

# DIARIO



# OFFICIAL

de Melhoramentos no  
General Camara n. 120:

## ESTADOS UNIDOS DO BRASIL

REPUBLICA FEDERAL

ORDEM E PROGRESSO

ANNO LXIV — 37ª DA REPUBLICA — N. 238

CAPITAL FEDERAL

SEGUNDA-FEIRA, 12 DE OUTUBRO DE 1925

### SUMMARIO

#### SECRETARIAS DE ESTADO:

Ministerio da Agricultura, Industria e Commercio — Expediente das Directorias Geraes de Contabilidade, da Propriedade Industrial, do Serviço de Industria Pastoral, das Directorias do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas e de Meteorologia.

Tribunal de Contas — Noticiario — Edictaes e avisos — Patentes de invenção — Annuncios.

### SECRETARIAS DE ESTADO

#### Ministerio da Agricultura, Industria e Commercio

##### Directoria Geral de Contabilidade

###### Primeira secção

#### EXPEDIENTE DO SR. MINISTRO

Dia 10 de outubro de 1925

##### Avisos:

Ao Sr. ministro-presidente do Tribunal de Contas:

Solicitaram-se providencias afim de serem pagas no Thesouro Nacional as seguintes quantias:

N. 3.637,1—De 1:780\$, como gratificações a que fizeram jus, no mez de setembro ultimo, os cinco funcionarios que servem em meu gabinete, por serviços extraordinarios prestados, que se entendem com a organização do serviço florestal.

N. 3.638,1—De 1:800\$, como gratificações a que fizeram jus, no mez de setembro ultimo, os funcionarios e demais pessoal que servem na portaria desta Secretaria de Estado, 13, alguns dos quaes em virtude de requisição, por serviços extraordinarios prestados, que se entendem com a organização do serviço florestal e regulamentação do ensino de sciencias economicas e commerciaes.

N. 3.639,1—De 7:200\$, á Escola de Commercio Christovão Colombo, de Piracicaba,

no Estado de S. Paulo, como auxilio que lhe compete, no corrente anno.

N. 3.640,1—De 27:540\$ á Camara do Commercio Internacional do Brasil, como auxilio que lhe compete, no corrente anno.

N. 3.641,1—De 52:283\$997, como gratificação e diarias ao pessoal incumbido dos serviços extraordinarios do recenseamento de 1920.

N. 3.642,1—De 500\$ ao Sr. Alexandre Eugenio de Andrade Camisão, funcionario do Instituto Historico e Geographico Brasileiro, auxilio que compete ao referido instituto, no mez de setembro ultimo, pela publicação do Dictionario Historico, Geographico e Ethnographico Brasileiro.

N. 3.643,1 — De 25:000\$ á Sociedade Bahiana de Agricultura como auxilio no corrente anno.

— Sr. ministro da Fazenda:

N. 3.644,1—Transmitte o processo de divida de exercicios findos, sob o n. 3.617, na importancia de 4.399\$, de que são credores Soares, Sobrinho & Comp.

N. 3.645,1—Transmitte o processo de divida de exercicios findos, sob o n. 3.611, na importancia de 73\$500, de que é credora a S. Paulo Railway Company.

#### EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

Dia 9 de outubro de 1925

Sr. encarregado do Ensino Profissional Technico:

##### Officios:

N. 3.627,1 — Declara haver o Sr. ministro deixado de attender o pedido de D. Almerinda da Costa Gavino, diarista da Escola de Aprendizizes Artifices de Campos, e de que tratou o officio numero 1.283, de 4 de setembro ultimo, no sentido de ser-lhe feito pela verba 29ª

— Eventuaes — o pagamento de sua remuneração por serviços prestados no corrente anno, visto não poder a despesa ser classificada na dita verba, que não tem caracter suppletivo das sub-consignações dos outros creditos do organimento deste ministerio.

— Sr. director do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas:

N. 3.631,1 — Restitue os documentos, referentes á ajuda de custo concedida ao chefe de Culturas do Campo de Sementes de Rezende, Ignacio Fonseca, na importancia de 666\$666, visto verificar-se, pela escripturação desta directoria geral, que não existe saldo para a despesa de que se trata na sub-consignação indicada no respectivo conhecimento de empenho.

— Sr. director do Serviço de Povoamento:

N. 3.632,1 — Tendo a Delegacia do Thesouro Nacional, no Estado do Espirito Santo solicitado deste ministerio o reconhecimento da divida na importancia de 495\$, proveniente da gratificação provisoria a que se julga com direito em 1923, Miguel Pinheiro Dantas, servente da Delegacia desse serviço, no referido Estado, solicita informações dessa directoria sobre o assumpto e, bem assim, a remessa da demonstração do credito necessario ao pagamento de taes gratificações aos funcionarios dessa directoria que tem exercicio nos Estados.

— Sr. Alphen Reveilleau, alumno subvencionado por este ministerio — Consulado do Brasil em Paris:

N. 3.633,1 — Confirma o telegramma que foi transmittido pelo Sr. ministro a 2 do corrente mez, ordenando o seu regresso até 31 deste mez.

— Sr. delegado do Thesouro Brasileiro em Londres:

N. 3.634,1 — Confirma o telegramma transmittido pelo Sr. ministro, em 2 de outubro corrente, autorizando o pagamento ao alumno subvencionado Alphen Reveilleau até 31 do referido mez, da mensalidade que vinha percebendo.

#### EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

Dia 8 de outubro de 1925

##### Officios:

Sr. director da Despesa Publica:

N. 3.636,1—Restitue para os devidos fins, o processo, devolvido a esta Directoria Geral com o vosso officio n. 355, de 15 de setembro ultimo, declaro-vos que foi observada a circular n. 23, de 7 de agosto de 1906.

Dia 10

Sr. delegado fiscal do Thesouro Nacional no Estado de Minas Geraes:

N. 3.646,1—Tendo em vista a declaração constante do aviso do Sr. ministro da Fazenda, transmitte o requerimento em que o director da Escola de Engenharia de Bello Horizonte pede pagamento da importancia de 5:813\$986, descontada do auxilio recebido por aquelle estabelecimento em 1923, pela manutenção do Curso de Chimica Industrial, por se tratar de despesa que, opportunamente, deveria correr por conta do credito distribuido a essa delegacia fiscal, á qual cabe desse modo iniciar o respectivo processo de «exercicios findos».

## — Sr. director da Despesa Publica:

N. 3.647,1 — Com a satisfação das exigências a que se refere o officio n. 171, de 24 de junho ultimo, restitue, para os fins convenientes, o processo remetido a esta Directoria Geral com o citado officio.

— Sr. director de Contabilidade do Thesouro Nacional:

N. 3.648,1 — Reiterando o pedido constante do officio n. 2.743,1 de 23 de julho ultimo, peço informar si o Banco do Brasil prohição de facto, e por intermedio de que estabelecimento, sobre a remessa, ao Consul Geral do Brasil em Paris, da quantia de frs. 10.000, attendendo assim ao pedido feito pelo officio sem numero do Sr. ministro da Fazenda, de 26 de dezembro de 1921, expedido em virtude da requisição contida no aviso deste ministerio n. 4.177, de 9 de setembro de 1921.

Torna-se necessaria essa diligencia e a constatação de que existe, naquella banca, em esse ministerio, documento que comprove a entrega daquella importancia ao referido consulado, si realmente tal entrega se realizou, pela circumstancia de allegar o actual Consul Geral em Paris o não recebimento dos dez mil francos e, ainda, para poder este ministerio resolver sobre reiteradas e a ações feitas pela firma Alois Kreidl, de Praga, credora da referida somma por intermedio da Legação da Republica Tchecoslovaquia.

— Sr. director da Estrada de Ferro Central do Brasil:

N. 3.649,1 — Afim de satisfazer exigencia do Thesouro Nacional, solicita informação sobre o preço, em junho de 1923, de uma passagem de ida e volta, em 1ª classe, nessa estrada, desta capital a Juiz de Fora.

— Sr. director da Escola de Aprendizes Artifices do Estado de Matto Grosso:

N. 3.650,1 — Restitue a 2ª via da folha de pagamento dos funcionarios dessa escola, relativa ao mez de agosto do corrente anno e que acompanhou o officio n. 12, de 2 de setembro ultimo, afim de que, na conformidade do que determina a circular n. 205, de 19 de janeiro de 1912, desta directoria geral, seja encaminhada á Delegacia Fiscal do Thesouro Nacional, nesse Estado.

— N. 3.651,1 — Declara que as exigências da Delegação do Tribunal de Contas, no Espírito Santo, ás quaes se refere o inspector agricola do 12º districto, são feitas no justo exercicio de sua função fiscal.

Em face de disposições legais, não podendo ser reunidos na mesma pessoa o ordenador da despesa e o credor, cabe a essa directoria requisitar o pagamento das diarias daquelle inspector, pois não é conveniente attribuir tal competencia a um escrevente da inspectororia, mesmo na falta do ajudante desta.

— Sr. director da Estação Experimental de Coytacazes, para a cultura do caçueiro:

N. 3.652,1 — Declara que esta directoria geral, a vista das allegações constantes do officio n. 204, de 11 de agosto ultimo, resolveu encaminhar á delegacia fiscal do Thesouro Nacional, nesse Estado, para as devidas correções, a 3ª via da folha devolvida com o citado officio, sem as determinações a que se refere o den. 2.753, de 29 de julho do corrente anno, da mesma directoria.

Nada impede, não obstante as razões adduzias naquelle officio, que fosse providenciado, junto á repartição pagadora, sobre a revisão das folhas de pagamento alludida, corrigindo assim, em additamento, o expediente opportunamente feito.

## Segunda Seção

## EXPEDIENTE DO SR. MINISTRO

Dia 9 de outubro de 1925

Sr. intendente municipal de Santarém, Estado do Pará:

N. 1.033,2 — Tendo tido conhecimento de que essa Municipalidade pretende doar a União as terras de "Uaratinga", acrescidas da área precisa para completar os 500 hectares necessários á instalação da Fazenda de Sementes de Algodão desse municipio, cabe-me agradecer-vos em nome do Governo da União a referida doação e pedir-vos as necessárias providencias no sentido de serem as alludidas terras entregues, desde já, ao administrador da alludida fazenda, José Maria X. Condurá, afim de serem iniciados os respectivos trabalhos de instalação.

Outrosim, peço-vos providencias no sentido de serem remetidos a este ministerio a planta das referidas terras, organizada de accordo com as instruções constantes da circular n. 389, de 4 de junho de 1923, da qual vos envio um exemplar, bem como os titulos de propriedade do imovel doado e certidões negativas de hypotheca e ação contra o doador nos fóros local e federal, documentos esses exigidos pelo Ministerio da Fazenda para determinar a lavratura da respectiva escriptura de doação.

## Requerimento despachado

Dia 8 de outubro de 1925

Requerimento do Dr. Franklin Dantas Correia de Góes, pedindo por certidão o teor do telegramma que este ministerio transmittiu, em data de 26 de janeiro de 1924, ao presidente do Estado da Parahyba, sobre depredações na propriedade "Acajutibiró". — Indeferido. (D C 15.019-25).

## Segunda Seção

## EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR

Dia 10 de outubro de 1925

## Offícios:

Sr. director de contabilidade do Thesouro Nacional:

N. 1.035,2 — Communica haver o Sr. Dr. Clovis Mario Lisboa de Oliveira apresentado em 10 de outubro corrente os documentos da comprovação da applicação dada ao adiantamento da quantia de 9.000\$, que recebeu no dia 17 de agosto ultimo em virtude do aviso n. 2.710, de 24 de julho de 1925.

— Sr. inspector agricola do 16º districto, no Estado de Santa Catharina:

N. 1.036,2 — Communica haver o Sr. ministro autorizado a baixa de responsabilidade pelo material constante dos termos, que acompanharão os officios ns. 65 e 689, de 15 de janeiro de 1923 e 24 de maio de 1924.

— Sr. engenheiro deste ministerio:

N. 1.037,2 — Communico-vos, para os devidos effectos, que o Sr. ministro resolveu approvar a proposta que fizesdes do engenheiro, addido, do Serviço de Povoamento, Ugo Moschil, para proceder ao levantamento da planta do terreno doado a este ministerio pelo Sr. José da Motta Gonçalves, para a instalação de uma estação Cli-

matologica, em Carmo, no Estado do Rio de Janeiro.

— Sr. director do Serviço de Protecção aos Indios:

N. 1.033,2 — Transmite, para ser cumprido, o despacho do Sr. ministro, exarado no parecer do Dr. consultor juridico deste ministerio, o requerimento em que o Dr. Franklin Dantas Corrêa de Góes pede a juntada dos documentos que ao mesmo acompanham ao seu requerimento de 15 de dezembro de 1923, sobre terrenos de indios nas sesmarias de Monte-Mór e S. Miguel da Bahia da Traição, no Estado da Parahyba, o qual se encontra nessa directoria.

— Sr. director da Fazenda Modelo de Criação de Urutahy, no Estado de Goyaz:

N. 1.039,2 — Transmite uma cópia do termo de inutilização do material que acompanhou o officio n. 339, de 8 de novembro ultimo, afim de que, em addendo á mesma, se declare o numero da pagina do livro de onde foi extrahida.

— Sr. João Silverio Guimarães, director do Aprendizado Agricola da Bahia:

N. 1.040,2 — Declara que deve ser entregue ao respectivo proprietario a chave do predio onde funcionou esse aprendizado, logo que o mesmo fique inteiramente desoccupado.

— Sr. superintendente do Serviço do Algodão:

N. 1.041,2 — Communica haver o Sr. ministro approvado o termo que acompanhou o officio n. 1.715, de 29 de setembro proximo passado, referente á morte de um animal pertencente á Estação Experimental de Sete Lagoas, no Estado de Minas Geraes.

— Sr. director da Escola Normal de Artes e Officios Wenceslau Braz:

N. 1.042,2 — Em resposta ao vosso officio 574, de 31 de agosto ultimo, declaro-vos, para os fins convenientes, que a baixa de responsabilidade só poderá ser autorizada nos termos do art. 910, do Regulamento Geral de Contabilidade Publica.

A prova rigorosa a que allude o referido artigo, e em casos identicos ao de que trata o vosso citado officio, é feita por meio de inqueritos policial e administrativo, dos quaes resulte convicção de imputabilidade do agente responsavel pelo material extraviado e á vista dos quaes deverá ser lavrado o termo respectivo, de accordo com a norma que acompanhou a circular n. 1.184, de 3 de dezembro de 1917.

N. 1.043,2 — Em resposta ao vosso officio n. 355, de 15 de junho de 1925, enviando uma via do inventario de recebimento do predio em que residiu o ex-director dessa escola, Sr. Corinto da Fonseca, declaro-vos, para os devidos effectos, que não estando o alludido inventario de accordo com as instruções e norma em vigor, deveis mandar organizar outro, que remetteis em tres vias, a esta directoria geral, e no qual sejam satisfeitas as seguintes formalidades regulamentares:

a) deverão ser feitos dous inventarios: um do imovel e benfeitorias e o outro do material no mesmo encontrado;

b) dos termos deverão constar quaes os funcionarios que ficam responsaveis pelo imovel e material recebidos;

c) o imovel e o material deverão ser descriptos de modo a poderem ser facilmente identificados;

d) o material deverá ser agrupado de accordo com a sua categoria e especie, de accordo com a norma que acompanhou a circular n. 1.134, de 31 de dezembro de 1917;

e) a todo objecto arrolado deverá ser dado valor, por menor que este seja, bem

como indicado o seu estado de conservação;

f) a quantidade dos objectos de e ser indicada e o algarismo e por extenso antes da descrição e depois desta, por extenso o valor de um e o total em algarismo na columna propria;

g) finalmente, deve ser feita a recapitulação exigida pelo art. 336 do Regulamento Geral de Contabilidade Publica.

— Sr. superintendente do Serviço do Algodão:

N. 1.041,2 — Communica haver o Sr. ministro resolvido autorizar a cessão da carroça pertencente á Fazenda de Serentes de Entre Rios á Fazenda Modelo de Criação de Café, mediante as formalidades regulamentares.

— Sr. director da Fazenda Modelo de Criação de Café, Estado da Bahia:

1.045,2 — Communica que o Sr. ministro, atendendo á solicitação constante do telegramma de 6 do corrente, autorizou, nesta data, a Superintendencia do Serviço do Algodão a ceder ao estabelecimento a posse cargo, mediante as formalidades regulamentares, a carroça de que não tem a necessidade a Fazenda de Serentes de Entre Rios, conforme informastes no alludido telegramma.

## EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

Dia 9 de outubro de 1925

## Officio:

Sr. director geral do Serviço de Industria Pastoral:

N. 1.031,2 — Communica haver o Sr. ministro autorizado a transferencia do material do extinto Posto Experimental de Veterinaria de Porto Alegre para as diversas dependencias desse serviço no Estado do Rio Grande do Sul onde possa ter immediata applicação.

— Sr. director da Estação Experimental de São Gonçalo dos Campos — Estado da Bahia:

N. 1.032,2 — Confirmando o telegramma que de ordem do Sr. ministro vos transmiti a 5 do corrente perguntando si o engenheiro Alvaro Hernando da Silva pôde ir proceder a demarcação do terreno doado por Joaquim Cerqueira Daltro, na sua fazenda Angelica, visto haver o referido engenheiro informado que permaneceu ali cerca de 27 dias sem que pudesse realizar a referida demarcação por estarem em desacôrdo o citado doador Joaquim Cerqueira Daltro com os confrontantes Manoel Borges Falcão e Severiano Pedreira, relativamente ás respectivas linhas de divisa.

— Sr. superintendente do Serviço do Algodão:

N. 1.031,2 — Em resposta ao vosso officio n. 1.686, de 24 de setembro, communica que por aviso desta data, o Sr. ministro pediu ao intendente municipal de Santarém, no Estado do Pará, que fossem entregues, desde já ao administrador da Fazenda do Semeador de Santarém, José Maria X. Condura, afin de serem instalados os respectivos trabalhos de instalação da alludida fazenda, as terras de Parafutiga, acerescidas da area precisa para completar os 500 hectares necessarios á referida instalação, bem como providencias no sentido de serem remellidos a este ministerio a planta das referidas terras, organizada de accôrdo com as determinações da circular n. 389, de 4 de junho de 1923, e os titulos de propriedade de imovel em apreço e certidões negativas de hipotecas e acção contra o proprietario

nos fóros local e federal, documentos esses exigidos pelo Ministerio da Fazenda para determinar a lavratura de escriptura de doação.

## Terceira secção

## EXPEDIENTE DO SR. MINISTRO

Dia 10 de outubro de 1925

Sr. Mario Fonseca, director da secção da Directoria Geral de Contabilidade desta Secretaria de Estado:

Avisos ns. 478,3 a 470,3 — Communico-vos para os de idos fins, que resolvi designar-vos, para, conjuntamente com o engenheiro Ernesto Fonseca Costa, director da Estação Experimental de Combustiveis e Minerios e o Sr. Mario Araujo, bibliothecario do Serviço de Industria Pastoral, proceder á avaliação da bibliotheca que pertenceu ao Dr. Luiz Felipe Gonzaga de Campos, ex-director do Serviço Geologico e Mineralogico.

Identicos ao Sr. Ernesto Fonseca Costa, director da Estação Experimental de Combustiveis e Minerios e ao Sr. Mario Araujo, bibliothecario do Serviço de Industria Pastoral.

## EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

Dia 9 de outubro de 1925

## Officio:

Sr. delegado fiscal do Thesouro Nacional no Estado da Parahyba:

N. 447/3 — Solicita a confirmação, por officio, do telegramma expedido em 18 do mez proximo findo, com relação a José Clementino de Oliveira, ex-escrevente da Inspectoria Agricola do 7º distrito, como contribuinte do montepio dos Funcionarios Publicos Civis.

Dia 10 de outubro de 1925

## Officios:

Sr. director da Escola de Minas de Ouro Preto:

N. 434/3 — Communica, que o Sr. ministro, tendo presente o officio n. 43, de 2 de outubro fluente, em que solicitaes autorização para publicação, mediante concorrência administrativa dos «Annaes» dessa escola, referentes ao corrente anno, resolveu conceder a autorização pedida.

N. 433/3 — Communica, que o Sr. ministro, tendo presente o officio n. 49, de 2 do mez fluente, em que solicitaes autorização para reeditar, mediante concorrência administrativa, os «Annaes» dessa escola, actualmente esgotados, resolveu conceder a autorização pedida.

— Sr. director da Escola Normal de Artes e Officios Wenceslau Braz:

N. 432/3 — Tendo presente o officio n. 651, de 23 de setembro ultimo, relativo á concorrência realizada nessa escola em 1 do referido mez de setembro, solicito providencias no sentido de ser esta directoria geral informada sobre o numero e data do acto que autorizou a realização da dita concorrência.

N. 421/4 — Tendo presente o officio n. 629, de 25 de setembro ultimo, relativo á concorrência realizada nessa escola em 1 do referido mez de setembro, solicita providencias no sentido de ser esta directoria geral informada sobre o numero e data do acto que autorizou a realização da dita concorrência.

## Directoria Geral da Propriedade Industrial

## EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

## Requerimentos despachado

Dia 9 de outubro de 1925

Accacio Fernandes, Gaspar Fuster, Dante Jordão e Manoel Rodriguez, Thomas Rigby, José Vicente Carneiro, Pass & Seymour, Incorporated, Henri Schmitt, Columbus Hendie & Tool Corporation, The Toledo Steel Products Company, Ernani Lomba, Daut, Oliveira & Comp., Taneco Machado & Comp., Arthur Pereira Nunes, Corporação Cinematographica Rio Grandense Limitada "Pindorama Film", Willmann, Xavier & Comp., João Vasques Alvarez e Francisco Pinto da Silva. — Layre-se o termo.

Schroeder & Comp., Francisco Martins da Siqueira, Dr. Renato de Nova Friburgo, Mathias Schiffler (2 req.), "Antofos" e H. Xavier & Comp. — Deferido.

Sociedade Anonyma "Companhia Industrial de Caixas de Madeira" (opp. ao pedido de privilegio de Rudolf J. Bieber, para "um methode de fabricar receptores") e Paul J. Christoph. Co. o Underwood Typewriter Company (opp. ao pedido de registro da marca depositada sob o n. 3.062, por Francisco Martins Dias). — Junta-se ao processo.

V. Mérobian. — Dê-se certidão.

A. B. Dick Company e Pathé Cinema, Anciens Etablissements Pathé Freres. — Submetta-se a exame previo.

Standard Development Company. — Faça traduzir os documentos apresentados.

Joaquim Dias Novaes Junior. — Dê-se vista.

Pedidos de deposito de marcas estadaes:

Sociedade de Productos Quimicos "T. Queiroz", das marcas "Petroleo Americano" e "Elekeiroz", a primeira para distinguir artigos da classe 48 e a segunda artigos das classes 4, 2 e 3. Depósitos 7.586 e 7.587, do Estado de São Paulo. — Depositem-se.

Carlos Masetti & Comp., da marca "Invicta", para distinguir artigos da classe 8. Depósito 7.329, do Estado de São Paulo. — Deposite-se.

Montruchio, Correa & Comp., da marca que consiste na representação de uma caravela em cujo mastro se vê uma bandeira com a cruz de malta e as iniciais "M. C. & C.", entrelaçadas, para distinguir artigos das classes 41, 42 e 43. Depósito n. 2.059, do Estado do Paraná. — Deposite-se.

Martins Costa & Comp., marca "Nilo", para distinguir artigos da classe 48. Depósito n. 7.373, do Estado de São Paulo. — Deposite-se.

J. Henrique Gramberg, da marca "Colorante Imperial", para distinguir artigos da classe 1. Depósito n. 7.344, do Estado de S. Paulo. — Deposite-se.

Pedro João Niemann, da marca "Padaria Hollandia", para distinguir artigos da classe 41. Depósito n. 935, do Estado de Minas Geraes. — Deposite-se.

Santos & Valente, da marca "Paulista", para distinguir artigos da classe 40. Depósito n. 7.345, do Estado de São Paulo. — Deposite-se.

José Pires de Oliveira Dias, da marca "Neophosphol", para distinguir artigos da classe 3. Depósito n. 7.347, do Estado de S. Paulo. — Deposite-se.

Albino G. Gineste, da marca "Solérano Fermento em Pó", para distinguir

artigos da classe 1. Depósito n. 2.045, do Estado do Paraná. — Depósito-se.

Avelino Pinto & Lopes, da marca "Padaria Lisbonense", para distinguir artigos da classe 41. Depósito n. 7.343, do Estado de S. Paulo. — Depósito-se.

Bruschini & Comp., da marca "Jagunco", para distinguir artigos da classe 41. Depósito n. 7.322, do Estado de S. Paulo. — Indeferido. A marca não reveste forma distintiva e imita a numero 15.174, desta Capital.

Companhia Commercial e Maritima, da marca "Maxima", para distinguir artigos da classe 24. Depósito n. 7.328, do Estado de S. Paulo. — Indeferido. A marca não reveste forma distintiva e imita a n. 8.797, de Berna.

#### SEÇÃO DE PATENTES DE INVENÇÃO

(Art. 44, do regulamento anexo ao decreto n. 16.264, de 19 de dezembro de 1923):

Pontos característicos da invenção de "uma nova disposição em pés para camisas", para a qual pediu patente de modelo de utilidade Accacio Fernandes (depósito n. 1.734, de 9 de setembro de 1925):

Uma nova cama caracterizada por possuir tres pés na parte posterior sendo um em cada canto e outro ao centro, destacando-se este ultimo por ter outro formato completamente differente, apresentando elle o aspecto de um florão, substancialmente largo descriptivo e representado para o fim indicado.

Pontos característicos da invenção de "novo aparelho automatico para iactações", denominado «Tita», para a qual pediram privilegio, Gaspar Kuster, Dante Jordão e Manoel Rodriguez. (Depósito n. 1.735, de 9 de setembro de 1925):

1º, um aparelho denominado «Tita», consistindo em um kiosque de madeira ou de qualquer material, de qualquer formato e estilo, com um numero qualquer de faces, com aberturas revestidas de vidros e iluminadas externamente, em frente das quaes passa uma tela de panno ou outro material adequado, tendo collada em sua superficie as indicações impressas;

2º, um aparelho indicador denominado «Tita», consistindo no mesmo conjunto reivindicado como acima sendo, porém, as faces dispostas em linha recta ao longo das paredes em vez de formarem os lados de um polygono;

3º, um aparelho conforme as reivindicações 1 e 2, em que o movimento da tela em um ou outro sentido é obtido por meio de um motor electrico correspondente a cada tela, o qual é posto em movimento de modo que se comprima o botão de contacto correspondente collocado do lado externo do aparelho;

4º, um aparelho conforme as reivindicações 1, 2 e 3 em que sobre uma tela que é desenrolada de um rolo para ser enrolada em outro, são colladas indicações de qualquer natureza impressas em papel ou outro material, os quaes são vistos pelo consultante ao passarem em frente á abertura correspondente, sendo o movimento da tela controlado por elle mediante pressão em um botão que fecha o circuito electrico, pondo em movimento o motor que acciona os rolos;

Pontos característicos da invenção de "aperfeiçoamentos na manufactura do cimento", para a qual pediu privilegio Thomas Rigby. (Depósito n. 1.736, de 9 de setembro de 1925):

1º, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual a pasta dispersa no forno é distribuida por differentes regiões espaçadas ao longo do forno, por meio de um ou varios dispositivos aspersores ou semelhantes, dispostos de modo a supprir as quantidades correctas de material disperso ás differentes regiões;

2º, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual a pasta dispersa no forno é distribuida por differentes regiões espaçadas ao longo do forno por meio de differentes dispositivos aspersores ou semelhantes;

3º, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual a pasta é dispersa no forno por meios aspersores ou semelhantes, situados fóra da cabeça do forno, os quaes dirigem a pasta para dentro de e através a cabeça do forno e, desse modo, para dentro do forno;

4º, em installações para execução de um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, o provimento, no forno, de meios de dispersar a pasta no forno e, também, de meios de alimentar a pasta, alternativamente, no forno sob a forma de um lençol liquido; sendo estes ultimos meios organizados de modo a não embaracar a aspersão;

5º, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual a pasta que é pulverizada, ou dispersa de modo analogo, no forno é, primeiramente, concentrada fóra do forno, quer por addição de material parcialmente secco arrestado para fóra do forno, quer pelo calor dos gazes que sahem do forno, quer por ambos esses modos;

6º, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual o material parcialmente secco ou o pó secco arrastado do forno em suspensão nos gazes do mesmo, ou ambos, são apanhados por um liquido (por exemplo, a pasta), quer dentro da cabeça do forno, quer adjacente a ella; servindo esse liquido de vehiculo para a remoção effcaz dos mesmos;

7º, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual os gazes do forno são postos em contacto, na cabeça delle, com um liquido (por exemplo, a pasta), para limpá-los ou resfriá-los ou ambas as cousas;

8º, o processo reivindicado em 1 ou 2, no qual os dispositivos aspersores ou semelhantes ficam situados fóra do forno e projectam a pasta a distancias differentes nelle;

9º, o processo reivindicado em 8, no qual differentes dispositivos aspersores ou semelhantes são alimentados por meio de um systema suppridor de pasta, do qual partem derivações de pontos em que a carga hydraulica fór apropriada para cada dispositivo em particular;

10, o processo reivindicado em 1 ou 2 ou 8, no qual as aspersões de pasta dos differentes dispositivos são obrigados a interpenetrarem-se;

11, o processo reivindicado em 1 ou 2 ou 8 ou 10, no qual a quantidade de pasta supprida pelos dispositivos aspersores ou semelhantes a regiões differentes é regulado de modo a assegurar a prevalencia de maior humidade na região que fica mais proxima á bocca do forno;

12, Em uma installação para fabricação de cimento de accôrdo com o pro-

cesso reivindicado em 3, o provimento de uma camara que se estende pela cabeça do forno em direcção á bocca deste, de modo a abrigar, tão proximo á bocca do forno quanto se queira, meios aspersores da pasta, situados nessa camara e projectando a pasta através uma ou varias aberturas na parede da mesma;

13, a construção reivindicada em 12, na qual a cama é ajustavel, approximando-se ou afastando-se da bocca do forno;

14, o processo reivindicado em 5, no qual a pasta é dispersa duas vezes, nos gazes, sendo dispersa nos gazes do forno fóra deste, para se fazer a dita concentração e levada, então, sob forma liquida, a meios dispersores no forno;

15, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual a pasta é aspergida de um ponto fóra do forno, sendo ella dirigida através o espaço de gaz na cabeça do forno e para o interior deste e dispersa nelle em estado finamente dividido;

16, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual o material é apanhado, na cabeça do forno, por um liquido (por exemplo, a pasta), sendo o material assim apanhado removido da cabeça do forno com o auxilio de um liquido (por exemplo a pasta);

17, um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, no qual a pasta é levada a differentes regiões no forno, espaçadas ao longo delle, sob a forma de aspersões, que se interpenetram no trajecto, a partir de locais differentes fóra da cabeça do forno, através o espaço de gaz da dita cabeça, até as differentes regiões respectivas;

18, a installação para fabricação de cimento reivindicada em 12 ou 13, na qual os meios dispersores da pasta tem a forma de esguichos aspersores della, cujos eixos ficam inclinados, na direcção do forno, formando angulos entre si;

19, a installação para fabricação de cimento reivindicada em 12 ou 13, no qual os meios dispersores da pasta comprehendem um esguicho aspersor della, collocado em um estojo montado na dita camara; tendo o estojo uma abertura adjacente á abertura da camara, através as quaes o esguicho é adaptado a projectar a pasta, pela bocca do forno, para dentro deste; e na qual são providos meios de ajustar o esguicho, approximando-o e afastando-o da abertura do estojo, juntamente com meios de fazer variar a relação angular entre os eixos do esguicho o do forno;

20, em uma installação para execução de um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, o provimento de meios raspadores na bocca do forno, os quaes agem, por meio da relação do forno, removendo os depositos de pasta ao redor da bocca do forno;

21, em uma installação para execução de um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, o provimento, na cabeça do forno, de meios limpadores, accionaveis pelo lado de fóra da cabeça do forno e adaptados a destacar os torrões de pasta da superficie interna da parede da cabeça do forno oposta á bocca deste;

22, em uma installação para execução de um processo de fabricação de cimento da especie mencionada, um recipiente para a pasta, pelo qual passam os gazes do forno; uma saída, nesse recipiente, para a pasta, arranjada de maneira a, pela sua forma e dimensões, impedir que passem, do dito recipiente, com a pasta, torrões desta calidos no dito recipiente; e meios de agitar a

pasta no dito recipiente e manter a dita salda desembarçada dos ditos torções;

23, a instalação reivindicada em 22, na qual um membro unitário age, agitando a pasta e mantendo a salda desembarçada, como mencionada;

24, uma instalação para execução de um processo de fabricação de cimento da espécie mencionada, a qual comprehe uma câmara 13; e um ou varios jactos aspersores de pasta, montados para funcionar nella; tudo construído, disposto e adaptado de modo a funcionar substancialmente como aqui descripto com referencia á fig. 3 dos desenhos annexos;

25, a instalação reivindicada em 20, 21 e 24, a qual comprehe dispositivos raspadores 51 e 55, substancialmente como aqui descripto com referencia á fig. 4 dos desenhos annexos;

26, em uma instalação para fabricação de cimento, um forno rotativo e dispositivos alimentadores da pasta, construídos, dispostos e adaptados a funcionar substancialmente como aqui descripto com referencia ás figs. 1 a 3 dos desenhos annexos;

27, as fórmulas aperfeiçoadas, afraz descriptas, de e as fórmulas de instalações para execução de um processo de fabricação de cimento da espécie mencionada.

#### SECÇÃO DE MARCAS DE INDUSTRIA E DE COMMERÇIO

(Art. 91 do regulamento annexo ao decreto n. 16.261, de 19 de dezembro de 1923).

Descripção da marca para que pediu registro José Vicente Carneiro, destinada a artigos da classe 3 (deposito numero 3.589, de 9 de outubro de 1925):

Consiste nas palavras «Restaurador das Forças de Vicente Carneiro», seguidas de um carneirinho, eanêrpinho este que já distingue outros productos do mesmo requerente.

A marca, que pôde variar em cores e dimensões, serve para distinguir um preparado pharmaceutico indicado como tonico, de fabricação e commercio do depositante, estando incluído na classe 3.

Descripção da marca para que pediu renovação de registro Pass & Seymour Incorporated, destinada a artigos da classe 8 (deposito n. 3.590, de 9 de outubro de 1925):

Consiste na representação das iniciais «P. S.», separadas pela locução latina abreviada &.

A marca, que pôde variar em tipo, cores e dimensões, serve para distinguir «apparelhos e machinas electricas e accessorios para os mesmos, supportes, guarnições para lampadas electricas, isoladores, commutadores, fusíveis, grampos para canalizações, rosetas, botões de pressão e contacto, ganchos, tubos para fios electricos, interruptores e commutadores para circuitos electricos», incluídos na classe 8 da fabricação e do commercio da depositante.

Descripção da marca para que pediu registro Henri Schmorl, destinada a artigos da classe 10 (deposito n. 3.591, de 9 de outubro de 1925):

Consiste na representação da palavra «Oruges», que é a palavra «seguir» escripta ás avessas.

A marca, que pôde variar em tipo, cores e dimensões, serve para distinguir «apparelhos e apetrechos para cirurgia», incluídos na classe 10, do commercio e da fabricação do depositante.

Descripção da marca para que pediu registro Columbus Handle & Tool Corporation, destinada a artigos da classe 6 (deposito n. 3.592, de 9 de outubro de 1925):

Consiste na representação da palavra «Sturdy», em caracteres cheios, sendo que a letra E final é muito maior do que as outras. A marca, que pôde variar em tipos, cores e dimensões, serve para distinguir ferramentas, a saber: ferramentas de construção, comprehendendo alavancas para virar torcos, alavancas, barras de sapa, pás de escavar para jardins, marcos de ferro para rua, soquetes electricos, cavadeiras, ganchos com orelhas, alavancas de lenhadores, chucos, escavadores para buracos de postes, supportes para postes, forcados longos para empinar postes, cavadeiras especiaes para linhas telegraphicas, pás especiaes para o serviço de linhas telegraphicas, pás com cabo terminado em D, pás de cabo comprido, carros para madeira, soquetes, ferramentas combinadas de soquete e cavadeira; diversas ferramentas para trabalhadores de via e construção de estradas de ferro; ferramentas para gelo, comprehendendo ganchos, raspadores, tenazes, tenazes para segurar vasilhas contendo sorvetes, malhos, e outras ferramentas comprehendendo ganchos com rosca e porca, croques, ródos, ganchos para polpa de madeira, agulhões para gado, ferros de limpar drainos, chambaris, raspadores de calçadas, soquetes communs, soquetes para calçar concreto, e cabos para ferramentas, incluídos na classe 6, da fabricação e do commercio da depositante.

Descripção da marca para que pediu registro The Toledo Steel Products Company, destinada a artigos da classe 12 (deposito n. 3.593, de 9 de outubro de 1925):

Consiste na representação das palavras «Toledo Valves», dispostas horizontalmente e separadas uma da outra pelo desenho de um fuso de valvula, collocado verticalmente. O conjunto está encerrado em dois círculos concentricos, sendo que o externo está tracado com linha muito mais grossa que o interno que consta de uma linha simples. A marca, que pôde variar em tipo, cores, dimensões e disposição, serve para distinguir «valvulas de fuso vertical», incluídas na classe 12, da fabricação e do commercio da depositante.

Descripção da marca para que pediu registro Ernani Lomba, destinada a artigos da classe 3 (deposito n. 3.594, de 9 de outubro de 1925):

Consiste na palavra «Pílulas», em letras brancas, dentro de um crescente lunar vermelho, encirrando as palavras «Cór de sangue», em caracteres vermelhos, podendo variar em dimensão, tipos e cores. Classe 3.

Descripção da marca para que pediu registro Daudt, Oliveira & Comp., destinada a artigos da classe 48 (deposito n. 3.595, de 9 de outubro de 1925):

Consiste na denominação caracteristica «Tricolon», disposta em um desenho em forma de logango de fantasia. A marca, que pôde variar em tipos, cores

e dimensões, serve para distinguir perfumarias, preparados para o toucador, para os dentes, sabão perfumado e especialmente um preparado para fingir cabelo, na classe 48, da fabricação e commercio dos depositantes.

Descripção da marca para que pediram registro Tinoco Machado & Comp., destinada a artigos da classe 48 (deposito n. 3.596, de 9 de outubro de 1925):

Consiste em uma alegoria representando uma scena, na qual se vê uma mulher sentada contemplando homens e cavallos que desfilam e ao fundo as palavras «Rialto-Rio», sendo que a palavra «Rialto» está registrada sob numero 17.809. O desenho acima descripto acha-se guarnecido por uma moldura de fantasia de cantos ornamentados.

A marca que pôde variar em tipos, cores e dimensões, serve para distinguir perfumarias em geral, artigos de toucador, preparados para os dentes e para o cabelo e sabão perfumado, na classe 48, da fabricação e commercio dos depositantes.

Descripção da marca para que pediu registro Arthur Ferreira Nunes, destinada a artigos da classe 2 (deposito numero 3.597, de 9 de outubro de 1925):

Consiste em uma etiqueta de forma rectangular de cantos arredondados, na qual se leem as palavras «Formeida Nunes» — «Producto em pó» — «Marca registrada» — «Cuidadosamente preparado pelo antigo e laureado agricultor» — «Arthur Pereira Nunes» — «Juiz de Fora» — «Minas» — «Brasil».

A marca que pôde variar em tipos, cores e dimensões, serve para distinguir formeida em pó, na classe 2, da fabricação e commercio do depositante.

Descripção da marca para que pediu registro João Vasques Alvarez, destinada a artigos da classe 50, letra j (deposito n. 3.600, de 9 de outubro de 1925):

Consiste na palavra «Vasques», acompanhada de uma ontra.

A marca, que pôde variar em tipos, cores e dimensões, serve para distinguir caixas para acondicionamento e condução de ovos, na classe 50, letra j, da fabricação e commercio do depositante.

Descripção da marca para que pediu registro Francisco Pinto da Silva, destinada a artigos da classe 40 (deposito numero 3.601, de 9 de outubro de 1925):

Consiste em duas circunferencias concentricas, vendo-se ao centro a representação da industria e do commercio, pela figura de uma mulher sentada segurando uma engrenagem e a vista de uma fabrica com chaminés deitando fumo. Ao alto vê-se o sol sobre uma abertura de fechadura. Na corôa de círculo, na parte superior, vem-se as palavras «Garantia Commercial» e na inferior «F. P. da Silva» — «Rio de Janeiro».

A marca, que pôde variar em tipos, cores e dimensões, serve para distinguir cofres, na classe 40, da fabricação e commercio do depositante.

Descripção da marca para que pediu registro a Corporação Cinematographica Rio Grandente, Limitada, «Pindorama Films», destinada a artigos da classe 50 letra j (deposito n. 3.598, de 9 de outubro de 1925):

Consiste em um desenho de fantasia de forma circular, no centro do qual

vendem-se tres palmilhas e na parte inferior em um painel a denominação «Pindorama Filhos». A marca, que pôde variar em tipos, cores e dimensões, serve para distinguir films cinematographicos, na classe 50, letra J, da fabricaçao e commercio da depositante.

Descrição da marca para que pediram registro Willmann, Xavier & Co op., destinada a artigos da classe 16 depositado n. 3.590, de 9 de outubro de 1925:

Consiste em uma etiqueta circular guarnecida por duas circumferencias concentricas, vendo-se no centro uma faixa horizontal com a palavra caracteristica *Imperator*, acima desta um escudo de fantasia encimado por uma coroa e na parte inferior entre as circumferencias as palavras *Representantes exclusivos para o Brasil - Willmann, Xavier & Co op. - Rio de Janeiro*. Esta marca, que pôde variar em tipos, cores e dimensões, serve para distinguir artefactos de substancias minerais e outras para construcções e decorações, especialmente cimento e gesso, na classe 16, da commercio e importação estrangeira dos habitantes.

### Directoria Geral do Serviço de Industria Pastoral

EXPEDIENTE DO SR. DIRECTOR GERAL

Dia 7 de outubro de 1925

#### Offícios:

Sr. Director da Despesa Publica do Thesouro Nacional:

N. 3.954 — Tendo sido transferido para o Estado de Matto-Grosso, onde vai exercer as funções de inspector veterinario do Posto de Fronteira, em Ponta Porã, o veterinario deste serviço Dr. José Pires Filho, peço vossas providencias no sentido de ser expedida a necessaria guia para a Delegacia do Thesouro em S. Paulo, onde o referido funcionario passará a receber seus vencimentos, a partir de 1 do corrente.

N. 3.955 — Transmitto-vos inclusa, para os devidos fins, a folha dos trabalhadores do Desembarcadouro e Lazareto Veterinario do Porto do Rio de Janeiro, relativa ao mez de setembro ultimo, na importancia total de 7658000.

A despesa deverá correr por conta da consignação «Pessoal, rubrica II — Pessoal varavel, e sub-consignação 19ª — Salarios de tratadores de animaes, motoristas, etc., verba 14ª — Serviço de Industria Pastoral, art. 11 da lei numero 4.911, de 12 de janeiro do corrente anno.

Sr. ministro-presidente do Tribunal de Contas:

N. 3.956 — Rogo a V. Ex. se digne providenciar afim de que, no Thesouro Nacional, seja paga aos quatro credores nomeados na relação annexa, á conta da verba 14ª — Serviço de Industria Pastoral, consignação «Material», rubrica II — Material de consumo, e sub-consignação 8ª — Artigos de expediente, etc., do orçamento do Ministerio da Agricultura para o exercicio actual, a importancia total de 1:2338210, a que se referem as facturas e pedidos annexos, provenientes de fornecimentos feitos a esta directoria no corrente anno, de accordo com a concorrência administrativa realizada na Directoria Geral de Contabilidade do Ministerio da Agricultura e pu-

blicada no *Diario Official* de 19 de abril ultimo, tendo sido remettido o respectivo processo a esse tribunal com o officio n. 236, de 23 do mesmo mez, da referida directoria.

N. 3.957 — Rogo a V. Ex. se digne providenciar afim de que, no Thesouro Nacional, seja paga aos tres credores nomeados na relação annexa, á conta da verba 14ª — Serviço de Industria Pastoral, consignação «Material», rubrica II — Material de consumo, e sub-consignação 11ª — O necessario, etc., do orçamento do Ministerio da Agricultura para o exercicio actual, a importancia total de 3448480, a que se referem as facturas e pedidos incluídos, proveniente de fornecimentos feitos a esta directoria, no corrente anno, de accordo com a concorrência administrativa permanente, previamente autorizada pelo Sr. ministro e cujo processo foi transmittido a esse tribunal com o officio n. 3.425, de 13 de agosto ultimo, desta mesma directoria.

N. 3.958 — Tendo sido substituida, com a devida rectificação, a relação das contas devolvidas com o officio n. 1.983, de 21 de setembro ultimo, da Secretaria desse tribunal, por haver sido negado registro á despesa, cujo pagamento foi solicitado com o officio desta directoria n. 1.786, de 9 de junho deste anno, rogo a V. Ex. se digne providenciar para que seja novamente submettido á deliberação desse tribunal o incluso processo, afim de que, depois de registrada a respectiva despesa, seja paga á The Leopoldina Railway Company, Ltd., e mais dous credores nomeados na referida relação, que se acha annexa, a importancia total de 931\$000, proveniente de passagens concedidas no corrente anno em proveito deste serviço, tendo sido a despesa previamente empenhada por estimativa, conforme os falões ns. 25, 13 e 24, cujas segundas vias se acham archivadas nesse tribunal.

— Sr. director geral de Contabilidade do Ministerio da Agricultura:

N. 3.959 — Transmitto-vos inclusas, para os devidos fins, as segundas vias das contas de Borlido Maia & Comp. e outros, nomeados na relação annexa, provenientes de fornecimentos feitos a esta directoria, no corrente anno, na importancia total de 344\$480, cujo pagamento é nesta data requisitado do Tribunal de Contas, conforme officio junto, por cópia.

N. 3.960 — Communico-vos, para os devidos fins, que, por haver sido recusado registro á despesa respectiva, foi annullado o empenho da despesa de 6238, a favor de Prado Lopes & Comp., á qual se referem os pedidos ns. 34 e 35, cujas segundas vias, entre outras, foram transmittidas a essa directoria com o meu officio n. 933, de 23 de março ultimo.

N. 3.961 — Transmitto-vos inclusas, para os devidos fins, as segundas vias das contas de J. G. Pereira & Comp. e outros nomeados na relação annexa, provenientes de fornecimentos feitos a esta directoria e ao Curso Complementar de Pinheiro, no corrente anno, na importancia total de 1:2338240, cujo pagamento é, nesta data, requisitado do Tribunal de Contas, conforme officio junto, por cópia.

— S. director geral de Contabilidade: N. 3.962 — Communico-vos, para os devidos fins, que por acto de 15 de setembro passado, do respectivo delegado,

foram concedidos 30 dias de licença para tratamento de saúde ao escrevente dactylographo da delegacia deste serviço no Estado do Paraná, João Francisco do Oliveira, a contar da referida data.

N. 3.963 — Communico-vos, para os devidos fins, que em 18 de setembro passado, apresentou-se e reassumiu o exercicio do seu cargo o guaria vigilante do curso complementar annexo ao Posto Zootecnico de Pinheiro, Alberto de Moura Bastos, por terminação da licença em cujo gozo se achava.

N. 3.964 — Communico-vos, para os devidos fins, que o servente da delegacia deste serviço no Estado do Pará, Raphael Antonio Duarte, entrou em gozo de licença que lhe foi concedida por portaria de 23 de julho ultimo, em 14 de setembro passado.

N. 3.965 — Transmitto-vos inclusa, para os devidos fins, uma conta da Companhia Expresso Federal, na importancia de 1628, proveniente de transportes effectuados em 1922, em proveito desta directoria.

A despesa foi empenhada na sub-consignação 8 Transporte, etc., título «Material», consignação I — Directoria Geral, etc., da verba deste serviço para o exercicio de 1922.

N. 3.966 — Transmitto-vos inclusa, para os devidos fins, uma conta da Companhia Expresso Federal, na importancia de 6608, proveniente de transportes effectuados em 1922 em proveito desta directoria.

A despesa que não foi empenhada, deveria correr por conta da sub-consignação 7 — Compra e transporte, etc., título «Material», consignação I — Directoria Geral, etc., da verba deste serviço para o exercicio de 1922, a qual deixou o saldo de 2:5238147.

— Sr. director geral da Agricultura:

N. 3.967 — Incluso vos remetto, para os devidos fins, o boletim dos diversos trabalhos executados pelos funcionarios da delegacia do Serviço de Industria Pastoral e suas dependencias, em Pernaubuco, durante o mez de agosto do corrente anno, e enviado a esta Directoria Geral em officio n. 397, de 10 de setembro ultimo, do respectivo delegado naquelle Estado.

N. 3.968 — Incluso vos remetto, para os devidos fins, o boletim dos diversos trabalhos executados pelos funcionarios da Delegacia e demais dependencias do Serviço de Industria Pastoral, em São Paulo, durante o mez de agosto proximo passado, e enviado a esta directoria geral em officio n. 4.267, de 16 de setembro ultimo, do respectivo delegado naquelle Estado.

N. 3.969 — Incluso vos remetto, para os devidos fins, o boletim dos trabalhos executados pelos diversos funcionarios da Delegacia e demais dependencias do Serviço de Industria Pastoral, em Matto-Grosso, durante o mez de agosto proximo findo, e enviado a esta directoria geral em officio n. 383, de 5 de setembro ultimo, do respectivo delegado naquelle Estado.

N. 3.970 — Communico-vos, para os devidos fins, que por acto de 15 de setembro passado, do respectivo delegado, foram concedidos 30 dias de licença para tratamento de saúde ao escrevente dactylographo da Delegacia deste serviço no Estado do Paraná João Francisco do Oliveira, a contar da referida data.

N. 3.971 — Communico-vos, para os devidos fins, que o servente da Delegacia deste serviço no Estado do Pará, Raphael Antonio Duarte, entrou em

**goso da licença** que **lhe foi** concedida por portaria de 23 de julho ultimo, em 11 de setembro passado.

N. 3.972 — Communico-vos, para os devidos fins, que em 19 de setembro passado se apresentou e reassumiu o exercicio de seu cargo o guarda vigilante do Curso Complementar anexo ao Posto Zootecnico de Pinheiro Alberto da Moura Bastos, por terminação da licença em cujo goso se achava.

— Sr. delegado do Serviço de Industria Pastoral no Estado de Minas Geraes — Belo Horizonte:

N. 3.973 — Incluso vos remetto o talão n. 48, de impostos diversos, anexo ao pedido de inscrição no Registro de Lavradores e Criadores feito directamente a esta directoria geral pelo Sr. Manoel Reis Nunes, proprietario da fazenda "Refugio", situada no municipio de Viamão, nesse Estado, para que seja substituido por um dos documentos exigidos pela portaria de 21 de setembro de 1925.

N. 3.974 — Junto vos devolveo o requerimento do porteiro-contínuo do Posto Experimental de Veterinaria, Benedito Marques Ribeiro, que veio acompanhado pelo vosso officio n. 58 A, de 17 de setembro passado, para que o mesmo complete o respectivo sello.

— Sr. delegado do Serviço de Industria Pastoral no Estado de São Paulo:

N. 3.975 — Communico-vos, para os devidos fins, que por portaria de 25 de setembro passado foi exonerado, por abandono de emprego, o veterinario deste serviço Nio Belay Lund.

N. 3.976 — Remetto-vos, para os devidos fins, a planilha que concede dous meses de licença para tratamento de saúde, ao auxiliaar 1.ª classe da Inspeção de Boas e Grandes de Animas Vivos, Nelson Garcia dos Santos.

— Sr. encarregado do Posto de Assistencia Veterinaria de Campos:

N. 3.977 — Remetto-vos, para os devidos fins, o atestado de inscrição no Registro de Lavradores e Criadores pertencente ao Sr. Antonio de Madureira Motta, cujo pedido de encaminhamento a esta directoria geral com vosso officio n. 50, de 19 de maio do corrente anno.

### Directoria do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícola

O director do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas, de accordo com a decisão constante do s. n. 203, de 9 de setembro findo, da Directoria Geral de Agricultura, resolveu designar, por portaria do mesmo mez, o ajudante de inspector veterino, Alvaro Leivas Barcellos, nomeado e impedimento do effectivo Lavartine, o galhães Duarte, para servir na Inspeção Agrícola do 17.º districto, Estado do Rio Grande do Sul.

Primeira secção tecnica

EXPEDIENTE DO SUB-DIRECTOR

Dia 6 de outubro de 1925

Sr. inspector agricola federal — S. Paulo:  
N. 2.127 — Estando esta directoria interessada na installação de um cataracto "Wild" no posto meteorológico-agrario do Campo de Sementes de Lorena, pede-vos tomardes as necessarias providencias afim de que seja concedido um adiantamento ao director daquelle campo para tal fim.

— Sr. inspector agricola federal — Senna Madureira:

N. 2.128 — Recommendo-vos com o maior empenho, a cotação no varejo dos generos de primeira necessidade, nos mercados dessa capital e nos das sedes das circumscripções, que deverá ser remittida mensalmente a esta directoria, com toda regularidade, até o dia 5 de cada mez.

— Sr. director do Instituto Biologico de Defesa Agrícola:

N. 2.129 — Faço chegar ás vossas mãos uma amostra de canna colhida na Usina Laranjeiras, municipio de Itacoara, Estado do Rio, pedindo-vos mandar examinal-a e formeis conselhos para o combate á praga que a está atacando e muito a damnifica.

Informa o agronomo que colheu a amostra que as plantas são atacadas principalmente nas raizes, tanto nas cannas novas como velhas.

Parece tratar-se de pulgões e muito adiantaria que os cannaviaes fossem examinados, si possível, por um profissional especialista.

N. 2.130 — Remetto-vos um envolvero contendo algumas folhas colhidas no algodão do campo de cooperação desse serviço, em Mogi, Estado da Parahyba.

Estão ellas cobertas de um fando algo frequente nas especies de algodão herbáceo cultivadas naquelle Estado.

Rogo-vos mandar examinar e informar o resultado desse exame.

Dia 7

Sr. inspector agricola federal — Piauihy:

N. 2.132 — Solicito-vos, com a maior urgencia, informações a respeito dos salarios percebidos pelos trabalhadores rurais (administrador, apontador, feitor e vaqueiro), visto não constarem essas informações nos quadros remittidos a esta directoria.

Quanto ao vaqueiro é necessario informar si alem da percentagem a que se refere nas observações dos quadros já enviados, tem o mes no um salario.

— Sr. director do Instituto Biologico de Defesa Agrícola:

N. 2.136 — Remetto-vos dous envolveros contendo ramos e folhas de mangueira, atacadas de uma molestia cryptogamica, procedentes da Parahyba do N. te.

Como constitua essa molestia um grave perigo para a cultura de mangueiras, o inspector pede instrucções para sua orientação no combate á mesma.

— Sr. director da Imprensa Nacional:

N. 2.137 — Remetto-vos tres cópias de officios expedidos pela 1.ª secção tecnica desta directoria, afim de serem publicadas com o expediente desta repartição no *Diário Official*.

— Sr. director do Campo de Sementes — Rezende:

N. 2.139 — Remetto-vos, incluso, o conhecimento da Estrada de Ferro Central do Brasil, relativo ao despacho de 11 mudas de café robusto, provenientes da Escola Agrícola S. Bento das Lages, no Estado da Bahia.

Lembro-vos que se trata de variedade de caféiro pela qual muito se interessa o ministro.

### Directoria de Meteorologia

INSTITUTO CENTRAL

Expediente dos dias 6 e 7 de outubro de 1925

Offic.

N. 8.241 — Ao observador da estação de Capava, communicando que esta directoria solicitou da Delegacia

Fiscal do Thesouro Nacional em São Paulo, providencias afim de ser attendido pela Collectoria Federal daquelle localidade o pagamento das suas gratificações e das do Sr. Virgilio Camargo, ex-observador.

N. 8.241 — Ao delegado fiscal do Thesouro Nacional em S. Paulo, rogando a fineza de providenciar afim de que seja a referida Collectoria devidamente autorizada a effectuar o pagamento das gratificações do corrente exercicio ao pessoal da estação hydrometrica de Capava e as do Sr. Virgilio Camargo ex-observador daquelle estação.

N. 8.242 — Ao delegado fiscal do Thesouro em Curitiba, rogando a fineza de providenciar no sentido de ser attendido o pagamento do Sr. José Carlos Machado, ex-assistente da estação climatologica de Curitiba, que tendo sido nomeado para igual cargo da estação climatologica de Santos, em São Paulo, em 28 de maio ultimo, foi desligado de Curitiba, em 12 de junho do corrente anno.

N. 8.251 — Ao chefe da estação climatologica de Santos, informando que esta directoria officiou a Delegacia Fiscal do Thesouro em Curitiba, no Estado do Paraná, solicitando providencias afim de ser attendido o pagamento do Sr. José Carlos Machado, de 1 a 11 de junho ultimo.

N. 8.252 — Ao chefe da estação climatologica de Curitiba, remittendo procuração procedente da estação climatologica de Santos, do Estado de São Paulo, para o recebimento de vencimentos que compete ao Sr. José Carlos Machado, quando assistente daquelle estação.

N. 8.259 — Ao Sr. Benito Pires Ferreira, Bella Vista, enviando a portaria de sua exoneração do cargo de observador da estação daquelle localidade, de accordo com o seu pedido em telegramma de 1 do corrente.

N. 8.260 — Ao Sr. Bonifacio Ferreira, Bella Vista, enviando a portaria de sua nomeação para o cargo de observador da estação daquelle localidade, de accordo com a indicação do seu antecessor, bem assim a de D. Alda Leite da Silva, para o cargo de ajudante.

N. 8.261 — Ao administrador da Mesa de Rendas em Bella Vista, communicando para os devidos fins que, em data de 10 do corrente, foi desligado do cargo de observador da estação climatologica daquelle localidade, o Sr. Benito Pires Ferreira, sendo nomeado o Sr. Bonifacio Ferreira, para exercer o cargo de observador e para o de ajudante foi nomeada D. Alda Leite da Silva, que tomaram posse e entraram em exercicio naquella mesma data.

N. 8.262 — Ao delegado fiscal em Cuyabá, communicando para os devidos fins que, em data de 1 do corrente, o Sr. Benito Pires Ferreira foi desligado do cargo de observador da estação climatologica de Bella Vista, no Estado de Mato Grosso, sendo nomeado o ajudante, Bonifacio Ferreira para exercer o cargo de observador e D. Alda Leite da Silva, para o de ajudante, que tomaram posse e entraram em exercicio naquella mesma data.

N. 8.263 — Ao director geral de Agricultura, solicitando providencias afim de que a franquia telegraphica

concedida em Bella Vista, no Estado de Mato Grosso, em nome do Sr. Benito Pires Ferreira, seja transferida para o Sr. Benifacio Ferreira, que é o actual observador da estação climatologica daquella localidade.

N. 8.264 — Ao Sr. ministro da Agricultura, levando ao conhecimento de S. Ex. que de accordo com a autorização transmittida com o officio numero 496/925, da Directoria Geral de Agricultura esta directoria, exonerou, a pedido, Benito Pires Ferreira, do cargo de observador da estação climatologica em Bella Vista no Estado de Mato Grosso e nomeou o ajudante Benifacio Ferreira, para exercer aquelle cargo, e D. Alice Leite da Silva, para o de ajudante.

N. 8.267 — Ao ministro presidente do Tribunal de Contas, enviando a primeira via da conta de José da Silva & Comp., na importancia de 1:245\$010, proveniente de fornecimentos feitos a esta repartição, de accordo com os pedidos ns. 106 e 122.

N. 8.268 — Ao director geral de Contabilidade enviando a segunda via da conta de José da Silva & Comp., na importancia de 1:245\$010, de accordo com os pedidos ns. 106 e 122.

N. 8.269 — Ao chefe da estação climatologica de Florianopolis, enviando a portaria de exoneração de Baldicero Philomeno, do cargo de mensageiro daquella estação, de accordo com o constante do telegramma de 26 de setembro findo.

N. 8.270 — Ao chefe da estação climatologica de Florianopolis, enviando a portaria de nomeação de Antonio Victor de Araujo, para o cargo de mensageiro daquella estação.

N. 8.271 — Ao delegado fiscal em Florianopolis, communicando para os devidos fins que, em data de 30 de setembro findo, foi exonerado o Sr. Baldicero Philomeno, do cargo de mensageiro da estação climatologica daquella localidade, sendo nomeado Antonio Victor de Araujo, para exercer o mencionado cargo, tendo tomado posse e entrada em exercicio em data de 1 do corrente.

N. 8.272 — Ao Sr. ministro da Agricultura, levando ao conhecimento de S. Ex. que de accordo com a autorização transmittida para este instituto com o officio n. 496/925, da Directoria Geral de Agricultura, esta directoria exonerou Baldicero Philomeno do cargo de mensageiro da estação climatologica em Florianopolis, no Estado de Santa Catharina, e nomeou Antonio Victor de Araujo, para exercer o mencionado cargo.

N. 8.281 — Ao Dr. Paulo Gomide, director da Repartição Geral dos Telegraphos, solicitando o obsequio de providenciar para que a estação telegraphica em São Luiz, no Estado do Maranhão, aceite e transmitta os despachos firmados pelo Sr. Francisco de Paiva Elvas, actual observador da estação climatologica daquella localidade, ficando cancelada a concessão dada em tempo, em nome do Sr. Carlos Gayoso dos Reis, observador exonerado, sendo que esta directoria encaminhou em tempo o necessario expediente para a Directoria Geral de Agricultura.

Dia 8

N. 8.305 — Ao observador da Estação Climatologica de S. Bento — Informa

que esta directoria expediu pelo correio de 6 do corrente a quantia de 140\$, conforme registrado n. 219 v, para pagamento de despesas em proveito daquella estação.

N. 8.306 — Ao observador da Estação Climatologica de Therezopolis — Comunica a remessa pelo correio de 6 do corrente da quantia de 7\$, para pagamento de despesas a que se refere o officio n. 13, de 15 de setembro findo.

N. 8.307 — Ao chefe da Estação Aerologia de Alegrete — Informa que esta directoria expediu pelo correio de 7, a quantia de 257\$, conforme vale postal n. 256 e registrado 26.174, para pagamento de vencimentos relativos ao mez de setembro findo, ao Sr. Ary Bicca Larré.

N. 8.322 — Ao ministro presidente do Tribunal de Contas — Envia as primeiras vias das contas de José Bento de Freitas Miranda e Sociedade Anonyma Frigorifico Anglo, na importancia total de 400\$, provenientes de alugueis de casa, de accordo com os conhecimentos ns. 1 e 2.

N. 8.323 — Ao director geral de Contabilidade — Envia as segundas vias das contas acima mencionadas.

N. 8.324 — Ao ministro presidente do Tribunal de Contas — Remette a primeira via da conta da The Leopoldina Railway Co. Ltda., na importancia de 132\$885, proveniente de transporte de pessoal, de accordo com o conhecimento de empenho n. 3.

N. 8.325 — Ao director geral de Contabilidade — Envia a segunda via da conta acima referida.

N. 8.326 — Ao ministro presidente do Tribunal de Contas — Remette a primeira via da conta da The Leopoldina Railway Co. Ltda., na importancia de 88\$385, proveniente de transporte de material, de accordo com o conhecimento de empenho n. 4.

N. 8.327 — Ao director geral de Contabilidade — Envia a segunda via da conta acima referida.

N. 8.337 — Ao ministro presidente do Tribunal de Contas — Envia a segunda via do pedido de material n. 169, de accordo com o Codigo de Contabilidade Publica.

N. 8.338 — Ao director geral de Contabilidade — Envia a terceira via do pedido acima citado.

N. 8.339 — Aos Srs. Andrade Veiga & Comp. — Envia o pedido n. 169, na importancia de 200\$, para fornecimentos a esta directoria do material do mesmo constante.

#### Telegrammas:

Ao observador da Estação de Brusque — Informa ter solicitado da Delegacia Fiscal do Thesouro as providencias para o pagamento das gratificações ao exerceo, conforme pedido do observador.

Ao delegado fiscal do Thesouro em Florianopolis — Roga a fineza providenciar affin de ser attendido o pagamento das gratificações ao pessoal da Estação Climatologica de Brusque, atrazado em tres mezes, segundo a indicação do interessado.

## NOTICIARIO

Previsões para o periodo de 18 horas do dia 11 até 18 horas do dia 12:

Distrito Federal e Nitheroy — Tempo ligeiramente instavel, passando a bom.

Temperatura — Noite ainda fresca, ligeira ascensão de dia.

Ventos — Normaes.

Estado do Rio — Tempo — Littoral o serra ligeiramente instavel, passando a bom; léste instavel com chuvas, passando a bom com nebulosidade variavel.

Temperatura — Noite ainda fresca, ligeira ascensão de dia.

Estados do Sul — Tempo — Bom em toda a parte.

Temperatura — Noite ainda fresca em ascensão de dia.

Ventos — Variaveis e fracos em São Paulo e de nordeste a noroeste nos demais Estados, sendo que frescos no Rio Grande do Sul.

Synopse do tempo occorrido:

No Distrito Federal, de 18 horas de ontem até 15 horas de hoje — Discorrendo ligeiramente da previsão de ontem feita, o tempo foi entre instavel e ameaçador com chuviscos a noite instavel de dia, máo grado sensível a alteração. A temperatura foi estavel á noite e soffreu ligeira ascensão de dia. As médias das temperaturas extremas observadas nos postos do Distrito Federal foram: 23°88 e 15,3 e as da Torre Meteorologica foram: maxima 21°4, minima 16°6, respectivamente, ás 2 horas e 55 minutos e 6 horas e 55 minutos. Os ventos sopraram de sul a léste á noite, normalisando-se de dia, cahindo á fração ás 10 horas e 15 minutos.

Em todo o país (de 9 horas da manhã de ontem até 9 horas de hoje) — Zona Norte — Por quasi absoluta dos despachos usuais não é feita a synopse desta zona.

Zona Centro — Nas 24 horas o tempo foi em geral instavel com chuvas tendo trovejado em alguns pontos de Minas. As 9 horas da manhã de hoje o tempo era em geral bom, com a temperatura em ascensão.

Não recebemos despachos usuais de Goyaz e do Mato Grosso.

Zona Sul — O tempo, nas 24 horas foi bom, com chuvas e chuviscos esparsos, trovejando em São José do Rio Preto. As 9 horas da manhã de hoje o tempo era bom com a temperatura em ascensão.

Previsões de aguas — Nas 24 horas o tempo foi bom em Pocos de Caldas; instavel em Caxambu e P. Quatro e chuviscos em São Lourenço. As 9 horas da manhã de hoje o tempo era bom. Temperatura estavel. Foram registradas as seguintes temperaturas extremas, nestas localidades: 19°0 e 11°0 em Caxambu; 16°0 e 10°0 em Passa Quatro; 22°0 e 13°0 em Pocos de Caldas e 20°8 e 11°6 em São Lourenço.

Não recebemos despachos de Araxá.

Tendências do nivel das aguas do Rio Parahyba — Estacionario em Guaratinguetá e Barra do Pirahy; baixando ligeiramente entre Jacarehy e Cachoeira e em S. Fidelis e subindo no resto do curso.

Maiores temperaturas — 37°0 em Sobral e 32°0 em Caeté.

Maiores chuvas recolhidas hoje — 57 mm em T. Offoni e 51 mm em Curvello.

Chuvas fortes — Em Curvello e Theophilus Ottoni, cahiram hontem chuvas fortes sendo que nesta ultima localidade as precipitações foram acompanhadas de trovoadas.

Estado do mar na costa do paiz — Do Districto Federal para o sul, tranquillô e chão em toda a costa excepto em Laguna e Pararaguá, onde era espelhado o pequenas vagas respectivamente.

Dados aerologicos — No Districto Federal — 9 horas e 30 minutos, Cor. var. entre NE e NW até 250 metros com velocidade média de 2 metros e cor. var. entre S e ESE até 2.250 metros com velocidade média de 4 metros.

Florianopolis — 9 horas e 30 minutos — Cor. var. entre N e NNW até 1.000 metros, com velocidade de 5 metros e cor. var. entre WNW e WSW até 2.400 metros, com velocidade média de 3 metros.

Santos — 9 horas e 30 minutos — Cor. var. entre SSW e SSE até 500 metros, com velocidade média de 2 metros e cor. E até 1.850 metros, com velocidade média de 4 metros.

Em Campos e Mendes — Não foram feitas sondagens habituaes.

Do São Paulo dos Agudos — Não recebemos nosso despacho aerologico.

Distrito Federal — 14 horas — Cor. var. entre SSE e SE até 500 metros, com velocidade média de 5 metros e cor. var. entre ENE e NE até 1.650 metros, com velocidade média de 4 metros.

De Curitiba — Não recebemos nosso despacho aerologico.

## PATENTES DE INVENÇÃO

45.409. — *Memorial descriptivo de «um novo processo e respectivo aparelho para concentrar e separar, para expurgo, materias secas, especialmente carvão», para que pretendem privilegio Henry Moore Sutton, Walter Livingston Steel e Edwin Goodwin Steele, de Dallas, Condado de Dallas, Estado de Texas, Estados Unidos da America.*

Refere-se a invenção a aperfeiçoamentos em um processo e aparelho para a separação de materias secas, destinados especialmente a expurgar carvão de suas materias delictorias, como piçarra, enxofre e ossos, podendo, porém, ser usado para a separação dos diferentes elementos de minerios, como minério de ferro, de zinco e chumbo, etc., bem como para expurgos e classificar varias especies de productos agricolas, como ervilhas, grãos, feijões, sementes e cereaes, e outros materias compostos de elementos de diferentes pesos especificos.

O objecto do processo e do aparelho é mancar e expurgar ou separar facil e efficientemente grandes quantidades de materias que contemham elementos de diferentes pesos especificos, como o carvão, etc., e, com isto, augmentar muito a rapidez e a capacidade da separação ou expurgo, em comparação com todos os processos até hoje conhecidos.

Outro objecto da invenção é reter, uma certa proporção dos componentes mais pesados em uma zona de repreza, que forma uma obstrução dos componentes mais pesados, que exercem uma pressão, para traz, das particulas mais pesadas contra todo o volume, pelo que podemos concentrar ou separar as particulas sem uma rigorosa classificação

prévia das mesmas. Isto se effectua mantendo-se o material em uma cobertura inclinada, onde se deposita a massa, e em seguida dando-lhe por gravidade um movimento positivo das particulas ao travez da trajectoria da cobertura, o que forma uma obstrução das particulas mais pesadas, para além das camadas do material mais leve que se acha na massa.

Outro objecto da invenção é construir a cobertura de modo que o material, ao passar sobre ella, passa por uma parte progressivamente apertada, que forma uma corrente estreita em movimento longitudinal ao movimento da cobertura, o que imprime á massa um movimento propulor ao travez da força de gravidade, e depois formar uma obstrução ao movimento das particulas mais pesadas, pelo que as mais leves são submettidas a uma acção de gravidade em direcção contraria ao movimento das mais pesadas.

O principio fundamental do processo pôde ser determinado como sendo: primeiro, effectuar uma concentração das particulas mais pesadas em uma corrente que se move na linha do trajecto da massa; ao mesmo tempo, effectuar uma descarga final de uma parte das particulas mais leves em um ponto a um lado e em angulo com a direcção da passagem da corrente de particulas mais pesadas, sendo os elementos componentes da corrente dirigidos para fóra angularmente; separar os elementos mais leves dos mais pesados da corrente, formando uma zona de repreza das particulas mais pesadas para além das mais leves; e collectar separadamente cada um dos productos acabados.

O processo comprehende tambem: I — fornecer uma quantidade sufficiente do elementos mais pesados para constituir uma corrente movel dos mesmos e, depois, formar a corrente de particulas mais pesadas em uma zona de repreza, em um ponto além dos elementos relativamente mais leves, forçando assim uma separação final dos elementos mais leves e mais pesados e collectar-os separadamente, como productos acabados. II — alimentar uma mistura em uma corrente; separar e descarregar, como productos acabados, os elementos mais leves em duas chapas de movimento divergente; dividir a corrente restante em duas correntes divergentes, e, finalmente, separar os elementos mais leves dos mais pesados das duas ultimas correntes divergentes, formando-se uma zona de repreza dos elementos mais pesados em cada uma das ditas correntes, de modo a formar duas zonas separadas dos elementos mais pesados, para além das dos mais leves, e collectar separadamente cada um, como producto acabado. III — alimentar uma massa de materias; ao mesmo tempo, descarregar lateralmente as particulas mais leves da massa; simultaneamente, collectar as particulas relativamente mais pesadas em uma corrente movel; depois restringir o fluxo da massa restante dos materias e, em seguida, separar as particulas mais leves das mais pesadas da massa. IV — alimentar uma massa de materias; collectar as particulas mais pesadas em uma corrente movel e, ao mesmo tempo, descarregar as particulas mais leves; limitar o fluxo da massa restante; em seguida, dividir a massa limitada em correntes divergentes; finalmente, separar

as particulas mais leves das mais pesadas de cada uma das ditas correntes divergentes. V — alimentar uma massa de materias; formar as particulas relativamente mais pesadas em uma corrente central e, ao mesmo tempo, restringir o fluxo da massa movel substancialmente em toda a sua area, forçando assim a descarga lateral das particulas mais leves nas correntes divergentes. VI — alimentar uma massa de materias; separar e formar os elementos relativamente mais pesados em uma corrente central; ao mesmo tempo, restringir o fluxo de toda a massa do material substancialmente em toda a sua area, para forçar uma descarga lateral das particulas mais leves em correntes divergentes; depois, dividir a massa limitada restante em duas correntes divergentes, e, finalmente, forçar separadamente a separação das particulas mais leves das mais pesadas das duas correntes divergentes mencionadas por ultimo. VII — combinar, com as phases de repreza e compressão do processo, uma corrente de ar para baixo e para traz, provocada para chocar-se contra a superficie da massa que se adianta, em um ponto anterior á acção de repreza, repellido assim as particulas mais leves da massa restante e forçando-as a se descarregarem ou a recuarem a um ponto anterior á descarga das medianas.

A nossa mesa de concentração e separação, em forma de Y tem o extremo do alimentação com o seu fundo deprimido no centro e os lados inclinados para cima e para fóra, immergindo gradativamente esta parte deprimida, com os lados inclinados, na parte transversalmente plana ou substancialmente plana, e esta parte plana do fundo immergindo gradativamente na parte central relativamente elevada com lados declinados (o contrario da forma do fundo no extremo de alimentação), e esta parte elevada immergindo em duas pegas separadoras, dispostas divergentemente.

O nosso aparelho consiste em uma mesa de concentração e separação, em forma de Y, sendo a haste do Y construida para formar o seu extremo de alimentação, substancialmente em sua junção com os seus braços e adaptada a executar o processo aperfeiçoado.

Fig. 1 é vista do aparelho, que é uma expressão mecanica para executar o progresso; figura 2, vista seccional pela figura 1; figura 3, plano do aparelho, com omissão da camara do ventilador e do mecanismo operativo; figura 4, vista seccional pela cobertura da mesa, sobre a linha A-A da figura 3, voltada para o extremo de alimentação da mesa, destacada a parte inferior da mesma; figura 5, vista seccional pela mesa sobre a linha B-B da figura 3, voltada para o extremo de alimentação da mesa, com omissão da parte da mesma, abaixo das chapas de abas; figura 6, vista seccional pela cobertura da mesa da figura 3, sobre a linha C-C, voltada para o extremo de alimentação da mesa, sendo omitidos a parte inferior da mesa e seus accessorios; figura 7, vista seccional pelas coberturas da mesa, sobre a linha D-D da figura 3, voltada para o extremo de alimentação da mesa, destacada a parte inferior da mesma; figura 8, uma elevação da cobertura de concentração e separação e sua caixa de ar; figura 9, vista seccional pela parte inferior do aparelho; figura 10, vista pela superficie

da cobertura sobre a linha E-F da figura 3, voltada para o extremo de alimentação da cobertura; figura 14, vista similar a figura 10, mostrando uma modificação das barras obstruidoras do ar da cobertura; figuras 12, 13, 14 e 14a são vistas seccionaes diagrammaticas pela cobertura sobre as respectivas linhas A, B, C, D, da figura 3; figura 15, plano diagrammatico do aparelho da figura 3 (omitidas as calhas), mostrando as flechas cheias a direcção do fluxo das particulas relativamente pesadas da massa, e as pontuadas a direcção das mais leves; figura 16, vista diagrammatica, da plano de topo, da cobertura de concentração e separação, voltadas as flechas para a direcção da pressão decrescente de ar pela cobertura permeavel e fóra da área da pressão mais alta de ar; figura 17 vista destacada da forma preferida da superficie da cobertura de concentração e separação; figura 18, vista longitudinal augmentada das calhas 32; figura 19, vista longitudinal augmentada da calha de repreza ajustavel 53, figuras 20 e 21, vistas seccionaes da figura 19; figura 22, uma secção pela cobertura 22, mostrando uma modificação na construção do recipiente de alimentação e da lamina central no extremo interno da cobertura; figura 23, vista de topo da figura 22, sendo omitidas as calhas 32 e 30; figura 24, plano pelo recipiente de alimentação, omitidas as calhas 32; figuras 25, 26, 27 e 28 secções pelo recipiente de alimentação em varios pontos periodo o seu comprimento, omitidas as calhas 32.

O aparelho representado é a expressão mecanica preferida de nossa mesa, e é a forma preferida do aparelho para executar o novo processo. Como se representou, a mesa tem approximadamente a forma de Y em plano, sendo a haste 1 do Y a parte principal da mesa e os dois braços 2 e 3 o ponto em que se realiza a separação final.

Esta mesa é supportada de qualquer maneira adequada para effectuar um movimento de vae-venm differencial. Na forma representada, para effectuar este movimento differencial, a mesa é montada em chapas articuladas normalmente inclinadas 4 e 5, que tem os seus extremos inferiores assentes em chapas de base 6 e os superiores apoiando no ancha das peças fundidas 7, fixadas na parte inferior da armação. As duas chapas se estendem transversalmente á mesa e são de comprimento proprio para fornecerem para a mesma um supporte oscillante substancial e duravel. As chapas são supportadas em uma armação de base 9, que se prolonga além do extremo posterior da mesa e traz uma camara de ventilador 10, e, na parte posterior desta, um mecanismo motor 11 ligada pela barra de conexão 12 e o excentrico 13 á armação da mesa, de qualquer maneira adequada nos pontos 14, havendo duas barras conectoras, uma de cada lado da camara 10, e os seus extremos anteriores são ligados aos cantos posteriores oppostos da armação 8.

O mecanismo motor 11 é da construção bem conhecida de mudança de velocidade, pelo qual a velocidade do eixo motor 15, que traz o excentrico 13, pôde variar, e deste modo, pôde ser controlada a velocidade ou o vae-venm da mesa.

Para o fim de manter as chapas 4 e 5 em seus apoios e evitar que se desloquem pelo movimento da mesa, provemos em cada extremo da armação 8 uma quantidade de molas, que se estendem para deante e para cima, 16, com os extremos inferiores ligados á armação 9, nos pontos 17, e os parafusos 18 tem os extremos inferiores passando frouxamente por uma abertura na mola 16 e trazendo projecções 19, que oscilham nos lados inferiores das molas, e os extremos superiores destes parafusos 18 tem uma ligação oscillatoria com a armação 8 nos pontos 20. Por esta disposição, não ha esforço de flexão sobre os parafusos 18 e se evita a fractura por crystalização do metal dos mesmos. Pela mesma disposição, as molas 16 mantem a mesa em sua posição normal equilibrada, representada na figura 2, pelo que os excentricos são alliviados do peso da mesa.

Esta construção em funcionamento levanta a mesa em uma linha diagonal, no impulso para frente, e cahe para baixo no recuo; pelo que se dá á mesa um movimento differencial de vae e vem. Isto é, a mesa é levantada em seu movimento para frente e baixa no recuo. As projecções oscillatorias 19 nos parafusos 18 são ajustaveis por porcas 21, trazidas pelos parafusos; pelo que, a tensão das molas pôde ser regulada para effectuar o desejado equilibrio da mesa.

A mesa 1 comprehende uma cobertura de concentração e separação 22 e, abaixo da cobertura, uma camara de ar 23, que estende para traz e está em comunicação com dous tubos 24 e 25, cujos extremos inferiores estão em comunicação com a camara de ventilador 10. Os extremos superiores destes tubos 24 e 25 são ligados flexivelmente nos pontos 27 com o prolongamento anterior da camara de ar; pelo que, pôde a mesa ter o movimento descripto de vae e vem, independente dos tubos fixos 24 e 25.

A mesa de concentração e de supporte 22 é construida com o fundo permeavel, pelo que ha através deste uma corrente de ar. A construção preferida do fundo da cobertura de concentração e de separação, é representada na figura 17. Ha um numero conveniente de nervuras supportadoras 28. Collocada no topo destas nervuras ha uma tela de arame grosso 29, e no topo desta um fundo permeavel de mesa 30. No topo deste fundo ha uma segunda camada de tela de malhas relativamente muito grossas 31, e, no topo desta, as calhas 32. Collocadas entre o fundo 30 e a tela 29 ha barras permeaveis controladoras de ar 33, e estas são dispostas em linha vertical entre as calhas 32 e nervuras supportadoras 28. As calhas 32, as barras controladoras de ar 33 e as nervuras 28, que estão dispostas em cada lado do centro da haste do Y, todas se prolongam para dentro angularmente, em direcção aos braços do Y; pelo que, ha uma serie dos ditos elementos em cada lado do centro da haste do Y, e todas se estendem angularmente para dentro e para deante em direcção aos braços do Y. Em referencia á figura 3, as calhas não se prolongam ao centro da mesa, fornecendo assim uma parte central desobstruida A da haste da mesa Y, para um fim que se descreverá.

Em referencia á figura 3, ver-se-ha que o material, que passa pela cobertura

22, forma uma corrente progressivamente apertada em virtude das calhas 38, terminaes convergentes, durante a separação, passando as particulas mais leves pela calha terminal 38, e sendo o restante da corrente apertada alimentado nas peças de repreza 42. As barras de repreza 42 formam uma obstrução das particulas mais pesadas, adiante das camadas do material mais leve; pelo que, este é mantido atraz pela zona de repreza das particulas mais pesadas, e o material mais leve transborda da calha terminal 41, augmentando gradualmente o seu peso no extremo da dita calha.

Todas as calhas 32 augmentam gradualmente de altura, dos extremos anteriores aos posteriores. Na pratica, quando se trabalha materiaes grosseiros, os extremos anteriores de cada calha é approximadamente de 0m,0032 de altura e augmenta gradualmente a altura na direcção do extremo posterior, e as barras controladoras de ar variam correspondentemente de largura, isto é, as barras controladoras tem seus extremos apertados nos extremos apertados das calhas e alargam-se gradualmente nos extremos posteriores, correspondendo á variação gradual da altura das calhas. Em virtude desta construção, as calhas mais curtas no extremo posterior da haste do Y da mesa tem a altura de seus extremos anteriores approximadamente igual á das compridas, e, como a ponta das mais curtas tem a mesma escala do augmento das compridas, a altura extrema dos extremos posteriores daquellas é muito menor do que a altura extrema destas, como se vê da fig. 4.

A extremidade 35 da haste da mesa em Y é o extremo de alimentação da mesa, e ha um recipiente de alimentação alongado transversalmente, para fornecer os materiaes, pelo qual o material pode ser accionado depois de descarregado na mesa, em uma chapa larga, utilizando-se de qualquer dos dispositivos conhecidos de alimentação mecanica. Em referencia á fig. 8, observar-se-ha que a extremidade 35 da haste do Y da mesa tem lados marginaes 37, que se projectam para cima, a uma curta distancia (fig. 3 e 8). Nas figs. 22 a 28, representa-se uma modificação do recipiente alimentador 37. Esta forma de recipiente comprehende duas secções g, que tem os extremos externos dispostos immediatamente abaixo do extremo inferior do recipiente de alimentação 36, e estas duas secções são separadas em h, formando uma passagem pela qual o material pôde cair na cobertura. Nas figs. 25 a 28 as duas secções inclinam-se gradualmente para fóra, começando a inclinação em cerca de 3° no extremo externo e augmentando a um angulo de cerca de 45° nos extremos internos, o que claramente se vê das figuras acima. Um supporte i é preso aos extremos internos das peças g e os supporta. A operação desta construção é a seguinte: quando o material é descarregado no recipiente 36, fica em uma corrente transversal á cobertura de mesa, e, quando é descarregado nas peças g do recipiente, é propellido immediatamente para a frente pelo impulso da cobertura, e este movimento para diante projecta o material a um declive crescente, tomando cada particula o trajecto curvo para o centro da cobertura, e, passado pela abertura central h, é descarregado na superficie da

coberta, operação esta que volta a corrente do trajecto transversal para o trajecto ou linha longitudinal sobre a mesa, voltando-se em ângulos rectos antes de chegar à mesa. O material descarregado na cobertura fica directamente em seu centro e em linha longitudinal à cobertura. Sem as duas peças *g*, o material seria descarregado no extremo da alimentação da cobertura 22, em uma corrente transversal à mesa, mas, pelas ditas peças é voltada em ângulos rectos antes de cair na cobertura da mesa. Esta construção provou ser vantajosa no tratamento de carvão e outros materiais, embora com a construção representada na fig. 3 seja perfeitamente satisfactoria a operação. Na representação de nossa mesa, a haste 1 do Y diminui gradualmente de largura na sua junção com os braços 2 e 3, formando assim um estreitamento transversal gradual da haste da parte em Y da cobertura, em sua junção com os braços, cuja função e operação serão adequadamente descriptos. Os lados oppostos desta parte da cobertura, que se aperta, tem calhas terminaes projectantes para cima 38. Estas, como as da cobertura, augmentam gradualmente de altura, de seus extremos anteriores para os posteriores e a sua função será abaixo descripta. Para o fim de descripção, estas calhas terminaes 38 serão destacaveis, de modo que podem ser providas calhas de diferentes alturas, permitindo-se-lhes, assim, um ajustamento vertical, embora este possa ser feito de outros modos.

Os braços 2 e 3 do Y encontram a sua haste no seu ponto de maior estreitamento, divergem para fóra como os braços do Y e formam a mesa em dous canaes de concentração B e C, nos quaes se effectua a separação final. Estes canaes divergentes tem uma pluralidade de calhas paralelas 39, que partem dos lados posteriores dos canaes para os anteriores, mas são mais curtos do que a largura dos canaes, para deixarem os seus lados internos desobstruidos, afim de formarem uma passagem divergente de concentração para os elementos mais pesados do material, e que adiante se descreverá mais detalhadamente. Os fundos de separação e concentração destes canaes ou braços 2 e 3 são construidos exactamente como o fundo da haste do Y (fig. 17), e igualmente, as calhas 38, as chapas controladoras de ar e as nervuras supportadoras são de construção e disposição iguaes ás da mesma haste (fig. 17), com a differença de que as calhas, as barras retardadoras e as nervuras de supporte se prolongam em linha recta com o impulso ou vae-vem da mesa, em vez de em angulo com o mesmo, como na haste do Y. Varias calhas 32 da haste do Y, adjacentes aos braços do mesmo, prolongam-se pela parte apertada da mesa e quasi transversaes aos extremos receptores dos canaes ou braços 36, como em 40, tendo isto por fim fornecer uma alimentação ao travez da area dos extremos receptores dos canaes ou braços 39 do material não separado, que se move na mesa do haste. As bordas externas destes canaes 39 tem calhas terminaes, que se prolongam para cima, 41, e tem os extremos internos nos extremos anteriores das calhas terminaes 38 da haste do Y, e diminuem gradualmente de altura, dos extremos internos para os externos. Deste facto se comprehenderá que a

parte mais alta das calhas terminaes 41 é substancialmente igual á altura mais baixa das calhas 38.

Dispostos nas bordas internas dos braços ou canaes 39, ha as peças de concentração 42, e estas são constituídas de varias secções 43, que se movem lateralmente; pelo que, estas peças de concentração podem ser continuas ou interrompidas afim de formarem passagens para a descarga de certos productos da concentração, que se acham contra a peça de concentração. Na forma representada, uma barra de canal 44 é disposta acima da peça 42 e esta não se prolonga até ás barras de canal, e as molas 45 são dispostas em torno do pivot 46, das secções da peça de concentração e entre elle e a barra de canal, para manter as secções da dita peça abaixo do fundo da cobertura, e, ao mesmo tempo, permittir o seu movimento lateral para o fim declarado.

Os extremos internos desta peça 42 são separados, mas ligados por uma angular 46, e uma parede divisoria vertical 47 estende-se para dentro, do apice da parede angular 46 a um ponto substancial ou approximadamente fixado no maior estreitamento da haste do Y da mesa, e a sua função será adiante descripta.

As figs. 22 e 23 mostram uma modificação na construção da parede divisoria 37. Esta modificação consiste em prover um extremo da parede com um dedo ajustavel 47', pelo que pôde ser ajustada em varios angulos, como se mostra por linhas pontuadas. O ajustamento se effectua por um parafuso 48'. Verificamos que na operação de um aparelho deste genero, quando um elemento a ser represado se apresenta em grande quantidade e quando se acciona a mesa para assegurar a separação de um elemento que não está presente em quantidade sufficiente para assegurar um represamento effectivo desse elemento, nos dous lados da cobertura da mesa, é quasi sempre conveniente que o dedo ajustavel possa ser assente em qualquer lado da linha central, e assim interceptar este elemento mais pesado em qualquer lado da cobertura, assegurando deste lado uma quantidade sufficiente do elemento mais pesado para o represamento efficiente. Quando se faz isto, um braço da mesa produzirá concentrados, medianos e finais, e o outro só concentrados e finais. As formas acima se empregam quando se trata de material como o carvão.

Os lados oppostos da mesa são providos de pranchas de abas 38', inclinadas para fóra e para baixo, e das quaes se projectam dous lavadouros receptores apropriados 49. Ha tambem uma prancha de abas 50, declinada para fóra, disposta entre as bordas internas dos braços do Y da mesa, e que tambem se prolonga até lavadouros adequados 51.

Em referencia ao fundo da cobertura da haste da mesa em Y, o seu extremo de alimentação é mais baixo no centro e inclina-se para fóra e para cima, como se vê na fig. 4, e immerge gradualmente do ponto A para o ponto B-B da mesma figura, e neste ponto a cobertura é nivelada em secção transversal, como se vê da fig. 5. De B-B, a cobertura immerge gradualmente em uma direcção da frente para os pontos C-C da fig. 3, onde immerge em uma parte central elevada com lados declinantes (fig. 6), e a cobertura então mantém esta forma ao tra-

vés dos extremos receptores dos canaes ou braços 39, e no lado interno da parede angular 46.

Os extremos exteriores dos braços ou canaes 39 chegam a um ponto e a calha terminal 41 se prolonga ao redor de um lado desse ponto, como em 52, e o outro lado do ponto é provido de uma calha represadora 53 e os lados internos desta e da terminal são mais altos e diminuem gradualmente de altura em direcção aos extremos externos. Ha um ferro de abas 54 que contorna toda a mesa, compreendendo os lados internos das peças concentradoras 42, contornam os lados dos pontos, e tambem os lados externos dos canaes 39, e ainda a parte estreita da haste do Y da mesa.

Na fig. 9 mostramos uma vista seccional alargada, de detalhe, da peça de concentração e sua divisão insufladora de ar, combinada, para dirigir uma corrente de ar para baixo e para traz sobre a superficie da massa, afim de repellar pneumaticamente os elementos fluctuantes mais leves da massa, a um ponto atraz da peça de concentração. Esta divisão insufladora de ar encontra em uma divisão ou flange, que se prolonga para traz, 55, disposto a distancia conveniente acima da peça de concentração 42, e estende-se por todo o comprimento da dita peça. Esta divisão 55 tem sua borda provida de um flange que se estende para baixo 56, principalmente para abraçar-a e reforçar-a, e a sua extremidade anterior é inclinada para baixo e para traz, como em 57. Umhas tantas barras supportadoras em forma de L, 58, são fixadas na superficie superior desta chapa de divisão, repousando o braço, que se estende para cima, das ditas barras, 58, contra as peças supportadoras 59, que são fixadas na barra angular 55, anteriormente descripta. Uma porca de azas e cavilha 60 passam pela peça supportadora 59 e pelo braço superior da barra 58, para manterem em posição a dita chapa; uma das ditas peças tem uma ranhura vertical 61, por meio da qual a chapa de divisão pôde ser ajustada verticalmente para o fim de controlar e dirigir a corrente de ar, de accordo com o tipo de material em tratamento. Nesta fig. 9, illustramos a direcção da corrente de ar, que primeiro flue pelo fundo permeavel 30 da cobertura, sob pressão da camara de ar 23, e depois é forçada a fluir, como se indica por flechas, para baixo em uma direcção posterior, e forçada a chocar-se contra os elementos mais leves que fluctuam sobre a superficie da massa, repellido-os da maneira já indicada.

Voltando á camara de ar da mesa e aos tubos conductores de ar que com ella se communicam, a attenção é dirigida para a peça permeavel distribuidora de ar, 62, que é disposta na camara, abaixo da cobertura permeavel 32, e prolonga-se por toda a area da camara. Uma segunda peça permeavel, distribuidora de ar, 63, é disposta abaixo do referido distribuidor de ar 62, e é supportada de modo que em seus extremos se formam passagens de ar, 64, através das quaes pôde passar o ar vindo dos tubos 24 e 25. A porosidade destas peças 62 e 63 é muito maior do que a da cobertura permeavel 22. Por meio destes distribuidores de ar, 62 e 63, a pressão do ar é distribuida constantemente por toda a cobertura 22. Entretanto, provemos dispo-

sitivos para variar a pressão de ar nos extremos opostos da cobertura permeavel, e isto se effectua provendo um amortecedor ajustavel 65. Este é pivotado no ponto 66 e tem um braço que se estende lateralmente, 65, que pôde ser ajustado verticalmente por meio, por exemplo, de uma mola 68, que tem uma pressão constante para cima sobre o lado inferior do braço 67 e uma cavilha filetada, ajustavel verticalmente, 69, que se assenta sobre o lado superior do braço 67. Deste modo, o abafador controla a quantidade de ar, que flue no tubo 25; pelo que ella pôde ser diminuida ou augmentada e, ao mesmo tempo, diminuo ou augmenta a mesma quantidade de ar que passa pelo tubo 24. Deste modo variamos, quando necessario, a pressão de ar nas diferentes partes da cobertura permeavel.

Quando se trabalha com certas classes de materias, verificamos ser vantajoso empregar dispositivos para formar um espaço morto de ar que substitue as chapas permeaveis controladoras de ar, 33, acima descriptas. Este processo de construção é representado na fig. 11, e consiste em estender a base das calhas 32, em 32', para formar um espaço morto, paralelo á calha 32, e a base de calha 32' se inclinará tanto quanto as chapas 33, já descriptas. As chapas 33 podem ser perfuradas afim de formarem um espaço morto de ar para tratamento de certas especies de materias, em vez de prolongar-se a base da calha 32, como se estabeleceu.

Quando se trabalha com certas qualidades de material, pôde ser conveniente estender a divisão insuffladora de ar 55 ao longo de ambos os lados da parede angular 46, e esta localização da divisão insuffladora está comprehendida no escopo da invenção.

Nas visitas diagrammaticas 12, 13 e 14 mostramos diagrammaticamente o estado ou estratificação do material em tratamento, pelas linhas pontuadas A-A, B-B e C-C. Nestas figuras indicamos somente as particulas mais leves e mais pesadas, que são os dous extremos, e entre estas zonas devem chegar as particulas de peso médio, que, por sua vez, se formarão em zonas na proporção de seu peso especifico, e o numero destas zonas medias depende da qualidade do material em tratamento. A fig. 13 mostra diagrammaticamente a estratificação do material sobre a linha B-B da fig. 3, que é a parte plana da mesa; e neste ponto as particulas mais pesadas são contradas mais no meio da mesa, e as camadas das particulas relativamente mais leves por cima daquellas, as mais leves transbordando sobre a calha terminal 38 para os lados, nos lados opostos da mesa, como se mostra em d. A fig. 14 mostra diagrammaticamente a estratificação sobre a linha C-C, pela parte da mesa levantada ou em forma de espinhao. As particulas mais pesadas são ainda mais concentradas no centro da mesa e as camadas relativamente mais leves sobre aquellas, occorrendo em d-d o transbordamento das mais leves da massa nesse ponto. A fig. 14', mostra diagrammaticamente a estratificação do material sobre a linha D-D, em que são representadas as camadas do material mais pesado e mais leve.

Em nossa mesa a parte estreitada na junção dos braços de Y é mais apertada do que a largura da massa, sendo alimentada no extremo oposto da haste

te do Y, isto é, o recipiente de alimentação é mais largo do que a parte mais estreita da mesa.

Executando-se o processo no aparelho representado, o material em tratamento é alimentado no recipiente 36, por qualquer alimentador mecanico, e descarregado na extremidade do Y da mesa, em uma corrente larga. Logo ao cabir sobre a mesa, é submettido á pressão de ar através da cobertura permeavel da mesa, ao movimento de vae e vem da mesma e á deflexão das calhas. Em resultado, a massa fica em estado semi-fluido de modo que as particulas mais leves fluctuam quasi immediatamente no topo da massa, enquanto que os materiais relativamente mais pesados se dispõem em camadas, de accordo com as suas diferenças em peso especifico, as mais pesadas sobre o fundo e as relativamente mais leves em camadas sobre aquellas, substancialmente como se representa na fig. 12. Esta estratificação rapida é materialmente auxiliada pela forma do fundo, no ponto receptor da mesa, e pelas calhas relativamente convergentes: acima do fundo permeavel, e uma estratificação gradualmente immerge na outra, de accordo com as suas diferenças em peso especifico. A cobertura permeavel tem o seu extremo receptor algo mais baixo do que o extremo de descarga, como claramente se vê da fig. 2; pelo que, o material tratado é alimentado com difficuldade, por assim dizer. Quando o material em tratamento passa ao longo da mesa, da linha A-A, sua estratificação e separação começam mais decididas e mais perfeitas, a concentração das particulas mais pesadas no centro da mesa sendo mais decisiva pela forma do fundo da cobertura e pelas calhas convergentes, ao passo que as particulas mais leves acima das calhas não estão sujeitas á acção destas e do fundo deprimido da mesa, e, em consequencia, as particulas mais leves da massa começam a fluir sobre a calha terminal 38, substancialmente em seu extremo posterior, como especificado na fig. 13, enquanto que as particulas relativamente mais pesadas da massa continuam a ser concentradas no centro da mesa, e, quando ellas alcançam a parte nivelada da mesa (indicada em B-B, fig. 13), a separação se torna mais decisiva, as particulas mais leves da massa neste ponto fluem sobre a calha terminal 38 e são dirigidas entre os dedos de guia 70 e 71, sendo assim dirigidas ao seu destino final. Quando o material em tratamento avança ao longo da haste do Y da mesa, alcança a parte mais elevada ou em espinhao em seu centro, sobre a linha pontuada C-C, onde a separação dos elementos da massa se tornou ainda mais decisiva, com as particulas mais pesadas mais concentradas no centro, as relativamente mais leves em camadas sobre aquellas, e as mais leves da massa, nesse ponto, transbordando da calha terminal 38, entre os dedos de guia 71 e o lado adjacente do braço de Y. Desejamos observar que as particulas da massa, que transbordam, da calha 38, antes de alcançarem o dedo de guia 70, são as particulas mais leves da massa e são convenientemente reunidas separadamente, ao passo que as particulas mais leves da massa, que transbordam entre os dedos de guia 70 e 71, são mais pesadas do que as que transbordam antes de alcançarem a barra 70, e estas são reunidas

separadamente; e as particulas relativamente mais leves que transbordam da calha terminal 38, adiante do dedo de guia 71, são mais pesadas do que as que transbordaram da mesma calha antes de alcançarem esse dedo, e estas são reunidas separadamente. Desejamos que fique entendido que os pesos especificos das particulas mais leves da massa, que transbordam da calha terminal 38, augmentam gradualmente peso do extremo posterior da dita calha ao extremo posterior, e que qualquer numero desejado de separações destas particulas mais leves, transbordantes, pôde effectuar-se, provendo-se um numero conveniente de dedos de guia divisores para formarem o numero desejado de passagens.

A disposição dos dedos de guia aqui representada é somente illustrativa e não se destina a de qualquer modo limitar numero de divisões, que podem ser feitas, das particulas mais leves, que transbordam da calha terminal, em todo o seu comprimento.

A massa remanescente na mesa é consideravelmente reduzida em volume, em virtude de transbordarem as particulas mais leves sobre as calhas terminaes que se acham nos lados opostos da mesa e estar a massa remanescente na mesa se concentrando gradualmente, em virtude do estreitamento gradual da mesa, e em todo esse tempo ha uma corrente dos materiais mais pesados que passam sobre a parte desobstruida da mesa, onde têm relativa liberdade de acção na linha de movimento dado pelo impulso da mesa; e na forma da mesa aqui representada, a corrente está no centro. Quando a massa remanescente na mesa fica finalmente apertada, por alcançar a parte estreita da mesa, é dividida em duas correntes divergentes, por meio da parede divisoria 47, disposta vertical e longitudinalmente. Isto divide a massa corrente em duas correntes substancialmente iguaes, que são dirigidas dentro dos dous braços do Y da mesa. A distribuição destas massas divididas ao travez dos extremos receptores dos braços do Y, é facilitada em virtude de algumas das calhas da parte principal da haste do Y da mesa se estenderem ao travez do extremo receptor dos braços, como se vê em 40. Cada uma das massas divididas é tratada do mesmo modo em seus respectivos canais ou braços do Y, e a descrição da operação de um braço bastará como descrição de ambos.

A massa dividida remanescente é separada nesses braços ou canais pelo movimento combinado de vae e vem, gravidade e compressão de ar. A compressão de ar faz fluctuar as particulas mais leves no topo da massa que se acha no braço ou canal, pelo que as particulas mais pesadas se assentam no fundo e são movidas para a frente entre as calhas, pelo movimento differencial da mesa, e concentradas contra a barra concentradora 42, e empilham-se ou rolam e formam uma represa de concentrados, que exerce uma pressão, para traz, sobre os materiais mais leves, forçando-os a seguir lateralmente em angulo com o canal ou braço, e fluctuam e transbordam sobre a calha terminal 41; ficando entendido que as particulas mais leves transbordam no extremo interno da dita calha e o seu peso augmenta gra-

dualmente para o extremo externo da mesma calha.

Algumas vezes as partículas mais pesadas, concentradas contra a peça de concentração 42, constam de diferentes productos, alguns dos quaes são de valor sufficiente para serem recuperados separadamente dos outros. Para este fim, a peça de concentração 42 é composta de uma série de secções pivotadas, que podem girar para formarem uma abertura ou aberturas, em qualquer ponto ou pontos da peça de concentração, para deixarem passar as partículas através delleas, o que é conveniente para reunir separadamente. Estes productos, depois de passarem pela abertura ou aberturas da peça de concentração, caem sobre a prancha de abas e são dirigidas a qualquer ponto desejado pelos dedos de guia 72 e 73, que são susceptíveis de ajustamento para este fim. Algumas dessas partículas da massa, que se acha no braço ou canal, não transbordadas da calha 44, descem para o lado 52 do braço e transbordam, ao passo que as mais pesadas, que não foram soltas pela peça 42, represam-se contra a calha de concentração 53, e algumas delleas transpõem a calha, enquanto que as que permanecem cahem no ponto do braço.

Esta calha concentradora 53 diminui de altura, do extremo interno para o externo, como se descreveu, e, si se quizer, pôde ser ajustavel verticalmente. O fim desta calha de concentração é permittir um transbordamento sufficiente das partículas relativamente mais pesadas, que passam fóra do extremo 52. As partículas que passam fóra do extremo do canal ou braço 39 são compostas de partículas mais leves ou mais pesadas, no espaço da zona da separação final, que fica entre os extremos internos dos dedos de guia 74, e ás quaes chamamos de medianas, enquanto que os productos relativamente mais pesados passam para o ponto do braço, o que constitue a separação acabada.

A função da passagem D nos braços do Y é apresentar uma superficie desobstruida para os elementos mais pesados, que se represam contra a peça de concentração, assegurando assim liberdade de acção sobre o fundo da mesa, de modo que os elementos mais pesados se moverão mais facilmente ao lado da peça de concentração e em angulo com as calhas. Na pratica, esta parte da cobertura ou passagem, se torna lisa ou plana, pela retirada da cobertura do tecido de arame, tendo isto por fim reduzir ao minimo a fricção das partículas mais pesadas sobre o fundo da mesa enquanto são reprezadas contra a peça de concentração.

A parte central desobstruida da haste do Y sel-a a oponente de nenhuma calha ficar na parte ou transversalmente á da cobertura através da passagem do centro, para os elementos mais pesados, mas de preferencia é provida de um meio aspero adequado para assegurar uma rapida propulsão daquellas partículas em linha com o impulso da mesa, sendo simplesmente este meio a cobertura de tecido de arame, que se omitta da passagem para os elementos mais pesados sobre os braços do Y.

O termo «superficie desobstruida» empregado na especificação e nas reivindicações appensas, quando applicado ao canal central da haste da cobertura em Y, em seu sentido lato significa sufficien-

temente menos obstruida do que a parte em calha da haste do Y, para permittir mais liberdade de acção das partículas mais pesadas dentro do canal e em linha com o impulso da mesa.

Uma particularidade da operação desta mesa é que primeiramente produz uma corrente concentrada parcialmente expurgada, eliminando uma parte da alimentação, como producto limpo, produzindo com isto uma quantidade de producto concentrado parcialmente limpo, sufficiente para tornar possivel uma separação efficiente por meio de uma operação de reprezamento do material remanescente na cobertura, depois da eliminação da parte limpa da alimentação.

Já chamamos a attenção para o facto de que a cobertura separadora é inclinada ligeiramente para cima, do seu extremo de alimentação para o de descarga. E' o movimento differencial da mesa que força as partículas da massa a se moverem para o extremo de descarga. As direcções especificas de movimento já foram estabelecidas. A inclinação da cobertura de separação variará de accordo com a qualidade do material em tratamento, e o extremo mais alto da mesa é ajustavel verticalmente para este fim.

Já declaramos que as chapas controladoras de ar são conformadas de modo a controlarem a pressão de ar através do fundo permeavel da cobertura de separação. Na fig. 16 indicamos, por flechas, esta variação de pressão, apontando ellas na direcção da pressão decrescente de ar.

Em resumo, reivindicamos como pontos e caracteres constitutivos da presente invenção o seguinte:

1º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas partículas tem diferentes caracteristicos, — que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimida por ar; concentrar as partículas mais pesadas em uma corrente que se move em alinhamento com aquelle movimento sobre uma superficie desobstruida; effectuar simultaneamente a separação lateral e a descarga de uma parte das partículas mais leves; submeter, em seguida, simultaneamente as partículas da corrente concentrada e a massa remanescente das partículas mais leves ás acções combinadas da compressão de ar e do movimento de vae e vem;

2º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas partículas possuem caracteristicos differentes, — que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimida por ar; concentrar as partículas mais pesadas em uma corrente concentrada, que se move em alinhamento com aquelle movimento, sobre uma superficie desobstruida; effectuar simultaneamente uma separação lateral e descarga de uma parte das partículas mais leves, pelo estreitamento gradual da massa; em seguida submeter simultaneamente as partículas da corrente concentrada e a massa remanescente de partículas relativamente mais leves ás acções combinadas de compressão de ar e do movimento de vae e vem;

3º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas partículas possuem caracteristicos differentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimida por ar; concentrar as partículas mais pesadas em uma corrente não interrom-

pida de concentração, que se move na linha daquelle movimento, em uma superficie desobstruida; effectuar simultaneamente a separação lateral e a descarga das partículas mais leves; em seguida separar simultaneamente as partículas da corrente concentrada e a massa remanescente, pela formação de uma zona de represa das partículas mais pesadas, separadas das mais leves, e descarregar separadamente as partículas separadas;

4º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas partículas possuem caracteristicos differentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimida por ar; concentrar as partículas mais pesadas em uma corrente concentrada ininterrompida na linha daquelle movimento, sobre uma superficie desobstruida, submettendo-se, primeiro, as partículas mais pesadas a uma acção convergente de gravidade na direcção da dita superficie; effectuar simultaneamente uma separação lateral e descarga de uma parte das partículas mais leves; em seguida, submeter simultaneamente as partículas da corrente concentrada e a massa remanescente de partículas relativamente mais leves ás acções combinadas de compressão de ar e do movimento de vae e vem;

5º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas partículas possuem caracteristicos differentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimida por ar; concentrar as partículas mais pesadas em uma corrente concentrada não interrompida, que se move na linha daquelle movimento sobre uma superficie desobstruida, submettendo-se primeiro a massa ás acções positivas combinadas de gravidade e de convergencia e, em seguida, isentar a massa da acção positiva da gravidade; effectuar simultaneamente uma separação lateral e descarga de uma parte das partículas mais leves; em seguida, submeter simultaneamente as partículas da corrente concentrada e a massa remanescente das partículas relativamente mais leves ás acções combinadas de compressão de ar e do movimento de vae e vem;

6º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas partículas possuem caracteristicos differentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimida por ar; concentrar as partículas mais pesadas em uma corrente concentrada não interrompida, que se move na linha daquelle movimento sobre uma superficie desobstruida submettendo-se, primeiro, a massa ás acções positivas combinadas de gravidade e de convergencia e, em seguida, isentar a massa da acção positiva da gravidade; submeter, em seguida, e de novo, a massa á acção positiva da gravidade e da convergencia, e depois submeter simultaneamente as partículas da corrente concentrada e da massa remanescente de partículas mais leves ás acções combinadas de compressão de ar e do movimento de vae e vem;

7º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas partículas possuem caracteristicos differentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimida por ar; concentrar as partículas mais pesadas em uma corrente concentrada não interrompida, que se move na linha daquelle movimento sobre uma superficie desobstruida, submettendo-se a massa, primeiro, a uma acção positiva e centralizadora, de gravidade; isentar a

massa dessa acção; submettel-a á acção positiva e separadora, de gravidade; effectuar simultaneamente uma separação lateral e descarga de uma parte das particulas mais leves, e, em seguida, submeter simultaneamente as particulas da corrente concentradora e a mesa remanescente de particulas relativamente mais leves ás acções combinadas de compressão de ar e do movimento de vae e vem;

8º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar; concentrar as particulas mais pesadas em uma corrente concentrada não interrompida, que se move na linha daquelle movimento, submettendo-se, primeiro, a massa a uma acção positiva e centralizadora, de gravidade; isental-a dessa acção; effectuar simultaneamente uma separação lateral e a descarga de uma parte das particulas mais leves da massa, enquanto isenta da acção positiva de gravidade, pela concentração da massa, e submeter em seguida as particulas da corrente concentrada e a massa remanescente de particulas relativamente mais leves ás acções combinadas de compressão de ar e do movimento de vae e vem;

9º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar; concentrar as particulas mais pesadas em uma corrente concentrada interrompida, que se move na linha daquelle movimento sobre uma superficie desobstruida; effectuar simultaneamente uma separação lateral e a entrega de uma parte das particulas mais leves; em seguida, dividir a corrente concentrada e a massa remanescente de particulas mais leves em duas correntes divergentes, e, finalmente, separar as particulas das correntes;

10, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar; concentrar as particulas mais pesadas em uma corrente concentrada, que se move na linha daquelle movimento; dividir a corrente em duas correntes divergentes e, finalmente, separar as particulas;

11, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar; concentrar as particulas mais pesadas em uma corrente concentrada central, que se move na linha daquelle movimento sobre uma superficie desobstruida; dividir a corrente em duas correntes divergentes e depois separar as particulas das massas das correntes divergentes;

12, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar; concentrar as particulas mais pesadas em uma corrente concentrada, que se move na linha daquelle movimento; dividir a corrente em duas correntes divergentes; separar as massas das correntes divergentes, pela formação de uma zona de repreza de particulas mais pesadas, e descarregar lateralmente as particulas mais leves;

13, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas particulas

possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar; formar a estratificação de mesma; effectuar a separação final, formando, primeiro, uma zona de repreza de particulas mais pesadas e, finalmente, submeter estas particulas a uma zona de particulas pesadas, que decresce gradual e verticalmente;

14, o processo de concentrar e separar uma massa, de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar, afim de effectuar a estratificação das particulas; submeter as particulas mais pesadas a uma zona de repreza e descarregar lateralmente as particulas mais pesadas, e finalmente submeter as particulas pesadas remanescentes a uma zona decrescente gradual e verticalmente, composta de seus proprios constituintes;

15º, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar; effectuar a estratificação das particulas; effectuar a separação das particulas, formando uma zona das particulas pesadas e submeter a superficie das que compõem a zona a uma corrente de recuo de ar, substancialmente adjacentes á zona de repreza;

16, o processo de concentrar e separar uma massa de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem sobre uma mesa comprimi-da por ar, afim de effectuar a estratificação das particulas; effectuar a separação das particulas, formando as mais pesadas em uma zona de repreza, e submeter a superficie das particulas, substancialmente, adjacentes á dita zona, a uma corrente de ar, para traz;

17, o processo de concertar e separar uma massa de material, cujas particulas possuem caracteristicos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vae e vem afim de effectuar a estratificação das particulas; effectuar a separação das mesmas, formando uma zona de repreza das particulas mais pesadas; submeter simultaneamente a superficie das particulas substancialmente adjacentes á zona de repreza a uma corrente de ar, para o exterior, e, finalmente, descarregar as particulas pesadas das remanescentes, por uma zona de repreza, que gradualmente decresce no sentido vertical;

18, o processo de separar e concentrar a secco uma massa de material, composto de diferentes caracteristicos, consistindo em dar á massa, quando se acha em um suporte inclinado, um movimento positivo em uma direcção transversal ao seu curso por gravidade, e formar os materiaes mais pesados em uma obstrução de concentrados, disposta além das camadas de material mais leve;

19, o processo de separar e concentrar a secco uma massa de material, composto de caracteristicos diferentes, que consiste em dar ao dito material um movimento em um curso; dar-lhe um movimento positivo em direcção transversal ao dito curso; formar uma obstrução ao material, transversal ao seu movimento até se formar, adiante de camadas do material mais leve, uma camada substancialmente vertical do mais pesado;

20, o processo de concentrar e separar uma massa de material, consistindo em dar-lhe um movimento positivo, enquanto supportada em meio compressor

gazoso e, simultaneamente dar ao dito material um movimento positivo transversal ao referido curso, enquanto o material mais pesado forma uma obstrução, até que, adiante das camaras do material mais leve, se forme uma camada substancialmente vertical do mais pesado;

21, o processo de separar uma massa de material de caracteristicos diferentes, consistindo em supportar a mesma em uma superficie inclinada transversal e longitudinalmente sobre um meio compressor gazoso; formar uma corrente progressivamente estreita do material a mover-se por gravidade, dando á massa um movimento propulsor transversal ao movimento de alimentação do material e contra a força de gravidade; obstruir as particulas mais pesadas em seu movimento recebido, sujeitando com isto as particulas mais leves da dita massa á acção de gravidade, afim de forçar as ditas particulas a se moverem em direcção contraria ao movimento das particulas mais pesadas;

22, um apparelho do tipo descrito, comprehendendo uma mesa com coberta separadora, em forma de Y;

23, um apparelho do tipo descrito, comprehendendo uma mesa com uma coberta separadora em forma de Y, estando o extremo de alimentação da mesa na extremidade da haste do Y;

24, um apparelho do tipo descrito, comprehendendo uma mesa com uma coberta separadora em forma de Y, estando o seu extremo de alimentação na extremidade da haste do Y, e a separação final nas extremidades dos braços do Y;

25, um apparelho do tipo descrito, comprehendendo uma mesa com uma coberta separadora em forma de Y, estando o seu extremo de alimentação na extremidade da haste do Y, decrescendo a mesa em largura na direcção dos braços do Y;

26, um apparelho do tipo descrito, comprehendendo uma mesa com uma coberta separadora em forma de Y, sendo o extremo de alimentação desta disposto na extremidade da haste do Y, decrescendo gradualmente a largura da mesa e tendo esta o seu ponto mais estreito na junção da haste do Y, com os braços do mesmo;

27, um apparelho do tipo descrito, comprehendendo uma mesa que tem uma coberta separadora em forma de Y, com o extremo de alimentação da coberta disposto na extremidade da haste do Y, tendo este uma parte central desobstruida longitudinalmente, e calhas diagonaes nos lados oppostos da parte desobstruida;

28, um apparelho do tipo descrito, comprehendendo uma mesa que tem uma coberta separadora em forma de Y, com o seu extremo de alimentação disposto na extremidade da haste do Y, tendo este uma parte central longitudinal desobstruida e calhas que se estendem para deante e para dentro nos lados oppostos da parte desobstruida, diminuindo as calhas gradualmente, dos extremos posteriores para os anteriores;

29, um apparelho do tipo descrito, comprehendendo uma mesa que tem uma coberta separadora em forma de Y, cuja haste tem uma parte central e longitudinal desobstruida, e calhas que se estendem para deante e para dentro, nos lados oppostos da parte central, diminuindo gradualmente as calhas de altura, dos extremos posteriores para os anteriores, e uma pluralidade de calhas que diminuem de altura na direcção transversal á haste do Y;

30, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora em forma de Y, com o seu extremo de alimentação disposto na extremidade da haste do Y, e uma parede divisória, que se estende para traz, disposta na junção da haste com os braços do Y;

31, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora em forma de Y, com a alimentação disposta na extremidade da haste do Y, tendo esta uma parte longitudinal e central desobstruída e calhas que se estendem para dentro e para deante, e tendo os braços do Y calhas longitudinaes á mesa e, por isso, em angulo com as calhas da haste do Y;

32, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora em forma de Y, com a alimentação disposta no extremo da haste do Y, tendo a haste uma parte longitudinal e central desobstruída e calhas que se estendem para dentro e para deante nos lados oppostos da parte desobstruída, projectando-se algumas calhas nos extremos inferiores dos braços do Y, e tendo estes as calhas que se estendem longitudinalmente á mesa e, portanto, em angulo com as calhas da haste;

33, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora com a sua alimentação disposta na extremidade da haste da cobertura, uma parede divisória que se estende para traz e verticalmente, disposta na junção da haste com os braços do Y, tendo os lados internos destes braços uma peça de concentração para represar as particulas pesadas da massa;

34, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora em forma de Y, com a sua alimentação localizada na extremidade da haste da cobertura, uma parede divisória disposta posterior e verticalmente na junção da haste com os braços, tendo as bordas internas destes uma peça de concentração para reprezarem as particulas pesadas da massa e dispositivos para dirigir uma corrente de ar, para traz, sobre o topo da massa em um ponto anterior á peça concentradora;

35, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora em forma de Y, com o seu extremo de alimentação no extremo da haste do Y, uma parede divisória disposta posterior e verticalmente na junção da haste com os braços do Y, tendo os lados internos destas peças concentradoras longitudinaes para reprezarem as particulas pesadas da massa e calhas reprezadoras que se estendem além das ditas peças, diminuindo em altura as calhas, dos extremos internos para os externos;

36, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora em forma de Y, com o seu extremo de alimentação na haste do Y, estreitando-se esta na direcção de seus braços e tendo os lados externos da parte estreita da haste calhas terminaes, sobre as quaes são forçadas a fluir as particulas mais leves da massa;

37, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora em forma de Y, cuja haste diminui em largura na direcção de seus braços, tendo a haste calhas projectantes para deante e para dentro, e tendo os lados da parte estreitada da haste calhas terminaes, substancialmente mais altas do que as primeiras, para o fim descripto;

38, um aparelho concentrador e separador, comprehendendo uma cobertura separadora, um recipiente de alimenta-

ção disposto acima do extremo receptor da cobertura e adaptado a alimentar a material longitudinalmente á cobertura separadora;

39, uma machina concentradora e separadora, comprehendendo uma cobertura separadora, um recipiente disposto acima do extremo receptor da cobertura, tendo o recipiente uma abertura de descarga, longitudinal á cobertura;

40, uma machina concentradora e separadora, comprehendendo uma cobertura, um recipiente de alimentação disposto acima do extremo de alimentação, tendo o dito recipiente uma abertura longitudinal á cobertura e sendo o mesmo, nos lados oppostos da abertura, disposto em partes que se estendem para cima oppostamente;

41, uma machina concentradora e separadora, comprehendendo uma cobertura, um recipiente de alimentação disposto acima do extremo de alimentação da cobertura, consistindo o recipiente em duas peças dispostas separadamente para formarem uma abertura longitudinal á cobertura, o um suporte entre o extremo interno do recipiente e a cobertura;

42, uma machina concentradora e separadora, comprehendendo uma cobertura, um recipiente de alimentação disposto acima do extremo de alimentação da cobertura, comprehendendo duas peças separadas, extendendo-se as ditas peças para cima e para fóra, do centro da cobertura, formando uma abertura longitudinal de descarga;

43, uma mesa concentradora e separadora, comprehendendo uma cobertura, um recipiente de alimentação disposto acima da cobertura e provida de uma abertura longitudinal acima do centro da cobertura e uma parte transversal no extremo externo da cobertura; pelo que, o material é alimentado primeiramente em uma direcção transversal á cobertura e depois em direcção longitudinal á mesma;

44, um aparelho concentrador e separador, comprehendendo uma cobertura em forma de Y, que tem uma parede divisória que se estende posteriormente na intersecção dos braços do Y, sendo a extremidade interna da dita parede separadora ajustavel transversalmente;

45, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora com uma parte principal provida de um fundo longitudinal desobstruído e calhas que se estendem para diante e para dentro, e tendo um braço separador que se projecta em angulo com a parte principal, tendo o braço separador calhas longitudinaes que, portanto, formam angulo com as calhas da parte principal da mesa;

46, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura com uma parte principal, e um braço separador que se projecta em angulo, do um extremo da parte principal, sendo o extremo opposto desta o extremo de alimentação da cobertura;

47, um aparelho do tipo descripto comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora com uma parte principal, tendo um braço separador que se projecta para fóra em angulo com um extremo da dita parte, sendo o extremo opposto da cobertura o seu extremo de alimentação, e o braço separador tendo calhas longitudinaes, e a parte principal da mesa calhas que se estendem para diante e para dentro;

48, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura com uma parte principal e tendo um braço separador que se estende para fóra, em angulo com um extremo da parte principal, sendo o extremo opposto desta o extremo de alimentação, e tendo o lado interno do braço separador uma peça concentradora para formar uma zona concentrada das particulas mais pesadas da massa;

49, um aparelho de separação a secco, comprehendendo uma cobertura separadora que tem uma parte principal com fundo e calhas permeaveis, e um braço que se estende angularmente, o extremo externo da parte principal do braço, formado em um ponto que se estende angularmente á dita parte principal;

50, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma cobertura separadora que tem uma parte principal com uma alimentação em um extremo e tendo um braço que se estende para fóra, formado o extremo externo do braço substancialmente em um ponto;

51, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura em forma de Y, com a alimentação na extremidade do Y e as extremidades dos braços em forma de Y substancialmente em pontas;

52, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora com um fundo e dispositivos permeaveis para forçar o ar através das mesmas, tendo a cobertura o fundo no extremo de alimentação deprimido no centro e as suas paredes inclinadas para cima e para fóra;

53, um aparelho do tipo descripto comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura com um fundo permeavel, o extremo de alimentação deprimido e immergindo gradualmente em uma parte recta intermedia, transversal á mesa que, por sua vez, immerge na parte central elevada, para o fim descripto;

54, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura separadora com um fundo permeavel, tendo a cobertura uma parte recta intermedia, transversal á cobertura, e extremo de alimentação disposto em um lado da parte elevada e deprimido, e uma parte central elevada disposta no lado opposto da parte recta, a partir do extremo de alimentação;

55, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura em forma de Y, com o seu extremo de alimentação na extremidade do Y, sendo deprimido o extremo de alimentação da haste do Y, sendo a parte intermedia da haste do Y substancialmente recto no sentido transversal e immergindo em uma parte central elevada;

57, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa que tem uma cobertura em forma de Y com o seu extremo de alimentação na extremidade da haste do Y, sendo deprimido o extremo de alimentação da cobertura e esta elevada central e longitudinalmente na junção dos braços com a haste, e a haste do Y substancialmente recta no sentido transversal, entre a parte elevada e a deprimida;

58, um aparelho do tipo descripto, comprehendendo uma mesa em forma de Y, tendo a alimentação na extremidade da haste do Y e tendo uma parte

central elevada, disposta na junção dos braços do Y, provendo assim exteriormente lados declinantes no extremo de alimentação dos braços do Y;

59, o processo de refinar uma mistura portadora de elementos deletérios, consistindo em primeiramente alimentar a mistura a uma superfície oscilada por compressão de ar, formar uma corrente central de menos pureza do que a alimentação, pela eliminação de uma parte da alimentação, como producto refinado, e em seguida refinar de novo a corrente impura remanescente, pela formação de uma zona reprezadora para descarregar os productos separados;

60, o processo de separar as partículas de uma mistura de pesos diferentes, que consiste em dar á massa um movimento de vac e vem sobre uma mesa comprimida por ar, aumentar a proporção do elemento pesado em relação ao mais leve, para assegurar uma mistura de proporção exacta de elementos mais pesados e mais leves para separação por repozamento, eliminando uma parte do elemento mais leve e depois separando a mistura assim produzida, por meio de repozamento.

Rio de Janeiro, 26 de março de 1923.  
— Por procuração, *Pedro Americo Werneck*.

(6.541)

## EDITAES E AVISOS

### MINISTERIO DA FAZENDA

#### Directoria do Patrimonio Nacional

De ordem do Sr. director, faço publico que nesta directoria serão recebidas até o dia 15 de outubro, ás 3 horas da tarde, propostas para compra de diversos materiais e objectos usados, conforme a relação abaixo, e que se acham á disposição dos senhores pretendentes no pórtão do edificio da Directoria de Estatística Commercial e Inspectoria de Seguros, onde podem ser vistos. (Processo n. 33.033-25).

Secretaria da Directoria do Patrimonio Nacional, 19 de setembro de 1925. — O secretario, *Eugenio F. Neiva*.

#### Relação dos objectos a que se refere o edital supra

- 1 relógio de gaz.
- 6 pedaços de biombo de madeira com vidros.
- 1 portão de ferro.
- 1 portão de ferro.
- 1 aparelho sanitario.
- 2 columnas de ferro para portas.
- 5 arandellas para gaz.
- 10 pés de ferro para escarradeira.
- 5 laminas de vidros de 0m,15 x 0m,40.
- 1 tambor para elevador.
- 100 kilos de ferro em chapas e pedaços de vergalhões.
- 47 caixas de madeira.
- 115 taboas.
- 1 estante de pinho do Paraná.
- 12 arandellas de dous braços, para gaz.
- 1 roseta de arandella.
- 1 lavatorio sem pedra marmore.
- 13 globos para gaz.
- 1 painel de madeira, com almofadas e vidros.
- 2 1/2 vãos de porta.

- 1 filtro Mallie.
- 1 cadeira giratoria.
- 1 caixa com fios para electricidade.
- 2 pés de ferro para escarradeira.
- Diversos pedaços de sarrafos.

#### Directoria de Estatística Commercial

##### CONCURRENCIA ADMINISTRATIVA

Devidamente autorizado pelo Sr. director, faço publico que esta directoria receberá no dia 23 do corrente mez, ás 14 horas, propostas de preços, em duas vias datadas e assignadas, sendo a primeira devidamente sellada e devendo todas as paginas das duas vias ser rubricadas, nellas se declarando em algarismos o preço por que se propõe a reformar cada uma das machinas de escrever constantes da relação abaixo:

- Machinas a reformar:  
Quatro da marca «Remington».  
Quatro de marca «Underwoods».  
Uma de marca «Royal».

A reforma das machinas acima correrá pela verba 12 desta directoria — Material — Machinas: — compra e concertos, com o dotação de 10:000\$000.

No mesmo dia e hora deverão os interessados apresentar os documentos de idoneidade para a respectiva inscrição, sendo nessa mesma occasião abertas e lidas as propostas.

Reserva-se esta directoria o direito de não aceitar os preços apresentados caso não convenham aos interesses da repartição.

Na secretaria desta directoria serão fornecidos áquelles que o desejarem maiores esclarecimentos.

Não serão aceitas propostas de preços englobados.

Rio de Janeiro, 9 de outubro de 1925.  
— O presidente da comissão, *Roberto R. Harfield*.

#### Directoria de Estatística Commercial

##### CONCURRENCIA ADMINISTRATIVA

Devidamente autorizado pelo Sr. director, faço publico que esta directoria receberá no dia 21 do corrente mez, ás 14 horas, propostas de preços em duas vias, datadas e assignadas, sendo a primeira devidamente sellada, devendo todas as paginas das duas vias ser rubricadas, nellas se declarando em algarismos o preço por que se propõe a fornecer cada uma das machinas e pertences para as mesmas, constantes da relação abaixo:

Machinas e pertences em concorrência  
Numero — Objecto — Quantidade

1. Torno mecanico de precisão, movido a electricidade, de 1.000 M/M de distancia entre as pontas, 155 M/M na altura das pontas, bancada primitiva, eixo furado, com uma placa com 4 castanhas, uma placa de toque, uma placa universal, uma luneta, correias para polias, jogo de engrenagens, chaves de serviço e transmissões, um.
2. Jogo de ferramentas para furar e toronar direito, seis de cada.
3. Idem, idem, idem, idem, recto, seis de cada.
4. Idem, idem, idem, idem, esquerdo, seis de cada.

5. Uma bigorna de dous bicos com 50 kilos, uma.
6. Tesourão para cortar papel, com 110 cm. de corte, um.

7. Uma machina de furar n. 6 A, para furos até 32 M/M com 4 velocidades, movida a electricidade, uma.

A compra do material acima correrá pela verba 12, desta directoria, "Material — Machinas — Compra e concertos, com a dotação de 10:000\$000".

No mesmo dia e hora deverão os interessados apresentar os documentos de idoneidade para a respectiva inscrição, sendo nessa mesma occasião abertas e lidas as propostas.

Reserva-se esta directoria o direito de não aceitar os preços apresentados caso não convenham aos interesses da repartição.

Na secretaria desta directoria serão fornecidos áquelles que o desejarem maiores esclarecimentos.

Não serão aceitas propostas de preços englobados.

Rio de Janeiro, 9 de outubro de 1925.  
— *Roberto R. Harfield*, presidente da comissão.

#### Directoria de Estatística Commercial

##### CONCURRENCIA ADMINISTRATIVA

Devidamente autorizado, pelo Sr. director, faço publico que esta directoria receberá no dia 19 do corrente mez, ás 14 horas, propostas de preços, em duas vias, datadas e assignadas, sendo a primeira devidamente sellada, e devendo todas as paginas das duas vias ser rubricadas, nellas se declarando em algarismos o preço por que se propõe a fornecer cada um dos objectos constantes da relação abaixo:

#### Objectos em concorrência

1. Mesas de peroba iguaes ás existentes nesta directoria.
2. Cadeiras de peroba, idem, idem, idem, idem.

A compra dos moveis acima correrá pela verba 12 desta directoria, Material — Moveis — compra e concertos, com a dotação de 3:000\$000.

No mesmo dia e hora deverão os interessados apresentar os documentos de idoneidade para a respectiva inscrição, sendo nessa mesma occasião abertas e lidas as propostas.

Reserva-se esta directoria o direito de não aceitar os preços apresentados, caso não convenham aos interesses da repartição.

Na secretaria desta directoria serão fornecidos áquelles que o desejarem, maiores esclarecimentos.

Não serão aceitas propostas de preços englobados.

Rio de Janeiro, 9 de outubro de 1925.  
— O presidente da comissão, *Roberto R. Harfield*.

#### Caixa de Amortização

Faço publico que, tendo-se extraviado as apolices da divida publica interna fundada, do typo «uniformizadas», de numeros 24.307 a 24.312, valor nominal de 1:000\$ cada uma, juros de 5 %, papel, pertencentes a Cicero Alves Vianja, brasileiro, casado, vão ser expedidos novos titulos si, dentro do prazo de cinco dias, não houver reclamação em contrario.

Caixa de Amortização, 8 de outubro de 1925. — O chefe de secção, *Augusto M. Camara Sá*, servindo de inspector.

## MINISTERIO DA GUERRA

## Primeira Circumscipção de Recrutamento

## JUNTA DE ALISTAMENTO DO 12º DISTRICTO

## ESPIRITO SANTO

## Edital de sorteados

José Joaquim da Silva Monteiro, presidente da Junta de Alistamento Militar:

Faz saber que foram sorteados para o serviço do Exército, em 12 e 22 de setembro do corrente anno, na sede da 1ª Circumscipção de Recrutamento, no Quartel-General do Exército, os cidadãos constantes da relação abaixo transcripta, que deverão servir de 10 a 26 de outubro de 1926.

E para que chegue ao conhecimento de todos, lavrei o presente edital, que será affixado na porta desta junta, á rua Machado Coelho n. 34, agencia da Prefeitura e publicado no *Diário Official*, depois de assignado pelo presidente. — Major *Idalino Lins*, delegado do Serviço de Recrutamento.

## CLASSE DE 1904

## Numeros de ordens — Alistamento — Sorteio

|     |     |      |                                             |      |      |      |                                      |
|-----|-----|------|---------------------------------------------|------|------|------|--------------------------------------|
| 1.  | 1.  | 66.  | Achilles Daniel.                            | 61.  | 65.  | 188. | Aristides Cunha Teixeira.            |
| 2.  | 2.  | 81.  | Acyr Vieira Nunes.                          | 62.  | 66.  | 199. | Arestolino Lopes.                    |
| 3.  | 4.  | 276. | Addemar de Carvalho Castro.                 | 63.  | 67.  | 184. | Arestolino da Silva Medeiros.        |
| 4.  | 5.  | 254. | Agenor Rodrigues de Oliveira.               | 64.  | 68.  | 236. | Arlindo Cesar da Silveira.           |
| 5.  | 6.  | 125. | Agostinho, filho de João Fortunato Morgado. | 65.  | 69.  | 287. | Armando Lopes.                       |
| 6.  | 7.  | 84.  | Alvaro José de Lacerda.                     | 66.  | 70.  | 222. | Armando da Silva Mendes Filho.       |
| 7.  | 8.  | 170. | Alberto de Araujo Rangel Netto.             | 67.  | 71.  | 139. | Armando Garcia Villela.              |
| 8.  | 9.  | 161. | Alberto Avelino Pinto Guimarães.            | 68.  | 72.  | 122. | Arnaldo Gonçalves.                   |
| 9.  | 10. | 175. | Alberto Bernardino Silva.                   | 69.  | 73.  | 118. | Arthur Machado Corrêa.               |
| 10. | 11. | 141. | Alberto Borges Tosta.                       | 70.  | 74.  | 92.  | Attila de Araujo.                    |
| 11. | 12. | 289. | Alberto de Carvalho Cruz.                   | 71.  | 75.  | 60.  | Augusto Germano da Fonseca Costa.    |
| 12. | 13. | 165. | Alberto Francisco Reis.                     | 72.  | 76.  | 11.  | Augusto de Miranda Junior.           |
| 13. | 14. | 224. | Alberto José da Silva.                      | 73.  | 77.  | 257. | Ary, filho de Francisco Medeiros.    |
| 14. | 15. | 35.  | Alberto Leandro de Souza.                   | 74.  | 78.  | 58.  | Astrogildo Ferreira Carneiro.        |
| 15. | 16. | 238. | Alberto Pelegrino.                          | 75.  | 79.  | 107. | Avelino Ferreira Garcia.             |
| 16. | 17. | 194. | Alberto Pereira Ramos.                      | 76.  | 80.  | 68.  | Avelino Moreira Dias.                |
| 17. | 18. | 6.   | Alberto da Silva Braga.                     | 77.  | 81.  | 171. | Belmiro Augusto da Silva Borges.     |
| 18. | 19. | 38.  | Albino Bertonecello.                        | 78.  | 82.  | 195. | Benedicto Fernando Santos.           |
| 19. | 20. | 231. | Aleides Arruda.                             | 79.  | 83.  | 196. | Bento Alves da Silva Carvalho.       |
| 20. | 21. | 128. | Aldemar da Fonseca.                         | 80.  | 84.  | 221. | Bernardino José dos Santos.          |
| 21. | 22. | 18.  | Aldemar Velloso.                            | 81.  | 85.  | 253. | Carlos Alberto.                      |
| 22. | 23. | 183. | Alexandre Eholi.                            | 82.  | 86.  | 250. | Carlos Soares da Cruz.               |
| 23. | 24. | 148. | Alfredo Edgard de Oliveira Glande.          | 83.  | 87.  | 104. | Casemiro Dias Fernandes.             |
| 24. | 25. | 268. | Alfredo Gonçalves Ferreira.                 | 84.  | 88.  | 121. | Christovão Rodrigues de Castro.      |
| 25. | 26. | 203. | Alfredo Luiz Dias Filho.                    | 85.  | 89.  | 182. | Claudio Julio Toussaint Filho.       |
| 26. | 27. | 217. | Alfredo Martins Costa.                      | 86.  | 90.  | 218. | Claudionor da Conceição.             |
| 27. | 28. | 282. | Aloizo Vital Barbosa.                       | 87.  | 91.  | 98.  | Claudionor Vieira Guimarães.         |
| 28. | 29. | 245. | Alvaro Antunes Baptista Junior.             | 88.  | 92.  | 251. | Cosme Lopes das Neves.               |
| 29. | 30. | 278. | Alvaro Cardoso Corrêa.                      | 89.  | 93.  | 32.  | Constantino de Oliveira.             |
| 30. | 31. | 36.  | Alvaro da Costa.                            | 90.  | 94.  | 163. | David de Souza Rodrigues.            |
| 31. | 32. | 105. | Alvaro Domingos Rodrigues.                  | 91.  | 95.  | 272. | Deleio Alves da Costa.               |
| 32. | 33. | 123. | Alvaro Ferreira Lourenço.                   | 92.  | 96.  | 134. | Diniz Ferreira do Carmo Laranjo.     |
| 33. | 34. | 86.  | Amabilio da Camara Lima.                    | 93.  | 97.  | 160. | Djalmo Góes de Siqueira.             |
| 34. | 35. | 73.  | Amadeu Ferreira Barbosa Filho.              | 94.  | 98.  | 158. | Djalma Paulo Albino.                 |
| 35. | 36. | 198. | Amaro Belguis da Silva.                     | 95.  | 99.  | 62.  | Domingos Mendes Leitão.              |
| 36. | 37. | 155. | Amphilquio Augusto dos Santos               | 96.  | 100. | 156. | Edmundo Montenegro de Souza.         |
| 37. | 38. | 2.   | André Norberto de Souza.                    | 97.  | 101. | 41.  | Emilio Lasso.                        |
| 38. | 39. | 109. | Angelo Nogueira.                            | 98.  | 102. | 87.  | Engracio da Silva Martins.           |
| 39. | 40. | 130. | Antenor Pinheiro.                           | 99.  | 103. | 162. | Ercolino Cicero.                     |
| 40. | 41. | 239. | Antenor Siqueira da Fonseca.                | 100. | 104. | 294. | Ernand Freire de Siqueira.           |
| 41. | 42. | 179. | Antonio de Aguiar.                          | 101. | 105. | 279. | Ernane Monteiro Dias.                |
| 42. | 43. | 244. | Antonio de Andrada Costa Sobrinho.          | 102. | 106. | 243. | Ernesto Antonio de Borba.            |
| 43. | 44. | 102. | Antonio Barbosa da Silva Filho.             | 103. | 107. | 74.  | Ernesto Ignacio Netto.               |
| 44. | 45. | 23.  | Antonio Brretto.                            | 104. | 108. | 63.  | Ernesto Torro.                       |
| 45. | 46. | 186. | Antonio Garcia de Lima.                     | 105. | 109. | 212. | Esmeralda Fausto de Almeida.         |
| 46. | 47. | 124. | Antonio Dias da Silva.                      | 106. | 110. | 79.  | Estacio Gemes Camargo.               |
| 47. | 48. | 292. | Antonio Francisco Ferreira.                 | 107. | 111. | 284. | Euclydes Alexandre.                  |
| 48. | 49. | 80.  | Antonio Gonzaga de Figueiredo.              | 108. | 112. | 285. | Euclydes de Almeida Barretto.        |
| 49. | 50. | 225. | Antonio José Pinto.                         | 109. | 113. | 190. | Euclydes José de Oliveira.           |
| 50. | 51. | 53.  | Antonio José Rodrigues Villa.               | 110. | 114. | 293. | Euclydes Lino dos Santos.            |
| 51. | 52. | 99.  | Antonio de Lima Barcellar Filho.            | 111. | 115. | 133. | Eustaquio de Souza.                  |
| 52. | 53. | 274. | Antonio Machado Coelho.                     | 112. | 116. | 262. | Eutychio Prisco de Lemos Montenegro. |
| 53. | 54. | 153. | Antonio Manoel de Araujo Filho.             | 113. | 117. | 83.  | Euclasio Joaquim Janeiro.            |
| 54. | 55. | 157. | Antonio Manoel da Cunha Filho.              | 114. | 118. | 108. | Fernando de Castro Vassal.           |
| 55. | 56. | 56.  | Antonio Pereira Martins.                    | 115. | 119. | 30.  | Firmino Monteiro de Azevedo.         |
| 56. | 57. | 96.  | Antonio Salituro.                           | 116. | 120. | 101. | Floriano Prudente.                   |
| 57. | 58. | 178. | Antonio Vaz Silva.                          | 117. | 121. | 187. | Francisco Gomes da Silveira.         |
| 58. | 59. | 120. | Alcebiades Manoel da Rocha.                 | 118. | 122. | 137. | Francisco Gonçalves Muniz.           |
| 59. | 60. | 233. | Arestal Pinheiro Torres.                    | 119. | 123. | 13.  | Francisco Pinto.                     |
| 60. | 61. | 267. | Aristides Benigo Fonseca.                   | 120. | 124. | 67.  | Frederico Antonio Fernandes.         |
|     |     |      |                                             | 121. | 125. | 271. | Galdino Xavier Saldanha.             |
|     |     |      |                                             | 122. | 126. | 145. | Galileu Peynado de Almeida.          |
|     |     |      |                                             | 123. | 127. | 115. | Gregorio Martins de Oliveira.        |
|     |     |      |                                             | 124. | 128. | 114. | Gustavo Gonçalves Castro.            |
|     |     |      |                                             | 125. | 129. | 172. | Henrique Martins.                    |
|     |     |      |                                             | 126. | 130. | 214. | Henrique da Rocha Ferreira.          |
|     |     |      |                                             | 127. | 131. | 21.  | Henrique Rego Raposo.                |
|     |     |      |                                             | 128. | 132. | 33.  | Hernandes Vaz Maglins.               |
|     |     |      |                                             | 129. | 133. | 234. | Hernane Costa.                       |
|     |     |      |                                             | 130. | 134. | 61.  | Heldeberto Barbosa Vianna.           |
|     |     |      |                                             | 131. | 135. | 266. | Honório Vaz Teixeira.                |
|     |     |      |                                             | 132. | 136. | 140. | Hugo Autran.                         |
|     |     |      |                                             | 133. | 137. | 69.  | Humberto Teixeira Campos.            |
|     |     |      |                                             | 134. | 138. | 9.   | Humberto Mendes de Abreu.            |
|     |     |      |                                             | 135. | 139. | 174. | Irineu Freitas Cantero.              |
|     |     |      |                                             | 136. | 140. | 110. | Irineu Jorge dos Santos.             |
|     |     |      |                                             | 137. | 141. | 89.  | Jayme Teixeira de Lemos.             |
|     |     |      |                                             | 138. | 142. | 229. | João Arlindo da Silva Guimarães.     |
|     |     |      |                                             | 139. | 143. | 25.  | João Baptista.                       |
|     |     |      |                                             | 140. | 144. | 256. | João Baptista Ferreira.              |
|     |     |      |                                             | 141. | 145. | 283. | João Caetano de Mello.               |
|     |     |      |                                             | 142. | 146. | 77.  | João Ferreira de Castro.             |
|     |     |      |                                             | 143. | 147. | 143. | João F. da Silva.                    |
|     |     |      |                                             | 144. | 148. | 12.  | João José dos Anjos.                 |
|     |     |      |                                             | 145. | 149. | 76.  | João Julio Gonçalves.                |
|     |     |      |                                             | 146. | 150. | 59.  | João Lopes da Silva Freire.          |
|     |     |      |                                             | 147. | 151. | 32.  | João Machado.                        |
|     |     |      |                                             | 148. | 152. | 127. | João de Oliveira.                    |
|     |     |      |                                             | 149. | 153. | 44.  | João de Oliveira.                    |

|           |                                          |           |                                                         |
|-----------|------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|
| 150. 161. | 248. João Nepomuceno dos Reis.           | 237. 250. | 74. Oscar Bring Barbosa.                                |
| 151. 162. | 112. João da Silveira.                   | 238. 251. | 28. Oscar da Silva Amaral.                              |
| 152. 163. | 5. João Teixeira.                        | 239. 252. | 3. Oswaldo, filho de Eudoxio Moraes Machado.            |
| 153. 164. | 129. Joaquim Antonio de Castro Filho.    | 240. 253. | 135. Oswaldo Carlos de Castro.                          |
| 154. 165. | 49. Joaquim Coelho Quiterio.             | 241. 254. | 291. Oswaldo Carneiro Martins.                          |
| 155. 166. | 46. Joaquim Domingos da Cunha.           | 242. 256. | 235. Oswaldo Pereira Garcia.                            |
| 156. 167. | 232. Joaquim da Motta Junior.            | 243. 257. | 37. Oswaldo Pessôa de Mello.                            |
| 157. 168. | 94. Joaquim Pereira Paiva.               | 244. 258. | 64. Oswaldo de Salles Guerra                            |
| 158. 169. | 164. Jonathan de Souza.                  | 245. 259. | 264. Oswaldo dos Santos.                                |
| 159. 170. | 119. Jorge Antonio Ferreira.             | 246. 260. | 132. Otto de Souza Mattos.                              |
| 160. 171. | 116. José Alves dos Reis.                | 247. 261. | 97. Paschoal Cupello.                                   |
| 161. 172. | 142. José Augusto Pinheiro.              | 248. 262. | 150. Paschoal Carruza.                                  |
| 162. 173. | 72. José Avelino dos Santos Netto.       | 249. 264. | 40. Paulo Soares.                                       |
| 163. 174. | 144. José de Azevedo.                    | 250. 265. | 200. Pedro Americo Perrotta.                            |
| 164. 175. | 55. José Chrismar Filho.                 | 251. 266. | 167. Pedro Paulo de Oliveira.                           |
| 165. 176. | 75. José Gomes de Oliveira Filho.        | 252. 267. | 90. Prudente de Moraes Netto.                           |
| 166. 177. | 191. José Ignacio Cardoso.               | 253. 268. | 206. Raphael Barroso da Costa Filho.                    |
| 167. 178. | 247. José Lino.                          | 254. 269. | 166. Raul Franchel.                                     |
| 168. 179. | 138. José Machado Toledo.                | 255. 270. | 39. Rizziero Jorge.                                     |
| 169. 180. | 277. José Menezes Luccas.                | 256. 271. | 31. Roberto Lima de Mello.                              |
| 170. 181. | 249. José de Miranda Rodrigues.          | 257. 273. | 159. Romeu Molinaro.                                    |
| 171. 182. | 237. José Moreira.                       | 258. 274. | 168. Romulo Berlanza.                                   |
| 172. 183. | 54. José Paiva.                          | 259. 275. | 173. Rubem de Andrade.                                  |
| 173. 184. | 70. José Pereira da Silva.               | 260. 276. | 93. Salvador Natal Bruno.                               |
| 174. 185. | 180. José dos Santos.                    | 261. 277. | 4. Saul, filho de Luiza Jacuá.                          |
| 175. 186. | 269. José da Silva Machado.              | 262. 278. | 57. Sebastião, filho de Fernando Francisco de Oliveira. |
| 176. 187. | 136. Julio Antonio da Silva.             | 263. 279. | 177. Sebastião José Romão.                              |
| 177. 188. | 42. Jurandy Godinho Drumond.             | 264. 280. | 17. Sebastião Moreira.                                  |
| 178. 189. | 202. Juvênal da Silva.                   | 265. 281. | 207. Sebastião de Souza Barreto Filho.                  |
| 179. 190. | 296. Laudelino Valentim de Marques.      | 266. 282. | 126. Seraphim Barbosa.                                  |
| 180. 191. | 111. Lauriano Mendes Bilar.              | 267. 283. | 106. Seraphim Pereira Sampaio.                          |
| 181. 192. | 281. Laurindo Augusto de Araujo e Silva. | 268. 284. | 205. Severiano dos Reis Soares.                         |
| 182. 193. | 45. Leodegario Gonçalves da Motta.       | 269. 285. | 15. Severino Nunes.                                     |
| 183. 194. | 16. Leonel Ribeiro de Campos.            | 270. 286. | 255. Sucey Perdigão.                                    |
| 184. 195. | 207. Leopoldino Alves Freire.            | 271. 287. | 223. Sylvio Brandão.                                    |
| 185. 196. | 273. Leopoldo Alves Freire.              | 272. 288. | 261. Sylvio da Costa.                                   |
| 186. 197. | 146. Lino Alves de Souza.                | 273. 289. | 88. Sylvio Lindenberg Porto Rocha.                      |
| 187. 198. | 65. Lourival de Arruda Estrella.         | 274. 290. | 26. Sylvio Marques de Oliveira.                         |
| 188. 199. | 241. Lourival Pereira de Souza.          | 275. 291. | 10. Tertuliano de Amorim Rangel.                        |
| 189. 200. | 47. Luiz Antonio do Rego Filho.          | 276. 292. | 103. Thomaz Moura.                                      |
| 190. 201. | 230. Luiz de Araujo Garcia.              | 277. 293. | 295. Thomé dos Santos.                                  |
| 191. 202. | 181. Luiz Ignacio Vieira.                | 278. 295. | 147. Urias Cordeiro.                                    |
| 192. 203. | 113. Luiz Mandarino.                     | 279. 296. | 20. Virgilio Lemos Martins.                             |
| 193. 204. | 24. Luiz Saldanha da Rocha.              | 280. 297. | 227. Vertulino Rodolpho.                                |
| 194. 205. | 228. Lycurgo José dos Reis.              | 281. 298. | 48. Waldemar Ferreira Caldas.                           |
| 195. 206. | 185. Lyrio Jacintho de Mello.            | 282. 299. | 34. Waldemar José Porfirio.                             |
| 196. 207. | 85. Manoel da Costa e Silva.             | 283. 300. | 219. Waldemar da Motta Mendes.                          |
| 197. 208. | 280. Manoel Dutra.                       | 284. 301. | 19. Waldemar de Moura Borba.                            |
| 198. 209. | 7. Manoel Ferreira.                      | 285. 302. | 210. Waldemar Roberto da Silva.                         |
| 199. 210. | 209. Manoel Ferreira Bento Filho.        | 286. 303. | 100. Waldemar Taposo Fabricio.                          |
| 200. 211. | 52. Manoel Francisco Vieira Junior.      | 287. 304. | 91. Waldemar Rufino da Silva.                           |
| 201. 212. | 258. Manoel Garcia.                      | 288. 305. | 220. Waldemar Silveira da Rosa.                         |
| 202. 213. | 193. Manoel Pacheco Diniz.               | 289. 306. | 27. Waldemar Feltro de Oliveira.                        |
| 203. 214. | 176. Manoel Pereira da Cunha.            | 290. 307. | 452. Waldemar Velloso Guimarães.                        |
| 204. 215. | 242. Manoel Pires de Almeida.            | 291. 308. | 95. Waldemiro Martins de Paula.                         |
| 205. 216. | 265. Manoel Rabello.                     | 292. 309. | 211. Waldemiro Mintrick.                                |
| 206. 217. | 297. Manoel Souza Santos Filho.          | 293. 310. | 29. Walter Illerchensem.                                |
| 207. 218. | 14. Maciel Lourenço.                     | 294. 311. | 169. Zenith Magalhães.                                  |
| 208. 219. | 240. Marciano de Oliveira.               | 295. 312. | 189. Dorival Prado.                                     |
| 209. 220. | 192. Marcilio dos Santos Oliveira.       | 296. 313. | 270. Gilberto Coelho da Silva.                          |
| 210. 221. | 1. Mario Corrêa de Miranda.              | 297. 314. | 151. Antonio Cardoso.                                   |
| 211. 222. | 50. Mario Moneada Domingos da Cunha.     |           |                                                         |
| 212. 223. | 259. Mario Monteiro.                     |           |                                                         |
| 213. 224. | 246. Mario Moreira da Cunha.             |           |                                                         |
| 214. 225. | 290. Mario Paschoal Palmeira.            |           |                                                         |
| 215. 226. | 286. Mario dos Santos.                   |           |                                                         |
| 216. 227. | 260. Mario Vicente.                      |           |                                                         |
| 217. 228. | 131. Maximino da Conceição da Silva.     |           |                                                         |
| 218. 229. | 213. Miguel Soares Pacheco.              |           |                                                         |
| 219. 230. | 226. Miguel da Silva Mello.              |           |                                                         |
| 220. 231. | 8. Miguel Teixeira.                      |           |                                                         |
| 221. 232. | 204. Misael Chagas.                      |           |                                                         |
| 222. 233. | 197. Moacyr Corrêa.                      |           |                                                         |
| 223. 234. | 149. Moacyr Guthierres.                  |           |                                                         |
| 224. 235. | 275. Nelson da Costa Machado.            |           |                                                         |
| 225. 236. | 43. Nelson Legey.                        |           |                                                         |
| 226. 237. | 51. Nelson Januario Gomes.               |           |                                                         |
| 227. 238. | 154. Nelson Silva.                       |           |                                                         |
| 228. 239. | 117. Nelson Swinerd.                     |           |                                                         |
| 229. 240. | 252. Nercio da Silva Affonso.            |           |                                                         |
| 230. 241. | 78. Nestor Joaquim de Almeida.           |           |                                                         |
| 231. 242. | 288. Norberto de Oliveira.               |           |                                                         |
| 232. 243. | 216. Octavio da Conceição.               |           |                                                         |
| 233. 244. | 215. Octavio Rodrigues da Costa.         |           |                                                         |
| 234. 245. | 22. Olavo Rodrigues.                     |           |                                                         |
| 235. 246. | 208. Orlando da Silva Masson.            |           |                                                         |
| 236. 247. | 263. Oscar Martins Corrêa.               |           |                                                         |
| 237. 248. |                                          |           |                                                         |
| 238. 249. |                                          |           |                                                         |
| 239. 250. |                                          |           |                                                         |
| 240. 251. |                                          |           |                                                         |
| 241. 252. |                                          |           |                                                         |
| 242. 253. |                                          |           |                                                         |
| 243. 254. |                                          |           |                                                         |
| 244. 255. |                                          |           |                                                         |
| 245. 256. |                                          |           |                                                         |
| 246. 257. |                                          |           |                                                         |
| 247. 258. |                                          |           |                                                         |
| 248. 259. |                                          |           |                                                         |
| 249. 260. |                                          |           |                                                         |
| 250. 261. |                                          |           |                                                         |
| 251. 262. |                                          |           |                                                         |
| 252. 263. |                                          |           |                                                         |
| 253. 264. |                                          |           |                                                         |
| 254. 265. |                                          |           |                                                         |
| 255. 266. |                                          |           |                                                         |
| 256. 267. |                                          |           |                                                         |
| 257. 268. |                                          |           |                                                         |
| 258. 269. |                                          |           |                                                         |
| 259. 270. |                                          |           |                                                         |
| 260. 271. |                                          |           |                                                         |
| 261. 272. |                                          |           |                                                         |
| 262. 273. |                                          |           |                                                         |
| 263. 274. |                                          |           |                                                         |
| 264. 275. |                                          |           |                                                         |
| 265. 276. |                                          |           |                                                         |
| 266. 277. |                                          |           |                                                         |
| 267. 278. |                                          |           |                                                         |
| 268. 279. |                                          |           |                                                         |
| 269. 280. |                                          |           |                                                         |
| 270. 281. |                                          |           |                                                         |
| 271. 282. |                                          |           |                                                         |
| 272. 283. |                                          |           |                                                         |
| 273. 284. |                                          |           |                                                         |
| 274. 285. |                                          |           |                                                         |
| 275. 286. |                                          |           |                                                         |
| 276. 287. |                                          |           |                                                         |
| 277. 288. |                                          |           |                                                         |
| 278. 289. |                                          |           |                                                         |
| 279. 290. |                                          |           |                                                         |
| 280. 291. |                                          |           |                                                         |
| 281. 292. |                                          |           |                                                         |
| 282. 293. |                                          |           |                                                         |
| 283. 294. |                                          |           |                                                         |
| 284. 295. |                                          |           |                                                         |
| 285. 296. |                                          |           |                                                         |
| 286. 297. |                                          |           |                                                         |
| 287. 298. |                                          |           |                                                         |
| 288. 299. |                                          |           |                                                         |
| 289. 300. |                                          |           |                                                         |
| 290. 301. |                                          |           |                                                         |
| 291. 302. |                                          |           |                                                         |
| 292. 303. |                                          |           |                                                         |
| 293. 304. |                                          |           |                                                         |
| 294. 305. |                                          |           |                                                         |
| 295. 306. |                                          |           |                                                         |
| 296. 307. |                                          |           |                                                         |
| 297. 308. |                                          |           |                                                         |
| 298. 309. |                                          |           |                                                         |
| 299. 310. |                                          |           |                                                         |
| 300. 311. |                                          |           |                                                         |
| 301. 312. |                                          |           |                                                         |
| 302. 313. |                                          |           |                                                         |
| 303. 314. |                                          |           |                                                         |
| 304. 315. |                                          |           |                                                         |
| 305. 316. |                                          |           |                                                         |
| 306. 317. |                                          |           |                                                         |
| 307. 318. |                                          |           |                                                         |
| 308. 319. |                                          |           |                                                         |
| 309. 320. |                                          |           |                                                         |
| 310. 321. |                                          |           |                                                         |
| 311. 322. |                                          |           |                                                         |
| 312. 323. |                                          |           |                                                         |
| 313. 324. |                                          |           |                                                         |
| 314. 325. |                                          |           |                                                         |
| 315. 326. |                                          |           |                                                         |
| 316. 327. |                                          |           |                                                         |
| 317. 328. |                                          |           |                                                         |
| 318. 329. |                                          |           |                                                         |
| 319. 330. |                                          |           |                                                         |
| 320. 331. |                                          |           |                                                         |
| 321. 332. |                                          |           |                                                         |
| 322. 333. |                                          |           |                                                         |
| 323. 334. |                                          |           |                                                         |
| 324. 335. |                                          |           |                                                         |
| 325. 336. |                                          |           |                                                         |
| 326. 337. |                                          |           |                                                         |
| 327. 338. |                                          |           |                                                         |
| 328. 339. |                                          |           |                                                         |
| 329. 340. |                                          |           |                                                         |
| 330. 341. |                                          |           |                                                         |
| 331. 342. |                                          |           |                                                         |
| 332. 343. |                                          |           |                                                         |
| 333. 344. |                                          |           |                                                         |
| 334. 345. |                                          |           |                                                         |
| 335. 346. |                                          |           |                                                         |
| 336. 347. |                                          |           |                                                         |
| 337. 348. |                                          |           |                                                         |
| 338. 349. |                                          |           |                                                         |
| 339. 350. |                                          |           |                                                         |
| 340. 351. |                                          |           |                                                         |
| 341. 352. |                                          |           |                                                         |
| 342. 353. |                                          |           |                                                         |
| 343. 354. |                                          |           |                                                         |
| 344. 355. |                                          |           |                                                         |
| 345. 356. |                                          |           |                                                         |
| 346. 357. |                                          |           |                                                         |
| 347. 358. |                                          |           |                                                         |
| 348. 359. |                                          |           |                                                         |
| 349. 360. |                                          |           |                                                         |
| 350. 361. |                                          |           |                                                         |
| 351. 362. |                                          |           |                                                         |
| 352. 363. |                                          |           |                                                         |
| 353. 364. |                                          |           |                                                         |
| 354. 365. |                                          |           |                                                         |
| 355. 366. |                                          |           |                                                         |
| 356. 367. |                                          |           |                                                         |
| 357. 368. |                                          |           |                                                         |
| 358. 369. |                                          |           |                                                         |
| 359. 370. |                                          |           |                                                         |
| 360. 371. |                                          |           |                                                         |
| 361. 372. |                                          |           |                                                         |
| 362. 373. |                                          |           |                                                         |
| 363. 374. |                                          |           |                                                         |
| 364. 375. |                                          |           |                                                         |
| 365. 376. |                                          |           |                                                         |
| 366. 377. |                                          |           |                                                         |
| 367. 378. |                                          |           |                                                         |
| 368. 379. |                                          |           |                                                         |
| 369. 380. |                                          |           |                                                         |
| 370. 381. |                                          |           |                                                         |
| 371. 382. |                                          |           |                                                         |
| 372. 383. |                                          |           |                                                         |
| 373. 384. |                                          |           |                                                         |
| 374. 385. |                                          |           |                                                         |
| 375. 386. |                                          |           |                                                         |
| 376. 387. |                                          |           |                                                         |
| 377. 388. |                                          |           |                                                         |
| 378. 389. |                                          |           |                                                         |
| 379. 390. |                                          |           |                                                         |
| 380. 391. |                                          |           |                                                         |
| 381. 392. |                                          |           |                                                         |
| 382. 393. |                                          |           |                                                         |
| 383. 394. |                                          |           |                                                         |
| 384. 395. |                                          |           |                                                         |
| 385. 396. |                                          |           |                                                         |
| 386. 397. |                                          |           |                                                         |
| 387. 398. |                                          |           |                                                         |
| 388. 399. |                                          |           |                                                         |
| 389. 400. |                                          |           |                                                         |
| 390. 401. |                                          |           |                                                         |
| 391. 402. |                                          |           |                                                         |
| 392. 403. |                                          |           |                                                         |
| 393. 404. |                                          |           |                                                         |
| 394. 405. |                                          |           |                                                         |
| 395. 406. |                                          |           |                                                         |
| 396. 407. |                                          |           |                                                         |
| 397. 408. |                                          |           |                                                         |
| 398. 409. |                                          |           |                                                         |
| 399. 410. |                                          |           |                                                         |
| 400. 411. |                                          |           |                                                         |
| 401. 412. |                                          |           |                                                         |
| 402. 413. |                                          |           |                                                         |
| 403. 414. |                                          |           |                                                         |
| 404. 415. |                                          |           |                                                         |
| 405. 416. |                                          |           |                                                         |
| 406. 417. |                                          |           |                                                         |
| 407. 418. |                                          |           |                                                         |
| 408. 419. |                                          |           |                                                         |
| 409. 420. |                                          |           |                                                         |
| 410. 421. |                                          |           |                                                         |
| 411. 422. |                                          |           |                                                         |
| 412. 423. |                                          |           |                                                         |
| 413. 424. |                                          |           |                                                         |
| 414. 425. |                                          |           |                                                         |
| 415. 426. |                                          |           |                                                         |
| 416. 427. |                                          |           |                                                         |
| 417. 428. |                                          |           |                                                         |
| 418. 429. |                                          |           |                                                         |
| 419. 430. |                                          |           |                                                         |
| 420. 431. |                                          |           |                                                         |
| 421. 432. |                                          |           |                                                         |
| 422. 433. |                                          |           |                                                         |
| 423. 434. |                                          |           |                                                         |
| 424. 435. |                                          |           |                                                         |
| 425. 436. |                                          |           |                                                         |
| 426. 437. |                                          |           |                                                         |
| 427. 438. |                                          |           |                                                         |
| 428. 439. |                                          |           |                                                         |
| 429. 440. |                                          |           |                                                         |
| 430. 441. |                                          |           |                                                         |
| 431. 442. |                                          |           |                                                         |
| 432. 443. |                                          |           |                                                         |
| 433. 444. |                                          |           |                                                         |
| 434. 445. |                                          |           |                                                         |
| 435. 446. |                                          |           |                                                         |
| 436. 447. |                                          |           |                                                         |
| 437. 448. |                                          |           |                                                         |
| 438. 449. |                                          |           |                                                         |
| 439. 450. |                                          |           |                                                         |
| 440. 451. |                                          |           |                                                         |
| 441. 452. |                                          |           |                                                         |
| 442. 453. |                                          |           |                                                         |
| 443. 454. |                                          |           |                                                         |
| 444. 455. |                                          |           |                                                         |
| 445. 456. |                                          |           |                                                         |
| 446. 457. |                                          |           |                                                         |
| 447. 458. |                                          |           |                                                         |
| 448. 459. |                                          |           |                                                         |
| 449. 460. |                                          |           |                                                         |
| 450. 461. |                                          |           |                                                         |
| 451. 462. |                                          |           |                                                         |
| 452. 463. |                                          |           |                                                         |
| 453. 464. |                                          |           |                                                         |
| 454. 465. |                                          |           |                                                         |
| 455. 466. |                                          |           |                                                         |
| 456. 467. |                                          |           |                                                         |
| 457. 468. |                                          |           |                                                         |
| 458. 469. |                                          |           |                                                         |
| 459. 470. |                                          |           |                                                         |
| 460. 471. |                                          |           |                                                         |
| 461. 472. |                                          |           |                                                         |
| 462. 473. |                                          |           |                                                         |
| 463. 474. |                                          |           |                                                         |
| 464. 475. |                                          |           |                                                         |
| 465. 476. |                                          |           |                                                         |
| 466. 477. |                                          |           |                                                         |
| 467. 478. |                                          |           |                                                         |
| 468. 479. |                                          |           |                                                         |
| 469. 480. |                                          |           |                                                         |
| 470. 481. |                                          |           |                                                         |
| 471. 482. |                                          |           |                                                         |
| 472. 483. |                                          |           |                                                         |
| 473. 484. |                                          |           |                                                         |
| 474. 485. |                                          |           |                                                         |
| 475. 486. |                                          |           |                                                         |
| 476. 487. |                                          |           |                                                         |
| 477. 488. |                                          |           |                                                         |
| 478. 489. |                                          |           |                                                         |
| 479. 490. |                                          |           |                                                         |
| 480. 491. |                                          |           |                                                         |
| 481.      |                                          |           |                                                         |

|      |       |      |                                    |      |      |      |                                        |
|------|-------|------|------------------------------------|------|------|------|----------------------------------------|
| 23.  | 25.   | 323. | Alfredo Gonçalves Dias.            | 413. | 426. | 491. | Edgard Castello Branco.                |
| 24.  | 26.   | 487. | Alfredo Luiz Castaldi.             | 414. | 427. | 486. | Eduardo Carlos Gonçalves Martins.      |
| 25.  | 27.   | 509. | Alfredo da Silveira Estrella.      | 415. | 428. | 497. | Eduardo Cunha Vasconcellos.            |
| 26.  | 28.   | 310. | Aleisio Ferreira Carneiro.         | 416. | 429. | 555. | Egudes José Baptista.                  |
| 27.  | 29.   | 447. | Alvaro Felix de Andrade.           | 417. | 430. | 409. | Eleuterio Ribeiro.                     |
| 28.  | 30.   | 517. | Alvaro Marques Dias.               | 418. | 431. | 589. | Eliscu Celiez.                         |
| 29.  | 31.   | 325. | Alvaro Monund Berthas.             | 419. | 432. | 647. | Elias Alves de Souza Pinto.            |
| 30.  | 32.   | 608. | Alvaro Pereira Gomes.              | 420. | 433. | 577. | Eloy Borges de Carvalho.               |
| 31.  | 33.   | 628. | Alvaro Porto Barrogo.              | 421. | 434. | 375. | Emmanuel Pinto Fernandes.              |
| 32.  | 34.   | 559. | Amaro de Oliveira e Silva.         | 422. | 435. | 406. | Ereio Napoleão.                        |
| 33.  | 35.   | 479. | Americo da Costa Souza.            | 423. | 436. | 345. | Ercolino Fernandes Mauro.              |
| 34.  | 36.   | 374. | Americo Dias.                      | 424. | 437. | 392. | Ernani Borges de Mello.                |
| 35.  | 37.   | 476. | Amir Passos.                       | 425. | 438. | 584. | Ernesto Leginesta.                     |
| 36.  | 38.   | 485. | Angenor Gonçalves Ferreira.        | 426. | 439. | 442. | Ernesto Ribeiro.                       |
| 37.  | 40.   | 618. | Antenor Alon Vieira.               | 427. | 440. | 354. | Ettari Luiz Sobbi.                     |
| 38.  | 41.   | 564. | Antenor José Martins.              | 428. | 441. | 470. | Euclydes Bastos Monteiro.              |
| 39.  | 42.   | 589. | Antonio Barbosa de Oliveira.       | 429. | 442. | 490. | Euclydes Duarte dos Santos.            |
| 40.  | 44.   | 562. | Antonio Domingos Gonçalves.        | 430. | 443. | 315. | Euclydes Evangelista da Silva.         |
| 41.  | 45.   | 317. | Antonio Garcia de Almeida.         | 431. | 445. | 341. | Eugenio da Conceição Borges.           |
| 42.  | 47.   | 547. | Antonio José da Silva.             | 432. | 446. | 566. | Eugenio da Cruz.                       |
| 43.  | 49.   | 410. | Antonio Marques dos Anjos.         | 433. | 447. | 674. | Eugenio Norellino.                     |
| 44.  | 50.   | 542. | Antonio Maria Rodrigues.           | 434. | 448. | 513. | Eurico Alves.                          |
| 45.  | 51.   | 324. | Antonio Martins.                   | 435. | 450. | 512. | Euzebio Ferreira do Amaral.            |
| 46.  | 52.   | 561. | Antonio Paim Heldebrando Filho.    | 436. | 451. | 380. | Evaristo de Souza.                     |
| 47.  | 53.   | 402. | Antonio Patricio Nogueira.         | 437. | 452. | 593. | Flavio de Lima Rodrigues.              |
| 48.  | 55.   | 488. | Antonio Rodrigues da Silva.        | 438. | 453. | 663. | Francisco Basilio de Moraes.           |
| 49.  | 56.   | 624. | Antonio Rosas.                     | 439. | 454. | 644. | Francisco Bormam.                      |
| 50.  | 57.   | 537. | Antonio da Silva Porto.            | 440. | 455. | 437. | Francisco Cardoso Ventura.             |
| 51.  | 58.   | 418. | Antonio da Silva Soares.           | 441. | 456. | 459. | Francisco Chaves.                      |
| 52.  | 59.   | 535. | Antonio Vellri.                    | 442. | 457. | 546. | Francisco da Costa Almeida.            |
| 53.  | 59 A. | 469. | Apolinario João de Oliveira.       | 443. | 458. | 657. | Francisco Joaquim Malheiro.            |
| 54.  | 60.   | 492. | Aramide Guimarães.                 | 444. | 459. | 526. | Francisco Nicolau Moraes.              |
| 55.  | 61.   | 390. | Archideide Ferreira Capelano.      | 445. | 460. | 528. | Francisco Paes da Silva.               |
| 56.  | 62.   | 327. | Ariosto Cavalcanti.                | 446. | 461. | 614. | Francisco Pereira da Motta.            |
| 57.  | 63.   | 410. | Aristeivaldo Faria Tome Braga.     | 447. | 462. | 322. | Francisco Thomé do Carmo.              |
| 58.  | 64.   | 393. | Aristides Dismamarca Reis.         | 448. | 463. | 625. | Gabriel Lopes da Costa Ribeiro.        |
| 59.  | 66.   | 336. | Arlindo Alonco.                    | 449. | 464. | 523. | Gastão Silva.                          |
| 60.  | 68.   | 511. | Armando Corrêa Rogeles de Lacerda. | 450. | 465. | 521. | Generaldo de Oliveira.                 |
| 61.  | 69.   | 396. | Armando Ferreira Coutinho.         | 451. | 466. | 412. | Gil Ferreira.                          |
| 62.  | 70.   | 419. | Armando França.                    | 452. | 467. | 636. | Godofredo Barbosa Filho.               |
| 63.  | 71.   | 311. | Armando Mendes.                    | 453. | 468. | 309. | Guilherme Dantas Rabello.              |
| 64.  | 72.   | 414. | Armando Vieira.                    | 454. | 469. | 639. | Gustavo Lucas.                         |
| 65.  | 73.   | 426. | Arnaldo Gonçalves de Oliveira.     | 455. | 470. | 538. | Hans Frederico Simo.                   |
| 66.  | 74.   | 342. | Arthur Candido Dias.               | 456. | 471. | 362. | Henrique Graent.                       |
| 67.  | 75.   | 313. | Arthur Cesar.                      | 457. | 472. | 646. | Heitor Bismarck Peregrino.             |
| 68.  | 76.   | 650. | Arthur Fernandes.                  | 458. | 473. | 448. | Heitor Dias Barroso.                   |
| 69.  | 77.   | 355. | Arthur Maria Jacolind.             | 459. | 474. | 666. | Heitor Vurzingy.                       |
| 70.  | 78.   | 352. | Arthur Raposo.                     | 460. | 475. | 328. | Hercilio de Almeida.                   |
| 71.  | 79.   | 565. | Ary Kerner Pereira Firme.          | 461. | 476. | 634. | Hercilio Macaciel.                     |
| 72.  | 81.   | 641. | Avelino Domingos Marques.          | 462. | 477. | 612. | Herman Camilton.                       |
| 73.  | 82.   | 427. | Avelino Ramalho.                   | 463. | 478. | 382. | Hildebrando Martins Pereira.           |
| 74.  | 83.   | 498. | Benedicto Baptista.                | 464. | 479. | 356. | Hildebrando do Nascimento Rodrigues.   |
| 75.  | 84.   | 654. | Benedicto Janot.                   | 465. | 480. | 474. | Hernani de Oliveira.                   |
| 76.  | 85.   | 391. | Benedicto Lacerda.                 | 466. | 481. | 482. | Ismael Franco da Rocha.                |
| 77.  | 86.   | 343. | Benjamin Pereira da Silva.         | 467. | 482. | 516. | Isolino Bizerra de Andrade.            |
| 78.  | 87.   | 358. | Bernardino Saude Voiga.            | 468. | 484. | 445. | Jayme, filho de Manoel José Gonçalves. |
| 79.  | 88.   | 643. | Bernardino José Martins.           | 469. | 485. | 413. | Jayme Alves de Oliveira.               |
| 80.  | 90.   | 389. | Calixto Gomes de Moraes.           | 470. | 486. | 359. | Jayme de Britto.                       |
| 81.  | 91.   | 615. | Candido de Sampaio.                | 471. | 488. | 332. | Jayme Gusmão Corrêa de Britto.         |
| 82.  | 92.   | 514. | Carlindo Caetano Pires.            | 472. | 489. | 499. | João Alves da Silva.                   |
| 83.  | 93.   | 586. | Carlos Admaro.                     | 473. | 490. | 408. | João Antonio Coelho.                   |
| 84.  | 95.   | 664. | Carlos Bandeira.                   | 474. | 491. | 324. | João Baptista de Assis e Silva.        |
| 85.  | 96.   | 573. | Carlos da Costa.                   | 475. | 492. | 627. | João Baptista da Rosa.                 |
| 86.  | 97.   | 308. | Carlos Gonçalves.                  | 476. | 493. | 330. | João Caetano da Silva.                 |
| 87.  | 98.   | 613. | Carlos Jacintho da Moura.          | 477. | 496. | 503. | João da Costa Valle.                   |
| 88.  | 99.   | 506. | Carlos de Medeiros Albuquerque.    | 478. | 497. | 326. | João Felipe Tinoco da Silva.           |
| 89.  | 100.  | 561. | Carlos Ribeiro Pinto.              | 479. | 498. | 515. | João Ferreira Lopes.                   |
| 90.  | 101.  | 615. | Carlos Vicente Vallim.             | 480. | 499. | 360. | João Leandro Vieira.                   |
| 91.  | 103.  | 383. | Cajuly Galahy.                     | 481. | 200. | 658. | João Mello Reis.                       |
| 92.  | 104.  | 350. | Celson Fernandes.                  | 482. | 201. | 651. | João Machado Toledo.                   |
| 93.  | 105.  | 529. | Cesarino Miguel Capelli.           | 483. | 202. | 554. | João Pereira.                          |
| 94.  | 106.  | 366. | Claudio dos Santos.                | 484. | 203. | 635. | João Pereira de Carvalho.              |
| 95.  | 107.  | 632. | Constance Machado.                 | 485. | 204. | 677. | João Paulo Sodré.                      |
| 96.  | 108.  | 455. | Custodio Cesar de Azevedo.         | 486. | 205. | 675. | João Simões Rosa.                      |
| 97.  | 109.  | 456. | Cypriano Manoel do Sacramento.     | 487. | 206. | 563. | João Fernandes.                        |
| 98.  | 110.  | 431. | Cypriano Trajano Medeiros.         | 488. | 207. | 660. | João Waldemar.                         |
| 99.  | 111.  | 464. | Dagoberto de Oliveira.             | 489. | 208. | 379. | João Vieira de Souza.                  |
| 100. | 112.  | 493. | Daniel Borges.                     | 490. | 209. | 387. | João Villa Alalora.                    |
| 101. | 113.  | 472. | Deocleciano Firmino.               | 491. | 210. | 430. | Joaquim Bento de Miranda.              |
| 102. | 114.  | 619. | Deocleciano Rodrigues da Silva.    | 492. | 211. | 371. | Joaquim Gonçalves de Moura.            |
| 103. | 115.  | 642. | Dermirol Santos.                   | 493. | 212. | 510. | Joaquim Gonçalves da Rocha.            |
| 104. | 116.  | 640. | Diamantino Augusto.                | 494. | 213. | 319. | Joaquim José Dutra.                    |
| 105. | 117.  | 496. | Dimas Werner Rodrigues.            | 495. | 214. | 671. | Joaquim Mendes da Silva.               |
| 106. | 118.  | 466. | Dyezar Gonçalves Leite.            | 496. | 215. | 620. | Joaquim Rodrigues da Cruz.             |
| 107. | 119.  | 607. | Domingos Luiz da Cunha.            | 497. | 216. | 527. | Joaquim Sant'Anna de Azevedo.          |
| 108. | 120.  | 434. | Domingos Pereira de Lima.          | 498. | 217. | 454. | Joaquim Ferreira Alves.                |
| 109. | 121.  | 518. | Domingos Pereira Valle.            | 499. | 218. | 457. | Jorge Duarte.                          |
| 110. | 122.  | 617. | Durcelino Francisco José da Silva. | 500. | 220. | 394. | Jorge Motta Machado.                   |
| 111. | 123.  | 567. | Durval Machado Dutra.              | 501. | 221. | 551. | José Aballo.                           |
| 112. | 124.  | 372. | Durval Teixeira de Magalhães.      | 502. | 222. | 522. | José Antonio Marques.                  |
|      |       |      |                                    | 503. | 223. | 601. | José Borges Pires Filho.               |

|           |                                                        |           |                                                                         |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 201. 224. | 468. José Carlos Bomsucesso.                           | 286. 322. | 423. Octavio Aclomo de Almeida, filho de Justiniano Esteves de Almeida. |
| 205. 225. | 363. José Carvalho Nogueira.                           | 287. 323. | 335. Octavio Moreira Corrêa.                                            |
| 206. 226. | 539. José de Carvalho Salgado                          | 288. 324. | 560. Odilio Kropf Carvalho.                                             |
| 207. 227. | 333. José da Costa.                                    | 289. 325. | 450. Odilon Rangel.                                                     |
| 208. 228. | 337. José Dias Velloso.                                | 290. 326. | 606. Odyr Ribeiro Salgado.                                              |
| 209. 229. | 535. José Fernandes Junior.                            | 291. 327. | 452. Olympio Pereira Caldas.                                            |
| 210. 230. | 633. José de Freitas.                                  | 292. 328. | 467. Oncore Alves.                                                      |
| 211. 231. | 531. José Imbriose.                                    | 293. 329. | 575. Orlando da Silva Pastor.                                           |
| 212. 232. | 317. José do Jesus.                                    | 294. 330. | 463. Oretes de Oliveira.                                                |
| 213. 233. | 581. José Luiz Pereira.                                | 295. 331. | 483. Oscar da Silva.                                                    |
| 214. 234. | 367. José Maia.                                        | 296. 332. | 580. Oscar Ribeiro Pedrosa.                                             |
| 215. 235. | 621. José Malaquias de Souza.                          | 297. 334. | 422. Osmar Rodrigues da Silva                                           |
| 216. 236. | 444. José Manoel Avila Bastos.                         | 298. 335. | 609. Oswaldo Alves Corrêa.                                              |
| 217. 237. | 404. José Maria da Cunha.                              | 299. 336. | 334. Oswaldo Antunes.                                                   |
| 218. 239. | 373. José Mattos Junior.                               | 300. 337. | 530. Oswaldo Braz.                                                      |
| 219. 240. | 669. José Montalvão Simões.                            | 301. 338. | 453. Oswaldo Farias.                                                    |
| 220. 242. | 340. José Pedro Cordeiro.                              | 302. 339. | 552. Oswaldo Ferreira da Silva                                          |
| 221. 243. | 582. José Pinto Moreira do Carmo                       | 303. 340. | 436. Oswaldo Ladeira.                                                   |
| 222. 244. | 415. José Ribeiro Junior.                              | 304. 341. | 569. Oswaldo Machado Borba.                                             |
| 223. 245. | 477. José Rodolpho Toledo de Abreu.                    | 305. 342. | 519. Oswaldo Nunes Pires.                                               |
| 224. 256. | 558. José Rodrigues de Carvalho.                       | 306. 344. | 471. Oswaldo Pimentel.                                                  |
| 225. 247. | 338. José Rodrigues Lantinha.                          | 307. 345. | 441. Oswaldo dos Reis Faria.                                            |
| 226. 248. | 680. José dos Santos, filho de Simões José dos Santos. | 308. 347. | 399. Oswaldo Vieira.                                                    |
| 227. 249. | 346. José dos Santos, filho de Manoel Joaquim Santos.  | 309. 348. | 655. Ottilio da Costa Gomes.                                            |
| 228. 250. | 462. José da Silva.                                    | 310. 350. | 421. Paschoal Revoltoso Adolpho Mariano.                                |
| 229. 251. | 429. José da Silva Figueiredo.                         | 311. 351. | 407. Paulo Cataliti.                                                    |
| 230. 252. | 384. José Vieira Gomes.                                | 312. 352. | 376. Paulo Lopes da Costa Moreira.                                      |
| 231. 253. | 502. Josino Silva.                                     | 313. 353. | 398. Paulino Vicente.                                                   |
| 232. 254. | 458. Julio Barbosa.                                    | 314. 354. | 495. Pedro de Alcantara.                                                |
| 233. 255. | 420. Julio Pedro Nascimento.                           | 315. 355. | 395. Pedro Alves Peixoto.                                               |
| 234. 257. | 604. Juvenal Augusto de Almeida.                       | 316. 356. | 388. Pedro Montalvão Monte Santo.                                       |
| 235. 258. | 414. Laurindo Lino Telles da Silva.                    | 317. 357. | 369. Pedro Paulo Faria Rocha.                                           |
| 236. 260. | 435. Leonardo Souza.                                   | 318. 358. | 626. Pedro Silva.                                                       |
| 237. 261. | 605. Leonel Luridade, filho de Alfredo Luridade.       | 319. 359. | 320. Pedro da Veiga Fonseca.                                            |
| 238. 263. | 508. Leovegildo Soares.                                | 320. 360. | 598. Percilio Motta Oliveira.                                           |
| 239. 264. | 314. Lindolpho Elpidio Antunes                         | 321. 361. | 307. Pharcilio Norato.                                                  |
| 240. 265. | 548. Lino Mendes Pires.                                | 322. 362. | 432. Placido Pereira Vaz.                                               |
| 241. 266. | 659. Lisidio Miranglia.                                | 323. 363. | 397. Raphael Ferreira.                                                  |
| 242. 267. | 446. Lucio Norat.                                      | 324. 365. | 648. Raul Francisco Santiago.                                           |
| 243. 268. | 616. Luiz Abrão.                                       | 325. 366. | 514. Raul Henrique.                                                     |
| 244. 269. | 424. Luiz da Cunha.                                    | 326. 367. | 543. Raul de José Oliveira.                                             |
| 245. 271. | 602. Luiz Henrique dos Santos.                         | 327. 368. | 574. Raymundo Lara.                                                     |
| 246. 272. | 504. Luiz Mathias Ferreira.                            | 328. 370. | 378. Reynaldo Teixeira Bastos.                                          |
| 247. 273. | 662. Luiz Martins.                                     | 329. 371. | 670. Roberto Perpetuo.                                                  |
| 248. 275. | 638. Luiz Mendes.                                      | 330. 372. | 357. Roberto Killer.                                                    |
| 249. 276. | 386. Luiz Moysés Carneir                               | 331. 373. | 533. Roberto de Mello.                                                  |
| 250. 278. | 596. Luiz Pereira.                                     | 332. 374. | 465. Roberto de Souza Jesus.                                            |
| 251. 279. | 494. Luiz Pinto Martins.                               | 333. 375. | 385. Rodolpho Duarte Filho.                                             |
| 252. 280. | 630. Luiz da Silva.                                    | 334. 376. | 570. Rodolpho Luiz Gil.                                                 |
| 253. 281. | 351. Mamede Benedicto da Silva.                        | 335. 377. | 381. Romulo Manoel Cardoso.                                             |
| 254. 282. | 603. Mamede Ribeiro.                                   | 336. 378. | 623. Romualdo Rufino da Silva.                                          |
| 255. 283. | 433. Manoel, filho de Joaquim Pereira Saldanha.        | 337. 379. | 667. Rosentino Silveira Gomes.                                          |
| 256. 284. | 461. Manoel Armindo Nazario.                           | 338. 380. | 672. Rubem Duarte.                                                      |
| 257. 285. | 576. Manoel Antunes.                                   | 339. 381. | 599. Rubem Miguel de Barros.                                            |
| 258. 286. | 377. Manoel Bernardo Filho.                            | 340. 382. | 622. Reijar José Maria.                                                 |
| 259. 288. | 673. Manoel Caldas Pires.                              | 341. 383. | 578. Sebastião Amaro.                                                   |
| 260. 290. | 501. Manoel Dias Valente.                              | 342. 384. | 484. Sebastião José Maria Filho.                                        |
| 261. 291. | 475. Manoel Gonçalves Leite.                           | 343. 385. | 540. Sebastião Sobral Barcellos.                                        |
| 262. 292. | 339. Manoel Machado Testa.                             | 344. 386. | 637. Severino Ramalho do Oliveira.                                      |
| 263. 293. | 629. Manoel Magalhães.                                 | 345. 387. | 649. Socrates da Rocha.                                                 |
| 264. 294. | 679. Manoel Marques.                                   | 346. 389. | 594. Sylvio de Figueiredo.                                              |
| 265. 295. | 592. Manoel Perpetuo Bittencourt.                      | 347. 390. | 611. Tarcilio Mivat.                                                    |
| 266. 296. | 520. Manoel dos Santos.                                | 348. 391. | 368. Tito Serino dos Santos.                                            |
| 267. 297. | 572. Manoel Sampaio Espindula.                         | 349. 392. | 600. Thomaz Alves Ferreira.                                             |
| 268. 298. | 595. Marcos Medeiros Junior.                           | 350. 393. | 460. Valentino Paulo da Silva.                                          |
| 269. 300. | 557. Mario Alvares da Cunha.                           | 351. 394. | 489. Valeriano Braz Augusto.                                            |
| 270. 302. | 349. Mario Gonçalves de Rezende.                       | 352. 395. | 481. Vicente Colonoso.                                                  |
| 271. 303. | 571. Mario de Lima Vianna.                             | 353. 397. | 403. Verissimo Ezequiel Costa.                                          |
| 272. 305. | 587. Mario Mendes Magalhães.                           | 354. 398. | 500. Waldemar Agostinho Costa.                                          |
| 273. 306. | 451. Mario Santo Anastacio.                            | 355. 399. | 511. Waldemar Augusto dos Santos.                                       |
| 274. 308. | 449. Miguel Martins de Azevedo.                        | 356. 401. | 532. Waldemar Gustavo.                                                  |
| 275. 309. | 428. Miguel Santos.                                    | 357. 403. | 632. Waldemar Martins.                                                  |
| 276. 310. | 353. Moacyr de Souza Lima.                             | 358. 405. | 316. Waldemar Pinto da Veiga.                                           |
| 277. 312. | 601. Nadyr Moreira.                                    | 359. 406. | 583. Waldemar Roberto da Silva.                                         |
| 278. 313. | 525. Nelson de Pinho Vinagre.                          | 360. 408. | 653. Waldemar Caetano Machado.                                          |
| 279. 314. | 400. Nelson Traxeira.                                  | 361. 409. | 556. Waldemiro Francisco Carneiro.                                      |
| 280. 315. | 549. Nicanor Machado da Oliveira.                      | 362. 410. | 507. Waldemiro Sergio Reis.                                             |
| 281. 316. | 597. Nili Candido da Silva.                            | 363. 411. | 634. Waldyr da Costa.                                                   |
| 282. 317. | 480. Nilton dos Santos.                                | 364. 412. | 478. Washington Barbosa da Silva.                                       |
| 283. 318. | 668. Norberto Gonçalo Leite.                           | 365. 413. | 344. Washington José Lima.                                              |
| 284. 320. | 524. Octacilio Marinho.                                | 366. 415. | 439. Zolico Antunes Baptista Junior.                                    |
| 285. 321. | 348. Octacilio dos Santos Castro.                      | 367. 416. | 364. Braz Florenciano, filho de Carlos Florenciano.                     |
|           |                                                        | 368. 417. | 545. Sylvestre Cordeiro, filho de José Cordeiro.                        |
|           |                                                        | 369. 418. | 579. Adriano Corrêa.                                                    |
|           |                                                        | 370. 419. | 590. Armado Guimarães.                                                  |
|           |                                                        | 371. 420. | 312. Caetano Fiagale Filho                                              |

372. 421. 331. Djalma A. Souza.  
373. 422. 676. Henrique Marques Cacella.

38. 40. 601. Luiz Antonio Marques.  
39. 41. 569. Mario Teglas.

## Classe de 1902

1. 4. 1.050. Adolpho Mendonça Castro.  
2. 2. 1.085. Alcino José Junior.  
3. 3. 1.055. Antonio Conrado da Silva.  
4. 5. 1.070. Antonio José Peixoto.  
5. 6. 1.089. Antonio Rodrigues da Cunha Junior.  
6. 7. 1.068. Araken Silva.  
7. 8. 1.052. Armando Carbonelle.  
8. 9. 1.058. Argemiro Francisco Arruda.  
9. 10. 1.057. Belmiro Euzébio da Costa.  
10. 11. 1.062. Braz Celestino da Silva.  
11. 12. 1.080. Carlos Jacintho.  
12. 14. 1.082. Domingos Ferreira Bento.  
13. 15. 1.053. Ernani Peixoto.  
14. 16. 1.078. Ernesto Alvares Leardro.  
15. 17. 1.051. Fernando Franco de Andrade.  
16. 18. 1.069. Francellino José de Oliveira.  
17. 20. 1.075. Jacintho Lima.  
18. 21. 1.074. João Ganzarolli.  
19. 22. 1.073. João Monteiro Garcia.  
20. 23. 1.076. João Pereira Leite.  
21. 24. 1.065. Jorgo Reis.  
22. 25. 1.054. José Antonio Chirico.  
23. 26. 1.066. José Marques de Oliveira.  
24. 27. 1.060. Joval Fontes.  
25. 28. 1.061. Luiz Ferreira da Costa.  
26. 29. 1.090. Luiz José Barbosa.  
27. 30. 1.087. Maciel Magalhães.  
28. 31. 1.061. Manoel Oliveira Filho.  
29. 32. 1.071. Mario Affonso dos Reis.  
30. 33. 1.086. Mario da Silva Fontes.  
31. 34. 1.083. Nicanor Fogaça Pereira.  
32. 35. 1.084. Nilo Candido.  
33. 36. 1.059. Nilo de Siqueira Lima.  
34. 37. 1.063. Octavio Antonio S. Areia.  
35. 38. 1.077. Odilon Santiago.  
36. 39. 1.067. Ortino da Costa Guimarães.  
37. 40. 1.056. Oswaldo Teixeira.  
38. 41. 1.081. Renato Horta.  
39. 42. 1.072. Sebastião Vieira Cruz.  
40. 43. 1.088. Vital Rosa.  
41. 44. 1.079. José Sarchy Pery.  
42. 45. 1.049. Eduardo Anacleto da Silva.

## Classe de 1904

1. 2. 589. Agostinho da Silva Pereira.  
2. 3. 587. Alfredo Rodrigues Serra.  
3. 4. 573. Americo Pereira da Silva.  
4. 5. 568. Anibal Trajano dos Santos.  
5. 6. 577. Avelino Faustino Ramos.  
6. 7. 590. Cypriano Cruz.  
7. 8. 596. Dagoberto Mesquita.  
8. 9. 595. Egydio Stefanine.  
9. 10. 583. Emilio Toller.  
10. 11. 566. Erculino Ceciliario.  
11. 12. 567. Eurico Jasen de Arruda.  
12. 13. 588. Francisco Dias.  
13. 14. 603. Hildeberto Camara Guimarães.  
14. 15. 592. João Francisco da Silva.  
15. 16. 578. João Galdino.  
16. 17. 582. João Gomes de Figueiredo Monte.  
17. 18. 598. João Moura.  
18. 19. 579. Joaquim Rodrigues da Costa Junior.  
19. 21. 597. José Campos.  
20. 22. 600. José Maria Esteves.  
21. 23. 585. Liberalo Pereira Pinto.  
22. 24. 593. Luiz Formignani.  
23. 25. 602. Luiz Monturo.  
24. 26. 575. Lydio Alves Freire.  
25. 27. 574. Manoel Nascimento Gomda.  
26. 28. 572. Mario Ribeiro Trovão.  
27. 29. 586. Martins Malachias Lopes.  
28. 30. 594. Milton Borges Medeiros.  
29. 31. 576. Narciso Vieira de Assis.  
30. 32. 591. Olipio Soares Gomes.  
31. 33. 571. Raymundo Santos Figueiredo.  
32. 34. 581. Sebastião Bastos da Silva.  
33. 35. 604. Sebastião S. Teixeira.  
34. 36. 570. Virgilio da Costa Meirelles.  
35. 37. 580. Vital Oliveira.  
36. 38. 584. Adão Francisco Valcando.  
37. 39. 599. Antonio Ramos.

## Classe de 1900

1. 4. 704. Alberto José de Almeida.  
2. 3. 714. Alvaro Rodrigues.  
3. 4. 715. Antonio Carlos Zamith.  
4. 5. 727. Antonio Eugenio.  
5. 6. 735. Antonio Magalhães.  
6. 7. 716. Arydio Vasconcellos.  
7. 8. 720. Augusto Silva.  
8. 9. 713. Aurelio Pereira da Silva.  
9. 10. 705. Carlos Mario da Cunha.  
10. 11. 732. Cyrino Carolino dos Santos.  
11. 12. 740. Domingos Gomes.  
12. 13. 734. Durval Rangel da Silva.  
13. 16. 725. Francisco Ananias.  
14. 18. 717. Francisco Marcondes Caldas.  
15. 19. 738. Gregorio dos Santos.  
16. 20. 726. Jesus Nazareth de Rezende.  
17. 21. 706. João Gonçalves Romão.  
18. 22. 712. José Gonçalves de Oliveira.  
19. 23. 728. Jurandyr Soares de Azevedo.  
20. 24. 731. Laurindo Heftuer.  
21. 25. 733. Lourival José dos Santos.  
22. 26. 737. Luiz Corrêa da Rocha.  
23. 27. 736. Luiz Moura.  
24. 28. 719. Luiz da Silva Meirelles.  
25. 29. 730. Manoel José Vicente.  
26. 30. 718. Manoel da Silva.  
27. 31. 709. Mario Gomes.  
28. 32. 703. Octavio Malta.  
29. 33. 708. Olegario Belem.  
30. 34. 707. Rogerio da Costa Chaves.  
31. 35. 711. Plinio dos Santos.  
32. 36. 741. Pulcino Irineu.  
33. 37. 722. Raymundo de Souza Ramos.  
34. 38. 739. Silvino Candido Narciso.  
35. 39. 721. Victor Corrêa de Mattos.  
36. 40. 724. Waldemar Vieira de Souza.  
37. 41. 710. Waldemiro dos Santos.  
38. 42. 729. Ernani Cardoso Machado.  
39. 43. 723. Horacio Ramos Cruz.  
40. 44. 702. Renato Soares Pinto.

## Classe de 1899

1. 3. 759. Antonio Carlos dos Santos.  
2. 4. 739. Antonio José Machado.  
3. 5. 754. Antonio do Nascimento.  
4. 6. 748. Aristoteles da Costa Bastos.  
5. 7. 745. Bento Malafaia.  
6. 8. 758. Celestino Falcão.  
7. 9. 734. Dermeval Feltro de Oliveira.  
8. 10. 733. Domingos José Borges Medeiros.  
9. 11. 747. Euclides Pereira da Silva.  
10. 12. 743. Henrique Roenick.  
11. 13. 735. Heitor Camara.  
12. 14. 753. Hypolito de Jesus.  
13. 15. 756. Joaquim Oliveira Figueiredo.  
14. 16. 741. Jorge Carneiro dos Santos.  
15. 17. 744. Leocadio de Carvalho Pereira.  
16. 18. 755. Leoncio Costa da Cunha Lima.  
17. 20. 751. Luiz de Carvalho Brancante.  
18. 21. 740. Manoel Gonçalves de Oliveira.  
19. 22. 736. Oscar Alves de Oliveira.  
20. 23. 738. Victalino José Ferreira.  
21. 24. 746. Ulisses Lengruber de Andrade.  
22. 25. 742. Arlindo José Bastos.  
23. 26. 752. João Gomes de Oliveira.  
24. 27. 750. José Ozorio Carvalho.  
25. 28. 749. Paulo Pereira da Silva.  
26. 29. 737. Sylvio Toto.  
27. 30. 757. Waldemiro Aives.

## Classe de 1898

1. 4. 339. Antonio de Miranda.  
2. 3. 340. Avelino Pinto.  
3. 5. 331. Candido Mendes.  
4. 7. 333. Francisco Carneiro.  
5. 8. 332. Francisco Rodrigues da Silva.  
6. 9. 336. Guilherme de Queiroz.

|     |     |      |                                |
|-----|-----|------|--------------------------------|
| 7.  | 40. | 345. | Honorio Baptista Sobrinho.     |
| 8.  | 41. | 337. | José Bonifacio Baptista Vieira |
| 9.  | 43. | 334. | Odorico Braz da Cunha.         |
| 10. | 45. | 343. | Raul da Costa Ferreira.        |
| 11. | 46. | 330. | Rodolpho Antonio Machado       |
| 12. | 47. | 341. | Romulo Gigliotti.              |
| 13. | 48. | 338. | Sebastião Esteves.             |
| 14. | 49. | 344. | Vicente Aueli.                 |
| 15. | 21. | 342. | Waldemar Carlos.               |
| 16. | 22. | 335. | Eliezer Padilha.               |
| 17. | 23. | 329. | Mario Augusto da Costa.        |

## Classe de 1897

|     |     |      |                                 |
|-----|-----|------|---------------------------------|
| 1.  | 4.  | 379. | Antonio Domingos.               |
| 2.  | 5.  | 381. | Antonio Lopes.                  |
| 3.  | 6.  | 395. | Antonio Moreira.                |
| 4.  | 7.  | 380. | Antonio da Paula.               |
| 5.  | 8.  | 392. | Arthur Oscar dos Santos.        |
| 6.  | 10. | 389. | Eduardo Rodrigues Dantas.       |
| 7.  | 11. | 385. | Firmino Antonio Machado.        |
| 8.  | 12. | 378. | Florindo Martins.               |
| 9.  | 13. | 384. | Francisco Ribeiro Pinto.        |
| 10. | 15. | 375. | Herbert Heideich.               |
| 11. | 16. | 377. | Jayme da Costa Ferreira.        |
| 12. | 17. | 383. | José Baptista de Souza.         |
| 13. | 18. | 381. | José Pinto.                     |
| 14. | 19. | 382. | Juvenal Antonio                 |
| 15. | 20. | 374. | Luiz Serrano Sanche.            |
| 16. | 21. | 386. | Manoel Simas.                   |
| 17. | 22. | 390. | Newton da Costa Silveira.       |
| 18. | 23. | 387. | Paulo Aguiar.                   |
| 19. | 24. | 388. | Raul Costa Gomes.               |
| 20. | 25. | 376. | Tarquino Francisco de Almeida.  |
| 21. | 26. | 393. | João Ruffo.                     |
| 22. | 27. | 391. | Florianopolis Aguiar de Mattos. |

## Classe de 1896

|     |     |      |                                                         |
|-----|-----|------|---------------------------------------------------------|
| 1.  | 1.  | 431. | Americo Carlos Sarmento.                                |
| 2.  | 2.  | 424. | Antonio Faria.                                          |
| 3.  | 3.  | 432. | Antonio Francisco da Rosa.                              |
| 4.  | 4.  | 436. | Antonio de Oliveira Reis.                               |
| 5.  | 5.  | 430. | Benedicto Marques Corrêa.                               |
| 6.  | 6.  | 434. | Carlos Cardoso.                                         |
| 7.  | 7.  | 437. | Francisco L. Santos, filho de José Ger-<br>mano Santos. |
| 8.  | 8.  | 429. | Ivo Vieira da Lima.                                     |
| 9.  | 9.  | 435. | João Agostinho.                                         |
| 10. | 10. | 433. | João Vieira.                                            |
| 11. | 11. | 428. | Luiz Pereira Nunes.                                     |
| 12. | 13. | 426. | Roberto Porto.                                          |
| 13. | 15. | 425. | Seraphim Macedo.                                        |
| 14. | 16. | 427. | Sylvestre Rodrigues da Costa                            |
| 15. | 17. | 438. | Waldemar de Almeida Serra.                              |

## Classe de 1895

|     |     |        |                                              |
|-----|-----|--------|----------------------------------------------|
| 1.  | 1.  | 1.100. | Adalberto Ferreira Vaz.                      |
| 2.  | 2.  | 1.094. | Antonio Francisco da Silveira.               |
| 3.  | 3.  | 1.104. | Augusto Indio de Albuquerque.                |
| 4.  | 4.  | 1.101. | Jacinto Baptista.                            |
| 5.  | 6.  | 1.099. | Lucio Alves Mendes.                          |
| 6.  | 7.  | 1.096. | Nicolau da Silva Nazareth.                   |
| 7.  | 8.  | 1.095. | Pedro Eduardo, filho de Eduardo da<br>Cunha. |
| 8.  | 9.  | 1.098. | Satyras Elias Oliveira.                      |
| 9.  | 10. | 1.097. | Sebastião Gama de Oliveira.                  |
| 10. | 11. | 1.102. | Walter Ferreira de Mello.                    |

Junta de Alistamento do 12º Districto (Espírito Santo),  
2 de outubro de 1925. — José Joaquim da Silva Monteiro,  
presidente.

## Primeira Região Militar

PRIMEIRA CIRCUNSCRIÇÃO DE RE-  
CRUTAMENTO

JUNTA PERMANENTE DE ALISTAMENTO MI-  
LITAR DO 17º DISTRICTO — ENGENHO  
NOVO.

O capitão Antonio da Silva Freire, pre-  
sidente da Junta de Alistamento Militar,  
etc.:

Faz saber que foram sorteados para o  
serviço do Exército, no dia 6 de setem-  
bro do corrente anno na 1ª Circum-  
scrição de Recrutamento, os cidadãos  
constantes da relação abaixo transcripta,  
os quaes deverão se apresentar quando  
chamados. E eu, Eurico Gurgel do Amaral  
Valente, lavrei o presente edital  
que vai pelo presidente assignado. Junta  
Militar do 17º Districto em 3 de outubro  
de 1925. — Eurico Gurgel do Amaral  
Valente, secretario. — Antonio da Silva  
Freire, presidente

Numero do sorteio — Numero de alis-  
tamento

## Classe de 1907

|      |     |                                                          |
|------|-----|----------------------------------------------------------|
| 92.  | 1.  | Abdenago, filho de Accacio<br>da Cunha Ferreira.         |
| 169. | 3.  | Adamasio, filho de Carlos da<br>Silva Carneiro.          |
| 157. | 4.  | Adão João Damasceno.                                     |
| 131. | 5.  | Agostinho, filho de Manoel<br>José Lopes.                |
| 98.  | 6.  | Agnaldo, filho de Tiberio<br>Loureiro.                   |
| 165. | 7.  | Alamir de Araujo Souza.                                  |
| 134. | 8.  | Albertino de Almeida.                                    |
| 22.  | 9.  | Alberto, filho de Vicente Ter-<br>tuliano da Costa Nery. |
| 135. | 10. | Alcides, filho de Armando<br>Emilio Zalmar.              |
| 148. | 11. | Alexandre Reis.                                          |
| 69.  | 12. | Alexandre, filho de Maria<br>Lucia de Araujo.            |

|      |     |                                                              |
|------|-----|--------------------------------------------------------------|
| 101. | 13. | Alexandre, filho de Joa-<br>quim Pereira de Rezende.         |
| 76.  | 14. | Alfredo, filho de Raymundo<br>Ferreira de Magalhães.         |
| 172. | 16. | Aluizio Costa.                                               |
| 158. | 17. | Almir de Almeida.                                            |
| 15.  | 18. | Alvaro, filho de Benedicta<br>Maria Luiza da Conceição.      |
| 102. | 19. | Amarilio, filho de Julio<br>Gonçalves Pinheiro.              |
| 113. | 20. | Antomello Guay, filho de<br>Antonio de Souza Coelho.         |
| 69.  | 21. | Antonio, filho de Augusto<br>Antonio Pereira de Cas-<br>tro. |
| 63.  | 22. | Antonio, filho de Lysandre<br>dos Santos Pacopahyba.         |
| 66.  | 23. | Antonio, filho de Manoel<br>Vieira Cardoso.                  |
| 87.  | 24. | Antonio das Neves.                                           |
| 50.  | 25. | Antonio, filho de Pedro Pin-<br>to Monteiro.                 |
| 132. | 28. | Argemiro, filho de Augusto<br>de Mattos Maciel.              |
| 96.  | 29. | Aristides, filho de Romão<br>Corrêa.                         |
| 100. | 30. | Arlindo, filho de Alberto<br>Moreira da Silva.               |
| 173. | 31. | Arlindo Lopes Ferreira.                                      |
| 85.  | 32. | Arlindo Francisco do Carmo.                                  |
| 130. | 33. | Armando, filho de Antonio<br>Benedicto Pires da Silva.       |
| 117. | 35. | Arnaldo, filho de Francisco<br>Maurel Monteiro.              |
| 102. | 37. | Arthur, filho de Paulo Gui-<br>lherme Hildebrando.           |
| 74.  | 38. | Ary José Corrêa Noddes.                                      |
| 68.  | 39. | Ary, filho do Dr. José Tel-<br>les de Moraes Barbosa.        |
| 143. | 40. | Ary, filho de Onofre Anto-<br>nio França.                    |
| 103. | 42. | Agostinho, filho de Guilher-<br>me Valério Nunes.            |
| 149. | 43. | Aureo Sampaio.                                               |
| 135. | 44. | Basilio, filho de Leopoldina<br>Pessoa Vianna.               |

|      |     |                                                                          |
|------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 83.  | 48. | Carlos, filho de José Custó-<br>dio Fernandes do Nasce-<br>mento Junior. |
| 133. | 49. | Carlos, filho de Manoel Ma-<br>chado de Brito.                           |
| 127. | 50. | Christiano, filho de Chris-<br>tiano Adolpho Desouza.                    |
| 143. | 51. | Claudionor, filho de Bene-<br>dicta Rodrigues Nazareth.                  |
| 5.   | 52. | Clovis, filho de André da<br>Silva Miguez.                               |
| 48.  | 53. | Cypriano, filho de Cypriano<br>Ferreira Pinto.                           |
| 65.  | 54. | Cyriano Valim.                                                           |
| 53.  | 55. | Cyro, filho de Castorino Pa-<br>checo dos Santos.                        |
| 124. | 56. | Damaso, filho de Candido<br>Severo do Carmo.                             |
| 89.  | 57. | Dario Tupinambá Ribeiro,<br>filho de José Affonso Ri-<br>beiro.          |
| 78.  | 60. | Djalma, filho de Alberto<br>Sisnando do Nascimento.                      |
| 49.  | 61. | Djalma Garcia do Aragoão.                                                |
| 112. | 62. | Edgard, filho de Maria Rosa<br>de Macedo.                                |
| 122. | 63. | Eduardo, filho de Francisco<br>de Paula Cruz.                            |
| 138. | 64. | Eduardo, filho de José Nu-<br>nes de Figueiredo Filho.                   |
| 46.  | 66. | Ernestino, filho de João<br>Marcellino dos Santos.                       |
| 3.   | 67. | Ernesto, filho de Accacio<br>João Gonçalves.                             |
| 119. | 68. | Ernesto, filho de Francisco<br>Biancomano.                               |
| 81.  | 69. | Enclydes, filho de Eudocio<br>de Figueiredo.                             |
| 55.  | 70. | Euclydes, filho de José Mar-<br>cellino de Freitas.                      |
| 107. | 72. | Eurico Costa Côrtes.                                                     |
| 146. | 73. | Fabio, filho de Manoel An-<br>nio da Silva Reis.                         |
| 103. | 74. | Fernando, filho de Fernando<br>Gomes Ferraz.                             |
| 26.  | 77. | Florianio, filho de Caetana<br>Maria da Conceição.                       |

|      |      |                                                        |      |      |                                                         |      |      |                                                      |
|------|------|--------------------------------------------------------|------|------|---------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------------------|
| 44.  | 78.  | Floriano Ferreira de Castro.                           | 106. | 133. | Luiz, filho de Gaspar da Silva Teixeira.                | 118. | 181. | Roberto, filho de Arthur da Motta Macedo.            |
| 19.  | 79.  | Floriano, filho de Joaquim Maria dos Santos.           | 53.  | 134. | Luiz, filho de Luiz Ferreira Netto Salgado.             | 137. | 182. | Rodrigues Alves Pires.                               |
| 27.  | 80.  | Francisco Ferreira.                                    | 166. | 135. | Luiz, filho de Luiz Gabriel do Carmo.                   | 150. | 183. | Rubem José Ramos.                                    |
| 23.  | 82.  | Francisco, filho de Maria Pires da Fonseca.            | 114. | 137. | Luiz Nocetti Mendes.                                    | 47.  | 184. | Santiago, filho de Maria Amelia.                     |
| 102. | 84.  | Frederico, filho de Augusto Frederico Fróes.           | 35.  | 138. | Luiz Victor Pereira.                                    | 16.  | 185. | Saturnino, filho de Maria Rodrigues.                 |
| 81.  | 85.  | Gabriel, filho de Antonio Pimenta da Silva Pinto.      | 147. | 140. | Manoel Dias.                                            | 60.  | 186. | Severino Canas.                                      |
| 11.  | 86.  | Gil, filho de Jacintho José de Oliveira.               | 170. | 141. | Manoel, filho de Francisco Berlick da Silva.            | 91.  | 187. | Sydney, filho de William Gregay.                     |
| 70.  | 87.  | Guilherme, filho de Manoel Dias da Trindade.           | 58.  | 142. | Manoel Joaquim Damasceno.                               | 52.  | 188. | Tancredo Flores.                                     |
| 12.  | 88.  | Heitor, filho de Joaquim Simões.                       | 32.  | 143. | Manoel, filho de Joaquim Felix.                         | 13.  | 189. | Tercio, filho de Frederico Mallio.                   |
| 152. | 89.  | Henrique, filho de Abel da Rocha Diniz.                | 2.   | 144. | Manoel Joaquim Vieira.                                  | 108. | 191. | Ventura Teixeira.                                    |
| 10.  | 90.  | Henrique, filho de Ernesto Germano do Nascimento.      | 67.  | 146. | Manoel José, filho de João Manoel Gonçalves Novaes.     | 97.  | 192. | Vicente Almeida Barbosa.                             |
| 93.  | 91.  | Henrique, filho de Francisco Luiz de Mello.            | 57.  | 147. | Manoel, filho de Leonardo Soares.                       | 62.  | 193. | Vlandemiro, filho de Joaquim Henrique da Silva Maia. |
| 73.  | 92.  | Hernando, filho de José Hilario Pereira da Silva.      | 80.  | 148. | Manoel, filho de Manoel Alvaro de Pinho Silva.          | 20.  | 194. | Waldemar, filho de Custodio Elydio da Silva.         |
| 6.   | 93.  | Hermany, filho de Herminio Alberto Carlos.             | 86.  | 149. | Manoel, filho de Manoel Joaquim da Conceição.           | 8.   | 196. | Waldemar, filho de Joaquim Gonçalves de Lima.        |
| 160. | 94.  | Horacy, filho de Francisco de Assis Silva.             | 164. | 150. | Manoel, filho de Mathias Barino.                        | 14.  | 197. | Waldemar, filho de José de Figueiredo.               |
| 161. | 95.  | Jacob, filho de Andréa Flora da Conceição.             | 139. | 151. | Manoel Moreira Fontes Filho.                            | 140. | 199. | Waldemar, filho de Raymunda Maria de Castro.         |
| 56.  | 96.  | Jayme, filho de Antonio Nunes.                         | 123. | 152. | Manoel, filho de Manoel Curvello de Mendonça.           | 105. | 200. | Waldemar Soares.                                     |
| 144. | 97.  | Jayme, filho de Maria da Gloria Coelho.                | 1.   | 153. | Mario, filho de José Alves Ferreira.                    | 34.  | 201. | Walter, filho de João Achilles Stoffel.              |
| 31.  | 98.  | João, filho de Farone Marco Sgnotté.                   | 126. | 154. | Matheus, filho de João Luiz de Mello.                   | 153. | 202. | Walter, filho de Rodolpho da Silva Campos.           |
| 4.   | 99.  | João, filho de Francisco Lopes de Moura.               | 104. | 155. | Maximiniano, filho de Theodoro Ventura de Castro.       | 51.  | 203. | Yader, filho de Domingos Xavier Martins.             |
| 155. | 101. | João, filho de Joaquim Moreira.                        | 64.  | 156. | Miguel, filho de Ignacio de Medeiros.                   |      |      |                                                      |
| 115. | 102. | João Leandro da Costa.                                 | 75.  | 157. | Moacyr, filho de Antonio Teixeira de Araujo.            | 286. | 1.   | Abilio, filho de Domingos Berrot.                    |
| 151. | 103. | João, filho de Luiz Augusto de Carvalho.               | 39.  | 158. | Moacyr, filho de Paul Affonso da Silva Chaves.          | 352. | 2.   | Aleides Assumpção.                                   |
| 156. | 104. | João, filho de Maghelly Junior.                        | 30.  | 159. | Murillo, filho de Francisco de Paula Severino da Silva. | 342. | 3.   | Aleides Tavares Figueira.                            |
| 128. | 105. | João Marques.                                          | 95.  | 160. | Nelson, filho de Antonio de Carvalho Borges.            | 358. | 4.   | Alfredo Corrêa.                                      |
| 99.  | 106. | João, filho de Manoel de Almeida.                      | 145. | 161. | Nelson, filho de Arthur de Brito Pereira.               | 370. | 6.   | Alvaro, filho de Claudino Joaquim de Mattos.         |
| 43.  | 108. | José, filho de Barnabé Moreira Lopes.                  | 110. | 162. | Nicolino, filho de Oscar Guilherme Ramos.               | 296. | 7.   | Alvaro José de Souza.                                |
| 142. | 109. | José Carpinteiro Pinheiro.                             | 29.  | 163. | Nicolino Trompieri.                                     | 407. | 8.   | Alvaro Soares Braga.                                 |
| 121. | 110. | José, filho de Cesário Decadato da Silva.              | 159. | 164. | Octavio, filho de Ernesto Lomelino Carvalho.            | 265. | 9.   | Amelio, filho de José Luiz.                          |
| 91.  | 111. | José Dias da Silva.                                    | 110. | 165. | Orlando, filho de Antonio Gustavo Cardoso.              | 399. | 10.  | Americo, filho de Joaquim Pereira Nunes.             |
| 168. | 112. | José, filho de Francisco José de Almeida.              | 40.  | 166. | Orlando, filho de Antonio Nunes.                        | 387. | 11.  | Anchises, filho de Joaquim José de Oliveira.         |
| 45.  | 113. | José, filho de Joaquim Gomes da Motta.                 | 116. | 167. | Oswaldo Joaquim da Motta.                               | 237. | 12.  | Antonio, filho de Alexandre José da Silva.           |
| 41.  | 114. | José, filho de José Carvalho da Silva.                 | 72.  | 168. | Oswaldo, filho de Marcellino Francisco da Silva.        | 262. | 14.  | Antonio da Costa Carvalho.                           |
| 171. | 115. | José Luiz, filho de Alberto Guimarães.                 | 167. | 169. | Oswaldo, filho de Rodolpho Lacê Brandão.                | 317. | 15.  | Antonio Ferreira de Almeida.                         |
| 109. | 117. | José, filho de Maria Martins.                          | 61.  | 170. | Pantaleão Martins Ramos.                                | 250. | 16.  | Antonio, filho de Francisco Ferreira de Sá.          |
| 77.  | 118. | José Marques da Silva.                                 | 154. | 171. | Pasquale Americo de Francis.                            | 305. | 17.  | Antonio, filho de Manoel Aldii.                      |
| 36.  | 120. | José, filho de Sebastião Lobato Villalba Alvim.        | 25.  | 172. | Paulino, filho de Guilhermina Maria Francisca.          | 307. | 18.  | Antonio, filho de Manoel Luiz.                       |
| 28.  | 121. | Joveniano, filho de João Gaspar Pacheco.               | 71.  | 173. | Paulo, filho de Belmiro João Paradas.                   | 258. | 19.  | Antonio Mendes da Silva.                             |
| 79.  | 122. | Jurandy, filho de Raul Roiz Vieira.                    | 136. | 174. | Paulo Plácido Teixeira de Faria.                        | 245. | 20.  | Antonio Xavier da Paz.                               |
| 129. | 123. | Juvenal, filho de José Camara da Rocha.                | 38.  | 175. | Pedro, filho de Cecília Duarte Pereira.                 | 291. | 21.  | Araken Gomes Jobin.                                  |
| 88.  | 125. | Laurentino, filho de Laurentino de Azevedo Nascimento. | 51.  | 176. | Pedro, filho de Joaquim Esteves Fraga.                  | 268. | 22.  | Aristides, filho de Joaquim Muniz Cordeiro.          |
| 141. | 126. | Lauro, filho de Luiz Antonio da Cunha Junior.          | 82.  | 177. | Pedro, filho de José Mendes Ribeiro de Camargo.         | 402. | 23.  | Aristides Lemos.                                     |
| 7.   | 127. | Lorival, filho de Rodolpho Salles de Carvalho.         | 9.   | 178. | Percilio, filho de Marinha Floriana da Conceição.       | 235. | 24.  | Aristoteles, filho de Manoel Pereira.                |
| 90.  | 128. | Lourenço Gonçalves da Rocha.                           | 21.  | 179. | Raul, filho de Luiz Lobo.                               | 350. | 25.  | Armando, filho de Abel Ferreira Pinto.               |
| 42.  | 129. | Ludovico, filho de Ludovico Telles Mattoso.            | 37.  | 180. | Raymundo, filho de Marco-lino de Souza.                 | 281. | 26.  | Arminio Carlos da Costa.                             |
| 24.  | 132. | Luiz Fernandes Feitosa Filho.                          |      |      |                                                         | 302. | 27.  | Arthur Viveiros.                                     |

## Classe de 1903

|      |     |                                              |
|------|-----|----------------------------------------------|
| 286. | 1.  | Abilio, filho de Domingos Berrot.            |
| 352. | 2.  | Aleides Assumpção.                           |
| 342. | 3.  | Aleides Tavares Figueira.                    |
| 358. | 4.  | Alfredo Corrêa.                              |
| 370. | 6.  | Alvaro, filho de Claudino Joaquim de Mattos. |
| 296. | 7.  | Alvaro José de Souza.                        |
| 407. | 8.  | Alvaro Soares Braga.                         |
| 265. | 9.  | Amelio, filho de José Luiz.                  |
| 399. | 10. | Americo, filho de Joaquim Pereira Nunes.     |
| 387. | 11. | Anchises, filho de Joaquim José de Oliveira. |
| 237. | 12. | Antonio, filho de Alexandre José da Silva.   |
| 262. | 14. | Antonio da Costa Carvalho.                   |
| 317. | 15. | Antonio Ferreira de Almeida.                 |
| 250. | 16. | Antonio, filho de Francisco Ferreira de Sá.  |
| 305. | 17. | Antonio, filho de Manoel Aldii.              |
| 307. | 18. | Antonio, filho de Manoel Luiz.               |
| 258. | 19. | Antonio Mendes da Silva.                     |
| 245. | 20. | Antonio Xavier da Paz.                       |
| 291. | 21. | Araken Gomes Jobin.                          |
| 268. | 22. | Aristides, filho de Joaquim Muniz Cordeiro.  |
| 402. | 23. | Aristides Lemos.                             |
| 235. | 24. | Aristoteles, filho de Manoel Pereira.        |
| 350. | 25. | Armando, filho de Abel Ferreira Pinto.       |
| 281. | 26. | Arminio Carlos da Costa.                     |
| 302. | 27. | Arthur Viveiros.                             |
| 228. | 28. | Ary, filho de Alfredo Evangelista de Souza.  |
| 231. | 29. | Ary, filho de Eugenio Coin.                  |
| 301. | 30. | Ary Soares da Silva.                         |
| 266. | 31. | Ary de Souza Basto.                          |
| 348. | 32. | Augusto Mourão.                              |
| 349. | 33. | Aurelio José.                                |
| 267. | 34. | Bernardino Ferreira da Silva.                |
| 392. | 35. | Bernardo José Candido.                       |
| 343. | 36. | Braulio Furtado Luiz.                        |

|      |                                                             |      |                                                          |                |                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|
| 383. | 37. Carlos Alberto Mena Bannosa.                            | 322. | 103. Joaquim, filho de Bernardina Maria da Conceição.    | 375.           | 158. Octacilio, filho de Francisco Torres de Oliveira.    |
| 338. | 38. Carlos Braga.                                           | 230. | 104. Joaquim, filho de Joaquim de Carvalho Ribas.        | 341.           | 159. Octacilio, filho de Palestina Maria da Conceição.    |
| 323. | 40. Carlos Martins Nunes.                                   | 284. | 105. Joaquim, filho de Leandro Pereira da Cunha.         | 285.           | 160. Odilon Gomes de Oliveira Silva.                      |
| 415. | 41. Claudio, filho de Paulo Rosa.                           | 413. | 106. Jorgelin Rodrigues da Cruz.                         | 340.           | 161. Olavo, filho de Agostinho de Souza Neves Junior.     |
| 241. | 42. Celestino Leal Lins.                                    | 367. | 107. José, filho de Antonio Gomes.                       | 371.           | 162. Olavo Marinho.                                       |
| 260. | 43. Christiano Camara.                                      | 239. | 108. José Augusto Dias.                                  | 256.           | 163. Olegario Queirara.                                   |
| 324. | 44. Cleobulo, filho de Fortunato Augusto de Oliveira.       | 311. | 109. José Carlos de Lima e Silva.                        | 303.           | 165. Orestes, filho de Alexandre Antonio da Cunha.        |
| 368. | 45. Daniel, filho de José da Silva Lima.                    | 385. | 110. José, filho de Carolina Cruz Penha Netto.           | 233.           | 166. Orlando, filho de Innocencio Bonacorro.              |
| 337. | 46. David, filho de Manoel da Costa Farja.                  | 414. | 111. José, filho de Etelvina Maria da Conceição.         | 391.           | 167. Ormindo Esteves.                                     |
| 283. | 48. Dionysio, filho de Tolentino Raymundo Pinheiro.         | 364. | 112. José Fulgencio da Silva Filho.                      | 344.           | 168. Oscar Moraes Portugal.                               |
| 416. | 49. Darcy Teixeira Monteiro.                                | 236. | 113. José Guimarães.                                     | 226.           | 160. Osmar Dias.                                          |
| 400. | 50. Djalma, filho de Antonio Augusto Lopes da Costa Junior. | 273. | 114. José, filho de Henrique Ferreira da Fonseca Junior. | 409.           | 170. Oswaldo de Almeida Macedo Costa.                     |
| 279. | 51. Djalma Torres de Azevedo.                               | 227. | 115. José Jesus Ferreira Arêa.                           | 326.           | 171. Paulo, filho de Manoel Alves da Rocha.               |
| 252. | 54. Durval, filho de Secundino José Gomes.                  | 356. | 116. José, filho de José Marques Nunes.                  | 346.           | 172. Paulo de Mello.                                      |
| 243. | 55. Edgard Leite Ferreira.                                  | 272. | 117. José Luiz Fernandes Braga Junior.                   | 380.           | 173. Pedro, filho de Raul Gomes Ribeiro.                  |
| 403. | 56. Edgard Teixeira Monteiro.                               | 309. | 118. José, filho de Manoel Ferreira Soares.              | 401.           | 174. Pedro, filho de Senhosinho Eugenio Bahia.            |
| 365. | 57. Edmar, filho de Antonio da Costa.                       | 235. | 119. José, filho de Manoel Rodrigues.                    | 320.           | 175. Plinio, filho de Antonia Moreira Louzada.            |
| 297. | 58. Eduardo de Souza Maciel.                                | 308. | 120. José Maria de Avellar Figueiredo.                   | 234.           | 176. Praxedes, filho de Praxedes Gomes do Amaral.         |
| 410. | 59. Elzo, filho de Ataliba Alves de Brito.                  | 300. | 122. José da Silva Caparica.                             | 276.           | 177. Raul Manoel da Silva.                                |
| 274. | 60. Emmanuel de Souza Lisboa.                               | 287. | 123. José, filho de Manoel Pedro Trapo.                  | 405.           | 178. Raul, filho de Raul Soares.                          |
| 294. | 61. Ernani Borges de Mello.                                 | 332. | 124. Jurandyr, filho de José Tavares Santos.             | 248.           | 179. Raul, filho de Salvador Silva.                       |
| 395. | 62. Ernesto, filho de Ernesto Moreno de Alarcão.            | 244. | 125. Juvenal Ribeiro da Silva.                           | 389.           | 180. Renato Lopes Castanheira.                            |
| 334. | 63. Ernesto de Medeiros.                                    | 375. | 126. Lauro Freitas.                                      | 249.           | 181. Renato Vianna Burity.                                |
| 353. | 64. Eugenio Alô.                                            | 398. | 127. Leopoldo, filho de Benedicto Bento de Oliveira.     | 318.           | 182. Rodolpho Pereira.                                    |
| 264. | 66. Felipe Santiago Fernandes.                              | 306. | 128. Lody, filho de João Dias de Lima.                   | 238.           | 183. Romualdo Lavaceni.                                   |
| 411. | 67. Francelino, filho de José Pinto Soares.                 | 357. | 129. Lucio, filho de Bernardina Moreira de Oliveira.     | 232.           | 184. Saul Farias Villaga.                                 |
| 255. | 69. Francisco, filho de Manoel Gaspar.                      | 316. | 131. Luiz, filho de João Gonçalves Cordeiro.             | 315.           | 185. Sebastião, filho de Antonio Luiz Scabra.             |
| 345. | 70. Francisco Mello.                                        | 355. | 133. Manoel Damazio do Nascimento.                       | 408.           | 186. Sebastião, filho de Flausino Ignacio.                |
| 290. | 71. Francisco Tavares.                                      | 314. | 134. Manoel Ferreira da Silva.                           | 404.           | 187. Sylvestre Ferreira da Silva.                         |
| 412. | 72. Francisco Zacarias.                                     | 362. | 135. Manoel Francisco Marques.                           | 382.           | 188. Sylvio de Albuquerque Leão.                          |
| 313. | 73. Gilberto, filho de José Cleomens da Silva Ferreira.     | 289. | 136. Manoel, filho de Manoel Belarmino de Oliveira.      | 374.           | 189. Sylvio de Annunciação Bandeira.                      |
| 390. | 74. Gilberto Pinto de Moraes.                               | 379. | 137. Manoel, filho de Manoel Fernandes Pinto.            | 288.           | 190. Sylvio, filho de Luiz Felipe Pereira de Andrade.     |
| 393. | 75. Helfemar, filho de João Alves de Castro.                | 295. | 138. Manoel Pereira.                                     | 282.           | 191. Sylvio Magalhães.                                    |
| 394. | 76. Helio, filho de Cesar Augusto Pargas.                   | 347. | 139. Manoel Santos Oliveira Junior.                      | 297.           | 192. Taltilio, filho de Elandia Moreira Camini.           |
| 360. | 77. Hermann Belizario da Silva.                             | 359. | 140. Manoel, filho de Vicencia Maria da Conceição.       | 240.           | 193. Thales, filho de Eugenio Augusto Wandek.             |
| 333. | 78. Homero, filho de Mario Demarias Costa.                  | 310. | 141. Marcellino, filho de Patricio Paulo Salermo.        | 299.           | 194. Valerio Dias Santiago.                               |
| 270. | 79. Humberto Gomes de Oliveira.                             | 292. | 142. Mario Gomes do Amaral.                              | 366.           | 195. Verissimo, filho de Verissimo José Rodrigues.        |
| 259. | 80. Ilando, filho de Joaquim Antonio Armando.               | 339. | 143. Mario, filho de Henrique Alvares da Rocha Cunha.    | 384.           | 196. Vigolino de Almeida Lapa.                            |
| 396. | 81. Iracy Neves de Carvalho.                                | 535. | 144. Mario, filho de Mario Santarem Laffite.             | 229.           | 197. Waldemar Dantas.                                     |
| 319. | 82. Jayme, filho de Elisio Leopoldino Ferreira.             | 327. | 145. Mario, filho de Mario Tavares da Silva.             | 328.           | 198. Waldemar Gonçalves.                                  |
| 246. | 83. Jayme, filho de José Augusto da Silveira.               | 321. | 146. Martins de Souza.                                   | 263.           | 199. Waldemar, filho de José Martins Alves.               |
| 275. | 84. João, filho de Alfredo Xavier da Silveira.              | 372. | 147. Melchiiades, filho de Perciliana Ferreira Franco.   | 271.           | 200. Waldemar, filho de Luiz Fernandes.                   |
| 377. | 86. João de Araújo.                                         | 278. | 148. Messias da Silva Santiago.                          | 351.           | 201. Waldemar, filho de Pedro Garcia de Azevedo Coutinho. |
| 280. | 87. João Cicero Junior.                                     | 251. | 149. Miguel de Assis.                                    | 369.           | 202. Waldemar de Souza.                                   |
| 361. | 88. João Fernandes.                                         | 325. | 150. Milton Medeiros.                                    | 269.           | 203. Waldemiro Pedro dos Santos.                          |
| 257. | 89. João Gomes de Moraes Junior.                            | 381. | 151. Moacyr, filho de Francisco José Ferreira Coelho.    | 370.           | 204. Walter Nunes de Oliveira.                            |
| 388. | 90. João, filho de João Borges de Souza Filho.              | 378. | 152. Moacyr, filho de Raul D. Cabral Valle.              | 354.           | 205. Waltrudes Ferreira da Rocha.                         |
| 247. | 91. João, filho de João Franco.                             | 254. | 153. Mont'Alverne Carimbanã de Menozes Burlamaqui.       | 298.           | 206. Fanderlei Carotã.                                    |
| 386. | 92. João, filho de Joaquim Cardoso.                         | 253. | 154. Nathalino Nôvaes.                                   | Classe de 1002 |                                                           |
| 312. | 93. João, filho de José Ilanz.                              | 304. | 155. Newton Xavier Baptista.                             | 940.           | 1. Amaro Lima.                                            |
| 293. | 94. João Lima de Menezes.                                   | 336. | 156. Nicanor, filho de Ambrozina Ferreira.               | 941.           | 2. Amaro Phelippe Ribeiro.                                |
| 406. | 95. João, filho de Maria Genoveva da Conceição.             | 329. | 157. Norberto, filho de Antonio Moreira Pacheco.         | 948.           | 3. Antonio Amaral Fernando Filho.                         |
| 330. | 96. João, filho de Maria Innocencia.                        |      |                                                          | 924.           | 4. Antonio Gouvêa Junior.                                 |
| 331. | 97. João, de Mattos Amaral.                                 |      |                                                          | 935.           | 6. Armindo de Azevedo Santos.                             |
| 242. | 98. João Mesquita.                                          |      |                                                          | 938.           | 7. Arthur Augusto Celestino.                              |
| 363. | 100. João Nazareth Bezerra Martins.                         |      |                                                          | 929.           | 8. Arthur Teixeira Dias.                                  |
| 261. | 101. João, filho de Raul Euzebio Mattos.                    |      |                                                          | 928.           | 9. Carlos de Souza.                                       |
| 277. | 102. João Salgado Passado.                                  |      |                                                          | 939.           | 10. Ernesto Cavalcante Albuquerque.                       |

|      |                                    |      |
|------|------------------------------------|------|
| 934. | 11. Endes Ferrer.                  | 462. |
| 943. | 12. Eugenio Fexvelley.             | 457. |
| 946. | 13. Eurico, filho de Octavio Dias. |      |
| 949. | 14. Franzino de Assis.             |      |
| 931. | 15. Henrique de Oliveira Mello.    | 222. |
| 950. | 16. Hilario Renato dos Santos.     | 220. |
| 944. | 17. Hugo Tavares Pessoa.           | 226. |
| 932. | 18. Jayme Pereira dos Santos.      | 217. |
| 937. | 19. João Eloy da Guia.             | 225. |
| 933. | 20. José Loureiro.                 | 218. |
| 942. | 21. Manoel Teixeira da Silva.      | 227. |
| 945. | 22. Moacyr Danta Monte.            | 221. |
| 951. | 24. Octavio Pinto da Motta.        | 223. |
| 925. | 25. Osmar Barcellos.               | 219. |
| 927. | 26. Paulo Ramos de Paiva.          | 221. |
| 926. | 27. Roberto Gomes de Souza.        |      |
| 930. | 28. Rubens Rodrigues Coelho.       |      |
| 936. | 29. Telenaco Costa.                |      |
| 947. | 30. Theodoro Rodrigues.            | 260. |

## Classe de 1901

|      |                                                      |      |
|------|------------------------------------------------------|------|
| 450. | 1. Antonio Diniz de Menezes.                         |      |
| 451. | 2. Antonio Gonçalves Vianna.                         |      |
| 448. | 3. Baldemiro José de Moraes.                         |      |
| 444. | 4. Benedicto Alves Rangel.                           |      |
| 432. | 5. Bethul Domingos Lopes.                            |      |
| 443. | 6. Eneas Paschoal.                                   |      |
| 442. | 7. Faustino Passarelli.                              |      |
| 447. | 8. Francisco Dias Carneiro.                          |      |
| 452. | 9. Francisco F. Alves.                               |      |
| 436. | 10. Francisco Lacerda da Natividade.                 |      |
| 443. | 11. Francisco Nunes da Costa.                        |      |
| 447. | 13. João Baptista da Rocha.                          | 289. |
| 435. | 14. Joaquim Mattos Marques.                          | 291. |
| 434. | 15. Joaquim Monte Nero.                              | 293. |
| 437. | 16. Joaquim Tavares dos Santos.                      | 302. |
| 429. | 17. Julio Baptista Ferreira.                         | 290. |
| 446. | 18. Luiz Chinchilha Loureiro.                        | 291. |
| 439. | 19. Mario Braga.                                     | 286. |
| 431. | 20. Milton Dietz de Alvarenga.                       | 287. |
| 441. | 21. Octacilio Evangelista da Silva.                  | 285. |
| 445. | 22. Octacilio Iudgero de Azevedo.                    | 288. |
| 430. | 23. Oswaldo Maximo de Almeida.                       | 297. |
| 440. | 24. Roberto Lopes Rangel.                            | 292. |
| 428. | 25. Sebastião, filho de Orestes Francisco da Motta.  | 303. |
| 438. | 26. Waldemiro, filho de Narciso Albino da Conceição. | 296. |

## Classe de 1900

|      |                                   |      |
|------|-----------------------------------|------|
| 454. | 1. Aderval Gomes.                 |      |
| 464. | 2. Alberico Silva.                | 587. |
| 455. | 4. Arthur Baricho dos Santos.     | 588. |
| 460. | 5. Benedicto Guilherme da Costa.  |      |
| 452. | 6. Edmundo Faustino Campos.       | 528. |
| 465. | 7. Emir Nunes de Oliveira.        | 595. |
| 447. | 8. Eneas José Alves.              | 597. |
| 451. | 9. Epaminondas Moreira Lopes.     | 591. |
| 463. | 10. Euclides de Castro Peixoto.   | 597. |
| 450. | 11. Franklin Mafra Filho.         | 592. |
| 458. | 12. Harbil Gomes.                 | 589. |
| 468. | 13. Isidoro Guilherme Pereira.    | 581. |
| 456. | 14. João Felipe de Azevedo.       | 596. |
| 466. | 15. José Antonio Gonçalves Novas. |      |
| 459. | 16. Manoel da Silveira Confort.   | 594. |
| 467. | 17. Mario Gonçalves Cardoso.      | 586. |
| 453. | 18. Moyses Guedes.                | 600. |
| 448. | 19. Otto Carvalho Pettersen.      | 590. |
| 461. | 20. Rodolpho de Faria.            | 593. |
| 449. | 21. Tarcino Ribeiro de Campos.    | 585. |
|      |                                   | 601. |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 22. Waldemar Vianna da Silva. | 514. |
| 23. Waldemar dos Santos.      | 520. |

## Classe de 1899

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Alberto Carneiro.           |  |
| 2. Alfredo Neumanes.           |  |
| 3. Antonio Barbosa.            |  |
| 4. Gustavo Hensch Junior.      |  |
| 5. João Joaquim Coelho.        |  |
| 7. Justo Pinto da Silva Valle. |  |
| 8. Manoel Costa.               |  |
| 9. Manoel Pinto de Mello.      |  |
| 10. Marcellino da Luz.         |  |
| 11. Martinho da Silva.         |  |
| 12. Oswaldo Barros.            |  |

## Classe de 1898

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Abel de Almeida Silva.      |  |
| 2. Alvaro Feel de Oliveira.    |  |
| 3. Antidio Arzuar dos Santos.  |  |
| 4. Armando Silva.              |  |
| 5. Carlos Morby.               |  |
| 6. Dionisio Marinho.           |  |
| 7. Domingos Moura.             |  |
| 8. Eurico José Pereira.        |  |
| 9. Francisco Ferreira Barbosa. |  |
| 10. Odilon do Nascimento.      |  |
| 11. Santiago Ricardo.          |  |
| 12. Silvino Nunes.             |  |
| 13. Virgilio José dos Santos.  |  |

## Classe de 1897

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 2. Alfredo Affonso Pires.         |  |
| 3. Augusto Andrade de Souza.      |  |
| 5. Domingos Kiriher Cavalante.    |  |
| 6. Ernesto Montani Lisboa.        |  |
| 7. Floriano Cordeiro Seabra.      |  |
| 8. Francisco Ramos Paz.           |  |
| 9. João Bosco de Rezende.         |  |
| 10. João Carlos Lameirinhas.      |  |
| 11. João Carlos da Silva.         |  |
| 12. Joaquim Teixeira da Silva.    |  |
| 13. José Corrêa Monteiro.         |  |
| 14. Miguel Maria Coelho.          |  |
| 15. Nabor Martins Bayão.          |  |
| 16. Olintho Fagundes.             |  |
| 17. Olympio Vieira da Cunha.      |  |
| 18. Opiyr Gerson de Saboia.       |  |
| 19. Paulino José Alves.           |  |
| 20. Sebastião José de Santa Anna. |  |
| 21. Sebastião Limão.              |  |

## Classe de 1896

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Abel Pereira dos Santos.          |  |
| 2. Alcindo Magalhães de Oliveira.    |  |
| 4. Arthur Rodrigues.                 |  |
| 5. Eduardo Rego Muniz.               |  |
| 6. Ernesto Montani Lisboa.           |  |
| 7. Francisco Joaquim Pereira Soares. |  |
| 8. Fritz Von Dörlinger.              |  |
| 9. Gumercindo Dias Campos.           |  |
| 10. Hermines Raymundo Rangel.        |  |
| 11. Innocencio Cabral Martins.       |  |
| 12. João Ventura Ferreira Junior.    |  |
| 13. Luiz Soares de Oliveira.         |  |
| 14. Manoel P. Santos.                |  |
| 15. Octacilio da Silveira.           |  |
| 16. Paulo de Souza.                  |  |
| 17. Ricardino José da Silva.         |  |
| 18. Sebastião Calixto de Araujo.     |  |
| 19. Waldemar Corrêa de Azevedo.      |  |

## Classe de 1895

|                           |      |
|---------------------------|------|
| 1. Benjamin Sobral Pinto. | 517. |
| 2. Emmanuel Viagas.       | 518. |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 3. João Teixeira Nunes.       | 514. |
| 4. Joaquim Meirelles.         | 520. |
| 5. José Cardoso Gonçalves.    | 516. |
| 6. José Corrêa Monteiro.      | 513. |
| 7. Manoel Francisco Nogueira. | 519. |
| 8. Mario Pereira.             | 515. |

Junta de Alistamento Militar do 17º Distrito, em 8 de outubro de 1925. — Eurico Gurgel do Amaral Valente, secretário.

## MINISTERIO DA VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

## Inspectoria de Aguas e Esgotos

## SECÇÃO DE EXPEDIENTE

De ordem do Sr. Dr. inspector, convindo a proprietaria do predio abaixo a vir cumprir a intimação e a pagar as multas por que é responsável.

Rua Silva Xavier n. 40, propriedade de Alina Queiroga.

Secção de Expediente da Inspectoria de Aguas e Esgotos, 2 de outubro de 1925.—Mendes Campos, chefe de secção.

## Inspectoria de Aguas e Esgotos

De ordem do Sr. Dr. inspector, convindo os proprietarios dos predios abaixo a virem á thesouraria desta inspectoria, á rua do Riachuelo n. 287, dentro de 30 dias, a contar de hoje, afim de effectuarem o pagamento das contas de concelhos de ramaes de penna de agua por que são responsáveis.

Rua Marília Direen n. 22, propriedade de D. Maria M. Peixoto, serviço executado na importância de..... 10\$519

Rua General Bellegard n. 204, propriedade de D. Julieta Ouniques Ballard, serviço executado na importância de.... 24\$890

Rua Gomes Carneiro n. 30, propriedade de Damião Ferreira Moraes, serviço executado na importância de..... 31\$373

Rua Sete de Setembro n. 209, propriedade de Elvira de Andrade Lima e Castro, serviço executado na importância de 57\$615

Secção de Expediente da Inspectoria de Aguas e Esgotos, 6 de outubro de 1925. — Mendes Campos, chefe da secção.

## MINISTERIO DA AGRICULTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

## Representação do Brasil na Exposição Internacional de Philadelphia em 1926

## BASES PARA O CONCURSO DE ANTE-PROJECTOS DO PAVILHÃO DO BRASIL

O Instituto Central de Architectos, devidamente autorizado pelo Sr. ministro da Agricultura, Industria e Commercio, faz saber aos interessados que fica quarenta dias, a contar de 22 do mez aberto, pelo prazo improrogavel de corrente, entre architectos brasileiros, um concurso de ante-projectos para o cção Internacional de Philadelphia, obedecendo ás disposições seguintes:

## Programma

1º, o pavilhão, para cuja localização o Governo fez reservar uma área de

sessenta metros de frente por trinta de fundos, será destinado á exhibição de mostruários e deverá apresentar todas as condições técnicas indispensáveis as obras desse genero e dispor das seguintes dependências, distribuidas em dois pavimentos:

I — Embasamento com porão semi-subterraneo, destinado a deposito;

II — No primeiro pavimento:

a) vestibulo principal, escadaria, escriptorio de informações e serviços sanitarios;

b) grande salão para conferencias, com área nunca inferior a duzentos metros quadrados, attingindo a altura dos dous pavimentos e dispondo de galeria para augmento da capacidade;

c) quatro salas com uma area total de quatrocentos metros quadrados;

d) dous terraços, apropriados a um serviço de degustação de café, matto, cacau, etc.

III — No segundo pavimento:

a) duas grandes salas de cerca de cento e cincoenta metros quadrados cada uma;

b) uma sala para a bibliotheca.

2º, o estylo da construcção será exclusivamente o tradicional brasileiro (néo-colonial);

3º, a área construida não deverá exceder de um total de mil e duzentos metros quadrados, excluindo os terraços e áreas;

4º, a distribuição interna ficará ao arbitrio dos concurrentes que, entretanto, deverão em seus projectos solucionar o problema da livre circulação.

**Condições de apresentação e entrega**

5º — O ante-projecto comprehenderá as seguintes planas:

a) plantas na escala de 1: 200;

b) secções na escala de 1: 100;

c) fachada principal na escala de 1: 100;

d) perspectiva geometrica na escala de 1: 50.

6º — Os desenhos serão feitos a lapis e aquarellados e deverão estar estirados em pranchas de papelão ou quadros de madeira.

7º — O ante-projecto deverá ser elaborado em estricte obediencia ás bases publicadas, não sendo admittidos outros desenhos, documentos ou modelos, além dos exigidos no presente edital.

8º — Os concurrentes não poderão enviar variantes de um mesmo projecto, sendo-lhes, entretanto, facultado apresentar projectos distinctos, concorrendo assim a mais de um premio.

9º — Fica vedado a qualquer membro do Jury, ou seus empregados, collaborar, de qualquer forma, na execução dos ante-projectos.

10 — Os ante-projectos deverão ser entregues, em envelopes, sem lemma ou marca distinctiva, e acompanhados de um envelope em branco e fechado contendo o nome e endereço do autor, na sede, do Instituto Central de Architectos, á rua da Quitanda n. 21, segundo andar, até o dia trinta e um de outubro do corrente anno, ás dezoito horas, improrogavelmente.

11 — O encarregado da recepção numerará os envelopes e envelopes, passando o competente recibo, que levará, além do mesmo numero de ordem, a data e a hora do recebimento.

### O jury e suas decisões

12 — O jury será composto dos senhores José Marianno (filho), João Moreira Maciel, A. Morales de los Rios Filho, Silvio Rebecchi e A. Monteiro de Carvalho.

13 — O jury reunir-se-ha no primeiro dia util que se seguir ao encerramento do concurso, abrirá os envelopes e eliminará, preliminarmente, os trabalhos que estiverem em desacordo, com as clausulas do presente edital. Em seguida, procederá ao julgamento dos trabalhos aceitos, não sendo permittida, durante esse acto, a presença de pessoas estranhas, sob qualquer pretexto.

14 — O veredictum do jury será lavrado antes da exposição publica dos trabalhos; será fundamentado e publicado na imprensa.

15 — As decisões do jury serão inapelaveis.

### Premiões

16 — Haverá tres premios em dinheiro e tantas menções honrosas quantas forem attribuidas pelo jury.

17 — Ao classificado em primeiro lugar caberá um premio de doze contos de réis; ao segundo, um premio de cinco contos e ao terceiro um premio de tres contos.

18 — O autor do ante-projecto classificado em primeiro lugar receberá o premio em duas prestações; a primeira logo após o julgamento e a segunda por occasião da entrega do projecto completo.

19 — O jury não poderá modificar a ordem dos premios e seus valores.

Rio de Janeiro, 21 de setembro de 1925. Pelo Instituto Central de Architectos. — Nereu Sampaio, presidente.

### Directoria do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas

#### CONCURRENCIA ADMINISTRATIVA

Para conhecimento dos interessados, faço publico que, devidamente autorizado pelo Sr. ministro da Agricultura, Industria e Commercio, conforme officio n. 5.584, de 31 de dezembro de 1924, da Directoria Geral de Contabilidade, serão recebidas, ás 13 horas, do dia 20 de outubro corrente, na secretaria desta repartição, propostas de preços para o fornecimento de sementes abaixo relacionadas, mediante as condições que se seguem e de conformidade com o disposto na letra b, parágrafo 2º, do artigo 738 do Regulamento doCodigo de Contabilidade da União e segundo as normas prescriptas em seu artigo 763 e parágraphos.

Taes propostas serão entregues á commissão, para esse fim designadas, contidas em envelopes fechados e lacrados, em duas vias, datadas e assignadas, sendo a primeira devidamente sellada.

Nessas propostas declararão os interessados que se submettem a todas as exigencias deste edital, mencionando as sementes na ordem da relação indita, com os respectivos numeros de ordem dessa relação, declarando os seus preços por extenso e em algarismos, para a unidade kilo.

Na occasião acima prazada, serão as propostas abertas, lidas, em voz alta, na presença dos concurrentes que ao acto comparecerem, os quaes juntamente

com o presidente da citada commissão as rubricarão.

Os preços a serem propostos não poderão exceder de 10 % dos correntes na praça.

A entrega das sementes em questão se fará, no deposito de sementes junto a esta directoria, até o dia 28 de fevereiro proximo futuro.

Para o julgamento da idoneidade dos concurrentes, se faz mister provas de negociantes ou agricultores e de quitação dos impostos federaes, estaduais e municipaes a que estiverem sujeitos, além da satisfação das exigencias do regulamento aprovado pelo decreto numero 16.592, de 10 de setembro de 1924, ficando obrigados aquelles que lograrem no fornecimento de sementes de importação do exterior á apresentação dos respectivos certificados de sanidade e de vitalidade.

Para garantia da apresentação de propostas e do fornecimento que lhes fôr requisitado, deverão os interessados depositar no Thesouro Nacional, mediante guia expedida por esta directoria até a véspera daquella data, a importância de 1:000\$00 em moeda corrente ou em apolices da divida publica, ao portador:

Numero — Variedades — Fac. germinativa

1. Alho porró, 50 %.
2. Alfaca repolhuda de Napoles, 75 %.
3. Alfaca repolhuda Rainha de Maio, 75 %.
4. Alfaca das 4 estações, 75 %.
5. Alfaca sem rival, 75 %.
6. Beterraba vermelha, 60 %.
7. Couve tronchuda, 70 %.
8. Couve manteiga, 70 %.
9. Coentro, 50 %.
10. Cebola amarella, 50 %.
11. Cebola vermelha, 50 %.
12. Cenoura de Nantes, 50 %.
13. Ervilha para vagem, 70 %.
14. Escarolla, 60 %.
15. Melão casa de carvalho, 70 %.
16. Melão Cantaloup, 70 %.
17. Nabo branco francez, 85 %.
18. Pimentão Hercules, 50 %.
19. Repolho hollandez, 70 %.
20. Repolho chato quintal, 70 %.
21. Repolho Auvagne, 70 %.
22. Rabanete 112 longo, 75 %.
23. Rabanete escarlate, 75 %.
24. Salsa da Colonia, 50 %.
25. Tomate grande, 70 %.

A pureza minima de qualquer semente não poderá ser inferior a 75 %.

Directoria do Serviço de Inspeção e Fomento Agrícolas, 9 de outubro de 1925. — Arthur Torres Filho, director.

### Junta dos Corretores

A Junta dos Corretores de Mercadorias e de Navios do Distrito Federal, cumprindo o disposto no regulamento que foi aprovado pelo decreto n. 9.264, de 28 de dezembro de 1911, convida os interessados nas transacções em que interveio Sr. corretor Manoel Gustavo Vieira da Motta, fallecido a 1 de outubro corrente a apresentarem suas reclamações por escripto á sua secretaria, á rua da Quitanda n. 191, edificio do Centro do Commercio de Café do Rio de Janeiro, dentro do prazo legal de seis mezes.

Secretaria da Junta dos Corretores, 1 de outubro de 1925. — João Severino da Silva, syndico.