

DIARIO VESPERTINO — Florianópolis, quinta-feira 13 de Janeiro de 1921

O ESTADÃO

ANNO VI

N.º 1639
Número 1639
Anno VI

Jornal independente e de maior circulação em Santa Catharina

Redacção e Officinas — Rua João Pinto, 18

Assinaturas
Anno 24\$000 — Semestre 12\$000
Telephone, 22 — Caixa Postal, 139

Director e proprietario
AUGUSTO LOPES

O Estado

AGENTES NA EUROPA:

L. Mayence & Cia.
9, RUE TRANCHE, PARIS
19, 21, 23, Ludgate Hill,
Londres

O Estado, em S. Paulo e no Rio de Janeiro

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

Contratos de ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

VANADIOL
O mais energico e poderoso ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ... e no Rio de Janeiro, na filial de S. Paulo, na Avenida ...

POMADA BRASIL

Marca registrada

HERNIQUE BRUGGEMANN

A POMADA BRASIL é fabricada com base mercerial e cura radicalmente Ulceras, Feridas, Empiomas, Escorições, Sarnas, Panno do rosto, Tinha, Sardas, Frieiras, etc.

Lava-se as vossas feridas com agua morna e aplica-se duas a tres vezes por dia a **Pomada Brasil**. Um dos principios activos d'esta extraordinaria pomada é o Phenol Sodico camphorado — um dos mais poderosos microbicidas. Um attestado extraordinario do poder microbicida do Phenol sodico camphorado — é a celebre creolina — Neolina. Elle cura e neutralisa todas as picadas e mordeduras venenosas de insectos, reptis, abelhas, vespas, mosquitos, etc. Como o camphoro — o phenol sodico camphorado acalma as dores, sendo preferivel ao nitrato de prata, quando puro, nas entorses. Adstringe e reune com brevidade os poros e impede a accão do ar com a mesma efficacia que o collodio. O vehiculo da **Pomada Brasil** é o oleo de amendoas e cera natural, que constituiu um creto simples e cicatrizante.

A POMADA BRASIL

cura toda e qualquer ferida

A venda em toda a parte

Acabaram-se as illusões, descobriu-se o véo á realidade !!!

Lindos e modernissimos padrões de casimiras puramente inglozas da fabrica "Dormont Freres", London, se recebem a **Alfabetaria Machado** que ambiciona rivalisar com as principais alfabetarias do Rio de Janeiro, tanto em sortimento como em confecção.



Club Concórdia

Comunica-se aos srs socios que deaccordo com o artigo 18 dos Estatutos, os convites para as reuniões do Club so serão dirigidos ás pessoas não domiciliadas nesta Capital, excepto ás Exmas. viúvas que não tenham na familia alguma pessoa que possa ser socio. Florianópolis, 7 de Janeiro de 1921.

A DIRECTORA

O **ESTADÃO** o jornal mais popular e de maior circulação em S. Catharina é o unico que offerece as melhores vantagens aos srs. annunciantes.

Elixir de Nogueira

do Phco. Chco. João da Silva
Silveira.
Cura TUMORES EM GERAL.

Prefiram Chá

"SALADA"

(Superior qualidade)

CARNAVAL

Lança perfume "Rodo" (Importado da Suissa)

SERPENINAS

CONFETTI

Garcia da Silva & Cia.

S. PAULO SANTOS RIO DE JANEIRO E PORTO ALEGRE

AVISO IMPORTANTE
Entregamos mercaderia conferida sem quebras nem faltas

Pedidos ao nosso representante
Virgilio José Garcia
Caixa Postal 56 — Florianópolis

Phosphoros Catharinenses

Marca Dominó
O PITOCO

Compra qualquer quantidade de caixinhas/vasias de Phosphoros marca Dominó pagando a razão de 12.000 (doze mil reis) por lata ou 10 reis cada uma caixinha — A DINHEIRO.

AVISO

A Empresa Luz e Energia Electrica de Florianópolis avisa aos seus clientes que transferir seu escriptorio para a rua Felipe Schmidt n.º 2 (Avenida sup. or). Florianópolis, 27 de Dezembro de 1920.
Simmonds & Williamson

União Graphica B. de Florianópolis

De ordem do sr. Presidente, convoco a todos os socios para a sessão de Assembleia Geral que terá lugar no proximo domingo, 16 do corrente ás 13 horas na sede da S. M. «Amor á Arte» gentilmente cedida para esse fim, em a qual se deverá tratar de assumptos de muito interesse para a "União".
Serão admitidos a dar convalidação, tanto a liberdade de avisar que a sessão será aberta á hora marcada, com a presença de qualquer numero de associados.
Secretaria da "União" aos 12-1-21.

O 1.º Secretario
Silvino Alves

DESEJA FORTIFICAR-SE ?
VANADIOL
O MELHOR FORTIFICANTE PHOSPHATADO.
NAS PHARMACIAS E ORÇANIAS

Gabinete Dentario

Maria Passorino avisa aos seus clientes que mudou o seu gabinete dentario da rua Felipe Schmidt para a rua Arceburgo n.º 11, 7 (junto ao Telegrapho Nacional).

VIAJANTE

Precisa-se de uma, com pratica de fazendas, que de informções idoneas ou fided. Rm. Conselheiro Matta, 72 com o Sr. Jayme.

Clinica medico-cirurgica de
Dr. Ferreira Lima

(Do Hospital de Caridade)
Especialista em partos e molestias das senhoras.

Faz exames microscopicos da clinica commum.
Consultas todos os dias, das 2 ás 4 horas da tarde, no consultorio de sua residencia, á rua Artista Bitten-court, n.º 2.
Dá consultas gratis aos pobres, de 5 e 1/2 ás 6 e 1/2 horas da tarde em todos os dias, excepto os Domingos.

Accepta chamados para fora.
Telephone 216

Pneumatico DUNLOP
agentes
Guilherme H. Chaplin

Salão Sepetiba
Instalado em confortável prédio proprio á rua Tiradentes, 10

Barbiero e Cabeleleiro, com 6 annos de organisação de perfumarias, gravatas e artigos para presentes, dos melhores fabricantes.
CONFORTO E HIGIENE

Empregada
Na Livraria Central de Alberto Entres precisa-se de uma moçinha, que saiba ler e escrever para ajudar na officina de encadernação.

CACHORRO
Gratis-se a quem entregar á Avenida Rio Branco n.º 22 um da raça que attende pelo nome de Lord.

SPORT SODA- A melhor agua de meza

Caxambú	York	Dunchen	chocolates	Phosphores	Adubos
A soberana das Aguas de mesa	SOUVENIR La Reine Marca Veado OS MELHORES	os melhores biscuitos	Mo in ho de O ur o	Bril h ante os mel h ore s	Maravilha de Queiroz Os preferidos

Concessionarios para S. Catharina: **Gustavo da Costa Pereira**, Florianopolis Joinville, Laguna, Itajay

As Condições da Sciencia Alemã

Haber, o famoso chimico que descobriu a formula do azoto synthetico, fala ao "Correio da Manhã"

Se o espirito inventivo da Europa não se mantiver de pe creando sempre, assistiremos a decadencia da civilização do velho mundo!

O bloqueio inglez a arma terivel que feriu mortalmente os Imperios entraes, desde agosto de 1914, isolou a Alemanha de quasi todo o universo. O pulmo direito germanico, que respirava para o Mar do Norte, ficou desde os primeiros dias de guerra, como uma viscera morta, cheia de caveras e cicatrizes. O commercio maritimo tecnico foi varrido do Oceano. O povo alemão não ponde receber mais nada por essa via, sendo os golpes frios do inimigo, protegido pela cinta do aço dos "battle-ships" e dos "battle-cruiser" da Home Fleets.

Havia, contudo, um elemento, que a marinha, inglesa não podia reduzir pelo bloqueio, e era elle quem deveria permitir ao Imperio a prolongação da resistencia que assombrou o planeta durante quatro annos e meio.

Esse elemento era o ar atmosphico. Como o bloqueio da Entente poderia roubar a Alemanha? Se o oceano era inglez o ar guardou uma neutralidade, moderada, durante a conflagração. Todos puderam delle servir-se porque nenhum belligerente conseguiu engarrá-lo. Foi pois a posse desse elemento que permitiu ao famoso chimico Haber, uma das suas maravilhosas invenções a fabricação do azoto synthetico. A descoberta de Haber pode dizer-se que já está popularizada no Brasil, graças ao trabalho que o eminente sr. Cincinato Braga apresentou á commissão de agricultura em 1917, sobre o problema da nossa intensificação economica.

O azoto é um elemento ranzi-zo, misanthropo, que não faz harmonia com nenhum outro corpo. Elle ama a solidão, e entende que se basta a si proprio. Vive uma vida de mystico, da idade media, talvez em nupcias espirituais com a Divindade, á maneira de Ruysbrock, o Admiravel. Ha muito que a chimica alemã tentava vencer a incapacidade do azoto á reacção, e nestes ultimos dez annos, ella domou-o. O laboratorio queria utilisal-o na produção do salitre. Uma formula já fora encontrada: a combinação do azoto com o hydrogênio tinha sido possivel na temperatura de um arco electrico de alta tensão. Mas esta formula não era adaptavel ao meio physico germanico. Ella exige a energia electrica por um preço reduzido que só com as quedas d'agua do Brasil da Scandinavia e do Norte da Italia se torna possivel.

A outra formula é a descoberta extraordinaria de Haber. A penetração do genio deste chimico tem qualquer coisa de demoniaco. Haber consegue transformar logo o azoto atmosphico, na sua combinação com o oxigenio, em ammoniaco. A inercia e a misanthropia do azoto são vencidas, graças ao emprego de agentes catalyticos, e á grande pressão, numa temperatura pouco elevada, abaixo do vapor. Traído por este processo, o ammoniaco se deixa transformar em azido azotico, em contacto com o ar atmosphico.

A synthese do ammoniaco, seguida por Haber, guarda, do ponto de vista da defesa nacional, um alcance indelével. Os leitores do "Correio da Manhã" se lembram do que Ludendorff disse de Haber, Ludendorff, Hindenburg, Mackensen, von Seeckt, Falkenhayn, nenhum desses grandes soldados fez mais pela sua patria do que Haber. Sem a descoberta desse chimico, a Alemanha não teria fabricado toda uma série de explosivos, tendo por base o acido nitrico, e que eram vitais para a existencia dos exercitos, no "front" da batalha. Devemos tambem alludir ao enxofre, indispensavel á technica das industrias da guerra. Ao sulphato de ammoniaco se achava ligada a produção do acido sulphurico, que é tambem outra base da industria dos explosivos, como o acido nitrico. Mas a vantagem immensa do golpe genial de Haber, é a applicação do seu invento ás industrias de paz, á valorização do trabalho humano, ao fortalecimento do solo pobre da Prussia. Até 1914, a Alemanha era a maior importadora de nitratos do Chile, que ella empregava como fertilizantes das suas terras. O bloqueio rompeu este commercio, exactamente quando ella mais necessitava de augmentar as suas colheitas e desenvolver a capacidade de produção do seu solo cultivado e das suas industrias. O sal do sudão estava eliminado das substancias de consumo alemão, Haber arrebatou-o do ar, integrando-o de novo, na economia nacional.

É um gesto de Tântalo feliz. Elle tem a immortalidade dos mundos onde foi buscado a intelligencia celeste do sabio. Graças a uma carta do professor Wassermann, o grande clinico me recebeu na vespera da minha partida de Berlim, em seu laboratorio, no Kaiser Wilhelm Institute. O tipo de Haber é em todos os sentidos o do prussiano Estatura média, os cabellos cortados rente, olhos grandes, o nariz agudo e forte, á gravata subindo do collarinho ao pescoço, o frack infallivel de todo o alemão. Haber encarna perfeitamente a figura do sabio e do pedagogo teutonico. Uma das suas preparadoras me recebeu, á hora marcada da nossa entrevista, pedindo-me que aguardasse o professor, que chegaria dahi á momentos. Dez minutos depois eu cerrava a mão ao chimico duas vezes distinguindo como o premio Nobel, ao sabio que é uma das glorias mais altas da raça teutonica em todos os tempos. Elle se referiu alguns minutos ao Brasil, e depois disse que estava as minhas ordens.

Fallei primeiro ao professor Haber sobre o mercado de anilinas. A Alemanha estava em condições de se substituir, de novo, aos paizes alliados, que lhe arrebataram, durante o bloqueio a primazia do commercio de cores? Haber me respondeu: — De modo a vista scientifico não nutro a menor duvida que a nossa technica se acha appare-

lhada para corresponder a todas as necessidades do Brasil. Nunca vi uma amostra sequer das anilinas inglesas e americanas. E mesmo-me de emitir qualquer opinião acerca de um producto, que desconheço. A questão do commercio de tintas pode ser posta nos seguintes termos: antes da guerra, não era grande coisa, termos stocks, nos paizes habitados a comparar as nossas cores. Agora, para refazer estes stocks, são indispensaveis sommas vultuosas, de que não dispõe o nosso commercio exportador. E' assaz comprehensivel que a clientela de outrora, sobretudo da America, queira de novo comprar nos depositos d'alemã, como antigamente. Para nós seria vantajoso que ella viesse formal-se, as tintas alemãs, as estabelecimentos produtores, não exigir que estas sejam collocadas á sua disposição, nos mercados de consumo, como podiamos fazer, quando tinhamos ouro e credito.

Compreendi que este assumpto não interessava particularmente a Haber. A palestra facilmente desviava-se para o problema da chimica artificial, e o grande chimico só me fez confirmar tudo quanto em Roma me dissera o addido commercial brasileiro ali, o dr. Deoclecio de Campos, que até 1917, estudou na Alemanha, com vivo interesse e zelo profissional, o problema.

— A minha impressão disse-me Haber, é que a "borrachta artificial" não dá grande esperança de uma concurrencia victoriosa ao similar natural, principalmente depois que se accentuou nos mercados a baixa do preço deste, pelo apparecimento da hevea, aatica e africana em vasta quantidade. A elasticidade do producto artificial é sempre menor que a do natural, pois que a qualidade daquelle não é a mesma desta. Não ha actualmente nenhuma esperança de que as possas usinas installadas durante a guerra, cheguem a competir com as plantações de hevea do novo mundo e do oriente. Durante o bloqueio, quando a nossa moeda estava ainda valorizada e a nossa produção organizada obtinhamos cada kilo da borrachta a 40 marcos. Demos a metade, hoje. Os preços do producto natural ainda são mais baratos.

O professor Haber tem toda a razão. Se a materia prima da borrachta chimicamente obtida pelo laboratorio, tivesse industrialmente dado resultado, a Alemanha não estaria importando gomma elastica dos mercados estrangeiros. O professor Hoffman assegura que por mais bellos e importantes que tenham sido os resultados até agora conseguidos com a borrachta artificial, o trabalho a fazer ainda é consideravel. E ella confirma o que me asseverou Haber: ninguém até agora podera' afirmar, quando synthetisa n d u s t r i a l a gomma da castica, sendo remuneradora. O custo da produção ainda é desvanajoso. W.

Reid e Filden prevêem o exito da industrialização da formula chimica, no futuro, em consequencia da applicação, illimitada da materia prima, hoje extractada do carvão fossil, do alcatrão, do anilido do petroleo, da essencia de "thiobenzol", etc.

De resto, quando a Alemanha se viu bloqueada, as suas necessidades de gomma elastica foram satisfeitas principalmente com a borrachta regenerada. Consumidos os stocks naturaes, a technica lançou-se á solução do problema dos "restos", e era assim que os stocks consumidos, se refaziam como que invisivelmente, pois incluía a borrachta na lista dos contrabandos da guerra, pelos alliaados, e arrastados os paizes escandinavos, a Hollanda e a Dinamarca como pedras importadas as industrias de guerra, as suas tentativas á Alemanha, neste sentido, realizaram prodigios. Calculava-se ao fim de 1914, o total dos deictos da borrachta, existentes na Alemanha, em 280.000 toneladas. As usinas regeneraram esses restos e lançaram ao mercado ainda naquelle anno 140.000 toneladas, contendo 40 por cento de latex da hevea. Ora, sabido que em 1914, a produção mundial da borrachta foi de 200.000 toneladas, não é para desprezar-se um concorrente que traz, só num paiz, a participação de 50.000, para esta cifra, o competitor da que pensar.

A grande descoberta de Haber é a do azoto synthetico, como á disse. Graças á ella é que o eminente chimico se transformou em um nome mundial. O professor Haber consente em falar-me da sua invenção e do alcance della para a Alemanha.

A produção do nitrogenio possui hoje na Alemanha tão grande desenvolvimento que estamos em condições de produzir todo o azoto necessario ao paiz, e que outrora importavamos do Chile. Tinha-mos, antes da guerra, uma importação de salitre do Chile equivalente á 34 de um milhão de toneladas, contendo 15 1/2 de nitrogenio util, isto é, 20.000 toneladas de azoto. Agora a produção de azoto nas nossas "carbonagens" é de 100 mil toneladas, isto é, cinco vezes mais. Obtemos 500 mil toneladas de sulphato de ammoniaco, que contém 100 mil toneladas de azoto, como substancia util. A proporção de azoto util do salitre é de 15 1/2 %. A quantidade, pois, mais ou menos necessaria, é de 100 toneladas de nitrogenio. A produção do azoto, segundo o systema Frank Caro, em forma de "Kalkstickstoff", é talvez de 80 mil toneladas de azoto, e a quantidade produzida por synthese directa do hydrogênio e do azoto é das vezes esta quantidade. Temos assim um total de 340.000, que dá uma produção superior á que existia antes da guerra.

— Os processos de que fazemos uso, para chegar a esse resultado, já sahiram inteiramente do terreno experimental. Trata-se de methods vni-ficadamente industriaes. Ignoro a situação fi-

Dr. Carlos Corrêa



O dia de hoje assigna ao anniversario natalicio do nosso distincto conterraneo sr. dr. Carlos Corrêa, digno e competente director do Gabinete de Identificação. Medico illustrado e cavalheiro de muita distincção o sr. dr. Carlos Corrêa é muito bemquisto em nosso meio social, onde conta com muitos admiradores e immensas amizades.

O ESTADO felicita affectuosamente o distincto medico conterraneo.

Circulo Catholico

O Circulo Catholico S. José realizará no proximo sabado a sua costumada festa mensal correspondente á Janeiro corrente.

Uma sessão para escolares e asylados

A Empresa Moura & Cia. vai exhibir amanhã, no Theatro Alvaro de Carvalho a fita A DESCOBERTA DA AMERICA, em duas séries.

Essa sessão é offerecida aos alumnos da Escola S. José e ás pequeninas do Asylo de Orphãos.

Due a's crianças o "Londriguier" de Pharmaceutico Chiquis Silveira para lyrar as dos vermes (larvas).

nancia da empresa que explorava o meu invento, que é a Badiacie Antine Fabrik á qual cedi os meus direitos. Vivo afastado do mundo dos negocios, mas se o sr. quizer posso recomendar-lhe á direcção desse estabelecimento que lhe dará todas as informações necessarias.

Havia em Berlim, muita curiosidade por saber se Haber accellaria a cadeira de chimica da Universidade em substituição ao famoso Fischer, que vinha de desaparecer. Indaguei de Haber se elle iria ou não occupar a cathedra de Fischer, e elle me respondeu:

— Von declinar do convite. E' me impossivel dirigir, ao mesmo tempo, dois laboratorios, um ao norte e outro ao sul de Berlim distantes entre si 12 kilometros. Tive é exato, a idéa de aceitar o convite que me foi dirigido pelo governo, na primavera deste anno, quando parecia inevitavel o fechamento do Kaiser Wilhelm Instituto. As nossas condições financeiras são catastrophicas. Agora ha uma tenue esperança de que sobreviveremos. Enquanto houver qualquer esperança, mesmo incerta não abandonarei o meu laboratorio, até mesmo porque, no outro não ha nenhuma installação para o campo scientifico que é a minha especialidade. Aqui, tenho uma installação especial para as pesquisas, ás quaes me dedico.

Haber meneou a cabeça com melancolia, e proseguiu:

(Continúa)

Uma mensagem as pessoas magras, anemicas e nervosas

Mulheres e homens magros, anemicos e nervosos dizem: «Não sei porque estou tão magro, pois tenho bom appetite e alimento-me bem». A razão é esta. Ve, está magro ou magra, apesar do leu, que come porque os seus orgaos digestivos não assimila propriamente as comidas que Ve, leva para o estomago; antes permite sahirem do corpo em forma de desperdicios. Os seus orgaos digestivos carecem de força para extrahir e assimilar das alimentos que tomas as substancias que o sangue e o organismo em geral necessitam para se reconstituirem. O corpo de uma pessoa magra é semelhante á uma esponja secca, farrago e ansioso de receber as substancias que lhe são indispensaveis e das que se vê privado porque os orgaos digestivos não extraem dos alimentos. A melhor maneira de evitar esta dissipação dos alimentos produtores de energia, sangue e força é tomar as pastilhas de «COMPOSTO RIBBET» (phosphato ferruginoso-organico) a força regenerativa reconstituida que tanto recommenda os medicos americanos e europeus: «Tome Ve, duas pastilhas de «COMPOSTO RIBBET» (phosphato ferruginoso-organico) em cada refeição e aos poucos das verá que suas bochechas se vão enchendo e que os ossos, particularmente os do peito e a região das costas, notar-se-hão menos cada dia. Ao termino do tratamento, Ve, tem, geralmente, de 7 1/2 á 10 kilos de carnes solidas e permanentes, saudavel e perfeita e sua condicção geral não satisfatoria.

AVISO: O «COMPOSTO RIBBET» (phosphato ferruginoso-organico) tem produzido resultados excellentes em casos de dyspepsia nervosa e outras doenças do estomago; porém os dyspepticos e doentes do estomago, não desconfiem de augmentar seu peso em 5 kilos pelo menos. Ao termino do tratamento de que o «COMPOSTO RIBBET» (phosphato ferruginoso-organico) tem a propriedade de promover o augmento de carnes musclicas e saudaveis.

A' venda em pharmacias e drogarias.

Escola São José

Para os alumnos d'esto estabelecimento o sr. Julio Moura mandará repetir o theatro Alvaro de Carvalho a celebre fita «A descoberta da America» na sexta feira ás 4 horas da tarde. Por este acto de generosa caridade applica o director P. Schuler, por intermédio d'«O Estado», e convulta todos os seus alumnos a comparecerem a este cinema instructivo.

A matricula da Escola já está aberta todos os dias ate ás 9 da 11 horas, realizando-se as aulas no dia 17 do mez corrente.

Uma mulher sorteada para o serviço militar neste Estado

Ha uns vinte annos mais é menos, começamos ao cartorio do Registro Civil, desta capital, um senhor de nome Scharnuski, cidadão polaco e que alli fora registrar um filho recebi nascido de nome «Estanislau», esquecendo-se, porém, de dizer o seu nome.

O official do Registro Civil, naturalmente pensando que o filho reconhecido do sr. Scharnuski, era do sexo masculino, pois Estanislau é nome de homem, assim o registrou.

E o sr. Scharnuski, por sua vez, pensando que «Estanislau» fosse nome de mulher, continuou a chamar assim a sua filha.

Agora, porém, Estanislau ou antes a senhorita Estanislau, foi sorteada para o serviço militar.

O sr. Scharnuski, que ficou muito atrapalhado com o caso do filho ao Cartorio do Registro Civil, onde depois de uma demorada busca nos vellos livros do Registro pôde verificar o curioso engano,

LOCAO "SUZETTE"

Suavemente perfumada cura a caspa e evita a queda do cabelo

As Pastilhas do Dr. Richards

não pertencem a classe de preparados constantemente oferecidos ao publico a titulo de panacea para curar todos os males e que, na realidade, não curam nenhum. Não são um cura-tudo, mas sim um digestivo tónico e reconstituinte que combate e cura de raiz todas as affecções estomacae e suas derivadas.

Milhares de ex-pacientes dizem

que as Pastilhas do Dr. Richards são o melhor remédio conhecido para toda a classe de perturbações intestinaes causadas pelas más digestões. Curam as ardencias, a inchaço do ventre, as colicas, os suores nocturnos; o mau gosto de bocca, a melancolia, as palpitações excessivas do coração e, enfim, todos aquelles symptomas provenientes de más digestões, sendo, portanto, um remédio do mais effcaz que se conhece. Contém os elementos indispensaveis para o fim, e a prova mais convincente é que milhares de pessoas de todos os países testemunham emphaticamente que

Curam a dispepsia

e as más digestões; conduzindo rapidamente ao recobro da saúde perdida.

Os LAXOCONFEITOS do DR. RICHARDS são um tónico LAXATIVO efficazissimo, ideal para tirar e prevenir a prisão de ventre, tão pernicioso e frequente nas más digestões e seus numerosos effeitos.

Xarope

Pagliaro

Do professor Luciano Pagliaro, Florença - ITALIA. O rei dos depurativos do sangue - Congestões, exclusões e em todas as pharmacias e São Paulo. Agente para o Paraná e Santa Catarina Lattes & Cia. CHIA FOS.

ALUGA-SE A casa n. 9 da rua Annita Garibaldi. Para tratar na mesma.

ALUGA-SE A casa n. 9 da rua Annita Garibaldi. Para tratar na mesma.

C. H. AMOR e FE' EM DEUS

Mediuns invisiveis Para obter consultas e Diagnosticos de Qualquer Moléstia, é no dirigirl e Caixa do Correio n. 1352 (Rio de Janeiro), do Centro Humanitario acima, mandando o Nome, Idade, Profissão, Residência e um selo de 100 réis para a resposta.

PREÇOS DE ASSUCAR

Refinação a vapor

Lino Soncini

5 - RUA TRAJANO - 5

Fez. REFINAÇÃO Telephone 5.

	Saco (60 k.)	Atroba	Variop
Primeira	64\$000	17\$500	18\$150
Terceira	60\$000	16\$500	17\$063
Quarta	59\$000	16\$300	\$900
Crystal	62\$000	16\$500	18\$100

Condições de venda

Contra cheque a 30 d./d. ou com 2 % de desconto desde que as facturas sejam liquidadas até o dia 5 de cada mez.

Em 5 de Janeiro de 1921

IMPOTENCIA ?

Tratamento garantido e infallivel pelo PERISALTO. N.º 1 (Tooth). — Prospecção: Caixa 50 — Rio de Janeiro — A' venda: Rua Direita n.º 1 — São Paulo e no Rio de Janeiro: Dinamica J. M. P. P. Rua dos Andaraes n.º 41.

BOCACIA

poimada que faz acabar as ruborizações nas faces dos egyp.

ELIXIR DE INHAME

DEPURA - FORTALEGE - ENGORDA



CURA:

IMPUREZAS DO SANGUE, MOLESTIAS DA PELLE, RHEUMATISMO, ASTHMA, SYPHILIS ADQUIRIDA, OU HEREDITARIA.

É tão saboroso como qualquer licor de mesa. ENCONTRADO EM QUALQUER PHARMACIA

Podeis diplomar-vos Pela Universidade oriental (Oriental University)

D. C. - Estados Unidos da America.

Estudando em casa (cursos in absentia) medicina, direito, pharmacia, odontologia, obstetricia, engenharia, sciencias commerciaes, contabilidade, etc. Indica a profissão e se responde a quem mandar 300 rs. de sellos a "Oriental University—Avenida Anglica 95—S. Paulo Brasil.

Arsenio Lupin 460

doux deu volta ao castello a correr e dirigio-se para as ruinas. Perto da arcade grande, estendendo no solo atapeado de folhas de pinheiro, com um braço por debaixo da cabeça, Izidoro parecia a dormir.

—Que é feito de si, manco: está a dormir?

—Não durmo. Reflecto.

—Exactamente.

—Trata-se mesmo de reflectir! E preciso ver primeiro. Estudai os factos, procurar indícios, estabelecer os pontos de partida. Só depois disso é que pela reflexão se coordena tudo e se descobre a verdade.

—Sim, bem sei... é o methodo usual... o bom sem devida. Eu tenho outro... Reflecto primeiro; trato antes de tudo de encontrar a idea geral do assumpto, se é que posso exprimir-me assim. Depois imagino uma hypothese razoavel, logica, de accordo com essa idea geral. E só depois que examino se os factos querem adaptar-se a minha hypothese.

—Methodo singular e rudemente complicado!

—Methodo seguro, Sr. Filleul, enquanto que o seu não é.

—Com nus adversarios quizesse, sim. Mas se o inimigo o tem alguma espezteza, os factos são aquelles que elle escolheu. Esses famosos indícios sobre os quaes baseou o seu inquerito, teve ella a liberdade de os dispor a seu gosto. E bem deve ver que quando se trata de um homem como Lupin, onde esse estado de cousas o pôde conduzir, para que erros e que insipidez! O proprio Herlock Sholmes cahiu no laço.

—Arsenio Lupin morreu.

—Siga, mas resta o seu bando, e os discipulos de um tal mestre são tambem mestres.

O Sr. Filleul tomou Izidoro pelo braço e disse: —Isso tudo são palavras, manco. Eis o que é mais importante. Escute bem, Gammar! recido em Paris, neste momento, só chegou daqui a alguns dias. Além disso, o Conde de Gavrres telegraphou a Herlock Sholmes, o qual prometteu o seu concurso para a proxima

UM REMEDIO DE VALOR

ANTIGAL

do Dr. Machado

PODEROSO ANTI-SYPHILITICO

Empregado com successo em qualquer manifestação com que se apresenta a syphilis, qualquer que seja o organo ou o sistema atacado.

Assim se emprega na cura do CANCRO (syphilitico), BUBOES, separados ou não, RHEUMATISMO, SYPHILIDES, cutaneas ou mucosas, PERIOSTITE, EXOSTOSES (tumores dos ossos), OSTEOALGIA (dores nos ossos) MYOALGIA (dores nas carnes), ULCERA (vulgo feridas) em qualquer parte do corpo, CEPHALALGIA (dores de cabeça), NEURALGIA (dores NEURALGIFORMES, NEVRITE (inflamação dos nervos), POLYNEVRITES, NECROSES (gangrena ossea, superficial ou profunda, ALOPECIA (queda do cabelo), erupção na da barba, ONYCHITIS (doença das unhas), DOENÇAS DA PELLE, OTORRHEA (corrimento do ouvido), RHINITES (doença do nariz), DOENÇAS DE OLHOS (de fundo syphilitico), FERRE SYPHILITICA, GOMMAS SIMPLES OU TUBERCULARES, SYPHILIDES PHORIFORMES, e em todas as demais manifestações simples ou pavorosas da syphilis hereditaria ou adquirida.

É de gosto agradável, tolerancia perfeita e acção rapida.

Vende-se em todas as pharmacias, drogarias e lojas de drogas do Brazil

VINHO CREOSOTADO



O Vinho Creosotado fortifica os nervos e o sistema do pulmo e do fígado, curando-as quando em primeiro grau, curando radicalmente as bronchites chronicas e automaticas, e reorganizando a economia, para por excessos de trabalhos, que intellectuaes quer materiaes.

Os individuos neurasthenicos, os nervosos, os ematizos e clonizos encontram, no Vinho Creosotado, a cura destes males. As senhores que amamentam, que accusam dores nas costas e nos peitos, encontram tambem no referido Vinho, um reconstituinte da primeira ordem, augmentando a quantidade de leite, fortificando por via indirecta os creanculos.

Na convalescencia de moléstias agudas, no fecho e fecho de moléstias depois de ellas, o Vinho Creosotado é o reorganizador por excellencia. Sebo a humidade, o Vinho Creosotado não exige dieta; ao contrario, exige uma alimentação forte e succulenta.

Empregado com successo nas seguintes moléstias: Tosse, Bronchites, Asthmas, Tuberculose da e a. gran, Catarro pulmonar, Hemoptis, Constipações, Desaparamento e Fraqueza geral

VENDE-SE EM TODAS AS PHARMACIAS E DROGARIAS



Ha muita differença no aspecto das pessoas que cuidam do cabelo e das que não cuidam.

O Tricófero de Barry destróe a caspa e dá formosura ao cabelo. É deliciosamente perfumado.

da Companhia ANTARCTICA



Vaseline CHESEBROUGH
UMA MERCÊ PARA AS MÃES

A "Vaseline Cheesbrough" é o melhor unguento para a cutis. Deve ser empregada desde a mais tenra infância. É conhecida e usada em todo o mundo. Conserva a cara e as mãos macias e rapidamente alivia as excoriações, queimaduras, chagas e todas as irritações menores da pele. Insistam em receber a "Vaseline Cheesbrough" como originalmente acondicionada e vejam que tem o nome da:

CHESEBROUGH MFG. CO.
(Consolidated)
NEW YORK LONDRES MONTREAL

A VENDA EM TODAS AS DROGARIAS E FARMACIAS

O ANUNCIO N' O ESTADO
DESPERTA SEMPRE A
IDÉIA DA COMPRA

BROMIL
CURA DOUQUIÃO

Perden-se uma bolsa de prata na Igreja de S. Francisco e suas finanças.
Pede-se a quem achá-la o obsequio de entregar nesta redacção.
Vende-se o auto n. 12.
Para tratar com João Moreira da Silva.

Companhia Antartica Paulista CERVEJAS

Antartica München ESCURA
Hamburgueza CLARA Glompach PRATA
União Pretinha

BEBIDAS SEM ALCOOL
Ginger-Ale Agua Tonica de Quinino
Licores e Xaropes

GELADEIRAS MARCA PERFEITA
ACIDO CARBONICO

Dirigir pedidos a DAVID CANDIDO DA SILVA, Rua João Pinto a.5, Florianópolis.

Elisir Meia-Massa

Preparado pelo farmacêutico

Sergio E. da F. Vieira

O maior depurativo do sangue

Administrado contra syphilis, reumatismo articular e muscular, pontos secos ou húmidos, erupções, sarnas, leucorréas, chloas, eczemas, úlceras antigas e recentes, molestias venereas. Em todas em qualquer parte do corpo, esse depurativo não falhou uma só vez.

O Elisir Meia Massa, considerado como o verdadeiro regenerador do sangue, é preparado na

Pharmacia Vieira

SÃO FRANCISCO

Depositaris nesta cidade

Oliveira Carvalho e

Irmão

Advogado

O Desembargador Honorário H. C. da Cunha aceita causas com

mercades civis e criminaes. Atende a chamados fora da capita

Residência — Florianópolis

Rua Almirante Lamego n. 12

SYPHILIS
50 ANOS DE SUCESSO

TIBAINA
GRANADO

PURIFICA O SANGUE
RESTAURA A SAUDE

RHEUMATISMO

Arsento Lupin

461

semana. Não lhe parece que haveria alguma gloria em dizer a essas duas celebridades, no dia de sua chegada: «Sentimos muito, caros senhores, mas não podemos esperar mais tempo. O serviço está feito.»

**DURANTE A AUSENCIA DOS GEN-
DARMES...**

Era impossível confessar a sua impotencia com total habilidade do que o fez esse Sr. Filieul, Beaudet, com um sorriso e fingido não perceber, retrucou:

—Confessar-lhe-hei, Sr. Juiz de instrução, que, se não assisti ainda agora ao seu inquerito, foi na esperança de que consentiria em communicar-me os resultados. Vejamos o que sabe?

Sei isto. Hontem á noite, ás onze horas, os tres policias que o cabo Quevillon deixara de guarda ao castello, recebiam do mesmo cabo uma ordem chamando-os a toda pressa a Onville, onde se achava a esquadra da policia. Montaram logo a cavallo, e quando chegaram a Onville...

—Constataram que tinham sido ludibriados, que a ordem era falsa e que só lhes restava voltarem a Ambreméy.

—Foi o que fizeram, acompanhados pelo cabo Quevillon. Mas a sua ausencia durará hora e meia, e, durante esse tempo, o crime foi cometido.

—Em que condições?

—As mais simples. Uma escada que foram buscar á quinta, foi posta de encontro ao segundo andar do castello. Cortaram um vidro e abriram uma janella. Dois homens, munidos de uma lanterna furta-fogo, penetraram no quarto da menina de Gevres e amordaçaram-na antes que tivesse tempo de chamar. Depois de a ligarem com cordas, abriram com muitas precauções a porta do quarto onde dormia a menina de Saint-Véran. A menina

MINE RVINA

Especifico do Utero e das Hemorrhoidas

Importante ! Bela !!!

O importante industrial Affonso B. Velha, Rua Ipyranga N. 27, S. Paulo, diz: «Minha esposa soffreu 3 annos, usando afamados remedios e medicos de fama e trataram tambem, de inflamações uterinas com symptomas subjectivos varios; acabando por submettê-la a uma operação, com exito. Mezes depois, esses mesmos symptomas e o mesmo martyrio reapareceram com intensidade. Novos tratamentos; porém, com pouco resultado. I rovidencia, talvez, fez que uma senhora dahi em visita á minha casa, aconselhou a suprecisa MINERVINA». Procuress aqui, não a chei; mandei a vir dahi pelo correio. No fim de 6 vidros sentia-se sensivelmente melhor; depois dos 15 vidros perfeitamente curada. Ha 5 mezes tom passado divinamente. Seria milagro, talvez?

E' a nudez da verdade, e assim sendo, julgo um sagrado dever o meu reconhecimeto que será eterno.

O Sr. LUIZ FLEIT Estrada D. Francisca, kil. 19,

«Tenho o prazer de lhe participar que minha senhora usou a sua «Minervina» para doçura que ha muitos annos vinha soffrendo, sem achar um remedio que lhe fizesse proveito, apesar de ter procurado todos os recursos medicos. Depois de 9 vidros, encontra-se perfeitamente curada.

Acceto os meus agradecimentos por esse motivo e peço-lhe publicar esse para uso das senhoras que soffrem.

Todas as doenças do utero, ovarios, hemorrhoidas, hemorragias, regas irregulares, cunham-se com a atalanga «Minervina».

Acqua-se em toda a parte. Preço 48\$00. Duzia 48\$00; pelo correio mais 2\$00.

Vendas por grosso no Deposito Geral da Fabrica Pharmacia e Drogaria MINA-COKA, Jourdain, Caixa Postal, 7.

Florianopolis: Heppcke, Irmão & Cia.

Mudou-se

Agencia de Leões

O Leão Official abaixo assignado communicou aos seus amigos, freguezes e ao respeitavel publico em geral, que mudou a sua agencia de Leões, para a Rua Visconde Ouro Preto n. 1. Arriano.

O utrosm previu a todos que recebe todos os dias uteis das 10 horas as 2 h2 da tarde, toda e qualquer mercadoria que esteja em condições de ser arenatada.

Florianopolis, 34 de Dezembro de 1921.

João Ricardo Schuidt

Morphea

Um medico indiano, especialista em molestias da pelle, propoe-se a indicar gratuitamente a quem solicitar uma formula absolutamente segura para curar esse terrivel mal. Cartas ao Dr. J. Luis dos Santos, Caixa Postal n. 274, S. Paulo.

Morphea

Indico a quem m'o pedir pelo correio o UNICO REMEDIO que cura este terrivel mal. Mica, Pellicie Caixa Postal, 160, S. Paulo.

Estomago, Fígado, Intestino

Digestões difficis, azia, prisão de ventre, vomitos, enjôos, dores de cabeça, vertigens, dor e peso no estomago, gastralgias, gastrites, hepaticas, enterites agudas ou chronicas — curam-se com o Elisir purgativo do Professor Dr. Benicio de Azevedo — 1 caixa no fim das refeições.

Rheumatismo, Syphilis, Impurezas do sangue, Eczemas, dermatites, ulcemas chronicas e rebeldes, curam-se com o antigo e afamado Bala de Sanna, de Alfredo de Carvalho. Milhares de attestados de pessoas curadas.

POSSE, BRONCHITES, ASTHMA

O Peitoral de Jurubá, de Alfredo de Carvalho, exclusivamente vegetal, é o que maior numero de curas trouxe. Innumeros attestados medicos e de pessoas curadas o affirmam.

Neurasthenia, esgotamento nervoso

Falta de memoria, phosphaturia, e mvalencesças das molestias, curam-se com o Hematogenol de Alfredo de Carvalho. Extracção de consumo pelos proprios medicos que tem usado e innumeros attestados.

Opilação — ANEMIA PRODUZIDA POR VERMES intestinaes, cura rapida e eficaz com o Plomatol, de Alfredo de Carvalho. Milhares de curas em todo o Brasil. Facil de usar, não exige purgantes.

Todos estes preparados se encontram á venda nas boas farmacias e drogarias de todo o Brasil.

Depositaris geracs: Alfredo de Carvalho & Cia. — Rua Príncipe de Março — Rio de Janeiro

Mediante vult postal se remette para qualquer lugar



Preferam sempre: Bala Pic-Nic, Regina, Turim e Chocolate

«Faich»

PROFESSOR

Ed. Schutel dispõe de todo o dia

ecceção á domicilio por preços

subvençionados.

Recados a: rua Loureiro, 2

Vende-se uma casa

no Largo

Benjamin Constante, 12.

Tratar com o proprietario

Crispim Mira.

Toluol

Uma moeda, duzentos, indolenzas e molestias do peito em 48 horas
A venda em todas as boas farmacias e drogarias

LOMBRICOIDE

A venda em todas as boas farmacias e drogarias

E' infalivel para expellir os vermes (lombrigas)

Kola Soal

Deve ser usada pelos tracos anemico neurasthenicos, aos que soffrem dos seus tomagos e ássras que amamen as
A venda em todas as boas farmacias

Eduardo Horn

Santa Catharina

Brasil

Matriz Florianopolis
CAIXAS POSTAES 39 E 40

Filial-Laguna
CAIXA POSTAL 30

Endereço Telegraphico **TRIGO**

Codigos--A B C 5ª. ED, RIBEIRO (Two in one), ORGES, PARTICULARES

Commissões--Consignações

IMPORTAÇÃO

Vinhos, Sal, Farinha de Trigo, Phosphoros, Azeites, Nargues, Louças, Ferragens, Assucar, Sardinhas, Soda Caustica, Canella, Papel, etc. etc.

EXPORTAÇÃO

Farinha de Mandioca, Polvilho, Tapioca, Arroz, Assucar Feijão, Banha, Café, Fructas Verdes, Couros Seccos, Cera d'Abilhas, Crina Animal, etc. etc.

Agente

Pereira, Carneiro & C. Ltd (Companhia Commercio e Navegação) Gomes Ribeiro & Bastos, Empreza de Navegação L. Cursoglio & Cia.—Companhia de Seguros Maritimos e Terrestres Porto Alegre—Moinhos Santa Lucia, Bahia Blanca, Pehuajó—Walter & Cia. (Material de toda especie para extincção de incendios, machinas de desinfecção CLAYTON)—A. Thomas & Cia. (Paris) Automoveis Delahaye.—Companhia de Navegação Keri Steamship Company, Inc., New York.

Agentes em todas as principaes cidades do Mundo

André Wendhausen & Comp.

Importação Exportação

FLORIANOPOLIS SANTA CATHARINA

ESCRITORIOS EM LAGES E LAGUNA

Secção de fazendas, armarinhos, miudezas, etc.—Secção de ferragens, machinas de toda a especie, instrumentos para lavoura, motores etc.—Secção de estiras, kerozene, gasolina

Agentes da Texas Company Ltd.

Deposito de Carvão de pedra Cardiff e Americano

DEPOSITARIOS DA COMPANHIA CARBONIFERA DO ARARANGUA

Agentes Maritimos

AGENTES DA ROYAL MAIL STEAM PACKET COMP. LONDON

Grapiche de atracação de vapores e navios, com armazens para cargas

Correspondentes de diversos Bancos nacionais e estrangeiros

Correspondentes do Banco di **NAPOLI**

Remessa para Italia

Vendedores dos automoveis **OVERLAND**

Tratam de cobrança de ordenados, contas nas repartições publicas, retiradas da Caixa Economica, juros de apolices e dividendos.

Encarregam-se da aquisição de quaesquer materiaes para empresas industriaes, redes d'agua e exgottos, installações electricas etc.

Acervo: Biblioteca Pública de Santa Catarina