

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

BOLETIM COMMEMORATIVO

DA

Exposição Nacional

DE

1908



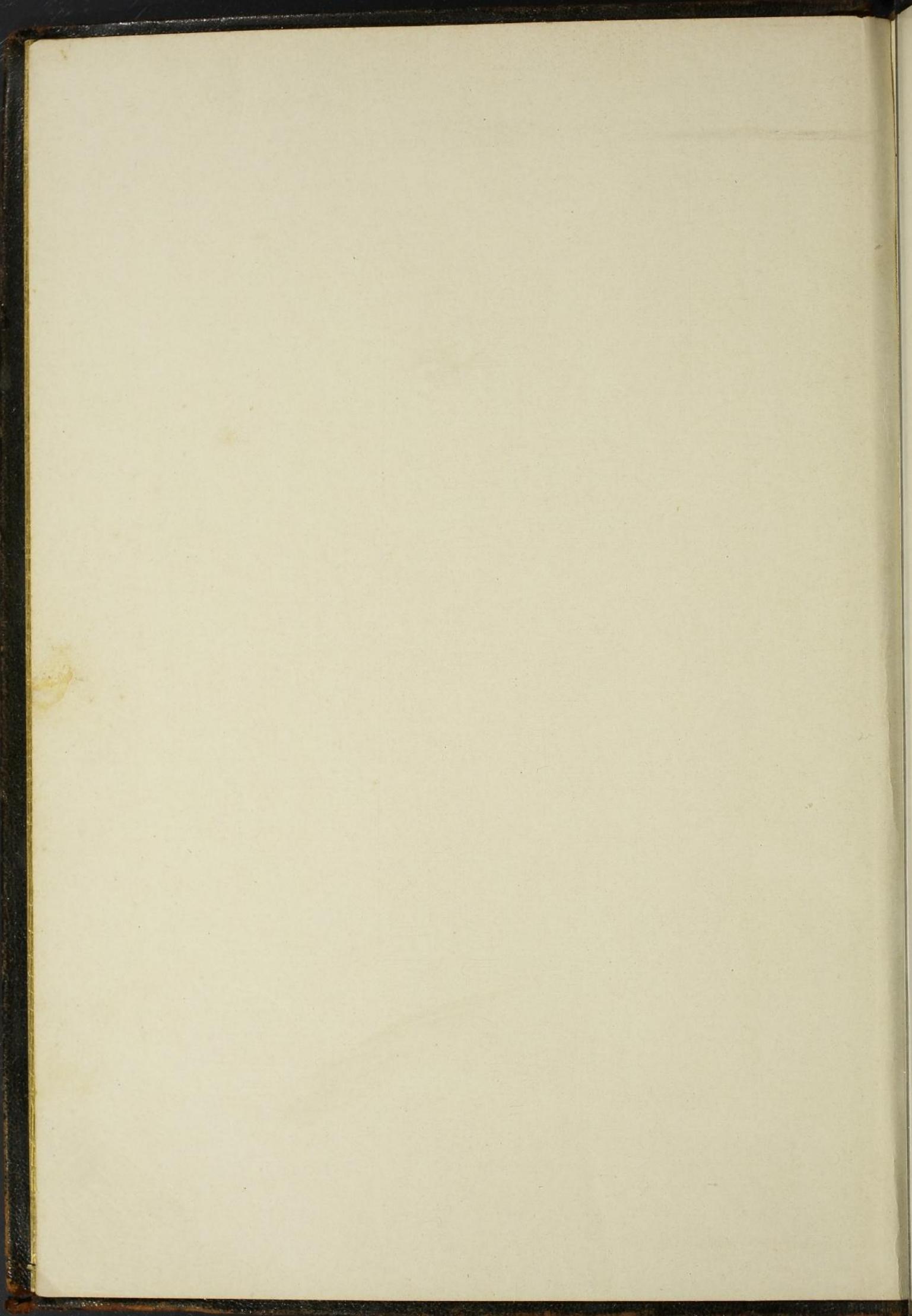
RIO DE JANEIRO
Typographia da Estatística
1908

le ne fay rien
sans
Gayeté

(Montaigne, Des livres)

Ex Libris
José Mindlin



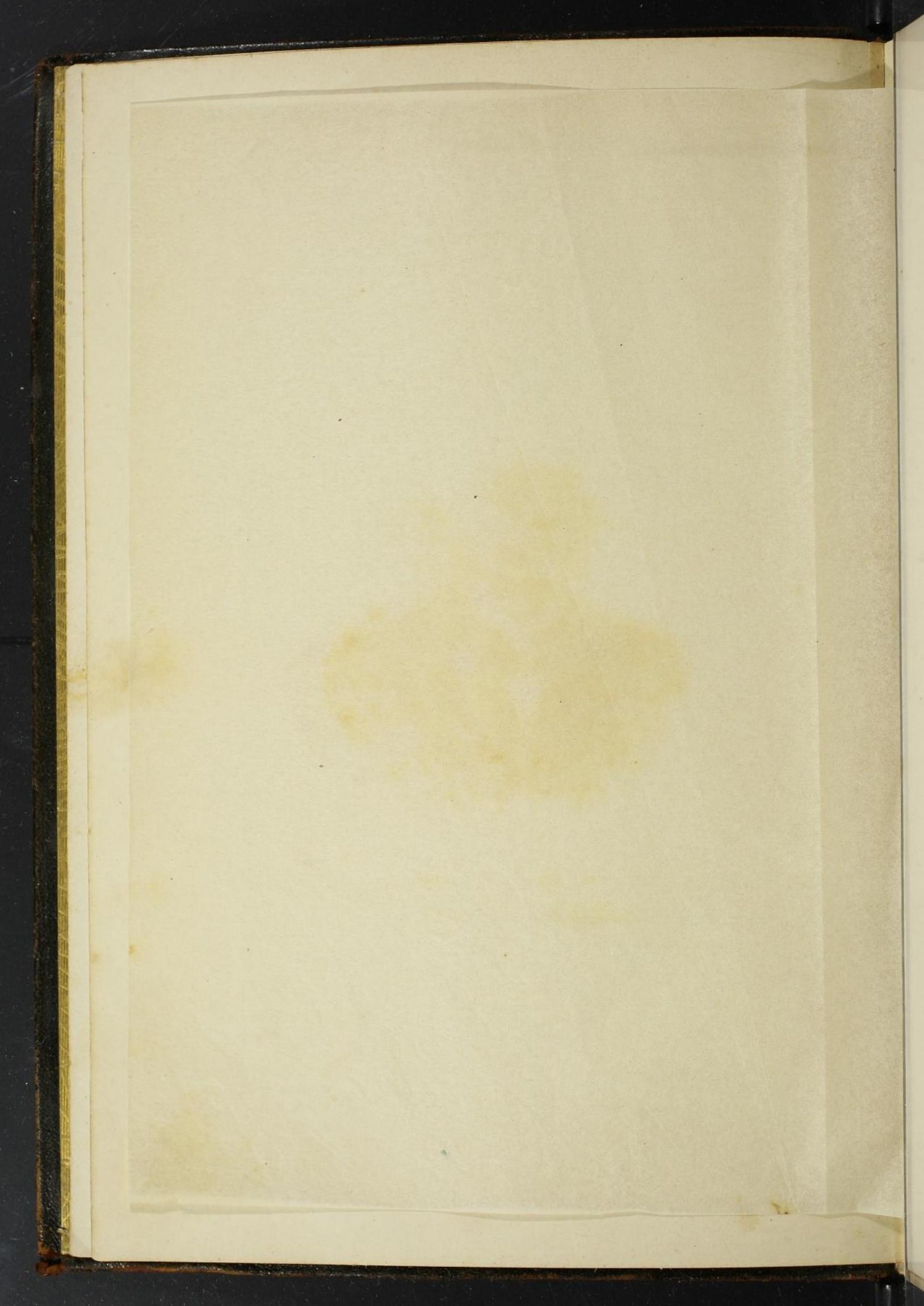


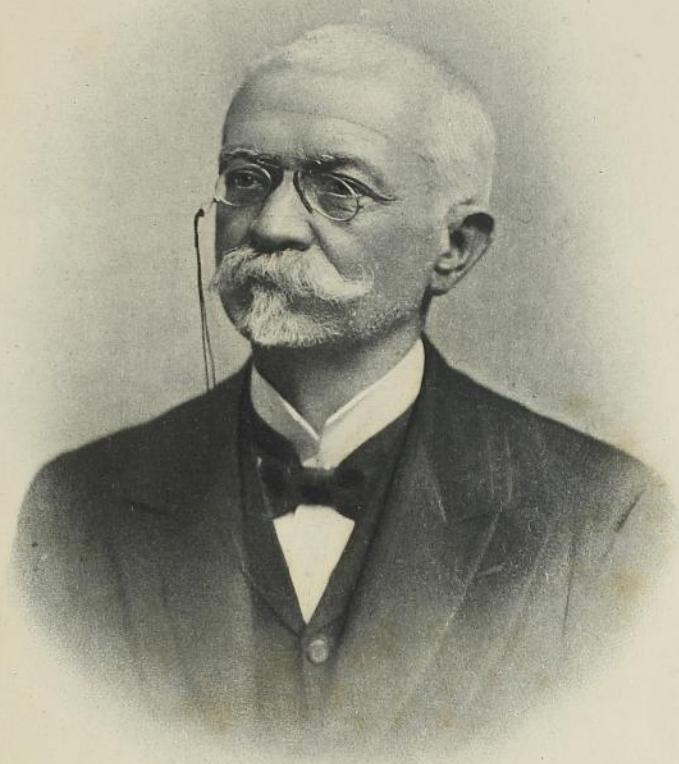




A faint, rectangular watermark or portrait is visible in the center of the page. It depicts a man with dark hair, wearing a dark suit jacket over a white shirt. The portrait is rendered in a light gray or blue-green hue, appearing semi-transparent against the aged, yellowish-tan background of the paper.

Dr. Affonso Lobo
Presidente da Republica



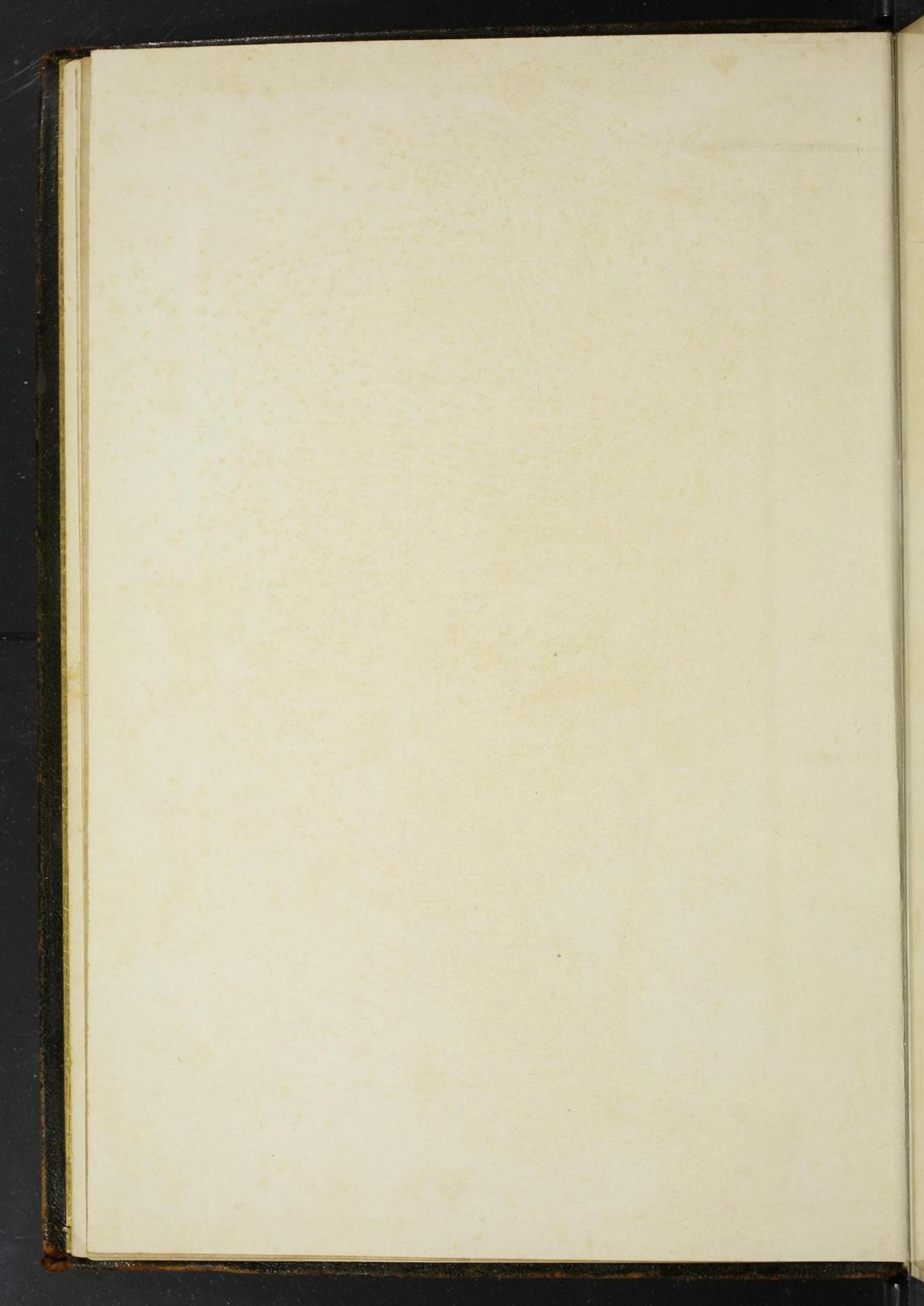


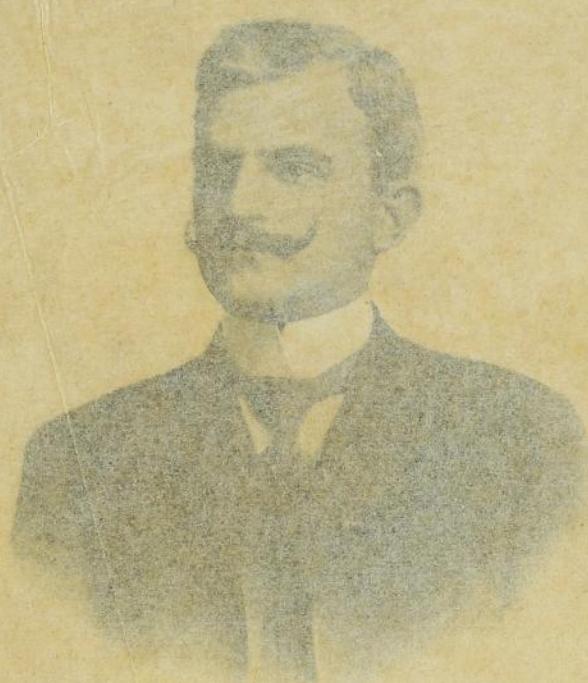
*Dr. Affonso Penna
Presidente da Republica*

BOLETIM COMMEMORATIVO
DA
EXPOSIÇÃO NACIONAL DE 1908

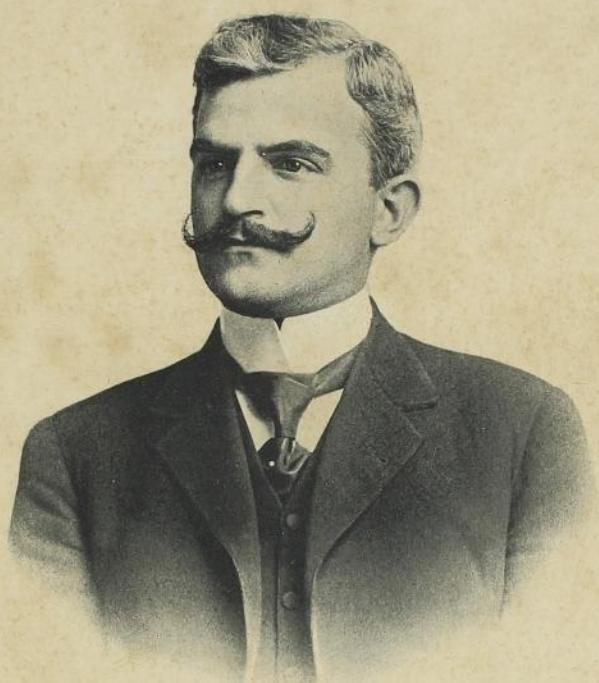
BULLETIN COMMEMORATIF DE L'EXPOSITION NATIONALE DE 1908

BOLTEÑO MEMORIGA DE L'NACIA EKSPOZICIO DE 1908





Dr. Augusto Calmon
Ministro da Indústria, Comércio e
Trabalhos



*Dr. Miguel Calmon
Ministro da Indústria, Viação e
Obras Públicas.*

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

BOLETIM COMMEMORATIVO

DA

Exposição Nacional

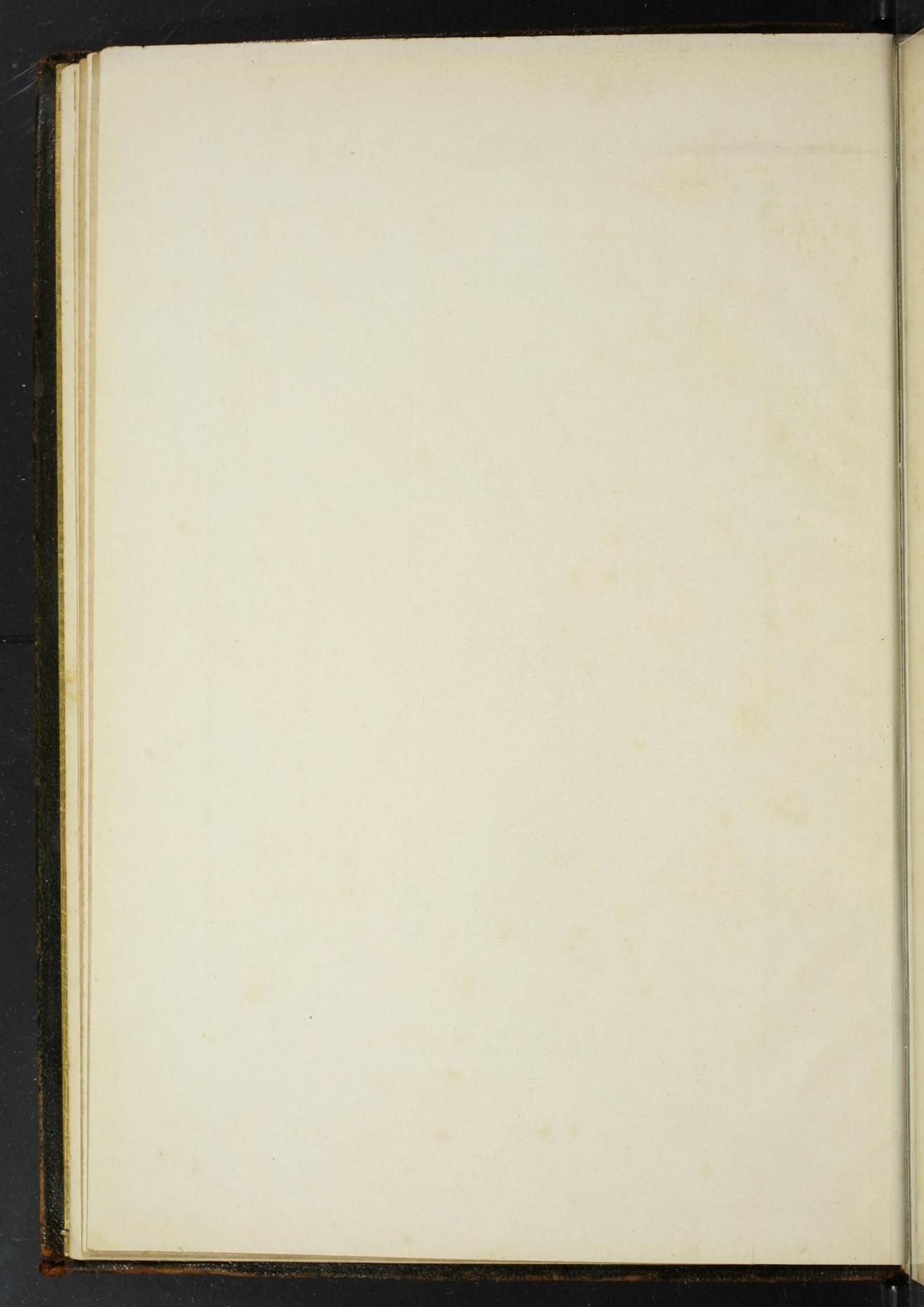
DE

1908



RIO DE JANEIRO
Typographia da Estatistica

1908





GENERAL THAUMATURGO DE AZEVEDO
1º Vice-Presidente



DR. GETULIO DAS NEVES
2º Vice-Presidente



DR ANTÔNIO OLIMPIO
Presidente



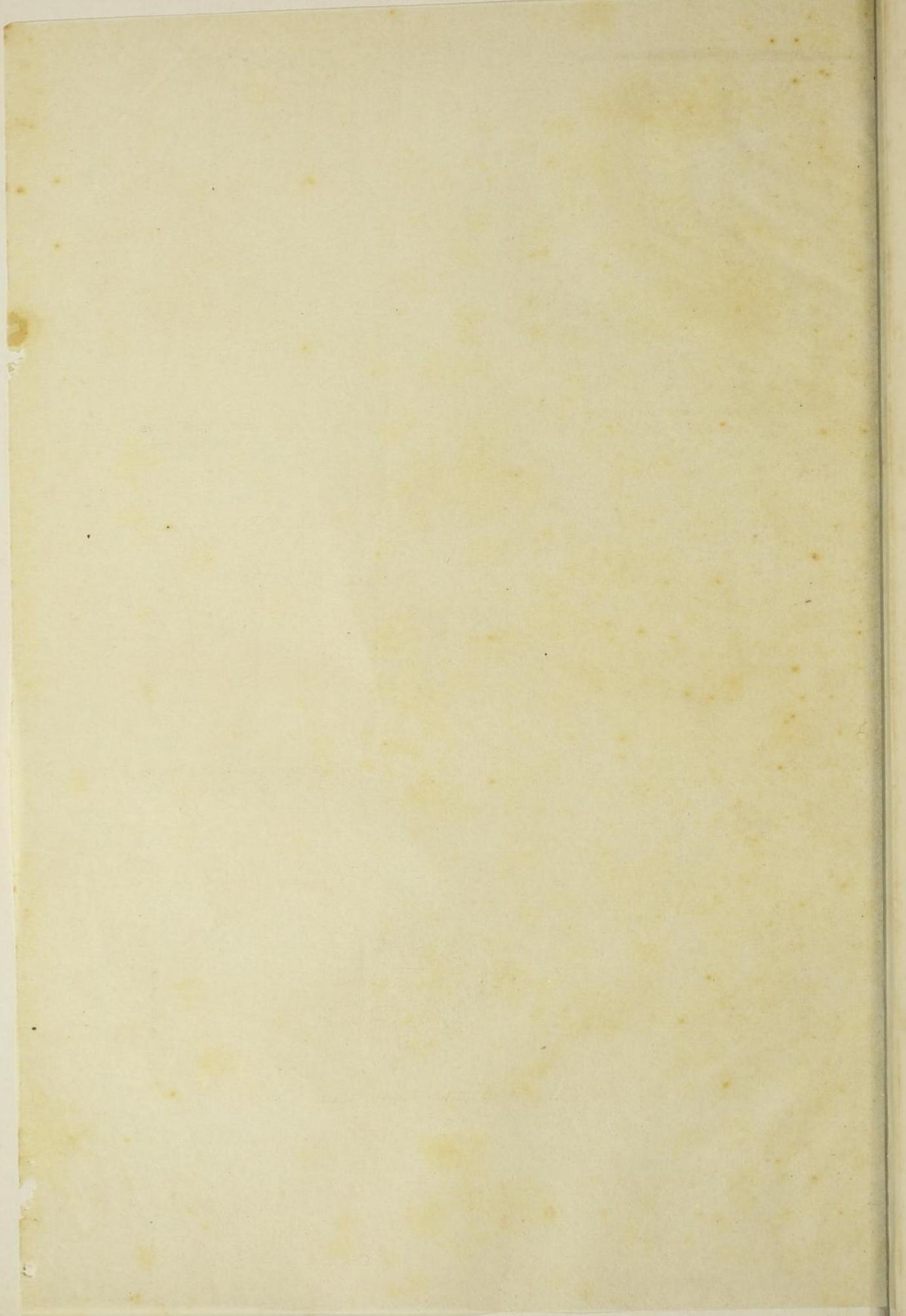
DR PAIVA DE REZENDE
3º Vice Presidente



DR CAMILO MENDES
Secretario Geral



RIO DE JANEIRO - EXPOSIÇÃO NACIONAL DE 1908
PAVILHÃO DA INDÚSTRIA FÁBRIL





GENERAL THAUMATURGO DE AZEVEDO
1º Vice-Presidente



DR. GETULIO DAS NEVES
2º Vice-Presidente



DR. ANTONIO OLYNTHO
Presidente



DR. PADUA DE REZENDE
3º Vice-Presidente



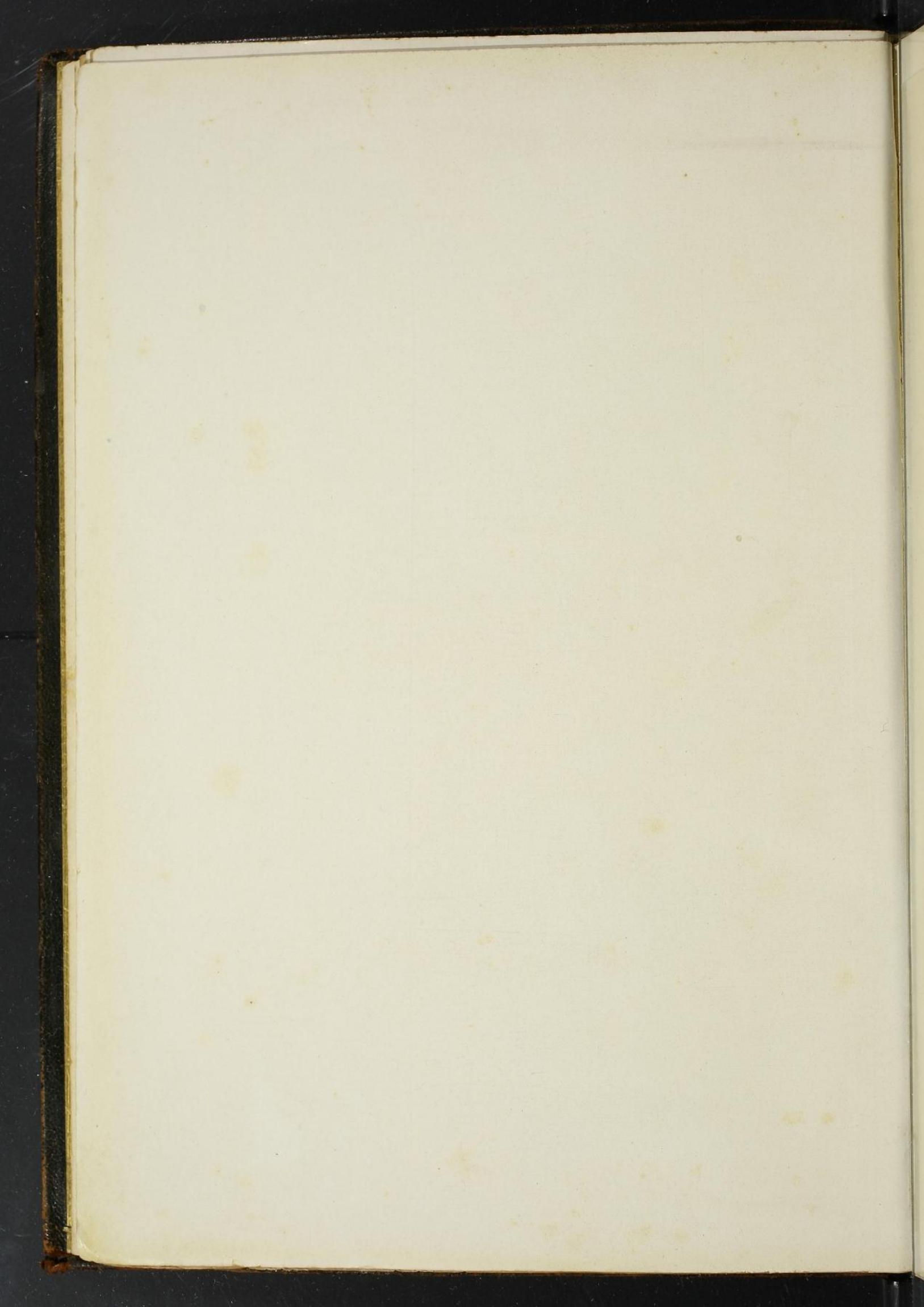
CONDE CANDIDO MENDES
Secretario Geral

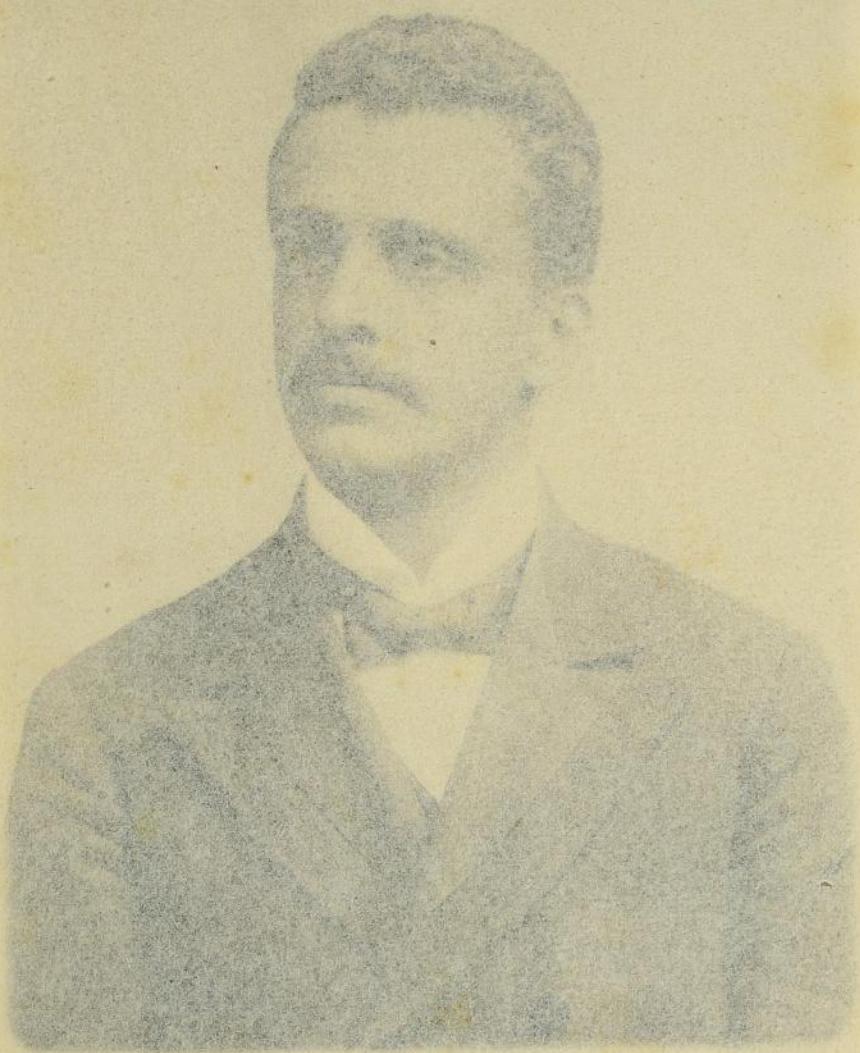


RIO DE JANEIRO - EXPOSIÇÃO NACIONAL DE 1908.
PAVILHÃO DA INDÚSTRIA FÁBRIL.

INTRODUCÇÃO

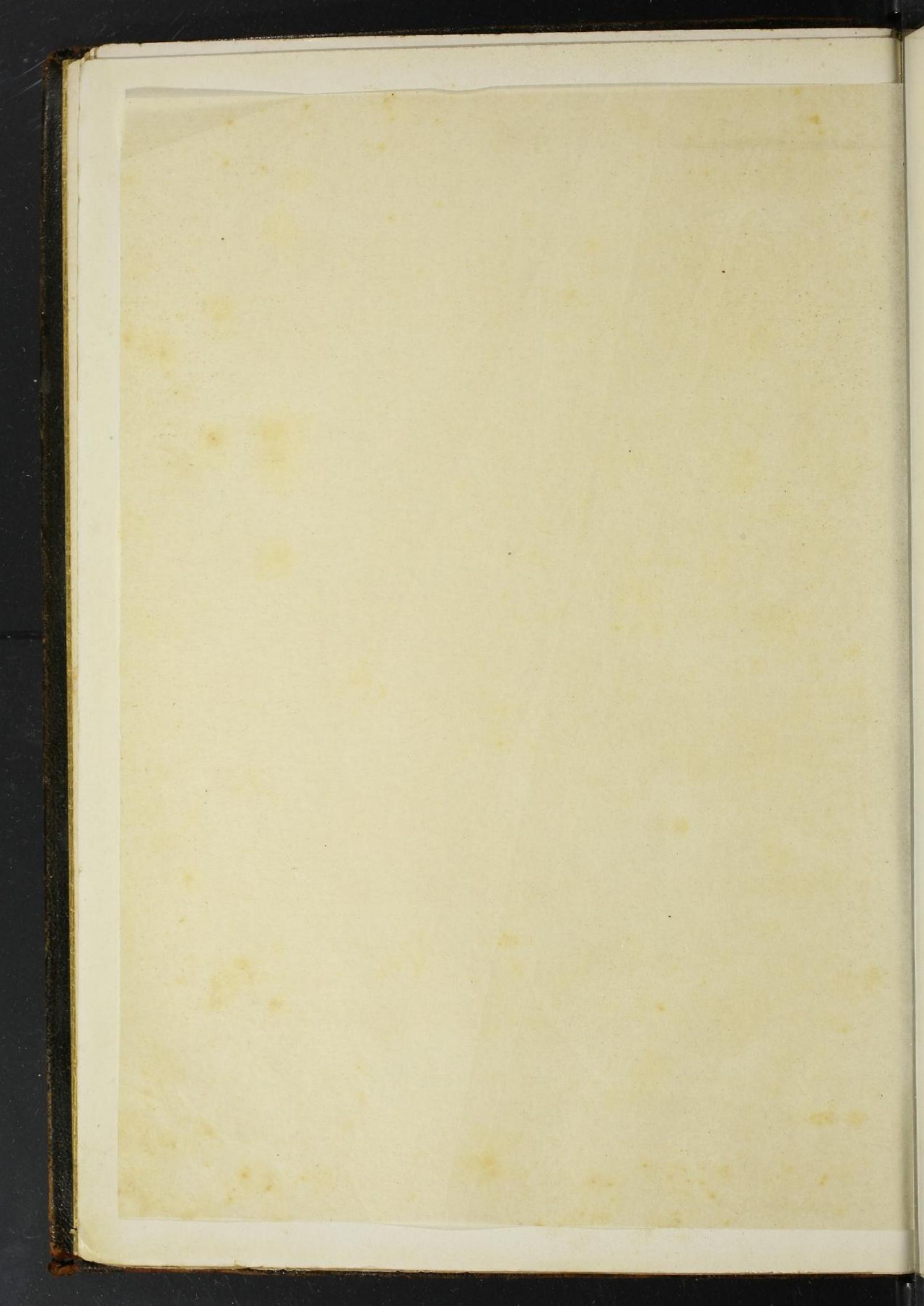
(INTRODUCTION — ANTAÚPAROLO)





Dr. Sampaio Corrêa

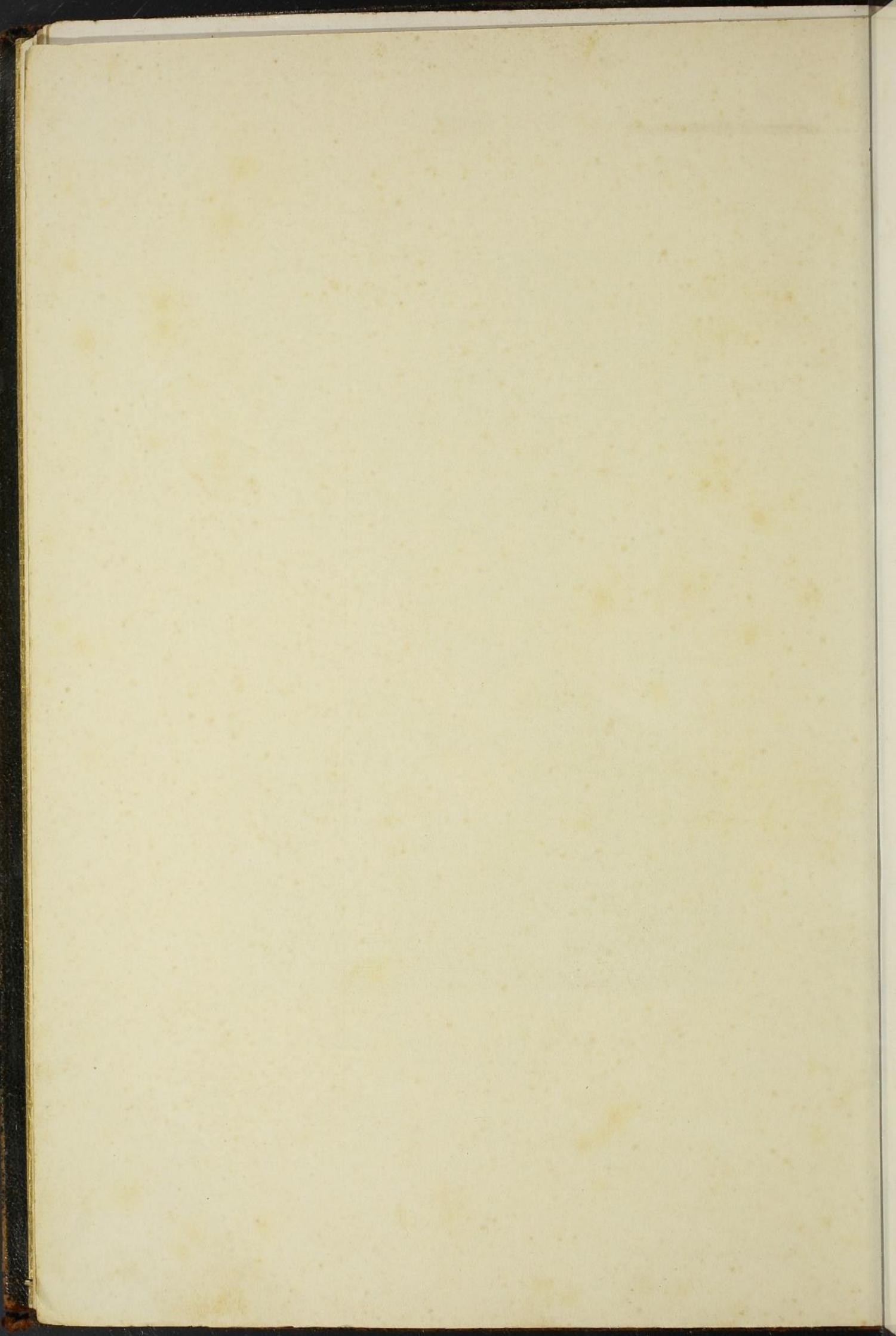
Inspector Geral das Obras Públicas, Constructor e Presidente honorario
da Exposição Nacional de 1908

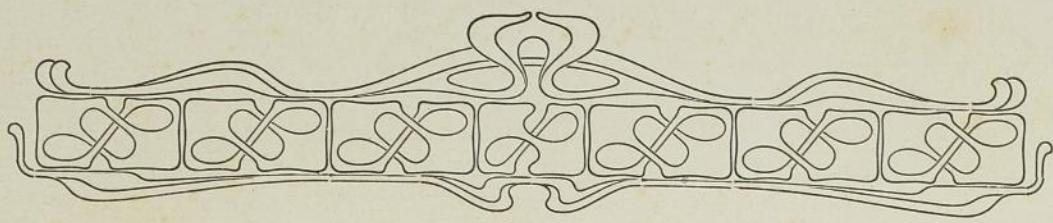




Dr. Sampaio Corrêa

Inspector Geral das Obras Publicas, Constructor e Presidente honorario
da Exposiçao Nacional de 1908





A

EXPOSIÇÃO NACIONAL de 1908, sendo destinada a marcar no caminho dos seculos o primeiro estadio da vida do Brazil no mundo civilisado, sem a dependencia do vínculo colonial que prendia o seu commercio nas relações internacionaes, deve apresentar tambem aos olhos dos visitantes com os productos de sua actividade no commercio, na industria e na agricultura, assim como nas sciencias, nas letras e nas artes, o aspecto geral do seu territorio, de sua população e do seu movimento social e economico.

A luz da historia, reflectindo nesse quadro brilhante e animado do seu estado actual, fará aparecer desde logo, ao primeiro relance, sem necessidade de demorado e minucioso exame da multidão variada de artefactos vistosamente arrumados em mostruários e pavilhões, o progresso da vida nacional neste primeiro seculo de sua existencia.

A vasta rête telegraphica que une pelo pensamento os pontos mais longinquos do nosso territorio entre si e com todos os centros industriaes e intellectuaes do mundo ; as vias ferreas que ligam os Estados e caminham pelo interior, galgando as serras, transpondo os rios, conquistando para a civilisação os sertões bravios desertos e demandando as fronteiras, hoje limitadas por tratados internacionaes ; as cidades, as villas antigas e novas, os povoados e as colonias nascentes ; a navegação nos rios e lagôas e na cabotagem de immensa costa maritima ; os correios multiplicando sob todas as fórmas e por todos os meios de comunicação a correspondencia, com desenvolvimento tamanho, que só por milagre se consideraria possivel ha cem annos passados : toda essa perspectiva do territorio assim transformado e movimentado pela actividade dos seus habitantes deve apresentar na Exposição Nacional de 1908, n'um quadro magnifico, a imagem do progresso do

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

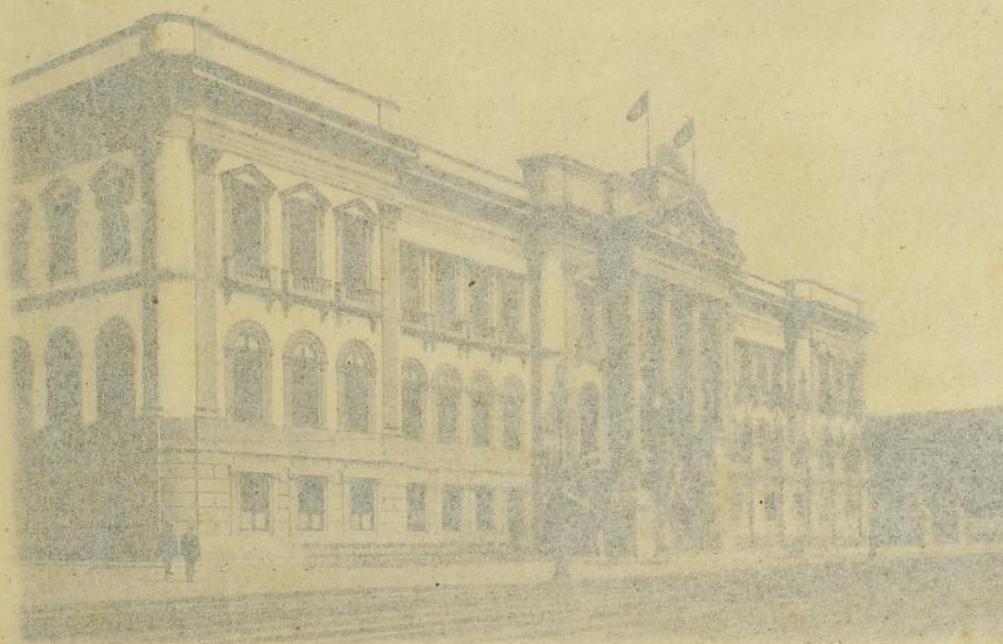
Brazil, fazendo n'um seculo de apressada marcha o percurso necessario para alcançar o grão de cultura, que as antigas nacionalidades attingiam em milhares de annos.

Na longinqua perspectiva a historia illumina o quadro do que era o Brazil ha cem annos, quando D. João VI, obrigado a abandonar á invasão estrangeira o seu velho e glorioso reino, teve de estabelecer no Rio de Janeiro a séde da monarchia, franqueando por esse motivo os portos do Brazil ao commerçio internacional. Então, bem poucas cidades e villas havia isoladas na costa, raramente comunicando-se por pequenas caravellas, construídas e navegadas com uma arte tão primitiva, que só poderia dar idéa de progresso comparando esses navios com as galeras e triremes dos tempos heroicos da Grecia e de Roma. Mal edificadas as cidades, com ruas escuras, immundas e quasi sem calçamento, casas acaçapadas, feias, sem conforto, sem asseio nem claridade, e ainda assim tão poucas que D. João VI, chegando ao Rio de Janeiro, teve de despejar logo os habitantes das melhores para aposentar os fidalgos da sua corte. Além da estreita facha marítima, caminhando para o sertão, ainda era menor o numero de cidades e aldeias. Quasi todo territorio deserto ou infestado de hordas selvagens vagando nas mattas virgens, de onde não raro sahiam para oppôr-se ao progresso da civilisação, matando e devastando as culturas e os povoados incipientes. Assim, no interior, as communicações entre os escassos nucleos de povoação civilizada, separados pelo deserto e por selvícolas, eram ainda mais raras e diffíceis. Quasi sem industrias, o commerçio do Brazil era o que poderia ser o da colonia de uma metropole arruinada, sem navios de guerra para defesa do seu commerçio nem mercantes para animar e fazer prosperar a sua producção colonial. Comparada a nossa esquadra de navios de guerra e mercantes e o nosso actual commerçio de importação e exportação com o daquelle tempo, o progresso parece de mil annos e não de um seculo apenas de vida nacional. A pequena industria agricola e pastoril mal produzia para a exportação de madeiras e couros. O ouro e as pedras preciosas, dizimados pela Fazenda Real, constituiam um negocio cujos lucros se dividiam entre o fisco e alguns argentarios felizes. A canna de assucar era a exploração agricola da grande propriedade dos senhores de engenho; mas, comparando essas engenhocas, na mór parte movidas por bois e muares, onde se fabricava o assucar ou a aguardente á custa do trabalho de escravos importados da costa d'Africa, com as nossas actuaes usinas e o genero que elles produzem com trabalhadores livres, nacionaes e estrangeiros: o progresso sob todos os pontos de vista sociaes e economicos é tão extraordinario que o periodo anterior parece de uma éra anti-diluviana.

Dar sob a fórmula de quadros estatisticos uma idéa viva, animada, facilmente sensivel e intelligivel, do desenvolvimento da nossa nacionalidade durante um seculo, não é facil, bem o sabemos. Foi, porém, esse o unico objecto que fizemos tudo para conseguir, não poupando esforços e usando dos meios ao nosso alcance. Si mais não fizemos, não foi com certeza por falta de bôa vontade e dedicação da parte de



Porta Monumental



Palácio dos Estados.



Porta Monumental



Palacio dos Estados

INTRODUÇÃO

de altitude, vegetação e correntes aéreas. Ao norte o clima é quente e humido; ao sul é mais ou menos temperado e seco. Em toda a costa a brisa marítima suavisa os rigores da canícula e da «Capital ao extremo sul da Republica o calor decresce consideravelmente, tornando-se o clima muito fresco» (¹).

Nos Estados do Norte — Amazonas, Pará, Maranhão, Ceará, Piauhy, Rio Grande do Norte, Parahyba, Alagôas e Pernambuco — a temperatura maxima, média e minima oscilla entre os extremos de 38 e 32, 29 e 26 e 17 e 24 gráos. Nos Estados de Sergipe, Bahia e Espírito Santo, as maximas, médias e minimas thermometricas variam entre 33 a 31, 26 a 24 e 17 a 20 gráos.

Em Nictheroy e na cidade do Rio de Janeiro (Districto Federal), a temperatura maxima eleva-se ás vezes a mais de 36°, mas não persiste por muito tempo esse calor; é modificado logo pela brisa marítima; pelo que são muito raros os casos de insolação. A temperatura média é de 22 ou 23° e no inverno desce algumas vezes a menos de 12 gráos.

Em algumas localidades do Estado do Rio de Janeiro, taes como Nova Friburgo, Petropolis e Therezopolis, a temperatura oscilla entre a maxima de 30° e a minima ás vezes abaixo de 0°, sendo de 15 a 17 o gráo médio.

Nos Estados de S. Paulo, Minas Geraes, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul, a temperatura varia muito conforme a altitude ou a proximidade do littoral. Nas localidades montanhosas, no alto das serras, a temperatura em geral não vae além de 27°, a minima thermica varia entre 0 e 11 gráos e a média entre 16 e 21 gráos. Na vizinhança do littoral a temperatura é no maximo de 31°, na média de 21° e no minimo de 4 gráos.

Nos Estados de Goyaz e Matto Grosso varia tambem bastante a temperatura conforme a região: maximas de 41° a 32°; médias de 26° a 19° e minimas de 10° e abaixo de 0° (planalto de Goyaz). Draenert observou em Cuyabá a maxima temperatura de 41° e a minima de 10°. (²)

Na maioria dos Estados do Brazil a pressão barometrica oscilla entre os algarismos extremos de 743.5 e 770^{mm}.0, sendo de 760 a 765^{mm} a média das observações meteorologicas. No planalto central da Republica (Minas Geraes e Goyaz) e em algumas localidades do Rio de Janeiro, de S. Paulo, do Paraná, de Santa Catharina e do Rio Grande do Sul é menor o gráo da pressão barometrica: varia entre 690^{mm} no maximo, 630^{mm} no minimo e 670^{mm} na média. Na cidade do Rio de Janeiro é notável a regularidade da pressão barometrica relativamente á marcha da temperatura. O Sr. H. Faye chegou mesmo a chamar a attenção da Academia de Sciencias de França para esse facto, dizendo que «existia tal relação entre a marcha do thermometro e a do barometro, que bastava inverter uma das curvas para obter-se a outra.» (³) Diagrammas das observações meteorologicas

(¹) MOREIRA PINTO. — *Chorographia do Brazil* — 9^a edição, 1907.

(²) Nos quadros estatisticos referentes ás diversas localidades dos Estados não figuram as maximas e minimas absolutas, mas sim as médias dessas temperaturas.

(³) J. E. DE LIMA. — *A pressão barometrica comparada com a temperatura, no Rio de Janeiro* — «Revista do Observatorio» — pag. 36, Anno I, 1886.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

insertos nos ultimos *Annuarios Demographicos* da Directoria Geral de Saude Publica (1905 e 1906) dão perfeita idéa do phenomeno assinalado.

Do Norte ao Sul do Brazil, principalmente na vizinhança do littoral, é mais ou menos sensivel o gráo de humidade relativa. A não ser no Ceará e no sertão da Bahia, o calor humido é um factor climaterico caracteristico dos Estados do Norte. Acima e abaixo do tropico de capricornio, entre as latitudes 20° e 30° do Equador, o frio é em geral mais ou menos humido nos Estados do Brazil ahi comprehendidos. Ha, entretanto, em S. Paulo, Minas Geraes, Paraná, Rio Grande do Sul e até mesmo no Estado do Rio de Janeiro, localidades que, pela sua altitude e outras condições topographicas, são notaveis pelo frio secco. Das observações meteorologicas colligidas neste boletim verifica-se que em quasi todos os Estados, excepção feita do Ceará, a humidade relativa corresponde na média a cerca de 80 gráos. Em Quixeramobim, logar muito secco, Draenert encontrou 77.38 gráos de humidade relativa. As mais recentes observações registram 62.9 para a mesma localidade.

De accôrdo com a regra geral, a tensão do vapor d'agua nos Estados do Brazil está em relação intima com o gráo hygrometrico e a temperatura, oscillando o seu coefficiente entre 18 e 21 nas regiões mais humidas e quentes e entre 16 e 10 nas regiões mais secas e frias.

A quantidade de chuva cahida durante um anno é muito variavel. Sendo a chuva um factor climaterico dependente de condições locaes e da influencia dos outros agentes meteorologicos, nunca poderá produzir-se com inalteravel constancia. Ha de variar forçosamente de intensidade conforme a temperatura, o gráo de humidade, a direcção dos ventos, as modificações topographicas da superficie do terreno e do subsolo. Entretanto, pelo conjunto de observações realizadas em diferentes épocas, é possivel afirmar que as precipitações atmosphericas são mais abundantes nos Estados do Norte do que nos do Sul. No littoral, exceptuado o Estado do Ceará, em toda a costa brazileira a quantidade média de chuva cahida durante um anno vai diminuindo á medida que se caminha para o Sul, variando entre cerca de 14 a 10 millimetros por dia de chuva ao Norte, 9 a 8 millimetros na parte central e 7 a 6 millimetros ao Sul. Convém assinalar, todavia, que de todo o Brazil é a serra do Cubatão, proximo a Santos, o logar onde se tem observado maior quantidade de chuva ($3,600^{\text{m}}/\text{m}$ durante um anno). No interior do Brazil as chuvas não obedecem ao mesmo regimen. A sua periodicidade e quantidade estão na dependencia immediata dos factores climatericos celestes e telluricos, sendo necessariamente mais copiosas e frequentes nas localidades de mais elevada altitude e onde mais exhuberante fôr a vegetação.

Do Norte ao Sul do Brazil o céo é, em geral, azul e limpido. Os dias claros e brilhantes e as noites de luar são de uma frequencia extraordinaria. A nebulosidade não oculta em 24 horas mais de 7,5 decimos do céo, sendo na média de 5,5 decimos.

Em perfeita relação com a quantidade da chuva, o gráo de evaporação em toda a zona do littoral é mais accentuado no Norte, menos notavel na parte

INTRODUÇÃO

central e ainda menos sensivel no Sul. Na escala do atmometro, ou evaporometro, corresponde, na media, a 3,5 millimetros ao Norte (Manáos, Natal, Parahyba), 2,5 millimetros mais para o centro (Therezina, Recife, Rio de Janeiro, Nova Friburgo) e 1,5 millimetros mais para o Sul (S. Paulo, S. João d'El Rey, Juiz de Fóra, Curityba, Florianopolis, Rio Grande do Sul). No interior, tanto ao Norte como ao Sul, o grão de evaporação acompanha naturalmente, mais ou menos, as mesmas alternativas da queda das chuvas.

Quanto á direcção e velocidade das correntes aéreas, as observações colligidas neste boletim revelam que os ventos E. NE. e SE. são os mais frequentes em toda a costa do Brazil. No verão sopra tambem o vento N. e no inverno o vento S. O vento NW. é pouco frequente e SW. relativamente raro. No Rio de Janeiro os dous ventos predominantes são SSE. e NW.

E' possivel que o resumo da climatologia ora feito não seja de uma fidelidade impeccavel. Mas, em assumptos desta natureza é difficil ser exacto. Nas pesquisas meteorologicas não ha sempre o mesmo rigor mathematico do tempo e do numero das observações, nem a uniformidade do calculo. Em todo caso, pelos estudos já feitos, pôde-se afirmar que o Brazil possue climas varios, amenos e salubres.

«Dizer do *clima do Brazil* é grupar n'uma só expressão quasi todos os factos complexos que servem na pratica para differençar os climas entre si. Com effeito, do Brazil se ha de afirmar que encerra no vasto territorio quasi todos os climas da terra.»⁽¹⁾

Em alguns logares, como S. Paulo e Rio de Janeiro, a pratica rigorosa dos preceitos sanitarios (hygiene e prophylaxia do domicilio e da via publica) e a execução de grandes obras e melhoramentos urbanos (calçamentos mais perfeitos, augmento do abastecimento d'agua, alargamento das ruas, revisão das galerias de exgottos, cumprimento das posturas municipaes na construcção e reconstrucção das casas) conseguiram, além do saneamento das referidas cidades, modificar bastante na suavidade do clima a influencia algum tanto nociva de certos factores meteorologicos. O mesmo se poderá conseguir n'outras capitais menos favorecidas em virtude de sua situação geographica. Não é fóra de propósito registrar aqui as palavras tão judiciosas quanto verdadeiras de Filippo Virgilii : «O clima exerce uma influencia, que é maxima no reino vegetal, vae decrescendo no reino animal, e torna-se minima no homem, que pôde modifical-o com a acção pessoal.»⁽²⁾

— São ainda bastante rudimentares os estudos feitos sobre a estructura geologica e mineralogica do Brazil. O boletim encerra o resumo das contribuições fornecidas pelos trabalhos dos mais notaveis scientistas que se têm ocupado do assumpto, taes como: Eschwege, Varnhagen, Martius, Agassiz, Hartt (chefe da commissão geologica do Imperio do Brazil), Branner, Derby (discípulo de Hartt, ex-chefe da secção mineralogica do Museu Nacional e da Commissão geographica e geologica de S. Paulo, actual director do Serviço geologico e mineralogico do Brazil, recentemente

(1) AFRANIO PEIXOTO.—*Clima e doenças do Brazil*. Year Book de 1908.

(2) FILIPPO VIRGILII.—*Manual de Estatística*, edição portugueza. 1907 — Pag. 123.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

mente criado pelo Ministerio da Viação), Henrique Gorceix, Paula de Oliveira, Gonzaga de Campos, Leandro Dupré, Chrispiniano Tavares, Costa Senna, Antonio Olyntho, Calogeras (autores de publicações feitas nos *Annaes da Escola de Minas de Ouro Preto* e na *Revista Industrial de Minas Geraes*), João Pedro Cardozo (successor de Derby e actual chefe da Comissão geographica e geologica de S. Paulo). Além destes estudos, foram aproveitadas tambem outras publicações de menor importancia feitas em revistas brazileiras e estrangeiras.

— No reino mineral é extraordinaria a riqueza do Brazil. De norte ao sul abundam os diamantes, as pedras e metaes preciosos, jazidas de quasi todos os metaes e metalloides conhecidos, rochas de crystal, de agathas, de amethystas, de granadas, de granito, de marmores de varias côres, de amiantho, de mica, de cal, gesso e outras materias calcareas. No leito de muitos rios encontram-se rubis, saphyras, topazios e as mais lindas turmalinas. Existem extensas praias de areias monaziticas; muitas fontes de aguas thermaes e mineraes de varias especies; argillas de toda a natureza e diferentes especies de combustiveis mineraes.

Em todos os Estados encontram-se, em maior ou menor escala, minas de ouro, sendo muito notavel neste particular o Estado de Minas Geraes. A prata existe no Maranhão, no Ceará, no Piauhy, em Sergipe, na Bahia, no Espírito Santo, no Rio de Janeiro, em Minas Geraes, em S. Paulo, no Paraná, em Santa Catharina, no Rio Grande do Sul e no Distrito Federal. A platina tem sido encontrada em S. Paulo, Minas Geraes, Santa Catharina, Espírito Santo e no Distrito Federal. As pedras preciosas não são raras na Bahia, em Minas Geraes, em S. Paulo, em Matto Grosso, no Espírito Santo, no Rio de Janeiro, no Piauhy, na Parahyba, em Sergipe, em Santa Catharina e no Paraná. Os diamantes são encontrados em varios Estados: Bahia, Ceará, Espírito Santo, Goyaz, Matto Grosso, Minas Geraes, Paraná, Piauhy, Rio de Janeiro e S. Paulo. Os diamantinos de Minas Geraes são celebres pela pureza de sua agua e extraordinario brilho.

O chumbo, o cobre e o ferro existem em grande quantidade em quasi todos os Estados: Amazonas, Pará, Maranhão, Ceará, Piauhy, Rio Grande do Norte, Parahyba, Alagôas, Pernambuco, Bahia, Goyaz, Matto Grosso, Minas Geraes, Espírito Santo, Rio de Janeiro, S. Paulo, Paraná, Santa Catharina, Rio Grande do Sul e no Distrito Federal.

O manganez é encontrado na Bahia, em Minas Geraes, em S. Paulo, em Santa Catharina e no Rio Grande do Sul.

Encontra-se o mercurio no Ceará, em Minas Geraes, em Matto Grosso, no Pará e no Paraná. O enxofre existe em quantidade notavel nos seguintes Estados: Bahia, Rio de Janeiro, Minas Geraes, Rio Grande do Norte, Goyaz e Piauhy.

O carvão de pedra é um mineral abundante na Bahia, no Maranhão, no Pará, na Parahyba, em Minas Geraes, em Matto Grosso, no Espírito Santo, no Rio de Janeiro, em S. Paulo, no Paraná, em Santa Catharina e no Rio Grande do Sul. Marmores de diversas côres existem em abundancia na Bahia, no Maranhão, em Minas Geraes, em S. Paulo, no Paraná e no Rio Grande do Sul.

INTRODUCÇÃO

Além destes, ha nos diversos Estados outros mineraes importantes, taes como : zinco (Maranhão, Ceará, S. Paulo e Rio Grande do Sul) ; bismutho (S. Paulo e Minas Geraes) ; arsenico (Maranhão e Ceará) ; amiantho (Amazonas, Piauhy, Rio Grande do Norte, Goyaz, Minas Geraes e Rio de Janeiro) ; mica (S. Paulo, Minas Geraes, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Piauhy, Goyaz e Rio Grande do Sul) ; petroleo (S. Paulo, Minas Geraes, Bahia, Rio de Janeiro, Maranhão, Pará, Pernambuco, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul) ; plombagina (Minas Geraes, Bahia e Piauhy) ; cal (Amazonas e Bahia) ; gesso (Amazonas, Rio Grande do Norte, Espírito Santo e Rio Grande do Sul) ; e asphalto (S. Paulo, Bahia e Rio Grande do Sul).

São bastante conhecidas as aguas thermaes existentes nos Estados de Minas Geraes, Bahia, Rio de Janeiro, Goyaz e Santa Catharina, assim como as aguas mineraes gazosas, magnesianas, ferruginosas, sulphuroosas e arsenicas existentes nos Estados de Minas Geraes, Pernambuco e Rio de Janeiro.

— No reino vegetal a riqueza do Brazil não é menor que a do reino mineral. As madeiras de construcção, as palmeiras, os vegetaes oleaginosos, leitosos, fibrosos, medicinaes, alimenticios e industriaes, as gommas e resinas, existem em grande quantidade em varias zonas. As madeiras de lei abundam em todos os Estados, especialmente : Amazonas, Bahia, Espírito Santo, Goyaz, Matto Grosso, Minas Geraes, Pará, Paraná, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Santa Catharina e S. Paulo. O *aderno* (Gonçalo Alves), o *araçá*, o *cedro*, o *ingá* e a *massaranduba* existem em toda a parte do Brazil ; a *aroeira* e a *tajuba* encontram-se nas restingas de todos os Estados maritimos ; o *acapú* e a *itaúba*, no valle do Amazonas ; o *grossahy-azeite* e a *sapucaia*, em toda a zona do Norte ; a *carnahubeira*, do Amazonas ao Piauhy, em Matto Grosso e no valle do rio Paraguay ; o *angelim-amargoso*, a *copahyba* e o *pão-ferro*, do Amazonas ao Paraná e nos Estados centraes ; o *oity* e o *pão-brazil*, do Piauhy ao Espírito Santo ; o *barbatimão*, do Piauhy ao Paraná e em Minas Geraes ; o *angicó*, o *ipé-una* e o *pequiá*, do Piauhy ao Rio Grande do Sul, existindo o ultimo tambem em Minas Geraes ; a *cangerana*, do Ceará ao Rio Grande do Sul ; o *cambuhys*, de Pernambuco ao Rio Grande do Sul e em Minas Geraes ; as diversas *perobas*, de Alagôas ao Rio Grande do Sul ; o *buranhen*, na Bahia ; o *oleo pardo*, o *taruman* e o *vinhatico*, da Bahia ao Rio Grande do Sul, sendo o ultimo tambem encontrado em Matto Grosso ; o *tapinhoan*, do Espírito Santo a S. Paulo ; o *angelim-pedra*, do Espírito Santo ao Paraná ; o *ipé-tabaco*, do Espírito Santo ao Rio Grande do Sul ; a *guarajuba*, nos Estados do Rio de Janeiro e de S. Paulo ; as *imbuias* e o *pinho*, em S. Paulo e no Paraná ; a *guaricica*, de S. Paulo a Santa Catharina. As diversas especies de *jacarandá* são encontradas em todo o Brazil. O mesmo se dá com as *canellas* e os *louros*, em geral *lauraceas* e *cordeaceas*, chamadas indistinctamente pelo povo com aquelles nomes vulgares, madeiras essas mais communs e, talvez, de melhor lenho nos Estados meridionaes.

As palmeiras existem tambem em todos os Estados, sobretudo nos seguintes : Amazonas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pará, Pernambuco, Piauhy e Rio Grande do

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Norte. E' esta mais ou menos a sua distribuição geographica : *piassava*, no Amazonas e na Bahia ; *carnahuba*, no norte do Brazil, no Estado de Matto Grosso e no valle do rio Paraguay ; *murity* ou *burity*, na Bahia, em Minas Geraes e em Goyaz ; *palmito*, abundante em todo o paiz, com excepção, talvez, do Rio Grande do Sul. Ha, porém, duas especies deste ultimo vegetal, uma peculiar ao Norte, e alli conhecida pelo nome de *assaly* (*Euterpe oleracea*), e outra ao Sul (*Euterpe edulis*).

Os vegetaes oleaginosos são encontrados em todos os Estados, especialmente na Bahia, em Minas Geraes, em S. Paulo e no Rio de Janeiro. O *anda-assú* e a *fava de Santo Ignacio*, vegetaes sylvestres, são muito communs nos Estados do Espírito Santo, do Rio de Janeiro, de S. Paulo e de Minas Geraes ; as *mamoneiras* e o *amendoim*, vegetaes cultivados, existem em todo o paiz, embora sejam pouco extensas as suas culturas.

Os vegetaes leitosos são especies conhecidas nos Estados do Amazonas, da Bahia, do Ceará, do Maranhão, de Matto Grosso, do Pará, de Pernambuco, do Piauhy, do Rio de Janeiro, do Rio Grande do Norte e do Rio Grande do Sul, sobretudo nos Estados do Amazonas e do Pará. As *figueiras* existem em todo o paiz, sendo mais abundantes nos Estados do Sul ; a *mangabeira* é muito commum nos Estados septentrionaes e no de Minas Geraes ; a *seringueira* (numerosas especies) no extremo norte.

Os vegetaes sylvestres e cultivados, de que se extrahe o amido, acham-se em todos os Estados, sobretudo nos do Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul. Entre elles, destacam-se a *mandioca*, cuja cultura é bastante farta em todo paiz ; a *araruta*, muito cultivada em varios Estados ; as *tayóbas*, o *cará*, o *inhame* e o *lyrio do brejo* facilmente encontrados em todo o Brazil.

Os vegetaes fibrosos sylvestres abundam indistinctamente em todos os Estados. Entre elles destacam-se os *caragoatás*, as *embauás*, as *embiras*, a *espada*, as *guaximas*, as *paineiras*, os *imbirussús*, o *tucum* e a *pileira*, que existem em quantidade notável em todo o paiz, predominando o ultimo nas terras do littoral.

Os vegetaes que fornecem cascas para o cortume de pelles tambem existem disseminados por todos os Estados, especialmente nos de Alagôas, Amazonas, Goyaz, Maranhão, Matto Grosso, Minas Geraes, Pará, Parahyba, Pernambuco, Rio de Janeiro, S. Paulo e Sergipe. Os mais conhecidos e empregados na industria do cortume são o *angico* e a *cannafistula* ; o primeiro é muito abundante desde Alagôas até o Paraná e o segundo desde o Amazonas até S. Paulo, sendo ainda ambos encontrados nos Estados centraes. O *barbatimão*, que é o mais importante dos vegetaes tannantes, abunda nas capueiras dos Estados marítimos, desde Alagôas ao Paraná e em Minas Geraes. Os *mangues* extendem-se ao longo de todo o littoral, desde o Amazonas ao Estado de Santa Catharina.

Os vegetaes empregados na tinturaria florescem em todo Brazil, sobretudo nos Estados do Amazonas, da Bahia, do Maranhão, do Pará e de S. Paulo. Merecem especial referencia as *anileiras*, outr'ora muito utilisadas e cuja cultura parece recomeçar, ao menos no extremo sul; o *urucú*, encontrado em todo o Brazil,

INTRODUÇÃO

mais abundante, porém, do Amazonas ao Espírito Santo; o *muricy*, com a mesma distribuição geográfica; o *pacury*, o *pão-brasil*, a *tajuba* e o *genipapo*, mais frequentes no norte.

As plantas medicinais são encontradas indistintamente em todos os Estados. Algumas têm um *habitat* predilecto, tais como: o *anda-assú* (Rio de Janeiro, Minas Gerais e S. Paulo); a *poaya preta* (Espírito Santo, S. Paulo — região do Iguape — e Mato Grosso); a *baunilha*, da Bahia ao Paraná; a *caroba*, mais abundante no Sul; o *guaco*, nos Estados centrais; o *jaborandy*, em todo o litoral; a *quassia*, do Estado do Rio para o Norte.

As gomas e resinas são produzidas por vegetais muito conhecidos em todo o Brasil, especialmente nos seguintes Estados: Amazonas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pará, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro e S. Paulo.

Os vegetais de grande importância comercial e industrial são numerosos na flora de vários Estados, tais como: Amazonas, Bahia, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais, Pará, Pernambuco, Piauí, Rio de Janeiro e S. Paulo, especialmente nos três primeiros, no sexto, no sétimo e nos dois últimos. Entre os mais importantes, figuram o algodão, o cacau, o café, a cana-de-açúcar, o fumo, a ipecacuanha, o matte e as seringueiras.

— No reino animal a riqueza do Brasil é mais notável ainda do que no vegetal e mineral. A fauna brasileira é uma das mais opulentas que se conhecem. Nella abundam espécies variadas e raras: aves de todos os tamanhos, de diferentes plumagens e matizes; mamíferos domésticos e selvagens; peixes de uma variedade enorme; réptiles representados por terríveis jacarés, cobras venenosas, sapos e tartarugas de diferentes dimensões; innumeraíveis insetos, uns bonitos e úteis, outros importunos e perigosos: as mais lindas borboletas, o precioso bicho da seda, as abelhas melíferas e os mais incomuns maribondos e mosquitos; crustáceos, vermes, moluscos e infusórios de multiplas categorias.

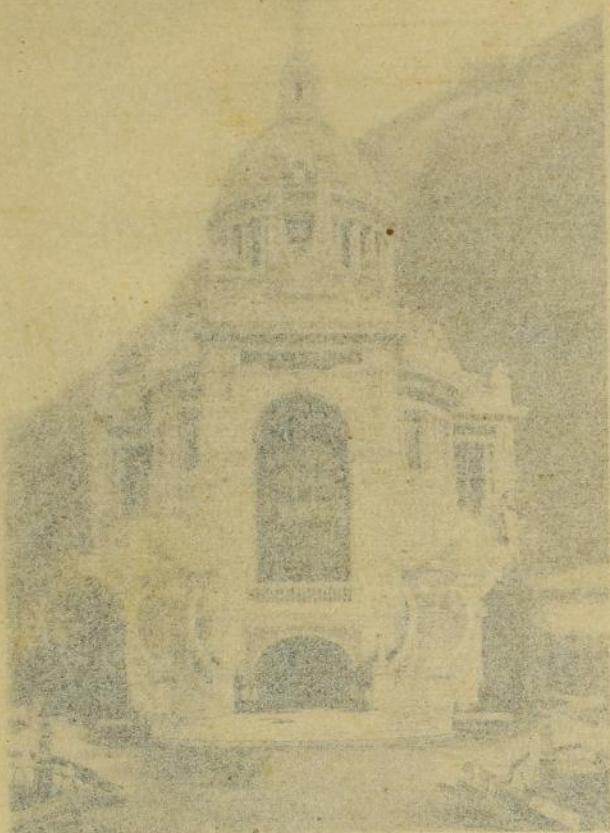
Em todo território do Brasil existem essas variadas espécies de animais. Os mamíferos predominam nos seguintes Estados: Ceará, Alagoas, Pernambuco, Bahia, Minas Gerais, Goiás, Espírito Santo, Rio de Janeiro, S. Paulo, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul. As aves são mais abundantes em S. Paulo, Santa Catharina, Rio Grande do Sul, Paraná, Amazonas, Pará, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba e Rio de Janeiro. Os peixes são numerosos, principalmente, em Santa Catharina, Paraná, Rio Grande do Sul, S. Paulo, Amazonas, Pará, Bahia, Espírito Santo e Rio de Janeiro. Os réptiles existem em maior quantidade em S. Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Amazonas, Pará, Maranhão, Mato Grosso, Espírito Santo, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul. Os insetos são abundantíssimos em São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, Amazonas, Pará, Ceará, Bahia, Espírito Santo, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul. Os aracnídeos são notáveis, sobretudo, nos Estados de S. Paulo, Minas Gerais, Amazonas, Pará e Rio Grande do Sul. Crustáceos, vermes, moluscos, radiários e infusórios encontram-se, indistintamente, em todos

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

os Estados do Brazil, sendo os molluscos e radiarios mais communs nos Estados marítimos.

— Entre 3 e 30 gráos de latitude Sul encontram-se as principaes altitudes do Brazil, destacando-se, pela maior elevação, o monte Commandatuba, com 600 metros, o monte Paschoal, com 536 metros (na Bahia), a serra de Ibiapaba, com 1.020 metros (no Ceará); o pico do Andarahy da Tijuca, com 1.025 metros, o pico da Gavea, com 785 metros, o Corcovado, com 697 metros (no Distrito Federal), a serra de Itapemirim, com 2.100 metros, a serra de Itabapoana, com 1.430 metros (no Espírito Santo), a serra dos Pyrineus, com 2.310 metros, a chapada dos Veadeiros, com 1.678 metros (em Goyaz), os campos dos Parecys, com 1.080 metros (em Matto Grosso), as Agulhas negras do Itatiaya, com 2.994 metros, as Pyramides de Itatiayassú, com 2.500 metros, o pico da serra do Papagaio, com 2.293 metros, o pico de Passa Quatro, com 2.257 metros, a serra do Caraça, com 1.955 metros (em Minas Geraes), Guarapuava, com 1.095 metros, Campo Largo, com 966 metros (no Paraná), Amaro, com 1.223 metros (em Pernambuco), S. Francisco de Paula, com 922 metros, Alfredo Chaves, com 858 metros (no Rio Grande do Sul), a serra dos Orgãos, com 2.232 metros, a serra das Almas, com 1.880 metros (no Rio de Janeiro), Lages, com 987 metros (em Santa Catharina), a ilha de S. Sebastião, com 1.340 metros, a serra do Guarahú, com 1.330 metros (em S. Paulo) e a serra de Itabaiana, com 860 metros (em Sergipe). Além destas altitudes, existem outras localidades bastante elevadas e mais conhecidas, embora algumas menos notaveis pela sua posição acima do nível do mar, taes como : Lima Duarte, com 1.377 metros, Palmital com 1.214 metros, Morro Alto, com 1.213 metros, Barbacena, com 1.178 metros, Ouro Preto, com 1.160 metros, Caldas, com 1.040 metros, Uberaba, com 1.000 metros, Caethé, com 943 metros, Bello Horizonte, com 920 metros, Cambuquira, com 914 metros, Campanha, Caxambú e Baependy, com 900 metros, Lambaré e S. João d'El-Rei, com mais de 880 metros (no Estado de Minas), Campo Largo, Castro e Ponta Grossa, com mais de 900 metros (no Estado do Paraná), Franca, com 960 metros, e Batataes, com 860 metros (no Estado de S. Paulo).

— As serras brasileiras obedecem em geral as direcções NE—SW, E—W, N—S e NW—SE, formando assim quatro grupos distintos : No primeiro estão comprehendidas, entre outras, a serra do Mar (da cordilheira oriental ou marítima), quando contorna o littoral do Estado de Santa Catharina, e a serra da Mantiqueira (da cordilheira central ou do espinhaço), quando atravessa o Estado de Minas Geraes, e ahí atinge o ponto mais alto (pico de Itatiaya), o do Rio de Janeiro com o nome de serra dos Orgãos e o de S. Paulo sob diferentes denominações. Ao segundo grupo pertencem a serra da Taguatinga ou Tabatinga (da cordilheira occidental ou das vertentes), quando atravessa os Estados da Bahia e de Goyaz, a serra de Acaráhy (da cordilheira de Parima ou da Guyana), na fronteira do Brazil com a Guyana ingleza, parte da serra do Araripe, a serra das Almas (no Estado do Rio de Janeiro), etc. No terceiro grupo, figura a serra do Ibiapaba (da cordilheira occidental ou das vertentes), quando passa pelo Ceará na fronteira meridional



Pavilhão do Estado da Bahia



Pavilhão do Estado de Minas Gerais

TREJO V. DAS CIDADES DA ESTATISTICA

os Estados do Brasil, e que se acham os rios mais communs nos Estados marítimos.

Entre 3 e 5000 metros de altitude, existem na terra o monte Comandatuba, com 600 metros, o monte Paschi, com 1.000 metros (da Bahia), a serra de Ibiapaba, com 1.020 metros (no Ceará), o pico da Apiaçaba (na Tínea), com 1.075 metros, o pico da Gavea, com 785 metros, o Morro da Serra, com 607 metros (no Distrito Federal), a serra de Itapeimirim, com 2.700 metros, a serra de Itabapoana, com 1.430 metros (no Espírito Santo), a serra dos Periquitos, com 2.310 metros, a chapada dos Veadeiros, com 1.678 metros (em Goyaz), as chapadas dos Parecys, com 1.080 metros (em Matto Grosso), as Agulhas negras da Mataya, com 2.994 metros, as Pyramides de Itatiayassú, com 2.700 metros, o pico da serra do Papagaio, com 2.293 metros, o pico de Passa Quatro, com 1.747 metros, a serra do Caraça, com 1.955 metros (em Minas Geraes), Guarapuava, com 1.000 metros, Campo Largo, com 966 metros (no Paraná), Amaro, com 1.223 metros (no Pernambuco), S. Francisco de Paula, com 922 metros, Alfredo Chaves, com 948 metros (no Rio Grande do Sul), a serra dos Orgãos, com 2.232 metros, a serra das Almas, com 1.880 metros (no Rio de Janeiro), Lages, com 987 metros (em Santa Catharina), a ilha de S. Sebastião, com 1.340 metros, a serra do Guarahú, com 1.330 metros (em S. Paulo) e a serra de Itabaiana, com 860 metros (em Sergipe). Além destas altitudes, existem outras localidades bastante elevadas e suas principais, embora algumas intimes notáveis pela sua posição acima do nível do mar, são: Lago Pará, com 1.377 metros, Palmital com 1.214 metros, São Joaquim, com 1.200 metros, Barbacena, com 1.178 metros, Ouro Preto, com 1.160 metros, Colinas, com 1.040 metros, Uberaba, com 1.000 metros, Caetité, com 943 metros, Belo Horizonte, com 920 metros, Cambuquira, com 914 metros, Campanha, Araxá e Barreiro, com 900 metros, Lamiary e S. João d'El-Rei, com mais de 800 metros (no Estado de Minas), Campo Largo, Castro e Ponta Grossa, com mais de 800 metros (no Estado do Paraná), Franca, com 900 metros, e Batataes, com 860 metros (no Estado de S. Paulo).

As serras brasileiras obedecem em geral as direcções NE—SW, E—W, N—S e NW—SE, formando assim quatro grupos distintos: No primeiro estão comprehendidas, entre outras, a serra do Mar (da cordilheira oriental ou marítima), quando contorna o litoral do Estado de Santa Catharina, e a serra da Mantiqueira (da cordilheira central ou do serraço), quando atravessa o Estado de Minas Geraes, e ali atinge o ponto mais alto (pico de Itatiaya); o do Rio de Janeiro com o nome de serra dos Orgãos e o de S. Paulo sob diferentes denominações. Ao segundo grupo pertencem a serra da Taguatinga ou Tabatinga (da cordilheira occidental ou das vertentes), quando atravessa os Estados da Bahia e de Goyaz, a serra de Aearahy (da cordilheira de Paixão ou da Guyana), na fronteira do Brazil com a Guyana ingleza, parte da serra do Araripe, a serra das Almas (no Estado do Rio de Janeiro), etc. No terceiro grupo figura a serra do Ibiapaba (da cordilheira occidental ou das vertentes), quando passa pelo Ceará na fronteira meridional

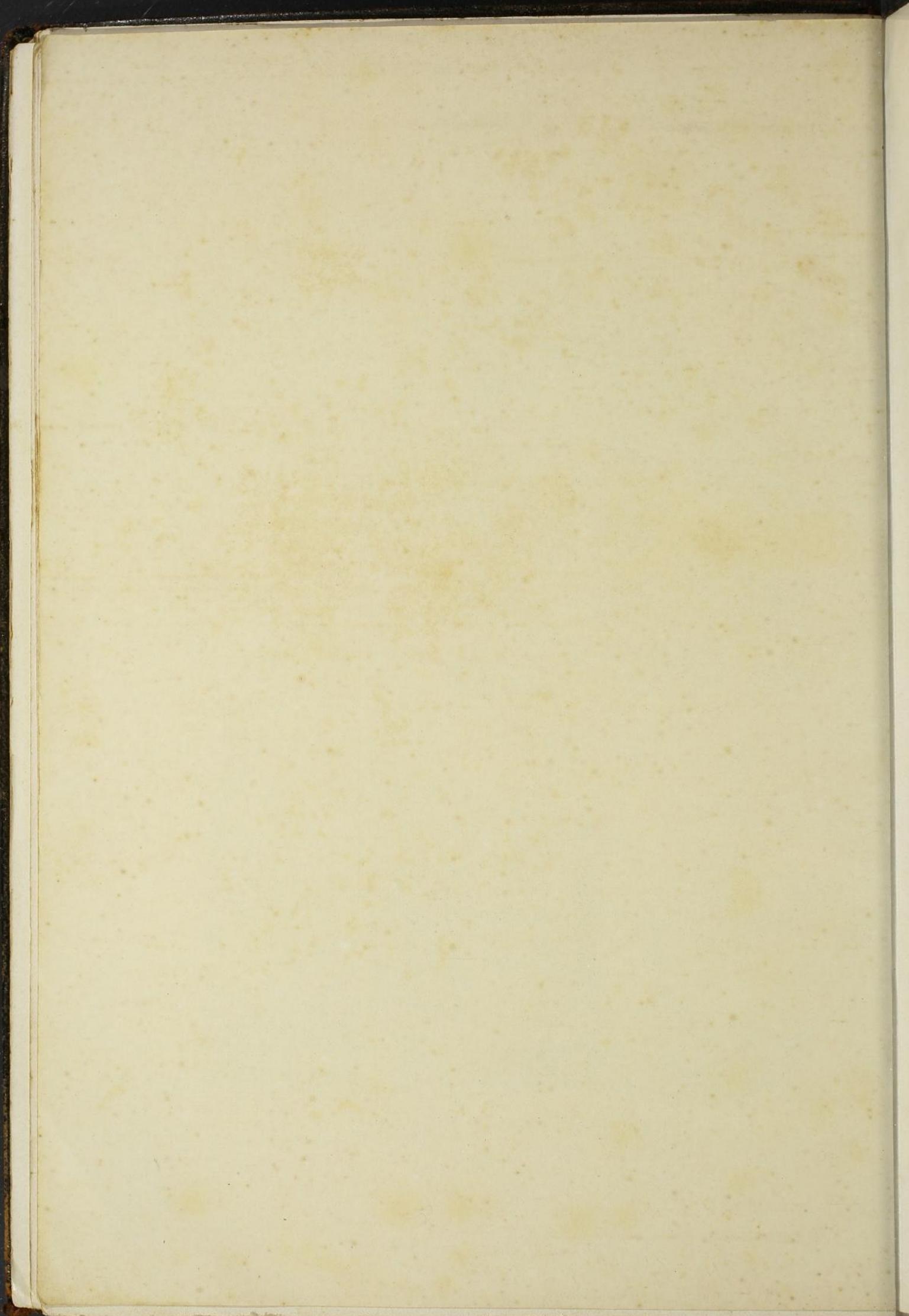


Pavilhão do Estado da Bahia



Pavilhão do Estado de Minas Gerais





INTRODUÇÃO

e começa no Estado do Piauhy o vasto semi-círculo que se desenvolve, com varios nomes e diferentes direcções, nos Estados de Pernambuco, Minas Geraes, Goyaz e Matto Grosso. Do quarto grupo faz parte a serra do Cucuhy (cordilheira de Parima no da Guyana), quando delimita a fronteira do Brazil com a Venezuela.

— Entre os rios principaes do Brazil destacam-se : o Amazonas, com 5.400 kilometros de extensão, o Paraná, com 4.390, o Madeira, com 3.240, o Purús, com 3.000, o S. Francisco, com 2.900, o Tocantins, o Araguaya, o Paraguay e o Juruá, com mais de 2.000, o Tapajós, o Xingú, o Japurá, o Guaporé, o Parnaíba, o Itapicurú, o Uruguay, o Negro, o Içá, o Grande, o Iguassú, o das Velhas, o Tieté, o Mearim, o Jequitinhonha e o Jutahy, com mais de 1.000 kilometros de extensão.

— Os lagos mais notaveis são : a lagôa dos Patos, com 230 kilometros de extensão, a lagôa Mirim, com 180 e a da Mangueira, com 118, todas situadas no Estado do Rio Grande do Sul.

— Antes da encorporação do territorio do Acre, o Brazil tinha 21 capitais. Com a annexação daquelle territorio, o numero das capitais eleva-se a 22, figurando entre elles a cidade do Cruzeiro do Sul, capital do Departamento do Alto Juruá. Dos departamentos do Alto Acre e do Alto Purús, são capitais as villas de Rio Branco e Senna Madureira.

— Sob o ponto de vista politico, o Brazil é representado por 63 Senadores e 212 Deputados Federaes e 126 Senadores e 639 Deputados Estadoaes.

Os districtos eleitoraes são tambem divididos em federaes e estadoaes, sendo 42 o numero dos primeiros e 51 o total dos segundos.

— Administrativamente, tem 22 divisões territoriaes autonomas — 20 Estados, o Districto Federal e o territorio do Acre, — os quaes representam no seu conjunto o total de 1.154 municipios, comprehendendo 555 cidades, 599 villas e 3.161 districtos municipaes.

Judiciariamente não é uniforme a divisão adoptada nos diversos Estados. O que se chama na maioria delles districto de paz, é tambem denominado districto policial no Estado do Ceará, secção no Estado do Maranhão, circumscripção judiciaria no Estado do Pará e circumscripção departamental no territorio do Acre. O que se denomina termo em quasi todos os Estados, no Pará e no Piauhy tem o nome de districto judiciario. E' evidente a desvantagem para a estatistica dessa falta de uniformidade e forçosamente desse defeito da organisação judiciaria hão de resultar serios inconvenientes para a applicação do direito. Uniformisando todas as denominações sob os titulos por que são mais conhecidas, é a seguinte a divisão judiciaria do Brazil : 573 comarcas, 860 termos e 3.265 districtos de paz.

Sob o ponto de vista sanitario, o territorio do Brazil está dividido em tres districtos : o primeiro com séde na cidade do Rio de Janeiro, abrangendo o Districto Federal e os Estados de S. Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Matto Grosso, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul; o segundo, composto dos Estados de Alagoas, Pernambuco, Paraíba, Sergipe e Bahia e o terceiro, constituído

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

pelos Estados do Amazonas, Pará, Maranhão, Ceará, Piauhy e Rio Grande do Norte. O primeiro distrito é o unico que possue na sua séde uma Directoria geral de Saúde Publica, com 10 delegacias, onde trabalham 75 inspectores sanitarios; todos os Estados componentes dos tres districtos possuem, porém, uma inspectoria de hygiene maritima. O serviço sanitario terrestre em alguns Estados é um encargo das Municipalidades (Estados de Minas Geraes e do Rio de Janeiro); em outros, como nos de S. Paulo, Amazonas, Maranhão, Ceará, Piauhy, Paraná e Santa Catharina, está na dependencia immediata do governo estadoal; em outros, finalmente, é exercido pelos dous poderes locaes (E. da Bahia, E. do Pará, E. do Rio Grande do Sul, E. de Pernambuco).

Sob o ponto de vista ecclesiastico, em 1907, a divisão das dioceses era a seguinte: 4 arcebispados, com séde nas cidades de S. Sebastião do Rio de Janeiro, S. Salvador da Bahia, Marianna, em Minas Geraes, e Belém, no Pará; 17 bispados, com séde nas cidades de Fortaleza, Parahyba, Olinda, Maceió, Victoria, Petropolis, S. Paulo, Curityba, Porto Alegre, Cuyabá, Diamantina, Pouso Alegre, Uberaba, Goyaz, Manáos, S. Luiz do Maranhão e Therezina; 1 prelatura com séde na cidade de Santarém e 1 abbadia com séde na villa do Rio Branco. Todas essas dioceses abrangem o total de 1.883 parochias.

O Brazil faz a arrecadação dos impostos por intermedio de 19 delegacias fiscaes, 23 alfandegas, 45 mezas de rendas, 19 postos fiscaes e 783 collectorias. No Districto Federal a collectoria tem o nome de Recebedoria.

E' evidente, para os registros da população, a inconveniencia das multiplas e diferentes divisões territoriales adoptadas na Capital Federal e nos Estados. Entre outras considerações, no seu trabalho sobre o recenseamento realizado em 20 de Setembro de 1906, salientou a Comissão Central as desvantagens dessa divergência, sugerindo a necessidade do governo municipal entrar em accordo com o governo federal, «afim de fazer cessar semelhante anomalia, da qual não podem deixar de provir os maiores inconvenientes e embaraços para a administração publica e particularmente para a estatistica municipal.»

«Antigamente, accrescenta a mesma Comissão, as divisões territoriales adoptadas para os serviços da Policia e da Municipalidade concordavam, mais ou menos, com a ecclesiastica. Era a divisão parochial que vigorava para aqueles serviços, fazendo-se em algumas freguezias a sub-divisão em districtos. Proclamada a Republica e separada, por decreto n. 119 A, de Janeiro de 1890, a Egreja do Estado, as divisões subsequentes foram pouco a pouco afastando-se da norma até então observada. Quando se tratou de assentar as bases do segundo recenseamento nacional, semelhante discordancia não era tão sensivel, como agora, quer nesta Capital, quer, principalmente, nos Estados.»

— Em 1907, a força effectiva dos 7 districtos militares, com séde em Manáos, Recife, Bahia, Rio de Janeiro (Districto Federal), Curityba, Porto Alegre e Corumbá, elevava-se ao total de 19.399 homens, dos quaes 2.506 officiaes e 16.893 praças. E' esse o estado effectivo do exercito; o quadro completo, porém, atinge

INTRODUCÇÃO

o algarismo de 30.015 homens, dos quaes 1.855 officiaes e 28.160 praças, constituindo 48 batalhões e 21 regimentos.

O effectivo da armada em 1907 era de 8.074 homens, dos quaes 1.336 officiaes e 6.738 praças. O quadro completo é orçado em 9.399 homens, dos quaes 1.280 officiaes e 8.119 praças. A esquadra brasileira compunha-se de 4 divisões e 2 flotilhas, as divisões com séde no Rio de Janeiro (Districto Federal) e as flotilhas com séde em Manáos e Corumbá. As unidades componentes das 4 divisões eram representadas por 3 couraçados, 3 cruzadores-torpedeiros, 4 cruzadores communs, 1 caça-torpedeiras, 5 torpedeiras, 1 rebocador e 2 navios-escola. As unidades componentes das 2 flotilhas eram representadas por 4 canhoneiras, 8 avisos, 5 lanchas-vedeta e 1 escuna. O material fluctuante desses diversos typos pertencia aos grupos seguintes : 9 navios de oceano, 10 navios para defesa de costas e portos, 4 navios-escola, 6 navios auxiliares e 7 navios fluviaes, ao todo 36 unidades.

Na mesma data, 1907, existiam no Brazil 18 fortificações armadas, 13 fortalezas e 5 fortes.



Pelos calculos mais optimistas, a população do Brazil atinge o total de 25.000.000 de habitantes. Segundo os mais pessimistas, não excede a 18.000.000. Adoptando o termo médio, que parece o mais exacto, a população do Brazil deve oscillar entre o maximo de 22 e o minimo de 20 milhões de habitantes.

Até agora ainda não foi possivel realizar uma operação censitaria inteiramente satisfactoria. Os recenseamentos de 1872, 1890 e 1900 são mais ou menos deficientes e algum tanto defeituosos quanto á apuração. Em 1872 foram incluidos na população de facto os ausentes na época do recenseamento. Em 1890 considerou-se como população de facto a somma da população de direito com a população fluctuante. Em 1900 houve notaveis deficiencias e defeitos na apuração do censo. Taes foram as reclamações levantadas contra a sua exactidão que o Governo viu-se obrigado a decretar o cancellamento da parte relativa á cidade do Rio de Janeiro. Além disso, na apuração geral dos 20 Estados da Republica foram tambem verificadas grandes lacunas, que tiveram de ser preenchidas por meio do calculo approximado.

Comparando entre si os resultados dos tres alludidos recenseamentos, verifica-se que a população do Brazil teve um augmento de 4.221.854 habitantes no periodo decorrido entre as operações censitarias de 1872 e 1890 e apenas de 2.984.641 no intervallo dos dous censos de 1890 e 1900. Reduzidos esses algarismos a taxas proporcionaes, acham-se as médias de 2,32 % e 2,08 % para representar o accrescimo annual arithmeticos nos intervallos de 1872 e 1890 e de 1890 e 1900 ; as médias de 1,96 % e 1,91 % para indicar o accrescimo annual geometrico nos mesmos periodos ; e, finalmente, as médias de 1,92 % e 1,89 % para o accrescimo da população entre os annos de 1872 e 1890 e 1890 e 1900 segundo a formula de Wappœus.

Adoptando as taxas do periodo de 1890 a 1900 para calcular a população correspondente ao anno de 1908, obtém-se os algarismos seguintes : 20.203.444,

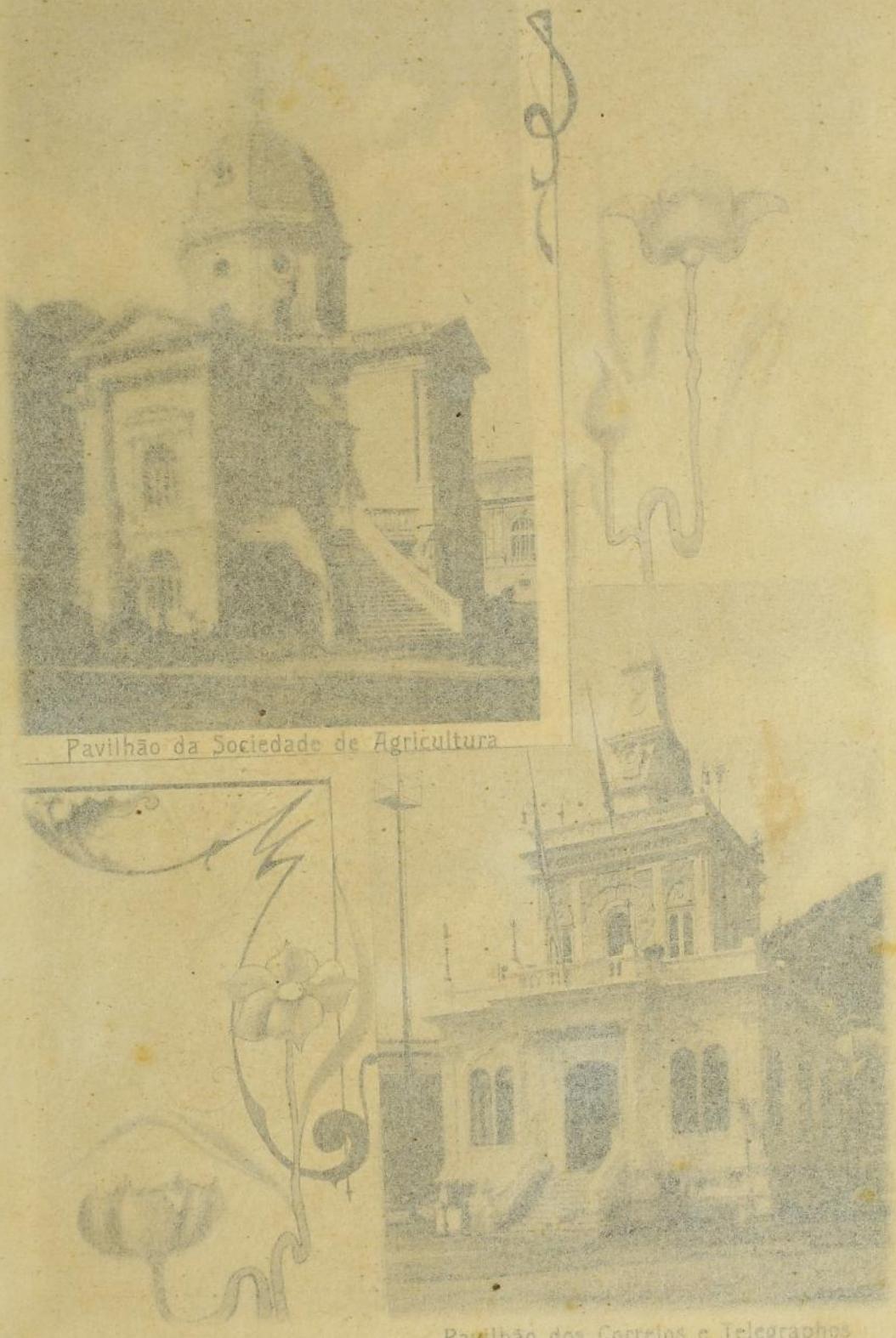
DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

20.147.865 e 20.144.598, que representam arithmeticamente, geometricamente e pela formula de Wappœus a média do total de habitantes no referido anno. Si em vez de proceder desta forma, calcular-se a população segundo as taxas de crescimento verificadas nos diversos Estados no periodo de 1890 a 1900, a cifra total attingirá a nada menos de 20.515.000 habitantes. E' muito provavel, porém, que seja ainda maior o total da população do Brazil em 1908. Isso é tanto mais verosimil quanto são reconhecidamente deficientes os numeros que servem de base ao calculo.

— Por occasião dos tres registros civis a população do Brazil era assim constituida : 5.215.623 homens e 4.896.438 mulheres, em 1872 ; 7.237.932 homens e 7.095.983 mulheres, em 1890 e 8.825.636 homens e 8.492.920 mulheres, em 1900. Convertidos estes totaes em porcentagens, a população dos douos sexos é de 51,6 % homens e 48,4 % mulheres, no primeiro recenseamento ; 50,5 % homens e 49,5 % mulheres, no segundo, e 51 % homens e 49 % mulheres, no terceiro. Estas porcentagens revelam a quasi perequabilidade dos douos sexos nas tres épocas em que foi recenseada a população. Se assim é no conjunto total de habitantes, o mesmo não succede nas cifras parciaes das populações de todos os Estados. No Districto Federal e em alguns Estados (Amazonas, Espírito Santo, S. Paulo, Paraná, Pará, Minas Geraes, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Bahia) predomina em maior ou menor escala o elemento masculino ; em outros Estados (Pernambuco, Ceará, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba e Sergipe) é maior o numero de individuos do sexo feminino. O facto é explicavel e está de accordo com a observação geral: nos paizes que recebem muitos imigrantes a população masculina é mais notável que a feminina ; o contrario se dá nos paizes favoraveis á emigração, onde os habitantes do sexo feminino são sempre em maior numero do que os do outro sexo. O Districto Federal e os Estados do primeiro grupo são imigrantistas ; os Estados do segundo grupo são emigrantistas.

No Rio Grande do Sul e em Santa Catharina não é muito accentuada a predominancia do sexo masculino, embora devam ser contemplados no numero dos Estados imigrantistas. A explicação parece estar ligada a circumstancias especiaes muito favoraveis á fixação do elemento estrangeiro que para lá immigra.

— Em relação á naturalidade, é extraordinario o predominio do elemento nacional no Brazil. Em 1872, o numero de estrangeiros era de 383.546 para 9.728.515 brasileiros ; em 1890, o total dos estrangeiros era de 351.545 para 13.982.370 brasileiros ; em 1900 a cifra dos estrangeiros attingia a 1.240.264 para 16.078.292 brasileiros. Reduzidos esses numeros absolutos a porcentagens, a proporção é de 3,79 estrangeiros para 96,21 nacionaes, em 1872 ; 2,45 estrangeiros para 97,55 nacionaes, em 1890 e 7,16 % estrangeiros para 92,84 nacionaes, em 1900. Excluido o Districto Federal, onde é mais notável o elemento estrangeiro, cerca de 25 % do total de habitantes, os Estados de S. Paulo (23,2 %), Espírito Santo (15,7 %), Paraná (13,8 %), Rio Grande do Sul (12,2 %), Matto Grosso (10,3 %), Santa Catharina (10 %), Rio de Janeiro (6,2 %), Minas Geraes (3,9 %) e Maranhão (2,4 %) são os que têm maior colonia estrangeira. Os Estados da Bahia (1,4 %),



Pavilhão da Sociedade de Agricultura

Pavilhão dos Correios e Telegraphos

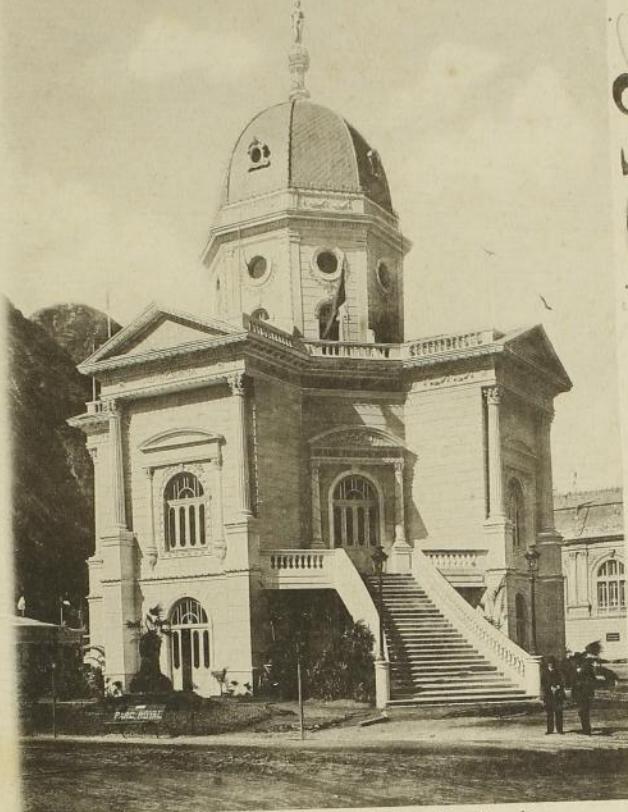
DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

20.147.865 e 20.144.598, que representam arithmeticamente, geometricamente e pela formula de Wappens a média do total de habitantes no referido anno. Si em vez de proceder desta forma, calcular-se a população segundo as taxas de crescimento verificadas nos diversos Estados no periodo de 1890 a 1900, a cifra total attingiria a nada menos de 20.515.000 habitantes. E' muito provavel, porém, que seja ainda maior o total da população do Brazil em 1908. Isso é tanto mais verosimil quanto são reconhecidamente deficientes os numeros que servem de base ao calculo.

Por occasião dos tres registros civis a população do Brazil era assim constituida: 3.215.623 homens e 4.896.438 mulheres, em 1872; 7.237.932 homens e 7.095.983 mulheres, em 1890 e 8.825.636 homens e 8.492.920 mulheres, em 1900. Convertidos estes totaes em porcentagens, a população dos dous sexos é de 51,6% homens e 48,4% mulheres, no primeiro recenseamento; 50,5% homens e 49,5% mulheres, no segundo, e 51% homens, e 49% mulheres, no terceiro. Estas porcentagens revelam a quasi perequabilidade dos dous sexos nas tres épocas em que foi recenseada a população. Se assim é no conjunto total de habitantes, o mesmo não sucede nas cifras parciaes das populações de todos os Estados. No Districto Federal e em alguns Estados (Amazonas, Espírito Santo, S. Paulo, Paraná, Pará, Minas Geraes, Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul e Bahia) predomina em maior ou menor escala o elemento masculino; em outros Estados (Pernambuco, Ceará, Maranhão, Rio Grande do Norte, Paraíba e Sergipe) é maior o numero de individuos do sexo feminino. O facto é explicável e está de acordo com a observação geral: nos paizes que recebem muitos imigrantes a população masculina é mais notável que a feminina; o contrario se dá nos paizes favoraveis à emigração, onde os habitantes do sexo feminino são sempre em maior numero do que os do outro sexo. O Districto Federal e os Estados do primeiro grupo são imigrantistas; os Estados do segundo grupo são emigrantistas.

No Rio Grande do Sul e em Santa Catharina não é muito accentuada a predominancia do sexo masculino, embora devam ser contemplados no numero dos Estados imigrantistas. A explicação parece estar ligada a circunstancias especiaes muito favoraveis á fixação do elemento estrangeiro que para lá immigra.

— Em relação á naturalidade, é extraordinario o predominio do elemento nacional no Brazil. Em 1872, o numero de estrangeiros era de 383.546 para 9.728.515 brasileiros; em 1890, o total dos estrangeiros era de 351.545 para 13.982.370 brasileiros; em 1900 a cifra dos estrangeiros attingia a 1.240.264 para 16.078.292 brasileiros. Reduzidos esses numeros absolutos a porcentagens, a proporção é de 3,79 estrangeiros para 96,21 nacionaes, em 1872; 2,45 estrangeiros para 97,55 nacionaes, em 1890 e 7,16% estrangeiros para 92,84 nacionaes, em 1900. Excluido o Districto Federal, onde é mais notável o elemento estrangeiro, cerca de 25% do total de habitantes, os Estados de S. Paulo (23,2%), Espírito Santo (15,7%), Paraná (13,8%), Rio Grande do Sul (12,2%), Matto Grosso (10,3%), Santa Catharina (10%), Rio de Janeiro (6,2%), Minas Geraes (3,9%) e Maranhão (2,4%) são os que têm maior colonia estrangeira. Os Estados da Bahia (1,4%) e

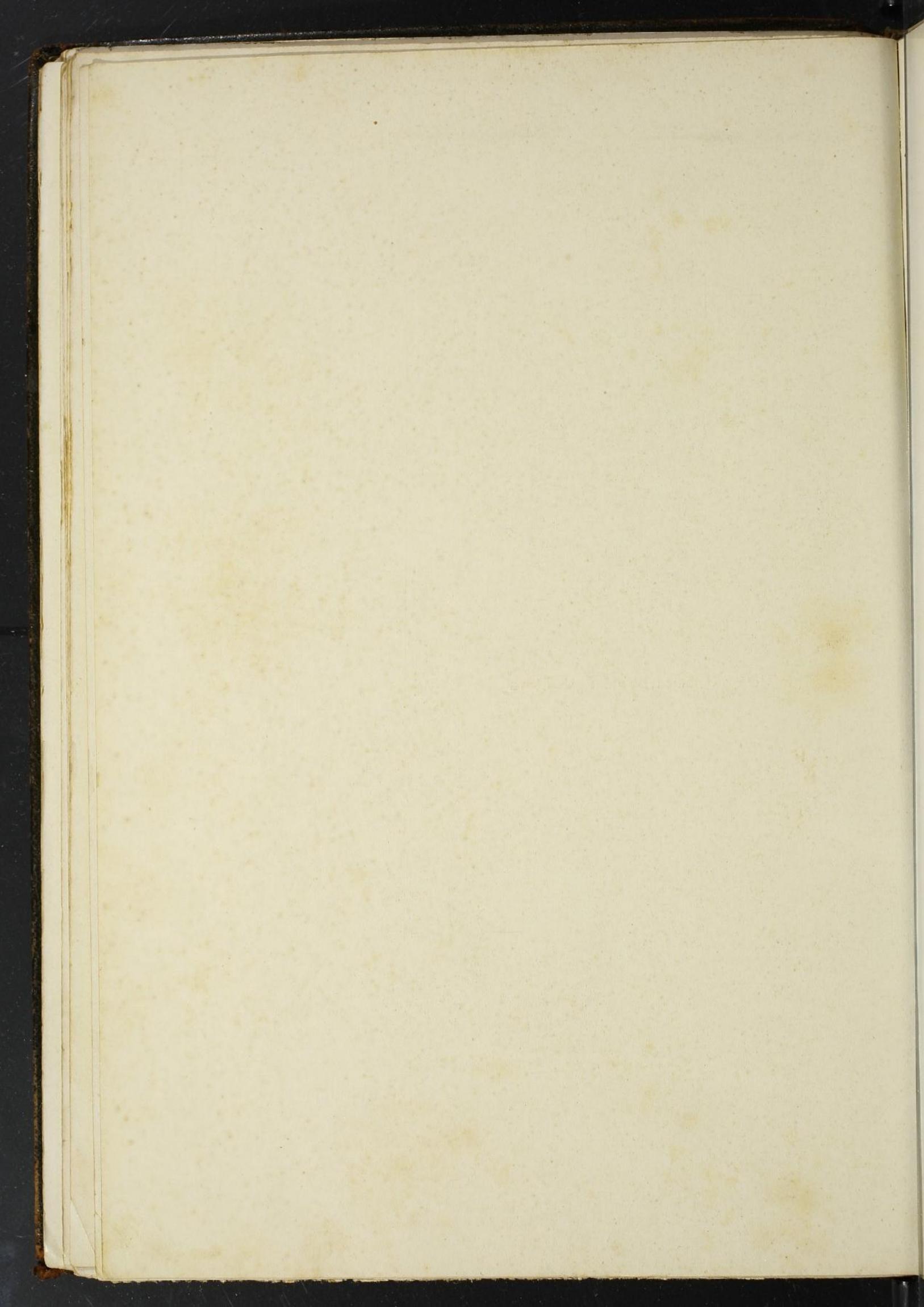


Pavilhão da Sociedade de Agricultura



Pavilhão dos Correios e Telegraphos





INTRODUÇÃO

do Amazonas (1,3 %), do Pará (1 %), de Pernambuco (0,9 %), de Goyaz (0,7 %), do Ceará, da Parahyba, de Alagôas, de Sergipe, do Piauhy (0,5 %) e do Rio Grande do Norte (0,3 %) são os menos povoados por estrangeiros. Eis em numeros absolutos e proporcionaes, a população nacional e estrangeira recenseada em 1872, 1890 e 1900:

ESTADOS	Annos	População	Nacionaes	Estrangeiros	Porcentagem dos nacionaes	Porcentagem dos estrangeiros
Alagôas.....	1872	348.009	344.291	3.718	98,93	1,07
	1890	511.440	510.884	556	99,89	0,11
	1900	649.273	645.865	3.408	99,48	0,52
Amazonas.....	1872	57.610	55.411	2.199	96,18	3,82
	1890	147.915	144.638	3.277	97,78	2,22
	1900	249.756	246.511	3.245	98,70	1,30
Bahia.....	1872	1.379.616	1.357.219	22.397	98,38	1,62
	1890	1.919.802	1.893.026	26.776	98,60	1,40
	1900	2.117.956	2.088.569	29.387	98,61	1,39
Ceará.....	1872	721.686	720.094	1.592	99,78	0,22
	1890	805.687	805.153	534	99,93	0,07
	1900	849.127	844.444	4.683	99,45	0,55
Districto Federal.....	1872	274.972	190.689	84.283	69,35	30,65
	1890	522.651	398.299	124.352	76,20	23,80
	1900 (1)	691.565	519.849	171.716	75,17	24,83
Espirito Santo.....	1872	82.137	77.946	4.191	94,90	5,10
	1890	135.997	132.923	3.074	97,74	2,26
	1900	209.783	176.847	32.936	84,30	15,70
Goyaz.....	1872	160.395	160.028	367	99,77	0,23
	1890	227.572	227.510	62	99,97	0,03
	1900	255.284	253.435	1.849	99,28	0,72
Maranhão.....	1872	360.640	355.393	5.247	98,55	1,45
	1890	430.854	430.248	606	99,86	0,14
	1900	499.308	487.286	12.022	97,59	2,41
Matto Grosso.....	1872	60.417	58.748	1.669	97,24	2,76
	1890	92.827	91.869	958	98,97	1,03
	1900	118.025	105.820	12.205	89,66	10,34
Minas Geraes.....	1872	2.102.689	2.055.789	46.900	97,77	2,23
	1890	3.184.099	3.137.312	46.787	98,53	1,47
	1900	3.594.471	3.452.824	141.647	99,06	3,94
Pará.....	1872	275.237	268.708	6.529	97,62	2,38
	1890	328.455	324.416	4.039	98,77	1,23
	1900	445.356	440.892	4.464	98,99	1,01
Parahyba.....	1872	376.226	375.383	843	99,77	0,23
	1890	457.232	457.052	180	99,96	0,04
	1900	490.784	488.206	2.578	99,47	0,53
Paraná.....	1872	126.722	123.095	3.627	97,14	2,86
	1890	249.491	244.338	5.153	97,93	2,07
	1900	327.136	282.002	45.134	86,21	13,79
Pernambuco.....	1872	841.539	828.095	13.444	98,41	1,59
	1890	1.030.224	1.027.534	2.690	99,74	0,26
	1900	1.178.150	1.167.328	10.822	99,08	0,92
Piauhy.....	1872	211.822	211.169	653	99,69	0,31
	1890	267.609	267.590	19	99,99	0,01
	1900	334.328	332.700	1.628	99,51	0,49
Rio de Janeiro.....	1872	819.604	724.103	95.501	88,35	11,65
	1890	876.884	860.744	16.140	98,16	1,84
	1900	926.035	868.329	57.796	93,77	6,23
Rio Grande do Norte.....	1872	233.979	232.982	997	99,57	0,43
	1890	268.273	268.121	152	99,94	0,06
	1900	274.317	273.488	829	99,69	0,31
Rio Grande do Sul.....	1872	446.962	405.237	41.725	90,66	9,34
	1890	897.455	862.690	34.765	96,13	3,87
	1900	1.149.070	1.008.216	140.854	87,74	12,26
Santa Catharina.....	1872	159.802	143.828	15.974	90,01	9,99
	1890	283.769	277.571	6.198	97,82	2,18
	1900	320.289	288.143	32.146	89,97	10,03
São Paulo	1872	837.354	807.732	29.622	96,46	3,54
	1890	1.384.753	1.309.723	75.030	94,58	5,42
	1900	2.282.279	1.753.092	529.187	76,82	23,18
Sergipe.....	1872	234.643	232.575	2.068	99,12	0,88
	1890	310.926	310.729	197	99,94	0,06
	1900	356.264	354.446	1.818	99,49	0,51

(1) População calculada.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

A analyse destes algarismos demonstra que têm variado bastante, segundo a nacionalidade, a constituição demographica das populações dos Estados. Em alguns tem diminuido mais ou menos sensivelmente o numero de estrangeiros (Alagôas, Amazonas, Bahia, Pará, Pernambuco e Rio de Janeiro). Em outros tem, pelo contrario, augmentado consideravelmente a colonia estrangeira (Espirito Santo, Matto Grosso, Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catharina e S. Paulo). Nos Estados de Minas Geraes, do Maranhão e nos demais restantes, o augmento tem sido insignificante. No Districto Federal a diminuição da colonia estrangeira é notável comparando os dous periodos de 1872 e 1900.

— A densidade territorial da população do Brazil por kilometro quadrado era, em 1872, de 1,18 hab.; em 1890, de 1,68 hab. e, em 1900, 2,03 hab. Actualmente deve ser de 2,40 hab. por km².

Em 1900, depois da cidade do Rio de Janeiro (Districto Federal), onde é maior a densidade da população — cerca de 722 hab. por km², nas zonas urbana e suburbana (¹), — seguem-se, em ordem decrescente e por km², o Estado do Rio de Janeiro, 14 hab.; o de Alagôas, 11 hab.; os de Pernambuco e Sergipe, pouco mais de 9 hab.; o do Ceará, 8 hab.; o de S. Paulo, quasi 8 hab.; o de Santa Catharina, 7 hab.; os de Parahyba e Minas Geraes, pouco mais de 6 hab.; os da Bahia e do Rio Grande do Sul, 5 hab.; os do Espirito Santo e do Rio Grande do Norte, mais de 4 hab.; os de Paraná, Piauhy e Maranhão, 1 hab.; o do Pará, 0,39 hab.; o de Goyaz, 0,34 hab.; o do Amazonas, 0,13 hab. e o de Matto Grosso, 0,09 hab.

No Districto Federal a densidade da população era de cerca de 247 habitantes por km² em 1872, 469 em 1890, 620 em 1900 e 722 em 1906.

« A área total do Rio de Janeiro é, approximadamente, de 1.116.593.000 metros quadrados, da qual cerca da setima parte (158.316.000^{m²}) constitue o que em geral se denomina *zona urbana*. Nessa parte, a densidade da população é de 3.928 habitantes por kilometro quadrado. A zona chamada *suburbana* offerece a fraquissima densidade de 191 habitantes por kilometro quadrado. A' excepção do districto de Inhaúma, cuja população está distribuida á razão de 1.568 pessoas por kilometro quadrado (tendo, portanto, densidade muito superior ás dos districtos urbanos da Gavea e da Tijuca e pouco inferior a que offerece o de Santa Thereza), nenhum dos districtos da zona suburbana atinge a densidade de 300 habitantes por kilometro quadrado. » (²)

— Com mais de 500.000 habitantes só ha no Brazil uma cidade — a do Rio de Janeiro. Com mais de 200.000 habitantes existem duas cidades — a de S. Paulo e a de S. Salvador da Bahia. Recife tem mais de 100.000. Belém, no Pará, Juiz de Fóra, em Minas Geraes e Campos, no Estado do Rio, têm mais de 90.000 habitantes. Santo Amaro, na Bahia, Minas Novas e Serro, no

(¹) Segundo o Recenseamento do Rio de Janeiro (Districto Federal) realizado em 20 de Setembro de 1906.

(²) Recenseamento do Rio de Janeiro (Districto Federal) realizado em 20 de Setembro de 1906. Pag. 29.

INTRODUCÃO

Estado de Minas Geraes, têm mais de 80.000 habitantes. Barbacena, em Minas Geraes e Porto Alegre, no Rio Grande do Sul, têm mais de 70.000 habitantes. Emfim, Campinas, em S. Paulo, Ouro Preto, Santa Barbara e Queluz, em Minas Geraes, Manáos, no Amazonas, e Feira de Sant'Anna, na Bahia, têm mais de 60.000 habitantes.

Além destas, em 1900, possuia o Brazil 35 cidades e 1 villa, com população superior a 40.000 almas; 170 cidades e 17 villas, com população superior a 20.000 almas; 190 cidades e 151 villas, com população superior a 10.000 almas; 120 cidades e 229 villas, com população superior a 5.000 almas; 22 cidades e 145 villas, com população inferior a 5.000 almas.

Em 1900 existiam no Amazonas 21 cidades e 13 villas; no Pará, 33 cidades e 17 villas; no Maranhão, 14 cidades e 38 villas; no Ceará, 27 cidades e 50 villas; no Piauhy, 13 cidades e 20 villas; no Rio Grande do Norte, 13 cidades e 23 villas; na Parahyba, 10 cidades e 26 villas; em Alagôas, 21 cidades e 13 villas; em Pernambuco, 39 cidades e 19 villas; em Sergipe, 13 cidades e 20 villas; na Bahia, 38 cidades e 77 villas; no Espírito Santo, 10 cidades e 19 villas; no Rio de Janeiro, 35 cidades e 13 villas; em Minas Geraes, 115 cidades e 9 villas; em Goyaz, 18 cidades e 19 villas; em Matto-Grosso, 4 cidades e 8 villas; em S. Paulo, 91 cidades e 81 villas; no Paraná, 17 cidades e 23 villas; em Santa Catharina, 8 cidades e 18 villas; no Rio Grande do Sul, 27 cidades e 39 villas. Em todo Brazil, 555 cidades e 543 villas.

— No inquerito censitario de 1900 não se fez investigação sobre a raça ou côr dos habitantes. O confronto a esse respeito só poderá ser realizado entre os algarismos apurados nos recenseamentos de 1872 e 1890. A sua analyse revela o seguinte :

O coefficiente ethnographico dos brancos aumentou em 20 Estados, diminuindo apenas 0,14 % no Estado de Minas Geraes. O dos pretos decresceu em 19 Estados, aumentando 2,74 % no Ceará e 0,98 % no Piauhy. O dos caboclos teve notável aumento em quasi todos os Estados e apreciavel redução no Amazonas (15,55 %), no Espírito Santo (0,35 %) e no Rio Grande do Sul (0,54 %). Emfim, o do mestiços ou pardos elevou-se em 7 Estados e diminuiu em 14. Entre os primeiros, o do Amazonas é o que tem maior accrescimo, 7,03 %, e o de Minas Geraes o que tem menor, 0,39 %; entre os segundos, figura em primeiro lugar o Piauhy, com a redução de 21,16 %, e no ultimo lugar o Rio Grande do Sul com a redução de 0,61 %.

— No espaço de 88 annos, de 1820 a 1907, entraram nos portos brasileiros 2.561.482 imigrantes, dos quaes 1.213.167 italianos, 634.585 portuguezes, 288.646 hespanhóes, 93.075 allemães, 56.892 austriacos, 54.593 russos, 19.269 franceses, 11.731 turco-arabes, 11.068 ingleses, 9.086 suíssos, 3.780 suecos, 3.716 (¹) belgas e 161.874 de outras nacionalidades.

(1) No quadro da pag. 84, por transposição typographica, saiu 3.671 em vez de 3.716,

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Occupam o segundo lugar e representam avultado numero os colonos portuguezes, que, embora excellentes sob varios pontos de vista, não constituem o ideal em materia de immigração. A esse respeito podemos repetir hoje, com applicação geral a todo paiz, o que já escrevemos em 1895 no *Annuario de estatistica demographo-sanitaria*:

«Só, por assim dizer, os portuguezes têm inclinação para se fixar no paiz, ao qual sentem-se ligados pela identidade de origem, de religião, de lingua e de sangue, como que formando uma mesma familia. Estas condições, porém, que tornam os portuguezes muito estimaveis e facilitam extraordinariamente a união dos doux povos, são muito pouco favoraveis para o desenvolvimento da raça, não trazendo o elemento novo para fortalecer a vitalidade nacional. Infelizmente nos lugares onde domina a colonia portugueza, elle manifesta sempre tendencia a afastar os outros elementos estrangeiros e, como hoje, o progresso na industria, no commercio, nas letras e nas artes é mais bem representado por esses povos do que pelo velho Portugal com as suas grandiosas tradições historicas, a nossa nacionalidade é privada da força progressiva de que precisa para o seu desenvolvimento, em paiz tão vasto e favorecido pela natureza, que parece aberto para receber o excesso de população de toda a parte do mundo, creando-lhe uma nova patria não inferior em civilisação á de sua origem.»

Nos tres recenseamentos geraes a porcentagem do elemento immigratorio na população do Brazil é assim representada: Em 1872, para 10.112.061 habitantes, 19.219 immigrantes, ou 0,19 %; em 1890, para 14.333.915 habitantes, 107.474 immigrantes, ou 0,74 %; em 1900, para 17.318.556 habitantes, 40.300 immigrantes, ou 0,23 %.

— Tomando por base os recenseamentos de 1821, 1838, 1870, 1872, 1890 e 1906, foi calculada annualmente no boletim, pela formula de Wappaeus, a população da cidade do Rio de Janeiro durante o longo periodo de 87 annos, desde 1821 a 1907. Em 1821 o total de habitantes da capital do Brazil era apenas de 112.695, passando a nada menos de 811.443 em 20 de Setembro de 1906. Pela taxa de crescimento verificada entre os doux ultimos inqueritos censitarios realizados em 1890 e 1906, a população do Districto Federal em 31 de Dezembro de 1907 deveria attingir a 843.189 habitantes.

— Aceita esta cifra como a da população provavel do Rio de Janeiro em 1907, os coeffientes demographicos da nupcialidade, natalidade e mortalidade são assim representados: 10,30 casamentos, 24,76 nascimentos e 19,02 obitos por 1.000 habitantes. Calculados os coeffientes relativamente á população recenseada em 20 de Setembro de 1906, obtém-se as taxas seguintes: 10,70 casamentos, 25,72 nascimentos e 19,77 fallecimentos por 1.000 habitantes.

A mortalidade das molestias transmissiveis no Rio de Janeiro sofreu notavel declinio no quinquennio de 1903 a 1907 em comparação com a do quinquennio de 1898 a 1902. O coefficiente mortuario geral passou de 9,95, no quinquennio de 1898 a 1902, a 7,95, no quinquennio de 1903 a 1907. No que diz respeito á febre

INTRODUCÇÃO

amarella foi ainda mais accentuada a reducção : 0,26 no periodo de 1903 a 1907 contra 1,02 obitos para 1.000 habitantes no periodo de 1898 a 1902. O mesmo resultado favoravel foi obtido em relação a tuberculose, cujo coefficiente mortuário baixou de 4,42 a 3,97 obitos por 1.000 habitantes.

Ninguem será capaz de negar que esse beneficio foi conseguido graças á reforma do serviço sanitario e á nova orientação que lhe deu o Dr. Oswaldo Cruz, actual director de Saude Publica. A esse brazileiro, illustre e benemerito, hão de os vindouros fazer inteira justiça, reconhecendo não só a sinceridade de suas convicções como scientistia notável, mas tambem o valor e a influencia de sua obra no progresso do Brazil.

No decennio de 1898 a 1907 a nupcialidade, natalidade e mortalidade do Rio de Janeiro apresentam os coefficients 8,99 casamentos, 25,92 nascimentos e 23,90 obitos por 1.000 habitantes. Calculados annualmente, os coefficients de mortalidade são ainda mais favoraveis nos ultimos tres annos do decennio, conforme demonstram as taxas seguintes: em 1905, 21,88, em 1906, 20,74 e, em 1907, 19,02 obitos por 1.000 habitantes.

No tocante a outras capitais do Brazil, o boletim só menciona os algarismos relativos ás que têm o serviço de estatistica demographica mais ou menos organizada. Na maior parte dos Estados o registro civil é muito imperfeito, e seria fornecer uma noção falsa indicar qualquer esclarecimento nesse baseado. Nas cidades de S. Paulo, Curityba, Florianopolis, Porto Alegre e Bello Horizonte, a nupcialidade, a natalidade e a mortalidade são representadas por coefficients annuaes e decennaes bastante satisfactorios, como é facil verificar pelo exame do quadro seguinte :

CIDADES	COEFFICIENTES DE					
	NUPCIALIDADE		NATALIDADE		MORTALIDADE	
	annuaes 1907	decennae 1898 — 1907	annuaes 1907	decennae 1898 — 1907	annuaes 1907	decennae 1898 — 1907
Nictheroy.....	18,53	13,76	49,62	40,44	35,15	38,73
S. Paulo.....	13,30	10,55	37,64	33,43	20,14	17,03
Curityba.....	14,55	9,67	32,12	28,74	14,22	14,56
Florianopolis.....	14,72	9,87	29,08	23,55	23,69	21,11
Porto Alegre.....	13,62	9,46	33,75	29,69	28,55	23,60
Bello Horizonte.....	14,87	11,96	42,12	33,24	22,76	19,20

Das seis capitais, a cidade de Nictheroy é a unica que exhibe elevado coefficiente mortuário, ao mesmo tempo que ostenta tambem as maiores taxas proporcionaes de casamentos e nascimentos. Isso parece indicar antes deficiencia no calculo da população do que propriamente um grão inferior de salubridade. Sendo as suas condições sanitarias mais ou menos identicas ás do Rio de

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

de Janeiro, não é natural que apresente muito maior mortalidade, assim como não é provavel que a sua constituição demographica justifique tão avantajados coefficientes de nupcialidade e natalidade.



A rapidez com que realizou o seu primeiro inquerito não permitiu á Directoria Geral de Estatistica obter informações geraes sobre todo o Brazil no ponto de vista industrial. Os algarismos que pôde colligir referem-se apenas á grande industria do Districto Federal, constituída na cidade do Rio de Janeiro por 22 fabricas de tecidos, 66 de sapatos e chinellos, 29 de chapéos de cabeça e de sol, 13 de roupas brancas, 91 de roupas sob medida para homens, 155 de pão, massas alimenticias e biscoutos, 35 de cerveja, 6 de refinação de assucar, 17 de chocolate e torrefacção de café, 18 de aguas mineraes artificiaes, 14 de productos chimicos, 19 de cigarros, charutos e rapé, 14 de sabão e vellas, 27 de malas e artigos de viagem, 8 de papeis pintados, 9 de papelão, caixas de papelão e papel de embrulho, 11 de perfumarias, 11 de moveis, 10 de serraria a vapor, 17 de serralharia, 10 de fundição, 5 de estamparia em metal, 19 de ladrilhos e mosaicos, 10 de preparação da cal, 13 de carros e carroças e 104 de outras especies.

Destes 753 estabelecimentos apenas 318 responderam ao questionario.

Orça em mais de 136.000:000\$000 o capital actual das 318 fabricas informantes. Por falta de declaração em alguns questionarios não é possivel indicar positivamente a importancia do capital primitivo de todas as fabricas. Si se levar em conta, porém, os algarismos fornecidos pela maior parte desses estabelecimentos industriaes, pôde-se avaliar approximadamente em pouco mais de 40.000:000\$000 a quantia despendida por todos elles no inicio de suas operações. Quanto ás fabricas de tecidos, os esclarecimentos são mais completos. Começaram a funcionar com um capital inferior a 14.000:000\$000, elevado actualmente a mais de 54.000:000\$000.

O valor dos machinismos das 318 fabricas informantes é representado por pouco mais de 41.500:000\$000, sendo de pouco mais de 23.000:000\$000 o valor das machinas pertencentes ás fabricas de tecidos. Nos 318 estabelecimentos fabris, o numero de operarios eleva-se a cerca de 22.000, sendo 16.000 nacionaes e 6.000 estrangeiros; perto de 15.000 homens, 4.000 mulheres e 3.000 crianças. Nas 22 fabricas de tecidos o total dos operarios é de cerca de 9.000, dos quaes 5.000 homens, 3.000 mulheres e 1.000 crianças; nacionaes 7.000 e estrangeiros 2.000.

As horas de trabalho em todas as fabricas variam entre o maximo de 12 e o minimo de 8, sendo de 9 a 10 horas a média geral.

O valor da materia prima consumida pelas 318 fabricas informantes eleva-se a mais de 73.000:000\$000. A importancia gasta em combustivel atinge a cerca de 3.600:000\$000. A producção é avaliada em mais de 135.000:000\$000, o que representa, deduzidas as despezas (valor da materia prima, do combustivel e do

INTRODUCÇÃO

salario dos operarios), uma renda equivalente a 20% do capital actual e mais de 67% do capital primitivo.

Para o calculo do salario foram tomadas as médias de 6\$000 diarios para os homens, 3\$000 para as mulheres e 2\$000 para as crianças, e o exagerado algarismo de 290 dias de trabalho para cada operario durante um anno.

Só a producção das fabricas de tecidos corresponde a quantia superior a 35.000:000\$000. Deduzindo-se dessa importancia os valores da materia prima (14.400:000\$000), do combustivel (1.600:000\$000) e do salario dos operarios (12.000:000\$000), sobram nada menos de 7.000:000\$000, ou cerca de 13% do capital actual e 50% do capital primitivo.

— As cifras referentes á importação e exportação permitem conhecer o valor de todo o intercambio geral do Brazil no longo periodo de 1833 a 1907. Indicam tambem a proporção com que os Estados concorreram para o commercio exterior em diferentes periodos, desde 1852 até 1907. Especificam, finalmente, a importancia e a porcentagem das transacções commerciaes do Brazil com diversos paizes, em varias épocas, de 1843 a 1907.

O valor da importação geral passou de 36.237:000\$000, no exercicio financeiro de 1833-1834, a 644.937:744\$000, no anno de 1907. O valor da exportação passou de 33.011:000\$000, no mesmo exercicio de 1833-1834, a 860.890:882\$000, em 1907.

Em relação aos Estados, foi o do Rio de Janeiro (inclusive o Districto Federal) que teve maior importação e exportação no exercicio financeiro de 1852-1853 (48.116:874\$000 e 37.778:571\$000), figurando em ultimo lugar na importação o Rio Grande do Norte (10\$000) e na exportação o Espírito Santo (216\$000). No anno de 1907, foi ainda o Estado do Rio de Janeiro (inclusive o Districto Federal) que teve maior importação (250.745:903\$000); na exportação, porém, foi vencido pelo Estado de S. Paulo, que attingiu ao valor de 342.688:366\$000, contra o de 117.031:130\$000 alcançado pelo Estado do Rio de Janeiro. Figura em ultimo lugar na importação o Estado de Sergipe (923:831\$000) e na exportação o Estado do Rio Grande do Norte (1.519:609\$000).

No quinquennio correspondente aos exercicios de 1852-1853 e 1856-1857, depois do Rio de Janeiro (cujas médias de importação e exportação orçam em 52.132:739\$000 e 46.191:901\$000), os Estados que têm médias mais elevadas são os de Pernambuco, Bahia, Rio Grande do Sul, Pará, Maranhão e em setimo lugar S. Paulo, com a importação de 446:917\$000 e a exportação de 2.895:719\$000. No quiennio de 1903-1907, é ainda o Rio de Janeiro que ocupa o primeiro lugar quanto á importação — 204.891:003\$000 contra 96.377:279\$000 em S. Paulo,—mas fica abaixo desse Estado no tocante á exportação — 123.071:237\$000 contra 273.744:096\$000. Depois da do Rio de Janeiro, a maior importação é a do Estado de S. Paulo, que passou, portanto, do 7º lugar para 2º quanto á importação e para o 1º relativamente á exportação.

Tanto no exercicio financeiro de 1842-1843 como no anno de 1907, a maior cifra de importação é a da Grã-Bretanha (24.527:280\$000 em 1842-1843 e

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

208.489:150\$000 em 1907). No que diz respeito á exportação, as cifras maiores são a dos Estados Unidos em 1907 (276.768:751\$000) e a da Grã-Bretanha no referido exercicio de 1842-1843 (11.438:918\$000).

Alem destas informações, indica o boletim os valores e a quantidade dos principaes productos nacionaes exportados no periodo de 1839 a 1907, assim como menciona tambem a relação geral das mercadorias importadas e exportadas no ultimo quinquennio de 1903 a 1907. Confrontando-se os valores totaes da exportação com os valores dos principaes productos exportados, obtém-se como média, nos 6 periodos quinquennaes comparados, as seguintes porcentagens :

EXERCICIOS	Algodão	Assucar	Borracha	Cacão	Café	Couros	Fumo	Matte
1839-40 a 1843-44.....	8,73	24,65	0,27	0,99	44,57	8,21	1,81	0,68
1849-50 a 1853-54.....	7,57	23,03	2,14	0,90	45,78	6,80	2,30	1,03
1859-60 a 1863-64.....	10,73	14,39	2,56	1,07	50,65	6,60	3,40	1,48
1869-70 a 1873-74.....	17,22	12,55	5,43	0,88	47,56	6,34	3,41	1,96
1879-80 a 1883-84.....	4,20	14,56	5,58	0,64	56,91	3,16	3,06	0,92
1903 a 1907.....	2,91	0,61	27,72	2,86	51,04	4,85	2,15	2,72

— Aproveitando os elementos colligidos em diversas publicações officiaes, organisou a Directoria Geral de Estatistica uma série de quadros sobre a navegação de longo curso e cabotagem no Brazil em differentes épocas, de 1839 a 1907, especialmente nos douis quinquennios de 1869-70 a 1873-74 e 1903 a 1907. Embora de origem official, nem todas as informações possuem o mesmo grau de exactidão. Na falta de elementos fornecidos por um serviço de estatistica regular e constante, foram algumas dellas extraídas de mappas mais ou menos incompletos annexos aos relatorios dos Ministerios, não podendo merecer, portanto, a mesma confiança de outras informações colligidas em fontes mais preciosas, taes como os «Mappas de Estatistica» da collecção de 1839-40 a 1846-47, o trabalho sobre o «Commercio Marítimo do Brazil» organizado sob a direcção do Dr. Sebastião Ferreira Soares e os boletins da actual repartição de Estatistica Commercial. Considerando, porém, o augmento progressivo da tonelagem total e média das embarcações em cada um dos periodos indicados, verifica-se que todas essas informações, no seu conjunto, não estão longe de exprimir a verdade. Demonstram o constante desenvolvimento da navegação no longo espaço de 65 annos.

Si limitarmos a investigação aos douis exercicios de 1842-43 e 1872-73 e aos annos de 1903 e 1907, acharemos que o numero total de toneladas (comprehendendo saídas e entradas) elevou-se de 1.555.766 a 8.059.076, ou 417 %, do 1º ao 2º periodo; de 8.059.076 a 22.809.838, ou 183 %, do 2º ao 3º periodo; de 22.809.838 a 33.419.227, ou 46,5 %, do 3º ao 4º periodo. Acharemos tambem que a tonelagem média por embarcação cresceu de 126,8 a 432,4, ou 241 %, do 1º ao 2º periodo; de 432,4 a 706,6, ou 63,4 %, do 2º ao 3º periodo e de 706,6 a 861,8, ou 22 %, do 3º ao 4º periodo.

INTRODUÇÃO

Confrontando o numero total de toneladas nos tres quinquennios de 1839-40 a 1843-44, 1869-70 a 1873-74 e 1903 a 1907, com o movimento geral de embarcações nacionaes e estrangeiras, chegamos a este resultado:

PERIODOS	E. ESTRANGEIRAS	E. NACIONAES
1839-40.....	814.792	602.699
1840-41.....	992.570	603.800
1841-42.....	896.436	609.740
1842-43 (1).....	891.296	664.670
1843-44.....	936.987	757.503
Média.....	<u>906.416</u>	<u>647.682</u>
 1869-70.....	3.496.814	1.997.959
1870-71.....	3.474.041	2.343.043
1871-72.....	4.217.729	2.713.031
1872-73.....	5.187.933	2.871.143
1873-74.....	5.772.319	2.852.075
Média.....	<u>4.429.767</u>	<u>2.555.450</u>
 1903.....	13.861.737	8.948.101
1904.....	14.557.457	9.174.085
1905.....	15.640.284	10.213.309
1906.....	17.754.003	11.165.091
1907.....	21.301.949	12.117.278
Média.....	<u>16.623.086</u>	<u>10.323.573</u>

O exame das medias demonstra logo á primeira vista o augmento successivo da tonelagem total, quer nas embarcações estrangeiras, quer nas nacionaes. Nas estrangeiras a progressão foi de 388,7 % do 1º para o 2º periodo; de 275,3 % do 2º para o 3º; de 1.733,7 % do 1º para o 3º e, finalmente, de 7.440.212 toneladas, ou 53,7 %, do anno de 1903 para o de 1907. Na navegação nacional, o accrescimo operou-se mais ou menos na mesma escala ascendente: 394,6 % do 1º para o 2º periodo; 304,0 % do 2º para o 3º; 1.493,9 % do 1º para o 3º e 3.169.177 toneladas, ou 35,4 %, de 1903 para 1907. Nos mesmos periodos, o augmento da tonelagem média dessas embarcações foi de :

EMBARCAÇÕES ESTRANGEIRAS	NS. ABSOLUTOS	%
Do 1º para o 2º quinquennio.....	272,0 toneladas	ou 97,1
Do 2º para o 3º quinquennio.....	1.430,5 "	ou 259,1
Do 1º para o 3º quinquennio.....	1.702,5 "	ou 608,0
Do anno de 1903 para 1907.....	382,8 "	ou 21,1
EMBARCAÇÕES NACIONAES	NS. ABSOLUTOS	%
Do 1º para o 2º quinquennio.....	170,9 toneladas	ou 235,7
Do 2º para o 3º quinquennio.....	142,9 "	ou 58,7
Do 1º para o 3º quinquennio.....	313,8 "	ou 432,8
Do anno de 1903 para 1907.....	53,5 "	ou 14,7

— Em 31 de Dezembro de 1906, a extensão em trafego das estradas de ferro pertencentes á União era de 7.496,901 kilometros. No mesmo anno transitaram

(1) Na falta de algarismos exactos, a tonelagem das embarcações estrangeiras e nacionaes foi calculada approximadamente.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

nessas estradas 23.876.375 passageiros. O producto liquido das passagens attingiu a 13.476:055\$515. As mercadorias transportadas produziram o total de 2.310.803 toneladas, equivalente á somma de 34.797:414\$630. A receita geral foi de 55.628:417\$534 e a despesa 50.884:660\$927, havendo o saldo de 4.743:756\$607.

Por kilometro, a receita pôde ser avaliada, na media, em 7:606\$570 e a despesa em 6:957\$914.

Segundo informação da Mensagem Presidencial apresentada ao Congresso em Abril de 1908, a extensão de todas as vias ferreas em trafego no Brazil attingia em Março a mais de 18.000 kilometros.

— Tendo algumas emprezas deixado de responder aos questionarios, não são completas as informações relativas ás linhas de carris urbanos existentes no Brazil em 1903 e 1907. Do que pôde colligir a Directoria Geral de Estatistica, apura-se, n'um total de 37 emprezas, a extensão de 764,522 kilometros em 1903 e a de 818,252 kilometros em 1907. Segundo a sede, assim se distribuem as 37 emprezas: 6 no Districto Federal; 5 em Minas Geraes; 4 em S. Paulo; 4 em Pernambuco; 3 no Rio Grande do Sul; 3 no Rio de Janeiro; 3 na Bahia; 3 no Ceará; 2 no Paraná; 1 no Pará; 1 no Maranhão; 1 em Alagoas e 1 em Matto Grosso.

Em 1907, 22 dessas emprezas adoptavam ainda a tracção animal; 2 o systema misto de tracção animal e a vapor; 1 a tracção animal e electrica; 2 a tracção a vapor e 10 apenas a tracção electrica.

O capital de todas ellas era de 126.516:023\$000 e o seu pessoal de 6.739 empregados. Em 1903 o numero de passageiros attingiu o total de 125.222.580; em 1907 elevou-se a 195.376.224. A receita foi de 19.310:039\$000 em 1903 e de 29.654:259\$000 em 1907; a despesa foi de 13.089:418\$000, em 1903, e de 19.075:024\$000, em 1907; tendo havido o saldo de 6.220:621\$000 no primeiro anno e de 10.579:235\$000 no segundo.

— Nos annos decorridos de 1897 a 1907 foi extraordinario o accrescimo da renda da Repartição Geral dos Correios. Passou a sua receita de 4.675:501\$192, no primeiro anno, a 9.693:777\$165, no ultimo. A correspondencia collectada nos correios do Brazil subiu de 34.948.358 unidades, em 1897, a 144.354.106, em 1907. A correspondencia distribuida aumentou de 40.432.803, em 1897, a 265.163.503, em 1907. Emfim, a correspondencia em transito passou de 11.919.949, em 1897, a 110.395.395, em 1907. Reunidas em um só numero as tres correspondencias, mais evidente ainda é o accrescimo verificado entre os dous annos: 87.301.110, em 1897, contra 519.913.004, em 1907.

De 1904 a 1907 emitiu a Repartição dos Correios vales postaes internacionaes na importancia de 410:789\$124 e pagou pela apresentação de identicos documentos a quantia de 7.766:554\$110. De 1900 a 1907, a emissão e o pagamento de vales postaes nacionaes passaram de 10.360:861\$000 e 10.331:393\$000, em 1900, a 24.249:152\$000 e 20.247:129\$000, em 1907. As médias annuaes de emissão e de pagamento foram de 691 e 697 réis por habitante no primeiro quatriennio (1900-1903) e de 999 e 1\$032 por habitante no segundo quatriennio (1904-1907).

INTRODUCÇÃO

— Em 31 de Dezembro de 1907 a extensão da rête telegraphica nacional era de 28.358,612 kilometros. Nesse numero não estão comprehendidas as linhas pertencentes aos governos Estadoes, nem as linhas marginaes de varias estradas de ferro. No periodo de 19 annos, de 1889 a 1907, o accrescimo operado na extensão das linhas corresponde a cerca de 18.000 kilometros. E' o que resulta da diferença entre os totaes das rêtes nos dous annos: 28.358,612, em 1907, contra 10.522,073, em 1889.

A renda do telegrapho nacional em 1907 foi de 7.919:733\$000, mais ou menos identica á média da dos 5 annos anteriores (1902 a 1906).

De 1897 a 1907 variou bastante o numero de telegrammas transmittidos para o interior e de lá recebidos, sendo notavel a reduçao observada nos primeiros annos (1897 a 1902) e o aumento progressivo nos 5 ultimos (1903 a 1907). No primeiro periodo o numero de telegrammas passou de 1.687.200 a 1.128.668; no segundo periodo subiu progressivamente de 1.295.243 a 1.782.954.

Para o exterior e de lá para o interior o numero de telegrammas aumentou sempre, annualmente, em escala progressiva, passando de 36.992, em 1897, a 117.192, em 1907.

— Em relação ás linhas telephonicas, os elementos colligidos pela Directoria Geral de Estatística são bastante deficientes. Referem-se apenas a 39 empresas, das quaes 17 com séde em S. Paulo, 12 no Rio Grande do Sul, e cada uma das 10 restantes nas seguintes cidades: Rio de Janeiro (Districto Federal), Manáos, S. Luiz, Fortaleza, Parahyba, Maceió, Recife, S. Salvador da Bahia, Juiz de Fóra e Curityba.

O capital de todas essas empresas orça em cerca de 10.000:000\$000. A extensão das suas linhas é de pouco mais de 5.000 kilometros. O numero de apparelhos não excede de 12.000. O numero de empregados não chega a 450. Emfim, o numero de assignantes eleva-se a pouco mais de 9.000. A receita geral em 1907 foi de cerca de 1.600:000\$000 e a despesa de cerca de 1.100:000\$000; havendo, portanto, um saldo, de cerca de 500:000\$000.

— A receita e a despesa do Brazil de 1823 a 1907 têm soffrido notaveis accrescimos. Em 1823 a receita era de 3.802:434\$000 e a despesa de 4.702:434\$000, isto é, houve um *deficit* de 900:000\$000. Em 1907 o total da receita foi de 396.043:789\$000 e o da despesa de 379.871:913\$000, realizando-se o saldo de 16.171:876\$000.

No longo periodo de 85 annos (1823-1907) attingiu a cifra total da receita a 9.999.041:471\$000 e a da despesa a 11.453.575:616\$000, com um *deficit* verificado de 1.454.534:145\$000.

No anno de 1906 o Estado de S. Paulo foi o que teve maior receita (218.037:000\$000); seguiram-se: o Districto Federal, com 48.437:000\$000; o Estado de Minas Geraes, com 27.407:000\$000; o do Amazonas, com 23.727:000\$000; o do Pará, com 15.395:000\$000; o de Pernambuco, com 15.096:000\$000; o do Rio Grande do Sul, com 9.979:000\$000; o da Bahia, com 9.704:000\$000; o do Paraná, com 8.927:000\$000; o do Rio de Janeiro, com 8.231:000\$000; o do Espírito Santo,

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

com 2.778:000\$000 ; o do Ceará, com 2.769:000\$000 ; o do Rio Grande do Norte, com 2.707:000\$000 ; o do Maranhão, com 2.259:000\$000 ; o da Parahyba, com 1.838:000\$000 ; o de Alagôas, com 1.810:000\$000 ; o de Santa Catharina, com 1.637:000\$000 ; o de Matto Grosso, com 1.632:000\$000 ; o de Sergipe, com 1.469:000\$000 ; o do Piauhy, com 1.117:000\$000 e o de Goyaz, com 1.023:000\$000.

Quanto á despesa no mesmo anno, a ordem varia um pouco : S. Paulo (159.452:000\$000) ; Districto Federal (48.132:000\$000) ; Minas Geraes (26.832:000\$000) ; Amazonas (23.716:000\$000) ; Pernambuco (15.094:000\$000) ; Pará (13.839:000\$000) ; Bahia (10.796:000\$000) ; Rio Grande do Sul (9.035:000\$000) ; Paraná (8.487:000\$000) ; Rio de Janeiro (8.231:000\$000) ; Alagôas (3.212:000\$000) ; Ceará (2.749:000\$000) ; Espírito Santo (2.592:000\$000) ; Maranhão (2.410:000\$000) ; Parahyba (1.763:000\$000) ; Matto Grosso (1.627:000\$000) ; Santa Catharina (1.478:000\$000) ; Sergipe (1.420:000\$000) ; Rio Grande do Norte (1.359:000\$000) ; Piauhy (1.073:000\$000) e Goyaz (847:000\$000).

Uma das principaes fontes de receita nos Estados provem da cobrança de impostos especiaes e *ad-valorem* para a exportação de alguns dos mais notaveis productos da laboura e industria pastoril. Este regimen tributario abrange não só certos generos de cultura intensiva e extensiva (café, canna, matte), como tambem outros de que se aproveita a industria extractiva e manufactureira (borracha, cacáo, fumo, algodão, madeiras, couros, pelles, xarque), taxados especialmente em quasi todos os Estados.

O café, por exemplo, paga direitos de exportação em todos os Estados : em S. Paulo, Santa Catharina, Alagôas, Bahia, Minas Geraes, Rio de Janeiro e Sergipe, o imposto oscilla entre 8 a 20 % do valor official ; em Goyaz, Matto Grosso, Parahyba, Rio Grande do Sul, Pernambuco, Ceará e Districto Federal, o imposto varia entre 1/2 e 6 % ; o Estado do Maranhão cobra 120 réis. por kilogramma.

A exportação da borracha é livre em S. Paulo ; é tributada com 15 a 25 % do seu valor official nos Estados do Pará e Matto Grosso ; com 7 a 20 % no Estado do Amazonas ; com 12 a 8 % nos seguintes Estados : Piauhy, Rio Grande do Norte, Alagôas e Bahia ; com 6 % no Estado da Parahyba ; com 3 1/2 a 2 1/2 % nos Estados de Minas Geraes, Pernambuco e Rio Grande do Sul ; com 360 a 100 réis por kilogramma nos Estados do Ceará, de Goyaz e do Rio de Janeiro.

O assucar é exportado livre de impostos nos Estados de S. Paulo e Matto Grosso ; paga direitos de exportação de 9 a 6 % *ad valorem* nos seguintes Estados : Pernambuco, Rio Grande do Norte, Maranhão, Sergipe, Alagôas e Goyaz ; 5 a 3 % nos Estados de Santa Catharina, Ceará, Rio Grande do Sul e Parahyba ; 2 a 1/2 % nos Estados de Minas Geraes, Rio de Janeiro, Bahia e Districto Federal.

A exportação do fumo é assim taxada : 15 a 10 % *ad valorem* (Bahia, Piauhy, Alagôas, Amazonas e Parahyba) ; 9 a 6 % (Rio de Janeiro, Minas Geraes, Santa Catharina, Rio Grande do Sul e Ceará) ; 5 a 3 % (Matto Grosso e Rio Grande do Norte) ; 2 a 1/2 % (Pernambuco e Districto Federal) ; 1\$000 por

INTRODUCÇÃO

15 kilogrammas (Paraná); 360 réis por kilogramma (Maranhão); 120 réis por kilogramma (Goyaz); 50 réis por kilogramma (Pará).

Emfim, a exportação dos couros é tributada da seguinte fórmula: livre de direitos (S. Paulo); 25 a 20 % *ad valorem* (Pernambuco); 17 a 12 % (Pará, Alagôas, Bahia, Matto Grosso, Piauhy e Sergipe); 11 a 8 % (Minas Geraes, Parahyba, Paraná, Rio de Janeiro e Santa Catharina); 2 % (Rio Grande do Sul); 3\$000 por unidade (Districto Federal); 1\$500 a 1\$000 (Ceará, Maranhão e Rio Grande do Norte) e 300 réis (Goyaz).

Além destas taxas, cobram os Estados impostos adicionaes de 30 % (Alagôas, Santa Catharina), 20 % (Amazonas e Parahyba), 15 % (Maranhão), 10 % (Goyaz, Minas Geraes, Paraná, Pernambuco, Piauhy, Rio Grande do Norte e S. Paulo), 5 % (Ceará) e 2 ½ % (Pará), sobre a tributação especifica e *ad valorem* dos diversos generos exportados. (¹)

— De 1824 a 1907 realizou o Brazil 23 emprestimos externos, de varios typos e juros, do valor nominal de £ 114.677.039 e real de £ 102.856.989, na importancia de 899.135:726\$293.

Em 31 de Dezembro de 1907 o estado da dívida passiva externa era o seguinte: capital amortisado nominalmente £ 6.485.480-0-0 e realmente £ 4.833.905-1-7; capital circulante: valor nominal £ 72.133.457-9-9; valor em moeda nacional 641.194:303\$602 ao cambio de 27.

Os 6 emprestimos internos até hoje realizados no Brazil (inclusive as apolices geraes emitidas em diversas datas) elevam-se á somma de 875.619:900\$000, representada por apolices nominativas e ao portador do valor de 500\$000 a 1:000\$000 e actualmente rendendo juros correspondentes a 4, 5 e 6 %.

Em 31 de Dezembro de 1907, era o seguinte o estado da dívida passiva interna: capital amortisado 89.449:300\$000; capital em circulação 546.476:600\$000.

A dívida fluctuante era na mesma data de 901.302:140\$334.

— O sistema monetario do Brazil é actualmente representado por moedas de ouro, de 10\$000 e de 20\$000; moedas de prata, de 2\$000, 1\$000 e 500 réis; moedas de nickel, de 400, 200 e 100 réis e moedas de cobre, de 20 e 40 réis.

As cunhagens de moedas nacionaes feitas no Brazil e na Europa representam a somma de 374.023:656\$214, sendo 263.433:421\$973 o valor em ouro, 49.901:693\$896 o valor em prata, 41.516:404\$150 o valor em nickel, 4.565:876\$460 o valor em bronze e 14.606:259\$735 o valor em cobre.

A importancia do papel moeda em circulação em 1907 era de 643.531:727\$000, sendo 1.169:700\$000 em notas bancarias e 642.362:027\$000 em notas do Thesouro. Dez annos antes, em 1898, havia em circulação 780.664:923\$500 em notas de papel moeda, das quaes 247.802:030\$500 bancarias e 532.862:893\$000 do Thesouro.

Durante o anno de 1907 a Caixa de Conversão recebeu depositos em ouro no valor de 113.730:422\$833 e pagou a importancia de 13.688:654\$745 na

(¹) Segundo informações colhidas posteriormente, no Estado do Espírito Santo é o seguinte o regimen tributario dos seus principaes generos de exportação: algodão 3 %, açucar 9 %, café, couros, fumo e pelles 11 %, couros curtidos 9 % *ad-valorem* e madeiras 11 % por metro cubico. Imposto adicional 1 %.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

mesma especie. Houve, portanto, um saldo de 100.041:768\$118 em favor das entradas. Durante o mesmo anno elevou-se a 113.732:760\$000 o valor das notas emitidas, a 13.700:060\$000 o valor das resgatadas e a 12.701:470\$000 o valor das incineradas.

— Em 31 de Dezembro de 1907 o activo dos 8 principaes bancos nacionaes era representado pela somma de 508.744:006\$000, figurando nos balanços, na rubrica dinheiro em caixa, a importancia de 36.430:793\$000.

No passivo dos mesmos estabelecimentos a importancia do capital de todos elles não excedia á somma de 115.394:200\$000.

No exercicio financeiro de 1907-1908 foram negociadas em diversas praças (Londres, Paris, Hamburgo, Italia, Portugal e New York) cambiaes no valor de £ 51.841.513.17.08, Francos 120.409.644.66, Marcos 24.042.513.59, Liras 10.141.947.30, Réis fortes 10.062.412\$571 e Dollars 1.538.222.03, importando em £ 45.315.899.13.05, Francos 119.739.220.51, Marcos 23.933.337.19, Liras 10.141.947.30, Réis fortes 10.062.412\$571 e Dollars 1.382.512.03 as transacções feitas pelos bancos e em £ 6.525.614.04.03, Francos 670.424.15, Marcos 109.176.40 e Dollars 155.710.00 as feitas pelos corretores.

No exercicio de 1901 a 1902 identicas negociações produziram o valor de £ 78.497.321.18.02, Francos 52.050.009.52, Marcos 10.599.794.23, Liras 5.222.415.82, Réis fortes 6.122.979\$460 e Dollars 403.430.07, importando as feitas pelos bancos em £ 32.282.262.18.09, Francos 42.620.783.50, Marcos 9.369.885.87, Liras 4.729.869.32, Réis fortes 5.915.439\$565 e Dollars 383.790.67 e as feitas pelos corretores em £ 46.215.058.19.05, Francos 9.429.226.02, Marcos 1.229.908.36, Liras 492.546.50, Réis fortes 207.539\$895 e Dollars 19.639.40.

Nos dous alludidos exercicios financeiros foram vendidos na bolsa do Rio de Janeiro mais de 600.000 titulos de renda : 647.383 em 1907-1908 e 667.941 em 1901-1902. As vendas de titulos da divida publica attingiram o total de 141.530 no primeiro periodo e o total de 136.341 no segundo.

No exercicio de 1907-1908 as apolices antigas de juros de 5 % e os titulos nominativos e ao portador dos emprestimos nacionaes de 1897 e 1903, de juros de 6 e 5 %, alcançaram cotação acima do par : 1:038\$000 os primeiros ; 1:030\$000 os segundos e 1:045\$000 os ultimos. No exercicio de 1901-1902 as cotações dos dous primeiros titulos não excederam de 843\$000 e 967\$000 e, em 1903-1904, a cotação das apolices do terceiro emprestimo não foi além de 1:000\$000.



Sob o ponto de vista intellectual, não são ainda notaveis os progressos da instrucção publica no Brazil. Dos elementos apurados e colligidos em minuciosa estatistica, como não havia sido feita até agora, verifica-se que em 1907 a matricula e a frequencia nas escolas de ensino primario publico e particular attingiram os totaes de 565.922 e 391.188 alumnos, assim distribuidos : Minas Geraes, matricula

INTRODUCÃO

119.613 e frequencia 66.232 ; S. Paulo, matricula 82.089 ⁽¹⁾ e frequencia 61.066 ; Rio Grande do Sul, matricula 67.370 e frequencia 50.809 : Rio de Janeiro (Distrito Federal), matricula 57.271 e frequencia 36.106; Bahia, matricula 47.288 e frequencia 32.135; Rio de Janeiro (Estado), matricula 24.773 e frequencia 16.075; Pernambuco, matricula 21.139 e frequencia 15.104; Pará, matricula 19.870 e frequencia 17.093; Ceará, matricula 16.267 e frequencia 12.982 ; Santa Catharina, matricula 14.159 e frequencia 10.535; Paraná, matricula 13.566 e frequencia 10.640; Alagôas, matricula 13.255 e frequencia 10.959; Maranhão, matricula 11.941 e frequencia 8.231; Paraíba, matricula 9.870 e frequencia 6.852; Sergipe, matricula 8.839 e frequencia 5.797; Piauhy, matricula 7.754 e frequencia 6.030; Rio Grande do Norte, matricula 7.601 e frequencia 6.547 ; Espírito Santo, matricula 6.359 e frequencia 4.674; Goyaz, matricula 6.134 e frequencia 4.149; Amazonas, matricula 5.476 e frequencia 4.495 e Matto Grosso, matricula 5.288 e frequencia 4.677.

A matricula e a frequencia dos alumnos de cada sexo foram assim representadas : 314.737 e 211.062 do sexo masculino e 251.185 e 180.126 do sexo feminino. Estes algarismos referem-se ao conjunto de 11.147 escolas, das quais 7.089 estadoaes, 1.815 municipaes e 2.243 particulares. Escolas estadoaes : matricula, 348.327 alumnos, sendo 193.440 do sexo masculino e 154.887 do sexo feminino ; frequencia, 240.690 alumnos, sendo 128.610 do sexo masculino e 112.080 do sexo feminino. Escolas municipaes : matricula, 106.754 alumnos, 58.846 do sexo masculino e 47.908 do sexo feminino ; frequencia, 69.432 alumnos, 37.253 do sexo masculino e 32.179 do sexo feminino. Escolas particulares : matricula 110.841 alumnos, 62.451 do sexo masculino e 48.390 do sexo feminino ; frequencia, 81.066 alumnos, 45.199 do sexo masculino e 35.867 do sexo feminino.

Nas escolas de ensino secundario a matricula elevou-se ao total de 30.258 alumnos, dos quais 529 em 2 escolas federaes, 3.233 em 24 escolas estadoaes, 269 em 3 escolas municipaes e 26.227 em 298 escolas particulares. Dos 30.258 alumnos, 11.721 matricularam-se nas 2 escolas federaes (Internato e Externato do Gymnasio Nacional) e em 68 collegios equiparados aos mesmos estabelecimentos e 18.537 nas outras 257 escolas sem esta regalia.

Nas escolas de ensino profissional a matricula alcançou o total de 15.220 alumnos, assim distribuidos : 914 em 6 escolas federaes, 5.430 em 38 estadoaes, 1.529 em 7 municipaes e 7.347 em 46 particulares. O ensino pedagogico publico e particular era ministrado por 44 escolas (19 normaes e 25 de outras especies), 26 estadoaes, 3 municipaes e 15 particulares. Matricularam-se nessas escolas 5.021 alumnos (2.936 nas escolas normaes e 2.085 nas outras), 3.457 nas escolas estadoaes, 746 nas municipaes e 818 nas particulares.

Nas escolas de ensino artistico-liberal a matricula attingiu a 2.036 alumnos, dos quais 776 em 2 escolas federaes (Escola Nacional de Bellas-Artes e Instituto Nacional de Musica), 254 em 2 escolas estadoaes (Escola de Musica do Maranhão

(1) Excluidos 1.424 alumnos do Jardim da Infancia, da Escola-Modelo e de 4 Escolas Reunidas.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

e Instituto Carlos Gomes do Pará) e 1.006 em 7 escolas particulares (Academia Amazonense de Bellas-Artes, Escola de Bellas-Artes da Bahia, Conservatorio Livre de Musica, Escola de Musica, Escola Livre de Musica, Gymnasio de Musica, todas 4 no Distrito Federal, Escola de Bellas-Artes do Paraná e Conservatorio Dramatico Musical de S. Paulo).

O ensino artistico-industrial era assim distribuido: 121 alumnos em 2 escolas federaes (Instituto Benjamin Constant e Instituto de Surdos-Mudos); 1.535 alumnos em escolas estadoaes (Lyceu de Artes e Oficios de Maceió, Instituto Affonso Penna de Manáos, Instituto Gentil Bittencourt, Instituto Lauro Sodré, Instituto de Ourem, Instituto do Outeiro e Instituto do Prata, todos 5 no Estado do Pará)⁽¹⁾; 783 em 4 escolas municipaes (Externato Profissional, Instituto Profissional Feminino e Instituto Profissional Masculino, no Distrito Federal, e Escola Technica Profissional, em Porto Alegre); 4.805 em 15 escolas particulares (3 na Bahia, 1 no Distrito Federal, 1 em Recife, 1 em Campos, 1 em Petropolis, 2 em Campinas, 1 em Piracicaba, 1 em Santos e 4 em S. Paulo). O ensino agricola era feito em 3 escolas: 2 estadoaes (Escola Agricola Luiz de Queiroz, em S. Paulo, e Escola Agricola de S. Bento, na Bahia) e 1 particular (Lyceu de Agronomia e Veterinaria de Pelotas, no Rio Grande do Sul). Matricularam-se nessas escolas 166 alumnos, 156 nas primeiras e 10 na ultima.

Nas 2 escolas de ensino nautico (Curso de Machinistas e Pilotos da Marinha Mercante, no Distrito Federal, e Escola de Machinistas e Pilotos de Belém, no Pará) matricularam-se 17 alumnos, 3 na primeira e 14 na segunda.

Nas escolas de ensino commercial a matricula attingiu o total de 736 alumnos, 28 em 1 escola estadoal (Instituto Commercial de Curityba, no Paraná) e 708 em escolas particulares (Academia do Commercio e Instituto Commercial, no Distrito Federal, Academia do Commercio de Juiz de Fóra, em Minas Geraes, Escola Pratica do Commercio, em Belém do Pará, Instituto Commercial de Ponta Grossa, no Paraná, Academia do Commercio de Santos, Curso Commercial do Lyceu do Sagrado Coração e Escola do Commercio Alvares Penteado, em S. Paulo).

Nas escolas do ensino superior publico e particular a matricula elevou-se a 5.829 alumnos, assim distribuidos: 3.549 em 6 escolas federaes, 559 em 6 escolas estadoaes e 1.721 em 13 escolas particulares ou livres.

Nas 10 Faculdades officiaes e livres de ensino juridico matricularam-se 2.451 alumnos, 1.184 nas 2 faculdades federaes do Recife e de S. Paulo, 201 nas 3 faculdades estadoaes do Ceará, Goyaz e Pará, e 1.066 nas 5 faculdades livres de direito (1 na Bahia, 2 no Distrito Federal, 1 em Bello Horizonte e 1 em Porto Alegre).

Nas Faculdades de ensino medico-cirurgico e pharmaceutico a matricula alcançou o total de 2.905 alumnos, 2.218 nas 2 faculdades federaes do Rio de

(1) No quadro da pagina 189 figuram todos cinco institutos como existentes na cidade de Belém. Informações recebidas posteriormente dão apenas os dous primeiros e o quarto com sede naquella capital.

INTRODUÇÃO

Janeiro e da Bahia, 198 nas 2 escolas estadoaes de pharmacia de Ouro Preto e Belém, 489 nas Escolas livres de Medicina, Pharmacia, Odontologia e Obstetricia do Rio de Janeiro, de Bello Horizonte, Juiz de Fóra, Porto Alegre e S. Paulo.

Nas escolas polytechnicas, ou de engenharia, a matricula não excedeü de 473 alumnos, 147 nas escolas federaes do Rio de Janeiro e de Ouro Preto, 160 na escola estadoal de S. Paulo e 166 nas 3 escolas livres de engenharia da Bahia, Recife e Porto Alegre.

Nas escolas de ensino militar a matricula foi de 5.411 alumnos, assim distribuidos: 2.026 em 69 escolas primarias, 639 em 1 escola secundaria e 2.746 em 19 escolas profissionaes. A instrucção militar durante o anno de 1907 pôde ser assim resumida: 2.026 alumnos matriculados em 50⁽¹⁾ escolas de ensino regimental do exercito com séde nos seguintes Estados: Alagôas, Bahia, Ceará, Distrito Federal, Maranhão, Minas Geraes, Paraná, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul, Santa Catharina, S. Paulo e Sergipe; 1.447 alumnos matriculados em 4 escolas de ensino secundario e profissional do Exercito (Collegio Militar, Escola de Artilharia e Engenharia e Escola do Estado-Maior, no Distrito Federal, e Escola de Guerra, no Rio Grande do Sul); 1.662 alumnos matriculados em 11 escolas de ensino primario e profissional de aprendizes marinheiros (3 escolas modelo e 8 primarias, com séde nas seguintes cidades: Maceió, S. Salvador da Bahia, Fortaleza, Rio de Janeiro (Distrito Federal), S. Luiz, Cuyabá, Parahyba, Recife, Rio Grande, Florianopolis e Aracajú; 276 alumnos matriculados em 5 escolas de ensino profissional de officiaes, aspirantes e praças da Marinha Nacional (Escola Naval 132 aspirantes, Escola de Artilharia 19 officiaes e 15 praças, Escola de Defesa Submarina 26 officiaes e 24 praças, Escola de Inferiores e Marinheiros Fogistas 45 praças e Escola de Timoneiros 15 praças, todas com séde no Distrito Federal).

Em resumo, em 1907, a matricula nos estabelecimentos de ensino publico e particular foi de 624.064 alumnos, 4.992 em 14 escolas federaes civis, ou a média de 357 por escola; 5.411 em 89 escolas federaes militares, ou a média de 77 por escola; 358.973 em 7.157 escolas estadoaes, ou a média de 50 por escola; 108.552 em 1.825 escolas municipaes, ou a média de 59 por escola e 146.136 em 2.317 escolas particulares, ou a média de 63 por escola. Nas 11.216 escolas primarias a matricula foi de 569.372 alumnos, ou 51 por escola; nas 328 secundarias foi de 30.897 alumnos, ou 94 por escola; nas 116 profissionaes foi de 17.966 alumnos, ou 155 por escola e, finalmente, nas 25 superiores foi de 5.829 alumnos, ou 233 por escola. Em todas as 11.402 escolas a matricula foi de 624.064, ou a média de 55 por escola.

— Segundo as informaçoes até agora colhidas pela Directoria Geral de Estatistica, havia em 1907 nos Estados do Brazil 380 bibliothecas: 28 federaes (1 publica, 15 de repartições publicas e 12 de estabelecimentos de ensino); 53 estadoaes (14 publicas, 18 de repartições publicas e 21 de estabelecimentos de

⁽¹⁾ Excluidas as escolas que não funcionaram em 1907 e as que deixaram de prestar informaçoes.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

ensino); 46 municipaes (42 publicas, 2 de repartições publicas e 2 de estabelecimentos de ensino) ; 37 particulares, pertencentes a estabelecimentos de ensino ; 51 de ordens e associações religiosas e beneficentes, 128 de associações litterarias, scientificas e instructivas ; 33 de clubs e sociedades recreativas e 4 de outras corporações.

— A frequencia dos principaes museos do Brazil, em 1907, pôde ser assim resumida : Museo Goeldi, 124.670 visitantes ; Museo Paulista, 40.660 ; Museo Nacional, 36.573 ; Museo Paranaense, 11.314, e Museo Julio de Castilhos, 312. A média da frequencia no ultimo quatriennio foi de 106.923 visitantes no Museo Goeldi ; 42.955 no Museo Paulista ; 30.452 no Museo Nacional ; 10.253 no Museo Paranaense e 565 no Museo Julio de Castilhos.

No Museo Nacional existiam as seguintes collecções : 17.502 especies zoologicas ; 47.814 exemplares botanicos ; 9.812 mineralogicos, geologicos e paleontologicos e 9.815 anthropologicos, ethnographicos e archeologicos. No Museo Goeldi existiam 10.440 exemplares pertencentes á zoologia, 4.416 á botanica, 1.310 á ethnographia e 2.100 á geologia. No Museo Paulista havia 61.000 exemplares zoologicos, 1.100 botanicos, 1.500 mineralogicos, 3.500 archeologicos, 4.000 paleontologicos, 1.000 historicos e 7.154 numismaticos. No Museu Naval as collecções existentes eram assim representadas : 40 quadros a oleo, 107 retratos a oleo e photographias de navios, 79 modelos de navios, 13 bandeiras e estandartes, 120 objectos pertencentes a artilharia (projectis, couraças e torpedos), 58 objectos de armamento portatil (espingardas, lanças, espadas, chuços, etc.), 89 reliquias de navios, objectos indigenas e de pescaaria, projectos, etc. e 76 medalhas.

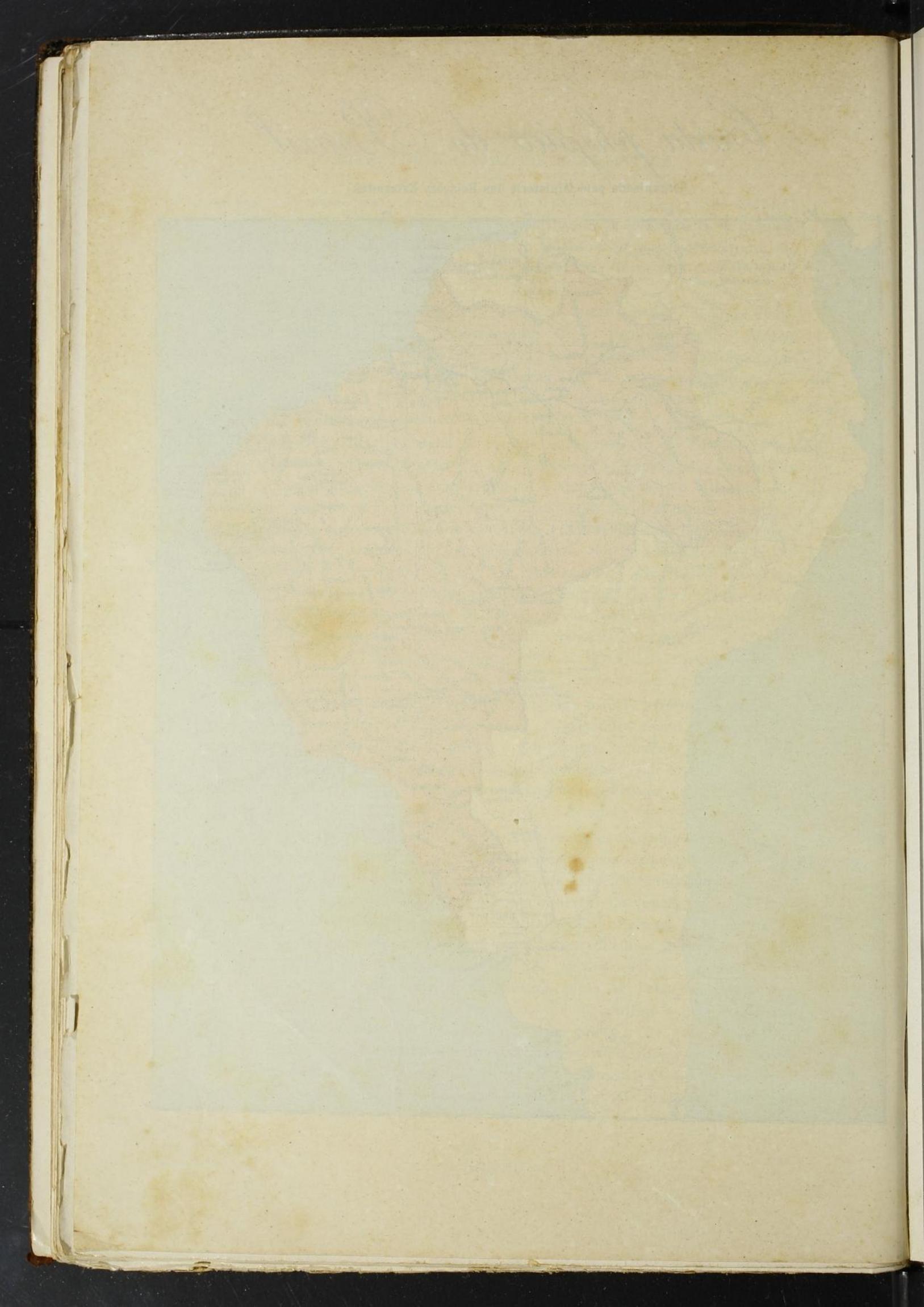
Na Escola Nacional de Bellas Artes havia 632 painéis a oleo de dimensões muito variaveis e 3 pinturas muraes. Ao todo 635 quadros, sendo 182 de artistas brazileiros, 23 de artistas portuguezes, 81 de artistas franceses, 13 de artistas hespanhóes, 165 de artistas italianos, 11 de artistas inglezes, 7 de artistas allemães, 41 de artistas flamengos, 1 de artista uruguayo e 111 de artistas de nacionalidade não especificada.

De 1894 a 1907 a Academia de Bellas Artes realizou, annualmente, exposições geraes, a que concorreram 786 artistas de diversas nacionalidades e foram apresentados 3.459 trabalhos de varias especies. A' ultima exposição geral, feita em 1907, concorreram 98 expositores (66 homens e 32 mulheres), dos quaes 73 brazileiros, 5 portuguezes, 7 franceses, 4 hespanhóes, 2 italianos, 3 allemães, 1 dinamarquez, 1 belga, 1 suíso e 1 chinez. Nella foram expostos 286 trabalhos, assim distribuidos segundo a origem dos artistas : brazileira, 197 ; portugueza, 32 ; francesa, 13 ; hespanhola, 8 ; italiana, 6 ; allemã, 17 ; dinamarqueza, 8 ; belga, 1 ; suísa, 1 e chineza, 3. Dos 286 trabalhos expostos, 236 eram de pintura e desenho, 10 de escultura, 13 de architectura, 2 de gravura de medalhas, 2 de gravura e lithographia e 23 de artes applicadas á industria. Esses trabalhos foram executados por 85 pintores, 6 escultores, 2 architectos, 1 gravador de medalhas, 2 lithographos e gravadores. Na secção de artes applicadas á industria figuram apenas 3 expositores.

Carta physica do Brazil

(organisada pelo Ministerio das Relações Exteriores)





TERRITORIO

(TERRITOIRE — TERITORIO)

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Posição astronomica, superficie e limites

POSITION ASTRONOMIQUE, SURFACE ET LIMITES

ASTRONOMA POZICIO, AREAJO KAJ LIMOJ

REGIÕES CONTRÉES Regionoj	Posição astronomica POSITION ASTRONOMIQUE Astronomia pozicio		Superficie SURFACE Areajo (km. ²)
	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude (*) LONGITUDE Longitudo	
BRAZIL.....	5°—10' N—33°—45' S	8°—25' E e 30°—58'—38'' W	8.524.777,0930
Alagoas.....	8°—4' e 10°—32' S	5°—7' e 7°—58' E	58.491,
Amazonas.....	5°—10' N e 10°—2'—9'' S	13°—40' e 30°—58'—6'' W	1.894.724,
Bahia.....	9°—55' e 18°—15' S	5°—30' E e 3°—30' W	426.427,
Ceará.....	2°—45' e 7°—11' S	1°—55' e 6°—25' E	104.250,
Distrito Federal.....	22°—43' e 23°—6' S	0°—4' E e 0°—35' W	1.116.5930
Espirito Santo.....	18°—5' e 21°—28' S	1°—40' e 3°—22' E	44.839,
Goyaz.....	5°—10' e 19°—20' S	3°—54' e 9°—58' W	747.311,
Maranhão.....	1°—5' e 10°—40' S	1°—45' E e 5°—43' W	459.884,
Matto Grosso.....	7°—30' e 24°—10' S	7°—25 e 22°—30' W	1.378.783,5
Minas Geraes.....	13°—55' e 23° S	3°—33' E e 7°—48' W	574.855,
Pará.....	4°—10' N e 8°—40' S	2°—10 e 15°—20' W	1.149.712,
Parahyba.....	6°—15' e 7°—50' S	5°—5' e 8°—25' E	74.731,
Paraná.....	22°—45' e 26°—29' S	4°—45' e 11°—53' W	251.940,
Pernambuco.....	7° e 10°—40' S	1° e 8°—25' E	128.395,
Piauhy.....	2°—45 e 11°—40' S	3°—5' E e 3°—30' W	301.797,
Rio Grande do Norte.....	4°—54' e 6°—28' S	4°—22' e 8°—18' E	57.485,
Rio Grande do Sul.....	27°—5' e 32°—45' S	6°—22' e 14°—18' W	236.553,
Rio de Janeiro.....	20°—50' e 23°—19' S	2°—9' E e 1°—42' W	68.982,
Santa Catharina.....	26°—30' e 29°—18' S	5°—8' e 11°—2' W	43.535,
S. Paulo.....	19°—54' e 25°—15' S	0°—56' e 10°—18' W	290.876,
Sergipe.....	9°—5' e 11°—28' S	5°—3' e 6°—53' E	39.090,
Territorio do Acre.....	7°—1'—17'' e 11°—4'—0'' S	22°—55'—43'' e 30°—58'—38'' W	191.000

(*) Referida ao meridiano do Rio de Janeiro.

POSIÇÃO ASTRONOMICA, SUPERFICIE E LIMITES

da Republica dos Estados Unidos do Brazil

DE LA RÉPUBLIQUE DES ÉTATS UNIS DU BRÉSIL

DE L'RESPUBLIKO DE L'UNUIGITAJ-STATOJ DE L'BRAZILUJO

LIMITES

LIMITES — LIMOJ

Ao N. com o Oceano Atlântico, as Guyanas, Ingleza, Franceza e Hollandeza, e com as Republicas da Venezuela e Columbia; ao S. com as Republicas do Uruguay e Argentina; a L. com o Oceano Atlântico; ao W. com as Republicas da Columbia, Perú, Bolivia, Paraguay e Republica Argentina.

Ao N. e W. com o Estado de Pernambuco; ao S. com os de Sergipe e Bahia; a L. com o Oceano Atlântico.

Ao N. a Guyana Ingleza e as Republicas de Venezuela e Columbia; ao S. com o Estado de Matto Grosso, Republica da Bolivia e Territorio do Acre; a L. com o Estado do Pará e com a Guyana Ingleza e ao W. com as Republicas do Perú e da Columbia.

Ao N. com os Estados de Sergipe, Alagôas, Pernambuco e Piauhy; ao S. com os de Minas Geraes e Espírito Santo; a L. com o Oceano Atlântico e Estado de Sergipe; e ao W. com os Estados de Goyaz e Minas Geraes.

Ao N. com o Oceano Atlântico; ao S. com o Estado de Pernambuco; a L. com os do Rio Grande do Norte e Parahyba; e ao W. com o de Piauhy.

Ao N. com o municipio de Iguassú (Estado do Rio de Janeiro); ao S. e a L. com o Oceano Atlântico; e ao W. com o municipio de Itaguahy (Estado do Rio de Janeiro).

Ao N. com o Estado da Bahia; ao S. com o do Rio de Janeiro; ao W. com o de Minas Geraes; e a L. com o Oceano Atlântico.

Ao N. com os Estados do Pará e Maranhão; ao S. com os de Matto Grosso e Minas Geraes; a L. com os de Minas Geraes, Bahia Maranhão e Piauhy; e ao W. com os de Pará e Matto Grosso.

Ao N. com o Oceano Atlântico; ao S. com os Estados de Goyaz e Piauhy; a L. com o do Piauhy; e ao W. com os de Pará e Goyaz.

Ao N. com os Estados do Amazonas, Pará e Goyaz; ao S. com a Republica do Paraguay; a L. com os Estados de Goyaz, Minas Geraes, São Paulo e Paraná; e ao W. com o Estado do Amazonas e a Republica da Bolivia.

Ao N. com o Estado da Bahia; ao S. com os de São Paulo e Rio de Janeiro; a L. com os da Bahia, Espírito Santo e Rio de Janeiro; e ao W. com os de São Paulo, Goyaz e Matto Grosso.

Ao N. com o Oceano Atlântico e as Guyanas Franceza, Ingleza e Hollandeza; ao S. com o Estado de Matto Grosso; a L. com os Estados de Goyaz e Maranhão; e ao W. com o Estado do Amazonas.

Ao N. com o Estado do Rio Grande do Norte; ao S. com o de Pernambuco; a L. com o Oceano Atlântico; e ao W. com o Estado do Ceará.

Ao N. com o Estado de São Paulo; ao S. com o de Santa Catharina e Republica Argentina; a L. com o Estado de Santa Catharina e o Oceano Atlântico; e ao W. com o Estado de Matto Grosso e a Republica do Paraguay.

Ao N. com os Estados da Parahyba e Ceará; ao S. com o das Alagôas e o da Bahia; a L. com o Oceano Atlântico e o Estado das Alagôas; e ao W. com os Estados de Piauhy e Bahia.

Ao N. com o Oceano Atlântico; ao S. com os Estados de Goyaz e Bahia; a L. com os de Pernambuco e Ceará; ao W. com o do Maranhão.

Ao N. e a L. com o Oceano Atlântico; ao S. com o Estado da Parahyba; e ao W. com o do Ceará.

Ao N. com os Estados de Paraná e Santa Catharina; ao S. com a Republica Oriental do Uruguay; a L. com o Oceano Atlântico; e ao W. com a província de Corrientes, da Republica Argentina e a Republica Oriental do Uruguay.

Ao N. com os Estados de Espírito Santo e Minas Geraes; ao S. com o Oceano Atlântico e com o Estado de São Paulo; a L. com o Oceano Atlântico; e ao W. com o Estado de São Paulo.

Ao N. com o Estado do Paraná; ao S. com o do Rio Grande do Sul; a L. com o Oceano Atlântico; e ao W. com a Republica Argentina e com os Estados do Paraná e Rio Grande do Sul.

Ao N. com os Estados de Goyaz e Minas Geraes; ao S. com o do Paraná e Oceano Atlântico; a L. com o Estado do Rio de Janeiro; e ao W. com os de Matto Grosso e Paraná.

Ao N. com o Estado das Alagôas; ao S. com o da Bahia; a L. com o Oceano Atlântico; e ao W. com o Estado da Bahia.

Ao N. com o Estado do Amazonas; ao S. e a L. com a Republica da Bolivia; e ao W. com a Republica do Perú.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

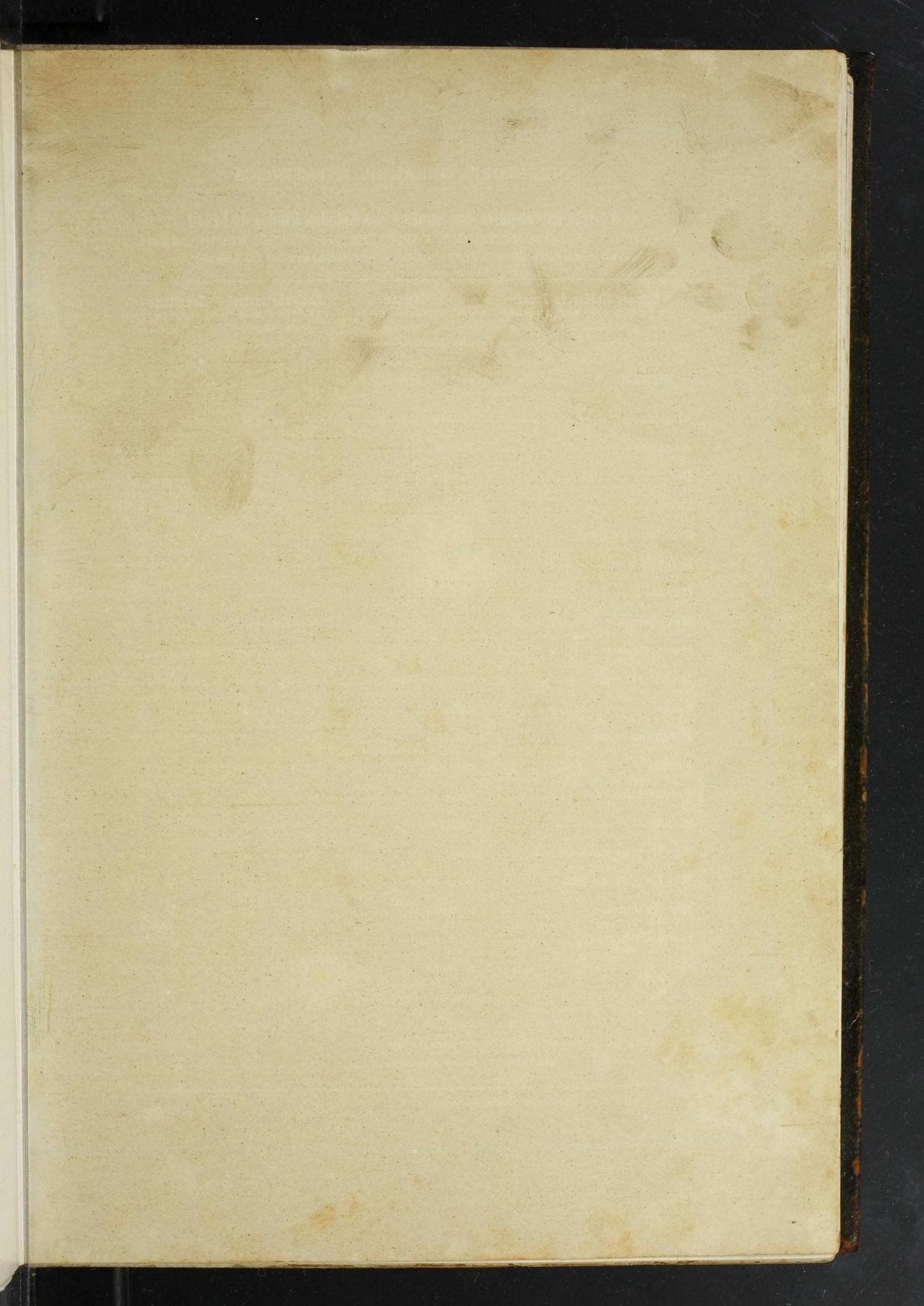
Posição astronomica das capitais dos Estados Unidos do Brazil

POSITION ASTRONOMIQUE DES CAPITALES DES ÉTATS-UNIS DU BRÉSIL

ASTRONOMA POZICIO DE L'CEFURBOJ DE L'UNUIGITAJ-STATOJ DE L'BRAZILUJO

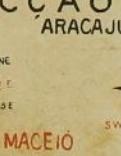
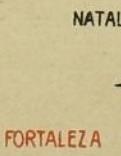
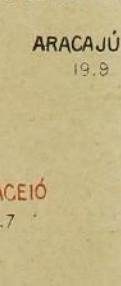
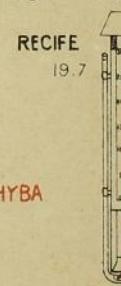
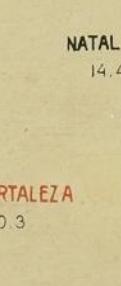
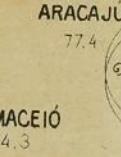
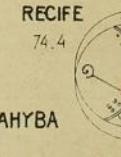
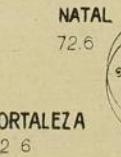
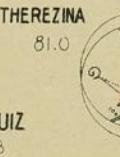
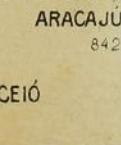
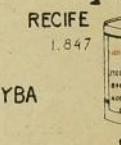
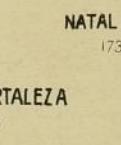
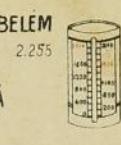
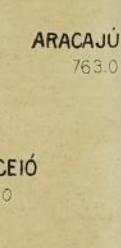
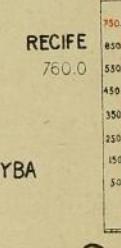
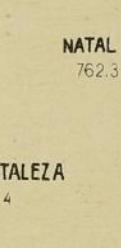
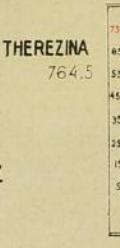
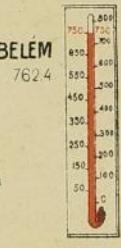
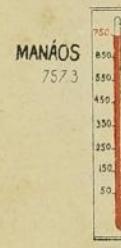
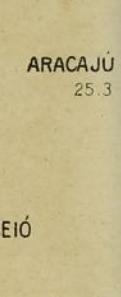
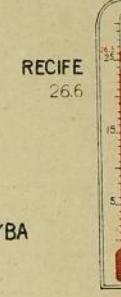
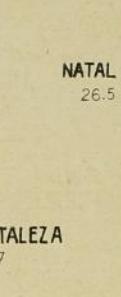
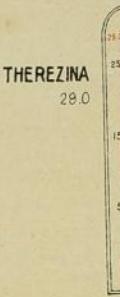
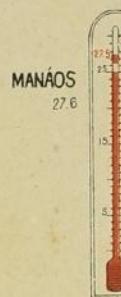
Estados Unidos do Brazil ÉTATS-UNIS DU BRÉSIL Unuigitaj-Statoj de l'Brazilujo	Capitaes CAPITALES Ĉefurboj	Latitude austral LATITUDE AUSTRALE Suda latitudo	Longitude (*) LONGITUDE Longitudo
BRAZIL.....	Districto Federal.....{	22° - 43' - 0'' 23° - 6' - 0''	0° - 4' - 0'' E 0° - 35' - 0'' W
Alagoas.....	Maceió.....	9° - 39' - 18''	7° - 27' - 49'' E
Amazonas.....	Manáos.....	3° - 8' - 4''	16° - 50' - 0'' W
Bahia.....	S. Salvador.....	12° - 58' - 16''	4° - 38' - 55'' E
Ceará.....	Fortaleza	3° - 43' - 36''	4° - 37' - 11'' E
Districto Federal.....	Rio de Janeiro (cidade)...	22° - 54' - 24''	0° - 0' - 0''
Espirito Santo.....	Victoria.....	20° - 19' - 23''	2° - 53' - 33'' E
Goyaz.....	Goyaz.....	16° - 0' - 0''	6° - 57' - 0'' W
Maranhão.....	S. Luiz.....	2° - 21' - 36''	1° - 6' - 36'' W
Matto Grosso.....	Cuyabá.....	14° - 58' - 0''	16° - 45' - 0'' W
Minas Geraes.....	Bello Horizonte.....	19° - 55' - 22''	1° - 10' - 6'' W
Pará.....	Belém.....	1° - 27' - 6''	5° - 19' - 6'' W
Parahyba.....	Parahyba.....	7° - 6' - 0''	8° - 19' - 30'' E
Paraná.....	Curityba.....	25° - 27' - 0''	6° - 17' - 0'' W
Pernambuco.....	Recife.....	8° - 3' - 41''	8° - 16' - 38'' E
Piauhy.....	Therezina.....	4° - 59' - 0''	0° - 29' - 0'' E
Rio Grande do Norte.....	Natal.....	5° - 49' - 0''	7° - 52' - 0'' E
Rio Grande do Sul.....	Porto Alegre.....	30° - 2' - 0''	8° - 5' - 0'' W
Rio de Janeiro.....	Nictheroy.....	22° - 52' - 46''	0° - 1' - 17'' E
Santa Catharina.....	Florianopolis.....	27° - 36' - 0''	5° - 21' - 0'' W
S. Paulo.....	S. Paulo.....	23° - 36' - 0''	3° - 28' - 0'' W
Sergipe.....	Aracajú.....	10° - 56' - 0''	6° - 3' - 0'' E
Territorio do Acre {	Alto Acre.....	9° - 56' - 47''	25° - 17' - 9'' W
	Alto Juruá....	7° - 38' - 28''	29° - 25' - 54'' W
	Alto Purús....	9° - 8' - 11''	25° - 28' - 37'' W

(*) Referida ao meridiano do Rio de Janeiro.



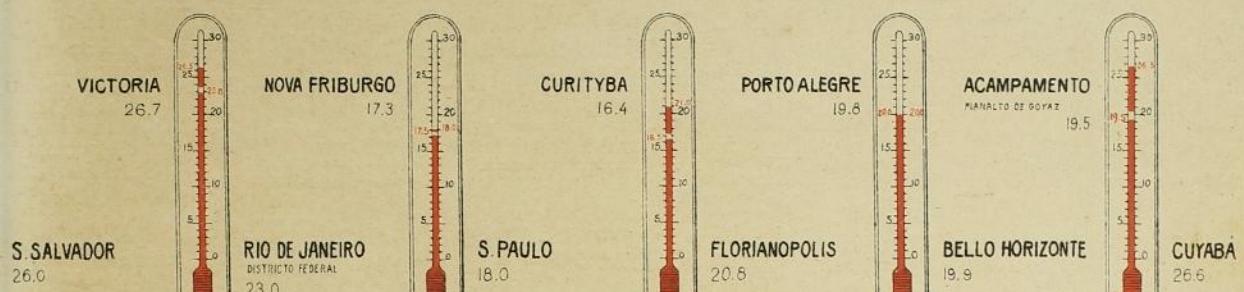
DIRECTORIA GERAL

CLIMATOLOGIA MEDIAS DA

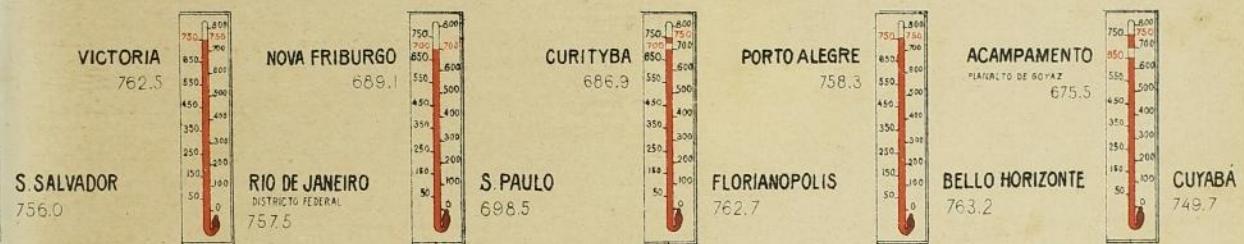


AL DE ESTATISTICA DO BRAZIL

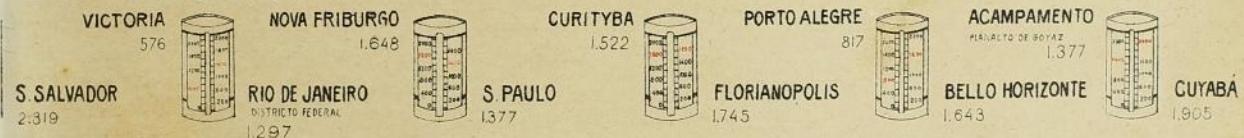
TEMPERATURA



RELAÇÃO BAROMETRICA



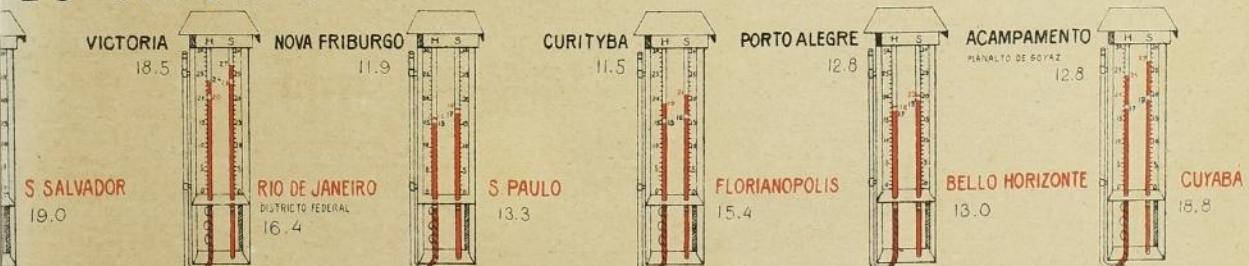
DE CHUVA



RELATIVA



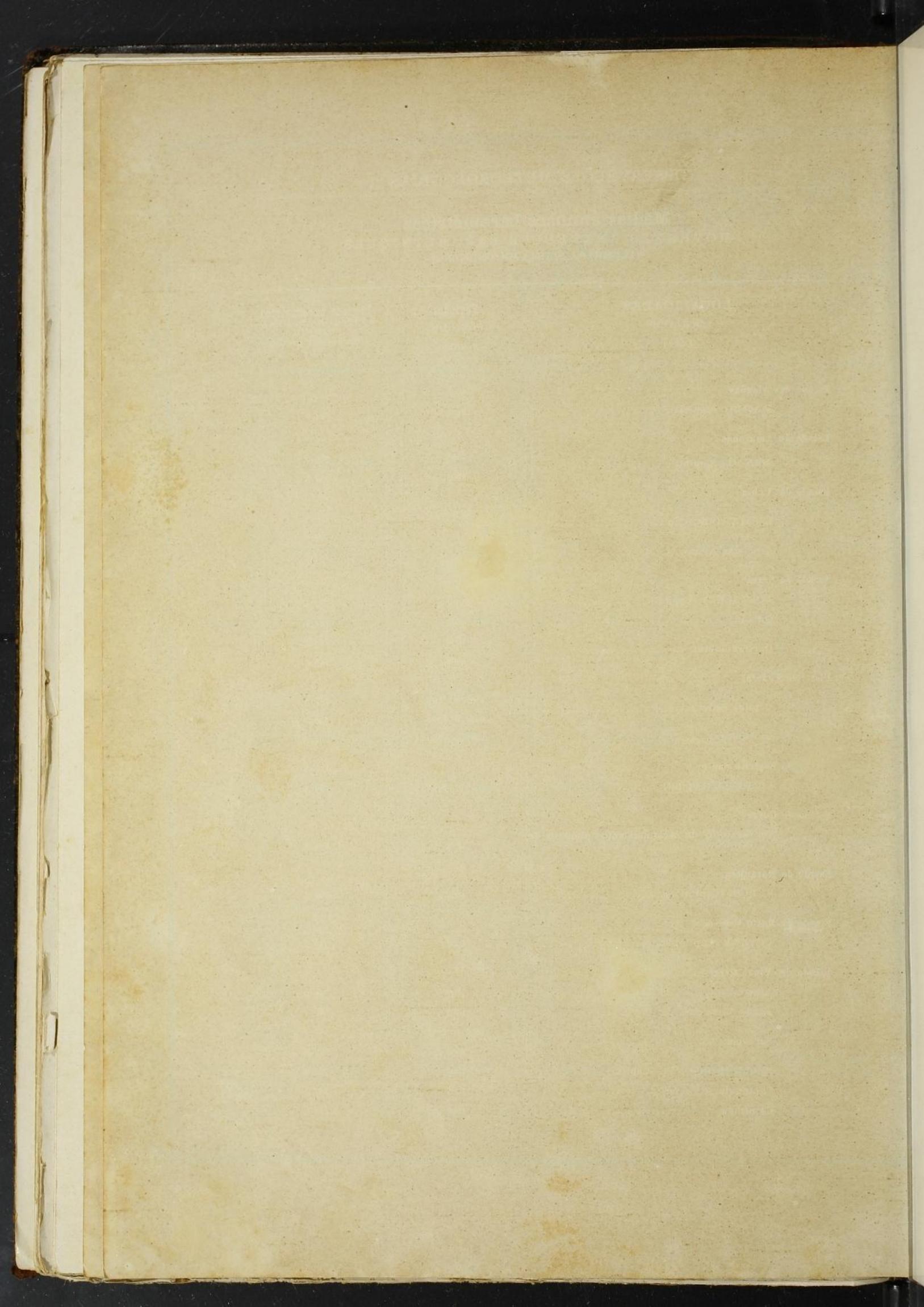
DO VAPOR D'AGUA



OS VENTOS



LITH. V. ROBIN, RIO



OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

Médias annuaes barometricas

MOYENNES ANNUELLES BAROMÉTRIQUES
BAROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Pressão barometrica PRESSION BAROMÉ- TRIQUE Barometra premo (0°)
Estado das Alagoas		
MACEIÓ (Capital).....	1904	764.0
Estado do Amazonas		
MANÀOS (Capital).....	1898 1903	760.2 754.5
Estado da Bahia		
S. SALVADOR (Capital).....	1904 a 1906 1907 (1)	756.0 767.0
Cruz das Almas.....	1907	760.0
Estado do Ceará		
FORTALEZA (Capital).....	1904	762.4
Quixadá.....	1897	745.2
Quixeramobim.....	1898 1902	743.2 743.5
Distrito Federal		
Capital Federal.....	1897 a 1899 1901 a 1906	757.3 758.2
Santa Cruz.....	1887 a 1889	761.0
Estado do Espírito Santo		
VICTORIA (Capital).....	1906 e 1907	762.5
Estado de Goyaz		
Observatorio do Acampamento, planalto de Goyaz.....	1895	675.5
Estado do Maranhão		
S. LUIZ (Capital).....	1889	761.3
Estado de Matto Grosso		
CUYABÁ (Capital).....	1904	749.7
Estado de Minas Geraes		
Arassuahy.....	1897	735.9
Aguas Virtuosas.....	1907	688.2
Barbacena.....	1895 a 1897 1902	667.2 667.0
BELLO HORIZONTE (Capital).....	1895	763.2
Carangola.....	1907	757.0
Caratinga.....	1907	712.8

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Médias annuaes barometricas

MOYENNES ANNUELLES BAROMÉTRIQUES
BAROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Pressão barometrica PRESSION BAROMÉ- TRIQUE Barometra premo (0°)	
Estado de Minas Geraes (Continuação)			
Caxambú.....	1907	685.0	
Diamantina.....	1897	662.1	
Juiz de Fóra.....	{ 1895 a 1897 1900 1903 a 1904	707.6 707.5 706.4	
Ouro Preto.....	1895 a 1897	668.1	
S. João d'El-Rey.....	1895 a 1897	687.1	
Theophilo Ottoni.....	1896 e 1897	735.7	
Uberaba.....	{ 1892 a 1897 1907	703.3 703.4	
Estado do Pará			
BELÉM (Capital).....	1904 a 1906	762.4	
Estado da Paraíba			
PARAHYBA (Capital).....	{ 1896 a 1898 1900 (1) 1902	759.3 759.2 760.2	
Estado do Paraná			
CURITYBA (Capital).....	1885 a 1907	686.9	
Guarapuava.....	1907	672.1	
Estado de Pernambuco			
RECIFE (Capital).....	{ 1886 a 1890 1898 1900 Bom Conselho.....	760.5 759.5 760.0 1907	770.0
Estado do Piauhy			
Therezina (Capital).....	1906	764.5	
Estado do Rio Grande do Norte			
NATAL (Capital).....	1904 a 1907	762.3	
Estado do Rio Grande do Sul			
Pelotas.....	1893 a 1907	760.7	
PORTO ALEGRE (Capital).....	1893 a 1898	758.3	
Rio Grande.....	1905 e 1906	759.8	
Santo Angelo.....	191 a 72009	726.3	
Estado do Rio de Janeiro			
Nova Friburgo.....	{ 1897 1900	688.4 689.1	

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

Médias annuaes barometricas

MOYENNES ANNUELLES BAROMÉTRIQUES
BAROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Pressão barometrica PRESSION BAROMÉ- TRIQUE Barometra premo (0°)
Estado de Santa Catharina		
FLORIANOPOLIS (Capital).....	1902 a 1907	762.7
Blumenau.....	1890 a 1899	759.7
Brusque.....	1907	754.3
Costa da Serra.....	1907	680.0
Curitybanos.....	1907	760.0
Estado de S. Paulo		
Amparo.....	1895 a 1897	705.6
Botucatú.....	1894	693.5
Bragança.....	1902 e 1903	695.7
Campinas.....	1891 a 1902	705.0
Campos Salles.....	1898	714.8
Capivary.....	1896	698.1
Cascata.....	1902	664.3
Cerqueira Cesar.....	1902	710.4
Iguape	{ 1891 1896 1898 e 1899 1902 e 1903	758.7 758.5 761.2 762.5
Jacarehy.....	1902	719.7
Jaguaribe.....	1897	632.7
Rio Claro.....	1889 a 1902	710.2
Santos.....	1895 a 1897	763.9
Santa Rita do Passa Quatro.....	1899	701.6
S. PAULO (Capital).....	{ 1887 a 1901 1904 a 1906	698.4 698.7
Tatuhy.....	1889 a 1902	710.9
Taubaté.....	1895 a 1902	714.3
Vporanga.....	1893 e 1894	757.0
Ytú.....	1891 a 1902	710.6
Estado de Sergipe		
ARACAJÚ (Capital).....	1904	763.0
Territorio do Acre		
Alto Juruá		
CRUZEIRO DO SUL (Capital).....	1906 (1)	745.3

(1) Seis mezes.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Médias annuaes thermometricas
MOYENNES ANNUELLES THERMOMÉTRIQUES
TERMOMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Temperaturas centigradas TEMPÉRATURES CENTIGRADES Centgradaj temperaturoj		
		Maximas Maxima Maksimumaj	Médias Moyennes Mezaj	Minimas Minima Minimumaj
Estado das Alagoas				
MACEIÓ (Capital).....	1904	27.6	24.2	20.3
Estado do Amazonas				
MANÁOS (Capital).....	1898 1903 1905 1907 (2)	30.63 36.60 34.61 33.36	26.66 28.50 28.80 24.39	22.84 22.00 22.85 23.34
Estado da Bahia				
S. SALVADOR (Capital).....	1883 (5) 1884 a 1887 1904 a 1906	26.36 26.74 28.50	25.65 26.0 26.10	24.67 24.93 23.90
Estado do Ceará				
FORTALEZA (Capital).....	1903 (5) 1904 Quixadá..... Quixeramobim.....	29.53 29.52 32.74 34.60 35.31 34.50 32.09 32.20	26.0 26.66 26.90 27.62 28.18 26.66 27.19 27.69	24.62 23.84 23.27 21.72 21.70 22.84 23.27 23.93
Distrito Federal				
CAPITAL FEDERAL.....	1888 (3) 1892 a 1893 1897 a 1906 Santa Cruz.....	29.71 30.12 31.36 25.73 33.61	21.52 22.15 22.70 23.09 22.90	14.45 16.94 17.39 20.87 15.78
Estado do Espírito Santo				
VICTORIA (Capital).....	1907	—	26.66	—
Estado de Goyaz				
Observatorio do Acampamento, planalto de Goyaz	1895	30.66	19.49	9.48
Estado do Maranhão				
S. LUIZ (Capital).....	1889	31.8	29.3	25.9
Estado de Matto Grosso				
CUYABÁ (Capital).....	1900 a 1901 1902 (7)	34.41 35.15	26.41 26.61	15.33 15.77
Estado de Minas Geraes				
Arassuahy.....	1897	31.19	23.65	16.89
Barbacena.....	1895 a 1897 1902 (7) 1905	23.88 24.69 24.52	17.30 18.08 18.00	9.76 10.61 12.24
BELLO HORIZONTE (Capital).....	20 mezes	30.0	19.8	9.81
Diamantina.....	1897 1895 a 1897	22.88 28.17	18.46 19.98	13.25 11.05
Juiz de Fora.....	1900 1903 1904 (6)	29.30 31.07 29.82	20.86 22.40 21.26	12.83 13.14 13.43

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

Médias annuaes thermometricas

MOYENNES ANNUELLES THERMOMÉTRIQUES
TERMOMETRAJ JARAJ MÉZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Temperaturas centigradas TEMPÉRATURES CENTIGRADES Centgradaj temperaturoj		
		Maximas Maxima Maksimumaj	Médias Moyennes Mezaj	Minimas Minima Minimumaj
Estado de Minas Geraes (Continuação)				
Montes Claros.....{	1895 a 1906 1907 (2)	28.72 27.26	21.30 21.83	12.85 14.45
Ouro Preto.....	1895 a 1897	22.66	17.99	13.16
S. João d'El-Rey.....	1895 a 1897	26.74	18.63	9.49
Theophilo Ottoni.....	1896 a 1897	29.49	22.76	16.80
Uberaba.....	1892 a 1897	29.81	21.23	11.45
Estado do Pará				
BELÉM (Capital).....	1904 a 1906	30.00	26.48	22.72
Estado da Parahyba				
PARAHYBA (Capital).....{	1893 a 1894 1895 (6) 1896 a 1898 1900 1902 1905 a 1906	29.27 29.62 32.02 32.65 31.93 31.72	26.25 25.70 27.56 27.42 27.34 27.10	20.75 20.85 19.77 19.86 19.31 19.76
Estado Paraná				
Antonina.....	1887	24.21	21.16	18.11
Campo Largo.....	1886 a 1887	21.20	16.07	11.31
Castro.....	1886 a 1887	23.02	17.30	11.58
CURITYBA (Capital).....	1884 a 1907	23.00	16.43	11.50
Guarapuava.....{	1886 a 1887 1907 (2)	21.68 23.28	15.53 16.79	9.39 11.09
Morrêtes.....	1886 a 1887	24.78	20.78	16.78
Palmas.....	1887	22.66	15.91	9.17
Palmeira.....	1887	22.34	16.57	10.80
Paranaguá.....	1886 a 1887	24.0	20.78	17.59
Fonta Grossa.....	1886 a 1887	20.36	16.76	12.33
Estado de Pernambuco				
RECIFE (Capital).....{	1876 a 1906 1907 (2)	33.04 29.02	26.56 26.81	19.46 24.56
Estado do Piauhy				
THEREZINA (Capital).....	1907	33.60	29.00	21.35
Estado do Rio Grande do Norte				
NATAL (Capital).....	1904 a 1907	30.35	26.45	21.21

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Médias annuaes thermometricas
MOYENNES ANNUELLES THERMOMÉTRIQUES
TERMOMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Períodos PÉRIODES Periodoj	Temperaturas centigradas TEMPÉRATURES CENTIGRADES Centgradaj temperaturoj		
		Maximas Maxima Maksimumaj	Médias Moyennes Mezaj	Minimas Minima Minimumaj
Estado do Rio Grande do Sul				
Barra do Rio Grande.....	1903 (6)	19.75	17.44	14.05
	1904	22.0	18.38	15.33
Itaqui.....	1903 (5)	23.39	17.75	13.42
	1904	24.57	20.22	14.69
Pelotas.....	1893 a 1907	40.80	18.30	3.50
PORTO ALEGRE (Capital)	1893 a 1898	27.82	19.78	12.07
Rio Grande.....	1882 à 1884	25.45	19.10	12.00
	1905 a 1906	29.21	21.29	10.10
Estado do Rio de Janeiro				
Nova Friburgo.....	1886 (2)	24.55	18.36	5.20
	1897	27.80	17.02	7.31
	1900	26.98	17.58	9.10
Estado de Santa Catharina				
Blumenau.....	1890 a 1899	31.56	21.33	10.80
	1906	32.12	21.40	8.70
Brusque.....	1907 (1)	31.96	23.12	14.13
	1902 a 1907	24.28	20.81	18.30
Estado de S. Paulo				
Amparo.....	1895 a 1897	29.84	18.98	9.42
	1894 a 1895	29.80	19.08	8.74
Botucatú.....	1896 (7)	31.00	19.14	9.91
	1902	29.73	19.00	10.75
Bragança.....	1890 a 1891	29.96	19.37	10.32
	1901 (6)	32.78	19.97	8.51
Brotas.....	1890 a 1902	31.64	19.50	10.16
	1903 (7)	31.22	19.67	10.03
Campinos Novos do Paraná.....	1901 (7)	31.36	21.58	10.77
Campinas Salles.....	1898	33.54	19.80	6.95
Cananéia.....	1901 (2)	29.70	21.13	13.06
Capivari.....	1896	30.33	17.53	6.83
Cascata.....	1901 (3)	27.62	15.61	5.65
	1902	27.66	16.84	7.25
Cerqueira Cesar.....	1902 (7)	32.02	20.02	9.95
Franca.....	1901 (7)	30.43	20.11	12.24
	1890 a 1891	28.33	21.52	12.29
Iguape.....	1895 a 1899	27.77	21.23	16.16
	1902	31.95	22.30	15.40
	1903 (7)	29.54	21.73	16.80

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

Médias annuaes thermometricas

MOYENNES ANNUELLES THERMOMÉTRIQUES

TERMOMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Períodos PÉRIODES Periodoj	Temperaturas centigradas TEMPÉRATURES CENTIGRADES Centgradaj temperaturoj		
		Maximas Maxima Maksimumaj	Médias Moyennes Mezaj	Minimas Minima Minimumaj
Estado de S. Paulo (Continuação)				
Iporanga.....	1893 a 1895	28.40	21.40	10.58
Jacarehy.....	(7) 1902	24.30	20.78	12.30
Jaguaribe.....	1897 (6)	23.50	12.93	1.0
Piracicaba.....	1894 (4)	31.43	18.91	7.93
Porto Ferreira.....	1891 a 1892	29.20	24.97	13.90
Ribeirão Preto.....	{ 1902	33.65	21.70	10.80
	{ 1903 (5)	34.77	21.62	9.99
Rio Claro.....	{ 1889 a 1899	31.60	20.78	9.59
	{ 1900 a 1902	31.52	21.29	10.35
Santa Rita do Passo Quatro..	1899 (7)	32.04	21.45	11.1
S. José do Rio Pardo.....	{ 1890 (7)	33.60	19.9	7.90
	{ 1891	34.30	20.4	8.11
Santos.....	{ 1895 a 1897	31.18	21.90	16.16
	{ 1889 a 1899	29.38	18.14	9.01
	{ 1900 (7)	30.29	18.27	10.38
S. PAULO (Capital).....	{ 1901 a 1902	30.82	18.01	8.77
	{ 1903 (7)	29.34	17.50	9.04
	{ 1904 a 1906	29.30	17.90	8.90
Tatuhy.....	{ 1889 a 1898	32.10	19.02	9.20
	{ 1895 (7)	30.26	20.55	12.97
Taubaté.....	{ 1896 a 1900	28.28	20.99	14.44
	{ 1902	31.08	21.40	13.62
	{ 1903 (7)	31.59	20.00	12.27
Ubatuba.....	{ 1897 a 1898	34.52	20.90	13.02
	{ 1890 (5)	26.63	23.90	9.65
Ytú.....	{ 1891 a 1899	28.94	20.37	11.31
	{ 1902	30.90	21.70	12.62
	{ 1903 (7)	29.90	20.42	11.26
Estado de Sergipe				
ARACAJÚ (Capital).....	{ 1902 (2)	27.90	25.48	22.51
	{ 1903 (2)	28.10	25.34	22.87
	{ 1904	27.80	25.48	23.48
Territorio do Acre				
Alto Juruá:				
CRUZEIRO DO SUL (Capital).....	1906 (2)	32.9	25.28	11.9

(1) Cinco meses. (2) Seis meses. (3) Sete meses. (4) Oito meses. (5) Nove meses. (6) Dez meses.
(7) Onze meses.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Médias annuaes psychrometricas
MOYENNES ANNUELLES PSYCHROMÉTRIQUES
PSIKROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Períodos PÉRIODES Periodej	Médias observadas MOYENNES OBSERVÉES Observitaj mezonombroj	
		Humidade relativa Hygromicité Higrometreco	Tensão do vapor Tension de la vapeur Tensio de l'vaporo
Estado das Alagoas			
MACEIÓ (Capital).....	1904	74.30	16.68
Estado do Amazonas			
MANÁOS (Capital).....	1898 1905 a 1906 1907 (1)	81.0 79.77 74.16	20.98 21.15 16.81
Estado da Bahia			
Joazeiro.....	1903 (3) 1905 a 1906	55.26 59.52	13.41 14.10
S. SALVADOR (Capital).....	1905 1906 (5)	78.23 81.72	19.02 20.19
Estado do Ceará			
FORTALEZA (Capital).....	1903 (3) 1904 a 1906	71.84 72.62	20.53 20.29
Quixadá.....	1897 1905 a 1906	73.80 66.03	18.53 17.41
Quixeramobim.....	1898 1900 1902 1905 a 1906 1907 (1)	61.10 57.30 60.70 60.40 60.18	16.74 16.26 15.72 15.50 16.17
Distrito Federal			
CAPITAL FEDERAL.....	1881 a 1890 1892 a 1893 1897 a 1906 1907 (1)	78.48 78.95 78.27 78.71	16.12 15.60 16.68 16.69
Santa Cruz.....	1887 a 1889	82.80	17.12
Estado do Espírito Santo			
VICTORIA (Capital).....	1905 a 1906	76.75	18.50
Estado de Goyaz			
Observatorio do Acampamento, planalto de Goyaz.....	1895	77.05	12.78
Estado do Maranhão			
S. LUIZ (Capital).....	1889	79.30	21.81
Estado de Matto Grosso			
CUYABÁ (Capital).....	1900 a 1901 1902 (5) 1903 (3) 1905 a 1906	71.96 77.68 85.96 78.48	19.84 20.06 18.02 18.81
Estado de Minas Geraes			
Arassuahy.....	1897	79.90	17.49
Barbacena.....	1895 a 1897 1902 (5) 1906 (3) 1907 (1)	82.63 80.20 81.29 80.58	12.49 12.38 12.49 11.38
BELLO HORIZONTE (Capital).....	1895	83.59	13.00
Diamantina.....	1897	78.80	13.20

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

Médias annuaes psychrometricas

MOYENNES ANNUELLES PSYCHROMÉTRIQUES
PSIKROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Médias observadas MOYENNES OBSERVÉES Observitaj mezonombroj	
		Humidade relativa Hygromicité Higrometreco	Tensão do vapor Tension de la vapeur Tensio de l'vaporo
Estado de Minas Geraes (Continuação)			
Juiz de Fóra.....	{ 1895 a 1897 1900 1903 1904 (4) 1905 1906 (4)	80.09 73.70 75.90 76.80 80.40 77.90	14.46 13.47 17.83 14.41 14.88 14.83
Montes Claros.....	1905 e 1906	80.17	14.54
Ouro Preto.....	1895 a 1897	78.90	12.06
S. João d'El-Rey.....	1894 a 1897	80.81	13.0
Theophilo Ottoni.....	1896 e 1897	90.15	18.77
Uberaba.....	1892 a 1897	72.04	13.50
Estado do Pará			
BELÉM (Capital).....	{ 1903 (3) 1904 a 1906	84.54 84.05	21.62 21.31
Estado da Parahyba			
PARAHYBA (Capital).....	{ 1893 e 1894 1895 (4) 1896 a 1898 1897 a 1906 1900 1902 1905 e 1906 1907 (1)	75.55 73.90 70.00 70.96 70.50 70.70 71.50 73.71	19.13 19.18 19.12 18.81 19.11 19.03 19.05 19.02
Estado do Paraná			
Antonina.....	1887	82.99	16.00
Campo Largo.....	1886 e 1887	76.95	10.30
Castro.....	1886 e 1887	74.79	10.98
CURITYBA (Capital).....	1884 a 1907	81.70	11.55
Guarapuava.....	{ 1886 e 1887 1906 (1) 1907 (1)	76.96 75.40 77.42	10.09 10.29 10.98
Morrêtes.....	1886 e 1887	81.02	14.73
Palmas.....	1887	84.82	11.72
Palmeira.....	1887	81.59	12.38
Paranaguá.....	{ 1886 e 1887 1905	81.21 83.78	14.77 16.13
Ponta Grossa.....	1886 e 1887	80.75	11.44
Estado de Pernambuco			
RECIFE (Capital).....	{ 1876 a 1906 1907 (1)	74.42 74.43	19.74 11.98
Estado do Piauhy			
THEREZINA (Capital).....	1907	81.03	24.13
Estado do Rio Grande do Norte			
NATAL, (Capital).....	1904 a 1907	72.61	18.38

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Médias annuaes psychrometricas
MOYENNES ANNUELLES PSYCHROMETRIQUES
FSIKROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Períodos PÉRIODES Periodoj	Médias observadas MOYENNES OBSERVÉES Observitaj mezonombroj	
		Humidade relativa Hygromicité Higrometreco	Tensão de vapor Tension de la vapeur Tensio de l'vaporo
Estado do Rio Grande do Sul			
Barra do Rio Grande.....	1899 a 1906	80.70	13.34
Itaqui.....	1903 (3)	77.13	12.84
	1904 a 1906	77.31	13.07
Pelotas.....	1892 (1)	70.0	11.15
	1893 a 1907	74.20	11.60
PORTO ALEGRE (Capital).....	1893 a 1898	78.56	13.43
	1903 (1)	82.34	12.71
Rio Grande.....	1905 e 1906	74.42	12.80
	1882 a 1884	82.60	12.90
Santa Maria.....	1905 e 1906	73.30	13.18
	1906 (1)	76.20	12.88
Estado do Rio de Janeiro			
Nova Friburgo.....	1886 (1)	69.11	10.83
	1897	84.80	11.08
	1900	78.50	11.72
Estado de Santa Catharina			
Blumenau.....	1890 a 1899	85.40	16.48
FLORIANOPOLIS (Capital).....	1902 a 1907	81.23	15.36
Estado de S. Paulo			
Bragança.....	1890 a 1898	80.67	13.72
Botucatú.....	1894 e 1895	77.72	13.74
	1896 (5)	76.70	12.75
Campinas.....	1890 a 1898	76.41	13.04
Campos Salles.....	1898	79.60	13.58
Capivary.....	1896	88.10	13.79
Iguape	1890 e 1891	84.07	16.77
	1894 a 1898	76.72	14.39
Jaguaribe.....	1897	84.70	9.75
Rio Claro.....	1889 a 1898	77.00	14.26
S. José do Rio Pardo.....	1890 e 1891	76.25	12.74
S. PAULO (Capital).....	1889 a 1899	84.40	13.31
	1904 a 1906	77.60	11.84
Tatuhy.....	1889 a 1898	85.47	14.26
	1895 (5)	79.10	14.22
Taubaté.....	1896 a 1898	77.00	14.36
Ubatuba.....	1897 e 1898	88.95	16.58
Yporanga.....	1893 a 1895	87.40	16.79
	1890 (2)	72.45	12.45
Ytú.....	1891 a 1898	81.25	14.74
Estado de Sergipe			
ARACAJÚ (Capital).....	1901 a 1906	77.46	19.97
Territorio do Acre			
Alto Juruá CRUZEIRO DO SUL (Capital).....	1906 (1)	85.40	20.72

(1) Seis meses. (2) Oito meses. (3) Nove meses. (4) Dez meses. (5) Onze meses

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

Precipitações atmosphericas
PRÉCIPITATIONS ATMOSPHÉRIQUES
ATMOSFERAJ PRECIPITOJ

LOCALIDADES LOCALITÉS	Periodos PÉRIODES	Dias de chuva JOURS PLUVIEUX	Dias de trovada JOURS ORAGEUX	Chuva cahida PLUIE TOMBÉE
Lokoj	Periodoj	Pluvotagoj	Tondrotagoj	Pluofalo (m/m)
Estado das Alagoas				
MACEIÓ (Capital).....	1904	113	—	212,1
Estado do Amazonas				
MANÁOS (Capital).....	1898	140	—	1.944,6
Estado da Bahia				
S. SALVADOR (Capital)...	1904 a 1906	344	—	4.638,0
Estado do Ceará				
Quixadá.....	1891 a 1906	1.033	—	10.882,9
Quixeramobim.....	1891 a 1906	595	—	6.697,9
Distrito Federal				
Observatorio do Rio de Janeiro.....	1901 a 1906	948	275	7.409,8
Santa Cruz (Curato).....	1887 a 1889	—	—	4.375,7
Estado do Espírito Santo				
VICTORIA (Capital).....	1904	80	—	576,4
Estado de Goyaz				
Observatorio do Acampamento planalto de Goyaz.....	1895	182	—	1.377,6
Estado do Maranhão				
S. LUIZ (Capital).....	1904	126	—	1.494,8
Estado de Matto Grosso				
CUYABÁ (Capital).....	1901	100	—	1.905,3
Estado de Minas Geraes				
Arassuahy.....	1897	46	—	253,0
Barbacena.....	1895 a 1897	416	—	5.423,3
B E L L O H O R I Z O N T E (Capital).....	(?)	—	—	1.749,4
Juiz de Fóra.....	1895 a 1897	394	—	5.083,4
Ouro Preto.....	1895 a 1897	485	80	5.979,9
S. João d'El-Rey.....	1894 a 1897	—	—	5.503,3
Theophilo Ottoni.....	1896 e 1897	—	—	3.454,0
Uberaba.....	1892 a 1897	768	—	11.337,1
Estado do Pará				
BELÉM (Capital).....	1904 a 1906	588	—	6.766,9
Estado da Paraíba				
PARAHYBA (Capital)....	{ 1896 a 1898 1900 1902 }	541 143 201	4 3 3	4.256,1 1.254,6 1.157,7
Estado do Paraná				
CURITYBA (Capital).....	1885 a 1907	—	—	33.765,7
Estado de Pernambuco				
R E C I F E (Capital).....	1876 a 1904	5.108	—	53.568,8
Estado do Piauhy				
THEREZINA (Capital).....	1907	82	—	746,9

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Precipitações atmosphericas
PRÉCIPITATIONS ATMOSPHÉRIQUES
ATMOSFERAJ PRÉCIPITOJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Dias de chuva JOURS PLUVIEUX Pluvotagoj	Dias de trovada JOURS ORAGEUX Tondrotagoj	Chuva cahida PLUIE TOMBÉE Pluvofalo (^m /m)
Estado do Rio Grande do Norte				
NATAL (Capital).....	1904 1905 1906 1907	191 182 148 153	4 — 4 —	1.265,0 1.467,4 1.773,1 837,4
Estado do Rio Grande do Sul				
Pelotas.....	1893 a 1907	1.430	—	18.604,8
PORTO ALEGRE (Capital)	1893 a 1898	657	105	4.902,8
Rio Grande	1905 e 1906	160	—	2.456,3
Estado do Rio de Janeiro				
Nova Friburgo.....	{ 1897 1900	156 196	— 71	1.452,4 1.648,0
Estado de Santa Catharina				
Blumenau.....	1890 a 1899	—	—	18.578,0
FLORIANOPOLIS (Capital)	1902 a 1907	—	—	8.729,0
Estado de S. Paulo				
Botucatú.....	{ 1894 1902	144 155	57 76	1.081,2 1.473,1
Bragança.....	1891 a 1894	573	127	6.325,9
Campinas.....	1891 a 1902	1.550	671	17.779,5
Campos Salles.....	1898	92	54	1.257,2
Capivary.....	1896	140	29	1.917,2
Cascata.....	1902	109	19	1.509,0
Iguape.....	{ 1891 1895 a 1902	172 1.315	61 204	2.524,8 13.022,6
Jacarehy.....	1902	145	3	1.319,7
Porto Ferreira.....	1891 e 1892	162	—	2.457,0
Ribeirão Preto.....	1902	155	68	1.711,6
Rio Claro.....	1889 a 1902	1.578	547	19.720,5
S. José do Rio Pardo.....	1891	154	45	1.655,6
S. PAULO (Capital).....	{ 1889 a 1902 1904 a 1906	2.203 484	701 —	18.711,0 4.701,1
Tatuhy.....	1889 a 1902	1.769	255	19.703,0
Taubaté.....	1895 a 1902	1.029	326	5.911,7
Yporanga.....	1893 a 1895	517	174	6.977,9
Ytú.....	1891 a 1902	1.498	656	14.240,7
Estado de Sergipe				
ARACAJÚ (Capital).....	1904	153	—	842,3
Territorio do Acre				
Alto Juruá : CRUZEIRO DO SUL (Capital).....	1906 (1)	107	—	1.465,2

(1) Seis meses. (2) Vinte meses.

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

Estado do céo
ÉTAT DU CIEL
STATO DE L'CIELO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Nebulosidade NÉBULOSITÉ Nebuleco	Fórmula das nuvens FORME DES NUAGES Formo de l'nuboj
Estado de Alagôas			
MACEIÓ (Capital).....	{ 1903 (6) 1904 a 1906	5.5 4.3	— —
Estado do Amazonas			
MANÁOS (Capital).....	{ 1905 e 1906 1907 (3)	6.6 6.0	N NK
Estado da Bahia			
S. SALVADOR (Capital).....	{ 1903 (6) 1904 a 1906	7.9 7.7	— —
Joazeiro.....	1905 e 1906	7.1	—
Estado do Ceará			
FORTALEZA (Capital).....	{ 1901 (8) 1902 (8) 1903 (8) 1904 a 1906	5.2 5.4 3.1 6.1	— — — —
Quixadá.....	{ 1905 e 1906 1897 e 1898	7.0 5.2	— —
Quixeramobim.....	{ 1900 1902 1905 1907 (8)	5.0 4.2 5.2 5.6	— — — —
Distrito Federal			
CAPITAL FEDERAL.....	{ 1887 a 1889 1892 e 1893 1897 a 1906 1907 (8)	6.2 5.9 6.6 6.5	KC, K KC, KN
Santa Cruz (Curato).....	1887 a 1889	6.4	—
Estado do Espírito Santo			
VICTORIA (Capital).....	{ 1903 (6) 1904 a 1906	5.4 6.0	— —
Estado de Goyaz			
Observatorio do Acampamento, planalto de Goyaz.....	1895	5.6	KN
Estado do Maranhão			
S. LUIZ (Capital).....	{ 1889 1903 (6) 1904 a 1906	4.0 6.7 5.5	— NK —
Estado de Matto Grosso			
CUYABÁ (Capital).....	{ 1900 a 1901 1902 (8) 1905 e 1906	4.74 5.0 6.3	KS, KN K, KN —
Ladario.....	{ 1902 (8) 1903 (6) 1904	4.8 5.2 5.8	— — —
Estado de Minas Geraes			
Arassuahy.....	{ 1897 1895 a 1897	3.8 6.4	K C
Barbacena.....	{ 1902 (8) 1905 1906 (6) 1907 (8)	5.1 7.5 7.3 7.0	— C — N, C
BELLO HORIZONTE (Capital).....	20 mezes	5.6	—
Diamantina.....	1897	5.7	K

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estado do céo

ÉTAT DU CIEL

STATO DE L'CIELO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Nebulosidade NÉBULOSITÉ Nebuleco	Fórmā das nuvens FORME DES NUAGES Formo de l'nuboj
Estado de Minas Geraes (Continuação)			
Juiz de Fóra.....	1895 a 1897 1900 1903 e 1904 1905 (5) 1905	5.9 5.5 4.4 4.1 6.1	N — — NK, NC NS, NK
Montes Claros.....	1907 (3)	4.8	C, N, CK
Ouro Preto.....	1895 a 1897	5.8	N, KN
S. João d'El-Rey.....	1894 a 1897	6.5	K
Theophilo Ottoni.....	1897	6.7	N
Uberaba.....	1892 a 1897	5.2	—
Estado do Pará			
BELÉM (Capital).....	1902 (6) 1903 (6) 1904 a 1906	6.2 5.5 6.0	— — —
Estado da Parahyba			
PARAHYBA (Capital).....	1893 a 1898 1900 1902 1903 (6) 1904 a 1906 1907 (8)	5.6 5.0 5.0 6.7 5.3 6.3	K, KC — — — — C, K, N
Estado do Paraná			
CURITYBA (Capital).....	1884 a 1907	5.0	—
Guarapuava.....	1906 (3) 1907 (2) 1903 (6)	5.5 7.2 6.8	— KS —
Paranaguá.....	1904 e 1905 1906 (8)	7.1 5.7	— —
Estado de Pernambuco			
RECIFE (Capital).....	1876 a 1906 1907 (8)	5.2 6.0	K, KN K, KN
Estado do Piauhy			
Parnahyba.....	1903 (8) 1904 a 1906	4.0 4.3	— —
THEREZINA (Capital).....	1907	5.9	—
Estado do Rio Grande do Norte			
NATAL (Capital).....	1903 (6) 1904 a 1906 1907 (2)	3.5 4.3 4.7	— K, KN, C K, KN, C
Estado do Rio Grande do Sul			
Barra.....	1899 a 1901 1902 (6) 1903 (6) 1904 a 1906 1901 (4) 1902 (6)	5.8 5.9 5.8 5.8 3.5 4.3	— — — — — —
Itaqui.....	1903 (6) 1904 e 1905 1906 (8)	4.5 5.5 5.7	— — —
Pelotas.....	1898	4.6	KN
PORTO ALEGRE (Capital).....	1905 e 1906	5.4	—
Santa Maria.....	1906 (1)	6.1	—

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

Estado do céo
ÉTAT DU CIEL
STATO DE L'CIELO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Nebulosidade NÉBULOSITÉ Nebuleco	Fórmula das nuvens FORME DES NUAGES Formo de l'nuboj
Estado do Rio de Janeiro			
Nova Friburgo.....{	1897 1900	7.0 6.2	N, C —
Estado de Santa Catharina			
Brusque	1906 1907 (2)	5.0 5.3	KN KN
FLORIANOPOLIS (Capital).....	1902 a 1907	6.0	—
Estado de S. Paulo			
Augudos.....	1906 (8)	4.4	—
Amparo.....	1906 (8)	4.3	—
Apiahy.....	1906 (8)	6.0	—
Bairry.....{	1899 a 1900 1901 (3) 1894 a 1896 1902	5.8 4.4 4.6 4.7	— — — —
Botucatú.....{	1903 (8) 1906 (6)	5.1 3.8	— —
Bragança.....{	1890 a 1901 1906 (8)	4.9 5.2	— —
Brotas.....{	1901 (7) 1906 (8)	3.6 5.2	— —
Campinas.....{	1890 a 1902 1903 (8) 1906 (8)	5.2 4.3 5.4	— — —
Campos Novos do Paranapanema{	1901 (8) 1906 (7)	4.5 5.2	— —
Campos Salles.....{	1898 1901 (3)	4.4 6.3	— —
Cananéa.....{	1906 (8)	4.2	—
Capivary.....{	1896 1901 (3)	7.0 4.1	— —
Cascata.....{	1902	4.2	—
Cerqueira Cesar.....{	1902 (8) 1901 (7)	2.6 4.3	— —
Francia.....{	1906 (8)	4.3	—
Ibitinga.....{	1890 e 1891 1892 (4)	7.1 7.5	— —
Iguape.....{	1896 a 1900 1902 1903 (8) 1906 (8)	5.5 6.0 4.8 7.0	— — — —
Jaboticabal.....{	1901 (5) 1901 (3)	4.3 6.5	— —
Jacarehy.....{	1902 1906 (8)	6.8 6.5	— —
Jaguaribe.....{	1897 1906 (8)	5.7 3.6	— —

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estado do céo
ÉTAT DU CIEL
STATO DE L'CIÉLO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Nebulosidade NÉBULOSITÉ Nebuleco	Fórmā das nuvens FORME DES NUAGES Formo de l'nuobj
Estado de S. Paulo (Continuação)			
Lorena.....	1901 (6)	6.5	—
Mattão.....	1900 e 1901	4.9	—
Mogy-mirim.....	1901 (3)	4.4	—
Piracicaba.....	1906 (6)	6.2	—
Poços de Caldas.....	1906 (5)	5.8	—
Ribeirão Preto.....	1902 1903 1906 (8)	5.1 4.4 5.3	— — —
Rio Claro.....	1889 a 1891 1892 (7) 1893 a 1902	4.7 5.3 5.9	— — —
Santos.....	1901 (6) 1902 (8) 1903 (6) 1904 a 1906	5.1 6.2 6.2 6.4	— — — —
Santa Rita de Passa Quatro.....	1899	6.7	—
Santa Rita do Paraiso.....	1901 (5)	3.2	—
S. Carlos do Pinhal.....	1901 (8)	4.8	—
S. José do Rio Pardo.....	1890 e 1891 1887 a 1899	5.1 6.5	— —
S. PAULO (Capital).....	1901 e 1902 1903 (8)	6.6 6.3	— —
Tatuhy.....	1889 a 1901	4.6	—
Taubaté.....	1895 a 1902 1903 (8) 1906 (8)	5.8 5.7 5.4	— — —
Ubatuba.....	1898 a 1901 1906 (8)	5.9 7.2	— —
Yporanga.....	1893 e 1894 1890 a 1899	7.7 5.1	— —
Ytú.....	1901 e 1902 1903 (8) 1906 (8)	4.3 4.5 4.5	— — —
Estado de Sergipe			
ARACAJÚ (Capital).....	1900 e 1901 1902 (8) 1903 (8) 1904 a 1906	5.5 5.8 5.2 5.9	— — — —
Territorio do Acre			
Alto Juruá CRUZEIRO DO SUL (Capital).....	1906 (8)	7.3	—

(1) Quatro mezes. (2) Cinco mezes. (3) Seis mezes. (4) Sete mezes. (5) Oito mezes (6) Nove mezes
(7) Dez mezes. (8) Onze mezes.

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

Evaporação total
ÉVAPORATION TOTALE
TUTA ELVAPORIGO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Evaporação ÉVAPORATION Elvaporigo		LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Evaporação ÉVAPORATION Elvaporigo	
		A' sombra À l'ombre Al l'ombro (m/m)	Ao sol Au soleil Al la suno (m/m)			A' sombra À l'ombre Al l'ombro (m/m)	Ao sol Au soleil Al la suno (m/m)
Estado do Amazonas				Estado do Rio Grande do Norte			
MANAOS (Capital)...	1903	1.450,0	—	NATAL (Capital)....	1904 a 1907	4.616,5	9.775,5
Estado do Ceará				Estado do Rio Grande do Sul			
Quixadá.....	1897	2.912,6	—	Pelotas.....	1893 a 1899	16.682,7	—
Quixeramobim.....	1898 1900 1902	1.512,9 1.395,5 1.246,5	— — 3.052,6	Rio Grande.....	1905 e 1906	99,0	—
Districto Federal				Estado do Rio de Janeiro			
Observatorio do Rio de Janeiro.....	1901 a 1906	5.094,0	—	Nova Friburgo.....	1897	835,3	—
Santa Cruz.....	1887 a 1889	2.190,5	—	Estado de Santa Catarina			
Estado de Minas Geraes				FLORIANOPOLIS (Capital).....	1902 a 1907	3.754,4	—
S. João d'El-Rey....	1894 a 1895	1.418,7	—	Estado de S. Paulo			
Juiz de Fóra.....	1897	620,1	—	Botucatí.....	1894 1902	821,5 466,8	—
Estado do Pará				Bragança.....	1890 a 1902	4.960,1	—
BBLÉM (Capital)....	1905 e 1906	1.362,8	—	Campinas.....	1891	1.433,2	—
Estado da Paraíba				Campos Salles.....	1898	602,5	—
PARAHYBA(Capital).....	1896 a 1898 1900 1902	6.741,2 1.685,6 1.062,2	— — —	Cascata.....	1902	736,2	—
Estado do Paraná				Iguape.....	1896 a 1902	5.246,3	—
CURITYBA(Capital).....	1895 1897 1901 1904	699,5 812,1 719,0 686,1	— — — —	Jacarehy.....	1902	863,8	—
Estado de Pernambuco				Ribeirão Preto.....	1902	937,0	—
RECIFE (Capital)....	1876 a 1904	30.331,2	—	Rio Claro.....	1889 a 1901	13.677,7	—
Estado do Piauhy				Santos.....	1896	739,3	—
THEREZINA (Capital)	1907	866,2	2.794,3	S. José do Rio Preto	1891	861,6	—
				S. PAULO (Capital) {	1887 a 1902 1904 a 1905	11.113,6 1.986,0	—
				Tatuhy.....	1888 a 1902	11.249,3	—
				Taubaté.....	1896 a 1902	4.718,4	—
				Ytú.....	1891 a 1901	10.325,5	—

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Direcção e frequencia

DIRECTION ET FRÉQUENCE
DIREKTO KAJ OFTECO DE

LOCALIDADES LOCAITÉS Lokoj	Períodos PÉRIODES Periodoj	DIRECÇÃO E DIRECTION ET DIREKTO KAJ					
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE
Estado das Alagoas							
MACEIÓ (Capital).....	1904	—	—	20,0	—	50,0	—
Estado da Bahia							
S. SALVADOR (Capital).....	1907 (1)	—	—	55,6	—	—	—
Estado do Ceará							
Quixadá.....	1897	—	—	8,3	—	33,3	16,7
Quixeramobim.....	1898 1900 1902	10,8 — 25,0	— — —	33,5 — 33,4	— 16,7 —	37,0 75,0 16,6	— — —
Distrito Federal							
Observatorio do Rio de Janeiro.....	1901 1902 1903 1904 1905 1906 1887 1888 1889	— 7,1 6,9 4,0 — — — — 8,3	— — 4,6 4,8 4,7 — 8,3 25,0 —	— 5,9 — — — — 33,4 — 41,7	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —	— — — — — — — — —
Estado de Goyaz							
Observatorio do Acampamento, planalto de Goyaz.....	1895	2,3	0,6	5,2	1,2	5,8	3,4
Estado de Maranhão							
S. LUIZ (Capital).....	1904	—	0,3	78,6	4,3	10,8	0,8
Estado de Matto Grosso							
CUYABÁ (Capital).....	1905 e 1906	—	—	—	—	—	—
Estado de Minas Geraes							
Arassuahy.....	1897	25,0	—	—	—	—	—
Barbacena.....	1895 1896 1897	— — —	— — —	8,3 8,3 50,0	8,3 8,3 —	33,4 8,4 16,7	— — 8,3

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

dos ventos dominantes

DES VENTS DOMINANTS
L'REGINTAJ VENTOJ

FREQUENCIA

FRÉQUENCE

OFTECO

Calma

CALME

Kvieteco

SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	II, I	II, I	—	—	22,2	—	—
16,7	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	16,7
14,7	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0
—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—
24,9	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	16,4
18,4	19,4	3,2	—	4,3	—	—	4,0	18,0	—	16,9
10,9	21,4	3,3	—	—	—	—	3,2	10,9	5,4	21,7
—	20,3	—	—	—	—	—	3,7	12,1	—	17,8
16,8	13,8	—	—	—	—	—	—	14,7	6,4	19,0
10,0	21,4	—	—	—	—	—	—	17,0	5,7	18,1
—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	50,0
—	—	—	41,7	—	—	—	—	—	—	33,3
—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	25,0
II,7	0,5	I,0	0,3	3,7	0,3	4,2	0,3	4,5	0,7	53,3
5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50,0	—	—	—	—	—	—	—	50,0	—	—
—	—	25,0	—	—	—	50,0	—	—	—	—
41,7	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—
50,0	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—
16,7	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Direcção e frequencia

DIRECTION ET FRÉQUENCE

DIREKTO KAJ OFTECO DE

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Períodos PÉRIODES Periodo	DIRECÇÃO E DIRECTION ET DIREKTO KAJ					
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE
		20 mezes	—	—	25,0	—	50,0
Estado de Minas Geraes (Continuação)							
BELLO HORIZONTE (Capital)...	20 mezes	—	—	25,0	—	50,0	—
Diamantina.....	1897	25,0	25,0	25,0	—	—	—
Juiz de Fóra.....	1895	8,3	—	—	—	—	—
	1896	10,0	—	—	—	—	—
	1897	8,3	—	—	—	—	—
	1894	33,3	—	—	16,7	25,0	—
S. João d'El-Rey.....	1895	16,7	—	33,3	16,7	33,4	—
	1896	50,0	—	58,3	16,7	25,0	—
	1897	66,7	—	25,0	16,7	16,7	—
Theophilo Ottoni.....	1896	91,7	—	33,3	—	41,7	—
	1892	33,3	—	66,7	—	8,4	—
	1893	8,3	—	50,0	—	—	—
Uberaba.....	1894	—	—	91,7	—	—	—
	1895	8,3	—	—	—	—	—
	1896	66,7	—	16,7	—	—	—
	1897	8,3	—	50,0	—	—	—
Estado de Pernambuco							
RECIFE (Capital).....	1900	—	—	—	25,0	41,7	25,0
Estado do Piauhy							
THEREZINA (Capital).....	1907	—	—	60,0	—	—	—
Estado do Rio Grande do Sul							
Pelotas.....	1893 a 1907	—	—	93,3	—	—	—
PORTO ALEGRE (Capital).....	1893 a 1898	—	—	—	—	—	—
Rio Grande.....	1995 a 1906	—	—	80,0	—	5,0	—
Estado de S. Paulo							
Botucatú.....	1894	6,5	0,2	2,8	0,1	14,8	0,4
	1902	9,7	—	4,5	—	13,0	—
Bragança.....	1891	6,0	—	3,1	0,4	3,8	0,1
	1892	4,3	—	2,2	—	3,5	—
	1893	3,6	—	3,9	—	5,4	—
	1894	3,4	—	3,0	—	5,0	—
Campinas.....	1891	2,9	1,9	2,3	1,3	4,8	4,9
	1892	4,0	2,2	1,9	1,6	7,5	6,1
	1893	3,5	2,8	7,8	4,2	9,4	8,9
	1894	5,1	2,1	5,0	6,3	10,8	5,8
	1895	4,6	2,5	7,4	9,2	6,6	6,6

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

dos ventos dominantes

DES VENTS DOMINANTS
DE L'REGINTAJ VENTOJ

FREQUENCIA

FRÉQUENCE

OFTECO

SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	25,0	8,3	—	—	—	—	—	—
—	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	33,3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	16,7	8,3	—	—	8,3	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	8,3	—	8,3	—	—	—	—	—	—
—	—	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	25,0	—	—	—	—	—	41,7	—	—
—	—	8,3	—	—	—	—	—	8,3	—	—
—	—	—	—	16,7	—	—	—	25,0	—	—
—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	30,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	6,7	—	—	—	—	—	—
—	—	50,0	30,0	20,0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	17,0	0,1	1,4	—	1,3	0,1	1,2	0,2	9,6
—	—	21,8	—	3,8	—	2,5	—	3,4	—	6,0
—	—	14,0	—	31,0	—	1,6	—	6,3	—	4,8
—	—	16,4	—	34,7	—	4,5	—	5,5	—	3,6
—	—	19,8	—	29,4	—	3,5	—	3,8	—	1,9
—	—	20,8	—	24,2	—	2,2	—	3,0	—	2,7
—	—	13,0	5,1	3,2	2,2	3,0	1,7	2,1	2,4	3,2
—	—	13,7	4,4	5,0	1,0	2,3	1,5	3,8	0,9	4,5
—	—	8,6	1,6	0,6	1,9	3,4	1,7	2,5	2,2	7,7
—	—	2,8	1,9	1,3	2,2	1,4	2,8	3,6	2,8	5,0
—	—	2,3	1,2	1,4	0,6	1,7	3,7	4,2	4,6	4,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36,2

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Direcção e frequencia

DIRECTION ET FRÉQUENCE

DIREKTO KAJ OFTECO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	DIRECÇÃO E DIRECTION ET DIREKTO KAJ					
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE
		1896	5,3	3,8	6,2	6,7	9,1
Estado de S. Paulo (Continuação)		1897	7,6	9,3	6,5	8,3	9,6
Campinas.....		1898	9,1	8,3	6,0	7,7	9,8
		1899	6,9	6,5	8,0	6,5	9,3
		1900	7,5	6,1	9,7	7,8	6,9
		1901	8,1	4,4	5,2	4,4	8,2
		1902	18,2	—	12,0	—	14,3
Capivary.....		1896	4,2	0,7	3,1	1,2	4,3
Campos Salles.....		1898	7,0	0,2	3,5	—	0,7
Cascata.....		1902	13,8	—	3,6	—	17,8
Cerqueira Cezar.....		1902	17,9	—	1,6	—	6,5
		1891	6,0	—	5,8	—	35,0
		1892	4,8	—	4,7	—	24,0
Iguape.....		1896	4,7	0,5	0,7	0,9	5,0
		1898	7,6	1,1	0,8	1,0	10,6
		1899	6,6	1,0	1,3	1,5	10,9
		1902	9,1	—	3,0	—	19,9
Jacarehy.....		1902	12,0	—	4,2	—	1,4
Ribeirão Preto.....		1902	10,6	—	3,7	—	6,5
		1889	21,0	1,5	6,0	1,3	3,3
		1890	10,5	0,3	3,2	0,2	7,2
		1891	11,2	0,4	3,6	0,3	5,7
		1892	7,4	0,2	4,1	—	5,7
		1893	10,0	0,1	3,4	—	6,0
		1894	14,7	0,9	3,7	0,3	5,2
Rio Claro.....		1895	11,5	0,8	4,2	0,4	5,0
		1896	11,9	1,7	5,6	1,3	5,0
		1897	16,0	1,5	6,4	1,5	6,8
		1898	16,4	2,3	11,2	2,3	6,8
		1899	19,0	3,4	5,8	1,2	9,2
		1900	8,2	0,6	5,4	0,5	4,1
		1901	8,9	1,0	7,6	1,6	2,6
		1902	10,2	—	10,4	—	5,0
		1889	3,3	0,7	2,0	0,3	6,0
		1890	1,8	1,6	8,2	1,8	8,6
		1891	2,8	0,3	6,1	1,1	8,8
		1892	6,1	0,3	9,0	0,5	9,3
		1893	4,8	0,2	9,7	0,4	10,6
S. PAULO (Capital).....		1894	2,8	3,2	9,7	1,6	10,7
		1895	3,0	1,2	5,3	15,0	8,6
		1896	1,3	1,2	3,3	14,7	7,2
		1897	1,7	1,7	5,8	10,4	6,4
		1898	6,0	—	7,8	—	14,6
		1899	4,7	—	6,3	—	15,8

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

dos ventos dominantes

DES VENTS DOMINANTS
DE L'REGINTAJ VENTOJ

DIRE FREQÜENCIA

RÉQUENCE

FTECO

	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
											CALME
											Kvieteco
	2,0	1,8	1,2	2,6	1,2	2,2	3,7	3,9	4,6	3,9	34,2
	1,7	1,6	0,8	2,1	1,0	1,4	3,2	3,1	6,0	5,3	26,2
	0,7	0,7	1,1	2,0	1,7	1,3	3,3	4,3	5,7	7,4	29,1
	1,2	0,8	1,7	2,1	2,1	1,8	3,4	4,8	4,4	6,7	31,4
	11,5	4,5	2,4	1,6	1,7	2,8	3,3	1,1	2,2	4,2	17,9
	16,1	4,5	1,8	1,3	2,9	3,8	2,2	1,2	1,6	5,5	21,9
	12,0	—	2,9	—	3,4	—	1,5	—	9,0	—	26,7
	6,6	1,3	3,1	0,4	3,7	1,2	1,4	1,0	4,0	2,3	49,2
	2,5	0,1	5,4	0,1	4,1	0,1	1,0	0,1	4,2	—	71,0
	8,9	—	5,2	—	0,7	—	1,5	—	4,0	—	44,5
	6,9	—	11,5	—	0,4	—	2,0	—	1,7	—	51,5
	16,8	—	2,2	—	2,9	—	21,2	—	0,1	9,6	0,4
	24,1	—	5,0	—	4,7	—	23,6	—	0,4	8,3	—
	3,9	10,7	6,3	5,9	2,2	0,6	0,9	1,5	6,2	14,0	11,6
	7,6	9,3	5,9	5,8	3,4	0,6	0,6	1,4	6,7	14,0	10,2
	8,3	10,4	6,4	2,5	2,2	1,3	1,1	2,4	9,6	14,6	8,0
	15,3	—	7,9	—	19,9	—	1,7	—	0,8	—	16,0
	0,8	—	21,9	—	16,6	—	8,1	—	1,8	—	33,2
	6,7	—	6,3	—	3,3	—	3,2	—	6,1	—	53,5
	2,6	3,0	15,0	2,4	5,3	1,4	7,0	1,0	3,3	2,0	22,6
	2,6	1,5	28,4	1,0	4,5	0,3	5,4	0,1	3,4	0,6	30,7
	1,3	—	30,8	1,0	3,2	—	1,7	—	2,6	0,4	37,9
	2,6	0,2	31,9	0,5	9,5	—	2,9	—	4,2	0,2	30,6
	1,5	0,1	28,6	0,4	8,1	0,1	4,1	—	1,5	—	36,1
	1,2	0,5	28,3	0,6	2,0	0,1	4,0	—	2,2	—	36,3
	1,7	1,6	26,8	1,6	1,4	0,7	3,0	—	2,9	0,8	37,2
	2,4	2,8	24,0	3,3	3,8	0,6	1,8	0,2	2,4	1,2	31,3
	3,2	2,4	25,5	2,1	2,8	0,1	3,0	0,2	2,3	1,3	24,4
	3,0	3,1	19,7	2,9	3,6	0,4	1,9	0,4	4,3	1,5	19,2
	2,4	2,3	25,0	2,3	1,8	0,1	3,1	0,5	3,0	1,8	19,0
	5,9	1,4	32,3	2,1	4,1	0,3	2,9	0,6	4,5	0,6	26,1
	3,9	2,4	14,6	1,2	7,4	1,1	4,9	0,8	8,6	2,1	31,3
	6,1	—	12,1	—	7,4	—	6,3	—	11,5	—	31,0
	17,6	4,2	6,1	0,4	2,6	—	3,5	3,6	9,1	2,0	37,1
	26,0	2,7	4,1	0,3	1,2	—	2,7	1,4	14,3	1,0	22,1
	25,7	1,9	3,5	0,3	1,9	0,1	3,7	0,4	17,7	1,0	23,5
	18,5	2,3	6,9	0,2	0,8	—	5,3	0,8	18,6	0,4	20,5
	11,6	0,8	5,8	0,5	1,0	0,2	6,6	0,9	14,4	0,8	30,6
	5,5	1,9	1,7	0,5	0,3	0,1	5,2	1,2	4,0	5,4	37,2
	14,1	9,9	5,4	0,7	0,8	0,4	2,7	4,6	8,6	1,0	8,5
	6,1	6,6	9,6	0,6	1,0	0,1	1,3	5,8	10,4	0,8	18,7
	13,0	6,7	6,8	0,4	0,2	0,3	0,9	3,9	12,2	1,0	22,8
	9,0	—	17,0	—	1,1	—	1,7	—	14,9	—	29,7
	12,6	—	17,3	—	1,5	—	4,2	—	14,4	—	23,2

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Direcção e frequencia

DIRECTION ET FRÉQUENCE
DIREKTO KAJ OFTECO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Períodos PÉRIODES Periodoj	DIRECÇÃO E DIRECTION ET DIREKTO KAJ						
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	
Estado de S. Paulo (Continuação)								
S. PAULO (Capital).....								
1900	4,3	—	11,3	—	15,0	—	18,4	
1901	6,0	—	8,0	—	19,7	—	18,6	
1902	9,0	—	9,0	—	16,0	—	20,0	
1888	11,8	—	4,5	—	3,4	—	15,7	
1889	10,0	—	6,2	—	2,7	—	15,7	
1890	7,8	—	4,5	—	2,5	—	12,5	
1891	10,0	—	3,8	—	4,0	—	8,7	
1892	7,0	—	5,6	—	5,1	—	11,7	
1893	8,7	—	6,5	—	6,6	—	10,8	
1894	8,8	—	2,3	—	3,1	—	5,3	
Tatuhy.....								
1895	3,2	—	2,1	—	1,2	—	2,0	
1896	4,1	—	0,6	—	1,5	—	0,5	
1897	4,7	—	1,3	—	2,4	—	1,5	
1898	6,5	—	2,1	—	7,8	—	1,7	
1899	7,9	—	1,1	—	2,1	—	1,1	
1900	6,6	—	0,7	—	2,3	—	2,5	
1901	4,6	—	0,4	—	4,3	—	1,1	
1902	4,8	—	1,2	—	6,0	—	1,1	
1895	2,8	—	4,5	—	19,0	—	10,0	
1896	12,0	0,6	14,8	—	5,4	0,2	10,0	
1897	6,3	4,9	14,0	1,5	11,3	1,6	10,0	
1898	5,6	4,4	12,2	1,5	7,3	1,8	12,0	
Taubaté.....								
1899	10,4	8,5	20,0	1,0	13,2	0,5	5,5	
1900	6,1	8,5	20,4	0,3	13,5	0,8	5,5	
1901	13,0	7,0	20,0	0,3	11,5	—	8,8	
1902	8,7	—	19,3	—	12,5	—	8,8	
Vporanga.....								
1893	22,5	0,9	15,1	—	14,8	0,1	7,0	
1894	28,3	0,1	8,0	—	4,0	—	3,3	
1895	32,9	0,2	9,1	—	4,6	—	3,3	
1891	4,3	0,7	1,2	—	2,4	0,1	2,5	
1892	7,1	0,4	1,5	0,5	6,8	1,8	2,0	
1893	3,3	0,1	0,3	—	1,7	0,2	2,0	
1894	2,4	—	2,2	0,1	2,8	3,3	1,0	
1895	2,2	2,3	2,0	0,7	1,7	6,9	3,0	
Ytú.....								
1896	3,5	2,0	2,4	0,4	0,5	5,2	3,0	
1897	3,8	2,1	4,4	0,9	1,6	3,4	3,0	
1898	2,4	2,1	5,7	0,7	1,3	0,6	3,0	
1899	1,3	—	7,2	—	1,4	—	4,0	
1900	5,6	0,4	4,9	0,2	9,8	0,1	3,0	
1901	7,6	0,2	4,4	—	4,0	1,0	4,0	
1902	4,4	—	9,4	—	2,1	—	4,0	

(1) Segundo semestre.

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

dos ventos dominantes

DES VENTS DOMINANTS
DE L'REGINTAJ VENTOJ

FREQUENCIA

FRÉQUENCE

OFTECO

Calma

CALME

Kvieteco

SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
18,4	—	12,5	—	1,9	—	3,3	—	12,1	—	21,0
15,6	—	20,3	—	2,2	—	2,0	—	10,7	—	15,5
20,0	—	15,0	—	2,0	—	2,0	—	11,0	—	16,0
15,7	—	21,7	—	5,4	—	4,2	—	6,9	—	26,7
15,7	—	19,7	—	10,6	—	4,4	—	8,3	—	22,4
12,5	—	30,2	—	5,8	—	4,6	—	5,1	—	27,0
9,2	—	32,8	—	4,6	—	3,7	—	5,6	—	26,3
12,6	—	33,7	—	7,6	—	5,1	—	6,1	—	17,2
10,8	—	33,7	—	9,6	—	6,4	—	5,1	—	12,6
5,3	—	25,5	—	2,2	—	2,4	—	3,0	—	47,4
2,6	—	18,8	—	4,9	—	1,6	—	0,5	—	65,1
0,5	—	16,9	—	4,5	—	0,9	—	0,6	—	70,4
1,5	—	18,7	—	0,8	—	0,5	—	0,4	—	69,7
1,7	—	18,1	—	0,3	—	0,2	—	0,2	—	63,1
0,9	—	18,9	—	0,2	—	0,5	—	0,1	—	68,3
1,5	—	26,0	—	0,4	—	0,3	—	0,4	—	61,8
0,3	—	25,0	—	1,8	—	1,5	—	0,5	—	61,6
1,3	—	20,9	—	7,8	—	0,8	—	0,4	—	56,8
9,6	—	11,6	—	4,5	—	2,1	—	2,2	—	43,7
14,9	0,3	22,9	—	8,3	—	1,1	—	5,1	—	14,4
15,6	0,9	5,2	0,3	9,2	0,1	4,6	0,1	6,0	0,4	18,0
12,8	3,7	4,1	1,3	8,0	0,4	4,5	—	5,9	0,5	26,0
5,3	1,1	1,4	—	3,7	0,1	4,9	—	4,4	0,8	24,7
5,8	0,5	1,9	0,1	4,5	0,1	9,5	—	3,5	0,5	24,0
8,6	0,5	2,7	0,4	5,3	—	8,6	—	3,8	0,3	18,0
8,2	—	3,8	—	7,2	—	7,4	—	3,7	—	29,2
7,1	0,1	2,8	—	4,1	0,3	18,7	0,1	10,5	0,4	2,5
3,0	—	1,7	0,1	8,6	0,8	21,5	0,1	19,9	0,7	0,2
1,9	—	0,5	—	6,6	0,1	20,5	0,1	22,8	0,2	0,5
25,5	1,6	1,2	0,5	0,4	0,1	0,6	—	5,5	1,7	54,2
26,1	0,1	1,8	—	0,6	0,2	1,2	0,7	4,8	1,1	45,3
26,1	—	1,2	—	0,4	—	0,6	—	5,0	—	61,1
19,8	1,2	1,2	—	0,6	—	0,5	0,5	3,6	0,5	61,3
37,0	8,2	1,6	0,4	1,0	0,8	1,0	2,2	5,6	3,5	22,9
30,9	11,6	2,6	0,9	0,6	0,8	1,1	1,5	4,8	3,2	28,0
30,7	7,1	1,8	1,1	0,6	1,0	1,3	1,6	5,1	2,3	31,2
36,8	4,1	1,9	0,4	0,6	0,4	2,4	1,8	7,4	3,7	27,7
41,2	—	2,0	—	2,0	—	1,3	—	11,7	—	31,9
32,5	1,0	3,9	—	0,9	—	3,1	0,2	4,3	0,1	33,0
43,5	3,6	6,2	—	3,7	0,6	2,3	0,3	7,6	0,6	14,4
40,2	—	9,8	—	5,3	—	1,3	—	11,6	—	15,9

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

Estructura geologica do Brazil
STRUCTURE GÉOLOGIQUE DU BRÉSIL
GEOLOGIA STRUKTURO DE L'BRAZILUJO

Terrenos TERRAINS Etaçoj	Systemas SYSTÈMES Sistemoj	Localidades LOCALITÉS Lokoj
Archeano ou primitivo	laurenciano.....	Serras do Mar e da Mantiqueira, e Estados do Rio de Janeiro, S Paulo, Paraná, Minas Geraes e Bahia.
	huroniano.....	Serras do Espinhaço, da Canastra, Matta da Corda, montanhas de Goyaz, sul das serras da Mantiqueira e do Mar, Alto Paraguay, e Estados de Matto Grosso, Minas Geraes e Bahia.
Paleozoico ou primario	siluriano.....	Minas Geraes, Bahia, serra da Mantiqueira, sul de S. Paulo, Paraná, Amazonas, Pará e Territorio do Acre.
	devoniano.....	Chapadão da bacia do Paraná, Minas Geraes, Matto Grosso, chapadão Amazonico, Bahia, Pará e Territorio do Acre.
	carbonifero.....	Chapadão da bacia do Paraná, S. Paulo, Santa Catharina, Rio Grande do Sul, Minas Geraes, Matto Grosso, chapadão Amazonico, Bahia, Pará e Territorio do Acre.
Mezozoico ou secundario	triasico.....	Bacia do Paraná, Santa Catharina, S. Paulo e Rio Grande do Sul.
	cretaceo.....	Estados de Pernambuco, Bahia, Alagoas, bacia do Parnahyba, Ceará, Alto Amazonas e os demais Estados da Bahia para o norte, ilhas e margens da Bahia de Todos os Santos.
Cenozoico ou terciario	eoceno.....	Alto Parahyba, alto Tieté (em S. Paulo), e em diversos pontos entre as montanhas de Minas Geraes, Amazonas, baixo Paraguay, litoral desde o Rio de Janeiro até á embocadura do Amazonas.
	mioceno.....	
	plioceno.....	
Moderno ou quaternario	diluviano.....	Terras baixas do Amazonas e baixo Paraguay.
	actual.....	

SOLO E SUB-SOLO

Estructura geologica e mineraes do Brazil
STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET MINÉRAUX DU BRÉSIL
GEOLOGIA STRUKTURO KAJ MINERALOJ DE L'BRAZILUJO

Terrenos TERRAINS Etaĝoj	Systemas SYSTÈMES Sistemoj	Mineraes e fósseis de cada sistema MINÉRAUX ET FOSSILES DE CHAQUE SYSTÈME Mineraloj kaj fosilioj de ĉiu sistemo
	laurenciano..	<p>Acido borico, agathas, águas marinhas, aguas minero-medicinaes ferreas, gazosas, magnesianas, sulphurosas, thermaes e thermo-salino-gazosas, aluminio, amethystas, amphibólios, amphiboloschistos, andalusitos, andesitos, anorthito, antimonio, argilla, argillolithos, arsenico, basalto, bismutho, cebollino, chalcedonia, chlorito, chloritoschisto, chrysólitas, cobalto, cristaes, diabasios, diamantes, diorito, disthenio, dolomia, esmeraldas, estanho, euphotides, feldspatho, feldstein, ferro nativo, ferro oligisto micaceo e specular, fluorina, glaucophanio, gneiss commun e granitico, granadas, granito de varias cores, granulito, graphito, hematita e itabirito compactos, itacolumito, jacutinga, kaolin, labrador, lages, leptynito, limonito, magnesio, magnetito, malachita, manganez, marmore jaspeado, listrado e de varias cores, martito, melaphyro, mercurio, mica, micaschisto, nickel, ocras, oligoclasio, opala, ophito, orthosio, ouro (alluviones, argillas, itabiritos, pyrites, quartzitos, quartzo e schistos auriferos), pegmatito, peridotito, platina, plombagina porphyritos, porphyros commun e quartzifero, prata, pyrolusito, pyroxenitos, quartzo asbestos, bialino, biantino, enfumaçado, graxo, hyalino, leitoso e de varias cores, rubis, rutilo, schistos aluminifero, argilloso, betuminoso, graphitico e naphtalinifero; sericito, siderose, silicatos de aluminio, de calcio, de potassio e de sodio, staurotidas, syenita, topazios, toplos, trachyto, trappa, triphanio, turmalinas verde e vermelha, zinco, zirconio.</p>
Archeano ou primitivo	huroniano....	<p>Acido borico, actinoto, agathas, águas marinhas, aguas minero-medicinaes, ferreas, gazosas, magnesianas, sulphurosas, thermaes e thermo-salino-gazosas, aluminio, amethystas, amiantho, amphibólio, amphiboloschistos, anatasios, andalusitos, andesitos, anorthito, antimonio, anthracito, areia gorda, areia silicosa pura, argilla, argillolithos, arkosios, arsenico, asbesto, asfalto, aventurina, azeviche, barytina, basalto, beryllos, betume, bismita, bismutho, bólo armenio, brechas, breu, calcareos, canga, carbonatos de cobre e de potassio, carvão de pedra, cebollino, cerium, chalcedonia, chlorito, chloritoschistos, chlorureto de sodio, chromato de chumbo, chrome, chrysolithas, chumbo, cinabrio, cobalto, cobre nativo e seus minérios, conglomerados, cristaes de varias cores, cymophanas, diabasios, diamantes, diorito, disthenio, dolomia, enxofre, esmeraldas, esmeril, estanho, euclasiros, euphotides, feldspatho, feldstein, ferro nativo, ferro oligisto micaceo e specular, fluorina, galena argentina, gesso, glaucophanio, gneiss, granadas, granito de varias cores, granulito, graphito, grauwacke, grez commun, hematita e itabirito compactos, hornblenda, itacolumito, jacutinga, jaspe, kaolin, klaprothito, labrador, lages, lepidolitho, leptynito, leucito, lignito, limonito, lithomarga, magnesio, magnetito, malachita, manganez, marmore, marne, martito, melaphyro, mercurio, mica, micaschisto, monazita, muriatos de ammonea, de cal e de sodio; naphta, nickel, nitratos de cal, de magnesia e de potassio, nitro, nodulos phosphaticos, ocras, oligoclasios opala, ophito, orthosio, ouro, oxydo de cobre, palladio,</p>

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estructura geologica e mineraes do Brazil
STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET MINÉRAUX DU BRÉSIL
GEOLOGIA STRUKTRO KAJ MINERALOJ DE L'BRAZILUJO

Terrenos TERRAINS Etaĝoj	Systemas SYSTÈMES Sistemoj	Mineraes e fósseis de cada sistema MINÉRAUX ET FOSSILES DE CHAQUE SYSTÈME Mineraloj kaj fosilioj de ĉiu sistemo
Archeano ou primitivo... (Continuação)	huroniano... (Continuação)	pederneira, pedra de amolar, pedra calcarea e de construção, pedra hume, pedra ioura, pedra do narigão, pedra olar, pedra de toque, pegmatito, peridotito, peroxydo de manganezo, petroleo, phosphato de calcio, phyllades, pingos d'agua, platina, plombagina, porphyrito, porphyro, prata, psammite, pyrites de cobre e quartzo, pyrolusitos, pyroxenios, pyroxenitos, quartzitos commum e talcoso, quartzo asbestosiforme, aurifero, bialino, biantino, enfumaçado, graxo, hyalino, leitoso e de varias cores, rhodio, rochas schistosas, rubis, rutilo, sal gemma, salitre, saphyras, schistos argilosos, betuminoso, micaceo e naphtalinifero, sericito, sericorias, siderose, silex de varias cores, silicatos de alumínio, de calcio, de potassio e de sodio, stalactites, stalagmites, stanrotidas, sulphatos de cal, de ferro e de magnesia, sulphuretos de ferro, syenita, talco, tapanhoacanga, terra argillosa, titanio, topazios, tophos, trachyto, trappa, triphanio, turfa, turmalina, zinco, zirconio.
	siluriano....	Agathas, aguas minero-medicinaes, alumínio, antimonio, ardósia, argilla, arcosios, arsenico, aventurina, beryllos, bismutho, calcareo marnoso, canga, carvão de pedra, chromo, chumbo, diabasios, diamantes, diorito, esmeraldas, estanho, feldspatho, ferro hydroxydado, galena argentifera, gesso, granadas, granito amphibolico, granulophyro, graptolitho, grauwacke, grez commum, kaolim, klaprothito, lages, lignito, magnetito, manganezo, marmore, mercurio, mica, nickel, ocras, ouro, pederneira, pedra de amolar, pedra calcarea e de construção, pedra hume, pedra olar, pegmatito, phosphato de calcio, phyllades, platina, porphyrito, porphyro, prata, psammite, pyrito, pyrolusito, quartzito, quartzo, rubis, rutilo, sal gemma, salitre, saphyras, schistos alumínifero, argilosso, calcareo, carbonifero, maculifero e micaceo, sericorias, siderose, silex, stalactites, stalagmites, syenita, topazios, tophos, zinco, zirconio.
Paleozoico ou primario	devoniano...	Agathas, aguas minero-medicinaes, anthracito, antimonio, apatito, ardosia, areias, argilla, arcosios, arsenico, beryllos, bismutho, calcareos, canga, carvão de pedra, cassiterito, chromo, chumbo, cinabrio, cobalto, conglomerados, diabasios, diamantes, diorito, dolomia, enxofre, esmeraldas, estanho, feldspatho, ferro oligisto, fluor, galena argentifera, gesso, gneiss, granadas, granitos commum, porphyroide e stannifero, granulito, grauwacke, grez variegado, kaolim, lignito, limonito, magnetito, manganezo, marmore, marne, mercurio, mica, nickel, ouro, pegmatito, phyllades, platina, porphyro quartzifero, prata, psammite, pyrolusito, quartzito, quartzo aurifero e leitoso, rubis, rutilo, salitre, saphyras, schistos argilosso, betuminoso, calcareo, maculifero e micaceo, sericito, sulphureto de ferro, syenita, tabatinga, talco, topazios, tophos, turfa, turmalinas, zinco, zirconio.
	carbonifero...	Agathas, aguas minero-medicinaes, amethystas, anhydrito, anthracito, antimonio, areias, argillas, argillolitho, arcosios, arsenico, azurito, beryllos, betume, bismutho, calcareos carboniferos, dolomíticos e magnesianos, canga, carbonatos

SOLO E SUB-SOLO

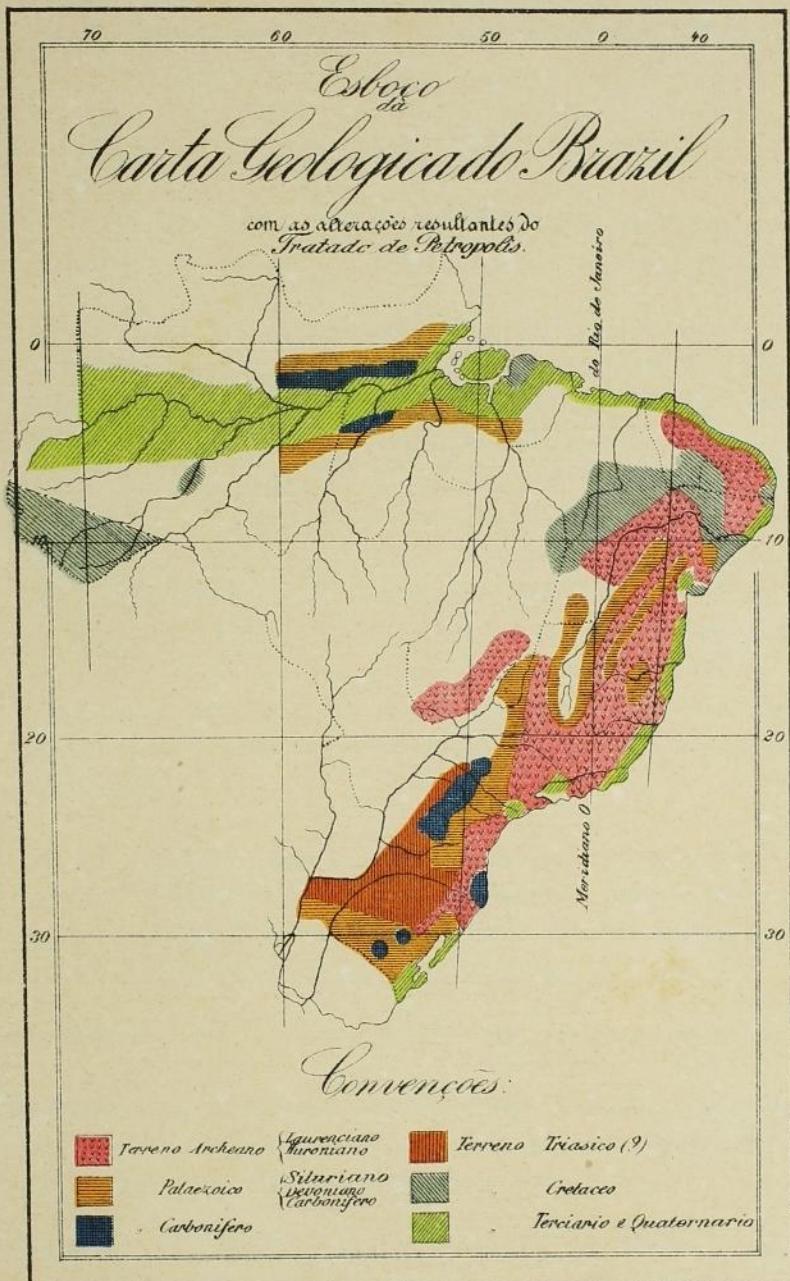
Estructura geologica e mineraes do Brazil STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET MINÉRAUX DU BRÉSIL GEOLOGIA STRUKTURO KAJ MINERALOJ DE L'BRAZILUJO

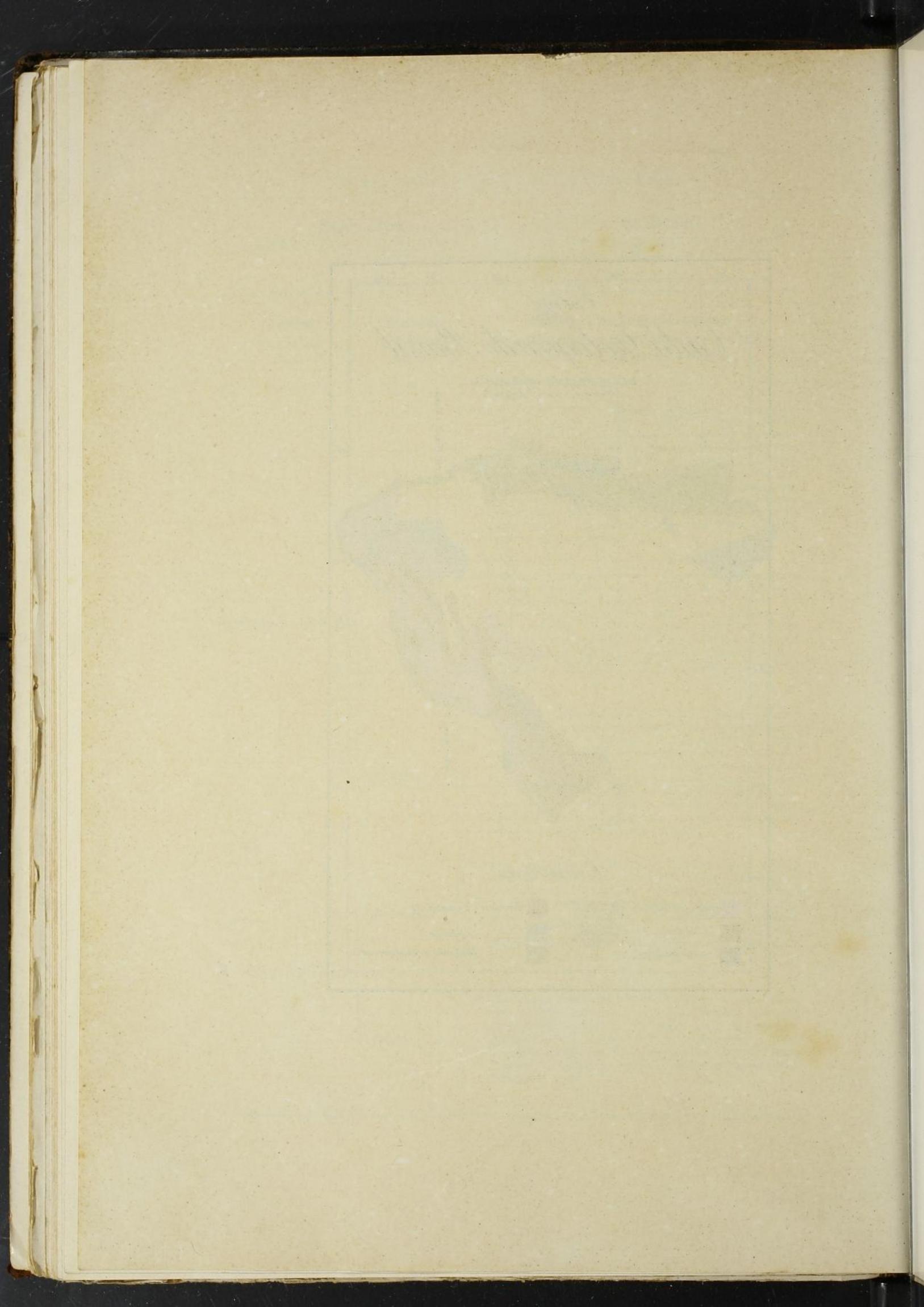
Terrenos TERRAINS Etaĝoj	Systemas SYSTÈMES Sistemoj	Mineraes e fósseis de cada sistema MINÉRAUX ET FOSSILES DE CHAQUE SYSTÈME Mineraloj kaj fosilioj de ĉiu sistemo
Paleozoico ou primario... (Continuação)	carbonifero... (Continuação)	<p>de cobre e de potassio, carvão de pedra, chromo, chumbo, cobalto, cinabrio, cobre argentífero, pyritoso e variegado, diamantes, diorito, dolomia, enxofre, esmeraldas, esmeril, estanho, feldspato, feldstein, ferro carbonalado e oligisto, galena argentífera, gesso, granadas, granitos commum e porphyroide, granulito, grauwacke, grez comum, hematita, lignito, limonito, magnetito, malachita, manganez, marmore, marne, melaphyro, mercurio, naphta, nickel, oleo mineral, ouro, pederneira, pedra de amolar, pedra hume, pegmatito, petroleo, pingos d'agua, platina, porphyrito, porphyros commum quartzífero, potassa, prata, psammito, pyrito, quartzo mettallífero, rubis, rutilo, sal gemma, schistos argilloso, betuminoso, calcáreo, carbonífero, maculífero e micaceo, silex, sulphureto de ferro, syenita, tabatinga, topazios, tophos, trappas commum e amygdalóide, turfa, turmalinas, zinco, zirconio.</p>
Mezozoico ou secundario.....	triasico.....	<p>Agathas, aguas minero-medicinaes, amethystas, anhydrito, antimonio, apatito, argillas ocrosa, refractaria e schistosa, arkosios, arsenico, barytina, bismutho, blenda, cal de pedra, calamina, calcáreos compactos e magnesianos, calcito, carvão de pedra pyritoso e shistoso, cassiterito, chalcedonia, chromo, chumbo, cobalto, cobre carbonatado e pyritoso, cornalinas, diabasios, diamantes, dolomia, enxofre, esmeraldas, estanho, euphotides, ferro carbonatado, fluorina, galena argentífera, gesso, granadas, granito, granulito de turmalina, grez commum, e quartzoso, kaolim, lignito, malachita, manganez, marmore, marnes irisados verdes e vermelhos, melaphyro, mercurio, mica, nickel, ocras, ophitos, ouro, pedra de construção, phosphato de cobre, platina, porphyrito, porphyros pyroxenico e quartzífero, prata, quartzo, quartzo commum e leitoso, rubis, sal gemma, saphyras, shistos argilloso e betuminoso, sulphureto de cobre aurífero e commum, sulphuretos crystallinos, syenita, topazios, tophos pyroxenicos, trappa amygdalóide, variolito, zinco, zirconio.</p>
	cretaceo.....	<p>Agathas, aguas minero-medicinaes, antimonio, apatito, areias brancas, coloridas, ferruginosas e phosphatadas, argilla commum e refractaria, arsenico, bismutho, calcáreos arenosos, argilosos, compactos, crystallinos, dolomíticos, marno-ferruginosos, marnosos e pisolithicos, carbonato de potassio e de sodio, carvão de pedra, chromo, chumbo, cobalto, cobre-conglomerados, diamantes, estanho, ferro, galena argenti, fera, gesso, granadas, granito, greda cinzenta, communglaucônica, marnosa, micacea, e phosphatada; grez argil, loso commum, ferruginoso, quartzoso e schistoso, kaolim, lignito, malachita, manganez, marne commum e gredoso, mercurio, mica, micaschisto, nickel, ocras, ouro, pedra calcárea e de cantaria, platina, porphyro, potassa, prata, rubis, sal gemma, saphyras, shistos argilosos, silex, soda, topazios, zinco, zirconio.</p>

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estructura geologica e mineraes do Brasil
 STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET MINÉRAUX DU BRÉSIL
 GEOLOGIA STRUKTURUO KAJ MINERALOJ DE L'BRAZILUJO

Terrenos TERRAINS Etaĝoj	Systemas SYSTÈMES Sistemoj	Mineraes e fósseis de cada sistema MINÉRAUX ET FOSSILES DE CHAQUE SYSTÈME Mineraloj kaj fosilioj de ĉiu sistemo
Cenozoico ou terciario	eoceno.....	Agathas, aguas minero-medicinaes, antimonio, areias glauconiosas, argillas colorida e plastica, arkosios, bismutho, borneiras, calcareos communs, compactos, glauconiosos, grosseiros e siliciosos, calhassas, caparrosa, chromo, chumbo, conglomerados, diamantes, estanho, euphotides, ferro, gesso, granadas, granito, granulito, greda, grez marnoso, kaolim, lignito commun e pyritoso, manganez, marmore, marne argilloso, mollassas, ophito, ouro, pedra de construcçao, pedra hume, phosphorito, platina, porphyro, prata, quartzo, sal gemma, serpentinas, silex, topazios, travertinos, zinco, zirconio.
	mioceno.....	Agathas, aguas minero-medicinaes, andesito, antimonio, areias, argillas, basalto, bismutho, borneiras, brecha andesitica, calcareos, chromo, chumbo, cinerito, crag preto, diamantes, estanho, euphotides, ferro, gesso, granadas, granito, granulito, lignito, manganez, marmore, marne argilloso, molassas, ophito, ouro, phonolitho, phosphorito, platina, porphyro, prata, sal gemma, schistos cristallinos, serpentinas, silex molar, topazios, trachyto, travertino, zinco.
	plioceno.....	Agathas, aguas minero-medicinaes, alluvioes antigas, andesitos amphibolico, commum e pyroxenico, antimonio, areias calcareas, micaceas e siliciosas, argillas grosseiras, basalto porphyroide, bismutho, brechas igneas, calcareos, chromo, chumbo, cinerito, crag corallino e vermelho, diamantes, estanho, euphotides, ferro, gesso, granadas, granito, granulito, limburgito, manganez, marnes, ophito, ouro, perlitos, phonolitos, platina, porphyros commun e molar, prata, quartzitos argilloso e micaceo, rheolithos, serpentinas, topazios, tophos, trachyto, zinco, zirconio
	diluviano.....	Agathas, aguas minero-medicinaes, alluvioes, areias, argillas commum e de pedregulho, bismutho, blocos erraticos, calcareos, calháos rolados, chumbo, diamantes, diluvios cintzeno e vermelho, esmeraldas, estanho, ferro, fragmentos de rocha, gesso, granito, labradorite, lavas andesiticas e basalticas, iodo vermelho das cavernas, manganez, morenas, ouro, platina, porphyro, prata, rubis, saphyras, silex, stalactites e stalagmites, topazios, tophos, turfa, zirconio.
	actual.....	Agathas, aguas minero-medicinaes, alluvioes, basalto, bismutho, calcareos lacustres e marinhas, chumbo, diamante, estanho, ferro, granadas e a maior parte das gemmas, granito, humus, labradorite, manganez, ouro, platina, porphyro, prata, saphyras, sedimentos siliciosos, terras arenosas e argilosas, topazios, tophos palagoniticos e trachyticos, turfa.
Moderno ou quaternario		





REINO MINERAL

Mineraes e vegetaes fósseis encontrados no Brazil

MINÉRAUX ET VÉGÉTAUX FOSSILES TROUVÉS AU BRÉSIL

MINERALOJ KAJ FOSILIAJ VEGETAJOJ TROVITAJ EN LA BRAZILUJO

Alagoas — Ferro, lignito, marga, schisto betuminoso, turfa.

Amazonas — Amiantho, carbonato de cal, carvão magro, crystal, ferro, gesso, lignito terroso, ouro, pederneira, pedra de amolar, sal, sulphureto de ferro, tabatinga, taleo, terra para cimento,

Bahia — Aguas thermaes, amethystas, argilla silicosa, argillas de varias cores, asphalito, azeviche, betuminous shalk (mineral que serve para fabricar gaz de illuminação), cal, calcareo amorpho, calcareo granular, calcareo metamorphic, calcareo preto, argilloso e schistoso, carbonatos, carbonato de potassio, carvão de pedra, cerium, chumbo, cobre, cobre nativo e salcylato, combustiveis fósseis, combustiveis mineraes, cysolithas, diamantes, diorito, dolomitas, enxofre, esmeraldas, ferro, ferro magnetico, ferro oligisto, galena argentifera, gneiss, gneiss granitico, gneiss schistoso, granito, graphito, hornblenda ou chorlo preto, lignito, malachita, manganez, marmore, marmore róseo, branco, cinzento, preto, e jaspeado, metaes preciosos, naphta, nitrato de potassio, nitro, nodulos phosphaticos, ouro, oxido de cobre, pedra para construcçao, pedra hume, pedras preciosas, peroxydo de manganez, petroleo, pingos d'agua, plombagina, prata, rubis, sal gemma, salitre, saphyras, schistos amarellos (proprios para fabricação de naphtalina), schistos betuminosos, stalactites de varias qualidades, titanio, topazios, turfa.

Ceará — Agathas, amethystas, antimonio, arsenico, carbonato de sodio, chumbo, cobre, combustiveis mineraes, crystaes, diamantes, ferro, galena argentifera, graphito, lignito, mercurio, metaes preciosos, nitro, ouro, oxydo de manganez, pedra hume, plombagina, prata, salitre, schisto betuminoso, sulphureto de mercurio, sulphureto de zinco, zinco.

Districto Federal — Acidio arsenioso, chumbo, ferro, galena argentifera, ouro, platina, prata.

Espirito Santo — Carvão de pedra, chumbo, crystaes, diamantes, esmeraldas, estanho, ferro magnetico, gesso, mica, schisto, ouro, prata, pedras preciosas, phosphato de cal, platina, prata, quartzo branco leitoso, salitre, saphyras, syenita, turfa.

Goyaz — Agathas, aguas thermaes, amiantho, crystaes brancos, amarellos e vermelhos, diamantes, enxofre, ferro magnetico, granadas, mica, ouro, pederneira, pedra de afiar, pedras flexiveis, pedra do narigão, pedra de toque, sal, salitre.

Maranhão — Anthracito, argillas de applicação industrial, arsenico, calcareos, carvão de pedra, cobre, combustiveis mineraes de todas as qualidades, crystal de rocha, ferro, marmore calcareo, marmores de rocha de diversas cores, ouro, petroleo, platina, prata, sal, salitre, saphyras, schisto betuminoso, schisto para lagedo, sulphato de cal, sulphato de sodio, turfa, zinco.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

Matto Grosso — Calcareo, carvão de pedra, cobre, crystaes, diamantes, ferro, mercurio, ouro, pedras preciosas.

Minas Geraes — Actinoto, agathas, aguas ferreas, aguas gazosas, aguas magnesianas, aguas sulphuradas, aguas thermaes, aguas thermo-salino-gazozas, aluminio, amethystas, amiantho, anatasios, andaluzitos, antimonio, areia gorda para moldar, areia silicosa pura, argilla branca, argilla para louça, asbesto, arsenico, aventurina, barytina, basalto, beryllos, bismita, bismutho, bólo armenio, brecha, calcareo crystallino compacto, canga, sericorias, captivos de diamante e de ferro, captivos de ouro, carbonato de cobre, carvão de pedra, chromato de chumbo, cinabrio, cobalto, cobre, crysolithas, cymophanas, diamantes, disthenio, enxofre, esmeraldas, estanho, euclazios, feldspatho, ferro magnetico, ferro oligisto, fluorina, galena argentifera, gneiss, granadas, granito azulado, granito esverdeado, graphito, grauwacke, grez, hematita campacta, itabirito, itabirito compacto, itacolumito, jacutinga, jaspe figado, kaolim, klaprothina, lages, lignito, limonito, magnetito, manganez, marmore côn de purpura listrado de branco e preto, marne, martito, mercurio, metal branco muito resistente, mica, micaschisto, mineral azul claro composto de silex, aluminio e oxydo de ferro, monazita, muriato de ammonia, muriato de cal, muriato de soda, nitrato de cal, nitrato de magnesia, nitrato de potassio, nitro, ocras, oligisto micaceo, oligisto specular, ouro (itabiritos, argillas, schistos e quartzitos auriferos, quartzo aurifero, pyrites auriferas, alluvões auriferas, palladio, pederneira, pedra de afiar, pedra azul (parecendo ser silicato de magnesia pela sua unctuosidade), pedras calcareas, pedras de construcçao, pedra de ferro, pedra hume, pedra lousa, pedra olar, pedras preciosas, pegmatito peroxydo de manganez, petroleo, phosphato de cal, phyllades, platina, plombagina, porphyro, prata, psammites, puddings, pyrolusito, quartzito, quartzito talcoso, quartzo, quartzo amarello, quartzo amarello esverdeado, quartzo arenaceo, quartzo asbestiforme, quartzo bialino, quartzo biantino, quartzo enfumado, quartzo graxo, quartzo hyalino, quartzo leitoso opalescente, quartzo roseo, rochas schistosas, rutilo, salitre, saphyras, schistos, schistos chloritosos, schisto graphitico, sericorias, siderose, silex de varias cōres, stalactites, staurotidas, sulphato de cal, sulphato de ferro, sulphato de magnesia, syenito, taleo, terra argillosa, titanio, topazios, trachyto, triphanios, turfa, turfa argillosa, turmalinas negras e de varias cōres.

Pará — Calcareos, carvão de pedra, cobre, mercurio, ouro, petroleo.

Parahyba — Anthracito, carvão de pedra, chumbo, ferro, ferro magnetico, lignito, ouro, pedras finas, pedras preciosas.

Paraná — Agathas, amethystas, antimonio, calcareo, carvão de pedra, chumbo, cobre, crystaes, diamantes, dolomia, estanho, ferro, granito, grez, kaolim, marmore, mercurio, ouro, pedra hume, pedras preciosas, petroleo, potassa, prata, sal gemma, schisto betuminoso.

Pernambuco — Aguas ferreas, anthracito, argillas de varias cōres, calcareos, crystaes, ferro de alluvião, ferro oxydado, gneiss, granito, granito gneissico, grez, lignito, naphta, ocras, ouro, petroleo, phosphato de cal, sal, salitre.

REINO MINERAL

Piauhy — Aguas sulphuroosas, amethystas, amiantho, calcareos, caparrosa, chumbo, cobre, crystal de rocha, diamantes, enxofre, esmeraldas, ferro, kaolim, mica, nitro, ouro, pedra hume, pedras preciosas, plombagina, potassa, prata, sal gemma, salitre.

Rio Grande do Norte — Amiantho, enxofre, ferro, gesso, ouro, salitre.

Rio Grande do Sul — Agathas, amethystas, antimonio, ardosia, argilla ocrosa, argilla refractaria, argilla schistosa, arkosios, asphalto natural, barro para louça, barytina, cal de pedra, calcareo saccharoide, calcareo silicoso, calcedonia, carbonato de cobre, carvão de pedra, chumbo, cobre, cobre sulphuretado, cobre sulphuretado aurifero, conglomerados anagenicos, coralinas, cornalinas, crystal de rocha, diorito, ferro, ferro carbonatado, ferro hydroxydado, ferro magnetico, ferro oligisto, ferro oligisto lithoide, ferro specular magnetico, galenas, gesso, gneiss, granito pardo, granito porphyroide, graphito, grez, grez carbonifero, hematita de varias cores, hydrato de ferro, jaspe branco, kaolim, lignito, lignito compacto, malachita, manganez, marmore, marmore estatuario ou saccharoide, marmore rajado de azul, verde, amarelo e outras cores, marmore tumular, mercurio, mica, nitrato de potassa, nitro, oeras, ouro, pedra de Sydia, petroleo, phosphato de cobre, porphyro, prata, pyrito marcial, pyrito vitriolico, pyrito sulphuroso, quartzito, quartzo hyalino corado, schisto argilloso metamorphico, schisto betuminoso, schisto betuminoso asphaltico, serpentinas, syenita, stalactites ferruginosos, sulphureto de cobre, sulphureto crystallino da espécie *sperkises*, talco, terra ocrosa, terra saliferante, terra de Sienna, topazios, turfa, zinco.

Rio de Janeiro — Aço, aguas thermaes e sulphuroosas, amiantho, anthracito, antimonio, carvão de pedra, chumbo, cobre, diamantes, enxofre, feldspatho roseo, ferro magnetico, granitos escuros, kaolim, lignito, lignito schistoide, mica, ouro, pedras preciosas, petroleo, prata, quartzo crystal-lisado, schisto betuminoso, silicato de alumina, turfa.

Santa Catharina — Aguas thermaes, aljofares de varias cores, carvão de pedra, chumbo, ferro magnetico, hydrato de ferro, limonito, lignito compacto, manganez, ouro, pedras preciosas, petroleo, platina, prata, schisto argilloso, schisto betuminoso.

S. Paulo — Anthracito, asphalto, bismutho, cal, captivos de ferro, carvão de pedra, chumbo, cobre, combustiveis mineraes, corindon, diamantes, esmeril, estanho, feldstein, ferro, gneiss, granadas, granito, jaspe amarelo listrado de vermelho, kaolim, lepidolitha, leucito, manganez, marmore, metal cor de chumbo (duro, fino, em veios escamosos, resistindo ao fogo e aos reagentes), naphta, oleos mineraes, ouro, pedras graniticas, pedras porosas, pedras preciosas, petroleo, phosphato de calcio, platina, porphyro, prata, pyrites de cobre e quartzo branco, rhodio, sal, schisto argilloso, schisto betuminoso, schistos silicosos, silicato de potassio, zinco.

Sergipe — Combustiveis mineraes, pedras preciosas (excepto diamantes), ouro, pederneira, pedra calcarea, prata, salitre, talco.

Territorio do Acre — Barro para louça, calcareo carbonatado, gesso, ouro e outros mineraes.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

Principaes especies da flora brazileira
PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE
PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA KRESKAJARO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Peso específico POIDS SPÉCIFIQUE Specifapezo	Resistencia RÉSISTANCE Rezisto (*)	Nome científico NOM SCIENTIFIQUE Sciencia nomo
---	--	---	--

Madeiras de construcçao

BOIS DE CONSTRUCTION — KONSTRUAJLIGNOJ

		k. g.	
Acapú.....	1.067	930	<i>Vouacapoua americana</i> Aubl.
Angelim amargoso.....	0.984	684	<i>Andira vermicifuga</i> M.
» pedra.....	1.052	648	<i>Andira spectabilis</i> Sald.
Angico.....	0.907	755	<i>Piptadenia rigida</i> Benth.
Araçá pyranga.....	0.997	735	<i>Psidium acutangulum</i> M.
Araribá amarelo.....	0.870	729	<i>Centrolobium robustum</i> M.
» rosa.....	0.705	718	<i>Centrolobium tomentosum</i> Benth.
Aroeira.....	1.219	1.005	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.
Barbatimão.....	1.275	1.015	<i>Stryphnodendron barbatimão</i> M.
Buranhens.....	0.869	612	<i>Chrysophyllum glyciphilæum</i> Cazar.
Cambuhys preto.....	1.138	580	<i>Myrciaria tenella</i> Berg.
Canella capitão-mór.....	0.735	407	<i>Nectandra myriantha</i> Meissn.
» parda.....	0.764	1.079	<i>Nectandra amara</i> M.
» preta.....	0.877	676	<i>Nectandra mollis</i> Meissn.
» sassafraz.....	1.082	772	<i>Mespilodaphne sassafras</i> Meissn.
Cangerana.....	0.824	546	<i>Cabralea cangerana</i> Sald.
Carnahubeira.....	0.982	578	<i>Copernicia cerifera</i> M.
Carvalho vermelho.....	1.047	1.382	<i>Rhopala Gardnerii</i> Meissn.
Cedro vermelho.....	0.596	467	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.
Copahyba	1.078	888	<i>Copaifera guianensis</i> Desf.
Faveiro	0.948	1.200	<i>Pterodon pubescens</i> .
Gonçalo Alves.....	1.033	850	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott.
Grossahy azeite.....	0.953	358	<i>Moldenhauera floribunda</i> Schrad.
Guarajuba.....	0.963	727	<i>Terminalia acuminata</i> Fr. All.
Guarantan.....	0.968	1.640	<i>Esenbeckia leiocarpa</i> .
Guaraúma.....	1.164	818	<i>Melanoxyylon brauna</i> Schott.
Guatambú legitimo.....	0.797	1.209	<i>Aspidosperma macrocarpum</i> M.
Ingá-assú.....	0.647	565	<i>Inga edulis</i> M.
Ipé tabaco.....	1.048	885	<i>Tecoma pedicellata</i> Bur. e K. Sch.
Ipé una.....	0.785	728	<i>Tecoma araliacea</i> P. DC.
Itaúba preta.....	1.067	923	<i>Oreodaphne Hookeriana</i> Meissn.
Jacarandá cabiúna.....	0.872	791	<i>Dalbergia nigra</i> Fr. All.

(*) A resistencia ao esmagamento é por $0^{\text{m}^2},01$.



ALGODEIRO (GOSSIPIUM HERBACEUM)

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

Principaes especies da flora brazileira
PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE
PRINCIPALI SPECIEJ DE L'FLORA BRAZILA KRESKAJARO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgaria nomo	Peso específico POIDS SPÉCIFIQUE Specifapezo	Resistencia RÉSISTANCE Rezisto (*)	Nome científico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo
--	--	---	---

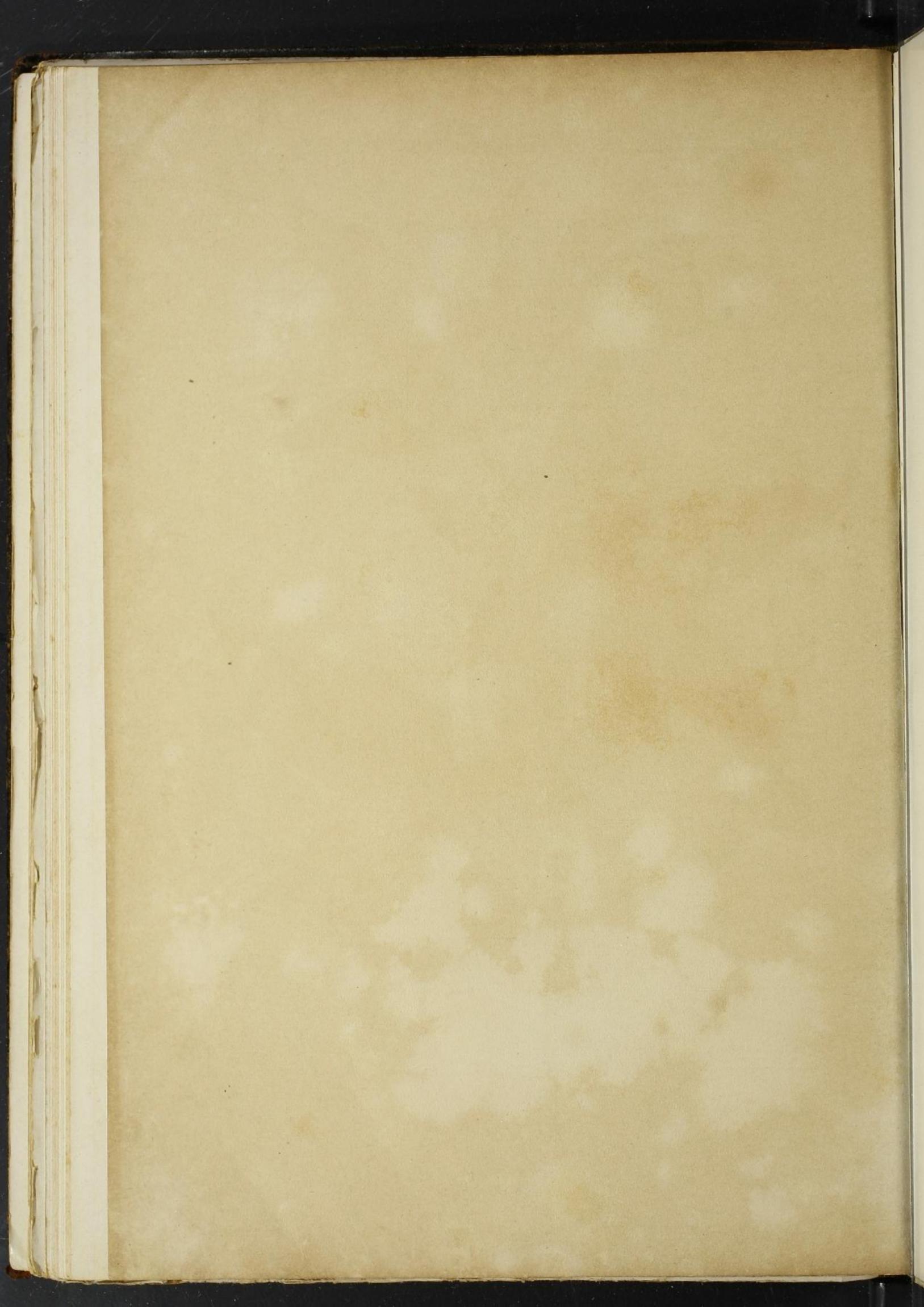
Madeiras de construcçāo
BOIS DE CONSTRUCTION — KONSTRUACJLIGNOJ

		k. g.	
Acapú	1.067	939	<i>Vouacapoua americana</i> Auh.
Angelim amargoso	0.984	684	<i>Andira vermiculata</i> M.
pedra	1.052	648	<i>Andira spectabilis</i> Sald.
Angico	0.907	755	<i>Piptadenia rigida</i> Benth.
Araçá pyranga	0.997	735	<i>Psidium acutangulum</i> M.
Araribó amarelo	0.870	792	<i>Centrolobium robustum</i> M.
ROSA	0.703	718	<i>Centrolobium tomentosum</i> Benth.
Arcoira	1.219	1.005	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.
Burbatimão	1.275	1.013	<i>Stryphnodendron burbatinum</i> M.
Buranben	0.869	612	<i>Chrysophyllum cerasiforme</i> Casuar.
Cambuhy preto	1.138	580	<i>Myrciaria tenella</i> Berg.
Canella capitão-mor	0.735	407	<i>Neeltwala myrtifolia</i> Meissn.
parda	0.764	1.079	<i>Nectandra cassia</i> M.
preta	0.877	676	<i>Nectandra mollis</i> Meissn.
sussafráz	1.082	772	<i>Mespilodaphne sassafras</i> Meissn.
Cangerana	0.834	546	<i>Cabralea canjerana</i> Sald.
Carnahubeba	0.982	578	<i>Capernicia cerifera</i> M.
Carvalho vermelho	1.047	1.383	<i>Rhopalaea Gardnerii</i> Meissn.
Cedro vermelho	0.596	467	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.
Copahyba	1.078	588	<i>Copaifera guianensis</i> Desf.
Faveiro	0.948	1.200	<i>Pterodon pubescens</i> .
Gonçalo Alves	1.033	850	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott.
Grossalhy azeite	0.953	358	<i>Moldenhauera floribunda</i> Schrad.
Guarajuba	0.963	727	<i>Terminalia acuminata</i> Fr. All.
Guarantan	0.968	1.640	<i>Esenbeckia leptocarpa</i> .
Guaraúna	1.164	818	<i>Melanoxyylon brauna</i> Schott.
Guatambú legitimo	0.797	1.209	<i>Aspidosperma macrocarpum</i> M.
Ingá-assú	0.647	565	<i>Inga edulis</i> M.
Ipé tabaco	1.048	885	<i>Tecoma pedicellata</i> Bur. & K. Sch.
Ipé unha	0.785	728	<i>Tecoma araliacea</i> P. DC.
Itaúba preta	1.067	923	<i>Oreodaphne Hookeriana</i> Meissn.
Icarandá cabiúna	0.872	791	<i>Dalbergia nigra</i> Fr. All.

(*) A resistencia ao esmagamento é por cm²/gr.



ALGODEIRO (GOSSIPIUM HERBACEUM)



REINO VEGETAL

Principaes especies da flora brazileira PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA KRESKAJARO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Peso específico POIDS SPÉCIFIQUE Specifapezo	Resistencia RÉSISTANCE Rezisto (*)	Nome científico NOM SCIENTIFIQUE Sciencia nomo
---	--	---	--

Madeiras de construcçao

BOIS DE CONSTRUCTION — KONSTRUAJLIGNOJ

		k. g.	
Jacarandá rosa.....	1.196	777	<i>Machærium incorruptibile</i> Fr. All.
Jacarandá tan.....	1.142	1.048	<i>Machærium leucopterum</i> Vog.
Jacarandá violeta.....	1.155	1.073	<i>Machærium Allemani</i> Benth.
Jatahy.....	0.902	1.315	<i>Hymenæa courbaril</i> L.
Jequitibá vermelho.....	0.665	938	<i>Couratari estrellensis</i> Raddi.
Louro.....	0.923	681	<i>Cordia alliodora</i> Cham.
Massarandúba grande.....	1.079	760	<i>Mimusops elata</i> Fr. All.
Oity.....	0.792	536	<i>Moquilea tomentosa</i> Benth.
Oleo pardo.....	0.667	716	<i>Myrocarpus frondosus</i> Fr. All.
Oleo vermelho.....	0.954	762	<i>Myrospermum erythroxylon</i> Fr. All.
Pão Brazil.....	1.185	1.361	<i>Cæsalpinia echinata</i> Lam.
Pão Ferro.....	1.270	951	<i>Cæsalpinia ferrea</i> M.
Pequiá amarelo.....	0.871	755	<i>Aspidosperma sessiliflorum</i> Fr. All.
Pequiá marfim.....	0.836	741	<i>Aspidosperma eburneum</i> Fr. All.
Peroba amarella.....	0.794	668	<i>Aspidosperma polyneuron</i> M. Arg.
Peroba parda.....	0.854	607	<i>Aspidosperma leucomelum</i> Warming.
Peroba revessa.....	0.852	663	<i>Aspidosperma</i> sp.
Peroba rosa.....	0.929	804	<i>Aspidosperma dasycarpum</i> A. DC.
Pinho do Paraná.....	0.585	549	<i>Araucaria brasiliiana</i> Lamb.
Sapucaia-assú.....	1.001	730	<i>Lecythis ollaria</i> Piso.
Sapucaia commum.....	0.893	658	<i>Lecythis grandiflora</i> Berg.
Sapucaia-mirim.....	1.032	632	<i>Lecythis ovata</i> Cambess.
Tajuba.....	0.953	968	<i>Maclura affinis</i> Miq.
Tapinhoá.....	0.997	693	<i>Silvia navalium</i> Fr. All.
Taruman.....	0.771	599	<i>Vitex Montevidensis</i> Cham.
Ubatinga.....	1.054	859	<i>Eugenia durissima</i> .
Urindetúva.....	1.055	1.170	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Fr. All.
Vinhatico amarelo.....	0.667	545	<i>Echyrospermum Balthazarii</i> Fr. All.

(*) A resistencia ao esmagamento é por cm^2 , 01.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes especies da flora brazileira
PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE
PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA KRESKAJO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Nome científico NOM SCIENTIFIQUE Sciencia nomo	Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Nome científico NOM SCIENTIFIQUE Sciencia nomo
---	--	---	--

Palmeiras

PALMIERS — PALMOJ

Assahy.....	<i>Euterpe oleracea</i> L.	Murity (ou burity).....	<i>Mauritia vinifera</i> M.
Carnahubeira.....	<i>Copernicia cerifera</i> M.	Palmito.....	<i>Euterpe edulis</i> M.
Coqueiro da Bahia.....	<i>Cocos nucifera</i> L.	Piassava.....	<i>Attalea funifera</i> M.
Dendê.....	<i>Elæis guineensis</i> L.	Ubussú.....	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.

Vegetaes oleaginosos

VÉGÉTAUX OLÉAGINEUX — OLEECAJ KRESKAJOJ

Amendoim.....	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Copahyba.....	<i>Copaiifera</i> (varias especies).
Anda-assú.....	<i>Johannesia principis</i> Vell.	Fava de Santo Ignacio.....	<i>Fevillea deltoidea</i> Cogn.
Bucuhuba.....	<i>Myristica</i> (duas especies).	Mamoneira.....	<i>Ricinus communis</i> L.
Castanha do Pará.....	<i>Bertholletia excelsa</i> H. B. K.	Pinhão de purga.....	<i>Jatropha curcas</i> L.

Vegetaes lactescentes

VÉGÉTAUX LACTESCENTS — LAKTECAJ KRESKAJOJ

Figueiras.....	<i>Ficus</i> (varias especies).	Massaranduba.....	<i>Mimusops</i> (varias especies).
Mangabeira.....	<i>Hancornia speciosa</i> M.	Pacouri.....	<i>Landolphia</i> (varias especies)
Maniçoba.....	<i>Manihot</i> (duas especies).	Seringueira.....	<i>Hevea</i> (numerosas especies).

Vegetaes amylaceos

VÉGÉTAUX AMYLACÉS — AMELECAJ KRESKAJOJ

Araruta.....	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Lyrio do brejo.....	<i>Hedychium coronarium</i> Koen
Cará.....	<i>Dioscorea batatas</i> L. C.	Mandioca.....	<i>Manihot</i> (duas especies).
Inhame.....	<i>Alocasia macrorhiza</i> Schott.	Tayoba.....	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> Schott.

Vegetaes fibrosos

VÉGÉTAUX FIBREUX — FIBRECAJ KRESKAJOJ

Caragoatá.....	<i>Bromelia</i> (varias especies).	Guaxima.....	<i>Malvaceas</i> (varios generos).
Embaúba.....	<i>Cecropia</i> (varias especies).	Imbirussú e Paineira	<i>Bombaceas</i> (varias especies)
Embira.....	<i>Xylopia</i> (varias especies).	Piteira.....	<i>Fourcroya gigantea</i> Vent.
Espada.....	<i>Sansevieria</i> (2 especies).	Tucum.....	<i>Astrocaryum tucuma</i> M.

Vegetaes tannantes

VÉGÉTAUX TANNANTS — TANILKRESKAJOJ

Angico.....	<i>Piptadenia rigida</i> Benth.	Grapiapunha.....	<i>Apuleia præcox</i> M.
Barbatimão	<i>Stryphnodendron barbatum</i> M.	Mangue branco.....	<i>Laguncularia racemosa</i> Gaertn.
Canafistula.....	<i>Cassia</i> (duas especies).	Manguerana.....	<i>Clusia criuva</i> Cambess.
Capororoca.....	<i>Myrsine e Rapanea</i> (v. esp.).	Mangue vermelho.....	<i>Rhizophora mangle</i> L.



CACAOEIRO

CACAOEIRO (THEOBROMA CACAO)

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principais espécies da flora brazileira
PRINCIPALES ESPECIES DE LA FLORE BRÉSILIENNE
PRINCIPALJ SPECICOJ DE L'BRAZILA KRÉSKAJO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgaro nomo	Nome científico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo	Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgaro nomo	Nome científico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo
---	---	---	---

Palmeiras

PALMIERS — PALMOJ

Assaí.....	<i>Euterpe oleracea</i> L.	Marity (ou burity).....	<i>Mauritia vinifera</i> M.
Carnaúba.....	<i>Copernicia cerifera</i> M.	Palmito.....	<i>Euterpe edulis</i> M.
Coco-de-Bahia.....	<i>Cocos nucifera</i> L.	Piassava.....	<i>Attalea junifera</i> M.
Dendê.....	<i>Elaeis guineensis</i> L.	Ubussú.....	<i>Manicaria saccifera</i> Gaertn.

Vegetaes oleaginosos

VÉGÉTAUX OLÉAGINEUX — OLEECAJ KRÉSKAJO

Amendoim.....	<i>Arachis hypogaea</i> L.	Copahyba.....	<i>Copaifera</i> (varias especies).
Castanha.....	<i>Johannesia principis</i> Willd.	Pava de Santo Ignacio.....	<i>Fevillea deltoidea</i> Cogn.
Feijão.....	<i>Myristica</i> (duas especies).	Mamoneira.....	<i>Ricinus communis</i> L.
Castanha do Pará.....	<i>Bertholletia excelsa</i> H. B. K.	Pinhão de purga.....	<i>Jatropha curcas</i> L.

Vegetaes lactescentes

VÉGÉTAUX LACTESCENTS — LAKTECAJ KRÉSKAJO

Cacau.....	<i>Ficus</i> (varias especies).	Massaranduba.....	<i>Manisops</i> (varias especies).
Mangabeira.....	<i>Hancornia speciosa</i> M.	Pacouri.....	<i>Landolphia</i> (varias especies)
Mandioca.....	<i>Manihot</i> (duas especies).	Seringueira.....	<i>Hevea</i> (numerosas especies).

Vegetaes amylaceos

VÉGÉTAUX AMYLACÉS — AMELECAJ KRÉSKAJO

Arapata.....	<i>Maranta arundinacea</i> L.	Lyrio do brejo.....	<i>Hedychium coronarium</i> Koen.
Catá.....	<i>Dioscorea batatas</i> L'v. C.	Mandioca.....	<i>Manihot</i> (duas especies).
Tubá.....	<i>Alocasia macrorhiza</i> Schott.	Taveba.....	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> Schott.

Vegetaes fibrosos

VÉGÉTAUX FIBREUX — FIBRECAJ KRÉSKAJO

Caragoatá.....	<i>Bromelia</i> (varias especies).	Guaxima.....	<i>Malvoceas</i> (varios generos).
Embaúba.....	<i>Cecropia</i> (varias especies).	Imbirissá e Paineira.....	<i>Bomboceas</i> (varias especies)
Embira.....	<i>Xylopia</i> (varias especies).	Piteira.....	<i>Fourcroya gigantea</i> Vent.
Espada.....	<i>Sansevieria</i> (2 especies).	Tucum.....	<i>Astrolarymum tucum</i> M.

Vegetaes tannantes

VÉGÉTAUX TANNANTS — TANILKRESKAJO

Angico.....	<i>Pithecellobium rigidum</i> Benth.	Grapiapunha.....	<i>Apuleia fraxinifolia</i> M.
Jurubatim.....	<i>Stryphnodendron barbatum</i> Mao M.	Mangue branco.....	<i>Laguncularia racemosa</i> Gaertn.
Cacauá.....	<i>Cassia</i> (duas especies).	Manguerana.....	<i>Clusia criuva</i> Cambess.
Copacabana.....	<i>Myrsine e Rapanea</i> (v. esp.).	Mangue vermelho.....	<i>Rhizophora mangle</i> L.



CACAOEIRO (THEOBROMA CACAO)

CHAGAS (THEODORO CECILIO)

REINO VEGETAL

Principaes especies da flora brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECIOJ DE L'BRAZILA KRESKAJO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Nome scientifico NOM SCIENTIFIQUE Sciencia nomo	Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Nome scientifico NOM SCIENTIFIQUE Sciencia nomo
---	---	---	---

Vegetaes colorantes

VÉGÉTAUX COLORANTS — KOLORIGAJ KRESKAJO

Genipapo.....	<i>Genipa americana</i> L.	Pão brasil.....	<i>Cæsalpinia echinata</i> Lam.
Muricy.....	<i>Byrsinima</i> (varias especies).	Tajuba.....	<i>Maclura</i> (duas especies).
Pacuri.....	<i>Lafoensis</i> (varias esp.)	Urucú.....	<i>Bixa orellana</i> L.

Vegetaes medicinaes

VÉGÉTAUX MÉDICINAUX — KURACAJ KRESKAJO

Abútua.....	<i>Cissampelos</i> (vars. especies).	Herva-tostão.....	<i>Boerhavia hirsuta</i> Willd.
Batata de purga.....	<i>Opervulina convolvulus</i> Manso.	Jaborandy.....	<i>Pilocarpus pinnatifolius</i> Lem.
Batata do campo.....	<i>Gesnera alagophylla</i> M.	Jalapa.....	<i>Ipomoea jalapa</i> Pursh.
Baunilha.....	<i>Vanilla</i> (tres especies).	Japecanga.....	<i>Smilax</i> (muitas especies).
Capitiú.....	<i>Renealmia occidentalis</i> Papp. e Endl.	Jarrinha.....	<i>Aristolochia</i> (varias esp.).
Caroba.....	<i>Bignoniaceas</i> (vars. esp.).	Jurubeba.....	<i>Solanum</i> (varias especies).
Casca d'auta.....	<i>Drimys granatensis</i> Mutis.	Larangeira do matto.....	<i>Esenbeckia febrifuga</i> M.
Cayapó.....	<i>Cayaponia</i> (varias especies).	Manacá.....	<i>Brunfelsia Hopeana</i> Benth.
Cipó cruz.....	<i>Chiococca anguliflora</i> M.	Monesia.....	<i>Chrysophyllum glyciphaeum</i> Cazar.
Cipó chumbo.....	<i>Cuscuta</i> (muitas especies).	Mulungú.....	<i>Erythrina corallodendron</i> L.
Cipó suma.....	<i>Anchietea salutaris</i> St.-Hil.	Official da sala.....	<i>Asclepia curassavica</i> L.
Genciana brazileira.....	<i>Lisanthus pendulus</i> M.	Pariparoba.....	<i>Piper umbellatum</i> L.
Guaco.....	<i>Mikania</i> (varias especies).	Poaya legitima.....	<i>Psychotria ipecacuanha</i> M. Arg.
Guaraná.....	<i>Paullinia sorbilis</i> M.	Quassia.....	<i>Strychnos macrocanthos</i> Prog.
Herva de Lagarto.....	<i>Tournefortia</i> (muitas especies).	Quina-quina.....	<i>Coutarea hexandra</i> Schum.

Vegetaes gommosos e resinosos

VÉGÉTAUX GOMMEUX ET RÉSINEUX — GUMAJ KAJ REZINAJ KRESKAJO

Almecega.....	<i>Protium</i> (varias especies)	Estoraokeiro.....	<i>Styraceas</i> (vars. esp.).
Anany.....	<i>Sympodia globulifera</i> L.f.	Guanandy.....	<i>Calophyllum brasiliense</i> Camb.
Aroeira.....	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi.	Jatahy.....	<i>Hymenaea courbaril</i> L.

Vegetaes de grande importancia commercial

VÉGÉTAUX DE GRANDE VALEUR COMMERCIALE — GRANDKOMERCVAI,ORAJ KRESKAJO

Algodoero.....	<i>Gossipium</i> (var. esp.)	Canna de assucar.....	<i>Saccharum officinarum</i> L. (e var.)
Bananeira.....	<i>Musa</i> (var. esp.)	Fumo.....	<i>Nicotiana tabacum</i> L. (e var.)
Cacaoeiro.....	<i>Theobroma cacao</i> L.	Mate.....	<i>Ilex paraguayensis</i> St.-Hil.
Caféciro.....	<i>Coffea arabica</i> L. (e. var.)	Seringueira.....	<i>Hevea</i> (varias especies).

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRÉCIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAÙNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES		
		ESPÈCES — SPECOJ		
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Sciencia nomo	
MAMMIFEROS				
MAMMIFÈRES — MAMBESTOJ				
Simios.....	Platyrrhinios.....	Coatá.....	<i>Atele paniscus.</i>	
		Macaco chorão.....	<i>Cebus appella.</i>	
Cheiropteros.....	Arctopithecos.....	Saymiri do Pará.....	<i>Callithrix scicuria.</i>	
	Morcegos.....	Mico ou ouistiti.....	<i>Hapale jacchus.</i>	
Carnivoros.....	Morcego commun.....	Morcego commun.....	<i>Vespertilio murinus.</i>	
	" orelhudo.....	" auritus.....		
Carnivoros.....	Vampiro.....	Vampiro.....	<i>Phyllostoma spectrum.</i>	
	Coati de bando.....	Coati de bando.....	<i>Nasua socialis.</i>	
Carnivoros.....	" mundéo.....	" mundéo.....	<i>" solitaria.</i>	
	Guaxinim.....	Guaxinim.....	<i>Procyon cancrivorus.</i>	
Carnivoros.....	Ariranha.....	Ariranha.....	<i>Lutra brasiliensis.</i>	
	Irara.....	Irara.....	<i>Galictis barbara.</i>	
Carnivoros.....	Jacarecaguá.....	Jacarecaguá.....	<i>Mephitis suffocans.</i>	
	Aguarachaim.....	Aguarachaim.....	<i>Canis brasiliensis.</i>	
Carnivoros.....	Guará.....	Guará.....	" jubatus.	
	Jaguar do Brazil.....	Jaguar do Brazil.....	<i>Felis onça.</i>	
Carnivoros.....	Jaguatirica.....	Jaguatirica.....	" pardalis.	
	Sussuarana.....	Sussuarana.....	" concolor.	
Marsupiaes.....	Gambá.....	Gambá.....	<i>Didelphis azuræ.</i>	
	Philandra commun.....	Philandra commun.....	" marsupialis.	
Roedores.....	Caxinguelê.....	Caxinguelê.....	<i>Sciurus aestuans.</i>	
	Capivara.....	Capivara.....	<i>Hydrochoerus capibara.</i>	
Desdentados.....	Cobaya.....	Cobaya.....	<i>Cavia cobaya.</i>	
	Cotia.....	Cotia.....	<i>Dasyprocta aguti.</i>	
Desdentados.....	Pacca.....	Pacca.....	<i>Cœlogenys pacca.</i>	
	Lebres.....	Coelho.....	<i>Lepus brasiliensis.</i>	
Desdentados.....	Porcos espinhos.....	Coandu.....	<i>Cercolabos prehensilis.</i>	
	Tardigrados.....	Preguiça.....	<i>Bradypus tridactylus.</i>	
Multungulados.....	Armadilhos.....	Tatú de cauda comprida.....	<i>Dasyphus novemcinctus.</i>	
	Vermilingueos.....	Tamaudúa bandeira.....	<i>Myrmecophaga jubata.</i>	
Multungulados.....	Pachidermes.....	Anta.....	<i>Tapirus americanus.</i>	
	Suinos.....	Caetitú cauella ruiva.....	<i>Dicotyles torquatus.</i>	
		Porco queixada branco.....	" labiatus.	



COFEEIRO

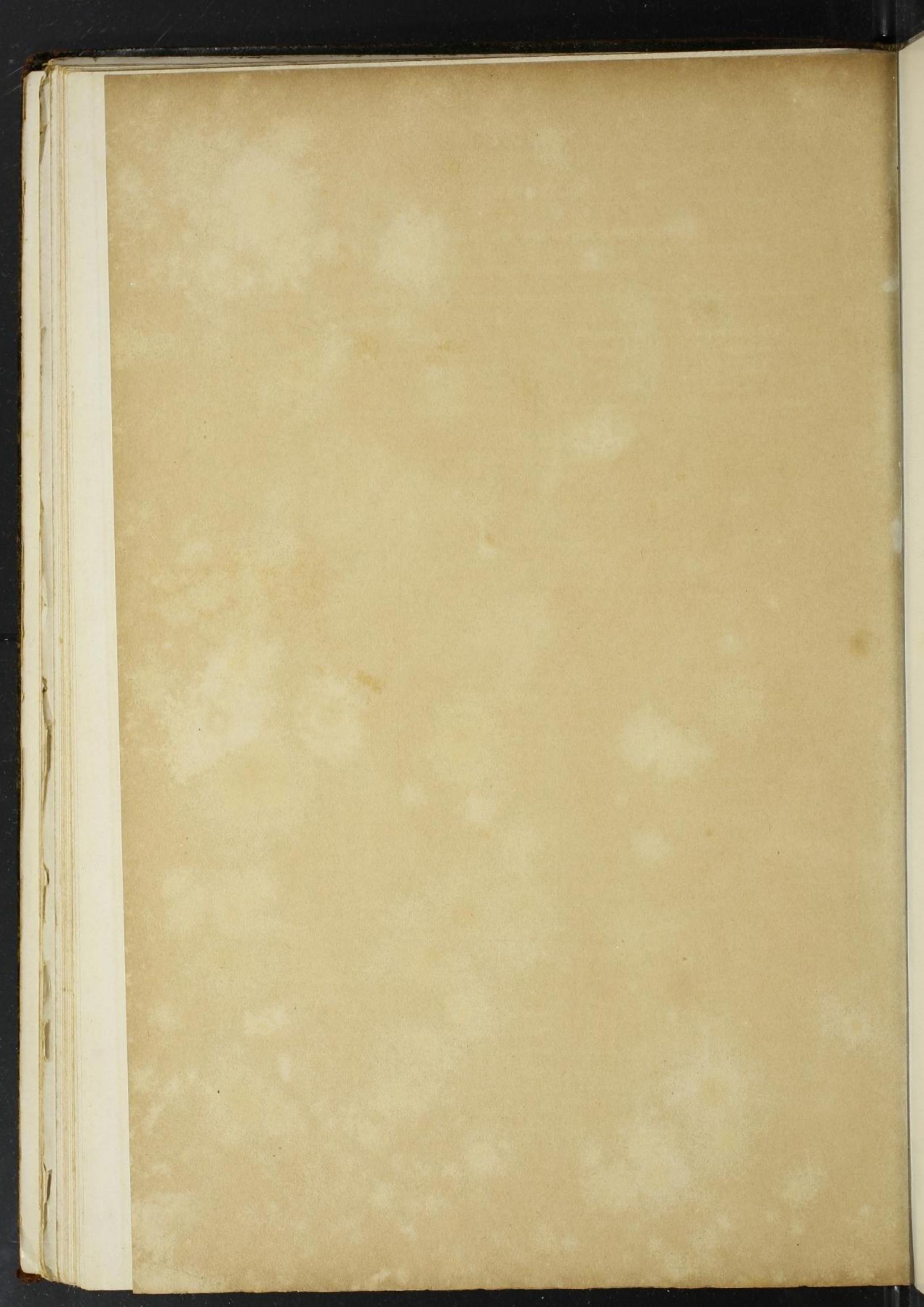
CAFEIRO (COFFEA ARABICA)

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes especies da fauna brazileira PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAÙNO



CAFEIRO (COFFEA ARABICA)



REINO ANIMAL

Principaes especies da fauna brazileira PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE PRÉCIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAÙNO

ORDENS ORDRES	GENEROS GENRES	ESPECIES	
		ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Scienza nomo
Rangoj	Genroj		

MAMMIFEROS MAMMIFÈRES — MAMBESTOJ

Ruminantes.....	Cervinos.....	Gamo	<i>Cervus dama.</i>
		Guazú-pitá.....	» <i>rufus.</i>
		Veado commum.....	» <i>elaphus.</i>
Cetaceos.....	Manatins.....	Peixe-boi do Pará.....	<i>Manatus australis.</i>
	Baleias.....	Baleia austral.....	<i>Balaena australis.</i>
		Golfinho.....	<i>Delphinus amazouicus.</i>

AVES OISEAUX — BIRDOJ

Ruminantes.....	Cervinos.....	Urubú commum.....	<i>Cathartes atratus.</i>
		» rei.....	» <i>Papa.</i>
		Aguia.....	<i>Falco haliaetus.</i>
		Can-can	<i>Hycterus americanus.</i>
		Caracará	<i>Milvago chimachima.</i>
		Carancho.....	<i>Polyborus tharuscus.</i>
		Chimango.....	<i>Milvago chimango.</i>
		Falcão commum.....	<i>Falco sparverius.</i>
		Gavião caboclo.....	<i>Heterospizias meridionalis.</i>
		Harpya.....	<i>Falco delector.</i>
		Caburé.....	<i>Glaucidium brasiliatum.</i>
		Coruja commum.....	<i>Pisorhina choliba.</i>
		Araponga	<i>Chasmorhynchus nudicollis.</i>
		Chechéo.....	<i>Cacicus cela.</i>
		Corrupião.....	<i>Chiromachaeris gutturosus.</i>
		Encontro.....	<i>Xanthomiris pyrrhopterus.</i>
		Gallo do Pará.....	<i>Rupicola rupicola.</i>
		Pavô.....	<i>Piroderus scutatus.</i>
		Sabiá laranjeira.....	<i>Turdus rufiventris.</i>
		Sahi.....	<i>Ateleodacus speciosa.</i>
		Tesoura.....	<i>Mucivora tyrannus.</i>
		Vira-bosta.....	<i>Molothrus bonariensis.</i>
		Yapú	<i>Osternops decumanus.</i>
	Dentirostres.....	Japacamim	<i>Donacobius articapillus.</i>
	Subulirostres.....	Myothera real.....	<i>Myothera rex.</i>
		Sabiá da praia	<i>Minus lividus.</i>
		Sapú, ou sapujaba	<i>Oriolus brasiliensis.</i>

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE
PRÉCIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŪNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Sciencia nomo
AVES			
Passaros.....	Conirostres.....	Avinhado.....	<i>Oryzoborus angolensis</i>
		Bicudo.....	» <i>crassirostris</i> .
		Cardeal commun.....	<i>Loxia cardinalis</i> .
		Cotinga vermelha do Pará....	<i>Ampelis atropurpurea</i> .
		Cotovia dos campos.....	<i>Alauda arvensis</i> .
		Manequim variegado.....	<i>Pipra strigilata</i> .
		Pintasilgo.....	<i>Fringilla carduelis</i> .
		Serrador.....	<i>Volatinia jacarini</i> .
		Tangara de cabeça amarella	<i>Tanagra citrinella</i> .
	Magnirostres.....	Cervo.....	<i>Corvus corax</i> .
		Beija-flôr bicudo.....	<i>Jacamaralcyon tridactyla</i> .
		Cochicho.....	<i>Anumbius anumbi</i> .
	Tenuirostres.....	João de barro.....	<i>Furnarius rufus</i> .
		Martim pescador.....	<i>Ceryle amazona</i> .
		Pica-pão do campo.....	<i>Colaptes campestris</i> .
		Sahi azul.....	<i>Dacnis cayana</i> .
	Fissirostres.....	Azulão.....	<i>Stephanophorus leucocephalus</i>
		Bacuraú.....	<i>Nyctidromus albicollis derbyanus</i> .
		Curiango commun.....	<i>Caprimulgus cericeocaudatus</i>
		Gaturamo amarello.....	<i>Euphonía aurea</i> .
		Sahi verde.....	<i>Calospiza toraxica</i> .
		Sahira.....	» <i>pretiosa</i> .
	Cucos.....	Alma de gato.....	<i>Piaya cayana</i> .
		Anú commun.....	<i>Crotophaga ani</i> .
		Picanço negro.....	<i>Picus Martius</i> .
Trepadores.....		Arara-azul.....	<i>Ara ararauna</i> .
		» piranga.....	» <i>macao</i> .
		Catorrita.....	<i>Myiopsitta monachus</i> .
		Curiça.....	<i>Amazona amazonica</i> .
		Maitaca.....	<i>Pionus meustruns</i> .
		Maracanã commun.....	<i>Ara nobilis</i> .
		Nandaya.....	<i>Conurus jendaya</i> .
		Papagaio commun.....	<i>Amazona brasiliensis</i> .

REINO ANIMAL.

Principaes especies da fauna brazileira
PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE
PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

ORDENS ORDRES	GENEROS GENRES	ESPECIES	
		ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Sciencia nomo
Rangoj	Genroj		
Trepadores.....	Papagaios.....	Periquito..... Sabíá-cica..... Tuim..... Tucano commun.....	<i>Brotogeris tirica.</i> <i>Trichilaria cyanogaster.</i> <i>Psittacus passerinus.</i> <i>Rhamphastos discolorus.</i>
Pombos.....	Pombos.....	Juruty..... Pombo domestico..... Rôla commun..... Aracuan..... Cigana..... Codorna commun..... Faisão ordinario..... Hocco do Pará..... Jacú..... Macuco commun..... Mutum ordinario..... Pavão ordinario..... Perú..... Urú..... Carqueja..... Frango d'agua azul..... » verde..... Inhambú anhangá..... Jahó..... Juó..... Macucan..... Mergulhão commun..... Saracura commun..... Tinamú ruivo..... Turury	<i>Leptotila rufaxilla.</i> <i>Columba domestica.</i> » <i>turtar.</i> <i>Otalis katraca.</i> <i>Opisthocomus cristatus.</i> <i>Nothura maculosa.</i> <i>Phasianus colchicus.</i> <i>Crax alector.</i> <i>Penelope cristata.</i> <i>Tinamus tao.</i> <i>Crax pinima.</i> <i>Pavo cristatus.</i> <i>Meleagris gallopavo.</i> <i>Odontophorus capueira.</i> <i>Fulica armillata.</i> <i>Ionornis martinica.</i> <i>Creciscus ex-ilis.</i> <i>Crypturus variegatus.</i> » <i>notivagos.</i> » <i>scolopax.</i> » <i>Yapura.</i> <i>Podiceps americanus.</i> <i>Aramides saracura.</i> <i>Crypturus rufescens.</i> » <i>soui.</i>
Gallinaceas.....	Gallinaceas.....	Ema, ou avestruz..... Agami..... Carão..... Pavão do Pará..... Seriema.....	<i>Rhea americana.</i> <i>Psophius crepitans.</i> <i>Aramus scolopaceus.</i> <i>Eurypyga helias.</i> <i>Microdactylus cristatus.</i>
Tachydromas.....	Avestruzes.....		
Ribeirinhas.....	Pernaltas.....		

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes especies da fauna brazileira
PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE
PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAÙNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome científico Nom scientifique Scienca nomo

AVES

OISEAUX — BIRDOJ

Ribeirinhas.....	Garças.....	Colhereiro commun.....	<i>Ajaja.</i>
		Garça real.....	<i>Pilherodius pileatus.</i>
		Guará.....	<i>Euaocimus ruber.</i>
		Ibis escarlate.....	<i>Ibis rubra.</i>
		Jabirú.....	<i>Siconea mycteria.</i>
		João Grande.....	<i>Ardea socoi.</i>
		Maçarico real.....	<i>Molybdophanes caerulescens.</i>
		Socó assobiador.....	<i>Syrigma sibilatrix.</i>
		Tuyuyú.....	<i>Tantalus americanus.</i>
		Batuirá commun.....	<i>Morinella interpres.</i>
	Gallinholas.....	Gallinhola.....	<i>Gallinago gigantea.</i>
		Narceja.....	" <i>delicata.</i>
		Quero-quero.....	<i>Belonopterus cayannensis.</i>
		Tarambola.....	<i>Charadrius dominicus.</i>
	Gallinhotas.....	Jacaná.....	<i>Parra jacana.</i>
		Can-can.....	<i>Nomomyx dominicus.</i>
		Ireré.....	<i>Dendrocygna viduata.</i>
		Marreca peba.....	<i>Dendrocygna fulva.</i>
	Patos.....	Pato do matto commun.....	<i>Catrina moschata.</i>
		Tachan.....	<i>Chauna cristata.</i>
		Mergulhão.....	<i>Sula leucogastra.</i>
Palmipedes.....	Pelicanos.....	Gaivota commun.....	<i>Larus maculipennis.</i>
		Trinta reis commun.....	<i>Sterna hirundinacea.</i>

REPTIS

REPTILES — RAMPAJOJ

Chelonios.....	Tartarugas.....	Jabuti.....	<i>Testudo tabulata.</i>
		Jurará-assú.....	<i>Emys amazonica.</i>
		Mata-matá.....	<i>Chelys fimbriata.</i>
		Tracajá.....	<i>Emys tracaxa.</i>
Saurios.....	Crocodillos.....	Jacaré commun.....	<i>Caiman fissipes.</i>
	Lagartos.....	Camaleão listrado.....	<i>Enyalius bilimeatus.</i>
		Teyú commun.....	<i>Teus monitor.</i>

REINO ANIMAL

Principaes especies da fauna brazileira PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE PRÉCIPAJ SPECOJ DE L BRAZILA FAÙNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Scienca nomo
REPTIS REPTILES — RAMPAJOJ			
Ophidios.....	Cobras.....	Caninana..... Cobra cipó..... » coral commum..... » de cascavel commum..... » de cascavel horrida..... Giboia constringente..... Jararaca preguiçosa..... Sucuriú..... Surucucú..... Entanha..... Pereréca ferreiro	
Batrachios.....	Batrachios.....	Coluber pæciostoma. <i>Herpetodryas carinatus.</i> <i>Elaps corallinus.</i> <i>Crotalus durissus.</i> <i>Crotalus horridus.</i> <i>Boa constrictor.</i> <i>Bothrops indolens.</i> <i>Eunectes murinus.</i> <i>Crotalus mutus.</i> <i>Pipa curucurá.</i> <i>Hyla faber.</i>	
PEIXES POISSONS — FIŠOJ			
Thoraxicos.....	Scombroides.....	Cavalla..... Dourado..... Nhacundá..... Solteira	
	Teuthes.....	Sororóca..... Acanthuro bahiano..... Curimatá commum..... Piaú..... Pirarucú..... Trahira..... Acará..... Piranha..... Anchova	
Abdominae.....	Carpas.....	Scomber scombrus. <i>Coryphaena.</i> <i>Cichla brasiliensis.</i> <i>Caranx pisquelus.</i> <i>Cybium regale.</i> <i>Acanthurus bahianus.</i> <i>Curimatus laticeps.</i> <i>Leporinus.</i> <i>Vastres gigas.</i> <i>Macrodon trahyra.</i> <i>Chromis acará.</i> <i>Serrasalmo piranha.</i> <i>Eugranulis Bross-nü.</i> <i>Prochilodus argenteus.</i> <i>Engraulis encrasicolus.</i> <i>Platystoma Lima.</i>	
Sub-branchiae.....	Arenques.....	Pacú..... Sardinha..... Surubim..... Pirinambú	
	Siluros.....	Pescada..... Linguado ordinario..... Bagre commum..... Enguia dos rios..... Poraqué.....	
Apodos.....	Enguiiformes.....	Solea vulgaris. <i>Silurus bagrus.</i> <i>Muraena anguilla.</i> <i>Gymnotus electricus.</i>	

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes especies da fauna brazileira
 PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE
 PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAÙNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Sciencia nomo
PEIXES POISSONS — FIŠOJ			
Plagiostomos.....	Tubarões.....	Espadarte.....	<i>Tristis antiquorum.</i>
		Tubarão.....	<i>Squalus carcharias.</i>
Cyclostomos.....	Raias.....	Raia lisa.....	<i>Rhinobates batis.</i>
	Cyclostomos.....	Lampreia do mar	<i>Petromyzon marinum.</i>
INSECTOS INSECTES — INSEKTOJ			
Coleopteros.....	Carochas.....	Carocha dourada.....	<i>Carabus auratus.</i>
	Brachypteros.....	Staphylino preto.....	<i>Staphylinus olenus.</i>
	Serricornios.....	Bupreste commum.....	<i>Buprestis chrysostigma.</i>
		Elatro commum.....	<i>Elater pectini cornis.</i>
		Ptino estriado.....	<i>Ptinus striatus.</i>
		Pyrilampo.....	<i>Lampyris nocticula.</i>
		Lobo apivoro.....	<i>Trichode apiarius.</i>
	Clavicornios.....	Sylpha sepultadora.....	<i>Necrophorus.</i>
		Aphodio.....	<i>Aphodius finetarius.</i>
		Cetonia dourada.....	<i>Cetonia aurata.</i>
Hemipteros.....	Lamellicornios.....	Escaravelho dos estercos....	<i>Scaraboeus stercorarius.</i>
	Tenebriões.....	Estercoreiro sylvatico....	<i>Scaraboeus Sylvaticus.</i>
		Moleiro	<i>Tenebrio molitor.</i>
		Cantharida.....	<i>Lylla vesicatoria.</i>
	Xylophagos.....	Jardineiro das mattas	<i>Hylesinos piniperda.</i>
	Chrysomelas.....	Typographo.....	<i>Bostrichus typographicus.</i>
		Chrysomela das videiras....	<i>Cryptocephalus vittis.</i>
		Criocero dos lyrios.....	<i>Lema merdigera.</i>
	Coccinellas.....	Coccinella commun.....	<i>Coccinella septempunctata.</i>
	Cigarras.....	Cigarra cantora.....	<i>Cicadina plebeja.</i>
Orthopteros.....	Pulgões.....	Aphidio das rosas.....	<i>Aphis rosæ.</i>
	Cochonilhas.....	Cochonilha.....	<i>Coccus cati.</i>
	Saltadores.....	Acridio azul.....	<i>Acridium coerulescens.</i>
	Cursores.....	Locusta verde.....	<i>Locusta viridissima.</i>
Lepidopteros rophaloceros.....		Louva-Deus.....	<i>Mante religiosa.</i>
Borboletas propriamente ditas.....	Achilles.....	<i>Papilio Achilles.</i>	
	Almirante.....	<i>Venessa atalanta.</i>	
	Apollo.....	<i>Doritis Apollo.</i>	
	Borboleta Androgeu.....	<i>Papilio Androeus.</i>	



CANNA DE ASSUCAR (*SACCHARUM OFFICINARUM*)

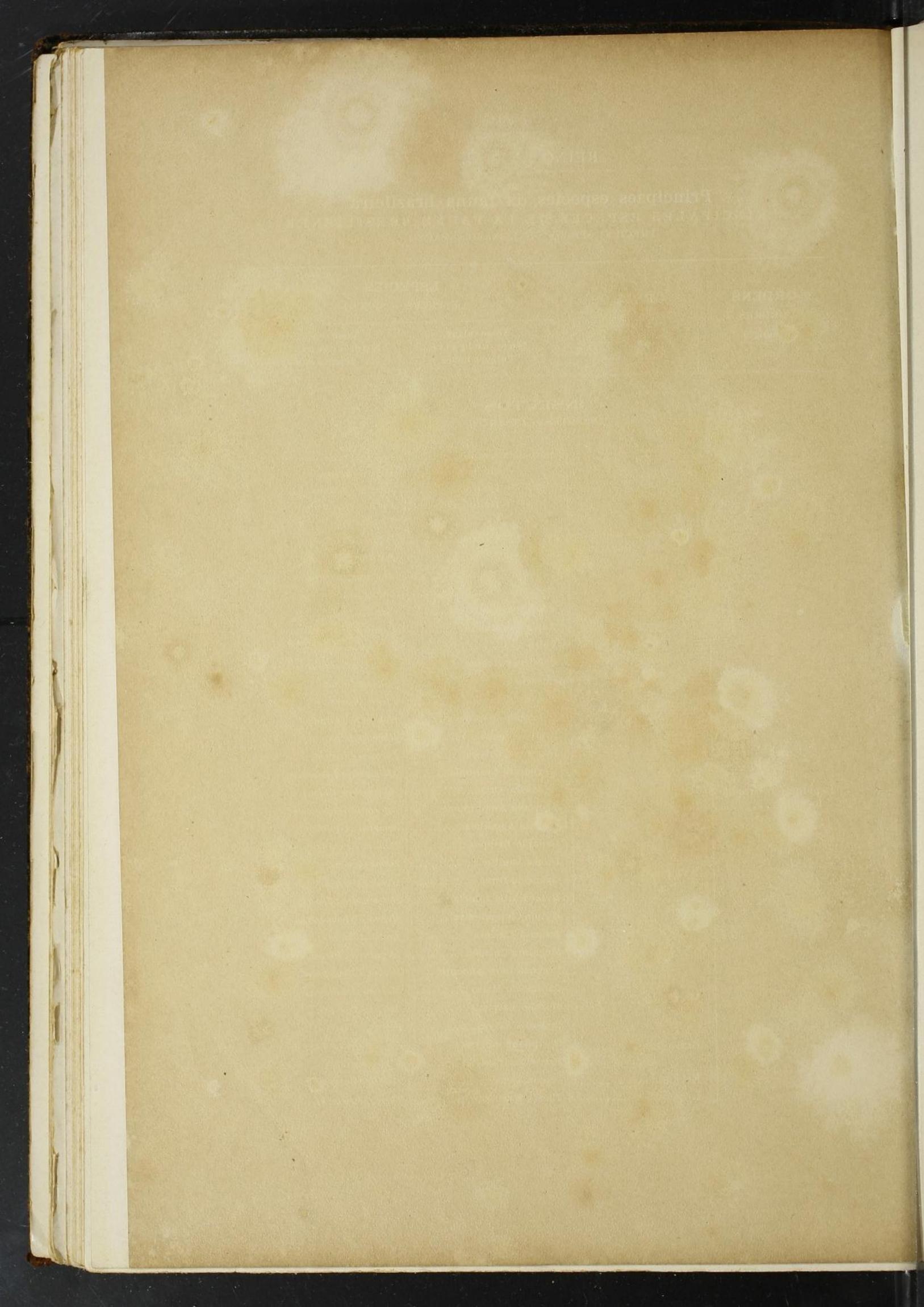
DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes especies da fauna brazileira
PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE
PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAUNO

ORDENS ORDRES. Rangoj	GENROS GENRES Genrej	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ		
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Scienca nomo	
PEIXES POISSONS — FIŠOJ				
Plagiostomos.....	Tubarões.....	Espadarte.....	<i>Triakis antiquorum.</i>	
	Raias.....	Tubarão.....	<i>Squatina carcharias.</i>	
Cyclostomos.....	Cucelhos.....	Raias Risa.....	<i>Rhinobates batris.</i>	
		Lampreia do mar.....	<i>Petromyzon marinus.</i>	
INSECTOS INSECTES — INSEKTOJ				
Coleópteros.....	Carabos.....	Carocha dourada.....	<i>Carabus auratus.</i>	
	Buprestidos.....	Staphylinos preto.....	<i>Staphylinus olenis.</i>	
		Bupreste comum.....	<i>Buprestis chrysostigma.</i>	
		Elatro comum.....	<i>Elater pectinii cornis.</i>	
		Pílino estriado.....	<i>Dytinus striatus.</i>	
		Psilofampo.....	<i>Lambyxis nocticula.</i>	
		Lobo apicato.....	<i>Trichode apicatus.</i>	
		Silpha sepulchralis.....	<i>Necrophorus.</i>	
		Aphodio.....	<i>Aphodius auratus.</i>	
		Cetonia dourada.....	<i>Cetonia aurata.</i>	
		Escaravelho dos estercos.....	<i>Scarabaeus stercorarius.</i>	
		Estercoeiro sylvatico.....	<i>Scarabaeus Sylvaticus.</i>	
		Moleiro.....	<i>Tenebrio molitor.</i>	
		Centípedida.....	<i>Lyllo vesicatoria.</i>	
		Jardineiro das matas.....	<i>Hylesinus piniperda.</i>	
		Topógrafo.....	<i>Bostriechus typographicus.</i>	
		Corynomela das vídeiras.....	<i>Cryptocephalus vitis.</i>	
		Cricetero das iurias.....	<i>Lema merdigera.</i>	
		Coccinella comum.....	<i>Coccinella septempunctata.</i>	
		Cigarras cantoras.....	<i>Cicadina plebeja.</i>	
		Aphidio das rosas.....	<i>Aphis rose.</i>	
		Cochonilhas.....	<i>Coccus cati.</i>	
		Acrídeo amarelo.....	<i>Aridium coerulescens.</i>	
Orthopteros.....	Saltadores.....	Locusta verde.....	<i>Locusta viridisima.</i>	
	Coleópteros.....	Larva-Deus.....	<i>Mante religiosa.</i>	
Lepidopteros, raphalo.....	Borboletas propriamente ditas.....	Achilles.....	<i>Papilio Achilles.</i>	
		Almirante.....	<i>Venessa atalanta.</i>	
		espido.....	<i>Doris Apollo.</i>	
		Borboleta Androgena.....	<i>Papilio Androgenus.</i>	



CANNA DE ASSUCAR (*SACCHARUM OFFICINARUM*)



REINO ANIMAL

Principaes especies da fauna brazileira
 PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE
 PRÉCIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAÜNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES	
		ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome científico Nom scientifique Sciencia nomo

INSECTOS
 INSECTES — INSEKTOJ

Lepidopteros rophaloceros.....	Borboletas propriamente ditas.....	Borboleta Ascanio.....	<i>Papilio Ascanius.</i>
		" citrina.....	<i>Danai rhammi.</i>
		" Dolicaon.....	<i>Papilio Dolicaon.</i>
		" Heitor.....	<i>Papilio Hectorides</i>
		" Io.....	<i>Vanessa Io.</i>
		" Protheu.....	<i>Papilio Protheus.</i>
		Caixão de defunto.....	<i>Papilio Thoas.</i>
		Manto imperial.....	<i>Argynnes paphia.</i>
		Oito dourado.....	<i>Coleas hyale.</i>
		Ponto prateado.....	<i>Coleas edusa.</i>
		Raposa ordinaria.....	<i>Vanessa polychloros.</i>
		Vidro do ar.....	<i>Papilio Protésilaus.</i>
		Calidryas argante.....	<i>Calidryas argante.</i>
	Pierideas.....	Eurema albula.....	<i>Eurema albula.</i>
		Pierida Bunioe.....	<i>Pieris Bunioe.</i>
		Heliconia apseudes.....	<i>Heliconia apseudes.</i>
	Heliconias.....	Ithomia diaphana.....	<i>Ithomia diaphana.</i>
		Lycorea cleoboea.....	<i>Lycorea Cleoboea.</i>
		Mechanite Lysimnia.....	<i>Mechanites Lysimnia.</i>
		Aganistho Orião.....	<i>Aganisthos Orion.</i>
		Ageronia Amphinome.....	<i>Ageronia Amphinome.</i>
		Anartia Amalthea.....	<i>Anartia Amalthea.</i>
		Danaide Erippus.....	<i>Danais Eriippus.</i>
		Diona vanillæ.....	<i>Dione vanille.</i>
	Nymphalidas.....	Gynoecia Dirce.....	<i>Gynæcia Dirce.</i>
		Heterochroa Iphicla.....	<i>Heterochroa Iphicla.</i>
		Hypna Clytemnestra.....	<i>Hypna Clytemnestra.</i>
		Junonia Lavinia.....	<i>Junonia Lavinia.</i>
		Megalura Chiron.....	<i>Megalura Chiron.</i>
		Prepona Demophoonte.....	<i>Prepona Demophon.</i>
	Morphidas.....	Capitão do Matto	<i>Morpho Achillæna.</i>
		Morpho Laerte.....	<i>Morpho Laertes.</i>
		Brassolis Astyra.....	<i>Brassolis Astyra.</i>
	Brassolidas.....	Opsiphane soberba.....	<i>Opsiphanis inviræ.</i>
		Pavôa Beltrão.....	<i>Caligo Beltrão.</i>
	Erycinidas.....	Zeonia Xantippa.....	<i>Zeonia Xantippe.</i>
	Lycenidas.....	Thecla Herodotus.....	<i>Thecla Herodotus.</i>

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE
PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAÜNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Sciencia nomo

INSECTOS
INSECTES — INSEKTOJ

Lepidopteros rophaloceros.....	Hesperidas.....	Argos magnifico.....	<i>Polyommatus bellargus.</i>
		Ducatão.....	<i>Polyommatus hippothoi.</i>
		Tymela Euryklea.....	<i>Thymela Eurycles.</i>
		Virgula.....	<i>Hesperia Comma.</i>
		Amphonix Cluencio.....	<i>Amphonix Clientius.</i>
		Anceryx Alope.....	<i>Anceryx Alope.</i>
Lepidopteros heteroceros.....	Esphynges.....	Choerocampa Nechus.....	<i>Chærocampa Nechus.</i>
		Macroglossa Ceculus.....	<i>Macroglossa Ceculus.</i>
		Pachylia Egéa.....	<i>Pachylia Lyces.</i>
		Protoparce Papho.....	<i>Protoparce Paphus.</i>
	Bombyces.....	Bombyce da amoreira.....	<i>Bombyx mori.</i>
		Citheronia Cassico.....	<i>Citheronia Cassicus.</i>
		Eacle magnifica.....	<i>Eacle magnifica.</i>
	Noctuas.....	Pavôa maior.....	<i>Saturnia pavonia major.</i>
		Noiva.....	<i>Noctua sponsa.</i>
		Psi.....	<i>Acromycta psi.</i>
		Ichneumo de cauda preta.....	<i>Ichneumon nigro cundatus.</i>
		Mata-laras.....	<i>Pteromatus puparum.</i>
		Ophião amarelo	<i>Ophion lucteus.</i>
Hymenopteros.....	Vespas ladras.....	Formiga gigante.....	<i>Formica herculanea.</i>
		Vespa vulgar.....	<i>Vespa vulgaris.</i>
	Antophilas.....	Abelha.....	<i>Apis mellifica.</i>
		Aesna grande.....	<i>Aeshna grandis.</i>
		Libellinhas.....	<i>Libellula vulgaris.</i>
		Plicipennios.....	<i>Phryganea gigante.</i>
Nevropteros.....	Planipennios.....	Panorpa vulgar.....	<i>Panorpa vulgaris.</i>
		Roedores.....	<i>Termes album.</i>
		Tipulas.....	<i>Psocus domesticus.</i>
		Pulgas.....	<i>Culex pipiens.</i>
Dipteros.....	Moscas picantes.....	Mosquito ordinario.....	<i>Sarcopsylla penetrans.</i>
		Nigca (bicho de pé).....	<i>Pulex irritans.</i>
		Pulga commun.....	<i>Musca domestica.</i>
		Mosca varejeira.....	<i>Musca carnaria.</i>
		Moscas de rapina.....	<i>Tabanus bovinus.</i>
		Moscas pupiparas.....	<i>Melophagus ovinus.</i>
		Carrapato.....	



FUMO (NICOTIANA TABACUM)

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

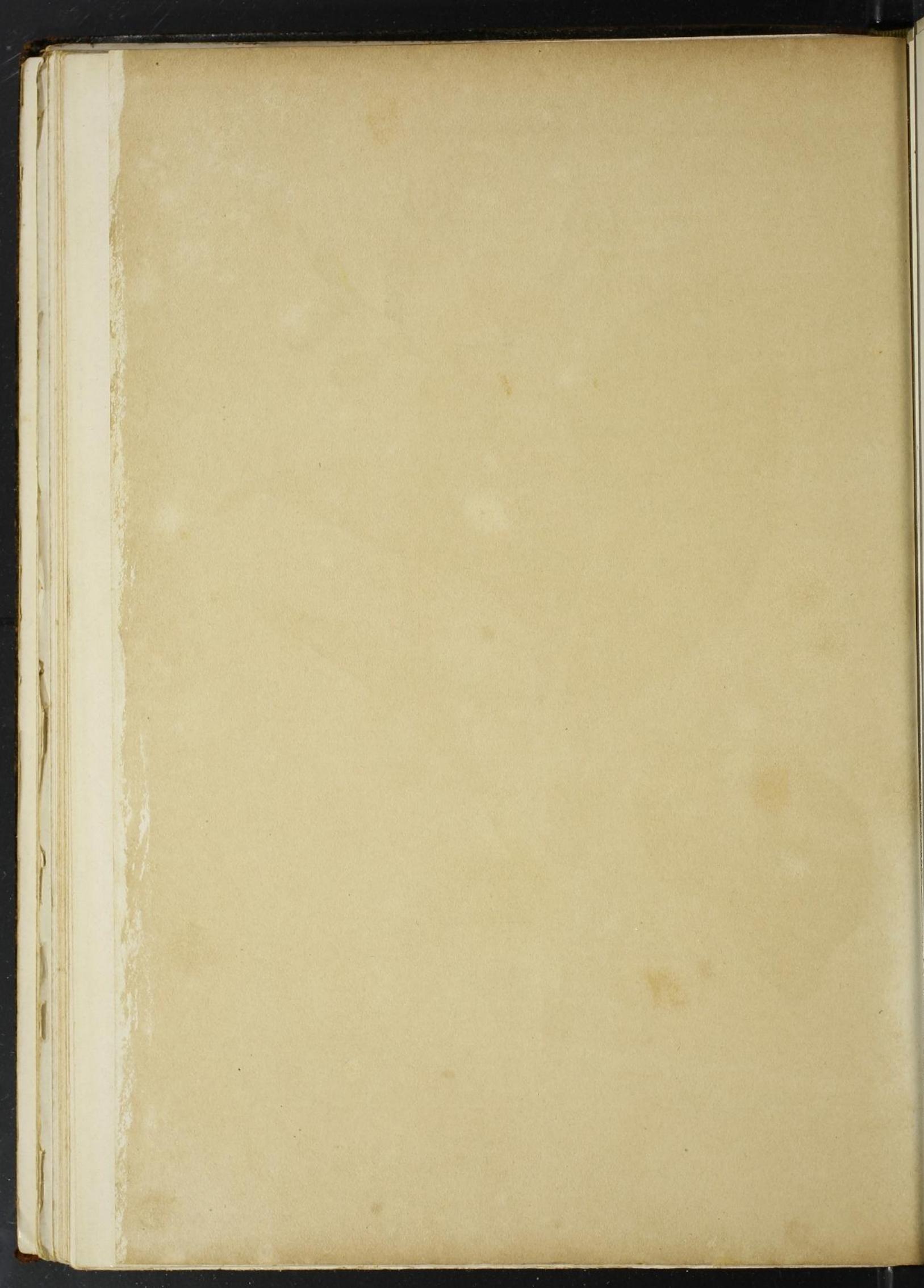
Principaes especies da fauna brazileira
PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE
PRECIPAJ SPECOJ DE L'ETRAZILA FAUNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Gentoj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ		
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Scienca nomo	
INSECTOS INSECTES — INSEKTOJ				
Lepidopteros teplado- ceros.....	Hesperiadas.....	Argos magnifico..... Ducatão..... Tymela Euryctea..... Virgula..... Amphonix Cluencio..... Anceryx Alope..... Choerocampa Nechus..... Macroglossa Ceculus..... Pachylia Egéa..... Protoparce Papho.....	Polyommatus bellargus. Polyommatus hippothoi. Thymela Euryctea. Hesperia Comma. Amphonix Cluencius. Anceryx Alope. Choerocampa Nechus. Macroglossa Ceculus. Pachylia Lyces. Protoparce Paphus.	
Lepidopteros hetero- ceros.....	Bombyces.....	Bombyce da amoreira..... Citheronia Cassio..... Hecte magnifica..... Favòa maior..... Noiva..... Psi.....	Bombyx mori. Citheronia Cassio. Eacles magnifica. Saturnia pyriena major. Noctua sponsa. Acronycta psi.	
Hymenopteros.....	Ichneumos.....	Ichneumo de cauda preta..... Mata-laras..... Ophião amarelo.....	Ichneumon nigro cinctatus. Pteromalus puparum. Ophion luteus.	
Nevropteros.....	Vespas ladras..... Antophilas..... Libellinhas..... Plicipennios..... Planipennios..... Roedores..... Tipulas..... Pulgas..... Moscas picantes..... Moscas de rapina..... Moscas pupiparas.....	Formiga gigante..... Vespa vulgar..... Abelha..... Aesna grande..... Libellinha comum..... Phryganæa gigante..... Panorpa vulgar..... Cupim..... Psoco domesticus..... Mosquito ordinario..... Nigra (bicho de pé)..... Pulga commun..... Mosca domestica..... Mosca varejeira..... Tabão..... Carrapato.....	Formica herculanea. Vespa vulgaris. Apis mellifica. Aeshna grandis. Libellula vulgaris. Phryganæa grandis. Panorpa vulgaris. Termes album. Psocus domesticus. Culex pipiens. Sarcopsylla penetrans. Pulex irritans. Musca domestica. Musca carnaria. Tabanus bovinus. Melophagus ovinus.	
Dipteros.....				



Castro Silva

FUMO (NICOTIANA TABACUM)



REINO ANIMAL

Principaes especies da fauna brazileira PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAÙNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES	
		ESPÈCES — SPECOJ	
		Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	Nome scientifico Nom scientifique Scienca nomo

ARACHNIDES

ARACHNIDES — ARAKNEJDOJ

Escorpiões.....	Escorpiões.....	Lacrão commun.....	<i>Scorpio europeus.</i>
Aranhas.....	Mygales.....	Aranha avicular.....	<i>Theraphosa avicularia.</i>
	Vagabundas.....	» saltadora.....	<i>Salicus scenicus.</i>
	Sedentarias.....	Aranha porta-cruz.....	<i>Epeira diadema.</i>
Acaros.....	Acaros.....	Acaro das plantas.....	<i>Tetranichus telarius.</i>
Aranhiços.....	Aranhiços.....	Aranhiço vulgar.....	<i>Phalangium opilio.</i>

CRUSTACEOS

CRUSTACÉS — KRUSTUJOJ

Malacostraceos.....	Carangueijos verda-deiros.....	Camarão.....	<i>Portunus maenas.</i>
		Carangueijo.....	<i>Astacus fluviatalis.</i>
	Lagosta.....	Lagosta.....	<i>Astacus marinus.</i>
	Myriapodes.....	Centopeia indica.....	<i>Scolopendra morsitans.</i>
		Mourão.....	<i>Julus terrestris.</i>

VERMES

VERS — VÉRMOJ

Annelides.....	Minhocas.....	Minhoca ordinaria.....	<i>Lumbricus terrestris.</i>
	Annelides filiformes...	Ascarida vermicular...	<i>Ascaris vermicularis.</i>
Trematodes.....	Sanguesugas.....	Sanguesuga vulgar.....	<i>Hirudo vulgaris.</i>
	Cistoides.....	Solitaria larga.....	<i>Bothriocephalus latus.</i>
Helminthos.....	Tenia.....	Tenia.....	<i>Tenia solium.</i>
	Vermes cysticos.....	<i>Echinococcus.</i>	

MOLLUSCOS

MOLLUSQUES — MOLUSKOJ

Cephalopodes.....	Cephalopodes.....	Polvo.....	<i>Octopus vulgaris.</i>
	Gasteropodes.....	Caracol dos pomares.....	<i>Helix pomatia.</i>
Conchiferos.....	Monomyarios.....	Ostra.....	<i>Ostrea edulis.</i>
	Dymiaros.....	Ameijoia.....	<i>Mitilus lithophagus.</i>
		Anodonte.....	<i>Anodonta.</i>
		Arca de Noé.....	<i>Arca Noe.</i>

RADIARIOS

RADIAIRES — RADIULOJ

Echinodermes.....	Estrella do mar.....	Asteria.....	<i>Asteria.</i>
-------------------	----------------------	--------------	-----------------

INFUSORIOS

INFUSOIRES — INFUZOROJ

Infusorios.....	Infusorios.....	Monada prodigiosa	<i>Monada prodigiosa.</i>
-----------------	-----------------	-------------------------	---------------------------

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Altitude e situação de alguns pontos notaveis do Brazil
 HAUTEUR ET SITUATION DE QUELQUES POINTS REMARQUABLES DU BRÉSIL
 ALTECO KAJ SITUACIO DE KELKAJ RIMARKINDAJ PUNKTOJ DE L'BRAZILUJO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Altitude HAUTEUR Alteco	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude LONGITUDE
			Longitude Longitudo *
Estado da Bahia			
Cimo da Serra Grande.....	500,00	0 — ' — " S	0 — ' — " E
Monte de Commandatuba.....	600,00	14 — 30 — 15 S	4 — 3 — 2 E
Monte Paschoal.....	536,00	15 — 21 — 0 S	3 — 53 — 32 E
		16 — 53 — 20 S	3 — 45 — 15 E
Estado do Ceará			
Serra da Ibiapaba.....	1.020,00	3 — 18 — 40 S	1 — 58 — 42 E
Serra de Maranguape.....	920,00	3 — 53 — 20 S	4 — 27 — 15 E
Serra da Meruóca.....	850,00	3 — 16 — 20 S	2 — 57 — 28 E
Serra do Aratanha.....	780,00	3 — 57 — 35 S	4 — 32 — 35 E
Serrôte do Joá.....	620,00	3 — 46 — 40 S	4 — 24 — 2 E
Districto Federal			
Corcovado.....	697,000	22 — 57 — 0 S	0 — 2 — 18 W
Pico do Andarahy (Tijuca).....	1.025,00	22 — 54 — 24 S	0 — 0 — 0
Pico da Gavea.....	785,00	22 — 59 — 35 S	0 — 6 — 43 W
Estado do Espírito Santo			
Morro do Camello.....	530,00	19 — 57 — 54 S	2 — 53 — 32 E
Morro Pero-Cão.....	840,00	20 — 37 — 0 S	2 — 36 — 32 E
Morro Mestre Alvaro.....	980,00	20 — 9 — 0 S	2 — 51 — 12 E
Morro Mucuratá.....	830,00	19 — 51 — 20 S	2 — 49 — 32 E
Pico do Garrafão.....	910,00	21 — 14 — 25 S	1 — 45 — 12 E
Serra do Itapemirim.....	2.100,00	21 — 18 — 40 S	2 — 11 — 22 E
Serra de Itabapoana.....	1.430,00	21 — 1 — 0 S	1 — 53 — 32 E
Estado de Goyaz			
Chapada dos Veadeiros.....	1.678,00	15 — 19 — 45 S	0 — 17 — 3 W
Serra dos Pyrineus.....	2.310,00	16 — 0 — 0 S	6 — 57 — 0 W
Estado de Matto Grosso			
Campos dos Parecys.....	1.080,00	19 — 0 — 0 S	8 — 30 — 0 W
Estado de Minas Geraes			
Aguilhas Negras do Itatiaya.....	2.994,00	22 — 29 — 50 S	1 — 37 — 3 W
Ayuruóca.....	1.100,00	22 — 25 — 45 S	1 — 18 — 50 W
Agua Limpa.....	1.052,00	21 — 9 — 0 S	1 — 2 — 0 W
Alto da Cava.....	1.239,00	21 — 32 — 0 S	2 — 8 — 0 W
Baependy.....	900,00	21 — 59 — 0 S	1 — 41 — 0 W
Barbacena.....	1.178,00	21 — 13 — 0 S	0 — 49 — 0 W
Bello Horizonte.....	920,00	19 — 55 — 22 S	1 — 10 — 6 W
Baixões.....	1.107,00	20 — 35 — 0 S	2 — 8 — 0 W
Bôa Esperança.....	672,00	21 — 30 — 0 S	0 — 5 — 0 W
Bôa Vista.....	1.285,00	21 — 47 — 0 S	1 — 27 — 0 W
Bom Successo.....	1.254,00	21 — 5 — 0 S	1 — 33 — 0 W
Borges.....	1.137,00	20 — 38 — 0 S	1 — 55 — 0 W
Caethé.....	943,00	20 — 1 — 0 S	1 — 6 — 0 W
Caldas.....	1.040,00	21 — 52 — 0 S	3 — 16 — 0 W
Cambuquira.....	914,00	21 — 48 — 0 S	2 — 13 — 0 W
Campanha.....	900,00	21 — 48 — 0 S	2 — 13 — 0 W



MATTE (ILEX MATE)

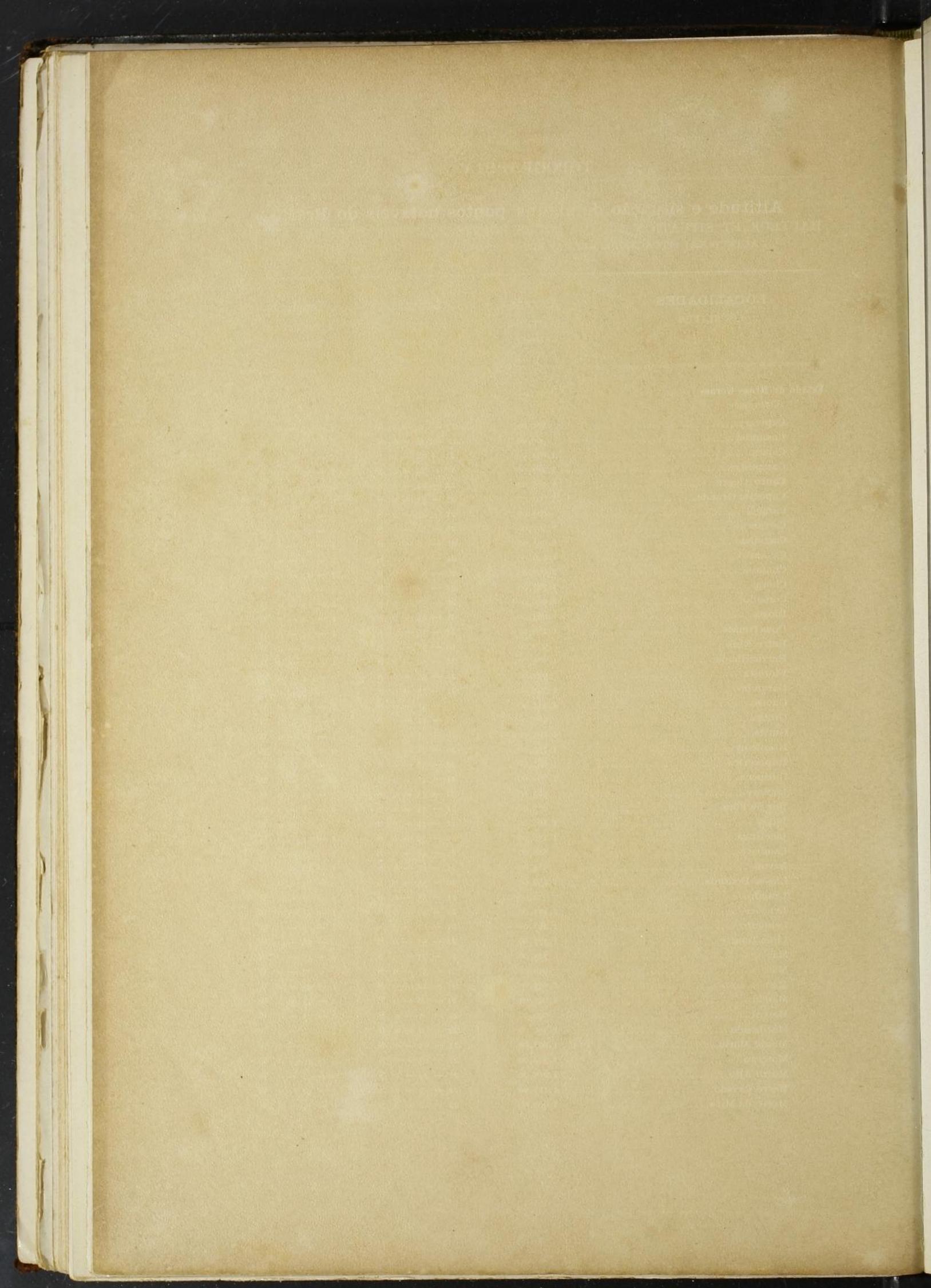
DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Altitude e situação de alguns pontos notaveis do Brazil
HAUTEUR ET SITUATION DE QUELQUES POINTS REMARQUABLES DU BRÉSIL
ALTECO KAJ SITUACIO DE KELKAJ RIMARKINDAJ PUNKTOJ DE L'BRAZILUJO

LOCALIDADES LOCATÍES Lokoj	Altitude HAUTEUR AHTUEO	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude LONGITUDE Longitudo
Estado da Bahia		0° 0' 0"	0° 0' 0"
Cimo da Serra Grande.....	570,00	14° 39' 15" S	4° 3' 2" E
Monte de Comunidade.....	620,00	15° 21' 0" S	3° 53' 32" E
Monte Pocohead.....	622,00	16° 53' 20" S	3° 45' 15" E
Estado do Ceará		0° 0' 0"	0° 0' 0"
Serra da Ibiapaba.....	1.000,00	3° 18' 40" S	1° 58' 42" E
Serra de Manicoré.....	962,00	3° 53' 20" S	4° 27' 15" E
Serra de Macacá.....	962,00	3° 46' 20" S	2° 57' 25" E
Serrado Araripe.....	962,00	3° 57' 35" S	4° 32' 35" E
Monte do Jô.....	920,00	3° 46' 40" S	4° 24' 2" E
Brasiléia - Amazonas		0° 0' 0"	0° 0' 0"
Conduruco.....		23° 57' 0" S	0° 2' 18" W
Pico da Andrade.....		23° 52' 24" S	0° 0' 0" W
Phenix.....		23° 59' 35" S	0° 6' 43" W
Estado do Espírito Santo		0° 0' 0"	0° 0' 0"
Monte das Cebolas.....		20° 33' 0" S	2° 53' 32" E
Monte das Flores.....		20° 31' 0" S	2° 50' 32" E
Serra das Flores.....		20° 30' 0" S	2° 51' 12" E
Monte das Flores.....		20° 30' 0" S	2° 49' 32" E
Monte das Flores.....		20° 30' 0" S	1° 45' 12" E
Monte das Flores.....		20° 28' 40" S	2° 11' 22" E
Monte das Flores.....		20° 28' 40" S	1° 53' 32" E
Porto Alegre - Rio Grande do Sul		0° 0' 0"	0° 0' 0"
Chuva da Encantada.....	1.000,00	23° 46' 45" S	0° 17' 3" W
Monte das Flores.....	1.000,00	23° 46' 0" S	6° 57' 0" W
Estado de Minas Gerais		0° 0' 0"	0° 0' 0"
Centro Geográfico.....	1.000,00	20° 0' 0" S	8° 30' 0" W
Estado de São Paulo		0° 0' 0"	0° 0' 0"
Aguilhas Negras - Araxá.....	1.000,00	22° 39' 50" S	1° 37' 3" W
Alvarenga.....	1.000,00	22° 39' 45" S	1° 35' 50" W
Agua Limpa.....	1.000,00	22° 39' 0" S	1° 3' 0" W
Alto da Cava.....	1.000,00	22° 39' 0" S	1° 41' 0" W
Baependy.....	1.000,00	22° 39' 0" S	0° 49' 0" W
Barbacena.....	1.000,00	22° 43' 0" S	1° 10' 6" W
Bello Horizonte.....	1.000,00	22° 38' 0" S	2° 8' 0" W
Baixões.....	1.000,00	22° 35' 0" S	0° 5' 0" W
Bôa Esperança.....	1.000,00	22° 35' 0" S	1° 27' 0" W
Bôa Vista.....	1.000,00	22° 37' 0" S	1° 33' 0" W
Bom Sucesso.....	1.000,00	22° 5' 0" S	1° 55' 0" W
Borges.....	1.000,00	22° 28' 0" S	1° 5' 0" W
Caeté.....	943,00	20° 1' 0" S	3° 16' 0" W
Caldas.....	1.000,00	21° 52' 0" S	2° 13' 0" W
Cambuquira.....	914,00	21° 48' 0" S	2° 13' 0" W
Campanha.....	900,00	21° 45' 0" S	2° 13' 0" W



MATTE (ILEX MATE)



TOPOGRAPHIA

Altitude e situação de alguns pontos notaveis do Brazil
HAUTEUR ET SITUATION DE QUELQUES POINTS REMARQUABLES DU BRÉSIL
ALTECO KAJ SITUACIO DE KELKAJ RIMARKINDAJ PUNKTOJ DE L'BRAZILUJO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Altitude HAUTEUR Alteco	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude
			LONGITUDE
			Longitudo *
Estado de Minas Geraes			
(Continuação)			
Capivary.....	880,00	0° 0' 0" S	4° 25' 0" W
Caxambú.....	900,00	21° 59' 0" S	1° 41' 0" W
Cajurú.....	1.091,00	21° 18' 0" S	1° 8' 0" W
Campestre.....	1.287,00	21° 19' 0" S	1° 50' 0" W
Canto Alegre.....	1.085,00	22° 12' 0" S	0° 43' 0" W
Capoeira Grande.....	1.693,00	21° 53' 0" S	0° 55' 0" W
Caracol.....	869,00	21° 41' 0" S	0° 17' 0" W
Carrancas.....	1.367,00	20° 52' 0" S	0° 16' 0" W
Carrapato.....	1.038,00	21° 9' 0" S	2° 8' 0" W
Caxambú.....	1.119,00	21° 2' 0" S	1° 2' 0" W
Chaminé.....	1.097,00	20° 57' 0" S	1° 47' 0" W
Chora.....	1.724,00	22° 1' 0" S	0° 49' 0" W
Coroado.....	1.029,00	20° 57' 0" S	2° 4' 0" W
Diogo.....	1.083,00	21° 23' 0" S	1° 2' 0" W
Dous Irmãos.....	1.256,00	21° 35' 0" S	1° 12' 0" W
Entre Rios.....	938,00	19° 35' 0" S	10° 55' 0" W
Encruzilhada.....	1.079,00	21° 50' 0" S	1° 37' 0" W
Floresta.....	942,00	21° 37' 0" S	0° 4' 0" W
Garambéo.....	1.362,00	21° 35' 0" S	0° 56' 0" W
Gavião.....	1.544,00	21° 37' 0" S	1° 45' 0" W
Grotão.....	965,00	21° 11' 0" S	1° 58' 0" W
Gurita.....	1.103,00	21° 1' 0" S	1° 48' 0" W
Itacolomy.....	1.752,00	20° 28' 0" S	0° 52' 0" W
Itapecerica.....	887,00	20° 37' 0" S	2° 18' 0" W
Ibitipoca.....	1.762,00	21° 41' 0" S	0° 43' 0" W
Jaguary.....	963,00	22° 43' 0" S	3° 13' 0" W
Juiz de Forá.....	675,00	21° 43' 0" S	0° 18' 0" W
Jacob.....	1.160,00	21° 11' 0" S	0° 40' 0" W
Jacutinga.....	1.130,00	20° 49' 0" S	2° 71' 0" W
Lambary.....	888,00	21° 48' 0" S	2° 13' 0" W
Lavras.....	914,00	21° 17' 0" S	1° 52' 0" W
Lagôa Dourada.....	1.132,00	20° 55' 0" S	0° 54' 0" W
Leandro.....	988,00	21° 35' 0" S	0° 0' 28" W
Lenções.....	1.137,00	20° 48' 0" S	1° 55' 0" W
Lenheiro.....	1.263,00	21° 7' 0" S	1° 7' 0" W
Lima Duarte.....	1.377,00	21° 53' 0" S	0° 38' 0" W
Mariana.....	745,00	20° 23' 0" S	0° 45' 0" W
Macaia.....	946,00	21° 37' 0" S	0° 22' 0" W
Mamâe Rosa.....	1.045,00	21° 12' 0" S	1° 43' 0" W
Mandú.....	1.045,00	21° 6' 0" S	1° 14' 0" W
Marçal.....	949,00	21° 5' 0" S	1° 3' 0" W
Maribondo.....	1.390,00	22° 0' 0" S	1° 52' 0" W
Monte Mario.....	1.247,00	21° 13' 0" S	0° 37' 0" W
Morcego.....	1.202,00	21° 13' 0" S	0° 49' 0" W
Morro Alto.....	1.213,00	21° 29' 0" S	0° 46' 0" W
Morro Cavado.....	1.441,00	22° 3' 0" S	1° 42' 0" W
Morro da Mira.....	1.600,00	22° 1' 0" S	0° 59' 0" W

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Altitude e situação de alguns pontos notaveis do Brazil
HAUTEUR ET SITUATION DE QUELQUES POINTS REMARQUABLES DU BRÉSIL
ALTECO KAJ SITUACIO DE KELKAJ RIMARKINDAJ PUNKTOJ DE L'BRAZILUJO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Altitude HAUTEUR Alteco	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude LONGITUDE Longitudo
			*
Estado de Minas Geraes			
(Continuação)			
Morro da Cruz.....	1.216,00	0 ° 21' " S	0 — 44 — 0 W
Morro das Almas.....	1.061,00	21 — 6 — 0 S	1 — 5 — 0 W
Morro de S. João.....	1.132,00	21 — 17 — 0 S	2 — 8 — 0 W
Morro do Bispo.....	2.195,00	22 — 9 — 0 S	1 — 23 — 0 W
Morro Formoso.....	768,00	22 — 9 — 0 S	0 — 26 — 0 W
Morro Grande.....	1.143,00	21 — 14 — 0 S	1 — 2 — 0 W
Morro Queimado.....	1.374,00	21 — 5 — 0 S	0 — 27 — 0 W
Morro Redondo.....	1.231,00	21 — 24 — 0 S	0 — 37 — 0 W
Nenê.....	1.293,00	21 — 4 — 0 S	0 — 35 — 0 W
Nymphas.....	1.362,00	21 — 46 — 0 S	1 — 52 — 0 W
Ouro Preto.....	1.160,00	20 — 28 — 0 S	0 — 52 — 0 W
Oliveira.....	879,00	30 — 46 — 0 S	2 — 6 — 0 W
Pedra Branca.....	1.710,00	21 — 52 — 0 S	3 — 16 — 0 W
Pico de Itabira de Matto Dentro.....	1.386,00	19 — 39 — 0 S	0 — 22 — 0 W
Pico de Itabira do Campo.....	1.573,00	20 — 28 — 0 S	0 — 52 — 0 W
Pico de Itambé do Serro.....	1.817,00	18 — 38 — 0 S	0 — 9 — 0 W
Pico do Passa Quatro.....	2.257,00	21 — 59 — 0 S	1 — 41 — 0 W
Pico da Serra do Papagaio.....	2.293,00	22 — 14 — 0 S	1 — 41 — 0 W
Pico da Piedade.....	1.783,00	19 — 47 — 0 S	1 — 11 — 0 W
Pico da Serra do Curral.....	1.300,00	19 — 55 — 22 S	1 — 10 — 6 W
Palmital.....	1.214,00	21 — 49 — 0 S	2 — 5 — 0 W
Papagaio.....	2.274,00	22 — 3 — 0 S	1 — 30 — 0 W
Parahybuna.....	781,00	22 — 2 — 0 S	0 — 9 — 0 W
Paredão.....	1.195,00	21 — 20 — 0 S	1 — 38 — 0 W
Pedra da Gramma.....	1.019,00	21 — 41 — 0 S	0 — 8 — 0 W
Pinheiro.....	1.178,00	18 — 16 — 0 S	0 — 26 — 0 W
Posse.....	1.171,00	21 — 6 — 0 S	0 — 44 — 0 W
Pouso Alto.....	900,00	20 — 26 — 0 S	0 — 26 — 0 W
Pouso Alegre.....	830,00	22 — 1 — 0 S	2 — 47 — 0 W
Pyramides do Itatiayassú.....	2.500,00	28 — 28 — 12 S	1 — 15 — 52 W
Queluz.....	954,00	20 — 40 — 0 S	1 — 9 — 0 W
Rezende.....	1.127,00	21 — 8 — 0 S	1 — 26 — 0 W
Saudade.....	1.124,00	21 — 47 — 0 S	0 — 27 — 0 W
Serrinha de Ibitipoca.....	1.430,00	21 — 37 — 0 S	0 — 45 — 0 W
Serrinha do Wenceslau.....	1.322,00	21 — 24 — 0 S	0 — 55 — 0 W
Sobe e Desce.....	1.090,00	21 — 11 — 0 S	1 — 6 — 0 W
S. João d'El-Rei.....	1.447,00	21 — 6 — 0 S	1 — 1 — 0 W
S. Pedro.....	966,00	21 — 35 — 0 S	0 — 11 — 0 W
S. Thiago.....	1.183,00	20 — 52 — 0 S	1 — 18 — 0 W
Santa Rita.....	1.238,00	20 — 59 — 0 S	1 — 8 — 0 W
Serra do Caraça.....	1.955,00	19 — 7 — 0 S	0 — 0 — 7 W
Serro.....	940,00	18 — 38 — 0 S	0 — 9 — 0 W
S. João d'El-Rei.....	886,00	21 — 2 — 0 S	1 — 17 — 0 W
Torreão Grande.....	1.127,00	21 — 59 — 0 S	0 — 22 — 0 W
Treituba.....	1.542,00	21 — 37 — 0 S	1 — 27 — 0 W
Tres Irmãos.....	1.733,00	22 — 3 — 0 S	1 — 21 — 0 W
Turvo.....	1.49,00	21 — 49 — 0 S	1 — 10 — 0 W

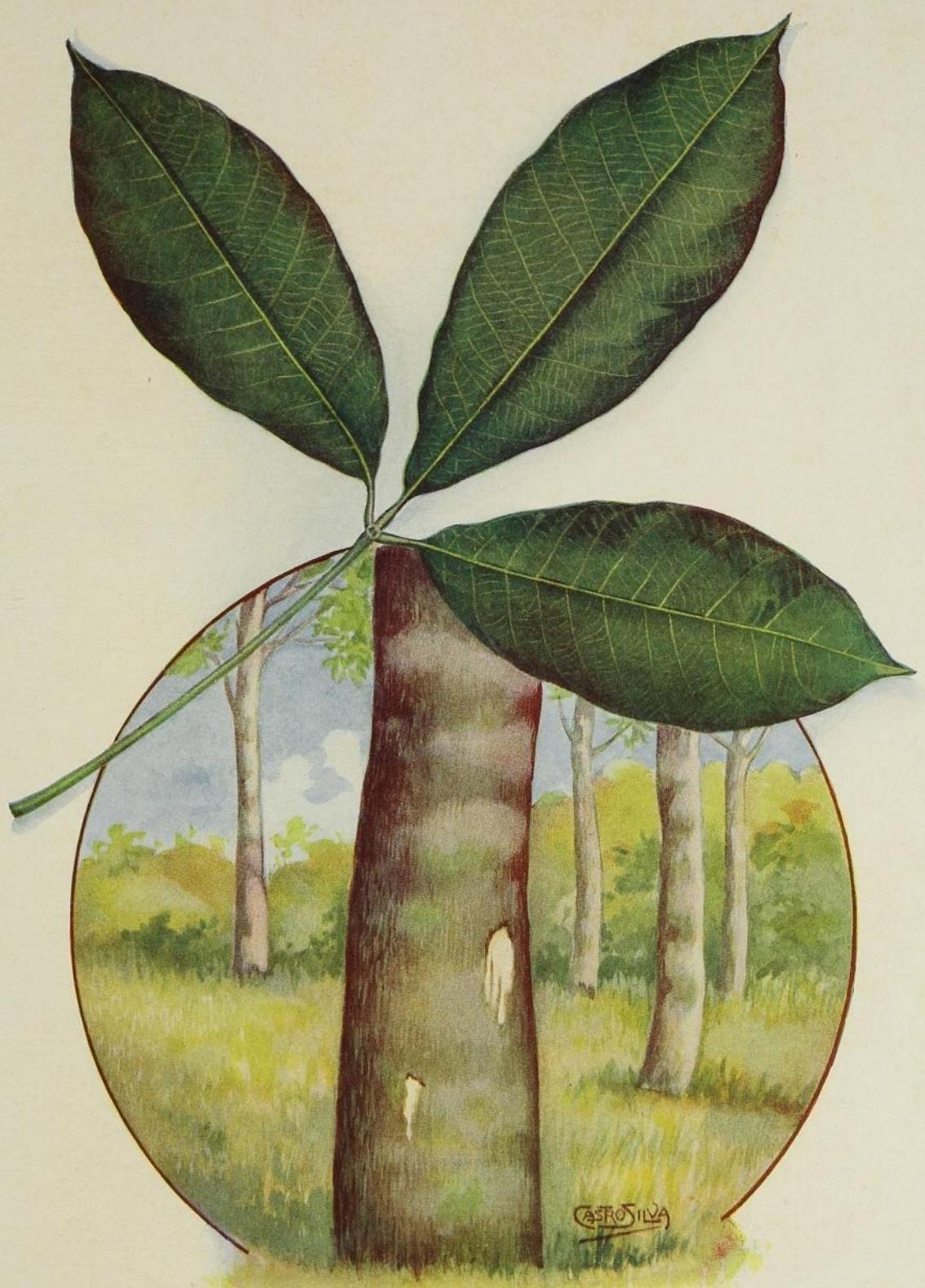


SERINGUEIRA (SYMPHONIA ELASTICA)

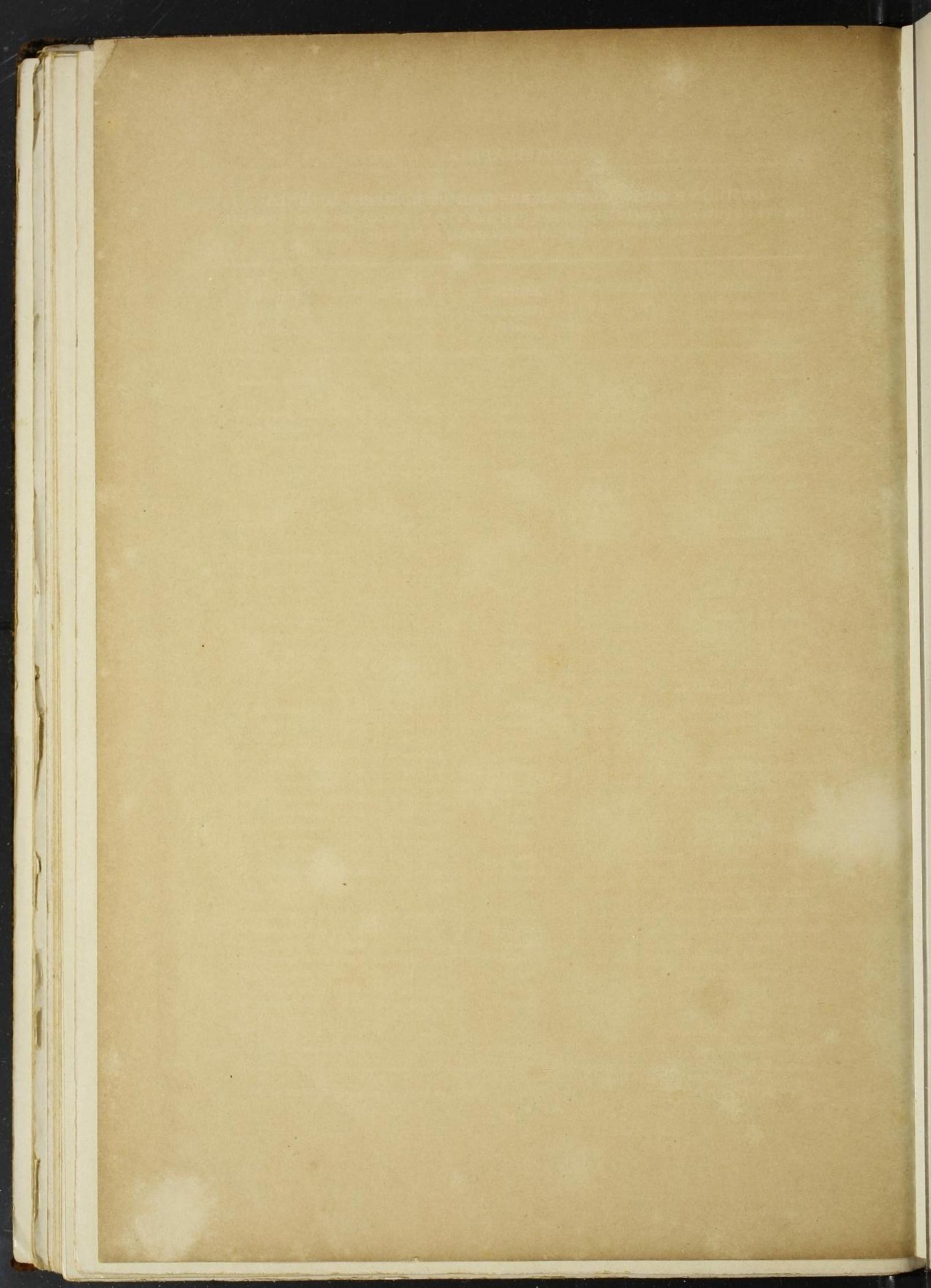
ESTATÍSTICA GERAL DA ESTATÍSTICA

Altitude e situação dos principais pontos notáveis do Brazil
HAUTUR ET SITUATION DES PRINCIPAUX POINTS REMARQUABLES DU BRÉSIL
ALTURA E SITUAÇÃO DOS PRINCIPAIS PONTOJ DE L'BRAZILUJO

LOCALIDADES LIEUX LUGOS	Altitude HAUTEUR ALTURA	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude LONGITUDE Longitudo
Estado de Minas Gerais			
Cachorro	—	0 — 7 — 0 S	0 — 44 — 9 W
Morro da Cova	1.216,00	21 — 22 — 0 S	1 — 5 — 0 W
Morro das Almas	1.091,00	21 — 6 — 0 S	2 — 8 — 0 W
Morro do Solzão	1.138,00	21 — 17 — 0 S	1 — 23 — 0 W
Morro do Bento	1.193,00	22 — 9 — 0 S	0 — 26 — 0 W
Morro Potomá	788,00	22 — 9 — 0 S	1 — 2 — 0 W
Morro Granda	1.143,00	21 — 14 — 0 S	0 — 27 — 0 W
Morro Queimado	1.374,00	21 — 5 — 0 S	0 — 37 — 0 W
Morro Redondo	1.231,00	21 — 24 — 0 S	0 — 35 — 0 W
Nem	1.293,00	21 — 4 — 0 S	1 — 52 — 0 W
Nemphos	1.362,00	21 — 46 — 0 S	1 — 52 — 0 W
Poco Frio	1.180,00	20 — 28 — 0 S	0 — 52 — 0 W
Quiriba	870,00	20 — 46 — 0 S	2 — 6 — 0 W
Ponta Branca	1.219,00	21 — 52 — 0 S	3 — 16 — 0 W
Pico de Rabo de Meia Venda	1.380,00	19 — 39 — 0 S	0 — 22 — 0 W
Pico de Itahira do Campo	1.573,00	20 — 38 — 0 S	0 — 51 — 0 W
Pico do Itanhaé do Serrado	1.817,00	18 — 38 — 0 S	0 — 0 — 0 W
Pico do Poco Quatro	1.257,00	21 — 29 — 0 S	1 — 41 — 0 W
Pico da Serra d'Papagaio	2.193,00	21 — 35 — 0 S	1 — 32 — 0 W
Pico da Liraia	1.783,40	19 — 32 — 0 S	1 — 21 — 0 W
Pico da Serra da Carioba	1.397,00	19 — 50 — 0 S	1 — 10 — 0 W
Paracatu	1.214,00	21 — 49 — 0 S	2 — 8 — 0 W
Papagaio	1.374,00	21 — 1 — 0 S	1 — 39 — 0 W
Papuavieira	1.511,00	20 — 2 — 0 S	0 — 9 — 0 W
Carvalho	1.165,00	21 — 20 — 0 S	1 — 38 — 0 W
Poco da Graciosa	1.076,00	21 — 41 — 0 S	0 — 8 — 0 W
Pedra Preta	1.058,00	18 — 16 — 0 S	0 — 26 — 0 W
Perua	1.171,00	21 — 6 — 0 S	0 — 44 — 0 W
Poco do Rio	880,00	21 — 26 — 0 S	0 — 26 — 0 W
Poco do Rio	830,00	22 — 1 — 0 S	2 — 47 — 0 W
Poco das Pedras	1.399,00	20 — 28 — 12 S	1 — 15 — 52 W
Caratuva	1.169,00	20 — 40 — 0 S	1 — 0 — 0 W
Caratuva	1.107,00	21 — 8 — 0 S	1 — 25 — 0 W
Caratuva	1.124,00	21 — 47 — 0 S	0 — 27 — 0 W
Caratuva	1.450,00	21 — 32 — 0 S	0 — 43 — 0 W
Caratuva	1.373,00	21 — 24 — 0 S	0 — 55 — 0 W
Caratuva	1.140,00	21 — 11 — 0 S	1 — 6 — 0 W
S. José das Boias	1.427,00	21 — 6 — 0 S	1 — 1 — 0 W
S. Pedro	995,00	21 — 35 — 0 S	0 — 11 — 0 W
S. Francisco	1.183,00	20 — 32 — 0 S	1 — 18 — 0 W
S. Bento	1.238,00	20 — 39 — 0 S	1 — 8 — 0 W
Serra do Caraguá	1.953,00	19 — 7 — 0 S	0 — 0 — 7 W
Serra	949,00	18 — 38 — 0 S	0 — 9 — 0 W
S. José o El Rei	880,00	21 — 7 — 0 S	1 — 17 — 0 W
Torreão Grande	1.197,00	21 — 59 — 0 S	0 — 23 — 0 W
Treitabó	1.545,00	21 — 37 — 0 S	1 — 27 — 0 W
Tres Irmãos	1.735,00	22 — 3 — 0 S	1 — 21 — 0 W
Turvo	1.431,00	21 — 49 — 0 S	1 — 10 — 0 W



SERINGUEIRA (SYMPHONIA ELASTICA)



TOPOGRAPHIA

Altitude e situação de alguns pontos notaveis do Brazil

HAUTEUR ET SITUATION DE QUELQUES POINTS REMARQUABLES DU BRÉSIL

ALTECO KAJ SITUACIO DE KELKAJ RIMARKINDAJ PUNKTOJ DE L'BRAZILUJO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Altitude HAUTEUR Alteco	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude
			LONGITUDE
			Longitudo *
Estado de Minas Geraes (Continuação)			
Urubú.....	986,00	0 — 18 — 0 S	1 — 25 — 0 W
Valle Formoso.....	1.264,00	21 — 52 — 0 S	1 — 43 — 0 W
Victoria.....	1.107,00	21 — 14 — 0 S	1 — 14 — 0 W
Vigia.....	1.461,00	22 — 2 — 0 S	1 — 4 — 0 W
Uberaba.....	1.000,00	19 — 45 — 20 S	4 — 45 — 10 W
Estado do Paraná			
Castro.....	957,00	24 — 5 — 0 S	6 — 52 — 0 W
Campo Largo.....	966,00	25 — 26 — 0 S	6 — 24 — 0 W
Curytiba.....	899,00	25 — 27 — 0 S	6 — 17 — 0 W
Guarapuava.....	1.095,00	25 — 16 — 0 S	8 — 29 — 0 W
Palmeiras.....	864,00	25 — 32 — 0 S	6 — 59 — 0 W
Ponta Grossa.....	947,00	25 — 2 — 0 S	7 — 6 — 0 W
S. José dos Pinhaes.....	870,00	25 — 33 — 0 S	6 — 11 — 0 W
Estado de Pernambuco			
Amaro.....	1.223,00	8 — 11 — 19 S	6 — 49 — 52 E
Brejo.....	636,00	8 — 11 — 19 S	6 — 49 — 52 E
Caruarú.....	557,00	8 — 10 — 0 S	7 — 8 — 0 E
Estado do Rio Grande do Sul			
Alfredo Chaves.....	858,00	28 — 58 — 10 S	8 — 44 — 20 W
Antonio Prado.....	770,00	28 — 54 — 30 S	10 — 13 — 0 W
Caçapava.....	560,00	30 — 28 — 15 S	11 — 53 — 49 W
Caxias.....	805,00	29 — 10 — 25 S	8 — 2 — 0 W
Cond'Eu (Garibaldi).....	560,00	29 — 15 — 5 S	8 — 33 — 45 W
D. Isabel (Bento Gonçalves).....	510,00	29 — 10 — 15 S	8 — 25 — 15 W
Lagôa Vermelha.....	800,00	28 — 25 — 35 S	12 — 25 — 30 W
Palmeira.....	565,00	27 — 53 — 54 S	10 — 10 — 7 W
Passo Fundo.....	673,00	28 — 13 — 0 S	9 — 16 — 10 W
Santa Barbara.....	524,00	29 — 7 — 0 S	8 — 43 — 0 W
S. Francisco de Paula.....	922,00	29 — 20 — 0 S	7 — 21 — 0 W
Vaccaria.....	685,00	28 — 33 — 0 S	7 — 32 — 0 W
Estado do Rio de Janeiro			
Aguilha da Pedra Lisa.....	1.150,00	21 — 21 — 30 S	1 — 43 — 52 E
Bocca do Inferno.....	1.078,00	23 — 12 — 52 S	1 — 31 — 45 W
Frade.....	1.640,00	22 — 13 — 0 S	1 — 18 — 45 W
Frade de Macahé.....	1.750,00	22 — 13 — 30 S	1 — 5 — 27 E
Morro de Itaóca.....	690,00	21 — 47 — 40 S	1 — 42 — 32 E
Morro do Frade.....	1.640,00	22 — 13 — 30 S	1 — 5 — 27 E
Morro S. João.....	810,00	22 — 33 — 35 S	1 — 7 — 42 E
Morro Azul.....	1.150,00	22 — 52 — 50 S	0 — 47 — 58 W
Morro da Marambaia.....	630,00	23 — 4 — 20 S	0 — 49 — 10 W
Petropolis.....	800,00	22 — 31 — 0 S	0 — 0 — 0
Pico do Paraty.....	1.260,00	23 — 18 — 7 S	1 — 16 — 23 W
Pico de Cahyrocú.....	1.090,00	23 — 18 — 10 S	1 — 25 — 35 W
Serra dos Orgãos.....	2.232,00	22 — 31 — 0 S	0 — 0 — 0

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Altitude e situação de alguns pontos notaveis do Brazil
 HAUTEUR ET SITUATION DE QUELQUES POINTS REMARQUABLES DU BRÉSIL
 ALTECO KAJ SITUACIO DE KELKAJ RIMARKINDAJ PUNKTOJ DE L'BRAZILUJO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Altitude HAUTEUR Alteco	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude LONGITUDE Longitudo		
			*		
Estado do Rio de Janeiro					
(Continuação)					
Serra das Almas.....	1,880,00	0° 47' 45" S	24° 42' E		
Serra da Onça.....	1,400,00	21° 35' 35" S	36° 52' E		
Serra de Itaguahy.....	1,230,00	22° 53' 20" S	45° 28' W		
Ponta do Leme.....	540,00	23° 1' 57" S	3° 8' W		
Papagaio.....	1,000,00	23° 8' 34" S	3° 53' W		
Tres Picos de Cajahyba.....	650,00	23° 15' 18" S	25° 23' W		
Estado de Santa Catharina					
Lages.....	987,00	27° 43' 0" S	18° 0' W		
Estado de S. Paulo					
Amparo.....	663,00	22° 42' 0" S	14° 0' W		
Araraquara.....	642,00	21° 47' 0" S	15° 0' W		
Araras.....	611,00	22° 24' 0" S	17° 0' W		
Batataes.....	860,00	21° 1' 0" S	38° 0' W		
Casa Branca.....	720,00	21° 44' 0" S	6° 0' W		
Campinas.....	694,00	22° 58' 0" S	57° 0' W		
Caçapava.....	555,00	23° 7' 0" S	35° 0' W		
Franca.....	960,00	20° 28' 0" S	24° 0' W		
Guaratinguetá.....	527,00	22° 48' 0" S	1° 0' W		
Jacarehy.....	565,00	23° 19' 0" S	56° 0' W		
Jundiah.....	747,00	23° 14' 0" S	42° 0' W		
Lorena.....	526,00	22° 46' 0" S	58° 0' W		
Mogy das Cruzes.....	748,00	23° 37' 0" S	10° 0' W		
Mogy-mirim.....	614,00	22° 28' 0" S	38° 0' W		
Pirassununga.....	637,00	22° 2' 0" S	20° 0' W		
Pindamonhangaba.....	558,00	22° 58' 0" S	19° 0' W		
Piracicaba.....	517,00	22° 50' 0" S	32° 0' W		
Rio Claro.....	614,00	22° 25' 0" S	29° 0' W		
S. Roque.....	800,00	23° 41' 0" S	53° 0' W		
S. Paulo.....	759,00	23° 36' 0" S	28° 0' W		
S. José dos Campos.....	597,00	23° 9' 0" S	46° 0' W		
Sorocaba.....	553,00	23° 34' 0" S	18° 0' W		
Taubaté.....	580,00	23° 4' 0" S	25° 0' W		
Morro do Felix.....	750,00	23° 22' 21" S	48° 30' W		
Morro Corcovado.....	1,200,00	23° 26' 47" S	1° 25' W		
Ilha de S. Sebastião.....	1,340,00	23° 48' 5" S	6° 58' E		
Serra de Guarahú.....	1,330,00	24° 22' 15" S	4° 43' E		
Serra da Juréa.....	860,00	24° 30' 4" S	5° 18' E		
Serra da Cananéa.....	620,00	24° 57' 50" S	51° 8' E		
Morro do Cardoso.....	820,00	25° 7' 25" S	49° 8' E		
Estado de Sergipe					
Serra de Itabaiana.....	860,00	10° 42' 30" S	44° 8' E		

(*) Referida ao meridiano do Rio de Janeiro.

OROGRAPHIA

Principaes serras do Brazil e sua direcção

PRINCIPALES CHAÎNES DE MONTAGNES DU BRÉSIL ET LEUR DIRECTION
PRÉCIPAJ MONTAROJ DE L'BRAZILUJO KAJ ILIA DIREKTO

NOMES NOMS Nomoj	DIRECÇÃO DIRECTION Direkto	NOMES NOMS Nomoj	DIRECÇÃO DIRECTION Direkto
Acarahy.....	E — W	Luiz Gomer.....	E — W
Almas.....	E — W	Mangabeira.....	N — S
Andrequicé.....	N. — SE	Mantiqueira.....	NE — SW
Apody.....	N. E — SE	Mar.....	NE — SW
Araraquara.....	N — W	Maracajú.....	N — S — E
Araras.....	N — S.	Negra.....	NE — SW
Araripe.....	NE — SW e L. — W	Pajehú.....	NE — S — SE
Arivâna.....	NW — SE	Paracaima.....	NE — SW
Arirá.....	NE — SW	Paraná.....	NE — SW
Aymorés.....	NE — SW	Parima.....	NE — S — SE
Baixa Verde.....	E — W	Parú.....	NE — SW
Batatal.....	NE — SW	Pereiro.....	NE — SW
Bonga.....	NW — SE	Piauhy.....	NE — SW
Borborema.....	NE — SW	Roraima.....	NE — SW
Cariris Novos.....	NW — SE	Santa Martha.....	NE — SW
Cariris Velhos.....	E — W	Santo Antonio.....	NE — SW
Chibata.....	NE — W	Santo Antonio.....	E — SW
Coroados.....	NE — SW	S. Domingos.....	NE — SW — S
Cucuhy.....	NW — SE	Serrania.....	NE — N
Dois Irmãos.....	NE — SW	Souza.....	S — SE
Duro.....	N — S	Tabatinga.....	S — SE
Espigão.....	NE — SW	Tacamiaiba.....	N — NE
Essari.....	N — SE — S	Taguatinga.....	E — W
Frecheiras.....	NE — SW	Tapirapecó.....	N — S
Gavião.....	NE — SW	Tiririca.....	N — SE
Geral.....	NE — SW	Tumucumaque.....	N — NE
Grande.....	N — NW — SE	Tumucuruaque.....	W — NW — NE
Gurgueia.....	N — S — E	Unturam.....	N — S
Ibiapaba.....	N — S	Urucasito.....	N — S
Imeri.....	E — W	Vermelha.....	N — E — S
Lorquim.....	E — W		

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes rios e lagos

PRINCIPAUX FLEUVES ET LACS

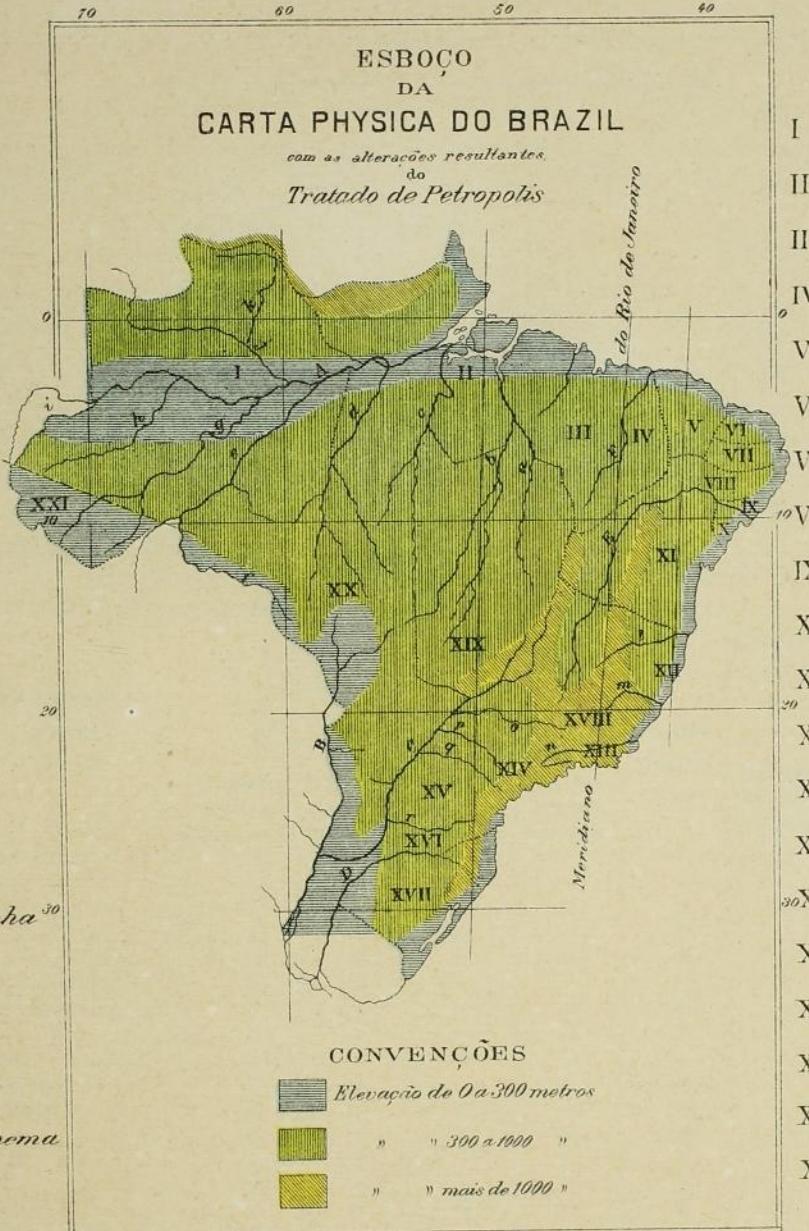
PRECIPAJ RIVEROJ KAJ LAGOJ

RIOS FLEUVES Riveroj	Extensão ÉTENDUE Amplekso (k. m.)	LAGOS LACS Lagoj	Extensão ÉTENDUE Amplekso (k. m.)
Amazonas.....	5.400	Patos (Rio Grande do Sul).....	230
Paraná.....	4.390	Merim (idem).....	180
Madeira.....	3.240	Mangueira (idem).....	118
Purús.....	3.000	Matta (Maranhão).....	73
S. Francisco.....	2.900	Araruama (Rio de Janeiro).....	60
Tocantins.....	2.640	Mandioré (Matto Grosso).....	33
Araguaya.....	2.627	Jequibá (Alagôas).....	33
Paraguay.....	2.078	Feia (Rio de Janeiro).....	32
Juruá.....	2.000	Itapeva (Rio Grande do Sul).....	30
Tapajós.....	1.990	João Pires (Maranhão).....	26
Xingú.....	1.980	Jacarepaguá (Distrito Federal).....	25
Japurá.....	1.848	Groahyras (Rio Grande do Norte).....	24
Guaporé.....	1.716	Quadros (Rio Grande do Sul).....	20
Parnaíba.....	1.716	Arary (Pará).....	18
Itapicurú.....	1.650	Iguatí (Ceará).....	18
Uruguay.....	1.650	Saquarema (Rio de Janeiro).....	16
Negro.....	1.551	Burity (Ceará).....	15
Içá.....	1.452	Patos (Santa Catharina).....	13
Grande.....	1.353	Boassica (Alagôas).....	12
Iguassú.....	1.320	Cima (Rio de Janeiro).....	11
Velhas.....	1.135	Itapocú (Santa Catharina).....	11
Tietê.....	1.122	Caceres (Matto Grosso).....	10
Mearim.....	1.100	Manguaba (Alagôas).....	10
Jequitinhonha.....	1.082	Guahyba (Matto Grosso).....	9
Jutahy.....	1.056	Bomfim (Rio Grande do Norte).....	8
Tefé.....	990	Feia (Goyaz).....	7
Dóce.....	977	Formosa (idem).....	7
Paranáhyba.....	957	Comprida (Alagôas).....	6
Javary.....	945	Encantada (Ceará).....	6
Jamundá.....	891	Escura (Alagôas).....	6
Itapicurú-mirim.....	890	Gado Bravo (Ceará).....	6
Gurupy.....	800	Itahype (Bahia).....	6
Parahyba do Sul.....	792	Carapébús (Rio de Janeiro).....	5
Pardo.....	792	Armazem (Santa Catharina).....	4
Verde Grande.....	792	Bagre (Bahia).....	3
Jaguaribe.....	760	Formosa (idem).....	3
Balsas.....	720	Jacaracica (Alagôas).....	3
Jaurú.....	700	Jacuné (Rio de Janeiro).....	3
Paranapanema.....	660	Morte (Maranhão).....	3
Paracatu.....	627	Estevão (Santa Catharina).....	2
Branco.....	600		
Gy-paraná.....	600		
Jary.....	600		
Coary.....	594		
Trombetas.....	570		
Contas.....	530		
Vasa-Barris.....	530		
Mucury.....	528		
Parahyba do Norte.....	528		
Paraguassú.....	520		
Urucayá.....	501		
Capiberibe.....	480		
Carinhanha.....	462		
Apa.....	400		

ESBOÇO
DA
CARTA PHYSICA DO BRAZIL

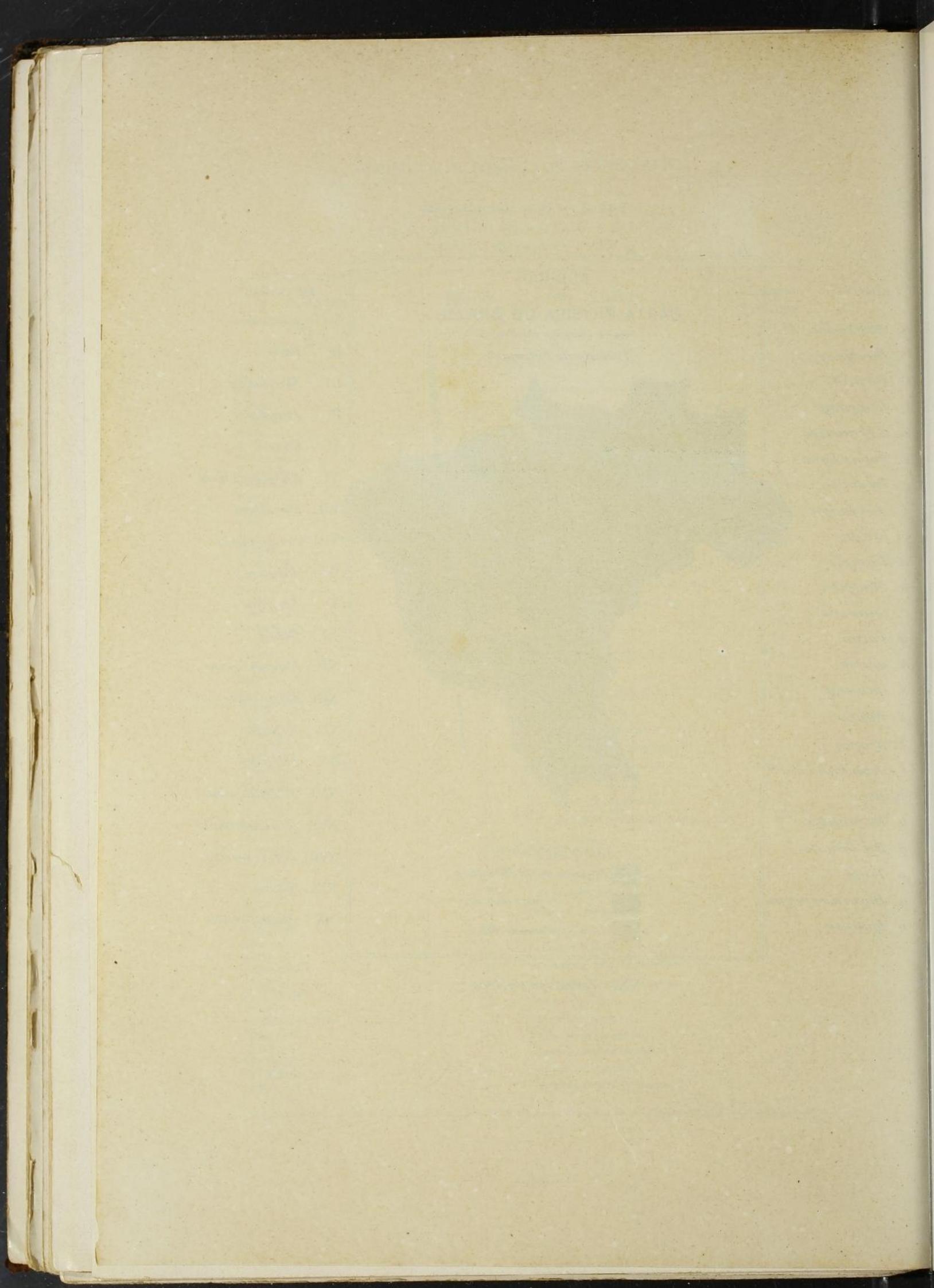
*com as alterações resultantes
do
Tratado de Petropolis*

- RIOS**
- A Amazonas
 - B Paraguay
 - C Paraná
 - D Uruguay
 - E S. Francisco
 - F Parnaíba
 - a Tocantins
 - b Araguaya
 - c Xingú
 - d Tapajós
 - e Madeira
 - f Guaporé
 - g Purús
 - h Juruá
 - i Javary
 - j Negro
 - k Branco
 - l Sequitinhonha³⁰
 - m Doce
 - n Parahyba
 - o Rio Grande
 - p Tiete
 - q Paranapanema
 - r Iguassú



- ESTADOS**
- I Amazonas
 - II Pará
 - III Maranhão
 - IV Piauhy
 - V Ceará
 - VI R. Grande do Norte
 - VII Parahyba
 - VIII Pernambuco
 - IX Alagoas
 - X Sergipe
 - XI Bahia
 - XII Espírito Santo
 - XIII Rio de Janeiro
 - XIV S. Paulo
 - XXV Paraná
 - XVI S^{ta} Catharina
 - XVII R. Grande do Sul
 - XVIII Minas Geraes
 - XIX Goyaz
 - XX Mato Grosso

XXI Territorio do Acre



ESTADO POLITICO

Divisão politica do Brazil
DIVISION POLITIQUE DU BRÉSIL
POLITIKA DIVIDADO DE L'BRAZILUJO

ESTADOS E TERRITORIOS

ÉTATS ET TERRITOIRES — ŜATOJ KAJ TERITORIOJ

NOMES NOMS — NOMOJ	CAPITAES CAPITALES — ĈEFURBOJ	NOMES NOMS — NOMOJ	CAPITAES CAPITALES — ĈEFURBOJ
Alagôas.....	Maceió..... (Cidade)	Paraná.....	Curitiba..... (Cidade)
Amazonas.....	Manaus..... " "	Pernambuco.....	Recife..... "
Bahia.....	São Salvador..... "	Piauhy.....	Therezina..... "
Ceará.....	Fortaleza..... "	Rio Grande do Norte.....	Natal..... "
Districto Federal (Capital da Republica).....	Rio de Janeiro..... "	Rio Grande do Sul.....	Porto Alegre..... "
Espírito Santo.....	Victoria..... "	Rio de Janeiro.....	Nictheroy..... "
Goyaz.....	Goyaz..... "	Santa Catharina.....	Florianopolis..... "
Maranhão.....	São Luiz..... "	São Paulo.....	São Paulo..... "
Matto Grosso.....	Cuiabá..... "	Sergipe.....	Aracajú..... "
Minas Geraes.....	Bello Horizonte..... "	Territorio do Acre:	
Pará.....	Belém..... "	Alto Acre.....	Rio Branco.... (Villa)
Parahyba.....	Parahyba..... "	Alto Juruá.....	Cruzeiro do Sul (Cidade)
		Alto Purús.....	Senna Madureira (Villa)

Representação politica e divisão eleitoral do Brazil
REPRÉSENTATION POLITIQUE ET DIVISION ÉLECTORALE DU BRÉSIL
POLITIKA REPREZENTADO KAJ ELEKTA DIVIDADO DE L'BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS Štatoj	Representantes REPRÉSENTANTS — REPREZENTISTOJ						Districtos eleitoraes DISTRICTS ÉLECTORAUX	
	Federaes FÉDÉRAUX		Estaduaes DÉPARTEMENTAUX		Totalidade Totalité Tuteco	Elektaj distriktoj		
	Federalaj	Senadores Sénateurs Senatanoj	Deputados Députés Deputatoj	Senadores Sénateurs Senatanoj		Deputados Députés Deputatoj	Federaes FÉDÉRAUX Federalaj	Estaduaes Départementaux Štataj
	Senadores Sénateurs Senatanoj	Deputados Députés Deputatoj	Senadores Sénateurs Senatanoj	Deputados Députés Deputatoj				
Alagôas.....	3	6	15	30	54	1	1	1
Amazonas.....	3	4	—	24	31	1	1	1
Bahia.....	3	22	21	42	88	4	2	7
Ceará.....	3	10	—	30	43	2	1	—
Districto Federal (1).....	3	10	—	—	13	2	—	—
Espirito Santo.....	3	4	—	25	32	1	1	1
Goyaz.....	3	4	12	30	49	1	1	1
Maranhão.....	3	7	—	30	40	2	1	1
Matto Grosso.....	3	4	—	24	31	1	1	1
Minas Geraes.....	3	37	24	48	112	7	6	6
Pará.....	3	7	15	30	55	1	2	2
Parahyba	3	5	—	30	38	1	1	1
Paraná.....	3	4	—	30	37	1	1	1
Pernambuco.....	3	17	15	30	65	3	3	3
Piauhy	3	4	—	24	31	1	1	1
Rio Grande do Norte.....	3	4	—	25	32	1	1	1
Rio Grande do Sul.....	3	16	—	48	67	3	5	5
Rio de Janeiro.....	3	17	—	45	65	3	5	5
Santa Catharina.....	3	4	—	22	29	1	1	1
São Paulo.....	3	22	24	48	97	4	10	10
Sergipe.....	3	4	—	24	31	1	1	1
Territorio do Acre (2).....	—	—	—	—	—	—	—	—
Somma.....	63	212	125	639	1.040	42	51	

(1) Só tem representação federal. (2) Não tem representação política.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Divisões Administrativa e Judiciaria

DIVISIONS ADMINISTRATIVE ET JUDICIAIRE
ADMINISTRACIA KAJ JUGA DIVIDADOJ

Territorio da Republica TERRITOIRE DE LA REPUBLIQUE Teritorio de l'Respubliko	Divisão administrativa DIVISION ADMINISTRATIVE Administracia dividado			Divisão judiciaria DIVISION JUDICIAIRE Jugaj distriktoj		
	Cidades Villes	Villas Villages	Districtos municipaes Districts municipaux Municipiaj distriktoj	Comarcas	Termos Municipes	Districtos de paz Districts judiciaires Jugaj distriktoj
	Urb oj	Urbetoj		Contrées	Municipioj	
BRAZIL.....	555	599	3.161	573	860	3.265
Alagôas.....	20	15	64	20	34	66
Amazonas.....	8	17	89	17	27	107
Bahia.....	48	80	340	40	121	369
Ceará.....	28	54	183	31	73	223 (1)
Distrito Federal.....	1	—	25	—	—	15
Espirito Santo.....	13	15	86	16	29	77
Goyaz.....	20	18	94	16	38	84
Maranhão.....	14	39	112	24	49	148 (2)
Matto Grosso.....	6	8	31	8	14	30
Minas Geraes.....	116	20	732	91	126	732
Pará.....	31	21	127	26	49 (3)	149 (3)
Parahyba.....	11	26	85	16	36	86
Paraná.....	16	23	57	16	23	68
Pernambuco.....	42	17	175	36	59	177
Piauhy.....	14	21	40	17	35 (4)	—
Rio de Janeiro.....	32	16	206	24	47	205
Rio Grande do Norte.....	13	24	38	12	—	37
Rio Grande do Sul.....	25	41	245	34	68	257
Santa Catharina.....	9	18	66	18	—	74
S. Paulo.....	75	96	290	100	—	290
Sergipe.....	12	25	41	10	29	36
Territorio do Acre.....	1	5	35 (1)	1	3	35 (5)

(1) N'esse Estado denominam-se — *districtos policiais*.

(2) " " " " — *secções*.

(3) " " " " — os termos, *districtos judiciarios* e os districtos de paz, — *circunscrições judiciarias*.

(4) N'esse Estado denominam-se — *districtos judiciarios*.

(5) N'esse territorio denominam-se — *circunscrições departamentaes*.

HYGIENE

Divisão sanitaria
DIVISION SANITAIRE
SANIGA DIVIDADO

Número de ordem Numéro d'ordre Ordnombro	Districtos sanitarios			Directorias geraes Bureaux Généraux	Delegacias Délégations	Inspectorias			
	DISTRICTS SANITAIRES					INSPECTIONS			
	Sanigaj distriktoj					Terrestres	Maritimas		
Sédes Sièges Sidejoj	Estados abrangidos États embrassés Amplieksataj Ŝtatoj	Generalaj Direkcoj	Delegacioj			Terrestres Terrestres Teraj	Maritimas Maritimes Maraj		
1	Districto Federal...	Districto Federal.....	I	10	75	—			
		Espirito Santo.....	—	—	—	—	I		
		Matto Grosso.....	—	—	—	—	I		
		Paraná.....	—	—	—	—	I		
		Rio Grande do Sul.....	—	—	—	—	I		
		Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	I		
		Santa Catharina.....	—	—	—	—	I		
2	Recife.....	S. Paulo.....	—	—	—	—	I		
		Alagôas.....	—	—	—	—	I		
		Bahia.....	—	—	—	—	I		
		Parahyba.....	—	—	—	—	I		
		Pernambuco.....	—	—	—	—	I		
3	Belém.....	Sergipe.....	—	—	—	—	I		
		Amazonas.....	—	—	—	—	I		
		Ceará.....	—	—	—	—	I		
		Maranhão.....	—	—	—	—	I		
		Pará.....	—	—	—	—	I		
		Piauhy.....	—	—	—	—	I		
		Rio Grande do Norte.....	—	—	—	—	I		
BRAZIL.....			I	10	75	18			

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

Divisão ecclesiastica em 1907
DIVISION ECCLÉSIASTIQUE EN 1907
EKLEZIA DIVIDADO, EN 1907

Número de ordem Numé- ro d'ordre Ord- nom- bro	DIOCESES		Estados abrangidos	Número de Parecias Nom- bre de pa- roisses Nom- bro da parochoj		
	DIOÇÈSES — DIOCEZOJ					
	Sédes Sièges Sidejoj	Categorias Catégories Kategorioj				
1	S. Salvador da Bahia.....	Arcebispo Metropolitano e Primaz do Brasil.....	Bahia e Sergipe.....	231		
2	Fortaleza.....		Ceará.....	78		
3	Parahyba.....		Parahyba e Rio Grande do Norte	76		
4	Olinda.....		Pernambuco.....	81		
5	Maceió.....		Alagôas.....	32		
6	S. Sebastião do Rio de Janeiro	Arcebispo Metropolitano.	Distrito Federal.....	24		
7	Victoria.....		Espirito Santo.....	26		
8	Petropolis.....		Rio de Janeiro.....	127		
9	S. Paulo.....		S. Paulo.....	224		
10	Curityba.....		Paraná e Santa Catharina.....	70		
11	Porto Alegre.....		Rio Grande do Sul.....	105		
12	Cuyabá		Matto Grosso	17		
13	Mariana.....	Arcebispo Metropolitano..	Minas Geraes (Centro)	186		
14	Diamantina.....		" " (Norte e Nordeste)	79		
15	Pouso Alegre.....		" " (Sul e Leste).....	164		
16	Uberaba.....		" " (Oeste).....	107		
17	Goyaz.....		Goyaz.....	60		
18	Belém.....	Arcebispo Metropolitano.	Pará.....	77		
19	Manáos.....		Amazonas (Alto Amazonas).....	24		
20	S. Luiz do Maranhão....		Maranhão.....	57		
21	Therezina.....		Piauhy.....	32		
22	Santarém.....	Prelatura.....	Pará (Baixo Amazonas).....	6		
23	Rio Branco.....	Abbadia nullius (Directamente subordinada á Santa Sé).....	Amazonas (Territorio banhado pelo Rio Branco).....			
				1883		

FISCO

Divisão fiscal do Brazil
DIVISION FISCALE DU BRÉSIL
BRAZILA FISKA DIVIDADO

ESTADOS ÉTATS Štatoj	Delegacias fiscaes Délégations fiscales Fiscaj dele- gacioj	Alfande- gas Douanes Limimpos- tejoj	Mezas de rendas Bureaux d'octroi Rentoficejoj	Póstos fis- caes Postes d'octroi Rentpostejoj	Collecto- rias Bureaux de recette Rentkolektejoj
Alagôas.....	I	I	5	—	16
Amazonas.....	I	I	2	I	—
Bahia.....	I	I	9	—	85
Ceará.....	I	I	3	—	37
Distrito Federal.....	—	I	—	—	I (1)
Espirito Santo.....	I	I	3	—	20
Goyaz.....	I	—	—	—	40
Maranhão.....	I	I	I	—	29
Matto Grosso.....	I	I	2	—	6
Minas Geraes.....	I	I	—	—	138
Pará.....	I	I	I	3	23
Parahyba.....	I	I	I	—	22
Paraná.....	I	I	2	—	34
Pernambuco.....	I	I	—	—	38
Piauhy.....	I	I	—	—	37
Rio Grande do Norte.....	I	I	2	—	31
Rio Grande do Sul.....	I	5	5	2	44
Rio de Janeiro.....	—	—	I	—	41
Santa Catharina.....	I	2	4	—	12
São Paulo.....	I	I	—	—	105
Sergipe.....	I	I	3	I	24
Territorio do Acre.....	—	—	I	12	—
Somma.....	19	23	45	19	783

(1) Denomina-se *Recebedoria*.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Força effectiva dos Districtos Militares, em 1907

FORCE EFFECTIVE DES DISTRICTS MILITAIRES, EN 1907
EFFEKТИВА ФОРТО ДЕ Л'МИЛИТАЖ ДИСТРИКТОЈ, ЕН 1907

Número de ordem NUMÉRO D'ORDRE Ord- nombro	Sédes SIÈGES Sidejoj	Estados abrangidos ÉTATS EMBRASSÉS Ampleksataj Ŝtatoj	Força effectiva FORCE EFFECTIVE Efektiva forto		
			Officiaes OFFICIERS Oficiroj	Praças SOLDATS Soldatoj	Total TOTALITÉ Tuteco
1º	Manáos.....	Amazonas.....	64	461	525
		Pará.....	23	218	241
		Maranhão.....	64	309	373
		Piauhy.....	—	—	—
2º	Recife.....	Ceará.....	32	202	234
		Rio Grande do Norte.....	32	219	251
		Parahyba.....	—	—	—
		Pernambuco.....	128	1.136	1.264
3º	Bahia.....	Bahia.....	55	462	517
		Sergipe.....	32	253	285
		Alagôas.....	32	238	270
4º	Distrito Federal....	Distrito Federal.....	830	5.033	5.863
		Rio de Janeiro.....	—	—	—
		S. Paulo.....	32	250	282
		Minas Geraes.....	32	290	322
		Espirito Santo.....	—	—	—
		Goyaz.....	—	—	—
5º	Curityba.....	Paraná.....	128	760	888
		Santa Catharina.....	55	363	418
6º	Porto Alegre.....	Rio Grande do Sul.....	814	5.432	6.246
7º	Corumbá.....	Matto Grosso.....	153	1.267	1.420
Somma.....			2.506	16.893	19.399

DEFESA NACIONAL

Organisação da esquadra brazileira em 1907

ORGANISATION DE L'ARMÉE NAVALE BRÉSILIENNE EN 1907

ORGANIZADO DE L'BRAZILA ŠIPARO EN 1907

Divisões e frotelhas DIVISIONS ET FLOTILLES Divizioj kaj Ŝipetaroj	Unidades componentes UNITÉS COMPOSANTES Komponantaj unuoj	Séde SIÈGE Sidejo
Divisões :		
1 de couraçados.....	{ 3 Couraçados..... 1 Caça-torpedeiras.....	
1 de cruzadores.....	{ 1 Cruzador commun..... 3 Cruzadores torpedeiros.....	
1 de torpedeiras.....	{ 5 Torpedeiras..... 1 Rebocador.....	Districto Federal
1 de instrucção.....	{ 3 Cruzadores communs..... 2 Navios-escola.....	
Frotelhas :		
1 no Estado do Amazonas.....	{ 4 Canhoneiras..... 5 Avisos..... 5 Lanchas-vedeta.....	Manáos
1 no Estado de Matto Grosso.....	{ 3 Avisos..... 1 Escuna.....	Corumbá

Material fluctuante da esquadra brazileira em 1907

MATÉRIAL FLOTTANT DE L'ARMÉE NAVALE BRÉSILIENNE EN 1907

FLOSANTA MATERIALO DE L'BRAZILA ŠIPARO EN 1907

Grupos GROUPES Grupoj	Tipos TYPES Tipoj	Unidades UNITÉS Unuoj	
		De cada tipo De chaque type Je ĉia tipo	Total Totalité Tuteco
Navios de oceano.....	{ Couraçados..... Cruzadores..... Cruzadores-torpedeiras.....	3 3 3	9
Navios de defesa de costas e portos...	{ Caça-torpedeiros..... Torpedeiras..... Avisos.....	1 5 4	10
Navios escola.....	{ A vapor..... A' vela..... Mixtos.....	1 1 2	4
Navios auxiliares.....	Vapores.....	—	6
Navios fluviaes.....	{ Canhoneiras..... Avisos.....	4 3	7
	Total.....	—	36

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estado completo e efectivo do Exercito em 1907
 ÉTAT COMPLET ET EFFECTIF DE L'ARMÉE EN 1907
 PLENA KAJ EFECTIVA STATO DE L'MILITISTARO EN 1907

CLASSIFICAÇÃO CLASSIFICATION Klasifiko	Bata- lhões Batalio- noj	Regi- mentos Regi- mentoj	Estado completo			Estado efectivo		
			ÉTAT COMPLET Plena stato			ÉTAT EFFECTIF Efektiva stato		
			Officiaes Officiers Oficiroj	Praças Soldats Soldatoj	Total Totalité Tuteco	Officiaes Officiers Oficiroj	Praças Soldats Soldatoj	Total Totalité Tuteco
Corpo de Estado-Maior-General	—	—	27	—	27	31	—	31
» " " "	—	—	66	—	66	84	—	84
» " Engenheiros	—	—	66	—	66	82	—	82
» " Estado-Maior de 1ª classe	—	—	5	—	5	5	—	5
» " Saúde	—	—	183	—	183	185	—	185
Engenharia	2	—	28	826	854	34	670	704
Artilharia	6	6	276	4.386	4.662	306	3.258	3.564
Cavallaria	—	14	350	5.670	6.020	476	3.062	3.538
Infantaria	40	—	840	17.000	17.840	1.280	9.712	10.992
Transporte	—	1	14	278	292	23	191	214
Somma	48	21	1.855	28.160	30.015	2.506	16.893	19.399

Estado completo e efectivo da Armada em 1907
 ÉTAT COMPLET ET EFFECTIF DE LA MARINE EN 1907
 PLENA KAJ EFECTIVA STATO DE L'MARISTARO EN 1907

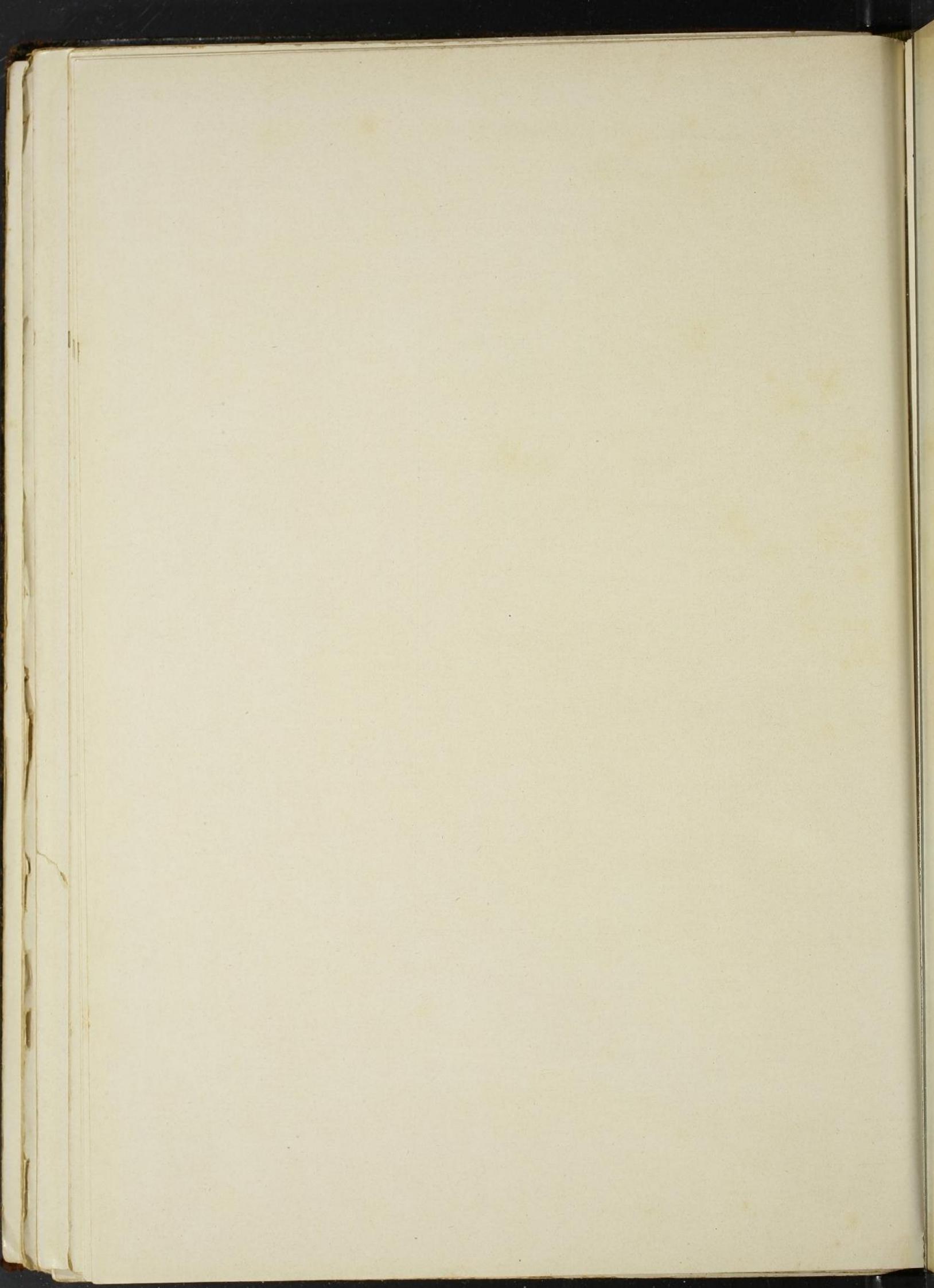
CLASSIFICAÇÃO CLASSIFICATION Klasifiko	Estado completo			Estado efectivo		
	ÉTAT COMPLET Plena stato			ÉTAT EFFECTIF Efektiva stato		
	Officiaes Officiers Oficiroj	Praças Soldats Soldatoj	Total Totalité Tuteco	Officiaes Officiers Oficiroj	Praças Soldats Soldatoj	Total Totalité Tuteco
Corpo da Armada Nacional	463	—	463	726	—	726
» de Engenheiros Navaes	29	—	29	25	—	25
» " Saúde	79	—	79	81	—	81
» " Machinistas Navaes	290	—	190	219	—	219
» " Comissarios da Armada	121	—	121	106	—	106
» " Patrões-móres	16	—	16	16	—	16
» " Officiaes inferiores	251	—	251	147	—	147
» " Praticos	31	—	31	16	—	16
» " Infantaria de Marinha	—	666	666	—	794	794
» " Marinheiros Nacionaes	—	4.013	4.013	—	3.125	3.125
» " Aspirantes a guarda marinha	—	66	66	—	66	66
» " Aspirantes a machinistas	—	50	50	—	50	50
» " Aprendizes marinheiros	—	2.124	2.124	—	1.817	1.817
» " Foguistas contratados	—	1.200	1.200	—	886	886
Somma	1.280	8.119	9.399	1.336	6.738	8.074

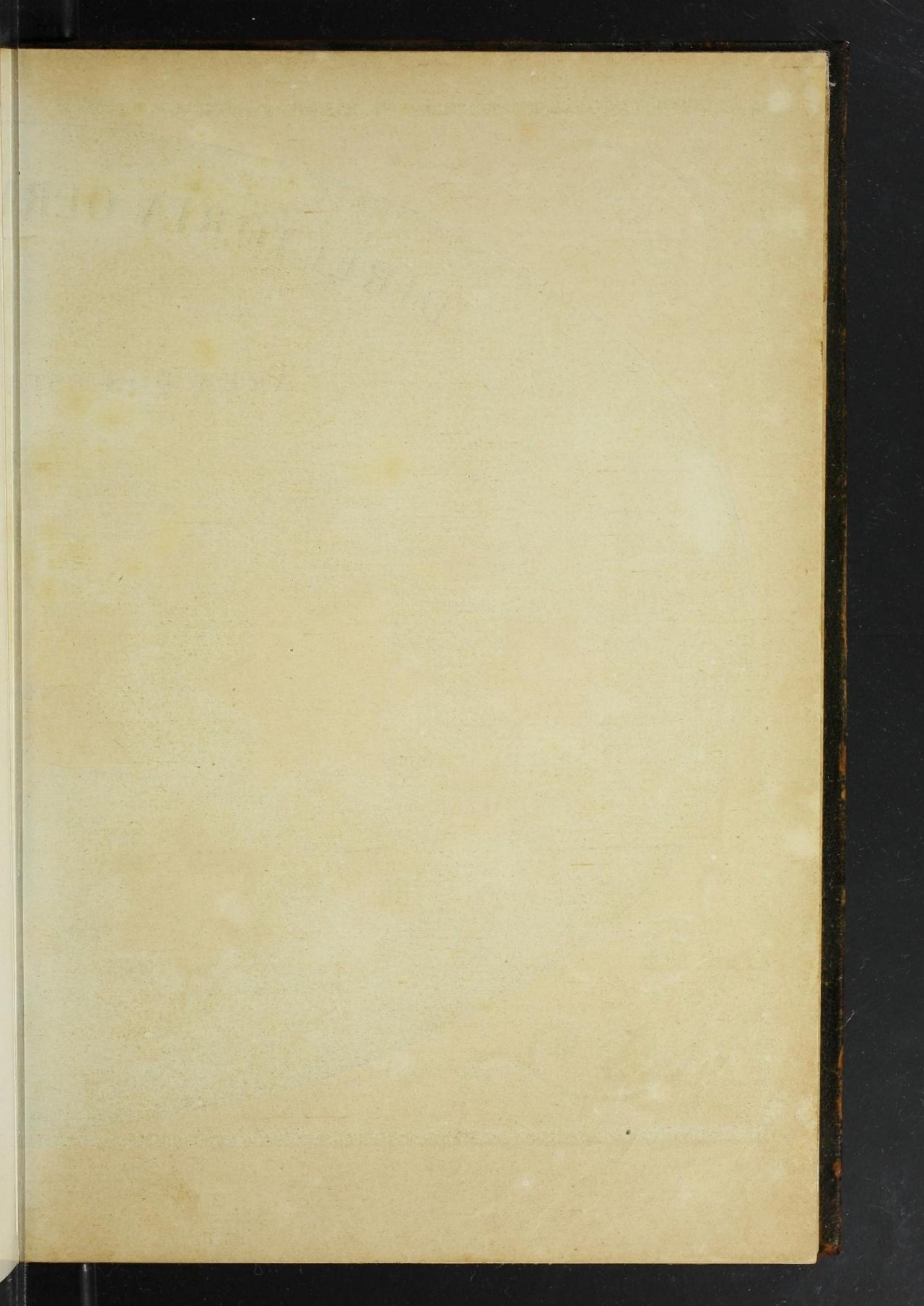
NOTA — No Corpo de Saúde ha mais 1 capitão-tenente addido e na reserva 1 capitão de corveta e 1 capitão-tenente.

DEFEZA NACIONAL

Fortificações armadas existentes em 1907
 FORTIFICATIONS ARMÉES EXISTANTES EN 1907
 ARMATAJ FORTIKIGOJ EKZISTANTAJ EN 1907

SITUAÇÃO SITUATION Situacio	Fortalezas FORTERESSES Fortikajoj	Fortes FORTS Fortikoj	Total TOTALITÉ Tuteco
Bahia.....	—	1	1
Distrito Federal.....	4	—	4
Matto Grosso.....	1	1	2
Pará.....	1	1	2
Paraná.....	1	—	1
Pernambuco.....	1	—	1
Rio de Janeiro.....	2	2	4
Santa Catharina.....	2	—	2
S. Paulo.....	1	—	1
Somma.....	13	5	18





DIRECTORIA GERAL

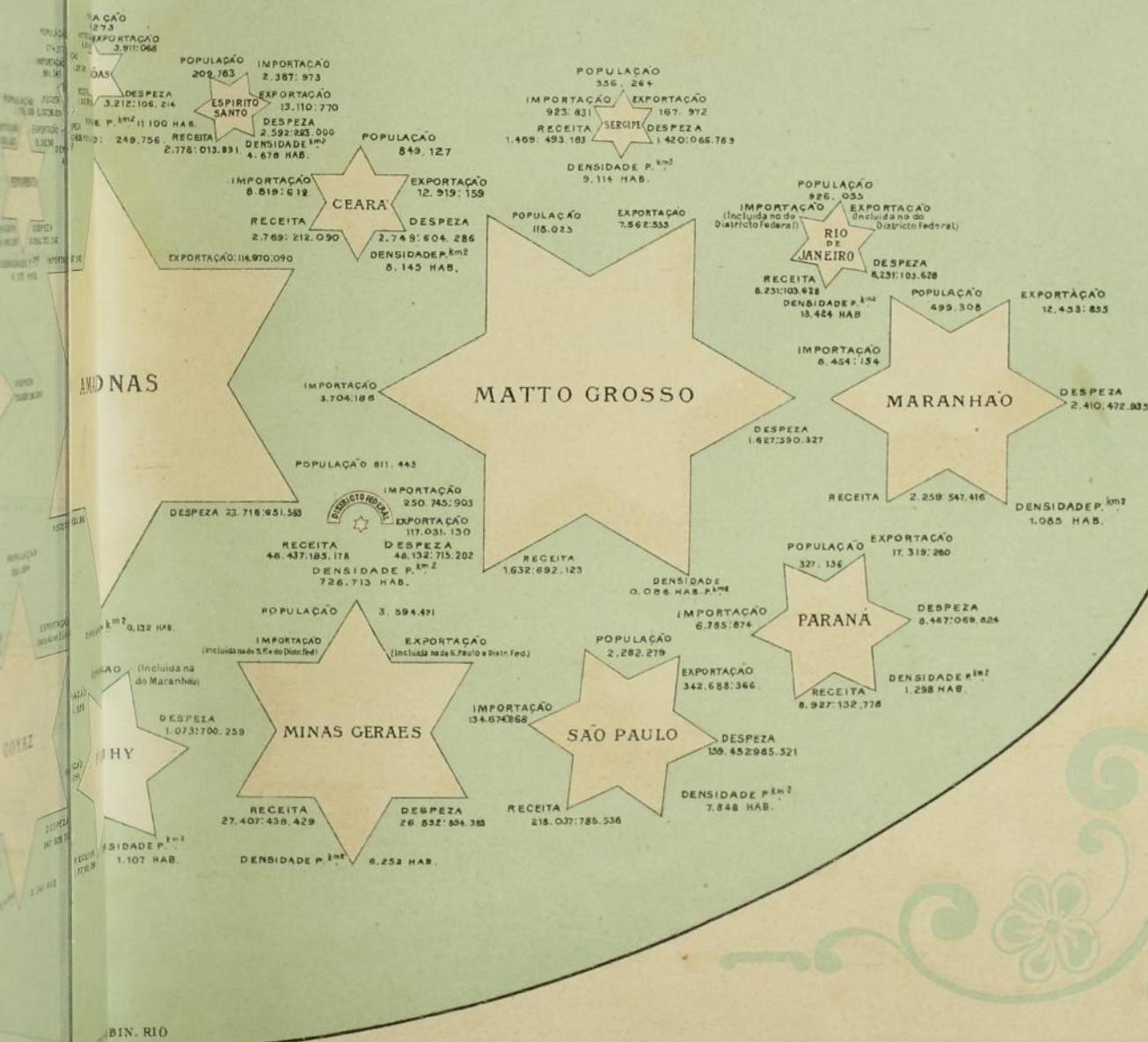
AREA DOS ESTADOS

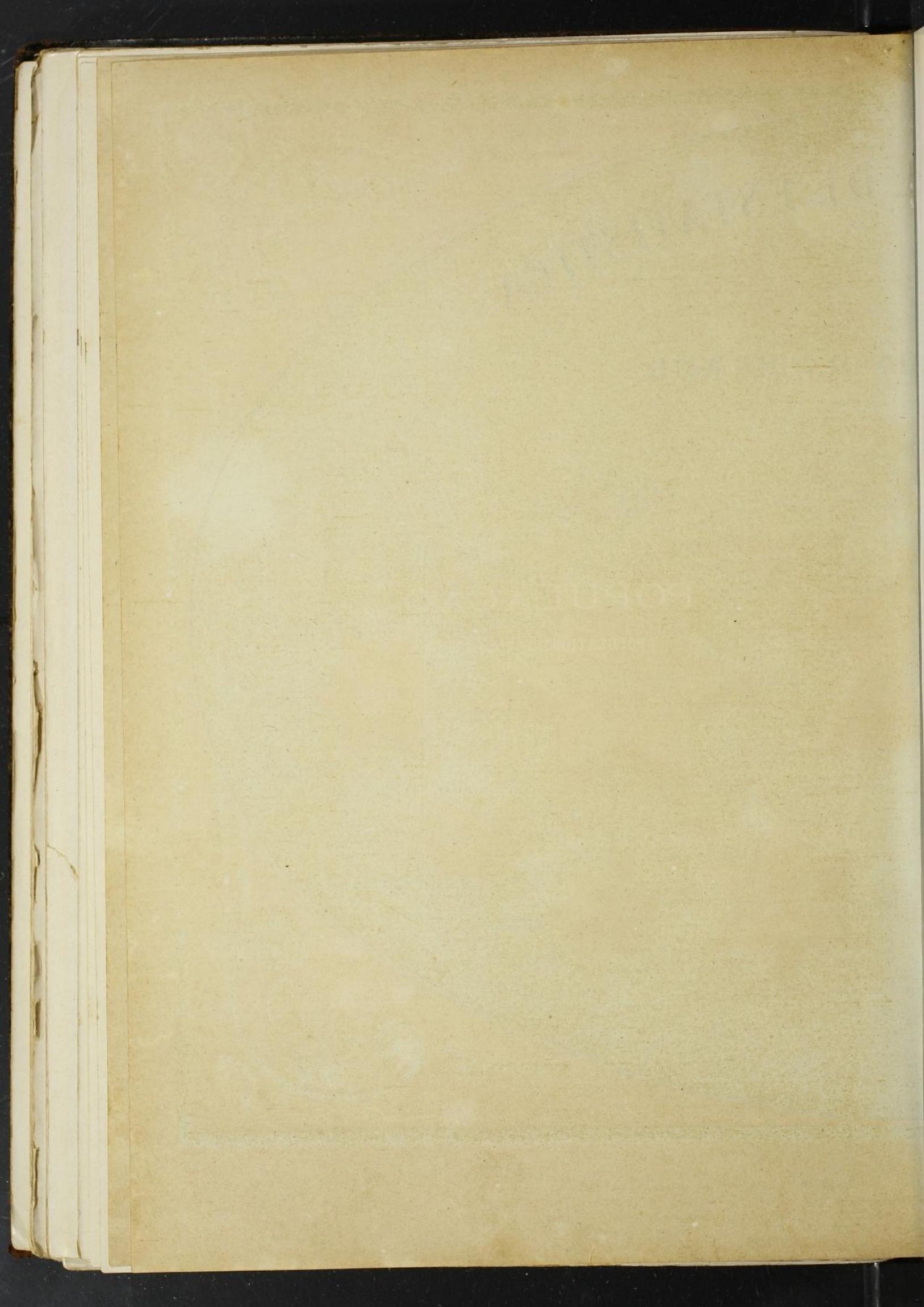


AL DE ESTATISTICA



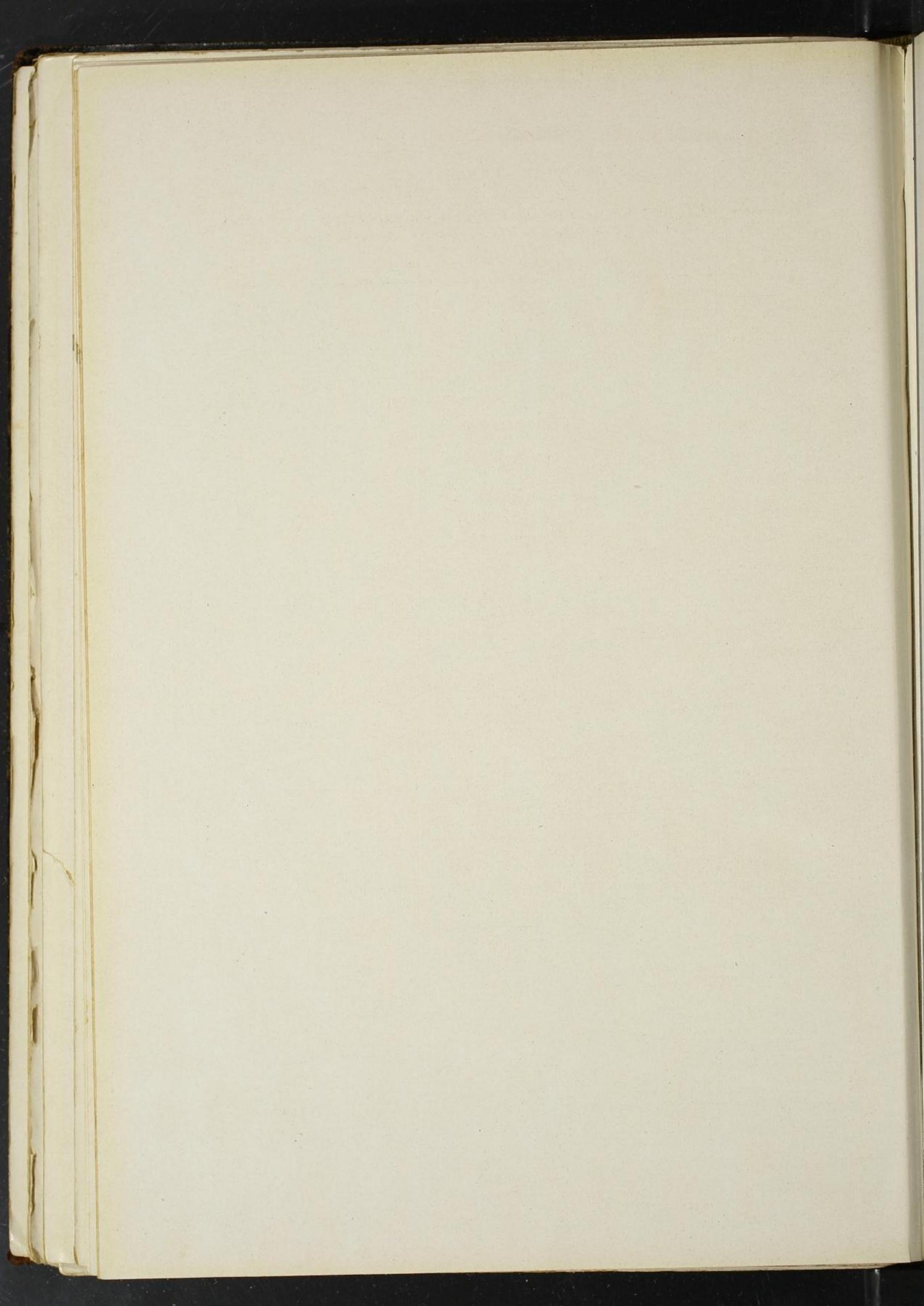
A DOS ESTADOS DO BRAZIL





POPULAÇÃO

(POPULATION — POPOLARO)



SUPERFICIE TERRITORIAL

Estados do Brazil na ordem decrescente da superficie territorial

ÉTATS DU BRÉSIL PAR L'ORDRE DÉCROISSANT DE LEUR SURFACE
TERRITORIALE

BRAZILAJ ŠTATOJ LAŬ LA MALKRESKA ORDO DE ILIA AREAO

ESTADOS ÉTATS Štatoj	SUPERFICIE SURFACE Areajo (k.m ²)	ESTADOS ÉTATS Štatoj	SUPERFICIE SURFACE Areajo (k.m ²)
1 Amazonas.....	1.894.724	12 Territorio do Acre.....	191.000 (2)
2 Matto Grosso.....	1.378.783,50	13 Pernambuco.....	128.395
3 Pará.....	1.149.712	14 Ceará.....	104.250
4 Goyaz.....	747.311	15 Parahyba.....	74.731
5 Minas Geraes.....	574.855	16 Rio de Janeiro.....	68.982
6 Maranhão.....	459.884	17 Alagôas.....	58.491
7 Bahia.....	426.427	18 Rio Grande do Norte.....	57.485
8 Piauhy.....	301.797	19 Espírito Santo.....	44.839
9 S. Paulo.....	290.876	20 Santa Catharina.....	43.535
10 Paraná.....	251.940 (1)	21 Sergipe.....	39.090
11 Rio Grande do Sul.....	236.553	22 Distrito Federal.....	1.116.5930 (3)
Total.....			8.524.777,0930 (4)

(1) Inclusive o territorio das Missões, cuja superficie é avaliada em 30.621 k^{m²}, segundo informaçao do Ministerio das Relações Exteriores. Na Carta de Beaurepaire Rohan, de 1883, o referido territorio está encorporado á antiga provincia de Santa Catharina, ali representada com a área de 74.156 k^{m²}, figurando no mesmo mappa o Estado do Paraná com a de 221.319 k^{m²}.

(2) Superficie constante dos documentos officiaes, publicados por occasião do Tratado de Petropolis, celebrado com a Bolivia em 17 de Novembro de 1903. O territorio foi creado por Decreto n. 5.188, de 7 de Abril de 1904.

(3) Segundo as informaçoes da Carta Cadastral, em vez do algarismo de 1.394 k^{m²}, que se encontra no mappa de Beaurepaire Rohan de 1883.

(4) Segundo a Carta de Beaurepaire Rohan, de 1883..... 8.337.218

Deduzindo:

territorio cedido á Bolivia :

no Estado do Amazonas.....	2.296	
" " de Matto Grosso.....	867,50	3.163,50
		8.334.054,50

Accrescentando :

Territorio do Acre.....	191.000
	8.525.054,50
a reduçao verificada na área do Distrito Federal.....	277,407
Superficie actual do Brazil.....	8.524.777,0930

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

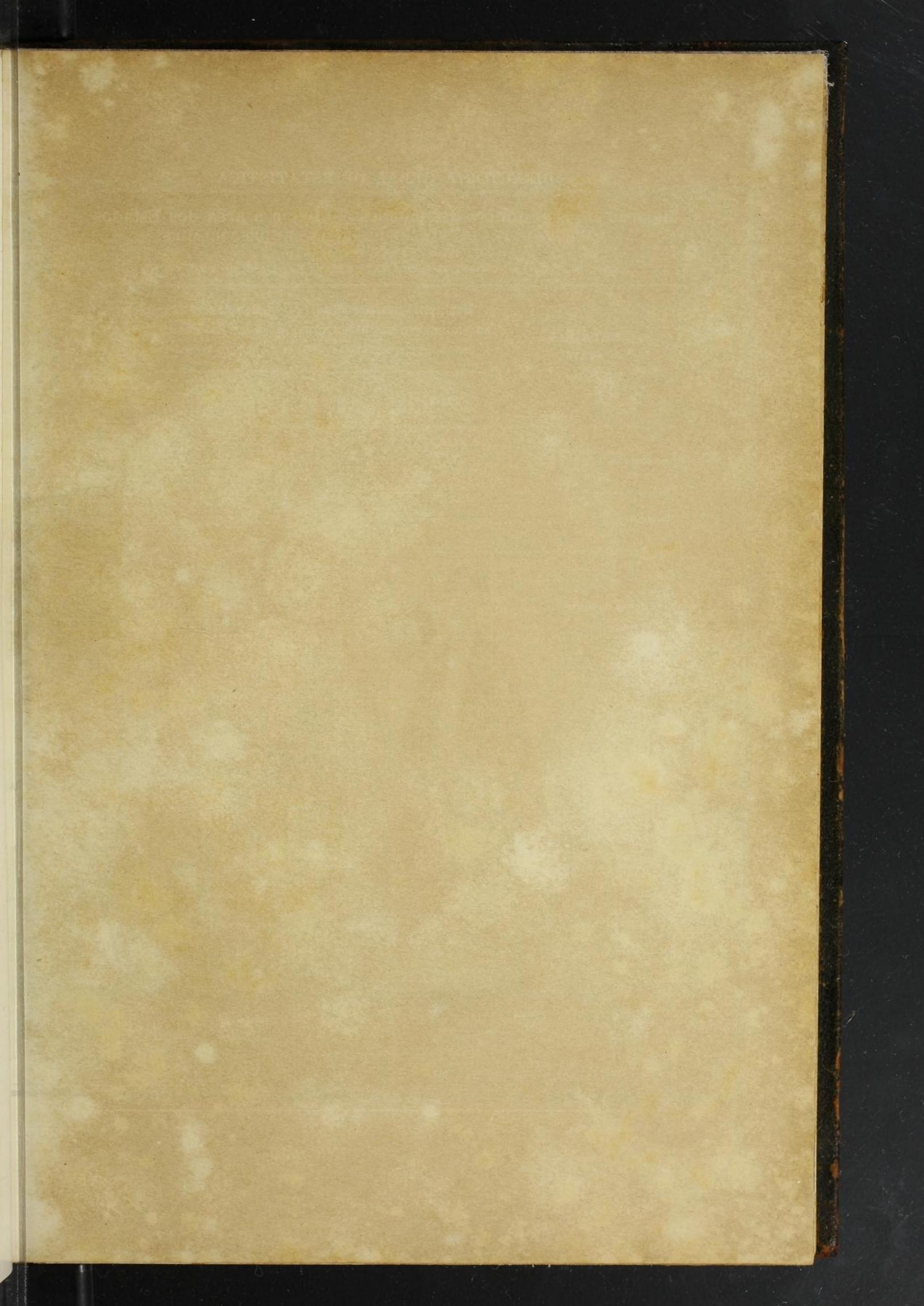
Relação entre o numero das cidades e villas e a área dos Estados

RAPPORT ENTRE LE NOMBRE DES VILLES ET DES VILLAGES

ET LA SURFACE DES ÉTATS

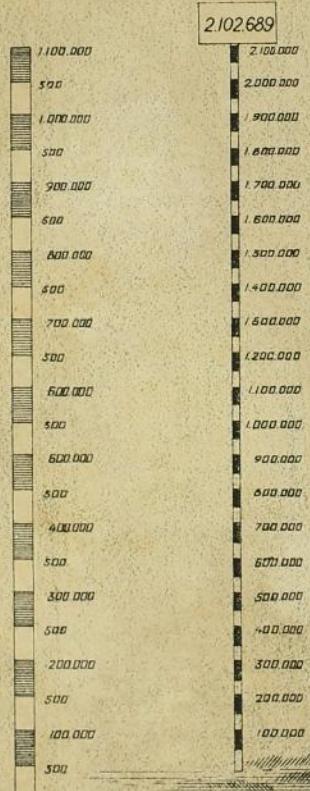
RAPORTO INTER LA NOMBRO DA URBOJ KAJ URBETOJ KAJ L'AREAJO DE L'STATOJ

ESTADOS ÉTATS Statoj	Municípios (cidades e villas) MUNICIPES (VILLES ET VILLAGES)		Relação com a superficie RAPPORT ENVERS LA SURFACE	
	Municipioj (urboj kaj urbetoj)		Raporto kontraŭ l'areajo	
	1872	1900	1872	1900
Amazonas.....	7	24	0,00037	0,00126
Pará.....	34	50	0,00029	0,00043
Maranhão.....	37	53	0,00080	0,00115
Piauhy.....	22	34	0,00072	0,00112
Ceará.....	44	79	0,00422	0,00757
Rio Grande do Norte.....	22	37	0,00382	0,00643
Parahyba.....	24	36	0,00321	0,00481
Pernambuco.....	38	58	0,00295	0,00451
Alagôas.....	19	34	0,00324	0,00581
Sergipe.....	24	33	0,00613	0,00846
Bahia.....	72	126	0,00168	0,00295
Espírito Santo.....	13	29	0,00289	0,00646
Rio de Janeiro.....	33	48	0,00478	0,00695
Distrito Federal.....	1	1	1,00000	1,00000
S. Paulo.....	89	173	0,00305	0,00594
Paraná.....	17	40	0,00066	0,00158
Santa Catharina.....	11	26	0,00252	0,00597
Rio Grande do Sul.....	28	66	0,00118	0,00279
Minas Geraes.....	72	124	0,00126	0,00217
Goyaz.....	26	37	0,00034	0,00049
Matto Grosso.....	9	12	0,00006	0,00008
Total.....	642	1.120	0,00077	0,00131



RECENSEAMENTOS GERAES

MINAS GERAES



BAHIA
1,379,616



PERNAMBUCO
841,539



S PAULO
837,354



RIO DE JANEIRO
819,604



S REALIZADOS NO BRAZIL

RECENSEAMENTO DE 1872

CONVENÇÃO:

As figuras (homem e mulher) representam o total da população de cada sexo. Escala 1:25.000.

Os postes representam o total da população de cada Estado. Escala 1:50.000.

A bandeira representa o total da população do Brazil. Escala 1:25.000.

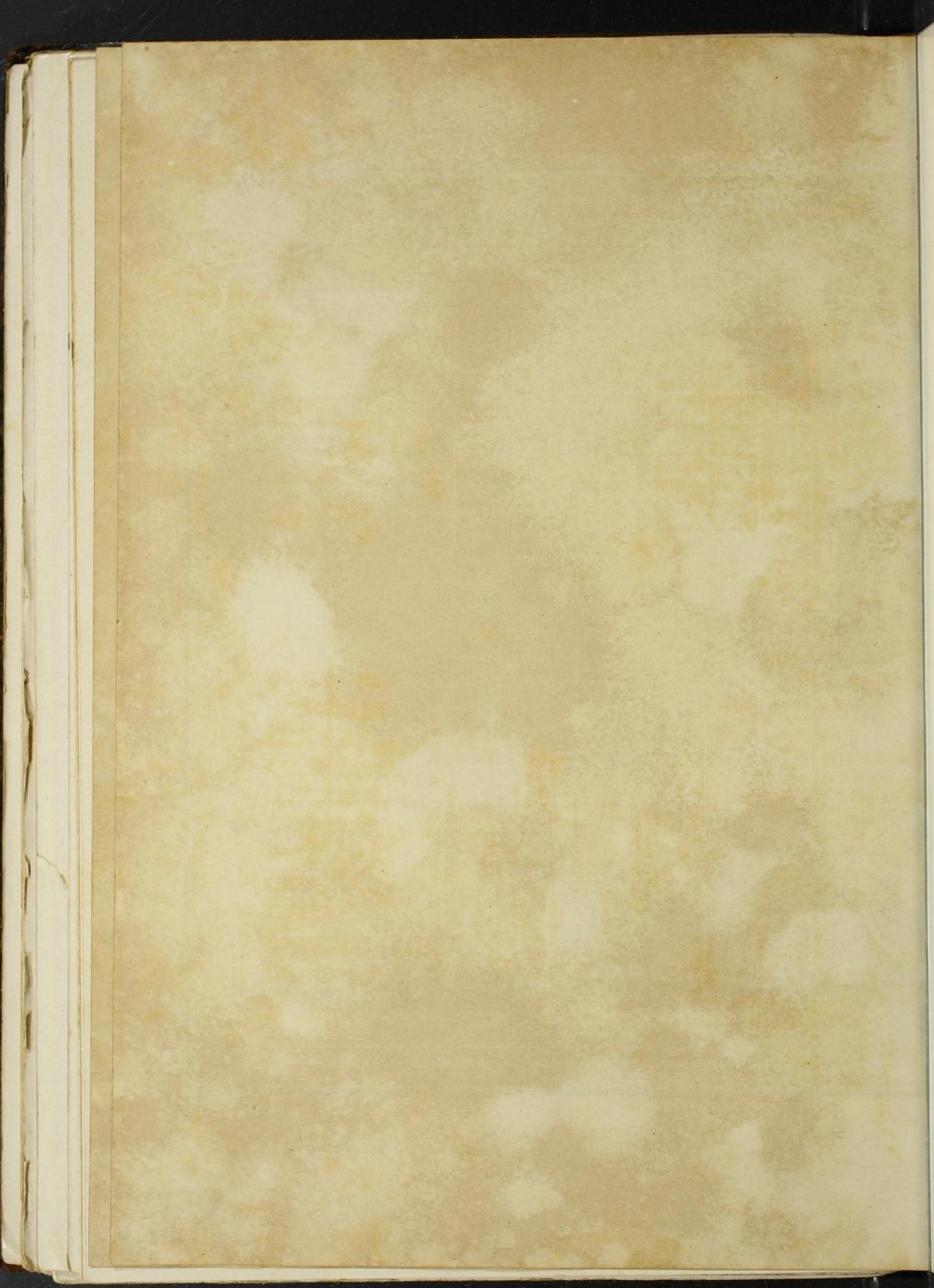
10.112.061



CEARA

721.686





POPULAÇÃO RECENSEADA E CALCULADA

População do Brazil por Estados (1872—1908)
 POPULATION DU BRÉSIL PAR ÉTATS (1872—1908)
 BRAZILA POPOLARO PER ŜATOJ (1872—1908)

ESTADOS ÉTATS Štatoj	Recenseamentos Recensements Recenzoj			População calculada em milhares Population calculée en milliers Kalkulita popolaro en miloj		Augmento medio annual Accrois- sement moyen an- nuel Čiujara mezkresko (1)
				1905	1908	
	1872	1890	1900			
Alagôas.....	348.009	511.440	649.273	730	785	0,0242
Amazonas.....	57.610	147.915	249.756	325	379	0,0538
Bahia.....	1.379.616	1.919.802	2.117.956	2.225	2.287	0,0099
Ceará.....	721.686	805.687	849.127	874	886	0,0053
Distrito Federal.....	(2) 274.972	522.651	(3) 691.565	(3) 789	(3) 858	0,0284
Espirito Santo.....	82.137	135.997	209.783	261	297	0,0443
Goyaz.....	160.395	227.572	255.284	270	280	0,0116
Maranhão.....	360.640	430.854	499.308	530	562	0,0148
Matto Grosso.....	60.417	92.827	118.025	129	142	0,0243
Minas Geraes.....	2.102.689	3.184.099	3.594.471	3.816	3.960	0,0122
Pará.....	275.237	328.455	445.356	510	568	0,0309
Parahyba.....	376.226	457.232	490.784	509	520	0,0071
Paraná.....	126.722	249.491	327.136	374	406	0,0275
Pernambuco.....	841.539	1.030.224	1.178.150	1.256	1.310	0,0135
Piauhy.....	211.822	267.609	334.328	370	400	0,0225
Rio de Janeiro.....	819.604	876.884	926.035	950	968	0,0055
Rio Grande do Norte.....	233.979	268.273	274.317	277	279	0,0022
Rio Grande do Sul.....	446.962	897.455	1.149.070	1.300	1.400	0,0250
Santa Catharina.....	159.802	283.769	320.289	340	353	0,0122
S. Paulo.....	837.354	1.384.753	2.282.279	2.929	3.397	0,0511
Sergipe.....	234.643	310.926	356.264	380	413	0,0137
Territorio do Acre.....	—	—	—	—	65	—
Totaes.....	10.112.061	14.333.915	17.318.556	19.144	20.515	0,0222

(1) Média annual geométrica obtida no decennio de 1890—1900, segundo a *Synapse do Recenseamento de 1900*.

(2) Incluidos 8.141 ausentes na época do recenseamento.

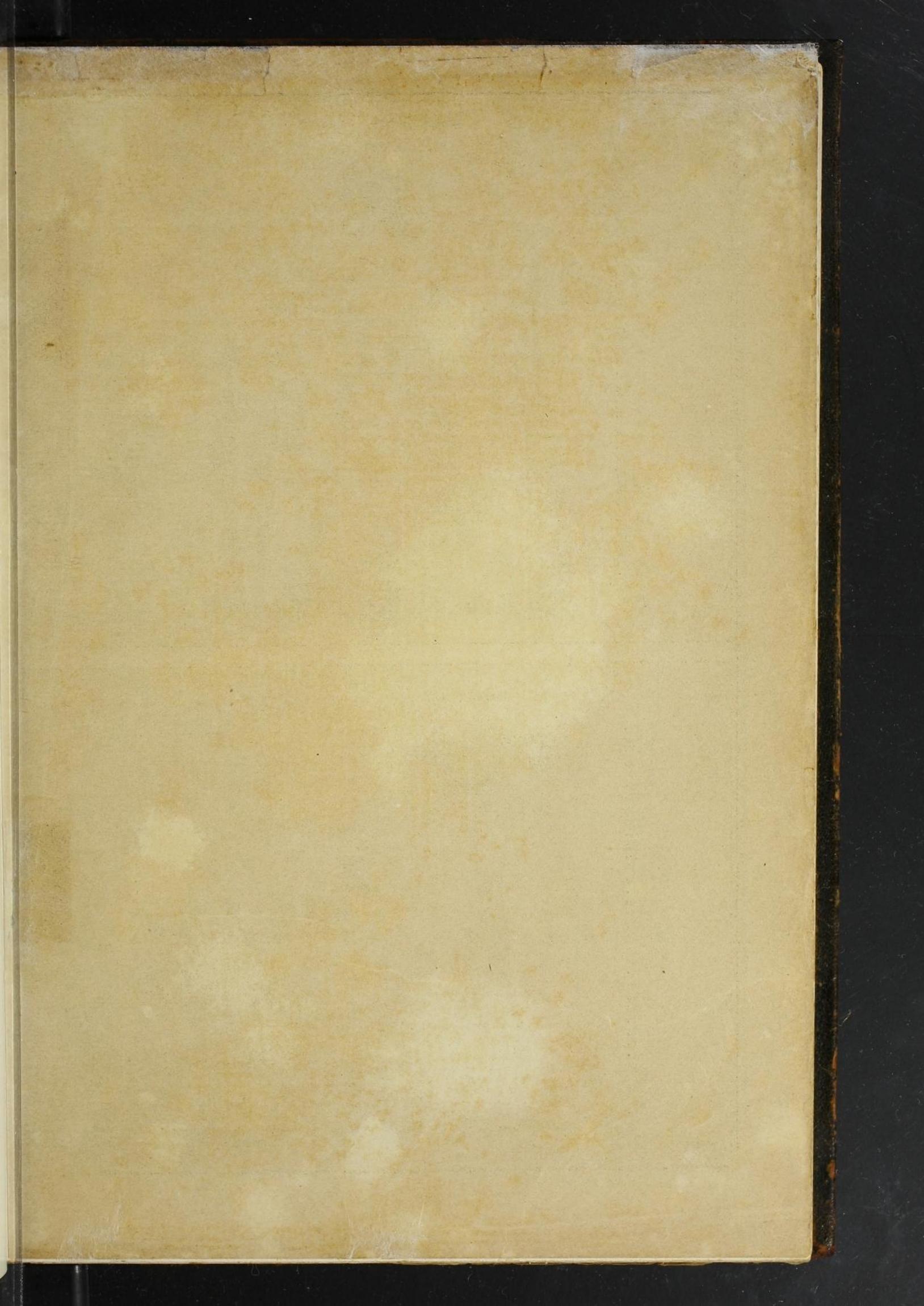
(3) População calculada pela fórmula da progressão geométrica e taxa de aumento medio annual no período comprendido entre os recenseamentos de 31 de Dezembro de 1890 e 20 de Setembro de 1906.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

População do Brazil por sexos segundo os tres recenseamentos
 POPULATION DU BRÉSIL PAR SEXES SELON LES TROIS RECENSEMENTS
 BRAZILA POPOLARO PER SEKSOJ LAÜ LA TRI RECENZOJ

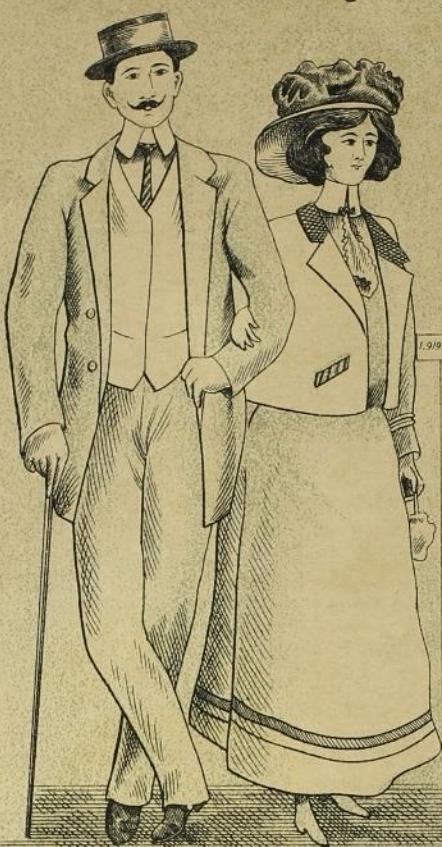
ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	1872			1890			1900		
	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Total Totalité Tuteco	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Total Totalité Tuteco	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Total Totalité Tuteco
Alagôas.....	173.497	174.512	348.009	250.480	260.960	511.440	333.141	316.132	649.273
Amazonas.....	31.470	26.140	57.610	80.921	66.994	147.915	136.636	113.120	249.756
Bahia.....	719.447	660.169	1.379.616	960.270	959.532	1.919.802	1.056.314	1.061.642	2.117.956
Ceará.....	365.847	355.839	721.686	394.909	410.778	805.687	419.279	429.848	849.127
Distrito Federal.....	158.766	116.206	(*) 274.972	293.657	228.994	522.651	388.563	303.002	691.565
Espirito Santo.....	41.466	40.671	82.137	69.813	66.184	135.997	109.228	100.555	209.783
Goyaz.....	80.340	80.055	160.395	112.583	114.989	227.572	127.822	127.462	255.284
Maranhão.....	179.623	181.017	360.640	212.586	218.268	430.854	246.751	252.557	499.308
Matto Grosso.....	31.623	28.794	60.417	47.196	45.631	92.827	59.797	58.228	118.025
Minas Geraes.....	1.079.064	1.023.625	2.102.689	1.627.461	1.556.638	3.184.099	1.838.238	1.756.233	3.594.471
Pará.....	142.497	132.740	275.237	166.357	162.098	328.455	228.471	216.885	445.356
Parahyba.....	190.114	186.112	376.226	219.833	237.399	457.232	244.201	246.583	490.784
Paraná.....	64.810	61.912	126.722	128.209	121.282	249.491	168.927	158.209	327.136
Pernambuco.....	428.588	412.951	841.539	503.555	526.669	1.030.224	586.012	592.138	1.178.150
Piauhy.....	107.116	104.706	211.822	133.707	133.902	267.609	169.163	165.165	334.328
Rio de Janeiro.....	446.600	373.004	819.604	445.673	431.211	876.884	472.649	453.386	926.035
Rio Grande do Norte..	119.292	114.687	233.979	130.712	137.561	268.273	133.925	140.392	274.317
Rio Grande do Sul....	232.958	214.004	446.962	459.118	438.337	897.455	584.208	564.862	1.149.070
Santa Catharina.....	81.157	78.645	159.802	141.989	141.780	283.769	161.558	158.731	320.289
S. Paulo.....	436.344	401.010	837.354	708.011	676.742	1.384.753	1.185.569	1.096.710	2.282.279
Sergipe.....	113.932	120.711	234.643	150.892	160.034	310.926	175.184	181.080	356.264
BRAZIL.....	5.215.623	4.896.438	10.112.061	7.237.932	7.095.983	14.333.915	8.825.636	8.492.920	17.318.556

(*) Incluidos 8.141 ausentes na época do recenseamento.

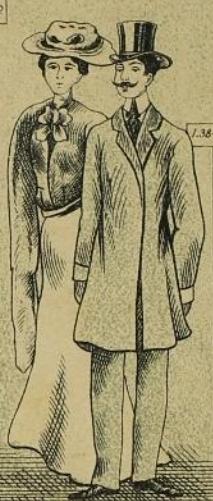


MINAS GERAES

500	3.184.059
1.600.000	3.200.000
500	3.400.000
1.500.000	3.000.000
500	2.800.000
1.400.000	2.800.000
500	2.700.000
1.300.000	2.600.000
500	2.500.000
1.200.000	2.400.000
500	2.300.000
1.100.000	2.200.000
500	2.100.000
1.000.000	2.000.000
500	1.900.000
800.000	1.800.000
500	1.700.000
700.000	1.600.000
500	1.500.000
600.000	1.400.000
500	1.300.000
500	1.200.000
500	1.100.000
500	1.000.000
500	900.000
400.000	800.000
500	700.000
300.000	600.000
500	500.000
200.000	400.000
500	300.000
100.000	200.000
500	100.000



BAHIA



S. PAULO



PERNAMBUCO



RIO

GR.

MINAS GERAES

1.625.500	3.594.471
1.600.000	3.600.000
500	3.500.000
700.000	3.400.000
500	3.300.000
1.600.000	3.200.000
500	3.100.000
1.500.000	3.000.000
500	2.900.000
1.400.000	2.800.000
500	2.700.000
1.300.000	2.600.000
500	2.500.000
1.200.000	2.400.000
500	2.300.000
1.100.000	2.200.000
500	2.100.000
1.000.000	2.000.000
500	1.900.000
800.000	1.800.000
500	1.700.000
700.000	1.600.000
500	1.500.000
600.000	1.400.000
500	1.300.000
500	1.200.000
500	1.100.000
500	1.000.000
500	900.000
400.000	800.000
500	700.000
300.000	600.000
500	500.000
200.000	400.000
500	300.000
100.000	200.000
500	100.000



S. PAULO



BAHIA



PERNAMBUCO

RIO GR.

1.176.150

1349.070



14.333.915



RECENSEAMENTO DE 1890

CONVENÇÃO:

As figuras (homem e mulher) representam o total da população de cada sexo. Escala 1:25.000.

Os postes representam o total da população de cada Estado. Escala 1:50.000.

A bandeira representa o total da população do Brazil. Escala 1:25.000.

GRANDE DO SUL RIO DE JANEIRO

CEARA



RECENSEAMENTO DE 1900

CONVENÇÃO:

As figuras (homem e mulher) representam o total da população de cada sexo. Escala 1:25.000.

Os postes representam o total da população de cada Estado. Escala 1:50.000.

A bandeira representa o total da população do Brazil. Escala 1:25.000.

GRANDE DO SUL

RIO DE JANEIRO

CEARA



Entre pag. 74-75

POPULAÇÃO POR SEXO E NACIONALIDADE

População do Brazil por sexo e nacionalidade

POPULATION DU BRÉSIL PAR SEXE ET PAR NATIONALITÉ
BRAZILA POPOLO AR JE SEKSO KAJ NACIECO

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Data do recenseamento Date du recensement dato de l'recenzo	Nacionaes NATIONAUX		Estrangeiros ÉTRANGERS		Nacionaes e estrangeiros NATIONAUX ET ÉTRANGERS		
		Naciaj		Fremdaj		Naciaj kaj fremdaj		
		Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Total Totalité Tuteco
Alagôas.....	1872	171.072	173.219	2.425	1.293	173.497	174.512	348.009
	1890	250.072	260.812	408	148	250.480	260.960	511.440
	1900	330.970	314.895	2.171	1.237	333.141	316.132	649.273
Amazonas.....	1872	29.702	25.709	1.768	431	31.470	26.140	57.610
	1890	78.516	66.122	2.405	872	80.921	66.994	147.915
	1900	134.213	112.298	2.423	822	136.636	113.120	249.756
Bahia.....	1872	705.633	651.586	13.814	8.583	719.447	660.169	1.379.616
	1890	943.930	949.096	16.340	10.436	960.270	959.532	1.919.802
	1900	1.039.529	1.049.040	16.785	12.602	1.056.314	1.061.642	2.117.956
Ceará.....	1872	364.709	355.385	1.138	454	365.847	355.839	721.686
	1890	394.489	410.664	420	114	394.909	410.778	805.687
	1900	416.476	427.968	2.803	1.880	419.279	429.848	849.127
Districto Federal...	1872	95.881	94.808	62.885	21.398	158.766	116.206	274.972
	1890	204.845	193.454	88.812	35.540	293.657	228.994	522.651
	1900 (*)	270.425	249.424	118.138	53.578	388.563	303.002	691.565
Espírito Santo.....	1872	38.761	39.185	2.705	1.486	41.466	40.671	82.137
	1890	68.069	64.854	1.744	1.330	69.813	66.184	135.997
	1900	91.388	85.459	17.840	15.096	109.228	100.555	209.783
Goyaz.....	1872	80.101	79.927	239	128	80.340	80.055	160.395
	1890	112.541	114.969	42	20	112.583	114.989	227.572
	1900	126.754	126.681	1.068	781	127.822	127.462	255.284
Maranhão.....	1872	176.133	179.260	3.490	1.757	179.623	181.017	360.640
	1890	212.074	218.174	512	94	212.586	218.268	430.854
	1900	240.000	247.286	6.751	5.271	246.751	252.557	499.308
Matto Grosso.....	1872	30.386	28.362	1.237	432	31.623	28.794	60.417
	1890	46.550	45.319	646	312	47.196	45.631	92.827
	1900	53.247	52.573	6.550	5.655	59.797	58.228	118.025
Minas Geraes.....	1872	1.047.520	1.008.269	31.544	15.356	1.079.064	1.023.625	2.102.689
	1890	1.596.326	1.540.986	31.135	15.652	1.627.461	1.556.638	3.184.099
	1900	1.752.037	1.700.787	86.201	55.446	1.838.238	1.756.233	3.594.471

(*) População calculada.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

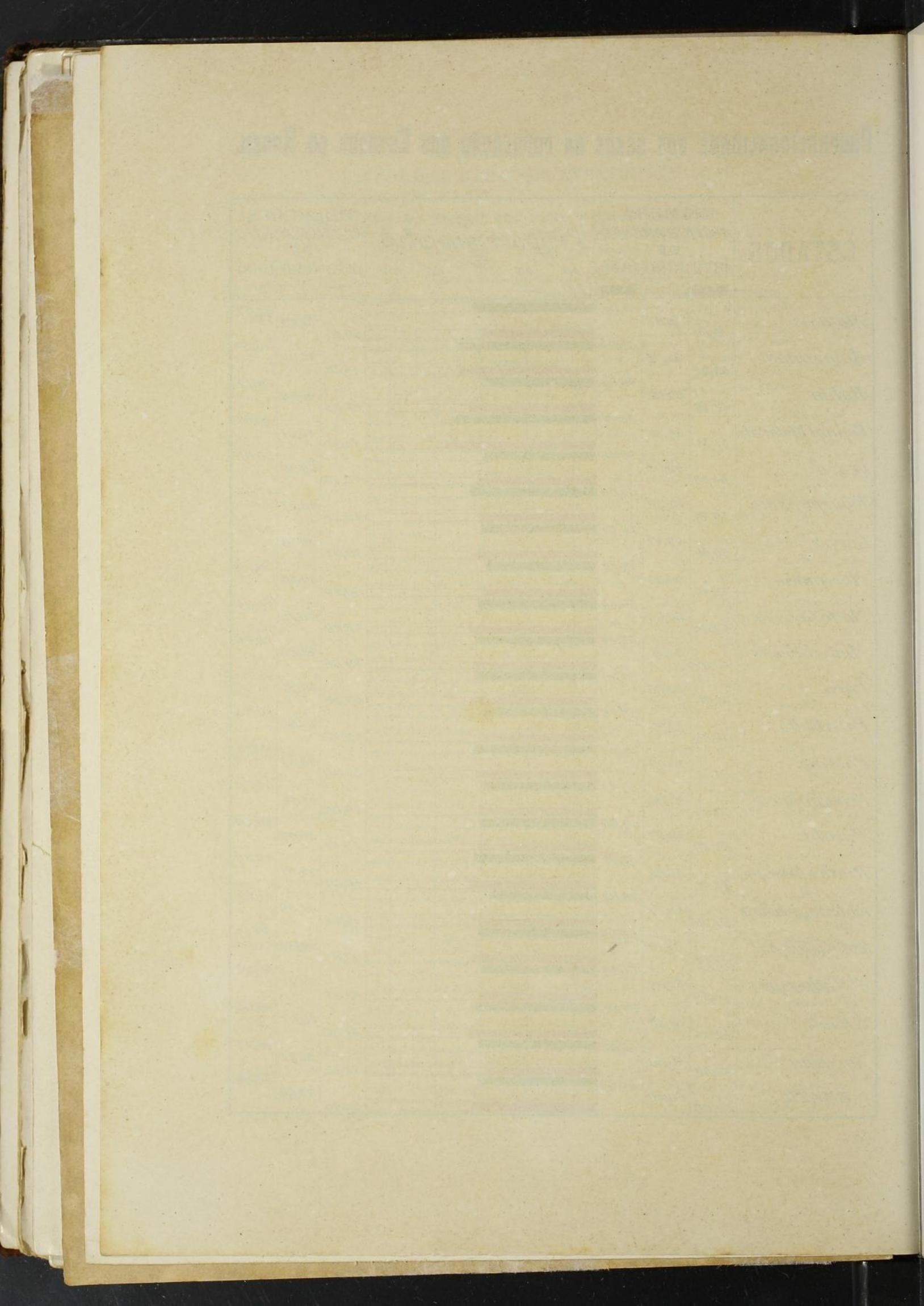
População do Brazil por sexo e nacionalidade

POPULATION DU BRÉSIL PAR SEXE ET PAR NATIONALITÉ
BRAZILA POPOLARO JE ŜEKSO KAJ NACIONO

ESTADOS ÉTATS Štatoj	Data do recenseamento Date du recensement Dato de l'recenzo	Nacionaes NATIONAUX		Estrangeiros ÉTRANGERS		Nacionaes e estrangeiros NATIONAUX ET ÉTRANGERS		
		Naciaj		Fremdaj		Naciaj kaj fremdaj		
		Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Total Totalité Tuteco
Pará.....	1872	136.971	131.737	5.526	1.003	142.497	132.740	275.237
	1890	162.924	161.492	3.433	606	166.357	162.098	328.455
	1900	225.345	215.547	3.126	1.338	228.471	216.885	445.356
Paraíba.....	1872	189.519	185.864	595	248	190.114	186.112	376.226
	1890	219.686	237.366	147	33	219.833	237.399	457.232
	1900	242.697	245.509	1.504	1.074	244.201	246.583	490.784
Paraná.....	1872	62.253	60.842	2.557	1.070	64.810	61.912	126.722
	1890	125.374	118.964	2.835	2.318	128.209	121.282	249.491
	1900	144.034	137.968	24.893	20.241	168.927	158.209	327.136
Pernambuco.....	1872	418.766	409.329	9.822	3.622	428.588	412.951	841.539
	1890	501.508	526.026	2.047	643	503.555	526.669	1.030.224
	1900	578.369	588.959	7.643	3.179	586.012	592.138	1.178.150
Piauhy.....	1872	106.646	104.523	470	183	107.116	104.706	211.822
	1890	133.695	133.895	12	7	133.707	133.902	267.609
	1900	168.197	164.503	966	662	169.163	165.165	334.328
Rio de Janeiro.....	1872	376.667	343.038	69.933	29.966	446.600	373.004	819.604
	1890	434.442	426.302	11.231	4.909	445.673	431.211	876.884
	1900	434.486	433.843	38.163	19.543	472.649	453.386	926.035
Rio Grande do Norte	1872	118.633	114.349	659	338	119.292	114.687	233.979
	1890	130.579	137.542	133	19	130.712	137.561	268.273
	1900	133.435	140.053	490	339	133.925	140.392	274.317
Rio Grande do Sul.....	1872	204.576	200.661	28.382	13.343	232.958	214.004	446.962
	1890	436.883	425.807	22.235	12.530	459.118	438.337	897.455
	1900	502.840	505.376	81.368	59.486	584.208	564.862	1.149.070
Santa Catharina.....	1872	71.969	71.859	9.188	6.786	81.157	78.645	159.802
	1890	138.875	138.696	3.114	3.084	141.989	141.780	283.769
	1900	144.403	143.740	17.155	14.991	161.558	158.731	320.289
S. Paulo	1872	416.080	391.652	20.264	9.358	436.344	401.010	837.354
	1890	663.910	645.813	44.101	30.929	708.011	676.742	1.384.753
	1900	890.120	862.972	295.449	233.738	1.185.569	1.096.710	2.282.279
Sergipe.....	1872	112.602	119.458	1.330	1.253	113.932	120.711	234.643
	1890	150.762	159.967	130	67	150.892	160.034	310.926
	1900	174.078	180.368	1.166	712	175.184	181.080	356.264

PROPORCIONALIDADE DOS SEXOS NA POPULAÇÃO DOS ESTADOS DO BRASIL

ESTADOS	HOMENS RECENSEAMENTO DE			Proporcionalidade						MULHERES RECENSEAMENTO DE		
	1872	1890	1900	40	45	50%	55	60	60	55	50	45
				60	55		45	40				
Alagoas	49,85	48,97	51,31							51,03	48,69	
Amazonas	54,62	54,71	54,71							45,38	45,29	
Bahia	52,15	50,02	49,88							49,98	50,12	
Capital Federal	57,74	56,19	56,19							43,81	43,81	
Ceará	50,70	49,02	49,38							50,98	50,62	
Espirito Santo	50,48	51,33	52,06							48,67	47,94	
Goyaz	50,09	49,47	50,10							50,53	49,90	
Maranhão	49,80	49,34	49,42							50,66	50,58	
Matto Grosso	52,34	50,84	50,66							49,16	49,34	
Minas Geraes	51,32	51,11	51,14							48,89	48,86	
Paraíba	51,78	50,65	51,30							49,35	48,70	
Parahyba	50,53	48,08	49,76							51,92	50,24	
Paraná	51,14	51,39	51,64							48,61	48,36	
Pernambuco	50,94	48,88	49,74							51,12	50,26	
Piauhy	50,59	49,97	50,60							50,03	49,40	
Rio de Janeiro	53,41	50,82	51,04							49,18	48,96	
Rio Grande do Norte	50,99	48,72	48,82							51,28	51,18	
Rio Grande do Sul	52,13	51,16	50,84							48,84	49,16	
S. Catarina	50,79	50,03	50,44							49,97	49,56	
S. Paulo	52,11	51,13	51,95							48,87	48,05	
Sergipe	48,68	48,53	50,83							51,47	49,17	
BRAZIL	51,60	50,50	50,96							49,50	49,04	



POPULAÇÃO DAS CIDADES E VILLAS

População das cidades e villas dos Estados em 1900

POPULATION DES VILLES ET DES VILLAGES DES ÉTATS EN 1900
POPOLARO DE L'URBOJ KAJ URBETOJ DE L'STATOJ EN 1900

ESTADOS ÉTATS Štatoj	HABITANTES HABITANTS — LOĞANTOJ												TOTAL TOTALITÉ Tuteco	
	Mais de 500.000	500.000	200.000	100.000	80.000	60.000	40.000	20.000	10.000	Menos de 5.000	Cidades Villes Urboj	Villas Villages Urbetoj		
	500.000	200.000	100.000	80.000	60.000	40.000	20.000	10.000	5.000	5.000				
Alagôas														
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	2	9	8	2	—	21	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	1	7	4	1	—	13	
Amazonas														
Cidades.....	—	—	—	—	—	1	—	1	4	2	—	8	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	1	—	11	
Bahia														
Cidades.....	—	1	—	1	1	4	14	7	6	4	38	—		
Villas.....	—	—	—	—	—	—	1	9	34	18	15	—	77	
Ceará														
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	2	5	15	4	1	27	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	14	24	12	—	50	
Distrito Federal														
Cidade.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Espirito Santo														
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	3	10	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	8	—	19	
Goyaz														
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9	3	18	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8	—	—	19	
Maranhão														
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	3	6	5	—	14	—		
Villas.....	—	—	—	—	—	—	1	7	21	9	—	—	38	
Matto Grosso														
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	4	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	2	—	8	
Minas Geraes														
Cidades.....	—	—	—	3	4	18	56	26	8	—	115	—		
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	3	—	9	
Pará														
Cidades.....	—	—	—	1	—	—	—	—	8	19	5	33	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	11	—	17	
Parahyba														
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	1	5	3	1	—	10	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	13	8	5	—	26	

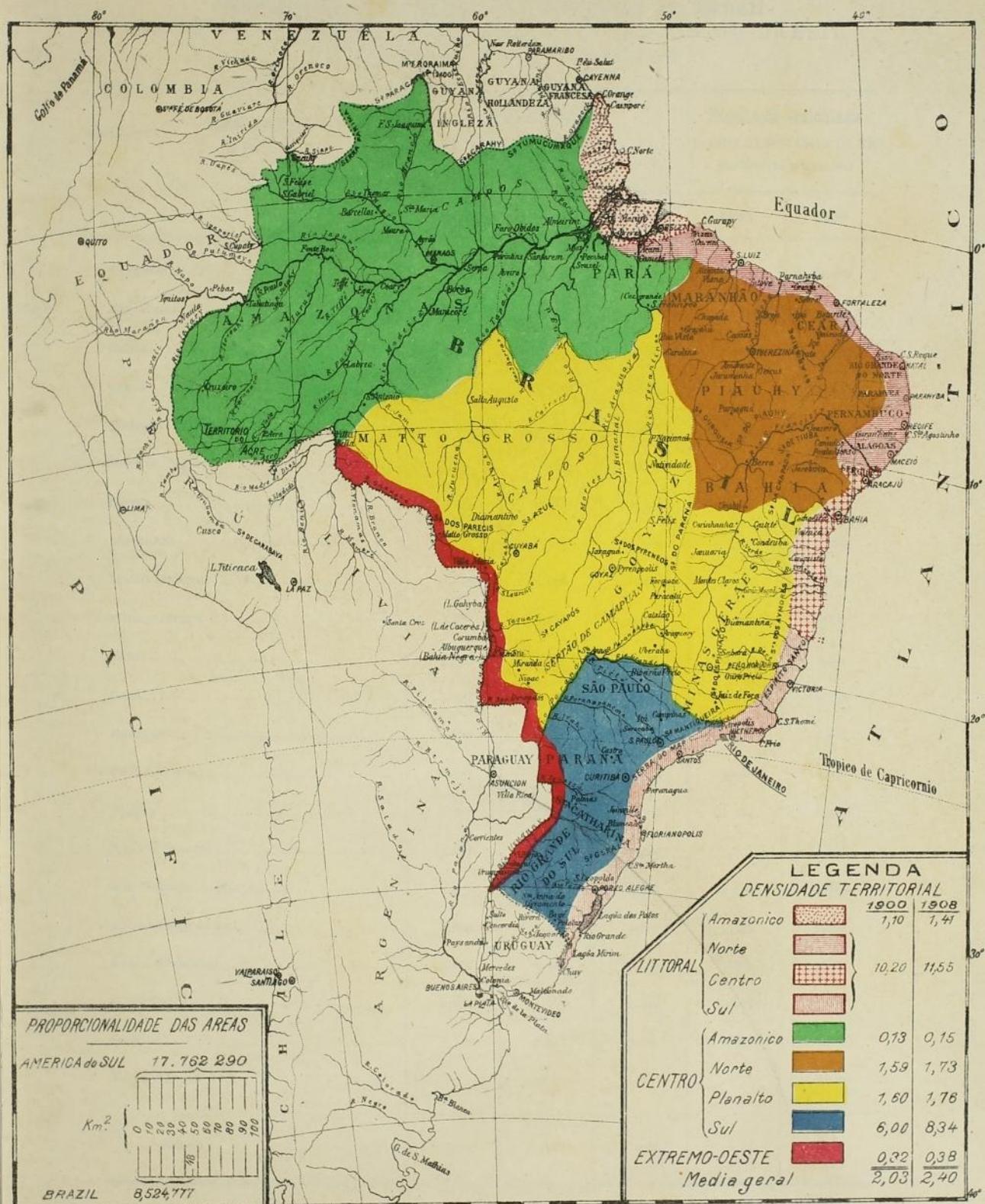
DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

População das cidades e villas dos Estados em 1900
 POPULATION DES VILLES ET DES VILLAGES DES ÉTATS EN 1900
 POPOLARO DE L'URBOJ KAJ URBETOJ DE L'STATOJ EN 1900

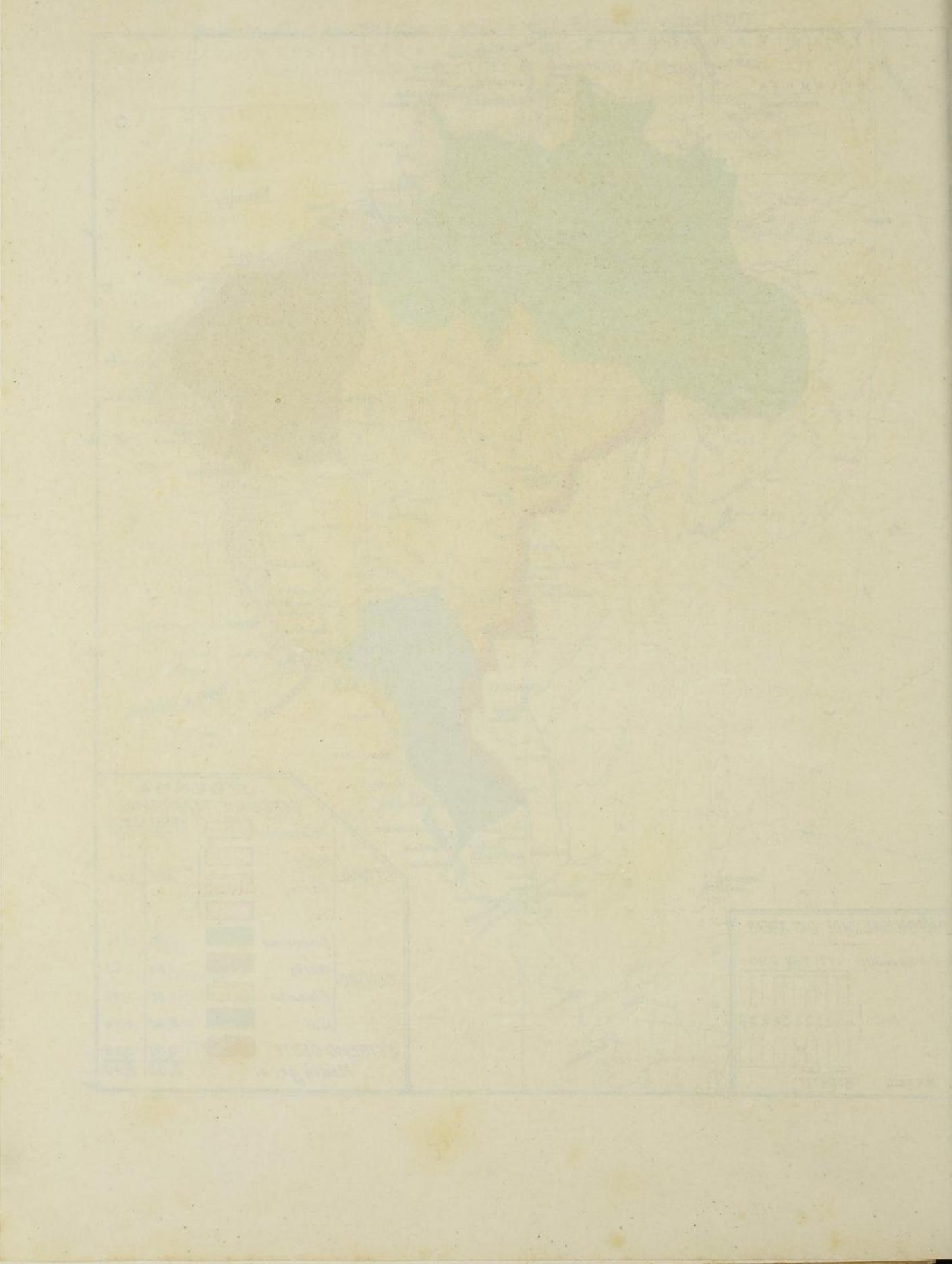
ESTADOS ÉTATS Statoj	HABITANTES HABITANTS — LOĞANTOJ											TOTAL TOTALITÉ Tuteco	
	Mais de 500.000	500.000 a 200.000	200.000 a 100.000	100.000 a 80.000	80.000 a 60.000	60.000 a 40.000	40.000 a 20.000	20.000 a 10.000	10.000 a 5.000	Menos de 5.000	Cidades Villes Urboj	Villas Villages Urbetoj	
	500.000	200.000	100.000	80.000	60.000	40.000	20.000	10.000	5.000				
Paraná													
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	1	—	9	7	—	17	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	16	—	
Pernambuco													
Cidades.....	—	—	1	—	—	2	20	11	4	1	39	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	1	9	6	3	19	
Piauhy													
Cidades.....	—	—	—	—	—	1	2	5	5	—	13	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	3	12	5	—	20	
Rio de Janeiro													
Cidades.....	—	—	—	1	—	1	13	15	4	1	35	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	6	7	—	—	13	
Rio Grande do Norte													
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	—	7	6	—	13	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	4	8	11	—	23	
Rio Grande do Sul													
Cidades.....	—	—	—	—	1	—	15	8	3	—	27	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	4	22	12	1	—	39	
Santa Catharina													
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	—	3	4	1	—	8	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	4	10	4	—	18	
S. Paulo													
Cidades.....	—	1	—	—	1	3	19	40	24	3	91	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	11	42	28	—	81	
Sergipe													
Cidades.....	—	—	—	—	—	—	—	4	5	4	—	13	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	—	4	14	2	—	20	
BRAZIL													
Cidades.....	1	2	1	6	8	35	170	190	120	22	555	—	
Villas.....	—	—	—	—	—	—	1	17	151	229	145	—	
												543	

DENSIDADE DA POPULAÇÃO DO BRAZIL

DISTRIBUIDA EM 7 ZONAS GEOGRAPHICAS



DESENHOS DO PREGO DO
CABO DE S. JORGE



DENSIDADE DA POPULAÇÃO

Densidade territorial da população do Brazil DENSITÉ TERRITORIALE DE LA POPULATION DU BRÉSIL TERITORIA DENSECO DE L' BRAZILA POPOLARO

ESTADOS ÉTATS Statoj	Recenseamentos RECENSEMENTS Recenzoj			População calculada POPULATION CALCULÉE Kalkulita popolaro	
	1872	1890	1900	1905	1908
Alagôas.....	5,949	8,743	11,100	12,480	13,420
Amazonas.....	0,030	0,078	0,132	0,171	0,200
Bahia.....	3,235	4,502	4,966	5,217	5,363
Ceará.....	6,922	7,728	8,145	8,383	8,498
Distrito Federal.....	246,390	468,325	619,681	706,989	768,817
Espirito Santo.....	1,831	3,033	4,678	5,820	6,623
Goyaz.....	0,214	0,304	0,341	0,361	0,374
Maranhão.....	0,784	0,936	1,085	1,152	1,222
Matto Grosso.....	0,043	0,068	0,086	0,091	0,102
Minas Geraes.....	3,657	5,538	6,252	6,636	6,888
Pará.....	0,239	0,285	0,387	0,443	0,494
Parahyba.....	5,034	6,118	6,567	6,811	6,958
Paraná.....	0,502	0,989	1,298	1,484	1,611
Pernambuco.....	6,554	8,023	9,175	9,782	10,202
Piauhy.....	0,701	0,886	1,107	1,225	1,325
Rio de Janeiro.....	11,881	12,711	13,424	13,771	14,032
Rio Grande do Norte.....	4,070	4,666	4,771	4,818	4,853
Rio Grande do Sul.....	1,889	3,793	4,857	5,495	5,918
Santa Catharina.....	3,670	6,518	7,357	7,809	8,108
S. Paulo.....	2,878	4,760	7,846	10,045	11,678
Sergipe.....	5,746	7,954	9,114	9,976	10,565
Territorio do Acre.....	—	—	—	—	0,340
 Brazil.....	1,18	1,68	2,03	2,24	2,40

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

População, superficie e densidade territorial do Brazil em 1908

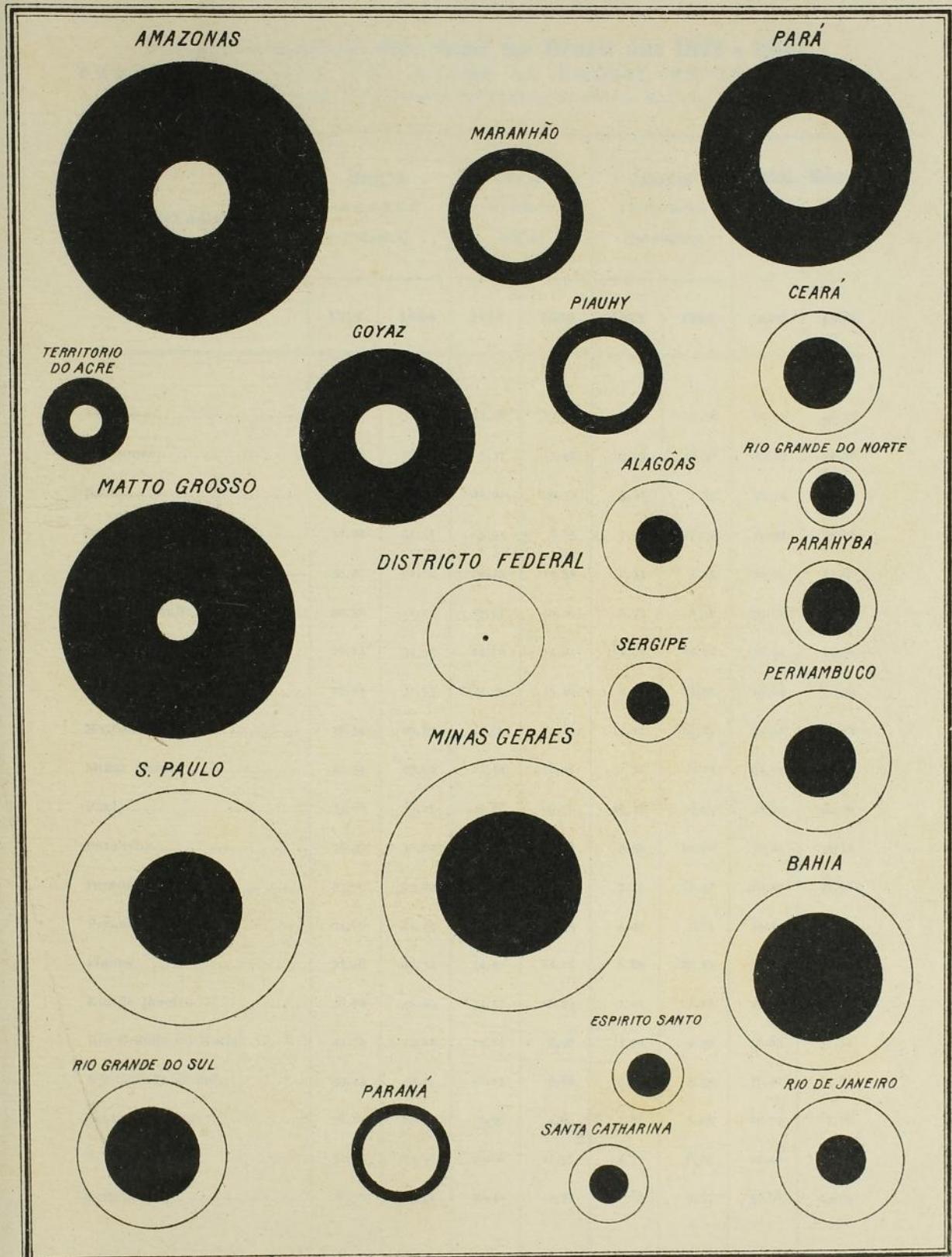
POPULATION, SURFACE ET DENSITÉ TERRITORIALE DU BRÉSIL EN 1908

POPOLARO, AREAJO KAJ TERITORIA DENSECO DE L'BRAZILUJO EN 1908

ESTADOS ÉTATS Štatoj	População POPULATION Popolaro	Superficie SURFACE Areajo Km ²	Densidade DENSITÉ Denseco	Taxa de crescimento TAUX D'ACCROISSEMENT Kresk'takso (*)
Amazonas.....	379.000	1.894.724	0,200	0,0538
Pará.....	568.000	1.149.712	0,494	0,0309
Maranhão.....	562.000	459.884	1,222	0,0148
Piauhy.....	400.000	301.797	1,325	0,0225
Ceará.....	886.000	104.250	8,498	0,0053
Rio Grande do Norte.....	279.000	57.485	4,853	0,0022
Parahyba.....	520.000	74.731	6,958	0,0071
Pernambuco.....	1.310.000	128.395	10,202	0,0135
Alagôas.....	785.000	58.491	13,420	0,0242
Sergipe	413.000	39.090	10,565	0,0137
Bahia.....	2.287.000	426.427	5,363	0,0099
Espirito Santo.....	297.000	44.839	6,623	0,0443
Rio de Janeiro.....	968.000	68.982	14,032	0,0055
Distrito Federal.....	858.000	1.116.5930	768,817	0,0284
S. Paulo.....	3.397.000	290.876	11,678	0,0511
Paraná.....	406.000	251.940	1,611	0,0275
Santa Catharina.....	353.000	43.535	8,108	0,0122
Rio Grande do Sul.....	1.400.000	236.553	5,918	0,0250
Minas Geraes.....	3.960.000	574.855	6,888	0,0122
Goyaz.....	280.000	747.311	0,374	0,0116
Matto Grosso.....	142.000	1.378.783,50	0,102	0,0243
Territorio do Acre.....	65.000	191.000	0,340	—

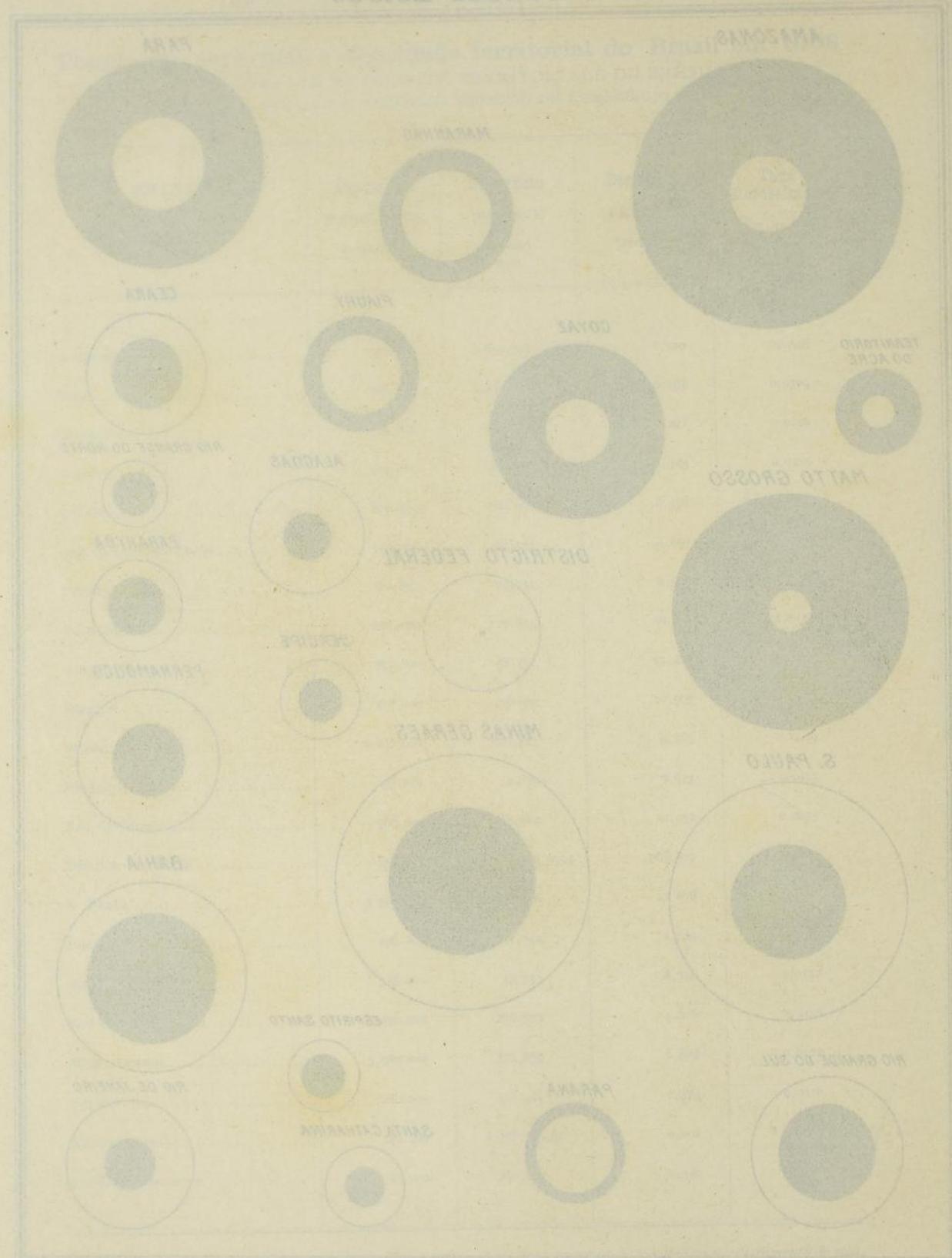
(*) Média annual geometrica obtida no decennio de 1890 - 1900, segundo a *Synopse do Recenseamento de 1900*.

Proporcionalidade entre a população e a superfície do Brazil e de cada Estado



CONVENÇÕES : ○ — População, ● — Superfície.

Probabilidade de que a população a superfície do Brasil
e de cada Estado



COEFFICIENTE ETHNOGRAPHICO

Proporcionalidade das raças no Brazil em 1872 e 1890

PROPORTIONALITÉ DES RACES AU BRÉSIL EN 1872 ET 1890
PROPORCIECO DE L'RASOJ EN BRAZILUJO EN 1872 KAJ 1890

ESTADOS ÉTATS Štatoj	Brancos		Pretos		Caboclos		Pardos	Mestiços
	BLANC S		NÈGRES		INDIENS		MULÀ- TRES	MÉTIS
	Blankoj	Nigroj	Enlanduloj	Mulatoj	Mestizoj			
	1872	1890	1872	1890	1872	1890	1872	1890
Alagôas.....	25,52	31,08	12,08	10,14	1,83	18,40	60,57	40,38
Amazonas.....	19,46	28,32	3,37	3,03	63,93	48,38	13,24	20,27
Bahia.....	24,03	25,59	26,61	20,39	3,62	7,83	45,74	46,19
Ceará.....	37,24	44,51	5,91	8,65	7,32	17,12	49,53	29,72
Distrito Federal.....	55,21	62,72	24,13	12,35	0,33	3,33	20,33	21,60
Espirito Santo.....	32,36	42,14	27,57	16,09	6,73	6,38	33,34	35,39
Goyaz.....	26,14	33,53	14,79	13,03	2,65	11,26	56,42	42,18
Maranhão.....	28,81	31,63	21,40	15,16	3,15	15,22	46,64	37,99
Matto Grosso.....	28,54	29,83	17,99	13,86	14,11	14,89	39,36	41,42
Minas Geraes.....	40,74	40,60	23,14	18,31	1,58	6,15	34,54	34,93
Pará.....	33,66	39,21	11,88	6,76	16,20	19,94	38,26	34,09
Parahyba.....	38,46	46,89	8,96	7,08	2,54	10,71	50,04	35,32
Paraná.....	55,00	63,80	10,42	5,17	7,17	12,37	27,41	18,66
Pernambuco.....	34,60	41,14	14,86	11,53	1,40	7,71	49,13	39,62
Piauhy.....	21,46	28,34	14,20	15,18	6,89	20,19	57,45	36,29
Rio de Janeiro.....	38,74	42,95	34,57	26,79	1,01	2,16	25,68	28,10
Rio Grande do Norte.....	43,79	44,12	12,84	8,98	4,72	9,39	38,65	37,51
Rio Grande do Sul.....	59,43	70,17	18,27	8,68	5,89	5,35	16,41	15,80
Santa Catharina.....	78,81	84,79	8,99	4,80	1,81	3,25	10,39	7,16
S. Paulo.....	51,77	63,07	20,06	12,97	4,71	8,24	23,46	15,72
Sergipe.....	28,31	29,72	18,40	14,77	1,63	6,52	51,66	48,99

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Movimento immigratorio no Brazil de 1820 a 1907

MOUVEMENT IMMIGRATOIRE AU BRÉSIL DE 1820 À 1907

ENMIGRANTA MOVADO EN BRAZILUJO DE 1820 ĜIS 1907

Data Date Dato	Allemães Allemands Germanoj	Austriacos Autrichiens Aŭstroj	Belgas Belges Belgoj	Francezes Français Francoj	Hespanhóes Espagnols Hispanoj	Inglezes Anglais Angloj	Italianos Italiens Italoj
1820.....	—	—	—	—	—	—	—
1821.....	—	—	—	—	—	—	—
1822.....	—	—	—	—	—	—	—
1823.....	—	—	—	—	—	—	—
1824.....	—	—	—	—	—	—	—
1825.....	—	—	—	—	—	—	—
1826.....	—	—	—	—	—	—	—
1827.....	—	—	—	—	—	—	—
1828.....	1,261	—	—	—	—	—	—
1829.....	723	—	—	—	—	—	—
1830.....	—	—	—	—	—	—	—
1831.....	—	—	—	—	—	—	—
1832.....	—	—	—	—	—	—	—
1833.....	—	—	—	—	—	—	—
1834.....	—	—	—	—	—	—	—
1835.....	—	—	—	—	—	—	180
1836.....	—	—	—	—	—	—	—
1837.....	207	—	—	—	—	—	—
1838.....	—	—	—	—	—	—	—
1839.....	—	—	—	—	—	—	—
1840.....	63	—	—	—	—	—	—
1841.....	191	—	—	—	10	—	—
1842.....	332	—	—	100	—	—	—
1843.....	—	—	—	59	—	—	—
1844.....	—	—	—	—	—	—	—
1845.....	53	—	—	—	—	—	—
1846.....	—	—	—	64	—	—	—
1847.....	1,500	—	2	—	—	292	5
1848.....	—	—	—	—	—	—	—
1849.....	—	—	—	—	—	—	—
1850.....	643	—	—	50	122	—	—
1851.....	400	—	—	20	5	—	—
1852.....	1,221	—	—	52	17	—	2
1853.....	2,214	—	13	—	—	—	22
1854.....	846	—	—	—	—	—	—
1855.....	532	—	—	—	—	—	—
1856.....	1,822	—	—	—	37	—	—
1857.....	2,639	—	—	—	—	—	—
1858.....	2,333	—	5	51	—	—	—
1859.....	3,165	—	—	—	—	—	—
1860.....	3,748	—	8	18	—	—	—
1861.....	2,211	—	44	15	—	4	—
1862.....	4,937	—	376	233	—	164	431
1863.....	367	—	—	—	—	—	—
1864.....	234	—	—	1,166	83	68	2,092
1865.....	275	—	—	—	—	—	500
1866.....	(6) 360	—	—	—	—	418	—
1867.....	(6) 1,128	—	—	—	—	867	—
1868.....	(6) 3,779	104	33	598	218	1,026	841
1869.....	375	—	20	538	332	375	1,052

IMMIGRAÇÃO

Movimento immigratorio no Brazil de 1820 a 1907

MOUVEMENT IMMIGRATOIRE AU BRÉSIL DE 1820 À 1907
ENMIGRANTA MOVADO EN BRAZILUJO DE 1820 ĜIS 1907

Data	Portuguezes	Russos	Suecos	Suisos	Turco-arabes	Diversos	Total
	Date	Portugais	Russes	Suédois	Suisses	Turco-arabes	Totalité
	Dato	Portugaloj	Rusoj	Svedoj	Svisoj	Turko-araboj	Tuteco
1820.....	—	—	—	(1) 1.682	—	—	1.682
1821.....	—	—	—	—	—	—	—
1822.....	—	—	—	—	—	—	—
1823.....	—	—	—	—	—	—	—
1824.....	—	—	—	—	—	(2) 126	126
1825.....	—	—	—	—	—	(2) 909	909
1826.....	—	—	—	—	—	(2) 828	828
1827.....	—	—	—	—	—	(2) 1.088	1.088
1828.....	—	—	—	—	—	799	2.060
1829.....	—	—	—	—	—	1.689	2.412
1830.....	—	—	—	—	—	—	—
1831.....	—	—	—	—	—	—	—
1832.....	—	—	—	—	—	—	—
1833.....	—	—	—	—	—	—	—
1834.....	—	—	—	—	—	—	—
1835.....	—	—	—	—	—	—	—
1836.....	—	—	—	—	—	(3) 1.000	1.180
1837.....	120	—	—	—	—	(3) 277	604
1838.....	—	—	—	—	—	396	396
1839.....	141	—	—	—	—	248	389
1840.....	206	—	—	—	—	—	269
1841.....	159	—	—	—	—	195	555
1842.....	48	—	—	—	—	88	568
1843.....	—	—	—	—	—	635	694
1844.....	—	—	—	—	—	—	—
1845.....	—	—	—	—	—	—	53
1846.....	—	—	—	17	—	354	435
1847.....	78	—	—	8	—	(4) 465	2.350
1848.....	—	—	—	28	—	—	28
1849.....	—	—	—	40	—	—	40
1850.....	178	—	—	245	—	834	2.072
1851.....	53	—	—	321	—	3.626	4.425
1852.....	231	—	—	468	—	740	2.731
1853.....	(5) 8.329	—	21	180	—	156	10.935
1854.....	(6) 7.384	—	74	604	—	281	9.189
1855.....	9.839	—	28	173	—	1.226	11.798
1856.....	9.159	—	79	92	—	2.819	14.008
1857.....	9.340	—	42	8	—	2.215	14.244
1858.....	9.327	—	60	161	—	6.592	18.529
1859.....	9.342	—	143	276	—	7.188	20.114
1860.....	5.914	—	—	112	—	5.974	15.774
1861.....	6.460	—	—	193	—	4.076	13.003
1862.....	5.625	—	185	240	—	3.004	14.295
1863.....	4.420	—	119	89	—	2.647	7.642
1864.....	5.097	—	—	—	—	838	9.578
1865.....	3.784	—	—	—	—	1.893	6.452
1866.....	4.724	—	—	—	—	2.197	7.699
1867.....	4.822	—	1	2	—	4.082	10.902
1868.....	4.425	—	76	64	—	151	11.35
1869.....	6.347	—	—	58	—	2.430	11.527

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Movimento immigratorio no Brazil de 1820 a 1907
 MOUVEMENT IMMIGRATOIRE AU BRÉSIL DE 1820 À 1907
 ENMIGRANTA MOVADO EN BRAZILUJO DE 1820 ĜIS 1907

Data	Allemães	Austriacos	Belgas	Francezes	Hespanhóes	Inglezes	Italianos
Date	Allemands	Autrichiens	Belges	Français	Espagnols	Anglais	Italiens
Dato	Germanoj	Aŭstroj	Belgoj	Francoj	Hispanoj	Angloj	Italoj
1870.....	6	—	—	16	38	3	7
1871.....	296	14	32	777	510	515	1,626
1872.....	1,103	17	33	1,048	727	1,051	1,808
1873.....	1,082	—	—	—	—	—	—
1874.....	1,435	—	—	—	—	147	5
1875.....	1,308	290	73	328	39	363	1,171
1876.....	3,530	4,028	132	1,214	763	635	6,820
1877.....	2,310	1,728	—	383	23	—	13,582
1878.....	1,535	1,185	—	183	929	52	11,836
1879.....	2,022	318	—	264	911	51	10,245
1880.....	2,385	292	—	240	1,275	229	12,936
1881.....	1,851	83	—	194	2,677	30	2,705
1882.....	1,804	94	5	249	3,961	239	12,428
1883.....	2,348	251	24	152	2,660	158	15,724
1884.....	1,719	651	19	243	710	100	10,102
1885.....	2,848	524	16	233	952	90	21,765
1886.....	2,414	728	101	218	1,317	93	20,430
1887.....	1,147	274	212	241	1,766	72	40,157
1888.....	782	1,156	1,082	478	4,736	129	104,353
1889.....	1,903	550	387	608	9,012	76	36,124
1890.....	4,812	2,246	308	2,844	12,008	193	31,275
1891.....	5,285	4,244	471	1,921	22,146	1,959	132,326
1892.....	800	574	24	575	10,471	67	55,049
1893.....	1,368	2,737	37	616	38,998	100	58,552
1894.....	790	798	9	309	5,986	91	34,872
1895.....	973	10,108	28	286	17,641	28	97,344
1896.....	1,070	11,365	22	327	24,154	63	96,505
1897.....	930	3,665	28	225	19,466	106	104,510
1898.....	535	924	18	255	8,024	103	49,086
1899.....	521	1,826	6	217	5,399	101	30,846
1900.....	217	2,089	13	233	4,834	166	19,671
1901.....	166	606	25	212	8,584	47	59,869
1902.....	265	511	5	151	3,588	35	32,111
1903.....	1,231	474	17	302	4,466	85	12,970
1904.....	797	387	29	228	10,046	362	12,857
1905.....	650	427	18	224	25,329	123	17,360
1906.....	1,333	1,012	15	109	24,441	73	20,777
1907.....	845	522	26	202	9,235	119	18,238
	93,075	56,892	3,671	19,269	288,646	11,068	1,213,167

(¹) Primeiros habitantes da colonia Nova Friburgo, fundada em 1819, chegados em começo de 1820.
 — Relatorio do Imperio de 1855. (²) Parecer de J. Cândido Gomes sobre a Memoria do Sr. Ministro da Prussia referente á colonia de S. Leopoldo, Rio de Janeiro, 15 de Julho de 1863. (³) Estatistica do Deposito da Sociedade Promotora da Colonisação do Rio de Janeiro — Relatorios da Repartição dos Negocios do Imperio 1836 - 1838. (⁴) Statistical and descriptive statement specially organized in homage of the Hon. Elihu Root, Secretary of State and Foreign Affairs of the U. S. of North America, S. Paulo, 1906. (⁵) Mappa fornecido pelo Consulado Portuguez — Relatorio do Imperio de 1856. (⁶) Mappa demonstrativo da emigração alemã pelo porto de Hamburgo para o Brazil, em 1868, pelo Dr. Hermann Blumenau — Annexos ao Relatorio do Ministerio



Nacionalidade dos imigrantes entrados

ITALIANOS

TOTAL 1.213.167 — 1891 (*) 132.326



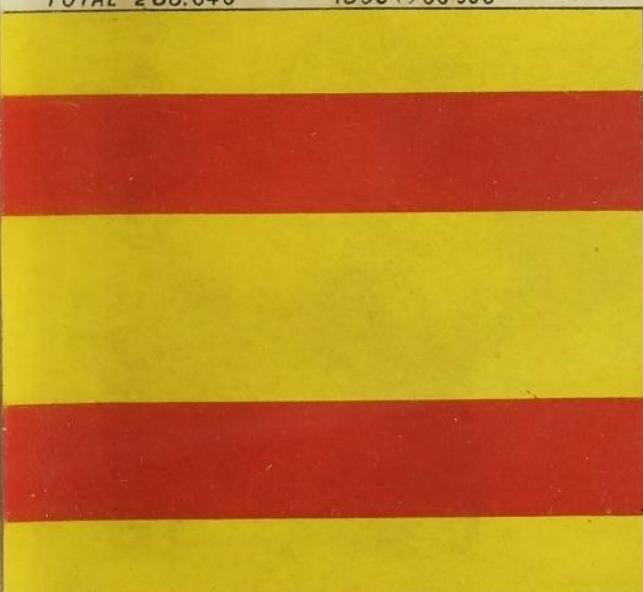
(*) Anno em que houve o maximo de imigrantes desta nacionalidade.

nos portos do Brazil de 1820 a 1907

PORTUGUEZES
TOTAL 634.585 — 1895 (*) 36.055



HESPAÑÓES
TOTAL 288.646 — 1893 (*) 38.998



SUISSOS
TOTAL 9.086
1820 (*) 1.682



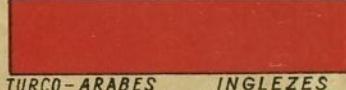
ALLEMÃES
TOTAL 83.075 — 1891 (*) 5.285



AUSTRIACOS
TOTAL 56.892 — 1895 (*) 11.365



RUSSOS
TOTAL 54.593 — 1890 (*) 27.125



TURCO-ARABES
TOTAL 11.731-1893 (*) 1.823



INGLEZES
TOTAL 11.068 - 1891 (*) 1.959



SUECOS
TOTAL 3.780 - 1891 (*) 2.008



NACIONALIDADES DIVERSAS
TOTAL 161.874 — 1873 (*) 12.000





IMMIGRAÇÃO

Movimento immigratorio no Brazil de 1820 a 1907

MOUVEMENT IMMIGRATOIRE AU BRÉSIL DE 1820 À 1907
ENMIGRANTA MOVADO EN BRAZILUJO DE 1820 ĜIS 1907

Data	Portuguezes	Russos	Suecos	Suisos	Turco-arabes	Diversos	Total
	Date	Portugais	Russes	Suédois	Suisses	Turco-arabes	Totalité
	Dato	Portugaloj	Rusoj	Svedoj	Svisoj	Turko-araboj	Tuteco
1870.....	4.458	—	64	187	—	379	5.158
1871.....	8.124	4	2	62	2	467	12.431
1872.....	12.918	7	9	141	—	(7) 357	19.219
1873.....	1.310	41	14	287	8	12 000	14.742
1874.....	6.644	30	53	134	21	11.863	20.332
1875.....	3.692	956	67	302	—	6.001	14.590
1876.....	7.421	3 011	37	409	—	2.747	30.747
1877.....	7.965	(8) 2.115	125	316	15	906	29.468
1878.....	6.236	(8) 1.904	—	—	—	596	24.456
1879.....	8.841	7	—	—	—	129	22.783
1880.....	12.101	426	14	88	6	363	30.355
1881.....	3.144	395	51	70	38	400	11.548
1882.....	10.621	19	—	30	—	139	29.589
1883.....	12.509	10	2	94	6	77	34.015
1884.....	8.683	(8) 457	—	70	16	2.120	24.890
1885.....	7.611	(8) 275	16	43	43	1.024	35.440
1886.....	6.287	(8) 146	—	396	—	1.356	33.486
1887.....	10.205	—	—	—	—	1.891	55.965
1888.....	18.289	—	—	—	—	2.248	133.253
1889.....	15.240	—	—	51	—	1.295	65.246
1890.....	25.174	(8) 27.125	354	254	—	881	107.474
1891.....	32.349	11.817	(9) 2.008	198	3	2.033	216.760
1892.....	17.797	158	37	58	—	593	86.203
1893.....	28.986	155	—	40	—	3.216	134.805
1894.....	17.041	57	8	21	—	1.002	60.984
1895.....	36.055	275	—	93	—	4.787	167.618
1896.....	22.299	592	7	153	—	1.575	158.132
1897.....	13.558	569	14	90	648	2.553	146.362
1898.....	15.105	258	4	119	978	2.700	78.109
1899.....	10.989	412	6	30	1.823	2.453	54.629
1900.....	8.250	147	8	23	874	3.775	40.300
1901.....	11.261	99	14	17	781	3.535	85.306
1902.....	11.606	108	27	15	772	3.010	52.204
1903.....	11.378	371	2	46	481	2.239	34.062
1904.....	17.318	287	—	98	1.097	2.658	46.164
1905.....	20.181	996	—	68	1.446	3.473	70.295
1906.....	21.706	751	1	10	1.193	2.251	73.672
1907.....	25.681	793	8	12	1.480	(10) 10.716	67.787
	634.585	54.593	3.780	9.086	11.731	161.874	2.561.482

da Agricultura, Commercio e Obras Publicas de 1869. (7) Estatistica do movimento immigratorio de 1855 a 1890 — Relatorio da Inspectoria Geral de Terras e Colonisação em 31 de Maio de 1891. (8) Incluindo polacos (9) Relatorio da Inspectoria Geral de Terras e Colonisação pelo engenheiro Candido Ferreira de Abreu — Annexos ao Relatorio do Ministerio da Industria, Viação e Obras Publicas de 1892. (10) Relatorio do Serviço de Povoamento em 1907 pelo director engenheiro J. F. Gonçalves Junior — 1908. Relatorios do Imperio de 1837, 1838, 1839, 1840, 1844, 1847, 1848, 1852, 1853, 1854, 1856, 1857, 1858. Relatorios do Ministerio da Agricultura, Commercio e Obras Publicas de 1867, 1871, 1874, 1876, 1882, 1884, 1885, 1888. Relatorios da Agricultura, Commercio e Obras Publicas de 1891 e 1892. Relatorios do Ministerio da Industria, Viação e Obras Publicas de 1893 a 1907.

DIRECTORIA GÉRAL DE ESTATISTICA

População do Rio de Janeiro (*) desde 1821 até 1907

POPULATION DE RIO DE JANEIRO DE 1821 À 1907

RIO DE JANEIRO POPOLAR DE 1821 ÊS 1907

Annos ANNEÉS Jaroj	Cidade VILLE Urbo	Suburbios FAUBOURGS Antaúurboj	Distr. Fed. DISTR. FÉD. Federala Distrikto	Annos ANNEÉS Jaroj	Cidade VILLE Urbo	Suburbios FAUBOURGS Antaúurboj	Distr. Fed. DISTR. FÉD. Federala Distrikto
1821.....	79.321	33.374	112.695	1866.....	176.921	43.881	220.802
1822.....	80.270	33.726	113.996	1867.....	180.999	44.030	225.029
1823.....	81.230	34.082	115.312	1868.....	185.200	44.179	229.379
1824.....	82.202	34.442	116.644	1869.....	189.529	44.329	233.858
1825.....	83.186	34.806	117.992	1870 (1).....	191.002	44.379	235.381
1826.....	84.182	35.174	119.356	1870 (2).....	199.773	44.420	244.193
1827.....	85.191	35.545	120.736	1871.....	213.713	44.482	258.195
1828.....	86.211	35.921	122.132	1872 (3).....	222.313	44.518	266.831
1829.....	87.245	36.301	123.546	1872 (4).....	225.540	45.233	270.773
1830.....	88.293	36.685	124.978	1873.....	233.473	46.994	280.467
1831.....	89.351	37.073	126.424	1874.....	241.691	48.825	299.516
1832.....	90.424	37.465	127.889	1875.....	250.212	50.732	300.944
1833.....	91.511	37.862	129.373	1876.....	259.051	52.718	311.769
1834.....	92.612	38.264	130.876	1877.....	268.228	54.789	323.017
1835.....	93.727	38.670	132.397	1878.....	277.761	56.949	334.710
1836.....	94.857	39.080	136.937	1879.....	287.672	59.206	346.878
1837.....	96.001	39.496	135.497	1880.....	297.983	61.566	359.549
1838.....	97.162	39.916	137.078	1881.....	308.721	64.035	372.756
1839.....	99.203	40.051	139.254	1882.....	319.910	66.622	386.532
1840.....	101.287	40.187	141.474	1883.....	331.582	69.335	400.917
1841.....	103.416	40.323	143.739	1884.....	343.767	72.184	415.951
1842.....	105.591	40.459	146.050	1885.....	356.500	75.180	431.680
1843.....	107.814	40.596	148.410	1886.....	369.820	78.333	448.153
1844.....	110.686	40.734	150.820	1887.....	383.766	81.657	465.423
1845.....	112.408	40.872	153.280	1888.....	398.386	85.166	483.552
1846.....	114.784	41.010	155.794	1889.....	413.728	88.875	502.603
1847.....	117.214	41.149	158.363	1890.....	429.848	92.803	522.651
1848.....	119.700	41.288	160.983	1891.....	440.118	96.846	536.944
1849.....	122.244	41.428	163.672	1892.....	450.636	101.027	551.663
1850.....	124.851	41.568	166.419	1893.....	461.411	105.419	566.830
1851.....	127.518	41.709	169.227	1894.....	472.454	110.014	582.468
1852.....	130.251	41.850	172.101	1895.....	483.773	114.827	598.600
1853.....	133.051	41.992	175.043	1896.....	495.380	119.874	615.254
1854.....	135.921	42.134	178.055	1897.....	507.286	125.173	632.459
1855.....	138.863	42.277	181.140	1898.....	519.503	130.743	650.246
1856.....	141.881	42.420	184.301	1899.....	532.042	136.604	668.646
1857.....	144.976	42.564	187.540	1900.....	544.917	142.782	687.699
1858.....	148.153	42.708	190.861	1901.....	558.140	149.301	707.441
1859.....	151.415	42.853	194.268	1902.....	571.728	156.191	727.919
1860.....	154.764	42.998	197.762	1903.....	585.695	163.485	749.180
1861.....	158.205	43.144	201.349	1904.....	600.057	171.219	771.276
1862.....	161.741	43.290	205.031	1905.....	614.831	179.435	794.266
1863.....	165.376	43.437	208.813	1906 (5).....	625.756	185.687	811.443
1864.....	169.115	43.584	212.699	1906 (6).....	630.035	188.078	818.113
1865.....	172.962	43.732	216.694	1907.....	645.688	197.501	843.189

(*) Distrito Federal.

(1) 30 de Abril. (2) 31 de Dezembro. (3) 1 de Agosto. Não estão incluídos na cifra total 8.141 ausentes na occasião do recenseamento. (4) 31 de Dezembro. (5) 20 de Setembro. (6) 31 de Dezembro.

NOTA — Os numeros impressos em negrito representam os resultados de seis recenseamentos da população do Rio de Janeiro. Foram desprezadas as cifras censitárias obtidas em 1849 e em 1856, à vista do reconhecido exagero das primeiras e da provada deficiencia das ultimas. Os demais algarismos constantes deste quadro foram determinados por interpolação, empregando-se para isso a fórmula de Wappœus.

POPULAÇÃO — ANNO DE 1907

Rio de Janeiro
(Distrito Federal)
811.443

S. Paulo
286.000

Porto Alegre
100.000

Curityba
57.000

Nictheroy
45.000

Florianopolis
35.000

Bello
Horizonte
17.000



CASTRO SILVA

COEFFICIENTES DE NUPCIALIDADE — ANNO DE 1907

Nictheroy

Bello Horizonte Florianopolis



15,50



15,00



18,50

Curityba



14,50

Porto-Alegre



13,50

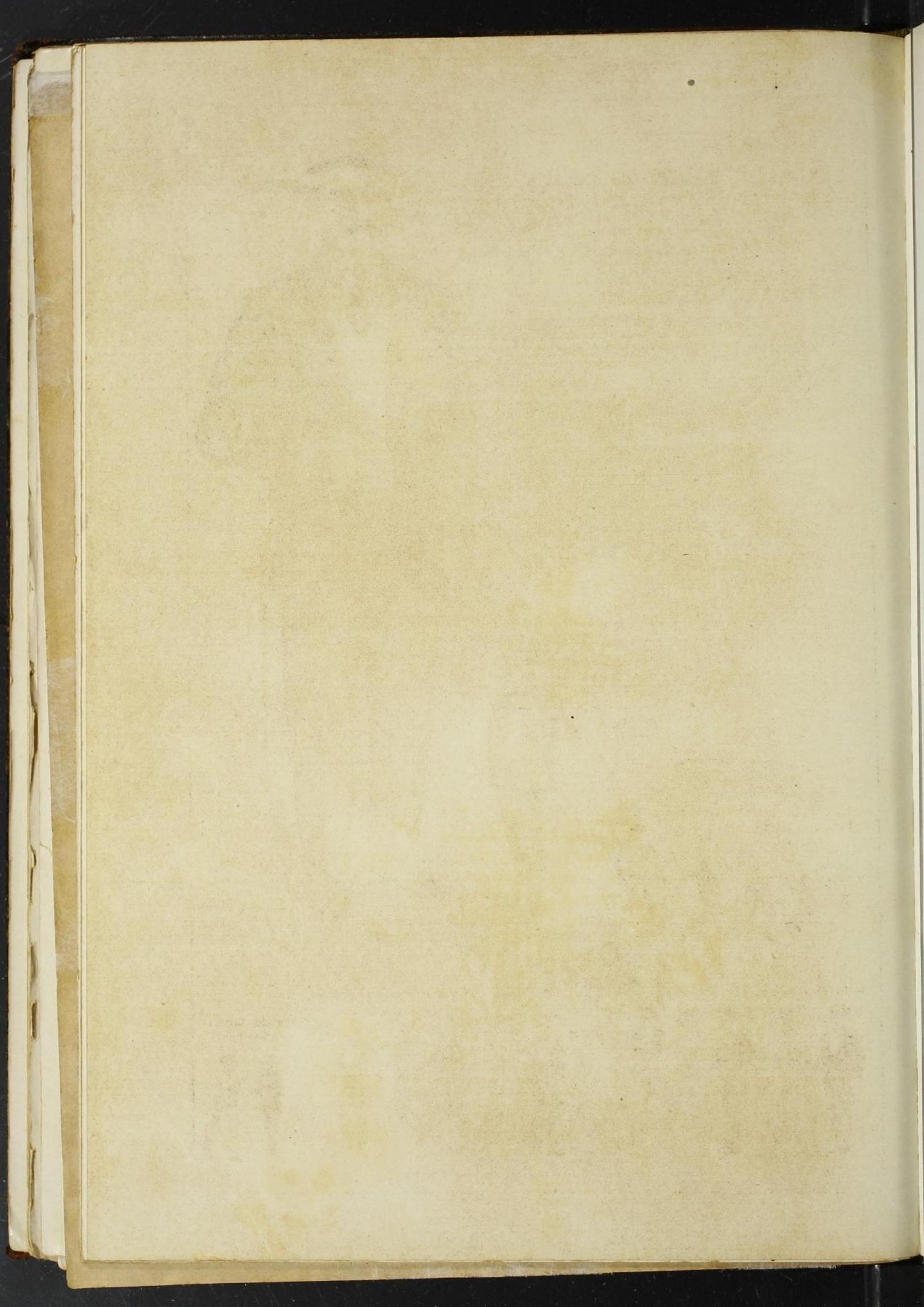
S. Paulo



13,50

Rio de Janeiro
(Distrito Federal)

10,50



ESTATISTICA DEMOGRAPHO-SANITARIA

Mortalidade das molestias transmissiveis no Rio de Janeiro (*)
 MORTALITÉ DES MALADIES TRANSMISSIBLES À RIO DE JANEIRO
 MORTECO DE L'TRANSENDEBLAJ MALSANOJ EN RIO DE JANEIRO

MOLESTIAS MALADIES Malsanoj	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Total Totalité Tuteco	Coeficiente Coefficient Koeficiente (%)
	1898	1899	1900	1901	1902		
Febre typhoide.....	119	155	129	132	214	749	0,21
Paludismo.....	1.913	1.593	1.246	1.217	1.437	7.406	2,15
Variola.....	66	1.476	644	1.517	688	4.391	1,27
Sarampo.....	11	67	61	54	52	245	0,07
Escarlatina.....	—	1	—	3	5	9	0,002
Diphtheria.....	12	21	17	37	41	128	0,03
Gripe.....	4	36	88	163	201	492	0,14
Dysenteria.....	158	81	77	102	95	513	0,14
Peste.....	—	—	295	199	215	709	0,20
Febre amarella.....	1.096	748	350	301	1.019	3.514	1,02
Lepra.....	13	22	10	16	19	80	0,02
Beriberi.....	291	157	160	100	109	817	0,23
Tuberculose.....	2.926	3.014	3.071	3.096	3.116	15.223	4,42
Somma.....	6.609	7.371	6.148	6.937	7.211	34.276	9,95
MOLESTIAS MALADIES Malsanoj	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Total Totalité Tuteco	Coeficiente Coefficient Koeficiente (%)
	1903	1904	1905	1906	1907		
Febre typhoide.....	135	80	58	71	58	402	0,10
Paludismo.....	1.036	671	484	527	554	3.272	0,82
Variola.....	1.000	4.201	295	10	130	5.636	1,41
Sarampo.....	86	62	270	22	49	489	0,12
Escarlatina.....	4	7	4	—	1	16	0,004
Diphtheria.....	52	55	51	46	39	243	0,06
Gripe.....	539	511	648	530	589	2.817	0,70
Dysenter a.....	74	78	45	69	77	343	0,08
Peste.....	360	275	144	115	73	967	0,24
Febre amarella.....	625	53	291	42	39	1.050	0,26
Lepra.....	20	24	29	24	35	132	0,03
Beriberi.....	120	124	73	77	34	428	0,10
Tuberculose.....	3.321	3.075	3.164	3.140	3.097	15.797	3,97
Somma.....	7.372	9.216	5.555	4.673	4.775	31.592	7,95

(*) Distrito Federal.

NOTA—Os coeficientes estão calculados em relação ao total de habitantes em cada quinquenio, segundo os recenseamentos de 1890 e 1906.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Movimento do estado civil em algumas capitais do Brazil
 MOUVEMENT DE L'ÉTAT CIVIL DANS QUELQUES CAPITALES BRÉSILIENNES
 CIVILASTAT MOVADO EN KELKAJ BRAZILAJ ĈEFURBOJ

CIDADES VILLE	DECENNIO										Total Totalité	Coefi- ciente Coefficient Koeffi- ciento (%)		
	DECENNİUM — DEKJARO													
	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907				
Urboj											Tuteco			

NUPCIALIDADE
 NUPTIALITÉ — EDZEKO

Rio de Janeiro..... (Distrito Federal)	2.834	2.659	2.747	2.691	3.024	3.392	3.792	3.831	4.002	4.343	33.315	8,99
Nietheroy.....	222	269	269	225	278	328	320	371	399	417	3.098	13,76
S. Paulo.....	1.328	1.342	1.284	1.366	1.472	1.539	1.533	1.688	1.641	1.903	15.096	10,55
Curityba.....	156	179	188	221	311	257	305	352	377	412	2.758	9,67
Florianopolis.....	104	198	156	76	169	187	241	112	224	261	1.728	9,87
Porto Alegre.....	387	388	387	388	457	465	463	529	589	681	4.734	9,46
Bello Horizonte.....	102	73	58	98	76	85	142	118	134	131	1.017	11,96

NATALIDADE
 NATALITÉ — NASKEKO

Rio de Janeiro..... (Distrito Federal)	18.377	18.776	18.991	18.436	18.623	18.061	19.534	20.228	20.223	20.878	192.127	25,92
Nietheroy.....	1.785	1.845	1.617	1.417	1.838	1.693	1.707	1.994	2.071	2.233	18.200	40,44
S. Paulo.....	8.723	9.132	8.682	8.763	9.517	9.603	9.993	10.267	10.191	10.767	95.638	33,43
Curityba.....	1.326	1.444	1.546	1.746	1.643	1.696	1.711	1.804	1.649	1.818	16.383	28,74
Florianopolis.....	612	990	832	510	796	891	918	590	1.075	1.031	8.245	23,55
Porto Alegre.....	2.662	2.802	2.872	2.761	2.597	2.960	3.217	3.180	3.265	3.375	29.691	29,69
Bello Horizonte.....	594	554	482	459	477	488	592	608	655	742	5.651	33,24

MORTALIDADE
 MORTALITÉ — MORTEKO

Rio de Janeiro..... (Distrito Federal)	17.005	17.675	15.767	17.218	17.984	19.308	21.980	17.386	16.832	16.045	177.200	23,90
Nietheroy.....	1.344	1.829	1.803	1.283	1.885	2.206	1.849	2.003	1.647	1.582	17.431	38,73
S. Paulo.....	5.083	4.279	4.108	4.514	5.199	4.604	4.922	4.852	5.406	5.762	48.729	17,03
Curityba.....	1.526	650	673	727	758	726	774	820	844	805	8.303	14,56
Florianopolis.....	380	736	778	375	907	1.125	887	515	846	840	7.389	21,11
Porto Alegre.....	2.268	2.213	1.805	1.932	2.114	2.133	2.395	3.033	2.861	2.855	23.609	23,60
Bello Horizonte.....	340	254	302	281	322	309	322	352	382	401	3.265	19,20

NOTA — Os coefficientes da cidade do Rio de Janeiro (Distrito Federal) estão calculados em relação ao total de habitantes no decennio, segundo os recenseamentos de 1890 e 1906.

Os coefficientes das outras cidades estão calculados tomando por base a população mencionada nas respectivas publicações officiaes de estatistica demographo-sanitaria.

COEFFICIENTES DE NATALIDADE — ANNO DE 1907

Nictheroy

Bello Horizonte

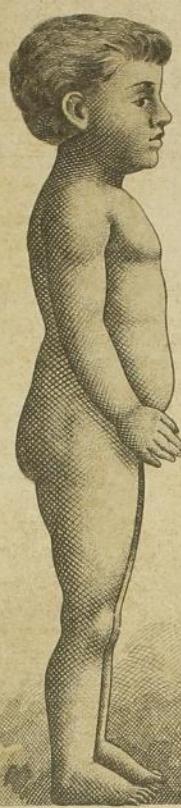


43,50

Florianopolis



29,50



49,50

Curityba



32,00

Porto-Alegre



34,00

S. Paulo



37,50

Rio de Janeiro
(Distrito Federal)



25,50

COEFFICIENTES DE MORTALIDADE — ANNO DE 1907

Nictheroy

Bello Horizonte



23,50



24,00



35,00

Florianopolis



14,00



28,50

Porto-Alegre

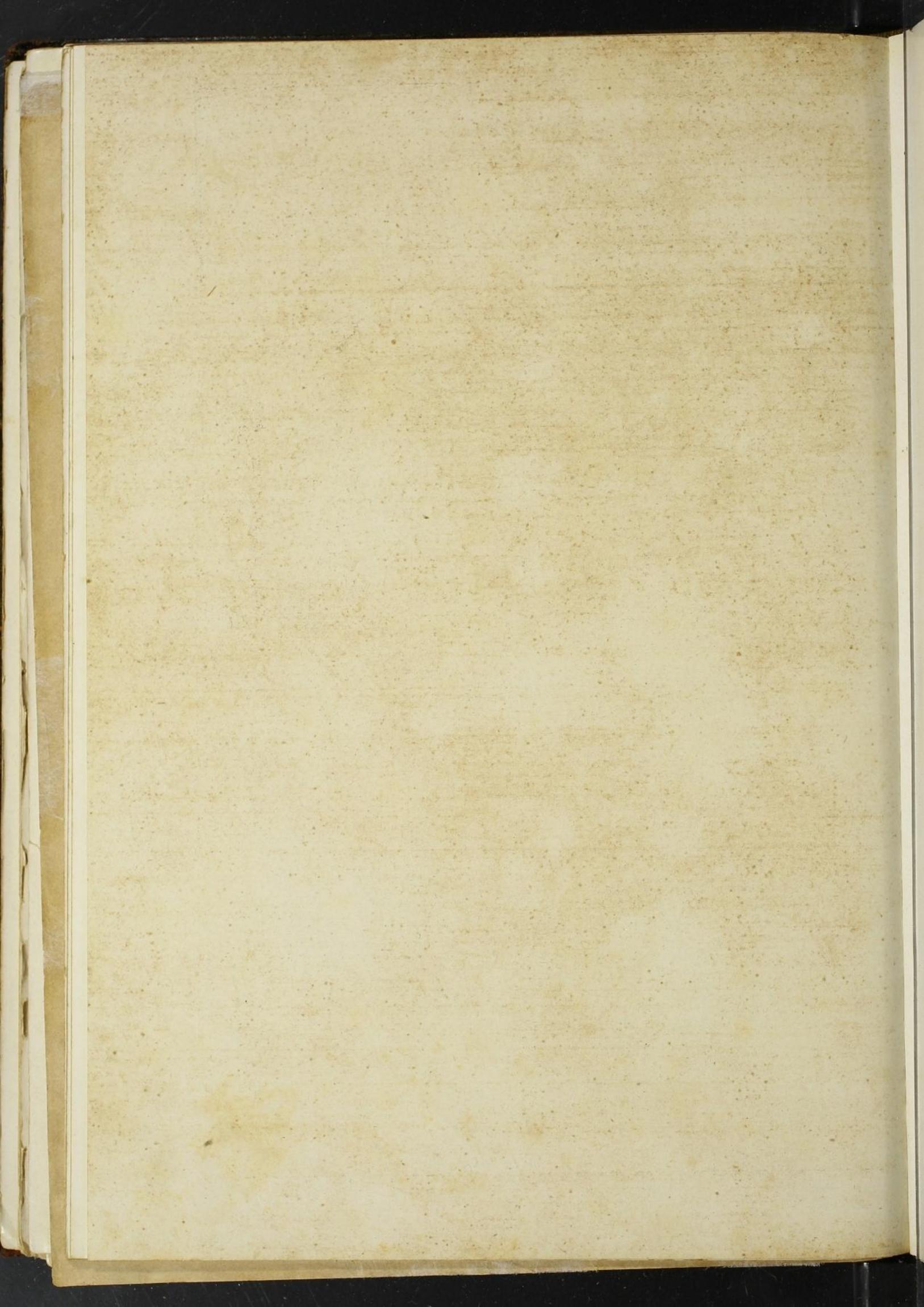
S. Paulo Rio de Janeiro
(Distrito Federal)



20,00



19,50



ESTATISTICA DEMOGRAPHO-SANITARIA

**Coefficiente annual de nupcialidade, natalidade e mortalidade
no Rio de Janeiro⁽¹⁾**

COEFFICIENT ANNUEL DE NUPTIALITÉ, DE NATALITÉ ET DE MORTALITÉ
À RIO DE JANEIRO

EDZEC' NASKEC' KAJ MORTEC' JARAKOEFICIENTO EN RIO DE JANEIRO

ANNOS ANNEÉS Jaroj	População calculada POPULATION CALCULÉE Kalkulita popolaro	Nupcialidade NUPTIALITÉ - EDZECO		Natalidade NATALITÉ - NASKECO		Mortalidade MORTALITÉ - MORTECO	
		Total Totalité Tuteco	Coefficiente Coefficient Koeficiente (%/oo)	Total Totalité Tuteco	Coefficiente Coefficient Koeficiente (%/oo)	Total Totalité Tuteco	Coefficiente Coefficient Koeficiente (%/oo)
1898.....	650.246	2.834	8,71	18.377	28,26	17.005	26,15
1899.....	668.646	2.659	7,95	18.776	28,08	17.675	26,43
1900.....	687.699	2.747	7,98	18.991	27,61	15.767	22,92
1901.....	707.441	2.691	7,60	18.436	26,06	17.218	24,33
1902.....	727.919	3.024	8,30	18.623	25,58	17.984	24,70
1903.....	749.180	3.392	9,05	18.061	24,10	19.308	25,77
1904.....	771.276	3.792	9,83	19.534	25,32	21.080	28,49
1905.....	794.266	3.831	9,64	20.228	25,46	17.386	21,88
1906.....	811.443	4.002	9,86	20.223	24,92	16.832	20,74
1907.....	843.189	4.343	10,30	20.878	24,76	16.045	19,02

Coefficiente de nupcialidade, natalidade e mortalidade em 1907⁽²⁾

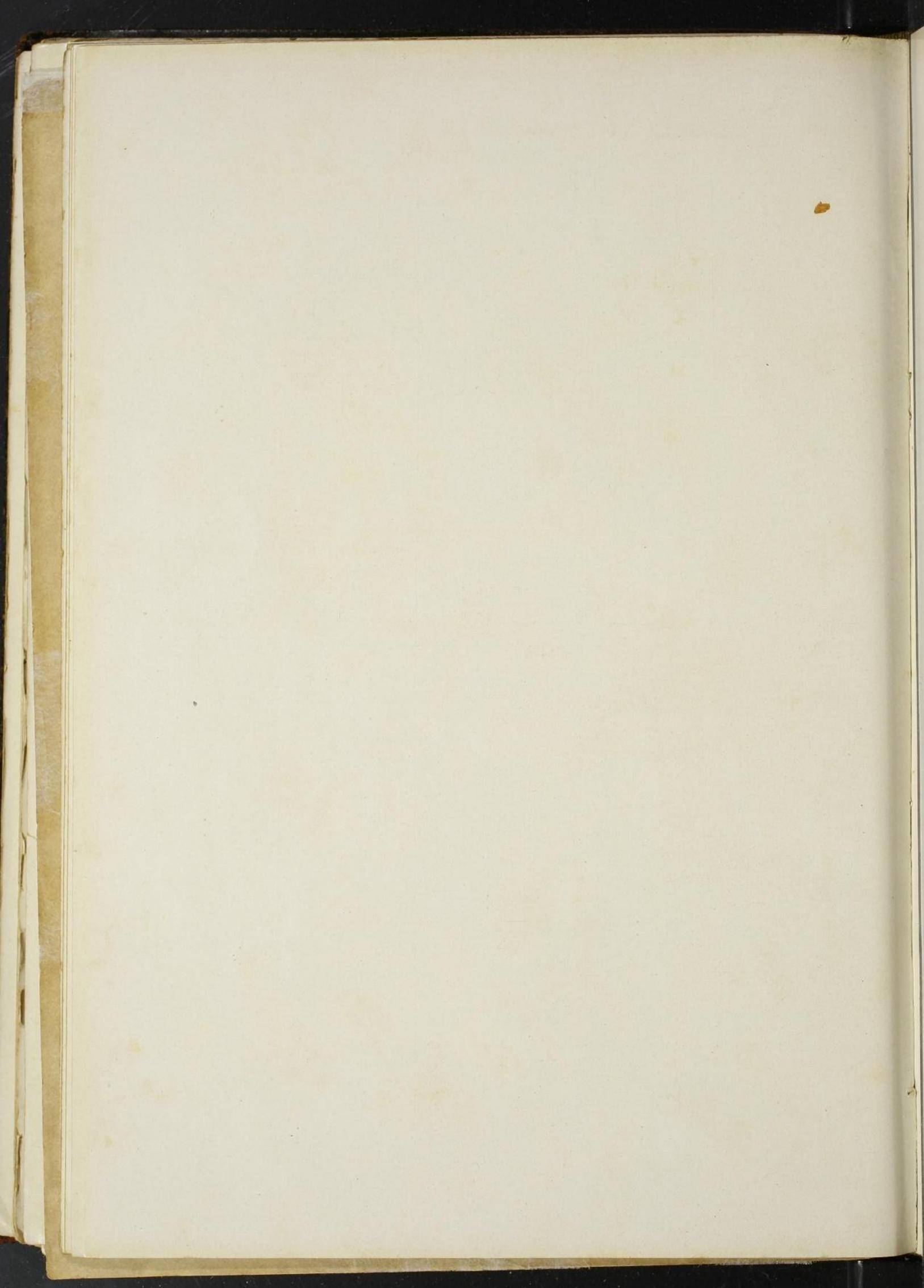
COEFFICIENT DE NUPTIALITÉ, DE NATALITÉ ET DE MORTALITÉ EN 1907

EDZEC' NASKEC' KAJ MORTEC' KOEFICIENTO EN 1907

CIDADES VILLES Urboj	População POPULATION Popolaro	Nupcialidade NUPTIALITÉ - EDZECO		Natalidade NATALITÉ - NASKECO		Mortalidade MORTALITÉ - MORTECO	
		Total Totalité Tuteco	Coefficiente Coefficient Koeficiente (%/oo)	Total Totalité Tuteco	Coefficiente Coefficient Koeficiente (%/oo)	Total Totalité Tuteco	Coefficiente Coefficient Koeficiente (%/oo)
Rio de Janeiro..... (Distrito Federal)	811.443	4.343	10,70	20.878	25,72	16.045	19,77
Nitheroy.....	45.000	417	18,53	2.233	49,62	1.582	35,15
S. Paulo.....	286.000	1.903	13,30	10.767	37,64	5.762	20,14
Curityba.....	56.596	412	14,55	1.818	32,12	805	14,22
Florianopolis.....	35.451	261	14,72	1.031	29,08	840	23,69
Porto Alegre.....	100.000	681	13,62	3.375	33,75	2.855	28,55
Bello Horizonte.....	17.615	131	14,87	742	42,12	401	22,76

(1) Distrito Federal. (2) No Distrito Federal e em outras Capitais do Brasil.

NOTA — Os coeficientes da cidade do Rio de Janeiro (Distrito Federal) estão calculados em relação ao total de habitantes recenseados em 20 de Setembro de 1906.
Os coeficientes das outras cidades estão calculados tomando por base a população mencionada nas respectivas publicações oficiais de estatística demographo-sanitaria.



MOVIMENTO ECONOMICO

MOUVEMENT ÉCONOMIQUE — EKONOMIA MOVADO

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estatistica industrial do Rio de
STATISTIQUE INDUSTRIELLE DE RIO DE
INDUSTRIA STATISTIKO DE RIO DE

INDUSTRIAS INDUSTRIES Industrioj	Número de fabricas NOMBRE DE FABRIQUES Nombró da fabrikoj		CAPITAL		Operarios OUVRIERS Taglaboristoj
	Total Totalité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	Primitivo Primitif Primitiva	Actual Actuel Nuna	
	Total Totalité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	Primitivo Primitif Primitiva	Actual Actuel Nuna	
	Total Totalité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	Primitivo Primitif Primitiva	Actual Actuel Nuna	
Tecidos de algodão.....		10	11.400:000\$000	49.880:000\$000	7.563
» » malha.....		3	604:000\$000	404:000\$000	237
» » lã.....	22	4	(7) 1.340:000\$000	(7) 1.165:000\$000	407
» » aniagem.....		2	(5) 10:000\$000	2.410:000\$000	(5) 500
Rendas.....		1	—	1.000:000\$000	150
Cordoalha.....	4	3	(6) 325:000\$000	866:000\$000	116
Bandeiras.....	1	1	8:000\$000	8:000\$000	10
Malas e artigos para viagem.....	27	10	(12) 361:803\$000	(8) 390:303\$000	130
Serrarias.....	10	6	420:000\$000	(7) 1.410:000\$000	186
Objectos de vime.....	2	1	(*)	30:000\$000	20
Rolhas.....	1	1	(*)	5.440:000\$000	18
Fundição.....	10	7	(6) 90:000\$000	1.346:000\$000	999
Objectos de ferro para construcção.....	2	2	3.100:000\$000	9.500:000\$000	1.300
Serralharia (fogões, pesos, balanças, etc.).....	17	7	(5) 50:000\$000	216:000\$000	113
Pregos.....	2	1	29:000\$000	300:000\$000	35
Ferraduras.....	1	1	(*)	150:000\$000	33
Alfinetes.....	1	1	13:000\$000	20:000\$000	12
Typos.....	1	1	(*)	30:000\$000	20
Estamparia em metal.....	5	1	30:000\$000	160:000\$000	49
Latas.....	1	1	130:000\$000	300:000\$000	60
Vidros.....	1	1	400:000\$000	1.200:000\$000	434
Ladrilhos e mosaicos.....	19	8	245:000\$000	555:000\$000	136
Asphaltos.....	2	1	(*)	9.450:000\$000	22
Ceramica.....	1	1	(*)	25:000\$000	45
Productos chimicos (3).....	14	9	323:000\$000	1.247:000\$000	197
Aguas gazosas artificiales.....	18	7	55:000\$000	161:000\$000	78
Tintas de escrever.....	3	2	(5) 1:800\$000	400:000\$000	49
Velas.....	14	2	560:000\$000	5.600:000\$000	330
Sabão.....		7	120:000\$000	1.560:000\$000	138
Papelão e papel para embrulho.....	2	2	27:000\$000	140:000\$000	55
Caixas de papelão.....	7	4	(6) 61:200\$000	(7) 192:417\$000	157
Papeis pintados.....	8	3	(5) 100:000\$000	800:000\$000	51
A transportar.....	196	111	19.803:803\$000	96.355:720\$000	13.650

O sinal (*) indica que não foi completa a informação.

INDUSTRIA

Janeiro (Districto Federal) em 1907

JANEIRO (DISTRICT FÉDÉRAL) EN 1907

JANEIRO (FEDERALA DISTRIKTO) EN 1907

VALORES				Natureza dos motores				Força motriz
Materia prima Matière première Krudo	Produção Production Produktado	Combustivel Combustible Brulaajo	Machinismos Machines Mašinoj	NATURE DES MOTEURS				FORCE MOTRICE Movforto
				Aqua Eau Akvo	Gaz Gaz Gasoo	Electri-cidade Électri-cité Elektro	Vapor Vapeur Vaporo	
10.546.001\$000	32.653.061\$000	1.471.575\$000	22.715.680\$000	1	—	—	28	10.866
366.104\$000	719.247\$000	18.074\$000	300.000\$000	—	—	—	2	22
806.420\$000	(7) 1.318.461\$000	78.387\$000	(7) 307.944\$000	—	—	1	4	220
(5) 2.500.000\$000	(5) 60.000\$000	(5) 60.000\$000	(*)	—	—	1	3	450
180.000\$000	600.000\$000	9.000\$000	200.920\$000	—	—	—	1	60
(6) 440.000\$000	(6) 760.000\$000	(6) 15.000\$000	(6) 254.000\$000	—	—	—	(6) 2	(6) 100
17.000\$000	40.000\$000	(*)	780\$000	—	—	—	—	—
333.200\$000	616.430\$000	(*)	(5) 600\$000	—	(5) 1	—	—	(5) 12
(7) 1.600.000\$000	(7) 2.900.000\$000	(5) 1.800\$000	513.800\$000	—	—	21	9	586
50.000\$000	120.000\$000	(*)	(*)	—	—	—	—	—
80.000\$000	150.000\$000	(*)	100.000\$000	—	1	—	—	8
(9) 926.000\$000	(10) 3.512.000\$000	(9) 114.850\$000	(8) 156.841\$000	—	—	2	7	(9) 112
1.829.000\$000	3.548.000\$000	86.000\$000	600.000\$000	—	—	26	3	460
166.150\$000	495.675\$000	(5) 2.772\$000	59.200\$000	—	2	1	—	(7) 13
333.000\$000	519.000\$000	3.360\$000	119.600\$000	—	—	—	1	8
149.000\$000	290.000\$000	7.800\$000	(*)	—	—	—	1	8
25.000\$000	40.000\$000	2.400\$000	10.000\$000	—	—	—	1	4
(*)	60.000\$000	(*)	20.000\$000	—	1	—	—	2
28.275\$000	(*)	3.490\$000	(*)	—	2	—	—	56
150.000\$000	300.000\$000	8.000\$000	216.000\$000	—	2	—	—	40
97.648\$000	730.880\$000	125.727\$000	420.000\$000	—	—	—	1	30
379.489\$000	1.030.425\$000	4.550\$000	74.403\$000	—	—	—	1	8
600.000\$000	700.000\$000	(*)	90.000\$000	—	—	—	1	8
7.000\$000	35.000\$000	(*)	1.200\$000	—	—	—	—	—
247.500\$000	464.000\$000	9.600\$000	273.500\$000	—	—	—	4	51
134.600\$000	483.500\$000	6.700\$000	44.175\$000	—	1	1	3	22
250.000\$000	(5) 300.000\$000	(5) 1.000\$000	78.000\$000	—	—	1	1	(5) 45
1.983.500\$000	3.640.000\$000	460.000\$000	1.396.000\$000	—	—	3	2	305
2.992.872\$000	4.066.405\$000	38.608\$000	475.200\$000	—	—	—	2	370
62.000\$000	273.600\$000	14.640\$000	50.000\$000	3	—	—	—	(*)
123.820\$000	446.335\$000	(6) 1.224\$000	135.650\$000	—	(7) 3	—	—	14
413.000\$000	703.000\$000	2.500\$000	283.000\$000	—	3	—	1	19
27.816.579\$000	61.575.019\$000	2.547.057\$000	28.896.493\$000	4	16	57	78	13.899

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estatistica industrial do Rio de
STATISTIQUE INDUSTRIELLE DE RIO DE
INDUSTRIA STATISTICO DE RIO DE

INDUSTRIAS INDUSTRIES Industrioj	Número de fabricas NOMBRE DE FABRIQUES Nombró da fabrikoj		CAPITAL CAPITAL — KAPITALO		Operarios OUVRIERS Taglaboristoj
	Total Totalité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	Primitivo Primitif Primitiva	Actual Actuel Nuna	
Transporte.....	196	111	19.803.803\$000	96.355.720\$000	13.650
Perfumarias.....	11	2	(*)	32.000\$000	(5) 15
Moagem de cereaes e farinha de trigo.....	4	3	4.780.000\$000	8.750.500\$000	590
Biscoutos.....	2	1	30.000\$000	50.000\$000	45
Padarias.....	145	32	(*)	546.000\$000	571
Massas alimenticias.....	8	4	(7) 113.000\$000	524.000\$000	126
Conervas.....	3	1	500.000\$000	800.000\$000	35
Refinaria de assucar.....	6	2	(*)	2.612.030\$000	157
Chocolate e torrefacção de café.....	3	3	110.000\$000	780.000\$000	205
Torrefacção de café.....	14	8	(5) 557.400\$000	(10) 1.200.000\$000	142
Cerveja.....	35	14	(12) 5.292.000\$000	(15) 6.537.000\$000	(17) 703
Licores e bebidas hydro-alcoolicas.....	9	7	(7) 140.000\$000	950.000\$000	114
Gelo.....	1	1	600.000\$000	2.000.000\$000	60
Fumos em geral (4).....	19	7	(5) 300.000\$000	(8) 1.108.000\$000	(9) 218
Chapéos.....	11	8	(8) 2.430.000\$000	5.257.000\$000	903
Alfaiatarias.....	91	26	(*)	(21) 680.500\$000	236
Roupas brancas.....	13	7	(8) 335.000\$000	(11) 570.000\$000	587
Espartilhos.....	4	3	(*)	207.000\$000	(6) 48
Flôres artificiaes.....	6	4	(6) 40.000\$000	195.000\$000	79
Sapatos.....	58	29	(19) 1.353.845\$000	(25) 3.674.525\$000	2.117
Sandalias e chinellos.....	8	3	(6) 265.000\$000	370.000\$000	176
Chapéos de sol e bengalas.....	18	7	(8) 135.000\$000	(10) 1.540.000\$000	101
Manequins.....	4	1	18.000\$000	6.000\$000	11
Moveis.....	11	6	65.000\$000	1.122.500\$000	926
Bilhares.....	2	2	(5) 10.000\$000	150.000\$000	12
Cal.....	10	10	(11) 118.000\$000	(11) 170.000\$000	189
Carros e carroças.....	13	4	99.000\$000	199.520\$000	145
Apparelhos electricos.....	1	1	(*)	(*)	66
Diversas industrias.....	47	11	(5) 140.000\$000	303.300\$000	(12) 172
Total.....	753	318	37.235.048\$000	136.690.595\$000	22.399

(1) Refere-se ao numero de questionarios expedidos pela Repartição. (2) Força expressa em cavallos vapor. (3) Acidos.
(8) Relativo a 4 fabricas. (9) Relativo a 5 fabricas. (10) Relativo a 6 fabricas. (11) Relativo a 7 fabricas. (12) Relativo a 8 fabricas.
(18) Relativo a 15 fabricas. (19) Relativo a 16 fabricas. (20) Relativo a 21 fabricas. (21) Relativo a 22 fabricas. (22) Relativo a 24

INDUSTRIA

Janeiro (Districto Federal) em 1907

JANEIRO (DISTRICT FÉDÉRAL) EN 1907

JANEIRO (FEDERALA DISTRIKTO) EN 1907

VALORES				Natureza dos motores				Força mo- triz	
				NATURE DES MOTEURS					
				Motorojnatura					
Materia prima	Produção	Combustivel	Machinismos	Aqua	Gaz	Electri- cidade	Vapor	FORÇE MO- TRICE	
Matière première	Production	Combustible	Machines	Eau	Gaz	Électri- cité	Vapeur	Movforço	
Krudo	Produktado	Brulajo	Masinoj	Akvo	Gasó	Elektro	Vaporo	(²)	
27.816.579\$000	61.575.019\$000	2.547.057\$000	28.896.493\$000	4	16	57	78	13.899	
(⁵) 58.000\$000	89.633\$000	(*)	(⁵) 3.500\$000	—	—	—	—	—	
22.561.874\$000	29.944.483\$000	246.206\$000	860.000\$000	—	—	1	2	2.750	
84.300\$000	130.000\$000	6.600\$000	78.000\$000	—	1	—	1	30	
(²⁵) 1.257.800\$000	(²³) 1.887.900\$000	(*)	(¹⁸) 59.150\$000	—	—	—	(⁵) 1	(⁵) 6	
(⁷) 328.000\$000	734.000\$000	(⁷) 11.320\$000	238.500\$000	—	—	1	3	46	
305.000\$000	528.000\$000	11.350\$000	150.000\$000	—	—	—	4	30	
2.554.492\$000	2.884.513\$000	(⁵) 119.242\$000	2.602.030\$000	—	—	41	3	773	
1.392.000\$000	1.781.074\$000	39.620\$000	1.095.100\$000	—	—	9	2	61	
(⁹) 1.069.000\$000	(⁹) 2.780.000\$000	22.160\$000	134.200\$000	—	1	1	3	62	
(¹⁷) 1.047.918\$000	(¹⁶) 6.279.481\$000	(¹³) 204.305\$000	(¹⁶) 2.559.865\$000	—	2	34	13	1.131	
1.134.650\$000	1.354.903\$000	(⁷) 5.440\$000	(⁸) 70.000\$000	—	1	(⁹) 1	—	(⁵) 8	
(*)	510.000\$000	100.000\$000	1.800.000\$000	—	—	—	6	400	
178.000\$000	673.148\$000	(⁵) 1.944\$000	(⁸) 93.150\$000	2	1	—	5	99	
1.986.604\$000	3.976.800\$000	(⁹) 124.000\$000	(¹¹) 1.004.800\$000	—	—	1	7	392	
(²¹) 571.500\$000	(²⁰) 1.259.000\$000	(*)	(¹⁴) 20.670\$000	—	—	—	—	—	
(¹¹) 778.200\$000	1.642.000\$000	(⁸) 12.600\$000	(¹²) 222.600\$000	—	1	3	2	48	
19.600\$000	30.700\$000	(*)	31.400\$000	—	(⁵) 1	—	—	(⁵) 3	
63.000\$000	176.600\$000	(⁹) 700\$000	(⁷) 71.900\$000	—	—	—	—	—	
(²⁴) 5.662.759\$000	(²⁴) 8.939.145\$000	(¹⁸) 34.378\$000	(²²) 1.160.500\$000	—	11	9	5	154	
520.000\$000	976.000\$000	(⁶) 3.720\$000	95.290\$000	—	2	—	1	28	
1.853.000\$000	(¹⁰) 2.642.000\$000	(*)	(⁶) 1.000\$000	—	—	—	—	—	
2.950\$000	25.200\$000	2.160\$000	5.840\$000	—	1	—	—	4	
653.000\$000	2.056.000\$000	8.200\$000	259.900\$000	—	—	—	5	174	
(*)	(*)	(*)	(⁵) 2.300\$000	—	1	—	—	3	
29.140\$000	306.900\$000	(¹²) 42.450\$000	(¹³) 40.100\$000	1	—	—	7	43	
264.000\$000	682.000\$000	12.244\$000	75.200\$000	—	—	—	(⁷) 3	(⁷) 21	
25.000\$000	135.000\$000	7.500\$000	(*)	—	—	—	2	50	
(¹²) 902.751\$000	(¹¹) 1.186.377\$000	(⁵) 120\$0000	(⁹) 42.750\$000	—	—	—	2	26	
73.119.117\$000	135.185.966\$000	3.563.316\$000	41.674.238\$000	7	39	158	155	20.241	

potassa, soda, etc. (⁴) Cigarros, rapé, tabaco, etc. (⁵) Relativo a 1 fabrica. (⁶) Relativo a 2 fabricas. (⁷) Relativo a 3 fabricas,
 (⁸) Relativo a 9 fabricas. (¹⁴) Relativo a 10 fabricas. (¹⁵) Relativo a 11 fabricas. (¹⁶) Relativo a 12 fabricas. (¹⁷) Relativo a 13 fabricas.
 fabricas. (²³) Relativo a 26 fabricas. (²⁴) Relativo a 27 fabricas. (²⁵) Relativo a 28 fabricas.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estatistica industrial do Rio de Janeiro
STATISTIQUE INDUSTRIELLE DE RIO DE JANEIRO
INDUSTRIA STATISTIKO DE RIO DE JANEIRO

INDUSTRIAS INDUSTRIES Industrioj	Número de fabricas NOMBRE DE FABRIQUES Nombre da fabrikoj		OPERARIOS OUVRIERS — TAGLABORISTOJ					
			NACIONAIS NATIONAUX — NACIAJ				ESTRANGERS ÉTRANGERS	
	Total Totalité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Crianças Enfants Infanoj	Total Totalité Tuteco	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj
Tecidos de algodão.....	10	3.387	2.041	1.138	6.566	590	279	
» » malha.....	3	80	92	57	229	4	3	
» » lã.....	22	4	67	18	8	93	57	14
» » anilagau.....	2	—	—	—	—	—	—	—
Rendas.....	1	50	60	30	140	10	—	—
Cordoalha.....	4	3	29	17	19	65	28	23
Bandeiras.....	1	1	—	10	—	10	—	—
Malas e artigos para viagem.....	27	10	71	4	25	100	30	—
Serrarias.....	10	6	66	—	3	69	117	—
Objectos de vime.....	2	1	4	—	—	4	16	—
Rolhas.....	1	1	5	10	2	17	1	—
Fundição.....	10	7	605	—	148	753	245	—
Objectos de ferro para construção.....	2	2	750	—	80	830	470	—
Serralharia (fogões, pesos, balanças, etc.)...	17	7	45	—	16	61	29	—
Pregos.....	2	1	11	—	11	22	13	—
Ferraduras.....	1	1	8	—	6	14	19	—
Alfinetes.....	1	1	2	—	4	6	2	—
Typos.....	1	1	8	—	12	20	—	—
Estamparia em metal.....	5	1	6	39	—	45	4	—
Latas.....	1	1	30	—	10	40	20	—
Vidros.....	1	1	136	32	133	301	123	4
Ladrilhos e mosaicos.....	19	8	66	—	2	68	66	—
Asphaltos.....	2	1	12	—	—	12	10	—
Ceramica.....	1	1	25	—	—	25	20	—
Productos chimicos (2).....	14	9	106	30	12	148	46	2
Aguas gazosas artificiaes.....	18	7	19	—	3	22	56	—
Tintas de escrever.....	3	2	30	—	9	29	10	—
Velas.....	2	2	150	—	50	200	130	—
Sabão.....	14	7	31	—	—	31	107	—
Papelão e papel para embrulho.....	2	2	22	—	2	24	31	—
Caixas de papelão.....	7	4	74	30	52	156	1	—
Papeis pintados.....	8	3	28	—	14	42	9	—
A transportar.....	196	111	5.923	2.383	1.846	10.152	2.264	325

INDUSTRIA

Janeiro (Distrito Federal) em 1907

JANEIRO (DISTRICT FÉDÉRAL) EN 1907

JANEIRO (FEDERALA DISTRIKTO) EN 1907

GEIROS — FREMDAJ		Total geral TOTAL, GÉNÉRAL	SALARIO SALAIRE — SALAJRO						HORAS DE TRABALHO HEURES DE TRAVAIL Laborhoroj			
			HOMENS HOMMES — VIROJ		MULHERES FEMMES — VIRINOJ		CRIANÇAS ENFANTS — INFANOJ					
			Maximo Maximum Maksi- muma	Minimo Minimum Minimuma	Maximo Maximum Maksi- muma	Minimo Minimum Minimuma	Maximo Maximum Maksi- muma	Minimo Minimum Minimuma				
Crianças Enfants Infanoj	Total Totalité Tuteco	Tutaj kune							Dia Jour Tago	Noite Nuit Nokto		
128	997	7.563	8\$000	3\$400	5\$500	2\$500	3\$000	1\$130	9 a 10	—		
1	8	237	(4) 4\$000	4\$000	3\$000	3\$000	2\$000	1\$500	9 a 10	—		
3	74	(5) 167	7\$000	5\$500	4\$000	3\$500	2\$000	1\$000	10	—		
—	—	(5) —	5\$000	5\$000	3\$800	3\$000	2\$000	2\$000	10	—		
—	10	150	6\$000	6\$000	2\$500	2\$500	1\$500	1\$500	10	—		
—	51	116	6\$000	4\$000	4\$000	4\$000	2\$000	2\$000	8 a 10	—		
—	—	10	—	—	2\$666	2\$666	—	—	8	—		
—	30	130	9\$500	2\$000	4\$000	2\$000	2\$000	1\$500	8 a 12	—		
—	117	186	8\$000	5\$500	—	—	2\$500	2\$500	9 a 10	—		
—	16	20	6\$000	6\$000	—	—	—	—	9 ½	—		
—	1	18	8\$000	3\$000	2\$500	1\$200	1\$200	1\$200	9	—		
1	246	999	10\$000	5\$000	—	—	1\$500	\$800	9 a 10	—		
—	470	1.300	5\$000	5\$000	—	—	2\$000	1\$000	9 a 10	—		
1	30	(5) 91	9\$000	4\$500	—	—	2\$200	\$800	8 a 10	3		
—	13	35	5\$000	5\$000	—	—	1\$500	1\$500	8 ½	—		
—	19	33	7\$000	7\$000	—	—	1\$800	1\$800	8 ½	—		
4	6	12	5\$000	5\$000	—	—	2\$000	2\$000	9	—		
—	—	20	5\$000	5\$000	—	—	1\$200	1\$200	9	—		
—	4	49	5\$000	5\$000	1\$500	1\$500	—	—	8 ½	—		
—	20	60	5\$000	5\$000	—	—	2\$000	2\$000	9	—		
6	133	434	20\$000	3\$000	2\$000	2\$000	2\$000	\$800	9	—		
2	68	136	8\$000	6\$000	—	—	2\$500	1\$800	8 a 10	—		
—	10	22	4\$500	4\$500	—	—	—	—	10	—		
—	20	45	4\$000	4\$000	—	—	—	—	8	—		
1	49	197	6\$000	4\$000	5\$000	2\$000	2\$000	2\$000	8 a 10	3		
—	56	78	5\$000	3\$000	—	—	1\$000	1\$000	8 a 12	—		
—	10	49	10\$000	4\$000	—	—	3\$500	1\$500	8 a 9	—		
—	130	330	6\$000	5\$000	—	—	2\$000	2\$000	9 a 10	10		
—	107	138	6\$000	2\$000	—	—	—	—	6 a 11	—		
—	31	55	5\$000	3\$000	—	—	2\$500	2\$500	10	10		
—	1	157	5\$500	3\$000	2\$500	2\$000	1\$800	1\$500	9 a 10	—		
—	9	51	7\$000	6\$000	—	—	3\$000	1\$500	9 a 10	—		
147	2.736	12.888	—	—	—	—	—	—	—	—		

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estatistica industrial do Rio de Janeiro
STATISTIQUE INDUSTRIELLE DE RIO DE JANEIRO
INDUSTRIA STATISTIKO DE RIO DE JANEIRO

INDUSTRIAS INDUSTRIES Industrioj	Numero de fabricas NOMBRE DE FABRIQUES Nombre da fabrikoj		OPERARIOS OUVRIERS — TAGLABORISTOJ							
			NACIONAIS NATIONAUX — NACIAJ				ESTRANGERS ÉTRANGERS			
	Total Totalité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Crianças Enfants Infanoj	Total Totalité Tuteco	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj		
Transporte.....	196	111	5.923	2.383	1.846	10.152	2.264	325		
Perfumarias.....	11	2	7	5	—	12	2	—		
Moagem de cereaes e farinha de trigo.....	4	3	499	5	23	527	57	2		
Biscoutos.....	2	1	20	—	20	40	5	—		
Padarias.....	145	32	322	3	5	330	238	1		
Massas alimenticias.....	8	4	49	20	2	71	30	25		
Conervas.....	3	1	30	—	—	30	5	—		
Refinaria de assucar.....	6	2	31	—	—	31	26	—		
Chocolate e torrefacção de café.....	3	3	50	44	26	120	77	8		
Torrefacção de caté.....	14	8	37	30	12	79	57	—		
Cerveja.....	35	14	440	5	16	461	240	—		
Licóres e bebidas hydro-alcoolicas.....	9	7	34	—	—	34	80	—		
Gêlo.....	1	1	20	—	—	20	40	—		
Fumos em geral (3).....	19	7	75	68	22	165	36	12		
Chapéos.....	11	8	318	191	86	595	284	18		
Alfaiaarias.....	91	26	73	58	1	132	78	25		
Roupas brancas.....	13	7	62	506	12	580	7	—		
Espartilhos.....	4	3	3	36	—	39	3	6		
Flôres artificiaes.....	6	4	25	42	6	73	5	1		
Sapatos.....	58	29	799	271	156	1.226	719	123		
Sandalias e chinellos.....	8	3	52	42	40	134	26	10		
Chapéos de sol e bengalas.....	18	7	48	11	4	63	29	9		
Manequins.....	4	1	5	1	3	9	2	—		
Moveis.....	11	6	375	—	104	479	422	1		
Bilhares.....	2	2	1	—	—	1	11	—		
Cal.....	10	10	168	1	—	169	20	—		
Carros e carroças.....	13	4	45	—	19	64	79	—		
Apparelhos electricos.....	1	1	32	—	—	32	34	—		
Diversas industrias.....	47	11	37	5	7	49	45	75		
Total.....	753	318	9.580	3.727	2.410	15.717	4.921	641		

(1) Refere-se ao numero de questionarios expedidos pela Repartição. (2) Acidos, soda, potassa, etc. (3) Cigarros, rapé operarios. (4) Não estão incluidos neste total 862 operarios, por falta de discriminação dos sexos.

INDUSTRIA

Janeiro (Districto Federal) em 1907

JANEIRO (DISTRICT FÉDÉRAL) EN 1907

JANEIRO (FEDERALA DISTRIKTO) EN 1907

		SALARIO SALAIRE — SALAJRO								HORAS DE TRABALHO		
GEIROS — FREMDAJ		Total geral TOTAL GÉNÉRAL Tutaj kune	HOMENS HOMMES — VIROJ				MULHERES FEMMES — VIRINOJ		CRIANÇAS ENFANTS — INFANOJ		HEURES DE TRAVAIL Laborhoroj	
Crianças Enfants Infanoj	Total Totalité Tuteco		Maximo Maximum Maksi- muma	Minimo Minimum Minimuma	Maximo Maximum Maksi- muma	Minimo Minimum Minimuma	Maximo Maximum Maksi- muma	Minimo Minimum Minimuma	Dia Jour Tago	Noite Nuit Nokto		
147	2.736	12.888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I	3	15	5\$000	4\$000	1\$500	1\$500	—	—	9 a 10	—	—	—
4	63	590	6\$000	5\$000	2\$000	2\$000	3\$000	1\$700	10 a 11	10 ½ a 11	—	—
—	5	45	4\$500	4\$500	—	—	1\$200	1\$200	10	—	—	—
2	241	571	8\$000	2\$500	1\$500	1\$500	2\$000	1\$000	3 a 12	2 a 12	—	—
—	55	126	5\$000	4\$000	2\$000	2\$000	—	—	8 a 10	—	—	—
—	5	35	4\$200	4\$200	—	—	—	—	10	—	—	—
—	26	(5) 57	5\$000	3\$000	—	—	—	—	10	—	—	—
—	85	205	6\$000	5\$000	1\$050	1\$050	1\$020	1\$020	8 a 10	3	—	—
6	63	142	8\$000	1\$666	2\$500	1\$600	4\$000	\$750	8 a 10	—	—	—
2	242	703	12\$000	1\$600	3\$500	3\$500	3\$000	2\$340	8 a 10	5 a 6	—	—
—	80	114	10\$000	4\$000	—	—	—	—	10 a 12	—	—	—
—	40	60	4\$000	4\$000	—	—	—	—	— 10	10	—	—
5	53	218	6\$000	4\$000	3\$000	1\$600	2\$000	\$800	5 a 10	10	—	—
6	308	903	8\$000	5\$000	4\$000	2\$500	2\$500	\$800	9 a 10	—	—	—
I	104	236	15\$000	3\$000	5\$000	1\$200	3\$000	3\$000	8 a 12	2 a 3	—	—
—	7	587	8\$000	1\$000	5\$000	1\$500	2\$500	1\$500	8 a 10	—	—	—
—	9	48	7\$000	7\$000	3\$000	2\$000	—	—	8 a 10	—	—	—
—	6	79	7\$000	3\$000	6\$000	2\$000	2\$000	1\$000	8 a 9	—	—	—
49	891	2.117	8\$000	4\$000	6\$000	2\$500	3\$000	1\$000	8 a 11	3	—	—
6	42	176	7\$000	5\$000	4\$000	3\$500	1\$500	\$800	10	—	—	—
—	38	101	10\$000	3\$000	5\$000	3\$000	3\$000	3\$000	8 a 11	2	—	—
—	2	11	5\$000	5\$000	2\$666	2\$666	1\$000	1\$000	9	—	—	—
24	447	926	10\$000	5\$000	4\$000	4\$000	3\$500	\$800	8 a 9 ½	—	—	—
—	11	12	8\$000	7\$500	—	—	—	—	8 ½ a 9	—	—	—
—	20	189	7\$000	3\$000	1\$000	1\$000	—	—	8 a 12	—	—	—
2	81	145	8\$000	6\$000	—	—	2\$000	1\$500	9 ½ a 10	—	—	—
—	34	66	6\$000	6\$000	—	—	—	—	9 ½	—	—	—
3	123	172	6\$500	3\$000	—	—	1\$500	1\$000	8 a 10	—	—	—
258	5.820	(6) 21.537	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

tabaco, etc. (4) Só uma fabrica informou. (5) Uma das fabricas deixou de fazer a discriminação do sexo e da nacionalidade dos

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Valor da importação e da exportação do Brazil (*)

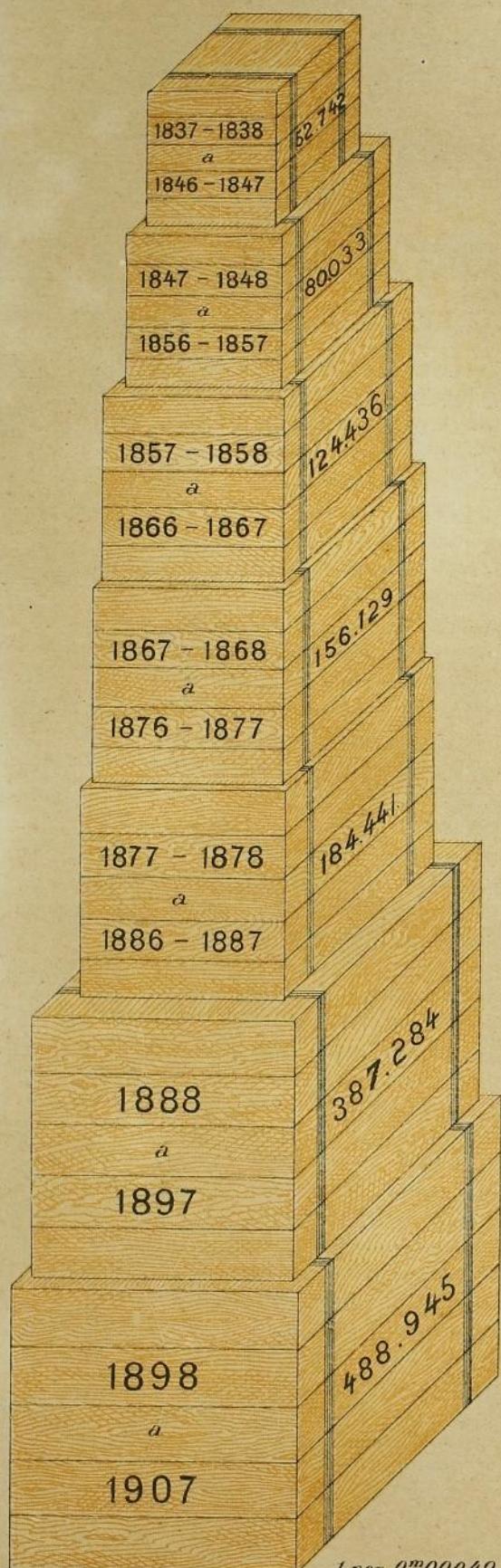
VALEUR DE L'IMPORTATION ET DE L'EXPORTATION DU BRÉSIL
VALORO DE L' BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

Exercícios EXERCICES Financaj ekzercoj	Importação IMPORTATION Importado	Exportação EXPORTATION Eksportado	Saldo a favor SOLDE EN FAVEUR Favora saldo		Cambio sobre Londres CHANGE SUR LONDRES Kambo kontraū Londono	
			da importação de l'importation de l'importado	da exportação de l'exportation de l'eksportado	Annos Années Jaroj	Taxa média Taux moyen Meztakso
1833 — 1834....	36.237:000\$000	33.011:000\$000	3.226:000\$000	—	1833	37,37
1834 — 1835....	36.577:000\$000	32.992:000\$000	3.585:000\$000	—	1834 (1)	38,75
1835 — 1836....	41.196:000\$000	41.442:000\$000	—	246:000\$000	1835	39,25
1836 — 1837....	45.320:000\$000	34.183:000\$000	11.137:000\$000	—	1836	38,44
1837 — 1838....	40.757:000\$000	33.511:000\$000	7.246:000\$000	—	1837	29,56
1838 — 1839....	49.449:000\$000	41.598:000\$000	7.851:000\$000	—	1838	28,06
1839 — 1840....	52.359:000\$000	43.192:000\$000	9.167:000\$000	—	1839	31,62
1840 — 1841....	57.727:000\$000	41.671:000\$000	16.056:000\$000	—	1840	31,00
1841 — 1842....	56.040:000\$000	39.084:000\$000	16.956:000\$000	—	1841	30,31
1842 — 1843....	50.639:788\$000	41.039:628\$000	9.600:160\$000	—	1842	26,81
1843 — 1844....	55.289:000\$000	43.800:000\$000	11.489:000\$000	—	1843	25,81
1844 — 1845....	57.228:000\$000	47.054:000\$000	10.174:000\$000	—	1844	25,19
1845 — 1846....	52.194:000\$000	53.630:000\$000	—	1.436:000\$000	1845	25,44
1846 — 1847....	55.740:000\$000	52.449:000\$000	3.291:000\$000	—	1846	26,94
1847 — 1848....	43.350:000\$000	57.926:000\$000	—	14.576:000\$000	1847 (2)	28,00
1848 — 1849....	51.570:000\$000	56.290:000\$000	—	4.720:000\$000	1848	25,00
1849 — 1850....	59.165:000\$000	55.032:000\$000	4.133:000\$000	—	1849	25,87
1850 — 1851....	76.918:000\$000	67.788:000\$000	9.130:000\$000	—	1850	28,75
1851 — 1852....	92.860:000\$000	66.640:000\$000	26.220:000\$000	—	1851	29,12
1852 — 1853....	87.332:156\$000	73.644:724\$000	13.687:432\$000	—	1852	27,44
1853 — 1854....	85.838:753\$000	76.839:492\$000	8.999:261\$000	—	1853	28,50
1854 — 1855....	85.170:262\$000	90.698:614\$000	—	5.528:352\$000	1854	27,62
1855 — 1856....	92.774:480\$000	94.432:478\$000	—	1.657:998\$000	1855	27,56
1856 — 1857....	125.353:757\$000	114.553:890\$000	10.799:867\$000	—	1856	27,56
1857 — 1858....	130.440:000\$000	96.247:000\$000	34.193:000\$000	—	1857	26,62
1858 — 1859....	127.268:000\$000	106.782:000\$000	20.486:000\$000	—	1858	25,56
1859 — 1860....	113.028:000\$000	112.958:000\$000	70:000\$000	—	1859	25,06
1860 — 1861....	123.720:000\$000	123.171:000\$000	549\$000	—	1860	25,81
1861 — 1862....	110.531:000\$000	120.720:000\$000	—	10.189:000\$000	1861	25,56
1862 — 1863....	99.172:708\$000	122.479:996\$000	—	23.307:288\$000	1862	26,31
1863 — 1864....	125.685:075\$000	131.151:082\$000	—	5.466:007\$000	1863	27,25
1864 — 1865....	131.746:341\$000	144.083:446\$000	—	12.337:105\$000	1864	26,75
1865 — 1866....	137.766:842\$000	151.087:558\$000	—	13.320:716\$000	1865	25,00
1866 — 1867....	145.002:429\$000	156.163:622\$000	—	11.161:193\$000	1866	24,25
1867 — 1868....	140.611:000\$000	185.270:000\$000	—	44.659:000\$000	1867	22,44
1868 — 1869....	168.510:000\$000	207.723:000\$000	—	39.213:000\$000	1868	17,00
1869 — 1870....	155.687:000\$000	200.235:000\$000	—	44.548:000\$000	1869	18,81
1870 — 1871....	124.305:000\$000	166.469:000\$000	—	42.164:000\$000	1870	22,06

(*) E cambio médio sobre Londres.

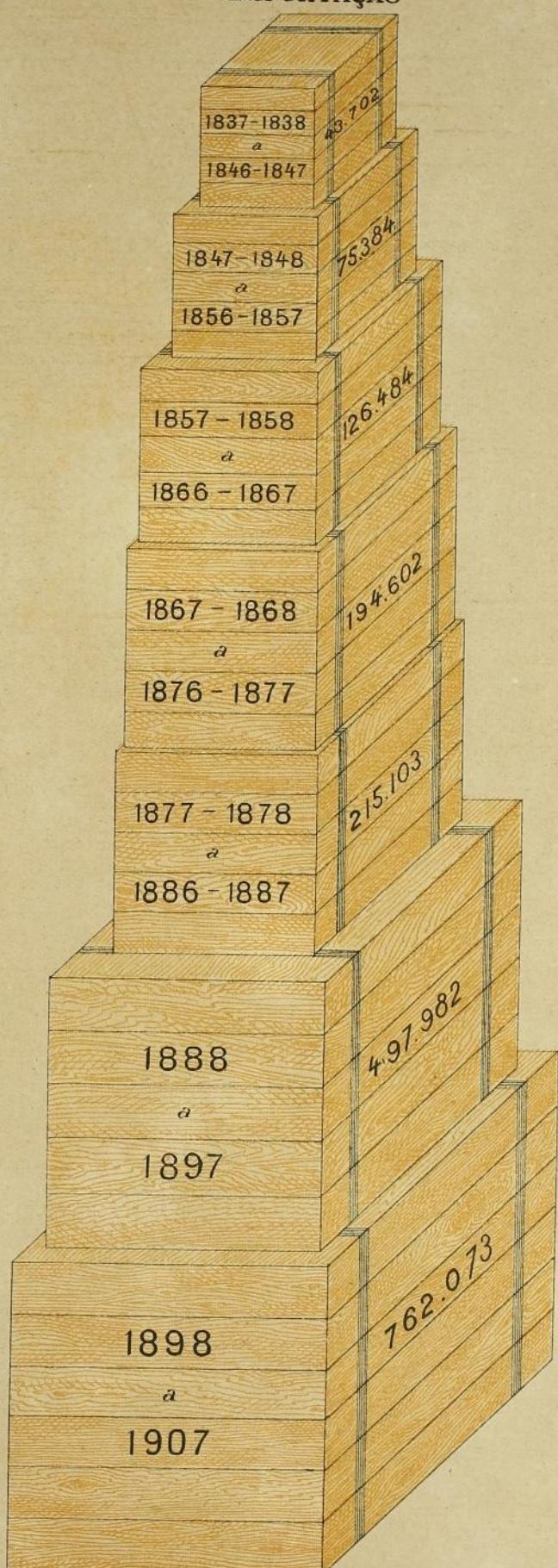
VALOR EM CONTOS DE RÉIS DA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DO BRAZIL
 (Médias decennaes)

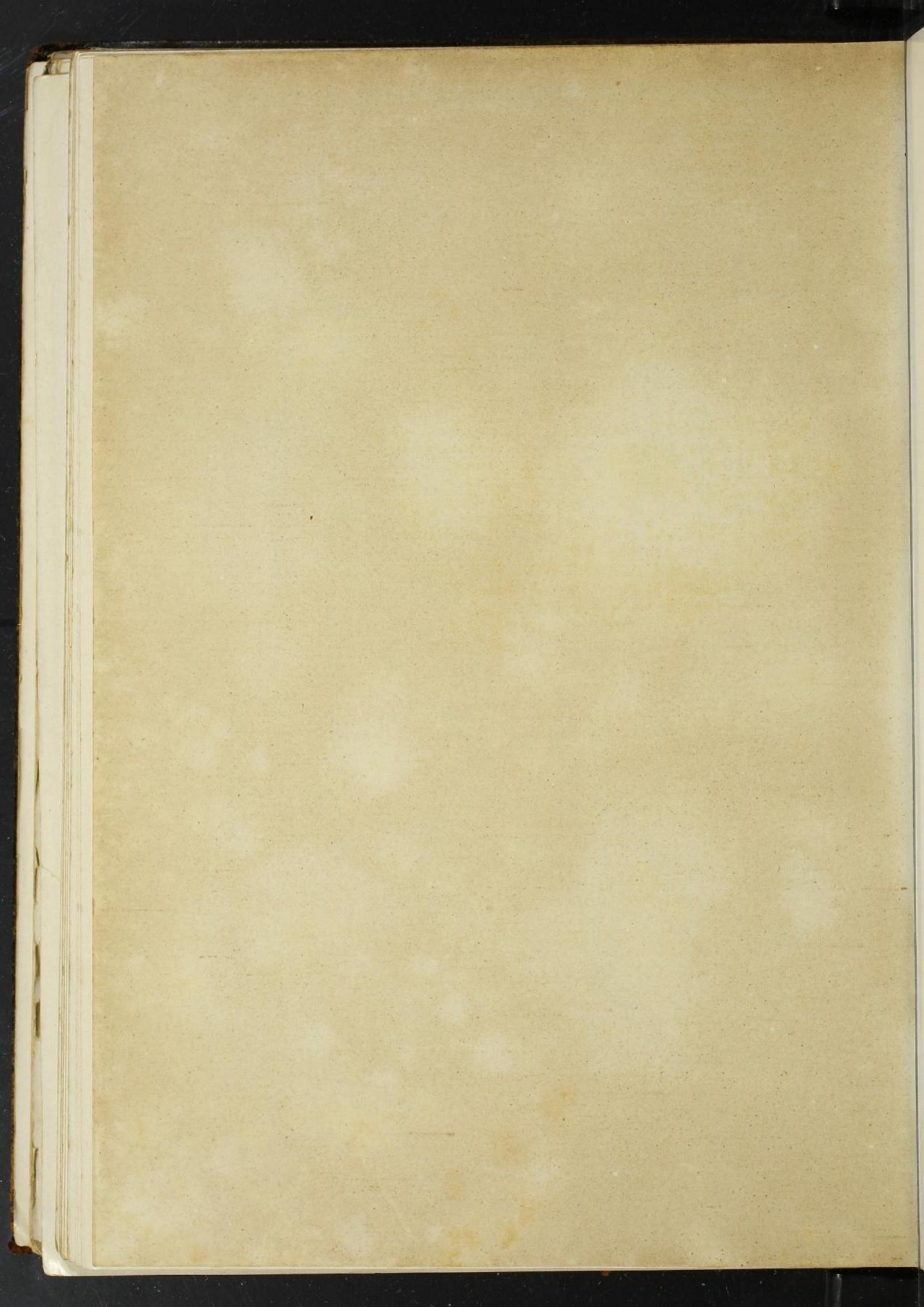
IMPORTAÇÃO



1 por 0^m00049

EXPORTAÇÃO





COMMERCIO EXTERIOR

Valor da importação e da exportação do Brazil

VALEUR DE L'IMPORTATION ET DE L'EXPORTATION DU BRÉSIL

VALORO DE L'BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

Exercícios EXERCICES Financaj ekzercuj	Importação IMPORTATION Importado	Exportação EXPORTATION Eksportado	Saldo a favor SOLDE EN FAVEUR Favora saldo		Cambio sobre Londres CHANGE SUR LONDRES Kambo kontra Londono	
			da importação de l'importation de l'importado	da exportação de l'exportation de l'eksportado	Annos Années Jaroj	Taxa média Taux moyen Meztakso
1871 — 1872....	150.318:000\$000	190.665:000\$000	—	40.347:000\$000	1871	24,03
1872 — 1873....	161.419:700\$000	215.893:100\$000	—	54.473:400\$000	1872	25,00
1873 — 1874....	166.541:852\$000	189.893:606\$000	—	23.351:754\$000	1873	26,09
1874 — 1875....	167.549:181\$000	208.494:257\$000	—	40.945:076\$000	1874	25,78
1875 — 1876....	172.464:484\$000	185.819:308\$000	—	13.354:824\$000	1875	27,22
1876 — 1877....	153.886:000\$000	195.563:300\$000	—	41.677:300\$000	1876	25,26
1877 — 1878....	160.946:000\$000	187.404:000\$000	—	26.458:000\$000	1877	24,56
1878 — 1879....	165.319:000\$000	210.804:000\$000	—	45.485:000\$000	1878	22,94
1879 — 1880....	172.744:000\$000	221.928:000\$000	—	49.184:000\$000	1879	21,37
1880 — 1881....	181.006:000\$000	225.852:000\$000	—	44.846:000\$000	1880	22,09
1881 — 1882....	182.252:000\$000	209.851:000\$000	—	27.599:000\$000	1881	21,90
1882 — 1883....	190.263:850\$000	197.032:536\$000	—	6.768:686\$000	1882	21,16
1883 — 1884....	202.530:989\$000	217.072:818\$000	—	14.541:829\$000	1883	21,56
1884 — 1885....	178.431:015\$000	226.269:654\$000	—	47.838:639\$000	1884	20,69
1885 — 1886....	201.526:356\$000	191.304:978\$000	10.221:378\$000	—	1885	18,59
1886 — 1887....	209.397:694\$000	263.519:593\$000	—	54.121:899\$000	1886	18,68
1887 (¹).....	101.443:523\$000	102.072:559\$000	—	629:036\$000	1887	22,44
1888.....	260.998:859\$000	212.592:272\$000	48.406:587\$000	—	1888	25,25
1889.....	316.256:933\$000	216.641:332\$000	99.615:601\$000	—	1889	26,44
1890.....	325.246:596\$000	272.144:530\$000	53.102:066\$000	—	1890	22,56
1891.....	322.613:475\$000	417.753:805\$000	—	95.140:330\$000	1891	14,90
1892.....	382.062:012\$000	432.362:395\$000	—	50.300:383\$000	1892	12,03
1893.....	328.489:765\$000	606.052:556\$000	—	277.562:791\$000	1893	11,59
1894.....	341.539:231\$000	601.046:334\$000	—	259.507:103\$000	1894	10,09
1895.....	370.087:943\$000	695.360:254\$000	—	325.272:311\$000	1895	9,94
1896.....	553.947:203\$000	694.057:870\$000	—	140.110:667\$000	1896	9,06
1897.....	671.603:280\$000	831.816:918\$000	—	160.213:638\$000	1897	7,72
1898.....	563.037:893\$000	636.285:393\$000	—	73.247:500\$000	1898	7,19
1899.....	374.468:282\$000	575.758:786\$000	—	201.290:504\$000	1899	7,44
1900.....	434.178:773\$000	946.909:363\$000	—	512.730:590\$000	1900	9,50
1901.....	448.353:353\$000	860.826:694\$000	—	412.473:341\$000	1901	11,37
1902.....	471.114:120\$000	735.940:125\$000	—	264.826:005\$000	1902	11,97
1903.....	486.488:944\$000	742.632:278\$000	—	256.143:334\$000	1903	12,00
1904.....	512.587:889\$000	776.367:418\$000	—	257.779:529\$000	1904	12,22
1905.....	454.994:574\$000	685.456:666\$000	—	230.462:032\$000	1905	15,89
1906.....	499.286:976\$000	799.670:295\$000	—	300.383:319\$000	1906	16,19
1907.....	644.937:744\$000	860.890:582\$000	—	215.953:138\$000	1907	15,22

(¹) Começou a vigorar em Novembro de 1833 o padrão monetário de 43,20 d. por 1.000 réis. (²) Começou a vigorar em Outubro de 1846 o padrão monetário de 27 d. por 1.000 réis. (³) Segundo semestre de 1887.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Importação e exportação do Brazil (*)
IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL
BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

PROVINCIAS PROVINCES — PROVINCOJ	1852 — 1853	1853 — 1854	1854 — 1855	1855 — 1856	1856 — 1857
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Alagôas.....	6:798\$	18:288\$	26:767\$	22:256\$	98:562\$
Amazonas.....	—	—	—	—	—
Bahia.....	13.738:853\$	12.204:558\$	12.689:631\$	13.623:910\$	20.926:371\$
Ceará.....	756:462\$	515:832\$	843:865\$	960:463\$	916:494\$
Espirito Santo.....	155\$	2:452\$	40\$	—	—
Maranhão.....	2.417:208\$	2.529:770\$	2.601:005\$	2.960:477\$	2.988:557\$
Matto Grosso.....	—	—	—	—	127:007\$
Pará.....	2.866:239\$	4.933:020\$	4.298:971\$	2.912:364\$	3.616:720\$
Parahyba.....	75:525\$	42:972\$	47:315\$	110:635\$	137:491\$
Paraná.....	157:644\$	354:927\$	361:010\$	525:056\$	256:867\$
Pernambuco.....	13.887:391\$	12.717:330\$	12.720:027\$	16.608:299\$	21.685:546\$
Piauhy.....	9:528\$	83:988\$	60:981\$	115:149\$	136:569\$
Rio Grande do Norte.....	16\$	212:504\$	83\$	253:973\$	189:377\$
Rio Grande do Sul.....	4.752:664\$	4.768:766\$	3.596:354\$	3.985:617\$	5.789:219\$
Rio de Janeiro.....	48.116:874\$	47.034:190\$	47.431:057\$	50.158:749\$	67.922:825\$
Santa Catharina.....	37:354\$	81:558\$	53:929\$	39:856\$	25:864\$
São Paulo.....	495:847\$	318:402\$	418:754\$	482:629\$	518:955\$
Sergipe.....	13:604\$	20:196\$	20:473\$	15:047\$	17:333\$
Total.....	87.332:156\$	85.838:753\$	85.170:262\$	92.774:480\$	125.353:757\$

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Alagôas.....	1.471:307\$	1.818:769\$	1.189:582\$	1.578:647\$	1.924:756\$
Amazonas.....	—	—	—	—	—
Bahia.....	10.656:745\$	10.431:105\$	11.782:834\$	12.860:282\$	17.863:374\$
Ceará.....	486:340\$	472:855\$	564:815\$	636:022\$	726:860\$
Espirito Santo.....	216\$	152\$	—	—	—
Maranhão	1.717:273\$	2.396:609\$	2.017:328\$	2.133:935\$	2.234:183\$
Matto Grosso.....	—	—	—	—	6:909\$
Pará.....	2.605:287\$	5.294:831\$	3.854:847\$	3.567:059\$	4.070:127\$
Parahyba.....	1.728:693\$	1.204:136\$	1.610:543\$	2.394:045\$	3.624:490\$
Paraná.....	551:140\$	867:453\$	811:722\$	1.660:428\$	2.238:262\$
Pernambuco.....	9.755:767\$	8.603:147\$	9.372:251\$	11.504:167\$	15.263:866\$
Piauhy.....	12:169\$	35:339\$	37:943\$	62:524\$	86:583\$
Rio Grande do Norte.....	93:085\$	143:293\$	185:106\$	243:745\$	469:243\$
Rio Grande do Sul.....	4.148:602\$	4.695:093\$	4.045:292\$	4.486:699\$	6.870:310\$
Rio de Janeiro.....	37.778:571\$	37.711:432\$	51.171:341\$	49.176:486\$	55.121:675\$
Santa Catharina.....	192:341\$	158:083\$	266:183\$	219:920\$	99:673\$
São Paulo.....	2.026:373\$	2.632:848\$	3.367:077\$	3.299:684\$	3.152:612\$
Sergipe.....	419:915\$	374:347\$	421:750\$	608:835\$	800:967\$
Total.....	73.644:724\$	76.839:492\$	90.698:614\$	94.432:478\$	114.553:890\$

(*) Os valores são expressos em mil réis papel.

COMMERCIO EXTERIOR

Importação e exportação do Brazil (*)

IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL

BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

PROVINCIAS PROVINCES — PROVINCOJ	1862 — 1863	1863 — 1864	1864 — 1865	1865 — 1866	1866 — 1867
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Alagoas.....	103:753\$	46:145\$	70:929\$	62:250\$	219:537\$
Amazonas.....	—	—	—	—	—
Bahia.....	17.137:542\$	16.102:871\$	16.893:238\$	17.598:941\$	17.878:203\$
Ceará.....	1.298:129\$	1.496:036\$	1.384:298\$	1.924:284\$	2.248:111\$
Espirito Santo.....	3:953\$	1:869\$	676\$	1:209\$	2:116\$
Maranhão.....	3.604:402\$	5.064:534\$	5.424:213\$	2.946:760\$	4.028:383\$
Matto Grosso.....	223:792\$	73:344\$	—	—	—
Pará.....	4.471:314\$	5.244:234\$	4.566:470\$	4.613:218\$	5.396:706\$
Parahyba.....	62:309\$	54:306\$	55:736\$	26:067\$	99:446\$
Paraná.....	304:692\$	91:333\$	79:165\$	154:083\$	237:278\$
Pernambuco.....	15.069:078\$	19.688:850\$	24.927:837\$	21.083:654\$	24.105:404\$
Piauhy.....	213:720\$	137:450\$	326:793\$	293:157\$	252:957\$
Rio Grande do Norte.....	3:726\$	186:347\$	455:310\$	30:853\$	134:395\$
Rio Grande do Sul.....	4.684:461\$	4.919:920\$	6.880:276\$	6.514:928\$	7.746:772\$
Rio de Janeiro.....	49.621:604\$	70.633:356\$	67.706:951\$	80.709:067\$	80.458:064\$
Santa Catharina.....	291:648\$	443:700\$	424:975\$	449:246\$	630:912\$
São Paulo.....	2.018:804\$	1.471:631\$	2.537:144\$	1.295:948\$	1.546:755\$
Sergipe.....	59:781\$	29:149\$	12:330\$	63:177\$	17:390\$
Total.....	99.172:708\$	125.685:075\$	131.746:341\$	137.766:842\$	145.002:429\$

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Alagoas.....	4.765:460\$	6.593:183\$	6.273:736\$	7.582:211\$	4.106:557\$
Amazonas.....	—	—	—	—	—
Bahia.....	18.029:367\$	13.058:166\$	14.083:922\$	19.247:941\$	16.202:328\$
Ceará.....	2.283:036\$	2.675:800\$	2.504:371\$	3.180:558\$	3.102:451\$
Espirito Santo.....	52:528\$	87:763\$	46:520\$	14:555\$	—
Maranhão.....	4.722:001\$	7.247:592\$	5.582:602\$	6.183:419\$	4.509:907\$
Matto Grosso.....	49:787\$	134:580\$	—	—	—
Pará.....	5.573:769\$	5.829:874\$	5.840:414\$	6.952:745\$	8.619:223\$
Parahyba.....	3.897:935\$	5.819:057\$	5.604:975\$	6.695:290\$	4.204:962\$
Paraná.....	1.258:671\$	1.267:497\$	966:798\$	1.569:286\$	2.009:434\$
Pernambuco.....	12.471:785\$	18.453:455\$	18.997:994\$	26.084:468\$	22.463:677\$
Piauhy.....	223:101\$	246:265\$	239:814\$	248:892\$	288:152\$
Rio Grande do Norte.....	472:609\$	827:686\$	1.107:117\$	1.353:811\$	630:146\$
Rio Grande do Sul.....	6.241:621\$	7.091:539\$	7.191:121\$	7.564:972\$	7.745:174\$
Rio de Janeiro.....	52.810:706\$	54.224:641\$	65.572:539\$	60.628:952\$	73.844:227\$
Santa Catharina.....	107:368\$	153:307\$	281:994\$	518:362\$	490:830\$
São Paulo.....	8.412:972\$	6.239:534\$	9.107:208\$	1.870:766\$	6.713:397\$
Sergipe.....	1.106:380\$	1.201:143\$	682:321\$	1.391:330\$	1.233:157\$
Total.....	122.479:996\$	131.151:082\$	144.083:446\$	151.087:558\$	156.163:622\$

(*) Os valores são expressos em mil réis papel.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Importação e exportação do Brazil (*)

IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL

BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

PROVINCIAS PROVINCES — PROVINCOJ	1872 — 1873	1873 — 1874	1874 — 1875	1875 — 1876	1876 — 1877
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Alagoas.....	271:400\$	137:906\$	65:814\$	184:478\$	248:000\$
Amazonas.....	71:200\$	131:349\$	75:082\$	198:404\$	191:500\$
Bahia.....	22.592:100\$	17.277:709\$	19.153:986\$	21.241:472\$	17.119:600\$
Ceará.....	3.194:300\$	3.904:642\$	2.976:487\$	2.819:919\$	2.522:000\$
Espirito Santo.....	24:100\$	15:855\$	11:440\$	45:273\$	1:300\$
Maranhão.....	4.070:500\$	3.734:126\$	3.416:234\$	3.494:931\$	3.323:100\$
Matto Grosso.....	1.028:000\$	1.524:341\$	962:170\$	1.177:785\$	2.744:800\$
Pará.....	7.850:000\$	6.352:699\$	7.524:021\$	7.205:385\$	7.925:900\$
Parahyba.....	1:900\$	69:433\$	30:277\$	100:330\$	115:400\$
Paraná.....	77:200\$	68:082\$	50:009\$	70:952\$	93:600\$
Pernambuco.....	29.276:100\$	23.474:374\$	21.816:333\$	19.620:312\$	19.509:600\$
Piauhy.....	135:600\$	168:458\$	251:325\$	184:863\$	133:800\$
Rio Grande do Norte.....	70:600\$	54:331\$	89:197\$	72:314\$	36:400\$
Rio Grande do Sul.....	9.363:000\$	8.982:588\$	8.896:655\$	8.955:926\$	7.522:400\$
Rio de Janeiro.....	79.393:800\$	95.385:777\$	95.394:884\$	101.356:148\$	87.392:400\$
Santa Catharina.....	621:900\$	543:752\$	678:217\$	604:117\$	764:800\$
São Paulo.....	3.270:900\$	4.661:566\$	6.113:186\$	5.096:578\$	4.224:600\$
Sergipe.....	107:100\$	54:864\$	43:864\$	35:297\$	16:800\$
Total.....	161.419:700\$	166.541:852\$	167.549:181\$	172.464:484\$	153.886:000\$

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Alagoas.....	4.675:700\$	4.481:382\$	4.161:947\$	2.478:835\$	4.986:700\$
Amazonas.....	26:400\$	94:815\$	60:620\$	146:306\$	75:300\$
Bahia.....	17.950:700\$	12.778:606\$	15.743:128\$	15.037:852\$	15.992:800\$
Ceará.....	2.531:900\$	4.499:744\$	4.572:808\$	3.259:999\$	2.865:500\$
Espirito Santo.....	—	—	—	1.045:273\$	—
Maranhão.....	3.869:900\$	3.477:059\$	3.242:674\$	2.847:638\$	3.328:400\$
Matto Grosso.....	154:900\$	153:039\$	124:803\$	144:225\$	120:200\$
Pará.....	12.574:500\$	12.481:358\$	12.569:273\$	12.543:944\$	13.798:300\$
Parahyba do Norte.....	5.174:800\$	2.727:450\$	3.423:584\$	1.832:044\$	3.399:300\$
Paraná.....	3.177:900\$	2.170:669\$	1.320:195\$	2.350:499\$	1.085:000\$
Pernambuco.....	25.407:700\$	16.636:211\$	16.363:445\$	11.766:444\$	19.244:000\$
Piauhy.....	316:200\$	209:716\$	247:211\$	366:666\$	252:500\$
Rio Grande do Norte.....	1.130:400\$	1.303:326\$	1.372:622\$	1.268:644\$	1.607:200\$
Rio Grande do Sul.....	13.324:800\$	9.888:395\$	11.100:554\$	11.129:669\$	6.859:000\$
Rio de Janeiro.....	101.768:900\$	86.995:877\$	103.091:351\$	100.544:413\$	101.036:900\$
Santa Catharina.....	297:500\$	190:093\$	212:517\$	332:875\$	236:100\$
São Paulo.....	21.452:200\$	29.688:378\$	27.854:377\$	17.240:562\$	17.828:800\$
Sergipe.....	2.058:700\$	2.117:488\$	3.033:148\$	1.483:420\$	2.847:300\$
Total.....	215.893:100\$	189.893:606\$	208.494:257\$	185.819:308\$	195.563:300\$

(*) Os valores são expressos em mil réis papel.

COMMERCIO EXTERIOR

Importação e exportação do Brazil (*)

IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL
BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

PROVINCIAS PROVINCES — PROVINCOJ	1882 — 1883	1883 — 1884	1884 — 1885	1885 — 1886	1886 — 1887
-------------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Alagoas.....	1.534:978\$	1.888:423\$	1.665:341\$	1.301:068\$	3.134:928\$
Amazonas.....	1.099:474\$	1.506:794\$	1.061:039\$	2.869:667\$	1.919:394\$
Bahia.....	20.234:283\$	24.827:493\$	22.221:849\$	21.816:227\$	33.284:419\$
Ceará.....	3.629:467\$	3.225:839\$	2.616:763\$	2.382:422\$	5.790:046\$
Espirito Santo.....	29:837\$	72:594\$	81:267\$	81:267\$	420:213\$
Maranhão.....	4.868:400\$	4.973:200\$	5.025:600\$	4.999:400\$	6.191:643\$
Matto Grosso.....	—	—	—	—	—
Pará.....	9.606:600\$	7.461:040\$	8.704:546\$	10.445:455\$	9.575:000\$
Parahyba.....	909:048\$	942:433\$	557:659\$	759:046\$	653:852\$
Paraná.....	497:819\$	331:683\$	368:348\$	410:420\$	858:281\$
Pernambuco.....	24.668:386\$	28.118:142\$	21.275:825\$	20.694:261\$	36.267:829\$
Piauhy.....	300:349\$	480:748\$	316:859\$	344:063\$	728:967\$
Rio Grande do Norte.....	154:572\$	115:819\$	34:627\$	177:012\$	145:569\$
Rio Grande do Sul.....	7.007:690\$	11.192:156\$	11.785:704\$	14.744:517\$	17.560:022\$
Rio de Janeiro.....	102.485:336\$	103.588:689\$	91.144:415\$	103.699:482\$	159.039:311\$
Santa Catharina.....	1.595:493\$	1.339:826\$	997:379\$	1.358:691\$	1.942:375\$
São Paulo.....	11.230:192\$	12.059:429\$	10.415:856\$	15.324:853\$	32.974:930\$
Sergipe.....	411:926\$	406:681\$	157:938\$	127:505\$	354:438\$
Total.....	190.263:850\$	202.530:989\$	178.431:015\$	201.526:356\$	310.841:217\$

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Alagoas.....	3.447:693\$	6.851:487\$	5.374:712\$	1.490:808\$	6.049:796\$
Amazonas.....	2.291:015\$	2.659:903\$	2.536:518\$	3.275:291\$	5.136:836\$
Bahia.....	11.942:070\$	15.844:529\$	13.951:026\$	15.149:656\$	23.911:197\$
Ceará.....	3.981:152\$	4.461:838\$	2.727:901\$	2.275:962\$	6.495:035\$
Espirito Santo.....	366:661\$	832:067\$	776:442\$	1.584:420\$	4.385:709\$
Maranhão.....	3.756:900\$	3.835:250\$	3.796:075\$	3.001:943\$	4.458:046\$
Matto Grosso.....	—	—	—	—	—
Pará.....	18.044:500\$	11.172:467\$	13.313:134\$	12.242:800\$	29.107:967\$
Parahyba	1.652:080\$	2.498:802\$	1.200:947\$	1.849:874\$	1.525:410\$
Paraná.....	632:628\$	2.459:768\$	2.453:354\$	2.344:132\$	5.097:814\$
Pernambuco.....	15.343:914\$	23.338:332\$	14.864:594\$	12.769:720\$	17.135:780\$
Piauhy.....	515:513\$	713:533\$	596:944\$	640:391\$	1.008:246\$
Rio Grande do Norte.....	2.013:798\$	1.536:005\$	1.317:247\$	766:442\$	3.181:651\$
Rio Grande do Sul.....	2.824:038\$	2.887:704\$	3.239:728\$	3.549:789\$	4.167:021\$
Rio de Janeiro.....	91.489:799\$	86.726:766\$	109.145:024\$	92.469:238\$	150.733:245\$
Santa Catharina.....	727:047\$	862:577\$	708:379\$	564:988\$	1.508:607\$
São Paulo.....	34.159:951\$	46.204:506\$	47.207:124\$	35.809:175\$	99.417:080\$
Sergipe.....	3.843:777\$	4.187:284\$	3.060:505\$	1.520:349\$	2.272:712\$
Total.....	197.032:536\$	217.072:818\$	226.269:654	191.304:978\$	365.592:152\$

(*) Os valores são expressos em mil réis papel.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Importação e exportação do Brazil (*)
IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL
BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

ESTADOS ÉTATS — ŠTATOJ	1893	1894	1895	1896	1897
---------------------------	------	------	------	------	------

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Alagoas.....	4.163:843\$	2.917:840\$	1.842:432\$	2.887:712\$	2.970:975\$
Amazonas.....	3.351:768\$	4.590:424\$	4.335:631\$	9.822:500\$	15.755:141\$
Bahia.....	28.374:956\$	33.030:175\$	36.279:970\$	50.796:990\$	51.003:164\$
Ceará.....	5.099:778\$	4.532:463\$	4.749:262\$	5.310:732\$	8.621:428\$
Espirito Santo.....	852:418\$	2.294:213\$	1.251:239\$	2.774:858\$	3.006:477\$
Maranhão.....	7.554:343\$	5.522:305\$	4.238:820\$	7.150:886\$	3.136:141\$
Matto Grosso.....	1.440:064\$	1.648:099\$	1.742:630\$	2.316:609\$	1.922:103\$
Pará.....	23.143:858\$	26.235:750\$	26.924:570\$	35.208:978\$	38.673:129\$
Parahyba.....	1.258:896\$	1.369:162\$	1.066:247\$	2.485:337\$	2.613:401\$
Paraná.....	1.989:032\$	1.065:537\$	3.350:296\$	4.665:030\$	5.000:000\$
Pernambuco.....	30.895:375\$	34.502:250\$	35.463:474\$	56.493:360\$	47.363:402\$
Piauhy.....	338:356\$	415:049\$	507:241\$	804:436\$	828:023\$
Rio Grande do Norte.....	607:670\$	897:420\$	372:307\$	421:626\$	396:750\$
Rio Grande do Sul.....	29.221:415\$	41.740:009\$	29.162:562\$	34.892:945\$	29.466:408\$
Rio de Janeiro.....	139.903:139\$	135.043:926\$	142.479:244\$	219.832:374\$	338.048:136\$
Santa Catharina.....	2.445:736\$	2.157:897\$	2.881:319\$	4.918:116\$	5.230:779\$
São Paulo.....	46.791:166\$	42.426:228\$	72.422:479\$	110.975:648\$	116.078:409\$
Sergipe.....	1.057:952\$	1.150:484\$	1.018:220\$	2.099:066\$	1.489:414\$
Total.....	328.489:705\$	341.539:231\$	370.087:943\$	553.947:203\$	671.603:280\$

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Alagoas.....	9.555:685\$	9.121:123\$	5.832:184\$	9.984:831\$	7.660:168\$
Amazonas.....	43.488:954\$	44.835:824\$	—	—	37.798:235\$
Bahia.....	43.098:820\$	27.022:341\$	31.012:008\$	28.357:074\$	48.388:948\$
Ceará.....	3.158:675\$	2.556:005\$	1.895:421\$	3.078:665\$	3.983:290\$
Espirito Santo.....	27.692:508\$	28.651:154\$	31.723:893\$	35.063:775\$	28.777:854\$
Maranhão.....	3.951:475\$	2.892:901\$	—	5.888:441\$	5.246:102\$
Matto Grosso.....	648:568\$	933:348\$	413:507\$	481:108\$	1.225:006\$
Pará.....	39.460:914\$	41.628:475\$	47.443:454\$	55.045:493\$	116.822:399\$
Parahyba.....	3.078:703\$	1.464:131\$	1.117:471\$	1.327:418\$	1.675:383\$
Paraná.....	3.561:110\$	3.210:429\$	4.824:819\$	8.675:849\$	7.781:252\$
Pernambuco.....	13.953:282\$	11.047:930\$	40.642:897\$	53.554:339\$	37.897:178\$
Piauhy.....	1.324:728\$	1.113:747\$	1.102:212\$	1.094:882\$	1.466:086\$
Rio Grande do Norte.....	2.684:193\$	680:785\$	309:808\$	820:248\$	103:565\$
Rio Grande do Sul.....	49.229:027\$	50.975:512\$	22.846:643\$	23.149:771\$	12.378:068\$
Rio de Janeiro.....	158.039:801\$	150.388:408\$	223.394:921\$	204.690:106\$	226.101:392\$
Santa Catharina.....	913:346\$	574:924\$	672:339\$	1.901:906\$	3.285:556\$
São Paulo.....	197.572:677\$	218.098:225\$	279.615:854\$	258.685:958\$	289.478:937\$
Sergipe.....	4.640:090\$	5.851:072\$	2.512:823\$	2.258:006\$	1.748:399\$
Total.....	606.052:556\$	601.046:334\$	695.360:254\$	694.057:870\$	831.816:918\$

(*) Os valores são expressos em mil réis papel.

COMMERCIO EXTERIOR

Importação e exportação do Brazil (*) IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

ESTADOS ÉTATS — ŠTATOJ	1903	1904	1905	1906	1907
---------------------------	------	------	------	------	------

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Alagoas.....	4.276:846\$	4.671:374\$	3.787:192\$	4.201:818\$	6.031:549\$
Amazonas.....	20.496:063\$	24.125:193\$	19.447:609\$	18.823:639\$	26.087:543\$
Bahia.....	31.355:436\$	30.258:823\$	28.093:539\$	29.539:970\$	41.628:934\$
Ceará.....	6.299:814\$	6.874:837\$	5.972:616\$	7.348:109\$	8.819:612\$
Espirito Santo.....	1.429:994\$	2.228:773\$	806:145\$	1.033:985\$	2.387:973\$
Maranhão.....	8.893:026\$	8.857:764\$	7.887:178\$	7.325:557\$	8.454:154\$
Matto Grosso.....	2.284:033\$	2.752:973\$	2.789:775\$	2.552:467\$	3.704:186\$
Pará.....	42.656:553\$	53.390:239\$	44.981:346\$	40.464:041\$	50.421:621\$
Parahyba.....	3.130:918\$	1.919:334\$	1.891:513\$	2.434:342\$	2.917:639\$
Paraná.....	4.412:426\$	4.578:750\$	3.731:659\$	5.931:541\$	6.785:874\$
Pernambuco.....	41.873:422\$	44.400:644\$	43.016:029\$	37.178:045\$	42.815:837\$
Piauhy.....	729:476\$	1.410:804\$	1.385:635\$	907:336\$	1.542:291\$
Rio Grande do Norte.....	488:555\$	321:564\$	455:749\$	761:688\$	991:347\$
Rio Grande do Sul.....	34.692:255\$	35.688:792\$	30.312:241\$	35.655:322\$	48.727:716\$
Rio de Janeiro.....	194.754:275\$	197.846:491\$	177.697:123\$	203.411:222\$	250.745:903\$
Santa Catharina.....	4.088:397\$	4.580:589\$	4.005:697\$	4.787:955\$	7.276:866\$
São Paulo.....	84.075:499\$	88.373:194\$	78.373:449\$	96.389:384\$	134.674:868\$
Sergipe.....	551:956\$	397:751\$	360:088\$	540:555\$	923:831\$
Total.....	486.488:944\$	512.587:889\$	454.994:574\$	499.286:976\$	644.937:744\$

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Alagoas.....	3.358:623\$	4.805:580\$	5.745:589\$	7.748:285\$	3.911:068\$
Amazonas.....	115.547:731\$	123.394:270\$	109.464:487\$	99.380:395\$	114.970:090\$
Bahia.....	53.246:466\$	57.193:295\$	46.244:652\$	55.530:610\$	67.795:126\$
Ceará.....	7.958:574\$	9.612:888\$	8.514:318\$	12.212:379\$	12.919:159\$
Espirito Santo.....	15.238:142\$	18.101:759\$	13.133:189\$	11.654:095\$	13.110:770\$
Maranhão.....	10.229:316\$	9.848:678\$	7.625:341\$	9.768:192\$	12.453:855\$
Matto Grosso.....	7.031:074\$	7.103:396\$	6.636:417\$	5.649:665\$	7.562:535\$
Pará.....	81.380:760\$	92.249:079\$	106.521:027\$	99.634:177\$	95.914:575\$
Parahyba	5.808:658\$	4.225:501\$	5.164:078\$	8.129:882\$	7.531:526\$
Paraná.....	8.610:045\$	13.088:109\$	13.279:953\$	19.696:699\$	17.319:280\$
Pernambuco.....	27.469:089\$	16.337:175\$	15.694:885\$	20.150:970\$	19.550:540\$
Piauhy.....	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
Rio Grande do Norte.....	1.049:312\$	585:907\$	553:041\$	1.107:776\$	1.519:609\$
Rio Grande do Sul.....	18.035:018\$	24.224:512\$	15.928:662\$	23.529:969\$	22.294:977\$
Rio de Janeiro.....	142.023:756\$	136.985:002\$	106.873:592\$	112.442:706\$	117.031:130\$
Santa Catharina.....	2.885:384\$	3.744:656\$	3.722:418\$	4.726:859\$	4.318:276\$
São Paulo.....	242.759:430\$	254.867:611\$	220.230:460\$	308.174:666\$	342.688:366\$
Sergipe.....	—	—	124:488\$	133:000\$	—
Total.....	742.632:278\$	776.367:418\$	685.456:606\$	799.670:295\$	860.890:882\$

(*) Os valores são expressos em mil réis papel.

(1) Incluída na exportação do Maranhão, por estar situada a agencia fiscal na Ilha do Cajueiro, cuja posse é disputada por este Estado, achando-se a questão em litígio.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Importação e exportação do Brazil (*)
IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL
BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

ESTADOS ÉTATS — ŠTATOJ	1852—1853	1862—1863	1872—1873	1882—1883	1893	1903
	a 1856—1857	a 1866—1867	a 1876—1877	a 1886—1887	a 1897	a 1907

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Alagoas.....	34:534\$	100:523\$	181:520\$	1.904:948\$	2.956:560\$	4.593:756\$
Amazonas.....	—	—	133:507\$	1.691:274\$	7.571:093\$	21.796:009\$
Bahia.....	14.636:665\$	17.122:160\$	19.476:973\$	24.476:854\$	39.897:051\$	32.175:340\$
Ceará.....	798:623\$	1.670:172\$	3.083:470\$	3.528:907\$	5.662:733\$	7.062:998\$
Espirito Santo.....	(1) 882\$	1:965\$	19:594\$	137:036\$	2.035:841\$	1.577:374\$
Maranhão.....	2.699:403\$	4.213:659\$	3.607:778\$	5.211:649\$	5.520:499\$	8.283:536\$
Matto Grosso.....	(2) 127:007\$	(3) 148:568\$	1.487:419\$	—	1.813:901\$	2.816:687\$
Pará.....	3.725:463\$	4.858:388\$	7.371:601\$	9.158:528\$	30.937:257\$	46.382:760\$
Parahyba.....	82:788\$	59:573\$	63:468\$	762:608\$	1.758:609\$	2.458:749\$
Paraná.....	331:101\$	173:310\$	71:968\$	493:310\$	3.213:979\$	5.088:050\$
Pernambuco.....	15.523:719\$	20.974:965\$	22.739:344\$	26.204:888\$	40.943:572\$	41.856:795\$
Piauhy.....	81:243\$	244:815\$	174:809\$	434:197\$	596:621\$	1.195:108\$
Rio Grande do Norte.....	131:180\$	162:126\$	64:568\$	125:520\$	539:154\$	603:779\$
Rio Grande do Sul.....	4.578:524\$	6.149:271\$	8.744:114\$	12.458:018\$	32.896:668\$	37.015:265\$
Rio de Janeiro.....	52.132:739\$	69.825:808\$	91.784:602\$	111.991:447\$	195.061:364\$	204.891:003\$
Santa Catharina.....	47:712\$	448:096\$	642:557\$	1.446:752\$	3.526:769\$	4.947:901\$
São Paulo.....	446:917\$	1.774:056\$	4.673:366\$	16.401:052\$	77.738:786\$	96.377:279\$
Sergipe.....	17:331\$	36:365\$	51:585\$	291:697\$	1.363:027\$	536:836\$
Total.....	95.395:840\$	127.963:820\$	164.372:243\$	216.718:685\$	453.133:484\$	519.659:225\$

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Alagoas.....	1.596:612\$	5.864:230\$	4.156:913\$	4.642:899\$	8.430:799\$	5.113:829\$
Amazonas.....	—	—	80:688\$	3.179:913\$	(1) 42.041:004\$	112.551:395\$
Bahia.....	12.718:868\$	16.124:345\$	15.500:617\$	16.159:696\$	35.575:838\$	56.002:030\$
Ceará.....	577:378\$	2.749:423\$	3.545:990\$	3.988:378\$	2.934:411\$	10.243:464\$
Espirito Santo.....	(3) 184\$	(4) 50:342\$	(2) 1.045:273\$	1.589:059\$	30.381:837\$	14.247:591\$
Maranhão.....	2.099:866\$	5.649:104\$	3.353:134\$	3.769:643\$	(4) 4.494:730\$	9.985:076\$
Matto Grosso.....	(2) 6:909\$	(3) 92:183\$	139:434\$	—	740:307\$	6.796:623\$
Pará.....	3.878:430\$	6.563:205\$	12.793:475\$	16.776:174\$	60.080:147\$	95.139:924\$
Parahyba.....	2.112:381\$	5.244:444\$	3.311:436\$	1.745:423\$	1.732:621\$	6.171:929\$
Paraná.....	1.225:801\$	1.414:337\$	2.020:853\$	2.597:539\$	5.610:692\$	14.398:997\$
Pernambuco.....	10.899:840\$	19.694:276\$	17.883:560\$	16.690:468\$	31.419:125\$	19.840:532\$
Piauhy.....	46:912\$	249:245\$	278:459\$	694:925\$	1.220:331\$	—
Rio Grande do Norte.....	227:074\$	878:274\$	1.336:438\$	1.763:029\$	919:720\$	963:129\$
Rio Grande do Sul.....	4.849:199\$	7.166:885\$	10.460:484\$	3.333:656\$	31.715:804\$	20.802:628\$
Rio de Janeiro.....	46.191:901\$	61.416:213\$	98.687:488\$	106.112:814\$	192.522:926\$	123.071:237\$
Santa Catharina.....	187:240\$	310:372\$	253:817\$	874:320\$	1.469:614\$	3.879:519\$
São Paulo.....	2.895:719\$	6.468:775\$	22.812:863\$	52.559:567\$	248.690:150\$	273.744:096\$
Sergipe.....	525:163\$	1.122:866\$	2.308:011\$	2.976:925\$	3.402:078\$	(3) 128:744\$
Total.....	90.039:477\$	141.058:519\$	199.968:933\$	239.454:428\$	703.382:133\$	773.080:743\$

(*) Médias quinquenais da importação e da exportação.

(1) Média triennal. (2) Média anual. (3) Média biennal. (4) Média quadriennal.

COMMERCIO EXTERIOR

Porcentagem sobre o total da importação e exportação
POURCENTAGE SUR L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION TOTALES
PROCENTEGO KONTRAŬ LA TUTAJ IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

ESTADOS ÉTATS — ŜATOJ	1852—1853	1862—1863	1872—1873	1882—1883	1893	1903
	a 1856—1857	a 1866—1867	a 1876—1877	a 1886—1887	a 1897	a 1907

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Alagoas.....	0,04	0,08	0,11	0,88	0,65	0,89
Amazonas.....	—	—	0,08	0,78	1,67	4,19
Bahia.....	15,34	13,38	11,85	11,29	8,80	6,19
Ceará.....	0,84	1,30	1,88	1,63	1,25	1,36
Espirito Santo.....	—	—	0,01	0,06	0,45	0,30
Maranhão.....	2,83	3,29	2,20	2,40	1,23	1,59
Matto Grosso.....	0,13	0,12	0,90	—	0,40	0,54
Pará.....	3,90	3,79	4,48	4,23	6,63	8,93
Parahyba.....	0,09	0,05	0,04	0,35	0,39	0,47
Paraná.....	0,35	0,14	0,04	0,23	0,71	0,98
Pernambuco.....	16,27	16,39	13,83	12,09	9,04	8,06
Piauhy.....	0,08	0,19	0,11	0,20	0,13	0,23
Rio Grande do Norte.....	0,14	0,13	0,04	0,06	0,12	0,12
Rio Grande do Sul.....	4,80	4,80	5,32	5,75	7,25	7,12
Rio de Janeiro.....	54,65	54,57	55,84	51,68	43,05	39,43
Santa Catharina.....	0,05	0,35	0,39	0,67	0,78	0,95
S. Paulo.....	0,47	1,39	2,85	7,57	17,15	18,55
Sergipe.....	0,02	0,03	0,03	0,13	0,30	0,10
Total.....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Alagoas.....	1,77	4,16	2,08	1,94	1,17	0,66
Amazonas.....	—	—	0,04	1,33	5,98	14,56
Bahia.....	14,13	11,43	7,76	6,75	5,06	7,24
Ceará.....	0,64	1,95	1,77	1,67	0,42	1,33
Espirito Santo.....	—	0,04	0,52	0,66	4,32	1,84
Maranhão.....	2,33	4,00	1,68	1,57	0,64	1,29
Matto Grosso.....	0,01	0,06	0,07	—	0,11	0,88
Pará.....	4,31	4,65	6,40	7,01	8,54	12,31
Parahyba.....	2,35	3,72	1,65	0,73	0,25	0,80
Paraná.....	1,36	1,00	1,01	1,08	0,80	1,86
Pernambuco.....	12,10	13,96	8,94	6,97	4,47	2,57
Piauhy.....	0,05	0,18	0,14	0,29	0,17	—
Rio Grande do Norte.....	0,25	0,62	0,67	0,74	0,13	0,12
Rio Grande do Sul.....	5,39	5,08	5,23	1,39	4,51	2,69
Rio de Janeiro.....	51,30	43,54	49,35	44,31	27,37	15,92
Santa Catharina.....	0,21	0,22	0,13	0,37	0,21	0,50
S. Paulo.....	3,22	4,59	11,41	21,95	35,36	35,41
Sergipe.....	0,58	0,80	1,15	1,24	0,49	0,02
Total.....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Importação e exportação do Brazil (*)
IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL
BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

PAIZES ⁽¹⁾ PAYS — LANDOJ	1842—1843	1852—1853	1862—1863	1872—1873	1903	1907
--	-----------	-----------	-----------	-----------	------	------

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Grã Bretanha.....	24.527:280\$	46.517:310\$	50.765:700\$	80.769:600\$	160.737:933\$	208.489:150\$
França.....	6.084:421\$	11.828:539\$	18.382:575\$	22.846:600\$	42.865:241\$	55.702:126\$
Estados Unidos.....	5.953:691\$	7.421:587\$	6.044:134\$	8.783:500\$	54.929:987\$	82.309:398\$
Portugal.....	4.057:151\$	5.762:470\$	5.966:137\$	12.504:500\$	35.168:304\$	37.476:448\$
Allemânia.....	2.485:462\$	5.138:103\$	5.379:328\$	10.717:700\$	59.942:809\$	98.962:230\$
Hespanha.....	859:957\$	745:721\$	1.854:551\$	2.593:800\$	4.166:478\$	5.749:773\$
Italia.....	783:585\$	671:519\$	587:571\$	763:000\$	18.143:892\$	22.845:487\$
Belgica.....	642:788\$	1.612:643\$	1.008:111\$	3.689:300\$	14.217:753\$	25.611:891\$
Austria Hungria.....	301:302\$	687:756\$	791:929\$	1.157:700\$	8.866:110\$	10.791:991\$
Hollanda.....	65:277\$	80:449\$	131:201\$	121:800\$	3.106:365\$	3.659:611\$
Russia.....	7:594\$	97:491\$	—	28:600\$	568:753\$	531:579\$
Suecia.....	{ 6:281\$	212:327\$	116:676\$	276:100\$	5.489:723\$	4.776:363\$
Noruega.....	—	98:843\$	68:111\$	57:100\$	1.333:284\$	1.191:556\$
Dinamarca.....	—	—	—	3.366:700\$	43.535:998\$	57.769:512\$
Argentina.....	{ 2) 3.402:588\$	4.860:734\$	6.650:563\$	6.355:700\$	26.343:436\$	17.917:790\$
Uruguay.....	{ 3) 436:429\$	501:197\$	—	24:800\$	579:643\$	168:457\$
Paraguai.....	—	—	—	—	559:585\$	669:477\$
Chile.....	{ 4) 1.025:982\$	1.126:207\$	1.426:121\$	2.415:700\$	203:938\$	75.652\$
Peru.....	—	—	—	—	5.726:712\$	7.998:732\$
Outras origens.....	—	—	—	—	—	—
Total.....	50.639:788\$	(4) 87.362:896\$	99.172:708\$	(5) 156.730:600\$	486.488:944\$	644.937:744\$

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

Grã Bretanha.....	11.438:918\$	24.673:151\$	46.247:528\$	79.633:800\$	147.597:801\$	(6) 154.210:046\$
França.....	2.467:656\$	4.334:443\$	15.446:522\$	18.805:800\$	71.575:782\$	115.624:880\$
Estados Unidos.....	6.792:469\$	23.182:006\$	15.258:118\$	63.267:900\$	306.582:050\$	276.768:751\$
Portugal.....	3.087:792\$	3.000:205\$	7.702:826\$	13.326:600\$	9.604:858\$	6.005:235\$
Allemânia.....	4.827:055\$	3.568:905\$	5.050:770\$	16.472:900\$	109.835:462\$	147.373:465\$
Hespanha.....	306:234\$	599:989\$	2.364:147\$	1.626:100\$	1.338:059\$	2.860:415\$
Italia.....	1.279:518\$	1.146:439\$	571:219\$	1.083:100\$	6.284:654\$	5.019:203\$
Belgica.....	954:339\$	1.620:021\$	1.043:753\$	2.930:200\$	14.071:568\$	46.740:774\$
Austria Hungria.....	3.908:270\$	3.905:466\$	374:395\$	87:300\$	20.149:181\$	24.350:975\$
Hollanda.....	222:750\$	138:275\$	117:851\$	935:400\$	22.722:096\$	33.974:393\$
Russia.....	113:200\$	361:497\$	591:557\$	338:200\$	389:763\$	1.139:411\$
Suecia.....	{ 1.162:667\$	858:122\$	2.347:472\$	962:800\$	605:912\$	744:252\$
Noruega.....	—	—	—	—	—	6:764\$
Dinamarca.....	752:951\$	776:972\$	1.026:379\$	833:800\$	1.973:891\$	584:994\$
Argentina.....	—	1.248:216\$	—	6.717:100\$	15.868:984\$	27.995:738\$
Uruguay.....	{ 2) 2.346:215\$	1.014:781\$	(2) 5.152:289\$	3.551:000\$	6.515:930\$	11.836:079\$
Paraguai.....	—	—	—	6:700\$	31:733\$	544:047\$
Chile.....	{ 3) 243:310\$	410:659\$	961:051\$	1.363:000\$	935:465\$	1.660:991\$
Peru.....	—	37:879\$	—	—	135:089\$	158:007\$
Outras origens.....	1.046:304\$	660:472\$	18.224:119\$	3.951:400\$	6.414:000\$	3.292:462\$
Total.....	41.039:628	(7) 71.537:498\$	122.479:996\$	215.893:100\$	742.632:278\$	860.890:882\$

(*) Os valores são expressos em mil réis papel.

(1) Comprehendidas as importações e exportações das respectivas possessões. (2) Portos do Rio da Prata não discriminados. (3) Portos do Pacifico não discriminados. (4) Nos relatórios de onde foram extraídas as cifras referentes ao exercício de 1852-53 não ha explicação da divergência verificada entre os totaes da importação por paizes de origem e províncias de destino. (5) Não comprehendidos os valores dos generos livres de direito. (6) Inclusive portos da Grã Bretanha (á ordem). (7) No anno de 1852-53 a exportação estrangeira não confere com a exportação nacional, por não se achar incluida na primeira o total da exportação de Uruguayan, Parahyba e Espírito Santo.

COMMERCIO EXTERIOR

Porcentagem sobre o total da importação e exportação
 POURCENTAGE SUR L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION TOTALES
 PROCENTEGO KONTRAÜ LA TUTAJ IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

PAIZES PAYS - LANDOJ	1842-1843	1852-1853	1862-1863	1872-1873	1903	1907
-------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------	------

IMPORTAÇÃO

IMPORTATION — IMPORTADO

Grã Bretanha.....	48,44	53,25	51,20	51,54	33,05	32,33
França.....	12,01	13,54	18,53	14,58	8,82	8,63
Estados Unidos.....	11,76	8,50	6,09	5,60	11,30	12,76
Portugal.....	8,02	6,59	6,02	7,98	7,24	5,81
Allemanha.....	4,90	5,88	5,43	6,85	12,32	15,34
Hespanha.....	1,69	0,86	1,88	1,65	0,85	0,89
Italia.....	1,55	0,76	0,59	0,48	3,74	3,54
Belgica.....	1,26	1,85	1,02	2,36	2,92	3,97
Austria Hungria.....	0,60	0,78	0,79	0,74	1,83	1,67
Hollanda.....	0,12	0,09	0,13	0,07	0,63	0,56
Russia.....	0,02	0,11	—	0,02	0,11	0,08
Suecia.....	{ 0,01	0,24	0,11	0,18	1,12	0,35
Noruega.....						
Dinamarca.....	—	0,12	0,07	0,04	0,28	0,19
Argentina.....	{ 6,73	5,56	6,70	4,95	8,94	8,96
Uruguay.....						
Paraguay.....	{ 0,87	0,58	—	0,16	0,12	0,03
Chile.....						
Perú.....	{ 2,02	1,29	1,44	1,54	0,04	0,02
Outras origens.....						
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

EXPORTAÇÃO

EXPORTATION — EKSPORTADO

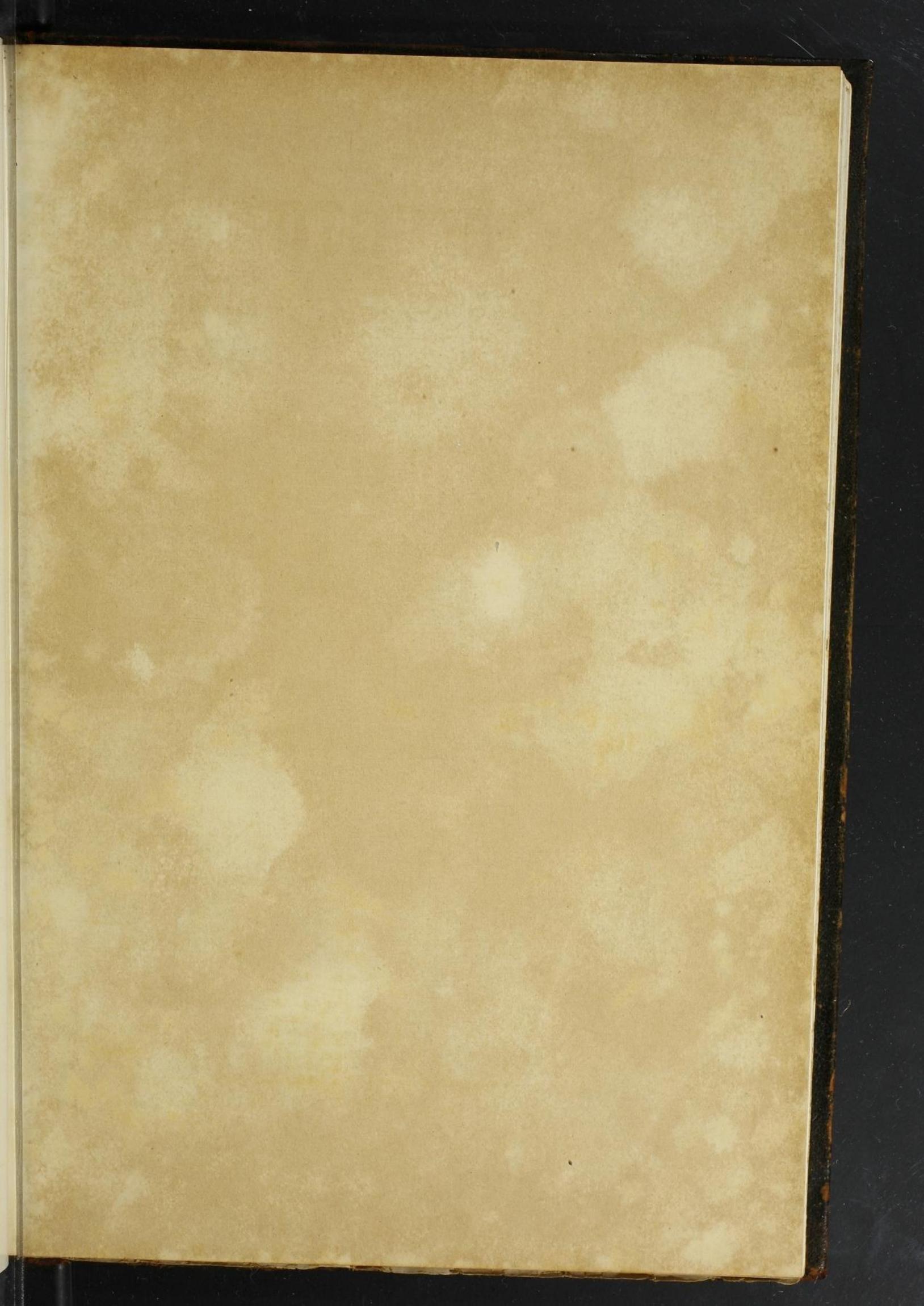
Grã Bretanha.....	27,88	34,49	37,76	36,89	19,86	17,91
França.....	6,02	6,06	12,61	8,72	9,64	13,43
Estados Unidos.....	16,56	32,41	12,45	29,31	41,29	32,15
Portugal.....	7,53	4,19	6,29	6,18	1,30	0,70
Allemanha.....	11,77	4,98	4,12	7,63	14,79	17,12
Hespanha.....	0,75	0,84	1,93	0,76	0,18	0,33
Italia.....	3,12	1,60	0,47	0,50	0,85	0,58
Belgica.....	2,34	2,26	0,86	1,36	1,89	5,43
Austria Hungria.....	9,75	5,46	0,32	0,04	2,71	2,83
Hollanda.....	0,43	0,19	0,10	0,43	3,06	3,95
Russia.....	0,29	0,55	0,49	0,15	0,05	0,13
Suecia.....	{ 2,84	1,19	1,91	0,44	0,08	0,09
Noruega.....						
Dinamarca.....	1,84	1,08	0,83	0,38	0,27	0,07
Argentina.....	{ 1,74	1,42	4,20	1,64	0,88	1,37
Uruguay.....						
Paraguay.....	{ 0,60	0,57	0,78	0,63	0,13	0,19
Chile.....						
Perú.....	{ 2,55	0,92	14,88	1,83	0,86	0,38
Outras origens.....						
Total.....	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Quantidade dos principaes productos exportados
QUANTITÉ DES PRINCIPAUX PRODUITS EXPORTÉS
KVANTECO DE L'PRECIPAJ EKSPORTITAJ PRODUKTĀJOJ

Exercicios EXERCICES Financaj ekzercoj	Algodão COTON	Assucar SUCRE	Borracha CAOUT-CHOUCA	Cacáo CACAO	Café CAFÉ	Couros (*) CUIRS	Fumo TABAC	Matte MATTE
	Koton	Sukero	Kaūkuo	Kakao	Kafo	Leodj	Tabako	Matherbo
	(Kilogrs.)	(Kilogrs.)	(Kilogrs.)	(Kilogrs.)	(Kilogrs.)	(Kilogrs.)	(Kilogrs.)	(Kilogrs.)
1839 — 1840....	10.253.414	81.396.908	417.667	2.965.958	82.975.532	8.856.468	4.347.755	2.446.222
1840 — 1841....	10.163.599	98.399.378	272.303	2.045.289	74.314.900	9.557.446	3.215.041	2.663.889
1841 — 1842....	9.395.430	71.770.220	87.960	2.677.343	80.536.135	14.493.257	5.280.228	2.371.730
1842 — 1843....	10.054.838	76.530.816	116.521	2.225.613	86.639.200	13.091.889	3.621.547	2.477.145
1843 — 1844....	11.691.405	83.382.870	62.770	2.757.033	92.456.493	19.408.251	4.296.017	2.370.687
Média.....	10.311.737	82.296.038	191.444	2.540.247	83.384.452	13.081.462	4.152.118	2.465.935
1849 — 1850....	17.299.135	116.404.688	879.488	4.137.239	87.748.861	16.059.257	5.134.053	5.631.373
1850 — 1851....	13.064.310	131.729.433	1.395.330	3.850.111	150.072.587	17.310.686	7.253.632	5.233.500
1851 — 1852....	13.283.306	110.803.585	1.584.321	4.270.651	141.148.221	14.831.417	8.371.664	7.363.374
1852 — 1853....	14.757.063	157.955.755	1.610.076	3.378.402	145.755.845	16.915.765	6.104.856	4.770.342
1853 — 1854....	13.133.860	118.539.705	2.312.177	4.645.600	120.952.279	14.640.696	10.049.717	6.990.050
Média.....	14.307.535	127.086.633	1.556.278	4.056.401	129.135.559	15.951.564	7.382.784	5.997.728
1859 — 1860....	11.403.882	90.236.708	2.504.527	3.180.892	151.393.519	15.071.323	10.030.876	9.614.843
1860 — 1861....	8.972.301	65.290.921	2.412.283	3.480.850	213.928.269	8.376.378	4.608.359	6.802.130
1861 — 1862....	12.810.947	155.281.095	2.213.906	2.984.692	144.329.542	13.371.502	11.296.779	6.355.556
1862 — 1863....	15.938.227	144.608.809	2.997.027	3.873.078	121.032.418	13.934.283	16.566.771	7.580.882
1863 — 1864....	19.810.023	95.047.960	3.411.111	3.444.952	110.753.938	22.225.783	13.157.023	8.868.555
Média.....	13.787.076	110.093.099	2.707.771	3.392.893	148.287.537	14.595.854	11.131.962	7.844.393
1869 — 1870....	43.024.065	138.118.200	5.372.897	4.578.143	186.602.219	49.432.923	15.256.456	15.628.285
1870 — 1871....	44.935.773	116.039.924	5.022.766	4.471.496	226.377.577	23.869.889	16.715.510	15.748.790
1871 — 1872....	78.516.819	173.183.114	6.206.395	5.547.475	147.336.106	18.055.903	13.275.736	17.704.995
1872 — 1873....	45.954.284	195.525.613	6.856.041	4.326.897	209.929.897	34.077.484	16.833.804	18.181.730
1873 — 1874....	56.228.231	155.252.987	6.892.370	4.612.076	168.623.808	33.610.428	13.963.749	14.756.807
Média.....	53.731.834	155.623.968	6.070.094	4.707.217	187.773.921	31.809.325	15.209.051	16.404.121
1879 — 1880....	11.356.264	216.461.155	6.880.482	1.539.954	157.036.317	25.263.685	22.539.572	14.063.731
1880 — 1881....	12.719.261	161.258.398	6.722.638	1.122.649	219.569.022	21.537.201	19.900.188	14.275.036
1881 — 1882....	21.916.228	246.769.276	6.840.210	1.969.789	244.888.012	20.245.102	23.646.845	15.952.872
1882 — 1883....	33.556.467	178.655.483	7.499.562	3.690.983	401.214.840	8.051.946	19.210.270	6.386.920
1883 — 1884....	32.685.055	329.374.965	9.152.122	4.206.557	318.978.026	10.661.571	17.091.852	5.606.151
Média.....	22.448.455	226.503.855	7.419.003	2.505.986	268.337.243	17.151.901	20.477.745	11.256.942
1903.....	28.236.154	21.588.998	31.716.603	20.899.643	775.650.770	30.676.402	23.397.705	36.129.555
1904.....	13.269.051	7.861.450	31.865.553	23.160.028	601.476.260	35.959.469	23.964.255	44.162.052
1905.....	24.081.753	37.746.510	35.392.611	21.090.088	649.246.670	29.040.621	20.390.558	41.119.930
1906.....	31.668.400	84.948.346	34.960.184	25.135.307	837.952.162	35.053.298	23.629.763	57.796.403
1907.....	28.036.281	12.857.899	36.489.772	24.397.249	940.828.521	34.495.395	29.691.984	52.052.747
Média.....	25.058.448	33.060.641	34.084.945	22.936.463	761.030.877	33.027.037	24.214.854	46.252.137

(*) Inclusive a exportação de pelles no periodo de 1903 a 1907.



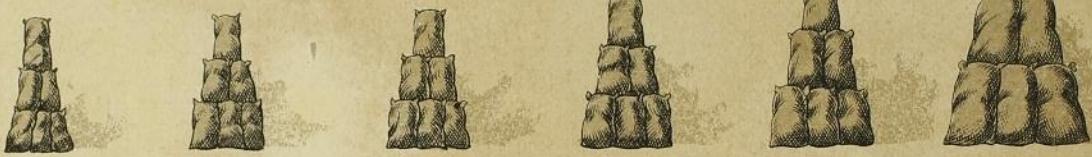
DIRECTORIA GERAL

PRINCIPAES PRODUCTOS

MEDIAS QUI

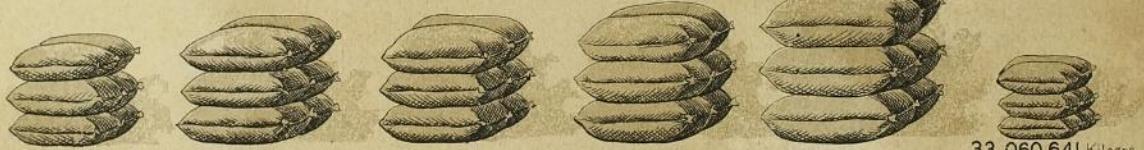
1839-1844 1849-1854 1859-1864 1869-1874 1879-1884 1903-1907

CAFÉ



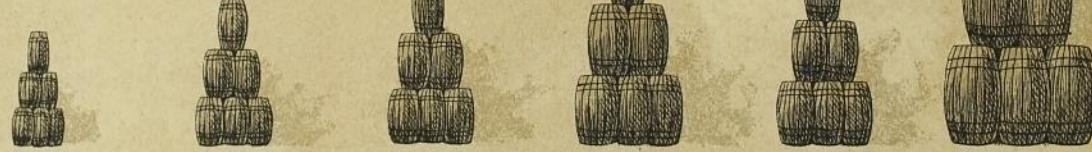
83.384.452 Kilogr. 129.135.559 Kilogr. 148.287.537 Kilogr. 187.773.921 Kilogr. 268.337.243 Kilogr. 761.030.877 Kilogr.

ASSUCAR



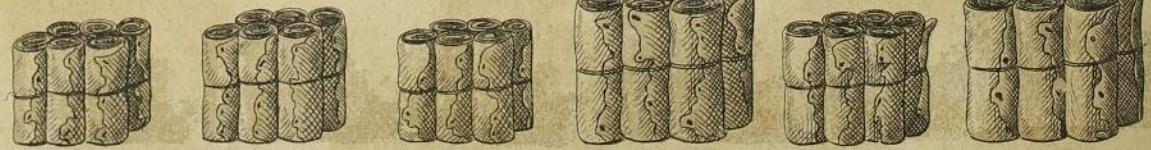
82.296.038 Kilogr. 127.086.633 Kilogr. 110.093.098 Kilogr. 155.623.968 Kilogr. 226.503.855 Kilogr.

MATTE



2.465.935 Kilogr. 5.997.728 Kilogr. 7.844.393 Kilogr. 16.404.121 Kilogr. 11.256.942 Kilogr. 46.252.137 Kilogr.

COUROS



13.081.462 Kilogr. 15.951.564 Kilogr. 14.595.854 Kilogr. 31.809.325 Kilogr. 17.151.901 Kilogr. 33.027.037 Kilogr.

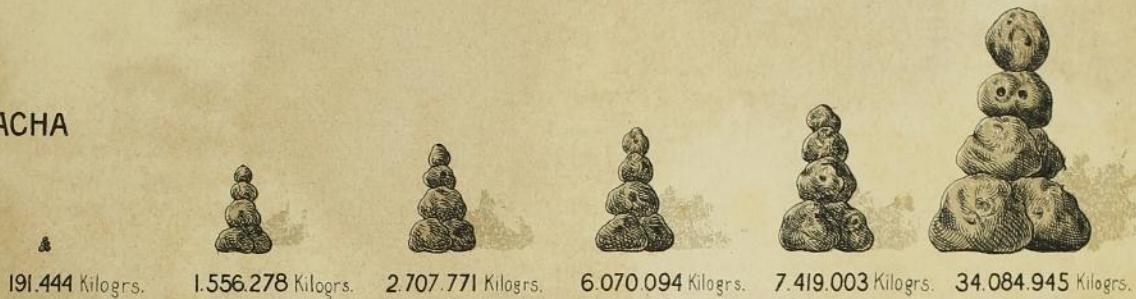


AL DE ESTATISTICA DE EXPORTAÇÃO do BRAZIL UNQUENNAES

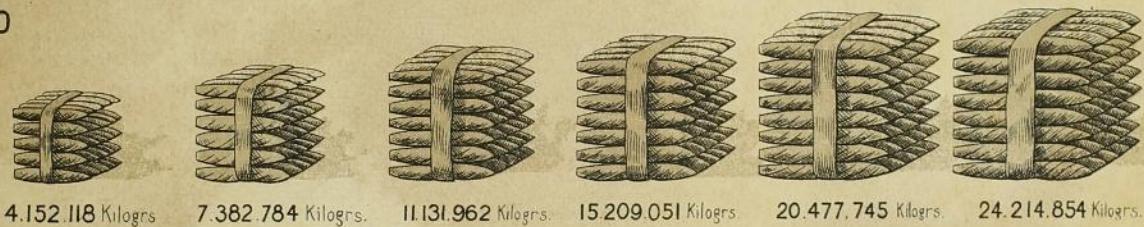


1839-1844 1849-1854 1859-1864 1869-1874 1879-1884 1903-1907

BORRACHA



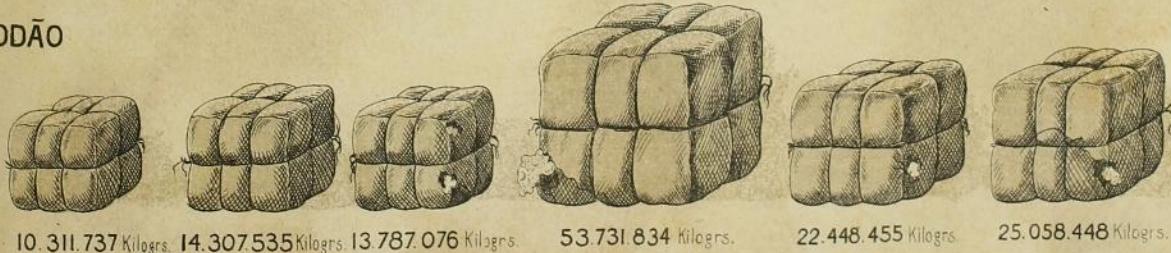
FUMO

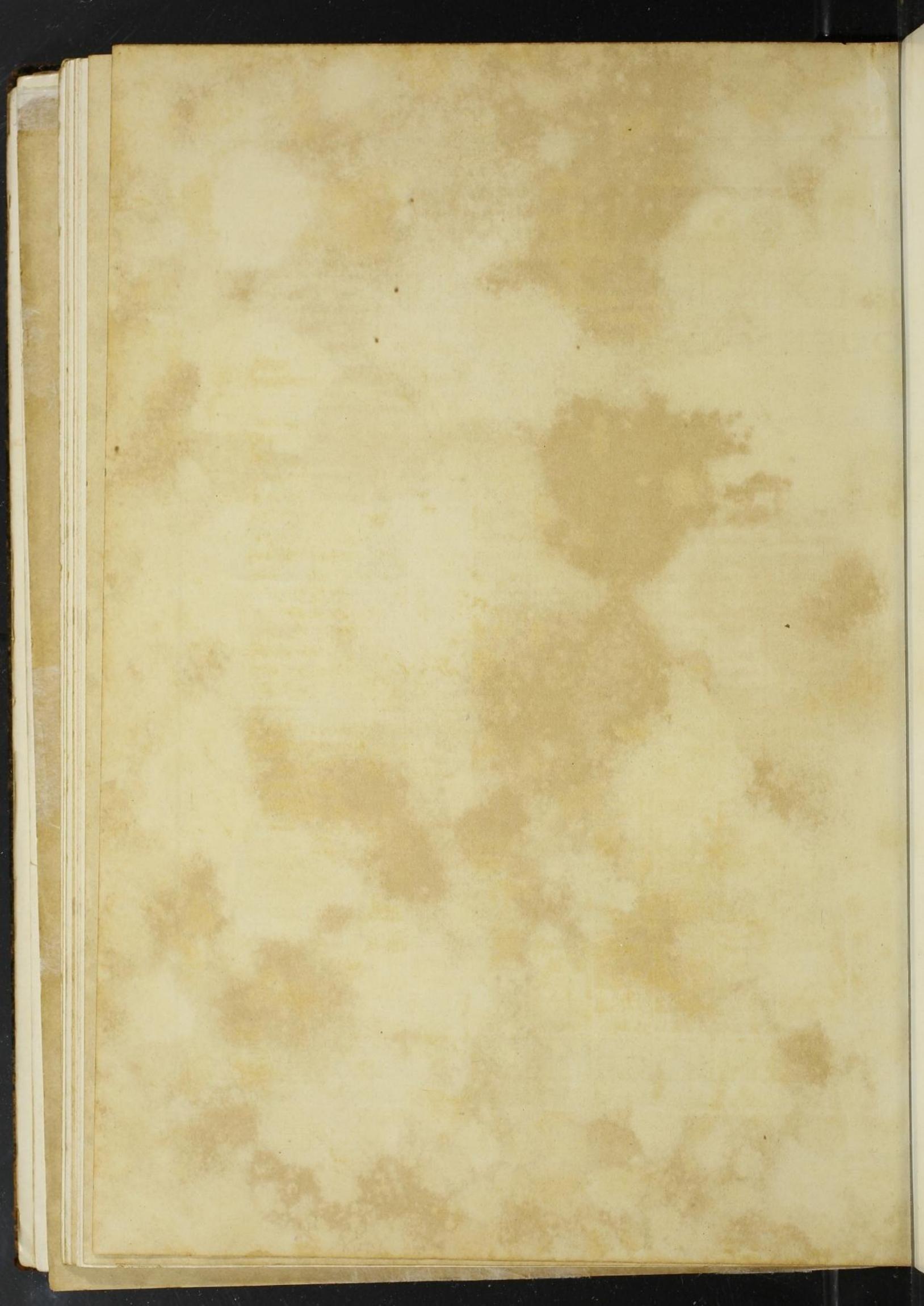


CACÁO



ALGODÃO





COMMERCIO EXTERIOR

Valor em mil réis dos principaes productos exportados

VALEUR EN MIL-RÉIS DES PRINCIPAUX PRODUITS EXPORTÉS

VALORO EN MILREJSOJ DE L'PRECIPAJ EKSPORTITAJ PRODUKTADOJ

Exercicios EXERCICES Financaj ekzercoj	Algodão	Assucar	Borracha	Cacáo	Café	Couros (*) CUIRS	Fumo	Matte
	COTON	SUCRE	CAOUTCHOUC	CACAO	CAFÉ	Ledoj	TABAC	MATTE
	Koton	Sukero	Kaúcuko	Kakao	Kafo		Tabako	Matherbo
1839-1840..	3.984:400\$	10.887:400\$	257:500\$	408:273\$	20.176:400\$	2.817:900\$	657:600\$	226:778\$
1840-1841..	3.920:000\$	11.892:200\$	198:200\$	384:791\$	17.804:400\$	2.707:100\$	653:000\$	289:453\$
1841-1842..	3.224:000\$	8.373:300\$	38:300\$	466:893\$	18.002:300\$	2.948:500\$	928:700\$	272:684\$
1842-1843..	3.452:200\$	9.998:600\$	50:700\$	370:164\$	17.091:200\$	3.654:400\$	764:400\$	313:852\$
1843-1844..	3.649:700\$	10.313:500\$	19:800\$	432:536\$	19.985:800\$	5.013:400\$	772:300\$	317:580\$
Média....	3.646:060\$	10.293:000\$	112:900\$	412:531\$	18.612:020\$	3.428:260\$	755:200\$	284:069\$
1849-1850..	5.768:106\$	14.932:908\$	375:000\$	657:297\$	22.838:070\$	3.651:248\$	1.052:645\$	651:071\$
1850-1851..	5.695:905\$	15.779:080\$	1.046:600\$	580:875\$	32.603:951\$	4.473:482\$	1.702:927\$	570:740\$
1851-1852..	4.288:302\$	13.501:683\$	861:600\$	554:554\$	32.954:510\$	4.304:311\$	1.794:019\$	890:930\$
1852-1853..	5.094:332\$	18.232:014\$	1.407:800\$	491:845\$	33.897:352\$	4.856:025\$	1.168:927\$	554:344\$
1853-1854..	4.886:332\$	15.831:435\$	3.571:300\$	787:321\$	33.344:668\$	5.821:178\$	2.099:819\$	851:951\$
Média....	5.146:595\$	15.655:424\$	1.452:460\$	614:378\$	31.127:710\$	4.621:249\$	1.563:667\$	703:807\$
1859-1860..	6.432:571\$	15.558:712\$	3.402:335\$	1.286:924\$	60.235:984\$	9.511:825\$	4.013:250\$	2.017:856\$
1860-1861..	4.683:141\$	10.900:544\$	2.863:946\$	1.476:920\$	79.659:981\$	8.463:770\$	2.376:435\$	1.429:753\$
1861-1862..	7.785:184\$	22.993:652\$	2.408:895\$	1.266:031\$	58.742:399\$	7.862:843\$	4.872:402\$	1.304:019\$
1862-1863..	16.813:981\$	18.718:270\$	3.233:336\$	1.369:928\$	56.530:735\$	6.692:949\$	6.061:372\$	1.294:352\$
1863-1864..	29.824:493\$	19.650:153\$	3.695:373\$	1.132:441\$	54.050:634\$	7.751:893\$	3.463:117\$	2.985:948\$
Média....	13.107:874\$	17.564:266\$	3.120:777\$	1.306:449\$	61.843:945\$	8.056:656\$	4.157:315\$	1.806:386\$
1869-1870..	44.034:000\$	29.264:600\$	10.338:500\$	2.104:900\$	77.094:000\$	13.899:400\$	7.160:200\$	4.537:300\$
1870-1871..	24.204:700\$	18.067:000\$	10.073:700\$	1.560:000\$	82.651:600\$	7.191:600\$	6.557:100\$	3.813:600\$
1871-1872..	46.445:900\$	28.107:600\$	10.583:900\$	1.899:100\$	72.858:800\$	12.523:500\$	6.859:700\$	4.100:800\$
1872-1873..	27.021:100\$	27.749:000\$	10.810:600\$	1.507:700\$	115.377:100\$	15.720:900\$	6.802:900\$	3.856:000\$
1873-1874..	24.151:200\$	17.640:900\$	10.529:600\$	1.359:600\$	110.142:600\$	11.730:200\$	5.441:600\$	2.589:700\$
Média.....	33.171:380\$	24.165:820\$	10.467:260\$	1.686:260\$	91.624:820\$	12.213:120\$	6.564:300\$	3.779:480\$
1879-1880..	5.186:700\$	31.333:700\$	12.242:500\$	1.002:500\$	126.259:900\$	8.979:900\$	7.660:800\$	2.521:900\$
1880-1881..	5.114:600\$	25.935:100\$	11.855:700\$	704:600\$	126.134:000\$	8.269:500\$	7.553:600\$	2.702:100\$
1881-1882..	9.662:300\$	36.445:900\$	12.005:400\$	985:000\$	104.752:700\$	7.894:100\$	7.912:300\$	2.697:800\$
1882-1883..	12.354:448\$	23.230:517\$	14.183:869\$	1.845:775\$	122.643:350\$	4.369:577\$	4.900:596\$	1.058:109\$
1883-1884..	12.738:375\$	39.131:599\$	9.459:491\$	2.287:690\$	130.082:650\$	4.403:166\$	4.767:896\$	884:296\$
Média....	9.011:285\$	31.215:363\$	11.949:392\$	1.365:113\$	121.974:520\$	6.783:249\$	6.559:038\$	1.972:841\$
1903.....	26.656:746\$	4.032:255\$	196.216:752\$	20.415:346\$	384.299:165\$	36.468:570\$	18.985:577\$	13.595:081\$
1904.....	16.357:983\$	1.769:259\$	221.104:680\$	21.716:343\$	391.591:934\$	47.293:502\$	16.753:727\$	19.254:544\$
1905.....	17.111:817\$	6.375:021\$	226.174:217\$	15.759:750\$	324.688:378\$	28.637:304\$	12.973:631\$	18.737:774\$
1906.....	25.013:425\$	9.162:785\$	210.284:551\$	20.728:207\$	418.403:849\$	37.094:533\$	13.940:226\$	27.931:934\$
1907.....	27.499:919\$	2.149:198\$	217.504:288\$	32.043:979\$	453.780:826\$	37.816:504\$	20.416:938\$	25.619:177\$
Média....	22.527:978\$	4.697:704\$	214.256:898\$	22.132:725\$	394.552:830\$	37.462:083\$	16.614:020\$	21.027:702\$

(*) Inclusive a exportação de pelles no periodo de 1903 a 1907.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Quantidade dos productos nacionaes e estrangeiros exportados
 QUANTITÉ DES PRODUITS NATIONAUX ET ÉTRANGERS EXPORTÉS
 QVANTECO DE L'EKSPORTITAJ NACIAJ KAJ FREMDAJ PRODUKTADOJ

Productos PRODUITS Produktajoj	Unidade UNITÉ Unuo	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Média quin- quennal Moyenne quinquennale Kvinjara mezvaloro
		1903	1904	1905	1906	1907	
Aguardente.....	Litro	135.958	146.534	118.388	225.835	262.177	177.778
Algodão.....	Kilo	28.236.154	13.269.651	24.081.753	31.668.400	28.036.281	25.058.448
Ateias.....	"	3.299.460	4.860.300	4.437.290	4.351.600	4.437.877	4.277.305
Assucar.....	"	21.888.998	7.861.450	37.746.510	84.948.346	12.857.899	33.060.641
Azeites.....	"	1.628.101	1.279.723	1.197.082	1.263.890	1.089.260	1.291.611
Bagas de mamona.....	"	4.045.818	3.208.886	2.645.775	3.126.047	1.221.308	2.849.567
Banha.....	"	21.825	86.979	137.900	96.680	26.685	74.014
Borracha.....	"	31.716.603	31.865.553	35.392.611	34.960.184	36.489.772	34.984.945
Cacáo.....	"	20.899.643	23.160.028	21.090.088	25.135.307	24.397.249	22.936.463
Café.....	"	775.650.770	601.476.260	649.246.670	837.952.162	940.828.521	761.030.877
Caroços de algodão.....	"	35.604.214	26.702.026	37.591.736	30.903.948	30.376.482	32.235.681
Castanhas.....	Hectolitro	157.905	92.580	198.226	96.770	180.315	145.159
Cera.....	Kilo	100.358	112.656	67.384	106.803	148.818	107.204
Cera de carnaúba.....	"	1.925.955	1.995.546	1.896.757	2.559.247	2.778.801	2.231.261
Chifres.....	"	1.292.595	1.092.247	1.101.236	1.143.235	1.391.639	1.204.190
Cinzas de ossos.....	"	5.534.353	4.619.413	4.739.053	2.661.883	5.823.433	4.675.627
Couros.....	"	28.347.758	32.702.976	26.985.437	32.773.495	31.514.007	30.464.735
Crinas.....	"	583.630	548.549	446.008	534.975	455.453	513.723
Doces.....	"	39.702	—	69.887	—	—	—
Extracto de carne.....	"	389.951	278.273	85.642	85.337	25.406	172.922
Farelo.....	"	17.169.977	21.151.643	26.431.760	24.858.341	31.630.521	24.248.448
Farinha.....	"	6.673.453	3.992.890	5.276.747	6.144.103	4.598.155	5.337.070
Folhas e raizes.....	"	589.733	738.201	180.875	134.593	262.176	381.116
Fructas:.....	—	—	—	—	—	—	—
Fumos.....	Kilo	23.397.705	23.964.255	20.390.558	23.629.769	29.691.984	24.214.854
Glycerina.....	"	210.021	157.884	302.817	338.958	327.966	267.529
Herva matte.....	"	36.129.555	44.162.052	41.119.930	57.796.403	52.052.747	46.252.137
Ipecacuanha.....	"	36.122	18.703	21.693	26.158	30.632	26.662
Lã.....	"	777.259	989.686	253.190	512.633	332.199	572.993
Madeiras.....	—	—	—	—	—	—	—
Manganez.....	Tonelada	161.926	208.250	224.337	121.331	236.778	190.524
Metaes velhos.....	Kilo	—	—	3.925.796	6.104.107	3.930.811	—
Oleos.....	"	99.731	72.901	37.181	24.650	19.246	50.742
Ouro em barra.....	Gramma	4.349.194	—	3.881.239	4.547.940	3.779.839	—
Pedras preciosas e diamantes	—	—	—	—	—	—	—
Pelles.....	Kilo	2.328.644	3.256.493	2.055.184	2.279.803	2.891.388	2.562.302
Piassava.....	"	1.794.388	1.469.818	1.287.943	1.373.528	1.342.224	1.453.580
Outros productos.....	—	—	—	—	—	—	—

COMMERCIO EXTERIOR

Valor dos productos nacionaes e estrangeiros exportados
VALEUR DES PRODUITS NATIONAUX ET ÉTRANGERS EXPORTÉS
VALORO DE L'EKSORTITAJ NACIAJ KAJ FREMDAJ PRODUKTAJOJ

Productos PRODUITS Produktajoj	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Média quinquennal Moyenne quinquennale Kvinjara mezvaloro
	1903	1904	1905	1906	1907	
Aguardente.....	45:589\$	52:619\$	37:809\$	60:785\$	84:298\$	56:220\$
Algodão.....	26.656:746\$	16.357:983\$	17.111:817\$	25.013:425\$	27.499:919\$	22.527:978\$
Areias.....	1.484:817\$	2.137:545\$	1.497:560\$	1.488:960\$	1.598:088\$	1.641:394\$
Assucar.....	4.032:255\$	1.769:259\$	6.375:021\$	9.162:785\$	2.149:198\$	4.697:704\$
Azeites.....	479:562\$	230:313\$	133:199\$	111:201\$	186:189\$	228:093\$
Bagas de mamona.....	627:723\$	490:367\$	390:478\$	566:154\$	259:260\$	466:796\$
Banha.....	22:426\$	57:444\$	113:315\$	133:750\$	42:141\$	73:815\$
Borracha.....	196.216:752\$	221.104:680\$	226.174:217\$	210.284:551\$	217.504:288\$	214.256:898\$
Cacáo.....	20.415:346\$	21.716:343\$	15.759:750\$	20.728:207\$	32.043:979\$	22.132:725\$
Caté.....	384.299:165\$	391.591:934\$	324.688:378\$	418.493:849\$	453.780:826\$	394.552:830\$
Caroços de algodão.....	2.352:210\$	1.757:152\$	1.680:936\$	1.835:720\$	2.191:353\$	1.963:474\$
Castanhas.....	3.769:270\$	2.153:222\$	3.517:587\$	2.017:643\$	3.999:271\$	3.091:399\$
Cera.....	223:332\$	257:654\$	119:050\$	183:760\$	272:451\$	211:249\$
Cera de carnaúba.....	2.661:601\$	4.067:567\$	3.291:126\$	6.316:078\$	6.639:945\$	4.595:263\$
Chifres.....	548:694\$	490:014\$	491:431\$	465:096\$	674:277\$	533:902\$
Cinzas de ossos.....	263:252\$	206:325\$	174:811\$	98:347\$	177:077\$	183:962\$
Couros.....	25.862:275\$	32.588:852\$	21.514:406\$	29.273:106\$	27.374:935\$	27.322:715\$
Crinas.....	900:804\$	838:374\$	526:411\$	687:037\$	644:400\$	719:405\$
Doces.....	56:196\$	60:956\$	85:934\$	137:318\$	252:509\$	118:583\$
Extracto da carne.....	606:093\$	476:787\$	148:569\$	185:857\$	73:052\$	298:072\$
Farelo.....	1.512:898\$	1.771:330\$	2.540:467\$	1.906:686\$	2.425:584\$	2.031:393\$
Farinha.....	812:224\$	895:594\$	1.158:247\$	1.338:688\$	776:111\$	996:173\$
Folhas e raizes.....	520:051\$	547:761\$	97:751\$	115:144\$	288:660\$	313:873\$
Fructas.....	715:882\$	957:780\$	1.019:748\$	1.208:879\$	1.245:115\$	1.029:481\$
Fumos.....	18.985:577\$	16.753:727\$	12.973:631\$	13.940:226\$	20.416:938\$	16.614:020\$
Glycerina.....	138:077\$	160:692\$	375:869\$	353:615\$	268:764\$	259:403\$
Herva matte.....	13.595:081\$	19.254:544\$	18.737:774\$	27.931:934\$	25:619:177\$	21.027:702\$
Ipecacuanha.....	430:602\$	175:296\$	240:914\$	326:421\$	411:200\$	316:887\$
Lá.....	794:927\$	1.037:389\$	260:039\$	608:526\$	379:879\$	616:152\$
Madeiras.....	1.528:079\$	1.466:304\$	685:351\$	542:638\$	826:051\$	1.009:685\$
Manganez.....	4.959:562\$	6.057:431\$	5.087:311\$	2.676:357\$	8.009:785\$	5.358:089\$
Metaes veihos.....	379:552\$	373:365\$	448:570\$	645:285\$	888:450\$	547:044\$
Oleos.....	256:132\$	171:561\$	83:069\$	35:431\$	28:006\$	114:879\$
Ouro em barra.....	9.470:898\$	8.415:267\$	6.494:640\$	7.349:380\$	6.515:318\$	7.649:101\$
Pedras preciosas e diamantes	1.165:481\$	736:893\$	449:172\$	1.494:304\$	724:320\$	914:034\$
Pelles.....	10.606:295\$	14.704:650\$	7.122:898\$	7.821:427\$	10.441:569\$	10.139:368\$
Piassava.....	1.036:293\$	866:473\$	584:773\$	583:116\$	596:747\$	733:480\$
Outros productos	4.200:364\$	3.615:971\$	3.264:577\$	3.638:609\$	3.581:752\$	3.660:255\$
Total das mercadorias.....	742.632:278\$	776.367:418\$	685.456:606\$	799.670:295\$	860.890:882\$	773.003:496\$
Rspecie metallica e notas de bancos estrangeiros.....	2.072:558\$	175:604\$	159:375\$	507:410\$	243:854\$	631:760\$
Total geral.....	744.704:836\$	776.543:022\$	685.615:981\$	800.177:705\$	861.134:736\$	773.635:256\$

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Valor da importação no periodo quinquennal de 1903 a 1907

VALEUR DE L'IMPORTATION PENDANT LA PÉRIODE QUINQUENNALE DE 1903 À 1907
IMPORTADVALORO, EN LA KVINJARA PÉRIODO DE 1903 ĜIS 1907

MERCADORIAS MARCHANDISES Komercajoj	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Média quin- quennal Moyenne quinquennale Kvinjara mezvaloro
	1903	1904	1905	1906	1907	
Animaes vivos e desecados.....	4.605:319\$	3.189:768\$	4.884:778\$	2.118:562\$	2.691:748\$	3.498:035\$
Materias primas e artigos com applicação as artes e industrias.....	88.169:674\$	89.808:768\$	76.727:788\$	95.982:182\$	128.723:225\$	95.882:327\$
Algodão.....	10.646:425\$	10.324:867\$	6.877:409\$	6.962:042\$	8.868:752\$	8.735:899\$
Cabellos, pellos e pennas.....	673:234\$	730:727\$	597:727\$	809:699\$	1.233:825\$	809:042\$
Canna da India, bambú, juncos, etc.....	207:389\$	154:973\$	135:453\$	166:122\$	170:543\$	166:896\$
Chumbo, estanho, zinco e suas ligas.....	1.294:704\$	1.322:599\$	1.480:119\$	1.840:921\$	2.269:357\$	1.641:540\$
Cobre e suas ligas.....	1.433:502\$	1.578:375\$	1.621:210\$	1.823:010\$	2.355:522\$	1.762:324\$
Despojos animaes.....	2.567:838\$	1.389:631\$	1.503:392\$	1.548:063\$	1.515:497\$	1.704:884\$
Ferro e aço.....	4.052:290\$	4.383:092\$	3.783:327\$	4.797:995\$	5.656:109\$	4.534:563\$
Juta e canhamo.....	8.134:619\$	6.310:394\$	6.220:758\$	8.881:718\$	13.524:283\$	8.614:354\$
Lã.....	2.334:398\$	2.465:683\$	2.456:844\$	2.610:178\$	4.377:289\$	2.848:878\$
Linho.....	372:507\$	545:386\$	263:832\$	492:117\$	833:678\$	501:504\$
Madeiras.....	5.775:319\$	6.589:582\$	5.121:855\$	6.241:183\$	8.295:869\$	6.404:762\$
Materias ou substancias para perfuma- rias, pintura, tinturaria, etc.....	5.443:887\$	5.601:823\$	5.014:532\$	5.796:757\$	7.045:147\$	5.780:429\$
Metaloides e varios metaes.....	260:227\$	382:024\$	297:457\$	297:658\$	403:186\$	328:110\$
Ouro, prata e platina.....	49.037\$	62.651\$	54.960\$	1.340:582\$	4.538:672\$	1.209:180\$
Palha, esparto e outras materias filamen- tosas.....	485:619\$	448:768\$	438:777\$	570:076\$	569:335\$	502:515\$
Plantas, flores, fructos, grãos, sementes, etc.....	3.430:610\$	3.540:642\$	2.930:790\$	2.732:719\$	3.838:617\$	3.294:676\$
Pedras, terras e outros mineraes semel- lhantes.....	30.636:328\$	32.669:712\$	27.590:462\$	37.488:213\$	48.271:353\$	35.331:214\$
Pellos e couros.....	5.749:881\$	6.545:304\$	6.471:456\$	7.303:139\$	8.345:951\$	6.883:146\$
Seda.....	410:788\$	445:315\$	359:007\$	525:402\$	685:571\$	485:217\$
Sumos ou succos vegetaes.....	4.211:072\$	4.317:220\$	3.508:421\$	3.754:588\$	5.924:669\$	4.343:194\$
Artigos manufacturados.....	223.551:398\$	241.054:371\$	216.413:289\$	247.161:990\$	340.419:554\$	253.720:120\$
Algodão.....	65.542:380\$	65.918:181\$	52.762:813\$	53.949:561\$	67.499:817\$	61.134:550\$
Aluminíum.....	94:320\$	119:500\$	93:183\$	111:449\$	207:593\$	125:209\$
Armamento e munições.....	3.897:324\$	4.671:663\$	4.871:301\$	5.635:906\$	4.736:726\$	4.762:584\$
Cabellos, pellos e pennas.....	672:901\$	733:394\$	561:863\$	608:047\$	778:288\$	670:899\$
Canna da India, bambú, juncos, etc.....	70:936\$	97:689\$	81:972\$	92:548\$	138:302\$	96:289\$
Carros e outros vehiculos.....	876:056\$	770:826\$	1.757:440\$	3.228:398\$	7.367:872\$	2.800:118\$

COMMERCIO EXTERIOR

Valor da importação no periodo quinquennal de 1903 a 1907

VALEUR DE L'IMPORTATION PENDANT LA PÉRIODE QUINQUENNALE DE 1903 À 1907

IMPORTADVALORO, EN LA KVINJARA PÉRIODO DE 1903 ĜIS 1907

MERCADORIAS MARCHANDISES Komercajoj	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Média quin- quennal Moyenne quinquennale Kvinjara mezvaloro
	1903	1904	1905	1906	1907	
Chumbo, estanho, zinco e suas ligas.....	725:583\$	806:936\$	766:386\$	710:357\$	1.210:389\$	843:930\$
Cobre e suas ligas.....	3.804:821\$	5.190:967\$	4.390:565\$	6.355:366\$	7.501:141\$	5.448:572\$
Ferro e aço.....	29.872:312\$	33.796:657\$	34.741:708\$	44.429:698\$	69.622:053\$	42.492:486\$
Instrumentos de musica.....	1.477:072\$	1.665:993\$	1.907:814\$	1.990:694\$	2.592:877\$	1.926:890\$
Instrumentos e objectos cirurgicos e dentarios.....	1.217:163\$	1.223:400\$	991:771\$	1.093:832\$	1.406:339\$	1.186:501\$
Instrumentos e objectos mathematicos, physicos e chimicos.....	644:733\$	693:091\$	710:259\$	667:345\$	1.121:910\$	767:468\$
Lá.....	10.683:132\$	10.633:026\$	9.431:695\$	9.255:411\$	12.069:790\$	10.414:611\$
Linho, juta e canhamo.....	5.157:640\$	5.452:557\$	4.626:038\$	5.457:570\$	6.843:859\$	5.507:533\$
Louça, porcellana, vidro e crystaes.....	7.117:407\$	7.361:757\$	6.932:040\$	8.466:060\$	10.586:287\$	8.092:710\$
Machinas, apparelhos, ferramentas, etc.	24.792:933\$	27.702:541\$	27.834:127\$	34.095:204\$	55.400:373\$	33.965:035\$
Madeiras.....	1.816:072\$	2.313:924\$	2.094:997\$	2.407:762\$	3.788:391\$	2.484:229\$
Marfim, madreperola e outros despojos animaes.....	661:892\$	548:301\$	495:526\$	459:307\$	586:967\$	550:399\$
Nickel.....	44:747\$	30:142\$	24:095\$	27:960\$	37:405\$	32:870\$
Ouro, prata e platina.....	997:877\$	1.407:576\$	1.402:967\$	1.433:365\$	1.648:165\$	1.377:990\$
Palha e outras materias filamentosas.....	489:883\$	684:261\$	447:124\$	676:137\$	674:896\$	594:460\$
Papel e suas applicações.....	11.814:481\$	12.241:491\$	11.231:015\$	10.675:371\$	13.692:025\$	11.930:877\$
Pedras, terras e outros mineraes semelhantes.....	1.636:947\$	1.952:724\$	3.200:751\$	4.646:080\$	4.186:198\$	3.124:540\$
Pelles e couros.....	2.207:351\$	2.131:130\$	1.786:605\$	2.302:589\$	3.049:655\$	2.295:466\$
Perfumarias, artigos de tinturaria, pintura, etc.....	3.871:114\$	4.468:244\$	3.608:863\$	4.287:521\$	5.356:292\$	4.318:407\$
Productos chimicos e drogas.....	10.317:351\$	11.422:797\$	10.155:994\$	11.224:655\$	14.109:194\$	11.445:998\$
Seda.....	3.568:999\$	3.483:651\$	3.110:187\$	3.575:391\$	4.681:942\$	3.684:034\$
Varios artigos.....	29.477:971\$	33.531:952\$	26.394:190\$	29.298:406\$	39.524:808\$	31.645:465\$
Artigos destinados á alimentação e forragens.....	170.162:553\$	178.534:982\$	156.968:719\$	154.024:242\$	173.103:217\$	166.558:743\$
Total das mercadorias.....	486.488:944\$	512.587:889\$	454.994:574\$	499.286:976\$	644.937:744\$	519.659:225\$
Especie metallica e notas de bancos estrangeiros.....	19.049:170\$	15.889:152\$	44.590:587\$	45.211:689\$	69.815:327\$	38.911:185\$
Total geral.....	505.538:114\$	528.477:041\$	499.585:161\$	544.498:665\$	714.753:071\$	558.570:410\$

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Navegação de longo curso e cabotagem no Brazil
 NAVIGATION AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
 FORIRA KAJ BORDA NAVIGACIO EN BRAZIL,UJO

ANNOS ANNÉES Jaroj	Embarcações NAVIRES — ŠIPOJ			Tonelagem das embarcações TONNAGE DES NAVIRES — ŠIPOJTONKVANTO		
	Nacionaes Nationaux Naciaj	Estrangeiras Étrangers Fremdaj	Total Totalité Tuteco	Nacionaes Nationaux Naciaj	Estrangeiras Étrangers Fremdaj	Total Totalité Tuteco
ENTRADAS						
ENTRÉES — ENIRAD OJ						
1839 — 1840.....	4.249	1.509	5.758	311.899	390.992	702.891
1840 — 1841.....	4.098	1.727	5.825	306.557	488.299	794.856
1841 — 1842.....	4.263	1.556	5.819	301.874	439.036	740.910
1842 — 1843.....	—	—	6.090	—	—	763.934
1843 — 1844.....	5.264	1.768	7.032	391.612	456.217	847.829
Médias.....	4.468	1.640	6.105	327.985	443.636	770.084
1869 — 1870.....	4.710	3.968	8.678	1.005.674	1.580.663	2.586.337
1870 — 1871.....	6.249	3.695	9.944	1.197.018	1.685.789	2.882.807
1871 — 1872.....	6.030	4.036	10.066	1.383.677	2.070.445	3.454.122
1872 — 1873.....	5.237	4.470	9.707	1.513.353	2.537.026	4.050.379
1873 — 1874.....	4.987	4.179	9.166	1.457.609	2.836.090	4.293.699
Médias.....	5.443	4.070	9.512	1.311.466	2.142.003	3.453.469
1879 — 1880.....	6.235	3.864	10.099	1.602.347	2.748.668	4.351.015
1880 — 1881.....	—	—	7.981	—	—	3.901.831
1881 — 1882.....	—	—	8.477	—	—	4.241.642
1882 — 1883.....	—	—	8.968	—	—	4.869.036
1883 — 1884.....	—	—	7.601	—	—	4.403.871
Médias.....	—	—	8.625	—	—	4.353.479
1903.....	12.260	3.808	16.068	4.471.906	6.916.392	11.388.298
1904.....	13.452	3.955	17.407	4.589.544	7.283.019	11.872.563
1905.....	13.062	4.010	17.072	5.107.613	7.819.682	12.927.295
1906.....	13.430	4.334	17.764	5.579.896	8.885.041	14.464.937
1907.....	14.548	4.862	19.410	6.068.240	10.669.592	16.737.832
Médias.....	13.350	4.194	17.544	5.163.440	8.314.745	13.478.185

NAVEGAÇÃO

Navegação de longo curso e cabotagem no Brazil NAVIGATION AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL FORIRA KAJ BORDA NAVIGACIO EN BRAZILUJO

ANNOS ANNÉES	Embarcações			Tonelagem das embarcações		
	NAVIRES — ŜIPOJ			TONNAGE DES NAVIRES — ŜIPOJTONKANTO		
	Nacionaes Nationaux Naciaj	Estrangeiras Étrangers Fremdaj	Total Totalité Tuteco	Nacionaes Nationaux Naciaj	Estrangeiras Étrangers Fremdaj	Total Totalité Tuteco
Jaroj						

SAÍDAS

SORTIES — ELIRADOOJ

1839 — 1840.....	4.036	1.503	5.539	290.800	423.800	714.600
1840 — 1841.....	4.167	1.749	5.916	297.243	504.271	801.514
1841 — 1842.....	4.221	1.543	5.764	307.866	457.400	765.266
1842 — 1843.....		—	6.181	—	—	792.032
1843 — 1844.....	5.268	1.688	6.956	365.891	480.770	846.661
Médias.....	4.423	1.621	6.071	315.450	466.560	784.015
1869 — 1870.....	4.533	4.069	8.602	992.285	1.916.151	2.908.436
1870 — 1871.....	6.011	3.615	9.626	1.146.025	1.788.252	2.934.277
1871 — 1872.....	5.624	3.735	9.359	1.329.354	2.147.284	3.476.638
1872 — 1873.....	4.692	4.238	8.930	1.357.790	2.650.907	4.008.697
1873 — 1874.....	4.421	4.119	8.540	1.394.466	2.936.229	4.330.695
Médias.....	5.056	3.955	9.011	1.243.984	2.287.765	3.531.749
1879 — 1880.....	5.874	3.559	9.433	1.707.353	2.517.725	4.225.078
1880 — 1881.....	—	—	7.570	—	—	3.829.458
1881 — 1882.....	—	—	7.551	—	—	3.976.390
1882 — 1883.....	—	—	8.169	—	—	4.633.429
1883 — 1884.....	—	—	6.843	—	—	4.191.693
Médias.....	—	—	7.913	—	—	4.171.210
1903.....	12.378	3.835	16.213	4.476.195	6.945.345	11.421.540
1904.....	13.444	3.948	17.392	4.584.541	7.274.438	11.858.979
1905.....	13.053	4.011	17.064	5.105.696	7.820.602	12.926.298
1906.....	13.445	4.325	17.770	5.585.195	8.868.962	14.454.157
1907.....	14.533	4.836	19.369	6.049.038	10.632.357	16.681.395
Médias.....	13.371	4.191	17.562	5.160.133	3.368.341	13.468.474

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil (*)
 NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
 FORIRIST' KAJ BORD'SIPOJ EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — STATOJ	1842-1843	1852-1853	1862-1863	1872-1873	1882-1883	1903	1907
---------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------	------

ENTRADAS

ENTRÉES — ENTRADAS

Alagoas.....	480	37	50	327	312	603	807
Amazonas.....	—	—	—	100	148	1.203	1.512
Bahia.....	946	301	433	994	945	1.370	1.586
Ceará.....	49	23	32	233	301	555	628
Espirito Santo.....	—	—	—	100	173	981	845
Maranhão.....	135	76	85	160	195	291	522
Matto Grosso.....	—	—	—	38	—	152	167
Pará.....	83	91	130	378	—	821	1.300
Parahyba.....	170	57	59	249	84	355	343
Paraná.....	136	42	55	353	385	376	661
Pernambuco.....	367	382	402	1.827	1.990	918	854
Piauhy.....	—	2	34	112	10	210	200
Rio Grande do Norte.....	77	9	16	173	452	709	808
Rio Grande do Sul.....	—	241	483	795	502	1.915	2.442
Rio de Janeiro (Capital).....	2.917	1.091	1.040	2.846	2.033	2.113	2.454
Rio de Janeiro (Estado).....	—	—	—	—	—	943	996
Santa Catharina.....	425	65	55	278	753	1.183	1.421
São Paulo.....	169	42	108	440	490	1.064	1.482
Sergipe.....	136	31	51	304	195	306	292
Total.....	6.090	2.490	3.033	9.707	8.968	16.068	19.410
TONELAGEM MÉDIA.....	125,4	320,3	311,0	417,3	542,9	708,8	862,3

SAÍDAS

SORTIES — ELIRADOJ

Alagoas.....	461	36	52	202	269	619	809
Amazonas.....	—	—	—	104	146	1.210	1.497
Bahia.....	980	394	492	976	946	1.383	1.584
Ceará.....	45	—	30	225	300	558	629
Espirito Santo.....	—	—	—	96	172	997	846
Maranhão.....	140	79	87	155	193	292	521
Matto Grosso.....	—	—	—	35	—	149	167
Pará.....	79	97	126	332	—	832	1.390
Parahyba.....	169	56	59	251	84	356	343
Parana.....	133	51	69	348	385	376	661
Pernambuco.....	425	376	406	1.639	1.574	937	860
Piauhy.....	—	4	36	115	10	214	203
Rio Grande do Norte.....	78	8	16	132	454	717	805
Rio Grande do Sul.....	—	191	262	694	339	1.949	2.432
Rio de Janeiro (Capital).....	2.945	1.099	846	2.719	2.009	2.105	2.421
Rio de Janeiro (Estado).....	—	—	—	—	—	951	1.000
Santa Catharina.....	413	69	58	263	583	1.200	1.426
São Paulo.....	172	55	109	357	597	1.061	1.478
Sergipe.....	141	32	49	287	198	307	297
Total.....	6.181	2.547	2.697	8.930	8.169	16.213	19.369
TONELAGEM MÉDIA.....	128,2	339,0	409,6	460,1	567,2	704,4	861,2

(*) Nacionaes e estrangeiras a vapor e a vela.

NAVEGAÇÃO

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
FORIRIST' KAJ BORD'SIPOJ EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1869 — 1870	1870 — 1871	1871 — 1872	1872 — 1873	1873 — 1874
---------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

ENTRADAS

ENTRÉES — ENIRADOJ

Alagôas.....	289	335	381	327	422
Amazonas.....	73	83	—	100	89
Bahia.....	981	837	888	994	880
Ceará.....	182	188	218	233	296
Espirito Santo.....	77	—	—	100	94
Maranhão.....	221	195	174	160	154
Matto Grosso.....	—	—	80	38	46
Pará.....	301	298	323	378	276
Parahyba.....	262	212	237	249	267
Paraná.....	265	351	429	353	316
Pernambuco.....	1.976	1.726	1.790	1.827	1.622
Piauhy.....	41	—	85	112	104
Rio Grande do Norte.....	218	178	182	173	313
Rio Grande do Sul.....	735	842	832	795	760
Rio de Janeiro (Capital).....	2.391	3.440	3.515	2.846	2.575
Rio de Janeiro (Estado).....	—	—	—	—	—
Santa Catharina.....	221	610	264	278	282
São Paulo.....	211	405	398	440	427
Sergipe.....	234	244	270	304	243
Total.....	8.678	9.944	10.066	9.707	9.166
TONELAGEM MÉDIA.....	298,0	289,9	343,1	417,2	468,4

SAÍDAS

SORTIES — ELIRADOJ

Alagôas.....	214	211	252	212	360
Amazonas.....	64	68	61	104	82
Bahia.....	978	809	846	976	868
Ceará.....	188	175	205	220	294
Espirito Santo.....	73	—	—	96	99
Maranhão.....	219	162	172	155	154
Matto Grosso.....	—	—	14	35	45
Pará.....	273	293	283	332	265
Parahyba.....	272	215	241	251	280
Paraná.....	274	348	421	348	319
Pernambuco.....	1.919	1.862	1.400	1.634	1.480
Piauhy.....	38	—	86	115	109
Rio Grande do Norte.....	169	138	146	132	259
Rio Grande do Sul.....	745	769	887	604	701
Rio de Janeiro (Capital).....	2.480	3.307	3.456	2.719	2.395
Rio de Janeiro (Estado).....	—	—	—	—	—
Santa Catharina.....	201	632	234	263	276
São Paulo.....	245	396	402	357	359
Sergipe.....	250	241	253	287	195
Total.....	8.602	9.626	9.359	8.930	8.540
TONELAGEM MÉDIA.....	338,1	304,8	371,4	448,9	507,1

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil
 NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
 FORIRIST KAJ BORD'SIPOJ EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŠTATOJ	1903	1904	1905	1906	1907
---------------------------	------	------	------	------	------

ENTRADAS
 ENTRÉES — ENIRADOJ

Alagôas.....	603	980	1.001	695	807
Amazonas.....	1.203	1.262	1.353	1.248	1.512
Bahia.....	1.370	1.415	1.392	1.448	1.586
Ceará.....	555	595	646	601	628
Espirito Santo.....	981	991	829	783	845
Maranhão.....	291	265	317	511	522
Matto Grosso.....	152	122	129	117	167
Pará.....	821	772	796	1.107	1.390
Parahyba.....	355	399	359	345	343
Paraná.....	376	416	423	685	661
Pernambuco.....	918	961	929	853	854
Piauhy.....	210	223	191	143	200
Rio Grande do Norte.....	709	851	813	755	808
Rio Grande do Sul.....	1.915	2.210	2.242	2.382	2.442
Rio de Janeiro (Capital).....	2.113	2.202	2.199	2.386	2.454
Rio de Janeiro (Estado).....	943	1.112	743	916	996
Santa Catharina.....	1.183	1.242	1.207	1.174	1.421
São Paulo.....	1.064	1.122	1.231	1.373	1.482
Sergipe.....	306	267	272	242	292
Total.....	16.068	17.407	17.072	17.764	19.410
TONELAGEM MÉDIA.....	708,7	682,0	757,2	814,3	862,3

SAHIDAS

SORTIES — ELIRADOJ

Alagôas.....	619	982	995	700	809
Amazonas.....	1.210	1.256	1.349	1.261	1.497
Bahia.....	1.383	1.402	1.400	1.442	1.584
Ceará.....	558	594	647	600	629
Espirito Santo.....	997	987	828	786	846
Maranhão.....	292	266	319	512	521
Matto Grosso.....	149	124	129	117	167
Pará.....	832	772	797	1.108	1.390
Parahyba.....	356	400	357	346	343
Paraná.....	376	411	430	682	661
Pernambuco.....	937	978	924	853	860
Piauhy.....	214	225	189	142	203
Rio Grande do Norte.....	717	852	808	763	805
Rio Grande do Sul.....	1.949	2.206	2.231	2.375	2.432
Rio de Janeiro (Capital).....	2.105	2.202	2.206	2.381	2.421
Rio de Janeiro (Estado).....	951	1.115	739	918	1.000
Santa Catharina.....	1.200	1.236	1.210	1.167	1.426
São Paulo.....	1.061	1.120	1.230	1.377	1.478
Sergipe.....	307	264	276	240	297
Total.....	16.213	17.392	17.064	17.770	19.369
TONELAGEM MÉDIA.....	704,5	681,9	757,5	813,4	861,2

NAVEGAÇÃO

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
FORIRIST' KAJ BORD'SIPOJ EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1869 — 1870	1870 — 1871	1871 — 1872	1872 — 1873	1873 — 1874
---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

ENTRADAS

ENTRÉES — ENIRADOJ

Allemã.....	707	379	517	613	511
Americana.....	286	307	301	295	352
Argentina.....	40	60	200	64	78
Austriaca.....	40	19	40	68	28
Belga.....	10	6	6	4	—
Boliviana.....	—	1	—	—	—
Chilena.....	—	—	—	—	—
Dinamarqueza.....	151	121	14	141	108
Equatoriana.....	—	—	—	—	1
Franceza.....	265	259	289	404	403
Grega.....	—	—	2	5	8
Hespanhola.....	229	161	210	218	176
Hollandeza.....	113	128	61	128	132
Ingleza.....	1.370	1.540	1.561	1.727	1.720
Italiana.....	51	61	91	95	73
Noruegueza.....	186	123	36	153	66
Paraguaya.....	—	—	—	—	—
Peruana.....	19	11	1	19	11
Portugueza.....	394	386	388	378	392
Russa.....	9	12	13	17	10
Sueca.....	80	78	303	125	88
Uruguaya.....	17	34	3	16	22
Venezuelana.....	1	9	—	—	—
Total das estrangeiras.....	3.968	3.695	4.036	4.470	4.179
Brazileira.....	4.710	6.249	6.030	5.237	4.987
Total geral.....	8.678	9.944	10.066	9.707	9.166
Tonelagem média{ das estrangeiras... das brasileiras...	398,3 213,5	456,2 191,6	513,0 229,5	567,6 289,0	678,7 292,3

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil
 NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
 FORIRIST' KAJ BORD'SIPOJ EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1869—1870	1870—1871	1871—1872	1872—1873	1873—1874
SAÍDAS					
SORTIES — ELIRADOJ					
Allema.	722	335	500	592	507
Americana.	258	288	287	276	349
Argentina.	48	54	164	62	76
Austriaca.	41	22	29	67	26
Belga.	13	6	6	4	—
Boliviana.	—	—	—	—	—
Chilena.	—	—	—	—	—
Dinamarqueza.	166	118	16	122	102
Equatoriana.	—	—	—	—	1
Franceza.	261	242	284	375	407
Grega.	—	—	2	4	6
Hespanhola.	239	167	182	174	174
Hollandeza.	115	117	60	102	141
Ingleza.	1.430	1.549	1.477	1.679	1.668
Italiana.	50	56	84	92	62
Noruegueza.	203	126	34	166	78
Paraguaya.	—	—	—	—	—
Peruana.	19	12	2	20	4
Portugueza.	390	393	327	342	408
Russa.	14	14	11	14	10
Sueca.	84	83	270	133	79
Uruguaya.	15	29	—	14	21
Venezuelana.	1	4	—	—	—
Total das estrangeiras.	4.069	3.615	3.735	4.238	4.119
Brazileira.	4.533	6.011	5.624	4.692	4.421
Total geral.	8.602	9.626	9.359	8.930	8.540
Tonelagem média { das estrangeiras... { das brazileiras...	470,9 218,9	494,6 190,7	574,9 236,4	625,5 289,4	712,8 315,4

NAVEGAÇÃO

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
FORIRIST' KAJ BORD'SIPOJ EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1903	1904	1905	1906	1907
ENTRADAS					
ENTRÉES — ENTRADAS					
Allemã.....	764	737	762	789	901
Americana.....	28	24	18	18	13
Argentina.....	264	316	267	318	415
Austriaca.....	108	110	110	137	140
Belga.....	54	36	37	39	38
Boliviana.....	—	—	—	—	—
Chilena.....	1	2	4	10	6
Dinamarqueza.....	37	46	47	38	34
Equatoriana.....	—	—	—	—	—
Frauceza.....	349	392	373	380	395
Grega.....	—	—	—	4	—
Hespanhola.....	20	14	31	38	48
Hollandeza.....	15	13	12	16	15
Ingleza.....	1.688	1.792	1.833	1.998	2.172
Italiana.....	165	168	207	241	324
Noruegueza.....	142	141	152	145	181
Paraguaya.....	64	39	10	22	29
Peruana.....	—	3	7	4	7
Portugueza.....	19	22	27	29	18
Russa.....	26	30	23	24	21
Sueca.....	23	14	31	33	31
Uruguaya.....	41	56	59	51	74
Venezuelana.....	—	—	—	—	—
Total das estrangeiras.....	3.808	3.955	4.010	4.334	4.862
Brazileira.....	12.260	13.452	13.062	13.430	14.548
Total geral.....	16.068	17.407	17.072	17.764	19.410
Tonelagem média { das estrangeiras... ..	1.816,3	1.841,5	1.950,0	2.050,0	2.194,5
{ das brasileiras....	364,8	341,1	391,0	415,4	417,1

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil
 NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
 FORIRIST' KAJ BORD'SIPOJ EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1903	1904	1905	1906	1907
SAÍDAS					
SORTIES — ELIRADOJ					
Allemã.....	764	747	768	792	901
Americana.....	31	21	19	20	12
Argentina.....	264	314	269	315	410
Austriaca.....	110	110	109	138	139
Belga.....	52	37	37	39	38
Boliviana.....	—	—	—	—	—
Chilena.....	1	2	4	10	6
Dinamarqueza.....	36	46	43	42	35
Equatoriana.....	—	—	—	—	—
Franceza.....	350	391	374	379	397
Grega.....	—	—	—	4	—
Hespanhola.....	21	14	30	37	48
Hollandeza.....	17	14	12	14	14
Ingleza.....	1.696	1.790	1.823	1.994	2.154
Italiana.....	164	165	207	240	323
Noruegueza.....	146	136	159	142	177
Paraguaya.....	64	39	10	22	29
Peruana.....	—	3	7	3	8
Portugueza.....	24	21	25	32	17
Russa.....	30	30	23	24	21
Sueca.....	25	11	33	29	33
Uruguaya.....	40	57	59	49	74
Venezuelana.....	—	—	—	—	—
Total das estrangeiras.....	3.835	3.948	4.011	4.325	4.836
Brazileira.....	12.378	13.444	13.053	13.445	14.533
Total geral.....	16.213	17.392	17.064	17.770	19.369
Tonelagem média { das estrangeiras... das brazileiras....	1.811,0	1.842,6	1.949,8	2.050,6	2.198,6
	361,6	341,0	391,2	415,4	416,2

NAVEGAÇÃO

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil^(*)

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ KAJ BORDŠPOJ TONKVANTO EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŜATOJ	1842-1843	1852-1853	1862-1863	1872-1873	1882-1883	1903	1907

ENTRADAS

ENTRÉES — ENIRADAJ

Alagôas.....	16.198	15.417	23.098	130.058	127.605	378.623	513.527
Amazonas.....	—	—	—	36.367	67.904	478.493	575.108
Bahia.....	139.460	98.799	182.135	602.583	837.078	1.418.839	1.998.850
Ceará.....	5.648	6.398	8.832	121.690	353.943	393.131	475.590
Espirito Santo.....	—	—	—	12.888	54.646	371.473	468.580
Maranhão.....	27.602	23.193	24.793	78.688	213.618	324.416	553.728
Matto Grosso.....	—	—	—	5.576	—	30.872	46.170
Pará.....	11.505	15.405	36.366	235.781	—	856.485	1.185.712
Parahyba.....	10.713	19.369	21.345	86.352	22.721	277.449	291.828
Paraná.....	17.414	13.178	15.812	103.821	128.649	213.393	458.899
Pernambuco.....	67.099	78.742	147.220	632.411	756.615	1.130.086	1.509.832
Piauhy.....	—	372	5.542	21.397	3.408	53.100	46.449
Rio Grande do Norte.....	1.113	2.553	5.346	72.700	64.250	295.862	370.335
Rio Grande do Sul.....	—	40.435	42.734	165.165	92.038	502.240	754.592
Rio de Janeiro (Capital).....	407.688	450.804	369.023	1.357.044	1.557.022	2.699.664	3.948.731
Rio de Janeiro (Estado).....	—	—	—	—	—	65.720	96.472
Santa Catharina.....	27.555	14.798	14.818	93.316	207.445	409.436	626.705
São Paulo.....	19.149	12.167	35.414	210.814	328.943	1.418.363	2.740.185
Sergipe.....	12.790	5.800	10.860	83.728	53.151	70.752	76.539
Total.....	763.934	797.430	943.338	4.050.379	4.869.036	11.388.298	16.737.832

SAÍDAS

SORTIES — ELIRADAJ

Alagôas.....	15.656	15.217	25.415	127.446	129.968	380.445	514.845
Amazonas.....	—	—	—	33.637	66.913	485.522	558.302
Bahia.....	145.289	130.387	208.747	595.455	837.754	1.424.523	2.008.288
Ceará.....	1.526	6.770	8.109	117.361	352.983	396.301	475.149
Espirito Santo.....	—	—	—	12.506	54.633	370.937	458.815
Maranhão.....	27.894	24.744	33.067	77.536	212.586	325.500	553.003
Matto Grosso.....	—	—	—	5.200	—	30.676	46.170
Pará.....	11.737	18.476	36.008	216.868	—	856.564	1.192.703
Parahyba.....	10.367	18.875	21.302	86.953	22.721	281.133	293.858
Paraná.....	17.509	23.861	30.239	109.973	139.056	214.593	458.990
Pernambuco	92.987	110.452	179.121	532.541	545.725	1.137.541	1.512.632
Piauhy.....	—	544	5.924	22.339	3.272	54.166	46.669
Rio Grande do Norte.....	1.387	2.409	5.346	70.751	64.016	298.829	370.095
Rio Grande do Sul.....	—	34.294	47.253	160.622	93.618	504.435	750.326
Rio de Janeiro (Capital).....	422.117	441.811	441.167	1.486.531	1.565.055	2.694.662	3.917.230
Rio de Janeiro (Estado).....	—	—	—	—	—	65.780	96.673
Santa Catharina	27.212	14.896	15.191	90.030	116.139	412.274	625.625
São Paulo.....	18.351	14.735	36.852	182.561	374.924	1.417.438	2.725.192
Sergipe.....	—	6.069	10.751	80.387	54.066	70.221	76.830
Total.....	792.032	863.540	1.104.492	4.008.697	4.633.429	11.421.540	16.681.395

(*) Nacionaes e estrangeiras, a vapor e a vela.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil
 TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL
 FORIRISTOJ KAJ BORDSIPPOJ TONKVANTO EN BRAZILUJO

ESTADOS ETATS — ŠTATOJ	1869 — 1870	1870 — 1871	1871 — 1872	1872 — 1873	1873 — 1874
---------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

ENTRADAS

ENTRÉES — ENIRADOJ

Alagoas.....	95.156	107.118	149.237	130.058	163.772
Amazonas.....	33.370	31.635	—	36.367	43.697
Bahia.....	345.452	385.909	452.423	602.583	712.233
Ceará.....	109.556	90.845	113.695	121.690	141.724
Espirito Santo.....	10.105	—	—	12.888	23.753
Maranhão.....	110.886	111.503	119.380	78.688	124.926
Matto Grosso.....	—	—	35.618	5.576	4.614
Pará.....	141.071	165.666	184.021	235.781	204.126
Parahyba.....	83.425	66.033	91.670	86.352	106.486
Paraná.....	41.706	53.767	88.188	103.821	87.729
Pernambuco.....	356.978	476.475	418.692	632.411	533.740
Piauhy.....	10.688	—	21.580	21.397	17.286
Rio Grande do Norte.....	73.102	52.168	63.023	72.700	96.399
Rio Grande do Sul.....	114.386	145.725	147.428	165.165	165.979
Rio de Janeiro (Capital).....	851.923	913.204	1.259.854	1.357.044	1.496.160
Rio de Janeiro (Estado).....	—	—	—	—	—
Santa Catharina.....	37.335	77.134	69.027	93.316	98.916
São Paulo.....	98.193	139.102	173.840	210.814	215.944
Sergipe.....	73.005	66.523	66.446	83.728	56.215
Total.....	2.586.337	2.882.807	3.454.122	4.050.379	4.293.699

SAÍDAS

SORTIES — ELIRADOOJ

Alagoas.....	98.107	81.244	139.675	127.446	162.981
Amazonas.....	32.041	30.196	33.035	33.637	44.084
Bahia.....	388.846	389.735	459.427	595.455	700.140
Ceará.....	108.010	88.883	110.440	117.361	141.827
Espirito Santo.....	9.430	—	—	12.506	23.014
Maranhão.....	116.432	97.804	112.112	77.536	129.119
Matto Grosso.....	—	—	2.765	5.200	4.597
Pará.....	134.355	168.868	167.842	218.868	199.485
Parahyba.....	85.811	65.561	91.379	86.953	107.244
Paraná.....	50.286	54.958	84.667	109.973	89.034
Pernambuco.....	381.146	528.386	374.311	532.541	496.908
Piauhy.....	10.568	—	22.479	22.339	18.367
Rio Grande do Norte.....	71.050	50.229	61.108	70.751	90.592
Rio Grande do Sul.....	109.535	136.408	162.953	160.622	164.376
Rio de Janeiro (Capital).....	1.088.736	969.585	1.351.748	1.486.531	1.629.130
Rio de Janeiro (Estado).....	—	—	—	—	—
Santa Catharina.....	38.573	73.089	58.841	90.030	93.478
São Paulo.....	115.201	133.517	171.103	180.561	193.438
Sergipe.....	70.309	65.814	72.753	80.387	42.881
Total.....	2.908.436	2.934.277	3.476.638	4.008.697	4.330.695

NAVEGAÇÃO

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDŠIPOJ TONKVANTO EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1903	1904	1905	1906	1907
---------------------------	------	------	------	------	------

ENTRADAS

ENTRÉES — ENIRADOJ

Alagoas.....	378.623	398.621	478.622	460.113	513.527
Amazonas.....	478.403	511.874	510.020	518.318	575.108
Bahia.....	1.418.839	1.415.169	1.482.333	1.607.671	1.998.850
Ceará.....	393.131	413.431	442.769	444.906	475.500
Espirito Santo.....	371.473	349.371	369.326	382.017	468.580
Maranhão.....	324.416	304.273	361.589	554.426	553.728
Matto Grosso.....	30.872	34.376	31.392	24.867	46.170
Pará.....	856.485	889.437	987.415	1.062.525	1.185.712
Parahyba.....	277.440	268.366	296.597	301.722	291.828
Paraná.....	213.393	237.459	265.164	477.330	458.899
Pernambuco.....	1.130.086	1.211.038	1.284.627	1.327.029	1.509.832
Piauhy.....	53.100	86.789	93.464	46.152	46.449
Rio Grande do Norte.....	295.862	308.579	295.392	289.132	370.335
Rio Grande do Sul.....	502.240	544.263	579.591	685.743	754.592
Rio de Janeiro (Capital).....	2.699.664	2.828.617	3.103.496	3.443.004	3.948.731
Rio de Janeiro (Estado).....	65.720	58.112	65.869	72.002	96.472
Santa Catharina.....	409.436	419.098	490.930	552.809	626.705
São Paulo.....	1.418.363	1.551.425	1.733.114	2.158.704	2.740.185
Sergipe.....	70.752	42.265	55.585	56.467	76.539
Total.....	11.388.298	11.872.563	12.927.295	14.464.937	16.737.832

SAÍDAS

SORTIES — ELIRADOJ

Alagoas.....	380.445	398.833	473.605	463.544	514.845
Amazonas.....	485.522	499.786	518.692	524.540	558.302
Bahia.....	1.424.523	1.412.925	1.486.426	1.600.810	2.008.288
Ceará.....	396.301	410.835	445.326	443.847	475.149
Espirito Santo.....	370.937	350.785	369.031	382.227	458.815
Maranhão.....	325.500	305.078	361.943	555.151	553.003
Matto Grosso.....	30.676	34.467	31.381	24.659	46.170
Pará.....	856.564	889.463	993.579	1.054.878	1.192.703
Parahyba.....	281.133	268.426	296.477	299.754	293.858
Paraná.....	214.593	235.240	267.953	476.092	458.990
Pernambuco.....	1.137.541	1.215.494	1.277.149	1.331.195	1.512.632
Piauhy.....	54.166	86.839	93.401	45.995	46.669
Rio Grande do Norte.....	298.829	307.725	294.392	291.430	370.095
Rio Grande do Sul.....	504.435	539.336	578.421	681.191	750.326
Rio de Janeiro (Capital).....	2.694.662	2.834.999	3.101.519	3.435.932	3.917.230
Rio de Janeiro (Estado).....	65.780	58.298	65.449	72.395	96.673
Santa Catharina.....	412.274	419.445	490.359	552.710	625.625
São Paulo.....	1.417.438	1.548.362	1.725.974	2.160.873	2.725.192
Sergipe.....	70.221	42.643	55.221	56.934	76.830
Total.....	11.421.540	11.858.979	12.926.298	14.454.157	16.681.395

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ KAJ BORDSIPOJ TONKVANTO EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1869 — 1870	1870 — 1871	1871 — 1872	1872 — 1873	1873 — 1874
---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

ENTRADAS

ENTRÉES — ENIRADOJ

Allemã.....	164.623	84.675	171.443	226.557	331.353
Americana.....	200.589	254.659	276.389	283.609	334.775
Argentina.....	3.581	7.598	22.707	10.646	19.607
Austriaca.....	12.237	4.926	12.956	25.384	6.779
Belga.....	3.483	1.509	4.512	1.249	—
Boliviana.....	—	84	—	—	—
Chilena.....	—	—	—	—	—
Dinamarqueza.....	30.049	21.407	3.566	33.112	26.065
Equatoriana.....	—	—	—	—	1.215
Franceza.....	164.233	203.176	221.666	318.742	379.006
Grega.....	—	—	728	1.571	2.401
Hespanhola.....	40.633	26.527	35.535	41.336	32.798
Hollandeza.....	22.352	25.115	16.207	27.856	31.568
Ingleza.....	726.065	868.797	1.057.954	1.326.757	1.455.370
Italiana.....	17.964	23.400	37.712	38.255	33.942
Noruegueza.....	49.312	27.469	12.562	37.674	17.678
Paraguaya.....	—	—	—	—	—
Peruana.....	6.017	2.269	120	938	3.762
Portugueza.....	113.791	102.109	112.059	112.342	121.983
Russa.....	2.913	4.624	4.306	6.350	4.192
Sueca.....	20.428	20.444	79.507	41.895	31.830
Uruguaya.....	2.387	6.763	456	2.753	1.766
Venezuelana.....	6	238	—	—	—
Total das estrangeiras.....	1.580.663	1.685.789	2.070.445	2.537.026	2.836.090
Brazileira.....	1.005.674	1.197.018	1.383.677	1.513.353	1.457.609
Total geral.....	2.586.337	2.882.807	3.454.122	4.050.379	4.293.699

NAVEGAÇÃO

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ KAJ BORDŠIPOJ TONKVANTO EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1869 — 1870	1870 — 1871	1871 — 1872	1872 — 1873	1873 — 1874
---	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

SAÍDAS

SORTIES — ELIRADOJ

Allema.....	207.058	86.729	185.857	254.301	350.584
Americana.....	211.012	254.755	289.358	292.825	337.471
Argentina.....	6.622	7.118	21.775	10.886	16.296
Austriaca.....	15.691	8.045	13.215	27.159	6.956
Belga.....	5.653	1.730	4.727	1.298	—
Boliviana.....	—	—	—	—	—
Chilena.....	—	—	—	—	—
Dinamarqueza.....	43.569	22.157	4.969	34.647	26.724
Equatoriana.....	—	—	—	—	1.215
Franceza.....	183.120	207.727	231.444	326.242	391.974
Grega.....	—	—	812	2.866	1.464
Hespanhola.....	53.164	32.357	41.899	37.590	34.180
Hollandeza.....	29.708	25.230	19.508	23.850	39.244
Ingleza.....	886.658	928.069	1.077.961	1.364.887	1.487.330
Italiana.....	23.212	19.994	35.143	41.837	33.787
Noruegueza.....	73.026	33.446	94.286	53.859	28.535
Paraguaya.....	—	—	—	—	—
Peruana.....	6.017	3.023	240	1.124	1.396
Portugueza.....	133.245	115.927	106.849	108.932	139.158
Russa.....	6.953	8.290	4.568	6.798	4.587
Sueca.....	29.233	27.945	14.673	59.227	33.202
Uruguaya.....	2.204	5.565	—	2.579	2.126
Venezuelana.....	6	145	—	—	—
Total das estrangeiras.....	1.916.151	1.788.252	2.147.284	2.650.907	2.936.229
Brazileira.....	992.285	1.146.025	1.329.354	1.357.790	1.394.466
Total geral.....	2.908.436	2.934.277	3.476.638	4.008.697	4.330.695

NAVEGAÇÃO

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL FORIRISTOJ' KAJ BORDSIPOJ TONKVANTO EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1903	1904	1905	1906	1907
ENTRADAS					
ENTRÉES — ENTRADAS					
Allemã.....	1.783.216	1.730.375	1.863.134	2.049.931	2.323.166
Americana.....	27.911	35.086	14.877	11.248	12.972
Argentina.....	95.752	140.189	104.264	132.957	177.056
Austriaca	171.874	184.231	182.215	227.784	243.996
Belga.....	142.147	100.306	100.317	106.225	88.365
Boliviana.....	—	—	—	—	—
Chilena.....	3.151	312	574	1.369	920
Dinamarqueza.....	11.202	24.856	37.680	18.516	13.591
Equatoriana.....	—	—	—	—	—
Franceza.....	722.262	829.526	831.170	898.944	939.430
Grega.....	—	—	—	6.252	—
Hespanhola.....	43.330	29.721	67.625	85.005	102.653
Hollandeza.....	15.215	6.370	13.667	10.079	11.340
Ingleza.....	3.423.411	3.661.010	3.940.624	4.488.119	5.537.354
Italiana.....	331.868	363.301	442.971	593.582	889.186
Noruegueza.....	87.825	110.507	130.491	136.554	195.148
Paraguaya.....	11.868	7.383	2.412	2.921	4.306
Peruana.....	—	210	1.098	1.020	426
Portugueza.....	12.372	26.005	32.643	38.629	17.257
Russa.....	8.368	11.328	11.280	9.190	9.303
Sueca.....	14.564	8.176	15.066	16.934	26.229
Uruguaya.....	10.056	14.097	27.574	49.752	76.894
Venezuelana.....	—	—	—	—	—
Total das estrangeiras....	6.916.392	7.283.019	7.819.682	8.885.041	10.669.592
Brazileira.....	4.471.906	4.589.544	5.107.613	5.579.896	6.068.240
Total geral.....	11.388.298	11.872.563	12.927.295	14.464.937	16.737.832

NAVEGAÇÃO

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDSIPPOJ'TONKVANTO EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1903	1904	1905	1906	1907
SAÍDAS					
SORTIES — ELIRADOJ					
Allema.	1.801.712	1.729.616	1.871.550	2.051.109	2.315.441
Americana.	30.488	32.231	16.653	12.315	12.344
Argentina.	95.038	139.017	105.099	131.730	175.245
Austriaca.	168.038	183.678	181.297	229.113	242.116
Belga.	135.250	102.956	100.317	106.225	88.365
Boliviana.	—	—	—	—	—
Chilena.	3.151	312	574	1.369	920
Dinamarqueza.	10.819	23.781	37.885	19.642	13.669
Equatoriana.	—	—	—	—	—
Franceza.	723.287	829.654	831.278	895.615	944.659
Grega.	—	—	—	6.252	—
Hespanhola.	43.759	29.721	67.333	84.010	102.919
Hollandeza.	15.822	6.595	13.667	9.609	10.884
Ingleza.	3.434.554	3.660.990	3.932.382	4.470.574	5.512.172
Italiana.	331.456	362.809	440.075	594.300	887.604
Noruegueza.	91.045	106.937	132.610	138.132	190.841
Paraguaya.	11.868	7.383	2.412	2.921	4.306
Peruana.	—	210	1.098	220	1.226
Portugueza.	15.926	25.386	30.510	41.381	16.894
Russa.	9.792	11.262	11.413	9.254	9.216
Sueca.	15.063	6.024	16.875	15.943	26.642
Uruguaya.	8.277	15.876	27.574	49.248	76.894
Venezuelana.	—	—	—	—	—
Total das estrangeiras.	6.945.345	7.274.438	7.820.602	8.868.962	10.632.357
Brazileira.	4.476.195	4.584.541	5.105.696	5.585.195	6.049.038
Total geral.	11.421.540	11.858.979	12.926.298	14.454.157	16.681.395

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estradas de Ferro pertencentes
CHEMINS DE FER APPARTENANT
FERVOJOJ APARTENANTA

Denominação das Estradas DÉNOMINATION DES CHEMINS DE FER Fervojojnomado	Extensão em tráfego LONGUEUR EXPLOITÉE Longo en aktiveco (¹)		Passageiros VOYAGEURS Vojagantoj	
	Média Moyenne Meza	Em 31 de Dezembro AU 31 ^o Déceembre La 31 ^o de Decembre	Número Nombre Nombro	Produto das passagens Produit du transport Vojagôjrento
Baturité.....	297,445	297,445	97.737	294:639\$550
Sobral.....	216,280	216,280	15.618	49:079\$800
Central do Rio Grande do Norte.....	36,469	45,000	2.871	6.684\$980
Great Western.....	Natal a Independencia..... Conde d'Eu..... Recife a S. Francisco..... Central de Pernambuco..... Sul de Pernambuco..... Central de Alagôas e ramal..... Paulo Affonso.....	171,197	171,197	24.896
		165,000	165,000	133.179
		124,739	124,739	364.018
		197,097	212,056	845.389
		193,908	193,908	163.474
		150,000	150,000	97.123
	115,853	115,853	1.313	2:803\$310
Bahia a S. Francisco.....	123,340	123,340	269.784	292:945\$600
Ramal do Timbó.....	83,000	83,000	18.138	33:483\$600
S. Francisco.....	452,310	452,310	20.625	136.784\$640
Central da Bahia.....	316,660	316,660	48.452	136:738\$820
Central do Brazil.....	1.523,494	1.523,494	21.222.539	9:335:178\$345
Central do Brazil, Linha auxiliar.....	166,969	166,969	44.488	24.920\$500
Rio do Ouro.....	114,189	114,189	—	116:134\$930
Minas e Rio.....	170,000	170,000	76.607	204:436\$400
Oeste de Minas.....	907,000	907,000	63.455	198:858\$200
Paraná.....	417,000	417,000	107.550	339:156\$900
D. Thereza Christina.....	98,000	116,340	8.621	23.652\$820
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (⁵).....	1.273,256	1.415,121	250.498	973:440\$530
Totaes e médias.....	7.313,206	7.496,901	23.876.375	13.476:055\$515

(1) Em quilometros. (2) Os totaes se referem não só á renda de passageiros e mercadorias, como tambem ás demais.

(5) Comprehende as linhas: Porto Alegre a Uruguiana e ramaes Santa Maria a Passo Fundo, Rio Grande a Bagé

ESTRADAS DE FERRO

ao Governo em 1906

AU GOUVERNEMENT EN 1906
AL LA REGADO EN 1906

Mercadorias MARCHANDISES Komercaoj		Receita RECETTE	Despeza DÉPENSE	Saldo SOLDE	Deficit DÉFICIT	Média por kilometro MOYENNE PAR KILOMÈTRE Mezvaloro pokilometro	
Toneladas Tonnes Tonkvanto	Produto do transporte Produit du transport Transportrento	Enspezo (²)	Elspezo (³)	Saldo Saldo	Deficito Deficit	Receita Recette	Despeza DÉPENSE Elspezo
48.533,0	732:429\$450	1.156:939\$390	1.059:649\$011	97:290\$379	—	3:889\$591	3:562\$504
13.655,3	252:104\$640	418:404\$864	308:414\$746	109:990\$118	—	1:934\$551	1:425\$997
1.998,3	8.522\$360	17.539\$000	51.793\$028	—	34:254\$028	480\$929	1:420\$193
20.852,0	125:826\$340	220:808\$360	267:582\$210	—	46:773\$850	1:289\$791	1:563\$007
75.684,0	568:240\$100	841:156\$860	701:497\$450	139:659\$410	—	5.097\$920	4:251\$500
223.085,0	1.369:271\$060	1.857:332\$340	921:279\$260	936:053\$080	—	14:889\$749	7:385\$655
82.336,0	856:257\$560	1.400:108\$000	1.065:023\$030	335:084\$970	—	7:103\$649	5:403\$547
108.335,0	402:273\$700	564:371\$450	579:668\$910	—	15:297\$460	2:910\$511	2:989\$402
123.531,0	559:952\$900	793:951\$180	643:252\$550	150:698\$630	—	5:293\$008	4:288\$350
1.588,0	17:239\$910	25:091\$260	103:428\$520	—	78:337\$260	216\$578	892\$757
86.202,6	611:154\$280	1.051:191\$940	844:589\$336	206:602\$604	—	8.522\$717	6:847\$651
7.963,6	52:562\$440	100:358\$680	154:138\$732	—	53:780\$052	1:209\$140	1:857\$093
24.121,0	966:264\$580	1.205:388\$836	1.153:089\$380	52:299\$456	—	2:664\$961	2:549\$334
35.942,8	768:011\$448	1.055:257\$850	796:520\$996	258:736:854	—	3.332\$463	2:515\$382
908.677,9	17.280:233\$382	30.921:641\$715	29.782:039\$817	1.139:601\$898	—	20:296\$530	19:548\$511
26.142,0	161:213\$820	218.370\$067	792:009\$205	—	573:639\$138	1:307\$847	4:743\$450
—	77:742\$650	244:996\$320	530:799\$193	—	285:802\$873	2:145\$533	4:648\$425
79.356,0	1.301:581\$260	(⁴) 2.040:169\$680	1.879:379\$418	160:790\$262	—	12:000\$998	11:055\$173
42.041,4	1.781:140\$300	2.249:222\$760	2.169:545\$428	79:677\$332	—	2:479\$848	2:392\$001
178.202,1	3.207:273\$350	3.661:107\$702	3.302:141\$183	358:965.519	—	8.779\$634	7:918\$804
11.258,0	69:690\$660	111.689\$040	291:576\$486	—	179:887\$446	1.139\$684	2:975\$270
220.298,4	3.628:428\$440	5.473:320\$240	3.487:243\$038	1.986.077\$202	—	4:298\$680	2:738\$838
2.310.803,4	34.797:414\$630	55.628:417\$534	50.884:660\$927	6.011:528\$714	1.267:772\$107	7:606\$570	6:957\$914

receitas do trafego, inclusive as rendas accessorias. (³) Inclusive despezas accessorias. (⁴) Inclusive a renda da linha fluvial, nha da Cosa do Mar.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Principaes vias-ferreas pertencentes
PRINCIPAUX CHEMINS DE FER APPARTENANT
PRECIPAJ FERVOJOJ APARTEŅANTAJ

Denominação das Estradas DÉNOMINATION DES CHEMINS DE FER Fervojojnomado	Extensão em tráfego LONGUEUR EXPLOITÉE Longo en aktiveco (²)		Passageiros VOYAGEURS Vojagantoj		
	Média Moyenne	Em 31 de Dezembro Au 31 st Decembre La 31 st de Decembro	Numero Nombre	Produto das passagens Produit du transport Vojagojrento	
	Meza		Nombro		
Caxias a Cajazeiras.....	78,000	78,000	6.651	22:880\$335	
Recife ao Limoeiro e Timbaúba.....	180,285	180,285	295.552	324:960\$530	
Victoria a Diamantina.....	107,581	154,000	29.754	70:986\$600	
Leopoldina.....	Leopoldina e ramal. Sumidouro. Prolongamento Barão de Araruama. Carangola. S. Eduardo e Itapemirim. Central de Macahé. Norte.	381,425	381,425	206.904	293:900\$260
Corcovado.....		83,502	93,070	16.907	25:489\$798
Rezende a Bocaina.....		45,206	51,440	5.680	7:348\$758
Bananal.....		213,400	223,000	54.962	114:859\$524
União Valenciana.....		85,410	93,230	21.069	34:697\$825
Muzambinho.....		39,030	42,700	3.277	5:991\$400
Santos a Jundiah.....		45,340	45,340	1.156.998	222:194\$475
Sorocabana e Ituana.....	Linha de Tres Corações. Prolongamento para o Tibagy. Ramal de Itararé.	3.760	3.760	35.142	42:123\$300
Noroeste do Brazil.....		38,810	38,810	4.826	5:732\$300
Rio Claro.....		28,000	28,000	3.015	7:158\$600
Mogyana.....	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas Jaguára a Catalão.	63,368	63,368	12.383	30:352\$240
Quarahim a Itaquy.....		57,095	57,095	17.333	32:037\$300
S. Paulo-Rio Grande.....	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas Jaguára a Catalão.	85,970	85,970	17.509	44:230\$500
Totaes e médias.....		139,000	139,466	1.298.099	1.922:296\$130
Annos (Totaes geraes e médias) (⁵)	1906..... 1905..... 1904..... 1903..... 1902.....	48,000	92,000	3.774	7:378\$720
		737,615	737,615	485.578	1.093:515\$470
		270,000	270,000	332.305	493:932\$660
		283,000	283,000	51.931	142:523\$180
		175,597	175,597	11.207	51:609\$320
	1906.....	416,852	416,852	26.436	104:576\$343
	1905.....	3.768,003	3.902,041	4.181.422	5.261:379\$418
	1904.....	11.081,209	11.398,942	28.057.797	18.737:434\$933
	1903.....	10.788,441	10.929,103	23.423.828	18.149:299\$312
	1902.....	10.862,727	10.916,675	23.551.830	17.659:982\$945

(¹) Concedidas pelo Governo Federal. (²) Em kilómetros. (³) Os totaes se referem não só á renda de mercadorias e

(⁵) A Estrada de Ferro «Tram Road Nazareth» só figura no anno de 1902 a 1905; em 1906 foi transferida ao Governo do

ESTRADAS DE FERRO

a empresas particulares em 1906⁽¹⁾

À DES ENTREPRISES PRIVÉES EN 1906

PRIVATAJN ENTREPRENOJN EN 1906

Mercadorias MARCHANDISES Komercaoj		Receita RECETTE Enspezo (³)	Despeza DÉPENSE Elspezo (⁴)	Saldo SOLDE Saldo	Deficit DÉFICIT Deficito	Média por kilometro MOYENNE PAR KILOMÉTRE Mezvaloro pokilometro	
Toneladas Tonnes Tonkvanto	Produto do transporte Produit du transport Transportrento					Receita Recette Enspezo	Despeza Dépense Elspezo
12.714,7	74.962\$861	110:762\$383	133:151\$818	—	22:389\$435	1:420\$030	1:707\$074
143.956,0	1.028:616\$790	1.473:560\$790	903:622\$190	569:938\$600	—	8:173\$507	5:012\$187
5.787,8	156:091\$600	245:208\$310	278:707\$982	—	33:499\$672	2:279\$290	2:590\$680
61.406,4	2.325:869\$940	2.766:166\$154	2.088:394\$701	677:771\$453	—	7:252\$188	5:475\$243
6.766,7	89:920\$000	124:029\$398	432:841\$885	—	308:812\$487	1:485\$346	5:183\$611
6.724,9	34:761\$000	86:687\$264	214:299\$826	—	127:612\$562	1:917\$605	4:740\$517
53.130,6	574:353\$957	843:773\$007	850:329\$656	—	6:556\$649	3:953\$950	3.984\$675
22.576,0	128.414\$698	175:985\$668	255:926\$190	—	79:940\$522	2:060\$480	2:996\$442
3.212,2	41:129\$100	70:816\$572	99:932\$198	—	29:115\$626	1:814\$414	2:560\$394
19.588,5	44:925\$790	301:284\$185	554:522\$725	—	253:238\$540	6:644\$997	12:230\$320
—	—	42:123\$300	62:419\$990	—	20:296\$690	11:203\$005	16:601\$061
2.787,0	28:534\$100	38:032\$080	67:622\$372	—	29:590\$292	979\$955	1:742\$395
1.356,4	19:580\$900	27:683\$300	54:650\$920	—	26:967\$620	988\$689	1:951\$818
5.295,3	124.800\$520	190:420\$803	170:272\$700	20:148\$103	—	3:004\$999	2:687\$045
24.062,7	299:044\$300	343:888\$660	215:227\$847	128:660\$813	—	6:023\$095	3:769\$644
6.068,4	79:269\$000	143:763\$990	257:009\$043	—	113:245\$053	1:672\$257	2:989\$520
1.892.042,0	24.914:729\$340	27.901:068\$780	13.572:604\$490	14.328:464\$290	—	200:727\$113	97:644\$636
32.994,0	382:460\$180	603:395\$940	418:488\$310	184:907\$630	—	5:077\$679	3:521\$650
14.896,0	90:470\$160	166:609\$120	215:882\$014	—	49:272\$894	3:881\$491	5:020\$401
1.173,6	8:220\$000	17:568\$030	64:602\$323	—	47:034\$293	366\$000	1:345\$881
346.939,0	10.493:274\$720	11.973:055\$522	3.941:819\$172	8.031:236\$350	—	16:232\$120	5:344\$006
153.117,9	1.515:155\$730	2.203:282\$751	1.531:262\$072	672:020\$079	—	8:160\$306	5:671\$341
35.056,7	553:398\$930	791:496\$330	874:464\$822	—	82:968\$492	2:796\$806	3:089\$981
13.229,2	88:516\$820	224:000\$481	222:263\$731	1:736\$750	—	1:275\$650	1:265\$760
20.520,3	351:953\$512	507:536\$213	690:133\$661	—	182:597\$448	1:217\$545	1:655\$584
2.885.315,3	43.448:453\$948	51.372:199\$031	28.170:452\$638	24.614:884\$668	1.413:138\$275	13:561\$815	7:476\$228
5.106.118,7	78.245:868\$578	107.000:616\$565	79.055:113\$565	30.626:413\$382	2.680:910\$382	9:656\$041	7:134\$159
4.431.381	62.914:880\$776	90.069:802\$388	71.569:290\$218	18.500:512\$170	—	8:348\$732	6:633\$886
4.431.382	63.129:037\$816	90.227:970\$783	69.873:540\$908	20.354:429\$875	—	8:306\$199	6:443\$412
4.266.411	67.897:541\$263	90.993:624\$501	66.733:685\$800	24.259:938\$701	—	8:816\$597	6:465\$991
4.659.927	68.467:869\$403	94.256:880\$103	69.583:180\$131	24.673:699\$972	—	10:079\$785	7:441\$192

passageiros, como tambem ás demais receitas do trafego, inclusive as rendas accessorias. (⁴) Inclusive despezas accessorias.
Estado da Bahia.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Extensão das linhas, capital, pessoal, numero de passageiros,
EXTENSION DES LIGNES, CAPITAL, PERSONNEL, NOMBRE DE VOYAGEURS
LINIOJLONGO, KAPITALO, OFICISTARO, VOJAĜANTOJKVANTO,

SÉDE SIÈGE — SIDEJO		DENOMINAÇÃO DÉNOMINATION	Systema de tra- ção em 1907 SYSTÈME DE TRACTION EN 1907	Capital CAPITAL Kapitalo	Pessoal PERSON- NEL Oficistaro (1)
Estados États — Ŝtatoj	Cidades Villes — Urboj	Nomado	Tirsystemo en 1907		
Alagoas.....	Maceió.....	C. Alagoana de Trilhos Urbanos.....	Animal.....	276:000\$	66
Bahia.....	Bahia.....	Bahia Tramway Light and Power (2)	Electrica.....	23.058:000\$	256
	Santo Amaro.....	C. Linha Circular de Carris.....	Electrica.....	1.500:000\$	386
Ceará.....	Fortaleza.....	C. de Trilhos Urbanos.....	Animal.....	—	22
	Outeiro.....	C. Ferro Carril do Ceará.....	Animal.....	800:000\$	97
	Porangaba.....	C. Ferro Carril.....	Animal.....	60:000\$	10
	Rio de Janeiro.....	C. Ferro Carril do Jardim Botanico.....	Animal.....	62:000\$	10
Distrito Federal.....		C. Ferro Carril de S. Christovão.....	Electrica.....	16.800:000\$	448
		C. Ferro Carril de Villa Isabel.....	Electrica.....	12.000:000\$	864
		C. Carris Urbanos.....	Electrica.....	3.000:000\$	637
Maranhão.....	S. Luiz.....	C. Ferro Carril Maranhense.....	Animal.....	6.000:000\$	1.007
Matto Grosso.....	Cuyabá.....	E. Cuyabana F. Carril e Matadouro.....	Animal.....	220:000\$	30
Minas Geraes.....	Bello Horizonte.....	C. Carris Electricos de Bello Horizonte (3)	Electrica.....	—	84
	Além Parahyba.....	C. Ferro Carril Além Parahyba.....	Animal.....	83:000\$	9
	Juiz de Fóra.....	C. Mineira de Electricidade.....	Electrica.....	350:000\$	21
	Guarará.....	E. Carris de Ferro Guararaense (4)	Animal.....	—	5
	Guararema.....	Empreza F. Carril de Guararema (5)	Animal.....	220:000\$	14
Pará.....	Belém.....	The Pará Electric Railway C. L. (6)	Animal.....	{ II.200:000\$	{ 467
Paraná.....	Paranaguá.....	C. Transporte de Paranaguá.....	Electrica.....	{ II.200:000\$	{ 171
	Curityba.....	C. Ferro Carril Curitybana.....	Animal-vapor...	200:000\$	7
Pernambuco.....	Recife.....	C. Ferro Carril da Bôa Viagem.....	Animal.....	400:000\$	73
		C. Ferro Carril de Pernambuco.....	Animal.....	25:000\$	8
Rio Grande do Sul.....	Porto Alegre.....	C. T. U. do Recife a Olinda e Beberibe.....	Vapor.....	800:000\$	281
	Pelotas.....	Brazilian Street Railway C. L. (7)	Vapor.....	1.000:000\$	113
Rio de Janeiro.....	Rio Grande.....	E. Ferro Carril Porto Alegrense (8)	Electrica.....	2.542:206\$	198
	Vassouras.....	C. Ferro Carril do Caes de Pelotas.....	Animal.....	500:000\$	54
S. Paulo.....	Nictheroy.....	C. Viação Rio Grandense.....	Animal.....	625:200\$	79
	S. Paulo.....	C. Ferro Carril Vassourense.....	Animal.....	24:177\$	10
S. Paulo.....	Nictheroy.....	Cantareira e Viação Fluminense (8)	Electrica.....	10.000:000\$	362
	S. Paulo.....	C. Rio das Flores F. C. Parahybana (9)	Animal.....	1.183:840\$	3
	Guaratinguetá.....	The S. Paulo Tramway Light and Power (10)	Electrica.....	27.999:000\$	629
	Campinas.....	C. Ferro Carril de Guaratinguetá.....	Animal.....	90:000\$	13
	Apparecida.....	C. Campineira Carris de Ferro.....	Animal.....	237:600\$	36
		C. Carris de Ferro (5)	Animal.....	50:000\$	9
		Total.....		126.516:023\$	6.739

(*) Omissão da resposta ao quesito do questionario. (**) Questionario não respondido.

(1) Comprehende o pessoal empregado na administração, tráfego, oficinas e conservação das linhas. (2) O capital convertido dollars em debentures. (3) Empreza municipal. (4) Empreza municipal. Pessoal existente em 1903. (5) Capital e pessoal (7) O capital, convertido em moeda brasileira, é de £ 158.887-18-6. (8) Comprehendendo também o capital empregado nos serviços secção de carris. (10) O capital convertido em moeda brasileira representa o total do capital da empreza Light and Power de completas das empresas de carris urbanos, a representação graphica não exprime exactamente a extensão total das linhas em nos diversos annos constantes do diagramma a totalidade kilometrica verificada no periodo anterior ou seguinte, incluindo

NOTA — Deixam de figurar neste quadro algumas emprezas de carris, com séde em varios Estados da Republica, por terem

VIAÇÃO URBANA

receita e despeza dos Carris Urbanos em trafego

RECETTE ET DÉPENSE DES TRAMWAYS EN EXPLOITATION
ENSPEZO KAJ ELSPEZO DE L'TRAMVOJOJ EN AKTIVECO

Extensão LONGUEUR Longo		Passageiros VOYAGEURS Vojagantoj		Receita RECETTE Euspezo		Despeza DÉPENSE Elspezo		Saldo SOLDE Saldo		Deficit DÉFICIT Deficito	
1903	1907	1903	1907	1903	1907	1903	1907	1903	1907	1903	1907
20.000	20.000	830.540	892.106	131:078\$	151:503\$	99:113\$	99:122\$	31:965\$	52:381\$	—	—
11.000	23.000	3.114.912	(*)	276:522\$	713:292\$	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
21.000	40.000	5.465.993	(*)	837:956\$	(*)	732:061\$	(*)	105:895\$	(*)	—	(*)
(**)	5.500	(**)	18.700	(**)	33:000\$	(**)	17:000\$	(*)	16:000\$	(**)	—
15.700	16.800	1.701.738	2.615.000	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
1.600	1.600	225.000	301.000	21:794\$	28:444\$	18:819\$	(*)	2:975\$	(*)	—	(*)
(**)	5.960	(**)	152.442	(**)	24:388\$	(**)	20:160\$	(**)	4:228\$	(**)	—
78.534	84.500	19.655.631	27.750.010	4.165:451\$	6.120:462\$	3.181:425\$	4.548:775\$	984:026\$	1.571:687\$	—	—
88.000	71.271	21.307.157	25.682.451	3.141:992\$	3.751:579\$	2.405:862\$	2.469:383\$	736:130\$	1.282:196\$	—	—
69.713	59.508	—	33.726.299	—	3.481:431\$	—	1.763:073\$	—	1.718:358\$	—	—
52.865	55.369	35.557.655	42.973.832	3.295:669\$	3.913:649\$	2.808:259\$	2.924:938\$	487:410\$	988:711\$	—	—
12.000	14.000	1.015.587	743.925	380:232\$	459:210\$	394:673\$	422:360\$	—	36:850\$	14:441\$	—
11.500	11.500	712.422	972.922	129:822\$	166:472\$	104:258\$	126:298\$	25:562\$	40:174\$	—	—
7.000	14.800	580.000	680.000	(*)	254:309\$	(*)	175:018\$	(*)	79:291\$	(*)	—
6.000	6.500	300.000	232.545	90:000\$	73:624\$	60:000\$	65:236\$	30:000\$	8:388\$	—	—
10.000	16.500	(*)	(*)	(*)	117:325\$	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
4.000	4.000	50.000	65.000	19:000\$	21:500\$	8:000\$	11:000\$	11:000\$	10:500\$	—	—
(**)	9.000	(**)	(*)	(**)	80:000\$	(**)	50:000\$	(**)	30:000\$	(**)	—
4.000	(**)	7.810	(**)	4:800\$	(*)	3:600\$	(*)	1:200\$	(*)	—	(**)
5.200	(**)	30.000	(**)	15:000\$	(**)	10:000\$	(**)	5:000\$	(**)	—	(**)
—	25.400	—	14.485.263	—	1.837:053\$	—	1.738:840\$	—	98:213\$	—	—
—	23.200	—	2.335.010	—	356:513\$	—	186:927\$	—	169:586\$	—	—
6.000	10.000	1.200	5.030	9:130\$	24:120\$	13:250\$	12:10\$	—	12:080\$	4:120\$	—
18.000	18.000	(*)	1.100.000	(*)	178:007\$	(*)	116:1955\$	(*)	61:112\$	(*)	—
1.500	1.500	20.292	11.949	7:234\$	4:072\$	6:270\$	3:719\$	964\$	353\$	—	—
24.000	28.000	5.405.844	5.961.497	782:603\$	887:054\$	617:907\$	820:917\$	164:696\$	66:137\$	—	—
13.584	13.584	2.333.403	2.384.029	440:582\$	480:184\$	312:958\$	363:922\$	127:624\$	116:262\$	—	—
16.000	16.000	1.459.813	1.548.734	379:688\$	385:612\$	297:835\$	325:972\$	81:853\$	59:640\$	—	—
14.824	(**)	1.106.357	(**)	175:749\$	(*)	147:049\$	(*)	28:700\$	(**)	—	(**)
20.522	20.522	525.189	552.601	116:681\$	116:681\$	95:670\$	95:670\$	21:011\$	21:011\$	—	—
14.000	20.000	454.435	414.409	130:425\$	135:653\$	115:845\$	123:662\$	14:580\$	11:991\$	—	—
7.000	7.000	(*)	11.117	(*)	15:988\$	(*)	10.804\$	(*)	5:184\$	(*)	—
43.500	52.500	4.200.233	6.129.490	679:156\$	1.027:815\$	479:712\$	693:352\$	199:444\$	334:463\$	—	—
18.000	18.000	7.158	1.402	11:1498\$	7:251\$	17:131\$	7:165\$	—	86\$	5:633\$	—
133.980	90.738	18.759.901	23.294.788	3.966:039\$	4.707:000\$	1.036:137\$	1.800:000\$	2.929:902\$	2.907:000\$	—	—
3.000	3.000	20.000	18.175	4:780\$	6:443\$	6:739\$	8:205\$	—	—	1:950\$	1:762\$
11.000	11.000	362.310	316.498	95:949\$	94:565\$	115:645\$	74:511\$	—	20:054\$	19:696\$	—
1.500	—	12.000	(**)	1:200\$	(**)	1:200\$	(**)	—	(**)	—	(**)
(11) 764.522	(11) 818.252	125.222.580	195.376.224	19.310:039\$	29.654:259\$	13.089:418\$	19.075:024\$	5.989:937\$	9.721:936\$	45:840\$	1:762\$

em moeda brasileira é constituído por 700.000 ações de 20 dollars cada uma, realizadas com 25% do valor nominal e 3.500.000 em 1903. (6) O capital convertido em moeda brasileira é de £ 700.000. Começou a tracção eléctrica em 15 de Agosto de 1907. de transporte marítimo e abastecimento d'água. (9) Capital da empresa Estrada de Ferro Rio das Flores, da qual faz parte a 8.500.000 dollars, em 85.000 ações de 100 dollars cada uma. (11) Não tendo a Directoria Geral de Estatística recebido informações tráfego nos 5 períodos de 1903 a 1907. Para suprir as omissões dos questionários, na parte relativa a extensão de linhas, foi adoptada também no cálculo a extensão das linhas de algumas empresas que não figuram neste quadro. deixado de enviar informações referentes aos dous períodos anuais de 1903 e 1907.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Renda e despeza dos Correios do Brazil,
RECETTE ET DÉPENSE DE LA POSTE BRÉSILIENNE,
RENTO KAJ ELSPEZO DE L'BRAZILAJ POŠTAJ

	ESPECIFICAÇÕES SPÉCIFICATIONS—SPECIALIGOJ	1897	1898	1899	1900
Renda.....	{ Officiaes.... Sellos.. { Ordinarios... Taxa devida (1) 107:152\$640 Formulas de franquia... Sobre-cartas..... Cartas-bilhetes..... Bilhetes-postaes..... Cintas..... Assignaturas de caixas..... Premios de { nacionaes... vales..... { internacionaes... Saldo dos Correios da União Postal	— 4.289:906\$490 196:477\$260 72:588\$430 16:219\$620 8:632\$620 6:443\$120 101:786\$000 73:101\$100 671\$772 — 4.675:501\$192	— 6.278:265\$160 178:165\$720 91:606\$800 19:155\$420 16:131\$460 10:154\$020 145:494\$000 84:327\$200 602\$585 — 6.836:442\$395	— 6.197:223\$910 179:819\$550 91:817\$040 19:359\$290 16:131\$460 10:154\$020 158:839\$700 97:380\$280 563\$716 53:881\$880 6.823:517\$016	— 6.027:965\$820 179:819\$550 86:625\$000 15:771\$640 16:911\$610 10:034\$020 155:655\$666 104:745\$000 405\$409 9:880\$020 6.607:813\$735
Despesa.....	{ com o pessoal..... com o material.....	6.176:906\$195 2.888:781\$195	6.372:234\$973 3.192:040\$368	7.370:836\$132 2.031:180\$822	7.124:676\$809 1.861:285\$932
Total da despesa.....		9.065:687\$390	9.564:275\$341	9.402:016\$954	8.985:962\$741
Deficit.....		4.390:186\$198	2.727:832\$946	2.578:499\$938	2.378:149\$006

Pessoal, agencias e serviço
PERSONNEL, AGENCES ET SERVICE
OFICISTARO, POSTAGENTEJO

Numero de empregados.....	2.976	2.836	3.039
Numero de agencias.....	2.638	2.444	2.648
Linhas postaes..... { numero..... extensão kilometrica.....	1.142 81:403	1.184 83.226	1.213 85.634
Condução de malas..... { numero de conductores e estafetas... numero de viagens..... percurso kilometrico.....	1.978 238.507 16.128.326	2.004 240.123 16.783.842	2.091 245.091 17.219.623

(1) A partir de 1906 sómente a metade da taxa devida constitui renda postal.

CORREIOS

nos annos de 1897 a 1907
 PENDANT LES ANNÉES DE 1897 À 1907
 OFICEJOJ, DUM LA JAROJ DE 1897 ĜIS 1907

1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
—	—	—	—	—	9:893\$580	730:335\$810
5.930:325\$970	6.060:433\$830	6.334:928\$660	6.851:125\$550	7.128:756\$380	7.633:365\$949	8.071:832\$090
162:358\$420	144:322\$430	159:029\$520	140:395\$120	134:477\$221	72:119\$435	80:227\$910
93:390\$040	107:289\$850	110:378\$800	123:103\$800	138:333\$000	143:943\$600	194:359\$900
17:125:\$40	19:610\$880	24:039\$750	28:317\$690	25:251\$190	38:186\$000	40:941\$850
23:020\$070	30:130\$020	38:442\$630	53:545\$550	87:859\$530	116:397\$460	169:421\$290
10:884\$400	12:279\$530	18:702\$160	29:927\$820	28:484\$660	29:124\$560	28:939\$760
145:569\$950	145:181\$000	148:143\$000	149:825\$000	155:686\$000	159:085\$000	168:348\$500
114:969\$910	137:423\$100	151:198\$750	172:758\$550	174:648\$350	174:623\$180	191:930\$300
1.737\$957	6:892\$107	10:535\$159	13:053\$090	16:445\$589	17:455\$706	14:660\$953
163:030\$129	12:065\$654	8:771\$154	7:917\$960	13:921:299	8:499\$700	2.778\$802
6.662:418\$686	6.675:628\$401	7.004:169\$583	7.569:970\$130	7.903:863\$219	8.402:694\$170	9.693:777\$165
7.454:920\$085	7.921:675\$324	8.777:291\$715	9.139:541\$305	9.334:909\$664	9.945:400\$686	10.695:512\$676
1.972:952\$128	2.280:960\$901	1.351:710\$730	1.389:731\$316	1.452:268\$303	1.665:132\$595	1.603:555\$580
9.427:872\$213	10.202:636\$225	10.129:002\$445	10.529:272\$621	10.787:177\$967	11.610:533\$281	12.299:068\$256
2.765:453\$527	3.527:007\$824	3.124:832\$862	2.959:302\$491	2.883:314\$748	3.207:839\$111	2.605:291\$091

de condução de malas
 DE CONDUCTION DE VALISES
 KAJ VALIZOJ KONDUKSERO

3.089	3.164	3.173	3.216	3.311	3.391	3.442
2.698	2.769	2.778	2.810	2.905	2.982	3.033
1.297	1.361	1.398	1.411	1.507	1.587	1.691
93.402	98.613	102.130	104.207	112.045	118.828	126.704
2.308	2.489	2.616	2.713	2.791	2.864	2.934
272.304	281.619	296.134	307.708	316.412	324.294	332.856
19.532.319	20.874.281	21.845.907	22.365.210	24.128.642	25.462.261	27.209.107

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Correspondencia collectada nos Correios do Brazil
CORRESPONDANCE RECUEILLIE PAR LA POSTE BRÉSILIENNE
KORESPONDADO KOLEKTITA EN LA BRAZILAJ POSTEJOJ

Correspondencia CORRESPONDANCE Korespondado	1897	1899	1901	1903	1905	1907
Official não registrada... Officios..... Autos..... Maços..... Total.....	516.369 3.100 110.859 630.328	647.089	561.873 4.332 169.238 735.443	1.183.455 3.766 137.797 1.325.018	1.519.324 5.581 208.308 1.733.213	1.437.948 7.261 220.342 1.665.551
Ordinaria franqueada Cartas..... Cartas-bilhetes.. Bilhetes-postaes simples..... Bilhetes-postaes duplos..... Manuscriptos.... Amostras..... Impressos..... Jornaes..... Total.....	17.452.954 70.632 116.745 4.921 79.843 133.932 980.420 13.415.068 32.254.515	13.144.200 76.073 121.697 169 81.083 104.048 1.930.933 12.853.173 28.311.376	30.328.595 143.904 189.428 10.086 30.527 75.734 12.940.842 35.575.936 79.295.052	35.786.787 150.341 326.505 7.331 12.927 121.454 16.156.654 37.751.969 90.313.968	25.343.150 176.607 2.916.532 34.191 73.065 243.020 21.408.237 44.861.727 95.056.529	46.870.316 193.163 8.156.598 11.723 79.302 189.600 30.386.898 52.829.731 138.717.331
Não franqueada ou insuficientemente franqueada Cartas insuficientes..... Cartas não franqueadas..... Manuscriptos insuficientes..... Impressos insuficientes..... Amostras insuficientes..... Total.....	87.661 90.526 1.124 5.207 66 184.584	53.436 55.163 971 6.663 297 115.262	111.646 215.578 1.375 5.888 278 334.380	122.698 190.233 1.375 5.331 278 319.915	127.787 236.719 1.243 4.947 519 371.215	140.483 261.701 1.995 8.812 832 413.823
Registrada... Officios..... Autos..... Maços..... Cartas..... Cartas-bilhetes.. Bilhetes-postaes Manuscriptos ... Impressos..... Amostras e encomendas... Total.....	194.418 4.754 36.683 1.382.643 1.227 339 1.658 66.225 48.356 1.736.303	239.943 3.583 64.895 1.327.049 1.634 508 1.843 70.326 53.327 1.694.630	498.318 4.284 60.138 1.057.318 3.372 3.619 2.664 194.946 233.335 2.062.050	437.412 4.762 79.059 1.071.799 1.389 1.195 3.268 220.729 173.433 1.973.647	540.501 4.762 192.743 1.642.101 1.112 4.052 4.687 191.777 150.240 2.618.291	611.477 7.593 1.842.392 2.086 14.085 16.347 301.422 148.618 3.136.763
Objectos com valor declarado..... Quantidade... Importancia.... Total geral dos objectos.....	142.628 9.238.441\$980	145.764 9.459.928\$700	206.624 21.219.882\$600	203.466 27.708.422\$700	330.613 57.051.131\$600	420.638 110.843.697\$242
Malas expedidas.....	962.806	961.892	1.617.170	2.714.756	1.869.331	2.220.555

CORREIOS

Correspondencia distribuida nos Correios do Brazil

CORRESPONDANCE DISTRIBUÉE PAR LA POSTE BRÉSILIENNE

KORESPONDADO DISDONITA EN LA BRAZILAJ POSTEJOJ

Correspondencia CORRESPONDANCE Korespondado	1897	1899	1901	1903	1905	1907
Official não registrada... Officíos..... Autos..... Maços.....	607.775	706.923	568.372	551.412	633.789	760.089
	16.306		5.039	4.626	6.673	12.379
	81.511		131.009	109.153	149.420	178.890
	Total.....	705.592	706.923	704.420	665.191	789.882
Ordinaria franqueada	Cartas.....	19.948.697	19.799.232	101.670.087	108.603.478	120.851.208
	Cartas-bilhetes...	120.541	125.026	132.820	140.719	160.355
	Bilhetes postaes simples.....	80.001	82.795	291.034	494.649	811.462
	Bilhetes postaes duplos.....	1.168	154	9.764	12.485	13.225
	Manuscriptos...	59.224	60.232	34.819	9.417	40.934
	Amostras.....	75.281	77.622	106.599	139.242	239.098
	Impressos.....	2.627.867	2.688.042	21.932.422	22.972.051	26.075.162
	Jornaes.....	14.454.234	14.588.484	31.394.615	36.407.192	41.985.693
	Total.....	37.367.013	37.421.587	155.572.160	168.779.233	190.177.137
Não franqueada ou insuficientemente franqueada	Cartas insuficientes.....	74.187	75.683	166.568	135.595	155.301
	Cartas não franqueadas.....	186.161	189.501	228.155	259.276	269.018
	Manuscriptos insuficientes....	1.453	5.456	1.317	1.114	2.572
	Impressos insuficientes.....	3.892		14.102	10.859	14.734
	Amostras e encomendas....	398		518	657	1.378
	Total.....	266.091	270.640	410.660	407.501	443.003
Registrada...	Officíos.....	378.953	405.242	240.584	292.184	308.763
	Autos.....	3.904		4.907	5.144	11.402
	Maços.....	15.879		62.082	63.553	70.092
	Cartas.....	1.224.183	916.714	1.535.043	2.633.294	3.371.514
	Cartas-bilhetes..	967	1.340	3.258	1.050	3.133
	Bilhetes postaes	227	339	3.545	1.271	12.641
	Manuscriptos...	727	1.017	4.129	3.837	6.747
	Impressos.....	101.949	106.569	211.005	238.519	390.710
	Amostras e encomendas....	70.454	77.532	118.608	116.365	265.840
	Total.....	1.797.243	1.508.753	2.183.161	3.355.217	4.440.842
Objectos com valor declarado.....	Quantidade.....	296.864	298.353	184.115	192.346	275.635
	Importancia.....	15.524.700\$329	15.715.832\$300	16.805.706\$600	27.285.504\$169	39.034.191\$778
Total geral dos objectos....		40.432.803	40.206.256	159.054.516	173.399.488	196.126.499
Malas recebidas.....		1.069.423	1.087.341	1.751.275	2.074.597	1.870.980
						2.491.737

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Correspondencia em transito nos Correios do Brazil
CORRESPONDANCE EN TRANSIT DANS LA POSTE BRÉSILIENNE
KORESPONDADO TRANSIRINTA EN LA BRAZILAJ POSTEJOJ

Correspondencia CORRESPONDANCE Korespondado	1897	1899	1901	1903	1905	1907
Official não registrada...{						
Officios.....	264.785		1.161.449	421.743	480.521	481.419
Autos.....	16.931	326.367	3.262	2.814	3.135	4.048
Maços.....	38.415		106.594	96.864	100.256	104.050
Total.....	320.131	326.367	1.271.305	521.421	583.912	589.517
Ordinaria franqueada {						
Cartas.....	6.080.134	6.070.063	30.711.344	33.276.285	38.084.365	31.018.311
Cartas-bilhetes..	4.449	45.001	99.772	106.600	129.144	68.558
Bilhetes postaes simples.....	38.296	40.491	212.402	478.577	666.771	947.431
Bilhetes postaes duplos	815	356	6.525	9.782	11.568	14.320
Manuscriptos...	21.894	22.546	21.373	8.694	10.381	10.105
Amostras.....	367.329	369.255	261.915	275.103	249.245	85.354
Impressos.....	1.179.722	807.893	13.253.920	12.531.293	14.329.805	23.869.442
Jornaes.....	2.924.135	3.012.347	30.099.851	29.894.578	40.790.180	51.227.164
Total.....	10.616.774	10.367.952	74.667.102	76.580.912	94.271.459	107.249.685
Não franqueada ou insuficientemente franqueada {						
Cartas insuficientes.....	153.099	285.606	104.031	114.554	136.611	150.884
Cartas não franqueadas.....	73.207	72.862	393.843	432.036	457.270	652.857
Manuscriptos insuficientes.....	797		1.035	2.145	1.147	3.069
Impressos insuficientes.....	2.726	3.780	12.627	14.536	27.043	19.141
Amostras insuficientes.....	190		322	207	389	641
Total.....	229.929	362.248	511.858	563.478	622.460	826.592
Registrada....{						
Officios.....	106.736		111.762	114.188	163.967	177.203
Autos.....	927	113.195	10.426	7.383	3.287	4.487
Maços.....	2.841		40.397	29.039	32.833	57.985
Cartas.....	492.972	528.238	1.104.491	1.024.256	1.525.383	817.713
Cartas-bilhetes..	2.559	2.894	4.066	1.754	1.296	2.005
Bilhetes postaes	1.287	1.398	4.066	3.318	4.556	8.684
Manuscriptos...	485	718	2.540	2.796	4.334	8.132
Impressos.....	31.933	33.169	166.268	163.484	187.744	202.644
Amostras e encommendadas...	23.041	23.938	108.122	88.269	111.776	181.416
Total.....	662.781	703.550	1.552.138	1.434.487	2.035.176	1.460.269
Objectos com valor declarado.....{						
Quantidade....	90.334	92.108	138.676	123.311	295.691	269.332
Importancia....	2.564;271\$400	2.664;147\$800	9.276;090\$700	11.892;916\$500	87.353;564\$400	39.144;782\$600
Total geral.....	11.919.949	11.852.225	78.141.079	79.223.609	97.808.698	110.395.395
Malas em transito.....	507.188	492.560	1.098.463	656.876	1.042.258	1.386.184

CORREIOS

Emissão e pagamento de vales postaes internacionaes
 ÉMISSION ET PAYEMENT DE MANDATS DE POSTE INTERNATIONAUX
 ELJETADO KAJ PAGADO JE INTERNACIAJ POSTMANDATOJ

REPARTIÇÕES BUREAUX DES POSTES Poštaj oficejoj	QUATRIENNIO QUADRIENNIUM — KVARJARO				Total TOTALITÉ Tuteco	Por mil POUR MILLÉ Promilo
	1904	1905	1906	1907		

EMISSÃO

ÉMISSION — ELJETADO

Allemanha.....	52:899\$700	29:146\$958	39:526\$789	36:194\$810	157:768\$257	384,062
Austria.....	24:483\$220	21:697\$630	29:943\$160	28:739\$150	104:863\$160	255,272
Belgica.....	5:780\$800	4:411\$840	5:587\$710	8:165\$950	23:946\$340	58,293
Chile.....	383\$500	51\$860	143\$260	631\$950	1:210\$580	2,947
Egypto.....	389\$600	38\$70	886\$800	223\$000	1:503\$330	3,659
França.....	17:120\$300	16:718\$600	18:875\$157	28:760\$090	81:483\$147	198,358
Hollanda.....	339\$800	163\$720	199\$380	2:659\$720	3:362\$620	8,186
Japão.....	—	—	78\$380	—	78\$380	0,191
Luxemburgo.....	—	17\$660	—	312\$620	330\$280	0,805
Noruega.....	14\$040	6\$960	107\$760	112\$320	241\$080	0,587
Baviera.....	—	—	—	—	—	—
Suissa.....	3:695\$080	2:650\$260	4:001\$440	3:612\$030	13:958\$810	33,980
Tunisia.....	8\$500	—	—	3\$180	11\$680	0,028
Grecia.....	—	—	—	157\$740	157\$740	0,384
Portugal.....	3:631\$100	5:529\$470	5:844\$000	6:869\$150	21:873\$720	53,248
Italia.....	—	—	—	—	—	—
 Totaes.....	 108:745\$640	 80:398\$828	 105:193\$836	 116:450\$820	 410:789\$124	 1.000,000

PAGAMENTO

PAYEMENT — PAGADO

Allemanha.....	912:813\$000	1.159:891\$630	1.001:724\$520	706:237\$080	3.780:666\$230	486,788
Austria.....	60:868\$560	84:312\$550	77:800\$190	54:849\$970	282:831\$270	36,417
Belgica.....	17:1449\$660	28:237\$190	34:515\$320	50:756\$240	130:958\$350	16,861
Chile.....	222\$000	367\$560	650\$920	355\$880	1:596\$360	0,206
Egypto.....	130\$760	22:592\$160	469\$560	1:411\$250	24:603\$730	3,168
França.....	482:495\$000	807:775\$310	1.022:454\$090	995:653\$070	3.308:377\$470	425,978
Hollanda.....	303\$390	431\$910	1:124\$850	1:927\$300	3:787\$450	0,488
Japão.....	—	—	1:320\$440	3:478\$480	4:798\$920	0,618
Luxemburgo.....	274\$320	193\$140	194\$900	437\$100	1:099\$460	0,142
Noruega.....	12\$586	23\$000	78\$080	14\$800	56\$960	0,008
Baviera.....	—	1\$740	—	—	1\$740	—
Suissa.....	18:038\$760	28:832\$600	32:413\$980	36:665\$250	115:950\$590	14,929
Tunisia.....	40\$060	—	3\$060	35\$250	78\$370	0,010
Grecia.....	585\$840	203\$640	1:856\$360	1:505\$300	4:151\$140	0,534
Portugal.....	21:708\$000	20:171\$200	22:462\$160	25:709\$000	90:050\$360	11,594
Italia.....	—	—	—	17:545\$710	17:545\$710	2,259
 Totaes.....	 1.514:942\$170	 2.153:033\$630	 2.196:997\$430	 1.901:580\$880	 7.766:554\$110	 1.000,000

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Emissão e pagamento de vales postaes nacionaes

ÉMISSION ET PAYEMENT DE MANDATS DE POSTE NATIONAUX
ELJETADO KAJ PAGADO JE NACIAJ POŠTMANDATOJ

ESTADOS ⁽¹⁾ ÉTATS Štatoj	QUATRIENNO QUADRIENNIAL-KVARJARO				MÉDIAS MOYENNES-MEZVALOROJ		
	1900	1901	1902	1903	Annual por Estado	Por habi- tante	Por cento
					Annuelle par État Jara po ŝiu Štato	Par habi- tant Pologanto	Pour cent Procento (3)

EMISSÃO

ÉMISSION — ELJETADO

Alagoas.....	146:995\$	191:876\$	271:251\$	175:040\$	196:290\$	\$292	1,59
Amazonas.....	633:231\$	758:328\$	744:204\$	947:971\$	770:934\$	\$2851	6,25
Bahia.....	462:098\$	416:157\$	470:910\$	449:489\$	449:663\$	\$209	3,65
Ceará.....	343:745\$	512:498\$	1.041:257\$	768:891\$	666:598\$	\$778	5,48
Distrito Federal ⁽²⁾	1.527:552\$	1.550:479\$	1.450:606\$	1.472:509\$	1.500:286\$	\$908	12,17
Espirito Santo.....	90:803\$	80:720\$	113:684\$	102:126\$	96:833\$	\$432	0,78
Goyaz.....	928:076\$	882:438\$	642:044\$	135:491\$	647:012\$	\$2517	5,25
Maranhão.....	324:055\$	555:866\$	659:330\$	352:972\$	473:279\$	\$930	3,84
Matto Grosso.....	91:381\$	87:623\$	78:643\$	77:004\$	83:663\$	\$691	0,67
Minas Geraes.....	1.308:258\$	1.429:457\$	2.076:039\$	3.847:693\$	2.165:362\$	\$591	17,57
Pará.....	699:096\$	554:784\$	561:267\$	653:108\$	617:064\$	\$329	5,00
Parahyba do Norte.....	105:878\$	119:393\$	95:116\$	123:249\$	110:909\$	\$224	0,90
Paraná.....	181:349\$	366:833\$	335:981\$	278:776\$	275:735\$	\$810	2,23
Pernambuco.....	225:947\$	239:591\$	294:846\$	288:479\$	262:216\$	\$218	2,12
Piauhy.....	404:123\$	677:737\$	529:853\$	299:404\$	477:779\$	\$392	3,87
Rio Grande do Norte.....	79:431\$	114:429\$	129:454\$	160:279\$	120:898\$	\$439	0,98
Rio Grande do Sul.....	314:980\$	372:739\$	658:082\$	170:952\$	379:191\$	\$317	3,07
Santa Catharina.....	229:269\$	404:477\$	204:287\$	286:945\$	281:244\$	\$863	2,28
S. Paulo.....	2.134:887\$	2.307:449\$	2.632:651\$	3.087:073\$	2.540:515\$	\$1031	20,61
Sergipe.....	128:798\$	287:267\$	248:558\$	171:916\$	209:135\$	\$571	1,69
Total.....	10.360:861\$	11.850:135\$	13.238:063\$	13.849:367\$	12.324:606\$	\$691	100,00

PAGAMENTO

PAYEMENT — PAGADO

Alagoas.....	131:420\$	136:440\$	155:718\$	162:141\$	146:430\$	\$217	1,18
Amazonas.....	281:107\$	30:977\$	37:545\$	36:849\$	33:369\$	\$123	0,27
Bahia.....	695:507\$	812:810\$	1.103:171\$	947:281\$	889:692\$	\$413	7,15
Ceará.....	388:006\$	458:209\$	467:437\$	507:123\$	455:194\$	\$531	3,66
Distrito Federal ⁽²⁾	4.167:085\$	4.677:702\$	4.795:198\$	5.345:650\$	4.746:409\$	\$2872	38,12
Espirito Santo.....	20:931\$	16:618\$	13:828\$	18:233\$	17:402\$	\$077	0,14
Goyaz.....	5:088\$	4:106\$	4:822\$	3:971\$	4:497\$	\$017	0,04
Maranhão.....	437:538\$	508:092\$	582:921\$	408:405\$	484:239\$	\$952	3,89
Matto Grosso.....	11:497\$	4:608\$	7:744\$	10:948\$	8:699\$	\$072	0,07
Minas Geraes.....	797:068\$	848:724\$	1.019:437\$	1.390:562\$	1.013:948\$	\$276	8,14
Pará.....	159:765\$	187:738\$	163:344\$	173:066\$	170:978\$	\$369	1,37
Parahyba do Norte.....	171:982\$	169:480\$	189:685\$	178:222\$	177:342\$	\$357	1,42
Paraná.....	60:650\$	113:223\$	138:562\$	164:258\$	119:173\$	\$350	0,96
Pernambuco.....	581:745\$	893:319\$	927:360\$	865:762\$	817:047\$	\$679	6,56
Piauhy.....	55:037\$	125:155\$	275:603\$	56:647\$	128:110\$	\$373	1,03
Rio Grande do Norte.....	111:061\$	100:169\$	103:941\$	114:727\$	107:475\$	\$390	0,86
Rio Grande do Sul.....	328:659\$	171:003\$	616:091\$	640:810\$	439:140\$	\$368	3,53
Santa Catharina.....	62:259\$	56:333\$	56:870\$	90:270\$	66:433\$	\$203	0,53
S. Paulo.....	1.993:163\$	2.213:945\$	2.686:106\$	3.140:900\$	2.508:529\$	\$1018	20,15
Sergipe.....	124:825\$	117:911\$	104:267\$	116:297\$	115:825\$	\$316	0,93
Total.....	10.331:393\$	11.646:562\$	13.449:650\$	14.372:122\$	12.449:931\$	\$697	100,00

⁽¹⁾ Estão compreendidas as administrações, sub-administrações e agencias que emitiram ou pagaram vales postaes. ⁽²⁾ Inclusive o Estado do Rio de Janeiro. ⁽³⁾ Do total das médias por Estado.

CORREIOS

Emissão e pagamento de vales postaes nacionaes

ÉMISSION ET PAYEMENT DE MANDATS DE POSTE NATIONAUX
ELJETADO KAJ PAGADO JE NACIAJ POSTMANDATOJ

ESTADOS ⁽¹⁾ ÉTATS Štatoj	QUATRIENNO QUADRIENNIUM — KVARJARO				MÉDIAS MOYENNES—MEZVALOROJ		
	1904	1905	1906	1907	Annual por Estado	Por habi- tante	Por cento
					Annuelle par Etat Jara po ĉiu Stato	Par habi- tant Poloĝanto	Pour cent Procento (²)

EMISSÃO

ÉMISSION — ELJETADO

Alagoas.....	184:528\$	199:828\$	199:728\$	201:758\$	196:461\$	\$265	1,01
Amazonas.....	1.009:062\$	909:203\$	990:790\$	1.036:080\$	986:285\$	2\$955	5,10
Bahia.....	408:184\$	462:100\$	520:791\$	561:520\$	488:149\$	\$218	2,52
Ceará.....	655:054\$	524:017\$	422:790\$	420:787\$	505:662\$	\$578	2,61
Distrito Federal ⁽³⁾	2.195:054\$	2.057:711\$	2.343:793\$	2.421:900\$	2.254:615\$	1\$283	11,65
Espirito Santo.....	118:440\$	182:855\$	125:027\$	171:174\$	149:374\$	\$561	0,77
Goyaz.....	332:217\$	75:613\$	75:910\$	968:576\$	363:071\$	1\$335	1,88
Maranhão.....	523:008\$	421:222\$	581:743\$	581:238\$	526:803\$	\$981	2,72
Matto Grosso.....	60:449\$	45:852\$	31:818\$	61:944\$	50:106\$	\$378	0,26
Minas Geraes.....	4.333:770\$	5.237:983\$	4.379:103\$	9.986:213\$	5.984:266\$	1\$558	30,92
Pará.....	716:000\$	643:575\$	635:925\$	663:939\$	664:860\$	1\$276	3,43
Parahyba do Norte.....	113:743\$	145:202\$	141:328\$	123:374\$	130:912\$	\$256	0,68
Paraná.....	314:674\$	420:189\$	414:982\$	324:902\$	368:687\$	\$970	1,90
Pernambuco.....	321:463\$	366:495\$	327:933\$	413:323\$	357:079\$	\$282	1,85
Piauhy.....	915:246\$	1.079:831\$	757:630\$	1.016:276\$	942:246\$	2\$506	4,87
Rio Grande do Norte.....	296:875\$	348:182\$	312:812\$	343:954\$	325:456\$	1\$173	1,68
Rio Grande do Sul.....	1.427:784\$	1.657:482\$	1.342:299\$	1.479:918\$	1.476:871\$	1\$122	7,63
Santa Catharina.....	353:521\$	424:729\$	304:209\$	212:820\$	323:820\$	\$946	1,67
S. Paulo.....	2.934:595\$	2.982:937\$	2.959:386\$	3.028:884\$	2.976:451\$	\$990	15,38
Sergipe.....	340:872\$	253:964\$	313:531\$	230:572\$	284:735\$	\$739	1,47
Total.....	17.554:539\$	18.438:970\$	17.180:628\$	24.249:152\$	19.355:822\$	\$999	100,00

PAGAMENTO

PAYEMENT — PAGADO

Alagoas.....	174:805\$	191:984\$	196:681\$	224:339\$	196:952\$	\$266	0,98
Amazonas.....	52:002\$	41:138\$	42:590\$	56:293\$	48:006\$	\$143	0,24
Bahia.....	894:397\$	835:725\$	944:899\$	984:550\$	914:943\$	\$409	4,57
Ceará.....	265:238\$	571:072\$	486:304\$	489:353\$	452:992\$	\$517	2,26
Distrito Federal ⁽³⁾	12.085:145\$	6.680:503\$	6.959:536\$	8.566:812\$	8.572:999\$	4\$878	42,85
Espirito Santo.....	18:638\$	61:452\$	114:653\$	85:880\$	70:156\$	\$263	0,35
Goyaz.....	5:588\$	4:661\$	4:840\$	8:697\$	5:947\$	\$022	0,03
Maranhão.....	443:564\$	492:634\$	507:079\$	442:218\$	471:374\$	\$878	2,36
Matto Grosso.....	9:399\$	3:852\$	14:793\$	—	7:011\$	\$053	0,04
Minas Geraes.....	1.520:859\$	2.281:371\$	2.093:931\$	1.829:923\$	1.931:521\$	\$503	9,66
Pará.....	251:693\$	226:484\$	261:361\$	299:847\$	259:846\$	\$498	1,30
Parahyba do Norte.....	273:005\$	243:737\$	261:677\$	257:362\$	258:946\$	\$507	1,29
Paraná.....	154:218\$	163:571\$	150:203\$	200:456\$	169:362\$	\$446	0,85
Pernambuco.....	1.223:607\$	1.498:461\$	1.112:890\$	1.201:061\$	1.259:005\$	\$993	6,29
Piauhy.....	194:009\$	66:831\$	220:821\$	263:140\$	186:200\$	\$495	0,93
Rio Grande do Norte.....	142:721\$	140:027\$	138:948\$	164:420\$	146:529\$	\$527	0,73
Rio Grande do Sul.....	1.327:699\$	1.496:965\$	1.116:179\$	1.305:687\$	1.311:632\$	\$996	6,56
Santa Catharina.....	65:663\$	68:103\$	78:776\$	103:612\$	79:035\$	\$230	0,40
S. Paulo.....	3.514:844\$	3.581:235\$	3.456:751\$	3.610:570\$	3.540:850\$	1\$178	17,70
Sergipe.....	107:235\$	102:663\$	123:926\$	152:909\$	121:683\$	\$316	0,61
Total.....	22.724:532\$	18.752:469\$	18.295:838\$	20.247:129\$	20.004:992\$	1\$032	100,00

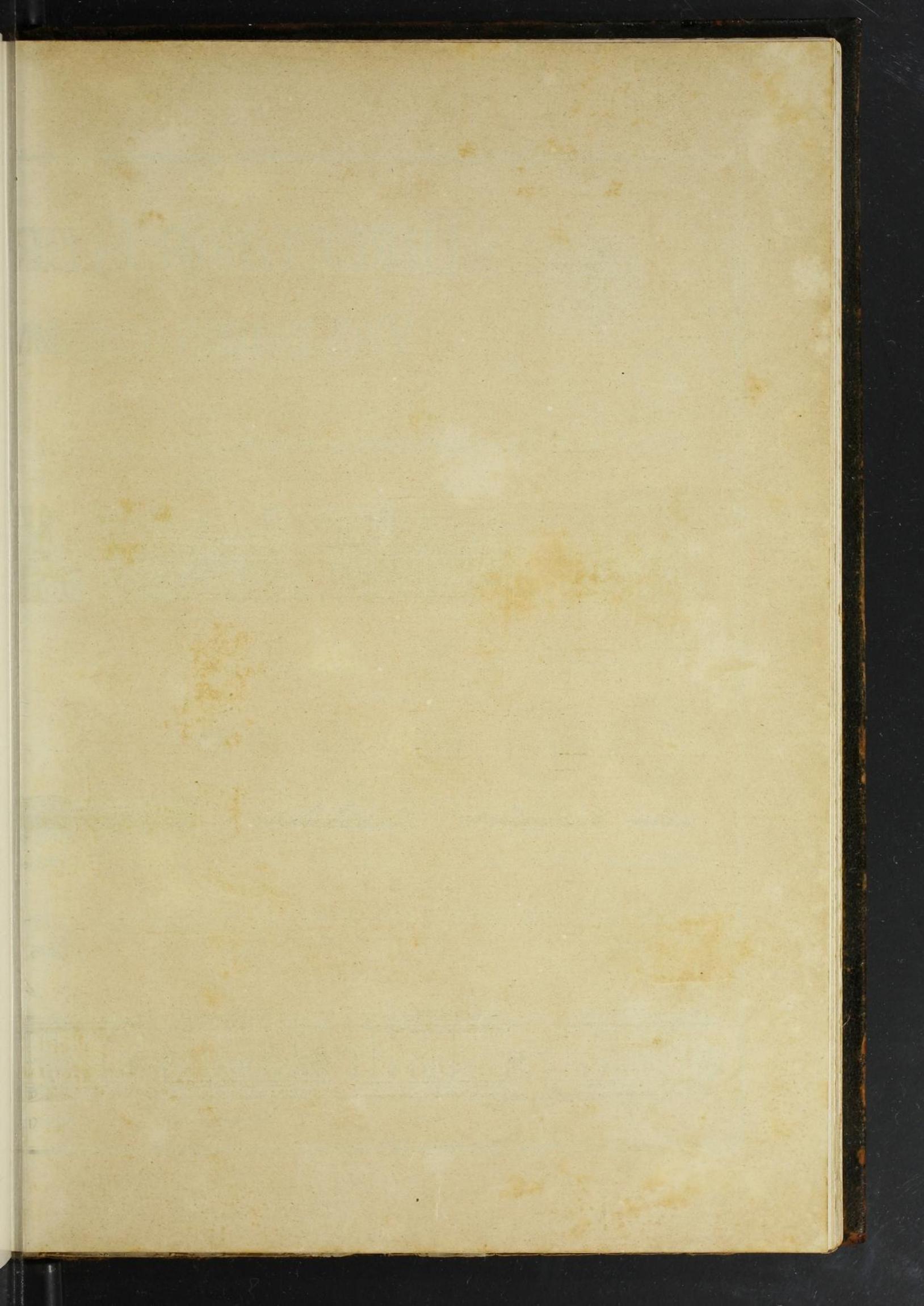
⁽¹⁾ Estão compreendidas as administrações, sub-administrações e agencias que emitiram ou pagaram vales postaes. ⁽²⁾ Inclusive o Estado do Rio de Janeiro. ⁽³⁾ Do total das médias por Estado.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Extensão e desenvolvimento da rête telegraphica nacional⁽¹⁾
 EXTENSION ET DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU TÉLÉGRAPHIQUE NATIONAL
 LONGO KAJ DISVOLVO DE L'NACIA TELEGRAFARO

Annos ANNÉES	Extensão EXTENSION		Augmento annual ACCROISSEMENT ANNUEL		Número de estações NOMBRE DE STATIONS	Por mil kilom. ² PAR MILLE KILOM. ²		
	Longo		Jarakresco					
	Das linhas Des lignes De l'linioj (²)	Dos fios conductores Des fils conducteurs De l'kondukant- fadenoj (kil.)	Das linhas Des lignes De l'linioj (kil.)	Dos fios conductores Des fils conducteurs De l'kondukant- fadenoj (kil.)				
1889.....	10.522,073	18.025,305	—	—	197	1,262		
1890.....	11.895,962	20.299,194	1.373,889	1.373,889	212	1,427		
1891.....	14.431,407	28.268,739	1.535,445	7.969,545	233	1,611		
1892.....	14.331,134	31.229,438	899,727	2.960,699	256	1,718		
1893.....	15.630,478	34.251,395	1.299,344	3.021,937	272	1,851		
1894.....	16.568,666	35.494,583	938,188	1.243,188	306	1,987		
1895.....	18.174,609	37.218,000	1.605,943	1.723,417	308	2,180		
1896.....	20.096,631	39.799,133	1.922,022	2.581,133	379	2,410		
1897.....	20.096,631	40.128,045	—	328,912	372	2,410		
1898.....	20.201,435	40.232,849	104,804	104,804	371	2,423		
1899.....	20.313,120	40.352,404	111,685	119,555	366	2,436		
1900.....	21.066,243	41.677,980	753,123	1.325,576	390	2,527		
1901.....	21.155,046	42.254,495	88,803	576,515	403	2,537		
1902.....	22.585,559	44.640,672	1.430,513	2.386,177	426	2,709		
1903.....	24.395,489	47.359,618	1.809,930	2.718,946	471	2,926		
1904.....	24.948,959	49.384,601	553,470	2.024,983	487	2,992		
1905.....	26.129,117	49.776,029	1.180,158	391,428	513	3,065		
1906.....	27.427,141	51.918,983	1.298,024	2.142,954	536	3,218		
1907.....	28.358,612	52.950,393	931,471	1.031,410	584	3,327		

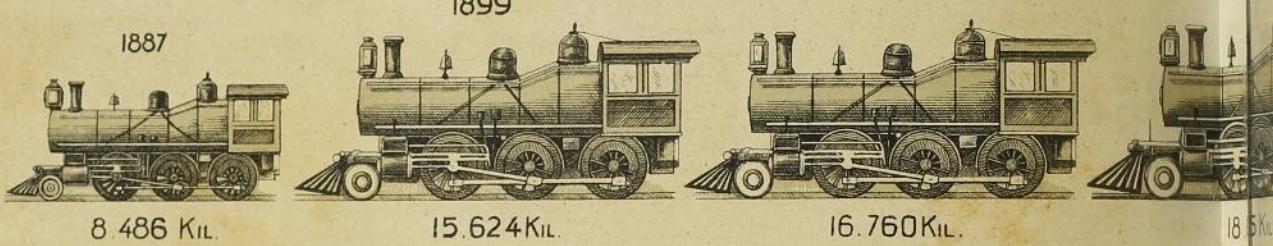
(1) Refere-se apenas à extensão das linhas do Governo Federal, não se achando ahi compreendidas nem as linhas de propriedade dos Governos Estadoaes, nem as de algumas empresas de estradas de ferro. (2) Em 31 de Dezembro.





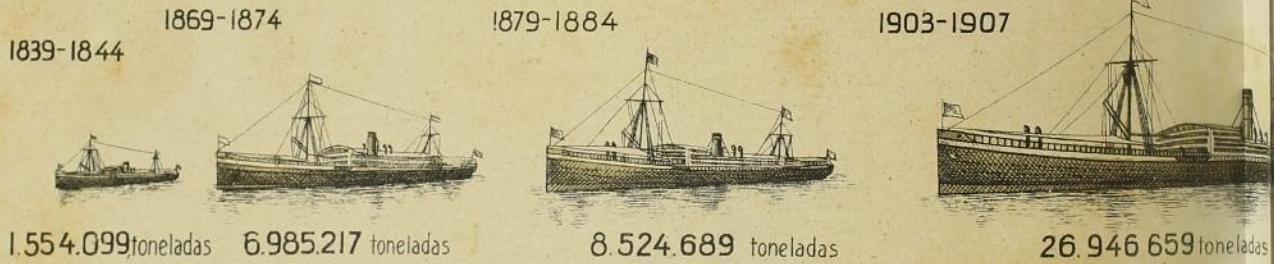
DIRECTORIA GERAL VIAS E MEIOS DE COMMUNICAÇÃO

EXTENSÃO KILOMETRICA DAS ESTRADAS DE FERRO NO BRAZIL 1887-1907

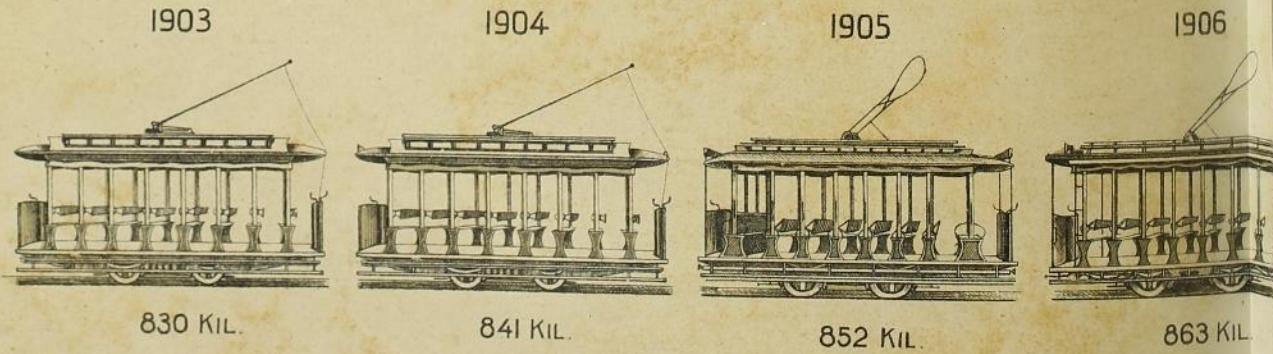


DESENVOLVIMENTO DA NAVEGAÇÃO NO BRAZIL 1839 - 1907

(MEDIAS QUINQUENNAES)



EXTENSÃO KILOMETRICA DAS LINHAS DE CARRIS URBANOS EM TRAFEGO NO BRAZIL 1903-1907

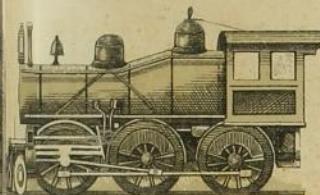


GERAL DE ESTATISTICA

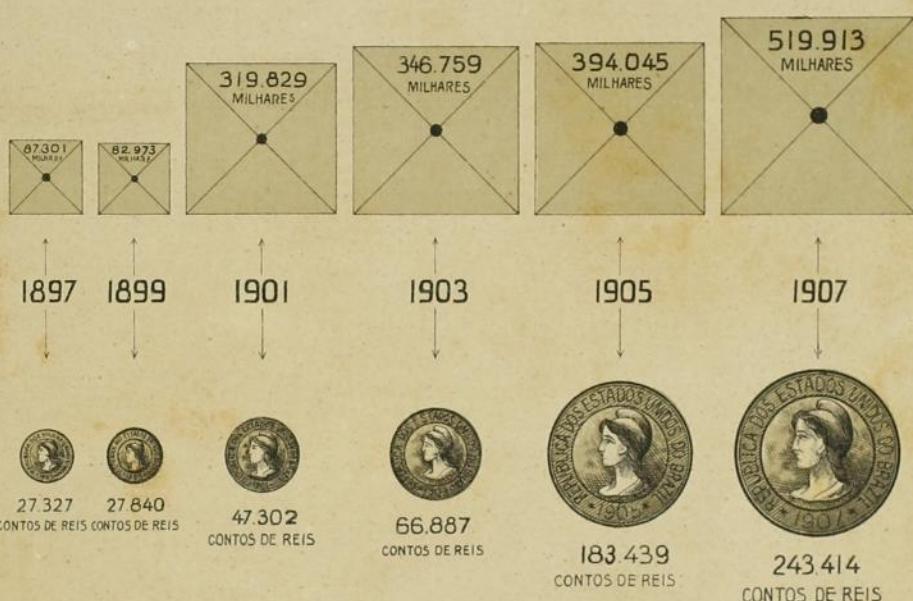
UNICAÇÃO NO BRAZIL

CORRESPONDENCIA COLLECTADA, DISTRIBUIDA E EM TRANSITO NAS REPARTIÇÕES
POSTAIS DO BRAZIL NOS ANNOS DE 1897-1907

1907

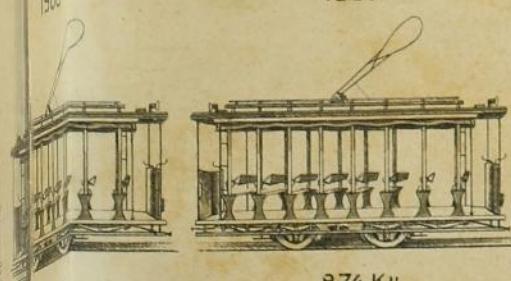


18.035 KIL.

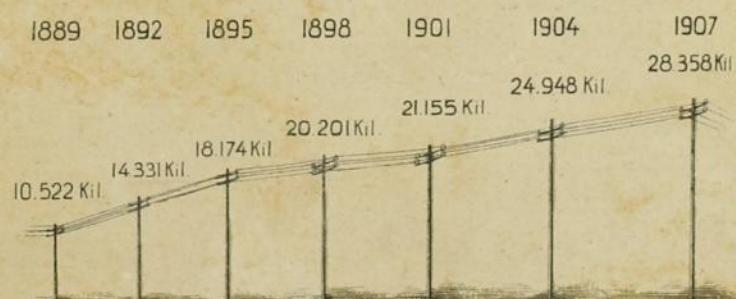


EXTENSÃO KILOMETRICA DAS LINHAS TELEGRAPHICAS NO BRAZIL

1907

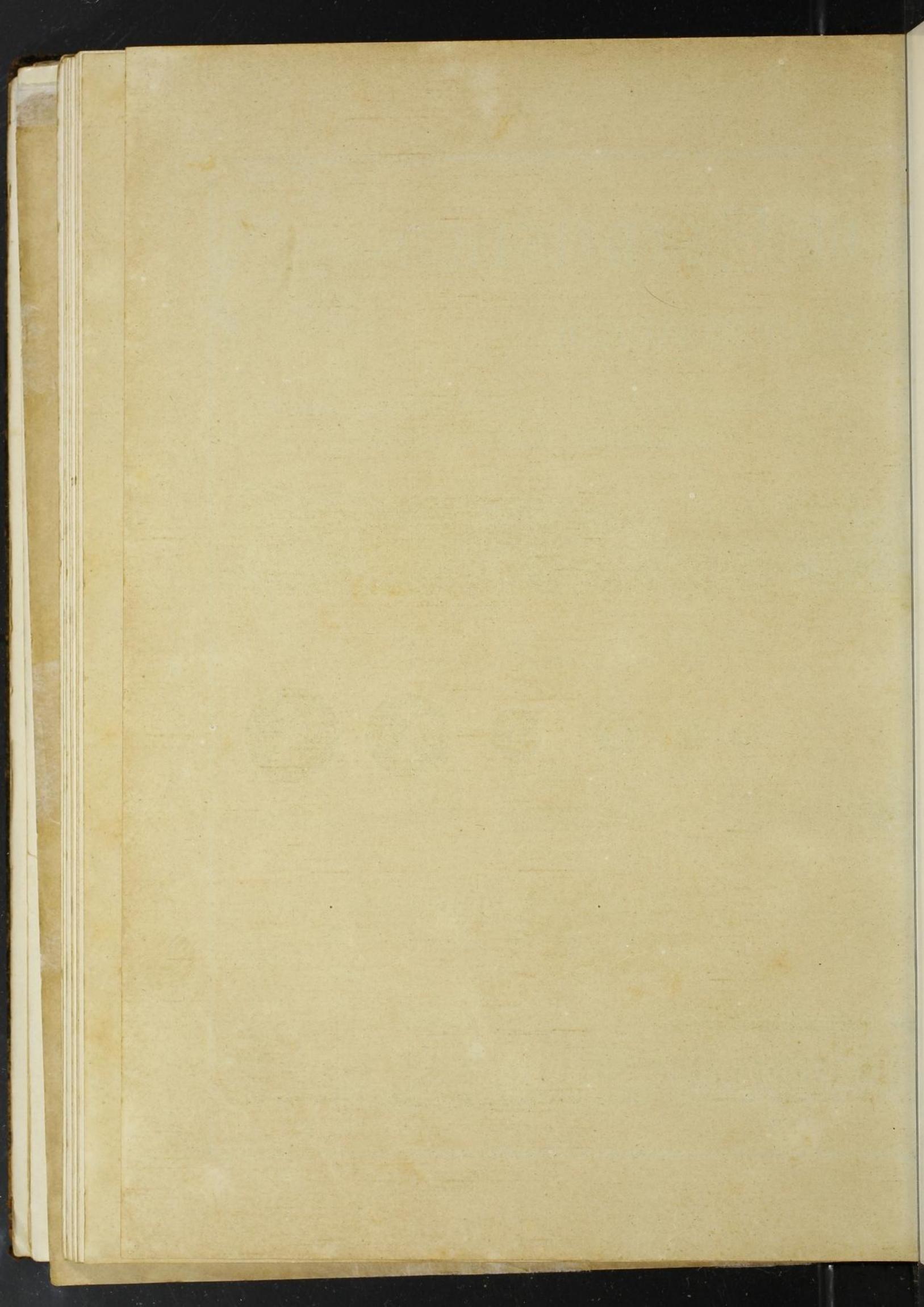


874 KIL.



LITH V. ROBIN RIO

CASTRO SILVA



TELEGRAPHOS

Renda e despeza do Telegrapho Nacional (1902 — 1907)

RECETTE ET DÉPENSE DU TÉLÉGRAPHE NATIONAL (1902 — 1907)
RENTO KAJ ELSPEZO DE L'NACIA TELEGRAFARO (1902 — 1907)

Natureza da renda e da despeza		1902	1903	1904	1905	1906	1907
NATURE DE LA RECETTE ET DE LA DÉPENSE							
Rent' kaj elspez'naturo							
Renda							
Em papel	Ordinario..	2.650:479\$	2.642:217\$	2.735:788\$	2.487:705\$	2.632:825\$	3.686:883\$
	Particular..	375:054\$	630:786\$	795:499\$	919:162\$	1.067:364\$	—
	Urbano....	18:225\$	40:886\$	53:392\$	64:259\$	84:760\$	107:689\$
	Taxa de telegrammas do serviço interior.....	377:228\$	340:946\$	393:458\$	394:901\$	438:655\$	400:046\$
	Imprensa.....	221:354\$	249:739\$	253:066\$	266:302\$	314:806\$	233:497\$
	Estadoal.....	1.265:974\$	1.430:384\$	1.626:091\$	1.681:000\$	2.035:510\$	1.706:456\$
	Official.....						
	Total.....	4.908:314\$	5.334:958\$	5.857:294\$	5.813:329\$	6.573:920\$	6.134:571\$
	Registro de endereços.....	65:765\$	65:310\$	67:600\$	72:675\$	72:725\$	77:575\$
	Outras rendas do tráfego.....	20:185\$	18:162\$	17:769\$	15:417\$	7:799\$	8:318\$
Em ouro	Rendas de origens estranhas no tráfego	319:638\$	316:030\$	311:852\$	326:958\$	440:420\$	491:739\$
	Total.....	5.313:902\$	5.734:460\$	6.254:515\$	6.228:379\$	7.094:864\$	6.712:203\$
	Taxa de telegrammas do serviço exterior.....	98:465\$	118:471\$	153:806\$	138:730\$	168:752\$	184:262\$
	Transmittido.....	118:897\$	129:717\$	148:645\$	157:462\$	138:250\$	197:618\$
	Recebido.....	—	—	—	—	27:732\$	36:516\$
Contribuição sobre telegrammas de companhias de cabo.....	Em transito.....	—	—	—	—	—	—
	Total.....	217:362\$	248:188\$	302:451\$	296:192\$	334:734\$	418:396\$
	Contribuição sobre telegrammas de companhias de cabo.....	148:086\$	161:439\$	179:609\$	213:386\$	253:791\$	262:286\$
Total.....		365:448\$	409:627\$	482:060\$	509:578\$	588:525\$	680:682\$
Total geral da renda (*).....		6.138:353\$	6.656:121\$	7.319:386\$	7.094:152\$	8.077:112\$	7.919:733\$
Despeza							
Em papel.....		7.294:178\$	7.492:650\$	7.647:542\$	8.217:219\$	9.473:370\$	10.817:648\$
Em ouro.....		264:398\$	267:436\$	256:615\$	332:257\$	357:874\$	363:350\$
Total geral da despeza (*).....		7.890:660\$	8.094:381\$	8.214:405\$	8.781:724\$	10.070:662\$	11.462:231\$
Deficit.....		1.752:307\$	1.438:260\$	895:019\$	1.687:572\$	1.993:550\$	3.542:498\$

(*) Convertida em papel moeda a importancia em ouro, ao cambio medio annual.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Movimento telegraphico
MOUVEMENT TÉLÉGRAPHIQUE
INTERNA KAJ INTERNACIONAL

DESIGNAÇÃO DOS SERVIÇOS DÉSIGNATION DES SERVICES Servojmonstro	1897	1898	1899	1900
Interior				
Ordinario (1) { telegrammas palavras.....	1.514.552 20.094.614	1.173.658 13.606.814	1.171.710 13.495.056	1.121.187 13.021.529
Preterido (2) { telegrammas palavras.....	— —	— —	— —	— —
Particular { Urbano (3) { telegrammas palavras.....	— —	6.292 101.955	— —	13.466 239.660
Total..... { telegrammas palavras.....	1.514.552 20.094.614	1.179.950 13.708.769	1.171.710 13.495.056	1.134.653 13.261.189
Transmittido.... { Imprensa (4) { telegrammas palavras.....	55.682 6.070.191	52.396 3.211.029	38.352 2.756.733	34.145 3.087.012
Estadoal (4)..... { telegrammas palavras.....	35.512 1.187.269	31.228 927.133	38.107 1.210.149	39.600 1.251.215
Official..... { telegrammas palavras.....	71.424 2.306.833	73.301 2.367.325	75.309 2.499.394	83.211 2.628.459
Total..... { telegrammas palavras.....	1.677.180 29.658.907	1.336.875 20.214.256	1.323.478 19.961.332	1.291.699 20.227.875
Recebido em tratego mutuo..... { telegrammas palavras.....	10.020 90.825	6.607 54.336	7.993 63.149	17.844 197.716
Total..... { telegrammas palavras.....	1.687.200 29.749.732	1.343.482 20.268.592	1.331.471 20.024.481	1.309.543 20.425.591
Internacional				
Transmittido..... { telegrammas palavras.....	20.451 223.741	18.053 161.094	21.000 233.390	21.646 237.492
Recebido..... { telegrammas palavras.....	15.984 164.493	16.097 174.392	18.357 180.881	21.260 260.006
Em transito..... { telegrammas palavras.....	557 6.197	765 9.686	1.085 10.620	1.226 12.110
Total..... { telegrammas palavras.....	36.992 394.431	34.915 345.172	40.442 424.891	44.132 509.608
Total geral..... { telegrammas palavras.....	1.724.192 30.144.163	1.378.397 20.613.764	1.371.913 20.449.372	1.353.675 20.935.199

(1) Serviço ordinario e com indicações especiais. (2) O serviço de telegrammas preteridos, começado em 1902, foi extinto a «estadaoes» passou a ser de 75 % em 1903, cessando para taes telegrammas a classificação de «preteridos».

TELEGRAPHOS

interior e internacional
INTÉRIEUR ET INTERNATIONAL
TELEGRAFA MOVADO

1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
918.448	812.393	827.725	866.837	804.414	857.289	1.241.478
10.266.280	8.971.237	8.992.180	9.403.885	8.595.686	9.329.573	14.079.148
—	113.208	184.189	242.519	283.203	332.289	—
—	1.364.444	2.200.193	2.870.476	3.378.417	3.935.914	—
19.091	32.825	69.181	91.652	110.013	147.786	186.072
318.500	539.491	1.087.918	1.437.523	1.706.639	2.250.274	2.982.321
937.539	958.426	1.081.095	1.201.008	1.197.630	1.337.364	1.427.550
10.584.780	10.875.172	12.280.291	13.711.884	13.680.742	15.515.761	17.051.469
34.165	31.213	43.036	50.228	55.003	65.656	61.546
2.611.940	2.603.764	3.744.425	4.207.971	4.470.457	4.991.034	5.076.802
33.381	33.909	39.382	40.877	42.433	52.564	48.564
1.131.634	1.000.680	1.234.081	1.275.333	1.313.861	1.702.173	1.470.031
79.398	86.604	104.320	114.104	125.666	152.233	168.879
2.492.745	2.695.417	3.370.277	3.832.611	4.191.219	5.295.505	5.557.653
1.084.483	1.110.152	1.267.833	1.406.217	1.420.732	1.607.817	1.706.539
16.821.099	17.175.033	20.629.074	23.027.799	23.656.279	27.504.473	29.165.955
21.558	18.516	27.410	30.299	27.936	34.765	76.415
250.731	226.521	386.681	437.218	397.387	470.561	979.152
1.106.041	1.128.668	1.295.243	1.436.516	1.443.668	1.642.582	1.782.954
17.071.830	17.401.554	21.015.755	23.465.017	24.053.666	27.975.034	30.145.107
25.316	32.305	33.616	38.904	38.471	48.031	51.884
289.172	398.816	449.548	677.842	436.532	576.574	604.923
25.525	31.000	34.362	36.002	38.183	45.109	52.025
420.586	445.372	518.841	537.495	522.227	607.952	718.250
7.325	9.876	10.753	13.565	13.563	10.126	13.283
55.785	93.754	83.044	126.575	104.521	79.383	105.362
58.166	73.181	78.731	88.471	90.217	103.266	117.192
765.543	937.942	1.051.433	1.341.912	1.063.280	1.263.909	1.428.535
1.164.207	1.201.849	1.373.974	1.524.987	1.538.885	1.745.848	1.900.146
17.837.373	18.339.496	22.067.183	24.806.929	25.116.946	29.238.943	31.573.642

partir de 1907. (3) Em 1899 não houve discriminação dos telegrammas urbanos. (*) A redução nas taxas dos «imprensa» e

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Situacao economica de varias empresas
SITUATION ÉCONOMIQUE DE PLUSIEURS ENTREPRISES
EKONOMIA SITUACIO DE KELKAJ TELEFONAJ

SÉDE SIÈGE — SIDEJO		Denominação das empresas DÉNOMINATION DES ENTREPRISES	Concessão CONCESSION — KONCESIO	
Estado État — Štato	Municipio Municipe — Municipio	Entreprenoynomaro	Data Date — Dato	Prazo Durée Dauro
Alagôas.....	Maceió.....	E. Telephonica de Alagôas.....	Janeiro	de 1900
Amazonas.....	Manáos.....	E. " de J. A. Menezes Cardoso (3)	Abril	de 1897 35 annos
Bahia.....	Bahia.....	Centro Telephonico da Bahia.....	Agosto	de 1884 25 "
Ceará.....	Fortaleza.....	E. Telephonica do Ceará (4)	Outubro	de 1890 50 "
Distrito Federal.....	Distrito Federal.....	Brasilianische Elektricitat's Gesellschaft...	Abril	de 1899 —
Maranhão.....	S. Luiz.....	Companhia Telephonica.....	Setembro	de 1890 25 "
Minas Geraes.....	Juiz de Fóra.....	" Mineira de Electricidade (5)...	Março	de 1893 20 "
Parahyba do Norte.....	Parahyba.....	E. Telephonica.....	Janeiro	de 1905 20 "
Paraná.....	Curityba.....	E. T. do Parauá.....	Abrial	de 1891 35 "
Pernambuco.....	Recife.....	E. T. do Coronel L. P. de Oliveira Faria (6)	Abrial	de 1907 30 "
	Alegrete.....	E. T. Silva & Strata (1908).....	Abrial	de 1908 —
Rio Grande do Sul.	Bagé.....	E. T. Luiz D. Silveira.....	Julho	de 1901 15 "
	Cachoeira.....	E. T. Emilia Guardiola.....	Janeiro	de 1904 —
	Caxias.....	E. T. Municipal (1908) (7)	Janeiro	de 1908 —
	Cruz Alta.....	E. T. Julio N. Herrera & C.....	Janeiro	de 1905 30 "
	Itaqui.....	E. T. de Henrique Pereira.....	—	—
	Jaguarão.....	E. T. Manoel de Deus Dias & Filho.....	Dezembro	de 1900 15 "
	Pelotas.....	Comp. Santa Mariense de Luz Electrica (8)	Janeiro	de 1904 30 "
	Santa Maria.....	E. T. Francisco Pereira Estrella.....	Outubro	de 1905 15 "
	Santa Victoria do Palmar.....	Telephone Commercial Cathalino Salazar..	—	—
	S. Borja.....	E. T. Gabrielense.....	Outubro	de 1902 15 "
	S. Gabriel.....	E. T. Araraquarense.....	—	1894 17 "
	Araraquara.....	E. T. Carvalho & Irmão.....	Abrial	1898 20 "
	Araras.....	E. T. Sul Paulista (9).....	Novembro	de 1905 20 "
	Botucatú e Avaré.....	Rêde Telephonica Bragantina (10).....	Julho	de 1903 25 "
	Bragança.....	E. T. Campineira.....	Janeiro	de 1884 —
	Campinas.....	E. T. da Lagôa a Sant'Anna da V. Grande	Março	de 1904 25 "
	Casa Branca.....	E. T. Julio F. de Camargo.....	Abrial	de 1904 10 "
	Descalvado.....	C. Luz Elec. e Telephonica Pinhalense (11)	Março	de 1905 20 "
	Espirito Santo do Pinhal.....	Particular (12).....	—	—
	Igarapava.....	Sociedade Telephonica de Limeira.....	Setembro	de 1893 20 "
	Limeira.....	E. T. de Piracicaba.....	—	1892 15 "
	Piracicaba.....	E. T. Isaac Ferreira & C.....	Setembro	de 1898 20 "
	Ribeirão Preto.....	E. T. Cruz (13).....	Outubro	de 1903 45 "
	Rio Claro.....	E. T. Santa Ritense.....	Abrial	de 1896 15 "
	Santa Rita do Passa Quatro.....	Companhia Telephonica S. Carlense.....	—	—
	S. Carlos.....	E. T. S. Joanense.....	Maio	de 1896 10 "
	S. João da Bôa Vista.....	E. T. do Estado de S. Paulo.....	—	1884 20 "
	S. Paulo.....			

(3) Não registradas. (1) Em kilometros. (2) Milhares. (3) Goza de uma subvenção annual de £ 880, durante 10 annos. (4) Data da Companhia Mineira de Electricidade, que explora conjuntamente os serviços de illuminação publica e particular, carris urbanos Municipalidade. (5) O serviço telephonico constitue secção da C. Santa Mariense de Luz Electrica. (6) Tomando por base, em falta Companhia Luz Electrica e Telephonica Pinhalense. (12) O serviço é explorado por particulares mediante accordo firmado com (14) Equivalente ao capital de 5.000.000 de marcos ao cambio de 15 d. por mil réis. (15) Total das ligações registradas de 26 de assignantes de linha directa.

TELEPHONES

telephonicas no Brazil, em 1907

TÉLÉPHONIQUES AU BRÉSIL, EN 1907

ENTREPRENOJ EN BRAZILUJO, EN 1907

Capital CAPITAL, Kapitalo	Operarios OU- VRIERS Taglabor- ristoj	Extensão EXTENSION Longo (¹)		Apparehos APPAREILS Aparatoj		Assigna- turas ABONNE- MENTS Abonadoj	Ligações LIAI- SONS Ligadoj (²)	Receita RECETTE Enspezo	Despeza DÉPENSE Elspezo
		Das linhas Des lignes De l'linioj	Dos flos conductores Des fils conducteurs De l'kondu- kantfadenoj	Numero Nombre Nombro	Systema preferido Système préféré Preferita sistemo				
—	—	312,0	—	128	—	120	—	18:873\$320	8:633\$350
120:000\$000	12	17,0	420,0	270	Deveau	270	321	84:000\$000	48:000\$000
—	20	—	2.130,0	554	Bell-Black e Kellog	554	1.440	75:373\$400	40:728\$520
60:000\$000	9	127,0	127,0	139	Bell Black	136	86	14:325\$320	14:257\$970
10) 5.900:000\$000	—	227,5	31.761,6	2.676	Western Elec. C.	2.503	1.486	377:336\$754	222:259\$030
19:600\$000	14	172,0	295,0	297	Tropical	295	(^a)	34:200\$040	31:000\$040
800:000\$000	7	20,0	20,0	103	Kellog	83	(^a)	9:000\$000	4:500\$000
25:000\$000	—	42,0	—	70	Kellog	68	82	8:600\$000	10:533\$000
150:000\$000	15	94,0	300,0	368	Sueco e Allemão	368	540	48:000\$000	27:000\$000
—	14	—	1.580,0	631	Norueg. e Allemão	633	(^b) 689	55:055\$060	33:355\$540
50:000\$000	13	60,0	600,0	200	Berliner	187	190	—	—
102:500\$000	17	—	600,0	263	Berliner	254	604	38:352\$000	25:560\$000
8:000\$000	3	—	138,0	48	Mix Fenest	47	(^a)	5:400\$000	2:400\$000
—	2	19,0	—	2	Kellog	—	—	—	—
20:000\$000	12	60,0	—	136	Berliner	130	140	17:240\$000	12:000\$000
12:000\$000	2	14,0	—	50	Diversos	50	(^a)	6:000\$000	2:000\$000
50:000\$000	8	320,0	350,0	141	Berliner	128	171	1:608\$000	750\$000
600:000\$000	59	—	3.543,6	1.479	Diversos	1.454	3.168	180:902\$450	120:190\$300
150:000\$000	2	50,0	—	100	Mix Fenest	94	150	91:200\$000	1:200\$000
12:000\$000	3	11,0	42,0	40	Diversos	40	54	4:800\$000	1:600\$000
4:600\$000	3	15,0	—	40	Berliner	40	365	4:800\$000	2:200\$000
20:000\$000	10	27,0	262,5	117	Berliner	117	256	16:554\$000	10:584\$810
4:000\$000	4	100,0	450,0	62	Bell	62	58	8:000\$000	6:000\$000
3:000\$000	5	104,0	—	12	Berliner	67	23	8:880\$000	8:056\$000
—	10	—	6.000,0	376	Berliner	271	(^a)	18:000\$000	8:880\$000
200:000\$000	42	1.641,0	2.125,0	276	Berliner e Kellog	243	(^b) 12	—	—
90:000\$000	16	370,0	380,0	380	Kellog	370	438	51:800\$000	37:930\$000
—	—	16,7	—	2	Berliner	—	1	670\$000	450\$000
12:000\$000	4	190,0	—	31	Berliner	49	3	6:588\$000	5:494\$000
—	2	189,0	189,0	58	Kellog	58	51	1:273\$500	—
—	—	88,0	—	41	Berliner	—	(^a)	—	—
—	4	20,0	537,0	95	Berliner	89	100	8:000\$000	8:000\$000
12:000\$000	10	30,0	—	62	Americano	52	4	6:000\$000	3:000\$000
28:000\$000	8	40,0	—	172	Berliner e Kellog	170	(^a)	—	—
80:000\$000	22	—	1.840,0	290	Berliner	146	56	36:000\$000	24:000\$000
—	5	70,0	245,0	83	Berliner e Kellog	75	(^a)	—	—
39:560\$000	—	430,0	480,0	111	Berliner	22	10	5:600\$000	3:000\$000
3:000\$000	5	60,0	—	21	Kellog	(^b) 45	(^a)	428:000\$000	370:669\$290
1.500:000\$000	70	72,0	5.028,0	1.997	Kellog	—	9.290	10.498	1.588:431\$844
10.075:260\$000	432	5.008,2	59443,7	11.921					1.094:232\$450

^{1a} concessão, sucessivamente prorrogada em Abril de 1892 e Setembro de 1907: total dos tres prazos 50 annos. (^b) O capital é o da e fornecimento de energia electrica a estabelecimentos industriais. (^a) Data e prazo do arrendamento. (^c) Serviço mantido pela de dados exactos, as informações referentes ao anno de 1908. (^d) Gosa de subvenção municipal. (^e) Constitue serviço annexo à Municipalidade. (^f) Data da 1^a concessão, prorrogada em Março de 1904 por mais 25 annos: total dos douos prazos 45 annos. Abril a 31 de Dezembro. (^g) Ligações sómente registradas no Centro Telephonico de Bragança. (^h) Refere-se ao numero de

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Receita e Despeza do Brazil de 1823 a 1907

RECETTE ET DÉPENSE DU BRÉSIL DE 1823 À 1907

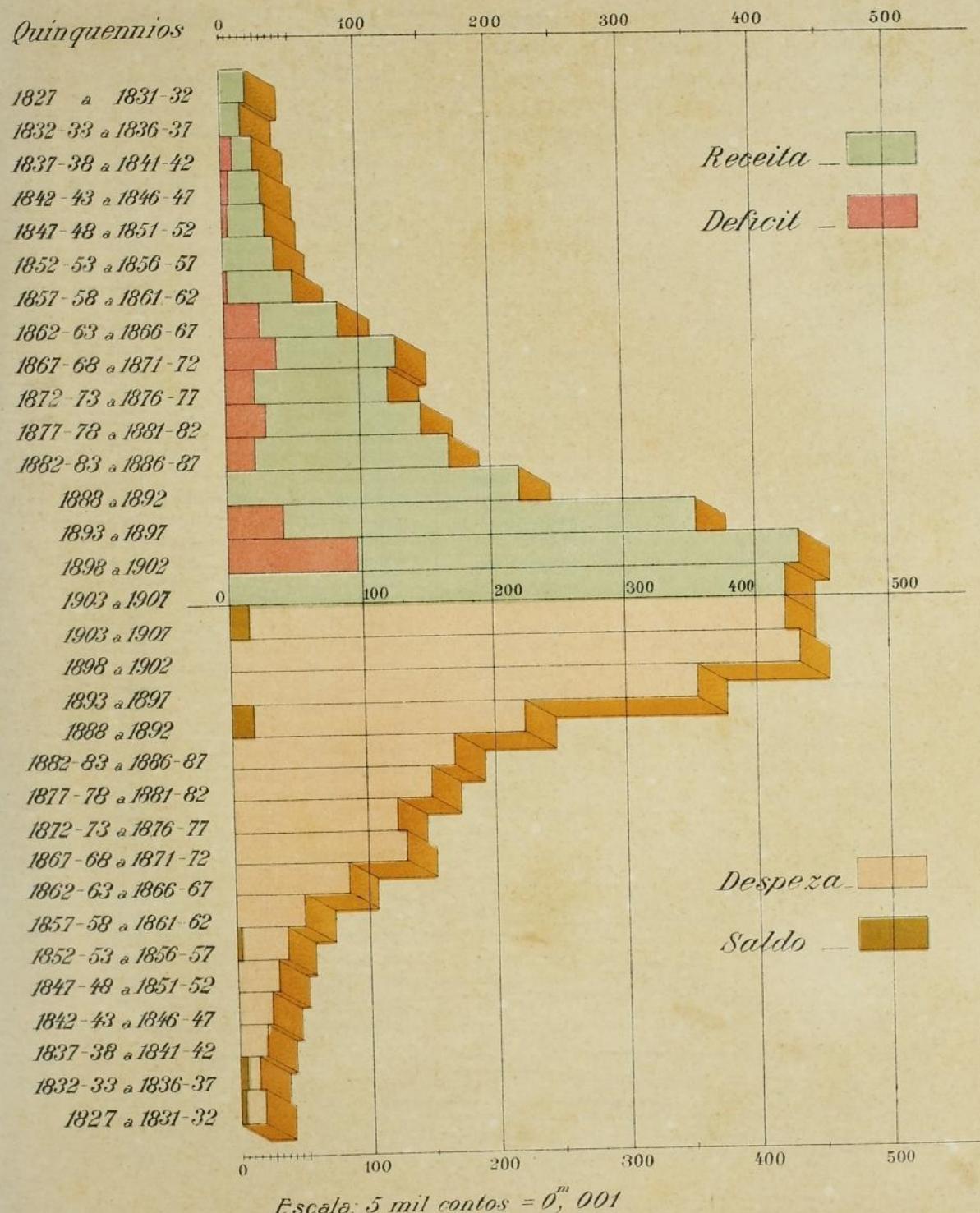
BRAZILAJ ENSPEZO KAJ ELSPEZO DE 1823 ĜIS 1907

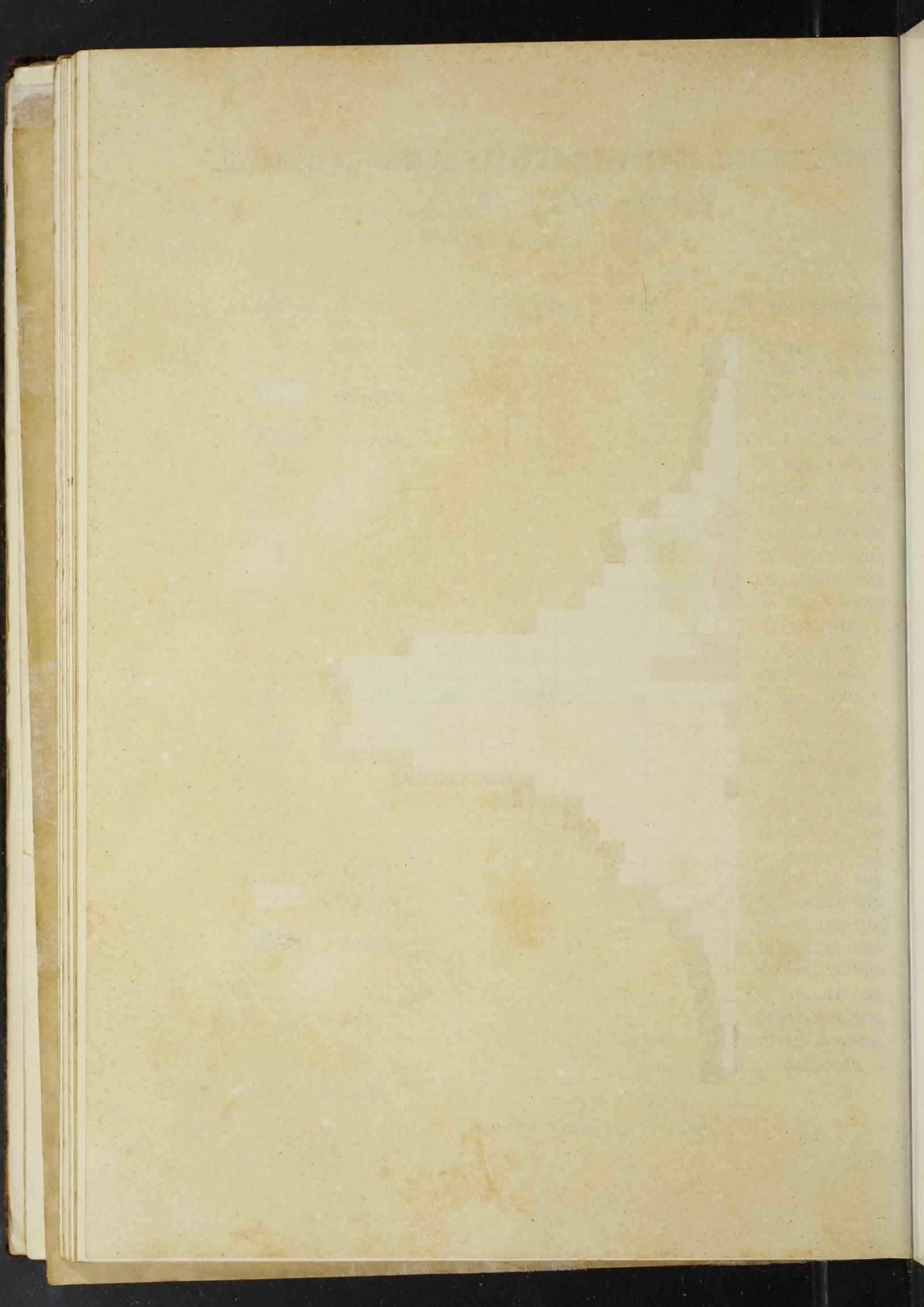
Exercicios EXERCICES Finançaj ekzercoj	Receita RECETTE Enspezo	Despeza DÉPENSE Elspezo	Saldo SOLDE Saldo	Deficit DÉFICIT Deficito
1823.....	3.802:434\$000	4.702:434\$000	—	900:000\$000
1824.....	9.618:197\$000	9.618:197\$000	—	—
1825.....	4.749:091\$000	8.357:652\$000	—	3.608:561\$000
1826.....	5.393:945\$000	9.408:889\$000	—	4.014:944\$000
1827.....	12.068:467\$000	11.842:292\$000	226:175\$000	—
1828 (?).....	7.258:165\$000	10.679:587\$000	—	3.421:422\$000
1828-1829.....	14.406:240\$000	13.911:492\$000	494:748\$000	—
1829-1830.....	23.761:868\$000	18.213:041\$000	5.548:827\$000	—
1830-1831.....	22.141:281\$000	19.779:098\$000	2.362:183\$000	—
1831-1832.....	10.446:622\$000	11.501:544\$000	—	1.054:922\$000
1832-1833.....	20.199:739\$000	15.808:550\$000	4.391:189\$000	—
1833-1834.....	12.441:204\$000	11.477:903\$000	963:301\$000	—
1834-1835.....	14.819:552\$000	12.908:250\$000	1.911:302\$000	—
1835-1836.....	14.053:609\$000	14.339:943\$000	—	286:334\$000
1836-1837.....	14.414:254\$000	13.979:507\$000	434:747\$000	—
1837-1838.....	12.466:809\$000	18.919:682\$000	—	6.452:873\$000
1838-1839.....	14.970:631\$000	18.131:007\$000	—	3.160:376\$000
1839-1840.....	15.759:705\$000	24.968:661\$000	—	9.208:956\$000
1840-1841.....	16.133:169\$000	22.772:185\$000	—	6.639:016\$000
1841-1842.....	16.205:627\$000	27.483:018\$000	—	11.277:391\$000
1842-1843.....	18.103:077\$000	29.113:263\$000	—	11.010:186\$000
1843-1844.....	20.570:033\$000	25.947:239\$000	—	5.377:206\$000
1844-1845.....	24.275:881\$000	25.634:626\$000	—	1.358:745\$000
1845-1846.....	25.693:673\$000	24.463:596\$000	1.230:077\$000	—
1846-1847.....	26.764:224\$000	25.221:755\$000	1.542:469\$000	—
1847-1848.....	24.124:719\$000	25.372:938\$000	—	1.248:219\$000
1848-1849.....	25.204:278\$000	28.289:126\$000	—	3.084:848\$000
1849-1850.....	26.977:835\$000	28.949:589\$000	—	1.971:754\$000
1850-1851.....	31.532:764\$000	33.224:587\$000	—	1.691:823\$000
1851-1852.....	35.986:821\$000	42.754:781\$000	—	6.767:960\$000
1852-1853.....	36.891:031\$000	31.653:505\$000	5.237:526\$000	—
1853-1854.....	34.516:454\$000	36.234:489\$000	—	1.718:035\$000
1854-1855.....	35.985:478\$000	38.740:319\$000	—	2.754:841\$000
1855-1856.....	38.634:355\$000	40.242:648\$000	—	1.608:293\$000
1856-1857.....	49.156:414\$000	40.373:962\$000	8.782:451\$000	—
1857-1858.....	49.747:006\$000	51.755:656\$000	—	2.008:650\$000
1858-1859.....	46.919:995\$000	52.718:580\$000	—	5.798:585\$000
1859-1860.....	43.807:346\$000	52.606:151\$000	—	8.798:805\$000
1860-1861.....	50.051:713\$000	52.358:417\$000	—	2.306:704\$000
1861-1862.....	52.488:899\$000	53.049:731\$000	—	560:832\$000
1862-1863.....	48.342:189\$000	57.000:122\$000	—	8.657:933\$000
1863-1864.....	54.801:410\$000	58.976:414\$000	—	4.175:004\$000
1864-1865.....	56.995:928\$000	81.981:020\$000	—	24.985:092\$000
1865-1866.....	58.523:371\$000	117.708:210\$000	—	59.184:839\$000
TOTAL.....	1.181.205:503\$000	1.353.173:657\$000	33.124:995\$000	205.093:149\$000

NOTA.—As quantias são expressas em mil réis papel. Os totaes das Receitas e Despezas, até o anno de 1905, são os dos balanços definitivos do Thesouro; os do exercicio de 1906 os do balanco provisorio; e os de 1907 os indicados na synopse.

REPRESENTAÇÃO GRAPHICA DA RECEITA E DA DESPEZA DO BRAZIL DE 1827 A 1907

(Medias quinquennaes)





FINANÇAS

Receita e despeza do Brazil de 1823 a 1907

RECETTE ET DÉPENSE DU BRÉSIL DE 1823 À 1907
BRAZILAJ ENSPEZO KAJ ELSPEZO DE 1823 ĜIS 1907

Exercícios EXERCICES Financaj ekzercoj	Receita RECETTE Enspezo	Despeza DÉPENSE Elspezo	Saldo S O L D E Saldo	Deficit DÉFICIT Deficito
Transporte.....	1.181.205:503\$000	1.353.173:657\$000	33.124:995\$000	205.093:149\$000
1866—1867.....	64.776:884\$000	127.417:545\$000	—	62.640:661\$000
1867—1868.....	71.200:927\$000	165.984:772\$000	—	94.783:845\$000
1868—1869.....	87.542:533\$000	150.894:798\$000	—	63.352:265\$000
1869—1870.....	94.847:342\$000	141.594:107\$000	—	46.746:765\$000
1870—1871.....	95.885:277\$000	100.074:292\$000	—	4.189:015\$000
1871—1872.....	101.286:594\$000	101.580:774\$000	—	294:180\$000
1872—1873.....	110.713:202\$000	121.874:462\$000	—	11.161:260\$000
1873—1874.....	102.651:794\$000	121.480:876\$000	—	18.829:076\$000
1874—1875.....	104.667:150\$000	125.855:335\$000	—	21.188:185\$000
1875—1876.....	100.717:977\$000	126.780:018\$000	—	26.062:041\$000
1876—1877.....	98.762:593\$000	135.800:677\$000	—	37.038:084\$000
1877—1878.....	109.220:892\$000	151.492:391\$000	—	42.271:499\$000
1878—1879.....	111.801:828\$000	181.468:557\$000	—	69.666:729\$000
1879—1880.....	120.393:288\$000	150.133:550\$000	—	29.740:262\$000
1880—1881.....	128.364:031\$000	138.583:090\$000	—	10.219:059\$000
1881—1882.....	130.456:370\$000	139.470:648\$000	—	9.014:278\$000
1882—1883.....	129.697:660\$000	153.157:868\$000	—	23.460:208\$000
1883—1884.....	132.593:414\$000	154.257:060\$000	—	21.663:646\$000
1884—1885.....	121.974:324\$000	158.495:837\$000	—	36.521:513\$000
1885—1886.....	126.883:096\$000	153.623:099\$000	—	26.740:003\$000
1886—1887.....	217.763:108\$000	227.044:830\$000	—	9.281:731\$000
1888 ^(*)	145.069:654\$000	147.450:538\$000	—	2.380:884\$000
1889.....	166.597:126\$000	186.165:459\$000	—	19.568:333\$000
1890.....	266.683:843\$000	220.145:874\$000	46.537:960\$000	—
1891.....	270.811:626\$000	220.592:464\$000	50.219:162\$000	—
1892.....	258.094:426\$000	279.280:535\$000	—	21.186:109\$000
1893.....	315.717:362\$000	300.631:273\$000	15.086:089\$000	—
1894.....	270.341:990\$000	372.750:720\$000	—	102.408:730\$000
1895.....	325.865:911\$000	344.767:322\$000	—	18.901:411\$000
1896.....	346.212:789\$000	386.605:031\$000	—	40.392:242\$000
1897.....	303.410:721\$000	381.549:785\$000	—	78.139:064\$000
1898.....	324.053:052\$000	787.671:439\$000	—	463.618:387\$000
1899.....	333.104:656\$000	295.363:247\$000	37.741:409\$000	—
1900 ^(*)	353.607:192\$000	448.159:856\$000	—	94.552:664\$000
1901.....	318.559:046\$000	334.517:040\$000	—	15.958:000\$000
1902.....	343.813:631\$000	298.418:230\$000	45.395:401\$000	—
1903.....	421.346:257\$000	363.179:819\$000	58.166:438\$000	—
1904.....	442.769:998\$000	466.813:365\$000	—	24.043:367\$000
1905.....	402.748:497\$000	429.846:379\$000	—	27.097:882\$000
1906.....	450.784:118\$000	429.557:075\$000	21.227:043\$000	—
1907.....	396.043:789\$000	379.871:913\$000	16.171:876\$000	—
TOTAL.....	9.999.041:471\$000	11.453.575:616\$000	323.670:382\$000	1.778.204:527\$000

⁽¹⁾ Primeiro semestre de 1828. Por decreto de 8 de Outubro de 1828 o anno financeiro começou a ser contado, d'aquelle data em deante, de 1º de Julho de um anno a 30 de Junho do anno seguinte.

⁽²⁾ A coincidencia do anno financeiro com o anno civil foi restabelecida a partir de 1888, de onde resultou ser incluido no exercicio anterior o segundo semestre de 1887. ⁽³⁾ As rendas arrecadadas e as despezas efectuadas em ouro de 1900 a 1907 foram reduzidas a moeda papel ao cambio de 15 d. por mil reis.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Receita e despeza dos Estados e do Distrito Federal, 1897—1901

RECETTE ET DÉPENSE DES ÉTATS ET DU DISTRICT FÉDÉRAL, 1897—1901

ENSPEZO KAJ DESPEZO DE L'ESTATOJ KAJ FEDERALA DISTRIKTO, 1897—1901

ESTADOS ÉTATS Statoj	1897	1898	1899	1900	1901	MÉDIAS MOYENNES — MEZVALOROJ		
						Por Estado Par État Po Štato	Por habitante Par habitant Pologanto	Por cento Pour cent Procento (¹)
RECEITA RECETTE — ENSPEZO								
Alagoas.....	2.116	2.180	2.150	2.508	2.362	2.263	3\$571	1,03
Amazonas.....	14.877	22.259	27.414	24.022	16.889	21.092	89\$089	9,62
Bahia.....	11.307	14.844	11.495	12.882	11.945	12.494	5\$958	5,69
Ceará.....	2.510	3.025	2.758	3.165	2.660	2.823	3\$337	1,29
Distrito Federal.....	19.703	18.960	23.509	25.348	20.678	21.640	32\$303	9,87
Espirito Santo.....	4.965	5.177	4.787	2.926	3.094	4.190	20\$871	1,91
Goyaz.....	708	742	686	656	870	732	2\$902	0,34
Maranhão.....	1.819	2.203	2.298	2.549	2.091	2.192	4\$457	0,99
Matto Grosso.....	919	1.183	1.120	1.432	1.258	1.182	10\$278	0,54
Minas Geraes.....	73.069	34.149	32.130	35.943	28.201	40.698	11\$461	18,56
Pará.....	18.366	21.502	24.439	(³) 20.212	12.276	19.359	44\$847	8,85
Parahyba do Norte.....	1.094	1.145	1.095	1.143	1.066	1.109	2\$276	0,50
Paraná.....	2.728	4.781	3.185	2.880	4.534	3.622	11\$382	1,65
Pernambuco.....	9.113	9.498	(²) 9.638	12.578	11.070	10.379	8\$929	4,74
Piauhy.....	671	747	965	877	719	796	2\$438	0,36
Rio Grande do Norte.....	97	948	1.130	1.338	1.101	1.101	4\$022	0,50
Rio Grande do Sul.....	9.635	10.819	11.098	10.083	8.835	10.094	9\$006	4,60
Rio de Janeiro.....	13.944	12.836	10.356	7.969	16.339	12.289	13\$344	5,60
Santa Catharina.....	1.736	2.143	1.821	1.433	1.280	1.683	5\$316	0,77
S. Paulo.....	48.571	42.279	59.833	42.651	45.684	47.804	22\$025	21,80
Sergipe.....	1.316	2.113	1.775	1.836	1.664	1.741	4\$948	0,79
Total.....	240.154	213.533	233.682	214.431	194.616	219.283	12\$919	100,00
DESPEZA DÉPENSE — ELSPEZO								
Alagoas.....	2.088	2.108	2.189	2.286	2.312	2.197	3\$467	1,05
Amazonas.....	10.779	29.819	31.721	23.918	(⁴) 21.493	23.528	99\$387	11,31
Bahia.....	14.054	14.914	15.189	14.149	12.194	14.102	6\$725	6,78
Ceará.....	2.494	3.337	3.424	3.465	2.606	3.065	3\$623	1,47
Distrito Federal.....	19.116	18.935	23.418	24.909	21.179	21.511	32\$110	10,34
Espirito Santo.....	—	—	—	2.872	2.865	2.868	14\$286	1,38
Goyaz.....	613	678	694	564	761	662	2\$624	0,31
Maranhão.....	1.819	2.203	2.191	3.102	1.897	2.242	4\$558	1,08
Matto Grosso.....	932	1.134	1.471	1.437	3.591	1.713	14\$895	0,82
Minas Geraes.....	66.466	33.740	30.429	31.561	25.473	37.534	10\$570	18,04
Pará.....	—	6.848	—	—	—	6.848	15\$864	3,29
Parahyba do Norte.....	1.322	1.177	1.240	1.314	1.123	1.235	2\$535	0,59
Paraná.....	2.601	4.603	2.991	2.662	4.124	3.396	10\$672	1,64
Pernambuco.....	9.107	9.493	(²) 9.539	12.439	11.027	10.322	8\$880	4,97
Piauhy.....	667	718	828	927	802	788	2\$414	0,37
Rio Grande do Norte.....	1.068	1.093	1.113	1.374	1.039	1.137	4\$154	0,55
Rio Grande do Sul.....	8.012	10.256	11.530	8.774	8.384	9.391	8\$379	4,52
Rio de Janeiro.....	16.925	15.862	16.824	11.149	16.328	15.418	16\$744	7,42
Santa Catharina.....	1.728	2.131	1.816	1.427	1.267	1.674	5\$290	0,80
S. Paulo.....	58.711	54.787	36.793	36.297	45.692	46.456	21\$404	22,33
Sergipe.....	1.704	2.424	2.205	1.763	1.682	1.956	5\$559	0,94
Total.....	220.216	216.260	195.605	186.389	185.749	208.043	12\$256	100,00

NOTA — Os valores são expressos em contos de réis.

(¹) Do total das médias por Estados. (²) Média triennal. (³) Média quatriennal. (⁴) Média quinquennal.

FINANÇAS

Receita e despeza dos Estados e do Distrito Federal, 1902—1906

RECETTE ET DÉPENSE DES ÉTATS ET DU DISTRICT FÉDÉRAL, 1902—1906

ENSPEZO KAJ ELSPEZO DE L'ÉTAT KAJ FEDERALA DISTRIKTO, 1902—1906

ESTADOS ÉTATS Štatoj	1902	1903	1904	1905	1906	MÉDIAS MOYENNES — MEZVALOROJ		
						Por Estado Par État Po Štato	Por habitante Par habitant Po loĝanto	Por cento Pour cent Procento (1)
RECEITA RECETTE — ENSPEZO								
Alagôas.....	2.054	1.983	2.238	1.810	1.810	1.979	2\$770	0,79
Amazonas.....	13.368	24.021	24.021	(2) 20.464	23.727	21.120	68\$393	8,46
Bahia.....	10.417	9.382	10.418	8.218	9.704	9.628	4\$370	3,86
Ceará.....	2.397	2.927	3.827	2.940	2.769	2.972	3\$421	1,19
Distrito Federal.....	26.264	30.773	28.302	31.395	48.437	33.934	42\$919	13,24
Espirito Santo.....	2.801	3.083	2.856	2.614	2.778	2.826	11\$304	1,13
Goyaz.....	346	743	710	733	1.023	711	2\$681	0,28
Maranhão.....	2.244	2.463	2.767	2.422	2.259	2.431	4\$630	0,97
Matto Grosso.....	1.390	1.853	1.385	2.038	1.632	1.660	13\$071	0,67
Minas Geraes.....	23.795	23.672	27.051	22.661	27.497	24.917	6\$604	9,99
Pará.....	15.836	16.863	15.937	16.062	(3) 15.395	16.019	32\$192	6,42
Parahyba do Norte.....	1.264	1.607	1.506	1.580	1.838	1.559	3\$088	0,62
Paraná.....	4.518	4.728	8.386	11.686	8.927	7.649	20\$979	3,07
Pernambuco.....	12.277	9.904	11.485	17.180	15.096	13.189	10\$614	5,29
Piauhy.....	853	988	998	1.261	1.117	1.043	2\$878	0,42
Rio Grande do Norte.....	1.176	1.239	1.274	2.772	2.707	1.834	6\$629	0,73
Rio Grande do Sul.....	9.419	10.304	9.663	9.368	9.979	9.747	7\$681	3,91
Rio de Janeiro.....	18.498	10.638	13.191	7.799	8.231	11.671	12\$335	4,68
Santa Catharina.....	1.361	1.539	1.732	1.533	1.637	1.560	4\$643	0,63
S. Paulo.....	37.648	46.566	42.603	67.639	218.037	82.499	29\$539	33,06
Sergipe.....	1.514	1.548	1.458	1.407	1.469	1.479	3\$900	0,59
Total.....	189.440	206.824	211.808	233.582	405.979	249.527	13\$289	100,00
DESPESA DÉPENSE — ELSPEZO								
Alagôas.....	2.109	2.089	2.119	2.239	3.212	2.354	3\$295	0,97
Amazonas.....	16.889	19.153	19.153	(2) 20.103	23.716	19.803	64\$129	8,17
Bahia.....	11.951	11.971	12.557	11.325	10.796	11.720	5.320	4,84
Ceará.....	2.743	2.808	3.153	2.683	2.749	2.827	3\$254	1,17
Distrito Federal.....	25.678	31.378	28.217	31.359	48.132	32.953	42\$813	13,60
Espirito Santo.....	2.664	2.746	2.992	2.481	2.592	2.695	10\$780	1,11
Goyaz.....	724	836	775	824	847	801	3\$020	0,33
Maranhão.....	2.836	2.153	2.820	2.820	2.410	2.608	4\$968	1,08
Matto Grosso.....	1.588	1.849	2.084	2.084	1.627	1.846	14\$535	0,76
Minas Geraes.....	20.563	20.449	22.352	21.901	26.832	22.419	5\$943	9,25
Pará.....	—	16.371	16.349	14.351	13.839	15.227	30\$601	6,28
Parahyba do Norte.....	1.542	1.633	1.460	1.670	1.763	1.614	3\$197	0,67
Paraná.....	4.132	4.630	7.254	10.980	8.487	7.096	19\$462	2,93
Pernambuco.....	12.277	9.901	11.483	17.131	15.094	13.177	10\$604	5,44
Piauhy.....	798	833	897	1.116	1.073	943	2\$602	0,39
Rio Grande do Norte.....	1.093	1.310	1.289	2.428	1.359	1.496	5\$408	0,62
Rio Grande do Sul.....	8.133	9.992	9.159	8.799	9.035	9.024	7\$112	3,72
Rio de Janeiro.....	18.014	10.353	13.701	9.709	8.231	12.002	12\$684	4,95
Santa Catharina.....	1.530	1.430	1.625	1.481	1.478	1.509	4\$491	0,63
S. Paulo.....	40.912	45.152	35.872	111.860	159.452	78.650	28\$161	32,47
Sergipe.....	1.591	1.544	1.416	1.490	1.420	1.492	3\$934	0,62
Total.....	177.767	198.581	196.727	278.834	344.144	242.256	12\$902	100,00

NOTA — Os valores são expressos em contos de réis.

(1) Do total das médias por Estados. (2) Média trienial. — (3) Média quatrienial.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

**Impostos, especiaes e ad-valorem, cobrados pelos
IMPÔTS, SPÉCIAUX ET AD-VALOREM, PERÇUS PAR LES
IMPOSTOJ SPECIALAJ KAJ AD-VALOREM KOLEKTITAJ DE L'STATOJ**

ESTADOS ÉTATS Statoj	Algodão COTON Kotono	Assucar SUCRE Sukero	Borracha CAOUTCHOUCE Kaŭčuko	Cacáo CACAO Kakao	Café CAFÉ Kafo	Caroços de algodão GRAINES DE COTON Kotongrajnoj
Alagoas.....	9 0/0	6 0/0	8 0/0	—	10 0/0	10 0/0
Amazonas.....	—	—	7 e 20 0/0	5 0/0	—	—
Bahia.....	5 0/0	1 0/0	9 0/0	15 0/0	9 0/0	5 0/0
Ceará.....	(1) 6 e 10 0/0	4 0/0	\$300 p. k.	10 0/0	2 0/0	6 0/0
Distrito Federal.....	—	½ 0/0	—	½ 0/0	½ 0/0	—
Espirito Santo.....	—	—	—	—	—	—
Goyaz.....	6 0/0	6 0/0	\$250 p. k.	—	6 0/0	\$300 p. k.
Maranhão.....	(2) 10 e 30 0/0	7 0/0	L	\$080 p. k.	\$120 p. k.	10 0/0
Matto Grosso.....	5 0/0	L	(5) 20 e 23 0/0	12 0/0	5 0/0	5 0/0
Minas Geraes.....	4 0/0	2 0/0	3 ½ 0/0	2 0/0	8 ½ 0/0	—
Pará.....	—	—	(6) 15, 22 e 25 0/0	6 0/0	—	—
Parahyba.....	6 0/0	3 0/0	6 0/0	5 0/0	5 0/0	10 0/0
Paraná.....	—	—	—	—	—	—
Pernambuco.....	10 0/0	(8) 2 e 9 0/0	2 0/0	—	2 0/0	9 0/0
Piauhy.....	12 0/0	—	12 0/0	12 0/0	—	12 0/0
Rio Grande do Norte.....	8 0/0	8 0/0	8 0/0	—	—	8 0/0
Rio Grande do Sul.....	3 0/0	3 0/0	3 0/0	—	3 0/0	—
Rio de Janeiro.....	4 0/0	2 ½ 0/0	\$100 p. k.	2 ½ 0/0	8 ½ 0/0	—
Santa Catharina.....	—	5 0/0	—	—	(10) 8 e 10 0/0	—
S. Paulo.....	L	L	L	—	(14) 9 e 20 0/0	L
Sergipe.....	8 0/0	7 0/0	—	—	8 0/0	—

CONVENÇÃO — p. k. : por kilo ; p. u. : por unidade ; L. : livre de direito.

(1) Algodão em caroço, 6 0/0 ; em pluma, 10 0/0. (2) Algodão em rama, 10 0/0 ; em caroço, 30 0/0. (3) Fumo em taxas fixas sobre madeiras : barrotes, um, 1\$400 ; duzia de taboas para soalho 6\$000 ; etc., etc. (5) Borracha, 20 0/0 ; idem, e beneficiada, 25 0/0 ; fina, sernamby ou entrefina, 22 0/0 ; qualquer outra especie, 15 0/0. (7) Taboado ou madeira de construção (9) Couros espichados ou salgados, 20 0/0 ; couros verdes, 25 0/0. (10) Café preparado, 8 0/0 ; em côco, 10 0/0. (11) Fumo em corda, não beneficiado. (14) Café superior, 9 0/0 ; qualidades inferiores, 20 0/0.

FINANÇAS

Estados na exportação dos seus principaes productos

ÉTATS SUR L'EXPORTATION DE LEURS PRINCIPAUX PRODUITS
PRI L'EKSPORTADO DE ILIAJ PRÉCIPAJ PRODUKTAJOJ

Couros CUIRS Leđoj	Fumo TABAC Tabako	Madeiras BOIS Lignoj	Matte MATHÉ Matherbo	Pelles PEAUX Haŭtoj	Sal SEL Salo	Xarque TASSAO Tasajo	Impostos addicionaes IMPÔTS AD- DITIONNELS, Aldonaj im- postoj
15 %/o	10 %/o	25 %/o	—	10 %/o	\$001 p. k.	—	30 %/o
—	10 %/o	10 %/o	—	—	—	—	20 %/o
14 %/o	15 %/o	22 %/o	—	14 %/o	5 %/o	—	—
1\$500 p. u.	3 e 6 %/o	10 %/o	—	\$500 p. u.	5 %/o	—	5 %/o
3\$000 p. u.	½ %/o	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
\$300 p. u.	\$120 p. k.	—	—	\$300 p. u.	—	—	10 %/o
1\$100 p. u.	(3) \$360 p. k.	(4) Diversas	—	\$600 p. u.	5 %/o	\$100 p. k.	15 %/o
12 %/o	5 %/o	5 %/o	\$800 p. 15 k.	12 %/o	—	\$025 p. k.	—
11 %/o	8 ½ %/o	9 %/o	—	3 %/o	—	—	10 %/o
17 %/o	\$050 p. k.	6 %/o	—	10 %/o	—	—	2 ½ %/o
10 %/o	10 %/o	(7) 10 e 20 %/o	—	10 %/o	—	—	20 %/o
10 %/o	1\$000 p. 15 k.	4 %/o	4 %/o	10 %/o	—	—	10 %/o
(9) 20 e 25 %/o	2 %/o	—	—	\$500 p. u.	—	2 %/o	10 %/o
12 %/o	12 %/o	—	—	12 %/o	12 %/o	—	10 %/o
1\$000 p. u.	5 %/o	8 %/o	—	\$500 p. u.	\$005 p. k.	5 %/o	10 %/o
2 %/o	6 %/o	3 %/o	2 %/o	3 %/o	—	2 %/o	—
9 %/o	9 %/o	7 %/o	—	—	\$100 p. k.	—	—
10 %/o	(11) 2 e 8 %/o	(12) 6 e 12 %/o	(13) 30 e \$100 p. k.	5 %/o	—	—	30 %/o
I.	—	—	—	I.	—	—	10 %/o
12 %/o	—	—	—	12 %/o	10 %/o	—	—

folha, 250 réis; em mólhos, 300 réis; em corda ou rólos, 350 réis; desfiado ou picado, 550 réis—por kilo. (4) Diversas exportada pelas estações fiscaes do Norte do Estado, nas fronteiras do Estado do Amazonas e do Pará, 23 %/o. (6) Borracha fina 10 %/o; tóros e lenha, 10 %/o. (8) Assucar exportado para mercados nacionaes, 9 %/o; para mercados estrangeiros, 2 %/o, 2 %/o; fumo preparado, 8 %/o. (12) Madeira preparada 6 %/o; em tóros, 12 %/o. (13) 30 réis por kilo de matte beneficiado, 100 réis.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Empréstimos externos realizados pelo Brazil de 1824 a 1907
 EMPRUNTS EXTERNES RÉALISÉS PAR LE BRÉSIL DE 1824 À 1907
 EKSTERAJ PRUNEPRENOJ EFETKIVIGITAJ JE BRAZILUJO DE 1824 ĜIS 1907

Designação dos empréstimos DÉSIGNATION DES EMPRUNTS Prunepreojmonstro	Juro INTÉRÊT Procentego	Typo TYPE Tipo	Valor nominal VALEUR NOMINALE Noma valoro	Valor real VALEUR RÉELLE Reala valoro	Equivalente ÉQUIVALENT Ekvivalenta
	%	%	£	£	(1)
De 13 de Agosto de 1824.....	5	75	1.333.300	1.000.000	4.000.000\$000
» 7 » Setembro de 1824.....	5	85	2.352.900	2.000.000	8.000.000\$000
» 3 » Julho de 1829.....	5	52	769.200	400.000	3.200.000\$000
» 5 » Fevereiro de 1839.....	5	76	411.200	312.500	2.500.000\$000
» 11 » Janeiro de 1843.....	5	85	732.702	622.702	5.675.561\$750
» 27 » Julho de 1852.....	4.5	95	1.040.600	954.250	8.482.328\$250
» 19 » Maio de 1858.....	4.5	95	1.526.500	1.425.000	12.666.825\$000
» 23 » Fevereiro de 1859.....	5	100	508.000	508.000	4.515.612\$000
» 16 » Março de 1860.....	4.5	90	1.373.000	1.210.000	10.755.690\$000
» 7 » Outubro de 1863.....	4.5	88	3.855.300	3.300.000	29.333.700\$000
» 12 » Setembro de 1865.....	5	74	6.963.600	5.000.000	44.445.000\$000
» 23 » Fevereiro de 1871.....	5	89	3.459.600	3.000.000	26.667.000\$000
» 18 » Janeiro de 1875.....	5	96,5	5.301.200	5.000.000	44.445.000\$000
» 23 » » 1883.....	4.5	95	4.599.600	4.000.000	35.556.000\$000
» 26 » Fevereiro de 1886.....	5	95	6.431.000	6.000.000	53.334.000\$000
» 10 » Abril de 1888.....	4.5	97	6.297.300	6.000.000	53.334.000\$000
» 30 » Setembro de 1889.....	4	90	19.837.000	17.213.500	153.010.801\$500
Oeste de Minas, 1893.....	5	80	3.710.000	2.968.000	26.382.552\$000
De 17 de Julho de 1895.....	5	85	7.442.000	6.000.000	53.334.000\$000
Funding Loan, 1898.....	5	100	8.613.717	8.613.717	76.567.330\$413
Rescission Bonds, 1901.....	4	100	16.619.320	16.619.320	147.729.135\$80
Obras do Porto do Rio de Janeiro, 1903	5	90	8.500.000	7.860.000	69.867.540\$000
Estado de S. Paulo, 1907.....	5	95	3.000.000	2.850.000	25.333.650\$000
Total.....	—	—	114.677.039	102.856.989	899.135.726\$293

Estado da dívida passiva externa a 31 de Dezembro de 1907
 ÉTAT DE LA DETTE PASSIVE EXTERNE AU 31 DÉCEMBRE 1907
 STATO DE L'EKSTERA PASIVA ŜULDO EN LA 31^a DE DECEMBERO 1907

Empréstimos em vigor EMPRUNTS EN VIGUEUR Prunepreoj en efektiveco	Data do vencimento DATE DE L'ÉCHÉ- ANCE Datfalo	CAPITAL CAPITAL — KAPITALO			
		Amortizado AMORTIS — AMORTIZITA		Circulante CIRCULANT — CIRKULINTA	
		Nominal Nominal Noma	Real Réel Reala	Nominal Nominal Noma	Equivalent Équivalent Ekvivalenta
		£	£	£	(2)
De 23 de Janeiro de 1883.....	1935	1.332.600-0-0	1.007.236-13- 5	3.267.000- 0-0	29.040.363\$000
» 10 » Abril de 1888.....	1938	1.474.000-0-0	1.017.071-12- 6	4.823.300- 0-0	42.874.313\$700
» 30 » Setembro de 1889.....	1958	1.448.800-0-0	985.214- 2-11	18.388.200- 0-0	163.452.709\$800
Oeste de Minas, 1893.....	1935	321.900-0-0	234.924- 0- 9	3.388.100- 0-0	30.116.820\$900
De 17 de Julho de 1895.....	1949	110.400-0-0	75.704- 5- 0	7.331.600- 0-0	65.170.592\$400
Funding Loan, 1898.....	1961	—	—	8.613.717- 9-9	76.567.334\$742
Rescission Bonds, 1901.....	1961	1.797.780-0-0	1.513.754- 7- 0	14.821.540- 0-0	131.748.669\$060
Obras do Porto do Rio de Janeiro, 1903	1935	—	—	8.500.000- 0-0	75.556.500\$000
Estado de S. Paulo, 1907.....	1924	—	—	3.000.000- 0-0	26.667.000\$000
Total.....	—	6.485.480-0-0	4.833.905- 1- 7	72.133.457- 9-9	641.194.303\$602

(1) A cambios diversos até 1843; a 27 d. por mil réis nos empréstimos seguintes. (2) Em réis ao cambio 27 d.

FINANÇAS

Emprestimos realizados no Brazil ⁽¹⁾

EMPRUNTS RÉALISÉS AU BRÉSIL
PRUNTEPRENOJ EFETIVIGITAJ EN BRAZILUJO

DESIGNAÇÃO DÉSIGNATION Moutro	Emissão ÉMISSION — ELVENDADO		Títulos TITRES — ASIGNATOJ		Taxa do juro TAUX DE L'INTÉRÊT Interestakso
	Type Type Tipo	Importancia Montant Valor o	Especie Espèce Speco	Valor nominal Valeur nomi- nale Noma valoro	
Emprestimos de :					
1868 (Dec. 4.244, de 15 de Setembro).....	90 %	30.000:000\$000	Nominativos	{ 500\$000 1:000\$000 }	6 % ouro
1879 (Dec. 7.381, de 19 de Julho)	96 %	51.885:000\$000	Ao portador	{ 500\$000 1:000\$000 }	4,5 % ouro
1889 (Dec. 10.322, de 27 de Agosto)	90 %	109.694:000\$000	{ Nominativos e Ao portador }	1:000\$000	4 % ouro
1895 (Dec. 1.976, de 25 de Fevereiro).....	95 %	100.000:000\$000	{ Nominativos e Ao portador }	1:000\$000	5 % papel
1897 (Dec. 2.695, de 29 de Novembro).....	95 %	60.000:000\$000	{ Nominativos e Ao portador }	1:000\$000	6 % papel
1903 (Dec. 4.865, de 16 de Junho)	—	17.300:000\$000	Ao portador	{ 500\$000 1:000\$000 }	5 % papel
Total.....	—	368.879:000\$000	—	—	—
Apólices geraes (Lei de 15 de Novembro de 1827) — Emissões em diversas datas.....	—	{ 339.675:100\$000 166.946:200\$000 119.600\$000 }	Nominativos	Diversos	{ 6 % papel ⁽²⁾ 5 % papel 4 % papel }
Total.....	—	506.740:900\$000	—	—	—
Total geral.....	—	875.619:900\$000	—	—	—

(1) Desde a criação de sua dívida interna fundada. (2) Convertidas a 5 %.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Estado da dívida passiva interna em 31 de Dezembro de 1907

ÉTAT DE LA DETTE PASSIVE INTERNE AU 31 DÉCEMBRE 1907
STATO DE L'INTERNA PASIVA SULDO EN LA 31^a DE DESEMBRO 1907

DÍVIDA FUNDADA

DETTE CONSOLIDÉE — REGISTRITA SULDO

DESIGNAÇÃO DÉSIGNATION Monstro	CAPITAL CAPITAL — KAPITALO	
	Amortizado Amortis — Amortizita	Circulante Circulant — Cirkulinta
Emprestimos de:		
1879 (Dec. 7.831, de 19 de Julho).....	31.337:000\$000	20.548:000\$000
1897 (Dec. 2.695, de 29 de Novembro).....	34.918:000\$000	25.082:000\$000
1903 (Dec. 4.865, de 16 de Junho).....	—	17.300:000\$000
Total.	66.255:000\$000	62.930:000\$000
Apólices geraes (Lei de 15 de Novembro de 1827).....	$\begin{cases} 6\% & (1) \\ 5\% \\ 4\% \end{cases}$	$\begin{cases} 22.977:700\$000 \\ 216:600\$000 \\ — \end{cases}$
Total.	23.194:300\$000	316.697:400\$000
Total geral.	89.449:300\$000	166.729:600\$000
		119:600\$000
		483.546:600\$000
		546.476:600\$000

DÍVIDA FLUCTUANTE

DETTE FLOTTANTE — SANGEMA SULDO

DISCRIMINAÇÃO DA DÍVIDA SPECIFICATION DE LA DETTE Sulddiskriminado	IMPORTANCIAS SOMMES Valoroj
Caixas Económicas.....	155.223:442\$434
Bens de Defuntos e Ausentes.....	3.544:811\$672
Cofre de Orphãos.....	9.842:355\$928
Monte de Socorro da Capital Federal.....	176:629\$971
Cofre de Depósitos Públicos.....	4.582:473\$630
Depósito de diversas origens.....	84.076:263\$004
Dívida ⁽²⁾	22.176\$975
não inscrita no Grande Livro.....	135:994\$460
inserida no Grande Livro.....	148:765\$260
Letras do Thesouro.....	17.500\$000
Papel moeda em circulação.....	643.531:727\$000
Total.	901.302:140\$334

(1) Convertidas a 5% em virtude do Dec. n. 9.581, de 17 de Abril de 1886. (2) Anterior a 1827.

FINANÇAS

Renda especial applicada á dívida publica
 REVENU SPÉCIAL APPLIQUÉ À LA DETTE PUBLIQUE
 SPECIALE RENTO APLIKITA AL, LA PUBLIKA ŜULD

APPLICAÇÃO		1901	1902	1903	1904
APPLICATION — APLIKADO					
Dívida externa :					
Empréstimos	Rescission bonds... { ouro... (Caixa de resgate) { papel... (¹)	—	—	—	—
	Obras do Porto... { ouro ... (Caixa Especial) { papel... (²)	28.207\$919	195.913\$297	1.009.633\$838	989.513\$269
	Total..... { ouro... { papel...	—	—	1.257.312\$674	2.984.567\$259
		28.207\$919	195.913\$297	43.286.631\$520	14.755.247\$135
Dívida interna :					
Papel moeda	Fundo de amortização dos empréstimos internos (papel) (³).....	8.052.441\$672	23.594.430\$496	42.127.147\$706	73.767.294\$302
	Fundo de garantia { ouro... (⁴) { papel...	(⁵) 14.592.770\$066	8.452.265\$189	8.344.730\$639	9.250.494\$164
	Fundo de resgate papel... (⁴)	(⁶) 5.821.597\$919	2.714.173\$792	2.807.438\$760	3.552.127\$293
	Total..... { ouro... { papel...	14.592.770\$066	8.452.265\$189	8.344.730\$039	9.250.494\$164
Total da renda especial.... { ouro... { papel...		5.821.597\$919	2.714.173\$792	2.807.438\$760	3.552.127\$293
APPLICAÇÃO		1905	1906	1907	Total TOTALITÉ Tuteco
APPLICATION — APLIKADO		(⁷)	(⁷)	(⁷)	
Dívida externa :					
Empréstimos	Rescission bonds... { ouro... (Caixa de resgate) { papel... (¹)	—	160.000\$000	160.000\$000	320.000\$000
	Obras do Porto... { ouro... (Caixa Especial) { papel... (²)	2.301.082\$883	3.162.205\$320	2.642.195\$987	10.328.752\$513
	Total..... { ouro... { papel...	4.034.331\$781	4.573.328\$841	7.573.529\$365	20.423.069\$920
		17.349.152\$696	7.738.581\$203	5.113.028\$231	88.242.640\$785
Dívida interna :					
Papel moeda	Fundo de amortização dos empréstimos internos (papel) (³).....	(⁸) 13.875\$900	(⁸) 62.800\$620	(⁸) 44.975\$000	147.662.965\$696
	Fundo de garantia { ouro... (⁴) { papel...	9.687.232\$257	9.646.020\$143	8.479.775\$583	68.453.288\$041
	Fundo de resgate papel... (⁴)	3.232.323\$332	2.788.595\$041	19.125.356\$696	40.041.612\$833
	Total..... { ouro... { papel...	9.687.232\$257	9.646.020\$143	8.479.775\$583	68.453.288\$041
Total da renda especial.... { ouro... { papel...		3.232.323\$332	11.913.478\$003	24.416.567\$368	54.457.706\$467

(¹) Creada pela lei n. 746, de 29 de Dezembro de 1900, (art. 29). (²) Creada pelo decreto n. 4.859, de 8 de Junho de 1903. (³) Rendas criadas pela lei n. 741, de 26 de Dezembro de 1900, (art. 18). (⁴) Creado pela lei n. 581, de 20 de Julho de 1899. (⁵) Inclusive a quantia de 7.693.971\$366 arrecadada no exercício de 1900. (⁶) Inclusive a quantia de 2.871.400\$317 arrecadada no exercício de 1900. (⁷) Os algarismos dos exercícios de 1905 a 1907 não são definitivos por estarem pendentes de balanço. (⁸) Incompleta por falta de liquidação da renda proveniente de «depositos».

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Systema monetario do Brazil
Système monétaire brésilien
BRAZILA MONA SISTEMO

MOEDAS PIÈCES DE MONNAIE Moneroj	Especie ESPÈCE Speco	Valor VALEUR Valoro	Peso POIDS Pezo	Metal puro MÉTAL PUR Nur metalo	Titulo TITRE Titro	Modulo MODULE Modulo	Tolerancia TOLÉRANCE Tolerado	
							No peso Au poids En la pezo	No titulo Au titre En la titro
	Ouro (1)	20\$000	17,grs.9296875	16,4415234375	917	0,m030	0,05	0,002
	" (1)	10\$000	8,grs.96484375	8,22076171875	917	0,m0225	0,025	0,002
Auxiliares	Prata (2)	2\$000	20,grs.	18,0	900	0,m033	0,1	0,002
"	" (2)	1\$000	10,grs.	9,0	900	0,m026	0,05	0,002
"	" (2)	\$500	5,grs.	4,5	900	0,m022	0,025	0,002
Subsidiarias...	Nickel (3)	\$400	12,grs.	—	25 0/0	0,m030	2 0/0	0,01
"	" (3)	\$200	8,grs.	—	25 0/0	0,m025	2 0/0	0,01
"	" (4)	\$100	5,grs.	—	25 0/0	0,m021	2 0/0	0,01
"	Bronze (4)	\$040	12,grs.	—	25 0/0	0,m030	2 0/0	0,01
"	" (4)	\$020	7,grs.	—	25 0/0	0,m025	2 0/0	0,01

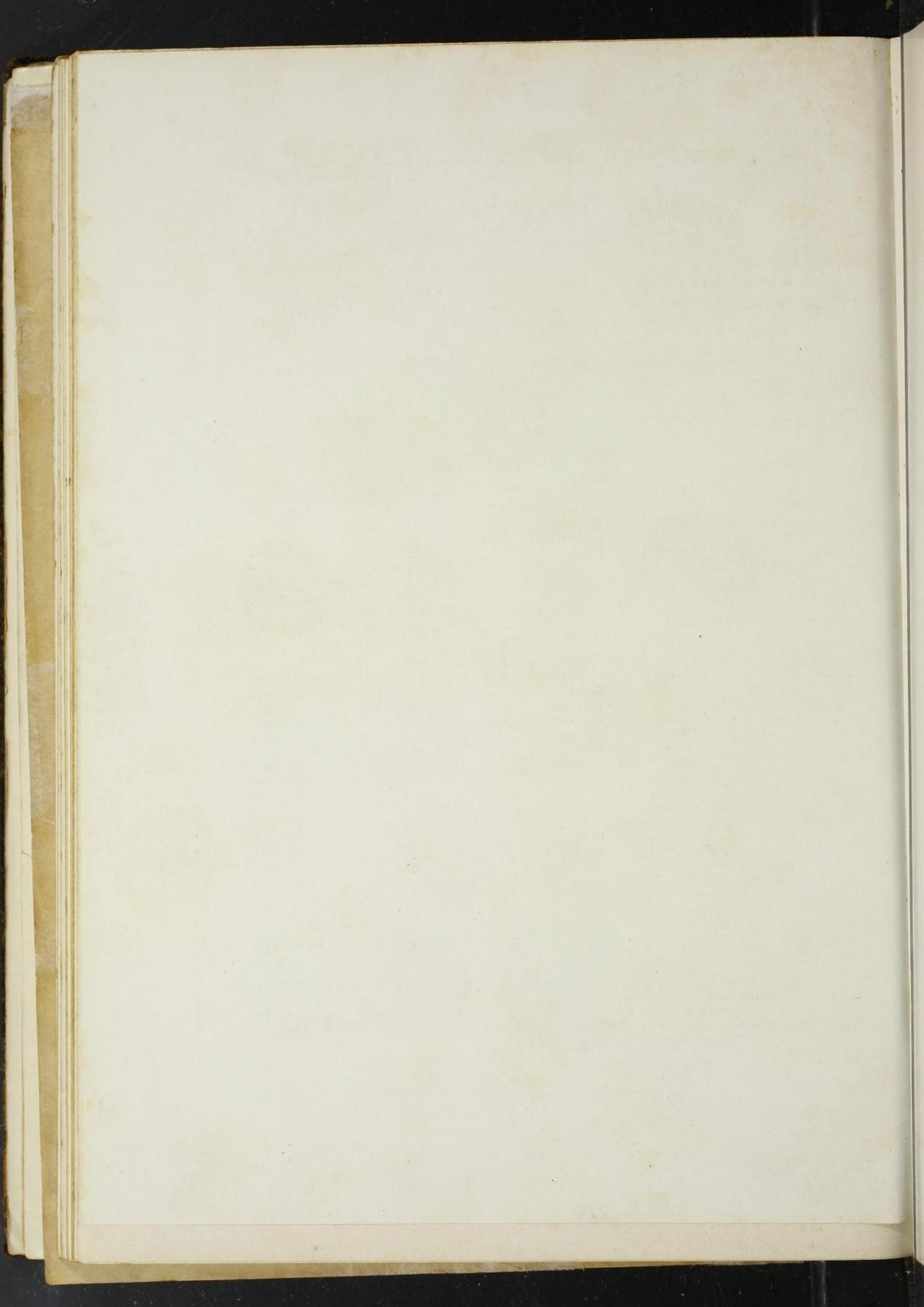
Cunhagens no Brazil e na Europa
MONNAVAGES AU BRÉSIL ET EN EUROPE
MONFARADOJ EN BRAZILUJO KAJ EN EÜROPO

Periodos PÉRIODES Periodoj	Ouro OR Oro	Prata ARGENT Argento	Nickel NICKEL Nikelo	Bronze AIRAIN Bronzo	Cobre CUIVRE Kupro	Valores VALEURS Valoroj
1703 a 1833.....	216.275:989\$928	16.460:866\$319	—	—	14.606:259\$735	247.343:115\$982
1834 a 1850.....	1.547:842\$206	356:355\$296	—	—	—	1.904:197:502
1851 a 1907.....	45.609:589\$839	33.084:472\$281	41.516:404\$150	4.565:876\$460	—	124.776:342\$730
Total geral....	263.433:421\$973	49.901:693\$896	41.516:404\$150	4.565:876\$460	14.606:259\$735	374.023:656\$214

(1) Lei n. 475 de 20 de Setembro de 1847. (2) Lei n. 1.453 de 30 de Dezembro de 1905. (3) Lei n. 741 de 26 de Dezembro de 1900. (4) Leis n. 1.083 de 22 de Agosto de 1860 e n. 2.348 de 25 de Agosto de 1873.

Moedas brasileiras em circulação
em 1908.





CIRCULAÇÃO

Circulação de notas bancárias e do Governo

CIRCULATION DES BILLETS DE BANQUE ET DU GOUVERNEMENT
BANKAJ KAJ REGAJ BILETOJ CIRCULADO

SPECIFICAÇÕES SPÉCIFICATIONS Specialigoj	Valor das notas em circulação		Total TOTALITÉ Tuteco	
	VALEUR DES BILLETS EN CIRCULATION Valor de l'circulintaj biletaj			
	Bancárias De Banque Bankaj	Do Governo Du Gouvernement Regaj		
1907 — Notas de	\$500..	—	3.448:998\$000	
	18000..	—	13.747:079\$000	
	28000..	—	23.820:645\$000	
	58000..	7:615\$000	23.476:205\$000	
	108000..	474:575\$000	55.247:405\$000	
	208000..	230:480\$000	55.001:270\$000	
	308000..	45:705\$000	—	
	508000..	218:725\$000	69.735:425\$000	
	1008000..	152:700\$000	75.844:100\$000	
	2008000..	39:900\$000	145.428:400\$000	
	5008000..	—	176.612:500\$000	
	Total...	1.169:700\$000	642.362:027\$000	
1898 — Notas de	\$500..	—	6.878:771\$500	
	18000..	—	17.063:083\$000	
	28000..	—	22.835:121\$000	
	58000..	38:650\$000	34.333:152\$500	
	108000..	26.355:050\$000	47.935:415\$000	
	208000..	17.928:790\$000	57.560:500\$000	
	308000..	6.382:165\$500	—	
	508000..	24.192:625\$000	105.351:950\$000	
	1008000..	30.756:000\$000	35.435:300\$000	
	2008000..	71.367:500\$000	137.903:600\$000	
	5008000..	70.781:250\$000	67.566:000\$000	
	Total...	247.802:030\$500	532.862:893\$000	
1896 (1).....	340.714:370\$000	371.641:023\$500	712.355:393\$500	
1895.....	340.714:370\$000	337.351:527\$000	678.065:897\$000	
1894.....	340.714:370\$000	367.358:652\$000	708.073:022\$000	
1893.....	346.115:970\$000	285.744:750\$500	631.860:720\$500	
1892.....	346.115:960\$000	215.111:964\$500	561.227:924\$500	
1891 (2).....	346.115:960\$000	165.380:678\$500	511.496:638\$500	
1890.....	127.910:610\$000	170.564:972\$500	298.475:582\$500	

(1) Em virtude da lei n. 427, de 9 de Dezembro de 1896, foram encampadas as emissões bancárias, assumindo o Governo a responsabilidade das notas em circulação. No valor total das notas bancárias, nessa data, não se acha compreendido o da emissão de «bonus» do Banco da Republica do Brazil, de 80.000:000\$000, os quaes, em virtude da referida lei, passaram também à responsabilidade do Governo da União, que efectuou posteriormente a sua substituição por notas do Tesouro.

(2) Pelo dec. n. 1.154 de 7 de Dezembro de 1890, art. 3º, foi concedido ao Banco da Republica dos Estados Unidos do Brazil o direito exclusivo de emissão de notas com circulação em todo o território da Republica, na razão do triplo do depósito em ouro.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

Circulação do papel-moeda conversível e inconversível em 1906⁽¹⁾

CIRCULATION DU PAPIER MONNAIE CONVERSIBLE ET INCONVERSIBLE EN 1906

CIRKULADO DE L'ŠANĘBLA KAJ MALŠANĘBLA BILETARO EN 1906

ESTADOS ÉTATS Štatoj	Papel conversível PAPIER CONVERSIBLE Šangebla biletaro		Papel inconversível PAPIER INCONVERSIBLE Malšangebla biletaro		Total TOTALITÉ Tuteco	
	Em réis papel En réis papier En rejsoj papero	Equivalente Équivalent Ekvivalenta (²)	Em réis papel En réis papier En rejsoj papero	Equivalente Équivalent Ekvivalenta (²)	Em réis papel En réis papier En rejsoj papero	Equivalente Équivalent Ekvivalenta (²)
Alagoas.....	1.221.139\$733	76.321- 4- 8	21.774.778\$631	1.360.923-13- 3	22.995.918\$364	1.437.244-17-11
Amazonas.....	567.663\$632	35.478-19- 6	10.122.305\$626	632.644- 2- 0	10.689.969\$258	668.123- 1- 6
Bahia.....	4.823.663\$238	301.478-19- 0	86.013.249\$506	5.375.828- 1-11	90.836.912\$744	5.677.307- 0-11
Ceará	1.597.022\$436	99.813-18- 1	28.477.338\$168	1.779.833-12- 9	30.074.360\$604	1.879.647-10-10
Distrito Federal...	1.490.051\$140	93.128- 3-11	26.569.877\$320	1.660.617- 6- 8	28.059.928\$460	1.753.745-10- 7
Espirito Santo.....	477.782\$842	29.861- 8- 7	8.519.594\$408	532.474-13- 0	8.997.377\$250	562.336- 1- 7
Goyaz.....	525.145\$842	32.821-12- 4	9.364.148\$809	585.259- 6- 0	9.889.294\$651	618.080-18- 4
Maranhão.....	1.137.178\$661	71.073-13- 4	20.277.624\$431	1.267.351-10- 6	21.414.803\$092	1.338.425- 3-10
Matto Grosso.....	242.789\$817	15.174- 7- 3	4.329.311\$561	270.581-19- 5	4.572.101\$378	285.756- 6- 8
Minas Geraes.....	7.394.203\$260	462.137-14- 1	131.849.886\$418	8.240.617-18- 0	139.244.089\$678	8.702.755-12- 1
Pará.....	1.014.301\$531	63.393-16-11	18.086.538\$457	1.130.408-13- 1	19.100.839\$988	1.193.802-10- 0
Parahyba.....	1.117.764\$728	69.860- 5-11	19.931.444\$572	1.245.715- 5- 9	21.049.209\$300	1.315.575-11- 8
Parauá.....	672.952\$510	42.059-10- 8	11.999.766\$403	749.985- 8- 0	12.672.718\$913	792.044-18- 8
Pernambuco.....	2.683.247\$341	167.702-19- 2	47.846.379\$662	2.990.398-14- 7	50.529.627\$003	3.158.101-13- 9
Piauhy.....	761.435\$600	47.589-14- 6	13.577.553\$982	848.597- 2- 6	14.338.989\$582	896.186-17- 0
Rio Grande do Norte	624.759\$314	39.047- 9- 2	11.140.408\$473	696.275-10- 7	11.765.167\$787	735.322-19- 9
Rio Grande do Sul..	2.363.756\$896	147.734-16- 1	42.149.379\$274	2.634.336- 4- 1	44.513.136\$170	2.782.071- 0- 2
Rio de Janeiro.....	1.904.950\$853	119.059- 8- 7	33.968.169\$946	2.123.010-12- 5	35.873.120\$799	2.242.070- 1- 0
Santa Catharina....	658.868\$687	41.179- 5-10	11.748.630\$437	734.289- 8- 1	12.407.499\$124	775.468-13-11
S. Paulo.....	5.191.828\$096	324.489- 5- 1	92.578.188\$631	5.786.136-15- 9	97.770.016\$727	6.110.626- 0-10
Sergipe.....	811.393\$843	50.712- 2- 4	14.468.385\$785	904.274- 2- 3	15.279.779\$628	954.986- 4- 7
Total geral.....	37.281.900\$000	2.330.118-15- 0	664.792.960\$500	41.549.560- 0- 7	702.074.860\$500	43.879.678-15- 7
Total per caput...	1\$836,7	0- 2- 3	32\$751,1	2- 0-11	34\$587,8	2- 3- 2

NOTA - Papel moeda conversível emitido pela Caixa de Conversão.

(¹) Em 31 de Dezembro. (²) Em £ a 15 d. por mil réis.

CIRCULAÇÃO

Circulação do papel-moeda conversível e inconversível em 1907⁽¹⁾

CIRCULATION DU PAPIER-MONNAIE CONVERSIBLE ET INCONVERSIBLE EN 1907

CIRKULADO DE L'SANGEBLA KAJ MAL'SANGEBLA BILETARO EN 1907

ESTADOS ÉTATS Štatoj	Papel conversível PAPIER CONVERSIBLE Sanĝebla biletaro		Papel inconversível PAPIER INCONVERSIBLE Malsanĝebla biletaro		Total TOTALITÉ Tuteco	
	Em réis papel En réis pa- pier	Equivalente Équivalent Ekvivalenta (2)	Em réis papel En réis pa- pier	Equivalente Équivalent Ekvivalenta (2)	Em réis papel En réis papier	Equivalente Équivalent Ekvivalenta (2)
	En rejsoj pa- pero	En rejsoj pa- pero	En rejsoj pa- pero	En rejsoj pa- pero	En rejsoj pa- pero	En rejsoj pa- pero
Alagoas.....	3.276:493\$627	204.780-17- 0	21.078:383\$392	1.317.398-19- 3	24.354:877\$019	1.522.179-16- 3
Amazonas.....	1.523:123\$172	95.195- 3-12	9.798:576\$712	612.411- 0-10	11.321:699\$884	707.606- 4-10
Bahia.....	12.942:582\$270	808.911- 7-10	83.262:396\$398	5.203.890-15- 6	96.204:978\$668	6.012.811- 3- 4
Ceará.....	4.285:040\$900	267.815- 1- 2	27.566:583\$434	1.722.911- 9- 4	31.851:624\$334	1.990.726-10- 6
Distrito Federal....	3.998:021\$527	249.876- 6- 11	25.720:126\$496	1.607.507-18- 2	29.718:148\$023	1.857.384- 5- 1
Espirito Santo.....	1.281:960\$072	80.122-10- 1	8.247:122\$982	515.445- 3- 8	9.529:083\$054	595.567-13- 9
Goyaz.....	1.409:041\$828	88.065- 2- 3	9.064:667\$066	566.541-13-10	10.473:708\$894	654.606-16- 1
Maranhão.....	3.051:213\$900	190.700-17- 5	19.629:110\$783	1.226.819- 8- 6	22.680:324\$683	1.417.520- 5-11
Matto Grosso.....	651:439\$997	40.715- 0- 0	4.190:852\$658	261.928- 5-10	4.842:292\$655	302.643- 5-10
Minas Geraes.....	19.839:710\$883	1.239.981-18- 7	127.633:098\$051	7.977.068-12- 7	147.472:808\$934	9.217.050-11- 2
Pará.....	2.721:516\$898	170.094-16- 1	17.508:099\$544	1.094.256- 4- 5	20.229:616\$442	1.264.351- 0- 6
Parahyba.....	2.999:123\$537	187.445- 4- 5	19.294:002\$357	1.205.875- 2-11	22.293:125\$894	1.393.320- 7- 4
Paraná.....	1.805:628\$374	112.851-15- 6	11.615:993\$032	725.999-11- 4	13.421:621\$406	838.851- 6-10
Pernambuco.....	7.199:538\$544	449.971- 3- 2	46.316:169\$340	2.894.760-11- 8	53.515:707\$884	3.344.731-14-10
Piauhy.....	2.043:041\$165	127.690- 1- 5	13.143:320\$224	821.457-10- 3	15.186:361\$389	949.147-11- 8
Rio Grande do Norte	1.676:319\$102	104.769-18-11	10.784:118\$861	674.007- 8- 7	12.460:437\$963	778.777- 7- 6
Rio Grande do Sul..	6.342:299\$727	396.393-14- 8	40.801:368\$919	2.550.085-11- 2	47.143:668\$646	2.946.479- 5-10
Rio de Janeiro.....	5.111:257\$122	319.453-11- 5	32.881:808\$875	2.055.113- 1- 1	37.993:065\$997	2.374.566-12- 6
Santa Catharina....	1.767:839\$453	110.489-19- 4	11.372:888\$830	710.805-11- 0	13.140:728\$283	821.295-10- 4
S. Paulo.....	13.930:421\$530	870.651- 6-11	89.617:377\$367	5.601.086- 1- 9	103.547:798\$897	6.471.737- 8- 8
Sergipe.....	2.177:086\$372	136.067-17-11	14.005:661\$679	875.353-17- 1	16.182:748\$051	1.011.421- 15- 0
Total geral.....	100.032:700\$000	6.252.043-15- 0	643.531:727\$000	40.220.732-18- 9	743.564:427\$000	46.472.776-13- 9
Total per caput..	4\$928,1	0- 6- 2	31\$703,7	1-19- 8	36\$631,8	2- 5-10

NOTA - Papel moeda conversível emitido pela Caixa de Conversão

(1) Em 31 de Dezembro. (2) Em 1/6 a 15 d. por mil réis.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Movimento monetario
MOUVEMENT MONÉTAIRE DE
MONA MOVADO

SPECIFICAÇÕES SPÉCIFICATIONS — SPECIALIGOJ	Dezembro DÉCEMBRE Decembro (de 1906)	ANNO ANNÉE 1907			
		Janeiro JANVIER Januario	Fevereiro FEVRIER Februaro	Março MARS Marto	Abril AVRIL Aprilo

ENTRADAS E SAHIDAS

ENTRÉES ET SORTIES DE PIÈCES DE MONNAIE EN OR

Entradas e sahidas de moedas de ouro...	Soberanos.....	{ entradas 2.334.764-0-0 sahidas... 5.068-0-0	1.511.107-10-0 25.616-10-0	617.162-0-0 41.329-0-0	579.059-10-0 113.547-10-0	448.049-10-0 186.633-0-0
	Francos.....	{ entradas 4.160 sahidas.. —	2.011.630 2.730	1.621.640 45.310	6.006.160 29.490	1.030.690 58.360
	Ouro nacional.....	{ entradas 2:580\$000 sahidas.. —	28:240\$000 1:230\$000	2:400\$000 1:360\$000	165\$000 2:745\$000	12:045\$000 11:985\$000
	Marcos.....	{ entradas — sahidas.. —	4.150 —	1.490 330	300 5.160	850 1.200
	Dollars.....	{ entradas — sahidas.. —	510 —	45 515	470 320	95 155
	Liras.....	{ entradas — sahidas.. —	40 —	2.300 —	180 —	690 230
	Pesos argentinos.....	{ entradas — sahidas.. —	10 —	70 —	25 —	— —
	Coroas austriacas.....	{ entradas — sahidas.. —	430 —	40 —	— —	320 790
	Pesetas hespanholas..	{ entradas — sahidas.. —	75 —	50 —	— —	— —
	Réisfortes portuguezes	{ entradas — sahidas.. —	— —	— —	— —	— —
Equivalente.....	entradas 37.363:513\$512	25.513:164\$678	10.913:243\$941	13.086:801\$116	7.847:590\$771	
	sahidas.. 81:088\$000	413:814\$119	694:482.983	1.845:560\$764	3.046:940\$510	
Saldo.....	entradas 37.282:425\$512	25.099:350\$559	10.218:760\$958	11.241:240\$352	4.800:650\$261	
	sahidas.. —	—	—	—	—	

EMISSÃO, RESGATE E

ÉMISSION, RACHAT ET INCINÉRATION DES BILLETS

Emissão, resgate e incineração de notas	Valor das notas emitidas.....	37.363:000\$000	25.511:180\$000	10.911:860\$000	13.092:020\$000	7.846:210\$000
	" " " resgatadas.....	81:100\$000	414:320\$000	694:950\$000	1.846:350\$000	3.048:140\$000
	" " " incineradas.....	—	—	495:420\$000	694:950\$000	1.846:320\$000

CIRCULAÇÃO

da Caixa de Conversão

LA CAISSE DE CONVERSION
DE L' SANČKASO

DE 1907

— JARO 1907

Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE	TOTALITÉ
Majo	Junio	Julio	Aügusto	Septembro	Oktobro	Novembro	Decembro	Tuteco

DE MOEDAS DE OURO

— ORA MONEROJ ENIRADOJ KAJ ELIRADOJ

263,607-10-0	57,699-10-0	66,200-10-0	446,367-10-0	21,471-0-0	39,378-0-0	78,296-10-0	189,631-10-0	6,652,794-10-0
55,163-0-0	44,772-0-0	51,435-10-0	45,699-10-0	49,023-0-0	78,105-0-0	81,442-0-0	58,608-10-0	836,442-10-0
113,600	5,830	15,665	13,500	5,580	16,690	9,665	27,150	10,881,960
26,830	31,260	17,645	29,120	6,330	35,710	8,915	4,580	296,280
13:500\$000	10:480\$000	8:650\$000	15:610\$000	13:070\$000	14:810\$000	1:590\$000	12:550\$000	135:690\$000
1:500\$000	2:630\$000	3:720\$000	3:040\$000	3:430\$000	2:800\$000	3:650\$000	3:670\$000	41:760\$000
20	160	830	4,210	6,540	1,880	4,680	2,040	27,150
100	150	860	3,740	2,610	2,260	2,000	4,000	22,410
60	107 ½	320	155	4,185	10,415	3,760	7,225	27,347 ½
130	102 ½	380	140	205	4,105	155	180	6,387 ½
—	220	280	120	80	60	80	700	4,750
20	200	—	—	—	300	10	150	910
90	330	450	325	80	10	325	10	1,725
15	—	10	—	500	—	—	10	535
—	—	—	—	110	—	—	—	900
—	—	—	—	—	—	—	—	790
—	—	25	—	—	—	—	50	240
—	—	—	150	—	—	—	—	150
—	—	120:000\$000	—	—	4:000\$000	—	5:000\$000	129:000\$000
—	—	120:000\$000	—	—	4:000\$000	—	—	124:000\$000
4,314,762\$691	947,432\$657	1,088,498\$449	7,183,489\$093	389,916\$685	703,205\$868	1,278,903\$200	3,099,900\$172	113,730,422\$833
902,937\$710	741,548\$329	843,271\$911	758,675\$756	798,882\$143	1,292,938\$147	1,317,398,885	951,115\$488	13,688,654\$745
3,411,824\$981	205,884\$328	245,226\$538	6,424,813\$337	—	—	—	2,148,784\$684	101,078,961\$510
—	—	—	—	408,965\$458	589,732\$279	38,495\$655	—	1,037,193\$392

INCINERAÇÃO DE NOTAS

— ELJETADO, REACETADO KAJ CINDRIGADO JE BILETOJ

4,313,460\$000	946,180\$000	1,087,190\$000	7,182,390\$000	388,770\$000	716,130\$000	1,276,650\$000	3,097,720\$000	113,732,760\$000
903,870\$000	742,590\$000	844,360\$000	759,630\$000	799,860\$000	1,294,000\$000	1,318,580\$000	952,310\$000	13,700,060\$000
3,048,140\$000	—	1,646,460\$000	844,360\$000	759,630\$000	799,860\$000	1,292,750\$000	1,318,580\$000	12,701,470\$000

ERRATA — O valor das notas incineradas em Março é de 649,950\$000 e não 694,950\$000, como está impresso na pagina 169.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Movimento dos Bancos nacionaes⁽¹⁾
MOUVEMENT DES BANQUES NATIONALES
MOVADO DE L'NACIAJ BANKOJ

Contas principaes PRINCIPAUX COMPTES Precipaj kontoj	Importancia total MONTANT Tuta valoro	Relação por cento attribuida a cada banco								Total Totalité Tuteco	
		POURCENTAGE ATTRIBUÉ À CHAQUE BANQUE									
		Procentero aljuĝita ĉian bankon									
		1	2	3	4	5	6	7	8		

ACTIVO

ACTIF — AKTIVO

Capital a realizar.....	29.000:000\$	86,20	13,80	—	—	—	—	—	—	100,00
Letras descontadas.....	23.257:272\$	49,49	0,66	3,41	19,50	20,13	6,81	—	—	100,00
Contas garantidas.....	20.222:745\$	50,74	1,08	1,86	15,58	27,03	3,71	—	—	100,00
Letras a receber.....	5.504:585\$	41,88	40,97	6,05	10,15	0,90	—	0,05	—	100,00
Letras e valores caucionados.....	35.628:811\$	86,39	0,40	0,20	2,90	4,96	4,87	0,16	0,12	100,00
Valores depositados.....	180.209:261\$	22,98	0,77	8,89	37,93	27,83	1,60	—	—	100,00
Valores, propriedades, etc.	39.174:548\$	29,40	15,28	1,78	20,10	25,26	8,15	0,02	0,01	100,00
Valores penhorados.....	37.706:091\$	—	1,23	13,97	17,14	64,66	3,00	—	—	100,00
Caixas matriz, agencias, etc.....	20.543:350\$	95,80	—	2,32	1,88	—	—	—	—	100,00
Hypothecas diversas.....	24.327:846\$	—	81,52	—	4,01	3,54	10,78	—	0,15	100,00
Títulos em liquidação....	6.387:207\$	7,78	21,76	41,75	15,32	4,97	8,33	0,09	—	100,00
Contas diversas.....	50.351:497\$	46,53	12,27	2,75	8,35	18,16	3,57	4,72	3,65	100,00
Dinheiro em Caixa.....	36.430:793\$	57,29	1,03	2,00	13,79	22,35	3,38	0,15	0,01	100,00
Total activo.....	508.744:006\$	38,79	8,33	5,66	20,35	22,57	3,44	0,49	0,37	100,00

PASSIVO

PASSIF — PASIVO

Capital.....	115.394:200\$	60,66	6,93	4,33	11,80	8,67	5,20	1,03	1,38	100,00
Fundo de reserva.....	5.529:307\$	1,65	6,36	—	49,19	37,27	1,72	2,58	1,23	100,00
Fundos especiaes.....	3.260:658\$	—	23,15	—	—	63,46	7,15	6,24	—	100,00
Contas correntes.....	45.845:244\$	38,55	1,11	1,37	20,97	35,08	2,59	—	0,33	100,00
Depositos.....	199.176:860\$	49,63	0,74	10,68	0,06	37,43	1,46	—	—	100,00
Títulos em garantia.....	95.806:645\$	—	16,57	0,07	78,08	—	5,23	0,05	—	100,00
Valores hypothecarios....	2.803:258\$	—	59,28	40,72	—	—	—	—	—	100,00
Caixa matriz, agencias, etc.	8.665:604\$	47,97	42,28	3,59	6,16	—	—	—	—	100,00
Porcentagens das Directorias.....	65.018\$	30,28	6,84	—	—	62,88	—	—	—	100,00
Dividendos.....	2.090:647\$	37,66	4,27	—	23,52	22,13	9,16	3,26	—	100,00
Lucros e Perdas.....	871:714\$	1,82	0,51	—	13,89	75,13	2,50	6,15	—	100,00
Letras a Premio.....	3.680:463\$	93,96	—	—	—	5,92	0,12	—	—	100,00
Contas diversas.....	25.554:388\$	8,68	39,19	5,93	1,43	34,21	7,08	3,05	0,43	100,00
Total passivo.....	508.744:006\$	38,79	8,33	5,66	20,35	22,57	3,44	0,49	0,37	100,00

(1) Existentes na praça do Rio de Janeiro, a 31 de Dezembro de 1907 (segundo os dados extraídos dos ultimos balanços):

1 — BANCO DO BRASIL. 2 — BANCO HYPOTHECARIO, 3 — BANCO NACIONAL BRAZILEIRO, 4 — BANCO DO COMMERCIO, 5 — BANCO COMMERCIAL, 6 — BANCO LAVOURA E COMMERCIO, 7 — BANCO DOS FUNCIONARIOS PUBLICOS, 8 — BANCO DE CREDITO RURAL E INTERNACIONAL.

MOVIMENTO BANCARIO

Cambiaes negociadas pelos bancos e corretores

TRAITES NÉGOCIÉS PAR LES BANQUES ET PAR LES COURTIERS

KAMBOJ NEGOCITAJ PER LA BANKOJ KAJ MAKLERISTOJ

Agentes AGENTS	Datas DATES	PRAÇAS MARCHÉS — KOMERCEJOJ						
		Londres Londres	Paris Londono	Hamburgo Hamburgo	Italia Italujo	Portugal Portugalujo	New-York Nova-Jorko	
		Datej (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Bancos.....	1901-1902	32.282.262.18.09	42.620.783.50	9.369.885.87	4.729.869.32	5.915:439\$565	383.790.67	
	1902-1903	21.166.426.03.07	44.023.280.83	10.980.167.14	4.738.912.12	6.912:491\$430	507.156.17	
	1903-1904	17.645.688.12.10	41.020.950.20	11.114.815.76	6.514.266.02	7.927:853\$861	381.209.22	
	1904-1905	23.594.682.17.05	47.790.217.47	11.975.700.52	8.716.405.30	9.577:718\$154	637.842.91	
	1905-1906	35.879.039.02.08	60.439.796.57	15.295.241.93	10.959.739.84	10.360.068\$959	953.773.49	
	1906-1907	33.414.843.05.05	89.682.306.35	16.706.785.64	10.413.846.02	7.863:620\$656	886.413.35	
	1907-1908	45.315.899.13.05	119.739.220.51	23.933.337.19	10.141.947.30	10.062:412\$571	1.382.512.03	
	1901-1902	46.215.058.19.05	9.429.226.02	1.229.908.36	492.546.50	207:539\$895	19.639.40	
Corretores...	1902-1903	31.624.620.12.07	7.515.411.83	1.231.405.44	511.710.00	317:150\$720	25.683.91	
	1903-1904	14.212.985.19.09	2.326.764.10	1.129.876.05	345.915.00	224:791\$515	52.738.10	
	1904-1905	8.372.980.04.08	1.604.863.80	210.224.57	5.082.70	192:155\$000	—	
	1905-1906	18.018.420.13.03	5.178.682.88	245.474.82	98.256.00	22.400\$000	89.204.43	
	1906-1907	12.186.234.00.02	4.386.776.51	62.900.53	10.666.20	86.100\$150	6.244.34	
	1907-1908	6.525.614.04.03	670.424.15	109.176.40	—	—	155.710.00	

Quantidade de titulos negociados na Bolsa, de 1901 a 1908

QUANTITÉ DE TITRES NÉGOCIÉS À LA BOURSE, DE 1901 À 1908

TITOLOJKVANTO NEGOCITAJ BORSON, DE 1901 ĝis 1898

TITULOS TITRES Titoloj	1901 a 1902	1902 a 1903	1903 a 1904	1904 a 1905	1905 a 1906	1906 a 1907	1907 a 1908
Apólices :							
da União.....	67.220	56.378	44.080	41.143	59.107	39.286	37.272
dos Estados.....	283	1.251	94.090	114.115	88.601	57.980	53.726
Municípaeas.....	49.375	73.859	140.625	87.275	46.295	95.727	50.532
Inscrições de 3 % do Banco do Brasil.....	19.463	17.396	6.784	5.191	3.899	—	—
Ações de :							
Bancos.....	147.273	137.148	104.216	114.487	234.374	65.136	40.148
Comp. as	de estradas de ferro, transportes e navegação.....	87.208	196.724	125.125	39.518	53.097	61.891
	de ferro carris.....	15.411	15.105	17.066	29.078	8.831	5.799
	de fiação e tecidos.....	13.351	18.164	17.613	15.058	9.281	18.304
	de seguros.....	1.512	12.220	10.703	8.458	5.822	8.065
	diversos.....	105.555	67.911	101.262	116.720	194.001	236.221
Debentures e obrigações de diversas Companhias.....	97.786	182.742	87.891	61.887	47.950	46.323	83.864
Letras hypothecarias de crédito real.....	50	1.271	572	631	1.662	1.054	921
Titulos :							
Vendidos a prazo.....	15.000	30.880	21.000	28.800	94.013	23.850	37.004
Em leilão por alvará de Juizo.....	48.454	49.014	31.113	10.178	25.201	32.796	22.217
Total.....	667.941	860.063	802.140	672.539	872.134	692.441	647.383

(1) De Abril de um anno a Março do anno seguinte. (2) £\$. (3) Francos. (4) Marcos. (5) Liras. (6) Réis fortes. (7) Dollars.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Cotações extremas e quantidade dos titulos
COTATIONS EXTRÊMES ET QUANTITÉ DES TITRES
EKSTREMAJ AKCEPTADOJ KAJ TITOLOJKVANTO

ESPECIFICAÇÕES

SPÉCIFICATIONS — SPECIALIGO

Aplices geraes.....	5 %.....	miudas.....	minimo.....
		de 1:000\$000.....	maximo.....
Aplices de juros papel....	4 %.....	cautela.....	quantidade.....
		miudas.....	minimo.....
Emprestimo de 1895, aplices de 1:000\$000 juros 5 %....	Ao portador.....	de 1:000\$000.....	maximo.....
		Nominativas.....	quantidade.....
Emprestimo de 1897, aplices de 1:000\$000 juros 6 %....	Ao portador.....	minimo.....	minimo.....
		Nominativas.....	maximo.....
Emprestimo de 1903, aplices de 1:000\$000 ao portador juros 5 %.....		quantidade.....	quantidade.....
		minimo.....	maximo.....
Emprestimo de 1868, aplices ao portador juros 6 % . (em via de completo resgate)	de 500\$000.....	de 500\$000.....	minimo.....
		de 1:000\$000.....	maximo.....
Aplices de juro ouro....	Emprestimo de 1879, aplices ao portador juros 4 1/2 % (em via de completo resgate)	quantidade.....	quantidade.....
		de 500\$000.....	minimo.....
Emprestimo de 1889, aplices de 1:000\$000, 4 % ao portador..... (em via de completo resgate)	de 1:000\$000.....	de 1:000\$000.....	maximo.....
		quantidade.....	quantidade.....

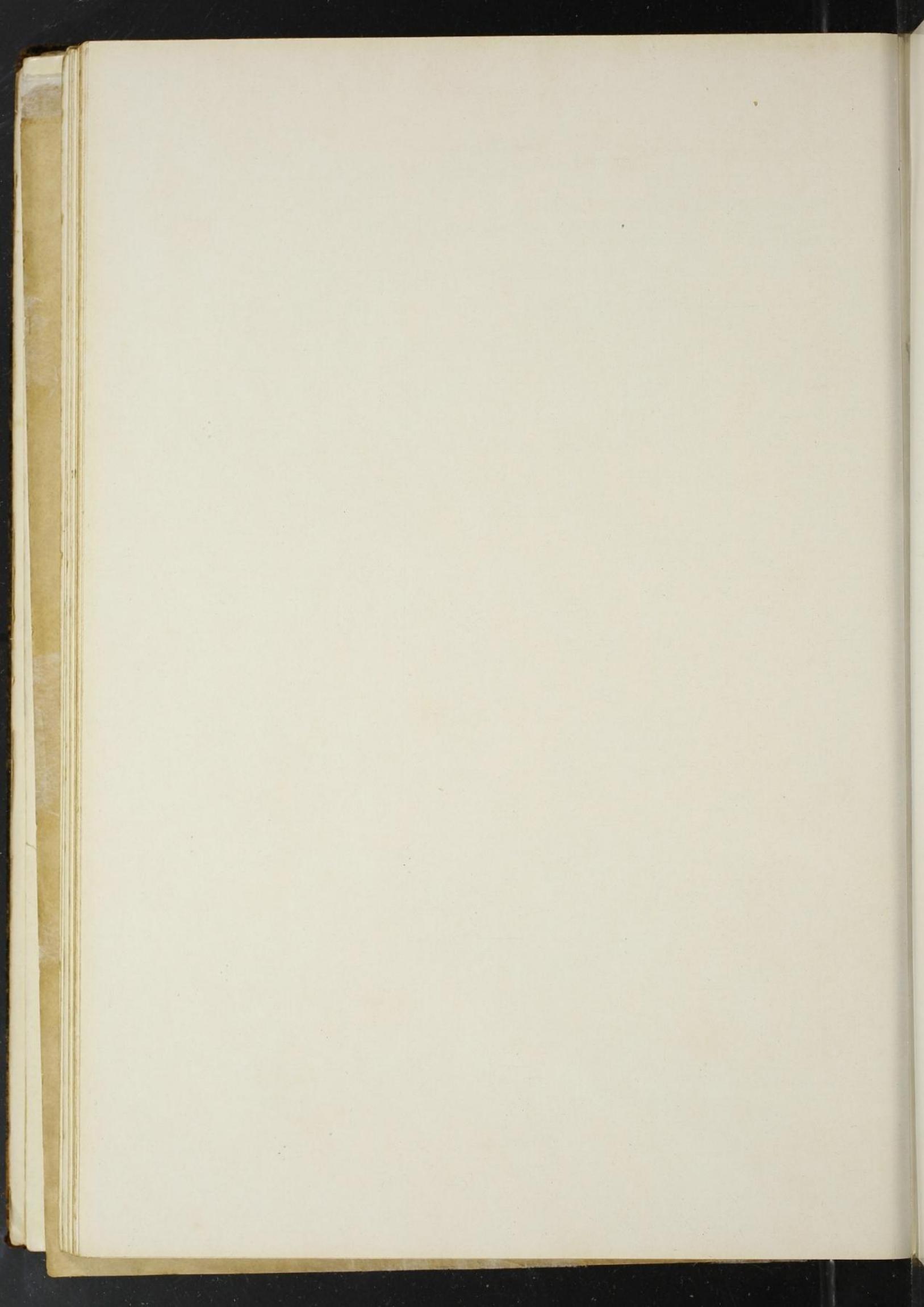
(1) De Abril de um anno a Maio do anno seguinte. (2) O valor total dos titulos dessa especie foi em 1901—1902 de em 1906—1907 de 258:000\$000; em 1907—1908 de 223:200\$000. (3) O valor total dos titulos dessa especie foi em 1901—1902 de 67:300\$000.

CIRCULAÇÃO

da dívida pública interna negociados na Bolsa⁽¹⁾
DE LA DETTE PUBLIQUE INTERNE NEGOCIÉS À LA BOURSE
DE L'INTERNA PUBLIKA ŜULDO NEGOCITAJ BORSON

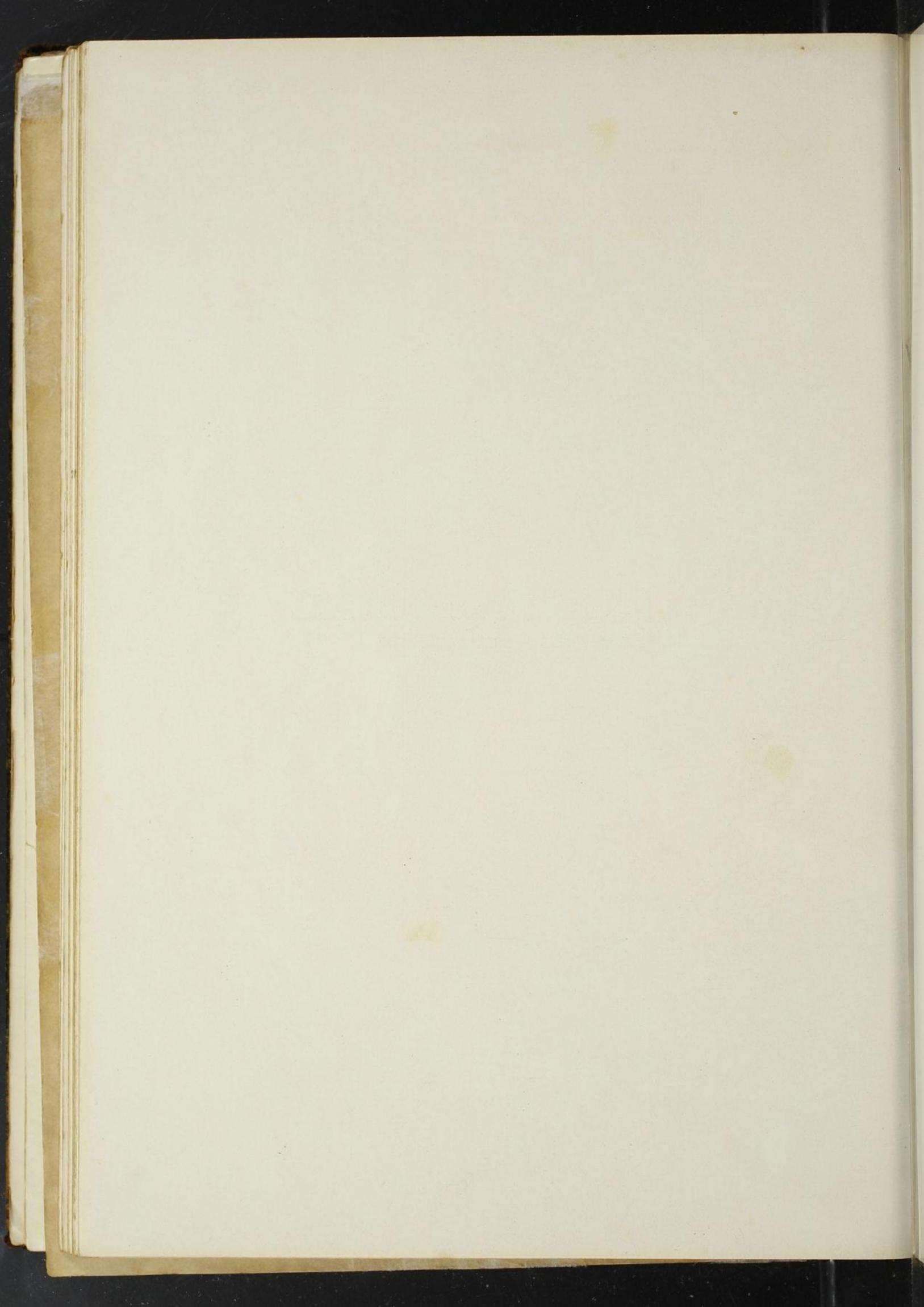
1901 — 1902	1902 — 1903	1903 — 1904	1904 — 1905	1905 — 1906	1906 — 1907	1907 — 1908
700\$000	830\$000	915\$000	965\$000	960\$000	1:000\$000	960\$000
836\$000	960\$000	980\$000	1:005\$000	1:020\$000	1:050\$000	1:050\$000
—	—	—	—	—	—	—
725\$000	835\$000	928\$000	970\$000	973:000	980\$000	980\$000
843\$000	960\$000	1:000\$000	1:015\$000	1:024\$000	1:033\$000	1:038\$000
28.354	26.840	21.676	20.790	29.106	30.290	31.693
700\$000	—	{ 978\$000	—	—	—	—
720\$000	—	{ 2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	{ 760\$000	—	{ 1:000\$000	—	—
—	—	3:800\$000	—	10:000\$000	—	—
708\$000	844\$000	930\$000	965\$000	975\$000	1:003\$000	—
835\$000	965\$000	990\$000	1:010\$000	1:018\$000	1:037\$000	{ 1:025\$000
17.831	11.375	6.274	4.806	9.599	1.309	5
725\$000	843\$000	925\$000	975\$000	972\$000	995\$000	—
840\$000	965\$000	992\$000	1:007\$000	1:020\$000	1:024\$000	—
8.516	6.068	5.753	4.913	4.450	629	—
855\$000	960\$000	1:010\$000	1:000\$000	1:005\$000	—	—
962\$000	1:030.000	1:038\$000	1:042\$000	1:010\$000	—	—
4.468	4.636	2.314	1.884	77	—	—
855\$000	965\$000	1:000\$000	1:004\$000	990\$000	1:004\$000	970\$000
967\$000	1:032\$000	1:040\$000	1:040\$000	1:035\$000	1:035\$000	1:030\$000
7.112	6.507	4.190	4.267	4.529	3.200	3.377
—	—	963\$000	960\$000	970\$000	1:000\$000	1:000\$000
—	—	1:000\$000	998\$000	1:020\$000	1:035\$000	1:045\$000
—	—	2.822	3.651	10.876	3.600	1.974
1:570\$000	1:550\$000	900\$000	927\$500	—	—	—
1:600\$000	1:780\$000	1:025\$000	1:040\$000	—	—	—
27	6	54	24	—	—	—
1:380\$000	1:550\$000	1:900\$000	1:850\$000	—	—	—
1:600\$000	2:000\$000	2:050\$000	2:100\$000	—	—	—
211	171	489	65	—	—	—
—	—	—	{ 805\$000	—	—	—
—	—	—	{ 1	—	—	—
—	{ 1:650\$000	{ 1:620\$000	1:610\$000	—	—	—
—	{ 1:650\$000	{ 1:740\$000	1:660\$000	—	—	—
—	10	21	21	—	—	—
1:250\$000 {	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—

646:300\$000 ; em 1902 — 1903 de 760:000\$000 ; em 1903 — 1904 de 509:100\$000 ; em 1904 — 1905 de 733:300\$300 ; em 1905 — 1906 de 459:800\$000 ;



MOVIMENTO SOCIAL

MOUVEMENT SOCIAL — SOCIALA MOVADO



INSTRUÇÃO PRIMARIA

I — Ensino publico primario estadual — Escolas

ENSEIGNEMENT PUBLIC PRIMAIRE DÉPARTEMENTAL — ÉCOLES
STATUA UNUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO — LERNEJOJ

Séde das Escolas (Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (ÉTATS) Lernejsidejo (Štatoj)	Escolas especiaes					Escolas communs ⁽¹⁾					
	ÉCOLES SPÉCIALES — SPECIALAJ LERNEJOJ					ÉCOLES ORDINAIRES — ORDINARAJ LERNEJOJ					
	Escolas complementares Écoles complémentaires Plenigaj lernejoj	Escolas modelo École-modèle	Grupos escolares Groupes scolaires	Jardins da infancia Jardins d'enfants	Total	Totalité	Do sexo masculino De garçons Viraj	Do sexo feminino De filles Virinaj	Mixtas Mixtes	Total	Totalité
Alagoas.....	—	—	2	—	2	.....	.....	.....	.....	220	
Amazonas.....	2	—	—	—	2	.....	.....	.....	.....	213	
Bahia.....	21	—	⁽²⁾ 1	—	22	185	179	207	571		
Ceará.....	—	—	1	—	1	73	75	166	314		
Espirito Santo.....	—	1	1	—	2	.....	.....	.....	.....	95	
Goyaz.....	—	—	—	—	—	28	28	26	82		
Maranhão.....	—	1	3	—	4	52	48	33	133		
Matto Grosso.....	3	—	—	—	3	.....	.....	.....	.....	83	
Minas Geraes.....	—	—	⁽³⁾ 22	—	22	641	552	170	⁽⁴⁾ 1.363		
Pará.....	—	—	27	—	27	115	56	57	228		
Parahyba.....	—	1	—	—	1	49	47	3	99		
Paraná.....	—	—	⁽⁵⁾ —	—	1	69	38	132	239		
Pernambuco.....	—	—	—	—	—	66	70	—	136		
Piauhy.....	—	—	—	—	—	40	39	22	101		
Rio de Janeiro.....	—	—	—	—	—	115	86	188	389		
Rio Grande do Norte..	—	—	—	—	—	.....	.....	.....	52		
Rio Grande do Sul....	—	—	—	—	—	450	132	562	⁽⁶⁾ 1.144		
Santa Catharina.....	—	—	—	—	—	49	42	53	144		
S. Paulo.....	—	⁽⁶⁾ 1	⁽⁷⁾ 80	1	82	517	442	163	⁽⁸⁾ 1.122		
Sergipe.....	—	—	—	—	—	57	57	78	192		

(1) Elementares e isoladas. (2) Annexo ao Instituto Normal. (3) Existem actualmente no Estado 37 grupos escolares. (4) As escolas isoladas são actualmente em numero de 1470. (5) Existem no Estado 6 grupos escolares, sem organisação especial (1 em Castro, 2 em Curityba, 1 na Lapa, 1 em Morretes e 1 em Palmeira). São simples reuniões de escolas em um mesmo predio, e por isso não figuram, neste quadro, entre as *escolas especiaes*. (6) Escola Preliminar Caetano de Campos, annexa á Escola Normal. Em 29 de Abril de 1908 installou-se a Escola Modelo Isolada, também dependente da Escola Normal. (7) Inclusive 4 escolas reunidas, com organisação semelhante á dos grupos escolares. Estão funcionando este anno 80 grupos escolares (18 na Capital e 62 no interior do Estado) e 9 escolas reunidas, com organisação semelhante á dos grupos. Acham-se em periodo de organisação mais duas dessas escolas (em Cajurú e Mattão). Existem, além disso, 3 escolas reunidas sem organisação especial (em Parnahyba, Santa Isabel e Socorro), as quaes figuram, por esse motivo, entre as escolas communs. (8) O numero de escolas isoladas providas já se elevava a 1.256, em 31 de Março deste anno.

Resumo.....	Escolas especiaes.....	169
	Escolas isoladas.....	6.920
	Total.....	7.089

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

II — Ensino publico primario estadual — Matricula e frequencia

ENSEIGNEMENT PUBLIC PRIMAIRE DÉPARTEMENTAL — MATRICULE

ET FRÉQUENCE

STATUA UNUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO — Matrikulo kaj ofteco

Séde das Escolas (Estados) SIEGE DES ÉCOLES (ÉTATS)	Matricula			Frequencia		
	MATRÍCULE — MATRIKULO			FRÉQUENCE — OFTECO		
	Sexo masculino Garçons Viroj	Sexo feminino Filhas Virinoj	Total Totalité Tuteco	Sexo masculino Garçons Viroj	Sexo feminino Filhas Virinoj	Total Totalité Tuteco
Alagoas.....	4.672	5.735	10.407	3.817	5.104	8.921
Amazonas.....	2.625	1.477	4.102	2.046	1.309	3.355
Bahia.....	15.080	13.040	28.120	10.052	9.183	19.235
Ceará.....	5.774	7.261	13.035	4.329	6.229	10.558
Espirito Santo.....	2.160	1.215	3.375	1.517	1.012	2.529
Goyaz.....	1.832	1.326	3.158	1.129	924	2.053
Maranhão.....	4.713	3.275	7.988	3.507	1.972	5.479
Matto Grosso.....	2.611	1.642	4.253	2.351	1.477	3.828
Minas Geraes.....	50.744	37.957	(1) 88.701	25.832	21.567	47.399
Pará.....	8.862	4.985	13.847	7.297	4.864	12.161
Parahyba.....	2.915	2.483	5.398	1.865	1.806	3.671
Paraná.....	5.711	4.950	10.661	4.226	4.090	8.316
Pernambuco.....	4.202	3.465	7.667	2.736	2.631	5.367
Piauhy.....	2.916	2.199	5.115	2.090	1.854	3.944
Rio de Janeiro.....	12.183	7.467	19.650	7.806	4.785	12.591
Rio Grande do Norte.....	1.669	1.422	3.091	1.430	1.374	2.804
Rio Grande do Sul.....	27.238	18.928	46.166	18.467	15.167	33.634
Santa Catharina.....	3.465	2.615	6.080	2.562	2.141	4.703
S. Paulo.....	31.023	29.870	(2) 60.893	23.494	22.363	45.857
Sergipe.....	3.045	3.575	6.620	2.057	2.228	4.285
Total.....	193.440	154.887	348.327	128.610	112.080	240.690

(1) Atualmente a matricula já se eleva a 93.557 alumnos. (2) No total não estão incluidas as matriculas do Jardim da Infancia (179 alumnos), da Escola Modelo (484) e das 4 Escolas Reunidas (761); total 1.424 alumnos. Em 31 de Março a matricula dos grupos escolares e escolas reunidas e das escolas isoladas era de 68.111 alumnos.

INSTRUÇÃO PRIMARIA

III — Ensino publico primario municipal

ENSEIGNEMENT PUBLIC PRIMAIRE MUNICIPAL
URBA UNUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Escolas	Matricula			Frequencia		
		MATRICULE — MATRIKULO			FREQUENCE — OFTECO		
		Sexo masculino	Sexo feminino	Total	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	ÉCOLES	Garçons	Filles	Totalité	Garçons	Filles	Totalité
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Lernejoj	Viroj	Virinoj	Tuteco	Viroj	Virinoj	Tuteco
Bahia.....	(¹) 227	5.464	5.821	11.285	3.595	3.945	7.540
Districto Federal.....	(²) 284	21.159	23.634	44.793	12.517	14.979	27.496
Espirito Santo.....	43	907	656	1.563	587	476	1.063
Goyaz.....	47	1.008	825	1.833	669	615	1.284
Maranhão.....	(³) 32	844	692	1.536	576	484	1.060
Minas Geraes.....	448	13.452	3.885	17.337	7.937	2.480	10.417
Pará.....	125	2.289	1.233	3.522	1.819	1.034	2.853
Parahyba.....	55	1.097	815	1.912	754	584	1.338
Pernambuco.....	168	4.821	5.014	9.835	3.375	3.707	7.082
Rio Grande do Norte.....	59	1.029	951	1.980	751	737	1.488
Santa Catharina.....	51	1.213	1.121	2.334	835	799	1.634
S. Paulo.....	276	5.563	3.261	8.824	3.838	2.339	6.177
Total.....	1.815	58.846	47.908	106.754	37.253	32.179	69.432

(¹) Inclusive 1 grupo escolar do sexo masculino, em S. Salvador. O numero de escolas publicas elementares nessa Capital é de 110, todas mantidas pela Municipalidade. (²) Inclusive 9 escolas-modelo e um internato (*Casa de S. José*), cujas matriculas estão comprehendidas no total. (³) Inclusive 1 grupo escolar, em S. Luiz. Existem nessa Capital 12 escolas isoladas municipaes.

OBSERVAÇÃO — Sobre as escolas municipaes dos Estados que não figuram neste quadro são muito deficientes as informações até agora recebidas pela Directoria Geral de Estatistica.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

IV — Ensino primario particular
ENSEIGNEMENT PRIMAIRE PRIVÉ
PRIVATA UNUAGRADA INSTRUADO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Escolas ÉCOLES	Matricula			Frequencia		
		MATRICULE — MATRIKULO			FRÉQUENCE — OFTECO		
		Sexo masculino	Sexo feminino	Total	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	ÉCOLES	Garçons Viroj	Filles Virinoj	Totalité Tuteco	Garçons Viroj	Filles Virinoj	Totalité Tuteco
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Lernejoj						
Alagoas.....	49	1.375	1.473	2.848	987	1.051	2.038
Amazonas.....	35	852	522	1.374	690	450	1.140
Bahia.....	187	4.021	3.862	7.883	2.693	2.667	5.360
Ceará.....	67	1.681	1.551	3.232	1.245	1.179	2.424
Distrito Federal.....	135	6.563	5.915	12.478	4.463	4.147	8.610
Espirito Santo.....	35	812	609	1.421	622	460	1.082
Goyaz.....	33	594	549	1.143	416	396	812
Maranhão.....	48	1.329	1.088	2.417	917	775	1.692
Matto Grosso.....	21	617	418	1.035	502	347	849
Minas Geraes.....	345	7.895	5.680	13.575	4.823	3.593	8.416
Pará.....	53	1.475	1.026	2.501	1.214	865	2.079
Parahyba.....	68	1.357	1.203	2.560	964	879	1.843
Paraná.....	69	1.511	1.394	2.905	1.194	1.130	2.324
Pernambuco.....	82	2.045	1.592	3.637	1.472	1.183	2.655
Piauhy.....	45	1.451	1.188	2.639	1.132	954	2.086
Rio de Janeiro.....	96	2.971	2.152	5.123	1.991	1.493	3.484
Rio Grande do Norte.....	41	1.316	1.214	2.530	1.166	1.089	2.255
Rio Grande do Sul.....	372	13.358	7.846	21.204	10.686	6.489	17.175
Santa Catharina.....	181	2.987	2.758	5.745	2.141	2.057	4.198
S. Paulo.....	228	7.176	5.196	12.372	5.167	3.865	9.032
Sergipe.....	53	1.065	1.154	2.219	714	798	1.512
Total.....	2.243	62.451	48.390	110.841	45.199	35.867	81.066

INSTRUÇÃO PRIMARIA

V — Ensino primario publico e particular ENSEIGNEMENT PRIMAIRE PUBLIC ET PRIVÉ¹ PUBLIKA KAJ PRIVATA UNUAGRADA INSTRUADO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Escolas ÉCOLES	Matrícula			Frequencia		
		MATRICULE — MATRIKULO			FRÉQUENCE — OFTECO		
		Sexo masculino	Sexo feminino	Total	Sexo masculino	Sexo feminino	Total
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	ÉCOLES	Garçons	Filles	Totalité	Garçons	Filles	Totalité
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Lernejoj	Viroj	Virinoj	Tuteco	Viroj	Virinoj	Tuteco
Alagoas (1).....	271	6.047	7.208	13.255	4.804	6.155	10.959
Amazonas (1).....	250	3.477	1.999	5.476	2.736	1.759	4.495
Bahia.....	1.007	24.565	22.723	47.288	16.340	15.795	32.135
Ceará (1).....	382	7.455	8.812	16.267	5.574	7.408	12.982
Distrito Federal.....	419	27.722	29.549	57.271	16.980	19.126	36.106
Espirito Santo.....	175	3.879	2.480	6.359	2.726	1.948	4.674
Goyaz.....	162	3.434	2.700	6.134	2.214	1.935	4.149
Maranhão.....	217	6.886	5.955	11.941	5.000	3.231	8.231
Matto Grosso.....	107	3.228	2.060	5.288	2.853	1.824	4.677
Minas Geraes.....	2.178	72.091	47.522	119.613	38.592	27.640	66.232
Pará.....	433	12.626	7.244	19.870	10.330	6.763	17.093
Parahyba.....	223	5.369	4.501	9.870	3.583	3.269	6.852
Paraná (1).....	309	7.222	6.344	13.566	5.420	5.220	10.640
Pernambuco.....	386	11.068	10.071	21.139	7.583	7.521	15.104
Piauhy.....	146	4.367	3.387	7.754	3.222	2.808	6.030
Rio de Janeiro (1).....	485	15.154	9.619	24.773	9.797	6.278	16.075
Rio Grande do Norte.....	152	4.014	3.587	7.601	3.347	3.200	6.547
Rio Grande do Sul (1).....	1.516	40.596	26.774	67.370	29.153	21.656	50.809
Santa Catharina.....	376	7.665	6.494	14.159	5.538	4.997	10.535
S. Paulo.....	1.708	43.762	38.327	(2) 82.089	32.499	28.567	61.066
Sergipe (1).....	245	4.110	4.729	8.839	2.771	3.026	5.797
Total.....	11.147	314.737	251.185	565.922	211.062	180.126	391.188

(1) Não comprehendidas as escolas municipaes, sobre as quaes são muito deficientes as informações ate agora recebidas. (2) Não incluidas as matriculas do Jardim da Infancia, da Escola Modelo e das Escolas Reunidas (1.424 alumnos).

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

VI — Ensino publico secundario federal
ENSEIGNEMENT PUBLIC SECONDAIRE FÉDÉRAL
FEDERAL DUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO	Escolas ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula MATRICULE Matrikulo
	Numero Nombre Nombro	Denominação Dénomination — Nomado	
Distrito Federal (Rio de Janeiro).....	2	{ Externato do Gymnasio Nacional..... Internato do Gymnasio Nacional.....	306 223
Somma.....			529

VII — Ensino publico secundario estadual
ENSEIGNEMENT PUBLIC SECONDAIRE DÉPARTEMENTAL
STATA DUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO	Escolas (1) ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula MATRICULE Matrikulo	
	Numero Nombre Nombro	Denominação Dénomination — Nomado		
Alagôas..... {	Maceió.....	I	Lyceo Alagcano.....	234
	Penedo.....	I	Lyceo de Penedo.....	145
Amazonas.....	Manáos.....	I	Gymnasio Amazonense.....	121
Bahia.....	S. Salvador.....	I	Gymnasio da Bahia.....	179
Ceará.....	Fortaleza.....	I	Lyceo do Ceará.....	191
Espirito Santo.....	Victoria.....	I	Gymnasio Espírito-Santense.....	64
Goyaz.....	Goyaz.....	I	Lyceo Goyano (2).....	79
Maranhão.....	S. Luiz.....	I	Lyceo Maranhense.....	104
Matto Grosso.....	Cuyabá.....	I	Lyceo Cuyabano.....	80
Minas Geraes..... {	Barbacena.....	I	Internato do Gymnasio Mineiro.....	125
	Bello Horizonte.....	I	Externato do Gymnasio Mineiro.....	303
Pará.....	Belém.....	I	Gymnasio Paes de Carvalho.....	302
Parahyba.....	Parahyba.....	I	Lyceo Parahybano.....	88
Paraná..... {	Castro.....	I	Instituto de Castro.....	48
	Curityba.....	I	Gymnasio Paranaense.....	72
Pernambuco.....	Recife.....	I	Gymnasio Pernambucano.....	244
Piauhy.....	Therezina.....	I	Lyceo Piauhyense.....	71
Rio de Janeiro.....	Campos.....	I	Lyceo de Humanidades.....	76
Rio Grande do Norte.....	Natal.....	I	Atheneo Norte-Rio-Grandense.....	103
Rio Grande do Sul.... {	Porto Alegre.....	I	Instituto Gymnasial Julio de Castilhos.....	156
	Campinas.....	I	Gymnasio de Campinas.....	99
S. Paulo..... {	Ribeirão Preto...	I	Gymnasio de Ribeirão Preto.....	47
	S. Paulo.....	I	Gymnasio de S. Paulo.....	245
Sergipe.....	Aracajú.....	I	Atheneo Sergipense.....	57
Somma.....		24	3.233	

(1) A' excepção do Lyceo de Penedo, do Instituto de Castro e do Atheneo Sergipense, acham-se equiparados ao Gymnasio Nacional todos os estabelecimentos constantes deste quadro. O Atheneo Sergipense já requereu equiparação e está sendo fiscalizado por 2 annos, de accôrdo com o artigo 366 do Codigo do Ensino (Decreto n. 3890, de 1 de Janeiro de 1901). (2) Além do Lyceo Goyano, com o curso integral de Sciencias e Lettras, mantém o Estado de Goyaz aulas secundarias avulsas em Arrayas, Bomfim, Catalão, Palma, Porto Nacional e Rio Verde.

INSTRUÇÃO SECUNDARIA

VIII — Ensino publico secundario municipal ENSEIGNEMENT PUBLIC SECONDAIRE MUNICIPAL URBA DUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO

Séde das Escolas		Escolas			Matricula
Distrito Federal e Estados	Cidades	Número	ÉCOLES — LERNEJOJ		
			Nombre	Denominação	MATRICULE
District Fédéral et Etats	Villes			Dénomination — Nomado	Matrikulo
Federala Distrikto kaj Statoj	Urboj	Nombro			
Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	1	Pedagogium	127	
Pará.....	Belém.....	1	Instituto Civico-Jurídico Paes de Carvalho..	77	
Rio Grande do Sul.....	Rio Grande.....	1	Gymnasio Municipal Lemos Junior (1).....	65	
Somma.....		3	.....	269	

IX — Ensino secundario particular ENSEIGNEMENT SECONDAIRE PRIVÉ PRIVATA DUAGRADA INSTRUADO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Escolas			Matricula		
	ÉCOLES — LERNEJOJ			MATRICULE — MATRIKULO		
	Equipadas	Não equipadas	Total	Nas escolas equipadas	Nas escolas não equipadas	Total
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	Équiparées	Non équiparées	Totalité	Aux écoles équiparées	Aux écoles non équiparées	Totalité
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Egaligitaj	Ne-equaligitaj	Tuteco	Ĉe l'egaligitaj lernejoj	Ĉe la ne-equaligitaj lernejoj	Tuteco
	(2)	(2)		(2)	(2)	
Alagoas.....	—	5	5	—	458	458
Amazonas.....	—	4	4	—	329	329
Bahia.....	2	21	23	448	1.385	1.833
Ceará.....	1	14	15	67	925	992
Distrito Federal.....	8	32	40	1.822	2.184	4.006
Espirito Santo.....	—	5	5	—	375	375
Goyaz.....	—	3	3	—	268	268
Maranhão.....	—	8	8	—	534	534
Matto Grosso.....	1	5	6	108	278	386
Minas Geraes.....	11	38	49	1.458	2.395	3.853
Pará.....	—	9	9	—	559	559
Parahyba.....	4	5	6	70	369	439
Paraná.....	—	5	5	—	368	368
Pernambuco.....	1	15	16	135	1.234	1.369
Piauhy.....	—	5	5	—	367	367
Rio de Janeiro.....	4	9	13	665	745	1.410
Rio Grande do Norte.....	—	4	4	—	275	275
Rio Grande do Sul.....	6	18	24	1.236	2.148	3.384
Sauta Cathariua.....	1	8	9	230	675	905
S. Paulo.....	11	32	43	1.970	1.785	3.755
Sergipe.....	—	6	6	—	362	362
Somma.....	47	251	298	8.209	18.018	26.227

(1) Requererá equiparação ao Gymnasio Nacional e está sendo fiscalizado pelo prazo de 2 anos, de acordo com o Código do Ensino. (2) Ao Gymnasio Nacional.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

X — Ensino secundario publico e particular
ENSEIGNEMENT SECONDAIRE PUBLIC ET PRIVÉ
PUBLIKA KAJ PRIVATA DUAGRADA INSTRUADO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	Escolas ÉCOLES — LERNEJOJ			Matrícula MATRICULE — MATRIKULO		
	Federaes ⁽¹⁾ e equiparadas	Não equiparadas	Total	Nas escolas federaes ⁽¹⁾ e equiparadas	Nas escolas não equiparadas	Total
	Fédérales et équiparées	Non équiparées	Totalité	Aux écoles fédérales et équiparées	Aux écoles non équiparées	Totalité
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Federalaj kaj egaligitaj	Ne-egaligitaj	Tuteco	Êce la federalaj kaj egaligitaj lernejoj	Êce la ne-egaligitaj lernejoj	Tuteco
Alagoas.....	(2)	1	6	7	234	603
Amazonas.....	(3)	1	4	5	121	329
Bahia.....	(4)	3	(22)	21	627	1.385
Ceará.....	(5)	2	14	16	258	925
Distrito Federal.....	(6)	10	33	43	2.351	2.311
Espirito Santo.....	(7)	1	5	6	64	375
Goyaz.....	(8)	1	(23)	3	79	268
Maranhão.....	(9)	1	8	9	104	534
Matto Grosso.....	(10)	2	5	7	188	278
Minas Geraes	(11)	13	(24)	38	1.886	2.395
Pará.....	(12)	1	10	11	302	636
Parahyba.....	(13)	2	5	7	158	369
Paraná.....	(14)	1	6	7	72	416
Pernambuco.....	(15)	2	15	17	379	1.234
Piauhy	(16)	1	5	6	71	367
Rio de Janeiro.....	(17)	5	9	14	741	745
Rio Grande do Norte.....	(18)	1	4	5	103	275
Rio Grande do Sul.....	(19)	7	(25)	19	26	1.392
Santa Catharina.....	(20)	1	8	9	230	675
S. Paulo.....	(21)	14	(26)	32	46	2.361
Sergipe.....	—	(27)	7	7	—	419
Somma.....	70	257	327	11.721	18.537	30.258

(1) Internato e Externato Gymnasio Nacional, com sede no Rio de Janeiro (Distrito Federal). (2) Lyceo Alagoano (em Maceió). (3) Gymnasio Amazonense (em Manáos). (4) Gymnasio da Bahia, Gymnasio Carneiro Ribeiro e Gymnasio S. Salvador (em S. Salvador). (5) Gymnasio do Ceará (na Fortaleza) e Colégio S. Luiz (em Quixadá). (6) Colégio Abílio, Colégio Alfredo Gomes, Colégio Diocesano S. José, Colégio Paula Freitas, Externato Aquino, Externato do Gymnasio Nacional, Externato Santo Ignacio, Gymnasio de S. Bento, Gymnasio Pio Americano e Internato do Gymnasio Nacional. (7) Gymnasio Espírito-Santense (na Victoria). (8) Lyceo Guyano (em Goyaz). (9) Lyceo Maranhense (em S. Luiz). (10) Lyceo Cuyabano e Lyceo Salesiano de S. Gonçalo (em Cuyabá). (11) Internato do Gymnasio Mineiro (em Barbacena); Externato do Gymnasio Mineiro (em Belo Horizonte); Colégio Diocesano (em Diamantina); Gymnasio (em Itajubá); Curso Annexo à Academia de Commercio e Gymnasio O' Granbery (em Juiz de Fora); Gymnasio (em Lavras); Gymnasio (em Ouro Preto); Gymnasio Diocesano de S. José (em Pouso Alegre); Colégio Caraga (em Santa Barbara); Instituto de Humanidades S. Francisco de Assis (em S. João d'El-Rey); Colégio S. José (em Sylvestre Ferraz); Colégio Diocesano do Sagrado Coração de Jesus (em Uberaba). (12) Gymnasio Paes de Carvalho (em Belém). (13) Colégio Diocesano e Lyceo Parahybano (na Parahyba). (14) Gymnasio Paranaense (em Curitiba). (15) Colégio Salesiano do Sagrado Coração e Gymnasio Pernambucano (no Recife). (16) Lyceo Piauhyense (em Thetizezina). (17) Lyceo de Humanidades (em Campos); Colégio Abílio e Colégio Salesiano de Santa Rosa (em Nictheroy); Colégio Anchieta (em Nova Friburgo); Colégio S. Vicente de Paulo (em Petrópolis). (18) Atheneo Norte-Rio-Grandense (em Natal). (19) Gymnasio do Espírito Santo (em Jaguarão); Gymnasio Pelotense (em Pelotas); Gymnasio Anchieta, Gymnasio Gonzagá, Gymnasio Santa Maria e Instituto Gymnasial Julio de Castilhos (em Porto Alegre); Gymnasio de N. S. da Conceição (em S. Leopoldo). (20) Gymnasio de Santa Catharina (em Florianópolis). (21) Gymnasio de Campinas (em Campinas); Gymnasio Nogueira da Gama (em Jacarehy); Atheneo Jahuense (em Jahu); Colégio Diocesano, Gymnasio Anglo-Brazileiro, Gymnasio de N. S. do Carmo, Gymnasio de S. Bento, Gymnasio de S. Paulo, Gymnasio Hydrocroft, Gymnasio Macedo Soares, Instituto de Ciencias e Letras e Instituto Sylvio de Almeida (em S. Paulo); Colégio S. Luiz (em Itú). (22) Requeriu equiparação e está sendo fiscalizado o Gymnasio de N. S. da Victoria (em S. Salvador). (23) Não incluidas as seis aulas secundarias avulsas. (24) Requereram equiparação e estão sendo fiscalizados o Colégio Brazil (em Lambary), o Gymnasio Leopoldinense (em Leopoldina) e o Lyceo Municipal (em Muzambinho). (25) Requereram equiparação e estão sendo fiscalizados o Colégio de N. S. Auxiliadora (em Bagé) e o Gymnasio Municipal Lemos Junior (no Rio Grande). (26) Requereram equiparação e estão sendo fiscalizados o Colégio S. Joaquim (em Lorena) e o Colégio Santista do Coração de Jesus (em Santos). (27) Requeriu equiparação e está sendo fiscalizado o Atheneo Sergipense (em Aracajú).

INSTRUÇÃO PROFISSIONAL

XI—Ensino pedagogico estadual ENSEIGNEMENT PÉDAGOGIQUE DÉPARTEMENTAL STATA PEDAGOGIA INSTRUADO

Séde das Escolas		Escolas			Matricula			
SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		ÉCOLES — LERNEJOJ			MATRICULE — MATRIKULO			
Estados	Cidades e villas	Escolas Normaes	Outras escolas	Total	Nas Escolas Normaes	Nas outras escolas	Total	
États — Statoj	Villes et villages	Écoles Normales	Autres écoles	Totalité	Dans les Ecoles Normales	Dans les autres écoles	Totalité	
	Urboj kaj urbetoj	Normalaj Lernejoj (1)	Aliaj lernejoj (2)	Tuteco	Če la Normalaj Lernejoj	Če l'aliaj lernejoj	Tuteco	
Amazonas.....	Manáos.....	I	(3)	I	2	75	3	78
Bahia.....	S. Salvador.....	(4)	I	—	I	153	—	153
Ceará.....	Fortaleza.....	I	—	I	344	—	344	
Espirito Santo.....	Victoria.....	I	—	I	79	—	79	
Goyaz.....	Goyaz.....	I	—	I	I	—	I	
Maranhão.....	S. Luiz.....	I	—	I	105	—	105	
Minas Geraes.....	Bello Horizonte.....	I	—	I	(5) 110	—	110	
Pará.....	Belém.....	I	—	I	165	—	165	
Parahyba.....	Parahyba.....	I	—	I	158	—	158	
Paraná.....	Curityba.....	I	—	I	125	—	125	
Pernambuco.....	Recife.....	I	—	I	173	—	173	
Rio de Janeiro.....	Campos.....	I	—	I	74	—	74	
	Nictheroy.....	I	—	I	141	—	141	
Rio Grande do Sul....	Porto Alegre.....	— (6)	I	I	—	63	63	
	Santa Cruz.....	— (6)	I	I	—	31	31	
	Santa Maria.....	— (6)	I	I	—	57	57	
	S. João de Montenegro	— (6)	I	I	—	33	33	
Santa Catharina.....	Florianopolis.....	I	—	I	49	—	49	
	Campinas	— (6)	I	I	—	172	172	
	Guaratinguetá.....	— (6)	I	I	—	200	200	
S. Paulo.....	Itapetininga.....	— (6)	I	I	—	217	217	
	Piracicaba.....	— (6)	I	I	—	201	201	
	S. Paulo.....	(7)	I (8)	I	2 (9) 374	290	664	
Sergipe.....	Aracajú.....	I	—	I	64	—	64	
Somma.....		16	10	26	2.190	1.267	3.457	

(1) Propriamente ditas. (2) Estabelecimentos cujos diplomas são validos para o exercicio do magisterio publico primario. (3) Curso normal do Instituto Benjamin Constant. (4) Denomina-se *Instituto Normal*. (5) Este anno a matricula é de 150 alumnas. (6) *Escolas Complementares*. (7) Tem dois cursos — matutino e vespertino. (8) *Escola Complementar*, annexa á Escola Normal do Estado. (9) No anno corrente a matricula é de 461 alumnos (156 no curso matutino e 305 no vespertino).

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

XII — Ensino pedagogico municipal
ENSEIGNEMENT PÉDAGOGIQUE MUNICIPAL
URBA PÉDAGOGIA INSTRUADO

Séde das Escolas		Escolas		Matricula
SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		ÉCOLES — LERNEJOJ		
Distrito Federal e Estados	Cidades	Número	Denominação	MATRICULE
District Fédéral et États	Villes	Nom- bre		Matri- kulo
Federala, Distrikto kaj Statoj	Urboj	Nom- bro	Dénomination — Nomado	
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	I	Escola Normal (1).....	(2) 569
Minas Geraes (3).....	Barbacena.....	I	Escola Normal.....	93
	Tres Pontas.....	I	Escola Normal.....	84
Somma.....		3		746

XIII — Ensino pedagogico particular (4)
ENSEIGNEMENT PÉDAGOGIQUE PRIVÉ
PRIVATA PÉDAGOGIA INSTRUADO

Séde das Escolas		Escolas		Matricula
SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		ÉCOLES — LERNEJOJ		
Estados	Cidades e villas	Número	Denominação	MATRICULE
États	Villes et villages	Nom- bre	Dénomination — Nomado	Matri- kulo
Statoj	Urboj kaj urbetoj	Nom- bro		
	Barbacena.....	I	Collegio da Immaculada Conceição.....	70
	Campanha.....	I	Collegio Nossa Senhora de São.....	39
	Diamantina.....	I	Collegio Nossa Senhora das Dôres.....	64
	Lavras.....	I	Collegio Lavrense.....	52
	Leopoldina.....	I	Gymnasio Leopoldinense.....	54
	Marianna.....	I	Collegio da Providencia.....	53
	Oliveira.....	I	Collegio Nossa Senhora das Dôres.....	58
	Ponte Nova.....	I	Collegio Maria Auxiliadora.....	98
	Pouso Alegre.....	I	Collegio da Visitação.....	84
	São João d'El-Rey.....	I	Collegio Nossa Senhora das Dôres.....	66
	Sylvestre Ferraz.....	I	Collegio Nossa Senhora da Conceição.....	40
	Uberaba.....	I	Collegio Nossa Senhora das Dôres.....	17
Rio de Janeiro.....	Petropolis.....	I	Collegio Santa Isabel.....	30
Rio Grande do Sul...{	Porto Alegre.....	I	Collegio Nossa Senhora do Bom Conselho (6)	40
	S. João de Montenegro	I	Collegio dos Irmãos Maristas.....	53
Somma.....		15		818

(1) Tem dois cursos — diurno e nocturno. (2) 373 no curso diurno e 196 no nocturno. (3) Só figuram no quadro as escolas municipaes reconhecidas pelo Governo do Estado, isto é, aquellas cujos diplomas são validos para o preenchimento de cargos do magisterio estadual. Até meiado de 1907 funcionou tambem com essa regalia a Escola Normal do município de Minas Novas, cuja equiparação foi suspensa por decreto de 3 de Julho. (4) No quadro só figuram os estabelecimentos particulares, oficialmente reconhecidos, que funcionavam em 1907. Além do ensino normal propriamente dito, proporcionam essas escolas instrucção secundaria e, em geral, tambem ensino primario. No quadro apenas figuram as matriculas do curso normal. (5) Está tambem equiparado á Escola Normal do Estado o Lyceo Municipal de Muzambinho, cujo curso normal se installou este anno com a matricula de 21 alumnos. (6) Mantido pela Sociedade Litteraria e Beneficente S. Francisco de Assis.

INSTRUÇÃO PROFISSIONAL

XIV—Ensino pedagogico publico e particular ENSEIGNEMENT PÉDAGOGIQUE PUBLIC ET PRIVÉ PUBLIKA KAJ PRIVATA PEDAGOGIA INSTRUADO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Escolas			Matricula		
	ÉCOLES — LERNEJOJ			MATRICULE — MATRIKULO		
	Escolas Normaes	Outras escolas	Total	Nas Escolas Normaes	Nas outras escolas	Total
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	Écoles Normales	Autres écoles	Totalité	Dans les Écoles Normales	Dans les autres écoles	TOTALITÉ
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Normalaj Lernejoj	Aliaj lernejoj	Tuteco	Če la Normalaj Lernejoj	Če l'aliaj lernejoj	Tuteco
Amazonas.....	1	1	2	75	3	78
Bahia.....	1	—	1	153	—	153
Ceará.....	1	—	1	344	—	344
Distrito Federal.....	1	—	1	569	—	569
Espirito Santo.....	1	—	1	79	—	79
Goyaz.....	1	—	1	1	—	1
Maranhão.....	1	—	1	105	—	105
Minas Geraes.....	(1) 3	(2) 12	15	287	695	982
Pará.....	1	—	1	165	—	165
Parahyba.....	1	—	1	158	—	158
Paraná.....	1	—	1	125	—	125
Pernambuco.....	1	—	1	173	—	173
Rio de Janeiro.....	2	1	3	215	30	245
Rio Grande do Sul.....	—	6	6	—	277	277
Santa Catharina.....	1	—	1	49	—	49
S. Paulo.....	1	5	6	374	1.080	1.454
Sergipe.....	1	—	1	64	—	64
Somma.....	19	25	44	2.936	2.085	5.021

(1) Excluidas as escolas municipaes não equiparadas á do Estado. (2) Excluido o Lyceo Municipal de Muzambinho, cujo curso normal foi installedo este anno.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

XV — Ensino artistico-liberal
ENSEIGNEMENT ARTISTICO-LIBÉRAL
ARTA-LIBERALA INSTRUADO

Séde das Escolas			Escolas (1)		Matricula
SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO			ÉCOLES — LERNEJOJ		
Districto Federal e Estados	Cidades	Número	Denominação		MATRICULE
District Fédéral et États	Villes	Nom-bre	Dénomination — Nomado		matri-kulo
Federala Distrikto kaj Ŝatoj	Urboj	Nom-bro			

Ensino publico federal

ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FÉDERALA PUBLIKA INSTRUADO

Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	2	Escola Nacional de Bellas-Artes..... Instituto Nacional de Musica.....	68 708
------------------------	---------------------	---	---	-----------

Ensino publico estadual

ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜATA PUBLIKA INSTRUADO

Maranhão	São Luiz.....	I	Escola de Musica.....	92
Pará.....	Belém.....	I	Instituto Carlos Gomes (2).....	162

Ensino particular

ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO

Amazonas.....	Manáos.....	I	Academia Amazonense de Bellas-Artes.....	233
Bahia.....	São Salvador.....	I	Escola de Bellas-Artes (3).....	(4) 74
			Conservatorio Livre de Musica.....	85
			Escola de Musica.....	55
Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	4	Escola Livre de Musica.....	30
			Gymnasio de Musica.....	51
Paraná.....	Curityba.....	I	Escola de Bellas-Artes.....	(4) 237
S. Paulo.....	S. Paulo.....	I	Conservatorio Dramatico-Musical.....	241
Somma.....		12		2.036

(1) Além dos estabelecimentos constantes deste quadro, varios outros, quer no Districto Federal, quer nos Estados, proporcionam ensino artístico, como complemento da instrução litteraria propriamente dita, ou como base para o ensino de officios industriaes. Estes ultimos estabelecimentos figuram no quadro seguinte, relativo ao ensino artístico-industrial, e os outros nos quadros referentes á instrução primaria e secundaria, devido á impossibilidade de separar as respectivas matrículas. (2) Suprimido em principio do anno corrente. (3) Funcionou muito irregularmente em 1907. (4) Por insuficiencia das informações recebidas figura no quadro a matrícula total da Escola e não sólmente a dos cursos especiaes de Bellas-Artes.

INSTRUÇÃO PROFISSIONAL

XVI — Ensino artístico-industrial ⁽¹⁾ ENSEIGNEMENT ARTISTICO-INDUSTRIEL ARTA-INDUSTRIA INSTRUADO

Séde das Escolas		Escolas ⁽²⁾		Matricula
SIEGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO	Cidades	ÉCOLES — LERNEJOJ	Denominação	
Districto Federal e Estados	Cidades	Número	Denominação	MATRÍCULE
District Fédéral et États	Villes	Nom- bre	Dénomination — Nomado	Matri- kulo
Federala Distrikto kaj Štatoj	Urboj	Nom- bro		

Ensino público federal ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FEDERALA PUBLIKA INSTRUADO

Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	2 {	Instituto Benjamin Constant.....	85
			Instituto dos Surdos-Mudos.....	36

Ensino público estadual ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜATA PUBLIKA INSTRUADO

Alagoas.....	Maceió.....	1	Lyceu de Artes e Ofícios.....	398
Amazonas.....	Manáos.....	1	Instituto Affonso Penna.....	60
			Instituto Gentil Bittencourt.....	240
			Instituto Lauro Sodré.....	257
Pará.....	Belém.....	5	Instituto de Ourém.....	276
			Instituto do Outeiro.....	104
			Instituto do Prata.....	200

Ensino público municipal ENSEIGNEMENT PUBLIC MUNICIPAL — URBA PUBLIKA INSTRUADO

Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	3 {	Externato Profissional.....	140
			Instituto Profissional Feminino.....	160
Rio Grande do Sul....	Porto Alegre.....	1	Instituto Profissional Masculino.....	400
			Escola Técnica Profissional.....	83

Ensino particular ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO

Bahia.....	S. Salvador.....	3 {	Colégio de Orphãos S. Joaquim	80
Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	1	Lyceu de Artes e Ofícios.....	819
Pernambuco.....	Recife.....	1	Lyceu Salesiano do Salvador.....	110
Rio de Janeiro.....	Campos.....	1	Lyceu de Artes e Ofícios.....	248
	Petropolis.....	1	Lyceu de Artes e Ofícios.....	805
	Campinas.....	2 {	Lyceu de Artes e Ofícios.....	99
S. Paulo.....	Piracicaba.....	1	Lyceu de Artes e Ofícios.....	130
	Santos.....	1	Asylo de Orphãos.....	464
	S. Paulo.....	4 {	Lyceu de Artes e Ofícios.....	115
			Asylo de Orphãos.....	50
			Asylo da Infância Desvalida.....	154
			Lyceu de Artes e Ofícios.....	800
			Lyceu do Sagrado Coração de Jesus ⁽³⁾	620
			Orphanato Christovão Colombo.....	270
			Orphanato Sant'Anna.....	41
Somma.....		28		7.244

⁽¹⁾ Quasi todos os estabelecimentos constantes d'este quadro ministram também o ensino primário e alguns ainda o secundário. Devido á simultaneidade da frequência, não foi possível, na maioria dos casos, separar a matrícula dos cursos profissionais propriamente ditos. ⁽²⁾ Em Santa Catharina existe um *Lyceu de Artes e Ofícios*, que não funcionou em 1907. Em 1906 a matrícula d'esse estabelecimento foi de 74 alunos. ⁽³⁾ Não incluindo 80 alunos do Curso Commercial.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

XVII—Ensino agricola⁽¹⁾
ENSEIGNEMENT AGRICOLE
TER-KULTURA INSTRUADO

Séde das Escolas		Escolas ⁽²⁾		Matricula
Estados	Cidades	Numero	Denominação	
États — Ŝtatoj	Villes — Urboj	Nom- bre Nom- bro	Dénomination — Nomado	MATRI- CULE Matri- kulo

Ensino publico estadual
ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜTATA PUBLIKA INSTRUADO

S. Paulo.....	Piracicaba.....	I	Escola Agricola Luiz de Queiroz.....	79
Bahia.....	S. Salvador.....	I	Escola Agricola de S. Bento.....	77

Ensino particular
ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO

Rio Grande do Sul....	Pelotas.....	I	Lyceo de Agronomia e Veterinaria	10
Somma.....		3	.....	166

XVIII—Ensino nautico
ENSEIGNEMENT NAUTIQUE
MAR-VETURA INSTRUADO

Séde das Escolas		Escolas ⁽³⁾		Matricula
Districto Federal e Estados	Cidades	Numero	Denominação	
District Fédéral et États	Villes — Urboj	Nom- bre Nom- bro	Dénomination — Nomado	MATRI- CULE Matri- kulo
Federala Distrikto kaj Ŝtatoj				
Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	I	Curso de Machinistas e Pilotos da Marinha Mercante ⁽⁴⁾	3
Pará.....	Belém.....	I	Escola de Machinistas e Pilotos ⁽⁵⁾	14
Somma.....		2	.....	17

⁽¹⁾ Constam do quadro apenas as escolas agrícolas propriamente ditas e não os estabelecimentos de ensino onde se ministram acessoriamente conhecimentos práticos de agricultura. Muitos Colégios, Lycées e Gymnasios se acham nessas condições, especialmente os dirigidos pelos discípulos de D. Bosco. Não se tratando, porém, de cursos agrícolas regulares, não foi possível separar do total dos alunos os que recebem especialmente essa instrução profissional, e por isso a matrícula dos referidos estabelecimentos figura, em geral, nos quadros de ensino primário e secundário. Também não figuram neste quadro *estações e postos*, que, embora constituindo verdadeiras escolas práticas de agricultura, não mantêm, entretanto, cursos propriamente ditos. ⁽²⁾ Por não haver funcionado em 1907 deixa de figurar no quadro a Escola Prática de Agricultura do Piauí, fundada pela Sociedade Nacional de Agricultura e subvenzionada pelo Governo Estadual. ⁽³⁾ São federaes ambas as escolas constantes deste quadro. ⁽⁴⁾ Anexo à Escola Naval. ⁽⁵⁾ Anexo ao Arsenal de Marinha.

INSTRUÇÃO PROFISSIONAL

XIX — Ensino commercial ENSEIGNEMENT COMMERCIAL KOMERCA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas (1) ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula MATRICULE
Distrito Federal e Estados District, Féderal et Etats Federala, Distrikto kaj Statoj	Cidades Villes Urboj	Número Nom- bre Nom- bro	Denominação Dénomination — Nomado	
				Matri- kulo

Ensino publico estadual

ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜATA PUBLIKA INSTRUADO

Paraná.....	Curityba.....	1	Instituto Commercial.....	28
-------------	---------------	---	---------------------------	----

Ensino particular

ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO

Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	2	Academia de Commercio..... Instituto Commercial..... Juiz de Fóra..... Belém..... Ponta Grossa..... Santos..... S. Paulo..... S. Paulo..... Somma..... 	139 65 22 108 60 24 80 210 736
-----------------------	---------------------	---	--	--

(1) Ultimamente a Associação do Lyceu de Artes e Ofícios da cidade de Campinas, Estado de S. Paulo, creou annexo ao mesmo Lyceu um curso commercial, modelando o respectivo programma pelo que é seguido na Escola de Commercio «Alvares Penteado», installada na Capital do Estado. Diversos outros estabelecimentos, tanto de ensino secundario, como de instrucção profissional artistico-industrial, quer do Distrito Federal, quer dos Estados, mantêm igualmente aulas especiaes destinadas a empregados do commercio e a pessoas que se preparam para o exercicio dessa profissão, sendo a sua matricula e frequencia bastante consideraveis; mas neste quadro figuram tão sómente os *cursos commerciales* que têm organisação regular e aulas graduadas. (2) O curso commercial que funciona annexo ao Lyceu do Sagrado Coração é regular e graduado, como o dos estabelecimentos especiaes, e por isso figura aqui separado do curso artistico-industrial desse estabelecimento. O mesmo, porém, não se dá com as simples aulas de escripturação mercantil, que se mantêm, com regular frequencia, em muitos Lyceos de Artes e Ofícios, existentes, quer na Capital da República, quer em diversos Estados. As matriculas d'essas aulas estão, por isso, incluidas no quadro da pag. 189.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

XX—Ensino profissional publico e particular
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL PUBLIC ET PRIVÉ
PUBLIKA KAJ PRIVATA PROFESIA INSTRUADO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Escolas ÉCOLES — LERNEJOJ					Matricula MATRICULE — MATRIKULO					
	Fe- deraes	Esta- duaes	Muni- cipaes	Parti- culares	Total	Tota- lité	Nas es- colas fe- deraes	Nas es- colas es- taduas	Nas es- colas mu- nicipaes	Nas es- colas par- ticulares	Total
							Dans les écoles fédérales	Dans les écoles départemen- tales	Dans les écoles munic- pales	Dans les écoles privées	
SIEGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	Fé- dérales	Dépar- temen- tales	Muni- cipales	Priv- ées	Tuteco	Totalité	Êce la fe- deralaj lernejoj	Êce la sta- taj ler- nejoj	Êce l'ur- baj ler- nejoj	Êce la pri- vataj ler- nejoj	Tuteco
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Štatoj)	Federalaj	Štataj	Urbaj	Pri- vataj	Tuteco	Totalité	Êce la fe- deralaj lernejoj	Êce la sta- taj ler- nejoj	Êce l'ur- baj ler- nejoj	Êce la pri- vataj ler- nejoj	Tuteco
Alagôas.....	—	1	—	—	1	—	—	398	—	—	398
Amazonas.....	—	3	—	1	4	—	—	138	—	233	371
Bahia.....	—	2	—	4	6	—	—	230	—	1.083	1.313
Ceará.....	—	1	—	—	1	—	—	344	—	—	344
Distrito Federal.....	5	—	4	7	16	900	—	—	1.269	673	2.842
Espirito Santo.....	—	1	—	—	1	—	—	79	—	—	79
Goyaz.....	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1
Maranhão.....	—	2	—	—	2	—	—	197	—	—	197
Minas Geraes.....	—	1	2	13	16	—	—	110	177	717	1.004
Pará.....	1	7	—	1	9	14	1.404	—	—	108	1.526
Parahyba.....	—	1	—	—	1	—	—	158	—	—	158
Paraná.....	—	2	—	2	4	—	—	153	—	297	450
Pernambuco.....	—	1	—	1	2	—	—	173	—	805	978
Rio de Janeiro.....	—	2	—	3	5	—	—	215	—	259	474
Rio Grande do Sul....	—	4	1	3	8	—	—	184	83	103	370
Santa Catharina	—	1	—	—	1	—	—	49	—	—	49
S. Paulo.....	—	7	—	(1) 11	18	—	—	1.533	—	3.069	4.602
Sergipe.....	—	1	—	—	1	—	—	64	—	—	64
Somma.....	6	38	7	46	97	914	5.430	1.529	7.347	15.220	

(1) Um d'esses estabelecimentos — o *Lyceo do Sagrado Coração de Jesus* — figura em dois dos quadros parciais, por ser, ao mesmo tempo, de ensino commercial e artístico-industrial.

INSTRUÇÃO SUPERIOR

XXI — Ensino jurídico

ENSEIGNEMENT JURIDIQUE
JURA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula
Distrito Federal e Estados	Cidades Villes	Numero Nom- bre	Denominação Dénomination — Nomado	MATRI- CULE
Federala Distrikto kaj Štatoj	Urboj	Nom- bro		MATRI- KULO

Ensino publico federal

ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FEDERALA PUBLIKA INSTRUADO			
Pernambuco.....	Recife.....	I	Faculdade de Direito.....
S. Paulo.....	S. Paulo.....	I	Faculdade de Direito.....

Ensino publico estadual

ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŠTATA PUBLIKA INSTRUADO			
Ceará.....	Fortaleza.....	I	Faculdade Livre de Direito.....
Goyaz.....	Goyaz.....	I	Faculdade de Direito.....
Pará.....	Belém.....	I	Faculdade Livre de Direito.....

Ensino particular

ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula
Distrito Federal e Estados	Cidades Villes	Numero Nom- bre	Denominação Dénomination — Nomado	MATRI- CULE
Bahia.....	S. Salvador.....	I	Faculdade Livre de Direito.....	171
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	2 {	Faculdade Livre de Direito..... Faculdade Livre de Scienças Juridicas e Sociae.....	370
Minas Geraes.....	Bello Horizonte.....	I	Faculdade Livre de Direito.....	294
Rio Grande do Sul.....	Porto Alegre.....	I	Faculdade Livre de Direito.....	144
	Somma.....	10		87
				2.451

XXII — Ensino medico-cirúrgico e pharmaceutico

ENSEIGNEMENT MÉDICO-CHIRURGICAL ET PHARMACEUTIQUE MEDICINA-ÍRURGIA KAJ FARMACIA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula
Distrito Federal e Estados	Cidades Villes	Numero Nom- bre	Denominação Dénomination — Nomado	MATRI- CULE
District, Fédéral et États	Villes			
Federala Distrikto kaj Štatoj	Urboj	Nom- bro	Dénomination — Nomado	MATRI- KULO

Ensino publico federal

ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FEDERALA PUBLIKA INSTRUADO			
Bahia.....	S. Salvador.....	I	Faculdade de Medicina.....
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	I	Faculdade de Medicina.....

Ensino publico estadual

ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŠTATA PUBLIKA INSTRUADO			
Minas Geraes.....	Ouro Preto.....	I	Escola de Pharmacia.....
Pará.....	Belém.....	I	Escola de Pharmacia.....

Ensino particular

ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula
Distrito Federal.....	Cidades Villes	Numero Nom- bre	Denominação Dénomination — Nomado	MATRI- CULE
Minas Geraes.....	Bello Horizonte.....	I	Escola Livre de Odontologia.....	22
Rio Grande do Sul.....	Juiz de Fora.....	I	Escola Livre de Odontologia.....	33
S. Paulo.....	Porto Alegre.....	I	Escola de Pharmacia e Odontologia (1).....	44
	S. Paulo.....	I	Faculdade de Medicina.....	150
	Somma.....	9	Escola de Pharmacia, Odontologia e Obstetricia.....	240
				2.905

(1) Annexa ao Instituto O' Granberry.

OBSERVAÇÃO.—Das escolas constantes dos dous quadros acima sómente a Escola Livre de Odontologia de Bello Horizonte não é reconhecida pelo Governo Federal.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

XXIII — Ensino polytechnico
ENSEIGNEMENT POLYTECHNIQUE
POLITEKNIKA INSTRUADO

Séde das Escolas			Escolas (1)			Matricula
SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO			ÉCOLES — LERNEJOJ			
Districto Federal e Estados	Cidades	Número	Denominação	Dénomination	Nomado	
District Fédéral et États	Villes	Nom- bre	Dénomination	Dénomination	Nomado	
Federala Distrikto kaj Statoj	Urboj	Nom- bro				

Ensino publico federal

ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FEDERALA PUBLIKA INSTRUADO

Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	1	Escola Polytechnica.....	124
Minas Geraes.....	Ouro Preto.....	1	Escola de Minas.....	23

Ensino publico estadual

ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜATA PUBLIKA INSTRUADO

S. Paulo.....	S. Paulo.....	1	Escola Polytechnica.....	160
---------------	---------------	---	--------------------------	-----

Ensino particular

ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO

Bahia.....	S. Salvador.....	1	Escola Polytechnica.....	72
Pernambuco.....	Recife.....	1	Escola Livre de Engenharia.....	45
Rio Grande do Sul....	Porto Alegre.....	1	Escola de Engenharia.....	49
Somma.....		6		473

XXIV — Ensino superior publico e particular

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR PUBLIC ET PRIVÉ

PUBLIKA KAJ PRIVATA SUPERA INSTRUADO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados)	Escolas				Matricula			
	ÉCOLES — LERNEJOJ				MATRICULE — MARIKULO			
	Federaes	Estaduaes	Particulares	Total	Nas Escolas Federaes	Nas Escolas Estaduaes	Nas Escolas Particulares	Total
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	Fédérales	Départementales	Privées	Totalité	Dans les Ecoles Fédérales	Dans les Ecoles Départementales	Dans les Ecoles Privées	Totalité
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Statoj)	Federalaj	Štataj	Privataj	Tuteco	Če la Federales Lernejoj	Če la Štataj Lernejoj	Če la Privataj Lernejoj	Tuteco
Bahia.....	1	—	2	3	553	—	243	796
Ceará.....	—	1	—	1	—	132	—	132
Districto Federal..	2	—	3	5	1.789	—	686	2.475
Goyaz.....	—	1	—	1	—	6	—	6
Minas Geraes.....	1	1	3	5	23	185	221	429
Pará.....	—	2	—	2	—	76	—	76
Pernambuco.....	1	—	1	2	635	—	45	680
Rio Grande do Sul	—	—	3	3	—	—	286	286
S. Paulo.....	1	1	1	3	549	160	240	949
Somma.....	6	6	13	25	3.549	559	1.721	5.829

(1) A escola estadual e as tres particulares que figuram no quadro estão reconhecidas pelo Governo e equiparadas ás duas federaes.

INSTRUÇÃO MILITAR

XXV—Ensino regimental do Exercito

ENSEIGNEMENT RÉGIMENTAIRE DE L'ARMÉE

RÉGIMENTA INSTRUADO DE L'MILITISTARO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)		Escolas	Matricula	Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)		Escolas	Matricula
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)		ÉCOLES	MATRICULE	SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)		ÉCOLES	MATRICULE
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Statoj)		Lernejoj	Matrikulo	Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Statoj)		Lernejoj	Matrikulo
Alagôas.....	1	53	Pará.....	(5) 1	—		
Amazonas.....	(1) 2	—	Paraná.....	4	172		
Bahia.....	2	77	Pernambuco.....	(6) 4	94		
Ceará.....	1	77	Rio Grande do Norte....	1	45		
Distrito Federal.....	(2) 15	527	Rio Grande do Sul.....	(7) 26	801		
Maranhão.....	(3) 2	40	Santa Catharina.....	(8) 2	31		
Matto Grosso.....	(4) 5	—	S. Paulo.....	1	59		
Minas Geraes.....	1	17	Sergipe.....	1	33		
Escolas.....		69 (9)	Matricula.....		2.026 (10)		

XXVI—Ensino secundario e profissional do Exercito

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET PROFESSIONNEL DE L'ARMÉE

DUAGRADA KAJ PROFESIA INSTRUADO DE L'MILITISTARO

Séde das Escolas		Escolas		Matricula			
SIÈGE DES ÉCOLES - LERNEJSIDEJO		ÉCOLES — LERNEJOJ		MATRICULE — MARIKULO			
Distrito Federal e Estados	Cidades	Numero Nom- bro	Denominação Dénomination Nomado	Officiais Officiers	Aspiran- tes Aspirants	Praças Soldats	Total Totalité
Distrito Federal... Rio de Janeiro	3	Collegio Militar (11).... Escola de Artilharia e Engenharia..... Escola de Estado Maior	—	—	—	—	639
			54	27	—	—	81
			15	—	—	—	15
Rio Grande do Sul.. Porto Alegre...	1	Escola de Guerra.....	149	—	563	712	
Somma.....		4 (12)				I. 447	

(1) Não funcionaram. (2) Não funcionaram 2 escolas. (3) Funcionou sómente uma das escolas.
 (4) Não funcionaram 4 e 1 não informou. (5) Não funcionou. (6) Uma das escolas não informou. (7) Das 26 escolas 5 não funcionaram e 1 não informou. (8) Uma das escolas não informou. (9) Inclusive 4 que não informaram e 15 que deixaram de funcionar. (10) Matricula de 50 escolas. (11) Embora incluido no quadro (pela conveniencia de não separar os estabelecimentos de ensino dependentes do Ministerio da Guerra), o Collegio Militar não proporciona instrução militar propriamente dita, mas sim primaria e secundaria, dando o titulo de agrimensor aos alunos que terminam o curso. (12) Este anno começou a funcionar a Escola de Aplicação de Infantaria e Cavallaria, annexa á Escola de Guerra.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

XXVII — Ensino primario e profissional de aprendizes marinheiros

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ET PROFESSIONNEL D'APPRENTIS-MARINS
UNUAGRADA KAJ PROFESIA INSTRUADO DE MARISTAJ LERNANTOJ

Séde das Escolas		Escolas		Matricula	
SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		ÉCOLES — LERNEJO		MATRICULE — Matrikulo	
Districto Federal e Estados	Cidades	Escolas-modélo	Escolas primarias	Alumnos alistados no anno	Effectivo no fim do anno
District Fédéral et États	Villes	Écoles-modèle	Écoles primaires	Élèves inscrits pendant l'année	Effectif à la fin de l'année
Federala Distrikto kaj Štatoj	Urboj	Tipolernejoj	Unuagrada lernejoj	Lernantoj en-skribitaj dum la jaro	Kvanto je l'jarfino
Alagoas.....	Maceió.....	—	I	104	121
Bahia.....	S. Salvador.....	I	—	210	197
Ceará.....	Fortaleza.....	—	I	69	121
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	I	—	424	501
Maranhão.....	S. Luiz.....	—	I	31	40
Matto Grosso.....	Cuyabá.....	—	I	9	32
Parahyba.....	Parahyba.....	—	I	139	124
Pernambuco.....	Recife.....	—	I	236	187
Rio Grande do Sul.....	Rio Grande.....	I	—	67	88
Santa Catharina.....	Florianópolis.....	—	I	32	113
Sergipe.....	Aracajú.....	—	I	122	138
Somma.....		(1)	(2)	1.443	1.662

XXVIII — Ensino profissional de officiaes, aspirantes e praças
ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL D'OFFICIERS, D'ASPIRANTS ET DE SOLDATS
PROFESIA INSTRUADO DE OFICIOJ, KADETOJ KAJ SOLDATOJ

Séde das Escolas		Escolas		Matricula			
SIÈGE DES ÉCOLES		ÉCOLES — LERNEJO		MATRICULE — Matrikulo			
Lernejsidejo	Número	Denominação	Désignation — Nomado	Officiaes	Aspirantes	Praças	Total
				Officioj	Aspirantoj	Soldats	Totalité
				Oficiroj	Kadetoj	Soldatoj	Tuteco
Districto Federal.. (Rio de Janeiro)	5	Escola Naval (3)..... Escola de Artilharia (4)..... Escola de Defesa Submarina (5).... Escola de Inferiores e Marinheiros Foguistas (6)..... Escola de Timoneiros (7).....	— 19 26 — —	132 — — — —	— 15 24 45 15	— 15 24 45 15	132 34 50 45 15
Somma.....	5			45	132	99	276

(1) Em Outubro do anno corrente inaugurou-se mais uma Escola-Modélo, — a de Natal (Rio Grande do Norte).
(2) Além das 8 Escolas Primarias que funcionaram em 1907, estão funcionando actualmente mais 6, —em Manáos (Amazonas), Belém (Pará), Parnahyba (Piauhy), Victoria (Espírito Santo), Paranaguá (Paraná) e Santos (S. Paulo). Está criada em Macahé (Rio de Janeiro) uma escola, ainda não inaugurada. (3) Funciona na ilha das Enxadas, na baía do Rio de Janeiro. (4) Tem dois cursos, para officiaes e praças. Funcionou em 1907 a bordo do navio-escola *Tamandaré*. (5) Tem dois cursos, para officiaes e praças. Funcionou em 1907 no Commando Geral das Torpedeiras, na ilha de Moçambique. (6) Funcionou em 1907 a bordo do navio-escola *Tamandaré*. (7) Funcionou em 1907 a bordo do navio-escola *Primeiro de Março*.

INSTRUÇÃO MILITAR

XXIX — Ensino militar — Escolas e matrícula

ENSEIGNEMENT MILITAIRE — ÉCOLES ET MATRICULE

MILITA INSTRUADO — LERNEJOJ KAJ Matrikulo

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Escolas				Matrícula			
	ÉCOLES — LERNEJOJ				MATRICULE — Matrikulo			
	Prima- rias	Secunda- rias	Profissio- naes	Total	Escolas primarias	Escolas secondarias	Escolas profissio- naes	Total
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	Primai- res	Secon- daires	Profes- sionnel- les	Totalité	Écoles primaires	Écoles secondaires	Écoles profession- nelles	Totalité
Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Štatoj)	Unuagra- daj	Duagradaj	Profe- siaj	Tuteco	Unuagra- dajlernejoj	Duagradaj lernejoj	Profesiaj lernejoj	Tuteco
(¹)	(²)	(³)			(¹)	(²)	(³)	
Alagoas.....	1	—	1	2	53	—	121	174
Amazonas.....	2	—	—	2	—	—	—	—
Bahia.....	2	—	1	3	77	—	197	274
Ceará.....	1	—	1	2	77	—	121	198
Distrito Federal.....	15	1	8	24	527	639	873	2.039
Maranhão.....	2	—	1	3	40	—	40	80
Matto Grosso.....	5	—	1	6	—	—	32	32
Minas Geraes.....	1	—	—	1	17	—	—	17
Pará.....	1	—	—	1	—	—	—	—
Parahyba.....	—	—	1	1	—	—	124	124
Paraná.....	4	—	—	4	172	—	—	172
Pernambuco.....	4	—	1	5	94	—	187	281
Rio Grande do Norte...	1	—	—	1	45	—	—	45
Rio Grande do Sul.....	26	—	2	28	801	—	800	1.601
Santa Catharina.....	2	—	1	3	31	—	113	144
S. Paulo.....	1	—	—	1	59	—	—	59
Sergipe.....	1	—	1	2	33	—	138	171
Somma.....	69	1	19	89	2.026	639	2.746	5.411

(¹) Escolas Regimentaes do Exercito. (²) Collegio Militar. (³) Escolas de Guerra, de Artilharia e Engenharia e do Estado-Maior, Escolas Naval, de Artilharia, de Defesa Submarina, de Inferiores e Marinheiros Foguistas, de Timoneiros e Escolas de Aprendizes Marinheiros. Para evitar duplicatas, não figuram entre as escolas primarias as Escolas de Aprendizes Marinheiros, embora tenham tambem ensino primario.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATÍSTICA

XXX — Ensino publico e particular

ENSEIGNEMENT PUBLIC ET PRIVÉ

PUBLIKA KAJ PRIVATA INSTRUADO

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	Discriminação das escolas e da matrícula SPECIFICATION DES ÉCOLES ET DE LA MATRICULE Diskriminado de l'lernejoj kaj matrikuoj				
	Escolas (1) ÉCOLES — LERNEJOJ				
	Federaes Fédérales — Federalaj		Estaduaes	Municipaes	Particulares
	Civis Civiles Civilaj	Militares Militaires Militaj	Départementales Étataj	Municipales Urbaj	Priveés Privataj
Alagoas.....	—	2	225	—	49
Amazonas.....	—	2	219	—	36
Bahia.....	1	3	596	227	193
Ceará.....	—	2	318	—	68
Distrito Federal.....	9	24	—	289	147
Espirito Santo.....	—	—	99	43	35
Goyaz.....	—	—	85	47	33
Maranhão.....	—	3	140	32	48
Matto Grosso.....	—	6	87	—	21
Minas Geraes.....	1	1	1.389	450	363
Pará.....	1	1	265	126	54
Parahyba.....	—	1	102	55	68
Paraná.....	—	4	244	—	71
Pernambuco.....	1	5	138	168	86
Piauhy.....	—	—	102	—	45
Rio de Janeiro.....	—	—	392	—	99
Rio Grande do Norte.....	—	1	53	59	41
Rio Grande do Sul.....	—	28	1.149	2	380
Santa Catharina.....	—	3	145	51	182
S. Paulo.....	1	1	1.215	276	245
Sergipe.....	—	2	194	—	53
Somma.....	14	89	7.157	1.825	2.317

(1) Afim de evitar duplicatas, cada escola é contada n'este quadro uma só vez, mesmo quando figure em mais de um dos

INSTRUÇÃO PÚBLICA E PARTICULAR

Escolas e matrícula

ÉCOLES ET MATRICULE

LERNBOJ KAJ Matrikulo

segundo a administração dos estabelecimentos

SELON L'ADMINISTRATION DES ÉTABLISSEMENTS

Iaú l'administrado de l'institutoj

Matrícula nas escolas

MATRÍCULE DANS LES ÉCOLES — Matrikulo ĉe l'lernejoj

Federæs Fédérales — Federalaj	Estaduaes		Municipaes		Particulares		Federal		Estadual		Municipal		Particular	
	Départementales		Municipales		Privées		Fédérale — Federala		Départementale		Municipale		Privée	
	Civis Civiles Civilaj	Militares Militaires Militaj	Štataj	Urbaj	Privataj		Civil Civile Civila	Militar Militaire Milita (2)	Štata	Urba	Privata	Urba	Privata	
—	174	11.184	—	3.306	—	87	50	—	—	—	—	—	67	
—	—	4.361	—	1.936	—	—	20	—	—	—	—	—	54	
553	274	28.529	11.285	11.042	553	91	48	50	—	—	—	—	57	
—	198	13.702	—	4.224	—	99	43	—	—	—	—	—	62	
3.218	2.039	—	46.189	17.843	358	93	—	—	160	—	—	—	121	
—	—	3.518	1.563	1.796	—	—	36	—	—	36	—	—	51	
—	—	3.244	1.833	1.411	—	—	38	—	—	39	—	—	43	
—	80	8.289	1.536	2.951	—	40	59	48	—	—	—	—	61	
—	32	4.333	—	1.421	—	32	50	—	—	—	—	—	68	
23	17	89.424	17.514	18.366	23	17	64	39	—	—	—	—	51	
14	—	15.629	3.599	3.168	14	—	59	29	—	—	—	—	59	
—	124	5.644	1.912	2.999	—	124	55	35	—	—	—	—	44	
—	172	10.934	—	3.570	—	43	45	—	—	—	—	—	50	
635	281	8.084	9.835	5.856	635	70	59	59	—	—	—	—	68	
—	—	5.186	—	3.006	—	—	51	—	—	—	—	—	67	
—	—	19.941	—	6.792	—	—	51	—	—	—	—	—	69	
—	45	3.194	1.980	2.805	—	45	60	34	—	—	—	—	68	
—	1.601	46.506	148	24.977	—	73	40	74	—	—	—	—	66	
—	144	6.129	2.334	6.650	—	72	42	46	—	—	—	—	37	
549	59	64.401	8.824	19.436	549	59	53	32	—	—	—	—	79	
—	171	6.741	—	2.581	—	85	35	—	—	—	—	—	49	
4.992	5.411	358.973	108.552	146.136	357	77	50	59	—	—	—	—	63	

quadros parciaes. (2) As médias são calculadas em relação às escolas informantes que funcionaram em 1907.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

XXXI — Ensino publico e particular — Escolas e matricula
ENSEIGNEMENT PUBLIC ET PRIVÉ — ÉCOLES ET MATRICULE
PUBLIKA KAJ PRIVATA INSTRUADO — LERNEJOJ KAJ Matrikulo

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Discriminação das escolas e da matricula segundo a natureza do ensino								Média da matricula por escola			
	SPECIFICATION DES ÉCOLES ET DE LA MATRICULE SELON LA NATURE DE L'ENSEIGNEMENT								MOYENNE DE LA MATRICULE PAR ÉCOLE			
	Diskriminado de l'lernejoj kaj matrikulo laŭ la naturo de l'instruado								Meznombro de l'matrikulo polernejo			
SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS)	Escolas				Matricula das escolas				Pri-maria	Se- con- daria	Pro- fissio- nal	Su- peri- eure
	ÉCOLES — LERNEJOJ				MATRICULE DES ÉCOLES							
Lernejsidejo	Primari- res	Secun- darias	Profis- sionaes	Supé- riores	Primari- res	Secun- darias	Profis- sionaes	Supé- riores	Prí- maire	Se- condai- re	Pro- fession- nelle	Su- périeure
(Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Unua- gradaj (¹)	Dua- gradaj (²)	Profe- siaj (³)	Superaj	Unua- gradaj	Dua- gradaj	Profe- siaj	Superaj	Unua- gra- da	Dua- gra- da	Pro- fesia	Super-
Alagoas.....	272	7	2	—	13.308	837	519	—	49	120	260	—
Amazonas.....	252	5	4	—	5.476	450	371	—	22	90	93	—
Bahia.....	1.009	24	7	3	47.365	2.012	1.510	796	47	84	216	265
Ceará.....	383	16	2	1	16.344	1.183	465	132	43	74	233	132
Distrito Federal....	434	44	24	5	57.798	5.301	3.715	2.475	134	120	155	495
Espirito Santo.....	175	6	1	—	6.359	439	79	—	36	73	79	—
Goyaz.....	162	4	1	1	6.134	347	1	6	38	87	1	6
Maranhão.....	219	9	3	—	11.981	638	237	—	55	71	79	—
Matto Grosso.....	112	7	1	—	5.288	466	32	—	49	67	32	—
Minas Geraes.....	2.179	51	16	5	119.630	4.281	1.004	429	55	84	63	86
Pará.....	434	11	9	2	19.870	938	1.526	76	46	85	170	38
Parahyba.....	223	7	2	—	9.870	527	282	—	44	75	141	—
Paraná.....	313	7	4	—	13.738	488	450	—	44	70	113	—
Pernambuco.....	390	17	3	2	21.233	1.613	1.165	680	55	95	388	340
Piauhy.....	146	6	—	—	7.754	438	—	—	53	73	—	—
Rio de Janeiro.....	485	14	5	—	24.773	1.486	474	—	51	106	95	—
Rio Grande do Norte.	153	5	—	—	7.646	378	—	—	50	76	—	—
Rio Grande do Sul...	1.542	26	10	3	68.171	3.605	1.170	286	44	139	117	95
Santa Catharina.....	378	9	2	—	14.190	905	162	—	38	101	81	—
S. Paulo.....	1.709	46	18	3	83.572	4.146	4.602	949	49	90	256	316
Sergipe.....	246	7	2	—	8.872	419	202	—	36	60	101	—
Somma.....	11.216	328	116	25	569.372	30.897	17.966	5.829	51	94	155	233

(¹) Estão incluidas as Escolas Regimentaes do Exercito. (²) Está incluido o Collegio Militar. (³) Estão incluidas as Escolas de Aprendizes Marinheiros e as escolas especiaes do Exercito e da Armada.

INSTRUÇÃO PÚBLICA E PARTICULAR

XXXII — Ensino público e particular — Escolas e matrícula ENSEIGNEMENT PUBLIC ET PRIVÉ — ÉCOLES ET MATRICULE PUBLIKA KAJ PRIVATA INSTRUADO — LERNEJOJ KAJ Matrikulo

Séde das Escolas (Distrito Federal e Estados)	Número total de escolas NOMBRE TOTAL D'ÉCOLES	Número total de alunos NOMBRE TOTAL D'ÉLÈVES	Média da matrícula por escola
			MOYENNE DE LA MA- TRICULE PAR ÉCOLE
			Meznombro de l'ma- trikulo polernejo (²)
Alagoas.....	276	14.664	53
Amazonas.....	257	6.297	25
Bahia.....	1.020	51.683	51
Ceará.....	388	18.124	47
Distrito Federal.....	469	69.289	148
Espirito Santo.....	177	6.877	39
Goyaz.....	165	6.488	39
Maranhão.....	223	12.856	58
Matto Grosso.....	114	5.786	53
Minas Geraes.....	2.204	125.344	57
Pará.....	447	22.410	50
Parahyba.....	226	10.679	47
Paraná.....	319	14.676	46
Pernambuco.....	398	24.691	62
Piauhy.....	147	8.192	56
Rio de Janeiro.....	491	26.733	54
Rio Grande do Norte.....	154	8.024	52
Rio Grande do Sul.....	1.559	73.232	47
Santa Catharina.....	381	15.257	40
S. Paulo.....	1.738	93.269	54
Sergipe.....	249	9.493	38
Somma.....	11.402	624.064	55

(¹) A fim de evitar duplicatas, cada escola é contada n'este quadro uma só vez, mesmo quando contemplada em mais de um dos quadros parciais. (²) As médias são calculadas em relação ao número de escolas informantes que funcionaram em 1907.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Bibliothecas publicas
BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES
PUBLIKAJ KAJ PRIVATAJ

Districto Federal e Estados	Bibliothecas publicas			Bibliothecas de repartições publicas		
	BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES			BIBLIOTHÈQUES D'ÉTABLISSEMENTS PUBLICS		
	Publikaj bibliotekoj			Bibliotekoj de publikaj oficejoj		
DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS	Federaes	Estaduaes	Municipaes	Federaes	Estaduaes	Municipaes
Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Fédérales	Départemen-tales	Municipales	Fédérales	Départemen-tales	Municipales
	Federalaj	Ŝtataj	Urbaj	Federalaj	Ŝtataj	Urbaj
Alagoas.....	—	1	1	—	—	—
Amazonas.....	—	1	—	—	—	—
Bahia.....	—	1	3	—	1	—
Ceará.....	—	—	—	—	—	—
Districto Federal.....	1	—	1	13	—	1
Espirito Santo.....	—	1	—	—	—	—
Goyaz.....	—	—	—	—	—	—
Maranhão.....	—	1	—	1	—	—
Matto Grosso.....	—	—	—	—	—	—
Minas Geraes.....	—	1	13	—	6	—
Pará.....	—	1	—	—	2	—
Parahyba.....	—	1	—	—	—	—
Paraná.....	—	—	1	—	—	1
Pernambuco.....	—	1	2	—	—	—
Piauhy.....	—	—	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	—	—	8	—	2	—
Rio Grande do Norte.....	—	1	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	—	1	4	—	2	—
Santa Catharina.....	—	1	—	—	—	—
S. Paulo.....	—	1	9	—	5	—
Sergipe.....	—	1	—	—	—	—
Territorio do Acre.....	—	—	—	1	—	—
Somma.....	1	14	42	15	18	2

OBSERVAÇÃO — Este quadro abrange as informações até agora colhidas pela Directoria Geral de Estatistica.

BIBLIOTHECAS

e particulares
ET PRIVÉES
BIBLIOTEKOJ

Bibliotecas de estabelecimentos de ensino BIBLIOTHÈQUES D'ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT Bibliotekoj de edukejoj				Bibliotecas BIBLIOTHÈQUES — BIBLIOTEKOJ				Total TOTALITÉ Tuteco
Federaes Fédérales	Estaduaes Départementales	Municipaes Municipales	Particulares Privées	De Ordens e As- sociações religiosas e be- neficiantes D'Ordres et d'Associations religieuses et bienfaisantes	De Associações litterarias, científicas e instructivas D'Associations littéraires, scientifiques et instructives	De Clubs e sociedades re- creativas De Clubs et de sociétés récréatives	De outras corporações D'autres corporations	
—	—	—	—	3	1	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	1	—	3	5	5	4	—	24
—	1	—	2	—	1	1	—	5
7	—	2	6	8	9	5	1	54
—	—	—	—	—	1	1	—	3
—	2	—	—	1	3	—	—	6
—	—	—	—	2	1	—	—	5
—	—	—	—	—	1	1	—	2
1	4	—	5	3	33	2	—	68
—	—	—	1	—	1	—	1	6
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	2	4	1	—	9
1	2	—	4	7	17	4	1	39
—	1	—	—	—	2	—	1	4
—	—	—	—	1	3	—	—	14
—	—	—	—	—	1	—	—	2
1	—	—	6	5	5	4	—	28
—	—	—	1	2	1	6	—	11
1	10	—	9	12	38	4	—	89
—	—	—	—	—	1	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	1
12	21	2	37	51	128	33	4	380

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

I — Frequencia dos principaes Museos do Brazil
 FRÉQUENCE DES PRINCIPAUX MUSÉES BRÉSILIENS
 OFTECO DE L'PRÉCIPAJ BRAZILAJ MUZEJO

Annos ANNÉES Jaroj	Número de visitantes NOMBRE DE VISITEURS — NOMBRE DA VIZITINTOJ				
	Museo Goeldi Musée Goeldi	Museo Paulista Musée Paulista	Museo Nacional Musée National	Museo Paranaense Musée Paranaense	Museo Julio de Castilhos Musée Julio de Castilhos
	Muzeo Goeldi (¹)	Muzeo Paulista (²)	Naciamuzeo (³)	Muzeo Paranaense (⁴)	Muzeo Julio de Castilhos (⁵)
	—	—	11.308	—	—
1894.....	—	—	14.793	—	—
1895.....	—	40.000	15.641	—	—
1896.....	—	32.315	16.994	—	—
1897.....	75.671	32.965	—	—	—
1898.....	85.172	32.063	—	—	—
1899.....	79.167	28.484	23.318	—	—
1900.....	91.434	26.672	17.751	—	—
1901.....	88.008	21.538	18.804	4.080	—
1902.....	93.018	34.813	12.514	9.600	—
1903.....	80.189	37.781	25.584	9.170	905
1904.....	92.637	48.758	26.194	9.762	819
1905.....	94.224	44.619	33.458	10.767	225
1906.....	116.159	40.660	36.573	11.314	312
1907.....	124.670	—	—	—	—
Somma.....	1.020.349	420.668	252.932	54.693	2.261

II — Frequencia média annual
 FRÉQUENCE MOYENNE ANNUELLE
 JARMEZA OFTECO

Museos MUSÉES — MUZEJOJ	Frequencia média annual FRÉQUENCE MOYENNE ANNUELLE	
	Jarmeza ofteco	
	Em todo o periodo	No ultimo quatrienio
	Pendant toute la période	Pendant le dernier quatriennium
Museo Goeldi.....	92.759	106.923
Museo Paulista.....	35.056	42.955
Museo Nacional.....	22.598 (⁶)	30.452
Museo Paranaense.....	9.116	10.253
Museo Julio de Castilhos.....	—	565

(¹) Em Belém (Estado do Pará). (²) Em S. Paulo (Estado de S. Paulo). (³) No Rio de Janeiro (Distrito Federal). (⁴) Em Curityba (Estado do Paraná). (⁵) Em Porto Alegre (Estado do Rio Grande do Sul). (⁶) A média é calculada em relação ao periodo em que o Museo esteve exposto ao publico.

OBSERVAÇÃO. — A Directoria Geral de Estatistica tem notícia da existencia de mais um museo de Historia Natural — o Museo Anchieta, fundado em 1902, em Curityba (Estado do Paraná), pelo Padre José Venancio de Mello, que ainda hoje o dirige.

MUSEOS

III—Frequencia mensal do Museo Nacional de 1894 a 1907 (*)
FRÉQUENCE MENSUELLE DU MUSÉE NATIONAL DE 1894 À 1907
 MONATA OFTECO DE L'NACIA MUZEÓ DE 1894 ĜIS 1907

Annos AN- NEES	MEZES												Total TO- TALITÉ	
	MOIS — MONATOJ													
	Janeiro Janvier	Fevre- reiro Février	Março Mars	Abril Avril	Maio Mai	Junho Juin	Julho Juillet	Agosto Août	Se- tembro Septembre	Outu- bro Octobre	Novem- bro Novembre	Dezem- bro Décembre		
Jaroj	Januaro Februaro	Marto	Aprilo	Majo	Junio	Julio	Aü-gusto	Sep-tembro	Sep-tembro	Okto-bro	Novem-bro	Decem-bro	Tuteco	
1894	634	500	378	693	666	646	1.909	1.109	1.592	1.130	1.156	895	11.308	
1895	619	761	752	587	1.143	1.612	1.504	2.190	1.874	1.444	1.160	1.087	14.793	
1896	485	554	871	691	1.402	1.189	2.018	2.779	1.691	1.441	1.379	1.141	15.641	
1897	1.585	851	1.060	1.073	1.391	1.221	1.618	2.157	1.863	1.755	1.134	1.286	16.994	
1900	—	—	—	—	—	4.858	4.281	3.457	4.374	2.116	2.256	1.976	23.318	
1901	893	669	1.228	1.021	1.544	2.539	1.200	1.964	2.119	1.703	1.834	1.037	17.751	
1902	1.244	735	1.066	1.340	1.932	1.226	2.066	1.996	1.731	1.871	2.032	1.565	18.804	
1903	1.527	936	2.048	1.619	680	—	—	—	—	1.273	2.522	1.909	12.514	
1904	2.067	1.410	2.060	2.037	2.456	2.703	3.007	1.752	2.448	2.449	1.768	1.427	25.584	
1905	2.020	1.613	1.344	2.135	2.520	2.578	3.212	2.088	1.974	2.594	1.783	2.333	26.194	
1906	1.950	1.260	1.882	3.523	3.134	2.818	3.943	3.777	3.344	2.812	2.699	2.316	33.458	
1907	2.288	1.975	3.007	2.869	3.853	3.723	3.100	3.686	3.928	2.741	2.691	2.712	36.573	
Somma	15.312	11.264	15.696	17.588	20.721	25.113	27.918	26.955	26.938	23.329	22.414	19.648	252.932	
Média	1.392	1.024	1.427	1.599	1.884	2.283	2.538	2.450	2.449	1.944	1.868	1.640	22.598	

IV—Frequencia mensal do Museo Gœldi de 1897 a 1907
FRÉQUENCE MENSUELLE DU MUSÉE GŒLDI DE 1897 À 1907
 MONATA OFTECO DE L'MUZEÓ GŒLDI DE 1897 ĜIS 1907

Annos AN- NEES	MEZES												Total TO- TALITÉ	
	MOIS — MONATOJ													
	Janeiro Janvier	Fevre- reiro Février	Março Mars	Abril Avril	Maio Mai	Junho Juin	Julho Juillet	Agosto Août	Setem- bro Septembre	Outu- bro Octobre	Novem- bro Novembre	Dezem- bro Décembre		
Jaroj	Januaro Februaro	Marto	Aprilo	Majo	Junio	Julio	Aü-gusto	Sep-tembro	Sep-tembro	Okto-bro	Novem-bro	Decem-bro	Tuteco	
1897	4.861	5.548	7.673	9.233	9.714	6.325	3.217	6.940	5.062	7.267	3.757	6.074	75.671	
1898	8.808	5.870	6.929	8.006	8.382	10.129	7.214	5.983	6.153	6.280	6.236	5.182	85.172	
1899	5.160	6.952	8.840	7.063	6.529	8.698	6.092	7.680	6.198	6.283	5.789	3.883	79.167	
1900	4.679	4.742	7.926	6.335	12.906	7.457	8.197	8.396	9.909	7.360	7.834	5.693	91.434	
1901	7.485	10.049	10.872	5.896	8.059	7.597	6.693	6.314	8.054	4.928	5.466	6.595	88.008	
1902	4.937	6.746	8.542	7.827	8.288	9.357	8.331	10.009	9.969	4.864	7.686	6.462	93.018	
1903	6.007	3.659	7.120	6.461	7.607	6.203	6.795	8.676	6.566	6.247	8.046	6.802	80.189	
1904	7.797	6.811	9.548	3.992	9.888	7.561	11.173	7.596	7.589	7.083	6.915	6.684	92.637	
1905	1.995	4.992	6.420	9.494	7.279	9.769	10.822	8.576	7.506	7.773	7.799	11.799	94.224	
1906	15.282	9.557	8.495	9.065	11.531	8.362	10.668	9.178	10.370	6.423	7.865	9.363	116.159	
1907	7.657	6.497	10.444	9.595	11.685	13.787	10.795	12.468	11.660	9.327	9.630	11.125	124.670	
Somma	74.668	71.423	92.809	82.967	101.868	95.245	89.997	91.816	89.036	73.835	77.023	79.662	1.020.349	
Média	6.788	6.493	8.437	7.542	9.261	8.659	8.182	8.347	8.094	6.712	7.002	7.242	92.759	

(*) Em 1898 e 1899 não estiveram expostas ao público as colecções do Museu. O estabelecimento foi, porém, visitado por cerca de 1.000 pessoas, com licença especial do Director. Em 1900, só de Junho em diante estiveram as colecções expostas ao público. Em 1903 não foram permitidas as visitas desde 11 de Maio até 17 de Outubro.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

V—Frequencia mensal do Museo Paulista em 1906 e 1907

FRÉQUENCE MENSUELLE DU MUSÉE PAULISTA EN 1906 ET 1907
MONATA OFTECO DE L'MUZEÓ PAÜLISTA JE LA JAROJ 1906 KAJ 1907

Annos	MEZES												Total TO- TALITÉ	
	MOIS — MONATOJ													
	Janeiro	Fe- vereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setem- bro	Outo- bro	Novem- bro	Dezem- bro		
AN- NEES	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septem- bre	Octo- bre	Novem- bre	Décem- bre	Tuteco	
Jaroj	Ja- unaro	Fe- bruaro	Marto	Aprilo	Majo	Junio	Julio	Aü- gusto	Sep- tembro	Okto- bro	Novem- bro	Decem- bro		
1906	3.083	2.129	4.052	3.236	2.435	5.087	3.699	2.514	4.094	8.983	2.208	3.098	44.618	
1907	3.139	3.590	3.614	2.718	3.005	2.690	2.699	2.617	3.334	2.385	2.477	3.394	40.662	
Somma	6.222	5.719	7.666	5.954	5.440	7.777	6.398	5.131	7.428	11.368	4.685	11.492	85.280	
Média	3.111	2.860	3.833	2.977	2.720	3.889	3.199	2.566	3.714	5.684	2.343	5.746	42.640	

VI—Collecções existentes no Museo Nacional ⁽¹⁾
COLLECTIONS EXISTANTES AU MUSÉE NATIONAL
KOLEKTOJ EKZISTANTAJ ĈE L'NACIAMUZEJO

Secções SECTIONS — SEKCIOJ	Especies ESPÈCES — SPECOJ	Individuos INDIVIDUS — INDIVIDUOJ	Secções SECTIONS — SEKCIOJ			
			Secções SECTIONS — SEKCIOJ	Especies ESPÈCES — SPECOJ	Individuos INDIVIDUS — INDIVIDUOJ	
Zoologia.....	17.502	—				
Botanica.....	—	47.814				
Mineralogia, Geologia e Paleontologia.....	—	9.812				
Anthropologia, Ethnographia e Archeologia.....	—	9.815				

VII—Collecções existentes no Museo Goeldi
COLLECTIONS EXISTANTES AU MUSÉE GOELDI
KOLEKTOJ EKZISTANTAJ ĈE L'GÖELDIMUZEJO

Secções SECTIONS — SEKCIOJ	Especies ESPÈCES — SPECOJ	Individuos INDIVIDUS — INDIVIDUOJ	Secções SECTIONS — SEKCIOJ			
			Secções SECTIONS — SEKCIOJ	Especies ESPÈCES — SPECOJ	Individuos INDIVIDUS — INDIVIDUOJ	
Zoologia.....	3.464	10.440				
Botanica.....	2.325	4.416				
Ethnographia.....	400	1.310				
Geologia.....	798	2.100				

VIII—Collecções existentes no Museo Paulista
COLLECTIONS EXISTANTES AU MUSÉE PAULISTA
KOLEKTOJ EKZISTANTAJ ĈE L'MUZEÓ PAÜLISTA

Secções SECTIONS — SEKCIOJ	Número de exemplares adquiridos NOMBRE D'EXEMPLAIRES ACQUIS — NOMBRE DA EKZEMPLEROJ AKIRITAJ			Total TOTALITÉ Tuteco
	Por compra Par achat Per aëtado		Por permuta Par permutation Per interŝango	
	Por doação Par donation Per dono			
Zoologia.....	58.865		1.830	395
Botanica.....	1.100		—	—
Mineralogia.....	1.500		—	—
Archeologia.....	3.150		332	18
Paleontologia.....	3.200		780	20
Historia.....	960		20	20
Numismatica.....	6.868		143	143
				7.154

(1) A Directoria do Museo declarou não poder informar o numero de individuos da Secção Zoologica e o numero de especies das outras tres Secções.

MUSEOS

IX — Collecções existentes no Museo Naval
 COLLECTIONS EXISTANTES AU MUSÉE NAVAL
 KOLEKTOJ EKZISTANTAJ ĉe L'SIPMUZEO

Secções SECTIONS — SEKCIOJ	Numero de exemplares NOMBRE D'EXEMPLAIRES Nombró da ekzempleroj
1 ^a — Quadros a oleo.....	40
2 ^a — Retratos a oleo, photographias de navios, de Ministros da Marinha, de marinheiros e de homens illustres.....	107
3 ^a — Modelos e meios modelos de navios.....	79
4 ^a — Bandeiras e estandartes.....	13
5 ^a — Artilharia, projectis, couraças e torpedos.....	120
6 ^a — Armamento portatil: espingardas, lanças, espadas, chucos, etc.....	58
7 ^a — Reliquias de navios, objectos indigenas e de pescaria, projectos, etc.....	89
8 ^a — Medalhas.....	76
Somma.....	582

X — Paineis a oleo existentes na Escola Nacional de Bellas-Artes
 TABLEAUX À L'HUILE EXISTANT À L'ÉCOLE NATIONALE DES BEAUX-ARTS
 PENTRAJOJ JE OLEO EKZISTANTAJ ĉe L'NACIA LERNEJO DE BELARTOJ

Nacionalidade dos artistas NATIONALITÉ DES ARTISTES Nacieco de l'artistoj	Número e superficie dos painéis NOMBRE ET SUPERFICIE DES TABLEAUX Nombró kaj surfaco de l'pentraĵoj											Pinturas murales PEINTURES MURALES Muraj pentraĵoj	Total TO-TALITÉ Tuteco		
	Superficie de mais de Superficie au dessus de — Surfaco de pli ol														
	20m ²	10m ²	5m ²	3m ²	2m ²	1m ²	0m ² ,50	0m ² ,30	0m ² ,20	0m ² ,10	0m ² ,10				
Brazileira.....	2	1	14	16	10	31	27	23	14	18	24	2	182		
Portugueza.....	—	—	—	—	—	1	3	7	5	7	—	—	23		
Franceza.....	—	2	2	4	12	10	16	6	11	16	1	1	81		
Hespanhola.....	—	—	1	2	2	—	2	4	1	—	1	—	13		
Italiana.....	—	1	2	9	16	26	44	26	13	22	6	—	165		
Ingleza.....	—	—	—	—	2	1	1	3	2	2	—	—	11		
Allema.....	—	—	1	1	—	2	2	—	1	—	—	—	7		
Flamenga.....	—	—	1	3	5	8	10	8	3	—	3	—	41		
Oriental.....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Não especificada.....	—	—	2	1	5	19	11	18	22	22	11	—	111		
Somma.....	2	4	23	37	52	98	116	95	72	87	46	3	635		

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

I — Exposições Geraes da Escola Nacional de Bellas
 EXPOSITIONS GÉNÉRALES DE L'ÉCOLE NATIONALE DES BEAUX
 GENERALAJ EKSPozicioj de l'Nacia Lernejo de Belarto

Annos ANNÉES Jaroj	Número total de expositores NOMBRE TOTAL D'EXPOSANTS Tuta nombro da eksposiciistoj	Segundo o sexo SELON LE SÉXE — LAU LA SEKSO					Segundo SELON LA NATIONALITÉ	Discriminação SÉPÉIFICATION DES EXPOSANTS
		Homens Hommes		Mulheres Femmes	Brazileiros Brésiliens	Portuguezes Portugais		
		Viroj	Virinoj	Brazilaj	Portugaloj	Francezes Français	Francoj	
1894.....	46	43	3	31	4	1		
1895.....	37	31	6	23	3	4		
1896.....	38	31	7	29	1	2		
1897.....	28	23	5	17	2	—		
1898.....	55	45	10	43	2	1		
1899.....	43	30	13	36	—	1		
1900.....	55	35	20	46	—	—		
1901.....	63	45	18	44	1	4		
1902.....	59	44	15	41	3	3		
1903.....	56	42	14	41	1	7		
1904.....	58	44	14	41	1	5		
1905.....	70	50	20	50	—	6		
1906.....	80	59	21	50	5	14		
1907.....	98	66	32	73	5	7		
Somma.....	786	588	198	565	28	55		

II — Exposições Geraes da Escola Nacional de Bellas
 EXPOSITIONS GÉNÉRALES DE L'ÉCOLE NATIONALE DES BEAUX
 GENERALAJ EKSPozicioj de l'Nacia Lernejo de Belarto

Annos ANNÉES Jaroj	Número total de trabalhos expostos NOMBRE TOTAL DES TRAVAUX EXPOSÉS Tuta nombro da la-boroj eksposiciitaj	Trabalhos expostos TRAVAUX EXPOSÉS D'APRÈS LA NATIONALITÉ DES EXPOSANTS					Trabalhos expostos TRAVAUX EXPOSÉS D'APRÈS LA NATIONALITÉ DES EXPOSANTS	
		Brazileiros Brésiliens		Portuguezes Purtugais	Francezes Français	Hespanhóes Espagnols		
		Brazilaj	Purtugaloj	Francoj	Hispanojoj	Italoj		
1894.....	379	287	23	1	26	31		
1895.....	206	140	25	12	10	18		
1896.....	172	141	1	7	6	10		
1897.....	102	59	4	—	2	36		
1898.....	276	210	30	14	5	12		
1899.....	188	157	—	12	—	17		
1900.....	224	158	—	—	23	25		
1901.....	278	184	4	15	25	41		
1902.....	340	205	63	16	9	33		
1903.....	237	185	1	23	11	17		
1904.....	259	186	15	27	7	13		
1905.....	283	207	—	24	22	16		
1906.....	229	156	24	21	6	13		
1907.....	286	197	32	13	8	6		
Somma.....	3.459	2.472	222	185	160	288		

EXPOSIÇÕES ARTISTICAS

Artes, realizadas de 1894 a 1907 — Artistas concurrentes

ARTS, RÉALISÉES DE 1894 À 1907 — ARTISTES CONCURRENTS
EFEKTIVIGITAJ DE 1894 ĜIS 1907 — ARTISTOJ KONKURSINTAJ

dos expositores

SPECIALIGO DE L'EKSPOZICIISTOJ

nacionalidade

LAŬ LA NACIECO

Hespanhóis	Italianos	Inglezes	Allemães	Hollande- zes	Dinamar- quezes	Belgas	Suisos	Russos	Argentinos	Chinezes
Espagnols	Italiens	Anglais	Allemands	Hollandais	Danois	Belges	Suisses	Russes	Argentins	Chinois
Hispanoj	Italoj	Angloj	Germanoj	Holandoj	Danoj	Belgoj	Svisoj	Rusoj	Argentinoj	Ĉinoj
2	6	—	I	—	—	I	—	—	—	—
1	5	—	—	—	—	—	—	I	—	—
1	2	—	2	—	—	—	—	—	I	—
1	7	—	—	—	—	I	—	—	—	—
2	5	—	I	—	—	—	—	—	I	—
—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—
2	4	I	I	—	—	—	I	—	—	—
3	9	—	I	—	—	I	—	—	—	—
I	6	I	2	I	—	—	I	—	—	—
2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	6	—	2	—	—	—	—	—	—	I
2	6	—	5	—	I	—	—	—	—	—
2	5	—	3	—	I	—	—	—	—	—
4	2	—	3	—	I	I	I	—	—	I
25	72	2	23	I	3	4	3	I	2	2

Artes, realizadas de 1894 a 1907 — Trabalhos expostos

ARTS, RÉALISÉES DE 1894 À 1907 — TRAVAUX EXPOSÉS
EFEKTIVIGITAJ DE 1894 ĜIS 1907 — LABOROJ EKSPOZICIITAJ

segundo a nacionalidade dos expositores

EKSPOZICIITAJ LABOROJ, LAŬ LA NACIECO DE L'EKSPOZICIISTOJ

Inglezes	Allemães	Hollandezes	Dinamarquezes	Belgas	Suisos	Russos	Argentinos	Chinezes
Anglais	Allemands	Hollandais	Danois	Belges	Suisses	Russes	Argentins	Chinois
Angloj	Germanoj	Holandoj	Danoj	Belgoj	Svisoj	Rusoj	Argentinoj	Ĉinoj
—	10	—	—	I	—	I	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	5	—	—	—	—	—	2	—
—	—	—	—	I	—	—	—	—
—	4	—	—	—	—	—	I	—
—	2	—	—	—	—	—	—	—
9	6	—	—	—	3	—	—	—
—	7	—	—	—	—	—	—	—
2	8	2	—	—	2	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	10	—	—	—	—	—	—	I
—	11	—	3	—	—	—	—	—
—	8	—	I	—	—	—	—	—
—	17	—	8	I	I	—	—	3
II	88	2	12	5	6	I	3	4

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

III — Exposições Geraes de Bellas-Artes — Artistas concurrentes
 EXPOSITIONS GÉNÉRALES DES BEAUX-ARTS — ARTISTES CONCURRENTS
 ĜENERALAJ EKSPOZICIOJ DE BELARTOJ — ARTISTOJ KONKURSINTAJ

Annos ANNÉES	Número de expositores nas Secções de NOMBRE D'EXPOSANTS DANS LES SECTION DE Nombrado ekspoziciistoj en la sekcioj de						Número total de incripções NOMBRE TOTAL DES INSCRITS Tuta nombro da enskriboj
	Pintura e desenho Peinture et dessin	Escultura Sculpture	Architectura Architecture	Gravura de medalhas Gravure en médailles	Gravura e lithographia Gravure et lithographie	Artes applicadas à industria Arts appliqués à l'industrie	
	Jaroj Pentrarto kaj desegnarto	Skulptarto	Konstruarto	Medalgra- varto	Gravur' kaj litografarto	Artoj aplikataj al l'industrio	
1894.....	37	2	2	1	4	3	49
1895.....	32	2	1	1	2	1	39
1896.....	35	—	1	1	—	1	38
1897.....	26	1	—	1	—	—	28
1898.....	47	4	3	1	—	—	55
1899.....	39	2	1	1	—	—	43
1900.....	44	1	5	5	1	—	56
1901.....	53	5	4	1	2	1	66
1902.....	52	1	3	1	3	3	63
1903.....	50	3	1	1	2	2	59
1904.....	50	3	3	1	—	1	58
1905.....	63	—	2	1	—	5	71
1906.....	72	5	2	1	1	1	82
1907.....	85	6	2	1	2	3	99
Somma....	685	35	30	18	17	21	806

IV — Exposições Geraes de Bellas-Artes — Trabalhos expostos
 EXPOSITIONS GÉNÉRALES DES BEAUX-ARTS — TRAVAUX EXPOSÉS
 ĜENERALAJ EKSPOZICIOJ DE BELARTOJ — LABOROJ EKSPOZICIITAJ

Annos ANNÉES	Número de trabalhos expostos nas Secções de NOMBRE DES TRAVAUX EXPOSÉS DANS LES SECTION DE Nombrado laboroj ekspoziciitaj en la sekcioj de						Número total de trabalhos expostos NOMBRE TOTAL DES TRA- VAUX EXPOSÉS Tuta nombro da laboroj ekspoziciitaj
	Pintura e desenho Peinture et dessin	Escultura Sculpture	Architectura Architecture	Gravura de medalhas Gravure en médailles	Gravura e lithographia Gravure et lithographie	Artes applicadas à industria Arts appliqués à l'industrie	
	Jaroj Pentrarto kaj desegnarto	Skulptarto	Konstruarto	Medalgra- varto	Gravur' kaj litografarto	Artoj aplikataj al l'industrio	
1894.....	215	3	10	11	11	129	379
1895.....	184	2	5	7	5	3	206
1896.....	161	—	1	—	8	2	172
1897.....	85	1	—	—	16	—	102
1898.....	254	4	12	—	6	—	276
1899.....	175	3	6	—	4	—	188
1900.....	191	2	25	1	5	—	224
1901.....	232	12	12	6	13	3	278
1902.....	271	7	4	12	11	35	340
1903.....	203	4	1	7	7	15	237
1904.....	224	5	22	—	7	1	259
1905.....	262	—	4	—	3	14	283
1906.....	204	14	2	1	7	1	229
1907.....	236	10	13	2	2	23	286
Somma....	2,897	67	117	47	105	226	3,459

THEATROS

Theatros existentes no Brazil em 1907

THÉÂTRES EXISTANT AU BRÉSIL EN 1907
TEATROJ EKZISTANTAJ EN BRAZILUJO EN 1907

Séde dos theatros		Theatros	
SIÈGE DES THÉÂTRES — TEATROSIDEJO		THÉÂTRES — TEATROJ	
Districto Federal e Estados	Cidades	Denominação	Número
District Fédéral et États	Villes — Urboj	Dénomination — Nomado	Nombre
Federala Distrikto kaj Ŝtatoj		Nombro	
Alagôas.....	Maceió.....	Polytheama..... Theatro [Maceióense..... Eldorado.....	2
Amazonas.....	Manáos.....	Polytheama..... Theatro Amazonas..... Theatro Julieta.....	4
Bahia.....	Feira de Sant'Anna..... Joazeiro..... S. Salvador..... Ubatuba.....	Theatro Sant'Anna..... Theatro..... Polytheama Bahiano..... Theatro S. João..... Theatro.....	1 1 2
Ceará.....	Fortaleza.....	Theatro Iracema..... Theatro João Caetano..... Moulin Rouge..... Palace Theatre..... Parque Fluminense..... Theatro Apollo..... Theatro Carlos Gomes.....	2
Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	Theatro Lucinda..... Theatro Lyrico..... Theatro Municipal..... Theatro Recreio Dramatico..... Theatro S. José..... Theatro S. Pedro de Alcantara.....	11
Espirito Santo.....	Victoria.....	Theatro Melpomene.....	1
Maranhão.....	S. Luiz.....	Theatro S. Luiz.....	1
Minas Geraes.....	Barbacena..... Bello Horizonte..... Campanha..... Cataguazes..... Juiz de Fóra..... Lavras..... Leopoldina..... Oliveira..... Ouro Preto..... Pontal..... Pouso Alegre.....	Theatro..... Theatro Municipal..... Theatro S. Candido..... Theatro..... Theatro Novel..... Theatro..... Theatro Alencar..... Theatro..... Theatro Ouro-Pretano..... Theatro..... Theatro.....	1 1 1 1 1 1 1 1 1
A transportar.....			37

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Theatros existentes no Brazil em 1907
THÉÂTRES EXISTANT AU BRÉSIL EN 1907
TEATROJ EKZISTANTAJ EN BRAZILUJO EN 1907

Séde dos theatros SIÈGE DES THÉÂTRES — TEATROSIDEJO		Theatros THÉÂTRES — TEATROJ	
Estados États — Štatoj	Cidades Villes — Urboj	Denominação Dénomination — Nomado	Número Nombre Nombro
	Transporte.....		37
Minas Geraes.....	S. João d'El-Rey..... Sete Lagôas..... Uberaba..... Varginha.....	Theatro Municipal..... Theatro..... Theatro S. Luiz..... Theatro.....	1 1 1 1
Pará	Belém.....	Eldorado..... Polytheama..... Theatro Alegria..... Theatro Alice..... Theatro Apollo..... Theatro Chalet..... Theatro da Paz.....	7
Parahyba.....	Parahyba.....	Theatro Santa Rosa.....	1
Paraná.....	Curityba..... Palmas.....	Theatro Guahyra..... Theatro Hauer..... Theatro.....	2 1
Pernambuco.....	Recife.....	Theatro da Paz..... Theatro Santa Izabel.....	2
Piauhy.....	Therezina.....	Theatro Quatro de Setembro.....	1
	Campos.....	Moulin Rouge..... Theatro S. Salvador.....	2
Rio de Janeiro.....	Nictheroy..... Parahyba do Sul..... Petropolis.....	Theatro João Caetano..... Theatro Municipal..... Theatro..... Theatro Cassino..... Theatro Floresta.....	2 1 2
Rio Grande do Norte.....	Natal..... Cachoeiro..... Jaguarão.....	Theatro Carlos Gomes..... Theatro Municipal..... Polytheama.....	1 1 1
Rio Grande do Sul.....	Porto Alegre.....	Polytheama..... Theatro Parque..... Theatro S. Pedro.....	3
	Rio Grande.....	Polytheama..... Theatro Sete de Setembro.....	2
Santa Catharina.....	Florianopolis.....	Theatro Alvaro de Carvalho.....	1
S. Paulo.....	Bananal..... Campinas.....	Theatro Santa Cecilia..... Theatro Rink..... Theatro S. Carlos.....	1 2
	A transportar.....		74

THEATROS

Theatros existentes no Brazil em 1907
THÉÂTRES EXISTANT AU BRÉSIL EN 1907
TEATROJ EKZISTANTAJ EN BRAZILUJO EN 1907

Séde dos theatros SIÈGE DES THÉÂTRES — TEATROSIDEJO		Theatros THÉÂTRES — TEATROJ	
Estados États — Štatoj	Cidades Villes — Urboj	Denominação Dénomination — Nomado	Número Nombre Nombro
	Transporte.....		74
	Casa Branca.....	Theatro.....	I
	Espirito Santo do Pinhal.....	Theatro.....	I
	Faxina.....	Theatro Sant'Anna.....	I
	Itapetininga.....	Theatro.....	I
	Jaboticabal.....	Theatro João Caetano.....	I
	Jahú.....	Theatro S. Manoel.....	I
	Jundiahý.....	Theatro S. José.....	I
	Mogy-Mirim.....	Theatro S. José.....	I
	Parahybuna.....	Theatro Santo Antonio.....	I
	Pirassununga.....	Theatro S. Francisco.....	I
	Ribeirão Preto.....	Eldorado.....	2
		Theatro Carlos Gomes.....	
	Salto do Ytú.....	Theatro.....	I
	Santa Rita de Passa-Quatro.....	Theatro.....	I
	Santos.....	Rink Santista.....	3
		Royal Concert.....	
		Theatro Guarany.....	
S. Paulo.....	S. Carlos das Palmeiras.....	Theatro.....	I
	S. Carlos do Pinhal.....	Theatro S. Carlos.....	I
	S. João da Bocaina.....	Theatro Gomes-Verdi.....	I
	S. José do Rio Pardo.....	Theatro.....	I
		Eden Theatro.....	5
		Moulin Rouge.....	
	S. Paulo.....	Polytheama.....	
		Theatro Municipal.....	
		Theatro Sant'Anna	
	S. Simão.....	Theatro Martins Grasman.....	2
		Theatro S. Simão.....	
	S. Vicente.....	Rink Vicentino.....	I
	Serra Negra.....	Theatro Municipal.....	I
	Silveiras.....	Gymnasio Dramatico.....	I
	Tatuhy.....	Theatro Municipal.....	I
	Ytú.....	Theatro S. Domingos.....	I
Sergipe.....	Aracajú.....	Theatro Carlos Gomes.....	I
	Somma.....		108

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Espectaculos artisticos realizados
SPECTACLES ARTISTIQUES RÉALISÉS
TEATRAJOJ EFETIVIGITAJ EN

Districto Federal e Estados		Janeiro Janvier Januario	Fevereiro Février Februaro	Março Mars Marto	Abril Avril Aprilo
DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS					
Federala Distrikto kaj Ŝtatoj					
Alagoas.....	Maceió.....	—	—	—	—
Amazonas.....	Manáos.....	—	1	1	1
Bahia.....	S. Salvador.....	—	—	—	—
Ceará.....	Fortaleza.....	—	—	—	1
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	1	—	1	—
Minas Geraes.....	{ Barbacena..... Juiz de Fora..... Oliveira.....	2 1 —	— 1 —	— 3	4 2
Pará.....	Belém.....	—	—	—	—
Parahyba.....	Parahyba.....	—	—	—	—
Paraná.....	Curityba.....	2	1	2	—
Pernambuco.....	Recife.....	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	{ Campos..... Nictheroy..... Petropolis.....	— — —	— — 1	— — —	— — 1
Rio Grande do Norte.....	Natal.....	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	{ Porto Alegre..... Rio Grande..... Campinas..... Ribeirão Preto.....	— — — —	1 — — —	1 — 2 1	— — — 1
S. Paulo.....	{ Santos..... S. Paulo.....	— 1	— —	1 2	— 1
Somma.....		7	5	14	12
Concertos CONCERTS					
Operas, operas- OPÉRAS, OPÉRAS-COMIQUES ET OPÉRETTES					
Amazonas.....	Manáos.....	—	—	2	14
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	8	—	3	50
Espirito Santo.....	Cachoeiro do Itapemerim.....	—	—	—	—
Minas Geraes.....	Barbacena.....	—	—	3	2
Pará.....	Belém.....	—	—	—	1
Paraná.....	Curityba.....	—	—	—	—
Pernambuco.....	Recife.....	—	—	—	—
Rio de Janeiro.....	{ Campos..... Nictheroy.....	— 2	—	—	—
Rio Grande do Norte.....	Natal.....	—	—	—	5
Rio Grande do Sul.....	{ Porto Alegre..... Rio Grande.....	— —	—	—	14
Santa Catharina.....	Florianopolis.....	—	—	4	—
S. Paulo.....	{ Campinas..... Ribeirão Preto..... Santos..... S. Paulo.....	— — 3 27	6 — 6 19	— — 5 31	— — — —
Somma.....		40	34	45	87

THEATROS

no Brazil durante o anno de 1907

AU BRÉSIL PENDANT L'ANNÉE 1907

BRAZILUJO DUM LA JARO 1907

MEZES

MOIS — MONATOJ

Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Total
Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTALITÉ
Majo	Junio	Julio	Augusto	Septembro	Oktobro	Novembro	Decembro	Tuteco
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	—	—	—	—	—	5
1	3	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	2	—	1	4	1	—	11
2	3	1	3	—	1	—	2	18
—	—	—	—	—	1	—	—	3
—	—	2	1	—	—	—	—	8
—	—	—	—	1	2	—	—	3
—	—	1	—	3	—	—	—	4
—	—	—	1	2	—	—	—	8
—	—	—	2	—	—	—	—	4
—	—	2	—	—	1	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	1	—	—	2
1	—	—	1	1	1	3	3	13
—	1	1	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	1	—	—	—	3
—	—	1	—	—	—	—	—	3
—	—	1	—	—	—	—	—	3
3	5	8	—	2	1	—	—	23
8	16	21	7	13	12	4	6	125

certos

— KONCERTOJ

—	—	—	1	—	—	—	—	1
1	1	—	—	—	—	—	—	5
1	3	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	2	—	1	4	1	—	11
2	3	1	3	—	1	—	2	18
—	—	—	—	—	1	—	—	3
—	—	2	1	—	—	—	—	8
—	—	—	—	1	2	—	—	3
—	—	1	—	3	—	—	—	4
—	—	—	1	2	—	—	—	8
—	—	—	2	—	—	—	—	4
—	—	2	—	—	1	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	1	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	2
1	—	—	1	1	1	3	3	13
—	1	1	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	1	—	—	—	3
—	—	1	—	—	—	—	—	3
—	—	1	—	—	—	—	—	3
3	5	8	—	2	1	—	—	23
8	16	21	7	13	12	4	6	125

operas e operetas

— OPEROJ, KOMIKAJ OPEROJ KAJ OPERETOJ

11	—	25	7	—	—	—	—	59
40	42	55	23	39	43	14	—	317
—	—	1	1	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	11	—	—	26	—	—	—	38
—	4	18	1	—	—	—	—	23
—	—	—	21	5	23	1	—	50
—	—	—	1	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	5
5	—	—	6	16	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	6	10	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	1	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	14
20	40	15	3	3	—	17	19	194
76	97	114	69	100	66	32	19	779

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Espectaculos realizados no Brazil
SPECTACLES RÉALISÉS AU BRÉSIL
TEATRAJOJ EFЕКТИВИГИТАЈ Е

Districto Federal e Estados

DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS

Federala Distrikto kaj Ŝtatoj

Janeiro	Fevereiro	Março	Abri
Janvier	Février	Mars	Avril
Januaro	Februaro	Marto	Aprilo

Dramas e comedias em

DRAMES ET COMÉDIES EN LANGUE PORTUGUAISE

Amazonas.....	Manáos.....	II	19	9	—
Bahia.....	S. Salvador.....	—	—	—	—
Ceará.....	Fortaleza.....	I	—	—	—
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	56	29	50	43
Espirito Santo.....	Cachoeiro do Itapemirim.....	—	—	—	—
Maranhão.....	S. Luiz.....	—	—	—	—
Minas Geraes.....	{ Barbacena.....	6	6	—	6
	Juiz de Fóra.....	—	—	—	—
Pará.....	Belém.....	5	I	7	II
Parahyba.....	Parahyba.....	—	—	—	—
Pernambuco.....	Recife.....	—	—	1	—
Rio de Janeiro.....	{ Campos.....	3	—	—	—
	Nictheroy.....	1	I	—	—
Rio Grande do Norte.....	Natal.....	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	{ Porto Alegre.....	2	—	—	—
	Rio Grande.....	1	—	—	—
	Campinas.....	—	—	—	—
	Mogy-Mirim.....	—	—	—	—
S. Paulo.....	{ Ribeirão Preto.....	—	—	—	—
	Santos.....	—	—	I	—
	S. João da Bocaina.....	—	—	—	—
	S. Paulo.....	—	2	16	27
Sergipe.....	Aracajú.....	—	—	—	—
Somma.....		86	58	84	87

Dramas e comedias em

DRAMES ET COMÉDIES EN LANGUE ÉTRANGÈRE

Bahia.....	S. Salvador.....	—	—	—	—
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	—	—	—	4
Minas Geraes.....	{ Barbacena.....	—	—	—	—
	Juiz de Fóra.....	—	—	—	—
Paraná.....	Curityba.....	—	I	—	—
Rio de Janeiro.....	Petropolis.....	—	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	Rio Grande.....	—	—	I	I
S. Paulo.....	{ Campinas.....	—	—	—	—
	Santos.....	—	—	—	—
	S. Paulo.....	—	—	—	22
Somma.....		—	I	I	27

THEATROS

durante o anno de 1907

PENDANT L'ANNÉE 1907

BRAZILUJO DUM LA JARO 1907

MEZES

MOIS - MONATOJ

Total

TOTALITÉ

Tuteco

Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	
Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Majo	Junio	Julio	Aügusto	Septembro	Oktobro	Novembro	Decembro	

lingua portugueza

— DRAMOJ KAJ KOMEDIOJ EN PORTUGALA LINGVO

—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	2	11	11	—	—	—	24
—	6	—	—	—	—	—	—	7
30	33	38	33	37	33	34	43	459
—	—	8	5	—	—	—	—	13
10	—	—	—	—	—	13	—	23
4	5	3	11	6	—	—	5	52
—	1	8	—	—	—	—	—	9
2	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	7	—	4	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	1	—	2
—	1	2	—	—	—	—	—	6
—	—	1	—	—	—	—	—	3
—	—	6	5	4	—	1	—	16
—	17	13	—	—	1	—	2	35
—	2	—	7	—	—	—	—	10
—	—	3	2	—	—	—	—	5
—	—	5	16	—	—	—	—	21
—	9	—	—	6	—	—	—	15
20	6	2	—	—	—	—	—	29
4	—	—	—	—	—	—	—	4
19	1	4	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	5	6	1	12
89	81	102	90	68	39	55	51	890

lingua extrangeira

— DRAMOJ KAJ KOMEDIOJ EN FRÈMDA LINGVO

—	—	—	—	1	—	—	—	1
—	7	20	40	11	—	—	—	82
2	2	—	—	—	—	—	—	4
—	4	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	8	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	10	—	—	1	—	11
—	—	3	—	1	—	—	—	4
8	3	15	2	35	33	32	23	173
10	24	38	52	48	33	33	23	290

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Espectaculos realizados no Brazil
 SPECTACLES RÉALISÉS AU BRÉSIL
 TEATRAJOJ EFEKTIVIGITAJ EN

Distrito Federal e Estados		Janeiro Janvier Januaro	Fevereiro Février Februaro	Março Mars Marto	Abril Avril Aprilo
DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS					
Federala Distrikto kaj Ŝtatoj					
					Outros AUTRES GENRES
Alagôas.....	Maceió.....	—	—	—	—
Amazonas.....	Manáos.....	1	8	7	1
Bahia.....	S. Salvador.....	—	—	—	—
Ceará.....	Fortaleza.....	—	—	—	—
Distrito Federal.....	Rio de Janeiro.....	108	68	63	55
Espirito Santo.....	{ Cachoeiro do Itapemirim.....	—	—	—	—
	{ Victoria.....	—	—	—	—
Maranhão.....	S. Luiz.....	—	4	—	—
Minas Geraes.....	{ Barbacena.....	10	—	12	—
	{ Juiz de Fóra.....	—	1	—	—
Pará.....	Belém.....	18	17	25	9
Parahyba.....	Parahyba.....	2	—	—	—
Paraná.....	Curityba.....	—	—	—	—
Pernambuco.....	Recife.....	3	—	—	—
Rio de Janeiro.....	{ Campos.....	—	1	—	—
	{ Petropolis.....	12	3	5	4
Rio Grande do Norte.....	Natal.....	1	—	—	—
Rio Grande do Sul.....	{ Porto Alegre.....	7	3	10	3
	{ Rio Grande.....	—	—	4	—
Santa Catharina.....	Florianopolis.....	—	—	—	—
S. Paulo.....	{ Campinas.....	9	9	—	—
	{ Jaboticabal.....	—	—	7	—
	{ Ribeirão Preto.....	—	9	20	13
	{ Santos.....	19	8	1	7
	{ S. Paulo.....	65	35	43	67
Sergipe.....	Aracajú.....	—	—	—	—
Somma.....		255	166	197	167

(*) Não comprehendidos os spectaculos acrobaticos e as exhibições de cinematographos.

THEATROS

durante o anno de 1907

PENDANT L'ANNEE 1907

BRAZILUJO DUM LA JARO 1907

MEZES MOIS — MONATOJ								Total
Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTALITÉ
Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Oktobre	Novembre	Décembre	Tuteco
Majo	Junio	Julio	Aügusto	Septembro	Oktobro	Novembro	Decembro	Tuteco
generos (*)								
—	—	—	—	4	2	—	—	6
2	10	—	1	—	—	1	—	—
—	—	3	17	8	2	—	—	30
—	5	—	7	4	—	—	—	16
90	86	67	102	81	67	87	42	916
—	—	—	3	—	—	—	—	3
—	—	—	1	—	—	—	—	1
I	—	—	8	—	—	—	—	13
8	—	6	—	—	—	—	—	36
I	—	—	1	2	1	—	—	6
2	30	—	—	1	—	—	—	102
2	—	—	—	1	—	—	—	5
—	—	—	—	—	2	—	—	2
2	1	—	1	16	—	5	—	28
7	7	—	1	—	—	—	—	16
2	—	—	—	—	—	—	—	26
3	—	5	6	4	—	—	—	19
—	—	18	—	—	1	—	1	43
—	—	2	4	—	—	—	—	10
—	—	2	3	—	1	—	—	6
—	2	4	1	—	—	8	—	33
—	6	4	1	—	—	—	—	26
11	16	11	11	8	—	15	7	121
19	4	1	—	14	10	1	3	87
84	41	51	65	35	47	34	39	606
—	—	—	—	—	3	5	1	9
234	208	174	233	178	136	156	93	2.197

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Espectaculos realizados no Brazil
SPECTACLES RÉALISÉS AU BRÉSIL
TEATRAJOJ EFEKTIVIGITAJ EN

Districto Federal e Estados					TOTALITÉ
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	
	Janvier	Février	Mars	Avril	
DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS					
Federala Distrikto kaj Ŝtatoj					
	Januaro	Februaro	Marto	Aprilo	
Alagôas.....	Maceió.....	—	—	—	—
Amazonas.....	Manáos.....	12	28	19	16
Bahia.....	S. Salvador.....	—	—	—	—
Ceará.....	Fortaleza.....	1	—	—	1
Districto Federal.....	Rio de Janeiro.....	173	97	117	152
Espirito Santo.....	{ Cachoeiro do Itapemirim (1).....	—	—	—	—
	{ Victoria.....	—	—	—	—
Maranhão.....	S. Luiz.....	—	4	—	—
	{ Barbacena.....	18	9	12	12
Minas Geraes (2).....	{ Juiz de Fóra.....	1	2	—	—
	{ Oliveira.....	—	—	3	2
Pará.....	Belém.....	23	18	32	21
Parahyba.....	Parahyba.....	2	—	—	—
Paraná.....	Curityba.....	2	2	2	—
Pernambuco.....	Recife.....	3	—	1	—
	{ Campos.....	3	1	—	—
Rio de Janeiro.....	{ Nitheroy.....	3	1	—	1
	{ Petropolis.....	12	4	5	5
Rio Grande do Norte.....	Natal.....	1	—	—	5
	{ Porto Alegre.....	9	4	11	18
Rio Grande do Sul.....	{ Rio Grande.....	1	—	9	1
Santa Catharina.....	Florianopolis.....	—	—	—	—
	{ Campinas.....	9	15	2	—
	{ Jaboticabal.....	—	—	7	8
	{ Mogy-Mirim.....	—	—	—	—
S. Paulo.....	Ribeirão Preto.....	—	9	21	14
	Santos.....	22	14	8	7
	S. João da Bocaina.....	—	—	—	—
	S. Paulo.....	93	56	92	117
Sergipe.....	Aracajú.....	—	—	—	—
	Somma.....	388	264	341	380

(1) Os spectaculos havidos em Cachoeiro de Itapemirim não se realizaram em theatro, que no logar não existe, mas no salão Estado de Minas Geraes, nomeadamente em Bello Horizonte e S. João d'El-Rey; mas sobre elles não foram obtidas informações.

THEATROS

durante o anno de 1907

PENDANT L'ANNÉE 1907

BRAZILUJO DUM LA JARO 1907

MEZES								Total
MOIS — MONATOJ								TOTALITÉ
Maio	Junho	Julho	Août	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Tuteco
Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Majo	Junio	Julio	Aügusto	Septembro	Oktobro	Novembro	Decembro	
—	—	—	—	—	—	—	—	7
14	11	25	8	—	—	1	—	134
1	3	5	28	20	2	—	—	59
—	11	—	7	4	—	—	—	24
160	169	182	198	169	147	136	85	1.785
—	—	9	9	—	—	—	—	18
—	—	—	1	—	—	—	—	1
11	—	—	8	—	—	13	—	36
16	10	10	14	6	1	—	7	115
1	5	8	1	2	2	—	—	22
—	—	2	1	—	—	—	—	8
4	41	—	—	28	2	—	—	169
2	—	8	—	8	—	—	—	20
—	4	18	2	2	2	—	—	34
2	1	2	22	23	23	7	—	84
7	8	4	2	—	1	—	—	26
—	—	1	—	—	—	—	1	7
2	8	—	—	—	—	—	—	36
3	1	11	11	8	1	1	—	42
6	17	31	7	17	3	3	6	132
—	3	3	11	—	—	—	—	28
—	—	2	9	10	1	—	—	22
—	2	7	13	1	—	9	—	58
—	6	4	1	—	—	—	—	26
—	—	5	16	—	—	—	—	21
11	25	12	11	15	—	15	7	140
39	11	7	—	15	10	1	3	137
4	—	—	—	—	—	—	—	4
134	90	93	70	75	81	83	81	1.065
—	—	—	—	—	8	11	2	21
417	426	449	451	407	286	280	192	4.281

de um club, preparado para esse fim. (2) Consta á Directoria Geral de Estatística ter havido spectaculos em outras cidades do

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Delinquentes recolhidos á Casa de Detenção do
DÉLINQUANTS RECUELLIS À LA MAISON DE DÉTENTION
KULPULOJ ARESTITAJ EN L'ARRESTEJO DE

		Número de autores e NOMBRE DES AUTEURS ET COMPLICES DES DÉLITS								
		Contra a segurança interna da República		Contra o livre goso e exercício dos direitos individuais		Contra a fé publica		Contra a segurança da honra e honestade das famílias e por ultraje público ao pudor		
		Contre la sécurité interne de la République	Kontraū l'interna sendangereco de l'Respubliko	Contre la libre jouissance et l'exercice des droits individuels	Kontraū la libera ĝuo kaj exerceo de l'individua rajtoj	Contre la foi publica	Kontraū la publika fido	Kontraū la sendangereco de l'honor kaj honesteco de l'familioj kaj publika ofendo je l'hontemo		
		Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	
Côr.	{	Brancos.....	30	—	17	1	25	—	147	9
		Pardos.....	12	—	13	—	—	—	19	6
		Pretos.....	10	—	6	2	—	—	6	—
Edade.	{	Até 15 annos.....	3	—	—	—	1	—	—	—
		De 16 a 20 annos.....	6	—	4	—	—	—	21	3
		De 21 a 25 "	14	—	16	—	5	—	39	2
		De 26 a 30 "	9	—	9	1	6	—	49	5
		De 31 a 35 "	6	—	2	—	3	—	19	3
		De 36 a 40 "	5	—	3	—	3	—	21	1
		De 41 a 45 "	3	—	1	1	5	—	12	—
		De 46 a 50 "	4	—	—	1	1	—	5	1
		De mais de 50 annos.....	2	—	1	—	1	—	6	—
		De edade ignorada.....	—	—	—	—	—	—	—	—
Estado Civil.	{	Solteiros.....	39	—	30	—	14	—	124	10
		Casados.....	11	—	6	1	9	—	43	2
		Viúvos.....	2	—	—	2	2	—	5	3
Nacionalidade.	{	Brazileiros	31	—	27	1	7	—	30	7
		Portuguezes.....	15	—	5	—	11	—	70	—
		Hespanhóes.....	2	—	2	2	1	—	27	—
		Italianos.....	3	—	2	—	5	—	24	—
		Outros europeos.....	1	—	—	—	1	—	13	6
		Anglo-americanos.....	—	—	—	—	—	—	2	1
		Hispano-americanos.....	—	—	—	—	—	—	6	1
		Turco-arabes.....	—	—	—	—	—	—	—	—
		Outros asiaticos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
		Africanos.....	—	—	—	—	—	—	—	—
		De nacionalidade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—
Instrução.	{	Sabendo ler e escrever....	30	—	20	1	23	—	110	5
		Analfabetos.....	22	—	16	2	2	—	62	10
TOTAES.	{		52	—	36	3	25	—	172	15
			52		39		25		187	

DELICTOS E CONTRAVENÇÕES

Districto Federal durante o anno de 1907

DU DISTRICT FÉDÉRAL PENDANT L'ANNÉE 1907

L'FEDERALA DISTRIKTO DUM LA JARO 1907

cumplices de delictos

NOMBRE DA FARINTOJ KAJ KUNKULPULOJ DE KULPOJ

Contra a segurança da pessoa e da vida		Contra a propriedade pública e particular		Contra a pessoa e a propriedade		Diversos		Número total de autores e cumplices		Proporção para 1.000 delinquentes	
Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj		
550	5	142	4	37	2	102	3	1.050	24	1.074	643,50
205	11	56	—	22	1	24	—	351	18	369	221,09
113	9	44	1	12	1	18	4	209	17	226	135,41
19	—	12	—	—	—	17	—	52	—	52	31,16
134	3	66	1	16	2	14	—	261	9	270	161,77
243	9	57	1	18	—	36	—	428	12	440	263,63
193	2	41	3	16	—	23	1	346	12	358	214,50
88	2	27	—	4	2	15	1	164	8	172	103,06
80	4	13	—	5	—	10	2	140	7	147	88,08
47	—	11	—	7	—	7	—	93	1	94	56,32
29	3	11	—	2	—	8	1	60	6	66	39,54
32	1	4	—	3	—	13	1	62	2	64	38,35
3	1	—	—	—	—	1	1	4	2	6	3,59
599	19	180	2	50	1	100	6	1.136	38	1.174	703,42
225	2	49	2	20	2	33	1	396	10	406	243,26
44	4	13	1	1	1	11	—	78	11	89	53,32
480	23	157	1	52	3	60	5	844	40	884	529,66
251	1	57	—	12	—	56	—	477	1	478	286,40
57	1	10	—	4	1	9	1	112	5	117	70,10
56	—	8	2	1	—	12	—	111	2	113	67,71
15	—	4	2	—	—	3	1	37	9	46	27,56
—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	4	2,40
3	—	3	—	2	—	1	—	15	1	16	9,59
5	—	3	—	—	—	2	—	10	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,59
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
157	4	125	—	45	—	94	2	604	12	616	369,08
711	21	117	5	26	4	50	5	1.006	47	1.053	630,92
868	25	242	5	71	4	144	7	1.610	59	—	—
893		247		75		151		—	1.669		—

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Contraventores recolhidos á Casa de Detenção
CONTRAVENTEURS RECUELLIS À LA MAISON DE DÉTENTION
MALOBEINTOJ ARESTITAJ EN L'ARRESTEJO DI

CARACTÉRISTIQUES INDIVIDUELS DES CONTRAVENTEURS	Individuaj distingiloj de l'malobeintoj	Número d' NOMBRE DES ACCUSÉS POU											
		Embraguez IVRESSE		Capoeiragem LUTTE CORPORELLE		Embraguez e vadiagom IVRESSE ET VAGABONDAGE		Vadiagem VAGABONDAGE					
		Ebrieco		Korpbtalo		Ebrieco kaj vagado		Vagado					
		Homens Hommes	Mulheres Femmes	Homens Hommes	Mulheres Femmes	Homens Hommes	Mulheres Femmes	Homens Hommes	Mulheres Femmes	Homens Hommes	Mulheres Femmes	Homens Hommes	Mulheres Femmes
Côr.	Brancos..... Pardos..... Pretos.....	108 44 23	5 13 29	36 50 11	— 2 1	44 28 15	9 13 13	1.298 657 501	131 236 359				
Edade.	Até 15 annos..... De 16 a 20 annos..... De 21 a 25 "..... De 26 a 30 "..... De 31 a 35 "..... De 36 a 40 "..... De 41 a 45 "..... De 46 a 50 "..... De mais 50 annos..... De edade ignorada.....	— 6 29 36 24 30 10 17 22 1	— 1 7 12 5 7 2 8 3 2	— 20 30 18 18 5 — — — —	— — 1 2 — — — — — —	— 2 11 18 11 14 8 7 16 —	— 1 10 11 1 3 1 6 3 1	20 421 715 388 247 244 182 107 125 7	14 112 277 117 53 60 25 27 14 27				
Estado civil.	Solteiros..... Casados..... Viuivos.....	113 50 12	26 7 14	74 19 4	2 — 1	64 16 7	19 3 13	2.118 256 82	548 72 106				
Nacionalidade.	Brazileiros..... Portuguezes..... Italianos..... Hespanhóes..... Outros europeos..... Anglo-americanos..... Hispano-americanos..... Turco-arabes..... Outros asiaticos..... Africanos..... De nacionalidade ignorada....	99 51 10 12 — — 1 1 — 1 —	44 2 — — 1 1 — — — — —	82 13 — 1 1 1 — — — — —	3 — — — — — — — — — —	55 17 1 6 5 — 1 1 1 —	31 2 — — 5 1 1 1 1 —	1.637 500 109 141 39 5 15 3 2 5	682 13 1 8 7 5 10 — — 5				
Instrução.	Sabendo ler..... Analphabetos.....	50 125	8 39	35 62	— 3	24 63	5 30	887 1.569	57 669				
TOTAL.		{ 175	47	97	3	87	35	2.456	726				3.182
		222		100		122							

DELICTOS E CONTRAVENÇÕES

do Distrito Federal durante o anno de 1907

DU DISTRICT FÉDÉRAL PENDANT L'ANNÉE 1907

L'FEDERALA DISTRIKTO DUM LA JARO 1907

acusados por

— NOMBRE DA AKUZITOJ PRO

	Jogo JEU		Uso de armas PORT D'ARMES		Mendicidade MENDICITÉ		Outras contravenções AUTRES CONTRAVENTIONS		Número total de contraventores NOMBRE TOTAL DES CONTRAVENTEURS			Proporção para 1.000 contraven- tores PROPORTION POUR 1.000 CONTRAVEN- TEURS Proporcio por mil malobeintoj	
	Ludo		Arnilportado		Almozpeto		Aliaj malobeoj		Tuta nombro da malobeintoj				
	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Total Totalité Tuteco		
155	—	12	—	—	19	7	65	5	1.737	157	1.894	477,44	
17	—	9	—	—	3	—	20	2	828	266	1.094	275,77	
2	1	5	—	—	1	1	14	3	572	407	979	246,79	
3	—	—	—	—	—	—	16	—	39	14	53	13,36	
15	—	5	—	—	—	—	13	3	482	117	599	151,00	
45	—	7	—	—	—	—	20	2	857	297	1.154	290,90	
18	—	7	—	—	—	—	16	2	501	142	643	162,09	
29	—	1	—	—	3	—	14	—	347	59	406	102,34	
25	—	4	—	—	1	—	7	1	330	71	401	101,08	
17	1	2	—	—	3	—	5	—	228	29	257	64,78	
8	—	—	—	—	6	3	2	1	151	45	196	49,41	
14	—	—	—	—	10	3	2	—	190	23	213	53,70	
—	—	—	—	—	—	2	4	1	12	33	45	11,34	
99	—	18	—	—	14	2	83	7	2.583	604	3.187	803,38	
67	1	8	—	—	6	1	14	2	436	86	522	131,59	
8	—	—	—	—	3	5	2	1	118	140	258	65,04	
65	1	16	—	—	8	1	48	6	2.010	768	2.778	700,28	
60	—	5	—	—	8	3	18	—	672	20	692	174,44	
28	—	1	—	—	—	—	13	—	162	1	163	41,09	
18	—	3	—	—	5	3	11	1	197	12	209	52,68	
1	—	—	—	—	1	1	6	3	53	13	66	16,64	
—	—	1	—	—	—	—	—	—	6	5	11	2,77	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	11	28	7,06	
2	—	—	—	—	—	—	1	—	8	—	8	2,02	
—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3	0,76	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	1,76	
—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	0,50	
127	—	15	—	—	15	—	53	2	1.206	72	1.278	322,16	
47	1	11	—	—	8	8	46	8	1.931	758	2.689	677,84	
174	1	26	—	—	23	8	99	10	3.137	830	—	—	
175		26			31		109		—		3.967		

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Suicidios occorridos no Rio de Janeiro de 1865 a 1907

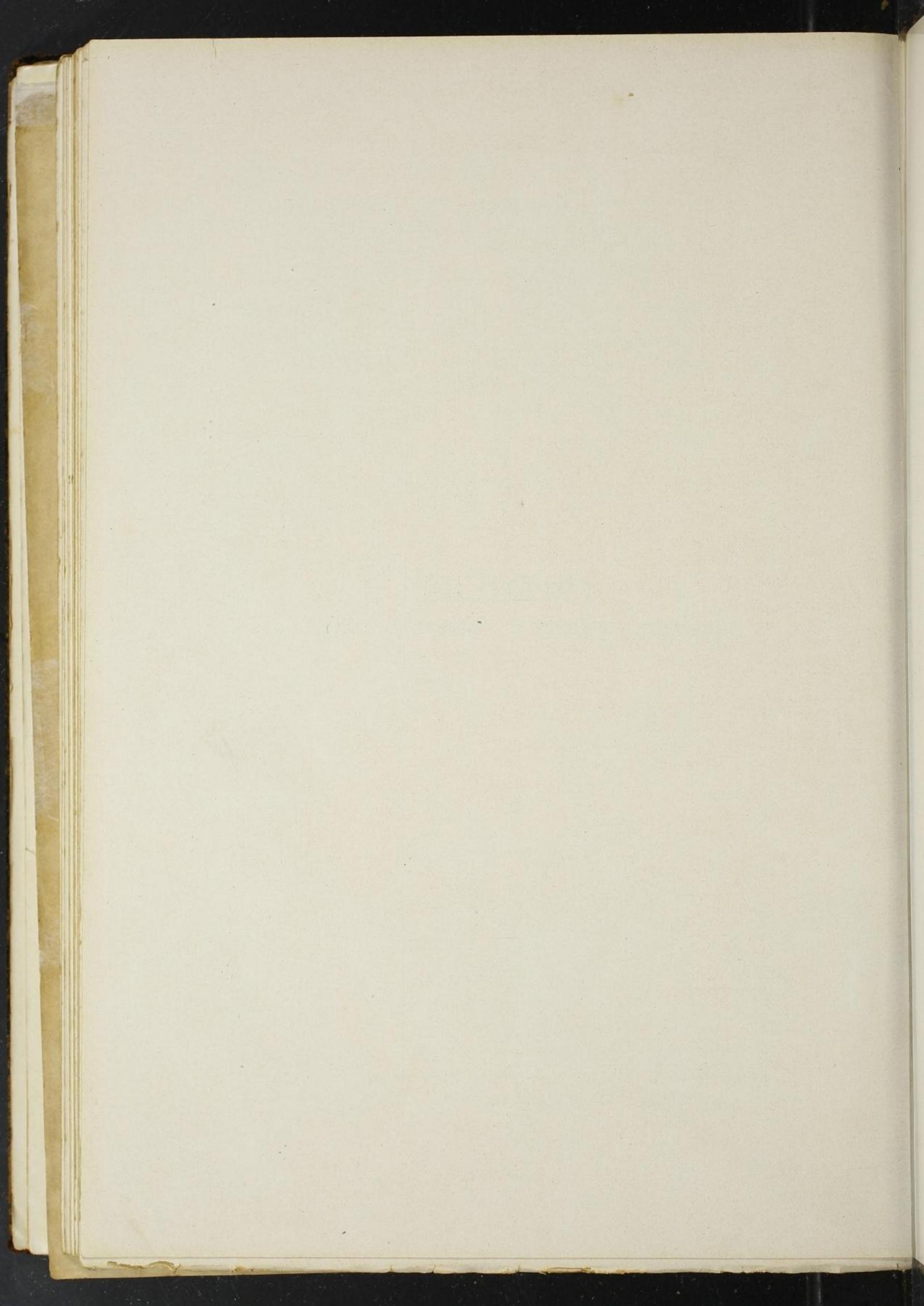
NOMBRE DES SUICIDES À RIO DE JANEIRO DE 1865 À 1907
MEMMORTIGOJ OKAZINTAJ EN RIO DE JANEIRO DE 1865 ĜIS 1907

Annos ANNEES	Sexo SÈXE — SEKSO		Nacionalidade NATIONALITÉ — NACIECO			Total TOTALITE	Coefficiente por 100.000 habi- tantes COEFFICIENT POUR 100.000 HABITANTS Koeficiente por 10.000 loĝantoj (*)
	Masculino Masculin	Feminino Féminin	Brazileira Brésilienne	Estrangeira Étrangère	Ignorada Ignorée		
	Vira Virina		Brazilia	Fremda	Nekonata		
1865.....	25	3	18	10	—	28	12,92
1866.....	31	5	25	11	—	36	16,30
1867.....	28	10	29	9	—	38	16,89
1868.....	12	2	2	12	—	14	6,13
1869.....	16	8	9	12	3	24	10,26
1870.....	25	3	19	9	—	28	11,47
1871.....	28	5	25	8	—	33	12,78
1872.....	38	2	29	11	—	40	14,77
1873.....	23	5	20	8	—	28	9,98
1874.....	20	5	16	9	—	25	8,61
1875.....	27	2	10	16	3	29	9,64
1876.....	23	6	12	15	2	29	9,30
1877.....	38	8	30	16	—	46	14,24
1878.....	41	4	31	14	—	45	13,44
1879.....	38	6	23	21	—	44	12,68
1880.....	29	5	24	10	—	34	9,46
1881.....	33	5	24	14	—	38	10,19
1882.....	42	12	43	11	—	54	13,97
1883.....	36	2	18	20	—	38	9,48
1884.....	24	7	23	8	—	31	7,45
1885.....	29	6	20	15	—	35	8,11
1886.....	11	5	11	5	—	16	3,57
1887.....	38	4	25	17	—	42	9,02
1888.....	36	10	27	19	—	46	9,51
1889.....	26	4	11	14	5	30	5,97
1890.....	15	7	13	7	2	22	4,21
1891.....	15	9	16	5	3	24	4,47
1892.....	29	4	14	14	5	33	5,98
1893.....	22	3	16	9	—	25	4,41
1894.....	28	11	18	20	1	39	6,70
1895.....	37	9	27	19	—	46	7,68
1896.....	43	14	32	25	—	57	9,26
1897.....	52	13	46	19	—	65	10,28
1898.....	56	11	40	27	—	67	10,30
1899.....	33	11	25	19	—	44	6,58
1900.....	45	11	32	24	—	56	8,14
1901.....	50	12	38	24	—	62	8,76
1902.....	51	15	44	22	—	66	9,07
1903.....	49	16	48	17	—	65	8,68
1904.....	38	27	42	21	2	65	8,43
1905.....	56	33	60	26	3	89	11,21
1906.....	57	23	53	22	5	80	9,78
1907.....	38	35	52	21	—	73	8,66
Somma...	1.431	398	1.140	655	34	1.829	8,97

(*) Os coefficientes são calculados em relação ás cifras representativas da população do Districto Federal, constantes do quadro à pag. 86.

INDICE

(TABLES DES MATIÈRES — TABELO DE L'ENHAVO)



INDICE

Introduçao.....	V a XLI
Territorio	
Posição astronomica, superficie e limites da Republica dos Estados Unidos do Brazil.....	2
Posição astronomica das capitais dos Estados Unidos do Brazil.....	4
Médias annuaes barometricas	5
Médias annuaes thermometricas.....	8
Médias annuaes psychrometricas.....	12
Precipitações atmosphericas	15
Estado do céo.....	17
Evaporação total.....	21
Direcção e frequencia dos ventos dominantes.....	22
Estructura geologica do Brazil.....	30
Estructura geologica e mineraes do Brazil.....	31
Mineraes e vegetaes fósseis encontrados no Brazil.....	35
Principaes especies da flora brazileira.....	38
Principaes especies da faúna brazileira.....	42
Altitude e situação de alguns pontos notaveis do Brazil	52
Principaes serras do Brazil e sua direcção.....	57
Principaes rios e lagos.....	58

TABLES DES MATIÈRES—TABELO

Introduction — ANTAÜPAROLO.....	V a XLI
Territoire — TERITORIO	
Position astronomique, superficie et limites de la République des États Unis du Brésil — Astronomia pozicio, areajo kaj limoj de l'Respubliko de l'Unuigitaj Štatoj de l'Brazilujo	2
Position astronomique des capitales des États Unis du Brésil — Astronomia pozicio de l'cefurboj de l'Unuigitaj Štatoj de l'Brazilujo...	4
Moyennes annuelles barométriques — Barometraj jaraj mezonombroj	5
Moyennes annuelles thermométriques — Termometraj jaraj mezonombroj.....	8
Moyennes annuelles psychrométriques — Psikrometraj jaraj mezonombroj.....	12
Précipitations atmosphériques — Atmosferaj precipitoj.....	15
État du ciel — Stato de l'célo.....	17
Évaporation totale — Tuta elavaporigo	21
Direction et fréquence des vents dominants — Direkto kaj ofteco de l'regintaj ventoj.....	22
Structure géologique du Brésil — Geologia strukturo de l'Brazilujo.....	30
Structure géologique et minéraux du Brésil — Geologia strukturo kaj mineraloj de l'Brazilujo.....	31
Minéraux et végétaux fossiles trouvés au Brésil — Mineraloj kaj fosiliaj vegetajoj trovitaj en Brazilujo....	35
Principales espèces de la flore brésienne — Precipaj specoj de l'Brazil kreskajaro.....	38
Principales espèces de la faune brésienne — Precipaj specoj de l'Brazil fauno.....	42
Altitude et position de quelques points remarquables du Brésil — Alteco kaj situacio de kelkaj rimarkindaj punktoj de l'Brazilujo	52
Principales chaînes de montagnes du Brésil et leur direction — Precipaj montaroj de l'Brazilujo kaj ilia direkto.....	57
Principaux fleuves et lacs — Precipaj riveroj kaj lagoj.....	58

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

<p>Divisão politica do Brazil ... 59</p> <p>Representação politica e divisão eleitoral do Brazil... 59</p> <p>Divisão administrativa e judiciaria..... 60</p> <p>Divisão sanitaria..... 61</p> <p>Divisão ecclesiastica em 1907 62</p> <p>Divisão fiscal do Brazil..... 63</p> <p>Força effectiva dos districtos militares em 1907..... 64</p> <p>Organisação da esquadra brasileira em 1907..... 65</p> <p>Material fluctuante da esquadra brasileira em 1907..... 65</p> <p>Estado completo e effectivo do exercito em 1907..... 66</p> <p>Estado completo e effectivo da Armada em 1907..... 66</p> <p>Fortificações armadas existentes em 1907..... 67</p> <p>População</p> <p>Estados do Brazil na ordem decrescente da superficie territorial..... 71</p> <p>Relação entre o numero das cidades e villas e a área dos Estados..... 72</p> <p>População do Brazil por Estados (1872—1908)..... 73</p> <p>População do Brazil por sexos segundo os tres recenseamentos..... 74</p> <p>População do Brazil por sexo e nacionalidade..... 75</p> <p>População das cidades e villas dos Estados em 1900..... 77</p> <p>Densidade territorial da população do Brazil..... 79</p> <p>População, superficie e densidade territorial do Brazil em 1908..... 80</p> <p>Proporcionalidade das raças no Brazil em 1872 e 1890.. 81</p>	<p>Division politique du Brésil — Politika dividado de l'Brazilujo..... 59</p> <p>Représentation politique et division électorale du Brésil — Politika reprezentado kaj elekta dividado de l'Brazilujo..... 59</p> <p>Division administrative et judiciaire — Administracia kaj jugo dividadoj 60</p> <p>Division sanitaire — Saniga dividado. 61</p> <p>Division ecclésiastique en 1907—Eklezia dividado en 1907..... 62</p> <p>Division fiscale du Brésil — Brazila fiska dividado..... 63</p> <p>Force effective des districts militaires, en 1907 — Efektiva forto de l'militaj distriktoj en 1907..... 64</p> <p>Organisation de la marine de guerre brésilienne en 1907 — Organizado de l'Brazila milita ŝiparo en 1907 65</p> <p>Matérial flottant de la marine de guerre brésilienne en 1907 — Flotsanta materialo de l'Brazila milita ŝiparo en 1907..... 65</p> <p>État complet et effectif de l'armée en 1907 — Plena kaj efektiva stato de l'militario en 1907..... 66</p> <p>État complet et effectif de la marine de guerre en 1907 — Plena kaj efektiva stato de l'maristaro en 1907 66</p> <p>Positions fortifiées existant en 1907 — Armataj tortikigoj ekzistantaj en 1907..... 67</p> <p>Population — POPOLARO</p> <p>États du Brésil dans l'ordre décroissant de leur superficie territoriale — Brazilaj Ŝtatoj laŭ la malkreska ordo de ilia areaajo..... 71</p> <p>Rapport entre le nombre des villes et des villages et la superficie des États — Rilato inter la nombro da urboj kaj urbetoj kaj l'areaajo de l'Štatoj..... 72</p> <p>Population du Brésil par États (1872-1908)—Brazila popolaro po Ŝtatoj (1872-1908)..... 73</p> <p>Population du Brésil par sexes d'après les trois recensements—Brazila popolaro je seksoj laŭ la tri recenzoj 74</p> <p>Population du Brésil par sexe et par nationalité — Brazila popolaro je sekso kaj nacieco..... 75</p> <p>Population des villes et des villages des États en 1900 — Popolaro de l'urboj kaj urbetoj de l'Štatoj en 1900..... 77</p> <p>Densité territoriale de la population du Brésil — Teritoria denseco de l'Brazila popolaro..... 79</p> <p>Population, superficie et densité territoriale du Brésil en 1908 — Popolaro, areaajo kaj teritoria denseco de l'Brazilujo en 1908..... 80</p> <p>Proportionnalité des races au Brésil en 1872 et 1890 — Proporcio de l'rasoj en Brazilujo en 1872 kaj 1890 81</p>
---	--

INDICE

Movimento immigratorio no Brazil de 1820 a 1907.....	82	Mouvement immigratoire au Brésil de 1820 à 1907 — Emigranta movado en Brazilujo de 1820 ĝis 1907...	82
População do Rio de Janeiro de 1821 a 1907.....	86	Population de Rio de Janeiro de 1821 à 1907 — Rio de Janeiro popolaro de 1821 ĝis 1907.....	86
Mortalidade das molestias transmissiveis no Rio de Janeiro.....	87	Mortalité des maladies transmissibles à Rio de Janeiro — Mortado de l'transsendeblaj malsanoj en Rio de Janeiro.....	87
Movimento do estado civil em algumas capitaes do Brazil	88	Mouvement de l'état civil dans quelques capitales brésiliennes — Movado de l'civila stato en kelkaj Brazilaj ĉefurboj.....	88
Coefficiente annual de nupcialidade, natalidade e mortalidade no Rio de Janeiro (1898—1907).....	89	Coefficient annuel de nuptialité, de natalité et de mortalité à Rio de Janeiro (1898-1907) — Jarkoeficiente de edziĝado, naskiĝado kaj mortado en Rio de Janeiro (1898-1907).....	89
Coefficiente de nupcialidade, natalidade e mortalidade em 1907.....	89	Coefficient de nuptialité, de natalité et de mortalité en 1907 — Koeficiente de edziĝado, naskiĝado kaj mortado en 1907.....	89
 Movimento economico		 Mouvement économique — ECONOMIA MOVADO	
Estatistica industrial do Rio de Janeiro (Distrito Federal) em 1907 — Capital e valores.....	92	Statistique industrielle de Rio de Janeiro (District Fédéral) en 1907 — Capital et valeurs — Industria statistiko de Rio de Janeiro (Federala Distrikto) en 1907 — Kapitalo kaj valoroj.....	92
Estatistica industrial do Rio de Janeiro (Distrito Federal em 1907 — Operarios e salario.....	96	Statistique industrielle de Rio de Janeiro (District Fédéral) en 1907 — Ouvriers et salaire — Industria statistiko de Rio de Janeiro (Federala Distrikto) en 1907 — Taglaboristoj kaj salajro.....	96
Valor da importação e da exportação do Brazil e cambio sobre Londres (1883 a 1907)	100	Valeur de l'importation et de l'exportation du Brésil et change sur Londres (1883 à 1907) — Valoro de l'Brazilia importado kaj eksportado kaj kambio kontraŭ Londono (1883 ĝis 1907).....	100
 Importação e exportação do Brazil por Estados :		 Importation et exportation du Brésil — Brazilia importado kaj eksportado:	
1852 a 1857.....	102	1852 à 1857 — 1852 ĝis 1857.....	102
1862 » 1867.....	103	1862 » 1867 — 1862 » 1867.....	103
1872 » 1877.....	104	1872 » 1877 — 1872 » 1877.....	104
1882 » 1887.....	105	1882 » 1887 — 1882 » 1887.....	105
1893 » 1897.....	106	1893 » 1897 — 1893 » 1897.....	106
1903 » 1907.....	107	1903 » 1907 — 1903 » 1907.....	107
Médias quinquennaes (1852 a 1907).....	108	Moyennes quinquennales (1852 à 1907) — Kvinjaraj mezvaloroj 1852 ĝis 1907	108
Porcentagem sobre o total da importação e exportação por Estados (1852 a 1907)	109	Pourcentage sur l'importation et l'exportation totales par États (1852 à 1907) — Procenteco kontraŭ la tutaj importado kaj eksportado (1852 ĝis 1907).....	109
Importação e exportação do Brazil, segundo os portos de origem e destino (1842 a 1907).....	110	Importation et exportation du Brésil d'après les ports d'origine et de destination (1842 à 1907) — Brazilia importado kaj eksportado laŭ la havenoj de elveno kaj celo.....	110

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Porcentagem sobre o total da importação e exportação, segundo os portos de origem e destino (1842 a 1907).....	III	Pourcentage sur l'importation et l'exportation totales d'après les ports d'origine et de destination (1842 à 1907) — Procenteco kontraŭ la tutaj importado kaj eksportado laŭ la havenoj de elveno kaj celo.....	111
Quantidade dos principaes productos exportados (1839 a 1907).....	112	Quantité des principaux produits exportés (1839 à 1907) — Kvanteco de l'precipaj eksportitaj produktajoj (1839 ĝis 1907).....	112
Valor em mil réis dos principaes productos exportados (1839 a 1907).....	113	Valeur en mil réis des principaux produits exportés — Valoro en milrejsoj de l'precipaj eksportitaj produktajoj.....	113
Quantidade dos productos nacionaes e estrangeiros exportados (1903 a 1907).....	114	Quantité des produits nationaux et étrangers exportés (1903 à 1907) — Kvanteco de l'eksportitaj naciaj kaj fremdaj produktajoj (1903 ĝis 1907)	114
Valor dos productos nacionaes e estrangeiros exportados (1903 a 1907).....	115	Valeur des produits nationaux et étrangers exportés (1903 a 1907) — Valoro de l'eksportitaj naciaj kaj fremdaj produktajoj (1903 ĝis 1907).....	115
Valor da importação no periodo quinquenal de 1903 a 1907.....	116	Valeur de l'importation pendant la période quinquennale de 1903 à 1907 — Importadvaloro en la kvinjara periodo de 1903 ĝis 1907.....	116
Navegação de longo curso e cabotagem no Brazil (1839 a 1907).....	117	Navigație au long cours et de cabotage au Brésil (1839 à 1907) — Forira kaj borda navigado en Brazilujo (1839 ĝis 1907):	
Entradas.....	118	Entrées — Eniradoj.....	118
Sahidas.....	119	Sorties — Eliradoj.....	119
Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil por Estados :		Navires au long cours et de cabotage au Brésil par États. — Foririst' kaj bord'sipoj en Brasilujo je Ŝtatoj:	
1842 a 1907.....	120	1842 à 1907 — 1842 ĝis 1907.....	120
1869 a 1874.....	121	1869 à 1874 — 1869 ĝis 1874.....	121
1903 " 1907.....	122	1903 à 1907 — 1903 ĝis 1907.....	122
Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil por nacionalidade :		Navires au long cours et de cabotage au Brésil par nationalité — Foririst' kaj bord'sipoj en Brasilujo je nacieco :	
1869 a 1874		1869 à 1874 — 1869 ĝis 1874	
Entradas.....	123	Entrées — Eniradoj.....	123
Sahidas.....	124	Sorties — Eliradoj.....	124
1903 a 1907		1903 à 1907 — 1903 ĝis 1907	
Entradas.....	125	Entrées — Eniradoj.....	125
Sahidas.....	126	Sorties — Eliradoj.....	126
Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil por Estados :		Tonnage des navires au long cours et de cabotage au Brésil par États — Tonelkvanto de l'foririst' kaj bord'sipoj en Brazilujo je Ŝtatoj :	
1842 a 1907.....	127	1842 à 1907 — 1842 ĝis 1907.....	127
1869 a 1874.....	128	1869 à 1874 — 1869 ĝis 1874.....	128
1903 a 1907.....	129	1903 à 1907 — 1903 ĝis 1907.....	129
Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil por nacionalidade :		Tonnage des navires au long cours et de cabotage au Brésil par natio-nalité — Tonelkvanto de l'foririst' kaj bord'sipoj en Brazilujo je nacieco :	
1869 a 1874		1864 à 1874 — 1864 ĝis 1874	
Entradas.....	130	Entrées — Eniradoj.....	130
Sahidas.....	131	Sorties — Eliradoj.....	131

INDICE

<p>1903 a 1907</p> <p>Entradas.....</p> <p>Saiidas.....</p> <p>Estradas de Ferro perten- centes ao Governo em 1906</p> <p>Principaes vias-ferreas per- tencentes a empresas par- ticulares em 1906.....</p> <p>Extensão das linhas, capital, pessoal, numero de passa- geiros, receita e despeza dos Carris Urbanos em trafego</p> <p>Renda e despeza dos Correios do Brazil nos annos de 1897 a 1907.....</p> <p>Pessoal, agencias e serviço de condução de malas.....</p> <p>Correspondencia collectada nos Correios do Brazil....</p> <p>Correspondencia distribuida nos Correios do Brazil....</p> <p>Correspondencia em transito nos Correios do Brazil....</p> <p>Emissão e pagamento de va- les postaes internacionaes</p> <p>Emissão e pagamento de va- les postaes nacionaes.....</p> <p>Extensão e desenvolvimento da rede telegraphica nacio- nal.....</p> <p>Renda e despeza do Telegra- pho Nacional (1902-1907)</p> <p>Movimento telegraphicco in- terior e internacional.....</p> <p>Situação economica de va- rias empresas telephonicas no Brazil, em 1907.....</p> <p>Receita e despeza do Brazil de 1823 a 1907.....</p> <p>Receita e despeza dos Esta- dos e do Districto Federal :</p> <p> 1897 a 1901.....</p> <p> 1902 a 1906.....</p>	<p>132</p> <p>133</p> <p>134</p> <p>136</p> <p>138</p> <p>140</p> <p>140</p> <p>142</p> <p>143</p> <p>144</p> <p>145</p> <p>146</p> <p>148</p> <p>149</p> <p>150</p> <p>152</p> <p>154</p> <p>156</p> <p>157</p> <p>1903 à 1907 — 1903 ĝis 1907</p> <p>Entrées — Eniradoj.....</p> <p>Sorties — Eliradoj.....</p> <p>Chemins de fer appartenant au Gou- vernement en 1906 — Fervojoj apartenantaj al la Regno en 1906</p> <p>Principaux chemins de fer apparte- nant à des entreprises privées en 1906 — Precipaj fervojoj apartenan- taj al privataj entreprenoj en 1906</p> <p>Extension des lignes, capital, person- nel, nombre de voyageurs, re- cette et dépense des tramways en exploitation — Linilongo, kapita- lo, oficistaro, kvanto de vojaĝan- toj, enspezo kaj elspezo de l'tram- vojoj en aktiveco.....</p> <p>Recette et dépense de la poste brési- lienne, pendant les années de 1897 à 1907 — Rento kaj elspezo de l'Brazilaj poštaj oficeoj, dum la jaroj de 1897 ĝis 1907.....</p> <p>Personnel, agences et service de con- duction de valises — Oficistaro, poštageantejoj kaj transkonduko de valizoj.....</p> <p>Correspondance recueillie par la poste brésiliennne — Korespondado ko- lektita en la brazilaj poštajoj....</p> <p>Correspondance distribuée par la poste brésiliennne — Korespondado disdonita en la brazilaj poštajoj</p> <p>Correspondance en transit dans la poste brésiliennne — Korespondado transirinta en la brazilaj po- štajoj.....</p> <p>Émission et payement de mandats de poste internationaux — El- sendado kaj pagado je internaciaj poštmandatoj.....</p> <p>Émission et payement de mandats de poste nationaux — Elsendado kaj pagado je naciaj poštmandatoj...</p> <p>Extension et développement du ré- seau télégraphique national — Longo kaj disvolvo de l'nacia te- legrafaro.....</p> <p>Recette et dépense du Télégraphe National (1902-1907) — Rento kaj elspezo de l'Nacia Telegrafo (1902-1907).....</p> <p>Mouvement télégraphique intérieur et international — Interna kaj in- ternacia telegrafo movado.....</p> <p>Situation économique de plusieurs entreprises téléphoniques au Bré- sil, en 1907 — Ekonomia situacio de kelkaj telefonaj entreprenoj en Brazilujo, en 1907.....</p> <p>Recette et dépense du Brésil de 1823 à 1907 — Brazilaj enspezo kaj el- spezo de 1823 ĝis 1907.....</p> <p>Recette et dépense des États et du District Fédéral — Rnspezo kaj elspezo de l'Statoj kaj Federala Distrikto:</p> <p> 1897 à 1901 — 1897 ĝis 1901.....</p> <p> 1902 à 1906 — 1902 ĝis 1906.....</p>
	<p>132</p> <p>133</p> <p>134</p> <p>136</p> <p>138</p> <p>140</p> <p>140</p> <p>142</p> <p>143</p> <p>144</p> <p>145</p> <p>146</p> <p>148</p> <p>149</p> <p>150</p> <p>152</p> <p>154</p> <p>156</p> <p>157</p> <p>132</p> <p>133</p> <p>134</p> <p>136</p> <p>138</p> <p>140</p> <p>140</p> <p>142</p> <p>143</p> <p>144</p> <p>145</p> <p>146</p> <p>148</p> <p>149</p> <p>150</p> <p>152</p> <p>154</p> <p>156</p> <p>157</p>

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Impostos, especiaes e <i>ad-valorem</i> , cobrados pelos Estados na exportação dos seus principaes productos	158	Impôts spéciaux et <i>ad-valorem</i> , perçus par les États sur l'exportation de leurs principaux produits — Impostoj specialaj kaj <i>ad-valorem</i> kolektitaj de l'Ŝtatoj pri l'eksportado de iliaj precipaj produktajoj.....	158
Emprestimos externos realizados pelo Brazil de 1824 a 1907.....	160	Emprunts externes réalisés par le Brésil de 1824 à 1907 — Eksteraj prunteprenoj efektivigitaj de Brazilujo de 1824 ĝis 1907.....	160
Estado da divida passiva externa a 31 de Dezembro de 1907.....	160	État de la dette passive externe au 31 Décembre 1907 — Stato de l'ekstera pasiva ŝuldo je la 31 ^a de Decembro 1907.....	160
Emprestimos realizados no Brazil.....	161	Emprunts réalisés au Brésil — Prunteprenoj efektivigitaj en Brazilujo...	161
Estado da divida passiva interna em 31 de Dezembro de 1907.....	162	État de la dette passive interne au 31 Décembre 1907 — Stato de l'interna pasiva ŝuldo je la 31 ^a de Decembro 1907.....	162
Renda especial applicada á divida publica.....	163	Revenu spécial appliqué à la dette publique — Speciala rento aplikita al la publikia ŝuldo.....	163
Sistema monetario do Brazil	164	Système monétaire brésilien — Brazila mona sistemo.....	164
Cunhagens no Brazil e na Europa.....	164	Monnayages au Brésil et en Europe — Monfaradoj en Brazilujo kaj en Eŭropo.....	164
Circulação de notas bancarias e do Governo.....	165	Circulation des billets de banque et du Gouvernement — Cirkulado de l'bankaj kaj Regnaj biletoj.....	165
Circulação do papel-moeda conversivel e inconversivel:		Circulation du papier monnaie convertible et inconversible — Cirkulado de l'sangēbla kaj nešangēbla biletaro:	
em 1906.....	166	en 1906.....	166
em 1907.....	167	en 1907.....	167
Movimento monetario da Caixa de Conversão.....	168	Mouvement monétaire de la Caisse de Conversion — Mona movado de l'Sanĝokaso.....	168
Movimento dos bancos nacionaes.....	170	Mouvement des banques nationales — Movado de l'naciaj bankoj.....	170
Cambiaes negociados pelos bancos e corretores.....	171	Traites négociées par les banques et par les courtiers — Kambioj negocitaj per la bankoj kaj makleristoj	171
Quantidade de titulos negociados na Bolsa, de 1901 a 1908.....	171	Quantité des titres négociés à la Bourse, de 1901 à 1908—Kvanto da biloj negocitaj en Borso, de 1901 ĝis 1908...	171
Cotações extremas e quantidade dos titulos da divida publica interna negociados na Bolsa.....	172	Cotations extrêmes et quantité des titres de la dette publique interne négociés à la Bourse — Ekstremaj taksoj kaj kvanto da biloj del'interna publikia ŝuldo negocitaj en Borso.....	172
Movimento social		Mouvement social — SOCIA MOVADO	
Ensino publico primario estadao :		Enseignement public primaire départemental—Štata unuagrada publikia instruado	
Escolas.....	177	Écoles — Lernejoj.....	177
Matricula e frequencia..	178	Matricule et fréquence — Matrikulo kaj ofteco.....	178
Ensino publico primario municipal.....	179	Enseignement public primaire municipal—Urba unuagrada publikia instruado.....	179

INDICE

Ensino primario particular..	180	Enseignement primaire privé — Privata unuagradu instruado.....	180
Ensino primario publico e particular.....	181	Enseignement primaire public et privé — Publika kaj privata unuagradu instruado.....	181
Ensino publico secundario federal.....	182	Enseignement public secondaire fédéral — Federala duagrada publika instruado.....	182
Ensino publico secundario estadoal.....	182	Enseignement public secondaire départemental — Ŝtata duagrada publika instruado.....	182
Ensino publico secundario municipal.....	183	Enseignement public secondaire municipal — Urba duagrada publika instruado	183
Ensino secundario particular	183	Enseignement secondaire privé — Privata duagrada instruado.....	183
Ensino secundario publico e particular.....	184	Enseignement secondaire public et privé — Publika kaj privata duagrada instruado.....	184
Ensino pedagogico estadoal	185	Enseignement pédagogique départmental — Ŝtata pedagogia instruado.....	185
Ensino pedagogico municipal.....	186	Enseignement pédagogique municipal — Urba pedagogia instruado.	186
Ensino pedagogico particular	186	Enseignement pédagogique privé — Privata pedagogia instruado.....	186
Ensino pedagogico publico e particular.....	187	Enseignement pédagogique public et privé — Publika kaj privata pedagogia instruado.....	187
Ensino artistico-liberal.....	188	Enseignement artistico-libéral—Arta-liberala instruado.....	188
Ensino artistico-industrial...	189	Enseignement artistico-industriel — Arta-industria instruado.....	189
Ensino agricola.....	190	Enseignement agricole — Ter-kultura instruado.....	190
Ensino nautico.....	190	Enseignement nautique — Mar-vetura instruado.....	190
Ensino comercial.....	191	Enseignement commercial — Komerca instruado.....	191
Ensino profissional publico e particular.....	192	Enseignement professionnel public et privé — Publika kaj privata profesia instruado.....	192
Ensino juridico.....	193	Enseignement juridique — Jura instruado	193
Ensino medico-cirurgico e pharmaceutico.....	193	Enseignement médico-chirurgical et pharmaceutique—Medicina-hirurgia kaj farmacia instruado.....	193
Ensino polytechnico.....	194	Enseignement polytechnique — Politehnika instruado.....	194
Ensino superior publico e particular.....	194	Enseignement supérieur public et privé—Publika kaj privata supera instruado	194
Ensino regimental do Exercito.....	195	Enseignement régimentaire de l'armée — Regimenta instruado de l'militistaro.....	195
Ensino secundario e profissional do Exercito.....	195	Enseignement secondaire et professionnel de l'armée—Duagrada kaj profesia instruado de l'militistaro	195
Ensino primario e profissional de aprendizes marinheiros.....	196	Enseignement primaire et professionnel d'apprentis-marins—Unuagradu kaj profesia instruado de maristaj lernantoj.....	196
Ensino profissional de officiaes, aspirantes e praças	196	Enseignement professionnel d'officiers, d'aspirants et de soldats — Profesia instruado de oficiroj, kadejoj kaj soldatoj.....	196

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

Ensino militar — Escolas e matricula.....	197	Enseignement militaire — Écoles et matriculé — Milita instruado — Lernejoj kaj matrikulo.....	197
Ensino publico e particular — Escolas e matricula:		Enseignement public et privé — Écoles et matriculé — Publikaj kaj privataj bibliotekoj.....	198
segundo a administração dos estabelecimentos....	198	selon l'administration des établissements — laŭ l'administrado de l'institutoj.....	198
segundo a natureza do ensino.....	200	selon la nature de l'enseignement — laŭ la naturo de l'instruado.....	200
Total.....	201	Total — Tuto.....	201
Bibliotecas publicas e particulares.....	202	Bibliothèques publiques et privées — Publikaj kaj privataj bibliotekoj.....	202
Frequencia dos principaes Museos do Brazil.....	204	Fréquence des principaux musées brésiliens — Ofteco de l'precipaj brazilaĵ muzeoj.....	204
Frequencia média annual...	204	Fréquence moyenne annuelle — Jarneza ofteco.....	204
Frequencia mensal do Museo Nacional de 1894 a 1907...	205	Fréquence mensuelle du Musée National de 1894 à 1907 — Monata ofteco de l'Nacia Muzeo de 1894 ĝis 1907.....	205
Frequencia mensal do Museo Goeldi de 1897 a 1907.....	205	Fréquence mensuelle du Musée Goeldi de 1897 à 1907 — Monata ofteco de l'Muzeo Goeldi de 1897 ĝis 1907.....	205
Frequencia mensal do Museo Paulista em 1906 e 1907. ...	206	Fréquence mensuelle du Musée Paulista en 1906 et en 1907 — Monata ofteco de l'Muzeo Paülista je la jaroj 1906 kaj 1907.....	206
Collecções existentes no Museo Nacional.....	206	Collections existant au Musée National — Kolektoj ekzistantaj ĉe l'Nacia Muzeo.....	206
Collecções existentes no Museo Goeldi.....	206	Collections existant au Musée Goeldi — Kolektoj ekzistantaj ĉe l'Goeldi-Muzeo.....	206
Collecções existentes no Museo Paulista.....	206	Collections existant au Musée Paulista — Kolektoj ekzistantaj ĉe l'Muzeo Paülista.....	206
Collecções existentes no Museo Naval.....	207	Collections existant au Musée Naval — Kolektoj ekzistantaj ĉe l'Sipmuzeo.....	207
Paineis a oleo existentes na Escola Nacional de Bellas Artes	207	Tableaux à l'huile existant à l'Ecole Nationale des Beaux-Arts — Pentraĵoj je oleo ekzistantaj ĉe l'Nacia Lernejo de Belartoj.....	207
Exposições Geraes da Escola Nacional de Bellas Artes, realizadas de 1894 a 1907— Artistas concurrentes—Trabalhos expostos:		Expositions générales de l'École Nationale des Beaux-Arts, réalisées de 1894 à 1907 — Artistes concurrents — Travaux exposés — Ĝeneralaj eksposicioj de l'Nacia Lernejo de Belartoj efektivigitaj de 1894 ĝis 1907 — Artistoj konkursintaj — Laboroj ekspoziciitaj:	
segundo a nacionalidade dos expositores.....	208	d'après la nationalité des exposants — laŭ la nacieco de l'eksposiciistoj.....	208
segundo as secções....	210	d'après les sections — laŭ la sekcioj.....	209
Theatros existentes no Brazil em 1907.....	211	Théâtres existant au Brésil en 1907 — Teatroj ekzistantaj en Brazilujo en 1907.....	211
Espectaculos artisticos realizados no Brazil durante o anno de 1907.....	214	Spectacles artistiques réalisés au Brésil pendant l'année 1907 — Teatraĵoj efektivigitaj en Brazilujo dum la jaro 1907.....	214

INDICE

Delinquentes recolhidos á Casa de Detenção do Distrito Federal durante o anno de 1907.....	222	Délinquants recueillis à la Maison de Détenção du District Fédéral pendant l'année 1907 — Kulpuloj arestitaj en l'Arestejo de l'Federala Distrikto dum la jaro 1907.....	222
Contraventores recolhidos á Casa de Detenção do Distrito Federal durante o anno de 1907.....	224	Contraveneurs recueillis à la Maison de Détenção du District Fédéral pendant l'année 1907 — Malobeintoj arestitaj en l'Arestejo de l'Federala Distrikto dum la jaro 1907.....	224
Suicidios ocorridos no Rio de Janeiro de 1865 a 1907	226	Nombre des suicides à Rio de Janeiro de 1865 à 1907 — Memmortigoj okazintaj en Rio de Janeiro de 1865 gis 1907.....	226
 Graphicos (intercalados no texto).			
Carta physica do Brazil.		Carte physique du Brésil — Fisica landkarto de Brazilujo.	
Climatologia do Brazil.		Climatologie du Brésil - Brazila Klimatologio.	
Esboço da carta geologica do Brazil.		Esquisse d'une carte géologique du Brésil -- Skizo de geologia landkarto de Brazilujo.	
Algodoceiro (<i>Gossipium herbaceum</i>).		Cotonnier — Kotono.	
Cacaoeiro (<i>Theobroma cacao</i>).		Cacaoyer — Kakao.	
Cafeeiro (<i>Coffea arabica</i>).		Caféier — Kafo.	
Canna de assucar (<i>Saccharum officinarum</i>).		Canne à sucre — Sukerkano.	
Fumo (<i>Nicotiana tabacum</i>).		Tabac — Tabako.	
Matte (<i>Plex mate</i>).		Mate — Mato.	
Seringueira (<i>Sympiphonia elastica</i>).		Caoutchouc — Kaüuko.	
Esboço da carta physica do Brazil (Orographia e Potamographia).		Esquisse d'une carte physique du Brésil (orographie et potamographie) — Skizo de l'fizika landkarto de Brazilujo (orografo kaj potamografo).	
Área dos Estados do Brazil.		Superficie des États du Brésil — Areajo de l'Statoj de Brazilujo.	
Recenseamentos geraes realizados no Brazil:		Recensements généraux effectués au Brésil — Generalaj recenzoj faritaj en Brazilujo:	
Recenseamento de 1872.		Recensement de 1872 — Recenso de 1872.	
Recenseamentos de 1890 e 1900.		Recensements de 1890 et 1900 — Recenzoj de 1890 e 1900.	
Proporcionalidade dos sexos na população dos Estados do Brazil.		Proportionnalité des sexes dans la population des États Unis du Brésil — Proporcio inter ambaï seksoj en la popolaro de l'Unuitaj Štatoj de Brazilujo.	
Densidade da população do Brazil (distribuida em 7 zonas geographicas).		Densité de la population du Brésil (répartie en 7 zones géographiques) — Denseco de l'popolaro de Brazilujo (dividita je 7 geografaj zonoj).	
Proporcionalidade entre a população e a superficie de de cada Estado do Brazil.		Proportionnalité entre la population et la superficie de chaque Etat du Brésil — Proporcio inter la popolozeco kaj la areajo en ĉia Štato de Brazilujo.	
Nacionalidade dos imigrantes entrados nos portos do Brazil de 1820 a 1907.		Nationalité des immigrants entrés dans les ports du Brésil de 1820 à 1907 — Nacieco de l'ennigantoj enirintaj en la brazilaj havenoj de 1820 gis 1907.	

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

População e coeffientes de nupcialidade em 1907.

Coeffientes de natalidade e mortalidade em 1907.

Valor em contos de réis da importação e exportação do Brazil.

Principaes productos de exportação do Brazil.

Vias e meios de comunicação.

Representação graphica da receita e despeza do Brazil de 1827 a 1907 (médias quinquenais).

Moedas brasileiras em circulação em 1908.

Population et coefficients de nuptialité en 1907 — Popolozeco kaj koeficientoj de edziĝado dum 1907.

Coefficients de natalité et de mortalité en 1907 — Koeficientoj de naskiĝado kaj mortado dum 1907.

Valeur en millions de réis de l'importation et de l'exportation du Brésil — Valoro je mil milrejsoj de l'importado kaj eksportado de Brazilujo.

Principaux produits d'exportation du Brésil — Precipaj eksportataj produktoj de Brazilujo.

Voies et moyens de communications — Vojoj kaj komunikiloj.

Représentation graphique de la recette et des dépenses du Brésil de 1827 à 1907 (moyennes quinquenales) — Grafika figurado de l'enspezoj kaj elspezoj de Brazilujo de 1827 ĝis 1907 (kvintaraj mezombroj).

Monnaies brésiliennes en circulation en 1908 — Brazilaj moneroj cirkulantaj je 1908.

CORRECÇÕES

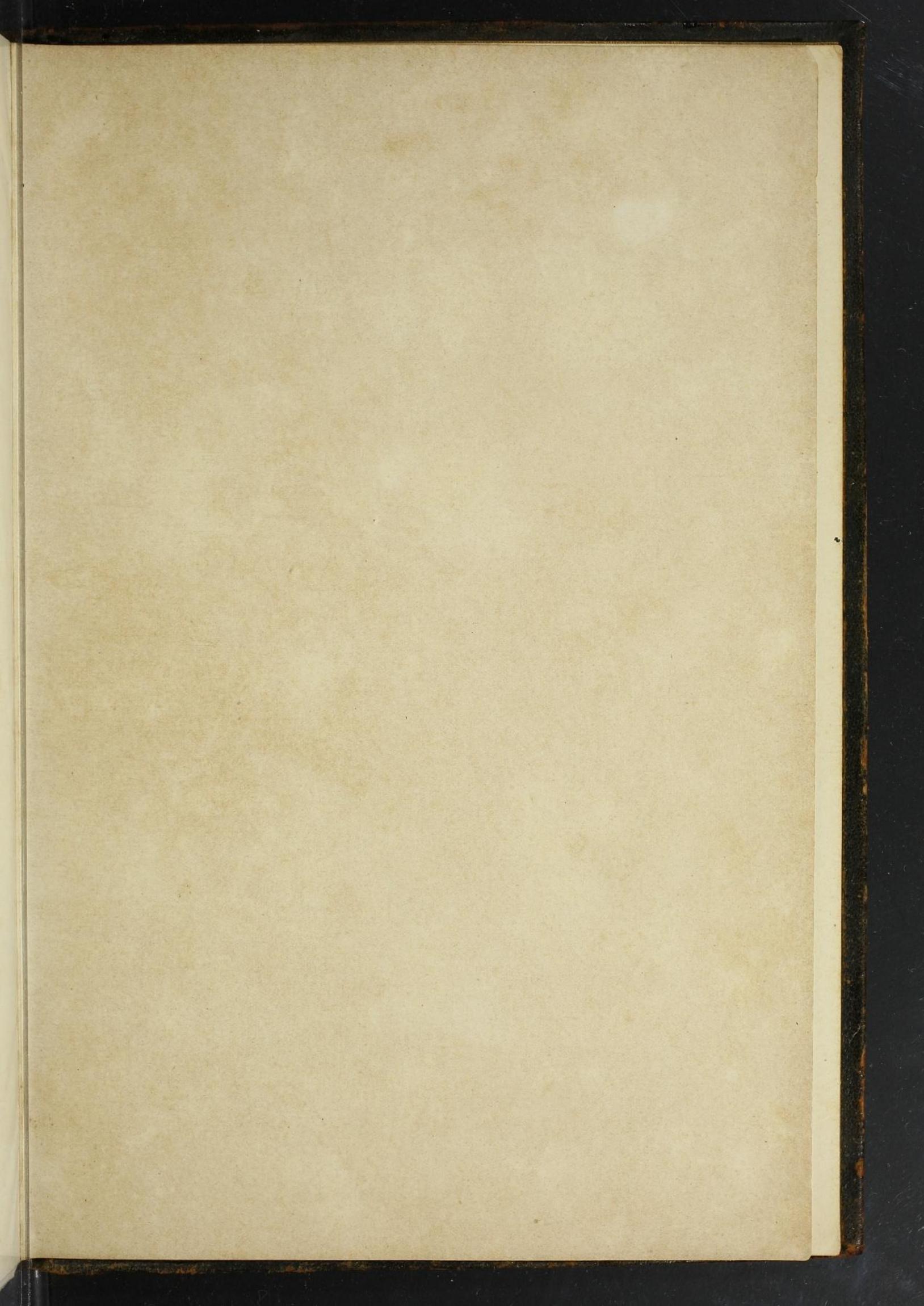
CORRECTIONS — KOREKTOJ

PAGINA	LOGAR	ONDE SE LÊ	LEIA-SE
10	5 ^a linha da 3 ^a e 5 ^a col ^s	40, 80 — 3.50	23, 40 — 13.10
60	3 ^a linha do sub-titulo (7 ^a (col.).....	Jugaj distriktoj.	Juga dividado.
63	5 ^a linha do sub-titulo (2 ^a col.).....	Fiscaj.	Fiskaj.
"	5 ^a linha do sub-titulo (5 ^a col.).....	Rentpostejoj.	Akcizejoj.
72	3 ^a linha do sub-titulo (3 ^a col.).....	Raporto kontraū.	Rilato al.
80	5 ^a linha do sub-titulo (5 ^a col.).....	Kresk'takso.	Procento de kresko.
97 e 99	6 ^a linha do sub-titulo (3 ^a col.).....	Tutaj kune.	Generala tuto.
100, 101,	4 ^a linha do sub-titulo (1 ^a col.).....	ekzercoj.	jaroj.
112 e 113	4 ^a linha do sub-titulo (1 ^a col.).....	"	"
100 e 101	3 ^a linha do sub-titulo (7 ^a col.).....	Kambo.	Kambio.
118 e 119	2 ^a linha do sub-titulo (3 ^a col.).....	Šipojtonkvanto.	Tonelkvanto.
134 e 136	3 ^a linha do sub-titulo (1 ^a col.).....	Fervojojnomoado.	Fervojojnomoado.
"	8 ^a linha do sub-titulo (5 ^a col.).....	Vojagojrento.	Veturrento.
148	6 ^a linha do sub-titulo (6 ^a col.).....	Staciojnombro.	Nombro da oficejoj.
149	3 ^a linha do sub-titulo (1 ^a col.).....	Rent'kaj elspez' naturo.	Naturo de l'rento kaj elspezo.
150	3 ^a linha do sub-titulo (1 ^a col.).....	Servojmonstro.	Montro de l'servoj.
152	3 ^a linha do sub-titulo (3 ^a col.).....	Entreprenojnomoaro.	Nomaro de l'entreprenoj.
"	2 ^a linha do sub-titulo (3 ^a col.).....	Koncesio.	Privilegio.
153	8 ^a linha do sub-titulo (4 ^a col.).....	Kondukantfadenoj.	Kondukiloj.
159	3 ^a linha do sub-titulo (penultima col.)....	Tasajo.	Seka viando.
160	3 ^a linha do sub-titulo do 1 ^o quadro (1 ^a col.)	Prunteprenojmonstro.	Montro de l'prunteprenoj.
"	3 ^a linha do sub-titulo do 1 ^o quadro (2 ^a col.)	Procentego.	Procento.
161	4 ^a linha do sub-titulo (ultima col.).....	Interestakso.	Procento de l'rento.
165	6 ^a linha do sub-titulo (3 ^a col.).....	Regaj.	Regnaj.
166 e 167	3 ^a linha do sub-titulo (3 ^a col.).....	malšanĝebla.	nešanĝebla.
169	2 ^a linha do 2 ^o sub-titulo.....	Ora moneroj eniradoj kaj eliradoj.	Eniradoj kaj eliradoj de ormoneroj.
"	2 ^a linha do 3 ^o sub-titulo.....	Eljetado.	Kreado.
170	3 ^a linha do sub-titulo (3 ^a col.).....	Procentero aljuĝita ĉian bankon.	Procentero arbitrita al ĉia banko.

— No indice estão feitas as correções que escaparam na revisão dos titulos das tabellas, tanto no portuguez, como no francez e esperanto.

— A la *table des matières* on a fait les corrections échappées à la revision des titres des tableaux, aussi bien en portugais qu'en français et en esperanto. — Ĉe la *tabelo de l'enhavo* estas farataj la korektoj ellasitaj je la revidado de l'titoloj de l'tabeloj, portugale kiel ankaŭ france kaj esperante.

TYP. DA ESTATISTICA — RIO DE JANEIRO



R \$ 30.-

M/ Dr. Windlin-

SQ.

