Ao Exmo Snr Dr

José Luiz S. de Bulhões Carvalho

Os Funccionarios da

Directoria Geral

de Estatistica ...

Em 24 de Fevereiro de 1909

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

BOLETIM COMMEMORATIVO

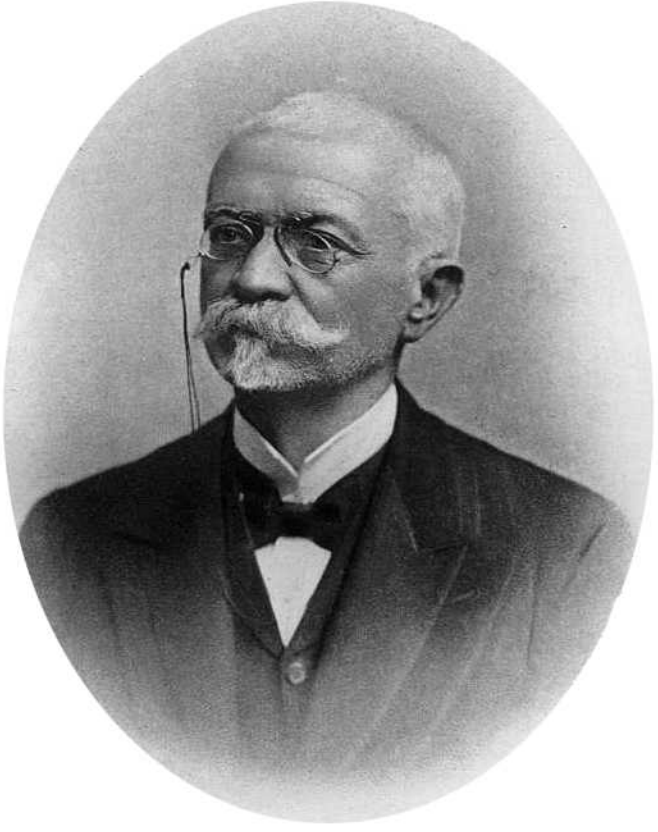
DA

Exposição Nacional

DE

1908

RIO DE JANEIRO
Typographia da Estatistica
1908



Dr. Affonso Penna
Presidente da Republica

BOLETIM COMMEMORATIVO

DA

EXPOSIÇÃO NACIONAL DE 1908

BULLETIN COMMEMORATIF DE L'EXPOSITION NATIONALE DE 1908

BOLTENO MEMORIGA DE L'NACIA EKSPOZICIO DE 1908

Dr. Miguel Calmon
Ministro da Industria, Viação e Obras Publicas.

Como uma preciosa "relíquia", foi-me ofertado êste volume pelos herdeiros do "Fundador da Estatística Geral Brasileira" — Dr. José Luiz Saião de Bulhões Carvalho. Nesta data, em que o I.B.G.E. festeja seu 14º aniversário, no 42º ano da carreira profissional, desejo dedicá-lo com aquele mesmo carinho, e guardá-lo em sua perpétua conservação, no Museu do IBGE.

Rio de Janeiro, 29 de Março de 1956

Mário Augusto Teixeira de Freitas

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

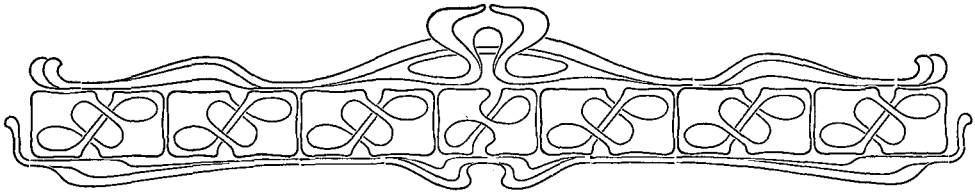
Rio de Janeiro – Exposição Nacional de 1908
Pavilhão da Industria Fabril

INTRODUCÇÃO

(INTRODUCTION — ANTAŬPAROLO)

Dr. Sampaio Corrêa

Inspector Geral das Obras Publicas, Constructor e Presidente honorario
da Exposição 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 vinculo 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 lettras 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 apparecer desde logo, ao primeiro relance, sem necessidade de demorado e minucioso exame da multidão variada de artefactos vistosamente arrumados em mostruarios e pavilhões, o progresso da vida nacional neste primeiro seculo de sua existencia.

A vasta rêde 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 communicação a correspondencia, com desenvolvimento tamanho, que só por milagre se consideraria possivel ha cem annos passados: toda essa perspectiva do territorio assim tansformado e movimentado pela actividade dos seus habitantes deve apresentar na Exposição Nacional de 1908, n'um quadro magnifico, a imagem do progresso do

Brazil, fazendo n'um seculo de apressada marcha o percurso necessario para alcançar o gráo 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 commercio internacional. Então, bem poucas cidades e villas havia isoladas na costa, raramente communicando-se por pequenas caravellas, construidas 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 côrte. Além da estreita facha maritima, 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 civilisada, separados pelo deserto e por selvicolas, eram ainda mais raras e difficeis. Quasi sem industrias, o commercio do Brazil era o que poderia ser o da colonia de uma metropole arruinada, sem navios de guerra para defesa do seu commercio 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 commercio 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 ellas 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 fórma 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

todos os que collaboraram neste trabalho. Não queremos nem esperamos outra recompensa deste concurso de nossas forças senão o proveito que delle possa resultar para o bem publico, contribuindo com alguma cousa na Exposição Nacional para animar o progresso do Brazil e elevar o seu conceito no mundo civilisado.

Em commemoração da abertura dos portos brazileiros ao commercio estrangeiro organisou a Directoria Geral de Estatistica um boletim especial para ser distribuido durante a Exposição Nacional de 1908. E' o seu primeiro trabalho depois da reforma por que passou o serviço de estatistica em Novembro do anno passado. Si não é uma publicação completa e das mais perfeitas no genero, representa ao menos valioso repositorio de informações, algumas ineditas, outras já conhecidas, grupadas todas systematicamente de modo a fornecer sobre varios aspectos uma idéa exacta do estado actual do Brazil.

Quer sob o ponto de vista methodologico, quer sob o ponto de vista descriptivo, o boletim abrange a estatistica de varios factores physicos, demographicos, economicos e sociaes, colligidos segundo as suas relações immediatas e estudados mais ou menos minuciosamente de accôrdo com os elementos extrahidos de fontes officiaes e extra-officiaes.

Em uma publicação com época fixa e destinada a informações resumidas sobre differentes assumptos, forçoso era sacrificar detalhes, sem extender muito o campo das indagações, nem sempre faceis nos paizes com o serviço de estatistica organisado e muito menos no Brazil, onde ainda está, por assim dizer, na sua phase inicial. Entretanto, não obstante isso, pôde já a Directoria Geral de Estatistica, em menos de um anno, editar uma publicação rica de informações, graças á operosidade dos seus funccionarios e ao concurso valioso dos poderes publicos e classes productoras do paiz. As estatisticas ora publicadas no boletim e os quadros muraes que figuraram na Exposição provam o nosso consciencioso esforço para compensar as despezas do Estado na manutenção de um dos mais importantes ramos do serviço publico.

Para facilitar a divulgação das noções fornecidas pelos algarismos vão no boletim traduzidos em francez e esperanto os titulos e sub-titulos das diversas estatisticas. A primeira é a lingua diplomatica por excellencia, de que, em geral, se servem os representantes das nações no convivio internacional. A associação da segunda constitue apenas uma homenagem ao novo idioma, que, ainda no nascedouro, tem a suprema aspiração de ser comprehendido, como lingua auxiliar, por todos os povos da terra.

O boletim está dividido em 4 partes: 1ª territorio, 2ª população, 3ª movimento economico e 4ª movimento social.

A analyse synthetica do valor dos numeros grupados nestes capitulos é o objectivo desta introducção preliminar, que não póde ter outra vantagem sinão a

de resumir os resultados do rapido inquerito, a que a Directoria Geral de Estatistica acaba de proceder para commemorar um dos maiores acontecimentos da vida economica do Brazil.

Situado no hemispherio Sul, entre 5°–10′ de latitude Norte e 33°–45′ de latitude Sul e a 8°–25′ (E) e 30°–58′–38″ (W) de longitude segundo o meridiano do Rio de Janeiro, o Brazil não tem ainda completa e definitivamente estabelecidos os seus limites, nem externamente com os paizes visinhos nem internamente entre todos os Estados da Republica. Pelas decisões arbitraes do Presidente dos Estados Unidos (em 5 de Fevereiro de 1895), do Conselho Federal Suisso (em 1 de Dezembro de 1901) e do Rei da Italia (em 6 de Junho de 1904) terminaram os litigios com a Republica Argentina, a França e a Inglaterra quanto á demarcação das fronteiras na parte relativa ao territorio das Missões e Guyanas franceza e britannica. Pelo tratado de Petropolis de 17 de Novembro de 1903, desappareceu tambem o antigo litigio com a Bolivia a proposito do territorio do Acre, hoje encorporado á Republica Brazileira. Ainda não está, porém, resolvida a delimitação dessa zona abaixo do Javary com o Perú. «Esta é presentemente a unica questão de limites» (1) Finalmente, com o Equador, com a Columbia e com a Guyana hollandeza o governo do Brazil já firmou tratados em 1904 e 1906 regulando as fronteiras segundo o que for decidido nas sentenças arbitraes sobre os limites dessas republicas.

No que diz respeito aos Estados, só o do Rio Grande do Sul tem os seus limites já firmados sem contestação. Todos os outros disputam ainda maior amplitude do seu territorio, havendo entre alguns delles pleitos judiciaes, como, por exemplo, entre os Estados do Amazonas e Pará, de Santa Catharina e Paraná, e do Rio Grande do Norte e Ceará.

— A superficie territorial do Brazil abrange a área de 8.524.777,0930 kilometros quadrados, o que representa uma extensão consideravel [illegible] equivalente a quasi metade da America do Sul. A área de alguns Estados é [illegible] que a de muitos paizes da Europa e da America, destacando-se dentre [illegible] o Estado do Amazonas, com 1.894.724 k^{m2}; o Estado de Matto Grosso, com [illegible] 83,50 k^{m2}; o Estado do Pará, com 1.149 712 k^{m2}; o Estado de Goyaz, com [illegible].311 k^{m2}; o Estado de Minas Geraes, com 574.855 k^{m2} A cidade do Rio de Janeiro (Districto Federal) tem pouco mais de 1.116 k^{m2}; é, portanto, 171 vezes menor em superficie do que o territorio do Acre, que tem uma extensão de cerca de 191.000 kilometros quadrados.

— Embora situado quasi todo entre os tropicos e cortado pelo Equador na parte septentrional, o Brazil possue em geral um clima mais ou menos suave e salubre, devido não só á constituição do terreno, como tambem ás condições

---

(1) OLIVEIRA LIMA — *Os limites actuaes do Brazil em consequencia dos ultimos arbitramentos e tratados.* (Congresso Internacional de Geographia) — *Jornal do Commercio* de 29 de Agosto de 1908.

Porta Monumental

Palacio dos Estados

de altitude, vegetação e correntes aéreas. Ao norte o clima é quente e humido; ao sul é mais ou menos temperado e secco. Em toda a costa a brisa maritima suavisa os rigores da canicula 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 Espirito 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 maritima; 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 visinhança 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 notavel 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* — 9ª 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.

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

Do Norte ao Sul do Brazil, principalmente na visinhança 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 seccas 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 conjuncto de observações realizadas em differentes épocas, é possivel affirmar 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 vae 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 assignalar, toda via, 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 $^{m}/_{m}$ 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 occulta 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

central e ainda menos sensivel no Sul. Na escala do atmometro, ou evaporometro, corresponde, na média, 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 gráo 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 pesquizas 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, póde-se affirmar 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 affirmar 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 capitaes menos favorecidas em virtude de sua situação geographica. Não é fóra de proposito 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 póde 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 occupado do assumpto, taes como: Eschwege, Varnhagen, Martius, Agassiz, Hartt (chefe da commissão geologica do Imperio do Brazil), Branner, Derby (discipulo 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, recente-

(1) AFRANIO PEIXOTO.—*Clima e doenças do Brazil.* Year Book de 1908.
(2) FILIPPO VIRGILII.—*Manual de Estatistica,* edição portugueza. 1907 — Pag. 123

mente creado pelo Ministerio da Viação), Henrique Gorceix, Paula de Oliveira, Gonzaga de Campos, Leandro Dupré, Chrispiniano Tavares, Costa Senna, Antonio Olyntho, Calogeras (auctores 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 Commissão 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 differentes especies de combustiveis mineraes.

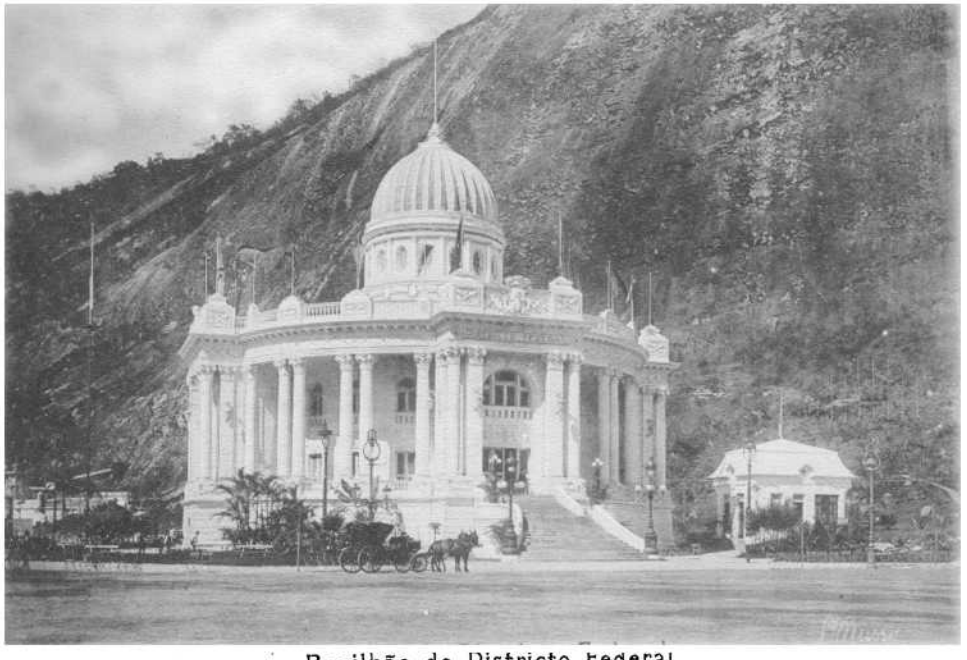
Em todos os Estados encontram-se, em maior ou menor escala, minas de ouro, sendo muito notavel neste particular o Estado de Minas Geraes. A prata existe no Maranhão, no Ceará, no Piauhy, em Sergipe, na Bahia, no Espirito Santo, no Rio de Janeiro, em Minas Geraes, em S. Paulo, no Paraná, em Santa Catharina, no Rio Grande do Sul e no Districto Federal. A platina tem sido encontrada em S. Paulo, Minas Geraes, Santa Catharina, Espirito Santo e no Districto Federal. As pedras preciosas não são raras na Bahia, em Minas Geraes, em S. Paulo, em Matto Grosso, no Espirito 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, Espirito 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, Espirito Santo, Rio de Janeiro, S. Paulo, Paraná, Santa Catharina, Rio Grande do Sul e no Districto 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 Espirito 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.



Pavilhão do Districto Federal

Pavilhão do Estado de S. Paulo

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, Espirito 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, Espirito 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, sulphurosas e arsenicaes 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, Espirito 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 *páo-ferro*, do Amazonas ao Paraná e nos Estados centraes; o *oity* e o *páo-brazil*, do Piauhy ao Espirito Santo; o *barbatimão*, do Piauhy ao Paraná e em Minas Geraes; o *angico*, 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 *cambuhy*, 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 *oiticica-cardo*, o *taruman* e o *vinhatico*, da Bahia ao Rio Grande do Sul, sendo o ultimo tambem encontrado em Matto Grosso; o *tapinhoan*, do Espirito Santo a S. Paulo; o *angelim-pedra*, do Espirito Santo ao Paraná; o *ipê-tabaco*, do Espirito 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

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 *assahy* (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 Espirito 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 *embaúbas*, as *embiras*, a *espada*, as *guaximas*, as *paineiras*, os *imbirussús*, o *tucum* e a *piteira*, que existem em quantidade notavel 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 maritimos, 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,

mais abundante, porém, do Amazonas ao Espirito Santo; o *muricy*, com a mesma distribuição geographica; o *pacury*, o *páo-brazil*, a *tajuba* e o *genipapo*, mais frequentes no norte.

As plantas medicinaes são encontradas indistinctamente em todos os Estados. Algumas têm um *habitat* predilecto, taes como: o *anda-assú* (Rio de Janeiro, Minas Geraes e S. Paulo); a *poaya preta* (Espirito Santo, S. Paulo — região do Iguape — e Matto Grosso); a *baunilha*, da Bahia ao Paraná; a *caroba*, mais abundante no Sul; o *guaco*, nos Estados centraes; o *jaborandy*, em todo o littoral; a *quassia*, do Estado do Rio para o Norte.

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

Os vegetaes de grande importancia commercial e industrial são numerosos na flóra de varios Estados, taes como: Amazonas, Bahia, Maranhão, Matto Grosso, Minas Geraes, Pará, Pernambuco, Piauhy, Rio de Janeiro e S. Paulo, especialmente nos tres primeiros, no sexto, no setimo e nos dous ultimos. Entre os mais importantes, figuram o algodão, o cacáo, o café, a canna de assucar, o fumo, a ipecacuanha, o matte e as seringueiras.

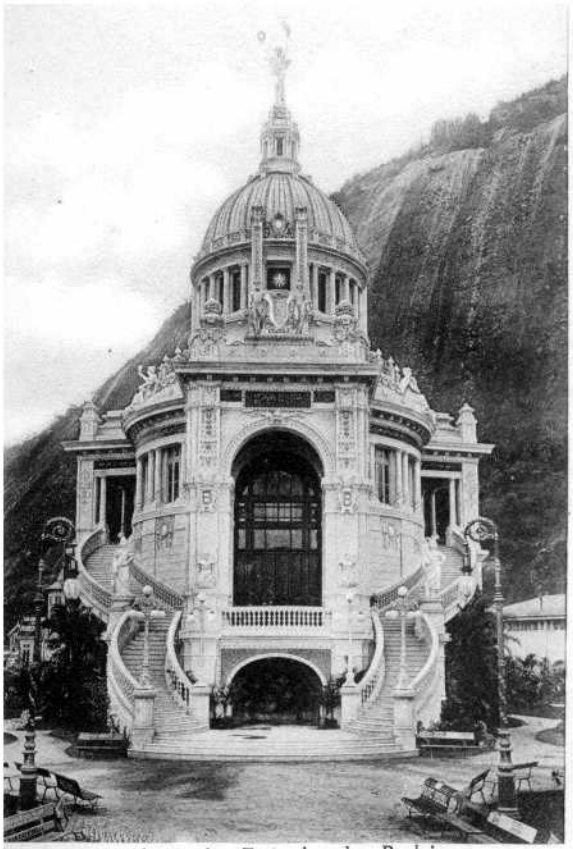
— No reino animal a riqueza do Brazil é mais notavel ainda do que no vegetal e mineral A fauna brazileira é uma das mais opulentas que se conhecem. Nella abundam especies variadas e raras: aves de todos os tamanhos, de differentes plumagens e matizes; mammiferos domesticos e selvagens; peixes de uma variedade enorme; reptis representados por terriveis jacarés, cobras venenosas, sapos e tartarugas de differentes dimensões; innumeraveis insectos, uns bonitos e uteis, outros importunos e perigosos: as mais lindas borboletas, o precioso bicho da seda, as abelhas melliferas e os mais incommodos maribondos e mosquitos; crustaceos, vermes, molluscos e infusorios de multiplas categorias.

Em todo territorio do Brazil existem essas variadas especies de animaes. Os mammiferos predominam nos seguintes Estados: Ceará, Alagôas, Pernambuco, Bahia, Minas Geraes, Goyaz, Espirito 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, Parahyba e Rio de Janeiro Os peixes são numerosos, principalmente, em Santa Catharina, Paraná, Rio Grande do Sul, S. Paulo, Amazonas, Pará, Bahia, Espirito Santo e Rio de Janeiro. Os reptis existem em maior quantidade em S. Paulo, Minas Geraes, Rio de Janeiro, Amazonas, Pará, Maranhão, Matto Grosso, Espirito Santo, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul Os insectos são abundantissimos em São Paulo, Minas Geraes, Rio de Janeiro, Amazonas, Pará, Ceará, Bahia, Espirito Santo, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul. Os arachnides são notaveis, sobretudo, nos Estados de S Paulo, Minas Geraes, Amazonas, Pará e Rio Grande do Sul. Crustaceos, vermes, molluscos, radiarios e infusorios encontram-se, indistinctamente, em todos

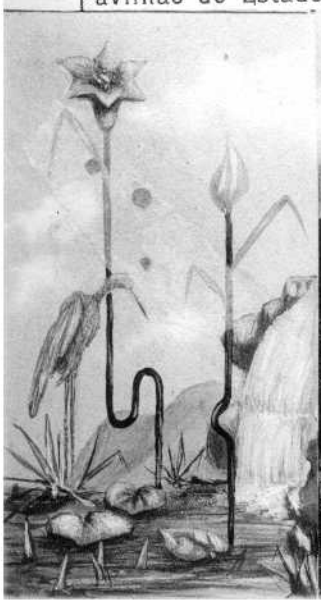
os Estados do Brazil, sendo os molluscos e radiarios mais communs nos Estados maritimos.

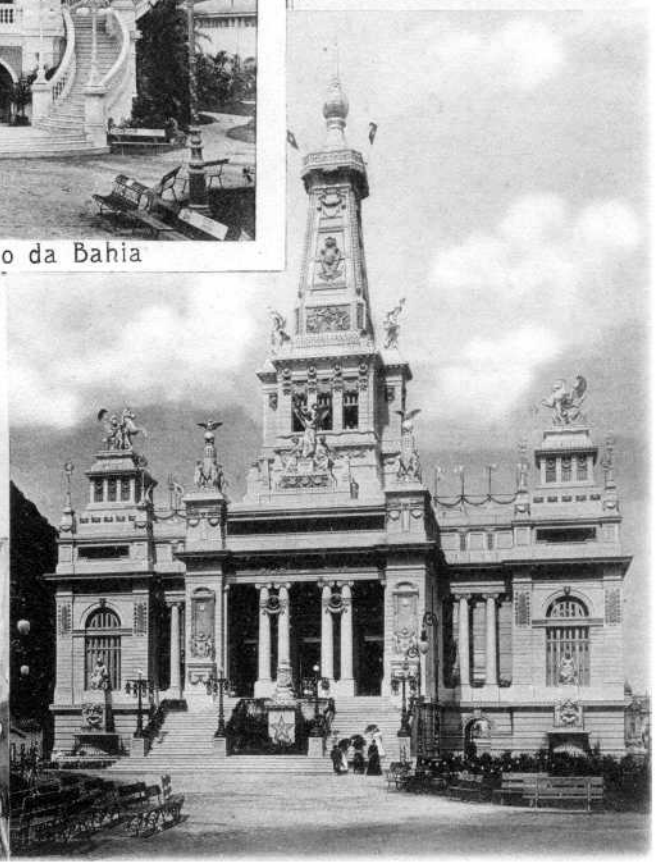
— Entre 3 e 30 gráos de latitude Sul encontram-se as principaes altitudes do Brazil, destacando-se, pela maior elevação, o monte Commandatuba, com 600 metros, o monte Paschoal, com 536 metros (na Bahia), a serra de Ibiapaba, com 1.020 metros (no Ceará), o pico do Andarahy da Tijuca, com 1.025 metros, o pico da Gavea, com 785 metros, o Corcovado, com 697 metros (no Districto Federal), a serra de Itapemirim, com 2.100 metros, a serra de Itabapoana, com 1.430 metros (no Espirito 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 nivel 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, Lambary 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 brazileiras obedecem em geral as direcções NE—SW, E—W, N—S e NW—SE, formando assim quatro grupos distinctos: No primeiro estão comprehendidas, entre outras, a serra do Mar (da cordilheira oriental ou maritima), 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 ahi attinge 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 differentes 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 Acarahy (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 Geraes

e começa no Estado do Piauhy o vasto semi-circulo que se desenvolve, com varios nomes e differentes 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 Parnahyba, 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 cidades capitaes. Com a annexação daquelle territorio, o numero das capitaes eleva-se a 22, figurando entre ellas a cidade do Cruzeiro do Sul, capital do Departamento do Alto Juruá. Dos departamentos do Alto Acre e do Alto Purús, são capitaes 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 conjuncto 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, Espirito Santo, Matto Grosso, Paraná, Santa Catharina e Rio Grande do Sul; o segundo, composto dos Estados de Alagôas, Pernambuco, Parahyba, Sergipe e Bahia e o terceiro, constituido

pelos Estados do Amazonas, Pará, Maranhão, Ceará, Piauhy e Rio Grande do Norte. O primeiro districto 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 differentes divisões territoriaes 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 Commissão Central as desvantagens dessa divergencia, suggerindo a necessidade do governo municipal entrar em accôrdo 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 Commissão, as divisões territoriaes adoptadas para os serviços da Policia e da Municipalidade concordavam, mais ou menos, com a ecclesiastica Era a divisão parochial que vigorava para aquelles 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, attinge

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 brazileira 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 defeza 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 attinge 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 arithmetico 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, obtêm-se os algarismos seguintes : 20.203.444,

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 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 conjuncto total de habitantes, o mesmo não succede nas cifras parciaes das populações de todos os Estados. No Districto Federal e em alguns Estados (Amazonas, Espirito 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, Parahyba e Sergipe) é maior o numero de individuos do sexo feminino. O facto é explicavel e está de accôrdo com a observação geral: nos paizes que recebem muitos immigrantes a população masculina é mais notavel 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 immigrantistas; 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 immigrantistas. 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 brazileiros; em 1890, o total dos estrangeiros era de 351.545 para 13.982.370 brazileiros; em 1900 a cifra dos estrangeiros attingia a 1.240.264 para 16.078.292 brazileiros. 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 notavel o elemento estrangeiro, cerca de 25 % do total de habitantes, os Estados de S. Paulo (23,2 %), Espirito 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

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	96,06	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	57.706	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.

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 notavel 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 — cêrca 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 (158.316.000m²) 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.[illegible]58 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 attinge 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.

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 Espirito 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 augmentou em 20 Estados, diminuindo apenas 0,14 % no Estado de Minas Geraes. O dos pretos decresceu em 19 Estados, augmentando 2,74 % no Ceará e 0,98 % no Piauhy. O dos caboclos teve notavel augmento em quasi todos os Estados e apreciavel reducção no Amazonas (15,55 %), no Espirito 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 reducção de 21,16 %, e no ultimo lugar o Rio Grande do Sul com a reducção de 0,61 %.

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

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

Occupam o segundo lugar e representam avultado numero os colonos portuguezes, que, embora excellentes sob varios pontos de vista, não constituem o idéal 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:*

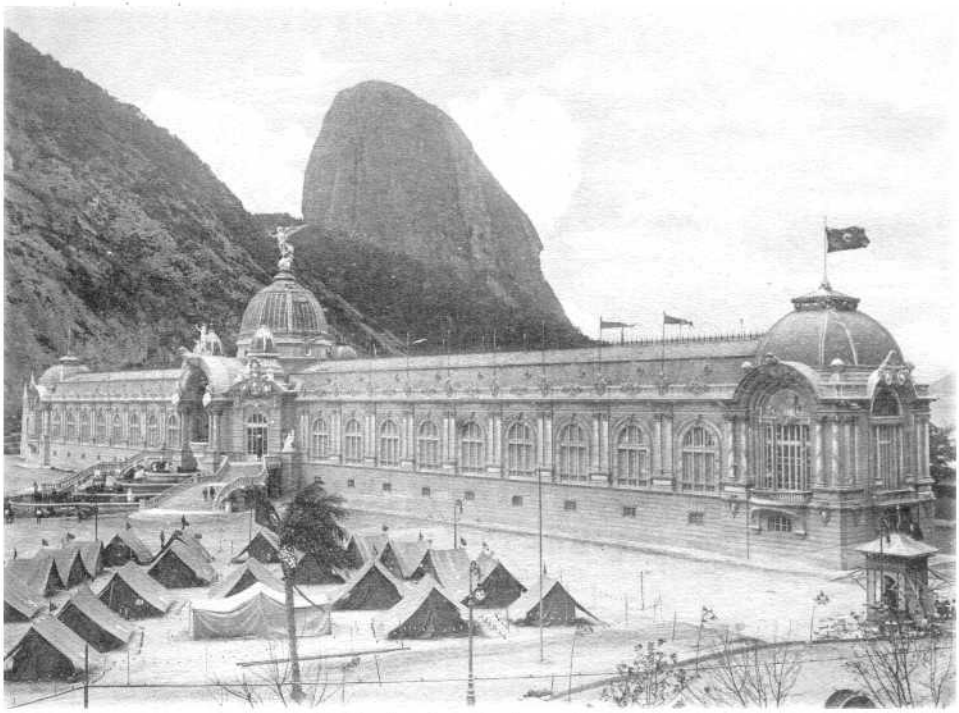
«Só, por assim dizer, os portuguezes têm inclinação para se fixar no paiz, ao qual sentem-se ligados pela identidade de origem, de religião, de lingua e de sangue, como que formando uma mesma familia. Estas condições, porém, que tornam os portuguezes muito estimaveis e facilitam extraordinariamente a união dos dous 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 lettras 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 Wappœus, 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 dous ultimos inquéritos censitarios realizados em 1890 e 1906, a população do Districto Federal em 31 de Dezembro de 1907 deveria attingir a 843.189 habitantes.

— Acceita esta cifra como a da população provavel do Rio de Janeiro em 1907, os coefficientes 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 coefficientes relativamente á população recenseada em 20 de Setembro de 1906, obtêm-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 soffreu 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



Palacio das Industrias

Annexo do Pavilhão Portuguez

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 mortuario 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 scientista notavel, 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 coefficientes 8,99 casamentos, 25,92 nascimentos e 23,90 obitos por 1.000 habitantes. Calculados annualmente, os coefficientes 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 capitaes do Brazil, o boletim só menciona os algarismos relativos ás que têm o serviço de estatistica demographica mais ou menos organizado. Na maior parte dos Estados o registro civil é muito imperfeito, e seria fornecer uma noção falsa indicar qualquer esclarecimento nelle baseado. Nas cidades de S. Paulo, Curityba, Florianopolis, Porto Alegre e Bello Horizonte, a nupcialidade, a natalidade e a mortalidade são representadas por coefficientes annuaes e decennaes bastante satisfactorios, como é facil verificar pelo exame do quadro seguinte :

CIDADES	COEFFICIENTES DE					
	NUPCIALIDADE		NATALIDADE		MORTALIDADE	
	annuaes 1907	decennaes 1898 — 1907	annuaes 1907	decennaes 1898 — 1907	annuaes 1907	decennaes 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 capitaes, a cidade de Nictheroy é a unica que exhibe elevado coefficiente mortuario, 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 gráo inferior de salubridade. Sendo as suas condições sanitarias mais ou menos identicas ás do Rio de

D

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 permittiu 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, constituida 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, póde-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 funccionar 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 attinge 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

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 exaggerado 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 permittem 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 differentes 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 Espirito 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 quiquennio de 1903-1907, é ainda o Rio de Janeiro que occupa 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

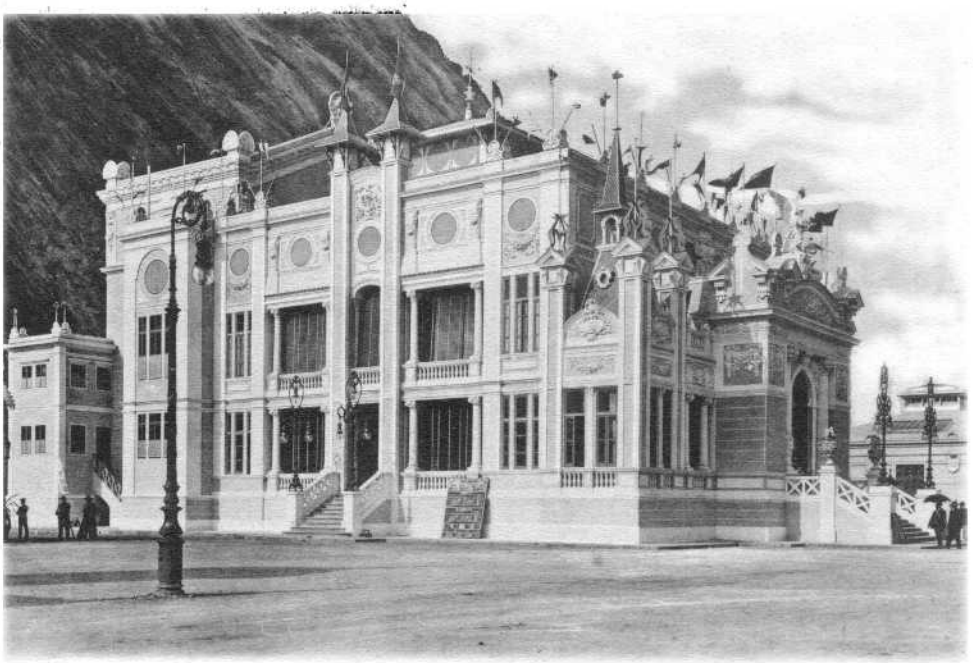
208.489:150$000 em 1907). No que diz respeito á exportação, as cifras maiores são a dos Estados Unidos em 1907 (276.768:751$000) e a da Grã-Bretanha no referido exercicio de 1842-1843 (11.438:918$000).

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, obtêm-se como média, nos 6 periodos quinquennaes comparados, as seguintes porcentagens:

EXERCICIOS	Algodão	Assucar	Borracha	Cacáo	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 dous quinquennios de 1869-70 a 1873-74 e 1903 a 1907. Embora de origem official, nem todas as informações possuem o mesmo gráo de exactidão. Na falta de elementos fornecidos por um serviço de estatistica regular e constante, foram algumas dellas extrahidas 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 Maritimo do Brazil» organisado 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 conjuncto, não estão longe de exprimir a verdade. Demonstram o constante desenvolvimento da navegação no longo espaço de 65 annos.

Si limitarmos a investigação aos dous exercicios de 1842-43 e 1872-73 e aos annos de 1903 e 1907, acharemos que o numero total de toneladas (comprehendendo sahidas 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.



Theatro João Caetano

Uma parte da Avenida dos Estados

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	906.416	647.682
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	4.429 767	2 555 450
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	16 623 086	10 323.573

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.

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 despeza 50.884:660$927, havendo o saldo de 4.743:756$607.

Por kilometro, a receita póde ser avaliada, na media, em 7:606$570 e a despeza 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 Alagôas 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 despeza 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 o 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 144.3[illegible]06, em 1907. A correspondencia distribuida augmentou 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 emittiu 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).

— Em 31 de Dezembro de 1907 a extensão da rêde telegraphica nacional era de 28.358,612 kilometros. Nesse numero não estão comprehendidas as linhas pertencentes aos governos Estadoaes, 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 differença entre os totaes das rêdes 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 reducção observada nos primeiros annos (1897 a 1902) e o augmento 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 augmentou sempre, annualmente, em escala progressiva, passando de 36.992, em 1897, a a 117.192, em 1907.

— Em relação ás linhas telephonicas, os elementos colligidos pela Directoria Geral de Estatistica são bastante deficientes. Referem-se apenas a 39 emprezas, 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 emprezas 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 despeza de cerca de 1.100:000$000; havendo, portanto, um saldo, de cerca de 500:000$000.

— A receita e a despeza do Brazil de 1823 a 1907 têm soffrido notaveis accrescimos. Em 1823 a receita era de 3.802:434$000 e a despeza 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 despeza 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 despeza 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 Espirito Santo,

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 despeza 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); Espirito 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).

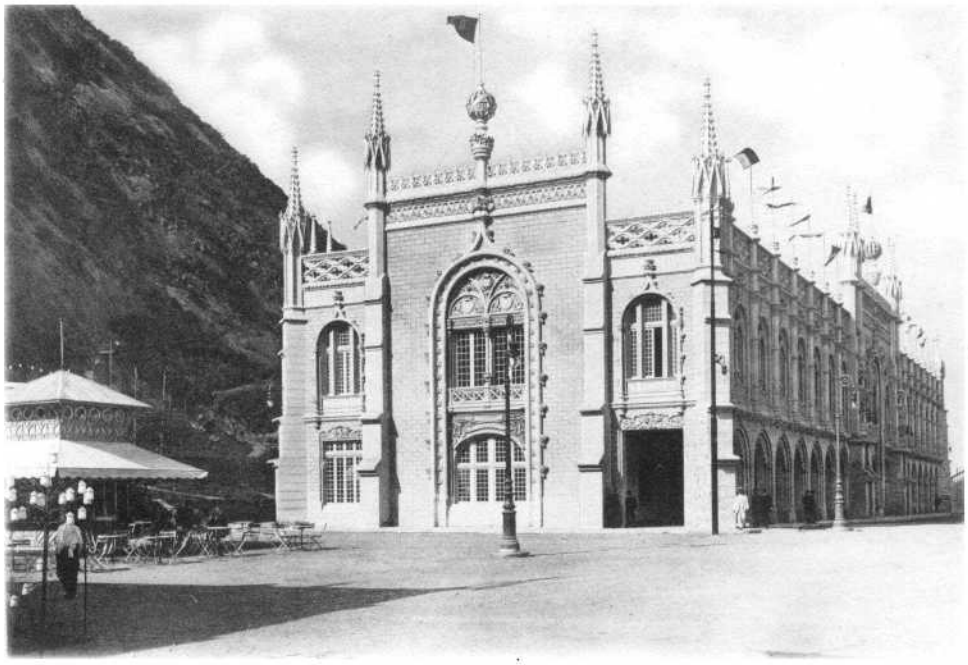
Uma das principaes fontes de receita nos Estados provem da cobrança de impostos especiaes e *ad-valorem* para a exportação de alguns dos mais notaveis productos da lavoura e industria pastoril. Este regimen tributario abrange não só certos generos de cultura intensiva e extensiva (café, canna, matte), 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 ½ a 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 ½ % 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 ½ % (Pernambuco e Districto Federal); 1$000 por



Pavilhão Manuelino (Visto de frente)

Pavilhão Manuelino (Fachada lateral)

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 fórma: 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 % (RioGrande 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 addicionaes 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 divida 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 emittidas 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 divida passiva interna: capital amortisado 89.449:300$000; capital em circulação 546.476:600$000.

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

— O systema 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 Espirito Santo é o seguinte o regimen tributario dos seus principaes generos de exportação: algodão 3 %, assucar 9 %, café, couros, fumo e pelles 11 %, couros curtidos 9 % *ad-valorem* e madeiras 11 % por metro cubico. Imposto addicional 1 %.

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 emittidas, 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

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 (Districto 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; Parahyba, 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 ; Espirito 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 conjuncto de 11.147 escolas, das quaes 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 quaes 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 58 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 quaes 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.

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 Districto 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 Officios 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 Districto Federal, e Escola Technica Profissional, em Porto Alegre) ; 4.805 em 15 escolas particulares (3 na Bahia, 1 no Districto 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 Districto Federal, e Escola de Machinistas e Pilotos de Belém, no Pará) matricularam-se 17 alumnos, 3 na primeira e 14 na segunda.

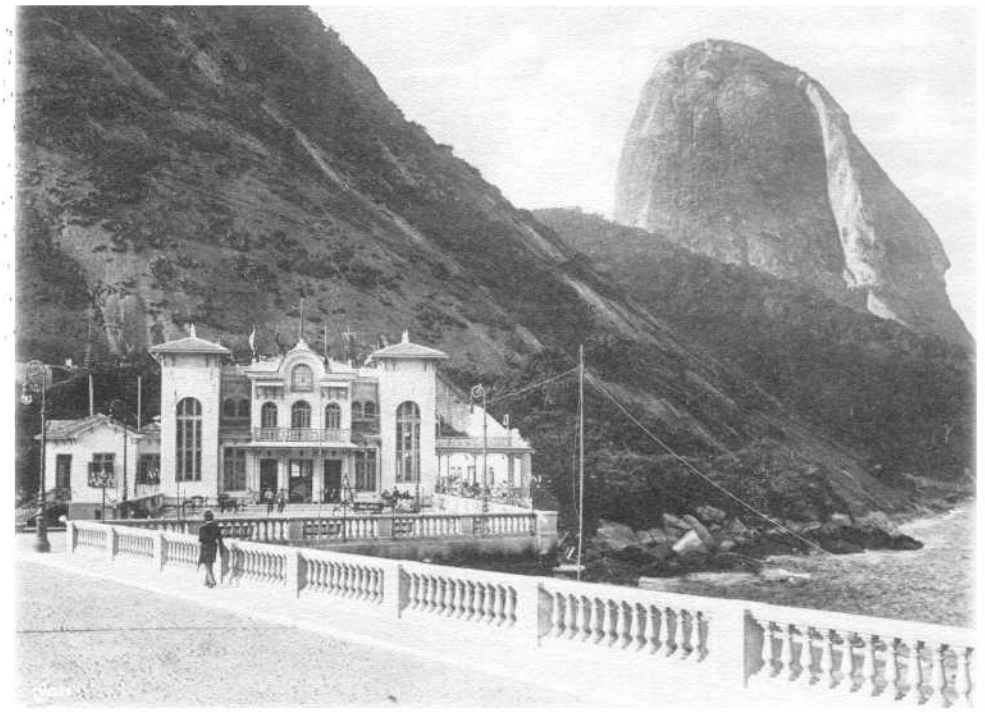
Nas escolas de ensino commercial a matricula attingiu o total de 736 alumnos, 28 em 1 escola estadoal (Instituto Commercial de Curityba, no Paraná) e 708 em escolas particulares (Academia do Commercio e Instituto Commercial, no Districto Federal, Academia do Commercio de Juiz de Fóra, em Minas Geraes, 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 Districto 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 séde naquella capital.



Restaurant Pão de Assucar

Restaurant Rustico

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 excedeu 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 póde ser assim resumida: 2.026 alumnos matriculados em 50 (1) escolas de ensino regimental do exercito com séde nos seguintes Estados: Alagôas, Bahia, Ceará, Districto 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 Districto 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 (Districto 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 Defeza Submarina 26 officiaes e 24 praças, Escola de Inferiores e Marinheiros Foguistas 45 praças e Escola de Timoneiros 15 praças, todas com séde no Districto 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 informações 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 funccionaram em 1907 e as que deixaram de prestar informações.

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, póde ser assim resumida: Museo Gœldi, 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 Gœldi; 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 Gœldi 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 pescaria, projectos, etc. e 76 medalhas.

Na Escola Nacional de Bellas Artes havia 632 paineis 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 francezes, 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 francezes, 4 hespanhóes, 2 italianos, 3 allemães, 1 dinamarquez, 1 belga, 1 suisso e 1 chinez. Nella foram expostos 286 trabalhos, assim distribuidos segundo a origem dos artistas: brazileira, 197; portugueza, 32; franceza, 13; hespanhola, 8; italiana, 6; allemã, 17; dinamarqueza, 8; belga, 1; suissa, 1 e chineza, 3. Dos 286 trabalhos expostos, 236 eram de pintura e desenho, 10 de esculptura, 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 esculptores, 2 architectos, 1 gravador de medalhas, 2 lithographos e gravadores. Na secção de artes applicadas á industria figuram apenas 3 expositores.

— Em 1907 existiam no Brazil 108 theatros : 11 na cidade do Rio de Janeiro (Districto Federal) ; 36 em S. Paulo (5 na capital, 3 em Santos e 28 no interior do Estado) ; 15 no Estado de Minas (1 em Bello Horizonte e 14 n'outras localidades) ; 7 no Estado do Rio de Janeiro (2 em Nictheroy, 2 na cidade de Campos, 2 em Petropolis e 1 na Parahyba do Sul) ; 7 no Estado do Rio Grande do Sul (3 em Porto Alegre e 4 n'outras cidades) ; 7 no Estado do Pará (em Belém) ; 5 no Estado da Bahia (2 na capital e 3 n'outras cidades) ; 4 no Estado do Amazonas (em Manáos) ; 3 no Estado do Paraná (2 em Curityba e 1 em Palmas) ; 2 no Estado de Pernambuco (no Recife) ; 2 no Estado do Ceará (em Fortaleza) ; 2 no Estado de Alagôas (em Maceió) ; 1 no Estado do Maranhão (em S. Luiz) ; 1 no Estado do Piauhy (em Therezina) ; 1 no Estado da Parahyba (na capital) ; 1 no Estado do Rio Grande do Norte (em Natal) ; 1 no Estado de Sergipe (em Aracajú) ; 1 no Estado do Espirito Santo (na Victoria) e 1 no Estado de Santa Catharina (em Florianopolis).

No alludido anno de 1907 foram realizados em alguns desses theatros 4.281 espectaculos, assim divididos : 125 concertos ; 779 operas, operas-comicas e operetas ; 890 dramas e comedias em lingua portugueza ; 290 dramas e comedias em lingua estrangeira e 2.197 espectaculos de outros generos. Segundo a séde em que se realizaram, os 4.281 espectaculos assim se distribuem : 1.785 no Rio de Janeiro (Districto Federal) ; 1.065 em S. Paulo (capital) ; 169 em Belém (Pará) ; 140 em Ribeirão Preto (S. Paulo) ; 137 em Santos ; 134 em Manáos ; 132 em Porto Alegre ; 115 em Barbacena ; 84 no Recife ; 59 na Bahia (capital) ; 58 em Campinas ; 42 em Natal ; 36 em S. Luiz (Maranhão) ; 36 em Petropolis ; 34 em Curityba ; 28 na Cidade do Rio Grande do Sul ; 26 em Jaboticabal (S. Paulo) ; 26 em Campos (Estado do Rio) ; 24 em Fortaleza ; 22 em Juiz de Fóra ; 22 em Florianopolis ; 21 em Mogymirim (S. Paulo) ; 21 em Aracajú ; 20 na Parahyba (capital do Estado) ; 18 em Cachoeiro do Itapemirim (Estado do Espirito Santo) ; 8 em Oliveira (Estado de Minas Geraes) ; 7 em Nictheroy ; 7 em Maceió ; 4 em S. João da Bocaina (S. Paulo) e 1 na Victoria (Espirito Santo).

— Durante o anno de 1907 foram recolhidos á Casa de Detenção do Districto Federal 5.636 individuos, accusados de crimes e de contravenções. Desse total, 4.747 eram do sexo masculino e 889 do feminino, o que corresponde ás proporções de 84 % e 16 %. Dos individuos sobre os quaes se exerceu a acção da policia, 1.669 eram accusados como auctores e cumplices de crimes e 3.967 respondiam pela pratica de contravenções, o que dá a proporção de 30 % de criminosos para 70 % de contraventores. Dos delinquentes 1.610 eram do sexo masculino e apenas 59 do feminino, isto é, o numero de criminosos do sexo feminino não attingiu siquer a 4 % do numero total. Quanto aos 3.967 contraventores, 830,ou 21 %, eram do sexo feminino e 3.137, ou 79 %, do masculino.

Sob o ponto de vista ethnographico, 64 % dos delinquentes eram brancos, 22 % pardos e 14 % pretos, sendo as proporções de 48 %, 27 % e 25 % para os contraventores.

Em relação ás edades, o grupo mais notavel foi o dos 21 a 25 annos (26 % delinquentes e 29 % contraventores), seguindo-se-lhe o dos 26 a 30 annos (21 % e 16 %) e o dos 16 a 20 annos (16 % e 15 %).

Quanto ao estado civil, os solteiros figuram com 70 %, os casados com 24 % e os viuvos com cerca de 6 % do total de delinquentes, sendo as proporções de 80 %, 13 % e 7 %, respectivamente, para os contraventores.

Sob o ponto de vista da nacionalidade, 53 % dos delinquentes eram brazileiros e 47 % estrangeiros, sendo de 70 % e 30 % as proporções para os contraventores. Dos estrangeiros, os que mais fortemente contribuiram para os delictos foram os portuguezes (29 %), seguindo-se-lhes os hespanhóes com 7 % e os italianos com pouco menos. Para as contravenções foram ainda essas tres nacionalidades as que mais contribuiram, figurando em primeiro logar os portuguezes com 17 %, em segundo os hespanhóes com 5 % e em terceiro os italianos com 4 %.

Quanto á instrucção, finalmente, 37 % dos delinquentes e 32 % dos contraventores sabiam ler e 63 % dos primeiros e 68 % dos ultimos eram analphabetos.

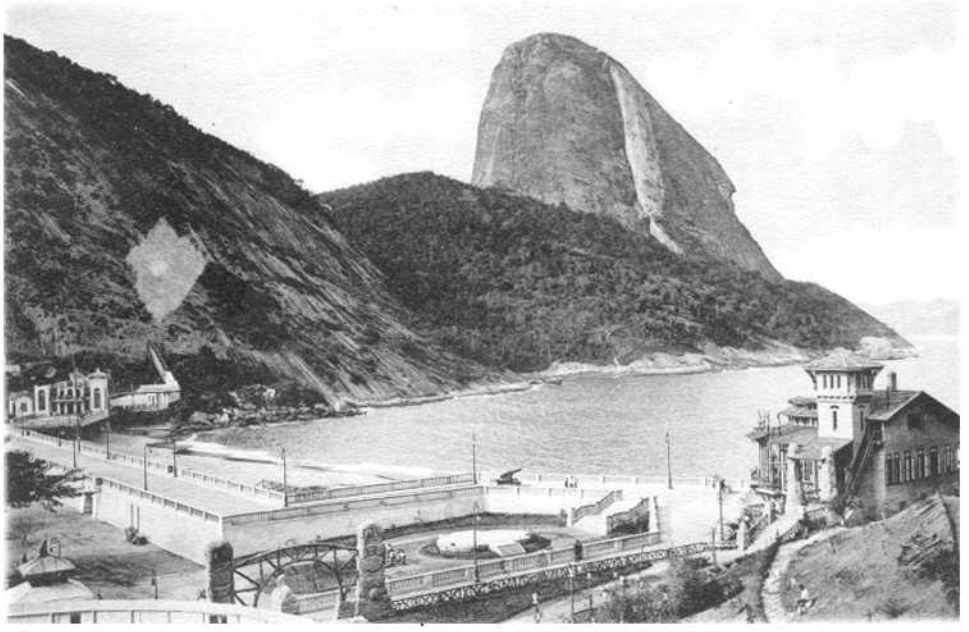
A maior cifra de delinquentes (mais de 50 %) apparece nos crimes contra a segurança da pessôa e vida, e a menor nos crimes contra a fé publica, cujos responsaveis não attingem siquer a 2 % do total dos accusados. No que diz respeito ás contravenções, é a vadiagem (simples e reincidente) que comprehende o maior numero de accusados (80 %). Seguem-se-lhe, a grande distancia, a embriaguez, com menos de 6 %, e o jogo com pouco mais de 4 %.

— De 1865 a 1907 occorreram no Districto Federal 1.829 mortes voluntarias, sendo 1.431 de homens e 398 de mulheres, o que dá a proporção de 78 % de suicidas do sexo masculino para 22 % do sexo feminino. No tocante á nacionalidade, 1.140 eram brazileiros, 655 estrangeiros e de 34 se ignorava a procedencia.

Reduzindo esses numeros absolutos a cifras proporcionaes, verifica-se que dos suicidios occorridos no Rio de Janeiro n'esses 43 annos 62 % foram de brazileiros, 36 % de estrangeiros e cerca de 2 % de pessôas cuja nacionalidade não se conseguiu apurar. O anno em que se verificou o maior numero de mortes voluntarias foi o de 1905, em que houve nada menos de 89, seguindo-se-lhe immediatamente o de 1906, com 80. A menor cifra corresponde ao anno de 1868, em que se deram apenas 14 suicidios.

Considerando, porém, em vez de algarismos absolutos, os numeros proporcionaes, verifica-se que a maior frequencia do autochivismo se deu no anno de 1867, em que a esse meio de morte recorreram cerca de 17 em cada 100.000 habitantes do Rio de Janeiro. Áquelle anno seguem-se immediatamente o de 1866, com mais de 16 suicidios por 100.000 habitantes, o de 1872, com perto de 15, o de 1877, com pouco mais de 14 e o de 1882, com cifra pouco inferior. O menor coefficiente refere-se ao anno de 1890, em que houve pouco mais de 4 suicidios por 100.000 habitantes. Quanto ao anno de 1907, o numero de suicidios foi de 73, o que corresponde ao coefficiente de 8,66 por 100.000 habitantes.

Ponte de Embarque das Barcas



Praia Vermelha (Vista do terraço)

— Por não estarem concluidas deixam de figurar n'este trabalho as estatisticas dos cultos religiosos, dos hospitaes, hospicios, asylos e recolhimentos, das associações de auxilios mutuos e de beneficencia, das caixas economicas e montes de soccorro, dos seguros terrestres, maritimos e de vida, da imprensa periodica e das penitenciarias e estabelecimentos de repressão.

Eis, em poucas palavras, a summula das informações contidas no boletim. A natureza desta publicação não permittia outro commentario além da simples descripção dos algarismos. A analyse critica dos numeros ficará para os annuarios estatisticos, trabalhos de maior vulto e onde ha necessidade do estudo comparativo e detalhado de todas as cifras. A Directoria Geral de Estatistica está já elaborando o seu primeiro Annuario, que deverá apparecer até o fim do anno proximo vindouro. Ahi serão completados os algarismos e desenvolvidas as estatisticas, de modo a fornecerem uma idéa mais exacta do estado actual do Brazil.

A homenagem feita aos Srs. Presidente da Republica e Ministro da Industria não é um acto de mera cortezia ás pessoas dos dous illustres estadistas. Tem uma significação mais elevada : é o reconhecimento do grande serviço que prestaram á Repartição de Estatistica, reformando-a completamente e habilitando-a a prestar valioso auxilio á administração publica.

Sendo o boletim commemorativo da Exposição Nacional de 1908, é de justiça que sejam reconhecidos tambem os esforços empregados para o esplendor desse certamen pelo distincto engenheiro que dirigiu a construcção dos pavilhões e pelos membros do directorio executivo. E' essa a razão por que, ao lado dos retratos dos Drs. Affonso Penna e Miguel Calmon, figuram tambem os dos Drs. Sampaio Corrêa, Antonio Olyntho, Candido Mendes, Getulio das Neves, Padua de Rezende e General Thaumaturgo.

Rio de Janeiro, 31 de Dezembro de 1908.

Bulhões Carvalho.

Carta physica do Brazil

(organisada pelo Ministerio das Relações Exteriores)

TERRITORIO

(TERRITOIRE — TERITORIO)

Posição astronomica, superficie e limites da Republica dos Estados Unidos do Brazil

POSITION ASTRONOMIQUE, SURFACE ET LIMITES DE LA RÉPUBLIQUE DES ÉTATS UNIS DU BRÉSIL

ASTRONOMA POZICIO, AREAĴO KAJ LIMOJ DE L'RESPUBLIKO DE L'UNUIGITAJ-ŜTATOJ DE L'BRAZILUJO

REGIÕES CONTRÉES Regionoj	Posição astronomica POSITION ASTRONOMIQUE Astronoma pozicio Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude (*) LONGITUDE Longitudo	Superficie SURFACE Areaĵo (km ²)	LIMITES LIMITES — LIMOJ
BRAZIL...	5°—10' N—33°—45' S	8°—25' E e 30°—58'-38'' W	8 524 777,0930	Ao N. com o Oceano Atlantico, 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 Atlantico; ao W. com as Republicas da Columbia, Perú, Bolivia, Paraguay e Republica Argentina.
Alagôas	8°—4' e 10°—32' S	5°—7' e 7°—58' E	58 491,	Ao N. e W. com o Estado de Pernambuco; ao S. com os de Sergipe e Bahia; a L. com o Oceano Atlantico.
Amazonas.....	5°—10' N e 10°—2'—9'' S	13°—40' e 30°—58'—6'' W	1 894 724,	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.
Bahia..	9°—55' e 18°—15' S	5°—30' E e 3°—30 W	426 427,	Ao N. com os Estados de Sergipe, Alagôas, Pernambuco e Piauhy; ao S. com os de Minas Geraes e Espirito Santo; a L. com o Oceano Atlantico e Estado de Sergipe; e ao W. com os Estados de Goyaz e Minas Geraes.
Ceará . ..	2°-45' e 7°—11' S	1°—55' e 6°—25' E	104 250,	Ao N. com o Oceano Atlantico; 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
Districto Federal	22°—43' e 23°—6' S	0°- 4' E e 0°—35' W	1 116,5930	Ao N. com o municipio de Iguassú (Estado do Rio de Janeiro); ao S. e a L. com o Oceano Atlantico; e ao W. com o municipio de Itaguahy (Estado do Rio de Janeiro).
Espirito Santo	18°—5' e 21°—28' S	1°—40' e 3°—22' E	44 839,	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 Atlantico,
Goyaz	5°—10' e 19°—20' S	3°—54' e 9°—58' W	747 311,	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.
Maranhão .. .	1°—5' e 10°—40' S	1°—45' E e 5°—43' W	459 884,	Ao N. com o Oceano Atlantico; ao S. com os Estados de Goyaz e Piauhy; a L. com o do Piauhy; e ao W. com os de Pará e Goyaz.
Matto Grosso .	7°-30' e 24°—10' S	7°—25 e 22°—30' W	1 378.783,5	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.
Minas Geraes	13°—55' e 23° S	3°-33' E e 7°—48' W	574 855,	Ao N. com o Estado da Bahia; ao S. com os de São Paulo e Rio de Janeiro; a L. com os da Bahia, Espirito Santo e Rio de Janeiro; e ao W. com os de São Paulo, Goyaz e Matto Grosso
Pará.	4°—10' N e 8°—40' S	2°—10 e 15°-20' W	1 149.712,	Ao N. com o Oceano Atlantico 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
Parahyba..	6°—15' e 7°—50' S	5°—5' e 8°—25' E	74.731,	Ao N. com o Estado do Rio Grande do Norte; ao S. com o de Pernambuco; a L. com o Oceano Atlantico; e ao W. com o Estado do Ceará
Paraná	22°—45' e 26°-29' S	4°—45' e 11°—53' W	251.940,	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 Atlantico; e ao W. com o Estado de Matto Grosso e a Republica do Paraguay
Pernambuco	7° e 10°—40' S	1° e 8°-25' E	128 395,	Ao N. com os Estados da Parahyba e Ceará; ao S. com o das Alagôas e o da Bahia; a L. com o Oceano Atlantico e o Estado das Alagôas; e ao W. com os Estados de Piauhy e Bahia.
Piauhy. .. .	2°—45 e 11°—40' S	3°—5' E e 5°—30' W	301 797,	Ao N. com o Oceano Atlantico; ao S. com os Estados de Goyaz e Bahia; a L. com os de Pernambuco e Ceará; ao W. com o do Maranhão.
Rio Grande do Norte	4°—54' e 6°—28' S	4°—22' e 8°—18' E	57.485,	Ao N. e a L. com o Oceano Atlantico; ao S. com o Estado da Parahyba; e ao W. com o do Ceará
Rio Grande do Sul	27°—5' e 32°—45' S	6°—22' e 14°—18' W	236 553,	Ao N. com os Estados de Paraná e Santa Catharina; ao S. com a Republica Oriental do Uruguay; a L. com o Oceano Atlantico; e ao W. com a provincia de Corrientes, da Republica Argentina e a Republica Oriental do Uruguay.
Rio de Janeiro	20°—50' e 23°—19' S	2°—9' E e 1°—42' W	68 982,	Ao N. com os Estados de Espirito Santo e Minas Geraes; ao S. com o Oceano Atlantico e com o Estado de São Paulo; a L. com o Oceano Atlantico; e ao W. com o Estado de São Paulo
Santa Catharina..	26°—30' e 29°—18' S	5°—8' e 11°—2' W	43 535,	Ao N. com o Estado do Paraná; ao S. com o do Rio Grande do Sul; a L. com o Oceano Atlantico; e ao W. com a Republica Argentina e com os Estados do Paraná e Rio Grande do Sul
S. Paulo	19°—54' e 25°—15' S	0°—56' e 10°—18' W	290 876,	Ao N. com os Estados de Goyaz e Minas Geraes; ao S. com o do Paraná e Oceano Atlantico; a L. com o Estado do Rio de Janeiro; e ao W. com os de Matto Grosso e Paraná
Sergipe	9°—5' e 11°—28' S	5°—3' e 6°—53' E	39 090,	Ao N. com o Estado das Alagôas; ao S. com o da Bahia; a L. com o Oceano Atlantico; e ao W. com o Estado da Bahia.
Territorio do Acre	7°-1'-17'' e 11°—4'—0'' S	22°—55' 43'' e 30°—58'—38'' W	191 000	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.

(*) Referida ao meridiano do Rio de Janeiro

Posição astronomica das capitaes dos Estados Unidos do Brazil

POSITION ASTRONOMIQUE DES CAPITALES DES ÉTATS-UNIS DU BRÉSIL

ASTRONOMA POZICIO DE L'ĈEFURBOJ DE L'UNUIGITAJ-ŜTATOJ DE L'BRAZILUJO

Estados Unidos do Brazil ÉTATS-UNIS DU BRÉSIL Unuigitaj-Ŝtatoj 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
Alagôas	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' — 0" 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	Rio Branco	9° — 56' — 47"	25° — 17' — 9" W
Territorio do Acre — Alto Juruá	Cruzeiro do Sul	7° — 38' — 28"	29° — 25' — 54" W
Territorio do Acre — Alto Purús	Senna Madureira	9° — 8' — 11"	25° — 28' — 37" W

(*) Referida ao meridiano do Rio de Janeiro.

DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

CLIMATOLOGIA DO BRAZIL

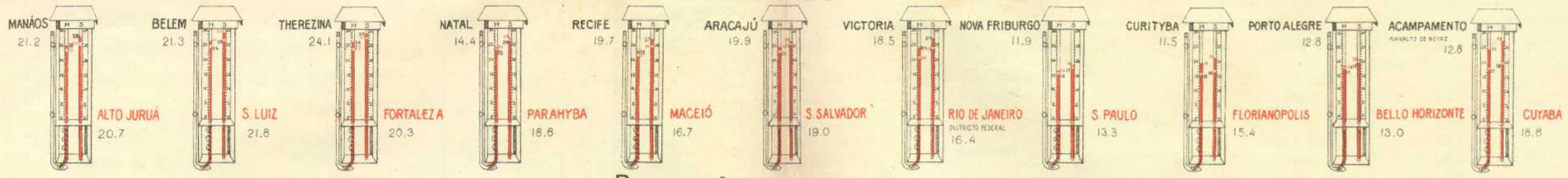
MEDIAS DA TEMPERATURA

MEDIAS DA PRESSÃO BAROMETRICA

QUANTIDADE DE CHUVA

HUMIDADE RELATIVA

MEDIAS DA TENSÃO DO VAPOR D'AGUA



DIRECÇÃO DOS VENTOS

LITH. VT ROBIN, RIO

Médias annuaes barometricas

MOYENNES ANNUELLES BAROMÉTRIQUES

BAROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Pressão barometrica PRESSION BAROMÉTRIQUE Barometra premo (0°)
Estado das Alagôas		
MACEIÓ (Capital)....	1904	764 0
Estado do Amazonas		
MANÁOS (Capital)..	1898	760 2
	1903	754.5
Estado da Bahia		
S SALVADOR (Capital)	1904 a 1906	756 0
	1907 (1)	767,0
Cruz das Almas.	1907	760.0
Estado do Ceará		
FORTALEZA (Capital).....	1904	762.4
Quixadá.....	1897	745 2
Quixeramobim.	1898	743 2
	1902	743.5
Districto Federal		
Capital Federal	1897 a 1899	757.3
	1901 a 1906	758.2
Santa Cruz	1887 a 1889	761 0
Estado do Espirito Santo		
VICTORIA (Capital)..	1906 e 1907	762.5
Estado de Goyaz		
Observatorio do Acampamento, planalto de Goya;	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	667.2
	1902	667.0
BELLO HORISONTE (Capital)...	1895	763.2
Carangola.....	1907	757 0
Caratinga.....	1907	712.8

Médias annuaes barometricas

MOYENNES ANNUELLES BAROMÉTRIQUES

BAROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Pressão barometrica PRESSION BAROMÉTRIQUE Barometra premo (0°)
Estado de Minas Geraes (Continuação)		
Caxambú	1907	685 0
Diamantina .	1897	662 1
Juiz de Fóra . .	1895 a 1897	707 6
	1900	707 5
	1903 a 1904	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	703 3
	1907	703 4
Estado do Pará		
BELÉM (Capital)	1904 a 1906	762 4
Estado da Parahyba		
PARAHYBA (Capital)	1896 a 1898	759 3
	1900 (1)	759 2
	1902	760 2
Estado do Paraná		
CURITYBA (Capital)	1885 a 1907	686 9
Guarapuava	1907	672 1
Estado de Pernambuco		
RECIFE (Capital) .	1886 a 1890	760 5
	1898	759.5
	1900	760 0
Bom Conselho	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	688.4
	1900	689.1

Médias annuaes barometricas

MOYENNES ANNUELLES BAROMÉTRIQUES

BAROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Pressão barometrica PRESSION BAROMÉTRIQUE 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	758.7
	1896	758.5
	1898 e 1899	761.2
	1902 e 1903	762 5
Jacarehy	1902	719 7
Jaguaribe	1897	632 7
Rio Claro	1889 a 1902	710 2
Santos	1895 a 1897	763.9
Santa Ri do Passa Quatro	1899	701 6
S. PAULO (Capital)	1887 a 1901	698 4
	1904 a 1906	698.7
Tatuhy	1889 a 1902	710.9
Taubaté	1895 a 1902	714.3
Yporanga	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.

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 Alagôas				
MACEIÓ (Capital).....	1904	27 6	24 2	20.3
Estado do Amazonas				
MANÁOS (Capital).....	1898	30 63	26 66	22.84
	1903	36.60	28 50	22.00
	1905	34 61	28 80	22 85
	1907 (2)	33.36	24 39	23 34
Estado da Bahia				
S. SALVADOR (Capital)	1883 (5)	26.36	25.65	24 67
	1884 a 1887	26 74	26 0	24 93
	1904 a 1906	28 50	26 10	23.90
Estado do Ceará				
FORTALEZA (Capital)..	1903 (5)	29 53	26 0	24 62
	1904	29 52	26 66	23 84
Quixadá	1897	32 74	26 90	23 27
Quixeramobim.	1898	34.60	27 62	21 72
	1900	35 31	28 18	21 70
	1902	34 50	26 66	22.84
	1905 a 1906	32 09	27.19	23 27
	1907 (2)	32 20	27 69	23.93
Districto Federal				
CAPITAL FEDERAL .	1888 (3)	29 71	21 52	14.45
	1892 a 1893	30 12	22.15	16 94
	1897 a 1906	31.36	22 70	17.39
	1907 (2)	25 73	23.09	20 87
Santa Cruz.	1887 a 1889	33 61	22 90	15.78
Estado do Espirito 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	34 41	26 41	15 33
	1902 (7)	35 15	26 61	15 77
Estado de Minas Geraes				
Arassuahy...	1897	31.19	23 65	16.89
Barbacena.	1895 a 1897	23 88	17.30	9 76
	1902 (7)	24 69	18 08	10 61
	1905	24 52	18.00	12.24
	1906 (5)	21 89	16 71	11.46
BELLO HORIZONTE (Capital)	20 mezes	30 0	19 8	9 81
Diamantina	1897	22 88	18 46	13 25
Juiz de Fóra	1895 a 1897	28 17	19 98	11.05
	1900	29 30	20 86	12 83
	1903	31 07	22 40	13 14
	1904 (6)	29 82	21 26	13.43

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 de Minas Geraes (Continuação)				
Montes Claros	1905 a 1906	28.72	21 30	12.85
	1907 (2)	27 26	21.83	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	29 27	26 25	20.75
	1895 (6)	29 62	25 70	20 85
	1896 a 1898	32 02	27 56	19.77
	1900	32 65	27 42	19.86
	1902	31 93	27 34	19 31
	1905 a 1906	31.72	27 10	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	21 68	15 53	9 39
	1907 (2)	23 28	16 79	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
Ponta Grossa. . .	1886 a 1887	20 36	16 76	12.33
Estado de Pernambuco				
RECIFE (Capital).	1876 a 1906	33.04	26.56	19 46
	1907 (2)	29 02	26 81	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

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 do Rio Grande do Sul				
Barra do Rio Grande	1903 (5)	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 a 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
Brusque	1906	32.12	21.40	8.70
	1907 (1)	31 96	23.12	14.13
FLORIANOPOLIS (Capital)	1902 a 1907	24.28	20.81	18.30
Estado de S. Paulo				
Amparo	1895 a 1897	29 84	18.98	9.42
Botucatú	1894 a 1895	29.80	19.08	8.74
	1896 (7)	31 00	19.14	9.91
	1902	29.73	19.00	10.75
	1903 (7)	29 07	18.67	10.81
Bragança	1890 a 1891	29 96	19.37	10.32
Brotas	1901 (6)	32 78	19.97	8.51
Campinas	1890 a 1902	31.64	19.50	10.16
	1903 (7)	31.22	19.67	10.03
Campos Novos do Paranapanema	1901 (7)	31.36	21.58	10.77
Campos Salles	1898	33.54	19.80	6.95
Cananéa	1901 (2)	29.70	21.13	13.96
Capivary	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
Iguape	1890 a 1891	28.33	21.52	12.29
	1895 a 1899	27 77	21.23	16.16
	1902	31.95	22.30	15.40
	1903 (7)	29.54	21.73	16.80

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 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
S. PAULO (Capital).	1889 a 1899	29.38	18.14	9 01
	1900 (7)	30 29	18.27	10.38
	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
Taubaté	1895 (7)	30.26	20 55	12.97
	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
Ytú..... .	1890 (5)	26.63	23.90	9.65
	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 mezes. (2) Seis mezes (3) Sete mezes. (4) Oito mezes. (5) Nove mezes. (6) Dez mezes. (7) Onze mezes.

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 das Alagôas			
MACEIÓ (Capital)	1904	74.30	16 68
Estado do Amazonas			
MANÁOS (Capital)	1898	81.0	20 98
	1905 a 1906	79 77	21 15
	1907 (1)	74 16	16.81
Estado da Bahia			
Joazeiro	1903 (3)	55 26	13 41
	1905 a 1906	59 52	14.10
S SALVADOR (Capital)	1905	78 23	19 02
	1906 (5)	81 72	20 19
Estado do Ceará			
FORTALEZA (Capital)	1903 (3)	71 84	20 53
	1904 a 1906	72 62	20.29
Quixadá	1897	73 80	18 53
	1905 a 1906	66 03	17 41
Quixeramobim	1898	61.10	16 74
	1900	57 30	16 26
	1902	60 70	15.72
	1905 a 1906	60 40	15 50
	1907 (1)	60 18	16 17
Districto Federal			
CAPITAL FEDERAL	1881 a 1890	78 48	16 12
	1892 a 1893	78 95	15,60
	1897 a 1906	78 27	16.68
	1907 (1)	78 71	16 69
Santa Cruz	1887 a 1889	82 80	17 12
Estado do Espirito 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	71.96	19 84
	1902 (5)	77 68	20 06
	1903 (3)	85 96	18 02
	1905 a 1906	78 48	18 81
Estado de Minas Geraes			
Arassuahy	1897	79 90	17 49
Barbacena	1895 a 1897	82 63	12 49
	1902 (5)	80 20	12 38
	1906 (3)	81 29	12.49
	1907 (1)	80 58	11 38
BELLO HORIZONTE (Capital)	1895	83 59	13 00
Diamantina	1897	78 80	13 20

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	80.09	14.46
	1900	73.70	13.47
	1903	75.90	17 83
	1904 (4)	76 80	14.41
	1905	80.40	14 88
	1906 (4)	77.90	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)	84 54	21.62
	1904 a 1906	84.05	21.31
Estado da Parahyba			
PARAHYBA (Capital)	1893 e 1894	75.55	19.13
	1895 (4)	73.90	19.18
	1896 a 1898	70 00	19.12
	1897 a 1906	70 96	18 81
	1900	70.50	19 11
	1902	70.70	19.03
	1905 e 1906	71.50	19 05
	1907 (1)	73.71	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	76.96	10 09
	1906 (1)	75 40	10.29
	1907 (1)	77.42	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	81.21	14.77
	1905	83.78	16 13
Ponta Grossa	1886 e 1887	80.75	11.44
Estado de Pernambuco			
RECIFE (Capital)	1876 a 1906	74.42	19.74
	1907 (1)	74.43	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

Médias annuaes psychrometricas

MOYENNES ANNUELLES PSYCHROMETRIQUES

PSIKROMETRAJ JARAJ MEZONOMBROJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos 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
	1905 e 1906	74 42	12 80
Rio Grande	1882 a 1884	82.60	12 90
	1905 e 1906	73.30	13.18
Santa Maria	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
Taubaté	1895 (5)	79 10	14 22
	1896 a 1898	77 00	14.36
Ubatuba	1897 e 1898	88.95	16.58
Yporanga	1893 a 1895	87 40	16.79
Ytú	1890 (2)	72.45	12 45
	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 mezes. (2) Oito mezes. (3) Nove mezes (4) Dez mezes. (5) Onze mezes

Precipitações atmosphericas

PRÉCIPITATIONS ATMOSPHÉRIQUES

ATMOSFERAJ PRECIPITOJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Dias de chuva JOURS PLUVIEUX Pluvotagoj	Dias de trovoada JOURS ORAGEUX Tondrotagoj	Chuva cahida PLUIE TOMBÉE Pluvofalo (m/m)
Estado das Alagôas				
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
Districto 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 Espirito 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
BELLO HORIZONTE (Capital).	(2)	—	—	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				
BELLÊM (Capital)	1904 a 1906	588	—	6.766,9
Estado da Parahyba				
PARAHYBA (Capital) ...	1896 a 1898	541	4	4.256,1
	1900	143	3	1.254,6
	1902	201	3	1.157,7
Estado do Paraná				
CURITYBA (Capital)..... .	1885 a 1907	—	—	33.765,7
Estado de Pernambuco				
RECIFE (Capital)... ...	1876 a 1904	5.108	—	53.568,8
Estado do Piauhy				
THEREZINA (Capital).....	1907	82	—	746,9

Precipitações atmosphericas

PRÉCIPITATIONS ATMOSPHÉRIQUES

ATMOSFERAJ PRECIPITOJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Dias de chuva JOURS PLUVIEUX Pluvotagoj	Dias de trovoada JOURS ORAGEUX Tondrotagoj	Chuva cahida PLUIE TOMBÉE Pluvofalo (m/m)
Estado do Rio Grande do Norte				
NATAL (Capital).	1904	191	4	1 265,0
	1905	182	—	1.467,4
	1906	148	4	1.773,1
	1907	153	—	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	156	—	1 452,4
	1900	196	71	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	144	57	1.081,2
	1902	155	76	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	172	61	2.524,8
	1895 a 1902	1 315	204	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	2.203	701	18 717,0
	1904 a 1906	484	—	4 701,1
Tatuhy ..	1889 a 1902	1 799	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 mezes (2) Vinte mezes.

Estado do céo

ÉTAT DU CIEL

STATO DE L'CIELO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Nebulosidade NÉBULOSITÉ Nebuleco	Fórma das nuvens FORME DES NUAGES Formo de l'nuboj
Estado de Alagôas			
MACEIÓ (Capital)	1903 (6)	5 5	—
	1904 a 1906	4 3	—
Estado do Amazonas			
MANÁOS (Capital)	1905 e 1906	6 6	N
	1907 (3)	6.0	NK
Estado da Bahia			
S SALVADOR (Capital)	1903 (6)	7 9	-
	1904 a 1906	7 7	—
Joazeiro..	1905 e 1906	7 1	—
Estado do Ceará			
FORTALEZA (Capital)	1901 (8)	5.2	—
	1902 (8)	5.4	—
	1903 (8)	3.1	—
	1904 a 1906	6 1	—
Quixadá	1905 e 1906	7 0	—
Quixeramobim...	1897 e 1898	5.2	—
	1900	5 0	—
	1902	4 2	—
	1905	5 2	—
	1907 (3)	5 6	—
Districto Federal			
CAPITAL FEDERAL	1887 a 1889	6.2	—
	1892 e 1893	5 9	—
	1897 a 1906	6 6	KC, K
	1907 (3)	6 5	KC, KN
Santa Cruz (Curato)..	1887 a 1889	6.4	—
Estado do Espirito Santo			
VICTORIA (Capital)..	1903 (6)	5 4	—
	1904 a 1906	6 0	—
Estado de Goyaz			
Observatorio do Acampamento, planalto de Goyaz	1895	5,6	KN
Estado do Maranhão			
S LUIZ (Capital).	1889	4.0	—
	1903 (6)	6 7	NK
	1904 a 1906	5 5	—
Estado de Matto Grosso			
CUYABÁ (Capital),.	1900 a 1901	4.74	KS, KN
	1902 (8)	5 0	K, KN
	1905 e 1906	6 3	—
Ladario.	1902 (6)	4 8	—
	1903 (6)	5 2	—
Estado de Minas Geraes	1904	5.8	—
Arassuahy. .	1897	3.8	K
Barbacena	1895 a 1897	6.4	C
	1902 (8)	5.1	—
	1905	7.5	C
	1906 (5)	7.3	—
	1907 (3)	7.0	N,C
BELLO HORISONTE (Capital)	20 mezes	5.6	—
Diamantina....	1897	5.7	K

3

Estado do céo

ÉTAT DU CIEL

STATO DE L'CIELO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Nebulosidade NÉBULOSITÉ Nebuleco	Fórma das nuvens FORME DES NUAGES Formo de l'nuboj
Estado de Minas Geraes (Continuação)			
Juiz de Fóra.	1895 a 1897	5.9	N
	1900	5 5	—
	1903 e 1904	4.4	—
	1905 (5)	4.1	NK, NC
Montes Claros.....	1905	6 1	NS, NK
	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)	6.2	—
	1903 (6)	5 5	—
	1904 a 1906	6 0	—
Estado da Parahyba			
PARAHYBA (Capital)..	1893 a 1898	5 6	K, KC
	1900	5.0	—
	1902	5.0	—
	1903 (6)	6 7	—
	1904 a 1906	5.3	—
	1907 (3)	6 3	C, K, N
Estado do Paraná			
CURITYBA (Capital).	1884 a 1907	5 0	—
Guarapuava..	1906 (3)	5 5	—
	1907 (2)	7.2	KS
Paranaguá.....	1903 (6)	6.8	—
	1904 e 1905	7.1	—
	1906 (8)	5 7	—
Estado de Pernambuco			
RECIFE (Capital).....	1876 a 1906	5 2	K, KN
	1907 (3)	6.0	K, KN
Estado do Piauhy			
Parnahyba.	1903 (3)	4.0	—
	1904 a 1906	4.3	—
THEREZINA (Capital) .. .	1907	5 9	—
Estado do Rio Grande do Norte			
NATAL (Capital).	1903 (6)	3.5	—
	1904 a 1906	4 3	K, KN, C
	1907 (2)	4.7	K, KN, C
Estado do Rio Grande do Sul			
Barra.....	1899 a 1901	5.8	—
	1902 (6)	5.9	—
	1903 (6)	5 8	—
	1904 a 1906	5.8	—
Itaqui.	1901 (4)	3 5	—
	1902 (6)	4.3	—
	1903 (6)	4.5	—
	1904 e 1905	5.5	—
	1906 (8)	5.7	—
Pelotas....	1898	4.6	KN
PORTO ALEGRE (Capital).....	1905 e 1906	5.4	—
Santa Maria.....	1906 (1)	6,1	—

Estado do céo

ÉTAT DU CIEL

STATO DE L'CIELO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Nebulosidade NÉBULOSITÉ Nebuleco	Fórma das nuvens FORME DES NUAGES Formo de l'nuboj
Estado do Rio de Janeiro			
Nova Friburgo	1897	7.0	N, C
	1900	6.2	—
Estado de Santa Catharina			
Brusque	1906	5 0	KN
	1907 (2)	5 3	KN
FLORIANOPOLIS (Capital)	1902 a 1907	6 0	—
Estado de S. Paulo			
Agudos	1906 (8)	4.4	—
Amparo	1906 (8)	4 3	—
Apiahy	1906 (8)	6 0	—
Bariry	1899 a 1900	5 8	—
	1901 (3)	4 4	—
Botucatú	1894 a 1896	4 6	—
	1902	4 7	—
	1903 (8)	5 1	—
	1906 (6)	3 8	—
Bragança	1890 a 1901	4.9	—
	1906 (8)	5 2	—
Brotas	1901 (7)	3.6	—
	1906 (8)	5 2	—
Campinas	1890 a 1902	5 2	—
	1903 (8)	4 3	—
	1906 (8)	5 4	—
Campos Novos do Paranapanema	1901 (8)	4 5	—
	1906 (7)	5 2	—
Campos Salles	1898	4 4	—
Cananéa	1901 (3)	6 3	—
	1906 (8)	4.2	—
Capivary	1896	7.0	—
Cascata	1901 (3)	4 1	—
	1902	4 2	—
Cerqueira Cesar	1902 (8)	2.6	—
Franca	1901 (7)	4 3	—
Ibitinga	1906 (8)	4 3	—
Iguape	1890 e 1891	7.1	—
	1892 (4)	7 5	—
	1896 a 1900	5.5	—
	1902	6.0	—
	1903 (8)	4 8	—
	1906 (8)	7.0	—
Jaboticabal	1901 (5)	4.3	—
Jacarehy	1901 (3)	6.5	—
	1902	6.8	—
	1906 (8)	6.5	—
Jaguaribe	1897	5.7	—
	1906 (8)	3.6	—

Estado do céo

ÉTAT DU CIEL

STATO DE L'CIELO

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Nebulosidade NÉBULOSITÉ Nebuleco	Fórma das nuvens FORME DES NUAGES Formo de l'nuboj
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	5 1	—
	1903	4 4	—
	1906 (8)	5 3	—
Rio Claro.. .	1889 a 1891	4 7	—
	1892 (7)	5 3	—
	1893 a 1902	5 9	—
Santos .	1901 (6)	5 1	—
	1902 (8)	6.2	—
	1903 (6)	6 2	—
	1904 a 1906	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	—
	1906 (8)	4.6	—
S José do Rio Pardo . . .	1890 e 1891	5 1	—
S PAULO (Capital)	1887 a 1899	6.5	—
	1901 e 1902	6 6	—
	1903 (8)	6 3	—
	1904 a 1906	5 8	—
Tatuhy	1889 a 1901	4 6	—
Taubaté	1895 a 1902	5.8	—
	1903 (8)	5 7	—
	1906 (8)	5 4	—
Ubatuba	1898 a 1901	5.9	—
	1906 (8)	7.2	—
Yporanga .	1893 e 1894	7 7	—
Ytú	1890 a 1899	5.1	—
	1901 e 1902	4 3	—
	1903 (8)	4.5	—
	1906 (8)	4 5	—
Estado de Sergipe			
ARACAJÚ (Capital).	1900 e 1901	5 5	—
	1902 (6)	5 8	—
	1903 (6)	5 2	—
	1904 a 1906	5.9	—
Territorio do Acre			
Alto Juruá			
CRUZEIRO DO SUL (Capital)... ..	1906 (3)	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.

Evaporação total

ÉVAPORATION TOTALE

TUTA ELVAPORIGO

LOCALIDADES LOCALITES Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	Evaporação ÉVAPORATION Elvaporigo A' sombra Á lombre Al l'ombro (m/m)	Ao sol Au soleil Al la suno (m/m)
Estado do Amazonas			
MANAOS (Capital)	1903	1 450,0	—
Estado do Ceará			
Quixadá .	1897	2 912,6	—
Quixeramobim.. .	1898	1 512,9	—
	1900	1 395,5	—
	1902	1 246,5	3 052,6
Districto Federal			
Observatorio do Rio de Janeiro .	1901 a 1906	5 091,0	—
Santa Cruz	1887 a 1889	2 190,5	—
Estado de Minas Geraes			
S João d'El-Rey .	1894 a 1895	1 418,7	—
Juiz de Fóra	1897	620,1	—
Estado do Pará			
EBLÉM (Capital)	1905 e 1906	1 362,8	—
Estado da Parahyba			
PARAHYBA (Capital)	1896 a 1898	6 741,2	—
	1900	1 685,6	—
	1902	1 062,2	—
Estado do Paraná			
CURITYBA (Capital)	1895	699,5	—
	1897	812,1	—
	1901	719,0	—
	1904	686,1	—
Estado de Pernambuco			
RECIFE (Capital)	1876 a 1904	30 331,2	—
Estado do Piauhy			
THEREZINA (Capital)	1907	866,2	2.794,3

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)
Estado do Rio Grande do Norte			
NATAL (Capital)	1904 a 1907	4 616,5	9 775,5
Esta do do Rio Grande do Sul			
Pelotas	1893 a 1899	16 682,7	—
Rio Grande ..	1905 e 1906	99,0	—
Estado do Rio de Janeiro			
Nova Friburgo .	1897	835,3	—
Estado de Santa Catharina			
FLORIANOPOLIS (Capital)	1902 a 1907	3 754,4	—
Estado de S. Paulo			
Botucatú	1894	821,5	—
	1902	466,8	—
Bragança	1890 a 1902	4 960,1	—
Campinas	1891	1 433,2	—
Campos Salles	1898	602,5	—
Cascata	1902	736,2	—
Iguape	1896 a 1902	5 246 3	—
Jacarehy	1902	863,8	—
Ribeirão Preto	1902	937,0	—
Rio Claro	1889 a 1901	13 677,7	—
Santos	1896	739,3	—
S José do Rio Preto	1891	861,6	—
S PAULO (Capital)	1887 a 1902	11 113,6	—
	1904 a 1906	1.986,0	—
Tatuhy .	1888 a 1902	11.249,3	—
Taubaté	1896 a 1902	4 718,4	—
Ytú .	1891 a 1901	10 325,5	—

Direcção e frequencia dos ventos dominantes

DIRECTION ET FRÉQUENCE DES VENTS DOMINANTS

DIREKTO KAJ OFTECO DE L'REGINTAJ VENTOJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	DIRECÇÃO E FREQUENCIA DIRECTION ET FRÉQUENCE DIREKTO KAJ OFTECO																Calma CALME Kvieteco
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Estado das Alagôas																		
MACEIÓ (Capital)	1904	—	—	20,0	—	50,0	—	—	—	30,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Estado da Bahia																		
S. SALVADOR (Capital) ..	1907 (1)	—	—	55,6	—	—	—	—	—	—	—	11,1	11,1	—	—	22,2	—	—
Estado do Ceará																		
Quixadá.	1897	—	—	8,3	—	33,3	16,7	16,7	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	16,7
Quixeramobim.	1898	10,8	—	33,5	—	37,0	—	14,7	—	2,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0
	1900	—	—	—	16,7	75,0	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—
	1902	25,0	—	33,4	—	16,6	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—
Districto Federal																		
Observatorio do Rio de Janeiro	1901	—	—	—	—	—	—	24,9	—	—	—	—	—	—	—	19,0	—	16,4
	1902	7,1	—	5,9	—	—	—	18,4	19,4	3,2	—	4,3	—	—	4,0	18,0	—	16,9
	1903	6,9	4,6	—	—	—	—	10,9	21,4	3,3	—	—	—	—	3,2	10,9	5,4	21,7
	1904	4,0	4,8	—	—	—	—	—	20,3	—	—	—	—	—	3,7	12,1	—	17,8
	1905	—	4,7	—	—	—	—	16,8	13,8	—	—	—	—	—	—	14,7	6,4	19,0
	1906	—	—	—	—	—	—	10,0	21,4	—	—	—	—	—	—	17,0	5,7	18,1
Santa Cruz (curato)..... . .	1887	—	8,3	33,4	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	50,0
	1888	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	41,7	—	—	—	—	—	—	33,3
	1889	8,3	—	41,7	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	25,0
Estado de Goyaz																		
Observatorio do Acampamento, planalto de Goyaz	1895	2,3	0,6	5,2	1,2	5,8	3,4	11,7	0,5	1,0	0,3	3,7	0,3	4,2	0,3	4,5	0,7	53,3
Estado do Maranhão																		
S LUIZ (Capital)....	1904	—	0,3	78,6	4,3	10,8	0,8	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estado de Matto Grosso																		
CUYABÁ (Capital)	1905 e 1906	—	—	—	—	—	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	50,0	—	—
Estado de Minas Geraes																		
Arassuahy.....	1897	25,0	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	50,0	—	—	—	—
Barbacena....	1895	—	—	8,3	8,3	33,4	—	41,7	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—
	1896	—	—	8,3	8,3	8,4	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—
	1897	—	—	50,0	—	16,7	8,3	16,7	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—

Direcção e frequencia dos ventos dominantes

DIRECTION ET FRÉQUENCE DES VENTS DOMINANTS

DIREKTO KAJ OFTECO DE L'REGINTAJ VENTOJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodo	DIRECÇÃO E FREQUENCIA DIRECTION ET FRÉQUENCE DIREKTO KAJ OFTECO																Calma CALME Kvieteco
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Estado de Minas Geraes (Continuação)																		
BELLO HORIZONTE (Capital) .	20 mezes	—	—	25,0	—	50,0	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diamantina.....	1897	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	—	—	25,0	8,3	—	—	—	—	—	—
Juiz de Fóra.	1895	8,3	—	—	—	—	—	—	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	—
	1896	10,0	—	—	—	—	—	—	—	33,3	—	—	—	—	—	—	—	—
	1897	8,3	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—
S. João d'El-Rey..	1894	33,3	—	—	16,7	25,0	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—
	1895	16,7	—	33,3	16,7	33,4	—	—	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—
	1896	50,0	—	58,3	16,7	25,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1897	66,7	—	25,0	16,7	16,7	—	—	—	—	—	16,7	8,3	—	—	8,3	—	—
Theophilo Ottoni....	1896	91,7	—	33,3	—	41,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uberaba.....	1892	33,3	—	66,7	—	8,4	—	8,3	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—
	1893	8,3	—	50,0	—	—	—	—	—	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
	1894	—	—	91,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1895	8,3	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—	—	—	41,7	—	—
	1896	66,7	—	16,7	—	—	—	—	—	8,3	—	—	—	—	—	8,3	—	—
	1897	8,3	—	50,0	—	—	—	—	—	—	—	16,7	—	—	—	25,0	—	—
Estado de Pernambuco																		
RECIFE (Capital)	1900	—	—	—	25,0	41,7	25,0	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Estado do Piauhy																		
THEREZINA (Capital) . . .	1907	—	—	60,0	—	—	—	30,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—
Estado do Rio Grande do Sul																		
Pelotas.	1893 a 1907	—	—	93,3	—	—	—	—	—	—	—	6,7	—	—	—	—	—	—
PORTO ALEGRE (Capital) ..	1893 a 1898	—	—	—	—	—	—	50,0	30,0	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—
Rio Grande	1995 a 1906	—	—	80,0	—	5,0	—	—	—	—	—	15,0	—	—	—	—	—	—
Estado de S. Paulo																		
Botucatú.....	1894	6,5	0,2	2,8	0,1	14,8	0,4	17,0	0,1	1,4	—	1,3	0,1	1,2	0,2	9,6	0,3	44,0
	1902	9,7	—	4,5	—	13,0	—	21,8	—	3,8	—	2,5	—	3,4	—	6,0	—	35,2
Bragança.	1891	6,0	—	3,1	0,4	3,8	0,1	14,0	—	31,0	—	1,6	—	6,3	—	4,8	—	28,9
	1892	4,3	—	2,2	—	3,5	—	16,4	—	34,7	—	4,5	—	5,5	—	3,6	—	25,3
	1893	3,6	—	3,9	—	5,4	—	19,8	—	29,4	—	3,5	—	3,8	—	1,9	—	28,7
	1894	3,4	—	3,0	—	5,0	—	20,8	—	24,2	—	2,2	—	3,0	—	2,7	—	35,7
Campinas...	1891	2,9	1,9	2,3	1,3	4,8	4,9	13,0	5,1	3,2	2,2	3,0	1,7	2,1	2,4	3,2	2,8	43 2
	1892	4,0	2,2	1,9	1,6	7,5	6,1	13,7	4,4	5,0	1,0	2,3	1,5	3,8	0,9	4,5	1,1	38,5
	1893	3,5	2,8	7,8	4,2	9,4	8,9	8,6	1,6	0,6	1,9	3,4	1,7	2,5	2,2	7,7	2,5	30,6
	1894	5,1	2,1	5,0	6,3	10,8	5,8	2,8	1,9	1,3	2,2	1,4	2,8	3,6	2,8	5,0	4,7	36,4
	1895	4,6	2,5	7,4	9,2	6,6	6,6	2,3	1,2	1,4	0,6	1,7	3,7	4,2	4,6	4,1	3,1	36,2

Direcção e frequencia dos ventos dominantes

DIRECTION ET FRÉQUENCE DES VENTS DOMINANTS

DIREKTO KAJ OFTECE DE L'REGINTAJ VENTOJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	DIRECÇÃO E FREQUENCIA DIRECTION ET FRÉQUENCE DIREKTO KAJ OFTECO																Calma CALME Kvieteco
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Estado de S. Paulo (Continuação)																		
Campinas	1896	5,3	3,8	6,2	6,7	9,1	7,6	2,0	1,8	1,2	2,6	1,2	2,2	3,7	3,9	4,6	3,9	34,2
	1897	7,6	9,3	6,5	8,3	9,6	6,3	1,7	1,6	0,8	2,1	1,0	1,4	3,2	3,1	6,0	5,3	26,2
	1898	9,1	8,3	6,0	7,7	9,8	1,8	0,7	0,7	1,1	2,0	1,7	1,3	3,3	4,3	5,7	7,4	29,1
	1899	6,9	6,5	8,0	6,5	9,3	2,4	1,2	0,8	1,7	2,1	2,1	1,8	3,4	4,8	4,4	6,7	31,4
	1900	7,5	6,1	9,7	7,8	6,9	8,8	11,5	4,5	2,4	1,6	1,7	2,8	3,3	1,1	2,2	4,2	17,9
	1901	8,1	4,4	5,2	4,4	8,2	6,9	16,1	4,5	1,8	1,3	2,9	3,8	2,2	1,2	1,6	5,5	21,9
	1902	18,2	—	12,0	—	14,3	—	12,0	—	2,9	—	3,4	—	1,5	—	9,0	—	26,7
Capivary .. .	1896	4,2	0,7	3,1	1,2	4,3	12,3	6,6	1,3	3,1	0,4	3,7	1,2	1,4	1,0	4,0	2,3	49,2
Campos Sálles	1898	7,0	0,2	3,5	—	0,7	—	2,5	0,1	5,4	0,1	4,1	0,1	1,0	0,1	4,2	—	71,0
Cascata	1902	13,8	—	3,6	—	17,8	—	8,9	—	5,2	—	0,7	—	1,5	—	4,0	—	44,5
Cerqueira Cezar	1902	17,9	—	1,6	—	6,5	—	6,9	—	11,5	—	0,4	—	2,0	—	1,7	—	51,5
Iguape	1891	6,0	—	5,8	—	35,0	—	16,8	—	2,2	—	2,9	—	21,2	—	0,1	9,6	0,4
	1892	4,8	—	4,7	—	24,0	0,4	24,1	—	5,0	—	4,7	—	23,6	—	0,4	8,3	—
	1896	4,7	0,5	0,7	0,9	5,0	24,7	3,9	10.7	6,3	5,9	2,2	0,6	0,9	1,5	6,2	14,0	11,6
	1898	7,6	1,1	0,8	1,0	10,6	13,4	7,6	9,3	5,9	5,8	3,4	0,6	0,6	1,4	6,7	14,0	10,2
	1899	6,6	1,0	1,3	1,5	10,9	11,9	8,3	10,4	6,4	2,5	2,2	1,3	1,1	2,4	9,6	14,6	8,0
	1902	9,1	—	3,0	—	19,9	—	15,3	—	7,9	—	19,9	—	1,7	—	0,8	—	16,0
Jacarehy	1902	12,0	—	4,2	—	1,4	—	0,8	—	21,9	—	16,6	—	8,1	—	1,8	—	33,2
Ribeirão Preto	1902	10,6	—	3,7	—	6,5	—	6,7	—	6,3	—	3,3	—	3,2	—	6,1	—	53,5
Rio Claro.	1889	21,0	1,5	6,0	1,3	3,3	1,3	2,6	3,0	15,0	2,4	5,3	1,4	7,0	1,0	3,3	2,0	22,6
	1890	10,5	0,3	3,2	0,2	7,2	0,1	2,6	1,5	28,4	1,0	4,5	0,3	5,4	0,1	3,4	0,6	30,7
	1891	11,2	0,4	3,6	0,3	5,7	—	1,3	—	30,8	1,0	3,2	—	1,7	—	2,6	0,4	37,9
	1892	7,4	0,2	4,1	—	5,7	—	2,6	0,2	31,9	0,5	9,5	—	2,9	—	4,2	0,2	30,6
	1893	10,0	0,1	3,4	—	6,0	—	1,5	0,1	28,6	0,4	8,1	0,1	4,1	—	1,5	—	36,1
	1894	14,7	0,9	3,7	0,3	5,2	—	1,2	0,5	28,3	0,6	2,0	0,1	4,0	—	2,2	—	36,3
	1895	11,5	0,8	4,2	0,4	5,0	0,4	1,7	1,6	26,8	1,6	1,4	0,7	3,0	—	2,9	0,8	37,2
	1896	11,9	1,7	5,6	1,3	5,0	0,7	2,4	2,8	24,0	3,3	3,8	0,6	1,8	0,2	2,4	1,2	31,3
	1897	16,0	1,5	6,4	1,5	6,8	0,5	3,2	2,4	25,5	2,1	2,8	0,1	3,0	0,2	2,3	1,3	24,4
	1898	16,4	2,3	11,2	2,3	6,8	1,0	3,0	3,1	19,7	2,9	3,6	0,4	1,9	0,4	4,3	1,5	19,2
	1899	19,0	3,4	5,8	1,2	9,2	0,1	2,4	2,3	25,0	2,3	1,8	0,1	3,1	0,5	3,0	1,8	19,0
	1900	8,2	0,6	5,4	0,5	4,1	0,4	5,9	1,4	32,3	2,1	4,1	0,3	2,9	0,6	4,5	0,6	26,1
	1901	8,9	1,0	7,6	1,6	2,6	—	3,9	2,4	14,6	1,2	7,4	1,1	4,9	0,8	8,6	2,1	31,3
	1902	10,2	—	10,4	—	5,0	—	6,1	—	12,1	—	7,4	—	6,3	—	11,5	—	31,0
S PAULO (Capital). .	1889	3,3	0,7	2,0	0,3	6,0	1,5	17,6	4,2	6,1	0,4	2,6	—	3,5	3,6	9,1	2,0	37,1
	1890	1,8	1,6	8,2	1,8	8,6	2,2	26,0	2,7	4,1	0,3	1,2	—	2,7	1,4	14,3	1,0	22,1
	1891	2,8	0,3	6,1	1,1	8,8	1,2	25,7	1,9	3 5	0,3	1,9	0,1	3,7	0,4	17,7	1,0	23,5
	1892	6,1	0,3	9,0	0,5	9,3	0,5	18,5	2.3	6,9	0,2	0,8	—	5,3	0,8	18,6	0,4	20,5
	1893	4,8	0,2	9,7	0,4	10,6	1,1	11,6	0,8	5,8	0,5	1,0	0,2	6,6	0,9	14,4	0,8	30,6
	1894	2,8	3,2	9,7	1,6	10,7	9,0	5,5	1,9	1.7	0,5	0,3	0,1	5,2	1,2	4,0	5,4	37,2
	1895	3,0	1,2	5,3	15,0	8,6	10,2	14,1	9,9	5,4	0,7	0,8	0,4	2,7	4,6	8,6	1,0	8,5
	1896	1,3	1,2	3,3	14,7	7,2	11,3	6,1	6,6	9,6	0,6	1,0	0,1	1,3	5,8	10,4	0,8	18,7
	1897	1,7	1,7	5,8	10,4	6,4	5,8	13,0	6,7	6,8	0,4	0,2	0,3	0,9	3,9	12,2	1,0	22,8
	1898	6,0	—	7,8	—	14,6	—	9,0	—	17,0	—	1,1	—	1,7	—	14,9	—	29,7
	1899	4,7	—	6,3	—	15,8	—	12,6	—	17,3	—	1,5	—	4,2	—	14,4	—	23,2

Direcção e frequencia dos ventos dominantes

DIRECTION ET FRÉQUENCE DES VENTS DOMINANTS

DIREKTO KAJ OFTECO DE L'REGINTAJ VENTOJ

LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Periodos PÉRIODES Periodoj	DIRECÇÃO E FREQUENCIA DIRECTION ET FRÉQUENCE DIREKTO KAJ OFTECO																Calma CALME Kvieteco
		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	
Estado de S. Paulo (Continuação)																		
S. PAULO (Capital)	1900	4,3	—	11,3	—	15,0	—	18,4	—	12,5	—	1,9	—	3,3	—	12,1	—	21,0
	1901	6,0	—	8,0	—	19,7	—	15,6	—	20,3	—	2,2	—	2,0	—	10,7	—	15,5
	1902	9,0	—	9,0	—	16,0	—	20,0	—	15,0	—	2,0	—	2,0	—	11,0	—	16,0
Tatuhy	1888	11,8	—	4,5	—	3,4	—	15,7	—	21,7	—	5,4	—	4,2	—	6,9	—	26,7
	1889	10,0	—	6,2	—	2,7	—	15,7	—	19,7	—	10,6	—	4,4	—	8,3	—	22,4
	1890	7,8	—	4,5	—	2,5	—	12,5	—	30,2	—	5,8	—	4,6	—	5,1	—	27,0
	1891	10,0	—	3,8	—	4,0	—	9,2	—	32,8	—	4,6	—	3,7	—	5,6	—	26,3
	1892	7,0	—	5,6	—	5,1	—	12,6	—	33,7	—	7,6	—	5,1	—	6,1	—	17,2
	1893	8,7	—	6,5	—	6,6	—	10,8	—	33,7	—	9,6	—	6,4	—	5,1	—	12,6
	1894	8,8	—	2,3	—	3,1	—	5,3	—	25,5	—	2,2	—	2,4	—	3,0	—	47,4
	1895	3,2	—	2,1	—	1,2	—	2,6	—	18,8	—	4,9	—	1,6	—	0,5	—	65,1
	1896	4,1	—	0,6	—	1,5	—	0,5	—	16,9	—	4,5	—	0,9	—	0,6	—	70,4
	1897	4,7	—	1,3	—	2,4	—	1,5	—	18,7	—	0,8	—	0,5	—	0,4	—	69,7
	1898	6,5	—	2,1	—	7,8	—	1,7	—	18,1	—	0,3	—	0,2	—	0,2	—	63,1
	1899	7,9	—	1,1	—	2,1	—	0,9	—	18,9	—	0,2	—	0,5	—	0,1	—	68,3
	1900	6,6	—	0,7	—	2,3	—	1,5	—	26,0	—	0,4	—	0,3	—	0,4	—	61,8
	1901	4,6	—	0,4	—	4,3	—	0,3	—	25,0	—	1,8	—	1,5	—	0,5	—	61,6
	1902	4,8	—	1,2	—	6,0	—	1,3	—	20,9	—	7,8	—	0,8	—	0,4	—	56,8
Taubaté	1895	2,8	—	4,5	—	19,0	—	9,6	—	11,6	—	4,5	—	2,1	—	2,2	—	43,7
	1896	12,0	0,6	14,8	—	5,4	0,2	14,9	0,3	22,9	—	8,3	—	1,1	—	5,1	—	14,4
	1897	6,3	4,9	14,0	1,5	11,3	1,6	15,6	0,9	5,2	0,3	9,2	0,1	4,6	0,1	6,0	0,4	18,0
	1898	5,6	4,4	12,2	1,5	7,3	1,8	12,8	3,7	4,1	1,3	8,0	0,4	4,5	—	5,9	0,5	26,0
	1899	10,4	8,5	20,0	1,0	13,2	0,5	5,3	1,1	1,4	—	3,7	0,1	4,9	—	4,4	0,8	24,7
	1900	6,1	8,5	20,4	0,3	13,5	0,8	5,8	0,5	1,9	0,1	4,5	0,1	9,5	—	3,5	0,5	24,0
	1901	13,0	7,0	20,0	0,3	11,5	—	8,6	0,5	2,7	0,4	5,3	—	8,6	—	3,8	0,3	18,0
	1902	8,7	—	19,3	—	12,5	—	8,2	—	3,8	—	7,2	—	7,4	—	3,7	—	29,2
Yporanga	1893	22,5	0,9	15,1	—	14,8	0,1	7,1	0,1	2,8	—	4,1	0,3	18,7	0,1	10,5	0,4	2,5
	1894	28,3	0,1	8,0	—	4,0	—	3,0	—	1,7	0,1	8,6	0,8	24,5	0,1	19,9	0,7	0,2
	1895	32,9	0,2	9,1	—	4,6	—	1,9	—	0,5	—	6,6	0,1	20,5	0,1	22,8	0,2	0,5
Ytú	1891	4,3	0,7	1,2	—	2,4	0,1	25,5	1,6	1,2	0,5	0,4	0,1	0,6	—	5,5	1,7	54,2
	1892	7,1	0,4	1,5	0,5	6,8	1,8	26,1	0,1	1,8	—	0,6	0,2	1,2	0,7	4,8	1,1	45,3
	1893	3,3	0,1	0,3	—	1,7	0,2	26,1	—	1,2	—	0,4	—	0,6	—	5,0	—	61,1
	1894	2,4	—	2,2	0,1	2,8	3,3	19,8	1,2	1,2	—	0,6	—	0,5	0,5	3,6	0,5	61,3
	1895	2,2	2,3	2,0	0,7	1,7	6,9	37,0	8,2	1,6	0,4	1,0	0,8	1,0	2,2	5,6	3,5	22,9
	1896	3,5	2,0	2,4	0,4	0,5	5,2	30,9	11,6	2,6	0,9	0,6	0,8	1,1	1,5	4,8	3,2	28,0
	1897	3,8	2,1	4,4	0,9	1,6	3,4	30,7	7,1	1,8	1,1	0,6	1,0	1,3	1,6	5,1	2,3	31,2
	1898	2,4	2,1	5,7	0,7	1,3	0,6	36,8	4,1	1,9	0,4	0,6	0,4	2,4	1,8	7,4	3,7	27,7
	1899	1,3	—	7,2	—	1,4	—	41,2	—	2,0	—	2,0	—	1,3	—	11,7	—	31,9
	1900	5,6	0,4	4,9	0,2	9,8	0,1	32,5	1,0	3,9	—	0,9	—	3,1	0,2	4,3	0,1	33,0
	1901	7,6	0,2	4,4	—	4,0	1,0	43,5	3,6	6,2	—	3,7	0,6	2,3	0,3	7,6	0,6	14,4
	1902	4,4	—	9,4	—	2,1	—	40,2	—	9,8	—	5,3	—	1,3	—	11,6	—	15,9

(1) Segundo semestre.

Estructura geologica do Brazil

STRUCTURE GÉOLOGIQUE DU BRÉSIL

GEOLOGIA STRUKTURO DE L'BRAZILUJO

Terrenos TERRAINS Etaĝoj	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
	huronianо....	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, Alagôas, bacia do Parahyba, 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, littoral desde o Rio de Janeiro até á embocadura do Amazonas
	mioceno	
	plioceno.....	
Moderno ou quaternario	diluviano..	Terras baixas do Amazonas e baixo Paraguay.
	actual.....	

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 systema MINÉRAUX ET FOSSILES DE CHAQUE SYSTÈME Mineraloj kaj fosilioj de ĉiu sistemo
Archeano ou primitivo	laurenciano..	Acido borico, agathas, aguas 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, chrysólithas, cobalto, crystaes, diabasios, diamantes, diorito, disthenio, dolomia, esmeraldas, estanho, euphotides, feldspatho, feldstein, ferro nativo, ferro oligisto micaceo e specular, fluorina, glaucophanio, gneiss commum e granitico, granadas, granito de varias côres, granulito, graphito, hematita e itabirito compactos, itacolumito, jacutinga, kaolim, labrador, lages, leptynito, limonito, magnesio, magnetito, malachita, manganez, marmore jaspeado, listrado e de varias côres, martito, melaphyro, mercurio, mica, micaschisto, nickel, ocras, oligoclasio, opala, ophito, orthosio, ouro (alluviões, argillas, itabiritos, pyrites, quartzitos, quartzo e schistos auriferos), pegmatito, peridoto, platina, plombagina porphyritos, porphyros commum e quartzifero, prata, pyrolusito, pyroxenios, pyroxenitos, quartzo asbestiforme, bialino, biantino, enfumaçado, graxo, hyalino, leitoso e de varias côres, rubis, rutilo, schistos aluminifero, argilloso, betuminoso, graphitoso e naphtalinifero ; sericito, siderose, silicatos de aluminio, de calcio, de potassio e de sodio, staurotidas, syenita, topazios, tophos, trachyto, trappa, triphanio, turmalinas verde e vermelha, zinco, zirconio.
	huroniano....	Acido borico, actinoto, agathas, aguas 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, asbésto, asphalto, aventurina, azeviche, barytina, basalto, beryllos, betume, bismita, bismutho, bôlo 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, chromo, chrysolithas, chumbo, cinabrio, cobalto, cobre nativo e seus minerios, conglomerados, crystaes de varias côres, cymophanas, diabasios, diamantes, diorito, disthenio, dolomia, enxofre, esmeraldas, esmeril, estanho, euclasios, euphotides, feldspatho, feldstein, ferro nativo, ferro oligisto micaceo e specular, fluorina, galena argentifera, gesso, glaucophanio, gneiss, granadas, granito de varias côres, granulito, graphito, grauwacke, grez commum, hematita e itabirito compactos, hornblenda, itacolumito, jacutinga, jaspe, kaolim, 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,

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 systema 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 construcção, pedra hume, pedra loura, pedra do narigão, pedra olar, pedra de toque, pegmatito, peridoto, peroxydo de manganez, petroleo, phosphato de calcio, phyllades, pingos d'agua, platina, plombagina, porphyrito, porphyro, prata, psammito, pyrites de cobre e quartzo, pyrolusitos, pyroxenios, pyroxenitos, quartzitos commum e talcoso, quartzo asbestiforme, aurifero, bialino, biantino, enfumaçado, giaxo, hyalino, leitoso e de varias côres, rhodio, rochas schistosas, rubis, rutilo, sal gemma, salitre, saphyras, schistos argilloso, betuminoso, micaceo e naphtalinifero, sericito, sericorias, siderose, silex de varias côres, silicatos de aluminio, de calcio, de potassio e de sodio, stalactites, stalagmites, staurotidas, 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
Paleozoico ou primario	siluriano ...	Agathas, aguas minero-medicinaes, aluminio, antimonio, ardosia, argilla, arkosios, 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, manganez, marmore, marne, mercurio, mica, nickel, ocras, ouro, pederneira, pedra de amolar, pedra calcarea e de construcção, pedra hume, pedra olar, pegmatito, phosphato de calcio, phyllades, platina, porphyrito, porphyro, prata, psammito, pyrito, pyrolusito, quartzito, quartzo, rubis, rutilo, sal gemma, salitre, saphyras, schistos aluminifero, argilloso, calcareo, carbonifero, maculifero e micaceo, sericorias, siderose, silex, stalactites, stalagmites, syenita, topazios, tophos, zinco, zirconio
	devoniano...	Agathas, aguas minero-medicinaes, anthracito, antimonio, apatito, ardosia, areias, argilla, arkosios, 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, manganez, marmore, marne, mercurio, mica, nickel, ouro, pegmatito, phyllades, platina, porphyro quartzifero, prata, psammito, pyrolusito, quartzito, quartzo aurifero e leitoso, rubis, rutilo, salitre, saphyras, schistos argilloso, 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, arkosios, arsenico, azurito, beryllos, betume, bismutho, calcareos carboniferos, dolomiticos e magnesianos, canga, carbonatos

Estructura geologica e mineraes do Brazil

STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET MINÉRAUX DU BRÉSIL

GEOLOGIA STRUKTURO KAJ MINERALOJ DE L'BRAZILUJO

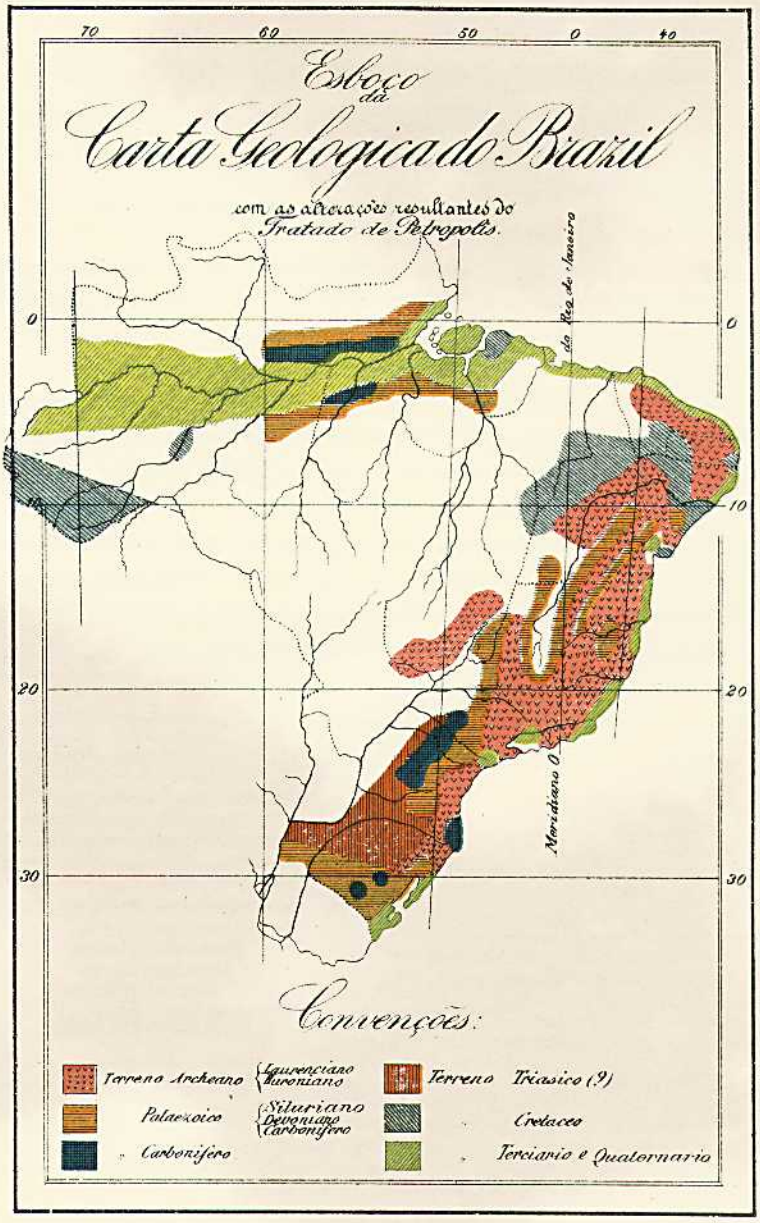
Terrenos TERRAINS Etaĝoj	Systemas SYSTÈMES Sistemoj	Mineraes e fósseis de cada systema MINÉRAUX ET FOSSILES DE CHAQUE SYSTÈME Mineraloj kaj fosilioj de ĉiu sistemo
Paleozoico ou primario.. (Continuação)	carbonifero.. (Continuação)	de cobre e de potassio, carvão de pedra, chromo, chumbo, cobalto, cinabrio, cobre argentifero, pyritoso e variegado, diamantes, diorito, dolomia, enxofre, esmeraldas, esmeril, estanho, feldspatho, feldstein, ferro carbonalado e oligisto, galena argentifera, gesso, granadas, granitos commum e porphyroide, granulito, grauwacke, grez commum, 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 commume quartzifero, potassa, prata, psammito, pyrito, quartzo mettallifero, rubis, rutilo, sal gemma, schistos argilloso, betuminoso, calcareo, carbonifero, maculifero e micaceo, silex, sulphureto de ferro, syenita, tabatinga, topazios, tophos, trappas commum e amygdalóide, turfa, turmalinas, zinco, zirconio.
Mezozoico ou secundario.....	triasico.....	Agathas, aguas minero-medicinaes, amethystas, anhydrito, antimonio, apatito, argillas ocrosa, refractaria e schistosa, arkosios, arsenico, barytina, bismutho, blenda, cal de pedra, calamina, calcareos 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 argentifera, 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 construcção, phosphato de cobre, platina, porphyrito, porphyros pyroxenico e quartzifero, prata, quartzito, quartzo commum e leitoso, rubis, sal gemma, saphyras, shistos argilloso e betuminoso, sulphureto de cobre aurifero e commum, sulphuretos crystallinos, syenita, topazios, tophos pyroxenicos, trappa amygdalóide, variolitho, zinco, zirconio.
	cretaceo.....	Agathas, aguas mineio-medicinaes, antimonio, apatito, areias brancas, coloridas, ferruginosas e phosphatadas, argilla commum e refractaria, arsenico, bismutho, calcareos arenosos, argillosos, compactos, crystallinos, dolomiticos, 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, commum-glauconica, 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 calcarea e de cantaria, platina, porphyro, potassa, prata, rubis, sal gemma, saphyras, shistos argillosos, silex, soda, topazios, zinco, zirconio.

Estructura geologica e mineraes do Brasil

STRUCTURE GÉOLOGIQUE ET MINÉRAUX DU BRÉSIL

GEOLOGIA STRUKTURO KAJ MINERALOJ DE L'BRAZILUJO

Terrenos TERRAINS Etaĝoj	Systemas SYSTÈMES Sistemoj	Mineraes e fósseis de cada systema 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 commum e pyritoso, manganez, marmore, marne argilloso, mollassas, ophito, ouro, pedra de construcção, 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, alluviões 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 commum e molar, prata, quartzitos argilloso e micaceo, rheolithos, serpentinas, topazios, tophos, trachyto, zinco, zirconio
Moderno ou quaternario	diluviano....	Agathas, aguas minero-medicinaes, alluviões, areias, argillas commum e de pedregulho, bismutho, blocos erraticos, calcareos, calháos rolados, chumbo, diamantes, diluvios cinzento e vermelho, esmeraldas, estanho, ferro, fragmentos de rocha, gesso, granito, labradorite, lavas andesiticas e basalticas, lodo vermelho das cavernas, manganez, morenas, ouro, platina, porphyro, prata, rubis, saphyras, silex, stalactites e stalagmites, topazios, tophos, tufa, zirconio
	actual..... .	Agathas, aguas minero-medicinaes, alluviões, basalto, bismutho, calcareos lacustres e marinhos, 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 argillosas, topazios, tophos palagoniticos e trachyticos, tufa.


Esboço
da
Carta Geologica do Brazil
com as alterações resultantes do
Tratado de Petropolis.
70
60
50
0
40
0
10
20
30
Meridiano do Rio de Janeiro
Convenções:
Terreno Archeano
Laurenciano
Huroniano
Terreno Triasico (?)
Palaezoico
Siluriano
Devoniano
Carbonifero
Cretaceo
Carbonifero
Terciario e Quaternario

Mineraes e vegetaes fósseis encontrados no Brazil

MINÉRAUX ET VÉGÉTAUX FOSSILES TROUVÉS AU BRÉSIL

MINERALOJ KAJ FOSILIAJ VEGETAĴOJ TROVITAJ EN LA BRAZILUJO

Alagôas — Ferro, lignito, marga, schisto betuminoso, turfa

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

Bahia — Aguas thermaes, amethystas, argilla silicosa, argilllas de varias côres, asphalto, azeviche, betuminous shalk (mineral que serve para fabricar gaz de illuminação), cal, calcareo amorpho, calcareo granular, calcareo metamorphico, calcareo preto, argilloso e schistoso, carbonatos, carbonato de potassio, carvão de pedra, cerium, chumbo, cobre, cobre nativo e salycilato, combustiveis fósseis, combustiveis mineraes, crysolithas, 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 rôseo, branco, cinzento, preto, e jaspeado, metaes preciosos, naphta, nitrato de potassio, nitro, nodulos phosphaticos, ouro, oxido de cobre, pedra para construcção, 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 — Acido 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, pedernena, 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 côres, ouro, petroleo, platina, prata, sal, salitre, saphyras, schisto betuminoso, schisto para lagedo, sulphato de cal, sulphato de sodio, turfa, zinco.

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 sulphurosas, 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, bôlo 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 roseo, marmore côr 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, alluviões auriferas, palladio, pederneira, pedra de afiar, pedra azul (parecendo ser silicato de magnesia pela sua unctuosidade), pedras calcareas, pedras de construcção, 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 enfumaçado, quartzo graxo, quartzo hyalino, quartzo leitoso opalescente, quartzo roseo, rochas schistosas, rutilo, salitre, saphyras, schistos, schistos chloritosos, schisto graphitoso, sericorias, siderose, silex de varias côres, stalactites, staurotidas, sulphato de cal, sulphato de ferro, sulphato de magnesia, syenito, talco, terra argillosa, titanio, topazios, trachyto, triphanios, turfa, turfa argillosa, turmalinas negras e de varias côres.

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 côres, calcareos, crystaes, ferro de alluvião, ferro oxydado, gneiss, granito, granito gneissico, grez, lignito, naphta, ocras, ouro, petroleo, phosphato de cal, sal, salitre.

Piauhy — Aguas sulphurosas, 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 porphyróide, graphito, grez, grez carbonifero, hematita de varias côres, hydrato de ferro, jaspe branco, kaolim, lignito, lignito compacto, malachita, manganez, marmore, marmore estatuario ou saccharoide, marmore rajado de azul, verde, amarello e outras côres, marmore tumular, mercurio, mica, nitrato de potassa, nitro, ocras, 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 especie *sperkises*, talco, terra ocrosa, terra saliferante, terra de Sienna, topazios, turfa, zinco.

Rio de Janeiro — Aço, aguas thermaes e sulphurosas, 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 crystallisado, schisto betuminoso, silicato de alumina, turfa

Santa Catharina — Aguas thermaes, aljofares de varias côres, 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 amarello listrado de vermelho, kaolim, lepidolitha, leucito, manganez, marmore, metal côr 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.

Principaes especies da flora brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA KRESKAĴARO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Peso especifico POIDS SPÉCIFIQUE Specifapezo	Resistencia RÉSISTANCE Rezisto (*)	Nome scientifico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo
Madeiras de construcção			
BOIS DE CONSTRUCTION — KONSTRUAĴLIGNOJ			
		k g	
Acapú., .	1 067	930	*Vouacapoua americana Aubl*
Angelim amargoso	0 984	684	*Andira vermifuga M*
» pedra .	1 052	648	*Andira spectabilis Sald*
Angico . . .	0 907	755	*Piptadenia rigida Benth*
Araçá pyranga .	0 997	735	*Psidium acutangulum M*
Aratibá amarello	0 870	729	*Centrolobium robustum M.*
» rosa . ..	0 705	718	*Centrolobium tomentosum Benth*
Aroeira .	1 219	1 005	*Schinus terebinthifolius Raddi*
Barbatimão .	1 275	1 015	*Stryphnodendron barbatimão M*
Buranhen	0 869	612	*Chrysophyllum glycriphlæum Cazar*
Cambuhy preto	1 138	580	*Myrciaria tenella Berg*
Canella capitão-mór .	0 735	407	*Nectandra myrrantha Meissn*
» parda	0 764	1 079	*Nectandra amara M*
» preta	0 877	676	*Nectandra mollis Meissn.*
» sassafraz	1 082	772	*Mespilodaphne sassafras Meissn.*
Cangerana	0 824	546	*Cabralea cangerana Sald*
Carnahubeira	0 982	578	*Copernicia cerifera M*
Carvalho vermelho	1 047	1 382	*Rhopala Gardnerii Meissn*
Cedro vermelho	0 596	467	*Cedrela fissilis Vell*
Copahyba . .	1 078	888	*Copaifera guianensis Desf*
Faveiro	0 948	1.200	*Pterodon pubescens*
Gonçalo Alves	1 033	850	*Astronium fraxinifolium Schott*
Grossahy azeite.	0 953	358	*Moldenhauera floribunda Schrad*
Guarajuba	0 963	727	*Terminalia acuminata Fr All*
Guarantan	0 968	1 640	*Esenbeckia leiocarpa*
Guaraúna	1 164	818	*Melanoxylon brauna Schott*
Guatambú legitimo	0 797	1 209	*Aspidosperma macrocarpum M*
Ingá-assú	0 647	565	*Inga edulis M*
Ipé tabaco	1 048	885	*Tecoma pedicellata Bur e K. Sch*
Ipé una	0 785	728	*Tecoma araliacea P DC*
Itaúba preta.	1 067	923	*Oreodaphne Hookeriana Meissn*
Jacarandá cabiúna	0.872	791	*Dalbergia nigra Fr All.*

(*) A resistencia ao esmagamento é por $0^{m2},01$.

ALGODOEIRO (GOSSIPIUM HERBACEUM)

Principaes especies da flora brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA KRESKAĴARO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Peso especifico POIDS SPÉCIFIQUE Specifapezo	Resistencia RÉSISTANCE Rezisto (*)	Nome scientifico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo
Madeiras de construcção			
BOIS DE CONSTRUCTION — KONSTRUAĴLIGNOJ			
		k. g	
Jacarandá rosa	1.196	777	*Machærium incorruptibile Fr All.*
Jacarandá tan..	1.142	1 048	*Machærium leucopterum Vog.*
Jacarandá violeta.	1.155	1 073	*Machærium Allemani Benth.*
Jatahy	0 902	1 315	*Hymenæa courbaril L*
Jequitibá vermelho.	0 665	938	*Couratari estrellensis Raddi*
Louro	0 923	681	*Cordia alliodora Cham.*
Massarandúba grande	1 079	760	*Mimusops elata Fr All.*
Oity	0 792	536	*Moquilea tomentosa Benth*
Oleo pardo	0 667	716	*Myrocarpus frondosus Fr. All.*
Oleo vermelho	0 954	762	*Myrospermum erythroxylon Fr. All.*
Páo Brazil.	1 185	1 361	*Cæsalpinia echinata Lam*
Páo Ferro	1 270	951	*Cæsalpinia ferrea M*
Pequiá amarello	0 871	755	*Aspidosperma sessiliflorum Fr All.*
Pequiá marfim	0 836	741	*Aspidosperma eburneum Fr All*
Peroba amarella.	0.794	668	*Aspidosperma polyneuron M. Arg.*
Peroba parda	0 854	607	*Aspidosperma leucomelum Warmg.*
Peroba revessa	0 852	663	*Aspidosperma sp.*
Peroba rosa.	0.929	804	*Aspidosperma dasycarpon A. DC.*
Pinho do Paraná	0 585	549	*Araucaria brasiliana Lamb*
Sapucaia-assú	1.001	730	*Lecythis ollaria Piso*
Sapucaia commum	0 893	658	*Lecythis grandiflora Berg.*
Sapucaia-mirim	1 032	632	*Lecythis ovata Cambess*
Tajuba	0 953	968	*Maclura affinis Miq.*
Tapinhoã	0 997	693	*Silvia navalium Fr All.*
Taruman	0 771	599	*Vitex Montevidensis Cham*
Ubatinga	1.054	859	*Eugenia durissima*
Urindeúva.	1.055	1.170	*Myracroduon urundeúva Fr. All*
Vinhatico amarello	0 667	545	*Echyrospermum Balthazarii Fr. All.*

(*) A resistencia ao esmagamento é por $0^{m2},01$.

Principaes especies da flora brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA KRESKAĴARO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Nome scientifico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo	Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Nome scientifico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo
Palmeiras PALMIERS — PALMOJ			
Assahy.....	*Euterpe oleracea L.*	Murity (ou burity)	*Mauritia vinifera M*
Carnahubeira.	*Copernicia cerifera M*	Palmito	*Euterpe edulis M.*
Coqueiro da Bahia..... ..	*Cocos nucifera L.*	Piassava.	*Attalea funifera M*
Dendê	*Elæis guineensis L.*	Ubussú.	*Manicaria saccifera Gaertn*
Vegetaes oleaginosos VÉGÉTAUX OLÉAGINEUX — OLEECAJ KRESKAĴOJ			
Amendoim .	*Arachis hypogæa L*	Copahyba . .	*Copaifera* (varias especies)
Anda-assú. .	*Johannesia princips Vell*	Fava de Santo Ignacio ..	*Feuillea deltoidea Cogn.*
Bucuhuba	*Myristica* (duas especies)	Mamoneira	*Ricinus communis L*
Castanha do Pará ..	*Bertholletia excelsa H B K*	Pinhão de purga . .	*Jatropha curcas L*
Vegetaes lactescentes VÉGÉTAUX LACTESCENTS — LAKTECAJ KRESKAĴOJ			
Figueiras.	*Ficus* (varias especies)	Massaranduba	*Mimusops* (varias especies)
Mangabeira	*Hancornia speciosa M*	Pacouri.	*Landolphia* (varias especies)
Maniçoba	*Manihot* (duas especies)	Seringueira	*Hevea* (numerosas especies).
Vegetaes amylaceos VÉGÉTAUX AMYLACÉS — AMELECAJ KRESKAĴOJ			
Araruta	*Maranta arundinacea L*	Lyrio do brejo	*Hedychium coronarium Koen*
Cará	*Dioscoreas batatas D C*	Mandioca....	*Manihot* (duas especies)
Inhame.	*Alocasia macrorhiza Schott*	Tayoba	*Xanthosoma sagittæfolium Schott*
Vegetaes fibrosos VÉGÉTAUX FIBREUX — FIBRECAJ KRESKAĴOJ			
Caragoatá....	*Bromelia* (varias especies)	Guaxima	*Malvaceas* (varios generos).
Embaúba..... . . .	*Cecropia* (varias especies).	Imbirussú e Paineira .. .	*Bombaceas* (varias especies)
Embira.	*Xylopia* (varias especies).	Piteira	*Fourcroya gigantea Vent*
Espada	*Sansevieria* (2 especies).	Tucum	*Astrocaryum tucuma M*
Vegetaes tannantes VÉGÉTAUX TANNANTS — TANILKRESKAĴOJ			
Angico	*Piptadenia rigida Benth.*	Grapiapunha...	*Apuleia præcox M.*
Barbatimão	*Stryphnodendron barbatimão M*	Mangue branco.. .. .	*Laguncularia racemosa Gaertn*
Canafistula.....	*Cassia* (duas especies).	Manguerana	*Clusia criuva Cambess.*
Capororoca.....	*Myrsine e Rapanea* (v. esp.).	Mangue vermelho.....	*Rhizophora mangle L.*

CACAOEIRO (THEOBROMA CACAO)

Principaes especies da flora brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FLORE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA KREŜKAĴARO

Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Nome scientifico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo	Nome vulgar NOM VULGAIRE Vulgara nomo	Nome scientifico NOM SCIENTIFIQUE Scienca nomo
Vegetaes colorantes VÉGÉTAUX COLORANTS — KOLORIGAJ KREŜKAĴOJ			
Genipapo	*Genipa americana L*	Páo brasil	*Cæsalpinia echinata Lam.*
Muricy	*Byrsonima* (varias especies).	Tajuba	*Maclura* (duas especies).
Pacuri	*Lafoensia* (varias esp)	Urucú	*Bixa orellana L*
Vegetaes medicinaes VÉGÉTAUX MÉDICINAUX — KURACAJ KREŜKAĴOJ			
Abútua	*Cissampelos* (vars. especies)	Herva-tostão	*Boerhavia hirsuta Willd*
Batata de purga	*Operculina convolvulus Manso.*	Jaborandy	*Pilocarpus pinnatifolius Lem*
Batata do campo	*Gesnera alagophylla M*	Jalapa	*Ipomœa jalapa Pursh*
Baunilha	*Vanilla* (tres especies)	Japecanga	*Smilax* (muitas especies).
Capitiú	*Renealmia occidentalis Pœpp e Endl*	Jarrinha	*Aristolochia* (varias esps)
Caroba	*Bignoniaceas* (vars esps)	Jurubeba	*Solanum* (varias especies)
Casca d'anta	*Drimys granatensis Mutis*	Larangeira do matto	*Esenbeckia febrifuga M*
Cayapó	*Cayaponia* (varias especies)	Manacá	*Brunfelsia Hopeana Benth.*
Cipó cruz	*Chiococca anguifuga M*	Monesia	*Chysophyllum glyciphlœum Cazar.*
Cipó chumbo	*Cuscuta* (muitas especies)	Mulungú	*Erythrina corallodendron L.*
Cipó suma	*Anchietea salutaris St -Hil*	Official da sala	*Asclepia curassavica L.*
Geuciana brazileira	*Lisianthus pendulus M*	Pariparoba	*Piper umbellatum L*
Guaco	*Mikania* (varias especies)	Poaya legitima	*Psychotria ipecacuanha M. Arg*
Guaraná	*Paullinia sorbilis M.*	Quassia	*Strychnos macroacanthos Prog*
Herva de Lagarto	*Tournefortia* (muitas especies)	Quina-quina	*Coutarea hexandra Schum*
Vegetaes gommosos e resinosos VÉGÉTAUX GOMMEUX ET RÉSINEUX — GUMAJ KAJ REZINAJ KREŜKAĴOJ			
Almecega	*Protium* (varias especies)	Estoraqueiro	*Styracaceas* (vars. esp).
Anany	*Symphonia globulifera L f*	Guanandy	*Calophyllum brasiliense Camb*
Aroeira	*Schinus terebinthifolios Raddi*	Jatahy	*Hymenæa courbaril L.*
Vegetaes de grande importancia commercial VÉGÉTAUX DE GRANDE VALEUR COMMERCIALE — GRANDKOMERCVALORAJ KREŜKAĴOJ			
Algodoeiro	*Gossipium* (var esp)	Canna de assucar	*Saccharum officinarum L* (e var)
Bananeira	*Musa* (var esp)	Fumo	*Nicotiana tabacum L.* (e var)
Cacaoeiro	*Theobroma cacáo L*	Mate	*Ilex paraguayensis St -Hil*
Caféeiro	*Coffea arabica L* (e var)	Seringueira	*Hevea* (varias especies)

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

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

CAFEEIRO (COFFEA ARABICA)

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	 Nome scientifico Nom scientifique Scienca nomo
MAMMIFEROS MAMMIFÈRES — MAMBESTOJ			
Ruminantes	Cervinos	Gamo	*Cervus dama.*
		Guazú-pitá	» *rufus.*
		Veado commum	» *elaphus.*
Cetaceos	Manatins	Peixe-boi do Pará	*Manatus australis.*
	Baleias	Baleia austral	*Balsena australis*
		Golfinho	*Delphinus amazonicus.*
AVES OISEAUX — BIRDOJ			
Rapaces	Abutres	Urubú commum	*Cathartes atratus*
		» rei	» *Papa.*
	Falcões	Aguia	*Falco haliœtus.*
		Can-can	*Hycter americanus.*
		Caracará	*Milvago chimachima.*
		Carancho	*Polyborus thariis.*
		Chimango	*Milvago chimango.*
		Falcão commum	*Falco sparverius.*
		Gavião caboclo	*Heterospizias meridionalis*
		Harpya	*Falco destructor.*
	Corujas	Caburé	*Glaucidium brasilianum.*
		Coruja commum	*Pisorhina cholriba.*
Passaros	Dentirostres	Araponga	*Chasmorhyuchus nudicolis.*
		Chechéo	*Cacicus cela*
		Corrupião	*Chiromachaeris gutturosus.*
		Encontro	*Xanthormis pyrrhopterus.*
		Gallo do Pará	*Rupicola rupicola.*
		Pavó	*Piroderus scutatus.*
		Sabiá larangeira	*Turdus rufiventris.*
		Sahi	*Ateleodacius speciosa.*
		Tesoura	*Mucivora tyrannus.*
		Vira-bosta	*Molothrus bonariensis.*
		Yapú	*Ostinops decumanus.*
	Subulirostres	Japacamim	*Donacobius articapillus.*
		Myothera real	*Myothera rex.*
		Sabiá da praia	*Minus lividus.*
		Sapú, ou sapujaba	*Oriolus brasiliensis.*

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

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

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

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

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	 Nome scientifico Nom scientifique Scienca nomo
AVES OISEAUX — BIRDOJ			
Ribeirinhas	Garças	Colhereiro commum	*Ajaja*
		Garça real	*Pilherodius pileatus.*
		Guará	*Eudocimus ruber.*
		Ibis escarlate	*Ibis rubra*
		Jabirú	*Siconea mycteria.*
		João Grande	*Ardea socoi*
		Maçarico real	*Molybdophanes caerulescens*
		Socó assobiador	*Syringma sibilatrix*
		Tuyuyú	*Tantalus americanus*
	Gallinholas	Batuira commum	*Morinella interpres.*
		Gallinhola	*Gallinago gigantea*
		Narceja	» *delicata.*
		Quero-quero	*Belonopterus cayannensis.*
		Tarambola	*Charadrius dominicus*
	Gallinhotas	Jacaná	*Parra jacana*
Palmipedes	Patos	Can-can	*Nomomyx dominicus.*
		Irerê	*Dendrocygna viduata.*
		Marreca peba	*Dendrocygna fulva.*
		Pato do matto commum	*Cairina moschata*
		Tachan	*Chauna cristata.*
	Pelicanos	Mergulhão	*Sula leucogastra.*
	Procellarias	Gaivota commum	*Larus maculipennis.*
		Trinta reis commum	*Sterna hirundinacea.*
REPTIS REPTILES — RAMPAĴOJ			
Chelonios	Tartarugas	Jabuti	*Testudo tabulata.*
		Jurará-assú	*Emys amazonica.*
		Mata-matá	*Chelys fimbriata.*
		Tracajá	*Emys tracaxa*
Saurios	Crocodillos	Jacaré commum	*Caiman fissipes.*
	Lagartos	Camaleão listrado	*Enyalius bilimeatus.*
		Teyú commum	*Teus monitor.*

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L BRAZILA FAŬNO

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

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

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

CANNA DE ASSUCAR (SACCHARUM OFFICINARUM)

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ Nome vulgar Nom uulgaire Vulgara nomo	 Nome scientifico Nom scientifique Scienca nomo
INSECTOS INSECTES — INSEKTOJ			
Lepidopteros rophaloceros	Borboletas propriamente ditas	Borboleta Ascanio	*Papilio Ascanius.*
		» citrina	*Danai rhammi.*
		» Dolicaon	*Papilio Dolicaon*
		» Heitor	*Papilio Hectorides*
		» Io	*Vanessa Io*
		» Protheu	*Papilio Protheus*
		Caixão de defunto	*Papilio Thoas*
		Manto imperial	*Argynnes paphia*
		Oito dourado	*Coleas hyale.*
		Ponto prateado	*Coleas edusa.*
		Raposa ordinaria	*Vanessa polychloros*
		Vidro do ar	*Papilio Protesilaus*
	Pierideas	Calidryas argante	*Calidryas argante*
		Eurema albula	*Eurema albula*
		Pierida Bunioe	*Pieris Bunioe.*
	Heliconias	Heliconia apseudes	*Heliconia apseudes*
		Ithomia diaphana	*Ithomia diaphana.*
		Lycorea cleobœa	*Lycorea Cleobœa*
		Mechanite Lysimnia	*Mechanites Lysimnia*
	Nymphalidas	Aganistho Orião	*Aganisthos Orion*
		Ageronia Amphinome	*Ageronia Amphinome.*
		Anartia Amalthea	*Anartia Amalthea*
		Danaide Erippus	*Danais Erippus.*
		Diona vanillæ	*Dione vanillæ.*
		Gynoecia Dirce	*Gynœcia Dirce*
		Heterochroa Iphicla	*Heterocloroa Iphicla.*
		Hypna Clytemnestra	*Hypna Clytemnestra.*
		Junonia Lavinia	*Junonia Lavinia*
		Megalura Chiron	*Megalura Chiron.*
		Prepona Demophoonte	*Prepona Demophon.*
	Morphidas	Capitão do Matto	*Morpho Achillæna.*
		Morpho Laerte	*Morpho Laertes.*
	Brassolidas	Brassolis Astyra	*Brassolis Astyra*
		Opsiphane soberba	*Opsiphanis invirœ.*
		Pavôa Beltrão	*Caligo Beltrão*
	Erycinidas	Zeonia Xantippa	*Zeonia Xantippe.*
	Lycenidas	Thecla Herodoto	*Thecla Herodotus.*

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

ORDENS ORDRES Rangoj	GENEROS GENRES Genroj	ESPECIES ESPÈCES — SPECOJ Nome vulgar Nom vulgaire Vulgara nomo	 Nome scientifico Nom scientifique Scienca nomo
		INSECTOS INSECTES — INSEKTOJ	
Lepidopteros rophalo-ceros.....	Hesperidas...	Argos magnifico	*Polyommatus bellargus.*
		Ducatão	*Polyommatus hippothoë.*
		Tymela Euryclea	*Thymela Eurycles*
		Virgula. .	*Hesperia Comma*
Lepidopteros heteroceros.....	Esphynges....	Amphonix Cluencio	*Amphonix Cluentius*
		Anceryx Alope . .	*Anceryx Alope*
		Choerocampa Nechus.	*Chœrocampa Nechus*
		Macroglossa Ceculus	*Macroglossa Ceculus.*
		Pachylia Egéa	*Pachylia Lyces.*
		Protoparce Papho . .	*Protoparce Paphus.*
	Bombyces.....	Bombyce da amoreira. .	*Bombyx mori.*
		Citheronia Cassico... .	*Citheronia Cassicus*
		Eacle magnifica .	*Eacle magnifica*
		Pavôa maior. .	*Saturnia pavonia major.*
	Noctuas.....	Noiva	*Noctua sponsa.*
		Psi.	*Acromycta psi*
Hymenopteros.. ..	Ichneumos...	Ichneumo de cauda preta .	*Ichneumon nigro candatus.*
		Mata-larvas .	*Pteromalus puparum*
		Ophião amarello .	*Ophion lucteus*
	Vespas ladras.....	Formiga gigante	*Formica herculanea*
		Vespa vulgar	*Vespa vulgaris*
	Antophilas....	Abelha ..	*Apis mellifica.*
Nevropteros..	Libellinhas.....	Aesna grande ..	*Aeshna grandis*
		Libellinha commum	*Libellula vulgaris*
	Plicipennios..	Phryganea gigante	*Phryganea grandis*
	Planipennios.... ...	Panorpa vulgar	*Panorpa vulgaris*
	Roedores	Cupim... . .	*Termes album.*
		Psoco domestico	*Psocus domesticus*
Dipteros.....	Tipulas.	Mosquito ordinario	*Culex pipiens*
	Pulgas.....	Nigoa (bicho de pé)	*Sarcopsylla penetrans.*
		Pulga commum	*Pulex irritans*
	Moscas picantes.. ..	Mosca domestica .	*Musca domestica.*
		Mosca varejeira.	*Musca carnaria.*
	Moscas de rapina.	Tabão	*Tabanus bovinus*
	Moscas pupiparas.....	Carrapato.....	*Melophagus ovinus.*

FUMO (NICOTIANA TABACUM)

Principaes especies da fauna brazileira

PRINCIPALES ESPÈCES DE LA FAUNE BRÉSILIENNE

PRECIPAJ SPECOJ DE L'BRAZILA FAŬNO

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	Lacráo commum	*Scorpio europæus*
Aranhas	Mygales	Aranha avicular	*Theraphosa avicularia*
	Vagabundas	» saltadora	*Salticus scenicus*
	Sedentarias	Aranha porta-cruz.	*Epeira diadema*
Acaros	Acaros	Acaro das plantas	*Tetranichus telarius*
Aranhiços	Aranhiços	Aranhiço vulgar	*Phalangium opilio.*
CRUSTACEOS CRUSTACÉS — KRUSTULOJ			
Malacostraceos	Carangueijos verdadeiros	Camarão	*Portunos maenas.*
		Carangueijo	*Astacus fluviatalis.*
		Lagosta	*Astacus marinus*
	Myriapodes	Centopeia indica	*Scolopendra morsitans.*
		Mourão	*Julus terrestris*
VERMES VERS — VERMOJ			
Annelides	Minhocas	Minhoca ordinaria	*Lumbricus terrestris.*
	Annelides filiformes	Ascarida vermicular	*Ascarias vermicularis*
Trematodes	Sanguesugas	Sanguesuga vulgar	*Hirudo vulgaris*
Helminthos	Cistoides	Solitaria larga	*Bothriocephalus latus.*
		Tenia	*Tænia solium.*
	Vermes cysticos	Grão de ouriço	*Echinocochus.*
MOLLUSCOS MOLLUSQUES — MOLUSKOJ			
Cephalopodes	Cephalopodes	Polvo	*Octopous vulgaris.*
Gasteropodes	Gasteropodes	Caracol dos pomares	*Helix pomatia.*
Conchiferos	Monomyarios	Ostra	*Ostrea edulis*
	Dymiarios	Ameijoa	*Mitilus lithophagus.*
		Anodonte	*Anodonta.*
		Arca de Noé	*Arca Noæ*
RADIARIOS RADIAIRES — RADIULOJ			
Echinodermes	Estrella do mar	Asteria	*Asteria*
INFUSORIOS INFUSOIRES — INFUZOROJ			
Infusorios	Infusorios	Monada prodigiosa	*Monada prodigiosa.*

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 da Bahia	m	° ′ ″	° ′ ″
Cimo da Serra Grande	500,00	14 — 30 — 15 S	4 — 3 — 2 E
Monte de Commandatuba	600,00	15 — 21 — 0 S	3 — 53 — 32 E
Monte Paschoal	536,00	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
Serróte 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 Espirito 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			
Agulhas 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)

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

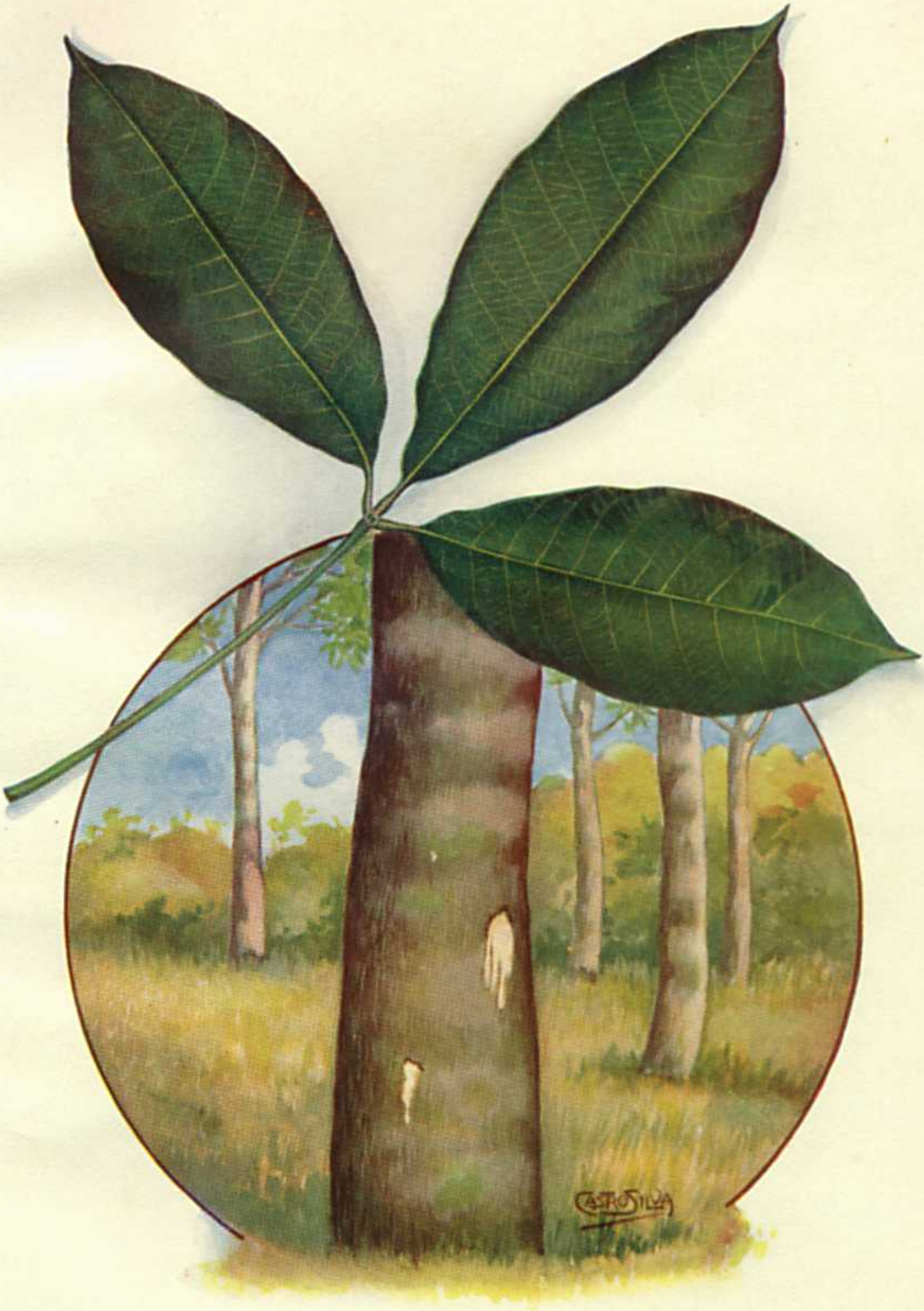
LOCALIDADES LOCALITÉS Lokoj	Altitude HAUTEUR Alteco	Latitude LATITUDE Latitudo	Longitude LONGITUDE Longitudo *
Estado de Minas Geraes (Continuação)	m	° ′ ″	° ′ ″
Capivary. . . .	880,00	23 — 0 — 0 S	4 — 25 — 0 W
Caxambú .. .	900,00	21 — 59 — 0 S	1 — 41 — 0 W
Cajurú	1 091,00	21 — 18 — 0 S	1 — 8 — 0 W
Campestre	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
Caracól.	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 . .	1.286,00	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 Fóra . . . . :	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	968,00	21 — 35 — 0 S	0 — 0 —28 W
Lençóes, ...	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
Mamãe 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

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)	m	° ′ ″	° ′ ″
Morro da Cruz	1 216,00	21 — 22 — 0 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	1 390,00	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)

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)*	m	° ′ ″	° ′ ″
Urubú. . . .	986,00	21 — 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 — S 0	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			
Agulha 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 Cahyroçú...	1 090,00	23 — 18 — 10 S	1 — 25 — 35 W
Serra dos Orgãos.....	2.232,00	22 — 31 — 0 S	0 — 0 — 0

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)	m	° ′ ″	° ′ ″
Serra das Almas..	1.880,00	21 — 47 — 45 S	1 — 24 — 42 E
Serra da Onça	1.400,00	21 — 35 — 35 S	1 — 36 — 52 E
Serra de Itaguahy . . .	1.230,00	22 — 53 — 20 S	0 — 45 — 28 W
Ponta do Leme	540,00	23 — 1 — 57 S	1 — 3 — 8 W
Papagaio	1 000,00	23 — 8 — 34 S	1 — 3 — 53 W
Tres Picos de Cajahyba	650,00	23 — 15 — 18 S	1 — 25 — 23 W
Estado de Santa Catharina			
Lages.	987,00	27 — 43 — 0 S	7 — 18 — 0 W
Estado de S. Paulo			
Amparo	663,00	22 — 42 — 0 S	3 — 14 — 0 W
Araraquara..	642,00	21 — 47 — 0 S	5 — 15 — 0 W
Araras.....	611,00	22 — 24 — 0 S	4 — 17 — 0 W
Batataes.....	860,00	21 — 1 — 0 S	4 — 38 — 0 W
Casa Branca...	720,00	21 — 44 — 0 S	4 — 6 — 0 W
Campinas.	694,00	22 — 58 — 0 S	3 — 57 — 0 W
Caçapava.	555,00	23 — 7 — 0 S	2 — 35 — 0 W
Franca	960,00	20 — 28 — 0 S	4 — 21 — 0 W
Guaratinguetá..	527,00	22 — 48 — 0 S	2 — 1 — 0 W
Jacarehy...	565,00	23 — 19 — 0 S	2 — 56 — 0 W
Jundiahy.	747,00	23 — 14 — 0 S	3 — 42 — 0 W
Lorena	526,00	22 — 46 — 0 S	1 — 58 — 0 W
Mogy das Cruzes	748,00	23 — 37 — 0 S	3 — 10 — 0 W
Mogy-mirim...	614,00	22 — 28 — 0 S	3 — 38 — 0 W
Pirassununga .. .	637,00	22 — 2 — 0 S	4 — 20 — 0 W
Pindamonhangaba.	558,00	22 — 58 — 0 S	2 — 19 — 0 W
Piracicaba.	517,00	22 — 50 — 0 S	4 — 32 — 0 W
Rio Claro.	614,00	22 — 25 — 0 S	4 — 29 — 0 W
S. Roque....	800,00	23 — 41 — 0 S	3 — 53 — 0 W
S Paulo	759,00	23 — 36 — 0 S	3 — 28 — 0 W
S. José dos Campos.	597,00	23 — 9 — 0 S	2 — 46 — 0 W
Sorocaba	553,00	23 — 34 — 0 S	4 — 18 — 0 W
Taubaté...	580,00	23 — 4 — 0 S	2 — 25 — 0 W
Morro do Felix... ..	750,00	23 — 22 — 21 S	1 — 48 — 30 W
Morro Corcovado	1.200,00	23 — 26 — 47 S	1 — 1 — 25 W
Ilha de S. Sebastião	1 340,00	23 — 48 — 5 S	2 — 6 — 58 E
Serra de Guarahú	1.330,00	24 — 22 — 15 S	4 — 4 — 43 E
Serra da Juréa..	860,00	24 — 30 — 4 S	4 — 5 — 18 E
Serra da Cananéa.	620,00	24 — 57 — 50 S	4 — 51 — 8 E
Morro do Cardoso....	820,00	25 — 7 — 25 S	4 — 49 — 8 E
Estado de Sergipe			
Serra de Itabaiana...	860,00	10 — 42 — 30 S	5 — 44 — 8 E

(*) Referida ao meridiano do Rio de Janeiro.

Principaes serras do Brazil e sua direcção

PRINCIPALES CHAÎNES DE MONTAGNES DU BRÉSIL ET LEUR DIRECTION

PRECIPAJ 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
Arivana	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	Roruima	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	Tacamiaba	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		

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
Tapajóz	1 990	João Pires (Maranhão)	26
Xingú	1 980	Jacarepaguá (Districto Federal)	25
Japurá	1 848	Groahyras (Rio Grande do Norte)	24
Guaporé	1 716	Quadros (Rio Grande do Sul)	20
Parnahyba	1 716	Arary (Pará)	18
Itapicurú	1 650	Iguatú (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
Tieté	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
Teffé	990	Feia (Goyaz)	7
Dôce	977	Formosa (idem)	7
Paranahyba	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	Carapebús (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
Paracatú	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		

RIOS

A *Amazonas*
B *Paraguay*
C *Paraná*
D *Uruguay*
E *S. Francisco*
F *Parnahyba*
a *Tocantins*
b *Araguaya*
c *Xingú*
d *Tapajóz*
e *Madeira*
f *Guaporé*
g *Purús*
h *Juruá*
i *Javary*
j *Negro*
k *Branco*
l *Jequitinhonha*
m *Doce*
n *Parahyba*
o *Rio Grande*
p *Tietê*
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 *Alagôas*
X *Sergipe*
XI *Bahia*
XII *Espirito Santo*
XIII *Rio de Janeiro*
XIV *S. Paulo*
XV *Paraná*
XVI *Sta. Catharina*
XVII *R. Grande do Sul*
XVIII *Minas Geraes*
XIX *Goyaz*
XX *Matto Grosso*

XXI *Territorio do Acre*

Divisão politica do Brazil

DIVISION POLITIQUE DU BRÉSIL

POLITIKA DIVIDADO DE L'BRAZILUJO

ESTADOS E TERRITORIOS

ÉTATS ET TERRITOIRES — ŜTATOJ KAJ TERITORIOJ

NOMES NOMS — NOMOJ	CAPITAES CAPITALES — ĈEFURBOJ	NOMES NOMS — NOMOJ	CAPITAES CAPITALES — ĈEFURBOJ
Alagôas	Maceió (Cidade)	Paraná	Curityba (Cidade)
Amazonas	Manáos »	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 »
Espirito Santo	Victoria »	Rio de Janeiro	Nictheroy »
Goyaz	Goyaz »	Santa Catharina	Florianopolis »
Maranhão	São Luiz »	São Paulo	São Paulo »
Matto Grosso	Cuyabá »	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 Ŝtatoj	Representantes REPRÉSENTANTS — REPREZENTISTOJ Federaes FÉDÉRAUX Federalaj		Estaduaes DÉPARTEMENTAUX Ŝtataj		Totalidade Totalité Tuteco	Districtos eleitoraes DISTRICTS ÉLECTORAUX Elektaj distriktoj	
	Senadores Sénateurs Senatanoj	Deputados Députés Deputatoj	Senadores Sénateurs Senatanoj	Deputados Députés Deputatoj		Federaes Fédéraux Federalaj	Estaduaes Départementaux Ŝtataj
Alagôas	3	6	15	30	54	1	1
Amazonas	3	4	—	24	31	1	1
Bahia	3	22	21	42	88	4	7
Ceará	3	10	—	30	43	2	1
Districto Federal (1)	3	10	—	—	13	2	—
Espirito Santo	3	4	—	25	32	1	1
Goyaz	3	4	12	30	49	1	1
Maranhão	3	7	—	30	40	2	1
Matto Grosso	3	4	—	24	31	1	1
Minas Geraes	3	37	24	48	112	7	6
Pará	3	7	15	30	55	1	2
Pārahyba	3	5	—	30	38	1	1
Paraná	3	4	—	30	37	1	1
Pernambuco	3	17	15	30	65	3	3
Piauhy	3	4	—	24	31	1	1
Rio Grande do Norte	3	4	—	25	32	1	1
Rio Grande do Sul	3	16	—	48	67	3	5
Rio de Janeiro	3	17	—	45	65	3	5
Santa Catharina	3	4	—	22	29	1	1
São Paulo	3	22	24	48	97	4	10
Sergipe	3	4	—	24	31	1	1
Territorio do Acre (2)	—	—	—	—	—	—	—
Somma	63	212	126	639	1.040	42	51

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

Divisões Administrativa e Judiciaria

DIVISIONS ADMINISTRATIVE ET JUDICIAIRE

ADMINISTRACIA KAJ JUĜA DIVIDADOJ

Territorio da Republica TERRITOIRE DE LA RÉPUBLIQUE Teritorio de l'Respubliko	Divisão administrativa DIVISION ADMINISTRATIVE Administracia dividado			Divisão judiciaria DIVISION JUDICIAIRE Juĝaj distriktoj		
	Cidades Villes Urboj	Villas Villages Urbetoj	Districtos municipaes Districts municipaux Municipiaj distriktoj	Comarcas Contrées Regionoj	Termos Municipes Municipioj	Districtos de paz Districts judiciaires Juĝaj distriktoj
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)
Districto 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 policiaes*.
(2) » » » » — *secções*.
(3) » » » » — os termos, *districtos judiciarios* e os districtos de paz, — *circumscripções judiciarias*.
(4) N'esse Estado denominam-se — *districtos judiciarios*.
(5) N'esse territorio denominam-se — *circumscripções departamentaes*.

Divisão sanitaria

DIVISION SANITAIRE

SANIGA DIVIDADO

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

Divisão ecclesiastica em 1907

DIVISION ECCLÉSIASTIQUE EN 1907

EKLEZIA DIVIDADO, EN 1907

DIOCESES — DIOCÈSES — DIOCEZOJ			Estados abrangidos — États embrassés — Ampleksataj Ŝtatoj	Numero de Parochias — Nombre de paroisses — Nombro da parohoj
Numero de ordem — Numéro d'ordre — Ordnombro	Sédes — Sièges — Sidejoj	Categorias — Catégories — Kategorioj		
1	**S. Salvador da Bahia..**	Arcebispado Metropolitano e Primaz do Brasil .	Bahia e Sergipe.	231
2	Fortaleza . .	Bispados suffraganeos ..	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**	Arcebispado Metropolitano	Districto Federal	24
7	Victoria . . .	Bispados suffraganeos.	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...** .	Arcebispado Metropolitano.	Minas Geraes (Centro)	186
14	Diamantina	Bispados suffraganeos	» » (Norte e Nordeste)	79
15	Pouso Alegre		» » (Sul e Leste) ..	164
16	Uberaba . ..		» » (Oéste). . .	107
17	Goyaz		Goyaz	60
18	**Belém.... .. ..**	Arcebispado Metropolitano	Pará	77
19	Manáos	Bispados ... Suffraganeos	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

Divisão fiscal do Brazil

DIVISION FISCALE DU BRÉSIL

BRAZILA FISKA DIVIDADO

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Delegacias fiscaes Délégations fiscales Fiscaj delegacioj	Alfandegas Douanes Limimpostejoj	Mezas de rendas Bureaux d'octroi Rentoficejoj	Póstos fiscaes Postes d'octroi Rentpostejoj	Collectorias Bureaux de recette Rentkolektejoj
Alagôas	1	1	5	—	16
Amazonas	1	1	2	1	—
Bahia	1	1	9	—	85
Ceará	1	1	3	—	37
Districto Federal	—	1	—	—	1 (1)
Espirito Santo	1	1	3	—	20
Goyaz	1	—	—	—	40
Maranhão	1	1	1	—	29
Matto Grosso	1	1	2	—	6
Minas Geraes	1	1	—	—	138
Pará	1	1	1	3	23
Parahyba	1	1	1	—	22
Paraná	1	1	2	—	34
Pernambuco	1	1	—	—	38
Piauhy	1	1	—	—	37
Rio Grande do Norte	1	1	2	—	31
Rio Grande do Sul	1	5	5	2	44
Rio de Janeiro	—	—	1	—	41
Santa Catharina	1	2	4	—	12
São Paulo	1	1	—	—	105
Sergipe	1	1	3	1	24
Territorio do Acre	—	—	1	12	—
Somma	19	23	45	19	783

(1) Denomina-se *Recebedoria*.

Força effectiva dos Districtos Militares, em 1907

FORCE EFFECTIVE DES DISTRICTS MILITAIRES, EN 1907

EFEKTIVA FORTO DE L'MILITAJ DISTRIKTOJ, EN 1907

Numero 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	Districto Federal	Districto 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

Organisação da esquadra brazileira em 1907

ORGANISATION DE L'ARMÉE NAVALE BRÉSILIENNE EN 1907

ORGANIZADO DE L'BRAZILA ŜIPARO EN 1907

Divisões e flotilhas DIVISIONS ET FLOTILLES Divizioj kaj ŝipetaroj	Unidades componentes UNITÉS COMPOSANTES Komponantaj unuoj	Séde SIÈGE Sidejo
Divisões:		
1 de couraçados	3 Couraçados 1 Caça-torpedeiras	Districto Federal
1 de cruzadores	1 Cruzador commum 3 Cruzadores torpedeiros	Districto Federal
1 de torpedeiras	5 Torpedeiras 1 Rebocador	Districto Federal
1 de instrucção	3 Cruzadores communs 2 Navios-escola	Districto Federal
Flotilhas:		
1 no Estado do Amazonas	4 Canhoneiras 5 Avisos 5 Lanchas-vedêta	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 ŜIPARO EN 1907

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

Estado completo e effectivo do Exercito em 1907

ÉTAT COMPLET ET EFFECTIF DE L'ARMÉE EN 1907

PLENA KAJ EFEKTIVA STATO DE L'MILITISTARO EN 1907

CLASSIFICAÇÃO CLASSIFICATION Klasifiko	Batalhões Bataillons Batalionoj	Regimentos Régiments Regimentoj	Estado completo ÉTAT COMPLET Plena stato			Estado effectivo 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 effectivo da Armada em 1907

ÉTAT COMPLET ET EFFECTIF DE LA MARINE EN 1907

PLENA KAJ EFEKTIVA STATO DE L'MARISTARO EN 1907

CLASSIFICAÇÃO CLASSIFICATION Klasifiko	Estado completo ÉTAT COMPLET Plena stato			Estado effectivo 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
» » Commissarios 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.

Fortificações armadas existentes em 1907

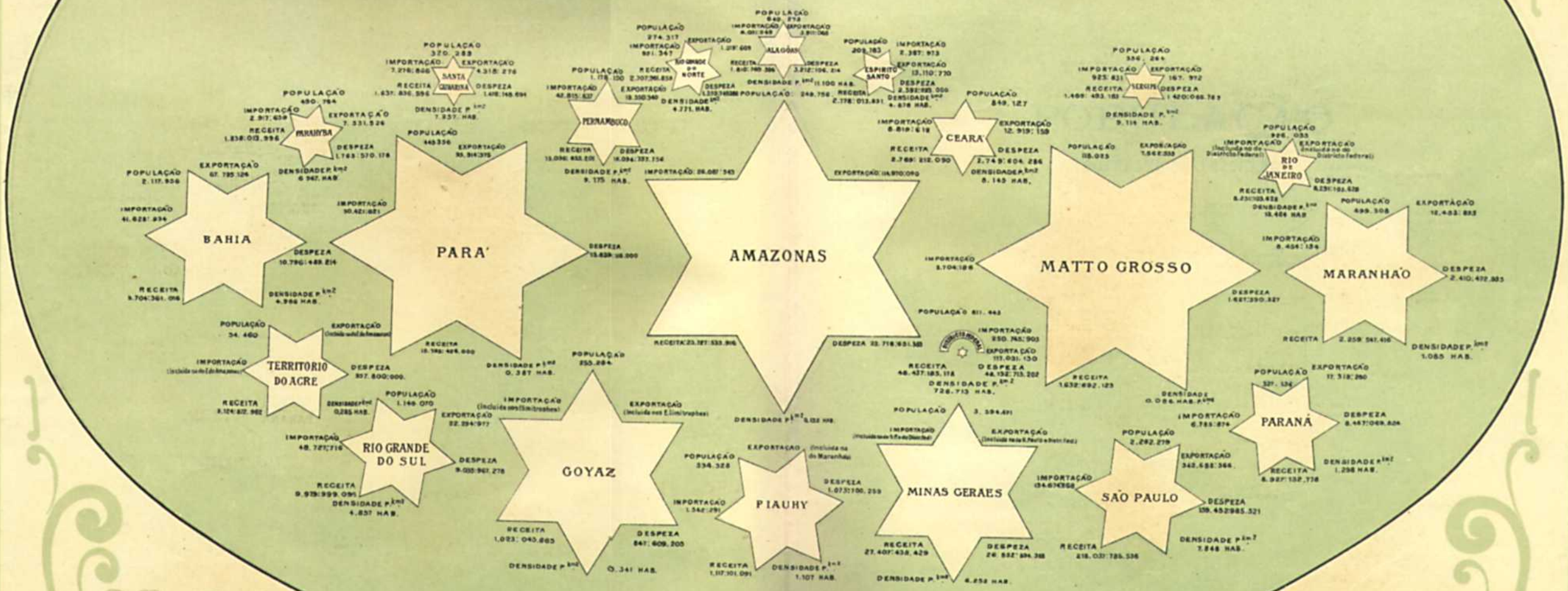
FORTIFICATIONS ARMÉES EXISTANTES EN 1907

ARMATAJ FORTIKIGOJ EKZISTANTAJ EN 1907

SITUAÇÃO SITUATION Situacio	Fortalezas FORTHRESSES Fortikaĵoj	Fortes FORTS Fortikoj	Total TOTALITÉ Tuteco
Bahia	—	1	1
Districto 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 DE ESTATISTICA

AREA DOS ESTADOS DO BRAZIL



LITH. ROBIN, RIO

POPULAÇÃO

(POPULATION — POPOLARO)

Estados do Brazil na ordem decrescente da superficie territorial

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

BRAZILAJ ŜTATOJ LAŬ LA MALKREŜKA ORDO DE ILIA AREAĴO

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	SUPERFICIE SURFACE Areaĵo (k m²)	ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	SUPERFICIE SURFACE Areaĵo (k m²)
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 Espirito 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 Districto Federal	1.116,5930 (3)
Total			8.524.777,0930 (4)

(1) Inclusive o territorio das Missões, cuja superficie é avaliada em 30.621 km², segundo informação do Ministerio das Relações Exteriores. Na Carta de Beaurepaire Rohan, de 1883, o referido territorio está encorporado á antiga provincia de Santa Catharina, ahi representada com a área de 74.156 km², figurando no mesmo mappa o Estado do Paraná com a de 221.319 km²

(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 informações da Carta Cadastral, em vez do algarismo de 1.394 km², 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
Menos		
a reducção verificada na área do Districto Federal		277,407
Superficie actual do Brazil		8.524.777,0930

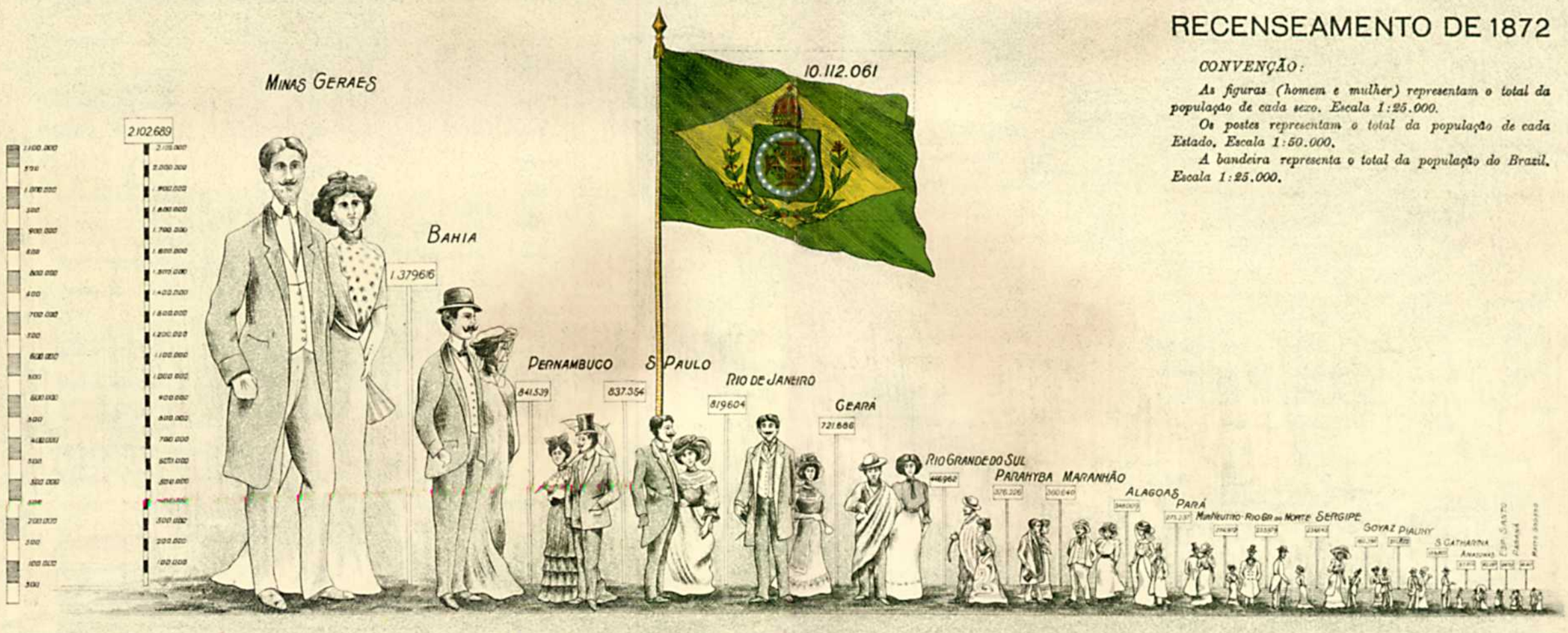
Relação entre o numero das cidades e villas e a área dos Estados

RAPPORT ENTRE LE NOMBRE DES VILLES ET DES VILLAGES
ET LA SURFACE DES ÉTATS

RAPORTO INTER LA NOMBRO DA URBOJ KAJ URBETOJ KAJ L'AREAĴO DE L'ŜTATOJ

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Municipios (cidades e villas) MUNICIPES (VILLES ET VILAGES) Municipioj (urboj kaj urbetoj)		Relação com a superficie RAPPORT ENVERS LA SURFACE Raporto kontraŭ l'areaĵo	
	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
Espirito Santo	13	29	0,00289	0,00646
Rio de Janeiro	33	48	0,00478	0,00695
Districto 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 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.

População do Brazil por Estados (1872—1908)

POPULATION DU BRÉSIL PAR ÉTATS (1872 — 1908)

BRAZILA POPOLARO PER ŜTATOJ (1872 — 1908)

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Recenseamentos Recensements Recenzoj			População calculada em milhares Population calculée en milliers Kalkulita popolaro en miloj		Augmento medio annual Accroissement moyen annuel Ĉiujara mezkresko
	1872	1890	1900	1905	1908	(1)
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
Districto 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 geometrica obtida no decennio de 1890 — 1900, segundo a *Synopse do Recenseamento de 1900*

(2) Incluidos 8 141 ausentes na época do recenseamento.

(3) População calculada pela formula da progressão geometrica e axa de augmento medio annual no periodo comprehendido entre os recenseamentos de 31 de Dezembro de 1890 e 20 de Setembro de 1906.

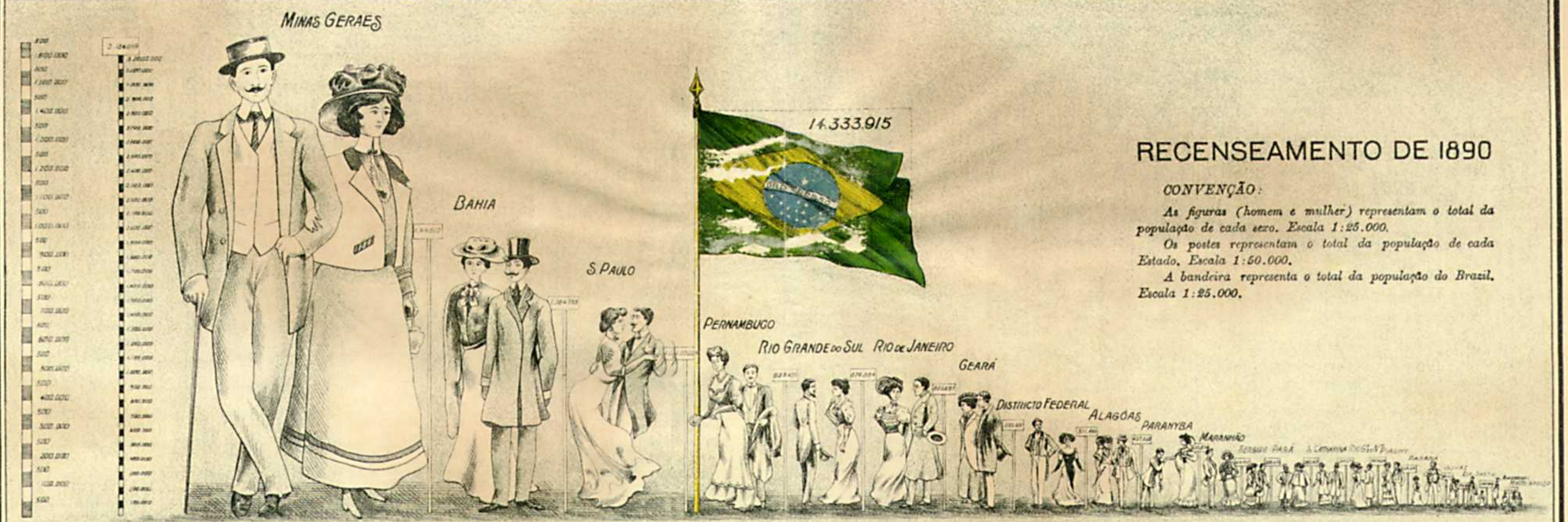
População do Brazil por sexos segundo os tres recenseamentos

POPULATION DU BRÉSIL PAR SEXES SELON LES TROIS RECENSEMENTS

BRAZILA POPOLARO PER SEKSOJ LAŬ 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
Districto 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	526 659	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.



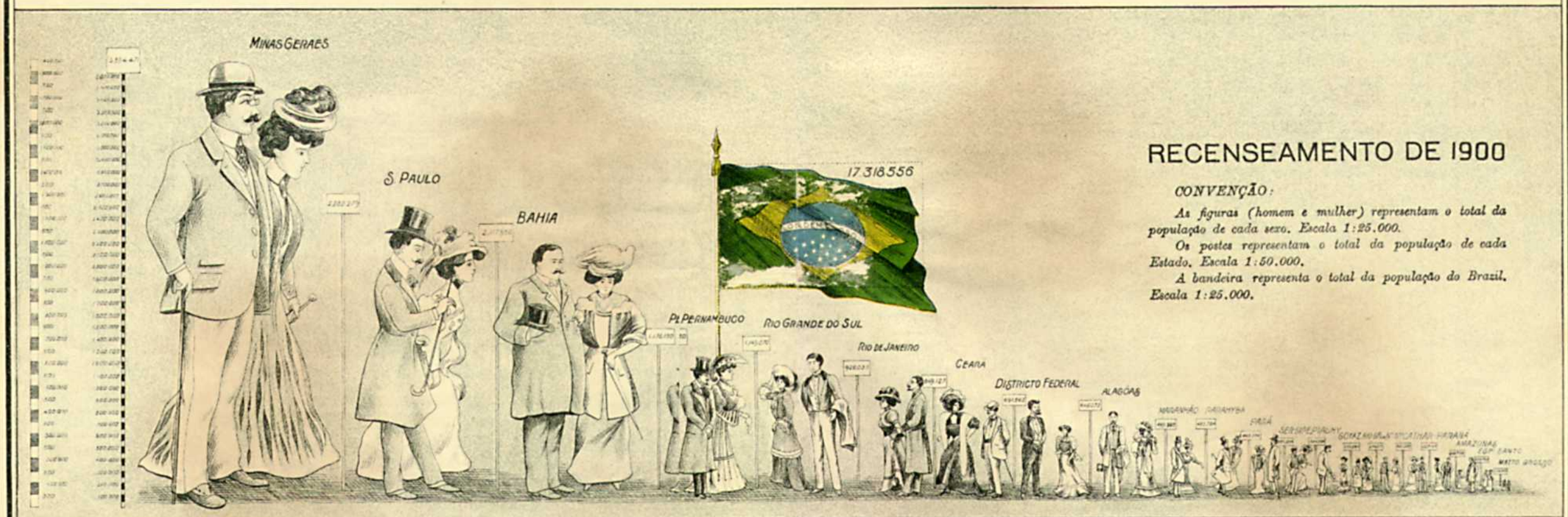
RECENSEAMENTO DE 1890

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.



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.

População do Brazil por sexo e nacionalidade

POPULATION DU BRÉSIL PAR SEXE ET PAR NATIONALITÉ

BRAZILA POPOLARO JE SEKSO KAJ NACIECO

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Data do recenseamento Date du recensement Dato de l'recenzo	Nacionaes NATIONAUX Naciaj		Estrangeiros ÉTRANGERS Fremdaj		Nacionaes e estrangeiros NATIONAUX ET ÉTRANGERS 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
Espirito 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.

População do Brazil por sexo e nacionalidade

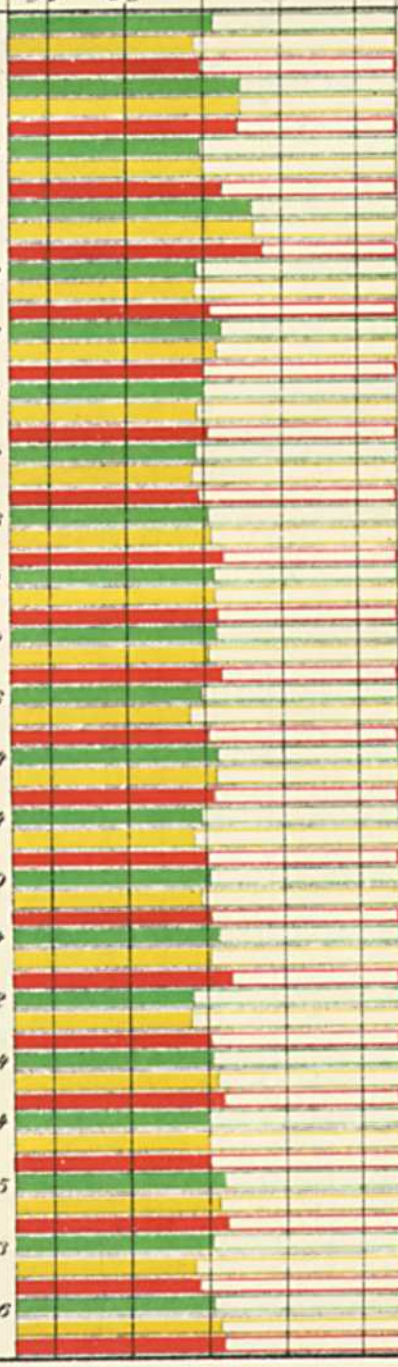
POPULATION DU BRÉSIL PAR SEXE ET PAR NATIONALITÉ

BRAZILA POPOLARO JE SEKSO KAJ NACIECO

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Data do recenseamento Date du recensement Dato de l'recenzo	Nacionaes NATIONAUX Naciaj		Estrangeiros ÉTRANGERS Fremdaj		Nacionaes e estrangeiros NATIONAUX ET ÉTRANGERS 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
Parahyba	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	525 026	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	1 106	712	175 184	181 080	356 264

Proporcionalidade dos sexos na população dos Estados do Brazil

ESTADOS	HOMENS RECENSEAMENTO DE 1872	HOMENS 1890	HOMENS 1900	MULHERES RECENSEAMENTO DE 1872	MULHERES 1890	MULHERES 1900
Alagôas	49,85	48,97	51,31	50,15	51,03	48,69
Amazonas	54,62	54,71	54,71	45,38	45,29	45,29
Bahia	52,15	50,02	49,88	47,85	49,98	50,12
Capital Federal	57,74	56,19	56,19	42,26	43,81	43,81
Ceará	50,70	49,02	49,38	49,30	50,98	50,62
Espirito Santo	50,48	51,33	52,06	49,52	48,67	47,94
Goyaz	50,09	49,47	50,10	49,91	50,53	49,90
Maranhão	49,80	49,34	49,42	50,20	50,66	50,58
Matto Grosso	52,34	50,84	50,66	47,66	49,16	49,34
Minas Geraes	51,32	51,11	51,14	48,68	48,89	48,86
Pará	51,78	50,65	51,30	48,22	49,35	48,70
Parahyba	50,53	48,08	49,76	49,47	51,92	50,24
Paraná	51,14	51,39	51,64	48,86	48,61	48,36
Pernambuco	50,94	48,88	49,74	49,06	51,12	50,26
Piauhy	50,59	49,97	50,60	49,41	50,03	49,40
Rio de Janeiro	53,41	50,82	51,04	46,59	49,18	48,96
Rio Grande do Norte	50,99	48,72	48,82	49,01	51,28	51,18
Rio Grande do Sul	52,13	51,16	50,84	47,87	48,84	49,16
S.ta Catharina	50,79	50,03	50,44	49,21	49,97	49,56
S. Paulo	52,11	51,13	51,95	47,89	48,87	48,05
Sergipe	48,68	48,53	50,83	51,32	51,47	49,17
BRAZIL	51,60	50,50	50,96	48,40	49,50	49,04



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'ŜTATOJ EN 1900

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	HABITANTES HABITANTS — LOĜANTOJ										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
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
Districto 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

População das cidades e villas dos Estados em 1900

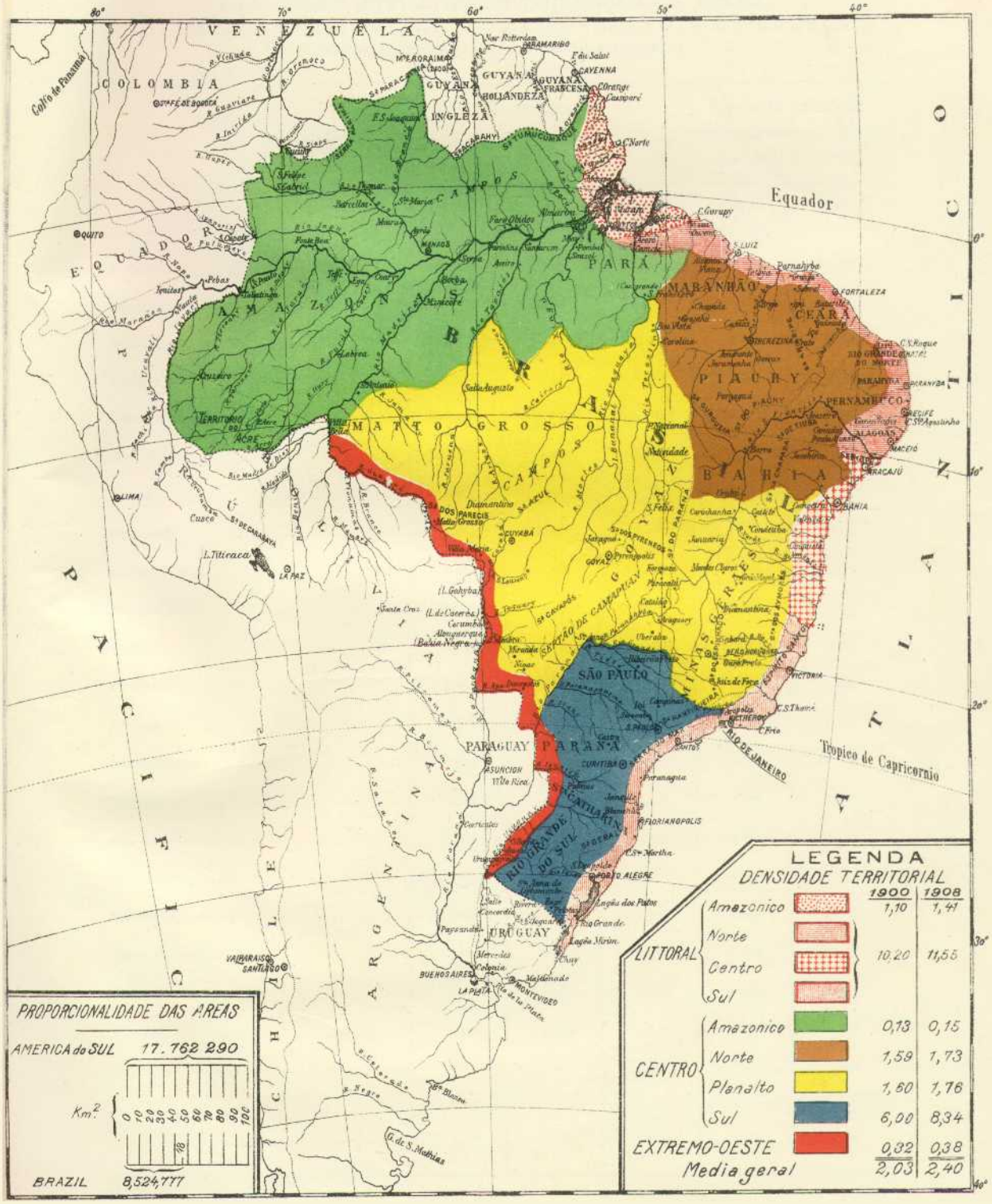
POPULATION DES VILLES ET DES VILLAGES DES ÉTATS EN 1900

POPOLARO DE L'URBOJ KAJ URBETOJ DE L'ŜTATOJ EN 1900

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	HABITANTES HABITANTS — LOĜANTOJ										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
Paraná												
Cidades	—	—	—	—	—	1	—	9	7	—	17	—
Villas	—	—	—	—	—	—	—	2	5	16	—	23
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



Densidade territorial da população do Brazil

DENSITÉ TERRITORIALE DE LA POPULATION DU BRÉSIL

TERITORIA DENSECO DE L' BRAZILA POPOLARO

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	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
Districto 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

População, superficie e densidade territorial do Brazil em 1908

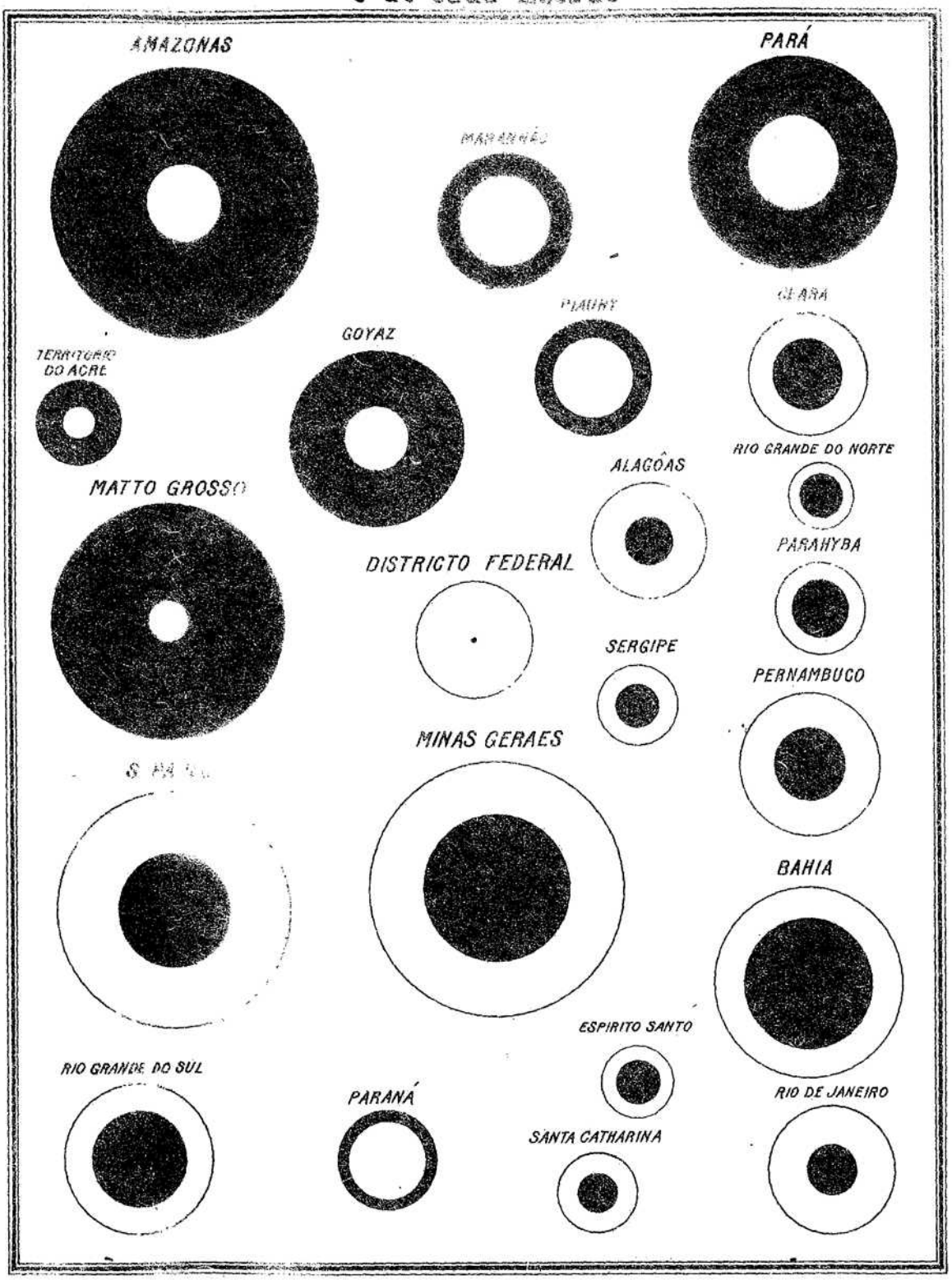
POPULATION, SURFACE ET DENSITÉ TERRITORIALE DU BRÉSIL EN 1908

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

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	População POPULATION Popolaro	Superficie SURFACE Areaĵo Km²	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
Districto 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 superficie do Brazil e de cada Estado



CONVENÇÕES: ○ — *População*, ● — *Superficie*.

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 Ŝtatoj	Brancos BLANCS Blankoj		Pretos NÈGRES Nigroj		Caboclos INDIENS Enlanduloj		Pardos MULÂTRES Mulatoj	Mestiços MÉTIS 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
Districto 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

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	—	—	—	—	—	—	—
1836	—	—	—	—	—	—	180
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	4.037	—	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

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	Portuguezes Portugais Portugaloj	Russos Russes Rusoj	Suecos Suédois Svedoj	Suissos Suisses Svisoj	Turco-arabes Turco-arabes Turko-araboj	Diversos Autres Aliaj	Total Totalité 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	(5) 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	11.315
1869	6.347	—	—	58	—	2.430	11.527

Movimento immigratorio no Brazil de 1820 a 1907

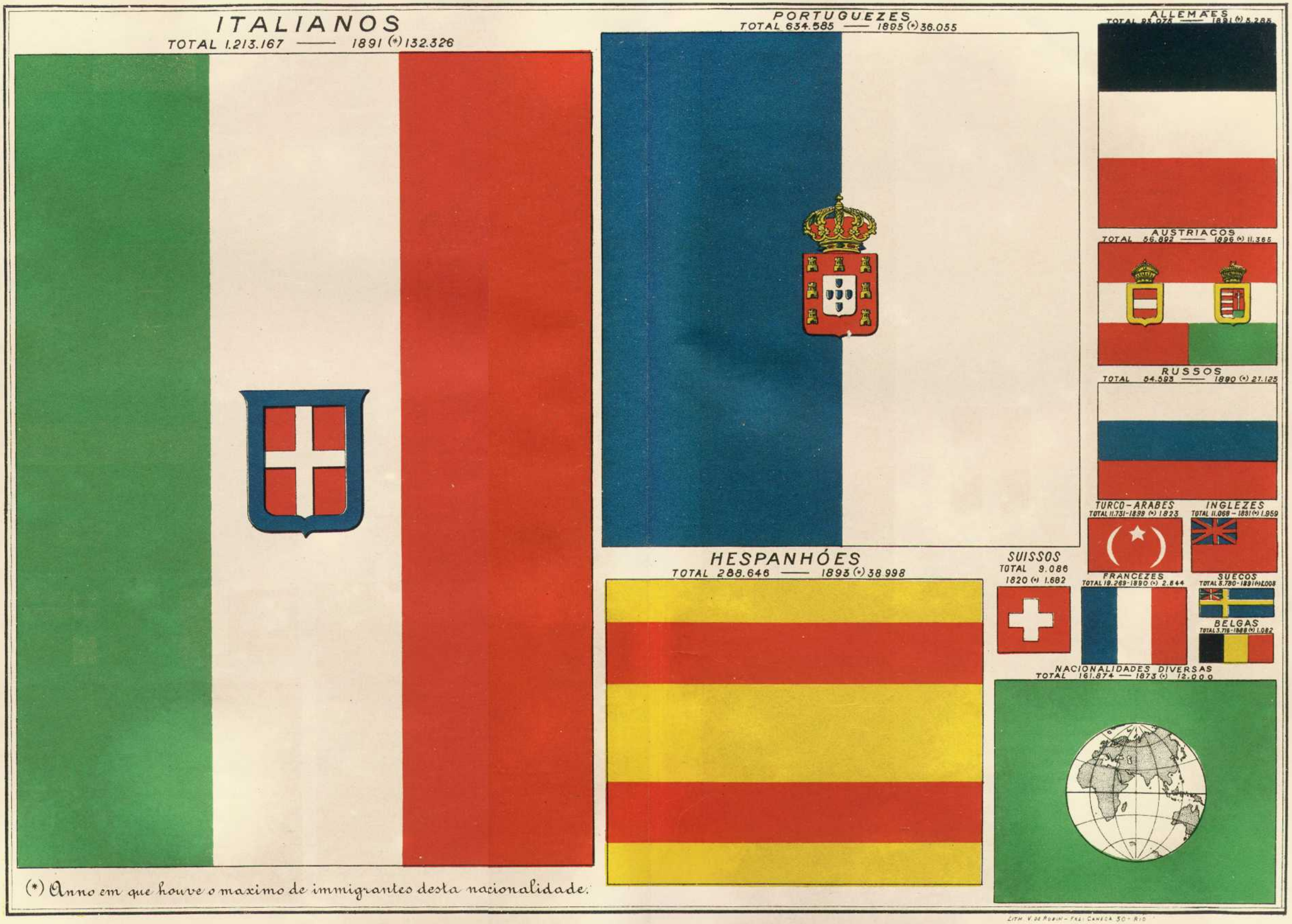
MOUVEMENT IMMIGRATOIRE AU BRÉSIL DE 1820 À 1907

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
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	696	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 Candido 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 allemã pelo porto de Hamburgo para o Brazil, em 1868, pelo Dr. Hermann Blumenau — Annexos ao Relatorio do Ministerio

Nacionalidade dos immigrantes entrados nos portos do Brazil de 1820 a 1907



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

LITH. V. DE RUBIN - FRE: CANECA 50 - RIO

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	Portuguezes Portugais Portugaloj	Russos Russes Rusoj	Suecos Suédois Svedoj	Suissos Suisses Svisoj	Turco-arabes Turco-arabes Turko-araboj	Diversos Autres Aliaj	Total Totalité 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	—	357	19 219
1873	1 310	41	14	287	8	(7) 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	305	51	70	38	400	11 548
1882	10.621	19	—	30	—	139	29.589
1883	12 509	10	2	94	6	77	31.015
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	703	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.

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

POPULATION DE RIO DE JANEIRO DE 1821 À 1907

RIO DE JANEIRO POPOLARO DE 1821 ÊIS 1907

Annos ANNEÉS Jaroj	Cidade VILLE Urbo	Suburbios FAUBOURGS Antaŭurboj	Distr. Fed. DISTR FÉD Federala Distrikto	Annos ANNEÉS Jaroj	Cidade VILLE Urbo	Suburbios FAUBOURGS Antaŭurboj	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	214 193
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	290 516
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	110 086	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	160 988	1891	440 118	96 826	536 944
1849	122 244	41 428	163 672	1892	450 636	10 027	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	514 917	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

(*) Districto Federal.

(1) 30 de Abril (2) 31 de Dezembro (3) 1 de Agosto. Não estão incluidos 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 normando representam os resultados de seis recenseamentos da população do Rio de Janeiro Foram desprezadas as cifras censitarias obtidas em 1849 e em 1856, á vista do reconhecido exaggero 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
(Districto Federal)
811.443
S. Paulo
286.000
Porto Alegre
100.000
Curityba
57,000
Nictheroy
45,000
Florianopolis
35,000
Bello
Horisonte
17,000
CASTRO SILVA
COEFFICIENTES DE NUPCIALIDADE — ANNO DE 1907
Bello Horisonte
Florianopolis
Nictheroy
Curityba
Porto-Alegre
S. Paulo
Rio de Janeiro
(Districto Federal)
15,50
15,00
18,50
14,50
13,50
13,50
10,50

Mortalidade das molestias transmissiveis no Rio de Janeiro (*)

MORTALITÉ DES MALADIES TRANSMISSIBLES À RIO DE JANEIRO

MORTECO DE L'TRANSSENDEBLAJ MALSANOJ EN RIO DE JANEIRO

MOLESTIAS MALADIES Malsanoj	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Total Totalité Tuteco	Coefficiente Coefficient Koeficiento (°/oo)
	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
Diphteria	12	21	17	37	41	128	0,03
Grippe	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	Coefficiente Coefficient Koeficiento (°/oo)
	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
Diphteria	52	55	51	46	39	243	0,06
Grippe	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	5 556	4 673	4 775	31 592	7,95

(*) Districto Federal

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

Movimento do estado civil em algumas capitaes do Brazil

MOUVEMENT DE L'ÉTAT CIVIL DANS QUELQUES CAPITALES BRÉSILIENNES

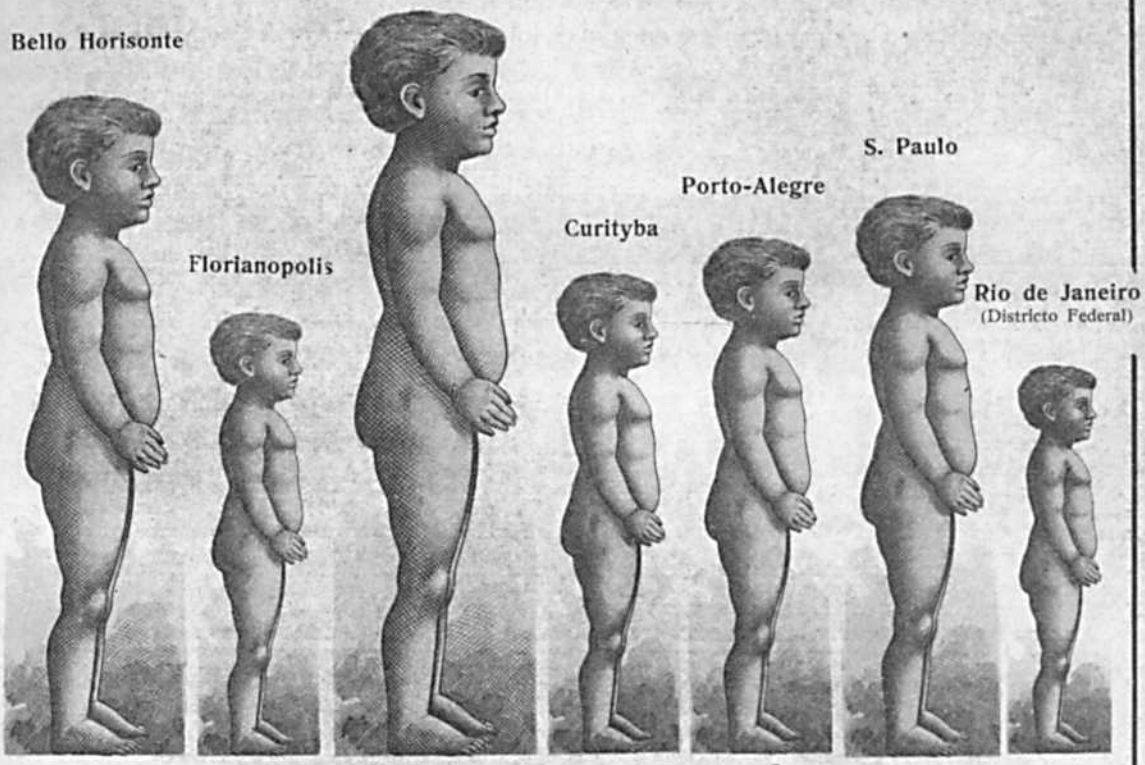
CIVILASTAT MOVADO EN KELKAJ BRAZILAJ ĈEFURBOJ

CIDADES VILLES Urboj	DECENNIO DECENNIUM — DEKJARO 1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	Total Totalité Tuteco	Coefficiente Coefficient Koeficiento (°/oo)
NUPCIALIDADE NUPTIALITÉ — EDZEĈO												
Rio de Janeiro (Districto 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
Nictheroy	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 — NASKEĈO												
Rio de Janeiro (Districto 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
Nictheroy	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 — MORTEĈO												
Rio de Janeiro (Districto 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
Nictheroy	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 (Districto Federal) estão calculados em relação ao total de habitantes no decennio, segundo os recenseamentos de 1890 e 1906.

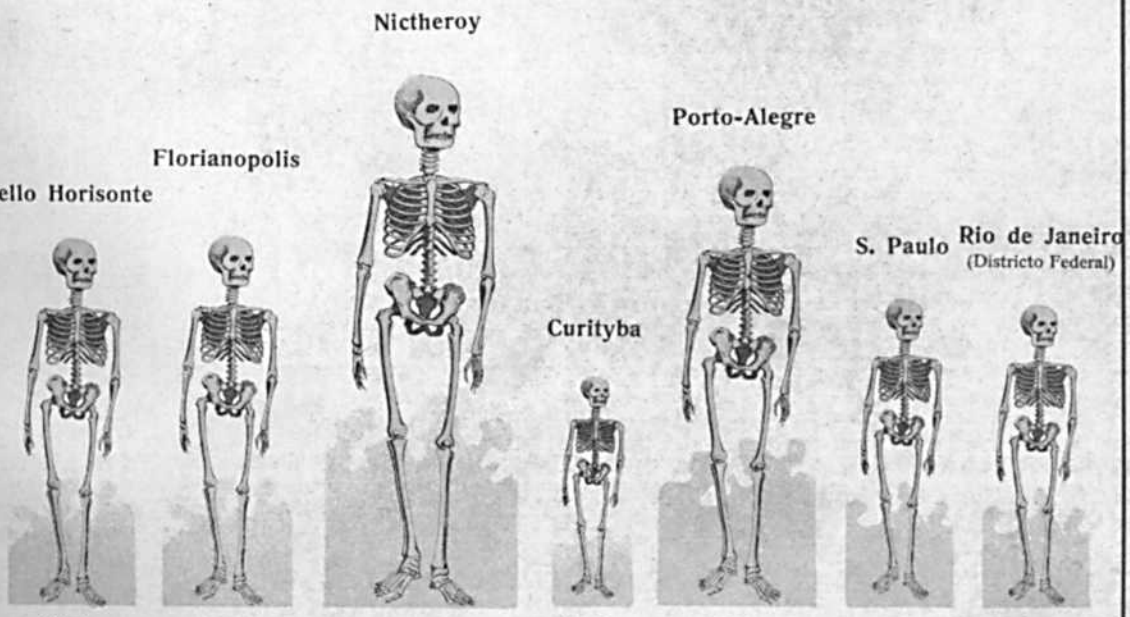
Os coefficientes das outras cidades estão calculados tomando por base a população mencionada nas respectivas publicações officiaes de estatistica demographo-sanitaria.

COEFFICIENTES DE NATALIDADE — ANNO DE 1907



43,50 29,50 49,50 32,00 34,00 37,50 25,50

COEFFICIENTES DE MORTALIDADE — ANNO DE 1907



23,50 24,00 35,00 14,00 28,50 20,00 19,50

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 ANNÉES Jaroj	População calculada POPULATION CALCULÉE Kalkulita popolaro	Nupcialidade NUPTIALITÉ—EDZECO Total Totalité Tuteco	Nupcialidade Coefficiente Coefficient Koeficiento (0/00)	Natalidade NATALITÉ—NASKECO Total Totalité Tuteco	Natalidade Coefficiente Coefficient Koeficiento (0/00)	Mortalidade MORTALITÉ - MORTECO Total Totalité Tuteco	Mortalidade Coefficiente Coefficient Koeficiento (0/00)
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	21 980	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 Total Totalité Tuteco	Nupcialidade Coefficiente Coefficient Koeficiento (0/00)	Natalidade NATALITÉ— NASKECO Total Totalité Tuteco	Natalidade Coefficiente Coefficient Koeficiento (0/00)	Mortalidade MORTALITÉ—MORTECO Total Totalité Tuteco	Mortalidade Coefficiente Coefficient Koeficiento (0/00)
Rio de Janeiro (Districto Federal)	811.443	4 343	10,70	20.878	25,72	16.045	19,77
Nictheroy	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) Districto Federal. (2) No Districto Federal e em outras Capitaes do Brazil.

NOTA — Os coefficientes da cidade do Rio de Janeiro (Districto Federal) estão calculados em relação ao total de habitantes recenseados em 20 de Setembro de 1906.

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

MOVIMENTO ECONOMICO

MOUVEMENT ÉCONOMIQUE — EKONOMIA MOVADO

Estatistica industrial do Rio de Janeiro (Districto Federal) em 1907

STATISTIQUE INDUSTRIELLE DE RIO DE JANEIRO (DISTRICT FÉDÉRAL) EN 1907

INDUSTRIA STATISTIKO DE RIO DE JANEIRO (FEDERALA DISTRIKTO) EN 1907

INDUSTRIAS INDUSTRIES Industrioj	Numero de fabricas NOMBRE DE FABRIQUES Nombro da fabrikoj Total Totalité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	CAPITAL CAPITAL, — KAPITALO Primitivo Primitif Primitiva	Actual Actuel Nuna	Operarios OUVRIERS Taglaboristoj	VALORES VALEURS — VALOROJ Materia prima Matière première Krudo	Producção Production Produktado	Combustivel Combustible Brulaĵo	Machinismos Machines Maŝinoj	Natureza dos motores NATURE DES MOTEURS Motorojnaturo Agua Eau Akvo	Gaz Gaz Gaso	Electricidade Électricité Elektro	Vapor Vapeur Vaporo	Força motriz FORCE MOTRICE Movforto (2)
Tecidos de algodão		10	11 400:000$000	49 880:000$00	7 563	10.546:001$000	32.653:061$000	1.471:575$000	22 715:680$000	1	—	—	28	10 866
» » malha		3	604:000$000	404:000$000	237	366:104$000	719:247$000	18:074$000	300:000$000	—	—	—	2	22
» » lã	22	4	(7) 1.340:000$000	(7) 1.165:000$000	407	806:420$000	(7) 1 318:461$000	78:387$000	(7) 307:944$000	—	—	1	4	220
» » aniagem		2	(5) 10:000$000	2.410:000$000	(5) 500	(5) 2 500:000$000	(5) 60:000$000	(5) 60:000$000	(*)	—	—	1	3	450
Rendas		1	—	1 000:000$000	150	180:000$000	600:000$000	9:000$000	200:920$000	—	—	—	1	60
Cordoalha	4	3	(6) 325:000$000	866:000$000	116	(6) 440:000$000	(6) 760:000$000	(5) 15:000$000	(6) 254:000$000	—	—	—	(5) 2	(5) 100
Bandeiras	1	1	8:000$000	8:000$000	10	17:000$000	40:000$000	(*)	780$000	—	—	—	—	—
Malas e artigos para viagem	27	10	(12) 361:803$000	(8) 390:303$000	130	333:200$000	616:430$000	(*)	(5) 600$000	—	(5) 1	—	—	(5) 12
Serrarias	10	6	420:000$000	(7) 1.410:000$000	186	(7) 1.600:000$000	(9) 2 900:000$000	(5) 1:800$000	513:800$000	—	—	21	9	586
Objectos de vime	2	1	(*)	30:000$000	20	50:000$000	120:000$000	(*)	(*)	—	—	—	—	—
Rolhas	1	1	(*)	5 440:000$000	18	80:000$000	150:000$000	(*)	100:000$000	—	1	—	—	8
Fundição	10	7	(6) 90:000$000	1 346:000$000	999	(9) 926:000$000	(10) 3 512:000$000	(9) 114:850$000	(8) 156:841$000	—	—	2	7	(9) 112
Objectos de ferro para construcção	2	2	3 100:000$000	9 500:000$000	1.300	1.829:000$000	3 548:000$000	86:000$000	600:000$000	—	—	26	3	460
Serralharia (fogões, pesos, balanças, etc.)	17	7	(5) 50:000$000	216:000$000	113	166:150$000	495:675$000	(5) 2:772$000	59:200$000	—	2	1	—	(7) 13
Pregos	2	1	29:000$000	300:000$000	35	333:000$000	519:000$000	3:360$000	119:600$000	—	—	—	1	8
Ferraduras	1	1	(*)	150:000$000	33	149:000$000	290:000$000	7:800$000	(*)	—	—	—	1	8
Alfinetes	1	1	13:000$000	20:000$000	12	25:000$000	40:000$000	2:400$000	10:000$000	—	—	—	1	4
Typos	1	1	(*)	30:000$000	20	(*)	60:000$000	(*)	20:000$000	—	1	—	—	2
Estamparia em metal	5	1	30:000$000	160:000$000	49	28:275$000	(*)	3:490$000	(*)	—	2	—	—	56
Latas	1	1	130:000$000	300:000$000	60	150:000$000	300:000$000	8:000$000	216:000$000	—	2	—	—	40
Vidros	1	1	400:000$000	1 200:000$000	434	97:648$000	730:880$000	125:727$000	420:000$000	—	—	—	1	30
Ladrilhos e mosaicos	19	8	245:000$000	555:000$000	136	379:489$000	1.030:425$000	4:550$000	74:403$000	—	—	—	1	8
Asphaltos	2	1	(*)	9 450:000$000	22	600:000$000	700:000$000	(*)	90:000$000	—	—	—	1	8
Ceramica	1	1	(*)	25:000$000	45	7:000$000	35:000$000	(*)	1:200$000	—	—	—	—	—
Productos chimicos (3)	14	9	323:000$000	1 247:000$000	197	247:500$000	464:000$000	9:600$000	273:500$000	—	—	—	4	51
Aguas gazosas artificiaes	18	7	55:000$000	161:000$000	78	134:600$000	483:500$000	6:700$000	44:175$000	—	1	1	3	22
Tintas de escrever	3	2	(5) 1:800$000	400:000$000	49	250:000$000	(5) 300:000$000	(5) 1:000$000	78:000$000	—	—	1	1	(5) 45
Velas	14	2	560:000$000	5.600:000$000	330	1.983:500$000	3.640:000$000	460:000$000	1.396:000$000	—	—	3	2	305
Sabão		7	120:000$000	1.560:000$000	138	2.992:872$000	4.066:405$000	38:608$000	475:200$000	—	—	—	2	370
Papelão e papel para embrulho	2	2	27:000$000	140:000$000	55	62:000$000	273:600$000	14:640$000	50:000$000	3	—	—	—	(*)
Caixas de papelão	7	4	(6) 61:200$000	(7) 192:417$000	157	123:820$000	446:335$000	(6) 1:224$000	135:650$000	—	(7) 3	—	—	14
Papeis pintados	8	3	(5) 100:000$000	800:000$000	51	413:000$000	703:000$000	2:500$000	283:000$000	—	3	—	1	19
A transportar	196	111	19.803:803$000	96.355:720$000	13.650	27.816:579$000	61.575:019$000	2.547:057$000	28.896:493$000	4	16	57	78	13.899

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

Estatistica industrial do Rio de Janeiro (Districto Federal) em 1907

STATISTIQUE INDUSTRIELLE DE RIO DE JANEIRO (DISTRICT FÉDÉRAL) EN 1907

INDUSTRIA STATISTIKO DE RIO DE JANEIRO (FEDERALA DISTRIKTO) EN 1907

INDUSTRIAS INDUSTRIES Industrioj	Numero de fabricas NOMBRE DE FABRIQUES Nombro da fabrikoj		CAPITAL CAPITAL — KAPITALO		Operarios OUVRIERS Taglaboristoj	VALORES VALEURS — VALOROJ				Natureza dos motores NATURE DES MOTEURS Motorojnaturo				Força motriz FORCE MOTRICE Movforto (2)
	Total Totalité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	Primitivo Primitif Primitiva	Actual Actuel Nuna		Materia prima Matière première Krudo	Producção Production Produktado	Combustivel Combustible Brulaĵo	Machinismos Machines Maŝinoj	Agua Eau Akvo	Gaz Gaz Gaso	Electricidade Électricité Elektro	Vapor Vapeur Vaporo	
Transporte	196	111	19 803:803$000	96 355:720$000	13 650	27.816:579$000	61.575:019$000	2 547:057$000	28 896:493$000	4	16	57	78	13.899
Perfumarias	11	2	(*)	32:000$000	(5) 15	(5) 58:000$000	89:633$000	(*)	(5) 3:500$000	—	—	—	—	—
Moagem de cereaes e farinha de trigo	4	3	4 780:000$000	8.750:500$000	590	22 561:874$000	29 944:483$000	246:206$000	860:000$000	—	—	1	2	2.750
Biscoutos	2	1	30:000$000	50:000$000	45	84:300$000	130:000$000	6:600$000	78:000$000	—	1	—	1	30
Padarias	145	32	(*)	(24) 546:000$000	571	(25) 1 257:800$000	(23) 1 887:900$000	(*)	(18) 59:150$000	—	—	—	(5) 1	(5) 6
Massas alimenticias	8	4	(7) 113:000$000	524:000$000	126	(7) 328:000$000	734:000$000	(7) 11:320$000	238:500$000	—	—	1	3	46
Conservas	3	1	500:000$000	800:000$000	35	305:000$000	528:000$000	11:350$000	150:000$000	—	—	—	4	30
Refinaria de assucar	6	2	(*)	2 612:030$000	157	2 554:492$000	2.884:513$000	(5) 119:242$000	2 602:030$000	—	—	41	3	773
Chocolate e torrefacção de café	3	3	110:000$000	780:000$000	205	1.392:000$000	1.781:074$000	39:620$000	1.095:100$000	—	—	9	2	61
Torrefacção de café	14	8	(5) 557:400$000	(10) 1 200:000$000	142	(9) 1 069:000$000	(9) 2.780:000$000	22:160$000	134:200$000	—	1	1	3	62
Cerveja	35	14	(12) 5 292:000$000	(15) 6 537:000$000	(17) 703	(17) 1.047:918$000	(16) 6.279:481$000	(13) 204:305$000	(16) 2 559:865$000	—	2	34	13	1.131
Licores e bebidas hydro-alcoolicas	9	7	(7) 140:000$000	950:000$000	114	1 134:650$000	1.354:993$000	(7) 5:440$000	(8) 70:000$000	—	1	(5) 1	—	(5) 8
Gêlo	1	1	600:000$000	2 000:000$000	60	(*)	510:000$000	100:000$000	1.800:000$000	—	—	—	6	400
Fumos em geral (4)	19	7	(5) 300:000$000	(8) 1 108:000$000	(9) 218	178:000$000	673:148$000	(5) 1:944$000	(8) 93:150$000	2	1	—	5	99
Chapéos	11	8	(8) 2 430:000$000	5 257:000$000	903	1 986:604$000	3.976:800$000	(9) 124:000$000	(11) 1.004:800$000	—	—	1	7	392
Alfaiatarias	91	26	(*)	(21) 680:500$000	236	(21) 571:500$000	(20) 1 259:000$000	(*)	(14) 20:670$000	—	—	—	—	—
Roupas brancas	13	7	(8) 335:000$000	(11) 570:000$000	587	(11) 778:200$000	1.642:000$000	(8) 12:600$000	(12) 222:600$000	—	1	3	2	48
Espartilhos	4	3	(*)	207:000$000	(6) 48	19:600$000	30:700$000	(*)	31:400$000	—	(5) 1	—	—	(5) 3
Flôres artificiaes	6	4	(6) 40:000$000	195:000$000	79	63:000$000	176:600$000	(5) 700$000	(7) 71:900$000	—	—	—	—	—
Sapatos	58	29	(19) 1 353:845$000	(25) 3 674:525$000	2 117	(24) 5.662:759$000	(24) 8 939:145$000	(18) 34:378$000	(22) 1.160:500$000	—	11	9	5	154
Sandalias e chinellos	8	3	(6) 265:000$000	370:000$000	176	520:000$000	976:000$000	(6) 3:720$000	95:290$000	—	2	—	1	28
Chapéos de sol e bengalas	18	7	(8) 135:000$000	(10) 1.540:000$000	101	1.853:000$000	(10) 2.642:000$000	(*)	(6) 1:000$000	—	—	—	—	—
Manequins	4	1	18:000$000	6:000$000	11	2:950$000	25:200$000	2:160$000	5:840$000	—	1	—	—	4
Moveis	11	6	65:000$000	1 122:500$000	926	653:000$000	2 056:000$000	8:200$000	259:900$000	—	—	—	5	174
Bilhares	2	2	(5) 10:000$000	150:000$000	12	(*)	(*)	(*)	(5) 2:300$000	—	1	—	—	3
Cal	10	10	(11) 118:000$000	(11) 170:000$000	189	29:140$000	306:900$000	(12) 42:450$000	(13) 40:100$000	1	—	—	7	43
Carros e carroças	13	4	99:000$000	199:520$000	145	264:000$000	682:000$000	12:244$000	75:200$000	—	—	—	(7) 3	(7) 21
Apparelhos electricos	1	1	(*)	(*)	66	25:000$000	135:000$000	7:500$000	(*)	—	—	—	2	50
Diversas industrias	47	11	(5) 140:000$000	303:300$000	(12) 172	(12) 902:751$000	(11) 1.186:377$000	(5) 120$0000	(9) 42:750$000	—	—	—	2	26
Total	753	318	37 235:048$000	136.690:595$000	22 399	73.119:117$000	135.185:966$000	3 563:316$000	41 674:238$000	7	39	158	155	20.241

(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 potassa, soda, etc. (4) Cigarros, rapé, tabaco, etc. (5) Relativo a 1 fabrica. (6) Relativo a 2 fabricas. (7) Relativo a 3 fabricas, (13) 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.

Estatistica industrial do Rio de Janeiro (Districto Federal) em 1907

STATISTIQUE INDUSTRIELLE DE RIO DE JANEIRO (DISTRICT FÉDÉRAL) EN 1907

INDUSTRIA STATISTIKO DE RIO DE JANEIRO (FEDERALA DISTRIKTO) EN 1907

INDUSTRIAS INDUSTRIES Industrioj	Numero de fabricas NOMBRE DE FABRIQUES Nombro da fabrikoj		OPERARIOS OUVRIERS — TAGLABORISTOJ									SALARIO SALAIRE — SALAJRO						HORAS DE TRABALHO HEURES DE TRAVAIL Laborhoroj	
			NACIONAES NATIONAUX — NACIAJ				ESTRANGEIROS ÉTRANGERS — FREMDAJ				Total geral TOTAL GÉNÉRAL Tutaj kune	HOMENS HOMMES—VIROJ		MULHERES FEMMES - VIRINOJ		CRIANÇAS ENFANTS—INFANOJ			
	Total Totallité Tuteco (1)	Informantes Informatrices Informintaj	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Crianças Enfants Infanoj	Total Totalité Tuteco	Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Crianças Enfants Infanoj	Total Totalité Tuteco		Maximo Maximum Maksimuma	Minimo Minimum Minimuma	Maximo Maximum Maksimuma	Minimo Minimum Minimuma	Maximo Maximum Maksimuma	Minimo Minimum Minimuma	Dia Jour Tago	Noite Nuit Nokto
Tecidos de algodão	22	10	3 387	2 041	1 138	6 566	590	279	128	997	7 563	8$000	3$400	5$500	2$500	3$000	1$130	9 a 10	—
» » malha		3	80	92	57	229	4	3	1	8	237	(4) 4$000	4$000	3$000	3$000	2$000	1$500	9 a 10	—
» » lã		4	67	18	8	93	57	14	3	74	(5) 167	7$000	5$500	4$000	3$500	2$000	1$000	10	—
» » aniagem		2	—	—	—	—	—	—	—	—	(5) —	5$000	5$000	3$800	3$000	2$000	2$000	10	—
Rendas		1	50	60	30	140	10	—	—	10	150	6$000	6$000	2$500	2$500	1$500	1$500	10	—
Cordoalha	4	3	29	17	19	65	28	23	—	51	116	6$000	4$000	4$000	4$000	2$000	2$000	8 a 10	—
Bandeiras	1	1	—	10	—	10	—	—	—	—	10	—	—	2$666	2$666	—	—	8	—
Malas e artigos para viagem	27	10	71	4	25	100	30	—	—	30	130	9$500	2$000	4$000	2$000	2$000	1$500	8 a 12	—
Serrarias	10	6	66	—	3	69	117	—	—	117	186	8$000	5$500	—	—	2$500	2$500	9 a 10	—
Objectos de vime	2	1	4	—	—	4	16	—	—	16	20	6$000	6$000	—	—	—	—	9 ½	—
Rolhas	1	1	5	10	2	17	1	—	—	1	18	8$000	3$000	2$500	1$200	1$200	1$200	9	—
Fundição	10	7	605	—	148	753	245	—	1	246	999	10$000	5$000	—	—	1$500	$800	9 a 10	—
Objectos de ferro para construcção	2	2	750	—	80	830	470	—	—	470	1.300	5$000	5$000	—	—	2$000	1$000	9 a 10	—
Serralharia (fogões, pesos, balanças, etc)	17	7	45	—	16	61	29	—	1	30	(5) 91	9$000	4$500	—	—	2$200	$800	8 a 10	3
Pregos	2	1	11	—	11	22	13	—	—	13	35	5$000	5$000	—	—	1$500	1$500	8 ½	—
Ferraduras	1	1	8	—	6	14	19	—	—	19	33	7$000	7$000	—	—	1$800	1$800	9	—
Alfinetes	1	1	2	—	4	6	2	—	4	6	12	5$000	5$000	—	—	2$000	2$000	9	—
Typos	1	1	8	—	12	20	—	—	—	—	20	5$000	5$000	—	—	1$200	1$200	9	—
Estamparia em metal	5	1	6	39	—	45	4	—	—	4	49	5$000	5$000	1$500	1$500	—	—	8 ½	—
Latas	1	1	30	—	10	40	20	—	—	20	60	5$000	5$000	—	—	2$000	2$000	9	—
Vidros	1	1	136	32	133	301	123	4	6	133	434	20$000	3$000	2$000	2$000	2$000	$800	9	—
Ladrilhos e mosaicos	19	8	66	—	2	68	66	—	2	68	136	8$000	6$000	—	—	2$500	1$800	8 a 10	—
Asphaltos	2	1	12	—	—	12	10	—	—	10	22	4$500	4$500	—	—	—	—	10	—
Ceramica	1	1	25	—	—	25	20	—	—	20	45	4$000	4$000	—	—	—	—	8	—
Productos chimicos (2)	14	9	106	30	12	148	46	2	1	49	197	6$000	4$000	5$000	2$000	2$000	2$000	8 a 10	3
Aguas gazosas artificiaes	18	7	19	—	3	22	56	—	—	56	78	5$000	3$000	—	—	1$000	1$000	8 a 12	—
Tintas de escrever	3	2	30	—	9	39	10	—	—	10	49	10$000	4$000	—	—	3$500	1$500	8 a 9	—
Velas	14	2	150	—	50	200	130	—	—	130	330	6$000	5$000	—	—	2$000	2$000	9 a 10	10
Sabão		7	31	—	—	31	107	—	—	107	138	6$000	2$000	—	—	—	—	6 a 11	—
Papelão e papel para embrulho	2	2	22	—	2	24	31	—	—	31	55	5$000	3$000	—	—	2$500	2$500	10	10
Caixas de papelão	7	4	74	30	52	156	1	—	—	1	157	5$500	3$000	2$500	2$000	1$800	1$500	9 a 10	—
Papeis pintados	8	3	28	—	14	42	9	—	—	9	51	7$000	6$000	—	—	3$000	1$500	9 a 10	—
A transportar	196	111	5.923	2.383	1 846	10.152	2.264	325	147	2.736	12.888	—	—	—	—	—	—	—	—

Estatistica industrial do Rio de Janeiro (Districto Federal) em 1907

STATISTIQUE INDUSTRIELLE DE RIO DE JANEIRO (DISTRICT FÉDÉRAL) EN 1907

INDUSTRIA STATISTIKO DE RIO DE JANEIRO (FEDERALA DISTRIKTO) EN 1907

INDUSTRIAS / INDUSTRIES / Industrioj	Numero de fabricas / NOMBRE DE FABRIQUES / Nombro da fabrikoj		OPERARIOS / OUVRIERS — TAGLABORISTOJ									SALARIO / SALAIRE — SALAJRO						HORAS DE TRABALHO / HEURES DE TRAVAIL / Laborhoroj	
			NACIONAES / NATIONAUX — NACIAJ				ESTRANGEIROS / ÉTRANGERS — FREMDAJ				Total geral / TOTAL GÉNÉRAL / Tutaj kune	HOMENS / HOMMES — VIROJ		MULHERES / FEMMES — VIRINOJ		CRIANÇAS / ENFANTS — INFANOJ			
	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	Crianças / Enfants / Infanoj	Total / Totalité / Tuteco		Maximo / Maximum / Maksimuma	Minimo / Minimum / Minimuma	Maximo / Maximum / Maksimuma	Minimo / Minimum / Minimuma	Maximo / Maximum / Maksimuma	Minimo / Minimum / Minimuma	Dia / Jour / Tago	Noite / Nuit / Nokto
Transporte	196	111	5.923	2 383	1 846	10 152	2.264	325	147	2 736	12 888	—	—	—	—	—	—	—	—
Perfumarias	11	2	7	5	—	12	2	—	1	3	15	5$000	4$000	1$500	1$500	—	—	9 a 10	—
Moagem de cereaes e farinha de trigo	4	3	499	5	23	527	57	2	4	63	590	6$000	5$000	2$000	2$000	3$000	1$700	10 a 11	10 ½ a 11
Biscoutos	2	1	20	—	20	40	5	—	—	5	45	4$500	4$500	—	—	1$200	1$200	10	—
Padarias	145	32	322	3	5	330	238	1	2	241	571	8$000	2$500	1$500	1$500	2$000	1$000	3 a 12	2 a 12
Massas alimenticias	8	4	49	20	2	71	30	25	—	55	126	5$000	4$000	2$000	2$000	—	—	8 a 10	—
Conservas	3	1	30	—	—	30	5	—	—	5	35	4$200	4$200	—	—	—	—	10	—
Refinaria de assucar	6	2	31	—	—	31	26		—	26	(5) 57	5$000	3$000	—	—	—	—	10	—
Chocolate e torrefacção de café	3	3	50	44	26	120	77	8	—	85	205	6$000	5$000	1$050	1$050	1$020	1$020	8 a 10	3
Torrefacção de café	14	8	37	30	12	79	57	—	6	63	142	8$000	1$666	2$500	1$600	4$000	$750	8 a 10	—
Cerveja	35	14	440	5	16	461	240	—	2	242	703	12$000	1$600	3$500	3$500	3$000	2$340	8 a 10	5 a 6
Licôres e bebidas hydro-alcoolicas	9	7	34	—	—	34	80	—	—	80	114	10$000	4$000	—	—	—	—	10 a 12	—
Gêlo	1	1	20	—	—	20	40	—	—	40	60	4$000	4$000	—	—	—	—	10	10
Fumos em geral (3)	19	7	75	68	22	165	36	12	5	53	218	6$000	4$000	3$000	1$600	2$000	$800	5 a 10	10
Chapéos	11	8	318	191	86	595	284	18	6	308	903	8$000	5$000	4$000	2$500	2$500	$800	9 a 10	—
Alfaiatarias	91	26	73	58	1	132	78	25	1	104	236	15$000	3$000	5$000	1$200	3$000	3$000	8 a 12	2 a 3
Roupas brancas	13	7	62	506	12	580	7	—	—	7	587	8$000	1$000	5$000	1$500	2$500	1$500	8 a 10	—
Espartilhos	4	3	3	36	—	39	3	6	—	9	48	7$000	7$000	3$000	2$000	—	—	8 a 10	—
Flôres artificiaes	6	4	25	42	6	73	5	1	—	6	79	7$000	3$000	6$000	2$000	2$000	1$000	8 a 9	—
Sapatos	58	29	799	271	156	1 226	719	123	49	891	2 117	8$000	4$000	6$000	2$500	3$000	1$000	8 a 11	3
Sandalias e chinellos	8	3	52	42	40	134	26	10	6	42	176	7$000	5$000	4$000	3$500	1$500	$800	10	—
Chapéos de sol e bengalas	18	7	48	11	4	63	29	9	—	38	101	10$000	3$000	5$000	3$000	3$000	3$000	8 a 11	2
Manequins	4	1	5	1	3	9	2	—	—	2	11	5$000	5$000	2$666	2$666	1$000	1$000	9	—
Moveis	11	6	375	—	104	479	422	1	24	447	926	10$000	5$000	4$000	4$000	3$500	$800	8 a 9 ½	—
Bilhares	2	2	1	—	—	1	11	—	—	11	12	8$000	7$500	—	—	—	—	8 ½ a 9	—
Cal	10	10	168	1	—	169	20	—	—	20	189	7$000	3$000	1$000	1$000	—	—	8 a 12	—
Carros e carroças	13	4	45	—	19	64	79		2	81	145	8$000	6$000	—	—	2$000	1$500	9 ½ a 10	—
Apparelhos electricos	1	1	32	—	—	32	34	—	—	34	66	6$000	6$000	—	—	—	—	9 ½	—
Diversas industrias	47	11	37	5	7	49	45	75	3	123	172	6$500	3$000	—	—	1$500	1$000	8 a 10	—
Total	753	318	9.580	3 727	2 410	15.717	4.921	641	258	5.820	(6) 21.537	—	—	—	—	—	—	—	—

(1) Refere-se ao numero de questionarios expedidos pela Repartição. (2) Acidos, soda, potassa, etc (3) Cigarros, rapé, tabaco. etc. (4) Só uma fabrica informou. (5) Uma das fabricas deixou de fazer a discriminação do sexo e da nacionalidade dos operarios. (6) Não estão incluidos neste total 862 operarios, por falta de discriminação dos sexos.

Valor da importação e da exportação do Brazil (*)

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

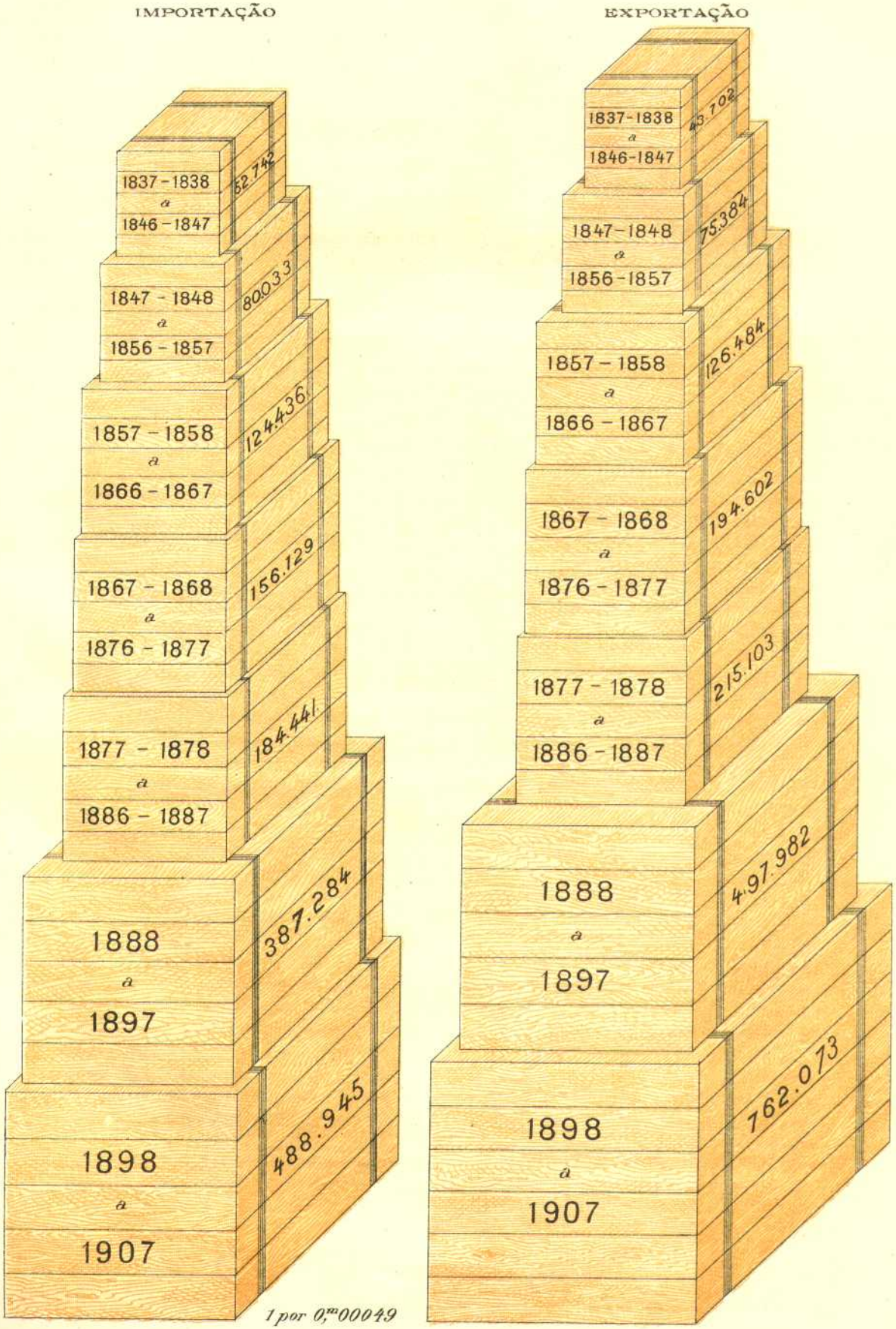
VALORO DE L' BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

Exercicios EXERCICES Financaj ekzercoj	Importação IMPORTATION Importado	Exportação EXPORTATION Eksportado	Saldo a favor SOLDE EN FAVEUR Favora saldo da importação de l'importation de l'importado	 da exportação de l'exportation de l'eksportado	Cambio sobre Londres CHANGE SUR LONDRES Kambo kontraŭ Londono 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)



LITH. V.da ROBIN. R. FREI CANECA, 50, RIO.

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

Exercicios EXERCICES Financaj ekzercoj	Importação IMPORTATION Importado	Exportação EXPORTATION Eksportado	Saldo a favor SOLDE EN FAVEUR Favora saldo da importação de l'importation de l'importado	Saldo a favor da exportação de l'exportation de l'eksportado	Cambio sobre Londres CHANGE SUR LONDRES Kambo kontraŭ Londono Annos Années Jaroj	Cambio sobre Londres 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 (3)..	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	685.456:606$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	860.890:882$000	—	215.953:138$000	1907	15,22

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

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	10$	212:504$	83$	253:973$	189:377$
Rio Grande do Sul	4.752:664$	4.768:766$	3.596:354$	3.985:617$	5.789:2:9$
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	93:985$	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.

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					
Alagôas	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$
Paiahyba	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					
Alagôas	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	2.283:936$	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.

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					
Alagôas.	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					
Alagôas.	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

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					
Alagôas	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$	750:046$	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					
Alagôas	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.

Importação e exportação do Brazil (*)

IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL

BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1893	1894	1895	1896	1897
IMPORTAÇÃO IMPORTATION — IMPORTADO					
Alagôas	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$	894:436$	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	328 489:765$	341 539:231$	370.087:943$	553.947:203$	671.603:280$
EXPORTAÇÃO EXPORTATION — EKSPORTADO					
Alagôas	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$	289 478:037$
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.

Importação e exportação do Brazil (*)

IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL

BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1903	1904	1905	1906	1907
IMPORTAÇÃO IMPORTATION — IMPORTADO					
Alagôas	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$	455:740$	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$	307:751$	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					
Alagôas	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$	5 649:695$	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	8.610:945$	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$	220 230:469$	308.174:606$	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) Incluida 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 litigio

Importação e exportação do Brazil (*)

IMPORTATION ET EXPORTATION DU BRÉSIL

BRAZILA IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1852—1853 a 1856—1857	1862—1863 a 1866—1867	1872—1873 a 1876—1877	1882—1883 a 1886—1887	1893 a 1897	1903 a 1907
IMPORTAÇÃO						
IMPORTATION — IMPORTADO						
Alagôas.	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$	30 037:257$	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	131:189$	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						
Alagôas.	1 596:612$	5 861:230$	4 156:913$	4 642:899$	8 430:798$	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 quinquennaes da importação e da exportação

(1) Média triennal (2) Média annual. (3) Média biennal. (4) Média quatriennal.

Porcentagem sobre o total da importação e exportação

POURCENTAGE SUR L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION TOTALES

PROCENTEĈO KONTRAŬ LA TUTAJ IMPORTADO KAJ EKSPORTADO

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

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$	12 504:800$	35.168:304$	37 476:448$
Allemanha	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$	8.869:110$	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$	2 240:521$
Noruega						4 776:363$
Dinamarca	—	98:843$	68:111$	57:100$	1 333:284$	1 191:556$
Argentina	} (2) 3 402:588$	4 860:734$	6.650:563$	3 366:700$	43.535:998$	57 769:512$
Uruguay				6 355:700$	26 343:436$	17 917 790$
Paraguay				24:800$	579:643$	168:457$
Chile	} (3) 436:429$	501:197$	—	258:100$	559:585$	669:477$
Perú		—	—	—	203:938$	75 652$
Outras origens	1 025:982$	1 126:207$	1 426:121$	2.415:700$	5.726:712$	7 998:732$
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$
Allemanha	4 827:035$	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	3 998:270$	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	} (2) 2.346:215$	1 248:216$		6.717:100$	15 868:984$	27 995:738$
Uruguay		1 014:781$	(2) 5 152:289$	3 551:000$	6 515:930$	11 836:079$
Paraguay		—		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 relatorios de onde foram extrahidas as cifras referentes ao exercicio de 1852-53 não ha explicação da divergencia verificada entre os totaes da importação por paizes de origem e provincias 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 extrangeira não confere com a exportação nacional, por não se achar incluida na primeira o total da exportação de Uruguayana, Parahyba e Espirito Santo.

Porcentagem sobre o total da importação e exportação

POURCENTAGE SUR L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION TOTALES

PROCENTECO KONTRAŬ 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				—	—	0,74
Dinamarca	—	0,12	0,07	0,04	0,28	0,19
Argentina	6,73	5,56	6,70	2,15	8,94	8,96
Uruguay				4,05	5,41	2,78
Paraguay				0,01	0,12	0,03
Chile	0,87	0,58	—	0,16	0,11	0,11
Perú		—	—	—	0,04	0,02
Outras origens	2,02	1,29	1,44	1,54	1,17	1,24
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	5,73	1,74	—	3,11	2,13	3,25
Uruguay		1,42	4,20	1,64	0,88	1,37
Paraguay		—	—	—	0,01	0,07
Chile	0,60	0,57	0,78	0,63	0,13	0,19
Perú		0,05	—	—	0,02	0,02
Outras origens	2,55	0,92	14,88	1,83	0,86	0,38
Total	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Quantidade dos principaes productos exportados

QUANTITÉ DES PRINCIPAUX PRODUITS EXPORTÉS

KVANTEĈO DE L'PREĈIPAJ EKSPORTITAJ PRODUKTAĴOJ

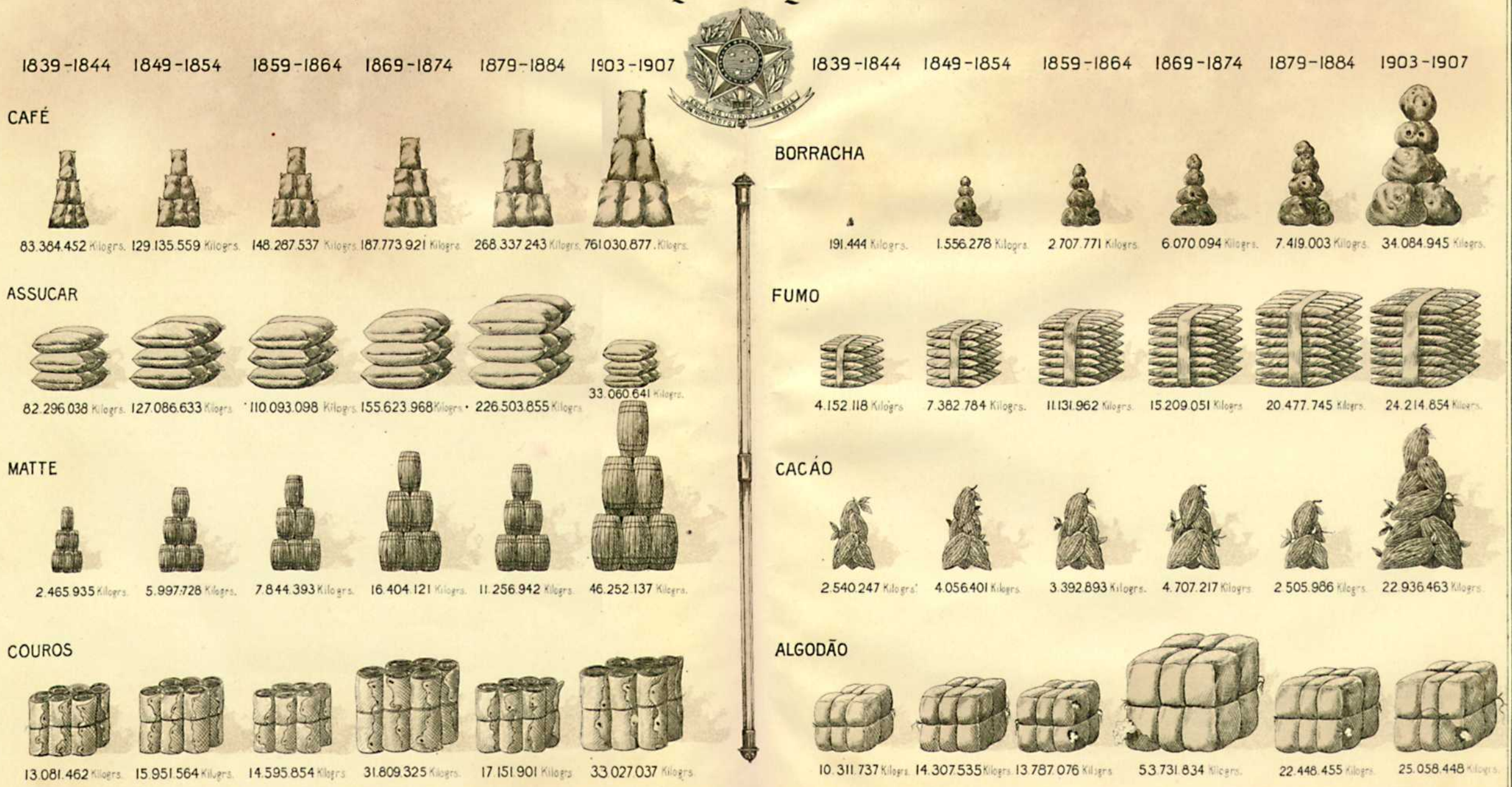
Exercicios EXERCICES Financaj ekzercoj	Algodão COTON Kotono (Kilogrs)	Assucar SUCRE Sukero (Kilogrs)	Borracha CAOUTCHOUC Kaŭĉuko (Kilogrs)	Cacáo CACAO Kakao (Kilogrs)	Café CAFÉ Kafo (Kilogrs.)	Couros (*) CUIRS Ledoj (Kilogrs)	Fumo TABAC Tabako (Kilogrs)	Matte MATTE Matherbo (Kilogrs)
1839 — 1840....	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	2.787 033	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.	33 565 467	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	21 888 998	31 716.603	20 899 643	775 650 770	30.676.402	23 397.705	36 129 555
1904.. . .	13 269 651	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	23 629 769	57 796 403
1907 , .	28 036 281	12 857 899	36 489 772	24 397 249	940 828 521	34 405 395	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 DE ESTATISTICA

PRINCIPAES PRODUCTOS DE EXPORTAÇÃO DO BRAZIL

MEDIAS QUINQUENNAES



LITH. Vª ROBIN, RIO

Valor em mil réis dos principaes productos exportados

VALEUR EN MIL-RÉIS DES PRINCIPAUX PRODUITS EXPORTÉS

VALORO EN MILREJSOJ DE L'PRECIPAJ EKSPORTITAJ PRODUKTAĴOJ

Exercicios EXERCICES Financaj ekzercoj	Algodão COTON Kotono	Assucar SUCRE Sukero	Borracha CAOUTCHOUC Kaŭĉuko	Cacáo CACAO Kakao	Café CAFÉ Kafo	Couros (*) CUIRS Ledoj.	Fumo TABAC Tabako	Matte MATTE 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$	58 742:390$	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.

Quantidade dos productos nacionaes e estrangeiros exportados

QUANTITÉ DES PRODUITS NATIONAUX ET ÉTRANGERS EXPORTÉS

QVANTECO DE L'EKSPORTITAJ NACIAJ KAJ FREMDAJ PRODUKTAĴOJ

Productos PRODUITS Produktaĵoj	Unidade UNITÉ Unuo	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Média quinquennal Moyenne quinquennale Kvinjara mezvalorо
		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
Areias . . .	»	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	37 716 510	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	34 084 945
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
Farello . .	»	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	23 961 255	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	3 530 811	—
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	—	—	—	—	—	—	—

Valor dos productos nacionaes e estrangeiros exportados

VALEUR DES PRODUITS NATIONAUX ET ÉTRANGERS EXPORTÉS

VALORO DE L'EKSPORTITAJ NACIAJ KAJ FREMDAJ PRODUKTAĴOJ

Productos PRODUITS Produktaĵoj	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$
Café	384 299:165$	391 591:934$	324.688:378$	418.403:849$	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$
Farello	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$
Lã	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 velhos	379:552$	373:365$	448:570$	645:285$	888:450$	547:044$
Oleos	256:327$	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$
Especie 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$

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 PERIODO DE 1903 ĜIS 1907

MERCADORIAS MARCHANDISES Komercaĵoj	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Média quinquennal Moyenne quinquennale Kvinjara mezvaloro
	1903	1904	1905	1906	1907	
Animaes vivos e desseccados. ..	4 605:319$	3 189:768$	4 884:778$	2 118:562$	2.691:748$	3.498:035$
Materias primas e artigos com applicação ás 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, junco, 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 perfumarias, 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 filamentosas.	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 semelhantes	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$
Aluminium	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, junco, 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$

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 PERIODO DE 1903 ĜIS 1907

MERCADORIAS MARCHANDISES Komercaĵoj	QUINQUENNIO QUINQUENNIUM — KVINJARO					Média quinquennal 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$
Lã	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$

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 Jaroj	Embarcações NAVIRES — ŜIPOJ			Tonelagem das embarcações TONNAGE DES NAVIRES — ŜIPOJTONKVANTO		
	Nacionaes Nationaux Naciaj	Estrangeiras Étrangers Fremdaj	Total Totalité Tuteco	Nacionaes Nationaux Naciaj	Estrangeiras Étrangers Fremdaj	Total Totalité Tuteco
ENTRADAS ENTRÉES — ENIRADOJ						
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 de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIGATION AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRA KAJ BORDA NAVIGACIO EN BRAZILUJO

ANNOS ANNÉES Jaroj	Embarcações NAVIRES — ŜIPOJ			Tonelagem das embarcações TONNAGE DES NAVIRES — ŜIPOJTONKVANTO		
	Nacionaes Nationaux Naciaj	Estrangeiras Étrangers Fremdaj	Total Totalité Tuteco	Nacionaes Nationaux Naciaj	Estrangeiras Étrangers Fremdaj	Total Totalité Tuteco
SAHIDAS SORTIES — ELIRADOJ						
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	3 308 341	13.468.474

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil (*)

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRIST' KAJ BORD'ŜIPOJ EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1842-1843	1852-1853	1862-1863	1872-1873	1882-1883	1903	1907
ENTRADAS ENTRÉES — ENIRADOJ							
Alagôas	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	1.390
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
SAHIDAS SORTIES — ELIRADOJ							
Alagôas	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
Paraná	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	507	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.

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRIST' KAJ BORD'ŜIPOJ 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
SAHIDAS 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	694	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

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRIST' KAJ BORD'ŜIPOJ EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	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

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRIST' KAJ BORD'ŜIPOJ 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	398,3	456,2	513,0	567,6	678,7
Tonelagem média — das brazileiras	213,5	191,6	229,5	289,0	292,3

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRIST' KAJ BORD'ŜIPOJ EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1869–1870	1870–1871	1871–1872	1872–1873	1873–1874
SAHIDAS SORTIES — ELIRADOJ					
Allemã....	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
Norueguezа	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 mèdia — das estrangeiras	470,9	494,6	574,9	625,5	712,8
Tonelagem mèdia — das brazileiras	218,9	190,7	236,4	289,4	315,4

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRIST' KAJ BORD'ŜIPOJ EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1903	1904	1905	1906	1907
ENTRADAS ENTRÉES — ENIRADOJ					
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
Dfnamarqueza	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
Tonelagem média — das brazileiras	364,8	341,1	391,0	415,4	417,1

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRIST' KAJ BORD'ŜIPOJ EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1903	1904	1905	1906	1907
SAHIDAS 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	1.811,0	1.842,6	1 949,8	2 050,6	2.198,6
Tonelagem média — das brazileiras	361,6	341,0	391,2	415,4	416,2

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

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDŜIPOJ'TONKVANTO EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1842-1843	1852-1853	1862-1863	1872-1873	1882-1883	1903	1907
ENTRADAS							
ENTRÉES — ENIRADOJ							
Alagôas	16.198	15.417	23 098	130.058	127 605	378.623	513.527
Amazonas	—	—	—	36.367	67.904	478.403	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	277 440	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
SAHIDAS							
SORTIES — ELIRADOJ							
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

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDŜIPOJ'TONKVANTO EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1869 — 1870	1870 — 1871	1871 — 1872	1872 — 1873	1873 — 1874
ENTRADAS ENTRÉES — ENIRADOJ					
Alagôas	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
SAHIDAS SORTIES — ELIRADOJ					
Alagôas	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

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDŜIPOJ'TONKVANTO EN BRAZILUJO

ESTADOS ÉTATS — ŜTATOJ	1903	1904	1905	1906	1907
ENTRADAS ENTRÉES — ENIRADOJ					
Alagôas	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	475.590
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
SAHIDAS SORTIES — ELIRADOJ					
Alagôas	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

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDŜIPOJ'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	79 567	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

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDŜIPOJ'TONKVANTO EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1869 — 1870	1870 — 1871	1871 — 1872	1872 — 1873	1873 — 1874
SAHIDAS SORTIES — ELIRADOJ					
Allemã	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

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDŜIPOJ'TONKVANTO EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NATIONALITÉ Nacieco	1903	1904	1905	1906	1907
ENTRADAS ENTRÉES — ENIRADOJ					
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	24.886	37.680	18.546	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

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil

TONNAGE DES NAVIRES AU LONG COURS ET DE CABOTAGE AU BRÉSIL

FORIRISTOJ' KAJ BORDŜIPOJ'TONKVANTO EN BRAZILUJO

NACIONALIDADE NACIONALITÉ Nacieco	1903	1904	1905	1906	1907
SAHIDAS SORTIES — ELIRADOJ					
Allemã	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

Estradas de Ferro pertencentes ao Governo em 1906

CHEMINS DE FER APPARTENANT AU GOUVERNEMENT EN 1906

FERVOJOJ APARTENANTAJ AL LA REGADO EN 1906

Denominação das Estradas DÉNOMINATION DES CHEMINS DE FER Fervojojnomado	Extensão em trafego LONGUEUR EXPLOITÉE Longo en aktiveco (1) Média Moyenne Meza	Em 31 de Dezembro Au 31 Décembre La 31an de Decembro	Passageiros VOYAGEURS Vojaĝantoj Numero Nombre Nombro	Producto das passagens Produit du transport Vojaĝojrento	Mercadorias MARCHANDISES Komercaĵoj Toneladas Tonnes Tonkvanto	Producto do transporte Produit du transport Transportrento	Receita RECETTE Enspezo (2)	Despeza DÉPENSE Elspezo (3)	Saldo SOLDE Saldo	Deficit DÉFICIT Deficito	Média por kilometro MOYENNE PAR KILOMÈTRE Mezvaloro pokilometro Receita Recette Enspezo	Despeza Dépense Elspezo
Baturité	297,445	297,445	97.737	294:639$550	48.533,0	732:429$450	1.156:939$390	1 059:649$011	97:290$379	—	3:889$591	3:562$504
Sobral	216,280	216,280	15 618	49:079$800	13 655,3	252:104$640	418:404$864	308:414$746	109:990$118	—	1:934$551	1:425$997
Central do Rio Grande do Norte	36,469	45,000	2.871	6.684$980	1.998,3	8 522$360	17.539$000	51.793$028	—	34:254$028	480$929	1:420$193
Great Western — Natal a Independencia	171,197	171,197	24 896	70:631$560	20.852,0	125:826$340	220:808$360	267:582$210	—	46:773$850	1:289$791	1:563$007
Great Western — Conde d'Eu	165,000	165,000	133 179	190:044$640	75.684,0	568:240$100	841:156$860	701:497$450	139:659$410	—	5.097$920	4:251$500
Great Western — Recife a S. Francisco	124,739	124,739	364.018	370:974$680	223.085,0	1.369:271$060	1.857:332$340	921:279$260	936:053$080	—	14:889$749	7:385$655
Great Western — Central de Pernambuco	197,097	212,056	845.389	427:190$330	82.336,0	856:257$560	1 400:108$000	1.065:023$030	335:084$970	—	7:103$649	5:403$547
Great Western — Sul de Pernambuco	193,908	193,908	163.474	118:799$690	108.335,0	402.273$700	564:371$450	579:668$910	—	15:297$460	2:910$511	2:989$402
Great Western — Central de Alagôas e ramal	150,000	150,000	97.123	129:475$690	123.531,0	559:952$900	793:951$180	643:252$550	150:698$630	—	5:293$008	4:288$350
Great Western — Paulo Affonso	115,853	115,853	1.313	2:803$310	1.588,0	17:239$910	25:091$260	103:428$520	—	78:337$260	216$578	892$757
Bahia a S. Francisco	123,340	123,340	269.784	292:945$600	86.202,6	611:154$280	1.051:191$940	844:589$336	206:602$604	—	8 522$717	6:847$651
Ramal do Timbó	83,000	83,000	18 138	33:483$600	7.963,6	52:562$440	100:358$680	154:138$732	—	53:780$052	1:209$140	1:857$093
S. Francisco	452,310	452,310	20.625	136.784$640	24.121,0	966:264$580	1.205:388$836	1.153:089$380	52.299$456	—	2:664$961	2:549$334
Central da Bahia	316,660	316,660	48.452	136:738$820	35,942,8	768:011$448	1.055:257$850	796:520$996	258:736$854	—	3.332$463	2:515$382
Central do Brazil	1.523,494	1.523,494	21.222 539	9.335:178$345	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
Central do Brazil, Linha auxiliar	166,969	166,969	44.488	24.920$500	26.142,0	161:213$820	218.370$067	792:009$205	—	573.639$138	1:307$847	4:743$450
Rio do Ouro	114,189	114,189	—	116:134$930	—	77:742$650	244:996$320	530:799$193	—	285:802$873	2:145$533	4:648$425
Minas e Rio	170,000	170,000	76.607	204:436$400	70,356,0	1.301:581$260	(4) 2.040:169$680	1.879:379$418	160:790$262	—	12:000$998	11:055$173
Oeste de Minas	907,000	907,000	63.455	198:858$200	42.041,4	1 781:140$300	2.249:222$760	2.169:545$428	79:677$332	—	2:479$848	2:392$001
Paraná	417,000	417,000	107 550	339:156$900	178.202,1	3.207:273$350	3.661:107$702	3 302:141$183	358:965.519	—	8.779$634	7:918$804
D. Thereza Christina	98,000	116,340	8.621	23.652$820	11.258,0	69:690$660	111.689$040	291:576$486	—	179:887$446	1.139$684	2:975$270
Viação Ferrea do Rio Grande do Sul (5)	1.273,256	1.415,121	250.498	573:440$530	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
Totaes e médias	7.313,206	7.496,901	23 876.375	13.476:055$515	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

(1) Em kilometros. (2) Os totaes se referem não só á renda de passageiros e mercadorias, como tambem ás demais receitas do trafego, inclusive as rendas accessorias. (3) Inclusive despezas accessorias. (4) Inclusive a renda da linha fluvial. (5) Comprehende as linhas: Porto Alegre a Uruguayana e ramaes Santa Maria a Passo Fundo, Rio Grande a Bagé e linha da Cosa do Mar.

Principaes vias-ferreas pertencentes a emprezas particulares em 1906 (1)

PRINCIPAUX CHEMINS DE FER APPARTENANT À DES ENTREPRISES PRIVÉES EN 1906

PRECIPAJ FERVOJOJ APARTENANTAJ PRIVATAJN ENTREPRENOJN EN 1906

Denominação das Estradas / DÉNOMINATION DES CHEMINS DE FER / Fervojojnomado	Extensão em trafego / LONGUEUR EXPLOITÉE / Longo en aktiveco (2)		Passageiros / VOYAGEURS / Vojaĝantoj		Mercadorias / MARCHANDISES / Komercaĵoj		Receita / RECETTE / Enspezo (3)	Despeza / DÉPENSE / Elspezo (4)	Saldo / SOLDE / Saldo	Deficit / DÉFICIT / Deficito	Média por kilometro / MOYENNE PAR KILOMÈTRE / Mezvaloro pokilometro	
	Média / Moyenne / Meza	Em 31 de Dezembro / Au 31 Decémbre / La 31an de Decembro	Numero / Nombre / Nombro	Producto das passagens / Produit du transport / Vojaĝojrento	Toneladas / Tonnes / Tonkvanto	Producto do transporte / Produit du transport / Transportrento					Receita / Recette / Enspezo	Despeza / Dépense / Elspezo
Caxias a Cajazeiras	78,000	78,000	6.651	22:880$335	12.714,7	74:962$861	110:762$383	133:151$818	—	22:389$435	1:420$030	1:707$074
Recife ao Limoeiro e Timbaúba	180,285	180,285	295.552	324:960$530	143 956,0	1.028:616$790	1.473:560$790	903:622$190	569:938$600	—	8:173$507	5:012$187
Victoria a Diamantina	107,581	154,000	29.754	70:986$600	5 787,8	156:091$600	245:208$310	278:707$982	—	33:499$672	2:279$290	2:590$680
Leopoldina — Leopoldina e ramal	381,425	381,425	206.904	293:900$260	61 406,4	2.325:869$940	2.766:166$154	2 088:394$701	677:771$453	—	7:252$188	5:475$243
Leopoldina — Sumidouro	83,502	93,070	16.907	25:489$798	6 766,7	89:920$000	124:029$398	432:841$885	—	308:812$487	1:485$346	5:183$611
Leopoldina — Prolongamento Barão de Araruama	45,206	51,440	5.680	7:348$758	6 724,9	34:761$000	86:687$264	214:299$826	—	127:612$562	1:917$605	4:740$517
Leopoldina — Carangola	213,400	223,000	54 962	114:859$524	53 130,6	574:353$957	843:773$007	850:329$656	—	6:556$649	3:953$950	3 984$675
Leopoldina — S. Eduardo e Itapemirim	85,410	93,230	21 069	34:697$825	22 576,0	128 414$698	175:985$668	255:926$190	—	79:940$522	2:060$480	2:996$442
Leopoldina — Central de Macahé	39,030	42,700	3.277	5:991$400	3 212,2	41:129$100	70:816$572	99:932$198	—	29:115$626	1:814$414	2:560$394
Leopoldina — Norte	45,340	45,340	1 156.998	222:194$475	19 588,5	44:925$790	301:284$185	554:522$725	—	253:238$540	6:644$997	12:230$320
Corcovado	3,760	3,760	35.142	42:123$300	—	—	42:123$300	62:419$990	—	20:296$690	11:203$005	16:601$061
Rezende a Bocaina	38,810	38,810	4 826	5:732$300	2 787,0	28:534$100	38:032$080	67:622$372	—	29:590$292	979$955	1:742$395
Bananal	28,000	28,000	3 015	7:158$600	1.356,4	19:580$900	27:683$300	54:650$920	—	26:967$620	988$689	1:951$818
União Valenciana	63,368	63,368	12 383	30:352$240	5.208,3	124 800$520	190:420$803	170:272$700	20:148$103	—	3:004$999	2:687$045
Muzambinho — Linha de Tres Corações	57,095	57,095	17 333	32:037$300	24.062,7	299:044$300	343.888$660	215:227$847	128:660$813	—	6:023$095	3:769$644
Muzambinho — Ramal da Campanha	85,970	85,970	17.509	44:230$500	6.068,4	79:269$000	143:763$990	257:009$043	—	113:245$053	1:672$257	2:989$520
Santos a Jundiahy	139,000	139,466	1.298.099	1 922:296$130	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
Sorocabana e Ituana — Prolongamento para o Tibagy	118,833	125,094	61.090	123:251$010	32.994,0	382:460$180	603:395$940	418:488$310	184:907$630	—	5:077$679	3:521$650
Sorocabana e Ituana — Ramal de Itararé	42,924	42,924	23.040	37:352$840	14.896,0	90:470$160	166:609$120	215:882$014	—	49:272$894	3:881$491	5:029$401
Noroeste do Brazil	48,000	92,000	3 774	7:378$720	1.173,6	8:220$000	17:568$030	64:602$323	—	47:034$293	366$000	1:345$881
Rio Claro	737,615	737,615	485.578	1.093:515$470	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
Mogyana — Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas	270,000	270,000	332.305	493:932$660	153 117,9	1.515:155$730	2 203:282$751	1.531:262$072	672:020$679	—	8:160$306	5:671$341
Mogyana — Jaguára a Catalão	283,000	283,000	51 931	142:523$180	35.056,7	553:398$930	791:496$330	874:464$822	—	82:968$492	2:796$806	3:089$981
Quarahim a Itaquy	175,597	175,597	11.207	51:609$320	13 229,2	88:516$820	224:000$481	222:263$731	1:736$750	—	1:275$650	1:265$760
S. Paulo–Rio Grande	416,852	416,852	26.436	104:576$343	20 520,3	351:953$512	507:536$213	690:133$661	—	182:597$448	1:217$545	1:655$584
Totaes e médias	3.768,003	3.902,041	4 181.422	5.261:379$418	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
Annos (Totaes geraes e médias) (5) — 1906	11 081,209	11 398,942	28.057 797	18.737:434$933	5.196.118,7	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
Annos (Totaes geraes e médias) (5) — 1905	10.788,441	10.929,103	23 423 828	18.149:299$312	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
Annos (Totaes geraes e médias) (5) — 1904	10.862,727	10.916,675	23 551.830	17.659:982$945	4 431 382	63.129:037$816	90.227:970$783	69 873:540$908	20.354:429$875	—	8:306$199	6:432$412
Annos (Totaes geraes e médias) (5) — 1903	10.320,719	10 421,302	21 802.344	16.801:596$732	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
Annos (Totaes geraes e médias) (5) — 1902	9.351,080	9 352,046	22 556 932	16 524:079$579	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

(1) Concedidas pelo Governo Federal. (2) Em kilometros. (3) Os totaes se referem não só á renda de mercadorias e passageiros, como tambem ás demais receitas do trafego, inclusive as rendas accessorias. (4) Inclusive despezas accessorias. (5) A Estrada de Ferro « Tram Road Nazareth » só figura no anno de 1902 a 1905; em 1906 foi transferida ao Governo do Estado da Bahia.

Extensão das linhas, capital, pessoal, numero de passageiros, receita e despeza dos Carris Urbanos em trafego

EXTENSION DES LIGNES, CAPITAL, PERSONNEL, NOMBRE DE VOYAGEURS, RECETTE ET DÉPENSE DES TRAMWAYS EN EXPLOITATION

LINIOJLONGO, KAPITALO, OFICISTARO, VOJAĜANTOJKVANTO, ENSPEZO KAJ ELSPEZO DE L'TRAMVOJOJ EN AKTIVECO

SÉDE — SIÈGE — SIDEJO: Estados — États — Ŝtatoj	SÉDE: Cidades — Villes — Urboj	DENOMINAÇÃO — DÉNOMINATION — Nomado	Systema de tracção em 1907 — SYSTÈME DE TRACTION EN 1907 — Tirsistemo en 1907	Capital — CAPITAL — Kapitalo	Pessoal — PERSONNEL — Oficistaro (1)	Extensão — LONGUEUR — Longo 1903	Extensão 1907	Passageiros — VOYAGEURS — Vojaĝantoj 1903	Passageiros 1907	Receita — RECETTE — Enspezo 1903	Receita 1907	Despeza — DÉPENSE — Elspezo 1903	Despeza 1907	Saldo — SOLDE — Saldo 1903	Saldo 1907	Deficit — DÉFICIT — Deficito 1903	Deficit 1907
Alagôas	Maceió	C. Alagoana de Trilhos Urbanos	Animal	276:000$	66	20.000	20 000	830.549	892 106	131:078$	151:503$	99:113$	99:122$	31:965$	52:381$	—	—
Bahia	Bahia	Bahia Tramway Light and Power (2)	Electrica	23 058:000$	256	11 000	23 000	3 114.912	(*)	276:522$	713:292$	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
		C. Linha Circular de Carris	Electrica	1 500:000$	386	21 000	40.000	5 465 993	(*)	837:956$	(*)	732:061$	(*)	105:895$	(*)	—	(*)
	Santo Amaro	C. de Trilhos Urbanos	Animal	—	22	(**)	5 500	(**)	18 700	(**)	33:000$	(**)	17:000$	(*)	16:000$	(**)	—
Ceará	Fortaleza	C. Ferro Carril do Ceará	Animal	800:000$	97	15 700	16.800	1 701 738	2.615 000	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(**)	(*)
	Outeiro	C Ferro Carril	Animal	60:000$	10	1.600	1 600	225 000	301 000	21:794$	28:444$	18:819$	(*)	2:975$	(*)	—	(*)
	Porangaba	C Ferro Carril	Animal	62:000$	10	(**)	5.960	(**)	152 442	(**)	24:388$	(**)	20:160$	(**)	4:228$	(**)	—
Districto Federal	Rio de Janeiro	C Ferro Carril do Jardim Botanico	Electrica	16 800:000$	448	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$	—	—
		C Ferro Carril de S Christovão	Animal	12.000:000$	864	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$196$	—	—
		C. Ferro Carril de Villa Isabel	Electrica	3 000:000$	637	69 713	59.508	—	33 726 299	—	3 481:431$	—	1 763:073$	—	1.718:358$	—	—
		C Carris Urbanos	Animal	6 000:000$	1.007	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$	—	—
		C. Ferro Carril Carioca	Electrica	4 000:000$	61	12 000	14.000	1 015 587	743 925	380:232$	459:210$	394 673$	422:360$	—	36:850$	14:441$	—
		C Ferro Carril de Jacarépaguá	Animal	600:000$	53	11 500	11 500	712 422	972 922	129 822$	166:472$	104:258$	126:298$	25:562$	40:174$	—	—
Maranhão	S Luiz	C Ferro Carril Maranhense	Animal-vapor	200:000$	110	7 000	14 800	580 000	680 000	(*)	254:309$	(*)	175:018$	(*)	79:291$	(*)	—
Matto Grosso	Cuyabá	E. Cuyabana F Carril e Matadouro	Animal	220:000$	30	6 000	6 500	300 000	232 545	90:000$	73:624$	60:000$	65:236$	30:000$	8:388$	—	—
Minas Geraes	Bello Horizonte	C Carris Electricos de Bello Horizonte (3)	Electrica	—	84	10 000	16 500	(*)	(*)	(*)	117:325$	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)	(*)
	Além Parahyba	C Ferro Carril Além Parahyba	Animal	83:000$	9	4 000	4 000	50 000	65 000	19:000$	21:500$	8:000$	11:000$	11:000$	10:500$	—	—
	Juiz de Fóra	C. Mineira de Electricidade	Electrica	350:000$	21	(**)	9.000	(**)	(*)	(**)	80:000$	(**)	50:000$	(**)	30:000$	(**)	—
	Guarará	E Carris de Ferro Guararaense (4)	Animal	—	5	4 000	(**)	7 810	(**)	4:800$	(*)	3:600$	(*)	1:200$	(**)	—	(**)
	Guararema	Empreza F Carril de Guararema (5)	Animal	220:000$	14	5.200	(**)	30 000	(**)	15:000$	(**)	10:000$	(**)	5:000$	(**)	—	(**)
Pará	Belém	The Pará Electric Railway C L. (6)	Animal	11.200:000$	467	—	25.400	—	14 485 263	—	1.837:053$	—	1 738:840$	—	98:213$	—	—
			Electrica		171	—	23.200	—	2 335.010	—	356:513$	—	186:927$	—	169:586$	—	—
Paraná	Paranaguá	C Transporte de Paranaguá	Animal-vapor	200:000$	7	6 000	10.000	1 200	5 030	9:130$	24:120$	13:250$	12:040$	—	12:080$	4:120$	—
	Curityba	C Ferro Carril Curitybana	Animal	400:000$	73	18 000	18 000	(*)	1 100 000	(*)	178:067$	(*)	116:955$	(*)	61:112$	(*)	—
Pernambuco	Recife	C Ferro Carril da Bôa Viagem	Animal	25:000$	8	1 500	1.500	20.292	11 949	7:234$	4:072$	6:270$	3:719$	964$	353$	—	—
		C. Ferro Carril de Pernambuco	Animal	800:000$	281	24 000	28 000	5 405 844	5 961.497	782:603$	887:054$	617:907$	820:917$	164:696$	66:137$	—	—
		C. T U do Recife a Olinda e Beberibe	Vapor	1 000:000$	113	13.584	13.584	2 333.493	2 384 029	440:582$	480:184$	312:958$	363:922$	127:624$	116:262$	—	—
		Brazilian Street Railway C L (7)	Vapor	2.542:206$	198	16 000	16 000	1 459 813	1 548 734	379:688$	385:612$	297:835$	325:972$	81:853$	59:640$	—	—
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	E. Ferro Carril Porto Alegrense (5)	Electrica	410:000$	36	14 824	(**)	1 106 357	(**)	175:749$	(*)	147:049$	(*)	28:700$	(**)	—	(**)
	Pelotas	C Ferro Carril do Caes de Pelotas	Animal	500:000$	54	20.522	20 522	525 189	552 601	116:681$	116:681$	95:670$	95:670$	21:011$	21:011$	—	—
	Rio Grande	C. Viação Rio Grandense	Animal	625:200$	79	14.000	20 000	454.435	414 409	130:425$	135:653$	115:845$	123:662$	14:580$	11:991$	—	—
Rio de Janeiro	Vassouras	C Ferro Carril Vassourense	Animal	24:177$	10	7 000	7 000	(*)	11.117	(*)	15:988$	(*)	10 804$	(*)	5:184$	(*)	—
	Nictheroy	Cantareira e Viação Fluminense (8)	Electrica	10 000:000$	362	43.500	52 500	4 200.233	6.129.490	679:156$	1.027:815$	479:712$	693:352$	199:444$	334:463$	—	—
		C Rio das Flores F C. Parahybana (9)	Animal	1 183:840$	3	18.000	18 000	7 158	1 402	11:498$	7:251$	17:131$	7:165$	—	86$	5:633$	—
S Paulo	S Paulo	The S. Paulo Tramway Ligth and Power (10)	Electrica	27 999:000$	629	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$	—	—
	Guaratinguetá	C Ferro Carril de Guaratinguetá	Animal	90:000$	13	3.000	3 000	20.000	18 175	4:789$	6:443$	6:739$	8:205$	—	—	1:950$	1:762$
	Campinas	C Campineira Carris de Ferro	Animal	237:600$	36	11 000	11.000	362.310	316.498	95:949$	94:565$	115:645$	74:511$	—	20:054$	19:696$	—
	Apparecida	C Carris de Ferro (5)	Animal	50:000$	9	1.500	—	12 000	(**)	1:200$	(**)	1:200$	(**)	—	(**)	—	(**)
		Total		126 516:023$	6 739	(11) 764.522	(11) 818 252	125 222 580	195 376.224	19.310:039$	29 654:259$	13 089:416$	19.075:024$	5 989:937$	9 721:936$	45:840$	1:762$

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

(1) Comprehende o pessoal empregado na administração, trafego, officinas e conservação das linhas (2) O capital convertido em moeda brazileira é constituido por 700 000 acções de 20 dollars cada uma, realizadas com 25 % do valor nominal e 3.500.000 dollars em debentures. (3) Empreza municipal (4) Empreza municipal Pessoal existente em 1903 (5) Capital e pessoal em 1903. (6) O capital convertido em moeda brazileira é de £ 700 000 Começou a tracção electrica em 15 de Agosto de 1907. (7) O capital, convertido em moeda brazileira, é de £ 158 887-18-6. (8) Comprehendendo tambem o capital empregado nos serviços de transporte maritimo e abastecimento d'agua (9) Capital da empreza Estrada de Ferro Rio das Flores, da qual faz parte a secção de carris (10) O capital convertido em moeda brazileira representa o total do capital da empreza Light and Power de 8.500.000 dollars, em 85.000 acções de 100 dollars cada uma (11) Não tendo a Directoria Geral de Estatistica recebido informações completas das emprezas de carris urbanos, a representação graphica não exprime exactamente a extensão total das linhas em trafego nos 5 periodos de 1903 a 1907 Para supprir as omissões dos questionarios, na parte relativa a extensão de linhas, foi adoptada nos diversos annos constantes do diagramma a totalidade kilometrica verificada no periodo anterior ou seguinte, incluindo tambem no calculo a extensão das linhas de algumas emprezas que não figuram neste quadro.

NOTA — Deixam de figurar neste quadro algumas emprezas de carris, com séde em varios Estados da Republica, por terem deixado de enviar informações referentes aos dous periodos annuaes de 1903 e 1907.

Renda e despeza dos Correios do Brazil, nos annos de 1897 a 1907

RECETTE ET DÉPENSE DE LA POSTE BRÉSILIENNE, PENDANT LES ANNÉES DE 1897 À 1907

RENTO KAJ ELSPEZO DE L'BRAZILAJ POŜTAJ OFICEJOJ, DUM LA JAROJ DE 1897 ĜIS 1907

ESPECIFICAÇÕES SPÉCIFICATIONS—SPECIALIGOJ	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Renda . . . . . Formulas de franquia... Sellos . Officiaes.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9:893$580	730:335$810
Sellos . Ordinarios.	4.288:906$490	6.278:265$160	6.197:223$910	6.027:965$820	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
Sellos . Taxa devida	(1) 107:152$640	196:477$260	178:165$720	179:819$550	162:358$420	144:322$430	159:029$520	140:395$120	134:477$221	72:119$435	80:227$910
Formulas de franquia... Sobre-cartas . .	72:588$430	91:606$800	91:817$040	86:625$000	93:390$040	107:289$850	110:378$800	123:103$800	138:333$000	143:943$600	194:359$900
Formulas de franquia... Cartas-bilhetes..	16:219$020	19:155$420	19:359$290	15:771$640	17:125:840	19:610$880	24:039$750	28:317$690	25:251$190	38:186$000	40:941$850
Formulas de franquia... Bilhetes-postaes ..	8:632$620	13:356$290	16:131$460	16:911$610	23:020$070	30:130$020	38:442$630	53:545$550	87:859$530	116:397$460	169:421$290
Formulas de franquia... Cintas . .	6:443$120	7:157$680	10:154$020	10:034$020	10:884$400	12:279$530	18:702$160	29:927$820	28:484$660	29:124$560	28:939$760
Assignaturas de caixas	101:786$000	145:494$000	158:839$700	155:655$666	145:569$950	145:181$000	148:143$000	149:825$000	155:686$000	159:085$000	168:348$500
Premios de vales.. .. nacionaes . . .	73:101$100	84:327$200	97:380$280	104:745$000	114:969$910	137:423$100	151:198$750	172:758$550	174:648$350	174:623$180	191:930$300
Premios de vales.. .. internacionaes ...	671$772	602$585	563$716	405$409	1 737$957	6:892$107	10:535$159	13:053$090	16:445$589	17:455$706	14:660$953
Saldo dos Correios da União Postal .	—	—	53:881$880	9:880$020	163:036$129	12:065$654	8:771$154	7:917$960	13.921:299	8:499$700	2 778$802
Total da Renda	4 675:501$192	6.836:442$395	6.823:517$016	6.607:813$735	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
Despeza . . . com o pessoal.....	6.176:906$195	6 372:234$973	7.370:836$132	7 124:676$809	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
Despeza . . . com o material.	2.888:781$195	3 192:040$368	2 031:180$822	1.861:285$932	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
Total da despeza	9.065:687$390	9 564:275$341	9 402:016$954	8.985:962$741	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
Deficit.....	4 390:186$198	2.727:832$946	2.578,499$938	2.378:149$006	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

Pessoal, agencias e serviço de conducção de malas

PERSONNEL, AGENCES ET SERVICE DE CONDUCTION DE VALISES

OFICISTARO, POŜTAGENTEJOJ KAJ VALIZOJ KONDUKSERVO

	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Numero de empregados	2.976	2 836		3.039	3.089	3.164	3.173	3.216	3.311	3.391	3 442
Numero de agencias.....	2.638	2.444		2.648	2 698	2.769	2.778	2 810	2.905	2.982	3.033
Linhas postaes..... numero.	1.142	1.184	1.213	1.245	1.297	1.361	1 398	1 411	1.507	1.587	1.691
Linhas postaes..... extensão kilometrica	81.403	83.226	85.634	85.997	93 402	98 613	102.130	104.207	112.045	118.828	126.704
Conducção de malas. . . numero de conductores e estafetas ..	1.978	2.004	2.091	2.159	2.308	2 489	2.616	2.713	2.791	2 864	2 934
Conducção de malas. . . numero de viagens....	238 507	240 123	245 091	251.183	272.304	281 619	296.134	307.708	316.412	324.294	332.856
Conducção de malas. . . percurso kilometrico	16.128.326	16 783 842	17 219.623	17.414.208	19.532.319	20 874 281	21 845.907	22.365.210	24.128.642	25 462 261	27.209 107

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

Correspondencia collectada nos Correios do Brazil

CORRESPONDANCE RECUEILLIE PAR LA POSTE BRÉSILIENNE

KORESPONDADO KOLEKTITA EN LA BRAZILAJ POŜTEJOJ

Correspondencia CORRESPONDANCE Korespondado		1897	1899	1901	1903	1905	1907
Official não registrada	Officios	516.369	647 089	561.873	1.183 455	1 519 324	1.437.948
	Autos	3.100		4.332	3.766	5 581	7.261
	Maços	110 859		169.238	137 797	208 308	220 342
	Total	630.328	647.089	735.443	1 325.018	1 733 213	1 665.551
Ordinaria franqueada	Cartas	17.452 954	13 144 200	30 328 595	35.786 787	25 343.150	46.870.316
	Cartas-bilhetes	70.632	76 073	143 904	150 341	176 607	193 163
	Bilhetes-postaes simples	116.745	121.697	189 428	326 505	2 916 532	8 156.598
	Bilhetes-postaes duplos	4 921	169	10 086	7 331	34.191	11 723
	Manuscriptos	79 843	81.083	30 527	12 927	73 065	79 302
	Amostras	133 932	104 048	75 734	121 454	243 020	189.600
	Impressos	980 420	1.930 933	12 940.842	16 156 654	21 408 237	30 386 898
	Jornaes	13.415 068	12.853 173	35 575.936	37 751 969	44 861.727	52.829.731
	Total	32 254.515	28.311 376	79 295 052	90.313.968	95.056 529	138 717.331
Não franqueada ou insufficientemente franqueada	Cartas insufficientes	87 661	53 436	111 646	122 698	127.787	140.483
	Cartas não franqueadas	90.526	55.163	215.578	190 233	236.719	261 701
	Manuscriptos insufficientes	1.124	6.663	971	1.375	1.243	1 995
	Impressos insufficientes	5 207		5 888	5 331	4 947	8 812
	Amostras insufficientes	66		297	278	519	832
	Total	184.584	115 262	334.380	319 915	371.215	413 823
Registrada	Officios	194 418	239.943	498.318	437 412	540.501	611 477
	Autos	4 754		3 583	4.284	4 762	7.593
	Maços	36.683		64 895	60.138	79.059	192.743
	Cartas	1 382 643	1.327.049	1 057.318	1.071.799	1 642.101	1.842.392
	Cartas-bilhetes	1.227	1 634	3 372	1 389	1.112	2.086
	Bilhetes-postaes	339	508	3.619	1.195	4 052	14.085
	Manuscriptos	1.658	1.843	2 664	3 268	4 687	16 347
	Impressos	66 225	70.326	194 946	220 729	191 777	301 422
	Amostras e encommendas	48.356	53.327	233 335	173.433	150.240	148.618
	Total	1.736 303	1.694 630	2 062 050	1 973 647	2 618.291	3 136 763
Objectos com valor declarado	Quantidade	142.628	145 764	206 624	203.466	330 613	420.638
	Importancia	9.238:441$980	9 459:928$700	21 219:882$600	27 708:422$700	57.051:131$600	110 843:697$242
Total geral dos objectos		34 948 358	30.914 121	82 633.549	94.136.014	100.109.861	144 354 106
Malas expedidas		962 806	961 892	1 617.170	2.714 756	1.869.331	2.220.555

Correspondencia distribuida nos Correios do Brazil

CORRESPONDANCE DISTRIBUÉE PAR LA POSTE BRÉSILIENNE

KORESPONDADO DISDONITA EN LA BRAZILAJ POŜTEJOJ

Correspondencia CORRESPONDANCE Korespondado		1897	1899	1901	1903	1905	1907
Official não registrada ..	Officios.....	607.775	706.923	568.372	551.412	633 789	760.089
	Autos....	16.306		5 039	4 626	6 673	12 379
	Maços	81.511		131.009	109 153	149 420	178 890
	Total.. .	705 592	706.923	704 420	665 191	789.882	951 358
Ordinaria franqueada	Cartas.	19.948 697	19.799.232	101.670 087	108 603 478	120.851.208	142 330 502
	Cartas-bilhetes ..	120 541	125 026	132 820	140.719	160 355	239 448
	Bilhetes postaes simples ...	80 001	82 795	291.034	494 649	811.462	4 263 359
	Bilhetes postaes duplos	1.168	154	9 764	12 485	13.225	16.415
	Manuscriptos..	59 224	60 232	34 819	9 417	40.934	54 421
	Amostras .	75 281	77.622	106.599	139 242	239 098	416 009
	Impressos.. ..	2 627 867	2 688 042	21 932 422	22 972.051	26 075.162	51 444 544
	Jornaes	14.454.234	14.588.484	31 394.615	36.407.192	41.985 693	61.062 811
	Total.	37.367 013	37.421.587	155 572 160	168 779 233	190 177.137	259 827 509
Não franqueada ou insufficientemente franqueada	Cartas insufficientes.	74.187	75 683	166.568	135 595	155.301	211.197
	Cartas não franqueadas... .	186 161	189 501	228.155	259.276	269.018	293.697
	Manuscriptos insufficientes....	1 453	5 456	1 317	1.114	2 572	2 407
	Impressos insufficientes.	3 892		14.102	10.859	14 734	6.384
	Amostras e encommendas ..	398		518	657	1 378	11 248
	Total	266 091	270 640	410.660	407 501	443.003	524.933
Registrada .	Officios,.. .	378 953	405.242	240 584	292 184	308 763	434 738
	Autos	3 904		4.907	5.144	11 402	12.574
	Maços,. . .	15 879		62.082	63 553	70.092	94.166
	Cartas .. .	1 224 183	916 714	1 535 043	2 633 294	3.371 514	2.095.796
	Cartas-bilhetes .	967	1.340	3 258	1 050	3.133	2 785
	Bilhetes postaes	227	339	3 545	1 271	12 641	13 659
	Manuscriptos	727	1 017	4.129	3 837	6.747	16 979
	Impressos	101.949	106 569	211 005	238 519	390 710	510 258
	Amostras e encommendas .	70 454	77.532	118 608	116 365	265.840	302 905
	Total	1 797 243	1 508 753	2 183 161	3 355 217	4 440 842	3 483 860
Objectos com valor declarado.. ..	Quantidade .	296.864	298 353	184 115	192 346	275 635	375 843
	Importancia.	15.524:700$329	15 715:832$300	16 805:706$600	27.285:504$169	39 034:191$778	93.425:279$106
Total geral dos objectos .		40 432.803	40 206 256	159.054.516	173 399 488	196.126.499	265 163:503
Malas recebidas..... .		1.069.423	1.087 341	1.751.275	2 074.597	1 870 980	2.491 737

Correspondencia em transito nos Correios do Brazil

CORRESPONDANCE EN TRANSIT DANS LA POSTE BRÉSILIENNE

KORESPONDADO TRANSIRINTA EN LA BRAZILAJ POŜTEJOJ

Correspondencia CORRESPONDANCE Korespondado		1897	1899	1901	1903	1905	1907
Official não registrada....	Officios.....	264 785	326.367	1.161.449	421.743	480.521	481.419
	Autos....	16.931		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	19.105
	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 insufficientemente franqueada	Cartas insufficientes	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 insufficientes ...	707	3 780	1 035	2 145	1 147	3 069
	Impressos insufficientes..	2 726		12 627	14.536	27 043	19 141
	Amostras insufficientes	190		322	207	389	641
	Total . .	229.929	362 248	511.858	563.478	622 460	826 592
Registrada.. .	Officios..... .	106.736	113.195	111.762	114 188	163.967	177 203
	Autos.... .	927		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 encommendas. ..	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

Emissão e pagamento de vales postaes internacionaes

ÉMISSION ET PAYEMENT DE MANDATS DE POSTE INTERNATIONAUX

ELĴETADO KAJ PAGADO JE INTERNACIAJ POŜTMANDATOJ

REPARTIÇÕES BUREAUX DES POSTES Poŝtaj oficejoj	QUATRIENNIO QUADRIENNIUM — KVARJARO 1904	1905	1906	1907	Total TOTALITÉ Tuteco	Por mil POUR MILLE Promilo
EMISSÃO						
ÉMISSION — ELĴETADO						
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$990	23:946$340	58,293
Chile	383$500	51$860	143$260	631$950	1:210$580	2,947
Egypto	389$600	3$870	886$800	223$060	1:503$330	3,659
França	17:120$300	16:718$600	18:875$157	28:769$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	59:849$970	282:831$270	36,417
Belgica	17:449$600	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$180	23$000	7$080	14$000	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

Emissão e pagamento de vales postaes nacionaes

ÉMISSION ET PAYEMENT DE MANDATS DE POSTE NATIONAUX

ELĴETADO KAJ PAGADO JE NACIAJ POŜTMANDATOJ

ESTADOS (1) ÉTATS Ŝtatoj	QUATRIENNIO QUADRIENNIUM—KVARJARO 1900	1901	1902	1903	MÉDIAS MOYENNES—MEZVALOROJ Annual por Estado / Annuelle par État / Jara po ĉiu Ŝtato	Por habitante / Par habitant / Pologanto	Por cento / Pour cent / Procento (3)
EMISSÃO ÉMISSION — ELĴETADO							
Alagôas	146:995$	191:876$	271:251$	175:040$	196:290$	$292	1,59
Amazonas	633:231$	758:328$	744:204$	947:971$	770:934$	2$851	6,25
Bahia	462:098$	416:157$	470:910$	449:489$	449:663$	$209	3,65
Ceará	343:745$	512:498$	1 041:257$	768:891$	666:598$	$778	5,48
Districto Federal (2)	1 527:552$	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$	2$517	5,25
Maranhão	324:955$	555:860$	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$	1$329	5,00
Parahyba do Norte	105:878$	119:393$	95:116$	123:249$	110:909$	$224	0,90
Paraná	181:349$	306:833$	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$	1$392	3,87
Rio Grande do Norte	79:431$	114:429$	129:454$	160:279$	120:898$	$439	0,98
Rio Grande do Sul	314:989$	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$	1$031	20,61
Sergipe	128:798$	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$	$691	100,00
PAGAMENTO PAYEMENT — PAGADO							
Alagôas	131:420$	136:440$	155:718$	162:141$	146:430$	$217	1,18
Amazonas	28:107$	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$	$531	3,66
Districto Federal (2)	4 167:085$	4.677:702$	4 795:198$	5.345:650$	4 746:409$	2$872	38,12
Espirito Santo	20:931$	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$	1$018	20,15
Sergipe	124:825$	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 comprehendidas as administrações, sub-administrações e agencias que emittiram ou pagaram vales postaes. (2) Inclusive o Estado do Rio de Janeiro. (3) Do total das médias por Estado.

Emissão e pagamento de vales postaes nacionaes

ÉMISSION ET PAYEMENT DE MANDATS DE POSTE NATIONAUX

ELĴETADO KAJ PAGADO JE NACIAJ POŜTMANDATOJ

ESTADOS (1) ÉTATS Ŝtatoj	QUATRIENNIO QUADRIENNIUM — KVARJARO 1904	1905	1906	1907	MÉDIAS MOYENNES—MEZVALOROJ Annual por Estado Annuelle par État Jara po ĉiu Ŝtato	Por habitante Par habitant Pologanto	Por cento Pour cent Procento (3)
EMISSÃO ÉMISSION — ELĴETADO							
Alagôas	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$	$578	2,61
Districto Federal (2)	2.195:054$	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$	50:016$	$378	0,26
Minas Geraes	4 333:770$	5 237:983$	4 379:103$	9 986:213$	5.984:269$	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$	327:033$	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$	$999	100,00
PAGAMENTO PAYEMENT — PAGADO							
Alagôas	174:805$	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$	$517	2,26
Districto Federal (2)	12,085:145$	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$	$498	1,30
Parahyba do Norte	273:008$	243:737$	261:677$	257:362$	258:946$	$507	1,29
Paraná	154:218$	163:571$	159:203$	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$	79:038$	$230	0,40
S Paulo	3.514:844$	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 comprehendidas as administrações, sub-administrações e agencias que emittiram ou pagaram vales postaes. (2) Inclusive o Estado do Rio de Janeiro. (3) Do total das médias por Estado.

Extensão e desenvolvimento da rêde telegraphica nacional (1)

EXTENSION ET DÉVELOPPEMENT DU RÉSEAU TÉLÉGRAPHIQUE NATIONAL

LONGO KAJ DISVOLVO DE L'NACIA TELEGRAFARO

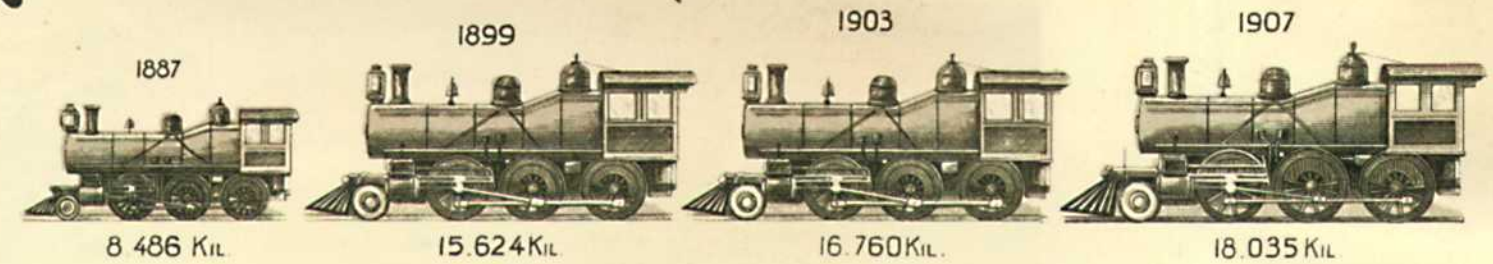
Annos ANNÉES Jaroj (2)	Extensão EXTENSION Longo Das linhas Des lignes De l'linioj (kil)	 Dos fios conductores Des fils conducteurs De l'kondukant-fadenoj (kil)	Augmento annual ACCROISSEMENT ANNUEL Jarakresco Das linhas Des lignes De l'linioj (kil)	 Dos fios conductores Des fils conducteurs De l'kondukant-fadenoj (kil.)	Numero de estações NOMBRE DE STATIONS Stacioj-nombro	Por mil kilom.² PAR MILLE KILOM ² Promil-kilom ² (kil)
1889	10 522,073	18.925,305	—	—	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	3 021,957	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 á extensão das linhas do Governo Federal, não se achando ahi comprehendidas nem as linhas de propriedade dos Governos Estadoaes, nem as de algumas emprezas de estradas de ferro. (2) Em 31 de Dezembro.

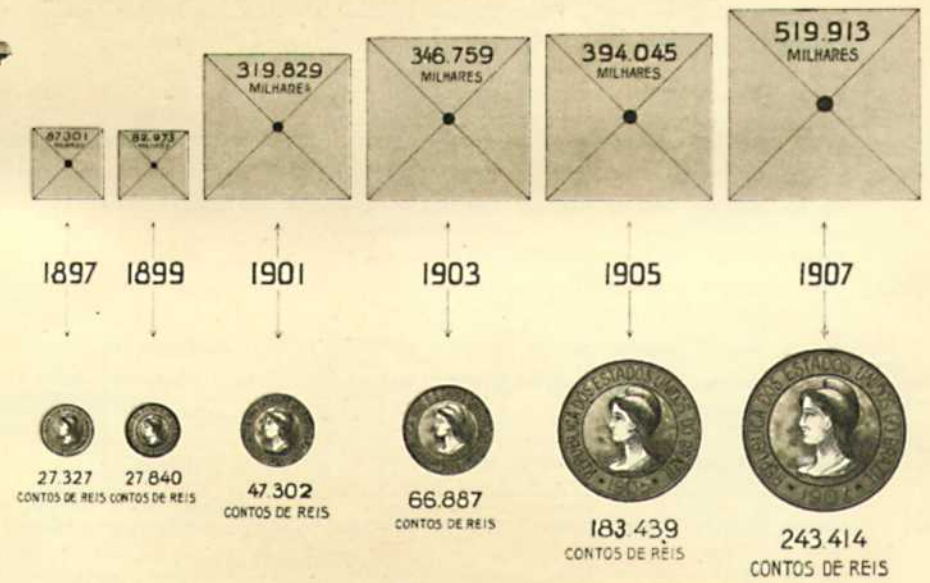
DIRECTORIA GERAL DE ESTATISTICA

VIAS E MEIOS DE COMMUNICAÇÃO NO BRAZIL

EXTENSÃO KILOMETRICA DAS ESTRADAS DE FERRO NO BRAZIL 1887-1907



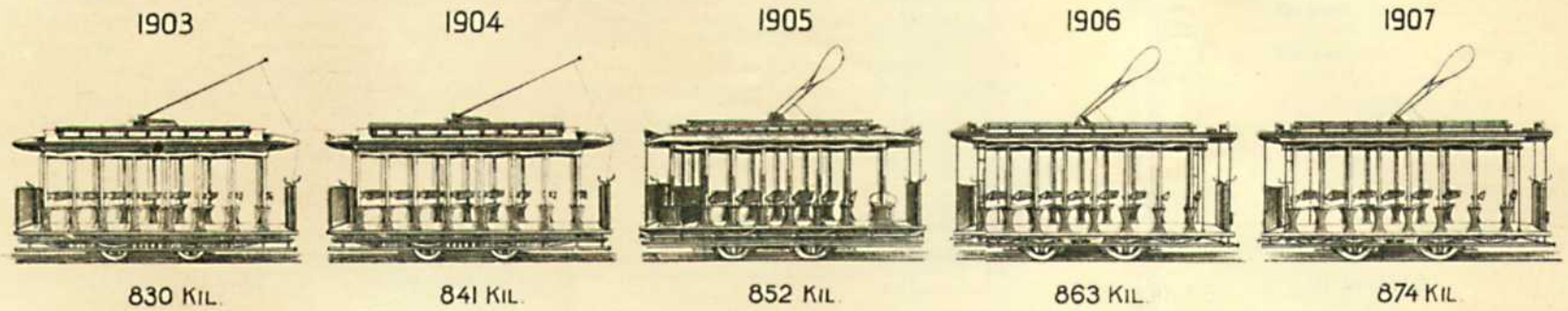
CORRESPONDENCIA COLLECTADA, DISTRIBUIDA E EM TRANSITO NAS REPARTIÇÕES POSTAES DO BRAZIL NOS ANNOS DE 1897-1907



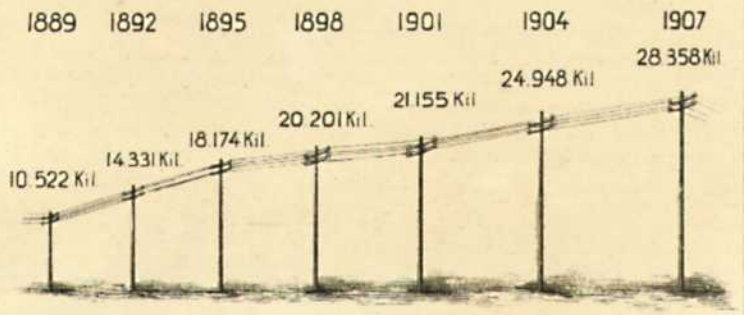
DESENVOLVIMENTO DA NAVEGAÇÃO NO BRAZIL 1839-1907

(MEDIAS QUINQUENNAES)

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



EXTENSÃO KILOMETRICA DAS LINHAS TELEGRAPHICAS NO BRAZIL



LITH. V. ROBIN. RIO
CASTRO SILVA

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 NATURE DE LA RECETTE ET DE LA DÉPENSE Rent' kaj elspez'naturo	1902	1903	1904	1905	1906	1907
Renda						
Em papel. — Taxa de telegrammas do serviço interior — Particular — Ordinario.	2.650:479$	2 642:217$	2.735:788$	2.487:705$	2 632:825$	3.686:883$
Em papel. — Taxa de telegrammas do serviço interior — Particular — Preterido	375:054$	630:786$	795:499$	919:162$	1 067:364$	—
Em papel. — Taxa de telegrammas do serviço interior — Particular — Urbano..	18:225$	40:886$	53:392$	64:259$	84:760$	107:689$
Em papel. — Taxa de telegrammas do serviço interior — Imprensa	377:228$	340:946$	393:458$	394:901$	438:655$	400:046$
Em papel. — Taxa de telegrammas do serviço interior — Estadoal	221:354$	249:739$	253:066$	266:302$	314:806$	233:497$
Em papel. — Taxa de telegrammas do serviço interior — Official	1.265:974$	1 430:384$	1 626:091$	1.681:000$	2 035:510$	1 706:456$
Em papel. — Taxa de telegrammas do serviço interior — Total	4.908:314$	5 334:958$	5 857:294$	5.813:329$	6 573:920$	6 134:571$
Em papel. — Registro de endereços	65:765$	65:310$	67:600$	72:675$	72:725$	77:575$
Em papel. — Outras rendas do trafego	20:185$	18:162$	17:769$	15:417$	7:799$	8:318$
Em papel. — Rendas de origens extranhas no trafego	319:638$	316:030$	311:852$	326:958$	440:420$	491:739$
Em papel. — Total	5 313:902$	5 734:460$	6.254:515$	6.228:379$	7 094:864$	6 712:203$
Em ouro. — Taxa de telegrammas do serviço exterior — Transmittido	98:465$	118:471$	153:806$	138:730$	168:752$	184:262$
Em ouro. — Taxa de telegrammas do serviço exterior — Recebido	118:897$	129:717$	148:645$	157:462$	138:250$	197:618$
Em ouro. — Taxa de telegrammas do serviço exterior — Em transito	—	—	—	—	27:732$	36:516$
Em ouro. — Taxa de telegrammas do serviço exterior — Total	217:362$	248:188$	302:451$	296:192$	334:734$	418:396$
Em ouro. — Contribuição sobre telegrammas de companhias de cabo	148:086$	161:439$	179:609$	213:386$	253:791$	262:286$
Em ouro. — 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 médio annual.

Movimento telegraphico interior e internacional

MOUVEMENT TÉLÉGRAPHIQUE INTÉRIEUR ET INTERNATIONAL

INTERNA KAJ INTERNACIA TÉLEGRAFA MOVADO

DESIGNAÇÃO DOS SERVIÇOS DÉSIGNATION DES SERVICES Servojmontro			1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1096	1907
Interior													
Transmittido	Particular	Ordinario (1)	telegrammas	1 514.552	1.173 658	1.171.710	1.121.187	918.448	812.393	827.725	866 837	804.414	857.289	1.241.478
			palavras	20.094.614	13.606.814	13.495.056	13 021 529	10.266.280	8.971.237	8 992.180	9 403 885	8 595 686	9 329 573	14 079.148
		Preterido (2)	telegrammas	—	—	—	—	—	113.208	184 189	242 519	283 203	332.289	—
			palavras	—	—	—	—	—	1 364.444	2 200.193	2 870.476	3 378 417	3.935 914	—
		Urbano (3)	telegrammas	—	6 292	—	13 466	19.091	32 825	69 181	91.652	110.013	147.786	186.072
			palavras	—	101.955	—	239 660	318 500	539 491	1 087 918	1 437.523	1 706 639	2.250 274	2 982.321
		Total	telegrammas	1.514.552	1 179.950	1 171 710	1 134.653	937 539	958 426	1 081.095	1 201 008	1 197.630	1 337 364	1.427 550
			palavras	20.094 614	13.708 769	13 495 056	13 261 189	10 584 780	10 875.172	12 280 291	13.711 884	13 680 742	15 515 761	17 061 469
	Imprensa (4)		telegrammas	55 682	52 396	38 352	34 145	34 165	31 213	43 036	50 228	55 003	65 656	61 546
			palavras	6.070.191	3 211 029	2.756 733	3 087 012	2.611 940	2 603.764	3.744 425	4 207 971	4 470 457	4 991.034	5 076.802
	Estadoal (4)		telegrammas	35.522	31 228	38 107	39 690	33 381	33 909	39 382	40 877	42 433	52.564	48 564
			palavras	1 187.269	927 133	1 210.149	1 251 215	1 131.634	1 000 680	1.234 081	1 275 333	1 313 861	1.702.173	1 470 031
	Official		telegrammas	71.424	73 301	75 309	83 211	79.398	86.604	104.320	114.104	125 666	152.233	168 879
			palavras	2 306.833	2 367 325	2 499 394	2 628 459	2 492 745	2 695 417	3 370 277	3.832 611	4 191.219	5 295 505	5 557 653
	Total		telegrammas	1 677.180	1 336 875	1.323 478	1 291 699	1.084 483	1 110 152	1.267 833	1.406 217	1 420 732	1 607 817	1.706.539
			palavras	29 658 907	20 214 256	19 961 332	20 227 875	16 821 099	17 175 033	20 629 074	23 027 799	23.656 279	27.504 473	29.165 955
Recebido em tratego mutuo			telegrammas	10 020	6.607	7.993	17 844	21 558	18 516	27.410	30 299	27 936	34 765	76.415
			palavras	90 825	54 336	63 149	197 716	250 731	226 521	386 681	437.218	397.387	470 561	979 152
Total			telegrammas	1 687 200	1 343 482	1.331 471	1.309 543	1.106.041	1 128 668	1 295.243	1.436 516	1.448.668	1 642.582	1.782 954
			palavras	29 749 732	20.268.592	20 024.481	20 425 591	17.071 830	17 401.554	21.015 755	23 465.017	24.053.666	27.975 034	30.145 107
Internacional														
Transmittido			telegrammas	20 451	18 053	21.000	21.646	25 316	32 305	33 616	38 904	38 471	48 031	51 884
			palavras	223.741	161 094	233 390	237 492	289.172	398 816	449 548	677 842	436.532	576.574	604.923
Recebido			telegrammas	15.984	16 097	18.357	21 260	25 525	31 000	34 362	36 002	38.183	45 109	52 025
			palavras	164.493	174.392	180 881	260 006	420 586	445 372	518 841	537 495	522 227	607 952	718 250
Em transito			telegrammas	557	765	1.085	1 226	7.325	9 876	10 753	13 565	13 563	10.126	13.283
			palavras	6.197	9 686	10 620	12 110	55 785	93 754	83 044	126 575	104 521	79 383	105.362
Total			telegrammas	36 992	34 915	40 442	44 132	58 166	73 181	78 731	83.471	90.217	103 266	117.192
			palavras	394.431	345 172	424 891	509.608	765.543	937 942	1 051 433	1 341.912	1 063.280	1.263 909	1 428.535
Total geral			telegrammas	1.724 192	1.378.397	1 371.913	1 353 675	1 164.207	1 201.849	1.373 974	1 524 987	1 538.885	1 745 848	1 900.146
			palavras	30 144.163	20 613.764	20.449 372	20.935.199	17 837 373	18 339 496	22.067 188	24 806.929	25 116 946	29 238.943	31 573 642

(1) Serviço ordinario e com indicações especiaes (2) O serviço de telegrammas preteridos, começado em 1902, foi extincto a partir de 1907 (3) Em 1899 não houve discriminação dos telegrammas urbanos. (4) A reducção nas taxas dos de «imprensa» e «estadoaes» passou a ser de 75 % em 1903, cessando para taes telegrammas a classificação de «preteridos».

Situação economica de varias emprezas telephonicas no Brazil, em 1907

SITUATION ÉCONOMIQUE DE PLUSIEURS ENTREPRISES TÉLÉPHONIQUES AU BRÉSIL, EN 1907

EKONOMIA SITUACIO DE KELKAJ TELEFONAJ ENTREPRENOJ EN BRAZILUJO, EN 1907

Sède — Siège — Sidejo: Estado — État — Ŝtato	Sède: Municipio — Municipe — Municipio	Denominação das emprezas — Dénomination des entreprises — Entreprenojnomaro	Concessão — Concession — Koncesio: Data — Date — Dato	Concessão: Prazo — Durée — Daŭro	Capital — Capitalo	Operarios — Ouvriers — Taglaboristoj	Extensão — Extension — Longo (1): Das linhas — Des lignes — De l'linioj	Extensão: Dos fios conductores — Des fils conducteurs — De l'kondukantfadenoj	Apparelhos — Appareils — Aparatoj: Numero — Nombre — Nombro	Apparelhos: Systema preferido — Système préféré — Preferita sistemo	Assignaturas — Abonnements — Abonadoj	Ligações — Liaisons — Ligadoj (2)	Receita — Recette — Enspezo	Despeza — Dépense — Elspezo
Alagôas	Maceió	E. Telephonica de Alagôas	Janeiro de 1900	—	—	—	312,0	—	128	—	120	—	18:873$320	8:633$350
Amazonas	Manáos	E » de J A. Menezes Cardoso (3)	Abril de 1897	35 annos	120:000$000	12	17,0	420,0	270	Deveau	270	321	84:000$000	48:000$000
Bahia	Bahia	Centro Telephonico da Bahia	Agosto de 1884	25 »	—	20	—	2 130,0	554	Bell-Black e Kellog	554	1 440	75:373$400	40:728$520
Ceará	Fortaleza	E Telephonica do Ceará (4)	Outubro de 1890	50 »	60:000$000	9	127,0	127,0	139	Bell Black	136	86	14:325$320	14:257$970
Districto Federal	Districto Federal	Brasilianische Elektricitat's Gesellschaft	Abril de 1899	—	(4)5 900:000$000	—	227,5	31 761,6	2 676	Western Elec, C	2 503	1 486	377:336$754	222:259$630
Maranhão	S. Luiz	Companhia Telephonica	Setembro de 1890	25 »	19:600$000	14	172,0	295,0	297	Tropical	295	(a)	34:200$040	31:000$040
Minas Geraes	Juiz de Fóra	» Mineira de Electricidade (5)	Março de 1893	20 »	800:000$000	7	20,0	20,0	103	Kellog	83	(a)	9:000$000	4:500$000
Parahyba do Norte	Parahyba	E. Telephonica	Janeiro de 1905	20 »	25:000$000	—	42,0	—	70	Kellog	68	82	8:600$000	10:533$000
Paraná	Curityba	E T do Paraná	Abril de 1891	35 »	150:000$000	15	94,0	300,0	368	Sueco e Allemão	368	540	48:000$000	27:000$000
Pernambuco	Recife	E T do Coronel L P. de Oliveira Faria (6)	Abril de 1907	30 »	—	14	—	1 580,0	631	Norueg. e Allemão	633	(15) 689	55:055$060	33:355$540
Rio Grande do Sul	Alegrete	E T. Silva & Strata (1908)	Abril de 1908	—	50:000$000	13	60,0	600,0	200	Berliner	187	190	—	—
	Bagé	E T Luiz D Silveira	Julho de 1901	15 »	102:500$000	17	—	600,0	263	Berliner	254	604	38:352$000	25:560$000
	Cachoeira	E T Emilia Guardiola	Janeiro de 1904	—	8:000$000	3	—	138,0	48	Mix Fenest	47	(a)	5:400$000	2:400$000
	Caxias	E T Municipal (1908) (7)	Janeiro de 1908	—	—	2	19,0	—	2	Kellog	—	—	—	—
	Cruz Alta	E. T Julio N. Herrera & C	Janeiro de 1905	30 »	20:000$000	12	60,0	—	136	Berliner	130	140	17:240$000	12:000$000
	Itaquy	E T. de Henrique Pereira	—	—	12:000$000	2	14,0	—	50	Diversos	50	(a)	6:000$000	2:000$000
	Jaguarão	E T Manoel de Deus Dias & Filho	Dezembro de 1900	15 »	50:000$000	8	320,0	350,0	141	Berliner	128	171	1:608$000	750$000
	Pelotas	....	—	—	600:000$000	59	—	3 543,6	1.479	Diversos	1 454	3 168	180:902$450	120:190$300
	Santa Maria	Comp Santa Mariense de Luz Electrica (8)	Janeiro de 1904	30 »	150:000$000	2	50,0	—	100	Mix Fenest	94	150	9:200$000	1:200$000
	Santa Victoria do Palmar	E T Francisco Pereira Estrella	Outubro de 1905	15 »	12:000$000	3	11,0	42,0	40	Diversos	40	54	4:800$000	1:600$000
	S Borja	Telephone Commercial Cathalino Salazar	—	—	4:600$000	3	15,0	—	40	Berliner	40	365	4:800$000	2:200$000
	S. Gabriel	E T. Gabrielense	Outubro de 1902	15 »	20:000$000	10	27,0	262,5	117	Berliner	117	256	16:554$000	10:584$810
S Paulo	Araraquara	E T. Araraquarense	— 1894	17 »	4:000$000	4	100,0	450,0	62	Bell	62	58	8:000$000	6:000$000
	Araras	E. T. Carvalho & Irmão	Abril 1898	20 »	3:000$000	5	104,0	—	12	Berliner	67	23	8:880$000	8:056$000
	Botucatú e Avaré	E T. Sul Paulista (9)	Novembro de 1905	20 »	—	10	—	6 000,0	376	Berliner	271	(a)	18:000$000	8:880$000
	Bragança	Rêde Telephonica Bragantina (10)	Julho de 1903	25 »	200:000$000	42	1 641,0	2 125,0	276	Berliner e Kellog	243	(16) 12	—	—
	Campinas	E T. Campineira	Janeiro de 1884	—	90:000$000	16	370,0	380,0	380	Kellog	370	438	51:800$000	37:930$000
	Casa Branca	E T da Lagôa a Saut'Anna da V Grande	Março de 1904	25 »	—	—	16,7	—	2	Berliner	—	1	670$000	450$000
	Descalvado	E T Julio F. de Camargo	Abril de 1904	10 »	12:000$000	4	190,0	—	31	Berliner	49	3	6:588$000	5:494$000
	Espirito Santo do Pinhal	C. Luz Elec e Telephonica Pinhalense (11)	Março de 1905	20 »	—	2	189,0	189,0	58	Kellog	58	51	1:273$500	—
	Igarapava	Particular (12)	—	—	—	—	88,0	—	41	Berliner	—	(a)	—	—
	Limeira	Sociedade Telephonica de Limeira	Setembro de 1893	20 »	—	4	20,0	537,0	95	Berliner	89	100	8:000$000	8:000$000
	Piracicaba	E T. de Piracicaba	— 1892	15 »	12:000$000	10	30,0	—	62	Americano	52	4	6:000$000	3:000$000
	Ribeirão Preto	E T Isaac Ferreira & C	Setembro de 1898	20 »	28:000$000	8	40,0	—	172	Berliner e Kellog	170	(a)	—	—
	Rio Claro	E T Cruz (13)	Outubro de 1903	45 »	80:000$000	22	—	1 840,0	290	Berliner	146	56	36:000$000	24:000$000
	Santa Rita do Passa Quatro	E T Santa Ritense	Abril de 1896	15 »	—	5	70,0	245,0	83	Berliner e Kellog	75	(a)	—	—
	S Carlos	Companhia Telephonica S Carlense	—	10 »	39:560$000	—	430,0	480,0	111	—	—	—	—	—
	S João da Bôa Vista	E. T S Joanense	Maio de 1896	—	3:000$000	5	60,0	—	21	Berliner	22	10	5:600$000	3:000$000
	S. Paulo	E. T do Estado de S Paulo	— 1884	20 »	1.500:000$000	70	72,0	5 028,0	1 997	Kellog	(17) 45	(a)	428:000$000	370:669$290
					10 075:260$000	432	5 008,2	59443,7	11 921	—	9 290	10 498	1.588:431$844	1.094:232$450

(a) Não registradas (1) Em kilometros (2) Milhares (3) Goza de uma subvenção annual de £ 880, durante 10 annos. (4) Data da 1ª concessão, successivamente prorogada em Abril de 1892 e Setembro de 1907: total dos tres prazos 50 annos. (5) O capital é o da Companhia Mineira de Electricidade, que explora conjunctamente os serviços de illuminação publica e particular, carris urbanos e fornecimento de energia electrica a estabelecimentos industriaes (6) Data e prazo do arrendamento. (7) Serviço mantido pela Municipalidade (8) O serviço telephonico constitue secção da C Santa Mariense de Luz Electrica (9) Tomando por base, em falta de dados exactos, as informações referentes ao anno de 1908 (10) Gosa de subvenção municipal. (11) Constitue serviço annexo á Companhia Luz Electrica e Telephonica Pinhalense (12) O serviço é explorado por particulares mediante accordo firmado com a Municipalidade. (13) Data da 1ª concessão, prorogada em Março de 1904 por mais 25 annos: total dos dous prazos 45 annos. (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 Abril a 31 de Dezembro. (16) Ligações sómente registradas no Centro Telephonico de Bragança (17) Refere-se ao numero de assignantes de linha directa.

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

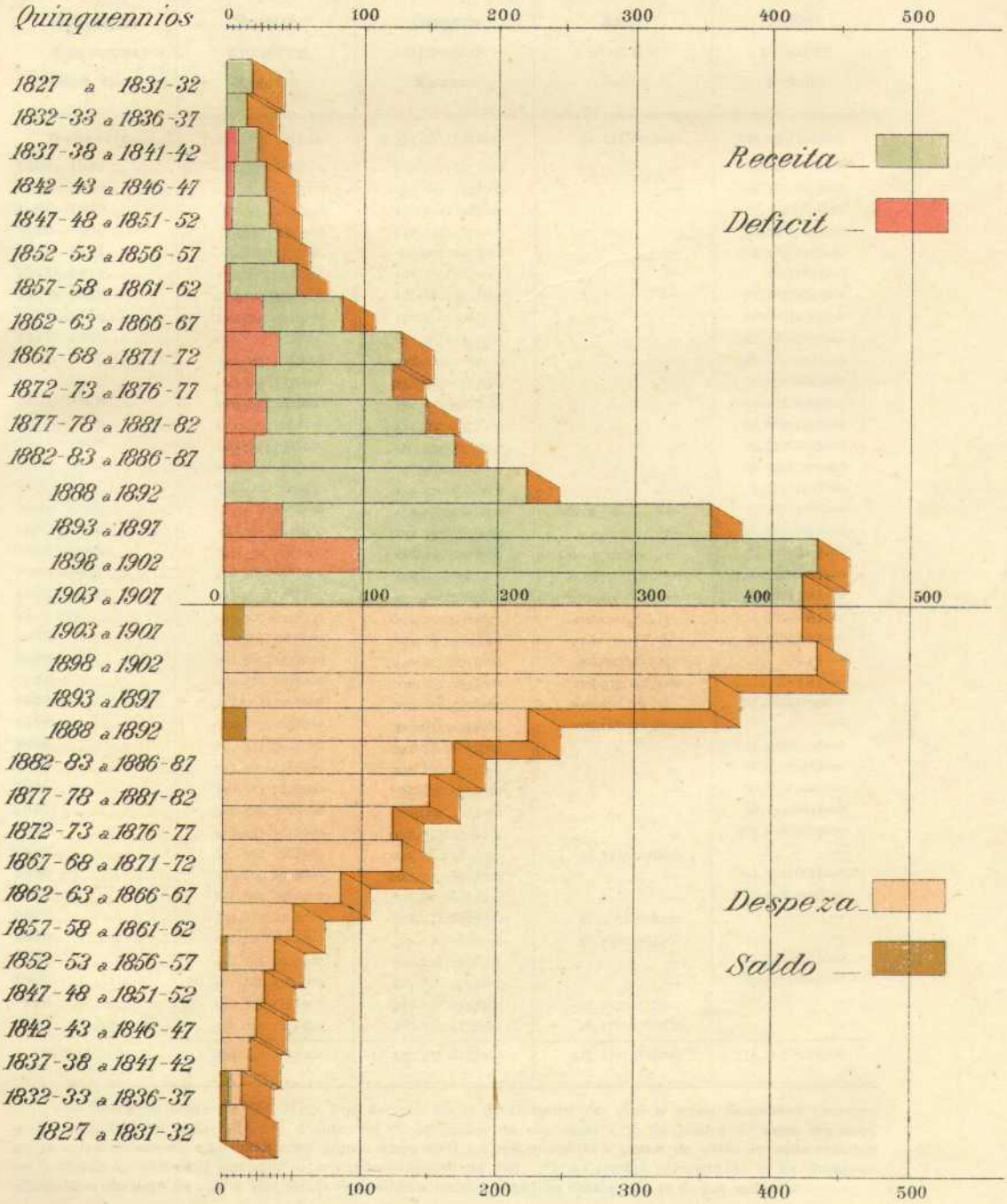
Exercicios EXERCICES Financaj ekzercoj	Receita RECETTE Enspezo	Despeza DÉPENSE Elspezo	Saldo SOLDE Saldo	Deficit DÉFICIT Deficito
1823	3.802:434$000	4.702:434$000	—	900:000$000
1824	9 618:197$000	9 618:197$000	—	—
1825	4.749:091$000	8.357:652$000	—	3 608:561$000
1826	5 393:945$000	9.408:889$000	—	4.014:944$000
1827	12.068:467$000	11 842:292$000	226:175$000	—
1828 (1)	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	40.373:963$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 balanço provisorio; e os de 1907 os indicados na synopse.

REPRESENTAÇÃO GRAPHICA DA RECEITA E DA DESPEZA DO BRAZIL

DE 1827 A 1907

(Medias quinquennaes)



Escala: 5 mil contos = 0m,001

LITH. V.ve MOBIN, P.R. CANECA, 60. RIO.

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 Financaj ekzercoj	Receita RECETTE Enspezo	Despeza DÉPENSE Elspezo	Saldo SOLDE 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	121 480:870$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	227 044:839$000	—	9.281:731$000
1888 (2)... . ..	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	46 537:969$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	15 056:089$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 (3).. .	353.607:192$000	448 159:856$000	—	94 552:664$000
1901.....	318 559:046$000	334.517:046$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'aquella data em deante, de 1º de Julho de um anno a 30 de Jnnho 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 effectuadas em ouro de 1900 a 1907 fôram reduzidas a moeda papel ao cambio de 15 d. por mil réis.

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

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

ENSPEZO KAJ ELSPEZO DE L'ŜTATOJ KAJ FEDERALA DISTRIKTO, 1897-1901

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	1897	1898	1899	1900	1901	MÉDIAS MOYENNES — MEZVALOROJ Por Estado Par État Po Ŝtato	Por habitante Par habitant Pologanto	Por cento Pour cent Procento (1)
RECEITA RECETTE — ENSPEZO								
Alagôas	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
Districto 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	987	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								
Alagôas	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	(1) 21 403	23.528	99$387	11,31
Bahia	14 064	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
Districto 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.

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

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

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

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	1902	1903	1904	1905	1906	MÉDIAS MOYENNES — MEZVALOROJ Por Estado Par État Po Ŝtato	Por habitante Par habitant Pologanto	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
Districto Federal	26.264	30.773	28.302	31 395	48.437	33.034	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	27 407	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
DESPEZA 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
Districto 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 triennal. — (3) Média quatriennal.

Impostos, especiaes e ad-valorem, cobrados pelos Estados na exportação dos seus principaes productos

IMPÔTS, SPÉCIAUX ET AD-VALOREM, PERÇUS PAR LES ÉTATS SUR L'EXPORTATION DE LEURS PRINCIPAUX PRODUITS

IMPOSTOJ SPECIALAJ KAJ AD-VALOREM KOLEKTITAJ DE L'ŜTATOJ PRI L'EKSPORTADO DE ILIAJ PRECIPAJ PRODUKTAĴOJ

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Algodão COTON Kotono	Assucar SUCRE Sukero	Borracha CAOUTCHOUC Kaŭĉuko	Cacáo CACAO Kakao	Café CAFÉ Kafo	Caroços de algodão GRAINES DE COTON Kotongrajnoj	Couros CUIRS Ledoj	Fumo TABAC Tabako	Madeiras BOIS Lignoj	Matte MATÉ Matherbo	Pelles PEAUX Haŭtoj	Sal SEL Salo	Xarque TASSAO Tasaĵo	Impostos addicionaes IMPÔTS ADDITIONNELS, Aldonaj impostoj
Alagôas	9 %	6 %	8 %	—	10 %	10 %	15 %	10 %	25 %	—	10 %	$001 p k	—	30 %
Amazonas	—	—	7 e 20 %	5 %	—	—	—	10 %	10 %	—	—	—	—	20 %
Bahia	5 %	1 %	9 %	15 %	9 %	5 %	14 %	15 %	22 %	—	14 %	5 %	—	—
Ceará	(1) 6 e 10 %	4 %	$300 p. k	10 %	2 %	6 %	1$500 p. u.	3 e 6 %	10 %	—	$500 p. u.	5 %	—	5 %
Districto Federal	—	½ %	—	½ %	½ %	—	3$000 p. u.	½ %	—	—	—	—	—	—
Espirito Santo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goyaz	6 %	6 %	$250 p k.	—	6 %	$300 p. k.	$300 p. u.	$120 p k.	—	—	$300 p. u.	—	—	10 %
Maranhão	(2) 10 e 30 %	7 %	L	$080 p. k.	$120 p k.	10 %	1$100 p u.	(3) $360 p. k.	(4) Diversas	—	$600 p. u.	5 %	$100 p. k.	15 %
Matto Grosso	5 %	L	(5) 20 e 23 %	12 %	5 %	5 %	12 %	5 %	5 %	$800 p. 15 k.	12 %	—	$025 p. k.	—
Minas Geraes	4 %	2 %	3 ½ %	2 %	8 ½ %	—	11 %	8 ½ %	9 %	—	3 %	—	—	10 %
Pará	—	—	(6) 15, 22 e 25 %	6 %	—	—	17 %	$050 p. k.	6 %	—	10 %	—	—	2 ½ %
Parahyba	6 %	3 %	6 %	5 %	5 %	10 %	10 %	10 %	(7) 10 e 20 %	—	10 %	—	—	20 %
Paraná	—	—	—	—	—	—	10 %	1$000 p. 15 k.	4 %	4 %	10 %	—	—	10 %
Pernambuco	10 %	(8) 2 e 9 %	2 %	—	2 %	9 %	(9) 20 e 25 %	2 %	—	—	$500 p. u.	—	2 %	10 %
Piauhy	12 %	—	12 %	12 %	—	12 %	12 %	12 %	—	—	12 %	12 %	—	10 %
Rio Grande do Norte	8 %	8 %	8 %	—	—	8 %	1$000 p u.	5 %	8 %	—	$500 p. u.	$005 p. k.	5 %	10 %
Rio Grande do Sul	3 %	3 %	3 %	—	3 %	—	2 %	6 %	3 %	2 %	3 %	—	2 %	—
Rio de Janeiro	4 %	2 ½ %	$100 p. k	2 ½ %	8 ½ %	—	9 %	9 %	7 %	—	—	$100 p. k.	—	—
Santa Catharina	—	5 %	—	—	(10) 8 e 10 %	—	10 %	(11) 2 e 8 %	(12) 6 e 12 %	(13) 30 e $100 p k	5 %	—	—	30 %
S. Paulo	L	L	L	—	(14) 9 e 20 %	L	L	—	—	—	L	—	—	10 %
Sergipe	8 %	7 %	—	—	8 %	—	12 %	—	—	—	12 %	10 %	—	—

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

(1) Algodão em caroço, 6 %; em pluma, 10 %. (2) Algodão em rama, 10 %; em caroço, 30 %. (3) Fumo em folha, 250 réis; em mólhos, 300 réis; em corda ou rólos, 350 réis; desfiado ou picado, 550 réis—por kilo (4) Diversas taxas fixas sobre madeiras: barrotes, um, 1$400; duzia de taboas para soalho 6$000; etc, etc. (5) Borracha, 20 %; idem, exportada pelas estações fiscaes do Norte do Estado, nas fronteiras do Estado do Amazonas e do Pará, 23 % (6) Borracha fina e beneficiada, 25 %; fina, sernamby ou entrefina, 22 %; qualquer outra especie, 15 %. (7) Taboado ou madeira de construcção 10 %; tóros e lenha, 10 % (8) Assucar exportado para mercados nacionaes, 9 %; para mercados estrangeiros, 2 %, (9) Couros espichados ou salgados, 20 %; couros verdes, 25 %. (10) Café preparado, 8 %; em côco, 10 %. (11) Fumo em corda, 2 %; fumo preparado, 8 %. (12) Madeira preparada 6 %; em tóros, 12 %. (13) 30 réis por kilo de matte beneficiado, 100 réis. não beneficiado. (14) Café superior, 9 %; qualidades inferiores, 20 %.

Emprestimos externos realizados pelo Brazil de 1824 a 1907

EMPRUNTS EXTERNES RÉALISÉS PAR LE BRÉSIL DE 1824 À 1907

EKSTERAJ PRUNTEPRENOJ EFEKTIVIGITAJ JE BRAZILUJO DE 1824 ĜIS 1907

Designação dos emprestimos DÉSIGNATION DES EMPRUNTS Pruntepreno jmontro	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$380
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 divida 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 31ª DE DECEMBRO 1907

Emprestimos em vigor EMPRUNTS EN VIGUEUR Pruntepreno j en efektiveco	Data do vencimento DATE DE L'ÉCHÉANCE Datfalo	CAPITAL CAPITAL — KAPITALO Amortisado AMORTIS — AMORTIZITA Nominal Nominal Noma £	Amortisado Real Réel Reala £	Circulante CIRCULANT — CIRKULINTA Nominal Nominal Noma £	Circulante Equivalente 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 emprestimos seguintes. (2) Em réis ao cambio 27 d.

Emprestimos realizados no Brazil (1)

EMPRUNTS RÉALISÉS AU BRÉSIL

PRUNTEPRENOJ EFEKTIVIGITAJ EN BRAZILUJO

DESIGNAÇÃO DÉSIGNATION Montro	Emissão ÉMISSION — ELVENDADO Typo Type Tipo	 Importancia Montant Valoro	Titulos TITRES — ASIGNATOJ Espècie Espèce Speco	 Valor nominal Valeur nominale Noma valoro	Taxa do juro TAUX DE L'INTÉRÊT Interestakso
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	—	—	—
Apolices 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 creação de sua divida interna fundada. (2) Convertidas a 5 %.

Estado da divida passiva interna em 31 de Dezembro de 1907

ÉTAT DE LA DETTE PASSIVE INTERNE AU 31 DÉCEMBRE 1907

STATO DE L'INTERNA PASIVA ŜULDO EN LA 31ª DE DECEMBRO 1907

DIVIDA FUNDADA

DETTE CONSOLIDÉE — REGISTRITA ŜULDO

DESIGNAÇÃO DÉSIGNATION Montro	CAPITAL CAPITAL — KAPITALO Amortisado 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
Apolices geraes (Lei de 15 de Novembro de 1827... ... . — 6 % (1) .. .	22 977:700$000	316 697:400$000
— 5 %.	216:600$000	166.729:600$000
— 4 %..	—	119:600$000
Total.....	23 194:300$000	483 546:600$000
Total geral.	89.449:300$000	546.476:600$000

DIVIDA FLUCTUANTE

DETTE FLOTTANTE — ŜANĜEMA ŜULDO

DISCRIMINAÇÃO DA DIVIDA SPÉCIFICATION DE LA DETTE Ŝulddiskriminado	IMPORTANCIAS SOMMES Valoroj
Caixas Economicas	155.223:442$434
Bens de Defuntos e Ausentes	3 544:811$672
Cofre de Orphãos.....	9.842:355$928
Monte de Soccorro da Capital Federal	176:629$971
Cofre de Depositos Publicos.	4.582:473$630
Deposito de diversas origens	84 076:263$004
Divida (2) . .... . — não inscripta no Grande Livro	22:176$975
— inscripta no Grande Livro	135:994$460
— inscripta nos Livros Auxiliares	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.

Renda especial applicada á divida publica

REVENU SPÉCIAL APPLIQUÉ À LA DETTE PUBLIQUE

SPECIALA RENTO APLIKITA AL LA PUBLIKA ŜULDO

APPLICAÇÃO APPLICATION — APLIKADO	1901	1902	1903	1904
Divida externa:				
Emprestimos — Rescission bonds (Caixa de resgate) (1) — ouro	—	—	—	—
Emprestimos — Rescission bonds (Caixa de resgate) (1) — papel	28:207$919	195:913$297	1.009:633$838	989:513$269
Emprestimos — Obras do Porto... (Caixa Especial) (2) — ouro	—	—	1.257:312$674	2.984:567$259
Emprestimos — Obras do Porto... (Caixa Especial) (2) — papel	—	—	43.286:631$520	14 755:247$135
Emprestimos — Total ..... — ouro	—	—	1.257:312$674	2.984:567$259
Emprestimos — Total ..... — papel	28:207$919	195:913$297	44.296:265$358	15.744:760$404
Divida interna:				
Fundo de amortisação dos emprestimos internos (papel) (3)	8 052:441$672	23.594:430$496	42 127:147$706	73 767:294$302
Papel moeda — Fundo de garantia (4) — ouro	(5) 14.592:770$066	8 452:265$189	8 344:730$639	9.250:494$164
Papel moeda — Fundo de garantia (4) — papel	—	—	—	—
Papel moeda — Fundo de resgate papel (4)	(6) 5 821:597$919	2.714:173$792	2.807:438$760	3.552:127$293
Papel moeda — Total.. .. — ouro	14.592:770$066	8.452:265$189	8.344$730$639	9 250:494$164
Papel moeda — Total.. .. — papel	5.821:597$919	2.714:173$792	2.807:438$760	3 552:127$293
Total da renda especial . . — ouro ..	14.592:770$066	8.452:265$189	9.602:043$313	12 235:061$423
Total da renda especial . . — papel .	13.902:247$510	26.504:517$585	89.230:851$824	93.064:181$999

APPLICAÇÃO APPLICATION — APLIKADO	1905 (7)	1906 (7)	1907 (7)	Total TOTALITÉ Tuteco
Divida externa:				
Emprestimos — Rescission bonds.. (Caixa de resgate) (1) — ouro .	—	160:000$000	160:000$000	320:000$000
Emprestimos — Rescission bonds.. (Caixa de resgate) (1) — papel .	2.301:082$883	3.162:205$320	2 642:195$987	10 328:752$513
Emprestimos — Obras do Porto... (Caixa Especial) (2) — ouro	4 034:331$781	4 573:328$841	7 573:529$365	20 423:069$920
Emprestimos — Obras do Porto... (Caixa Especial) (2) — papel	17 349:152$696	7 738:581$203	5 113:028$231	88.242:640$785
Emprestimos — Total.... .. . — ouro....	4.034:331$781	4 733:328$841	7.733:529$365	20 743:069$920
Emprestimos — Total.... .. . — papel .	19 650:235$579	10 900:786$523	7 755:224$218	98 571:393$298
Divida interna:				
Fundo de amortisação dos emprestimos internos (papel) (3)	(8) 13:875$900	(8) 62:800$620	(8) 44:975$000	147.662:965$696
Papel moeda — Fundo de garantia (4) — ouro	9.687:232$257	9.646:020$143	8.479:775$583	68.453:288$041
Papel moeda — Fundo de garantia (4) — papel .	—	9.124:882$962	5.291:210$672	14.416:093$634
Papel moeda — Fundo de resgate papel (4)	3.232:323$332	2.788:595$041	19 125:356$696	40.041:612$833
Papel moeda — Total. ... .. — ouro . .	9.687:232$257	9.646:020$143	8.479:775$583	68 453:288$041
Papel moeda — Total. ... .. — papel.	3.232:323$332	11.913:478$003	24 416:567$368	54 457:706$467
Total da renda especial — ouro .	13.721:564$038	14.379:348$984	16.213:304$948	89.196:357$961
Total da renda especial — papel.	22.896:434$811	22 877:065$146	32.216:766$586	300.692:065$461

(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 creadas 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 exercicio de 1900. (6) Inclusive a quantia de 2 871:400$317 arrecadada no exercicio de 1900. (7) Os algarismos dos exercicios de 1905 a 1907 não são definitivos por estarem pendentes de balanço (8) Incompleta por falta de liquidação da renda proveniente de «depositos».

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,m030	2 %	0,01
»	» (3)	$200	8,grs.	—	25 %	0,m025	2 %	0,01
»	» (4)	$100	5,grs	—	25 %	0,m021	2 %	0,01
»	Bronze (4)	$040	12,grs	—	25 %	0,m030	2 %	0,01
»	» (4)	$020	7,grs.	—	25 %	0,m025	2 %	0,01

Cunhagens no Brazil e na Europa

MONNAYAGES AU BRÉSIL ET EN EUROPE

MONFARADOJ EN BRAZILUJO KAJ EN EŬROPO

Periodos PÉRIODES Periodoj	Ouro OR Oro	Prata ARGENT Arĝento	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 brazileiras em circulação em 1908.

Circulação de notas bancarias e do Governo

CIRCULATION DES BILLETS DE BANQUE ET DU GOUVERNEMENT

BANKAJ KAJ REGAJ BILETOJ CIRCULADO

ESPECIFICAÇÕES SPÉCIFICATIONS Specialigoj		Valor das notas em circulação VALEUR DES BILLETS EN CIRCULATION Valoro de l'cirkulintaj biletoj Bancarias De Banque Bankaj	Do Governo Du Gouvernement Regaj	Total TOTALITÉ Tuteco
1907 — Notas de	$500..	—	3 448:998$000	3.448:998$000
	1$000	—	13 747:079$000	13.747:079$000
	2$000.	—	23.820:645$000	23.820:645$000
	5$000.	7:615$000	23 476:205$000	23 483:820$000
	10$000..	474:575$000	55 247:405$000	55 721:980$000
	20$000.	230:480$000	55 001:270$000	55 231:750$000
	30$000.	45:705$000	—	45:705$000
	50$000.	218:725$000	69 735:425$000	69 954:150$000
	100$000	152:700$000	75.844:100$000	75.996:800$000
	200$000.	39:900$000	145 428:400$000	145 468:300$000
	500$000..	—	176.612:500$000	176.612:500$000
	Total...	1.169:700$000	642 362:027$000	643 531:727$000
1898 — Notas de	$500.	—	6 878:771$500	6 878:771$500
	1$000.	—	17.063:083$000	17 063:083$000
	2$000..	—	22 835:121$000	22.835:121$000
	5$000.	38:650$000	34.333:152$500	34.371:802$500
	10$000	26.355:050$000	47.935:415$000	74.290:465$000
	20$000..	17.928:790$000	57.560:500$000	75.489:290$000
	30$000	6.382:165$500	—	6.382:165$500
	50$000.	24.192:625$000	105.351:950$000	129 544:575$000
	100$000	30 756:000$000	35.435:300$000	66.191:300$000
	200$000	71.367:500$000	137 903:600$000	209.271:100$000
	500$000	70 781:250$000	67.566:000$000	138 347:250$000
	Total.	247 802:030$500	532 862:893$000	780.664:923$500
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 bancarias, assumindo o Governo a responsabilidade das notas em circulação No valor total das notas bancarias, nessa data, não se acha comprehendido o da emissão de «bonus» do Banco da Republica do Brazil, de 80 000:000$000, os quaes, em virtude da referida lei, passaram tambem á responsabilidade do Governo da União, que effectuou posteriormente a sua substituição por notas do Thesouro.

(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 territorio da Republica, na razão do triplo do deposito em ouro.

Circulação do papel-moeda conversivel e inconversivel em 1906 (1)

CIRCULATION DU PAPIER MONNAIE CONVERSIBLE ET INCONVERSIBLE EN 1906

CIRKULADO DE L'ŜANĜEBLA KAJ MALŜANĜEBLA BILETARO EN 1906

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Papel conversivel PAPIER CONVERSIBLE Ŝanĝebla biletaro		Papel inconversivel PAPIER INCONVERSIBLE Malŝanĝebla 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)
Alagôas.. . . .	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
Districto 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 conversivel emittido pela Caixa de Conversão.

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

Circulação do papel-moeda conversivel e inconversivel em 1907 (1)

CIRCULATION DU PAPIER-MONNAIE CONVERSIBLE ET INCONVERSIBLE EN 1907

CIRKULADO DE L'ŜANĜEBLA KAJ MALŜANĜEBLA BILETARO EN 1907

ESTADOS ÉTATS Ŝtatoj	Papel conversivel PAPIER CONVERSIBLE Ŝanĝebla biletaro		Papel inconversivel PAPIER INCONVERSIBLE Malŝanĝebla 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)
Alagôas	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	5 203 899-15- 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
Districto 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 conversivel emittido pela Caixa de Conversão

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

Movimento monetario da Caixa de Conversão

MOUVEMENT MONÉTAIRE DE LA CAISSE DE CONVERSION

MONA MOVADO DE L' ŜANĜKASO

ANNO DE 1907

ANNÉE 1907 — JARO 1907

ENTRADAS E SAHIDAS DE MOEDAS DE OURO

ENTRÉES ET SORTIES DE PIÈCES DE MONNAIE EN OR — ORA MONEROJ ENIRADOJ KAJ ELIRADOJ

ESPECIFICAÇÕES — SPÉCIFICATIONS — SPECIALIGOJ		Dezembro DÉCEMBRE Decembro (de 1906)	Janeiro JANVIER Januaro	Fevereiro FEVRIER Februaro	Março MARS Marto	Abril AVRIL Aprilo	Maio MAI Majo	Junho JUIN Junio	Julho JUILLET Julio	Agosto AOÛT Aŭgusto	Setembro SEPTEMBRE Septembro	Outubro OCTOBRE Oktobro	Novembro NOVEMBRE Novembro	Dezembro DÉCEMBRE Decembro	Total TOTALITÉ Tuteco
Entradas e sahidas de moedas de ouro...	Soberanos. . entradas	2 334 764-0-0	1.511 107-10-0	617 162-0-0	579.059-10-0	448 049-10-0	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
	Soberanos. . sahidas	5 068-0-0	25 616-10-0	41 329-0-0	113 547-10-0	186 633- 0-0	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
	Francos . . . . entradas	4 160	2 011 630	1 621 640	6.006.160	1.030.690	113.600	5 830	15 665	13.500	5 580	16 690	9 665	27 150	10 881.960
	Francos . . . . sahidas	—	2.730	45 310	29.490	58.360	26.830	31.260	17.645	29 120	6 330	35 710	8 915	4 580	296 280
	Ouro nacional.. entradas	2:580$000	28:240$000	2:400$000	165$000	12:045$000	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
	Ouro nacional.. sahidas	—	1:230$000	1:360$000	2:745$000	11:985$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
	Marcos.... . . . entradas	—	4.150	1.490	300	850	20	160	830	4 210	6 540	1.880	4.680	2.040	27.150
	Marcos.... . . . sahidas .	—	—	330	5 160	1.200	100	150	860	3 740	2.610	2.260	2.000	4.000	22.410
	Dollars..... . . . . entradas	—	510	45	470	95	60	107 ½	320	155	4.185	10.415	3 760	7.225	27.347 ½
	Dollars..... . . . . sahidas..	—	—	515	320	155	130	102 ½	380	140	205	4.105	155	180	6 387 ½
	Liras.. ... entradas	—	40	2 300	180	690	—	220	280	120	80	60	80	700	4.750
	Liras.. ... sahidas.	—	—	—	—	230	20	200	—	—	—	300	10	150	910
	Pesos argentinos entradas	—	10	70	25	—	90	330	450	325	80	10	325	10	1.725
	Pesos argentinos sahidas	—	—	—	—	—	15	—	10	—	500	—	—	10	535
	Corôas austriacas . . entradas	—	430	40	—	320	—	—	—	—	110	—	—	—	900
	Corôas austriacas . . sahidas .	—	—	—	—	790	—	—	—	—	—	—	—	—	790
	Pesetas hespanholas.. entradas	—	75	50	—	40	—	—	25	—	—	—	—	50	240
	Pesetas hespanholas.. sahidas .	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	150
	Réis fortes portuguezes entradas	—	—	—	—	—	—	—	120:000$000	—	—	4:000$000	—	5:000$000	129:000$000
	Réis fortes portuguezes sahidas	—	—	—	—	—	—	—	120:000$000	—	—	4:000$000	—	—	124:000$000
	Equivalente..... entradas	37.363:513$512	25.513:164$678	10 913:243$941	13.086:801$116	7.847:590$771	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
	Equivalente..... sahidas .	81:088$000	413:814$119	694:482.983	1.845:560$764	3 046:940$510	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
	Saldo... ... . entradas	37 282:425$512	25.099:350$559	10.218:760$958	11.241:240$352	4.800:650$261	3.411:824$981	205:884$328	245:226$538	6.424:813$337	—	—	—	2.148:784$684	101 078:961$510
	Saldo... ... . sahidas .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	408:965$458	589:732$279	38:495$655	—	1.037:193$392

EMISSÃO, RESGATE E INCINERAÇÃO DE NOTAS

ÉMISSION, RACHAT ET INCINÉRATION DES BILLETS — ELĴETADO, REAĈETADO KAJ CINDRIGADO JE BILETOJ

Emissão, resgate e incineração de notas	Valor das notas emittidas.. .	37 363:000$000	25.511:180$000	10.911:860$000	13.092:020$000	7.846:210$000	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
	» » » resgatadas... .	81:100$000	414:320$000	694:950$000	1.846:350$000	3.048:140$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
	» » » incineradas.....	—	—	495:420$000	694:950$000	1 846$320$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 168.

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 POURCENTAGE ATTRIBUÉ À CHAQUE BANQUE Procentero aljuĝita ĉian bankon								
		1	2	3	4	5	6	7	8	Total Totalité Tuteco
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 matrizes, 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
Titulos 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
Titulos 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 extrahidos dos ultimos balanços):

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

Cambiaes negociadas pelos bancos e corretores

TRAITES NÉGOCIÉES PAR LES BANQUES ET PAR LES COURTIERS

KAMBIOJ NEGOCIITAJ PER LA BANKOJ KAJ MAKLERISTOJ

Agentes AGENTS Agentoj	Datas DATES Datoj (1)	PRAÇAS MARCHÉS — KOMERCEJOJ Londres Londres Londono (2)	Paris Paris Parizo (3)	Hamburgo Hambourg Hamburgo (4)	Italia Italie Italujo (5)	Portugal Portugal Portugalujo (6)	New-York New-York Nova-Jorko (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	953.773.40
	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
Corretores..	1901-1902	46 215 058 19 05	9 429 226.02	1.229 908 36	492 546 50	207:539$895	19.639 40
	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 NEGOCIITAJ 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
Apolices:							
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	57.989	53 726
Municipaes	49 375	73.859	140 625	87 275	46 295	95.727	50.532
Inscripções de 3 % do Banco do Brazil	19 463	17.396	6 784	5 191	3 899	—	—
Acções de:							
Bancos	147 273	137.148	104 216	114.487	234 374	65.136	40.148
Companhias de estradas de ferro, transportes e navegação	87.208	196 724	125.125	39.518	53 097	61 891	123.835
Companhias de ferro carris	15.411	15 105	17.066	29.078	8 831	5.799	12 697
Companhias de fiação e tecidos	13.351	18 164	17.613	15.058	9.281	18 304	14.723
Companhias de seguros	1.512	12 220	10.703	8.458	5.822	8 065	6.779
Companhias diversos	105.555	67 911	101.262	116 720	194 001	236 221	163.665
Debentures e obrigações de diversas Companhias	97 786	182 742	87 891	61 887	47 950	46 323	83 864
Lettras hypothecarias de credito 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) £s. (3) Francos. (4) Marcos. (5) Liras. (6) Réis fortes. (7) Dollars.

Cotações extremas e quantidade dos titulos da divida publica interna negociados na Bolsa (1)

COTATIONS EXTRÊMES ET QUANTITÉ DES TITRES DE LA DETTE PUBLIQUE INTERNE NEGOCIÉS À LA BOURSE

EKSTREMAJ AKCEPTADOJ KAJ TITOLOJ KVANTO DE L'INTERNA PUBLIKA ŜULDO NEGOCIITAJ BORSON

ESPECIFICAÇÕES SPÉCIFICATIONS — SPECIALIGOJ				1901 — 1902	1902 — 1903	1903 — 1904	1904 — 1905	1905 — 1906	1906 — 1907	1907 — 1908
Apolices de juros papel	Apolices geraes	5 %	miudas	minimo	700$000	830$000	915$000	965$000	960$000	1:000$000	960$000
				maximo	836$000	960$000	980$000	1:005$000	1:020$000	1:050$000	1:050$000
				quantidade (2)	—	—	—	—	—	—	—
			de 1:000$000	minimo	725$000	835$000	928$000	970$000	973:000	980$000	980$000
				maximo	843$000	969$000	1:000$000	1:015$000	1:024$000	1:033$000	1:038$000
				quantidade	28.354	26.840	21 676	20.790	29.106	30.290	31.693
			cautela	minimo	700$000	—	978$000	—	—	—	—
				maximo	720$000	—		—	—	—	—
				quantidade (3)	—	—	2	—	—	—	—
		4 %	miudas	minimo	—	—	760$000	—	1:000$000	—	—
				maximo	—	—					
				quantidade	—	—	3:800$000	—	10:000$000	—	—
	Emprestimo de 1895, apolices de 1:000$000 juros 5 %		Ao portador	minimo	708$000	844$000	930$000	965$000	975$000	1:003$000	1:025$000
				maximo	835$000	965$000	990$000	1:010$000	1:018$000	1:037$000	
				quantidade	17.831	11.375	6.274	4.806	9 599	1.309	5
			Nominativas	minimo	725$000	843$000	925$000	975$000	972$000	995$000	—
				maximo	840$000	965$000	992$000	1:007$000	1:020$000	1:024$000	—
				quantidade	8.516	6.068	5.753	4.913	4.450	629	—
	Emprestimo de 1897, apolices de 1:000$000 juros 6 %		Ao portador	minimo	855$000	960$000	1:010$000	1:000$000	1:005$000	—	—
				maximo	962$000	1:030 000	1:038$000	1:042$000	1:010$000	—	—
				quantidade	4 468	4 636	2.314	1.884	77	—	—
			Nominativas	minimo	855$000	965$000	1:000$000	1:004$000	990$000	1:000$000	970$000
				maximo	967$000	1:032$000	1:040$000	1:040$000	1:035$000	1:035$000	1:030$000
				quantidade	7 112	6.507	4.190	4.267	4 529	3.200	3.377
	Emprestimo de 1903, apolices de 1:000$000 ao portador juros 5 %			minimo	—	—	963$000	960$000	970$000	1:000$000	1:000$000
				maximo	—	—	1:000$000	998$000	1:020$000	1:035$000	1:045$000
				quantidade	—	—	2 822	3 651	10.876	3.600	1.974
Apolices de juro ouro	Emprestimo de 1868, apolices ao portador juros 6 % (em via de completo resgate)		de 500$000	minimo	1:570$000	1:550$000	900$000	927$500	—	—	—
				maximo	1:600$000	1:780$000	1:025$000	1:040$000	—	—	—
				quantidade	27	6	54	24	—	—	—
			de 1:000$000	minimo	1:380$000	1:550$000	1:900$000	1:850$000	—	—	—
				maximo	1:600$000	2:000$000	2:050$000	2:100$000	—	—	—
				quantidade	211	171	489	65	—	—	—
	Emprestimo de 1879, apolices ao portador juros 4 ½ % (em via de completo resgate)		de 500$000	minimo	—	—	—	805$000	—	—	—
				maximo	—	—	—		—	—	—
				quantidade	—	—	—	1	—	—	—
			de 1:000$000	minimo	—	1:650$000	1:620$000	1:610$000	—	—	—
				maximo	—		1:740$000	1:660$000	—	—	—
				quantidade	—	10	21	21	—	—	—
	Emprestimo de 1889, apolices de 1:000$000, 4 % ao portador (em via de completo resgate)			minimo	1:250$000	—	—	—	—	—	—
				maximo		—	—	—	—	—	—
				quantidade	2	—	—	—	—	—	—

(1) De Abril de um anno a Maio do anno seguinte. (2) O valor total dos titulos dessa especie foi em 1901—1902 de 646:300$000; em 1902—1903 de 760:000$000; em 1903—1904 de 509:100$000; em 1904—1905 de 733:300$000; em 1905—1906 de 459:800$000; 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

MOVIMENTO SOCIAL

MOUVEMENT SOCIAL — SOCIALA MOVADO

I — Ensino publico primario estadual — Escolas

ENSEIGNEMENT PUBLIC PRIMAIRE DÉPARTEMENTAL — ÉCOLES

ŜTATA UNUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO — LERNEJOJ

Séde das Escolas (Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (ÉTATS) Lernejsidejo (Ŝtatoj)	Escolas especiaes — ÉCOLES SPÉCIALES — SPECIALAJ LERNEJOJ					Escolas communs (1) — ÉCOLES ORDINAIRES — ORDINARAJ LERNEJOJ			
	Escolas complementares / Écoles complémentaires / Plenigaj lernejoj	Escolas-modelo / Écoles-modèle / Tipo-lernejoj	Grupos escolares / Groupes scolaires / Lernejaj grupoj	Jardins da infancia / Jardins d'enfants / Infanaj ĝardenoj	Total / Totalité / Tuteco	Do sexo masculino / De garçons / Viraj	Do sexo feminino / De filles / Virinaj	Mixtas / Mixtes / Miksaj	Total / Totalité / Tuteco
Alagôas	—	—	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	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	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*, tambem dependente da Escola Normal (7) Inclusive 4 *escolas reunidas*, com organisação semelhante á dos grupos escolares. Estão funccionando 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 Soccorro), 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

II — Ensino publico primario estadual — Matricula e frequencia

ENSEIGNEMENT PUBLIC PRIMAIRE DÉPARTEMENTAL — MATRICULE ET FRÉQUENCE

ŜTATA UNUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO — MATRIKULO KAJ OFTEĈO

Séde das Escolas (Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (ÉTATS) Lernejsidejo (Ŝtatoj)	Matricula MATRICULE — MATRIKULO			Frequencia FRÉQUENCE — OFTEĈO		
	Sexo masculino Garçons Viroj	Sexo feminino Filles Virinoj	Total Totalité Tuteco	Sexo masculino Garçons Viroj	Sexo feminino Filles Virinoj	Total Totalité Tuteco
Alagôas	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	3.015	3 575	6 620	2.057	2 228	4 285
Total	193 440	154.887	348.327	128 610	112 080	240 690

(1) Actualmente 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.

III — Ensino publico primario municipal

ENSEIGNEMENT PUBLIC PRIMAIRE MUNICIPAL

URBA UNUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas ÉCOLES Lernejoj	Matricula MATRICULE — MATRIKULO			Frequencia FRÉQUENCE — OFTECO		
		Sexo masculino Garçons Viroj	Sexo feminino Filles Virinoj	Total Totalité Tuteco	Sexo masculino Garçons Viroj	Sexo feminino Filles Virinoj	Total Totalité 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	106 751	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.

IV — Ensino primario particular

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE PRIVÉ

PRIVATA UNUAGRADA INSTRUADO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas ÉCOLES Lernejoj	Matricula MATRICULE — MATRIKULO			Frequencia FRÉQUENCE — OFTECO		
		Sexo masculino Garçons Viroj	Sexo feminino Filles Virinoj	Total Totalité Tuteco	Sexo masculino Garçons Viroj	Sexo feminino Filles Virinoj	Total Totalité Tuteco
Alagôas	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
Districto 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

V — Ensino primario publico e particular

ENSEIGNEMENT PRIMAIRE PUBLIC ET PRIVÉ

PUBLIKA KAJ PRIVATA UNUAGRADA INSTRUADO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) / SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) / Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas / ÉCOLES / Lernejoj	Matricula — MATRICULE — MATRIKULO: Sexo masculino / Garçons / Viroj	Matricula: Sexo feminino / Filles / Virinoj	Matricula: Total / Totalité / Tuteco	Frequencia — FRÉQUENCE — OFTECO: Sexo masculino / Garçons / Viroj	Frequencia: Sexo feminino / Filles / Virinoj	Frequencia: Total / Totalité / Tuteco
Alagôas (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
Districto 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	5.055	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 até agora recebidas. (2) Não incluidas as matriculas do Jardim da Infancia, da Escola Modelo e das Escolas Reunidas (1.424 alumnos).

VI — Ensino publico secundario federal

ENSEIGNEMENT PUBLIC SECONDAIRE FÉDÉRAL

FEDERALA DUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO

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

VII — Ensino publico secundario estadual

ENSEIGNEMENT PUBLIC SECONDAIRE DÉPARTEMENTAL

ŜTATA DUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO

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

VIII — Ensino publico secundario municipal

ENSEIGNEMENT PUBLIC SECONDAIRE MUNICIPAL

URBA DUAGRADA PUBLIKA INSTRUADO

Séde das Escolas — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula — MATRICULE — Matrikulo
Districto Federal e Estados — District Fédéral et États — Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades — Villes — Urboj	Numero — Nombre — Nombro	Denominação — Dénomination — Nomado	
Districto Federal.	Rio de Janeiro	1	Pedagogium	127
Pará..... .. .	Belém	1	Instituto Civico-Juridico 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 (Districto Federal e Estados) — SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) — Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ: Equiparadas — Équiparées — Egaligitaj (2)	Escolas: Não equiparadas — Non équiparées — Ne-egaligitaj (2)	Escolas: Total — Totalité — Tuteco	Matricula — MATRICULE — MATRIKULO: Nas escolas equiparadas — Aux écoles équiparées — Ĉe l'egaligitaj lernejoj (2)	Matricula: Nas escolas não equiparadas — Aux écoles non équiparées — Ĉe la ne-egaligitaj lernejoj (2)	Matricula: Total — Totalité — Tuteco
Alagôas.	—	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
Districto 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	1	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
Santa 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) Requereu equiparação ao Gymnasio Nacional e está sendo fiscalisado pelo praso de 2 annos, de accôrdo com o Codigo do Ensino. (2) Ao Gymnasio Nacional.

X — Ensino secundario publico e particular

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE PUBLIC ET PRIVÉ

PUBLIKA KAJ PRIVATA DUAGRADA INSTRUADO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ: Federaes (1) e equiparadas — Fédérales et équiparées — Federalaj kaj egaligitaj	Escolas: Não equiparadas — Non équiparées — Ne-egaligitaj	Escolas: Total — Totalité — Tuteco	Matricula — MATRICULE — MATRIKULO: Nas escolas federaes (1) e equiparadas — Aux écoles fédérales et équiparées — Ĉe la federalaj kaj egaligitaj lernejoj	Matricula: Nas escolas não equiparadas — Aux écoles non équiparées — Ĉe la ne-egaligitaj lernejoj	Matricula: Total — Totalité — Tuteco
Alagôas	(2) 1	6	7	234	603	837
Amazonas	(3) 1	4	5	121	329	450
Bahia	(4) 3	(22) 21	24	627	1 385	2.012
Ceará	(5) 2	14	16	258	925	1 183
Districto Federal	(6) 10	33	43	2.351	2 311	4.662
Espirito Santo	(7) 1	5	6	64	375	439
Goyaz	(8) 1	(23) 3	4	79	268	347
Maranhão	(9) 1	8	9	104	534	638
Matto Grosso	(10) 2	5	7	188	278	466
Minas Geraes	(11) 13	(24) 38	51	1 886	2.395	4 281
Pará	(12) 1	10	11	302	636	938
Parahyba	(13) 2	5	7	158	369	527
Paraná	(14) 1	6	7	72	416	488
Pernambuco	(15) 2	15	17	379	1.234	1 613
Piauhy	(16) 1	5	6	71	367	438
Rio de Janeiro	(17) 5	9	14	741	745	1.486
Rio Grande do Norte	(18) 1	4	5	103	275	378
Rio Grande do Sul	(19) 7	(25) 19	26	1.392	2 213	3.605
Santa Catharina	(20) 1	8	9	230	675	905
S Paulo	(21) 14	(26) 32	46	2.361	1.785	4.146
Sergipe	—	(27) 7	7	—	419	419
Somma	70	257	327	11 721	18.537	30.258

(1) *Internato* e *Externato Gymnasio Nacional*, com séde no Rio de Janeiro (Districto 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) *Lyceo do Ceará* (na Fortaleza) e *Collegio S. Luiz* (em Quixadá). (6) *Collegio Abilio, Collegio Alfredo Gomes, Collegio Diocesano S. José, Collegio 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 Espirito-Santense* (na Victoria). (8) *Lyceo Goyano* (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 Bello Horizonte); *Collegio Diocesano* (em Diamantina); *Gymnasio* (em Itajubá); *Curso Annexo á Academia de Commercio* e *Gymnasio O' Granbery* (em Juiz de Fóra); *Gymnasio* (em Lavras); *Gymnasio* (em Ouro Preto); *Gymnasio Diocesano de S. José* (em Pouso Alegre); *Collegio Caraça* (em Santa Barbara); *Instituto de Humanidades S. Francisco de Assis* (em S. João d'El-Rey); *Collegio S. José* (em Sylvestre Ferraz); *Collegio Diocesano do Sagrado Coração de Jesus* (em Uberaba). (12) *Gymnasio Paes de Carvalho* (em Belém). (13) *Collegio Diocesano* e *Lyceo Parahybano* (na Parahyba) (14) *Gymnasio Paranaense* (em Curityba). (15) *Collegio Salesiano do Sagrado Coração* e *Gymnasio Pernambucano* (no Recife). (16) *Lyceo Piauhyense* (em Therezina). (17) *Lyceo de Humanidades* (em Campos); *Collegio Abilio* e *Collegio Salesiano de Santa Rosa* (em Nictheroy); *Collegio Anchieta* (em Nova Friburgo); *Collegio S Vicente de Paulo* (em Petropolis). (18) *Atheneo Norte-Rio-Grandense* (em Natal). (19) *Gymnasio do Espirito Santo* (em Jaguarão); *Gymnasio Pelotense* (em Pelotas); *Gymnasio Anchieta, Gymnasio Gonzaga, 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 Florianopolis) (21) *Gymnasio de Campinas* (em Campinas); *Gymnasio Nogueira da Gama* (em Jacarehy); *Atheneo Jahuense* (em Jahú); *Collegio Diocesano, Gymnasio Anglo-Brazileiro, Gymnasio de N S, do Carmo, Gymnasio de S. Bento, Gymnasio de S. Paulo, Gymnasio Hydecroft, Gymnasio Macedo Soares, Instituto de Sciencias e Lettras* e *Instituto Sylvio de Almeida* (em S Paulo); *Collegio S. Luiz* (em Itú). (22) Requereu equiparação e está sendo fiscalisado o *Gymnasio de N S da Victoria* (em S. Salvador). (23) Não incluidas as seis aulas secundarias avulsas. (24) Requereram equiparação e estão sendo fiscalisados o *Collegio Brazil* (em Lambary), o *Gymnasio Leopoldinense* (em Leopoldina) e o *Lyceo Municipal* (em Muzambinho) (25) Requereram equiparação e estão sendo fiscalisados o *Collegio de N. S. Auxiliadora* (em Bagé) e o *Gymnasio Municipal Lemos Junior* (no Rio Grande) (26) Requereram equiparação e estão sendo fiscalisados o *Collegio S. Joaquim* (em Lorena) e o *Collegio Santista do Coração de Jesus* (em Santos). (27) Requereu equiparação e está sendo fiscalisado o *Atheneo Sergipense* (em Aracajú).

XI — Ensino pedagogico estadual

ENSEIGNEMENT PÉDAGOGIQUE DÉPARTEMENTAL

ŜTATA PEDAGOGIA INSTRUADO

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

XII — Ensino pedagogico municipal

ENSEIGNEMENT PÉDAGOGIQUE MUNICIPAL

URBA PEDAGOGIA INSTRUADO

Séde das Escolas — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula — MATRICULE — Matrikulo
Districto Federal e Estados — District Fédéral et États — Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades — Villes — Urboj	Numero — Nombre — Nombro	Denominação — Dénomination — Nomado	
Districto Federal....	Rio de Janeiro.. ...	1	Escola Normal (1)	(2) 569
Minas Geraes (3) ...	Barbacena	1	Escola Normal	93
	Tres Pontas .. .	1	Escola Normal..	84
Somma..	... .	3	.. ..	746

XIII — Ensino pedagogico particular (4)

ENSEIGNEMENT PÉDAGOGIQUE PRIVÉ

PRIVATA PEDAGOGIA INSTRUADO

Séde das Escolas — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula — MATRICULE — Matrikulo
Estados — États — Ŝtatoj	Cidades e villas — Villes et villages — Urboj kaj urbetoj	Numero — Nombre — Nombro	Denominação — Dénomination — Nomado	
Minas Geraes (5) . .	Barbacena.	1	Collegio da Immaculada Conceição.....	70
	Campanha	1	Collegio Nossa Senhora de Sião	39
	Diamantina . . .	1	Collegio Nossa Senhora das Dôres	64
	Lavras.	1	Collegio Lavrense	52
	Leopoldina... . ..	1	Gymnasio Leopoldinense.....	54
	Marianna ...	1	Collegio da Providencia	53
	Oliveira	1	Collegio Nossa Senhora das Dôres..	58
	Ponte Nova	1	Collegio Maria Auxiliadora	98
	Pouso Alegre	1	Collegio da Visitação	84
	São João d'El-Rey . .	1	Collegio Nossa Senhora das Dôres	66
	Sylvestre Ferraz.	1	Collegio Nossa Senhora da Conceição. ...	40
	Uberaba.	1	Collegio Nossa Senhora das Dôres. . .	17
Rio de Janeiro.. .	Petropolis	1	Collegio Santa Isabel	30
Rio Grande do Sul .	Porto Alegre.	1	Collegio Nossa Senhora do Bom Conselho (6)	40
	S João de Montenegro	1	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 funccionou tambem com essa regalia a Escola Normal do municipio de Minas Novas, cuja equiparação foi suspensa por decreto de 3 de Julho (4) No quadro só figuram os estabelecimentos particulares, officialmente reconhecidos, que funccionavam 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.*

XIV — Ensino pedagogico publico e particular

ENSEIGNEMENT PÉDAGOGIQUE PUBLIC ET PRIVÉ

PUBLIKA KAJ PRIVATA PEDAGOGIA INSTRUADO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ			Matricula — MATRICULE — MATRIKULO		
	Escolas Normaes — Écoles Normales — Normalaj Lernejoj	Outras escolas — Autres écoles — Aliaj lernejoj	Total — Totalité — Tuteco	Nas Escolas Normaes — Dans les Écoles Normales — Ĉe la Normalaj Lernejoj	Nas outras escolas — Dans les autres écoles — Ĉe l'aliaj lernejoj	Total — TOTALITÉ — Tuteco
Amazonas	1	1	2	75	3	78
Bahia	1	—	1	153	—	153
Ceará	1	—	1	344	—	344
Districto 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 installado este anno.

XV — Ensino artistico-liberal

ENSEIGNEMENT ARTISTICO-LIBÉRAL

ARTA-LIBERALA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas (1) ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula
Districto Federal e Estados District Fédéral et États Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades Villes Urboj	Numero Nombre Nombro	Denominação Dénomination — Nomado	MATRICULE Matrikulo
Ensino publico federal				
ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FEDERALA PUBLIKA INSTRUADO				
Districto Federal.. .	Rio de Janeiro	2	Escola Nacional de Bellas-Artes . . .	68
			Instituto Nacional de Musica . . .	708
Ensino publico estadual				
ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜTATA PUBLIKA INSTRUADO				
Maranhão	São Luiz.	1	Escola de Musica	92
Pará.	Belém..... .. .	1	Instituto Carlos Gomes (2)..	162
Ensino particular				
ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO				
Amazonas.. . .	Manáos	1	Academia Amazonense de Bellas Artes. ..	233
Bahia..... . ..	São Salvador.	1	Escola de Bellas-Artes (3)	(4) 74
Districto Federal.....	Rio de Janeiro .. .	4	Conservatorio Livre de Musica . .	85
			Escola de Musica....	55
			Escola Livre de Musica	30
			Gymnasio de Musica	51
Paraná	Curityba	1	Escola de Bellas-Artes.....	(4) 237
S. Paulo...	S. Paulo.....	1	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 artistico, como complemento da instrucção litteraria propriamente dita, ou como base para o ensino de officios industriaes. Estes ultimos estabelecimentos figuram no quadro seguinte, relativo ao ensino artistico-industrial, e os outros nos quadros referentes á instrucção primaria e secundaria, devido á impossibilidade de separar as respectivas matriculas. (2) Supprimido em principio do anno corrente. (3) Funccionou muito irregularmente em 1907. (4) Por insufficiencia das informações recebidas figura no quadro a matricula total da Escola e não sómente a dos cursos especiaes de Bellas-Artes.

XVI — Ensino artistico-industrial (1)

ENSEIGNEMENT ARTISTICO-INDUSTRIEL

ARTA-INDUSTRIA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas (2) ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula MATRICULE Matrikulo
Districto Federal e Estados District Fédéral et États Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades Villes Urboj	Numero Nombre Nombro	Denominação Dénomination — Nomado	
Ensino publico federal ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FEDERALA PUBLIKA INSTRUADO				
Districto Federal.....	Rio de Janeiro.... ..	2	Instituto Benjamin Constant.....	85
			Instituto dos Surdos-Mudos.....	36
Ensino publico estadual ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜTATA PUBLIKA INSTRUADO				
Alagôas.....	Maceió.	1	Lyceu de Artes e Officios	398
Amazonas.....	Manáos	1	Instituto Affonso Penna...	60
Pará	Belém.....	5	Instituto Gentil Bittencourt	240
			Instituto Lauro Sodré	257
			Instituto de Ourém.	276
			Instituto do Outeiro.....	104
			Instituto do Prata....	200
Ensino publico municipal ENSEIGNEMENT PUBLIC MUNICIPAL — URBA PUBLIKA INSTRUADO				
Districto Federal	Rio de Janeiro..... .	3	Externato Profissional...	140
			Instituto Profissional Feminino..... ..	160
			Instituto Profissional Masculino.....	400
Rio Grande do Sul....	Porto Alegre	1	Escola Technica Profissional.....	83
Ensino particular ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO				
Bahia	S. Salvador.	3	Collegio de Orphãos S. Joaquim	80
			Lyceo de Artes e Officios.....	819
			Lyceo Salesiano do Salvador.....	110
Districto Federal . ..	Rio de Janeiro.....	1	Lyceo de Artes e Officios.....	248
Pernambuco.,.	Recife..... .	1	Lyceo de Artes e Officios.	805
Rio de Janeiro	Campos	1	Lyceo de Artes e Officios.....	99
	Petropolis.....	1	Lyceo de Artes e Officios	130
S. Paulo	Campinas..	2	Asylo de Orphãos.....	464
			Lyceo de Artes e Officios.	115
	Piracicaba.....	1	Asylo de Orphãos.....	50
	Santos..... . .	1	Asylo da Infancia Desvalida..... ..	154
	S. Paulo	4	Lyceo de Artes e Officios.....	800
			Lyceo 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 tambem o ensino primario e alguns ainda o secundario. (2) Devido á simultaneidade da frequencia, não foi possivel, na maioria dos casos, separar a matricula dos cursos profissionaes propriamente ditos (2) Em Santa Catharina existe um *Lyceo de Artes e Officios*, que não funccionou em 1907. Em 1906 a matricula d'esse estabelecimento foi de 74 alumnos. (3) Não incluindo 80 alumnos do Curso Commercial.

XVII—Ensino agricola (1)

ENSEIGNEMENT AGRICOLE

TER-KULTURA INSTRUADO

Séde das Escolas — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas (2) — ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula — MATRICULE — Matrikulo
Estados — États — Ŝtatoj	Cidades — Villes — Urboj	Numero — Nombre — Nombro	Denominação — Dénomination — Nomado	
Ensino publico estadual — ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜTATA PUBLIKA INSTRUADO				
S Paulo.	Piracicaba . .	1	Escola Agricola Luiz de Queiroz..	79
Bahia. ..,.	S Salvador. . . .	1	Escola Agricola de S Bento . .	77
Ensino particular — ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO				
Rio Grande do Sul. .	Pelotas	1	Lyceo de Agronomia e Veterinaria	10
Somma		3	. . . .	166

XVIII — Ensino nautico

ENSEIGNEMENT NAUTIQUE

MAR-VETURA INSTRUADO

Séde das Escolas — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas (3) — ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula — MATRICULE — Matrikulo
Districto Federal e Estados — District Fédéral et États — Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades — Villes — Urboj	Numero — Nombre — Nombro	Denominação — Dénomination — Nomado	
Districto Federal ...	Rio de Janeiro . ..	1	Curso de Machinistas e Pilotos da Marinha Mercante (4)....	3
Pará.....	Belém	1	Escola de Machinistas e Pilotos (5)	14
Somma..	.. ..	2	. ...	17

(1) Constam do quadro apenas as escolas agricolas propriamente ditas e não os estabelecimentos de ensino onde se ministram accessoriamente conhecimentos praticos de agricultura. Muitos Collegios, Lyceos e Gymnasios se acham nessas condições, especialmente os dirigidos pelos discipulos de D Bosco. Não se tratando, porém, de cursos agricolas regulares, não foi possivel separar do total dos alumnos os que recebem especialmente essa instrucção profissional, e por isso a matricula dos referidos estabelecimentos figura, em geral, nos quadros de ensino primario e secundario. Tambem não figuram neste quadro *estações e postos*, que, embora constituindo verdadeiras escolas praticas de agricultura, não mantêm, entretanto, cursos propriamente ditos. (2) Por não haver funccionado em 1907 deixa de figurar no quadro a Escola Pratica de Agricultura do Piauhy, fundada pela Sociedade Nacional de Agricultura e subvencionada pelo Governo Estadual (3) São federaes ambas as escolas constantes deste quadro. (4) Annexo á Escola Naval (5) Annexo ao Arsenal de Marinha

XIX — Ensino commercial

ENSEIGNEMENT COMMERCIAL

KOMERCA INSTRUADO

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas (1) ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula
Districto Federal e Estados District Fédéral et États Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades Villes Urboj	Numero Nombre Nombro	Denominação Dénomination — Nomado	MATRICULE Matrikulo
Ensino publico estadual ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜTATA PUBLIKA INSTRUADO				
Paraná	Curityba	1	Instituto Commercial	28
Ensino particular ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO				
Districto Federal	Rio de Janeiro	2	Academia de Commercio	139
			Instituto Commercial	65
Minas Geraes	Juiz de Fóra	1	Academia de Commercio	22
Pará	Belém	1	Escola Pratica de Commercio	108
Paraná	Ponta Grossa	1	Instituto Commercial	60
S. Paulo	Santos	1	Academia de Commercio	24
	S. Paulo	2	Curso Commercial do Lyceo do Sagrado Coração (2)	80
			Escola de Commercio Alvares Penteado	210
Somma		9		736

(1) Ultimamente a Associação do Lyceu de Artes e Officios da cidade de Campinas, Estado de S. Paulo, creou annexo ao mesmo Lyceo 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 Districto Federal, quer dos Estados, mantêm egualmente aulas especiaes destinadas a empregados do commercio e a pessôas que se preparam para o exercicio dessa profiissão, sendo a sua matricula e frequencia bastante consideraveis; mas neste quadro figuram tão sómente os *cursos commerciaes* que têm organisação regular e aulas graduadas. (2) O curso commercial que funcciona annexo ao Lyceo 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 Officios, existentes, quer na Capital da Republica, quer em diversos Estados. As matriculas d'essas aulas estão, por isso, incluidas no quadro da pag. 189.

XX — Ensino profissional publico e particular

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL PUBLIC ET PRIVÉ

PUBLIKA KAJ PRIVATA PROFESIA INSTRUADO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) — SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) — Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ					Matricula — MATRICULE — MATRIKULO				
	Federaes — Fédérales — Federalaj	Estaduaes — Départementales — Ŝtataj	Municipaes — Municipales — Urbaj	Particulares — Privées — Privataj	Total — Totalité — Tuteco	Nas escolas federaes — Dans les écoles fédérales — Ĉe la federalaj lernejoj	Nas escolas estaduaes — Dans les écoles départementales — Ĉe la ŝtataj lernejoj	Nas escolas municipaes — Dans les écoles municipales — Ĉe l'urbaj lernejoj	Nas escolas particulares — Dans les écoles privées — Ĉe la privataj lernejoj	Total — Totalité — 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
Districto 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 parciaes, por ser, ao mesmo tempo, de ensino commercial e artistico-industrial.

XXI — Ensino juridico

ENSEIGNEMENT JURIDIQUE

JURA INSTRUADO

Séde das Escolas — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula
Districto Federal e Estados / District Fédéral et États / Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades / Villes / Urboj	Numero / Nombre / Nombro	Denominação / Dénomination — Nomado	MATRICULE / MATRIKULO
Ensino publico federal — ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FEDERALA PUBLIKA INSTRUADO				
Pernambuco. . .	Recife . . .	1	Faculdade de Direito.	635
S Paulo..	S Paulo . .	1	Faculdade de Direito	549
Ensino publico estadual — ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜTATA PUBLIKA INSTRUADO				
Ceará	Fortaleza .	1	Faculdade Livre de Direito	132
Goyaz	Goyaz	1	Faculdade de Direito....	6
Pará..	Belém	1	Faculdade Livre de Direito... . .	63
Ensino particular — ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO				
Bahia	S Salvador	1	Faculdade Livre de Direito	171
Districto Federal . .	Rio de Janeiro ..	2	Faculdade Livre de Direito.	370
			Faculdade Livre de Sciencias Juridicas e Sociaes...	294
Minas Geraes.	Bello Horizonte :	1	Faculdade Livre de Direito.	144
Rio Grande do Sul.	Porto Alegre.	1	Faculdade Livre de Direito.	87
Somma		10	... .	2.451

XXII — Ensino medico-cirurgico e pharmaceutico

ENSEIGNEMENT MÉDICO-CHIRURGICAL ET PHARMACEUTIQUE

MEDICINA-ĤIRURGIA KAJ FARMACIA INSTRUADO

Séde das Escolas — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula
Districto Federal e Estados / District Fédéral et États / Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades / Villes / Urboj	Numero / Nombre / Nombro	Denominação / Dénomination — Nomado	MATRICULE / MATRIKULO
Ensino publico federal — ENSEIGNEMENT PUBLIC FÉDÉRAL — FEDERALA PUBLIKA INSTRUADO				
Bahia.	S. Salvador.	1	Faculdade de Medicina	553
Districto Federal. .	Rio de Janeiro. . .	1	Faculdade de Medicina	1.665
Ensino publico estadual — ENSEIGNEMENT PUBLIC DÉPARTEMENTAL — ŜTATA PUBLIKA INSTRUADO				
Minas Geraes	Ouro Preto . ..	1	Escola de Pharmacia	185
Pará.. . .	Belém..	1	Escola de Pharmacia	13
Ensino particular — ENSEIGNEMENT PRIVÉ — PRIVATA INSTRUADO				
Districto Federal . ..	Rio de Janeiro .: .	1	Escola Livre de Odontologia	22
Minas Geraes . .	Bello Horizonte	1	Escola Livre de Odontologia.	33
	Juiz de Fóra .	1	Escola de Pharmacia e Odontologia (1)	44
Rio Grande do Sul .	Porto Alegre	1	Faculdade de Medicina	150
S. Paulo.. ..	S Paulo ..... :	1	Escola de Pharmacia, Odontologia e Obstetricia..	240
Somma		9	. . . .	2.905

(1) Annexa ao *Instituto O' Granbery.*

OBSERVAÇÃO —Das escolas constantes dos dous quadros acima sómente a Escola Livre de Odontologia de Bello Horizonte não é reconhecida pelo Governo Federal.

XXIII — Ensino polytechnico

ENSEIGNEMENT POLYTECHNIQUE

POLITEKNIKA INSTRUADO

Séde das Escolas — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO: Districto Federal e Estados / District Fédéral et États / Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades / Villes / Urboj	Escolas (1) — ÉCOLES — LERNEJOJ: Numero / Nombre / Nombro	Denominação / Dénomination / Nomado	Matricula — MATRICULE — Matrikulo
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 — ŜTATA 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) — SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) — Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ: Federaes / Fédérales / Federalaj	Estaduaes / Départementales / Ŝtataj	Particulares / Privées / Privataj	Total / Totalité / Tuteco	Matricula — MATRICULE — MATRIKULO: Nas Escolas Federaes / Dans les Écoles Fédérales / Ĉe la Federalaj Lernejoj	Nas Escolas Estaduaes / Dans les Écoles Départementales / Ĉe la Ŝtataj Lernejoj	Nas Escolas Particulares / Dans les Écoles Privées / Ĉe la Privataj Lernejoj	Total / Totalité / 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.

XXV — Ensino regimental do Exercito

ENSEIGNEMENT RÉGIMENTAIRE DE L'ARMÉE

REGIMENTA INSTRUADO DE L'MILITISTARO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas ÉCOLES Lernejoj	Matricula MATRICULE Matrikulo	Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas ÉCOLES Lernejoj	Matricula MATRICULE 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
Districto 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 SIÈGE DES ÉCOLES LERNEJSIDEJO		Escolas ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula MATRICULE — MATRIKULO			
Districto Federal e Estados District. Fédéral et Etats Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades Villes Urboj	Numero Nombre Nombro	Denominação Dénomination Nomado	Officiaes Officiers Oficiroj	Aspirantes Aspirants Kadetoj	Praças Soldats Soldatoj	Total Totalité Tuteco
Districto Federal	Rio de Janeiro	3	Collegio Militar (11)	—	—	—	639
			Escola de Artilharia e Engenharia	54	27	—	81
			Escola de Estado Maior	15	—	—	15
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	1	Escola de Guerra	149	—	563	712
Somma		4 (12)					1.447

(1) Não funccionaram (2) Não funccionaram 2 escolas (3) Funccionou sómente uma das escolas. (4) Não funccionaram 4 e 1 não informou (5) Não funccionou (6) Uma das escolas não informou (7) Das 26 escolas 5 não funccionaram e 1 não informou. (8) Uma das escolas não informou (9) Inclusive 4 que não informaram e 15 que deixaram de funccionar. (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 *instrucção militar* propriamente dita, mas sim primaria e secundaria, dando o titulo de agrimensor aos alumnos que terminam o curso. (12) Este anno começou a funccionar a Escola de Applicação de Infantaria e Cavallaria, annexa á Escola de Guerra.

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 — SIÈGE DES ÉCOLES — LERNEJSIDEJO		Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ		Matricula — MATRICULE — MATRIKULO	
Districto Federal e Estados District Fédéral et États Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Cidades Villes Urboj	Escolas-modêlo Écoles-modèle Tipolernejoj	Escolas primarias Écoles primaires Unuagradaj lernejoj	Alumnos alistados no anno Élèves inscrits pendant l'année Lernantoj enskribitaj dum la jaro	Effectivo no fim do anno Effectif à la fin de l'année Kvanto je l'jarfino
Alagôas	Maceió	—	1	104	121
Bahia	S Salvador	1	—	210	197
Ceará	Fortaleza	—	1	69	121
Districto Federal	Rio de Janeiro	1	—	424	501
Maranhão	S Luiz	—	1	31	40
Matto Grosso	Cuyabá	—	1	9	32
Parahyba	Parahyba	—	1	139	124
Pernambuco	Recife	—	1	236	187
Rio Grande do Sul	Rio Grande	1	—	67	88
Santa Catharina	Florianopolis	—	1	32	113
Sergipe	Aracajú	—	1	122	138
Somma		(1) 3	(2) 8	1.443	1.662

XXVIII — Ensino profissional de officiaes, aspirantes e praças

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL D'OFFICIERS, D'ASPIRANTS ET DE SOLDATS

PROFESIA INSTRUADO DE OFICIROJ, KADETOJ KAJ SOLDATOJ

Séde das Escolas SIÈGE DES ÉCOLES Lernejsidejo	Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ Numero Nombre Nombro	Denominação Dénomination — Nomado	Matricula — MATRICULE — MATRIKULO Officiaes Officiers Oficiroj	Aspirantes Aspirants Kadetoj	Praças Soldats Soldatoj	Total Totalité Tuteco
Districto Federal (Rio de Janeiro)	5	Escola Naval (3)	—	132	—	132
		Escola de Artilharia (4)	19	—	15	34
		Escola de Defesa Submarina (5)	26	—	24	50
		Escola de Inferiores e Marinheiros Foguistas (6)	—	—	45	45
		Escola de Timoneiros (7)	—	—	15	15
Somma	5		45	132	99	276

(1) Em Outubro do anno corrente inaugurou-se mais uma Escola-Modêlo, — a de Natal (Rio Grande do Norte). (2) Além das 8 Escolas Primarias que funccionaram em 1907, estão funccionando actualmente mais 6,—em Manáos (Amazonas), Belém (Pará), Parnahyba (Piauhy), Victoria (Espirito Santo), Paranaguá (Paraná) e Santos (S Paulo). Está creada em Macahé (Rio de Janeiro) uma escola, ainda não inaugurada (3) Funcciona na ilha das Enxadas, na bahia do Rio de Janeiro (4) Tem dois cursos, para officiaes e praças. Funccionou em 1907 a bordo do navio-escola *Tamandaré*. (5) Tem dois cursos, para officiaes e praças Funccionou em 1907 no Commando Geral das Torpedeiras, na ilha de Mocanguê (6) Funccionou em 1907 a bordo do navio-escola *Tamandaré*. (7) Funccionou em 1907 a bordo do navio-escola *Primeiro de Março*.

XXIX — Ensino militar — Escolas e matricula

ENSEIGNEMENT MILITAIRE — ÉCOLES ET MATRICULE

MILITA INSTRUADO — LERNEJOJ KAJ MATRIKULO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ				Matricula — MATRICULE — MATRIKULO			
	Primarias Primaires Unuagradaj (1)	Secundarias Secondaires Duagradaj (2)	Profissionaes Professionnelles Profesiaj (3)	Total Totalité Tuteco	Escolas primarias Écoles primaires Unuagradaj lernejoj (1)	Escolas secundarias Écoles secondaires Duagradaj lernejoj (2)	Escolas profissionaes Écoles professionnelles Profesiaj lernejoj (3)	Total Totalité Tuteco
Alagôas	1	—	1	2	53	—	121	174
Amazonas	2	—	—	2	—	—	—	—
Bahia	2	—	1	3	77	—	197	274
Ceará	1	—	1	2	77	—	121	198
Districto 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.

XXX — Ensino publico e particular — Escolas e matricula

ENSEIGNEMENT PUBLIC ET PRIVÉ — ÉCOLES ET MATRICULE

PUBLIKA KAJ PRIVATA INSTRUADO — LERNEJOJ KAJ MATRIKULO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) — SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) — Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Discriminação das escolas e da matricula segundo a administração dos estabelecimentos — SPECIFICATION DES ÉCOLES ET DE LA MATRICULE SELON L'ADMINISTRATION DES ÉTABLISSEMENTS — Diskriminado de l'lernejoj kaj matrikulo laŭ l'administrado de l'instituto														
	Escolas (1) — ÉCOLES — LERNEJOJ					Matricula nas escolas — MATRICULE DANS LES ÉCOLES — MATRIKULO ĈE L'LERNEJOJ					Média da matricula por escola — MOYENNE DE LA MATRICULE PAR ÉCOLE — Meznombro de l'matrikulo polernejo				
	Federaes — Fédérales — Federalaj		Estaduaes — Départementales — Ŝtataj	Municipaes — Municipales — Urbaj	Particulares — Privées — Privataj	Federaes — Fédérales — Federalaj		Estaduaes — Départementales — Ŝtataj	Municipaes — Municipales — Urbaj	Particulares — Privées — Privataj	Federal — Fédérale — Federala		Estadual — Départementale — Ŝtata	Municipal — Municipale — Urba	Particular — Privée — Privata
	Civis — Civiles — Civilaj	Militares — Militaires — Militaj				Civis — Civiles — Civilaj	Militares — Militaires — Militaj				Civil — Civile — Civila	Militar — Militaire — Milita (2)			
Alagôas	—	2	225	—	49	—	174	11.184	—	3 306	—	87	50	—	67
Amazonas	—	2	219	—	36	—	—	4 361	—	1.936	—	—	20	—	54
Bahia	1	3	596	227	193	553	274	28.529	11 285	11 042	553	91	48	50	57
Ceará	—	2	318	—	68	—	198	13.702	—	4 224	—	99	43	—	62
Districto Federal	9	24	—	289	147	3 218	2 039	—	46.189	17 843	358	93	—	160	121
Espirito Santo	—	—	99	43	35	—	—	3 518	1.563	1.796	—	—	36	36	51
Goyaz	—	—	85	47	33	—	—	3 244	1.833	1 411	—	—	38	39	43
Maranhão	—	3	140	32	48	—	80	8.289	1.536	2.951	—	40	59	48	61
Matto Grosso	—	6	87	—	21	—	32	4.333	—	1.421	—	32	50	—	68
Minas Geraes	1	1	1 389	450	363	23	17	89.424	17.514	18.366	23	17	64	39	51
Pará	1	1	265	126	54	14	—	15.629	3 599	3.168	14	—	59	29	59
Parahyba	—	1	102	55	68	—	124	5.644	1 912	2 999	—	124	55	35	44
Paraná	—	4	244	—	71	—	172	10.934	—	3 570	—	43	45	—	50
Pernambuco	1	5	138	168	86	635	281	8 084	9.835	5.856	635	70	59	59	68
Piauhy	—	—	102	—	45	—	—	5 186	—	3.006	—	—	51	—	67
Rio de Janeiro	—	—	392	—	99	—	—	19.941	—	6 792	—	—	51	—	69
Rio Grande do Norte	—	1	53	59	41	—	45	3.194	1 980	2.805	—	45	60	34	68
Rio Grande do Sul	—	28	1.149	2	380	—	1.601	46.506	148	24 977	—	73	40	74	66
Santa Catharina	—	3	145	51	182	—	144	6.129	2 334	6.650	—	72	42	46	37
S Paulo	1	1	1 215	276	245	549	59	64.401	8.824	19 436	549	59	53	32	79
Sergipe	—	2	194	—	53	—	171	6 741	—	2.581	—	85	35	—	49
Somma	14	89	7.157	1 825	2 317	4 992	5.411	358.973	108 552	146 136	357	77	50	59	63

(1) Afim de evitar duplicatas, cada escola é contada n'este quadro uma só vez, mesmo quando figure em mais de um dos quadros parciaes. (2) As médias são calculadas em relação ás escolas informantes que funccionaram em 1907.

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 (Districto Federal e Estados) — SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) — Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Discriminação das escolas e da matricula segundo a natureza do ensino — SPECIFICATION DES ÉCOLES ET DE LA MATRICULE SELON LA NATURE DE L'ENSEIGNEMENT — Diskriminado de l'lernejoj kaj matrikulo laŭ la naturo de l'instruado								Média da matricula por escola — MOYENNE DE LA MATRICULE PAR ÉCOLE — Meznombro de l'matrikulo polernejo			
	Escolas — ÉCOLES — LERNEJOJ				Matricula das escolas — MATRICULE DES ÉCOLES — Matrikulo de l'lernejoj							
	Primarias — Primaires — Unuagradaj (1)	Secundarias — Secondaires — Duagradaj (2)	Profissionaes — Professionnelles — Profesiaj (3)	Superiores — Supérieures — Superaj	Primarias — Primaires — Unuagradaj	Secundarias — Secondaires — Duagradaj	Profissionaes — Professionnelles — Profesiaj	Superiores — Supérieures — Superaj	Primaria — Primaire — Unua grada	Secundaria — Secondaire — Duagrada	Profissional — Professionnelle — Profesia	Superior — Supérieure — Supera
Alagôas	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
Districto 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.

XXXII — Ensino publico e particular — Escolas e matricula

ENSEIGNEMENT PUBLIC ET PRIVÉ — ÉCOLES ET MATRICULE

PUBLIKA KAJ PRIVATA INSTRUADO — LERNEJOJ KAJ MATRIKULO

Séde das Escolas (Districto Federal e Estados) SIÈGE DES ÉCOLES (DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS) Lernejsidejo (Federala Distrikto kaj Ŝtatoj)	Numero total de escolas NOMBRE TOTAL D'ÉCOLES Tuta nombro da lernejoj (1)	Numero total de alumnos NOMBRE TOTAL D'ÉLÈVES Tuta nombro da lernantoj	Média da matricula por escola MOYENNE DE LA MATRICULE PAR ÉCOLE Meznombro de l'matrikulo polernejo (2)
Alagôas	276	14.664	53
Amazonas	257	6.297	25
Bahia	1.020	51.683	51
Ceará	388	18.124	47
Districto 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) Afim de evitar duplicatas, cada escola é contada n'este quadro uma só vez, mesmo quando contemplada em mais de um dos quadros parciaes. (2) As médias são calculadas em relação ao numero de escolas informantes que funccionaram em 1907.

Bibliothecas publicas e particulares

BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES ET PRIVÉES

PUBLIKAJ KAJ PRIVATAJ BIBLIOTEKOJ

Districto Federal e Estados DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	Bibliothecas publicas BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES Publikaj bibliotekoj			Bibliothecas de repartições publicas BIBLIOTHÈQUES D'ÉTABLISSEMENTS PUBLICS Bibliotekoj de publikaj oficejoj			Bibliothecas de estabelecimentos de ensino BIBLIOTHÈQUES D'ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT Bibliotekoj de edukejoj				Bibliothecas BIBLIOTHÈQUES — BIBLIOTEKOJ				Total TOTALITÉ Tuteco
	Federaes Fédérales Federalaj	Estaduaes Départementales Ŝtataj	Municipaes Municipales Urbaj	Federaes Fédérales Federalaj	Estaduaes Départementales Ŝtataj	Municipaes Municipales Urbaj	Federaes Fédérales Federalaj	Estaduaes Départementales Ŝtataj	Municipaes Municipales Urbaj	Particulares Privées Privataj	De Ordens e Associações religiosas e beneficentes D'Ordres et d'Associations religieuses et bienfaisantes De religiaj kaj bonfarantaj Ordenoj kaj Asocioj	De Associações litterarias, scientificas e instructivas D'Associations littéraires, scientifiques et instructives De literaturaj, sciencaj kaj instruantaj Asocioj	De Clubs e sociedades recreativas De Clubs et de sociétés récréatives De kluboj kaj amuzigaj Asocioj	De outras corporações D'autres corporations De aliaj asocioj	
Alagôas	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	6
Amazonas	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Bahia	—	1	3	—	1	—	1	1	—	3	5	5	4	—	24
Ceará	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	1	—	5
Districto Federal	1	—	1	13	—	1	7	—	2	6	8	9	5	1	54
Espirito Santo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3
Goyaz	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	3	—	—	6
Maranhão	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	5
Matto Grosso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2
Minas Geraes	—	1	13	—	6	—	1	4	—	5	3	33	2	—	68
Pará	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1	—	1	—	1	6
Parahyba	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Paraná	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	4	1	—	9
Pernambuco	—	1	2	—	—	—	1	2	—	4	7	17	4	1	39
Piauhy	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	4
Rio de Janeiro	—	—	8	—	2	—	—	—	—	—	1	3	—	—	14
Rio Grande do Norte	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Rio Grande do Sul	—	1	4	—	2	—	1	—	—	6	5	5	4	—	28
Santa Catharina	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	6	—	11
S. Paulo	—	1	9	—	5	—	1	10	—	9	12	38	4	—	89
Sergipe	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Territorio do Acre	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Somma	1	14	42	15	18	2	12	21	2	37	51	128	33	4	380

OBSERVAÇÃO — Este quadro abrange as informações até agora colhidas pela Directoria Geral de Estatistica.

I — Frequencia dos principaes Museos do Brazil

FRÉQUENCE DES PRINCIPAUX MUSÉES BRÉSILIENS

OFTECO DE L'PRECIPAJ BRAZILAJ MUZEOJ

Annos ANNÉES Jaroj	Numero de visitantes NOMBRE DE VISITEURS — NOMBRO DA VIZITINTOJ				
	Museo Gœldi Musée Gœldi Muzeo Gœldi (1)	Museo Paulista Musée Paulista Muzeo Paŭlista (2)	Museo Nacional Musée National Naciamuzeo (3)	Museo Paranaense Musée Paranaense Muzeo Paranaense (4)	Museo Julio de Castilhos Musée Julio de Castilhos Muzeo Ĵulio de Kastilhos (5)
1894	—	—	11.308	—	—
1895	—	—	14.793	—	—
1896	—	40 000	15.641	—	—
1897	75.671	32.315	16 994	—	—
1898	85.172	32 965	—	—	—
1899	79 167	32 063	—	—	—
1900	91.434	28.484	23.318	—	—
1901	88.008	26.672	17.751	—	—
1902	93 018	21 538	18 804	4.080	—
1903	80 189	34.813	12 514	9 600	—
1904	92.637	37 781	25 584	9.170	905
1905	94 224	48.758	26 194	9 762	819
1906	116.159	44 619	33 458	10.767	225
1907	124 670	40 660	36 573	11.314	312
Somma	1.020.349	420.668	252 932	54 693	2.261

II — Frequencia média annual

FRÉQUENCE MOYENNE ANNUELLE

JARMEZA OFTECO

Museos MUSÉES — MUZEOJ	Frequencia média annual FRÉQUENCE MOYENNE ANNUELLE Jarmeza ofteco	
	Em todo o periodo Pendant toute la période Dum la tuta periodo	No ultimo quatriennio Pendant le dernier quatriennium Dum la lasta kvarjaro
Museo Gœldi	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 (Districto 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 noticia 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.

III — Frequencia mensal do Museo Nacional de 1894 a 1907 (*)

FRÉQUENCE MENSUELLE DU MUSÉE NATIONAL DE 1894 À 1907

MONATA OFTEÇO DE L'NACIA MUZEO DE 1894 ĜIS 1907

Annos / AN-NÉES / Jaroj	MEZES — MOIS — MONATOJ												Total / TO-TALITÉ / Tuteco
	Janeiro / Janvier / Januaro	Fevereiro / Février / Fe-bruaro	Março / Mars / Marto	Abril / Avril / Aprilo	Maio / Mai / Majo	Junho / Juin / Junio	Julho / Juillet / Julio	Agosto / Août / Aŭ-gusto	Setembro / Sep-tembre / Sep-tembro	Outubro / Octo-bre / Okto-bro	Novembro / Novem-bre / Novem-bro	Dezembro / Décem-bre / Decem-bro	
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	1 564	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 OFTEÇO DE L'MUZEO GŒLDI DE 1897 ĜIS 1907

Annos / AN-NÉES / Jaroj	MEZES — MOIS — MONATOJ												Total / TO-TALITÉ / Tuteco
	Janeiro / Janvier / Januaro	Fevereiro / Février / Fe-bruaro	Março / Mars / Marto	Abril / Avril / Aprilo	Maio / Mai / Majo	Junho / Juin / Junio	Julho / Juillet / Julio	Agosto / Août / Aŭ-gusto	Setembro / Sep-tembre / Sep-tembro	Outubro / Octo-bre / Okto-bro	Novembro / Novem-bre / Novem-bro	Dezembro / Décem-bre / Decem-bro	
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 publico as collecções do Museo 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 collecções expostas ao publico. Em 1903 não foram permittidas as visitas desde 11 de Maio até 17 de Outubro.

V—Frequencia mensal do Museo Paulista em 1906 e 1907

FRÉQUENCE MENSUELLE DU MUSÉE PAULISTA EN 1906 ET 1907

MONATA OFTECO DE L'MUZEO PAŬLISTA JE LA JAROJ 1906 KAJ 1907

Annos	MEZES — MOIS — MONATOJ												Total
ANNÉES	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	TOTALITÉ
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	
Jaroj	Januaro	Februaro	Marto	Aprilo	Majo	Junio	Julio	Aŭgusto	Septembro	Oktobro	Novembro	Decembro	Tuteco
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	8.394	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'NACIAMUZEO

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 Gœldi

COLLECTIONS EXISTANTES AU MUSÉE GŒLDI

KOLEKTOJ EKZISTANTAJ ĈE L'GŒLDIMUZEO

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'MUZEO PAŬLISTA

Secções — SECTIONS — SEKCIOJ	Numero de exemplares adquiridos — NOMBRE D'EXEMPLAIRES ACQUIS — NOMBRO DA EKZEMPLEROJ AKIRITAJ			Total — TOTALITÉ — Tuteco
	Por compra — Par achat — Per aĉetado	Por permuta — Par permutation — Per interŝanĝo	Por doação — Par donation — Per dono	
Zoologia	58.865	1.830	305	61.000
Botanica	1.100	—	—	1.100
Mineralogia	1 500	—	—	1.500
Archeologia	3.150	332	18	3.500
Paleontologia	3 200	780	20	4 000
Historia	960	20	20	1 000
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.

IX — Collecções existentes no Museo Naval

COLLECTIONS EXISTANTES AU MUSÉE NAVAL

KOLEKTOJ EKZISTANTAJ ĈE L'ŜIPMUZEO

Secções SECTIONS — SEKCIOJ	Numero de exemplares NOMBRE D'EXEMPLAIRES Nombro da ekzempleroj
1ª — Quadros a oleo	40
2ª — Retratos a oleo, photographias de navios, de Ministros da Marinha, de marinheiros e de homens illustres	107
3ª — Modelos e meios modelos de navios	79
4ª — Bandeiras e estandartes	13
5ª — Artilharia, projectis, couraças e torpedos	120
6ª — Armamento portatil: espingardas lanças, espadas, chuços, etc	58
7ª — Reliquias de navios, objectos indigenas e de pescaria, projectos, etc	89
8ª — 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

PENTRAĴOJ JE OLEO EKZISTANTAJ ĈE L'NACIA LERNEJO DE BELARTOJ

Nacionalidade dos artistas NATIONALITÉ DES ARTISTES Nacieco de l'artistoj	Numero e superficie dos paineis NOMBRE ET SUPERFICIE DES TABLEAUX Nombro kaj surfaco de l'pentraĵoj Superficie de mais de Superficie au dessus de — Surfaco de pli ol										de menos de au dessous de de malpli ol	Pinturas muraes PEINTURES MURALES Muraj pentraĵoj	Total TOTALITÉ Tuteco
	20m2	10m2	5m2	3m2	2m2	1m2	0m2,50	0m2,30	0m2,20	0m2,10	0m2,10		
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
Allemã	—	—	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

I — Exposições Geraes da Escola Nacional de Bellas Artes, realizadas de 1894 a 1907 — Artistas concurrentes

EXPOSITIONS GÉNÉRALES DE L'ÉCOLE NATIONALE DES BEAUX ARTS, RÉALISÉES DE 1894 À 1907 — ARTISTES CONCURRENTS

ĜENERALAJ EKSPOZICIOJ DE L'NACIA LERNEJO DE BELARTOJ EFEKTIVIGITAJ DE 1894 ĜIS 1907 — ARTISTOJ KONKURSINTAJ

Annos ANNÉES Jaroj	Numero total de expositores NOMBRE TOTAL D'EXPOSANTS Tuta nombro da ekspoziciistoj	Discriminação dos expositores — SPÉCIFICATION DES EXPOSANTS — SPECIALIGO DE L'EKSPOZICIISTOJ															
		Segundo o sexo — SELON LE SÉXE — LAŬ LA SEKSO		Segundo a nacionalidade — SELON LA NATIONALITÉ — LAŬ LA NACIECO													
		Homens Hommes Viroj	Mulheres Femmes Virinoj	Brazileiros Brésiliens Brazilaj	Portuguezes Portugais Portugaloj	Francezes Français Francoj	Hespanhóes Espagnols Hispanoj	Italianos Italiens Italoj	Inglezes Anglais Angloj	Allemães Germains Germanoj	Hollandezes Hollandais Holandoj	Dinamarquezes Danois Danoj	Belgas Belges Belgoj	Suissos Suisses Svisoj	Russos Russes Rusoj	Argentinos Argentins Argentinoj	Chinezes Chinois Ĥinoj
1894	46	43	3	31	4	1	2	6	—	1	—	—	1	—	—	—	—
1895	37	31	6	23	3	4	1	5	—	—	—	—	—	—	1	—	—
1896	38	31	7	29	1	2	1	2	—	2	—	—	—	—	—	1	—
1897	28	23	5	17	2	—	1	7	—	—	—	—	1	—	—	—	—
1898	55	45	10	43	2	1	2	5	—	1	—	—	—	—	—	1	—
1899	43	30	13	36	—	1	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—
1900	55	35	20	46	—	—	2	4	1	1	—	—	—	1	—	—	—
1901	63	45	18	44	1	4	3	9	—	1	—	—	1	—	—	—	—
1902	59	44	15	41	3	3	1	6	1	2	1	—	—	1	—	—	—
1903	56	42	14	41	1	7	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1904	58	44	14	41	1	5	2	6	—	2	—	—	—	—	—	—	1
1905	70	50	20	50	—	6	2	6	—	5	—	1	—	—	—	—	—
1906	80	59	21	50	5	14	2	5	—	3	—	1	—	—	—	—	—
1907	98	66	32	73	5	7	4	2	—	3	—	1	1	1	—	—	1
Somma	786	588	198	565	28	55	25	72	2	23	1	3	4	3	1	2	2

II — Exposições Geraes da Escola Nacional de Bellas Artes, realizadas de 1894 a 1907 — Trabalhos expostos

EXPOSITIONS GÉNÉRALES DE L'ÉCOLE NATIONALE DES BEAUX-ARTS, RÉALISÉES DE 1894 À 1907 — TRAVAUX EXPOSÉS

ĜENERALAJ EKSPOZICIOJ DE L'NACIA LERNEJO DE BELARTOJ EFEKTIVIGITAJ DE 1894 ĜIS 1907 — LABOROJ EKSPOZICIITAJ

Annos ANNÉES Jaroj	Numero total de trabalhos expostos NOMBRE TOTAL DES TRAVAUX EXPOSÉS Tuta nombro da laboroj ekspoziciitaj	Trabalhos expostos segundo a nacionalidade dos expositores — TRAVAUX EXPOSÉS D'APRÈS LA NATIONALITÉ DES EXPOSANTS — EKSPOZICIITAJ LABOROJ, LAŬ LA NACIECO DE L'EKSPOZICIISTOJ															
		Brazileiros Brésiliens Brazilaj	Portuguezes Purtugais Purtugaloj	Francezes Français Francoj	Hespanhóes Espagnols Hispanoj	Italianos Italiens Italoj	Inglezes Anglais Angloj	Allemães Germains Germanoj	Hollandezes Hollandais Holandoj	Dinamarquezes Danois Danoj	Belgas Belges Belgoj	Suissos Suisses Svisoj	Russos Russes Rusoj	Argentinos Argentins Argentinoj	Chinezes Chinois Ĥinoj
1894	379	287	23	1	26	31	—	10	—	—	1	—	1	—	—
1895	206	140	25	12	10	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1896	172	141	1	7	6	10	—	5	—	—	—	—	—	2	—
1897	102	59	4	—	2	36	—	—	—	—	1	—	—	—	—
1898	276	210	30	14	5	12	—	4	—	—	—	—	—	1	—
1899	188	157	—	12	—	17	—	2	—	—	—	—	—	—	—
1900	224	158	—	—	23	25	9	6	—	—	—	3	—	—	—
1901	278	184	4	15	25	41	—	7	—	—	2	—	—	—	—
1902	340	205	63	16	9	33	2	8	2	—	—	2	—	—	—
1903	237	185	1	23	11	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1904	259	186	15	27	7	13	—	10	—	—	—	—	—	—	1
1905	283	207	—	24	22	16	—	11	—	3	—	—	—	—	—
1906	229	156	24	21	6	13	—	8	—	1	—	—	—	—	—
1907	286	197	32	13	8	6	—	17	—	8	1	1	—	—	3
Somma	3.459	2 472	222	185	160	288	11	88	2	12	5	6	1	3	4

III — Exposições Geraes de Bellas-Artes — Artistas concurrentes

EXPOSITIONS GÉNÉRALES DES BEAUX-ARTS — ARTISTES CONCURRENTS

ĜENERALAJ EKSPOZICIOJ DE BELARTOJ — ARTISTOJ KONKURSINTAJ

Annos ANNÉES Jaroj	Numero de expositores nas Secções de NOMBRE D'EXPOSANTS DANS LES SECTIONS DE Nombro da ekspoziciistoj en la sekcioj de						Numero total de inscripções NOMBRE TOTAL DES INSCRITS Tuta nombro da enskriboj
	Pintura e desenho Peinture et dessin Pentrarto kaj desegnarto	Esculptura Sculpture Skulptarto	Architectura Architecture Konstruarto	Gravura de medalhas Gravure en médailles Medalgravarto	Gravura e lithographia Gravure et lithographie Gravur' kaj litograf'arto	Artes applicadas á industria Arts appliqués à l'industrie 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 Jaroj	Numero de trabalhos expostos nas Secções de NOMBRE DES TRAVAUX EXPOSÉS DANS LES SECTIONS DE Nombro da laboroj ekspoziciitaj en la sekcioj de						Numero total de trabalhos expostos NOMBRE TOTAL DES TRAVAUX EXPOSÉS Tuta nombro da laboroj ekspoziciitaj
	Pintura e desenho Peinture et dessin Pentrarto kaj desegnarto	Esculptura Sculpture Skulptarto	Architectura Architecture Konstruarto	Gravura de medalhas Gravure en médailles Medalgravarto	Gravura e lithographia Gravure et lithographie Gravur' kaj litograf'arto	Artes applicadas á industria Arts appliqués à l'industrie 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 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	
Districto Federal e Estados District Fédéral et États Federala Distrikto kaj Ŝtatoj	**Cidades** Villes — Urboj	**Denominação** Dénomination — Nomado	**Numero** Nombre Nombro
Alagôas	Maceió	Polytheama Theatro Maceióense	2
Amazonas	Manáos	Eldorado Polytheama Theatro Amazonas Theatro Julieta	4
Bahia	Feira de Sant'Anna	Theatro Sant'Anna	1
	Joazeiro	Theatro	1
	S Salvador	Polytheama Bahiano Theatro S João	2
	Ubatuba	Theatro	1
Ceará	Fortaleza	Theatro Iracema Theatro João Caetano	2
Districto Federal	Rio de Janeiro	Moulin Rouge Palace Theatre Parque Fluminense Theatro Apollo Theatro Carlos Gomes 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	Theatro	1
	Bello Horizonte	Theatro Municipal	1
	Campanha	Theatro S. Candido	1
	Cataguazes	Theatro	1
	Juiz de Fóra	Theatro Novel	1
	Lavras	Theatro	1
	Leopoldina	Theatro Alencar	1
	Oliveira	Theatro	1
	Ouro Preto	Theatro Ouro-Pretano	1
	Pontal	Theatro	1
	Pouso Alegre	Theatro	1
A transportar			37

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 — Ŝtatoj	**Cidades** Villes — Urboj	**Denominação** Dénomination — Nomado	**Numero** Nombre Nombro
	Transporte		37
Minas Geraes	S. João d'El-Rey	Theatro Municipal	
	Sete Lagôas	Theatro	1
	Uberaba	Theatro S. Luiz	1
	Varginha	Theatro	1
Pará	Belém	Eldorado	7
		Polytheama	
		Theatro Alegria	
		Theatro Alice	
		Theatro Apollo	
		Theatro Chalet	
		Theatro da Paz	
Parahyba	Parahyba	Theatro Santa Rosa	1
Paraná	Curityba	Theatro Guahyra	2
		Theatro Hauer	
	Palmas	Theatro	1
Pernambuco	Recife	Theatro da Paz	2
		Theatro Santa Izabel	
Piauhy	Therezina	Theatro Quatro de Setembro	1
Rio de Janeiro	Campos	Moulin Rouge	2
		Theatro S. Salvador	
	Nictheroy	Theatro João Caetano	2
		Theatro Municipal	
	Parahyba do Sul	Theatro	1
	Petropolis	Theatro Cassino	2
		Theatro Floresta	
Rio Grande do Norte	Natal	Theatro Carlos Gomes	1
Rio Grande do Sul	Cachoeiro	Theatro Municipal	1
	Jaguarão	Polytheama	1
	Porto Alegre	Polytheama	3
		Theatro Parque	
		Theatro S. Pedro	
	Rio Grande	Polytheama	2
		Theatro Sete de Setembro	
Santa Catharina	Florianopolis	Theatro Alvaro de Carvalho	1
S. Paulo	Bananal	Theatro Santa Cecilia	1
	Campinas	Theatro Rink	2
		Theatro S. Carlos	
A transportar			74

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 — Ŝtatoj	**Cidades** — Villes — Urboj	**Denominação** — Dénomination — Nomado	**Numero** — Nombre — Nombro
	Transporte..		74
S. Paulo	Casa Branca.....	Theatro.	1
	Espirito Santo do Pinhal.	Theatro ..	1
	Faxina...	Theatro Sant'Anna	1
	Itapetininga...	Theatro	1
	Jaboticabal.....	Theatro João Caetano..	1
	Jahú	Theatro S. Manoel	1
	Jundiahy ..	Theatro S. José	1
	Mogy-Mirim.	Theatro S José	1
	Parahybuna	Theatro Santo Antonio.	1
	Pirassununga	Theatro S Francisco	1
	Ribeirão Preto	Eldorado. Theatro Carlos Gomes.	2
	Salto do Ytú.	Theatro	1
	Santa Rita de Passa-Quatro	Theatro.	1
	Santos	Rink Sautista Royal Concert. Theatro Guarany	3
	S Carlos das Palmeiras.	Theatro...	1
	S Carlos do Pinhal ..	Theatro S. Carlos	1
	S João da Bocaina. ...	Theatro Gomes-Verdi	1
	S José do Rio Pardo	Theatro	1
	S Paulo	Eden Theatro Moulin Rouge. Polytheama Theatro Municipal. Theatro Sant'Anna	5
	S Simão...	Theatro Martins Grasman.. Theatro S Simão	2
	S Vicente....	Rink Vicentino	1
	Serra Negra	Theatro Municipal.	1
	Silveiras.	Gymnasio Dramatico	1
	Tatuhy...	Theatro Municipal.....	1
	Ytú	Theatro S. Domingos	1
Sergipe.....	Aracajú ...	Theatro Carlos Gomes.	1
Somma			108

Espectaculos artisticos realizados no Brazil durante o anno de 1907

SPECTACLES ARTISTIQUES RÉALISÉS AU BRÉSIL PENDANT L'ANNÉE 1907

TEATRAĴOJ EFEKTIVIGITAJ EN BRAZILUJO DUM LA JARO 1907

Districto Federal e Estados DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS Federala Distrikto kaj Ŝtatoj		MEZES MOIS — MONATOJ Janeiro Janvier Januaro	Fevereiro Février Februaro	Março Mars Marto	Abril Avril Aprilo	Maio Mai Majo	Junho Juin Junio	Julho Juillet Julio	Agosto Août Aŭgusto	Setembro Septembre Septembro	Outubro Octobre Oktobro	Novembro Novembre Novembro	Dezembro Décembre Decembro	Total TOTALITÉ Tuteco
Concertos CONCERTS — KONCERTOJ														
Alagôas	Maceió	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Amazonas	Manáos	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	5
Bahia	S. Salvador	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	4
Ceará	Fortaleza	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Districto Federal	Rio de Janeiro	1	—	1	—	—	1	2	—	1	4	1	—	11
Minas Geraes	Barbacena	2	—	—	4	2	3	1	3	—	1	—	2	18
	Juiz de Fóra	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3
	Oliveira	—	—	3	2	—	—	2	1	—	—	—	—	8
Pará	Belém	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3
Parahyba	Parahyba	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	4
Paraná	Curityba	2	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	8
Pernambuco	Recife	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	4
Rio de Janeiro	Campos	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	3
	Nictheroy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Petropolis	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Rio Grande do Norte	Natal	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	—	1	1	1	1	—	—	1	1	1	3	3	13
	Rio Grande	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
S. Paulo	Campinas	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3
	Ribeirão Preto	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3
	Santos	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3
	S Paulo	1	—	2	1	3	5	8	—	2	1	—	—	23
Somma		7	5	14	12	8	16	21	7	13	12	4	6	125
Operas, operas-comicas e operetas OPÉRAS, OPÉRAS-COMIQUES ET OPÉRETTES — OPEROJ, KOMIKAJ OPEROJ KAJ OPERETOJ														
Amazonas	Manáos	—	—	2	14	11	—	25	7	—	—	—	—	59
Districto Federal	Rio de Janeiro	8	—	3	50	40	42	55	23	39	43	14	—	317
Espirito Santo	Cachoeiro do Itapemerim	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2
Minas Geraes	Barbacena	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Pará	Belém	—	—	—	1	—	11	—	—	26	—	—	—	38
Paraná	Curityba	—	—	—	—	—	4	18	1	—	—	—	—	23
Pernambuco	Recife	—	—	—	—	—	—	—	21	5	23	1	—	50
Rio de Janeiro	Campos	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	Nictheroy	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Rio Grande do Norte	Natal	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	—	—	—	14	5	—	—	6	16	—	—	—	41
	Rio Grande	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Santa Catharina	Florianopolis	—	—	—	—	—	—	—	6	10	—	—	—	16
S. Paulo	Campinas	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
	Ribeirão Preto	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	Santos	3	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
	S. Paulo	27	19	31	—	20	40	15	3	3	—	17	19	194
Somma		40	34	45	87	76	97	114	69	100	66	32	19	779

Espectaculos realizados no Brazil durante o anno de 1907

SPECTACLES RÉALISÉS AU BRÉSIL PENDANT L'ANNÉE 1907

TEATRAĴOJ EFEKTIVIGITAJ EN BRAZILUJO DUM LA JARO 1907

Districto Federal e Estados DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS Federala Distrikto kaj Ŝtatoj		Janeiro Janvier Januaro	Fevereiro Février Februaro	Março Mars Marto	Abril Avril Aprilo	Maio Mai Majo	Junho Juin Junio	Julho Juillet Julio	Agosto Août Aŭgusto	Setembro Septembre Septembro	Outubro Octobre Oktobro	Novembro Novembre Novembro	Dezembro Décembre Decembro	Total TOTALITÉ Tuteco
		MEZES MOIS — MONATOJ												
Dramas e comedias em lingua portugueza DRAMES ET COMÉDIES EN LANGUE PORTUGUAISE — DRAMOJ KAJ KOMEDIOJ EN PORTUGALA LINGVO														
Amazonas	Manáos	11	19	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
Bahia	S. Salvador	—	—	—	—	—	—	2	11	11	—	—	—	24
Ceará	Fortaleza	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	7
Districto Federal	Rio de Janeiro	56	29	50	43	30	33	38	33	37	33	34	43	459
Espirito Santo	Cachoeiro do Itapemirim	—	—	—	—	—	—	8	5	—	—	—	—	13
Maranhão	S. Luiz	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	13	—	23
Minas Geraes	Barbacena	6	6	—	6	4	5	3	11	6	—	—	5	52
	Juiz de Fóra	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	9
Pará	Belém	5	1	7	11	2	—	—	—	—	—	—	—	26
Parahyba	Parahyba	—	—	—	—	—	—	7	—	4	—	—	—	11
Pernambuco	Recife	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
Rio de Janeiro	Campos	3	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	6
	Nictheroy	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3
Rio Grande do Norte	Natal	—	—	—	—	—	—	6	5	4	—	1	—	16
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	2	—	—	—	—	17	13	—	—	1	—	2	35
	Rio Grande	1	—	—	—	—	2	—	7	—	—	—	—	10
S. Paulo	Campinas	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	5
	Mogy-Mirim	—	—	—	—	—	—	5	16	—	—	—	—	21
	Ribeirão Preto	—	—	—	—	—	9	—	—	6	—	—	—	15
	Santos	—	—	1	—	20	6	2	—	—	—	—	—	29
	S. João da Bocaina	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
	S. Paulo	—	2	16	27	19	1	4	—	—	—	—	—	69
Sergipe	Aracajú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	1	12
Somma		86	58	84	87	89	81	102	90	68	39	55	51	890
Dramas e comedias em lingua extrangeira DRAMES ET COMÉDIES EN LANGUE ÉTRANGÈRE — DRAMOJ KAJ KOMEDIOJ EN FREMDA LINGVO														
Bahia	S. Salvador	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Districto Federal	Rio de Janeiro	—	—	—	4	—	7	20	40	11	—	—	—	82
Minas Geraes	Barbacena	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	4
	Juiz de Fóra	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	4
Paraná	Curityba	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Rio de Janeiro	Petropolis	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	8
Rio Grande do Sul	Rio Grande	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
S. Paulo	Campinas	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	1	—	11
	Santos	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	4
	S. Paulo	—	—	—	22	8	3	15	2	35	33	32	23	173
Somma		—	1	1	27	10	24	38	52	48	33	33	23	290

Espectaculos realizados no Brazil durante o anno de 1907

SPECTACLES RÉALISÉS AU BRÉSIL PENDANT L'ANNÉE 1907

TEATRAĴOJ EFEKTIVIGITAJ EN BRAZILUJO DUM LA JARO 1907

Districto Federal e Estados DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS Federala Distrikto kaj Ŝtatoj		MEZES MOIS — MONATOJ Janeiro Janvier Januaro	Fevereiro Février Februaro	Março Mars Marto	Abril Avril Aprilo	Maio Mai Majo	Junho Juin Junio	Julho Juillet Julio	Agosto Août Aŭgusto	Setembro Septembre Septembro	Outubro Octobre Oktobro	Novembro Novembre Novembro	Dezembro Décembre Decembro	Total TOTALITÉ Tuteco
Outros generos (*) AUTRES GENRES — ALIAJ SPECOJ														
Alagôas	Maceió	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	6
Amazonas	Manáos	1	8	7	1	2	10	—	1	—	—	1	—	31
Bahia	S. Salvador	—	—	—	—	—	—	3	17	8	2	—	—	30
Ceará	Fortaleza	—	—	—	—	—	5	—	7	4	—	—	—	16
Districto Federal	Rio de Janeiro	108	68	63	55	90	86	67	102	81	67	87	42	916
Espirito Santo	Cachoeiro do Itapemirim	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3
	Victoria	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Maranhão	S. Luiz	—	4	—	—	1	—	—	8	—	—	—	—	13
Minas Geraes	Barbacena	10	—	12	—	8	—	6	—	—	—	—	—	36
	Juiz de Fóra	—	1	—	—	1	—	—	1	2	1	—	—	6
Pará	Belém	18	17	25	9	2	30	—	—	1	—	—	—	102
Parahyba	Parahyba	2	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	5
Paraná	Curityba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2
Pernambuco	Recife	3	—	—	—	2	1	—	1	16	—	5	—	28
Rio de Janeiro	Campos	—	1	—	—	7	7	—	1	—	—	—	—	16
	Petropolis	12	3	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	26
Rio Grande do Norte	Natal	1	—	—	—	3	—	5	6	4	—	—	—	19
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	7	3	10	3	—	—	18	—	—	1	—	1	43
	Rio Grande	—	—	4	—	—	—	2	4	—	—	—	—	10
Santa Catharina	Florianopolis	—	—	—	—	—	—	2	3	—	1	—	—	6
S Paulo	Campinas	9	9	—	—	—	2	4	1	—	—	8	—	33
	Jaboticabal	—	—	7		—	6	4	1	—	—	—	—	26
	Ribeirão Preto	—	9	20	13	11	16	11	11	8	—	15	7	121
	Santos	19	8	1	7	19	4	1	—	14	10	1	3	87
	S Paulo	65	35	43	67	84	41	51	65	35	47	34	39	606
Sergipe	Aracajú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	9
Somma		255	166	197	167	234	208	174	233	178	136	156	93	2 197

(*) Não comprehendidos os espectaculos acrobaticos e as exhibições de cinematographos.

Espectaculos realizados no Brazil durante o anno de 1907

SPECTACLES RÉALISÉS AU BRÉSIL PENDANT L'ANNÉE 1907

TEATRAĴOJ EFEKTIVIGITAJ EN BRAZILUJO DUM LA JARO 1907

Districto Federal e Estados DISTRICT FÉDÉRAL ET ÉTATS Federala Distrikto kaj Ŝtatoj		MEZES MOIS — MONATOJ Janeiro Janvier Januaro	Fevereiro Février Februaro	Março Mars Marto	Abril Avril Aprilo	Maio Mai Majo	Junho Juin Junio	Julho Juillet Julio	Agosto Août Aŭgusto	Setembro Septembre Septembro	Outubro Octobre Oktobro	Novembro Novembre Novembro	Dezembro Décembre Decembro	Total TOTALITÉ Tuteco
		Total TOTALITÉ — TUTECO												
Alagôas	Maceió	—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	—	—	7
Amazonas	Manáos	12	28	19	16	14	11	25	8	—	—	1	—	134
Bahia	S Salvador	—	—	—	—	1	3	5	28	20	2	—	—	59
Ceará	Fortaleza	1	—	—	1	—	11	—	7	4	—	—	—	24
Districto Federal	Rio de Janeiro	173	97	117	152	160	169	182	198	169	147	136	85	1.785
Espirito Santo	Cachoeiro do Itapemirim (1)	—	—	—	—	—	—	9	9	—	—	—	—	18
	Victoria	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Maranhão	S Luiz	—	4	—	—	11	—	—	8	—	—	13	—	36
Minas Geraes (2)	Barbacena	18	9	12	12	16	10	10	14	6	1	—	7	115
	Juiz de Fóra	1	2	—	—	1	5	8	1	2	2	—	—	22
	Oliveira	—	—	3	2	—	—	2	1	—	—	—	—	8
Pará	Belém	23	18	32	21	4	41	—	—	28	2	—	—	169
Parahyba	Parahyba	2	—	—	—	2	—	8	—	8	—	—	—	20
Paraná	Curityba	2	2	2	—	—	4	18	2	2	2	—	—	34
Pernambuco	Recife	3	—	1	—	2	1	2	22	23	23	7	—	84
Rio de Janeiro	Campos	3	1	—	—	7	8	4	2	—	1	—	—	26
	Nictheroy	3	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	7
	Petropolis	12	4	5	5	2	8	—	—	—	—	—	—	36
Rio Grande do Norte	Natal	1	—	—	5	3	1	11	11	8	1	1	—	42
Rio Grande do Sul	Porto Alegre	9	4	11	18	6	15	31	7	17	3	3	6	132
	Rio Grande	1	—	9	1	—	3	3	11	—	—	—	—	28
Santa Catharina	Florianopolis	—	—	—	—	—	—	2	9	10	1	—	—	22
S. Paulo	Campinas	9	15	2	—	—	2	7	13	1	—	9	—	58
	Jaboticabal	—	—	7	8	—	6	4	1	—	—	—	—	26
	Mogy-Mirim	—	—	—	—	—	—	5	16	—	—	—	—	21
	Ribeirão Preto	—	9	21	14	11	25	12	11	15	—	15	7	140
	Santos	22	14	8	7	39	11	7	—	15	10	1	3	137
	S João da Bocaina	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4
	S. Paulo	93	56	92	117	134	90	93	70	75	81	83	81	1.065
Sergipe	Aracajú	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	11	2	21
Somma		388	264	341	380	417	426	449	451	407	286	280	192	4.281

(1) Os espectaculos havidos em Cachoeiro de Itapemirim não se realizaram em theatro, que no logar não existe, mas no salão de um club, preparado para esse fim

(2) Consta á Directoria Geral de Estatistica ter havido espectaculos em outras cidades do Estado de Minas Geraes, nomeadamente em Bello Horizonte e S João d'El-Rey ; mas sobre elles não foram obtidas informações

Delinquentes recolhidos á Casa de Detenção do Districto Federal durante o anno de 1907

DÉLINQUANTS RECUEILLIS À LA MAISON DE DÉTENTION DU DISTRICT FÉDÉRAL PENDANT L'ANNÉE 1907

KULPULOJ ARESTITAJ EN L'ARESTEJO DE L'FEDERALA DISTRIKTO DUM LA JARO 1907

Caracteristicos individuaes CARACTÉRISTIQUES INDIVIDUELS Individuaj distingiloj		Numero de auctores e cumplices de delictos — NOMBRE DES AUTEURS ET COMPLICES DES DÉLITS — NOMBRO DA FARINTOJ KAJ KUNKULPULOJ DE KULPOJ																			
		Contra a segurança interna da Republica Contre la sécurité interne de la République Kontraŭ l'interna sendanĝereco de l'Respubliko		Contra o livre goso e exercicio dos direitos individuaes Contre la libre jouissance et l'exercice des droits individuels Kontraŭ la libera ĝuo kaj exerco de l'individuaj rajtoj		Contra a fé publica Contre la foi publique Kontraŭ la publika fido		Contra a segurança da honra e honestidade das familias e por ultrage publico ao pudor Contre la sécurité de l'honneur et de l'honnêteté des familles et pour outrage public aux bonnes mœurs Kontraŭ la sendanĝereco de l'honoro kaj honesteco de l'familioj kaj publika ofendo je l'hontemo		Contra a segurança da pessôa e da vida Contre la sécurité de la personne et de la vie Kontraŭ la sendanĝereco de l'persono kaj de l'vivo		Contra a propriedade publica e particular Contre la propriété publique et privée Kontraŭ la publika kaj privata propraĵo		Contra a pessôa e a propriedade Contre la personne et la propriété Kontraŭ la persono kaj la propraĵo		Diversos Divers Diversaj		Numero total de auctores e cumplices NOMBRE TOTAL DES AUTEURS ET DES COMPLICES Tuta nombro da farintoj kaj da kunkulpuloj			Proporção para 1.000 delinquentes PROPORTION POUR 1.000 DÉLINQUANTS Proporcio por mil kulpuloj
		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	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	
Côr..	Brancos	30	—	17	1	25	—	147	9	550	5	142	4	37	2	102	3	1.050	24	1.074	643,50
	Pardos	12	—	13	—	—	—	19	6	205	11	56	—	22	1	24	—	351	18	369	221,09
	Pretos	10	—	6	2	—	—	6	—	113	9	44	1	12	1	18	4	209	17	226	135,41
Edade	Até 15 annos	3	—	—	—	1	—	—	—	19	—	12	—	—	—	17	—	52	—	52	31,16
	De 16 a 20 annos	6	—	4	—	—	—	21	3	134	3	66	1	16	2	14	—	261	9	270	161,77
	De 21 a 25 »	14	—	16	—	5	—	39	2	243	9	57	1	18	—	36	—	428	12	440	263,63
	De 26 a 30 »	9	—	9	1	6	—	49	5	193	2	41	3	16	—	23	1	346	12	358	214,50
	De 31 a 35 »	6	—	2	—	3	—	19	3	88	2	27	—	4	2	15	1	164	8	172	103,06
	De 36 a 40 »	5	—	3	—	3	—	21	1	80	4	13	—	5	—	10	2	140	7	147	88,08
	De 41 a 45 »	3	—	1	1	5	—	12	—	47	—	11	—	7	—	7	—	93	1	94	56,32
	De 46 a 50 »	4	—	—	1	1	—	5	1	29	3	11	—	2	—	8	1	60	6	66	39,54
	De mais de 50 annos	2	—	1	—	1	—	6	—	32	1	4	—	3	—	13	1	62	2	64	38,35
	De edade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	1	1	4	2	6	3,59
Estado Civil	Solteiros	39	—	30	—	14	—	124	10	599	19	180	2	50	1	100	6	1 136	38	1.174	703,42
	Casados	11	—	6	1	9	—	43	2	225	2	49	2	20	2	33	1	396	10	406	243,26
	Viuvos	2	—	—	2	2	—	5	3	44	4	13	1	1	1	11	—	78	11	89	53,32
Nacionalidade	Brazileiros	31	—	27	1	7	—	30	7	480	23	157	1	52	3	60	5	844	40	884	529,66
	Portuguezes	15	—	5	—	11	—	70	—	251	1	57	—	12	—	56	—	477	1	478	286,40
	Hespanhóes	2	—	2	2	1	—	27	—	57	1	10	—	4	1	9	1	112	5	117	70,10
	Italianos	3	—	2	—	5	—	24	—	56	—	8	2	1	—	12	—	111	2	113	67,71
	Outros europeos	1	—	—	—	1	—	13	6	15	—	4	2	—	—	3	1	37	9	46	27,56
	Anglo-americanos	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	4	2,40
	Hispano-americanos	—	—	—	—	—	—	6	1	3	—	3	—	2	—	1	—	15	1	16	9,59
	Turco-arabes	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	3	—	—	—	2	—	10	—	10	5,99
	Outros asiaticos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Africanos	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	0,59
	De nacionalidade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Instrucção	Sabendo lêr e escrever	30	—	20	1	23	—	110	5	157	4	125	—	45	—	94	2	604	12	616	369,08
	Analphabetos	22	—	16	2	2	—	62	10	711	21	117	5	26	4	50	5	1.006	47	1 053	630,92
Totaes		52	—	36	3	25	—	172	15	868	25	242	5	71	4	144	7	1.610	59	—	
		52		39		25		187		893		247		75		151		—		1.669	—

Contraventores recolhidos á Casa de Detenção do Districto Federal durante o anno de 1907

CONTRAVENTEURS RECUEILLIS À LA MAISON DE DÉTENTION DU DISTRICT FÉDÉRAL PENDANT L'ANNÉE 1907

MALOBEINTOJ ARESTITAJ EN L'ARESTEJO DE L'FEDERALA DISTRIKTO DUM LA JARO 1907

Caracteristicos individuaes dos contraventores — CARACTÈRISTIQUES INDIVIDUELS DES CONTRAVENTEURS — Individuaj distingiloj de l'malobeintoj	Numero de accusados por — NOMBRE DES ACCUSÉS POUR — NOMBRO DA AKUZITOJ PRO: Embriaguez — IVRESSE — Ebrieco		Capoeiragem — LUTTE CORPORELLE — Korpbatalo		Embriaguez e vadiagem — IVRESSE ET VAGABONDAGE — Ebrieco kaj vagado		Vadiagem — VAGABONDAGE — Vagado		Jogo — JEU — Ludo		Uso de armas — PORT D'ARMES — Armilportado		Mendicidade — MENDICITÉ — Almozpeto		Outras contravenções — AUTRES CONTRAVENTIONS — Aliaj malobeoj		Numero total de contraventores — NOMBRE TOTAL DES CONTRAVENTEURS — Tuta nombro da malobeintoj			Proporção para 1.000 contraventores — PROPORTION POUR 1.000 CONTRAVENTEURS — Proporcio por mil 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	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	
Côr — Brancos	108	5	36	—	44	9	1 298	131	155	—	12	—	19	7	65	5	1.737	157	1.894	477,44
Côr — Pardos	44	13	50	2	28	13	657	236	17	—	9	—	3	—	20	2	828	266	1.094	275,77
Côr — Pretos	23	29	11	1	15	13	501	359	2	1	5	—	1	1	14	3	572	407	979	246,79
Edade — Até 15 annos	—	—	—	—	—	—	20	14	3	—	—	—	—	—	16	—	39	14	53	13,36
Edade — De 16 a 20 annos	6	1	20	—	2	1	421	112	15	—	5	—	—	—	13	3	482	117	599	151,00
Edade — De 21 a 25 »	29	7	30	1	11	10	715	277	45	—	7	—	—	—	20	2	857	297	1.154	290,90
Edade — De 26 a 30 »	36	12	18	2	18	9	388	117	18	—	7	—	—	—	16	2	501	142	643	162,09
Edade — De 31 a 35 »	24	5	18	—	11	1	247	53	29	—	1	—	3	—	14	—	347	59	406	102,34
Edade — De 36 a 40 »	30	7	5	—	14	3	244	60	25	—	4	—	1	—	7	1	330	71	401	101,08
Edade — De 41 a 45 »	10	2	1	—	8	1	182	25	17	1	2	—	3	—	5	—	228	29	257	64,78
Edade — De 46 a 50 »	17	8	4	—	7	6	107	27	8	—	—	—	6	3	2	1	151	45	196	49,41
Edade — De mais 50 annos	22	3	1	—	16	3	125	14	14	—	—	—	10	3	2	—	190	23	213	53,70
Edade — De edade ignorada	1	2	—	—	—	1	7	27	—	—	—	—	—	2	4	1	12	33	45	11,34
Estado civil — Solteiros	113	26	74	2	64	19	2.118	548	99	—	18	—	14	2	83	7	2.583	604	3 187	803,38
Estado civil — Casados	50	7	19	—	16	3	256	72	67	1	8	—	6	1	14	2	436	86	522	131,59
Estado civil — Viuvos	12	14	4	1	7	13	82	106	8	—	—	—	3	5	2	1	118	140	258	65,04
Nacionalidade — Brazileiros	99	44	82	3	55	31	1.637	682	65	1	16	—	8	1	48	6	2.010	768	2.778	700,28
Nacionalidade — Portuguezes	51	2	13	—	17	2	500	13	60	—	5	—	8	3	18	—	672	20	692	174,44
Nacionalidade — Italianos	10	—	—	—	1	—	109	1	28	—	1	—	—	—	13	—	162	1	163	41,09
Nacionalidade — Hespanhóes	12	—	1	—	6	—	141	8	18	—	3	—	5	3	11	1	197	12	209	52,68
Nacionalidade — Outros europeos	—	1	1	—	5	1	39	7	1	—	—	—	1	1	6	3	53	13	66	16,64
Nacionalidade — Anglo-americanos	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	1	—	—	—	—	—	6	5	11	2,77
Nacionalidade — Hispano-americanos	1	—	—	—	1	1	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	17	11	28	7,06
Nacionalidade — Turco-arabes	1	—	—	—	1	—	3	—	2	—	—	—	—	—	1	—	8	—	8	2,02
Nacionalidade — Outros asiaticos	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3	0,76
Nacionalidade — Africanos	1	—	—	—	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	1,76
Nacionalidade — De nacionalidade ignorada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	0,50
Instrucção — Sabendo ler	50	8	35	—	24	5	887	57	127	—	15	—	15	—	53	2	1.206	72	1.278	322,16
Instrucção — Analphabetos	125	39	62	3	63	30	1 569	669	47	1	11	—	8	8	46	8	1.931	758	2.689	677,84
TOTAL	175	47	97	3	87	35	2 456	726	174	1	26	—	23	8	99	10	3.137	830	—	
	222		100		122		3 182		175		26		31		109		—		3.967	—

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 ANNÉES Jaroj	Sexo SÈXE — SEKSO Masculino Masculin Vira	 Feminino Féminin Virina	Nacionalidade NATIONALITÉ — NACIECO Brazileira Brésilienne Brazila	 Estrangeira Étrangère Fremda	 Ignorada Ignorée Nekonata	Total TOTALITÉ Tuteco	Coefficiente por 100.000 habitantes COEFFICIENT POUR 100.000 HABITANTS Koeficiento por 100 000 loĝantoj (*)
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 á pag. 86.

INDICE

(TABLES DES MATIÈRES — TABELO DE L'ENHAVO)

INDICE

Introducção.... ..... V a XLI

Territorio

Posição astronomica, superficie e limites da Republica dos Estados Unidos do Brazil..... 2

Posição astronomica das capitaes 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 flóra 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 — ANTAŬPAROLO . . V a XLI

Territoire — TERITORIO

Position astronomique, superficie et limites de la République des États Unis du Brésil—Astronoma pozicio, areaĵo kaj limoj de l'Respubliko de l'Unuigitaj Ŝtatoj de l'Brazilujo 2

Position astronomique des capitales des États Unis du Brésil — Astronoma pozicio de l'ĉefurboj de l'Unuigitaj-Ŝtatoj 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'ĉielo 17

Évaporation totale — Tuta elvaporiĝo 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 vegetaĵoj trovitaj en Brazilujo. .. 35

Principales espèces de la flore brésilienne — Precipaj specoj de l'Brazila kreskaĵaro 38

Principales espèces de la faune brésilienne — Precipaj specoj de l'Brazila faŭno 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

Divisão politica do Brazil.... 59

Representação politica e divisão eleitoral do Brazil... 59

Divisão administrativa e judiciaria..... 60

Divisão sanitaria..... 61

Divisão ecclesiastica em 1907 62

Divisão fiscal do Brazil..... 63

Força effectiva dos districtos militares em 1907..... 64

Organisação da esquadra brazileira em 1907..... 65

Material fluctuante da esquadra brazileira em 1907..... 65

Estado completo e effectivo do exercito em 1907..... 66

Estado completo e effectivo da Armada em 1907..... 66

Fortificações armadas existentes em 1907..... 67

Division politique du Brésil — Politika dividado de l'Brazilujo..... 59

Représentation politique et division électorale du Brésil — Politika reprezentado kaj elekta dividado de l'Brazilujo..... 59

Division administrative et judiciaire —Administracia kaj juĝa dividadoj 60

Division sanitaire — Saniga dividado. 61

Division ecclésiastique en 1907—Eklezia dividado en 1907..... 62

Division fiscale du Brésil — Brazila fiska dividado..... ... 63

Force effective des districts militaires, en 1907 — Efektiva forto de l'militaj distriktoj en 1907.. 64

Organisation de la marine de guerre brésilienne en 1907 — Organizado de l'Brazila milita ŝiparo en 1907 65

Matériel flottant de la marine de guerre brésilienne en 1907 — Flosanta materialo de l'Brazila milita ŝiparo en 1907 65

État complet et effectif de l'armée en 1907 — Plena kaj efektiva stato de l'militistaro en 1907 66

État complet et effectif de la marine de guerre en 1907 — Plena kaj efektiva stato de l'maristaro en 1907 66

Positions fortifiées existant en 1907 — Armataj fortikigoj ekzistantaj en 1907 67

População

Estados do Brazil na ordem decrescente da superficie territorial 71

Relação entre o numero das cidades e villas e a área dos Estados..... 72

População do Brazil por Estados (1872—1908)..... 73

População do Brazil por sexos segundo os tres recenseamentos..... 74

População do Brazil por sexo e nacionalidade..... 75

População das cidades e villas dos Estados em 1900..... 77

Densidade territorial da população do Brazil..... 79

População, superficie e densidade territorial do Brazil em 1908..... 80

Proporcionalidade das raças no Brazil em 1872 e 1890.. 81

Population — POPOLARO

États du Brésil dans l'ordre décroissant de leur superficie territoriale — Brazilaj Ŝtatoj laŭ la malkreska ordo de ilia areaĵo... 71

Rapport entre le nombre des villes et des villages et la superficie des États — Rilato inter la nombro da urboj kaj urbetoj kaj l'areaĵo de l'Ŝtatoj. 72

Population du Brésil par États (1872-1908) — Brazila popolaro po Ŝtatoj (1872-1908) 73

Population du Brésil par sexes d'après les trois recensements—Brazila popolaro je seksoj laŭ la tri recenzoj 74

Population du Brésil par sexe et par nationalité — Brazila popolaro je sekso kaj nacieco 75

Population des villes et des villages des États en 1900 — Popolaro de l'urboj kaj urbetoj de l'Ŝtatoj en 1900... 77

Densité territoriale de la population du Brésil — Teritoria denseco de l'Brazila popolaro. 79

Population, superficie et densité territoriale du Brésil en 1908 — Popolaro, areaĵo kaj teritoria denseco de l'Brazilujo en 1908 80

Proportionalité des races au Brésil en 1872 et 1890 — Proporcieco de l'rasoj en Brazilujo en 1872 kaj 1890 81

Movimento immigratorio no Brazil de 1820 a 1907..... 82

População do Rio de Janeiro de 1821 a 1907..... 86

Mortalidade das molestias transmissiveis no Rio de Janeiro 87

Movimento do estado civil em algumas capitaes do Brazil 88

Coefficiente annual de nupcialidade, natalidade e mortalidade no Rio de Janeiro (1898—1907)..... 89

Coefficiente de nupcialidade, natalidade e mortalidade em 1907..... 89

Movimento economico

Estatistica industrial do Rio de Janeiro (Districto Federal) em 1907 — Capital e valores..... 92

Estatistica industrial do Rio de Janeiro (Districto Federal em 1907 — Operarios e salario..... 96

Valor da importação e da exportação do Brazil e cambio sobre Londres (1883 a 1907) 100

Importação e exportação do Brazil por Estados:

1852 a 1857..... 102
1862 » 1867..... 103
1872 » 1877..... 104
1882 » 1887..... 105
1893 » 1897 106
1903 » 1907 107

Médias quinquennaes (1852 a 1907)..... 108

Porcentagem sobre o total da importação e exportação por Estados (1852 a 1907) 109

Importação e exportação do Brazil, segundo os portos de origem e destino (1842 a 1907)..... 110

Mouvement immigratoire au Brésil de 1820 à 1907 — Enmigranta movado en Brazilujo de 1820 ĝis 1907... 82

Population de Rio de Janeiro de 1821 à 1907 — Rio de Janeiro popolaro de 1821 ĝis 1907.... 86

Mortalité des maladies transmissibles à Rio de Janeiro — Mortado de l'transsendeblaj malsanoj en Rio de Janeiro 87

Mouvement de l'état civil dans quelques capitales brésiliennes — Movado de l'civila stato en kelkaj Brazilaj ĉefurboj 88

Coefficient annuel de nuptialité, de natalité et de mortalité à Rio de Janeiro (1898-1987) — Jarkoeficiento de edziĝado, naskiĝado kaj mortado en Rio de Janeiro (1898-1907).... .. 89

Coefficient de nuptialité, de natalité et de mortalité en 1907 — Koeficiento de edziĝado, naskiĝado kaj mortado en 1907. ..... ,.. 89

Mouvement économique — EKONOMIA MOVADO

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

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

Valeur de l'importation et de l'exportation du Brésil et change sur Londres (1833 à 1907) — Valoro de l'Brazila importado kaj eksportado kaj kambio kontraŭ Londono (1833 ĝis 1907). 100

Importation et exportation du Brésil — Brazila importado kaj eksportado:

1852 à 1857 — 1852 ĝis 1857 . 102
1862 » 1867 — 1862 » 1867 103
1872 » 1877 — 1872 » 1877..... 104
1882 » 1887 — 1882 » 1887. 105
1893 » 1897 — 1893 » 1897. ... 106
1903 » 1907 — 1903 » 1907 . .. 107

Moyennes quinquennales (1852 à 1907) — Kvinjaraj mezvaloroj 1852 ĝis 1907 108

Pourcentage sur l'importation et l'exportation totales par États (1852 à 1907 — Procenteco kontraŭ la tutaj importado kaj eksportado (1852 ĝis 1907) 109

Importation et exportation du Brésil d'après les ports d'origine et de destination (1842 à 1907) — Brazila importado kaj eksportado laŭ la havenoj de elveno kaj celo..... 110

Porcentagem sobre o total da importação e exportação, segundo os portos de origem e destino (1842 a 1907) 111

Quantidade dos principaes productos exportados (1839 a 1907)..... 112

Valor em mil réis dos principaes productos exportados (1839 a 1907)..... 113

Quantidade dos productos nacionaes e estrangeiros exportados (1903 a 1907).... 114

Valor dos productos nacionaes e estrangeiros exportados (1903 a 1907)..... 115

Valor da importação no periodo quinquennal de 1903 a 1907..... 116

Navegação de longo curso e cabotagem no Brazil (1839 a 1907)..... 117

Entradas..... 118

Sahidas..... 119

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil por Estados:

1842 a 1907..... 120

1869 a 1874..... 121

1903 » 1907..... 122

Embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil por nacionalidade:

1869 a 1874

Entradas..... 123

Sahidas..... 124

1903 a 1907

Entradas..... 125

Sahidas..... 126

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil por Estados:

1842 a 1907..... 127

1869 a 1874..... 128

1903 a 1907..... 129

Tonelagem das embarcações de longo curso e cabotagem no Brazil por nacionalidade:

1869 a 1874

Entradas..... 130

Sahidas..... 131

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

Quantité des principaux produits exportés (1839 à 1907) — Kvanteco de l'precipaj eksportitaj produktaĵoj (1839 ĝis 1907). 112

Valeur en mil réis des principaux produits exportés — Valoro en milrejsoj de l'precipaj eksportitaj produktaĵoj.. 113

Quantité des produits nationaux et étrangers exportés (1903 à 1907) — Kvanteco de l'eksportitaj naciaj kaj fremdaj produktaĵoj (1903 ĝis 1907) 114

Valeur des produits nationaux et étrangers exportés (1903 a 1907) — Valoro de l'eksportitaj naciaj kaj fremdaj produktaĵoj (1903 ĝis 1907). 115

Valeur de l'importation pendant la période quinquennale de 1903 à 1907 — Importadvaloro en la kvinjara periodo de 1903 ĝis 1907... 116

Navigation au long cours et de cabotage au Brésil (1839 à 1907) — Forira kaj borda navigado en Brazilujo (1839 ĝis 1907):

Entrées — Eniradoj..... 118

Sorties — Eliradoj 119

Navires au long cours et de cabotage au Brésil par États — Foririst' kaj bord'ŝipoj en Brasilujo je Ŝtatoj:

1842 à 1907 — 1842 ĝis 1907.... .. 120

1869 à 1874 — 1869 ĝis 1874... .. 121

1903 à 1907 — 1903 ĝis 1907.. 122

Navires au long cours et de cabotage au Brésil par nationalité — Foririst' kaj bord'ŝipoj en Brazilujo je nacieco:

1869 à 1874 — 1869 ĝis 1874

Entrées — Eniradoj 123

Sorties — Eliradoj..... 124

1903 à 1907 — 1903 ĝis 1907

Entrées — Eniradoj 125

Sorties — Eliradoj 126

Tonnage des navires au long cours et de cabotage au Brésil par États — Tonelkvanto de l'foririst' kaj bord'ŝipoj en Brazilujo je Ŝtatoj:

1842 à 1907 — 1842 ĝis 1907 127

1869 à 1874 — 1869 ĝis 1874 . .. 128

1903 à 1907 — 1903 ĝis 1907 .. . 129

Tonnage des navires au long cours et de cabotage au Brésil par nationalité — Tonelkvanto de l'foririst kaj bord'ŝipoj en Brazilujo je nacieco:

1864 à 1874 — 1864 ĝis 1874

Entrées — Eniradoj. 130

Sorties — Eliradoj..... 131

INDICE

1903 a 1907

Entradas..... 132

Sahidas..... 133

Estradas de Ferro pertencentes ao Governo em 1906 134

Principaes vias-ferreas pertencentes a emprezas particulares em 1906..... 136

Extensão das linhas, capital, pessoal, numero de passageiros, receita e despeza dos Carris Urbanos em trafego 138

Renda e despeza dos Correios do Brazil nos annos de 1897 a 1907..... 140

Pessoal, agencias e serviço de conducção de malas..... 140

Correspondencia collectada nos Correios do Brazil 142

Correspondencia distribuida nos Correios do Brazil..... 143

Correspondencia em transito nos Correios do Brazil..... 144

Emissão e pagamento de vales postaes internacionaes 145

Emissão e pagamento de vales postaes nacionaes..... 146

Extensão e desenvolvimento da rêde telegraphica nacional..... 148

Renda e despeza do Telegrapho Nacional (1902-1907) 149

Movimento telegraphico interior e internacional 150

Situação economica de varias emprezas telephonicas no Brazil, em 1907..... 152

Receita e despeza do Brazil de 1823 a 1907..... 154

Receita e despeza dos Estados e do Districto Federal:

1897 a 1901..... 156

1902 a 1906..... 157

1903 à 1907 — 1903 ĝis 1907

Entrées — Eniradoj 132

Sorties — Eliradoj. 133

Chemins de fer appartenant au Gouvernement en 1906 — Fervojoj apartenantaj al la Regno en 1906 134

Principaux chemins de fer appartenant à des entreprises privées en 1906 — Precipaj fervojoj apartenantaj al privataj entreprenoj en 1906 136

Extension des lignes, capital, personnel, nombre de voyageurs, recette et dépense des tramways en exploitation — Linilongo, kapitalo, oficistaro, kvanto de vojaĝantoj, enspezo kaj elspezo de l'tramvojoj en aktiveco..... 138

Recette et dépense de la poste brésilienne, pendant les années de 1897 à 1907 — Rento kaj elspezo de l'Brazilaj poŝtaj oficejoj, dum la jaroj de 1897 ĝis 1907 140

Personnel, agences et service de conduction de valises — Oficistaro, poŝtagentejoj kaj transkonduko de valizoj..... 140

Correspondance recueillie par la poste brésilienne — Korespondado kolektita en la brazilaj poŝtejoj.... 142

Correspondance distribuée par la poste brésilienne — Korespondado disdonita en la brazilaj poŝtejoj 143

Correspondance en transit dans la poste brésilienne — Korespondado transirinta en la brazilaj poŝtejoj 144

Émission et payement de mandats de poste internationaux — Elsendado kaj pagado je internaciaj poŝtmandatoj. 145

Émission et payement de mandats de poste nationaux — Elsendado kaj pagado je naciaj poŝtmandatoj .. 146

Extension et développement du réseau télégraphique national — Longo kaj disvolvo de l'nacia telegrafaro 148

Recette et dépense du Télégraphe National (1902-1907) — Rento kaj elspezo de l'Nacia Telegrafo (1902-1907) 149

Mouvement télégraphique intérieur et international — Interna kaj internacia telegrafa movado 150

Situation économique de plusieurs entreprises téléphoniques au Brésil, en 1907 — Ekonomia situacio de kelkaj telefonaj entreprenoj en Brazilujo, en 1907.... 152

Recette et dépense du Brésil de 1823 à 1907 — Brazilaj enspezo kaj elspezo de 1823 ĝis 1907 154

Recette et dépense des États et du District Fédéral — Enspezo kaj elspezo de l'Ŝtatoj kaj Federala Distrikto:

1897 à 1901 — 1897 ĝis 1901..... 156

1902 à 1906 — 1902 ĝis 1906..... 157

Impostos, especiaes e *ad-valorem*, cobrados pelos Estados na exportação dos seus principaes productos 158

Emprestimos externos realizados pelo Brazil de 1824 a 1907 160

Estado da divida passiva externa a 31 de Dezembro de 1907 160

Emprestimos realizados no Brazil 161

Estado da divida passiva interna em 31 de Dezembro de 1907 162

Renda especial applicada á divida publica 163

Systema monetario do Brazil 164

Cunhagens no Brazil e na Europa 164

Circulação de notas bancarias e do Governo 165

Circulação do papel-moeda conversivel e inconversivel:

em 1906 166

em 1907 167

Movimento monetario da Caixa de Conversão 168

Movimento dos bancos nacionaes 170

Cambiaes negociados pelos bancos e corretores 171

Quantidade de titulos negociados na Bolsa, de 1901 a 1908 171

Cotações extremas e quantidade dos titulos da divida publica interna negociados na Bolsa 172

Impôts spéciaux et *ad-valorem*, perçus par les États sur l'exportation de leurs principaux produits — Impostoj specialaj kaj *ad-valorem* kolektitaj de l'Ŝtatoj pri l'eksportado de iliaj precipaj produktaĵoj 158

Emprunts externes réalisés par le Brésil de 1824 à 1907 — Ekstera prunteprenoj efektivigitaj de Brazilujo de 1824 ĝis 1907 160

État de la dette passive externe au 31 Décembre 1907 — Stato de l'ekstera pasiva ŝuldo je la 31ª de Decembro 1907 160

Emprunts réalisés au Brésil — Prunteprenoj efektivigitaj en Brazilujo 161

État de la dette passive interne au 31 Décembre 1907 — Stato de l'interna pasiva ŝuldo je la 31ª de Decembro 1907 162

Revenu spécial appliqué à la dette publique — Speciala rento aplikita al la publika ŝuldo 163

Système monétaire brésilien — Brazila mona sistemo 164

Monnayages au Brésil et en Europe — Monfaradoj en Brazilujo kaj en Eŭropo 164

Circulation des billets de banque et du Gouvernement — Cirkulado de l'bankaj kaj Regnaj biletoj 165

Circulation du papier monnaie conversible et inconversible — Cirkulado de l'ŝanĝebla kaj neŝanĝebla biletaro:

en 1906 166

en 1907 167

Mouvement monétaire de la Caisse de Conversion — Mona movado de l'Ŝanĝokaso 168

Mouvement des banques nationales — Movado de l'naciaj bankoj 170

Traites négociées par les banques et par les courtiers — Kambioj negocitaj per la bankoj kaj makleristoj 171

Quantité des titres négociés à la Bourse, de 1901 à 1908 — Kvanto da biloj negocitaj en Borso, de 1901 ĝis 1908 171

Cotations extrêmes et quantité des titres de la dette publique interne négociés à la Bourse — Ekstremaj taksoj kaj kvanto da biloj del'interna publika ŝuldo negocitaj en Borso 172

Movimento social

Ensino publico primario estadoal:

Escolas 177

Matricula e frequencia 178

Ensino publico primario municipal 179

Mouvement social — SOCIA MOVADO

Enseignement public primaire départemental — Ŝtata unuagrada publika instruado

Écoles — Lernejoj 177

Matricule et fréquence — Matrikulo kaj ofteco 178

Enseignement public primaire municipal — Urba unuagrada publika instruado 179

Ensino primario particular.. 180
Ensino primario publico e particular..... 181
Ensino publico secundario federal..... 182
Ensino publico secundario estadoal..... 182
Ensino publico secundario municipal..... 183
Ensino secundario particular 183
Ensino secundario publico e particular..... 184
Ensino pedagogico estadoal 185
Ensino pedagogico municipal..... 186
Ensino pedagogico particular 186
Ensino pedagogico publico e particular..... 187
Ensino artistico-liberal..... 188
Ensino artistico-industrial... 189
Ensino agricola..... 190
Ensino nautico..... 190
Ensino commercial..... 191
Ensino profissional publico e particular..... 192
Ensino juridico..... 193
Ensino medico-cirurgico e pharmaceutico..... 193
Ensino polytechnico..... 194
Ensino superior publico e particular..... 194
Ensino regimental do Exercito..... 195
Ensino secundario e profissional do Exercito..... 195
Ensino primario e profissional de aprendizes marinheiros 196
Ensino profissional de officiaes, aspirantes e praças 196

Enseignement primaire privé — Privata unuagrada instruado..... 180
Enseignement primaire public et privé — Publika kaj privata unuagrada instruado 181
Enseignement public secondaire fédéral — Federala duagrada publika instruado 182
Enseignement public secondaire départemental—Ŝtata duagrada publika instruado 182
Enseignement public secondaire municipal — Urba duagrada publika instruado 183
Enseignement secondaire privé — Privata duagrada instruado. . .. 183
Enseignement secondaire public et privé — Publika kaj privata duagrada instruado 184
Enseignement pédagogique départemental — Ŝtata pedagogia instruado 185
Enseignement pédagogique municipal — Urba pedagogia instruado 186
Enseignement pédagogique privé — Privata pedagogia instruado . 186
Enseignement pédagogique public et privé — Publika kaj privata pedagogia instruado 187
Enseignement artistico-libéral—Artaliberala instruado 188
Enseignement artistico-industriel — Arta-industria instruado.... 189
Enseignement agricole — Ter-kultura instruado. 190
Enseignement nautique — Mar-vetura instruado 190
Enseignement commercial — Komerca instruado 191
Enseignement professionel public et privé — Publika kaj privata profesia instruado . . 192
Enseignement juridique — Jura instruado 193
Enseignement médico-chirurgical et pharmaceutique — Medicina-ĥirurgia kaj farmacia instruado 193
Enseignement polytechnique — Politeĥnika instruado 194
Enseignement supérieur public et privé—Publika kaj privata supera instruado. 194
Enseigment régimentaire de l'armée — Regimenta instruado de l'militistaro 195
Enseignement secondaire et professionel de l'armée—Duagrada kaj profesia instruado de l'militistaro 195
Enseignement primaire et professionel d'apprentis-marins — Unuagrada kaj profesia instruado de maristaj lernantoj. 196
Enseignement professionel d'officiers, d'aspirants et de soldats — Profesia instruado de oficiroj, kadetoj kaj soldatoj..... 196

Ensino militar — Escolas e matricula 197

Ensino publico e particular — Escolas e matricula:

segundo a administração dos estabelecimentos .. 198

segundo a natureza do ensino..... 200

Total..... 201

Bibliothecas publicas e particulares..... 202

Frequencia dos principaes Museos do Brazil. 204

Frequencia média annual... 204

Frequencia mensal do Museo Nacional de 1894 a 1907... 205

Frequencia mensal do Museo Gœldi de 1897 a 1907..... 205

Frequencia mensal do Museo Paulista em 1906 e 1907 .. 206

Collecções existentes no Museo Nacional..... 206

Collecções existentes no Museo Gœldi..... 206

Collecções existentes no Museo Paulista..... 206

Collecções existentes no Museo Naval..... 207

Paineis a oleo existentes na Escola Nacional de Bellas Artes 207

Exposições Geraes da Escola Nacional de Bellas Artes, realizadas de 1894 a 1907— Artistas concurrentes—Trabalhos expostos:

segundo a nacionalidade dos expositores..... 208

segundo as secções..... 210

Theatros existentes no Brazil em 1907..... 211

Espectaculos artisticos realizados no Brazil durante o anno de 1907..... 214

Enseignement militaire—Écoles et matricule — Milita instruado — Lernejoj kaj matrikulo 197

Enseignement public et privé — Écoles et matricule — Publika kaj privata instruado — Lernejoj kaj matrikulo 198

selon l'administration des établissements—laŭ l'administrado de l'institutoj 198

selon la nature de l'enseignement — laŭ la naturo de l'instruado 200

Total-Tuto... 201

Bibliothèques publiques et privées— Publikaj kaj privataj bibliotekoj... 202

Fréquence des principaux musées brésiliens — Olteco de l'precipaj brazilaj muzeoj 204

Fréquence moyenne annuelle – Jarmeza ofteco.... 204

Fréquence mensuelle du Musée National de 1894 à 1907 — Monata ofteco de l'Nacia Muzeo de 1894 ĝis 1907 .. 205

Fréquence mensuelle du Musée Gœldi de 1897 à 1907 — Monata ofteco de l'Muzeo Gœldi de 1897 ĝis 1907.... . 205

Fréquence mensuelle du Musée Paulista en 1906 et en 1907 — Monata ofteco de l'Muzeo Paŭlista je la jaroj 1906 kaj 1907 206

Collections existant au Musée National — Kolektoj ekzistantaj ĉe l'Nacia Muzeo. 206

Collections existant au Musée Gœldi — Kolektoj ekzistantaj ĉe l'Gœldi-Muzeo..... 206

Collections existant au Musée Paulista—Kolektoj ekzistantaj ĉe l'Muzeo Paŭlista.... 206

Collections existant au Musée Naval — Kolektoj ekzistantaj ĉe l'Ŝipmuzeo..... 207

Tableaux à l'huile existant à l'École Nationale des Beaux-Arts — Pentraĵoj je oleo ekzistantaj ĉe l'Nacia Lernejo de Belartoj..... 207

Expositions générales de l'École Nationale des Beaux-Arts, réalisées de 1894 à 1907 — Artistes concurrents — Travaux exposés — Ĝeneralaj ekspozicioj de l'Nacia Lernejo de Belartoj efektivigitaj de 1894 ĝis 1907 — Artistoj konkursintaj — Laboroj ekspoziciitaj :

d'après la nationalité des exposants — laŭ la nacieco de l'ekspoziciistoj 208

d'après les sections— laŭ la sekcioj.. 209

Théâtres existant au Brésil en 1907 — Teatroj ekzistantaj en Brazilujo en 1907 211

Spectacles artistiques réalisés au Brésil pendant l'année 1907 — Teatraĵoj efektivigitaj en Brazilujo dum la jaro 1907..... 214

Delinquentes recolhidos á Casa de Detenção do Districto Federal durante o anno de 1907..... 222
Contraventores recolhidos á Casa de Detenção do Districto Federal durante o anno de 1907..... 224
Suicidios occorridos no Rio de Janeiro de 1865 a 1907 226

Délinquants recueillis à la Maison de Détention du District Fédéral pendant l'année 1907 — Kulpuloj arestitaj en l'Arestejo de l'Federala Distrikto dum la jaro 1907..... 222
Contraventeurs recueillis à la Maison de Détention du District Fédéral pendant l'année 1907 — Malobeintoj arestitaj en l'Arestejo de l'Federala Distrikto dum la jaro 1907..... 224
Nombre des suicides à Rio de Janeiro de 1865 à 1907 — Memmortigoj okazintaj en Rio de Janeiro de 1865 ĝis 1907... 226

Graphicos (intercalados no texto).

Carta physica do Brazil.
Climatologia do Brazil.
Esboço da carta geologica do Brazil.
Algodoeiro (*Gossipium herbaceum*).
Cacaoeiro (*Theobroma cacao*).
Cafeeiro (*Coffea arabica*).
Canna de assucar (*Saccharum officinarum*).
Fumo (*Nicotiana tabacum*).
Matte (*Ilex mate*).
Seringueira (*Symphonia elastica*).
Esboço da carta physica do Brazil (Orographia e Potamographia).
Área dos Estados do Brazil.
Recenseamentos geraes realizados no Brazil:
Recenseamento de 1872.
Recenseamentos de 1890 e 1900.
Proporcionalidade dos sexos na população dos Estados do Brazil.
Densidade da população do Brazil (distribuida em 7 zonas geographicas).
Proporcionalidade entre a população e a superficie de de cada Estado do Brazil.
Nacionalidade dos immigrantes entrados nos portos do Brazil de 1820 a 1907.

Graphiques (intercalés dans le texte)— GRAFIKOJ (interlokitaj en la teksto).

Carte physique du Brésil — Fisica landkarto de Brazilujo.
Climatologie du Brésil - Brazila Klimatologio.
Esquisse d'une carte géologique du Brésil — Skizo de geologia landkarto de Brazilujo
Cotonnier — Kotono.
Cacaoyer — Kakao.
Caféier — Kafo.
Canne à sucre — Sukerkano
Tabac — Tabako.
Mate — Mato.
Caoutchouc — Kaŭĉuko
Esquisse d'une carte physique du Brésil (orographie et potamographie) — Skizo de l'fizica landkarto de Brazilujo (orografio kaj potamografio)
Superficie des États du Brésil — Areaĵo de l'Ŝtatoj de Brazilujo.
Recensements généraux effectués au Brésil — Ĝeneralaj recenzoj faritaj en Brazilujo:
Recensement de 1872 — Recenzo de 1872.
Recensements de 1890 et 1900 — Recenzoj de 1890 e 1900
Proportionalité des sexes dans la population des États Unis du Brésil — Proporcio inter ambaŭ seksoj en la popolaro de l'Unuigitaj Ŝtatoj de Brazilujo.
Densité de la population du Brésil (répartie en 7 zones géographiques)— Denseco de l'popolaro de Brazilujo (dividita je 7 geografiaj zonoj).
Proportionalité entre la population et la superficie de chaque Etat du Brésil— Proporcio inter la popolozeco kaj la areajo en ĉia Ŝtato de Brazilujo
Nationalité des immigrants entrés dans les ports du Brésil de 1820 à 1907 — Nacieco de l'enmigrantoj enirintaj en la brazilaj havenoj de 1820 ĝis 1907.

População e coefficientes de nupcialidade em 1907.

Population et coefficients de nuptialité en 1907 — Popolozeco kaj koeficientoj de edziĝado dum 1907.

Coefficientes de natalidade e mortalidade em 1907.

Coefficients de natalité et de mortalité en 1907 — Koeficientoj de naskiĝado kaj mortado dum 1907.

Valor em contos de réis da importação e exportação do Brazil.

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

Principaes productos de exportação do Brazil.

Principaux produits d'exportation du Brésil — Precipaj eksportataj produktoj de Brazilujo

Vias e meios de communicação.

Voies et moyens de communications — Vojoj kaj komunikiloj.

Representação graphica da receita e despeza do Brazil de 1827 a 1907 (médias quinquennaes).

Représentation graphique de la recette et des dépenses du Brésil de 1827 à 1907 (moyennes quinquennales) — Grafika figurado de l'enspezoj kaj elspezoj de Brazilujo de 1827 ĝis 1907 (kvinjaraj meznombroj)

Moedas brazileiras em circulação em 1908.

Monnaies brésiliennes en circulation en 1908 — Brazilaj moneroj cirkulantaj je 1908

CORRECÇÕES

CORRECTIONS — KOREKTOJ

PAGINA	LOGAR	ONDE SE LÊ	LEIA-SE
10	5ª linha da 3ª e 5ª colˢ	40,80 — 3 50	23,40 — 13.10
60	3ª linha do sub-titulo (7ª (col)	Juĝaj distriktoj	Juĝa dividado
63	5ª linha do sub-titulo (2ª col)	Fiscaj.	Fiskaj,
»	5ª linha do sub titulo (5ª col.)	Rentpostejoj	Akcizejoj
72	3ª linha do sub-titulo (3ª col) . . .	Raporto kontiaŭ	Rilato al.
80	5ª linha do sub-titulo (5ª col)	Kresk'takso.	Procento de kresko.
97 e 99	6ª linha do sub titulo (3ª col) . . .	Tutaj kune.	Ĝeneiala tuto.
100, 101,	4ª linha do sub-titulo (1ª col)	ekzercoj	jaroj
112 e 113	4ª linha do sub-titulo (1ª col)	»	»
100 e 101	3ª linha do sub-titulo (7ª col) . . .	Kambo	Kambio.
118 e 119	2ª linha do sub-titulo (3ª col.)	Ŝipojtonkvanto	Tonelkvanto.
134 e 136	3ª linha do sub-titulo (1ª col) . . .	Fervojojnomado.	Fervojnomado.
»	8ª linha do sub-titulo (5ª col) . .	Vojaĝojrento	Veturrento.
148	6ª linha do sub-titulo (6ª col.).	Staciojnombio	Nombro da oficejoj
149	3ª linha do sub-titulo (1ª col) . . .	Rent'kaj elspez' naturo	Naturo de l'rento kaj elspezo
150	3ª linha do sub-titulo (1ª col).	Seivojmontro	Montro de l'servoj.
152	3ª linha do sub-titulo (3ª col) . .	Entieprenojnomaio	Nomaro de l'entreprenoj.
»	2ª linha do sub-titulo (3ª col)	Koncesio	Privilegio
153	8ª linha do sub-titulo (4ª col) . . .	Kondukantfadenoj	Kondukiloj
159	3ª linha do sub-titulo (penultima col)	Tasaĵo.	Seka viando
160	3ª linha do sub-titulo do 1º quadro (1ª col)	Pruntepreno jmontro	Montro de l'pruntepreno j.
»	3ª linha do sub-titulo do 1º quadro (2ª col.)	Procentego	Procento.
161	4ª linha do sub-titulo (ultima col) .	Interestakso.	Procento de l'rento
165	6ª linha do sub-titulo (3ª col) . . .	Regaj	Regnaj
166 e 167	3ª linha do sub-titulo (3ª col.).. . . .	malŝanĝebla	neŝanĝebla.
169	2ª linha do 2º sub-titulo.	Oia moneroj eniradoj kaj eliradoj.	Eniradoj kaj eliradoj de ormoneroj.
»	2ª linha do 3º sub-titulo	Elĵetado	Kreado.
170	3ª linha do sub-titulo (3ª col).	Procentero aljuĝita ĉian bankon	Procentero arbitrita al ĉia banko.

— No *indice* estão feitas as correcções 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 aŭkaŭ france kaj esperante.