

WALDEMIRO POTSCHE  
(DO COLÉGIO PEDRO II)

# O BRASIL E SUAS RIQUEZAS

## BRASILOGIA

PRÊMIO "FRANCISCO ALVES"  
DA ACADEMIA BRASILEIRA  
DE LETRAS  
RIO DE JANEIRO



22ª EDIÇÃO  
210º MILHEIRO A 220º  
1949

## ÍNDICE GERAL

	Pág.
Prêmio da Academia Brasileira de Letras .....	2
“O Brasil e suas riquezas” oferecido pelo Ministério da Guerra aos defensores da Pátria .....	3
Carta do Exmo. Sr. Ministro da Marinha, Almirante Henrique Aristides Guilhem .....	5
Carta do General Olympio da Silveira, chefe do Estado Maior do Exército .....	6
“O Brasil e suas riquezas” oferecido pelo Exmo. Sr. Prefeito do Distrito Federal aos expedicionários .....	8
Ao govêrno da República e aos governos estaduais .....	7
Carta da Itália .....	9
“O Brasil e suas riquezas” traduzido para o Italiano .....	11
Prefácio da 22. <sup>a</sup> edição .....	13
Prefácio da 1. <sup>a</sup> edição .....	13

1500-1944

Evolução brasileira .....	23
Fronteiras .....	29
Area — O Brasil ocupa o 2. <sup>o</sup> lugar no mundo em extensão territorial .....	32
População — O Brasil ocupa o 2. <sup>o</sup> lugar na América em população .....	35
Divisão territorial .....	38
O futuro Distrito Federal .....	41

	Pág
Clima . . . . .	47
Estações pedrões . . . . .	49
As maiores altitudes brasileiras . . . . .	51
Nordeste brasileiro . . . . .	53
Terra do Brasil . . . . .	56
O Recenseamento de 1940 e as propriedades rurais . . . . .	59

### NOSSOS ANIMAIS

Bovinos . . . . .	67
O Brasil ocupa o 4.º lugar no mundo como criador de bovinos . . . . .	69
Ovinos — O Brasil ocupa o 13.º lugar no mundo na criação de ovinos . . . . .	71
Caprinos — O Brasil ocupa o 5.º lugar no mundo na criação de caprinos . . . . .	74
Suínos — O Brasil ocupa o 3.º lugar no mundo como criador de suínos . . . . .	78
Equinos — O Brasil ocupa o 4.º lugar no mundo como criador de equinos . . . . .	79
Asininos e muares — O Brasil ocupa o 2.º lugar no mundo como criador de asininos e muares . . . . .	81
Outros mamíferos . . . . .	83
Macacos . . . . .	84
Morcegos . . . . .	86
Tamanduá . . . . .	87
Onça pintada . . . . .	89
Capivara . . . . .	90
Baleia . . . . .	91
Proteção à fauna . . . . .	93
Aves . . . . .	96
Cordona . . . . .	98
Cisne . . . . .	100

	Pág.
Urubu-rei . . . . .	100
Garça . . . . .	101
Pica-pau . . . . .	102
Juriti . . . . .	104
Emu . . . . .	105
Avicultura — O Brasil ocupa o 4.º lugar no mundo como criador de aves domésticas . . . . .	108
Ovos sem casca . . . . .	109
Exportação mundial de ovos . . . . .	110
Os maiores consumidores de ovos . . . . .	110
Principais raças . . . . .	110
Crocodilos . . . . .	112
Quelônios . . . . .	115
Ofídios . . . . .	117
Distinção entre cobras venenosas e não venenosas . . . . .	118
Ranicultura . . . . .	120
Peixes . . . . .	122
A pesca . . . . .	126
Sericicultura . . . . .	130
Apicultura . . . . .	135

RIQUEZAS VEGETAIS

Flora brasileira . . . . .	141
Patrimônio Florestal . . . . .	143
Nossas culturas . . . . .	149
Milho — O Brasil ocupa o 3.º lugar no mundo, como produtor de milho . . . . .	152
Arroz — O Brasil ocupa o 7.º lugar no mundo, como produtor de arroz . . . . .	154

	Pág.
Cana de açúcar — O Brasil ocupa o 3.º lugar no mundo, como produtor de açúcar .....	156
Trigo . . . . .	157
Café — O Brasil ocupa o 1.º lugar no mundo, como produtor de café .....	164
Algodão — O Brasil ocupa o 2.º lugar no mundo como produtor de algodão .....	170
Cacau — O Brasil ocupa o 2.º lugar no mundo como produtor de cacau .....	172
Feijão — Brasil ocupa o 3.º lugar, no mundo, como produtor de feijão .....	173
Fumo — O Brasil ocupa o 4.º lugar, no mundo, como produtor de fumo .....	174
Mamona — O Brasil ocupa o 1.º lugar no mundo como produtor de mamona .....	175
Batata . . . . .	175
Mandioca — O Brasil ocupa o 2.º lugar no mundo como produtor de mandiocca .....	178
Amendoim . . . . .	178
Chá . . . . .	179
Banana — O Brasil ocupa o 6.º lugar no mundo como produtor de banana .....	180
Laranja e limão — O Brasil ocupa o 2.º lugar, no mundo como produtor de laranja e o 4.º como produtor de limão .....	182
Abacaxi . . . . .	182
Uva . . . . .	183
Menta . . . . .	184
Soja . . . . .	185
Juta . . . . .	185
Plantas extrativas .....	189
Castanha do Brasil .....	189

	Pág.
Borracha . . . . .	190
Babaçu . . . . .	193
Coco da Bahia . . . . .	194
Carnauba . . . . .	195
Jarina . . . . .	197
Buriti . . . . .	197
Oiticica . . . . .	198
Licuri . . . . .	198
Erva mate . . . . .	199
Guaraná . . . . .	201
Timbó . . . . .	201
Caroá . . . . .	203
Essências florestais . . . . .	204
Parques nacionais . . . . .	208

RIQUEZAS MINERAIS

Riquezas minerais . . . . .	217
Ferro . . . . .	221
Ouro . . . . .	222
Diamante . . . . .	224
Niquel . . . . .	227
Manganês . . . . .	228
Cobre . . . . .	229
Titânio . . . . .	230
Chumbo e Prata . . . . .	231
Bauxita . . . . .	232
Mica . . . . .	233
Cromo . . . . .	234

	Pág.
Diatomita . . . . .	235
Apatita . . . . .	235
Zircônio . . . . .	236
Pirita . . . . .	237
Berilo . . . . .	237
Topázio . . . . .	238
Turmalina . . . . .	239
Quartzo . . . . .	240
Mármore . . . . .	241
Carvão de pedra . . . . .	242
Petróleo . . . . .	245
Gás de Aratu . . . . .	247
Asfalto . . . . .	248
Fôrça hidráulica . . . . .	249
O Brasil ocupa o 4.º lugar no mundo em fôrça hidráulica . . . . .	251
Águas minerais . . . . .	251

#### BRASIL INDUSTRIAL

Brasil Industrial . . . . .	255
Indústria elétrica . . . . .	259
O Brasil possui a usina que ocupa o 6.º lugar, no mundo, entre as usinas hidroelétricas de maior potência . . . . .	262
Siderurgia . . . . .	264
Tecidos . . . . .	268
Papel . . . . .	271
Cimento . . . . .	272
Borracha . . . . .	273
Calçados . . . . .	274
Cerâmica . . . . .	276
Indústria açucareira . . . . .	277

	Pág.
Alcool anidro .....	278
Carnes e derivados .....	280
Lacticínios . . . . .	282
Sal . . . . .	284
Produtos químicos e farmacêuticos .....	285
Cafeína . . . . .	287
Fábricas de vidro .....	288
Tintas de vernizes .....	288
Metalurgia . . . . .	289
Fábrica de Alumínio .....	290
Fábrica Nacional de Motores .....	291
Indústria Militar .....	294
Indústria Naval .....	299

#### COMUNICAÇÃO E TRANSPORTE

Comunicações e transportes .....	303
Rádio-difusão . . . . .	305
Aviação . . . . .	307
Tráfego aéreo em 1947 .....	312
Número de passageiros embarcados e desembarcados em 1947 no aeroporto Santos Dumont .....	312
Correio aéreo nacional .....	313
Estradas de ferro .....	316
Estradas de rodagem .....	320
Marinha mercante .....	323
Rios navegáveis .....	326
Extensão das linhas navegáveis .....	327
Portos brasileiros .....	328
Aparelhamento dos portos mais importantes .....	329



## COMÉRCIO

	Págs.
Comércio de cabotagem .....	333
Exportação . . . . .	337
Importação . . . . .	340

## BRASIL SOCIAL

Constituição brasileira .....	345
Educação e ensino .....	353
Educação física .....	357
Clubes agrícolas .....	374
Serviços públicos .....	361
Legislação trabalhista e previdência social .....	364
Assistência à lavoura e à indústria .....	372
O Porvir .. . . . .	378

## EXALTAÇÃO PATRIÓTICA

Salve, Brasil .....	383
O Brasil .....	385
A nossa terra .....	388
Sentinelas da Pátria .....	389
Gigante vencido .....	395
O ouro e o ferro .....	396
Vitória Régia .....	397
O café .....	399
Velho coqueiro .....	401
Hino ao juazeiro .....	402
Mangaba . . . . .	406
Trigo . . . . .	408