . . . . .	§	§	§	§	1.000,0	1.557,6	2.369,2
Hungria . . . . .	733,1	586,9	618,4	395,0	482,2	1.038,9	1.112,9
Iugoslavia . . . . .	556,3	342,9	370,5	658,5	793,1	941,2	1.330,7
Congo Belga . . . . .	988,0	699,0	852,0	956,0	957,0	789,4	742,0
Argentina . . . . .	§	§	§	§	684,8	§	§
Tanganica e Kênia . . . . .	§	§	§	§	§	§	486,7
Irlanda . . . . .	§	§	§	§	§	361,9	1.433,6
Albânia . . . . .	213,0	176,2	165,4	108,6	94,4	336,2	§
Rumânia . . . . .	§	§	359,5	310,9	263,7	§	§
Índia . . . . .	91,6	4,8	86,1	391,6	338,9	193,1	§
Sudoeste Africa . . . . .	§	28,8	72,6	41,8	127,5	193,9	296,8
Portugal . . . . .	§	§	§	17,3	51,3	96,9	§

Notas: § Não ha cifras divulgadas.

(A) Inclusive encomendas e correspondencia.

(B) Exclusive o tráfego inter-continental.

Tabêla organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1938-39", Geneva, Suíça.

# PRODUÇÃO MUNDIAL DE AUTOMOVEIS

WORLD PRODUCTION OF  
AUTOMOBILES

PRODUCTION MONDIALE  
D'AUTOMOBILES

(POR 1.000 AUTOMOVEIS)

Países	1932	1933	1934	1935	1936	1937	% em 1937
Estados Unidos .....	1.371	1.920	2.753	3.947	4.454	4.810	75,4%
Automoveis .....	1.136	1.573	2.173	3.252	3.670	3.916;	
Caminhões, onibus, etc.....	235	347	575	695	784	894	
Inglaterra .....	248	296	355	417	481	493	7,7
Automoveis .....	188	225	266	325	367	379	
Caminhões, onibus, etc.....	60	71	89	92	114	114	
Alemanha .....	50	99	172	245	302	327	5,1
Automoveis .....	42	87	145	204	244	264	
Caminhões, onibus, etc.....	8	12	27	41	58	63	
Canadá .....	61	66	117	173	162	207	3,2
Automoveis .....	51	54	92	140	131	153	
Caminhões, onibus, etc.....	10	12	25	33	31	54	
U. R. S. S. ....	24	50	72	97	137	200	3,1
Automoveis .....	0	10	17	19	4	18	
Caminhões, onibus, etc.....	24	40	55	78	133	182	
França .....	172	189	187	166	203	200	3,1
Automoveis .....	143	161	164	146	180	177	
Caminhões, onibus, etc.....	29	28	23	20	23	23	
Japão .....	1	2	3	7	32	68	1,1
Itália .....	29	42	46	48	48	57	0,8
Automoveis .....	25	37	41	41	36	43	
Caminhões, onibus, etc.....	4	5	5	7	12	14	
Tchecoslováquia .....	13	9	9	8	11	14	
Automoveis .....	10	8	8	7	10	12	
Caminhões, onibus, etc.....	3	1	1	1	1	2	
Suécia .....	3	3	3	3	4	7	} — 0,5
Bélgica° .....	2	1	1	1	1	1	
Outros .....	2	2	2	2	4	4	
<b>TOTAL (Estimativa) .....</b>	<b>1.999</b>	<b>2.680</b>	<b>3.755</b>	<b>5.117</b>	<b>5.845</b>	<b>6.394</b>	<b>100,0%</b>

NOTA : ° — Estimativa.

Outros — Dinamarca, Hungria, Polónia, Espanha e Suíça.

A montagem de automoveis pela General Motors e a Ford no Japão está limitada por lei a um total anual de 9.470 carros e 12.360 carros, respectivamente, desde 1932.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuario do Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça.

# DISTRIBUIÇÃO DE AUTOMOVEIS NO MUNDO

WORLD DISTRIBUTION  
OF AUTOMOBILES

RÉPARTITION des AUTO-  
MOBILES EXISTANT DANS  
LE MONDE

A tabéla abaixo refere-se ao numero de automoveis existentes no mundo em 31 de Dezembro de 1936 :

Paises	Unidades	Unidades por 10.000 pessoas
1. Estados Unidos .....	28.086.380	2.186,9
2. Inglaterra .....	2.123.036	451,9
3. França .....	2.100.000	501,1
4. Alemanha .....	1.243.084	185,2
5. Canada .....	1.221.587	1.115,7
6. Australia .....	690.000	1.021,8
7. Italia .....	415.000	97,6
8. U. R. S. S. ....	352.820	24,0
9. União Sul Africana .....	230.225	292,2
10. Argentina .....	276.403	230,0
11. Nova Zelandia .....	214.849	1.365,2
12. Belgica .....	197.435	237,9
13. Suecia .....	168.700	269,2
14. India Ingleza .....	166.611	4,7
15. BRASIL .....	149.000	31,2
16. Japão .....	142.000	20,3
17. Holanda .....	142.000	165,9
18. Dinamarca .....	135.467	365,6
19. Hespanha .....	125.000	50,3
20. Mexico .....	105.391	56,7
21. Tchecoslovaquia .....	103.526	68,2
22. Suissa .....	92.346	221,6
23. Noruega .....	72.611	251,7
24. Indias Holandezas .....	62.184	10,2
25. Argelia .....	62.000	85,9
26. Irlanda .....	55.548	187,3
27. Hawaii .....	53.188	1.248,8
28. Filipinas .....	45.167	34,5
29. China .....	44.750	1,0
30. Austria .....	44.372	65,7
31. Portugal .....	42.000	57,5
32. Cuba .....	39.752	92,7
33. Finlandia .....	35.950	94,9
34. Chile .....	35.130	77,2
35. Marrocos .....	30.000	47,6

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Rekkoku Kokusei Yuhran, 1938", Tokio, Japão.



# ESTRADAS DE FERRO NO MUNDO

RAILROADS IN  
THE WORLD

RÉPARTITION des GHEMINS  
de FER EXISTANT DANS  
LE MONDE

A tabela abaixo refere-se á quilometragem das estradas de ferro no mundo :

Países	Extensão	Extensão quilometro quadrado	Extensão 10.000 pessoas
Estados Unidos .....	409 331	5,2	32,2
U. S. R. R. ....	84 330	0,4	5,1
India Inglesa .....	69 392	1,5	2,0
Canada .....	68 666	0,7	62,6
Alemanha .....	54.365	11,5	8,2
Australia .....	45.006	0,6	66,6
França .....	43 948	8,0	10,5
Argentina .....	39 312	1,4	32,1
BRASIL .....	33.003	0,4	7,3
Inglaterra .....	32.272	13,3	6,9
Japão .....	30.803	4,6	3,2
México .....	29.491 a	1,5	17,2
Italia .....	22.930	7,4	5,4
União Sul Africana .....	21 881	1,8	25,3
Polonia .....	21.471	5,5	6,3
Suecia .....	16.772	3,7	26,8
Hespanha .....	16 325 b	3,2	6,7
Tchecoslovaquia .....	13 930 a	9,9	9,3
Rumania .....	11 199	3,8	5,8
China .....	11.086	0,1	0,3
Yugoslavia .....	9 350	3,8	6,3
Chile .....	9 254	1,2	20,3
Mandchukuo .....	8.756	0,7	2,5
Hungria .....	8.644 b	9,3	9,7
Austria .....	6.696	8,0	9,9
Suissa .....	5.823	14,1	14,0
Finlandia .....	5.574 b	1,4	14,9
Nova Zelandia .....	5 343	2,0	33,9
Dinamarca .....	5.152	12,0	13,9
Belgica .....	5.145 a	16,9	6,2
Cuba .....	4.876	4,3	11,4
Perú .....	4 243 b	0,3	6,3
Noruega .....	3 993	1,2	13,9
Holanda .....	3.454	10,0	4,1
Portugal .....	3.468 a	3,8	4,8
Egipto .....	3 404 b	0,3	2,3
Bulgaria .....	3 270	3,2	5,4
Letonia .....	3 255	4,9	16,7
Siao .....	3.099 a	0,6	2,4
Uruguay .....	2.746 d	1,5	13,5
Grecia .....	2.637 a	2,1	4,0
Bolivia .....	2.418 c	0,2	8,1

a 1934      b 1933      c 1931      d 1930

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído do "Rekkoku Kokusei Yobran, 1938" Tokio, Japão.

# NAVIOS MERCANTES: TONELAGEM LANÇADA

NAVIOS, INCLUSIVE VELEIROS, DE 100 TONELADAS OU MAIS

Países	MERCHANT VESSELS : TONNAGE LAUNCHED				NAVIRES MARCHANDS : TONNAGE LANCÉ			% em 1937
	(EM 1.000 TONELADAS)							
	1932	1933	1934	1935	1936	1937		
Inglaterra . . . . .	188	133	460	499	856	921	34,1	
Japão . . . . .	54	74	152	146	295	451	16,8	
Alemanha . . . . .	81	42	74	226	380	436	16,2	
Estados Unidos . . . . .	144	11	25	33	112	239	8,9	
Holanda . . . . .	26	36	47	57	94	184	6,9	
Suécia . . . . .	43	61	50	106	154	161	6,0	
Dinamarca . . . . .	22	34	62	122	98	131	} — 6,3	
Noruega . . . . .	11	10	19	26	33	42		
Dantzig . . . . .	3	—	5	3	24	27		
França . . . . .	89	34	16	43	39	27		
Itália . . . . .	47	17	27	23	11	22		
Bélgica . . . . .	2	4	1	2	4	17		
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . . .</b>	<b>726</b>	<b>489</b>	<b>967</b>	<b>1.302</b>	<b>2.118</b>	<b>2.691</b>	<b>100,0%</b>	

## VAPORES E NAVIOS-MOTÔRES

Países	(EM 1.000 TONELADAS)				% em 1937			
	1935		1936		1937			
	Vapores	Navios- motores	Vapores	Navios- motores	Vapores	Navios- Motores	Vapores	Navios- motores
Inglaterra . . . . .	247	250	442	408	527	388	46,6	25,5
Alemanha . . . . .	101	126	125	255	103	332	9,0	21,8
Japão . . . . .	35	110	155	139	235	211	20,7	13,0
Suécia . . . . .	2	104	3	151	2	159	—	11,0
Holanda . . . . .	11	46	6	87	50	133	4,4	8,8
Dinamarca . . . . .	8	114	18	80	12	119	1,1	7,9
Estados Unidos . . . . .	27	1	76	6	147	59	13,0	3,9
Itália . . . . .	—	23	0,7	10	0,3	22	—	1,4
França . . . . .	27	16	17	33	8	18	0,7	1,3
Bélgica . . . . .	—	2	2	2	—	17	—	1,1
Dantzig . . . . .	3	—	0,3	24	14	14	1,3	0,9
Noruega . . . . .	12	14	22	10	30	12	2,8	0,8
<b>TOTAL (Inc. outros) . . . . .</b>	<b>478</b>	<b>813</b>	<b>878</b>	<b>1.202</b>	<b>1.131</b>	<b>1.512</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuario da Liga das Nações 1937-38", Genebra, Suíça.

# FROTAS MERCANTES NO MUNDO

(EM 1.000 TONELADAS)

Países	1929	1936	1937	1938	% em 1938
Inglaterra . . . . .	20.166	17.285	17.544	17.781	26 %
Estados Unidos . . . . .	14.377	12.475	12.337	11.939	18
Japão . . . . .	4.187	4.216	4.475	5.007	7
Noruega . . . . .	3.224	4.054	4.348	4.614	7
Alemanha . . . . .	4.693	3.718	3.937	4.244	6
Itália . . . . .	3.285	3.098	3.213	3.290	5
França . . . . .	3.379	3.002	2.870	2.903	4
Holanda . . . . .	2.939	2.511	2.634	2.855	4
Grécia . . . . .	1.267	1.801	1.855	1.889	3
Suécia . . . . .	1.510	1.515	1.502	1.576	2
Canadá . . . . .	1.335	1.356	1.337	1.293	2
U. R. S. S. . . . .	441	1.218	1.258	1.281	2
Espanha . . . . .	1.162	1.157	1.055	959	1
Panamá . . . . .	62	429	512	611	1
Finlândia . . . . .	298	481	549	580	1
<b>BRASIL . . . . .</b>	<b>561</b>	<b>479</b>	<b>476</b>	<b>486</b>	<b>1</b>
China . . . . .	319	492	600	473	1
Bélgica . . . . .	529	338	420	431	1
Iugoslavia . . . . .	172	373	379	387	1
Argentina . . . . .	296	331	319	303	
Hong-Kong . . . . .	295	313	295	292	} 7
Portugal . . . . .	246	255	258	261	
Índia e Ceilão . . . . .	200	234	231	248	
Turquia . . . . .	172	196	195	221	
Letônia . . . . .	150	170	185	194	
<b>TOTAL (Inc. Outros) . . . . .</b>	<b>68.074</b>	<b>65.064</b>	<b>66.286</b>	<b>67.847</b>	<b>100 %</b>

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Anuário da Liga das Nações, 1938-39", Genebre, Suíça.

# FROTA MERCANTE DO BRASIL

BRAZIL'S  
MERCANTILE  
FLEET

FLOTTE de  
NAVIRES MARCHANDS  
du BRÉSIL

O Conselho do Comércio Exterior procedeu a um inquérito para conhecer exactamente como se compõe a frota mercante do Brasil.

Em 31 de Dezembro de 1938 constava ela de 230 unidades representando 412.194 toneladas brutas, 249.685 toneladas líquidas e 486.721 toneladas de carga.

Por companhias, a tonelagem computada assim se distribue :

COMPANHIA	N.º de Navios	TONELAGEM		
		Bruta	Líquida	De carga
Comp. de Navegação Lloyd Brasileiro (29 de passageiros e 61 cargueiros) .....	90	227.917	138.698	267.840
Comp. Nacional de Navegação Costeira ...	17	48.869	28.793	37.860
Sociedade Anónima Lloyd Nacional .....	21	39.007	22.858	39.880
Comp. Comércio e Navegação .....	16	42.429	26.133	61.705
Comp. Comércio e Navegação (3 embarcações auxiliares) .....	3	—	—	7.400
Comp. Carbonífera Rio-Grandense .....	11	34.235	20.576	53.680
The Amazon River Steam Nav. Co. Ltd.	22	10.484	6.606	10.116
Navegação Paraná-Santa Catarina .....	5	3.038	2.645	3.400
Rodolfo Sousa & Cia. ....	2	751	438	771
Soc. Madeireira Ltda. ....	1	199	96	220
Empresa Nacional de Navegação Hoepeck.	3	2.210	1.043	1.730
Georg Herm Stoltz .....	1	620	324	570
Comp. de Navegação do Baixo São Francisco	7	674	433	494
Empresa de Nav. Mineira do S. Francisco	8	766	550	542
Empresa de Navegação dos Autazes .....	2	135	—	—
Empresa de Navegação São Luiz .....	6	127	95	112
Empresa de Nav. Clemente C. Catanhede.	6	158	—	—
Comp. Viação São Paulo-Mato Grosso ....	4	150	119	75
Empresa de Navegação do Alto Tapajoz ...	1	26	21	13
Comp. Nav. dos Rios Mamoré e Guaporé.	1	8	—	—
Empresa de Navegação Fluvial do Baixo São Francisco .....	2	346	227	283
E. F. Santa Catarina .....	1	45	30	30
	230	412.194	249.685	486.721

Tabéla extraída do "Boletim do Ministério do Trabalho, Indústria e Comércio", Fevereiro de 1939.

# COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

FOREIGN TRADE of BRAZIL:  
EXPORTS  
Quantity and value  
in ££ gold, FOB Brazil

EXPORTAÇÃO  
Quantidade e valor, sendo este em libras  
ouro, a bordo no Brasil

COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL:  
EXPORTATION  
Quantité et valeur, celle-ci étant  
en £-or, FOB Brésil.

	1934	1935	1936	1937	1938
CLASSE I — Animais vivos .....					
Cabeças .....	1.148	539	287	§	1.393
£/o. ....	2.000	2.000	2.000	1.000	2.000
CLASSE II — Matérias primas:					
1 — Couros e peles .....					
Tons. ....	54.757	53.619	58.155	68.234	55.672
£/o. ....	1.366.000	1.246.000	1.667.000	2.551.000	1.474.000
2 — Sêbo e graxa .....					
Tons. ....	8.594	23.543	8.730	9.127	3.776
£/o. ....	97.000	247.000	107.000	129.000	37.000
3 — Outras matérias primas de origem animal .....					
Tons. ....	18.722	19.726	21.344	24.399	14.589
£/o. ....	99.000	114.000	166.000	222.000	136.000
4 — Borracha .....					
Tons. ....	11.150	12.370	13.247	14.792	8.809
£/o. ....	342.000	292.000	543.000	630.000	241.000
5 — Cêra de carnaúba .....					
Tons. ....	6.146	6.607	8.774	8.942	9.158
£/o. ....	284.000	396.000	774.000	788.000	712.000
6 — Baga de mamôna .....					
Tons. ....	42.795	71.572	102.056	119.916	125.874
£/o. ....	207.000	363.000	590.000	746.000	562.000
7 — Carôço de algodão .....					
Tons. ....	73.849	109.787	81.952	65.744	61.610
£/o. ....	191.000	220.000	150.000	160.000	105.000
8 — Castanhas com casca .....					
Tons. ....	24.468	27.401	24.322	13.145	23.961
£/o. ....	254.000	305.000	364.000	416.000	332.000
9 — Coquilhos de babassú .....					
Tons. ....	217	9.966	30.760	21.995	30.204
£/o. ....	2.000	71.000	311.000	328.000	272.000
10 — Outros frutos para óleo .....					
Tons. ....	2.149	3.442	7.139	11.261	5.942
£/o. ....	20.000	26.000	79.000	144.000	57.000
11 — Fumo .....					
Tons. ....	30.952	32.856	31.350	36.600	26.763
£/o. ....	518.000	514.000	529.000	732.000	603.000
12 — Madeiras .....					
Tons. ....	136.188	167.177	191.086	261.057	301.377
£/o. ....	284.000	284.000	342.000	541.000	542.000
13 — Óleo vegetais .....					
Tons. ....	2.765	15.120	27.270	24.118	35.425
£/o. ....	65.000	186.000	430.000	397.000	430.000
14 — Outras matérias primas de origem vegetal .....					
Tons. ....	3.397	9.693	10.032	10.079	12.013
£/o. ....	133.000	119.000	211.000	284.000	297.000
15 — Manganês .....					
Tons. ....	2.300	60.669	166.471	247.115	136.843
£/o. ....	1.000	52.000	131.000	361.000	115.000

(Continúa na pagina seguinte)

# COMERCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

(continuação)

FOREIGN TRADE OF BRAZIL:  
EXPORTS

EXPORTAÇÃO  
Quantidade e valor, sendo este em libras  
outra, a bordo no Brasil  
COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL:  
EXPORTATION

	1934	1935	1936	1937	1938
16 — Outros minérios .....	Tons. 8.803	49.571	129.941	203.457	385.654
	E/o. 14.000	23.000	70.000	108.000	178.000
17 — Pedras preciosas e semipreciosas .....	Grams. 1.160	1.777	635	579.665	2.638.480
	E/o. 3.000	4.000	4.000	227.000	117.000
18 — Outras matérias primas de origem mineral .....	Tons. 12.922	3.378	4.134	5.380	8.308
	E/o. 24.000	21.000	39.000	76.000	165.000
19 — Algodão em rama .....	Tons. 126.547	138.630	200.313	236.181	268.719
	E/o. 4.666.000	5.223.000	7.455.000	8.018.000	6.589.000
20 — Lã em bruto .....	Tons. 2.588	4.998	6.216	2.902	5.370
	E/o. 135.000	232.000	377.000	220.000	285.000
21 — Outros têxteis e sintéticos ...	Tons. 989	5.440	17.107	27.905	30.139
	E/o. 12.000	73.000	234.000	402.000	256.000

## CLASSE III — Gêneros alimentícios:

22 — Bebidas .....	Tons. 117	227	153	114	52
	E/o. 1.000	2.000	1.000	1.000	1.000
23 — Arroz .....	Tons. 33.285	77.692	50.376	31.295	56.070
	E/o. 259.000	410.000	299.000	170.000	276.000
24 — Farinha de mandioca .....	Tons. 14.809	19.314	9.732	3.196	5.012
	E/o. 53.000	60.000	30.000	13.000	18.000
25 — Milho .....	Tons. 59.897	27.593	4.020	15.011	125.430
	E/o. 170.000	69.000	11.000	43.000	317.000
26 — Bananas .....	Cachos 9.012.147	10.682.895	11.326.478	11.310.922	11.091.740
	E/o. 221.000	236.000	221.000	231.000	187.000
27 — Castanhas descascadas .....	Tons. 3.841	6.261	4.595	3.547	4.282
	E/o. 126.000	265.000	345.000	273.000	168.000
28 — Laranjas .....	Caixas 2.631.827	2.640.420	3.216.712	4.970.858	5.487.043
	E/o. 564.000	478.000	605.000	1.029.000	794.000
29 — Outras frutas de mesa .....	Tons. 3.985	7.055	6.961	16.263	11.547
	E/o. 29.000	39.000	28.000	32.000	46.000
30 — Açúcar .....	Tons. 23.897	85.267	90.174	311	8.141
	E/o. 148.000	361.000	342.000	2.000	20.000

# COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

(continuação)

## FOREIGN TRADE of BRAZIL: EXPORTS

EXPORTAÇÃO  
Quantidade e valor, senão éste em libras  
ouro, a bordo no Brasil

COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL:  
EXPORTATION

	1934	1935	1936	1937	1938
31 — Cacão em grão .....	Tons. . . . . 101.570	111.826	121.721	105.113	127.888
	£/o. . . . . 1.337.000	1.302.000	2.077.000	1.924.000	1.502.000
32 — Café em grão (*) .....	Sacas . . . . . 14.146.879	15.328.791	14.185.506	12.122.809	17.112.524
	£/o. . . . . 21.541.000	17.373.000	17.786.000	17.887.000	16.192.000
33 — Erva-maté .....	Tons. . . . . 64.702	61.500	66.601	65.519	63.241
	£/o. . . . . 735.000	543.000	511.000	552.000	419.000
34 — Alimentos vegetais não espe- cificados .....	Tons. . . . . 1.776	24.229	9.778	3.489	3.740
	£/o. . . . . 11.000	126.000	48.000	31.000	23.000
35 — Carnes frigorificadas .....	Tons. . . . . 36.050	48.797	54.344	64.857	45.165
	£/o. . . . . 373.000	429.000	554.000	819.000	621.000
36 — Carnes em conserva .....	Tons. . . . . 7.656	14.222	19.805	24.506	24.380
	£/o. . . . . 220.000	334.000	436.000	426.000	444.000
37 — Carne séca. (xarque) .....	Tons. . . . . 508	498	923	368	870
	£/o. . . . . 8.000	7.000	17.000	16.000	16.000
38 — Produtos de matadouro e de caça não especificados .....	Tons. . . . . 9.045	3.852	9.085	10.427	9.763
	£/o. . . . . 189.000	150.000	161.000	215.000	236.000
39 — Banha .....	Tons. . . . . 5.412	13.639	8.220	329	1.515
40 — Produtos alimentícios não es- pecificados .....	Tons. . . . . 83.000	274.000	185.000	10.000	29.000
	£/o. . . . . 612	1.008	500	400	1.002
	£/o. . . . . 7.000	15.000	10.000	8.000	19.000
<i>Forragens:</i>					
41 — Farelos .....	Tons. . . . . 71.230	133.368	131.881	155.604	175.090
	£/o. . . . . 135.000	230.000	255.000	386.000	386.000
42 — Tortas óleaginosas .....	Tons. . . . . 66.795	100.714	168.932	220.836	237.836
	£/o. . . . . 180.000	213.000	435.000	639.000	598.000
43 — Alimentos não especificados para animais .....	Tons. . . . . 342	1.445	4.759	5.324	8.883
	£/o. . . . . 1.000	3.000	17.000	20.000	29.000
	Tons. . . . . 8.341	9.537	8.698	9.928	12.014
	£/o. . . . . 124.000	80.000	120.000	212.000	127.000
<b>CLASSE IV — <i>Manufaturas</i> .....</b>					
	Quantidade . . . . .	2.761.517	3.108.727	3.296.345	3.933.870
	Libras-ouro . . . . .	33.012.000	39.069.000	42.530.000	35.945.000
<b>TOTAL DA EXPORTAÇÃO .....</b>					

NOTA: § — Não ha cifras divulgadas.

(\*) — Sacas de 60 quilos.

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Comércio Exterior do Brasil", 12, A, Janeiro a Dezembro, 1934 a 1938", da Directoria de Estatística Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

# COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

FOREIGN TRADE of BRAZIL: IMPORTS Quantity and value in £ gold, FOB Brazil Mercadorias	1934	1935	1936	1937	1938
<b>CLASSE I — Animais vivos</b> ..... <b>CLASSE II — Matérias primas:</b> 1 — Acetato de celulose ..... 2 — Algodão ..... 3 — Alumínio ..... 4 — Anilinas e semelhantes ..... 5 — Briquetes, carvão de pedra e coque ..... 6 — Cimento comum ..... 7 — Cobre ..... 8 — Ferro e aço ..... 9 — Gasolina ..... 10 — Juta ..... 11 — Lã ..... 12 — Lúpulo ..... 13 — Óleo combustível .....	<b>IMPORTAÇÃO</b> <i>Quantidade e valor, sendo este em litros ouro, a bordo no Brasil</i> 1934	<b>COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL:</b> <b>IMPORTATION</b> <i>Quantité et valeur, celle-ci étant en £-or, FOB Brésil.</i> 1935	<b>COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL:</b> <b>IMPORTATION</b> <i>Quantité et valeur, celle-ci étant en £-or, FOB Brésil.</i> 1936	<b>COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL:</b> <b>IMPORTATION</b> <i>Quantité et valeur, celle-ci étant en £-or, FOB Brésil.</i> 1937	<b>COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL:</b> <b>IMPORTATION</b> <i>Quantité et valeur, celle-ci étant en £-or, FOB Brésil.</i> 1938
<b>Cabeças</b> ..... £/o. ....	6.132	28.328	14.251	6.933	66.450
£/o. ....	33.000	89.000	54.000	46.000	147.000
Tons. ....	1.135.219	1.437.327	1.431.175	1.707.852	1.575.996
£/o. ....	904.000	1.092.000	1.180.000	1.800.000	1.819.000
Tons. ....	125.702	114.154	78.198	74.831	49.600
£/o. ....	157.000	123.000	84.000	89.000	66.000
Tons. ....	7.947	10.162	8.752	10.270	8.451
£/o. ....	216.000	268.000	269.000	444.000	302.000
Tons. ....	67.188	91.761	96.941	132.122	96.986
£/o. ....	482.000	643.000	687.000	1.320.000	993.000
Tons. ....	264.666	276.328	325.402	357.109	361.337
£/o. ....	886.000	949.000	1.097.000	1.413.000	1.193.000
Tons. ....	21.612	24.349	27.719	34.512	30.205
£/o. ....	325.000	382.000	457.000	565.000	457.000
Tons. ....	1.478	1.281	1.334	1.774	1.557
£/o. ....	326.000	274.000	268.000	412.000	314.000
Tons. ....	425	419	435	586	364
£/o. ....	61.000	70.000	50.000	57.000	40.000
Tons. ....	451.960	436.712	532.685	556.780	632.124
£/o. ....	507.000	477.000	554.000	690.000	773.000

(Continua na pagina seguinte)



# COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

(continuação)

## FOREIGN TRADE of BRAZIL: IMPORTS

IMPORTAÇÃO  
Quantidade e valor, sendo este em libras  
ouro, a bordo no Brasil

COMMERCE EXTERIEUR du BRÉSIL:

IMPORTATION

	1934		1935		1936		1937		1938	
Mercadorias										
14 — Óleos para lubrificação .....	Tons.	31.304	35.664	32.530	40.009	39.231				
	£/o.	293.000	335.000	292.000	361.000	367.000				
15 — Pasta de madeira para fabricação de papel .....	Tons.	74.191	63.410	84.460	99.973	80.988				
	£/o.	451.000	327.000	470.000	665.000	651.000				
16 — Peles e couros .....	Tons.	383	371	358	365	502				
	£/o.	149.000	154.000	145.000	233.000	149.000				
17 — Querozêne .....	Tons.	93.369	94.119	87.543	114.309	99.492				
	£/o.	495.000	472.000	391.000	509.000	355.000				
18 — Seda animal .....	Tons.	786	594	466	473	415				
	£/o.	452.000	344.000	269.000	294.000	265.000				
Diversos .....	Tons.	109.573	106.018	136.499	171.198	179.044				
	£/o.	1.650.000	1.626.000	1.736.000	2.292.000	1.802.000				

## CLASSE III — Gêneros alimentícios:

19 — Azeite de oliveira .....	Tons.	4.900	4.130	4.588	2.980	6.070				
	£/o.	260.000	211.000	229.000	194.000	304.000				
20 — Azeitonas .....	Tons.	2.347	2.344	2.417	2.804	1.986				
	£/o.	54.000	51.000	56.000	73.000	50.000				
21 — Bacalháu .....	Tons.	18.793	17.158	22.996	21.080	15.347				
	£/o.	371.000	295.000	352.000	389.000	278.000				
22 — Bebidas .....	Tons.	7.529	7.350	7.692	8.742	7.579				
	£/o.	259.000	204.000	219.000	279.000	238.000				
23 — Cevada torrefada ou malte.	Tons.	13.242	13.330	12.353	15.053	16.488				
	£/o.	144.000	157.000	123.000	168.000	178.000				
24 — Farinha de trigo .....	Tons.	98.654	45.464	50.813	41.307	42.982				
	£/o.	507.000	226.000	325.000	309.000	233.000				
25 — Frutas de mesa .....	Tons.	17.829	19.310	20.454	21.589	23.837				
	£/o.	421.000	398.000	406.000	410.000	403.000				
26 — Trigo em grão .....	Tons.	809.843	881.723	919.850	930.818	1.037.160				
	£/o.	2.607.000	3.067.000	4.347.000	5.139.000	3.710.000				
Diversos .....	Tons.	13.386	11.994	10.988	12.960	12.252				
	£/o.	303.000	282.000	261.000	302.000	259.000				

(Continúa na pagina seguinte)

# COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL 1934-1938

(continuação)

## FOREIGN TRADE OF BRAZIL:

### IMPORTS

#### Mercadorias

#### CLASSE IV — *Artilhas manufaturadas:*

	IMPORTAÇÃO		COMMERCE EXTERIEUR DU BRÉSIL:				
	<i>ouro, a bordo no Brasil</i>		IMPORTATION				
	1934	1935	1936	1937	1938		
	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Quantidade (*)	Libras-ouro
27 — Algodão (Tecidos) .....	487	280	346	446	188		
	£/o.	73.000	77.000	116.000	69.000		
	Tons.	323	152	173	175		
	£/o.	77.000	52.000	47.000	60.000		
28 — Algodão (outras manufaturas)	15.173	17.537	18.971	25.605	20.912		
29 — Automóveis (de toda a espécie)	1.107.000	1.266.000	1.401.000	2.036.000	1.692.000		
	Um.	15.025	37.788	28.602	42.654		
	£/o.	564.000	1.021.000	979.000	1.932.000		
30 — Outros veículos e acessórios.	771	1.012	889	1.051	837		
	Tons.	132.000	155.000	152.000	187.000		
	£/o.	224.723	201.733	225.314	301.132		
31 — Cobre .....	2.159.000	2.212.000	2.541.000	3.830.000	2.608.000		
	Tons.	292	321	349	467		
	£/o.	127.000	128.000	126.000	176.000		
32 — Ferro e aço .....	738	711	1.032	1.296	1.017		
	Tons.	211.000	203.000	302.000	389.000		
	£/o.	10.927	13.265	12.672	18.320		
33 — Lã .....	281.000	296.000	316.000	426.000	363.000		
	Tons.	41.522	62.734	61.682	81.027		
	£/o.	3.812.000	4.772.000	5.144.000	7.271.000		
34 — Linho .....	47.766	52.365	59.632	68.598	50.996		
	Tons.	605.000	668.000	734.000	865.000		
	£/o.	3.290	3.624	4.185	4.241		
35 — Louça, porcelana, vidro e cristal .....	265.000	294.000	314.000	346.000	324.000		
	Tons.	79.748	103.091	120.238	154.239		
	£/o.	1.585.000	1.656.000	1.433.000	1.807.000		
36 — Máquinas, aparelhos, ferramentas e utensílios diversos.	16.880	14.888	18.421	22.681	19.482		
	Tons.	1.336.000	1.240.000	1.413.000	1.920.000		
	£/o.	79.748	103.091	120.238	154.239		
37 — Papel e suas aplicações ....	265.000	294.000	314.000	346.000	324.000		
	Tons.	79.748	103.091	120.238	154.239		
	£/o.	1.585.000	1.656.000	1.433.000	1.807.000		
38 — Pneumáticos e câmaras de ar	16.880	14.888	18.421	22.681	19.482		
	Tons.	1.336.000	1.240.000	1.413.000	1.920.000		
	£/o.	79.748	103.091	120.238	154.239		
39 — Produtos químicos, farmacêuticos e semelhantes .....	265.000	294.000	314.000	346.000	324.000		
	Tons.	79.748	103.091	120.238	154.239		
	£/o.	1.585.000	1.656.000	1.433.000	1.807.000		
Diversos .....	16.880	14.888	18.421	22.681	19.482		
	Tons.	1.336.000	1.240.000	1.413.000	1.920.000		
	£/o.	79.748	103.091	120.238	154.239		
<b>TOTAL DA IMPORTAÇÃO .....</b>	<b>3.845.719</b>	<b>4.253.305</b>	<b>4.467.630</b>	<b>5.090.880</b>	<b>4.913.170</b>		
	Libras-ouro	25.467.000	27.431.000	30.065.000	40.608.000	35.916.000	

NOTA : 1 — Não ha cifras divulgadas.

2 — Pêso liquido.

3 — Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Economicos" com material extraído do "Comércio Exterior do Brasil", 12-A, Janeiro a Dezembro, 1934 a 1938, da Directoria de Estatística Economica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

# COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL

FOREIGN TRADE OF BRAZIL (AVERAGE  
PRICE PER UNIT of MERCHANDISE)

VALEUR MOYENNE, des MARCHAN-  
DISES, par UNITÉ

(VALOR MÉDIO, POR UNIDADE, DAS MERCADORIAS EM JANEIRO DE 1939)

## IMPORTAÇÃO

Mercadorias	Valor em £ 1.000		Valor médio por unidade, (em libras e shillings)			
	1939	1935	1936	1937	1938	1939
Ferro e aço (manufaturado) ..	274	10/12	16/12	9/15	13/5	12/18
Briquetes, carvão de pedra e coque .....	104	—/14	—/16	—/17	1/2	1/—
Ferro e aço (matéria prima) ..	82	6/12	7/18	7/14	10/11	9/—
Oleo combustivel .....	47	1/6	—/19	1/14	1/2	—/18
Gasolina .....	35	3/8	3/6	3/15	3/9	2/17
Louça, porcelana, vidro e cristal	34	27/6	24/6	21/16	29/18	16/11
Oleos para lubrificação .....	32	12/14	10/3	12/—	11/2	8/7
Cobre (matéria prima) .....	22	25/9	30/19	29/18	38/2	37/5
Querozene .....	11	6/1	4/4	3/12	3/7	2/11
Cobre (manufaturado) .....	9	193/11	168/11	140/—	205/2	187/10
Cimento comum .....	6	1/—	1/2	—/18	1/8	1/7
Aluminio .....	5	62/10	58/16	48/12	61/12	48/10
Manufaturas .....	1.574	24/2	27/11	23/12	30/10	30/12
Materias primas .....	677	2/19	3/9	3/4	3/17	3/4
Generos alimenticios .....	267	5/15	5/4	5/17	5/13	3/19
Animais vivos .....	8	5/8	7/5	—	7/2	6/14

## EXPORTAÇÃO

Pedras preciosas e semipreciosas	8	2/19	7/—	2/—	—/11	—/11
Manganês .....	6	—	—/17	—/16	1/10	—/12
Outras materias primas de ori- gem mineral .....	25	6/16	13/13	9/3	13/15	5/19
Outros minerios .....	22	—/14	—/5	—/8	—/11	—/7
Generos alimenticios .....	1.678	16/11	12/19	16/17	11/1	8/12
Materias primas .....	897	12/13	11/2	11/11	9/8	5/12
Materias primas de origem mi- neral .....	60	1/—	—/16	1/5	1/12	—/15
Manufaturas .....	6	20/9	15/15	16/13	9/3	10/6
Animais vivos .....	§	—	—	—	—	—

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Comércio Exterior do Brasil", Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

# COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL

FOREIGN TRADE OF  
BRAZIL  
(Balance of Trade,  
1921-38.)

COMERCE EXTERIOR  
du BRÉSIL  
(Balance Commerciale en  
1921-38.)

(BALANÇA COMERCIAL DE 1921-38)

ANOS	1.000 TONELADAS			DIFERENÇA + OU - NA EXPORTAÇÃO SOBRE A IMPORTAÇÃO		
	Import.	Export.	Total	1.000 Tons.	Contos de réis	Em \$ 1.000
1921 . . . . .	2.578	1.919	4.497	— 659	19.883	— 1.881
1922 . . . . .	3.264	2.122	5.386	— 1.142	679.454	19.937
1923 . . . . .	3.576	2.229	5.805	— 1.347	1.029.874	22.641
1924 . . . . .	4.428	1.835	6.263	— 2.593	1.073.997	26.766
1925 . . . . .	4.973	1.925	6.898	— 3.048	645.133	18.432
1926 . . . . .	4.947	1.858	6.805	— 3.089	485.006	14.378
1927 . . . . .	5.520	2.017	7.537	— 3.503	370.955	9.055
1928 . . . . .	5.839	2.075	7.914	— 3.764	275.283	6.757
1929 . . . . .	6.109	2.189	8.298	— 3.920	332.744	8.178
1930 . . . . .	4.881	2.274	7.155	— 2.607	563.649	12.127
1931 . . . . .	3.566	2.236	5.802	— 1.330	1.517.230	20.788
1932 . . . . .	3.333	1.632	4.965	— 1.701	1.018.071	14.886
1933 . . . . .	3.936	1.911	5.847	— 2.025	655.017	7.658
1934 . . . . .	3.971	2.185	6.156	— 1.786	956.221	9.773
1935 . . . . .	4.338	2.762	7.100	— 1.576	248.091	5.581
1936 . . . . .	4.599	3.109	7.708	— 1.490	626.768	9.003
1937 . . . . .	5.100	3.296	8.396	— 1.804	— 222.492	1.922
1938 . . . . .	4.913	3.934	8.847	— 979	— 98.680	29
1921-25 . . . . .	18.819	10.030	28.849	— 8.789	3.448.341	85.895
1926-30 . . . . .	27.296	10.413	37.709	— 16.883	2.027.637	50.495
1931-35 . . . . .	19.144	10.726	29.870	— 8.418	4.394.630	58.686
Média do 1.º quinquênio.	3.764	2.006	5.770	— 1.758	689.668	17.179
” do 2.º quinquênio.	5.459	2.083	7.542	— 3.376	405.527	10.099
” do 3.º quinquênio.	3.829	2.145	5.974	— 1.684	878.926	11.737

Tabéla organizada pelo “Centro de Estudos Econômicos” com material extraído do “Comércio Exterior do Brasil”, ns. 1-C.E., 1937, e 12-A, 1939, da Diretoria de Estatística Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

# DIVERSIFICAÇÃO DO COMÉRCIO EXTERIOR DO BRASIL

DIVERSIFICATION OF THE FOREIGN  
TRADE OF BRAZIL

EVOLUTION du COMMERCE  
EXTÉRIEUR du BRÉSIL

Anos	Exportação total (em 1.000 toneladas)				Porcentagem do total exportado			
	Café	Algodão	Outros produtos	Total	Café	Algodão	Outros produtos	Total
1925	808	30	1.056	1.924	42,00%	1,55%	56,45%	100%
1926	825	16	1.017	1.858	44,40	0,86	54,73	100%
1927	906	11	1.100	2.017	44,91	0,55	54,53	100%
1928	832	10	1.233	2.075	40,10	0,48	59,42	100%
1929	856	48	1.285	2.159	39,10	2,19	58,70	100%
1930	917	30	1.326	2.273	40,34	1,32	58,33	100%
1931	1.071	20	1.145	2.236	47,90	0,89	51,20	100%
1932	716	1	915	1.632	43,87	0,05	56,06	100%
1933	927	11	972	1.910	48,53	0,58	50,89	100%
1934	848	126	1.210	2.184	38,83	5,77	55,40	100%
1935	919	138	1.740	2.761	33,28	5,00	61,71	100%
1936	851	200	2.057	3.108	27,38	6,43	66,18	100%
1937	727	230	2.333	3.296	22,06	7,16	70,78	100%
1938	1.027	269	2.638	3.934	26,11	6,84	67,05	100%

Anos	Exportação total (1.000 £ ouro)				Porcentagem do total exportado			
	Café	Algodão	Outros produtos	Total	Café	Algodão	Outros produtos	Total
1925	74.032	3.306	25.637	102.875	71,96%	3,21%	24,82%	100%
1926	69.581	1.181	23.492	94.254	73,82	1,25	24,92	100%
1927	62.668	1.022	24.278	88.688	70,68	1,15	28,16	100%
1928	69.701	893	26.832	97.426	71,51	0,91	27,54	100%
1929	67.306	3.783	23.742	94.836	70,97	3,98	25,03	100%
1930	41.178	1.920	22.647	65.745	62,63	2,92	34,44	100%
1931	34.103	826	14.614	49.543	68,83	1,66	29,50	100%
1932	26.237	25	10.367	36.629	71,62	0,07	28,30	100%
1933	26.168	369	9.253	35.790	73,11	1,03	25,85	100%
1934	21.540	4.666	9.033	35.239	61,12	13,24	25,63	100%
1935	17.373	5.223	10.415	33.011	52,62	15,82	31,55	100%
1936	17.785	7.455	13.829	39.069	45,52	19,08	35,40	100%
1937	17.837	8.018	16.625	42.530	42,05	18,85	39,10	100%
1938	16.192	6.559	13.194	35.945	45,04	18,24	36,72	100%

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído do "Boletim da Bolsa de Mercadorias de S. Paulo", São Paulo.

# COMÉRCIO EXTERIOR E DE CABOTAGEM NO BRASIL

FOREIGN & COASTAL  
TRADE OF BRAZIL

COMMERCE EXTÉRIEUR et  
de CABOTAGE au BRÉSIL

(POR ZONAS)

	Norte	Nordeste	Este	Sul	Centro	Total
<b>EXPORTAÇÃO (Em %)</b>						
Exterior . . . . .	6.18%	10.00%	11.66%	53.88%	18.28%	100.00%
Cabotagem . . . . .	4.71	19.85	5.82	52.61	17.01	100.00
Total . . . . .	5.44	14.92	8.74	53.25	17.65	100.00
<b>IMPORTAÇÃO (Em %)</b>						
Exterior . . . . .	1.57%	10.00%	2.29%	66.65%	22.38%	100.00%
Cabotagem . . . . .	9.75	22.43	13.81	40.42	13.59	100.00
Total . . . . .	5.66	14.77	8.05	53.54	17.98	100.00
<b>EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO (Per-capita)</b>						
Exterior . . . . .	89\$	99\$	121\$	309\$	154\$	216\$
Cabotagem . . . . .	132\$	198\$	135\$	197\$	99\$	169\$
Total . . . . .	221\$	297\$	256\$	506\$	253\$	385\$
<b>EXPORTAÇÃO (Per-capita)</b>						
Exterior . . . . .	73\$	61\$	103\$	149\$	74\$	115\$
Cabotagem . . . . .	43\$	93\$	40\$	111\$	56\$	89\$
Total . . . . .	116\$	154\$	143\$	260\$	130\$	204\$
<b>IMPORTAÇÃO (Per-capita)</b>						
Exterior . . . . .	16\$	38\$	18\$	160\$	80\$	101\$
Cabotagem . . . . .	89\$	105\$	95\$	86\$	43\$	80\$
Total . . . . .	105\$	143\$	113\$	246\$	123\$	181\$

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extraído da "Revista Economia e Estatística", de Abril de 1938, do Ministério da Agricultura, Rio.

## EXPORTAÇÕES DO BRASIL COMPARADAS COM EXPORTAÇÕES MUNDIAIS

BRAZILIAN EXPORTS  
COMPARED TO  
WORLD EXPORTS

EXPORTATIONS du BRÉSIL  
comparées à des exporta-  
tions mondiales

Mercadorias	Brasil		Mundo		Porcentagem		Diferença + ou - em 1936 sobre 1935
	1935	1936	1935	1936	1935	1936	
Baga de mamona..	71.572	102.056	179.700	177.300	40,00	57,55	+ 17,55
Café . . . . .	919.728	851.130	1.670.900	1.692.000	55,00	50,40	- 4,60
Cacáu . . . . .	111.826	121.720	700.300	736.100	16,00	16,50	+ 0,50
Caroço de algodão.	109.787	81.952	819.300	776.300	13,40	10,50	- 2,90
Laranjas . . . . .	106.270	128.720	1.723.300	1.814.200	6,15	7,09	+ 0,94
Bananas . . . . .	149.560	158.710	2.355.100	2.441.900	6,35	6,50	+ 0,15
Algodão em rama..	138.630	200.313	3.046.900	3.167.400	4,48	6,30	+ 1,82
Fumo . . . . .	32.963	31.482	530.827	524.121	6,20	6,03	- 0,17
Borracha . . . . .	12.370	13.247	1.123.900	1.147.200	1,10	1,16	+ 0,06
Assucar . . . . .	85.267	90.174	10.847.100	11.895.100	0,78	0,79	+ 0,01
Arroz. . . . .	94.642	53.345	8.057.700	7.675.600	1,16	0,70	- 0,47
Lã . . . . .	4.898	6.216	1.175.300	1.167.300	0,41	0,54	+ 0,03
Milho. . . . .	27.593	4.020	9.587.000	10.686.600	2,85	0,04	- 2,81

# EXPORTAÇÕES DO BRASIL EM 1809

BRAZILIAN EXPORTS  
in 1809

(First year of Brazilian  
economic independence)

EXPORTATIONS du BRÉSIL  
en 1809

(Première année d'indépen-  
dance économique du pays)

(QUANTIDADE E VALOR)

Os quadros abaixo indicam, em quantidade e em valor, o que o Brasil forneceu em 1809 (primeiro ano de nossa independência econômica, a partir da abertura dos nossos portos ao comércio mundial) aos poucos países com os quais mantivhamos transações.

## Q U A N T I D A D E

Mercadorias	Preço por unidade	Importancia total
Para a Inglaterra pela praça de Lisboa :		
36.088 arrobas de algodão .....	7½260 a 10\$240	802.921\$280
6.352 arrobas de assucar .....	1\$600 a 2\$550	10.476\$600
2.472 arrateis de anil .....	900	2.314\$800
11.461 arrobas de cacão .....	3\$600	41.619\$600
1.823 arrobas de café .....	5\$000	9.115\$000
26.929 couros :		
15.329 salgados a 1\$900 .....		60.315\$100
11.600 secos, a 2\$240 e 3\$000 .....		1.822\$080
7.492 arrateis de goma elastica .....	1\$240	1.822\$080
856 arrateis de ipecacuanha .....	3\$000	2.568\$000
1.001 1/2 quintaes de Pão Brazil .....	16\$000	16.024\$000
233 1/2 arrobas de salsa .....	10\$000	2.335\$000
5.668 arrobas de tabaco .....	4\$500	25.506\$000
Algumas drogas e outros efeitos .....	—	5.084\$340
Para a Inglaterra pela praça do Porto :		
5.809 arrobas de algodão .....	10\$240	59.484\$160
2.104 arrateis de anil .....	900	1.893\$600
420 arrobas de barbas de baleia .....	12\$000	5.040\$000
115 arrobas de café .....	5\$000	575\$000
		66.992\$760
Para a Inglaterra pela praça do Porto :		
Assucar e couros .....	—	188\$000
		183\$000
Para Castella pela praça de Lisboa :		
670 arrobas de assucar .....	1\$800 a 2\$550	1.379\$850
1.004 arrobas de algodão .....	10\$240	10.280\$960
6.586 arrateis de anil .....	900	5.927\$400
1.296 arrobas de arroz .....	1\$800	2.332\$800
5.314 arrobas de cacão .....	3\$600	19.130\$400
57.158 couros :		
12.473 salgados, a 1\$900 .....		140.260\$020
44.685 secos, a 2\$240 e 3\$000 .....		11.672\$320
829 arrobas de cravo grosso .....	14\$080	3.392\$000
212 quintaes de Pao Brazil .....	16\$000	126.000\$000
28.000 arrobas de tabaco .....	4\$500	5.006\$000
2.403 arrobas de vaginhas .....	2\$000	620\$075
Outros efeitos .....	—	326.001\$825
Para Castella pelas praças das Provincias :		
3.361 arrobas de assucar .....	1\$700 a 2\$800	9.149\$000
709 arrobas de cacão .....	4\$000	2.836\$000
607 arrobas de couros secos .....	3\$400	2.063\$800
Outros efeitos .....	—	402\$000
		14.450\$800

(Continua na pág. seguinte)

# EXPORTAÇÕES DO BRASIL EM 1809

## Q U A N T I D A D E

(continuação)

Mercadorias	Preço por unidade	Importancia total	
Para a Russia pela praça de Lisboa:			
828 arrobas de assucar .....	1:500 a 2:550	1.835\$000	1.835\$250
Para a Suecia pela praça de Lisboa:			
1.824 arrateis de algodão .....	\$320	583\$680	
2.100 couros:			
1.500 salgados, a 1\$900 .....			
600 seccos, a 2:240 e 3\$000 .....	—	4.460\$000	5.043\$680
Para a Italia pela praça de Lisboa:			
62.181 arrobas de assucar:			
22.676 branco, a 2:550 .....			
25.505 mascavado, a 1\$500 .....	—	106.281\$300	
1.238 arrobas de algodão .....	10\$240	12.677\$120	
12.027 1/2 arrobas de cacão .....	3:650	43.299\$000	
3.034 arrobas de café .....	5\$000	15.170\$000	
74.276 couros:			
41.465 salgados, a 1\$900 .....			
32.811 secos, a 2:240 e 3\$000 .....	—	162.353\$940	
Drogas — Valor de .....	—	4.963\$200	
166 arrobas de cravo grosso .....	14\$080	2.337\$280	
863 quintaes de Pão Brazil .....	16\$000	13.808\$000	
66.025 arrobas de tabaco .....	4\$400	297.112\$500	
916 vaquetas (Couro delgado para forros) ..	1\$750	1.603\$000	
Outros efeitos .....	—	879\$240	640.484\$580
Para a Barbaria pela praça de Lisboa:			
543 arrobas de assucar .....	1:500 e 2:550	852\$300	
102 arrobas de algodão .....	10\$240	1.044\$480	
514 arrobas de cacão .....	3\$600	1.850\$400	
602 couros salgados .....	1\$900	1.143\$800	6.101\$850
Drogas .....	—	1.210\$880	
Total Geral da Exportação Brasileira....			2.061.200\$555

## V A L O R

	Em reis ao cambio de 67 1/2 por 1\$000 mais ou menos	Em libras	Ao cambio de 90\$000 por £
Inglaterra .....	1.047.222\$560	294 543- 3- 1	26.509.333\$875
Castela .....	340.452\$625	95.752- 5- 7	8.617.705\$125
Russia .....	1.835\$250	516- 3- 3	46.454\$625
Suecia .....	5.043\$680	1.418-10- 8	127.668\$000
Italia .....	660.484\$580	185-761- 5- 9	16.718.515\$875
Est. Unidos.....			
Barbaria .....	6.101\$860	1.716- 2-11	154.453\$125
	2.061.200\$555	679.712-11- 3	52.174.130\$625

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com dados extraídos de "Os Primeiros Passos do Brasil Economico", 1929, por Henrique Pinheiro de Vasconcellos, Rio de Janeiro; e o "Boletim N. 2-C. E. M, do Comercio Exterior do Brasil" da Diretoria de Estatistica Economica e Financeira, Janeiro-Fevereiro 1934 a 1938.



# VOLUME E VALOR DA PRODUÇÃO BRASILEIRA

VOLUME AND VALUE OF  
PRODUCTION IN BRAZIL

VOLUME et VALEUR de la  
PRODUCTION BRÉSILIANNE

A n o s	Total Geral		Materias Primas		Substancias Alimenticias	
	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis
Média 1925-29 . . .	16.384.432	8.965.929	2.014.480	1.161.717	14.369.925	7.804.212
1925 . . . . .	14.825.976	8.975.151	1.931.529	1.364.317	12.894.447	7.610.834
1926 . . . . .	15.054.773	7.318.673	1.832.783	985.205	13.221.990	6.333.468
1927 . . . . .	16.338.138	7.808.025	1.846.753	1.077.427	14.511.385	7.730.598
1928 . . . . .	17.382.386	10.550.077	1.882.715	1.211.205	15.199.671	9.338.872
1929 . . . . .	18.300.694	10.177.719	2.278.625	1.170.431	16.022.269	9.007.288
1930 . . . . .	18.243.442	8.855.464	2.024.928	919.544	16.218.514	7.935.920
1931 . . . . .	18.451.795	6.794.070	2.215.812	998.532	16.235.983	5.795.538
1932 . . . . .	20.070.611	7.358.313	2.163.983	931.403	17.906.628	6.426.910
1933 . . . . .	21.017.419	8.472.481	2.582.342	1.244.126	18.435.077	7.228.355
1934 . . . . .	21.182.744	9.432.464	3.121.256	1.889.503	18.061.488	7.542.961
1935 . . . . .	22.275.625	9.946.079	3.477.107	2.162.440	18.798.518	7.783.639
(1) 1936 . . . . .	22.553.960	11.636.238	4.186.936	2.708.048	18.367.024	8.928.190
(2) 1937 . . . . .	23.748.820	12.961.304	4.850.687	3.407.568	18.898.133	9.553.736

## MATERIAS PRIMAS

	Produtos de origem vegetal		Produtos de origem animal		Produtos de origem Mineral	
	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis
Média 1925-29 . . .	861.498	879.344	70.308	183.176	1.082.674	99.197
1925 . . . . .	838.292	1.125.707	70.482	164.748	1.022.755	73.862
1926 . . . . .	760.409	743.381	66.963	157.595	1.005.411	84.229
1927 . . . . .	756.156	802.529	73.606	188.924	1.016.991	85.974
1928 . . . . .	922.136	872.190	70.664	215.108	1.189.915	123.907
1929 . . . . .	1.030.499	852.916	69.826	189.504	1.178.300	128.011
1930 . . . . .	866.554	635.059	77.978	173.966	1.080.396	110.519
1931 . . . . .	891.673	703.744	71.921	158.821	1.252.218	135.967
1932 . . . . .	780.202	650.086	67.943	138.584	1.315.838	142.733
1933 . . . . .	1.037.049	934.498	77.080	121.857	1.468.213	187.771
1934 . . . . .	1.534.958	1.476.513	79.958	181.161	1.506.340	231.829
1935 . . . . .	1.654.904	1.675.348	96.927	212.333	1.725.276	274.759
(1) 1936 . . . . .	2.074.347	2.116.067	90.175	221.510	2.022.414	370.471
(2) 1937 . . . . .	2.472.193	2.691.622	101.200	272.200	2.277.294	443.746

(Continúa na pagina seguinte)

## VOLUME E VALOR DA PRODUÇÃO BRASILEIRA

(continuação)

### SUBSTANCIAS ALIMENTICIAS

A n o s	Cereais		Outros produtos de origem vegetal		Produtos de origem animal	
	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis	Toneladas	Contos de Réis
	Média 1925-29 . . .	5.818.457	1.555.771	5.867.195	5.097.184	2.684.300
1925 . . . . .	5.371.486	1.761.455	4.929.579	4.759.441	2.593.282	1.089.938
1926 . . . . .	5.293.122	1.224.361	5.352.150	4.062.607	2.566.718	1.046.500
1927 . . . . .	6.159.616	1.479.269	5.619.727	4.071.498	2.732.042	1.161.831
1928 . . . . .	5.862.881	1.668.058	6.593.701	6.469.259	2.743.089	1.201.591
1929 . . . . .	6.405.178	1.627.708	6.830.721	6.123.152	2.786.370	1.256.428
1930 . . . . .	6.146.918	1.324.858	7.144.682	5.045.803	2.926.914	1.565.159
1931 . . . . .	6.008.998	1.235.292	6.149.461	2.989.877	3.077.524	1.570.369
1932 . . . . .	7.175.329	1.336.617	7.669.393	3.711.520	3.061.906	1.478.773
1933 . . . . .	6.989.063	1.396.779	8.084.547	3.992.261	3.361.293	1.839.315
1934 . . . . .	6.659.963	1.523.713	7.912.654	4.065.093	3.488.871	1.963.155
1935 . . . . .	7.484.819	1.625.760	7.657.308	3.817.186	3.656.391	2.350.693
1936 . . . . .	7.106.989	1.874.037	7.890.105	4.513.723	3.369.930	2.540.430
1937 . . . . .	7.310.825	1.991.708	7.965.305	4.546.528	3.622.000	3.015.500

NOTA : (1) — Dados sujeitos a ligeiras retificações.

(2) — Estimativa.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos" com material extralido da "Revista de Economía e Estatística", Abril de 1938, da Directoria de Estatística da Produção, Ministério da Agricultura, Rio de Janeiro.

## CONTRIBUIÇÃO DOS ARTIGOS DE ALIMENTAÇÃO E DAS MATERIAS PRIMAS

PERCENTAGE OF FOODS AND RAW MATERIALS

CONTRIBUTION des DENRÉES ALIMENTAIRES et des MATIÈRES PREMIÈRES

(em %)

Quantidade	1928-32	1933	1934	1935	1936	1937
Artigos de alimentação . . . . .	96%	95%	92%	92%	91%	90%
Matérias primas . . . . .	4%	5%	8%	8%	9%	10%
<b>Valôr</b>						
Artigos de alimentação . . . . .	92%	87%	81%	79%	79%	76%
Matérias primas . . . . .	8%	13%	19%	21%	21%	24%

Tabéla extraída da "Revista de Economía e Estatística", de Abril de 1938, Rio de Janeiro.

# VALOR DA PRODUÇÃO TOTAL DO BRASIL

## (POR ESTADOS E ZONAS)

VALUE OF PRODUCTION  
IN BRAZIL

VALEUR de la PRODUCTION  
TOTAL du BRÉSIL

(POR ESTADOS E ZONAS)

O quadro ora levantado da produção brasileira, sendo o mais completo que se poderia conseguir atualmente, está ainda um pouco longe de corresponder integralmente à realidade, porquanto, na produção agrícola, só foram tomados em conta 23 produtos; na pastoril, 7; e na extrativa, 14, ou sejam somente os produtos principais de todas elas, utilizando-nos ainda dos preços de produção, em muito inferiores aos de venda. E na produção industrial, apenas se consideraram os produtos sujeitos ao imposto de consumo. Cumpre notar, todavia, que, sendo esse um critério geral, em quasi nada prejudica o caráter de relatividade, que se procura como base para estabelecer a intensidade produtiva das nossas zonas geograficas.

O quadro seguinte, destacado do conjunto estatístico organizado pela Diretoria de Estatística da Produção, dá bem uma idéa da situação das zonas e dos Estados brasileiros, com referencia á produção geral do país, registrando ainda a produção per capita em todos eles:

Zonas e Estados	Valores em contos de réis	% sobre o total do Brasil	Per capita	Zonas Estados	Valores em contos de réis	% sobre o total do Brasil	Per capita
<b>Norte:</b>				<b>Sul:</b>			
Territorio do Acre ..	44.043	0,25	376\$	Rio de Janeiro ..	918.575	5,26	443\$
Amazonas .....	96.685	0,55	218\$	Distrito Federal..	1.228.424	7,03	700\$
Pará .....	175.074	1,00	114\$	São Paulo.....	6.674.273	33,21	982\$
Maranhão .....	153.729	0,88	129\$	Paraná .....	384.881	2,20	370\$
Piauí.....	120.060	0,69	141\$	Santa Catarina ..	367.876	2,11	363\$
<b>Total .....</b>	<b>589.596</b>	<b>3,37</b>	<b>142\$</b>	Rio Grande do Sul.	1.751.067	10,02	561\$
<b>Nordeste:</b>				<b>Total .....</b>	<b>11.325.101</b>	<b>64,83</b>	<b>717\$</b>
Ceará .....	320.667	1,84	191\$	<b>Centro:</b>			
Rio Grande do Norte.	157.244	0,90	201\$	Minas Geraes ....	2.291.317	13,12	297\$
Paraíba .....	289.869	1,66	207\$	Goiaz .....	268.798	1,64	355\$
Pernambuco .....	746.629	4,27	248\$	Mato Grosso ....	183.592	1,05	492\$
Alagoas .....	218.631	1,25	179\$	<b>Total .....</b>	<b>2.743.707</b>	<b>15,71</b>	<b>311\$</b>
<b>Total .....</b>	<b>1.733.040</b>	<b>9,92</b>	<b>214\$</b>	Diversos (1)....	31.022	0,18	—
<b>Este:</b>				<b>Total do Brasil ..</b>	<b>17.468.792</b>	<b>100,00</b>	<b>412\$</b>
Sergipe .....	170.484	0,98	306\$	(1) Produção não apurada por			
Bala .....	635.759	3,64	149\$	cedencia.			
Espirito Santo .....	240.083	1,37	338\$				
<b>Total .....</b>	<b>1.046.326</b>	<b>5,99</b>	<b>189\$</b>				

O quadro abaixo oferece um desdobramento especificado da produção brasileira por zonas:

### ESPECIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO

Zonas	Contos de Réis		Extractiva	Industrial
	Agrícola	Pastoril		
Norte .....	133.198	154.108	231.947	70.343
Nordeste .....	1.043.206	276.507	65.766	437.561
Este .....	653.283	256.081	10.437	126.525
Sul .....	4.825.654	1.342.055	307.684	4.849.708
Centro .....	1.397.156	733.189	31.022	438.417
Diversos .....	—	—	31.022	—
Brasil .....	8.052.497	2.761.940	821.801	5.832.554

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO BRASIL

AGRICULTURAL PRODUCTION  
IN BRAZIL

PRODUCTION AGRICOLE  
du BRÉSIL

(QUANTIDADE EM TONELADAS — VALOR EM CONTOS DE REIS)

Grupos de Produtos	Quantidade em toneladas			Valor em contos de reis			% do Total
	1935	1936	1937	1935	1936	1937	
<b>Substancias Alimenticias e Forragens</b>							
<b>Cereaes :—</b>							
Milho .....	5.932.908	5.749.840	6.625.500	1.112.418	1.163.098	1.372.035	20,6%
Arroz .....	1.396.770	1.173.630	1.250.244	451.303	648.082	703.339	10,6
Trigo .....	146.130	143.554	150.004	49.121	49.747	53.702	0,8
Centeio .....	15.926	15.430	16.000	4.892	4.850	5.180	0,1
Cevada .....	9.733	11.085	11.330	3.486	4.034	4.339	0,1
Aveia .....	13.352	13.450	13.750	4.540	4.222	4.313	0,1
<b>Produtos Tropicaes :—</b>							
Café .....	1.135.872	1.577.046	1.545.870	1.588.835	2.253.819	2.212.472	33,4
Cacáu .....	127.116	126.677	127.212	126.504	126.007	126.368	1,9
<b>Frutas de Mesa :—</b>							
Laranja, Limão e Tangerina .....	1.146.359	1.126.216	1.165.850	332.052	337.564	351.390	5,3
Banana .....	1.449.776	1.499.000	1.517.300	110.699	109.133	113.243	1,7
Abacaxi .....	124.751	122.939	120.953	22.125	20.975	20.669	0,3
<b>Outros Produtos de Origem Vegetal :—</b>							
Assucar .....	1.155.042	1.019.171	958.080	707.913	676.922	644.249	9,7
Feijão .....	818.010	781.520	800.370	256.993	325.378	333.836	5,1
Farinha de Mandioca .....	921.468	883.825	951.540	243.031	277.329	317.296	4,8
Batata .....	353.923	309.532	334.165	136.299	123.737	133.370	2,1
Aguardente .....	113.461	122.427	123.035	79.435	103.030	103.319	1,5
Vinho .....	76.220	85.385	89.330	33.296	74.664	85.542	1,3
Alfafa .....	146.700	141.790	152.500	32.114	37.208	40.175	0,6
<b>Total-Substancias Alimenticias e Forragens</b> .....	<b>15.058.582</b>	<b>14.907.817</b>	<b>15.954.183</b>	<b>5.390.061</b>	<b>6.339.862</b>	<b>6.634.836</b>	<b>100,0</b>
<b>Materias Primas</b>							
<b>Produtos de Origem Vegetal :—</b>							
Algodão em Rama ...	297.306	351.543	456.300	973.366	1.179.224	1.512.780	70,8
Caroço de Algodão ...	693.714	820.268	1.064.700	242.786	277.122	357.299	16,7
Fumo .....	101.815	86.897	93.437	153.031	169.046	181.634	8,5
Alcool .....	52.059	69.170	61.924	37.708	56.038	52.323	2,4
Ccco. ....	66.838	70.256	69.832	26.931	30.605	33.681	1,6
<b>Total - Materias Primas.</b> .....	<b>1.211.732</b>	<b>1.398.134</b>	<b>1.746.193</b>	<b>1.438.822</b>	<b>1.712.635</b>	<b>2.137.126</b>	<b>100,0</b>
<b>Produção do Brasil —</b>							
<b>Total</b> .....	<b>16.270.314</b>	<b>16.305.951</b>	<b>17.700.326</b>	<b>6.828.883</b>	<b>8.052.497</b>	<b>8.771.958</b>	

# PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO BRASIL

AGRICULTURAL  
PRODUCTION IN BRAZIL

PRODUCTION AGRICOLE  
du BRÉSIL

(QUANTIDADE E VALOR)

VALOR (contos de réis)

Produtos	Unidade	QUANTIDADE		VALOR	
		Média 1929-1933	1936	Média 1929-1933	1936
Café . . . . .	Saco de 60 quilos	26.082.419	26.284.100	2.577.902	2.253.819
Algodão em rama . . . . .	Tonelada	112.157	351.543	287.133	1.185.253
Milho . . . . .	Saco de 60 quilos	68.083.232	95.353.370	976.076	1.134.293
Arroz . . . . .	" " "	17.821.136	20.226.330	327.806	667.862
Açúcar . . . . .	" " "	17.365.769	16.986.187	15.666.513	676.922
Mandioca . . . . .	Tonelada	(1) 5.013.500	4.946.850	(1) 409.941	502.529
Cana de açúcar . . . . .	"	15.898.474	18.486.420	345.289	428.230
Laranja . . . . .	Caixa	19.522.580	34.888.650	198.059	356.126
Feijão . . . . .	Saco de 60 quilos	11.951.183	13.763.010	273.535	332.074
Caroyo de algodão . . . . .	Tonelada	261.227	820.268	87.278	277.122
Farinha de mandioca . . . . .	Saco de 60 quilos	16.927.686	14.604.610	228.865	272.238
Fumo . . . . .	Quilo	96.436.708	90.894.820	174.333	178.712
Batata . . . . .	Tonelada	340.033	335.006	136.318	136.121
Caçú . . . . .	Saco de 60 quilos	1.380.349	2.111.280	98.228	126.007
Banana . . . . .	Cacho	67.858.000	73.569.300	103.844	103.988
Aguardente . . . . .	Litro	120.496.732	120.163.700	55.067	97.428
Mamona . . . . .	Quilo	.....	154.691.900	.....	76.258
Uva . . . . .	"	(1) 221.176.333	201.677.000	(1) 110.249	79.968
Trigo . . . . .	"	153.528.877	143.554.000	67.176	49.747
Vinho . . . . .	Litro	73.856.084	85.757.400	53.855	75.164
Alcool . . . . .	"	51.511.341	69.170.480	30.299	56.175
Alfafa . . . . .	Toneladas	158.836	137.623	43.702	35.810
Côco . . . . .	Fruto	130.281.532	140.512.800	22.686	30.605
Abacaxi . . . . .	"	79.109.800	90.697.000	21.550	22.211
Centelo . . . . .	Quilo	16.624.780	15.430.000	5.715	4.854
Aveia . . . . .	"	11.283.244	13.450.000	4.021	4.232
Cevada . . . . .	"	9.397.780	11.065.000	3.459	4.034

NOTA: (1) --- Média de 1931-1933.  
Os dados de 1937 estão sujeitos a retificação.  
Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material recebido da Directoria de Estatística da Produção, Ministério da Agricultura.

# PRODUÇÃO PECUÁRIA DO BRASIL

PRODUCTION OF ANIMAL  
PRODUCTS IN BRAZIL

PRODUITS de L'ÉLEVAGE  
ou BRÉSIL

PRODUTOS	QUANTIDADE (toncladas)				
	1933	1934	1935	1936	1937
Laticínios . . . . .	2.417.027	2.472.717	2.430.755	2.348.259	2.447.000
Carnes . . . . . (1)	864.266	934.154	1.075.808	1.072.176	1.191.337
Banha . . . . . (2)	80.000	82.000	88.000	85.000	96.000
Couros . . . . . (1)	41.147	43.463	49.997	50.057	55.086
Sébo . . . . . (2)	16.900	17.000	26.000	25.000	30.000
Lã . . . . . (2)	16.000	16.500	17.000	17.000	18.000
Peles . . . . . (1)	3.033	2.995	2.535	2.955	2.932
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>3.438.373</b>	<b>3.568.829</b>	<b>3.750.095</b>	<b>3.600.447</b>	<b>3.840.355</b>

PRODUTOS	VALOR (contos de réis)				
	1933	1934	1935	1936	1937
Carnes . . . . . (1)	1.138.148	1.238.400	1.527.463	1.687.043	2.002.326
Laticínios . . . . .	621.167	642.755	827.629	1.067.324	1.096.000
Banha . . . . . (2)	80.000	82.000	132.000	144.500	192.000
Couros . . . . . (1)	67.413	98.372	104.940	131.112	149.834
Lã . . . . . (2)	24.000	49.500	57.800	76.500	90.000
Sébo . . . . . (2)	11.740	11.900	18.200	22.500	28.500
Peles . . . . . (1)	18.704	21.389	18.780	23.334	24.377
<b>TOTAL . . . . .</b>	<b>1.961.172</b>	<b>2.144.316</b>	<b>2.686.812</b>	<b>3.152.313</b>	<b>3.383.237</b>

NOTA : (1) — Sómente de animais abatidos nos matadouros municipais e estabelecimentos fiscalizados pelo Governo Federal.

(2) — Produção do Rio Grande do Sul e exportação visível de outros Estados.

Os dados de 1937 estão sujeitos a retificação.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material fornecido pela Diretoria de Estatística da Produção, Ministério da Agricultura, Rio.

# EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS AGRICOLAS DO BRASIL

EXPORT OF VEGETABLE  
PRODUCTS FROM BRAZIL

EXPORTATION de PRODUITS  
VÉGÉTAUX du BRÉSIL

Produtos	Valôr a bordo no Brasil				% da Produção		
	1935	1936	1937	1938	1935	1936	1937
1 Café . . . . .	2.156.599	2.231.472	2.159.431	2.296.110	135%*	100%*	98%
2 Algodão em rama.	647.993	930.281	944.363	929.856	67	79	62
3 Cacáu . . . . .	163.035	258.015	229.209	212.996	129*	212*	182*
4 Laranjas . . . . .	61.989	75.351	123.289	112.472	16	22	35
5 Fumo . . . . .	64.898	66.002	87.694	85.518	41	39	48
6 Milho . . . . .	7.588	1.383	5.769	44.933	1	0	1
7 Arroz . . . . .	63.706	38.490	20.065	39.162	14	6	3
8 Bananas . . . . .	29.408	27.744	27.791	26.557	27	25	25
9 Carôço de algodão.	26.848	18.856	19.355	14.867	11	7	5
10 Açucar . . . . .	45.799	43.724	328	2.882	6	6	0
11 Farinha mandioca.	7.418	3.765	1.637	2.533	3	1	1

NOTA : — \* A diferença no café e no cacáu se explica pelos "stocks" existentes.  
 Quanto á laranja, o valor de sua produção aparece englobado na classe "laranja, limão e tangerina".  
 Tábela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material extraído do "Comércio Exterior do Brasil, N. 12-A", da Diretoria de Estatística Econômica e Financeira, Ministério da Fazenda, Rio de Janeiro.

# PRODUÇÃO MINERAL DO BRASIL EM 1933 E 1937

MINERAL PRODUCTION  
OF BRAZIL

PRODUCTION MINÉRALE  
du BRÉSIL

De acordo com os dados que vêm de ser apurados, em caráter definitivo, pelo Sr. Alpheu Diniz, assistente-chefe da Estatística da Produção Extrativa do Ministério da Agricultura, assim se exprime em toneladas e libras-ouro o desenvolvimento da nossa produção mineral do ano de 1933 para o ano de 1937, no tocante aos produtos considerados principais :

Produtos	1933		1937	
	Toneladas	Libras-ouro	Toneladas	Libras-ouro
Arsenico .....	493	9.761	716	13.193
Carvão .....	646.075	373.657	762.789	309.055
Cimento .....	225.680	531.90	571.452	967.148
Aço .....	53.567	316.003	76.430	429.497
Ferro gusa .....	46.774	149.633	93.101	258.116
Ferro laminado .....	42.362	434.515	71.419	588.334
Manganez .....	24.893	14.552	260.163	339.256
Ouro .....	3	387.770	4	622.042
Sal .....	423.858	71.669	707.472	186.762

O total, em quantidade, dos principais produtos, em 1933, montava a 1.468.707 toneladas, indo a 2.548.549 em 1937. E o valor correspondente em libras-ouro, em 1933, foi de 2.290.410, ou sejam em contos de reis, 178.422:939\$000, indo em 1937 a 3.719.133 libras-ouro, ou em contos de reis, 431.999:637\$000, isto é, quasi meio milhão de contos de reis.

Com relação aos demais produtos, esse desenvolvimento teve a seguinte expressão numerica :

Produtos	1933		1937	
	Toneladas	Libras-ouro	Toneladas	Libras-ouro
Agatas .....	13	200	176	2.389
Bauxita .....	—	—	8.770	14.318
Gesso .....	2.000	1.600	19.224	17.771
Grafita .....	4	51	8	103
Kaolim .....	725	2.470	1.619	2.725
Mica .....	22	1.860	330	28.897
Minério de chumbo .....	214	1.517	346	1.849
„ cromo .....	—	—	1.660	1.862
„ níquel .....	310	540	4.170	2.847
„ ferro .....	12.769	4.451	185.640	65.181
„ tunguestenio .....	—	—	6	528
Monazita .....	407	769	417	690
Diamantes .....	—	—	—	207.882
Carbonatos .....	—	1.623	—	1.380
Quartzo .....	286	14.126	300	31.966
Titanio, rutilio e outros .....	96	610	889	9.048
Samarskita e columbíta .....	—	—	11	1.943
Zirconio .....	671	269	2.354	11.491
Pedras semi-preciosas .....	—	—	2.749	17.732
Totales .....	17.503	30.077	225.669	420.512

Se somarmos as cifras totaes desse quadro com as mencionadas no quadro anterior, veremos que, enquanto em 1933 tinhamos, 1.436.215 toneladas, no valor de 2.320.487 libras-ouro, ou se'iam em contos de reis, 180.765:937\$000, em 1937 tivemos 2.777.218 toneladas, no valor de 4.139.645 libras-ouro, ou em contos de reis, 536.497:992\$000, isto é, mais de meio milhão de contos de reis, que representam mais do dobro de 1933. Em 1933, do valor em libras-ouro, nossas vendas de mineraes e seus produtos representavam 1,53 % das exportações totaes, alcançando, em 1937, a 1,85%. O aumento no commercio exportador não se verificou na mesma proporção do observado na produção.

Extraído do "Boletim de Informações" de 20 de Maio de 1938 do Conselho Federal de Comercio Exterior, Rio de Janeiro.



# OS PAÍSES NÃO INDUSTRIAIS DIVERSIFICAM SUA PRODUÇÃO

THE DIVERSIFICATION OF PRODUCTION IN NON-INDUSTRIAL COUNTRIES

LES PAYS NON INDUSTRIELS DIVERSIFIENT LEUR PRODUCTION

O quadro abaixo revela os esforços dos países não-industriais no sentido de diversificarem sua produção, do que resulta a modificação na contribuição percentual de seus principais artigos de exportação.

Países	Artigo	% do Total Exportação		
		1929	1936	%
Albania .....	Queijo .....	15,8%	15,5%	- 0,3%
Argelia .....	Vinho .....	39,1	35,8	- 3,3
Argentina .....	Trigo e Milho .....	46,8	37,2	- 9,6
Australia .....	Lã em Bruto .....	40,5	38,4	- 2,1
Bolivia .....	Estanho .....	73,3	71,4	- 1,9
BRASIL .....	Café .....	71,0	45,5	-26,5
Bulgaria .....	Fumo em Folha .....	45,3	32,3	-13,0
Canadá .....	Trigo .....	21,1	24,1	+ 3,0
Ceilão .....	Chá .....	54,1	62,8	+ 8,7
Chile .....	Salitre e Cobre em Bar- ras e Pães .....	40,4	38,0	- 2,4
Colombia .....	Café .....	60,6	58,4	- 2,2
Costa Rica .....	Café .....	67,2	57,7	- 9,5
Cuba .....	Assucar .....	75,2	72,7	- 2,5
Dinamarca .....	Manteiga .....	31,1	24,0	- 7,1
" .....	Toucinho .....	30,2	26,1	- 4,1
Dominica .....	Assucar .....	51,8	56,6	+ 4,8
Egipto .....	Algodão .....	89,0	75,9	- 4,1
Equador .....	Cacáu .....	24,7	21,0	- 3,7
Estonia .....	Manteiga .....	30,2	19,9	-10,3
Grecia .....	Tabaco .....	56,5	46,1	-10,4
Guatemala .....	Café .....	76,6	70,2	- 6,4
Haiti .....	Café .....	77,1	62,1	-15,0
Honduras .....	Bananas .....	85,0	64,7	-20,3
Hungria .....	Cereaes .....	18,7	17,8	- 0,9
Índias Holandezas .....	Assucar e Melaço .....	21,6	6,4	-15,2
" .....	Borracha .....	16,3	14,4	- 1,9
Índias Inglezas .....	Algodão .....	20,3	19,0	- 1,3
Iran .....	Oleos Míneraes .....	68,4	66,3	- 2,1
Irlanda .....	Gado (Bovino) .....	29,4	29,9	+ 0,5
Letonia .....	Manteiga .....	21,5	18,3	- 3,2
Lituania .....	Madeira .....	22,4	14,4	-10,0
" .....	Manteiga .....	9,5	18,5	+ 9,0
Malaya .....	Borracha .....	46,8	46,6	- 2,2
Nicaragua .....	Café .....	54,3	45,5	- 8,8
Nova Zelândia .....	Lã em Bruto .....	23,4	23,6	- 4,8
" .....	Manteiga .....	24,4	27,2	+ 2,8
Panamá .....	Bananas .....	71,0	60,9	-10,1
Perú .....	Petroleo .....	29,2	8,3	-11,9
" .....	Algodão .....	15,4	27,3	+11,9
Polonia .....	Carvão e Coke .....	13,9	13,7	- 0,2
" .....	Cereaes e Farinhas .....	5,7	16,0	+10,3
Portugal .....	Vinho do Porto .....	19,4	18,5	- 0,9
Rumania .....	Cereaes .....	27,2	32,0	+ 2,8
Salvador .....	Café .....	92,6	89,2	- 3,4
Sião .....	Arroz .....	71,1	61,9	- 9,2
Turquia .....	Fumo em Folha .....	26,2	20,6	- 5,6
União Africa do Sul .....	Lã em Bruto .....	32,2	35,6	+ 3,4
U. R. S. S. .....	Peles .....	12,3	7,6	- 4,7
" .....	Madeira .....	9,5	19,2	+ 9,7
Venezuela .....	Petroleo e Derivados .....	76,2	89,0	+12,8
Yugoslavia .....	Cereaes .....	19,3	12,1	- 7,2

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído de "Review of World Trade, 1937". Genebra, Suíssa.

# VALOR DO COMÉRCIO EXTERIOR MUNDIAL

VALUE OF THE WORLD'S  
FOREIGN TRADE

VALEUR du COMMERCE  
EXTERIEUR MONDIAL

(EM 1.000.000 DOLARES OURO NORTE-AMERICANOS)

Países	1936	1937	% do Total (1937)	1937 Comércio Per Capita
Inglaterra .....	3.614	4.310	13,7	\$ 97,10
Estados Unidos .....	2.857	3.725	11,8	30,30
Alemanha .....	2.141	2.705	8,6	40,00
França .....	1.451	1.568	5,0	37,40
Japão .....	916	1.550	4,9	15,90
Canadá .....	985	1.114	3,6	103,70
Belgica .....	818	1.054	3,4	126,90
Holanda .....	665	878	2,8	102,70
Italia .....	474	754	2,4	17,80
India Inglesa .....	673	738	2,3	2,90
Argentina .....	558	733	2,3	58,40
Uniao Sul Africana .....	583	673	2,1	70,20
Australia .....	558	637	2,0	93,60
Suecia .....	475	618	2,0	98,60
Malaya .....	392	543	1,7	118,60
Tchecoslovaquia .....	372	473	1,5	31,20
Índias Holandezas .....	339	467	1,5	7,70
Suissa .....	374	418	1,3	100,30
Dinamarca .....	357	415	1,3	112,00
BRASIL .....	336	405	1,3	9,15
U.R.S.S. ....	319	345	1,1	2,00
China .....	290	310	1,0	0,70
Noruega .....	235	306	1,0	105,70
Austria .....	245	296	0,9	43,80
Nova Zelândia .....	236	285	0,9	181,10
Polonia .....	227	275	0,9	8,00
Mexico .....	253	246	0,8	13,10
Argelia .....	200	243	0,8	33,60
Egipto .....	191	227	0,7	14,90
Mandchukuo .....	188	219	0,7	6,20
Outros .....	4.250	4.891	15,7	
<b>Total .....</b>	<b>25.522</b>	<b>31.421</b>	<b>100,0</b>	

NOTA :

O comércio "per-capita" aparece em unidades de um dolar ouro.

O Brasil, em 1936, participava com 1,35% do comercio mundial. Em 1937, essa participação diminuiu, alcançando 1,29%. Conservamos o 20º lugar no comercio mundial, que cresceu 23,1% de 1936 para 1937. Também aumentamos nossas transações. Mas não conseguimos acompanhar o progresso mundial. O nosso comercio per-capita cresceu entretanto. Era de \$7,95 em 1936 e de \$9,15 em 1937.

(Os calculos de percentagem e do comercio per-capita foram feitos pelo "Correio da Asia". Os dados basicos foram obtidos no "Kokusei Graph" de Tokyo.)

# IMPORTAÇÃO, NA ALEMANHA, ITÁLIA E JAPÃO, DOS PRINCIPAIS GENEROS ALIMENTÍCIOS E MATÉ- RIAS PRIMAS

IMPORTS OF THE PRINCIPAL  
FOODS AND RAW MATERIALS  
INTO GERMANY, ITALY  
AND JAPAN

IMPORTATION des PRINCIPALES  
DENRÉES ALIMENTAIRES et MA-  
TIÈRES PREMIÈRES en ALLEMA-  
GNE, en ITALIE et au JAPON

(EM 1.000 TONELADAS)

Alemanha	1928-30	1934	1935	1936	1937
Carne, produtos de carne e peixe.....	473	263	285	358	339
Manteiga, banha e gordurosos.....	231	104	102	107	121
Trigo, cevada, milho, aveia.....	4.641	1.634	780	309	3.485
Frutos e sementes oleaginosas.....	2.461	2.214	1.334	1.661	1.670
Borracha bruta.....	55	72	74	83	123
Madeiras.....	4.905	2.547	2.845	2.576	2.624
Polpa de madeira.....	2.301	3.019	2.822	2.244	1.663
Minério de ferro.....	14.879	8.265	14.061	18.469	20.621
Outros minérios.....	3.338	3.071	3.665	4.079	5.622
Cobre bruto.....	256	229	216	196	263
Oleos minerais.....	2.601	3.094	3.767	4.203	4.237
Lã bruta.....	165	143	124	103	103
Algodão em rama.....	385	317	310	237	349
Couros e peles.....	—	—	—	—	157
Carvão e linhito.....	—	—	—	—	6.650
Itália					
Carne, galináceos, caça e peixe.....	157	145	116	73	135
Cereais, inclusive arroz.....	3.133	834	1.095	840	1.997
Sementes oleaginosas.....	223	295	197	144	378
Madeiras.....	1.575	1.255	1.251	585	857
Polpa para papel.....	190	260	336	227	251
Ferro e aço, bruto e socata.....	1.134	964	1.280	514	713
Cobre, latão e bronze.....	65	66	93	86	80
Outros metais comuns.....	47	19	48	22	21
Oleos e produtos minerais.....	1.332	1.915	2.193	1.878	2.326
Carvão e coque.....	13.425 (1)	12.743	14.590	9.265	12.323
Lã bruta.....	52	67	53	19	42
Algodão em rama.....	227	137	149	101	165
Japão					
Trigo.....	625	489	445	310	186
Arroz.....	216	7	39	55	34
Feijão e lentilhas.....	639	673	687	747	739
Couros e peles.....	17	26	31	31	42
Sementes oleaginosas.....	260	223	328	314	276
Borracha bruta.....	31	72	60	64	64
Celulose.....	79	229	274	332	474
Ferro (3).....	1.764	2.479	3.187	2.962	2.453 (2)
Outros metais.....	137	207	239	242	193 (2)
Oleos minerais (4).....	479	918	1.111	1.237	834 (2)
Carvão (5).....	2.863	3.997	3.895	4.134	4.356
Lã bruta.....	51	82	110	98	117
Algodão em rama.....	603	813	737	913	826
Outras fibras vegetaes.....	83	111	120	130	112

(1) Inclue carvão e coque recebidos como Reparções da Guerra. (2) Sete primeiros meses apenas. O volume de metais e petroleo não pode ser divulgado desde Julho de 1937, sendo possível que as cifras para algumas das importações alemãs e italianas estejam também incompletas. (3) Ferro gusa, etc., barras, vergalhões, chapas, etc. e ferro velho. (4) Milhão de galões americanos. (5) Mil toneladas de 1.016 quilos.

Tabela organizada pelo "Correio da Asia" com material extraído da "Foreign Affairs" de Julho, 1933, New York, U.S.A.; e "Boletim Economico do Itamaraty-Relatorio da Embaixada do Brasil em Berlim," Abril, 1938.

# ÁREA E POPULAÇÃO DO MUNDO EM 1936

WORLD'S AREA AND POPULATION

SUPERFICIE et POPULATION  
du MONDE

Continentes	Area em População		% do total	
	1.000 Kms. <sup>2</sup>	em 1.000	Area	População
Europa (excl. U.R.S.S.) .....	5.428	394.060	4,1%	18,8%
U. R. S. S. ....	21.154	173.000	15,9	8,3
Norte e Central America .....	22.401	178.320	16,8	8,5
America do Sul .....	18.567	88.517	13,9	4,2
Asia (excl. U.R.S.S.) .....	27.047	1.100.745	20,3	52,5
Africa .....	30.055	151.913	22,6	7,2
Oceânia .....	8.554	10.261	6,4	0,5
<b>TOTAL</b> .....	<b>133.206</b>	<b>2.096.816</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

## POPULAÇÃO DO BRASIL

POPULATION OF BRAZIL

POPULATION du BRÉSIL

31 DE DEZEMBRO DE 1938

Unidades Políticas	População	Capitais	População
Minas Gerais . . . . .	7.958.090	Belo Horizonte . . . . .	208.177
São Paulo . . . . .	7.131.486	São Paulo . . . . .	1.268.894
Baía . . . . .	4.391.204	Salvador . . . . .	381.919
Rio Grande do Sul . . . . .	3.257.977	Porto Alegre . . . . .	368.352
Pernambuco . . . . .	3.134.620	Recife . . . . .	529.863
Rio de Janeiro . . . . .	2.146.257	Niterói . . . . .	134.735
Distrito Federal . . . . .	1.848.758	—	—
Ceará . . . . .	1.722.405	Fortaleza . . . . .	154.272
Pará . . . . .	1.630.273	Belém . . . . .	309.238
Paraíba . . . . .	1.464.783	João Pessoa . . . . .	112.809
Alagoás . . . . .	1.253.240	Maceió . . . . .	143.895
Maranhão . . . . .	1.235.157	São Luiz . . . . .	87.530
Paraná . . . . .	1.095.664	Curitiba . . . . .	125.874
Santa Catarina . . . . .	1.065.632	Florianópolis . . . . .	52.132
Plauí . . . . .	883.478	Terezina . . . . .	62.918
Rio Grande do Norte . . . . .	818.612	Natal . . . . .	56.165
Goiaz . . . . .	793.125	Goiania . . . . .	28.500
Espirito Santo . . . . .	750.190	Vitória . . . . .	38.707
Sergipe . . . . .	566.861	Aracajú . . . . .	63.809
Amazonas . . . . .	454.433	Manáus . . . . .	92.290
Mato Grosso . . . . .	393.168	Cuiabá . . . . .	49.917
Território do Acre . . . . .	120.412	Rio Branco . . . . .	30.551
<b>BRASIL</b> . . . . .	<b>44.115.825</b>		

Tabela organizada pelo "Centro de Estudos Econômicos" com material fornecido pela Diretoria de Estatística Geral — Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro.

# PERCENTAGEM DE ANALFABETOS NOS PRINCIPAIS PAÍSES DO MUNDO

PERCENTAGE OF ILLITERATES IN  
THE PRINCIPAL COUNTRIES  
OF THE WORLD

POURCENTAGE, par pays,  
des ILLETTRÉS EXISTANT  
dans le MONDE

Suécia .....	0,01%
Dinamarca .....	0,02%
Alemanha .....	0,03%
Suíça .....	0,10%
Noruéga .....	0,20%
Holanda .....	0,20%
Inglaterra .....	0,30%
Finlândia .....	0,92%
Estônia .....	3,00%
Estados Unidos .....	4,30%
Nova Zelândia .....	4,17%
Canadá .....	5,10%
França .....	8,40%
Japão .....	8,50%
Bélgica .....	9,30%
Irlanda .....	11,90%
Letônia .....	13,52%
Austrália .....	15,20%
Índias Holandesas .....	17,50%
Terra Nova .....	22,70%
México .....	23,06%
Hungria .....	23,60%
U. R. S. S. ....	25,00%
Itália .....	27,00%
Venezuela .....	27,90%
Costa Rica .....	32,20%
Argentina .....	37,90%
Uruguái .....	39,80%
Nicarágua .....	40,00%
Rumânia .....	40,70%
Lituânia .....	44,10%
Bulgária .....	44,50%
Iugoslávia .....	49,00%
Chile .....	49,70%
Equador .....	50,00%
Cuba .....	52,40%
S. Domingos .....	55,30%
Grécia .....	57,20%
Colômbia .....	60,00%
Portugal .....	60,00%
<b>B R A S I L</b> .....	<b>60,00%</b>
Espanha .....	63,70%
Guatemala .....	65,00%
Ceilão .....	66,80%
China .....	80,90%
Índias Inglesas .....	92,00%
Egíto .....	92,10%

Tabéla extraída da "Modern Encyclopedia", Londres, 1934.

# RECEITA E DESPESA ORÇAMENTÁRIA NOS PRINCIPAIS PAÍSES DO MUNDO

EM 1.000.000 U. S. \$

BUDGETS OF THE PRINCIPAL COUNTRIES OF THE WORLD

BUDGETS des PRINCIPAUX PAYS du MONDE

Países	1937-38		1938-39	
	Receita	Despêsa	Receita	Despêsa
Estados Unidos . . . . .	6.320	7.614	5.919	7.070
Inglaterra . . . . .	4.740	4.585	5.125	5.120
Alemanha . . . . .	2.427	2.527	3.146	3.313
França . . . . .	1.508	1.637	1.857	1.856
Itália . . . . .	1.165	1.160	1.369	1.339
Japão . . . . .	836	836	834	834
Holanda . . . . .	476	563	493	588
Índias Inglesas . . . . .	458	462	458	460
Bélgica . . . . .	366	451	387	504
Polónia . . . . .	439	439	469	469
Austrália . . . . .	426	426	440	440
Argentina . . . . .	417	414	383	383
Canadá . . . . .	484	404	§	§
Hungria . . . . .	394	383	354	374
Suécia . . . . .	339	339	370	730
China . . . . .	295	295	§	§
Tchecoslováquia . . . . .	297	265	355	354
Iugoslávia . . . . .	252	252	281	281
Rumânia . . . . .	212	212	247	247
<b>B R A S I L</b> . . . . .	<b>176</b>	<b>204</b>	<b>210</b>	<b>212</b>
União Sul-Africana . . . . .	204	198	§	§
Egito . . . . .	190	190	§	§
Dinamarca . . . . .	127	150	136	136
Grécia . . . . .	118	142	148	153
Noruega . . . . .	134	134	141	141
Suíça . . . . .	121	124	120	125
Nova Zelândia . . . . .	124	120	139	139
Portugal . . . . .	110	109	112	111
México . . . . .	92	92	120	120
Finlândia . . . . .	103	90	98	94
Bulgária . . . . .	94	87	88	88
Venezuela . . . . .	79	79	§	§
Chile . . . . .	79	76	84	84
Uruguái . . . . .	66	67	71	71
Lituânia . . . . .	51	48	56	54
Sião . . . . .	54	44	48	48
Colômbia . . . . .	43	40	46	46
Perú . . . . .	37	37	40	40
Letônia . . . . .	35	35	38	38
Estônia . . . . .	25	25	27	27
Salvador . . . . .	10	10	§	§
Equador . . . . .	7	7	9	9

NOTA : § — Não ha cifras divulgadas.

Tabéla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extralido do "Anuário da Liga das Nações, 1937-38", Genebra, Suíça.

# UNIDADES MONETÁRIAS E DIVISIONÁRIAS

## MONETARY UNITS AND SUBDIVISIONS

## UNITÉS MONÉTAIRES et DIVISIONNAIRES

### Europa

Alemanha . . . . .	1	mark — 100 pfennings
Bélgica . . . . .	1	franc ou belga — 1 belga — 5 francs
Bulgária . . . . .	1	leva — 100 stotinki
Dinamarca . . . . .	1	krone — 100 Ore
Estônia . . . . .	1	kroon — 100 cents
Finlândia . . . . .	1	markka — 100 penni
França . . . . .	1	franc — 100 centimes
Grécia . . . . .	1	drachma — 100 leptá
Espanha . . . . .	1	peseta — 100 centesimos
Holanda . . . . .	1	gulden — 100 cents
Hungria . . . . .	1	pengo — 100 biller
Inglaterra . . . . .	1	pound — 20 shillings, 1 shilling — 12 pence
Islândia . . . . .	1	króna — 100 aurar
Itália . . . . .	1	lira — 100 centesimi
Letônia . . . . .	1	lat — 100 santims
Noruega . . . . .	1	krone — 100 ore
Polónia . . . . .	1	zloty — 100 grosz
Portugal . . . . .	1	escudo — 100 centavos
Rumânia . . . . .	1	lei
Suécia . . . . .	1	krona — 100 ore
Suíça . . . . .	1	franc — 100 rappen ou centimos
Tchecoslováquia . . . . .	1	crown — 100 halern
U. R. S. S. . . . .	1	cheroonetz — 10 roubles — 100 kopecks
Iugoslávia . . . . .	1	dinar — 100 paras
Canadá . . . . .	1	Dollar — 100 cents

### Américas, Central e do Norte

Costa Rica . . . . .	1	colon — 100 cents
Cuba . . . . .	1	peso — 100 cents
Estados Unidos . . . . .	1	dollar — 100 cents
Dominica . . . . .	1	Ouro americano
Haití . . . . .	1	gourde — U.S.\$0.20

(Continúa na pagina seguinte)

## UNIDADES MONETÁRIAS E DIVISIONÁRIAS

(continuação)

Honduras . . . . .	1	lempira — 100 centavos
México . . . . .	1	peso — 100 centavos
Nicarágua . . . . .	1	córdoba — 100 centavos
Panamá . . . . .	1	balboa — 100 centesimo
Salvador . . . . .	1	colon — 100 centavos
<b>América do Sul</b>		
Argentina . . . . .	1	Peso (\$) paper — 100 cents
Bolívia . . . . .	1	gold boliviano
Chile . . . . .	1	peso — 100 centavos
Colômbia . . . . .	1	peso — 100 centavos
Equador . . . . .	1	sucre — 100 centavos
Paraguái . . . . .	1	gold peso — 100 centavos
Perú . . . . .	1	sol — 100 centavos
Uruguái . . . . .	1	gold peso — 100 centesimos
Venezuela . . . . .	1	gold bolivar — 100 centimos
<b>Asia</b>		
China . . . . .	1	Silver dollar — 100 cents
Filipinas . . . . .	1	peso — 100 centavos
India . . . . .	1	crore — 100 lakh
	1	lakh — 100.000 rupees
	1	rupee — 16 annas
	1	anna — 12 pies
Índias Holandêsas . . . . .	1	guilder — 100 cents
Indochina . . . . .	1	piastre — 100 cents
Iraque . . . . .	1	Iraqui dinar — 5 riyals — 20 dirhams — 1.000 fils.
Iran . . . . .	1	rial — 100 dinars
Japão . . . . .	1	yen — 100 sen
Malásia . . . . .	1	singapore dollar — 100 cents
Palestina . . . . .	1	palestine pound (£P) — 1.000 mils
Sião . . . . .	1	tical (bah) — 100 satang
<b>Oceania</b>		
Austrália . . . . .	1	pound — 20 shillings, 1 shilling — 12 pence

Tabêla organizada pelo "Centro de Estudos Económicos", com material extraído do "Handbook of Foreign Currencies" Washington, D. C., Estados Unidos.



# INDÚSTRIA MUNDIAL DE RÁDIO

WORLD RADIO INDUSTRY

INDUSTRIE de la RADIO  
DANS le MONDE

Países	Número de Estações emissoras	Número de Aparelhos receptores	Número de receptores por 1.000 Habitantes
Estados Unidos . . . . .	695	26.428.800	206,5
Alemanha . . . . .	27	9.087.500	135,4
Inglaterra . . . . .	14	8.479.500	180,4
França . . . . .	27	4.163.700	99,3
Japão . . . . .	33	3.548.600	49,0
U. R. S. S. . . . .	78	3.938.000	23,7
Canadá . . . . .	88	1.380.500	124,5
Suécia . . . . .	31	1.074.500	171,9
Holanda . . . . .	9	1.071.900	126,2
Tchecoslováquia . . . . .	—	1.044.400	68,8
Bélgica . . . . .	3	1.018.100	123,0
Argentina . . . . .	41	1.000.000	80,6
Polónia . . . . .	9	861.300	25,4
Itália . . . . .	17	795.000	18,9
Dinamarca . . . . .	3	704.100	189,0
Austria . . . . .	9	619.600	91,7
Suíça . . . . .	7	504.100	121,1
China . . . . .	76	500.000	1,2
<b>B R A S I L</b> . . . . .	<b>68</b>	<b>420.000</b>	<b>8,8</b>
Hungria . . . . .	7	383.300	42,9
México . . . . .	97	350.000	187,2
Noruega . . . . .	16	304.900	105,7
Finlândia . . . . .	11	231.900	61,6
Rumânia . . . . .	—	215.800	11,6
União Sul Africana . . . . .	—	157.100	18,1
Cuba . . . . .	—	150.000	35,0
Uruguái . . . . .	—	125.000	61,2
Letônia . . . . .	—	114.300	58,8
Iugoslávia . . . . .	4	112.900	7,5
Irlanda . . . . .	3	112.200	37,8
Portugal . . . . .	5	96.100	9,5
Mandchúkuo . . . . .	6	88.900	2,6
Venezuela . . . . .	—	80.000	23,4
Chile . . . . .	41	75.000	16,6
Argélia . . . . .	—	71.700	9,9

(Continua na pagina seguinte)



**PRODUÇÃO DE ALCÓOL ANIDRO**  
(Por ano civil)

ESTADOS	Quantidades em litros						TOTAL	% sobre o total
	1933	1934	1935	1936	1937	1938		
Parafba	—	—	—	191.923	—	—	191.923	0,3
Pernambuco	—	22.615	1.803.115	9.035.350	5.185.895	11.830.405	27.877.380	38,1
Alagôas	—	187.722	952.132	894.189	1.221.302	2.245.142	5.500.487	7,5
Rio de Janeiro	—	203.158	787.078	3.811.279	5.835.641	13.296.884	23.934.040	32,7
São Paulo	100.000	481.400	1.798.837	4.052.248	3.617.943	4.443.053	14.493.481	19,8
Minas Gerais	—	—	—	454.344	537.000	104.450	1.095.794	1,5
D. Federal	—	16.966	70.267	23.094	—	—	110.327	0,1
<b>TOTAIS...</b>	<b>100.000</b>	<b>911.861</b>	<b>5.411.429</b>	<b>18.462.432</b>	<b>16.397.781</b>	<b>31.919.934</b>	<b>73.203.437</b>	<b>100,0</b>

**ALCÓOL - MOTOR**

**Demonstrativo do valor em réis economizado pelo Brasil  
com a produção do Alcool-Motor**

A N O S	Produção de alcool-motor Litros	Alcool aplicado na mistura (hidratado e anidro)			Valor em réis, a bordo no Brasil, correspondente a gasolina substituída pelo alcool
		Litros	% de aumento de consumo de alcool puro, nos motores de explosão	De ano para ano	
1932	19.265.909	12.147.957	—	—	3.328:540\$000
1933	14.630.854	12.963.002	+ 6,70	+ 6,70	3.020.379\$000
1934	27.285.269	14.115.963	+ 8,89	+ 16,20	3.373:715\$000
1935	47.524.474	16.741.945	+18,60	+ 37,82	5.876:423\$000
1936	138.611.595	24.340.393	+45,39	+100,37	8.519:137\$500
1937	112.342.593	18.446.646	-24,21	+ 51,85	6.991:278\$800
1938	213.477.743	32.689.879	+77,21	+169,10	11.408:767\$700
<b>TOTAIS..</b>	<b>573.138.437</b>	<b>131.445.785</b>			<b>42.518.241\$000</b>

## PRODUÇÃO DE ALCOOL

No periodo das safras

(EM LITROS)

S A F R A S	Potavel de 74º a 97,5º G.L.	Anidro acima de 99,5º G.L.	TOTAL	V A L O R em contos de réis
1930/31	33.291.642	—	33.291.642	13.548
1931/32	37.357.959	—	37.357.959	21.510
1932/33	38.968.390	—	38.968.390	24.493
1933/34	43.336.288	100.000	43.436.288	31.221
1934/35	43.990.828	3.239.518	47.230.346	37.605
1935/36	54.298.819	7.739.791	62.038.610	44.446
1936/37	43.306.605	14.075.543	57.382.148	48.791
1937/38	43.244.835	20.616.770	63.861.605	47.391

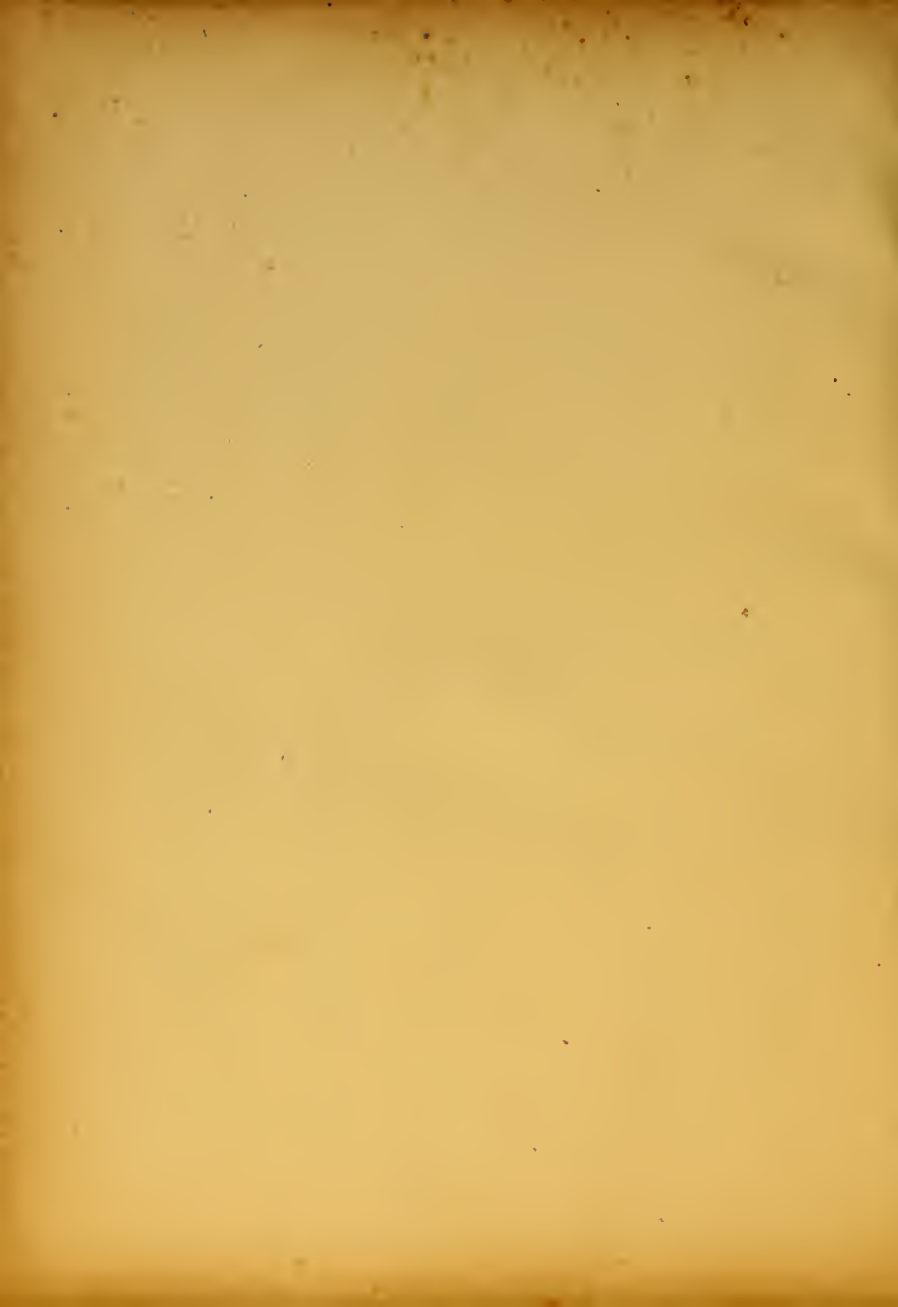
## ALCOOL-MOTOR

Quadro demonstrativo da atividade desenvolvida pelo Instituto do Açúcar e do Alcool para a solução do problema do Alcool-Motor.

(Quantidade em litros)

A N O S	Importação de gasolina sujeita a desnatura- ção	Quantidade de alcool anidro cor- respondente à quota legal	Produção de Alcool ani- dro	Existencia de distila- rias	C A P A C I D A D E	
					Diaria	Anual
1 9 3 3	293.565.711	14.678.226	100.000	1	12.000	1.800.000
1 9 3 4	353.523.763	17.676.188	911.861	5	43.000	7.200.000
1 9 3 5	394.008.149	19.700.407	5.411.429	14	138.500	20.775.000
1 9 3 6	430.757.560	21.537.873	18.462.432	26	275.000	41.250.000
1 9 3 7	449.177.202	22.458.860	16.397.781	27	377.000	56.550.000
1 9 3 8	482.503.809	46.804.839	31.919.934	30	427.000	64.050.000
TOTAIS...	2.403.536.194	142.856.458	73.203.437			

COMPOSTO E IMPRESSO  
NAS OFFICINAS DE  
I. AMORIM & Cia. LTDA.  
Á RUA PEDRO I, N.º 29,  
RIO DE JANEIRO



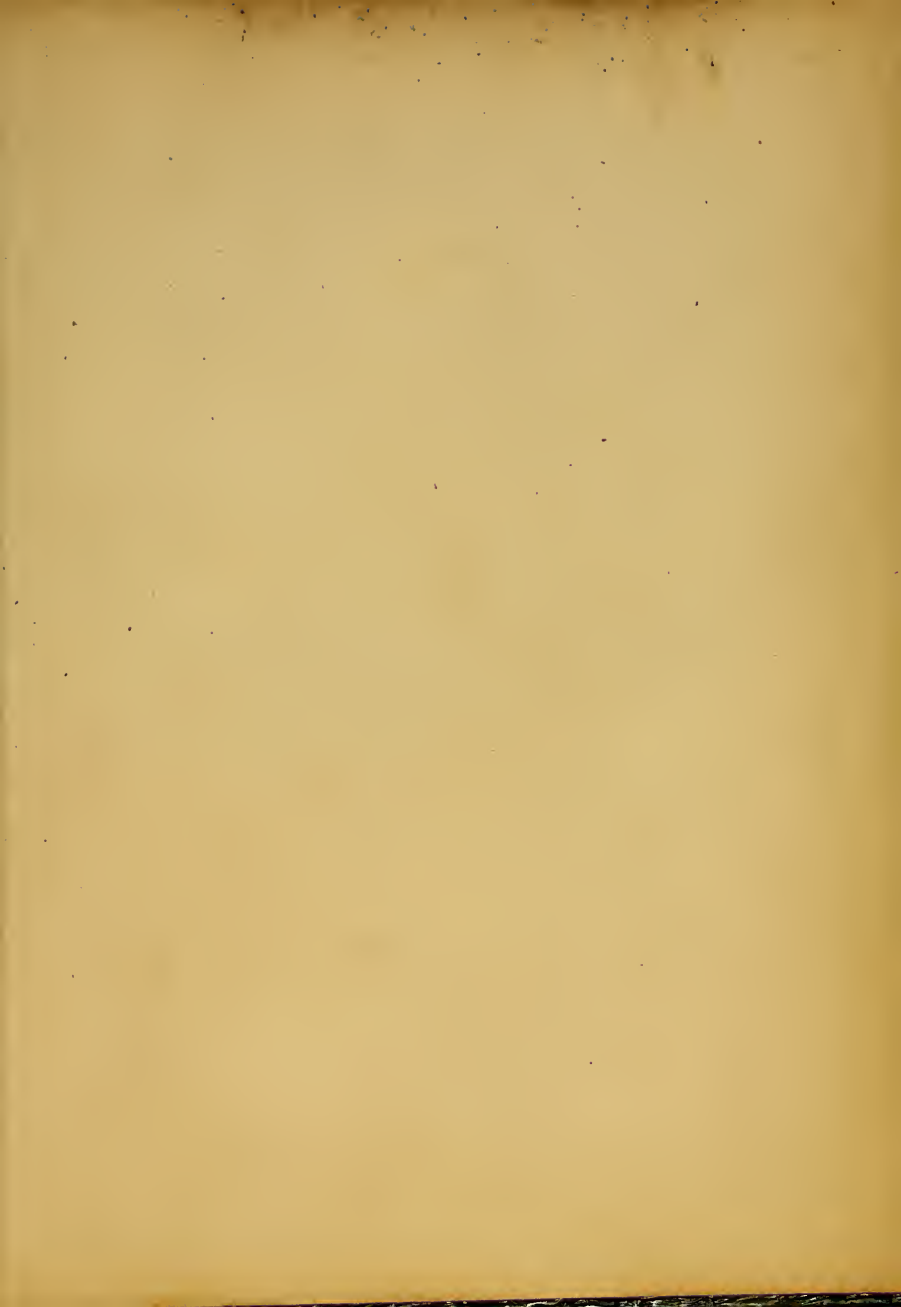


FAZ

37707

PORT. 11. 11







Biblioteca do Ministério da Fazenda

5910-48

310.58  
A636

Anuario de estatística mundial. Cen-

AUTOR

tro de estudos economicos, Rio de

TITULO

Janeiro. 1939

Este livro deve ser devolvido na última  
data carimbada

