

v. Rio Branco, 117
3º andar
Caixa Postal: 2.146
Endereço Teleg.
"Suplemento"
Phone C. 6278
RIO

Suplemento

ASSINATURAS
Ano... 15.000
6 meses 10.000
Avulso... \$40/-

SEMANAL ILLUSTRADO

Anno
4

Num.
176

Rio de Janeiro Sabbado, 2 de Novembro de 1929

A circulação deste numero é de 112.450 exemplares distribuídos aos seus assinantes por 114 jornais em todo o Brasil



Na ampla seu domínio ao Ar impondo seus caprichos nesse seu reino conquistado pelo homem e acessíveis às mulheres, adoras de estilos femininos desenharam um costume especial: as avadoras elegantes que aparece na gravura, observando o bolinhos no forro trazem leite e pão de arroz e o "rouge".



A senhorita Isobel MacDonald, filha do primeiro ministro da Grã-Bretanha, sr. Ramsay MacDonald, recebeu, nos jardins da Casa Branca, em Washington, uma delegação de Girl Scouts americanas. No centro do grupo, da esquerda para a direita, a srta. Miller, presidente da Girl Scouts; senhorita MacDonald; a srta. Hoover, esposa do presidente dos Estados Unidos e a srta. Chastain, esposa do general norte americano Cleetham.



marinha de guerra do Japão realiza impressionante progresso, sendo esse país a terceira potência naval do mundo. A gravura reúne a oficialidade do navio escola japonês "Iwate" que faz actualmente sua viagem mundial de instrução.



O príncipe Dimitri Obolenski, da alta aristocracia russa, hoje emigrado, que ganhou a vida como intérprete do vapor francês "No France".



O poderoso primeiro ministro da Itália, sr. Mussolini, passando revista a 87.000 fascistas que juraram fidelidade à bandeira, recentemente.

MUTILADO

Acervo: Biblioteca Pública de Santa Catarina

SUPPLEMENTO
SEMANAL
ILLUSTRADO

Propriedade exclusiva da
SOCIEDADE SUPPLEMENTO
SEMANAL ILLUSTRADO
DO LIMITADA

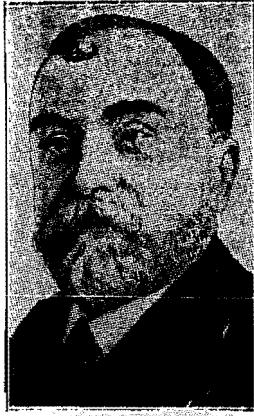
Redactor responsável
MANUEL ABAD

Toda a correspondência deve
ser dirigida ao Gerente
Suplemento Semanal Illus-
trado

AV. RIO BRANCO, 117 —
3º andar
Caixa Postal, 2.145 — RIO
Telephone 5.5278
Endereço telegráfico
"Suplemento" — Rio

**Um projeto so-
bre a industria de
óleos**

O senador Paulo de Frontin apresentou um projeto à Alta Câmara, criando o curso de especialização



Senador Paulo de Frontin
em óleos vegetais, anexo à Escola
de Agricultura.

Esse estabelecimento de ensino superior desde 1927 está recebendo os meios necessários para a instalação de seus laboratórios, os quais apesar de não estarem ainda completos são, no opinião de alguns técnicos que os visitaram, modernos e aptos para quase que todos os tipos de estudos.

O curso e o laboratório de óleos são criação do actual ministro da Agricultura, dr. Lyra Castro.

O artigo 4º do projeto de dr. Frontin trata do aproveitamento dos técnicos diplomados pelo curso de especialização.

**O Dia do Empre-
gado no Com-
mercio**

Decorreram com o maior entusiasmo as festas realizadas no dia 10 de outubro ultimo em homenagem ao empregado no comércio. O dia foi consagrado a esse modesto e eficiente factor do engendramento mercantil do Rio de Janeiro.

O programa de festas organizado pelas associações de classe foi dos mais brilhantes.

As noites fecharam todos os estabelecimentos comerciais da capital afim de que seus patronos pudesssem assistir aos festejos. Os jornais anunciam com lógica serias o fechamento geral.

Na maioria dos cinemas da capital houve programas especiais e todas as casas de diversões prometeram-se a conceder um desconto especial aos empregados no comércio.

A iluminação pública foi resplandecente nas principais ruas da cidade e à noite realizou-se imponente balé, oferecido pela Associação dos Empregados no Comércio em sua sede social.

Realizou-se também brilhante festival desportivo no stadium do Visconde de Gama, e a cerimônia patriótica do compromisso à bandeira nos pelos reservas empregados no comércio.

Os festivais decorreram na maior ordem, oferecendo a classe homenageada soberbas provas de civilitude e compostura.

**Machinismos de 50,000,000 H.P. desili-
dados á produção de electricidade
nos Estados Unidos, em fins de 1927**

Ao encerrar de 1927, achavam-se a serviço da produção de electricidade, nos Estados Unidos, machinismos com capacidade superior a 50.000.000 H. P., conforme cifras de um grafico recentemente compilado pelo Departamento de Estatística, da "National Electric Light Association", o que representava 77 % do total de, aproximadamente, 65.000.000 H. P., de motores principaes instalados (isto é, máquinas a va-

por, turbinas e engenhos hidráulicos).

Em outras palavras, de cada quarto H. P. de machinaria efectiva na produção de energia, em todo o paiz, tres H. P. achavam-se produzindo corrente electrica.

Reducindo a numeros redondos, dividem-se da seguinte forma os 50.000.000 H. P. de equipamentos destinados á geração de energia:

Nas industrias fabris	10.000.000	H. P. ou	20 %
Nas usinas de força e luz electrica	35.700.000	H. P. ou	71 %
Em tracção electrica	2.500.000	H. P. ou	5 %
Nas usinas isoladas	1.800.000	H. P. ou	4 %

50.000.000 100 %

As usinas isoladas abrangem as instalações geradoras nos grandes edificios para escritórios, armazens, instituições, etc., e algumas obras de irrigação, que não produzem corrente electrica para fins comerciais.

Deste total de 50.000.000 H. P., aproximadamente, 12.000.000 H. P., ou 24 %, estavam em engenhos hidráulicos e turbinas.

Assim, mais de tres quartos da instalação geradora de força electrica do paiz dependem de combustível para sua manutenção.

A estatística demonstra uma pro-

Serviço doméstico (residencias e fazendas)	7.400.000.000	kwh. ou	7 %
Iluminação de ruas	1.350.000.000	khs. ou	1 %
Bonés, ferrovias, "metropolitanas" e linhas interurbanas	7.600.000.000	khs. ou	7 %
Estradas de ferro electricificadas	1.325.000.000	khs. ou	1 %
Industrias fabris	60.000.000.000	khs. ou	58 %
Fins commerciales, de mineração, etc.	11.500.000.000	khs. ou	11 %
	39.175.000.000		85 %

A diferença accusada acima representa energia electrica perdida na transmissão, nas oscilações do voltímetro, na distribuição, e, emfin, a quantidade que desaparece entre a usina geradora e o medidor do cliente.

**Melhoramentos
em Campinas**

A cidade de Campinas vai passar por uma remodelação completa, de acordo com as resoluções adotadas pela Prefeitura Municipal dessa localidade paulista.

Já está pronta a planta industrial, podendo ser iniciado o planejamento do Câmpus.

Nomear-se-á uma comissão especial para a organização da planta da cidade em que tomará parte todas as classes sociais.

Os trabalhos em estudos para a organização do plano devem ser determinados antes de um anno quando será apresentado à Câmara o projeto de lei mandando dar inicio ao plano escolhido pela comissão.

**A colonização ja-
poneza em Minas**

O Estado de Minas contractou com a Sociedade Colonizadora do Brasil, com sede em São Paulo, a fundação de um novo nucleo colonial em terras devolutivas para localização de agricultores Japoneses.

Nesse contrato Minas contribuiu com 50.000 hectares de terras das bacias dos rios Doce e São Francisco; e a empresa obrigou a introduzir, no minimo, 1.100 famílias, tendo cada uma deles pelo menos duas pessoas validas para o trabalho. A introdução desses colonos começará dentro de dois annos, devendo-se colocar anualmente cem famílias. A concessionária construirá uma estrada ligando a cidade mais próxima Colonia e errará uma fazenda modelo de agricultura e criação, prova que o Estado lhe concederá mais 2.000 hectares de terras. O Estado instalará uma escola para cada grupo de 100 alunos na colonia, assim com uma linha telefônica ou telegráfica. Esta, quando concluída, a construção de um campo de aterrisagem na cidade de Ubá, inaugurando a estrada de rodovia Brejo das Almas e São Pedro das Gracás, no extremo norte do Estado.

O projeto decorrerá na maior ordem, oferecendo a classe homenageada soberbas provas de civilitude e compostura.

Realizou-se também brilhante festival desportivo no stadium do Visconde de Gama, e a cerimônia patriótica do compromisso à bandeira, promovida pelos reservas empregados no comércio.

Os festivais decorreram na maior ordem, oferecendo a classe homenageada soberbas provas de civilitude e compostura.

**Os serviços de
transporte colle-
ctivo e de ele-
tricidade em
Curitiba**

CURITIBA, 12 Outubro (Pelo Correio) — Da mensagem anual do Profeito de Curitiba, dr. Euclides Cunha, enviada ao Conselho Municipal, se infere que as ampliações e os melhoramentos levados a effeito, no Paraná, pela Força e Luz do Paraná, estão sendo realizados de modo satisfatório para as autoridades daquele progressista estado.

Depois de haver descripto a situação financeira da Municipaldade, o Prefeito referiu-se às obras públicas que se estão realizando de modo a beneficiar a cidade.

Relativamente aos serviços de electricidade de Curitiba, o Prefeito disse o seguinte:

TRANSPORTE COLLECTIVO

"A Companhia Força e Luz do Paraná tem implementado com vigor a construção da nova usina hydro-electrica para aproveitamento dos salões do Chamimé, de acordo com o seu contrato com o Estado.

Esporamos que nos próximos contratos teremos força suficiente para atender os habitantes de Curitiba com transportes mais rápidos, mais comodos, iluminação pública e particular perfeita e, bem assim, servir as industrias curitibanas com força mais barata do que a obtida com o vapor.

Para sermos justos, devemos fazer publico as apreciações que o dr. director de Viação, em seu relatório, faz sobre os serviços de remodelação da rede de distribuição de energia elétrica.

"Os serviços de modificação no sistema de distribuição de energia elétrica da cidade, como aquelas da construção, reguem a mesma marcha de actividade para que Curitiba possa ficar dotada de boa electricidade dentro do menor prazo possível.

O actual sistema de distribuição em nossa capital, além de estar sobrecarregado, não posse elasticidade necessária para atender ao augmento no consumo de energia.

Suas características de construção não permitem, em boa técnica, a sua ampliação.

Noovo rumo, por isso, tomou a Companhia na remodelação da rede de distribuição, adoptando um critério, baseado nos princípios da tecnica mais recente que lhe vai permitir fornecer em qualquer época, e de maneira a mais satisfactoria para o consumidor, força e luz não somente para o uso doméstico, como para as pequenas e grandes industrias.

O sistema de alta tensão, em cuja construção estão previstas todas as condições de segurança para o público e para os operários do encarregados. O sistema ac-

**Federação
Nortistas Bi-
leiros**

Organizou-se recentemente la capital, a Federação dos Brasileiros, cuja direção uniu-se e passou quem teve o senador Epitácio Pessoa, neste momento viaja para bordo do "Avelona", quando chegar-lhe esse facto e informe que s. exa. fora acionado de honra na primeira sessão geral, reunida na sede da Federação.

O ministro do Exterior, o sr. ministro Maugázeira, e o sr. senador



Dr. Epitácio Pessoa
vou receber e o dr. J. J. S. também receberam telegramas informando-as da sua escolha e os honrários da Federação.

total de 6.000 volts, para 11.000 volts, depois de todos os serviços.

A distribuição é baixa e passará a ser feita pelo sistema trifásico.

Acham-se concluídas as instalações nas seguintes secções do sistema secundário.

Norte da Praça Tiradentes quadra do Club Curitiba, avenida Visconde de Guarapuava, tra João Negrão e Buenos Aires, Avenida Jayme Reis e Cruzeiro, a partir da rua Portugal e Riachuelo em toda sua extensão. Em andamento estão os interessantes a rua 13 de Maio adjacentes.

Para os serviços de remotos foram, no corrente anno, concedidas licenças a uma coloca de 268 postos em diversas ruelas da cidade, sendo 232 de madeira e 88 de aço.

COLT — O BRAÇO DIREITO DA LEI

Uma arma para protecção.

COLT POLICE POSITIVE

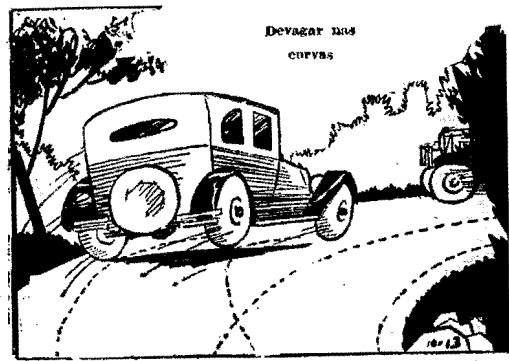
Calibre .32, 6 tiros, (balas curta elongada)
" 33 6 " (balas curta)
em cal. 32, cano de 2 1/2", 5", 6"
" 33 " " 34 " 4", 5", 6"
Azulada, ou Nickelada, capa de
Madeira, porcelana ou Nogueira

" Grande sortimento com todas as casas importadoras."

Colt's Patent Fire Arms Mfg. Co.

Notas sobre condução

(Exclusivo para o SUPPLÉMENTO)



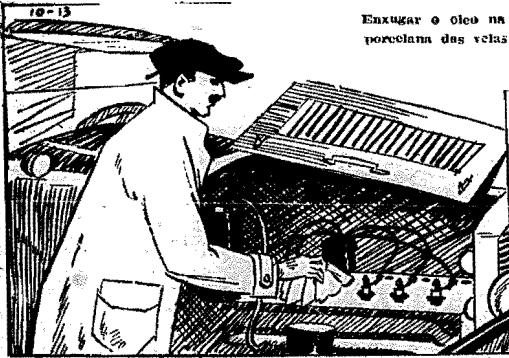
FAÇA AS CURVAS DEVAGAR

Nenhum bom motorista deixará de diminuir a marcha numa curva. Não só é perigoso virar uma esquina em alta velocidade, como também impõe ao automóvel certos arranques muito prejudiciais causadores de um gasto considerável.

Todos os pontos de apoio suporam um esforço desnecessário quando um carro toma uma curva correndo. Os pneumaticos têm que resistir a jogaadas laterais bem acima do normal. E há sempre a contingência de que um outro automóvel venha em direção contrária e contra-a-mão.

Concertos na Estrada

(Exclusivo para o SUPPLÉMENTO)



NÃO DEIXE AS VELAS MOLHADAS NO BANHO DE ÓLEO

A presença de óleo na porcelana das velas poderá ocasionar irregularidades e falhas no motor. Mesmo se isso não prejudicar a marcha do automóvel poderá cau-

sar uma diminuição da eficiência do motor. Além disso, dificultaria a operação do pôr o motor em movimento, principalmente em tempo frio ou úmido. Limpam-se as porcelanas com um pano molhado em gasolina.

O progresso da aviação

E' assombroso o enorme progresso que realiza constantemente a sciencia da aviação.

Do pequeno apparelho "Demolise" do gênio patrício Santos Dumont aos aviões actuais existe na realidade um abismo.

Segundo informam os despachos telegráficos europeus, chegam dia a dia ao lago de Constantza um hydro-avião. Dentre as dimensões colossais levantava voo atum de vinte experiências levando a seu bordo 165 pessoas, além de combustível para 1.700 quilômetros de navegação, representando um peso total de cerca de 2 toneladas.

As experiências revestiram-se de êxito completo, ficando demonstrado praticamente o triunfo indiscutível dos apparelhos mais pesados que o ar.

Quasi simultaneamente realizavam-se em Milão outras importantes demonstrações com um avião tipo Caproni, com seis motores de mil cavalos de força cada um, com capacidade para 150 pessoas, sendo levantado voo depois de 12 segundos de deslizamento na pista.

A concorrência entre o dirigível e os apparelhos, mal passados que o ar, é formidável, não se podendo negar que a vantagem até agora está com o primeiro. A famosa aeronaiva "Graf Zeppelin" já conseguiu cruzar três vezes o Atlântico, da Europa à América do Norte, enquanto nenhum dirigível, por mais rápido que fosse, tentava fazer a viagem, a diverso dos mais competentes e arraigados pilotos do mundo. Além dessas viagens transoceânicas o dirigível alemão fez a volta ao mundo e comprehendeu com o maior sucesso, diversas excursões pela Europa.

Não ha dor maior do que recordar na desgraça o tempo em que se foi feliz.

As estradas de rodagem no Estado do Rio

Segundo a ultima mensagem do dr. Manuel Duarte, a construção de estradas de rodagem no Estado do Rio de Janeiro aumentaram consideravelmente, de acordo com o programma do governo presidido por aquele estadista, de facilitar os transportes, do mercadorias em beneficio do produtor e do consumidor.

No territorio fluminense foram construídos e reconstruídos 2.488.700

quilometros de estradas e estão em

construcción e reconstrucción 1.045.260 quilometros.

Sociedade Aero Civil Paulista

Foi inaugurada no dia 16 de setembro a Sociedade Aero Civil de São Paulo, tomada posse a diretoria assim constituída: Presidente, dr. Alfredo Góes; 1º vice-presidente, dr. J. B. Melo Peixoto;

2º vice-presidente, dr. José Saravia; 3º vice-presidente, dr. Luiziano Guatberto; 4º vice-presidente, dr. Nestor de Macêdo; 1º secretário, dr. Jorge Corrêa; 2º secretário, dr. Domélio Pacheco; 1º tesoureiro, dr. Aristides de Macêdo; 2º tesoureiro, dr. Moacyr Barbosa; procurador, dr. Agônio Machado.

Um apparelho util

As autoridades alemães assistiram no dia 24 de maio passado, em Berlim, as experiências realizadas com um mecanismo de invento recente que permite carregar e descarregar as malas postas aéreas com o apparelho em pleno voo.

Os resultados da experiência foram completamente satisfatórios,

As causas do rápido desgaste das superfícies dos pneumáticos

(Continuação do numero anterior)

FACTOS GERAIS

Além de todas as condições acima mencionadas, existem outros factores de menor importância, mas não frequentemente encontradas. Felizmente todas as condições delineadas aparecem raramente ao mesmo tempo, pois então um pneumatico não daria nenhuma kilometragem, porém algumas dessas imperfeições estão sempre presentes em maior ou menor grau, dando algumas vezes muito severas.

Por consequência, há casos em que os pneumaticos baldes sofrem um desgaste prematuro. A proporção de desgaste nos pneumaticos de alta pressão é quasi a mesma que nos pneumaticos baldes nas mesmas condições. Se os pneumaticos forem de alta pressão, forem usados nas condições comumente conhecidas hoje em dia, demonstrarão a mesma variação nos desgastes que os baldes.

Recomenda-se ainda que os pneumaticos que mostram grande desgaste sejam rejuvenescidos pela aplicação de nova borracha superficial. É possível que o freguez não saiba, mas a actividade automobilística tem aumentado grandemente e as condições de uso mudaram muito. Vac-se mais depressa hoje sobre estradas melhores, e tudo isso com os novos sistemas de tração e as longas excursões em automóvel nos dias de férias exigem, ao invés maior esforço dos pneumaticos.

Augmenta a variação no desgaste dos pneumaticos, e do ponto de vista industrial parece necessário ter-se um bom conhecimento desse problema e encarregar-se a critica sobre a verdadeira responsável, que é o consumidor.

Essa variação não é o resultado de mudanças na construção dos pneumaticos, nem tampouco provém dos novos estilos nos próprios automóveis. Resulta antes das condições encontradas nos longos percursos e da maneira pela qual os carros são dirigidos. Um pneumatico que dará um serviço normal sob certas circunstâncias, seria muito mais rapidamente gasto sob outras diferentes.

Um certo tipo de motorista usa pneumaticos grandes e os enche incorrectamente, arranca suavemente e guarda uma velocidade normal de 40 milhas horárias, conservando uma reserva de velocidade para uma emergencia; ele para com cuidado e escolhe cautiosamente as estradas. Esse motorista obterá uma economia dos pneus. Existem poucos dessa classe, que conseguem um serviço longo e satisfatório dos pneumaticos.

Há também o motorista que tenta desgastar. Em geral usa pneumaticos pequenos que podem estar cheios de mais ou de menos. Corre constantemente a uma velocidade de 50 milhas por hora no estande aberto, e emprega até o limite os freios de quatro rodas quando pisa.

Na partida, ele empuña até o timão acelerador, forçando o carro a sair. Nas curvas ele se lembra quanto é baixa o contro de gravidade do seu automóvel e não diminui a marcha suficientemente. Sem observar as estradas em que viaj., esse tipo de motorista percebe às vezes caminhos que causam muitas raspas, derrapagens e velocidade perdida.

Desde que existem em quantidade ambos os tipos de motoristas sólida descriptos, o fim deste estudo é apresentar ao leitor os factos concorrentes ao desgaste desproporcional da borracha superficial, de maneira que o motorista vete a renda que a kilometragem dos seus pneumaticos será menor que a dos pneumaticos de sólida cobertura moderada e que cuida do apparelhamento do seu carro.

Escola de Aviação na Argentina

Inaugurou-se no dia 1º de outubro, na cidade de Rosário, República Argentina, a Escola de Aviação que empregará aviões de diversas marcas.

Será director concessionário da Escola, o piloto George de Sunchaw-

A folclore, como a rosa, nasce dos espinhos e dos trabalhos.

Antes perder a vida do que a esperança.

Comunicações radio-telegraphicas entre o Brasil e a Hespanha

(Continuação do numero anterior)

FACTOS GERAIS

Inauguraram-se há poucos dias as comunicações radio-telegráficas entre o Brasil e a Hespanha, trocando-se nessa occasião cordiais mensagens de congratulações entre os governos dos dois países.

O presidente do Conselho de Ministro da Hespanha, general Primo de Rivera, dirigiu ao dr. Octavio Mangabeira, ministro das Relações Exteriores o seguinte telegramma, pelo rádio:

"É muito grato à Hespanha, ao seu rei e ao seu governo, comunicar-se por este novo meio, com o Brasil, por tal caro ao nosso coração, e ao qual desejamos, com o maior afecto, todas as prosperidades e grandezas".

Tentativa de vôo

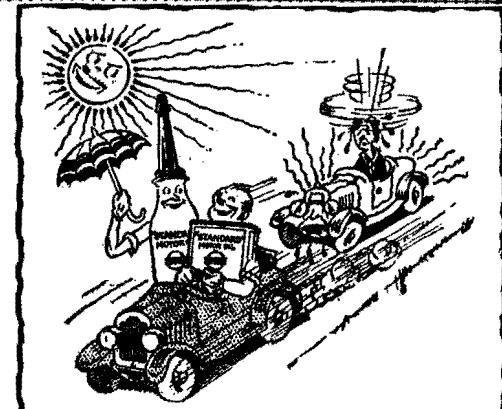
Segundo informam telegrammas procedentes de Roma, os aviadores italianos commandante Maddalena e tenente Cecconi tentarão novamente bater o recorde mundial de permanência no ar, voando sobre uma rota fixa.

Também tentarão fazer um vôo directo Roma-Havana, tentando bater o recorde de distância.

Os nomens são joguetes náufragos das circunstâncias, embora pareça acontecer o contrário.

O sr. ministro das Relações Exteriores tributou nestes termos:

"Ao inaugurar-se o serviço de comunicações radio-telegráficas entre Madrid e Rio de Janeiro, transmiti a v. ex.ela, em nome da velha amizade que une os nossos dois países, os votos mais sinceros do Brasil pela crescente prosperidade da Hespanha".



Defenda-se do calor com "Standard" Motor Oil

PENSE no que acontece quando o óleo do motor perde a consistência, se dilue e falha no desempenho da máquina que lhe compete. As superfícies metálicas entram em contacto directo umas com as outras, roçando-se com terrível violência. É gerado um calor intenso, que destrói e carboniza! O atrito desgasta e inutiliza um mecanismo tão dispendioso para se refazer, quanto fácil para proteger.

Evite tudo isso. Basta usar regularmente "Standard" Motor Oil. É o lubrificante de maior oleosidade e de "corpo" mais resistente.

Faça V. S. esta experiência. Procure o retalhista "Standard" mais próximo e peça-lhe para substituir o óleo que V. S. está agora usando por "Standard" Motor Oil. Verifique depois o funcionamento mais suave, mais potente e silencioso do motor. Quem usa uma vez "Standard" não quer outra marca. Porque? Deve haver uma razão para isso.



Standard Oil Company of Brazil
STANDARD MOTOR OIL

MIRAGENS DE OUTONO

Tem sei que te procuro e te visito,
Que melindramente a sua graga
adulto,
que mostramos seguir o mesmo
fio.
E que os meus passos pelos teus
reguló.
Que te não deixo ver o quanto
jovem,
e a minha lyra em seu louvor
modulo,
E as promessas até que não evito,
Depois, sussitro, em minha mente
anúncio.
Arrastado me cres na tua estrela,
Se passos, luminosa, a scintillar,
Com toda a tua graca prazenteria,
Porém, eu cantelelo e devarcar,
Ando em torno da luz; mas sem
tontear,
De longe, para as azas não querer.
mar.

FERNANDEZ COSTA.



Um dos últimos retratos da formosa e popular estrela Marion Davies

"The time, the place and the girl"

Este film parece mais uma revista do que o título de uma obra da tela. Ha quinze annos houve uma comédia musical que obteve bastante éxito. A Warner resolveu então tirar a poesia e trazê-la a cena outra vez, modernizada, já se vê. Os dois papéis principais estão a cargo dos conhecidos actores Betty Compson e Grant Withers, que desempenha com perfeição o papel de um menino que saiu do colégio e procura emprego em uma oficina de carreiros da bolha, onde se enamora e termina casando com a Linda Betty Compson, que está nesse film como em todos, Linda e extraordinariamente simpática.

Ronald Colman é como se sabe um legitimo britannico.

Dolores Del Rio vai tomar parte em duas pelícias que já foram filmadas ha muito tempo pelas irmãs Talmadge. Uma delas é "A paloma" e a outra é "A Irmã de Paris" em que Constance interpreta o papel principal. Provavelmente "A Irmã" será a escolhida de alguma das suas poderosas amigas que ocuparam o Booth no theatre de lingua Inglesa.

Ronald Colman é como se sabe um legitimo britannico.

DE CINEMA

Maurice Chevalier conquistou por completo o público. A sua actuação na pelícua "Innocentes de Paris" foi um verdadeiro sucesso. Davey Durand que desempenha o papel de um menino recolhido por bondoso garçon, traficante em coisas velhas, deu a grande surpresa a todo mundo com seu magnifico talento. A pelícua é sonora e nella pode-se admirar a bela voz, o acento viril e as infinitas qualidades de Maurice Chevalier. Depois, o Maurice tornou a iluminação de "O destino de Anna" na sua studio da Paramount em Long Island Nova York, para iluminar uma obra de ambiente newyorkino.

Ronald Colman por sua brillante actuação na pelícua sonora "Buldog Drummond", fez com que se desvanescesse para sempre a idéia prevalecente nos círculos cinematográficos de que era necessário tirar os melhores elementos para as pelliculas photo-falantes entre a gente do théatre unicamente.

A sua interpretação, linguagem e naturalidade são tão perfeitas que se desvia o falso escalar mais alguns degraus ainda deixando em que já quasi está chegado a lugares que ocuparam Sir Beetham Tree ou um Booth no theatre de lingua Inglesa.

Ronald Colman é como se sabe um legitimo britannico.

Dolores Del Rio vai tomar parte em duas pelícias que já foram filmadas ha muito tempo pelas irmãs Talmadge. Uma delas é "A paloma" e a outra é "A Irmã de Paris" em que Constance interpreta o papel principal. Provavelmente "A Irmã" será a escolhida de alguma das suas poderosas amigas que ocuparam o Booth no theatre de lingua Inglesa.

Na parte oriental dos Estados Unidos, onde se está apresentando pessoalmente ao publico assim como sua ultima producção intitulada: "Evangelina". (Exclusivo para o Suplemento)

As Vitaminas A, B e D

essenciais a uma alimentação saudável, podem ser obtidas tomando a

EMULSAO 'KEPLER'

de Óleo de Bacalhau com Extracto de Malte

A renda em todas as farmácias

ENTREHOS WELLCOME & CO. LTD. LONDRES

Pg 152 All Right Reserved

A vida de Joe E. Brown

Joe E. Brown, que começou sua vida como palhaço de circo, alcançou a fama que actualmente tem, devendo a ter quebrado uma perna. A sua perna quebrada a vez em contacto com uma artista de variedades e não tardou muito em que os dois se unissem em uma sociedade chamada "Prevost & Brown" que chegou a obter um lugar notável no teatro.

De valvedades Brown saiu para a comédia lyrica, e em suas "tourées" pelo país chegou a capital do cinema como artista da comédia "Twinkie Twinkle". Estando em Los Angeles, recebeu sua primeira proposta para actuar no cinema. A proposta era boa, mas Joe não aceitou e com a perspicácia que o caracteriza, explica sua atitude nessa cara, dizendo que queria subir sempre, e que aquela proposta não dava o resultado almejado. Ao invés disso concorreu por aceitar um papel insignificante em outra produção de mesma empresa, e o resultado provou ampliamente o bom sentido que o guiou a tomar essa decisão. A parte que Joe tomou a si nessa pelícua sem nome nos carizas nem publicidade, calou em arco de público e o seu exito floresceu desde dia seco. Joe tem uma filosofia popular como comum e sua opinião acerca de Hollywood é simples, mas directa. Joe acreditava que Hollywood era a cidade mais egoísta do universo, mas sua impressão mudou a medida que sua permanecida na Collywood prolongou-se.

Joe E. Brown acaba de firmar um longo contrato com a Warner Brothers e já tem filmadas duas pelícias: "A grande fronteira" e "Sally", e nenhô poderá o publico apreciar o talento romântico deste admirável actor.

O IMPALUDISMO

Manifesta-se nos paroxismos de frio, febre e suor. Durante o Irio o paciente sente às vezes tremores convulsivos, e os dentes entrecoccam-se. No período da febre experimenta grande calor. Os ataques se repetem frequentemente em cada vinte e quatro horas.

Esta enfermidade é do sangue e o tratamento comumente aplicado consiste em employar o quinino depois dos ataques, porém, isto não é suficiente para obter uma cura permanente. É imperativo employar todos os meios possíveis para prover o sangue, a pureza e a riqueza que lhe são necessárias. Deve-se então tonar as Pilulas Rosadas do Dr. Williams, pois suas surpreendentes qualidades curativas devolvem ao sangue os componentes necessários para ajudá-lo combater os germens infecções.

As Pilulas Rosadas do Dr. Williams têm efectuado numerosas curas destas mal. Sua ação rápida e directa sobre o sangue fazem-nas preferíveis a qualquer outro medicamento tónico-reconstituinte.

Escriva para Dr. Williams Medicine Co., Caixa Postal 962, Rio de Janeiro, pedindo o livro gratis — "Enfermidades do Sangue".

DISCO

"Como foi que de repente,
Quando menos se esperava,
A gente
Descobriu que se gostava?..."

Eu não tinha reparado,
Nem você,
Que o sol fica mais dobrado
E tudo como encantado
Só quando a gente se vê.

E eu não sabia, também
Sei que você não sabia
Que a gente já se queria
— Quem diria?
Sem saber, tamanho bem?

Eu ia passando a esmo
E você foi me parou.
E disse: "que tempo lindo!"
E você me olhando rindo,
Concordou...

Eu fiquei encarnada,
Você não falou mais nada...
Como foi, como foi mesmo.
Hein! que a gente se gostava?..."

MARIA EUGENIA CELSO



Alice White, linda artista de cinema, cujo casamento com Sidney Barret, emprezario teatral, foi anunciado recentemente

Emil Jannings

O grande artista alemão vai aparecer novamente nos cinemas da capital no estupendo film: "Perfídia", desempenhando o papel de protagonista. Trata-se de uma fita soberba de alta dramatização, especialmente escrita para o notável actor:

A verdadeira beleza está feita de harmonia, harmonia entre o pensamento, o coração e a forma.

LILA LEE

Quando o director Frank Lloyd preparou-se para seleccionar o elenco de "Drug", o ultimo film de Richard Barthelmess, sua mente já tinha escolhido para o papel de primeira dame a bella e talentosa estrela Dorothy Mackall.

Lloyd necessitava para esse papel de uma jovem de brios, uma moça do mundo, em fina, uma "flapper" estylo século XX. Por isso sua primeira e acertada selecção foi intuitivamente para actriz que tinha triunfado em uma parte similar da inovadora pelícua: "O inimigo". "The Barker", da empreza First National.

Dorothy Mackall porém não podia atender ao chamado do director porque estava filmando outra pelícua. Desesperado Lloyd começou a procurar nos estúdios, convencido de que não acharia ninguém, quando deparou com Lila Lee, uma jovem de 24 annos, que garantiu que desempenharia a sua parte da melhor maneira possível.

E assim foi: "Drug", que é uma pelícua falada, alcançou um sucesso estrondoso.

Lila Lee, que se casou aos 18 annos com James Kirkwood, um velho, do teatro e do cinema, e divorciada mais tarde, nunca teve experiência dramatica na tela para preparar-se a desempenhar papéis importantes no cinema falado, para satisfação de seus emprezarios e diretores e para deleite do publico que actualmente a adora.



Tem V. S. orgulho do seu bebé?

Para o bebé ser o orgulho de um lar é preciso que elle seja saudável, robusto, alegre e feliz. O importante é cuidar do seu delicado organismo e alimentá-lo com o que seja nutritivo e de fácil assimilação. E a Maizena Duryea reune em si essas duas qualidades.

E por isso que no mundo inteiro as Mães extremosas empregam Maizena Duryeano preparo de mingaus, papas e outros pratos nutritivos e de facil digestão para os seus bebésinhos bem amados.

Encontram-se muitas dessas receitas no livro de Receitas de Cozinha que distribuímos gratuitamente. Peça-nos hoje mesmo o seu exemplar.

M. Barbosa Netto & Cia.
Caixa Postal N.º 2825
Rio de Janeiro

MAIZENA DURYEA



O ciumento passa a vida procurando um segredo cuja descoberta desvista a sua felicidade.

O bom humor é quasi tão necessário como a moderção.

Os maus perversões são os que com mais freqüência se escandalizam.

O homem procura a felicidade; a mulher espera-a.

Espere uma grande felicidade e um obstáculo para alcançá-la.

Evitem-se as consequências da prisão de ventre



Os medicos do mundo inteiro são de acordo em que a prisão de ventre envenena o sangue e debilita o organismo. Para evitar esses perigos, tomem-se as Pilulas Assucaradas de Bristol, laxante eficaz e absolutamente inofensivo, de origem vegetal. Receitadas pelos medicos ha mais de setenta e cinco annos.

Convém ter sempre um frasquinho à mão. Não se deterioram em clima algum. Vendem-se em toda a rede.

Pequenos annuncios diversos

PROMOÇÃO — Por 55000, por Unha (30 letras) da parte. Remessa junta como pedido de publicação em vale postal ou carta registrada com valor declarado.

GUARDA-LIVROS MODERNOS — O livro das multidões, o mais fácil do mundo, para se aprender a escrituração mercantil, como professor em audio. Pedido a Jean Brando, São Paulo, R. Costa Jr., 4. Mande, no mesmo, 18\$ e dispense seu professor, nem precisará mais ir à escola. Informe-se dos que já o compraram: todos dirão: é verdade!

ES. OVOS e PINTOS. White Lovers. Selecionados para alta pôrta. Rua Haddock Lobo, 125-A, São Paulo. Com o Sra. L. E. Bichchi.

SPORT. Regras oficiais sobre os ramos de "sport" podem ser adquiridas escrevendo a

Confederação Brasileira de Desportos, Rua 7 de Setembro, 209, 3º andar. Distrito Federal. 2\$00 cada regra, excluído o porte.

APRENDA A FALAR QUALQUER IDIOMA rapidamente, como um natural do país. A rapidez com que o Método Contínuo lhe permitirá falar um idioma estranho, causará verdadeira surpresa a V. S. e aos seus amigos. Diz-se a L. 1000, neste jornal.

LIGAÇÕES POR CORRESPONDÊNCIA. Para formatura de guarda-livros em pouco tempo, por um sistema fácil e rápido. A minha escola é reconhecida pela União. Da diploma de guarda-livros. Peçam prospecto, haja-me, no conheidissimo prof. Jean Brando, R. Dr. Costa Junior, 4 - São Paulo. Não percam tempo!

Inmunização do milho contra carunchos e outras pragas

foi constatado que as perdas estimadas pelos carunchos e outros insetos que atacam os milhos são enormes, sendo mesmo muitas vezes maiores do que as perdas principais, principalmente se tem em conta que o larva considera fases prejudiciais para o negócio", nada fazendo mas combatê-las, o que os torna mais ameaça cada vez mais a safra a seme para anno. Os prejuízos causados pelos carunchos variam de 75% das safras, o que representa um grande capital.

O combate ao caruncho é simples, sendo exercido com atenção aos resultados serão imediatamente compensadores ao lavrador que se envolve numa guerra integral e consciente.

Um bom método, que tem sido usado com ótimos resultados, consiste: — Deve-se aproveitar a proteção natural que a natureza nos oferece, escolhendo plantas selecionadas de milho, sua variedade tenha a palha amarela o bem apimentada, o que dificulta a ação do caruncho que não encontra muita facilidade para atacar.

Colocando ao lavrador deve ter cuidado as fibras das folhas são as mais sujeitas às pragas principalmente havendo muita na vistosidade. Deve-se portanto, plantar uma ou duas de folhas com antecedência de duas a três semanas da restante, para que adurecendo antes, atraiam os bichos, fornecendo assim uma espécie de armadilha.

O milho produzido por essas folhas deve ser colhido antes do amadurecimento, sendo a sua palha e até os próprios grãos queimados para se exterminar todo o caruncho.

O resto da colheita pode ser usada para se edificar, por quanto não pode ser feito em quanto o milho é cultivado no campo. Deve-se ter muito

cuidado em não deixar as espigas, pequenas nos pés, porque elas favorecem os carunchos, dando-lhes abrigo durante o inverno.

A importância da inmunização do milho é mais cedo possível, nuna será reconhecida em todas as suas possibilidades, tendo-se em vista os grandes resultados que ella trará; depois de aplicação deve-se secar muito bem as espigas ao sol ou artificialmente, e depois armazená-las em local seco e ventilado.

Um dos inimigos doentes mais conhecidos é o Sulfureto de Carbono que pode ser usado tantas vezes quantas seja necessário.

Quasi sempre uma aplicação dessa substância é o suficiente para a camara de expurgo, que é a camara de expurgo de milho, a qual consiste em um recipiente de vidro com a forma de um líquido muito fácil de se evaporar quando exposto ao ar, e forma um vapor pesado e inflamável de grande poder penetrativo. Tem, entretanto, a propriedade de não alterar as propriedades alimentícias de qualquer cereal ao qual tenha sido aplicado.

Para se obter um bom resultado com o Sulfureto de Carbono, deve-se esperar de 12 a mais horas, mas a sua função principal é exercida nas primeiras 6 horas. É preferível escolher o domínio para se proceder a essa operação porque pode-se deixar o milho exposto ao gás durante 24 a 36 horas, sem perda de tempo valioso.

A dose de Sulfureto necessária é 40 metros cúbicos de espaço na camara de expurgo. 6.10 kilos. Os melhores resultados são obtidos com a temperatura de 25 graus Celsius, para clima, pois na temperatura de 15 graus o gás não se desenvolve bem, produzindo muito pouca fumaça.

Pela cultura do abacaxi

Afin de estimular a cultura e exportação do abacaxi, o sr. ministro da Agricultura dirigiu à Directoria do Fomento Agrícola, instruções no sentido de:

1º — Levantar os dados estatísticos nas zonas de produção de abacaxi, estudando as suas condições actuais e possibilidades de transformar aquelas em centros de cultura nacional;

2º — Estudar os diversos sistemas de embalagens empregados no transporte do abacaxi, sugerindo os melhores;

3º — Estudar as condições de transporte, sugerindo as autoridades locais o estabelecimento de medidas de mais imediata necessidade, que venham facilitar e baratear os mesmos;

4º — Entrar em entendimento com os produtores de abacaxi para a organização de cooperativas de produção e consumo deste fruto dentro e fora do país;

5º — Instalar campos de cultura racional desta planta nas zonas produtoras em terras cedidas pelos Estados, municípios ou particulares — como centros de actividade experimental das cooperativas.

Identicas medidas estão sendo tomadas com relação à cultura da cana-de-açúcar.

O ALGODÃO BRASILEIRO

Melhoravam consideravelmente as condições do mercado exportador de algodão. Até o mês de Julho as cotações para o exterior atingiram uma cifra superior a sete mil contos.

Em comparação com os mesmos períodos dos anos anteriores a exportação de algodão brasileiro ofereceu as seguintes diferenças nos meses de Janeiro a Juho:

1926	3.836
1927	1.930
1928	3.758
1929	7.299

Segundo a expectativa geral no corrente anno o volume geral da exportação do algodão em 1929 era o dobro do anno passado. O aumento nas vendas no exterior não se explica pelo aumento

da produção mas na restrição do consumo, pois as fábricas nacionais limitaram a actividade, havendo portanto, maiores excedentes para a exportação.

A criação de cordeiros

A ovelha pode reproduzir duas vezes no anno; na época hibernal e no estival. Conforme a época do anno em que se der a reprodução, a alimentação é diferente tanto para as ovelhas reprodutoras como para os cordeiros. No verão as pastagens são abundantes e sadias,

quando os cordeiros atingem a idade de 3 meses são separados das mães, a leite materno deve ser substituído por forragens convencionais. Os cordeiros de inverno não devem ser postos no pasto; são engordados no estabulo para ser entregues ao matadouro. Se não



Um grupo de cordeiros em excelentes condições a alimentação natural nesse caso é difícil. Quando a reprodução se dá em uma época em que o pasto não oferece alimentação suficiente não pode dar bons cordeiros.

Se quisermos ter bons cordeiros, torna-se necessário que a ovelha reprodutora tenha uma boa alimentação, já antes da procriação e durante todo o tempo em que o cordeiro se alimenta quasi exclusivamente de leite materno. O perigo de amarrinhamento em que a ovelha precisa reproduzir leite suficiente para os cordeiros, e os ovinos oxígenos para os reprodutoras. Quando as ovelhas não são bem alimentadas nessa época, a elevação do leite diminui e os cordeiros sofrem.

Se a reprodutora tiver gêmeos, deve-se aumentar a ração, assim como separar as reprodutoras com gêmeos quando o estabulo não é bem grande. O espaço que as ovelhas podem dispor é um factor importante, visto que se as baixas forem pequenas, as reprodutoras não terão bastante liberdade para que possam ter larguezas e evitarem que seus filhos se dependentem constantemente nas ubéres. Com 2 semanas de idade os cordeiros começam a alimentar-se de outra maneira; principiam a comer forragens suplementares. Deve-se dar por esse ocasião um cocho especial com entrada pequena, de maneira que possam entrar, ficando porém separados das mães. Nesse lugar os cordeiros recebem uma ração especial. É conveniente encorralar no cocho, para que as progenitoras possam alimentar-se com todo sossego, sem precisar interromper sua refeição atraídas pelos filhos. Os cordeiros devem ter uma salada para que possam exercitá-los ao ar livre e ao sol, o que muito contribui para o seu desenvolvimento.

Nos primeiros dias, os cordeiros preferem a aveia triturada com milho ou alfafa. No começo as quantidades devem ser pequeninas, depois vai se aumentando, no segundo mês de vida, come 150 grammas de aveia e mais turde 200. Além deste alimento deve-se dar forragens produzidas no estabelecimento como beterraba, nação e beterraba seca, resíduo de fabricação de assucar de beterraba.

Estimulando a agricultura

Foi conferida por decreto a Companhia Agrícola Barbosa do Parana, e a vários agricultores do mesmo Estado, para maior incentivo à agricultura, a medalha de Mérito Agrícola, como reconhecimento pelos serviços por elles prestados, em prol da exploração nacional da terra paranaense, e do melhoramento da produção pecuária.

A Companhia Agrícola Barbosa é a formadora da maior e mais moderna fazenda de café do Paraná,

CALENDARIO AGRICOLA

MEZ DE NOVEMBRO

HORTA — Cuidar dos melões e melancias, reguardar os do sol e afastá-los de maravilhas, ervas doadoras, ou quais serão transplantados em março. — Tratar das flores sem excesso, chegar-lhes terra, estramendo e regando. — Reguardar os sôis fortes as plantas delicadas, como malva-macã, erótomo, begônias, etc.

A cultura do arroz no Pará

A cultura do arroz no Pará constitui actualmente uma das principais actividades da lavoura paraguaia. A exportação desse produto, de acordo com as últimas estatísticas cresceu extraordinariamente. Para o Rio de Janeiro foram exportadas durante os meses de maio a setembro mais de 50 mil sacos.

Em segundo lugar entre os cereais acha-se o milho, cuja exportação para a Europa nôsta últimos meses vaporez subiu a 285 toneladas.

O ASSUCAR DE PERNAMBUCO

No mês de outubro último entraram no mercado de Recife 420.876 sacos de açucar da nova safra e já está moendo 40 fábricas.

Informações recibidas do zona mostram a opulsa quanto ao volume da safra actual que soffre sensível diminuição, caso continue a seca nessa região.

CRIOADORES

FAZENDEIROS

Distri buição gratuita

Corte este coupon e remeta-o ao representante da CREGOLINA PEARSON
H. Reichenbach, Caixa Postal 2201, Rio de Janeiro.

Pego mandar-me gratis o livrinho redigido pelo Redator e Publicista Euclio Santos:

"A saude do meus animaes"

(Molestias e tratamento do gado bovine, cavallar, porcos, carneiros, etc, aves, etc.)

Nome
Endereço
Estado (S. S. I. 176)

LANTERNAS E PILHAS

WINCHESTER

TAX DE MARK

... tão boas como as armas

SE U.S. conhecer os Rifles e Espadas Winchester, saberá qual é a qualidade Winchester. E encontrará essa mesma qualidade nas Lanternas e Pilhas desse marca — Iú que se adopta a todos os fins. Possuem certas características especiais de construção e comodidade que não se encontram em outras lanternas.

Note a forte construção, a caixa estrita, o comumador de facil manejo e a rampa octogonal na lanterna que ilustramos ao lado. Observe com atenção o gancho que permite pendurar a lanterna no cinturão, no bolso, numa barra ou cordão, na capota do automóvel, no ramo de uma árvore e em muitos outros lugares onde é fácil colocar um lampião.

Quando pensar nas espingardas Winchester, pense também nas lanternas e pilhas.

WINCHESTER REPEATING ARMS COMPANY NEW HAVEN, CONN. U.S.A.

MUTILADO

Acerca de publica Pública de vantagem da

A electrificação das Estradas de Ferro

Um relatório recentemente publicado pela Junta de Electrificação de Ferrovias a Vapor, da "National Electric Light Association", discute sobre o progresso da electrificação das vias férreas nos Estados Unidos e em outros países.

O trecho mais importante desse relatório é o resultado de um amplo estudo em torno das estradas de ferro electrificadas, na Europa e nas Ilhas Britânicas, que foi realizado por uma sub-comissão enviada ao estrangeiro com esse objectivo, em fins de 1928.

Ponto que a electrificação de ferrovias haja tido inicio na América em princípios de 1895, os Estados Unidos contavam somente 1.753,32 milhas de linhas electrificadas, ao encerrar de 1928.

Por outro lado, kilometricamente alguma electrificação antes de 1915, possuindo agora 4.996,20 milhas de estrada electrificada, excluindo a Rússia dos Sóviets e as Ilhas Britânicas. A Grã-Bretanha tem 10.912 milhas de linhas electrificadas e Canadá 92,16 milhas, enquanto as Américas Central e do Sul, em conjunto, têm somente 566,30 milhas.

No anno passado, concluíram-se três electrificações importantes nos Estados Unidos. A estrada de ferro "Great Northern" terminou o serviço de instalação no novo "Cascade Tunnel", tendo entrado em acção completa operação eléctrica em 12 de janário de 1929. A "Pennsylvania" completou a electrificação de um numero de linhas suburbanas adicionais, no distrito de Philadelphia. A via férrea "Boston, Revere Beach & Lynn" concluiu a electrificação de linhas de bitola estreita.

Duas grandes companhias — a Pennsylvania e a Reading — anunciaram o projecto de vastas ampliações nas suas linhas electrificadas. A Pennsylvania electrificará de Nova York a Wilmington, e a Reading electrificará suas linhas suburbanas nas proximidades de Philadelphia, quando provável que se estenda a Nova York, Bethlehem e Reading. A "Delaware Lackawanna & Western" escolheu para sua electrificação suburbana, pertinho de Nova York, uma corrente direta de 3.000 volts, com rede de contacto aéreo, constando que a razão disto provém da sua adaptabilidade à operação das linhas principais, no futuro.

Fazendo comentários sobre os planos da Pennsylvania, Presidente W. W. Atterbury declara, conforme diz o relatório em apreço:

"Este projeto abrange parte de um plano que compreende, também, a electrificação das linhas entre Susquehanna, Schuylkill, Delaware River Valley e termina no oeste. O projecto ora anunciado abrange o serviço de passageiros e de fretes, em 325 milhas de estrada e 1.300 milhas de trilhos. Essa electrificação separará muito em grandeza à qualquer ferrovia do mundo: quer em kilometricagem a ser electrificada, em volume e densidade do tráfego de passageiros e fretes, dimensão e quantidade de equipamento requerido, quer em operações terminais".

Commentando os estudos efectuados sobre as situações industriais e de transporte no oeste dos

Estados Unidos, declarou elle assim:

"Não obstante esta análise ter sido feita na base do tráfego calculado para o anno de 1935, não se descuidou de tratar da possibilidade de que em 1950 a área metropolitana em torno de Nova York estender-se-á a New Brunswick no oeste e a Long Island a leste, contendo 30.000.000 de almas, prevendo-se, ainda, similar desenvolvimento em outras cidades".

Discorrendo sobre os planos da Reading, Presidente A. F. Dice falou:

"É evidente que a modernização do serviço será de máxima importância para o território norte e noroeste de Philadelphia. Experiência universal há demonstrado que a electrificação de cada via férrea, de que se origina serviço de transporte mais rápido e mais frequente, dá esforço a que as comunidades se multipliquem e cresçam com admirável rapidez, dando em resultado a melhor valorização dos bens de raiz, etc. Ademais, a eliminação da fumagina e do ruído permite a expansão de terrenos para construção de residências nas adjacências do leito ferroviário".

Indice que as grandes estradas de ferro estão tendo interesse activo nos modelos de locomotivas que trazem a força eléctrica e apresentado em um relatório do Presidente P. E. Crowley, da "New York Central", o qual diz:

"Estamos experimentando o tipo de locomotiva que contém energia eléctrica própria, a qual pode trabalhar com corrente externa, ou, onde isso não é aceitável, por electrificação produzida por uma usina de força Diesel instalada na propria locomotiva".

A "New York Central" também

vem fazendo experiências pro-

gressivas com modelos aperfei-

oados de força a vapor para va-

rios campos de operação.

A sub-comissão de electrificação, na Europa, visitou a Inglaterra, os Países Baixos, a Suécia, a Alemanha, Suíça, a Itália e a França. Além de visitar a maioria das vias férreas electrificadas nesses países, examinaram-se em Londres, Berlim e Paris os rápidos sistemas de transporte subterrâneo. Após descrever por-menorizadamente a electrificação das estradas de ferro nesses países, o relatório da sub-comissão geral, apresenta as seguintes conclusões:

"Em certas localidades, a eletrificação atingiu esse grau devido a determinadas razões especiais. A electrificação será difundida nos lugares onde agora existe e introduzida em novas zonas, pelas mesmas razões preponderantes: a maior parte da electrificação na Europa surgiu após a guerra; os avultados sistemas mercantis de energia eléctrica (particulares e estatais), na Europa tiveram inicio após a guerra, seguidos da interligação das usinas de força eléctrica, de modo a proporcionar grandes bases de força. Isso posto, quer nos parecer que vai crescendo, geral e constantemente, o reconhecimento das vantagens técnicas da aquisição de energia das amplas redes de distribuição".

Exposição Canina

O Brazil Kennel Club, está organizando a 11ª Exposição Canina, a realizar-se dentro em breves dias.

A directoria dessa Associação afim de dar maior brilhantismo ao evento certamente, está organizando provas internacionais de cães enxoados, nas quais vão trabalhar ultimamente pastores alemães.

A cadela "Arnold von Kugelang" foi especialmente importada da Alemanha afim de tomar parte na festa de aniversário do Kennel Club, sendo de propriedade do dr. Raphael Elbas, que a vae comandar no proprio idioma alemão. Os outros concorrentes para essa competição são o cão "Topsy von der Heidelberg", aqui ensinado, e o mesmo proprietário, e a cadela "Susi von Bernstadt", do sr. Hanna Blatzschian, detentora de 40% da

A instrução pública nos Estados Unidos

O organismo municipal de Nova York conseguiu uma verba de 137 milhões de dólares no exercício de 1928.

Se se acrescentar a essa quantia uma verba de 71 milhões sem colocações até agora o total do orçamento da instrução será de 208 milhões de dólares.

Os primeiros prémios dos campeonatos de cães amestrados, realizados em 2 de maio e 11 de novembro de 1928.

A Exposição Canina, porém, nada tem com o concurso de enxaio, que visa engrandecer a Inteligência do animal.

A alimentação

Pelo DR. ROYAL S. COPELAND

A civilização exige dos homens muita coisa, muito esforço, muita tenacidade na luta pela vida. Ela nos obriga a pagar muito caro todo o nosso progresso e todo o nosso conforto.

Principalmente no que se refere às moléstias, que constituem por assim dizer as penalidades que elas nos impõe, ficando positivamente alarmados do que e com o que sofremos.

É facto comprovado por todos os sociólogos, que, nos grandes centros urbanos, onde a fome é a única existência, a principal causa de todos os males é a má alimentação. A alimentação é na realidade a base da saúde.

O racismo é, neste sentido, a maior penalidade que a civilização impõe às pobres das creanças, cujos pais não as sabem ou infelizmente não as podem alimentar direto. O racismo é a doença provocada unicamente pela alimentação imperfeita.

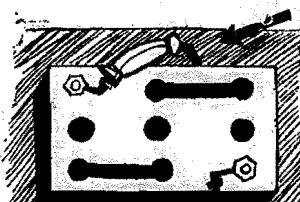
Antigamente, acreditava-se que o racismo era causado pela falta de exercícios e por uma infecção de qualquer natureza. É verdade que as creanças que não são submetidas a um regime em que haja ar em abundância, muito exercício e perfeita higiene podem não correr de risco, mas, infelizmente, é um outro facto. Quando creanças atacadas de racismo, sob forma de rheumatismo ou qualquer outra, são transladadas para local em que haja sol, imediatamente a melhora se verifica.

Facto curioso a notar é que o racismo se verifica especialmente na América e na Europa Central. As creanças da Itália, Hungria, Grécia, Noruega, Dinamarca e de outras regiões da Europa raramente são afectadas de racismo.

Acconte tudo isso, porque nessas países citados a alimentação se faz abundantemente com excesso de gordurosos, e porque as creanças vivem ao ar livre, fazendo ex-

Conselhos aos motoristas

(Exclusive para o SUPLEMENTO)



Um pedaço de madeira ou de caixa de ar é colocado sobre o gasto de um

PROTEJA O CABO DA BATERIA

Ha frequentemente um movimento constante entre a borda da calha de bateria e o fio que conduz ao terminal dumha bateria. Na maior parte dos automóveis é justamente o cabo negativo que sofre esse desgaste, o cabo positivo sendo o "terra". Se deixarmos continuar

Venda de uma joia russa

O conhecido archimillionário americano Samuel C. Lampert comprou recentemente o serviço de chef de propriedade do grão duque Constantino, composto de 31 peças em prata e ouro e considerado com justa razão, como um dos mais valiosos tesouros da família imperial russa.

eretos e tornando muitos banhos de sol.

É facto verificado pela scien-
cia que o racismo infantil é unicamente causado pela infra-alimenta-
ção. Isto é, pela alimentação des-
equilibrada. Por isso, fortifiquemos
o sistema ósseo, com frutas em
abundância, carne, leite, vegetais,
etc.

O DIA DO BEJO LIVRE

A Inglaterra que é um país de tradições severas, nem por isso deixa de ter entre os seus costumes populares, alguns que se destacam pela originalidade.

Existe em Hungerford uma tradição denominada "O dia do beijo livre". Nesse dia, segundo um hábito que até hoje nenhum se recusa a atrevê-se a eliminar, todo o cidadão tem o direito de beijar a primeira mulher que encontrar na rua. Essa prerrogativa tem seus limites. O cidadão só pode beijar a primeira. Não se sabe também se é permitido beijar na boca, nas mãos, na testa, respetuosamente ou mesmo na face. Estes pontos não estão esclarecidos. O único que é evidente, é que o cidadão só pode beijar a primeira.



Morte aos insectos!

DETENHA a invasão das moscas, os mosquitos, os percevejos, as baratas, as formigas e as pulgas que atormentam a humanidade! Acabam com o conforto das casas, disseminam microbios inimigos de doenças contagiosas, e põem em perigo a vida dos seres queridos. É preciso combatê-los. Annihilai-los! Não há tempo a perder, é preciso matá-los sem tardar.

O Flit limpa a casa das moscas, os mosquitos, os percevejos, as baratas, as formigas e as pulgas. Peneta nas fendas em que os insetos se escondem e reproduzem destruindo os seus ovos. Mata todos os insetos, tanto os que se veem como os que estão escondidos. É mortífero para os insetos mais inofensivos para as pessoas. Não deixa nodos.

Não se deve confundir o Flit com os insecticidas ordinários. A sua eficácia é muito superior, sendo por isso preferido. Produzido pela fábrica de insecticidas mais importante em todo o mundo. Compre uma lata de Flit e um pulverizador hoje mesmo.

Distribuído por Standard Oil Company of Brazil
Jogo completo (lata de 475 c.c.) 1.000,00 Reais. Lata de 475 c.c. (1 litro) 500,00 Reais. Lata de 500 c.c. (1/2 litro) 120,00 Reais.
Lata de 5.755 Reais (galão) 4.000,00



Para a proteção do público, o Flit combate inimigos em bases sólidas.

"A lata permanece sobre a janela fechada"

OS VESTIDOS

Os vestidos para serem bonitos, não precisam de um tecido caro. Basta que sejam bem feitos, com tempo e paciência.

Uma calça perfeita, suave e leve, é a nota preponderante na maioria dos vestidos. "Echarpes", "babots", capas pequenas nos homens, laços, pontas e apanhados, são vistos por toda a parte.

Tanto os traços de tarde como os de noite, accentuam as propriedades naturais do corpo, que seja contornando a curva dos quadríus ou o "estilo "Princesa", mediante franzidos preguntados ou bandas.

Predomina o interesse pelos vestidos de linhas simples, cingidos, sendo a única exceção chamada "peplo" de estilo grego, moda novíssima, extremamente juvenil para corpos gabinetes.

As echarpes constituem um capítulo a parte. Alguns são incrustados ou semi incrustados e outros não são precisamente echarpes, são apanhados e pontas. Essas echarpes são empregadas para delinear os contornos da gola, para cerrar ou abrivar o decote, etc.

Os hotêis resultam melhor quando são aplicados estrategicamente, e não como decorado. A sua elegância consiste na utilidade.

O segredo do êxito dos instantâneos detalhes da lingerie é não abusar delles. Os festões, galões, aplicações de "soutache" ou trançinha, delicados preguntados, rendas e bainhas são quando empregados com habilidade, uma fonte de infinitos recursos, de grande valor para as senhoras que confeccionam pessoalmente suas lingerie e vestidos.

As linhas suaves, fluidas dos gordetas, echarpes e babados, são a meudo devidas a simples maneira de virar a bainha. Uma roda festejada, embalinhada, ou apenas dobrada a mão, é sempre preferível a uma bainha rígida, cosida a máquina.

Alguns tecidos de lã e seda são tecidos de preferência com pontos planos em uma bainha, com dobrilhas e chata, do lado do avesso, do tecido. A roda das estrias rectas pode terminar no lado interno com um diminuto dobrado de fita diagonal, ou então com um viés de veludo ligeiro e flexível.

BOLO DE TAMARAS

2 colheres de sopa de manteiga, 1 chictara de água fervendo, 450 grammas de tamaras picadas, 1/4 de chictara de açucar escuro, 1 pão de chocolate, derretido, 1 ovo, 2 colheres de chá de sal, 1/4 de colher de farinha de trigo e 1/4 de chictara de nozes.

Mistura-se tudo muito e depois acrescentam-se as tamaras e continua-se a bater. Levam-se ao forno bem moderado durante 1 1/2 hora tendo o cuidado de untar a forma.

O penteado da senhora elegante

Mais do que a fortuna, a moda é uma roda que dá voltas e que quase conseguimos, com intervalos quase regulares, a paixão das senhoras pelas mesmas coisas.

O vestido comprido anuncelau sempre a proxima aparição das saias curtas; o talhe descolado, desvia prever a cintura curta, e certos signos da moda actual, predizem a volta de um penteado feminino um pouco mais complicado.

O talhe que actualmente está em seu lozão natural, amanhã talvez seja subtil mais um pouco, depois será o penteado, que sem desbarcar de ser simples, será mais refinado. Escoller-se-á de acordo com o tipo individual de cada senhora, abandonando-se resolutamente a monotonia do cabello sempre aberto do mesmo lado e das ondas eternamente iguais.

Em uma festa recentemente organizada em Paris, podia-se admirar em quasi todas as senhoras os cabelos muito curtos entrelaçados de delicadas joias. Uma dessas senhoras exhibia uma linda cabeleira presa sob um círculo de "strass" colocado bastante descolado no fronte, do qual escapavam por cima das orelhas alguns anellos graciosos. Outras jovens levavam finas rivelas com realces preciosos ou imitacione.

Os pendentes de fantasia estão recuperando outra vez seu lugar, e todas as senhoras que tem os cabelos curtos, recorrem ao penteados pequenos e discretos para manter os restantes a ordem de seu penteado.

A nota das cabeleiras despretendentes desaparece, para dar lugar a uma tendência mais acertada; os mesmos anellos são actualmente disciplinados, e as ondulações reparam-se modadamente em tons de tons.

Auxílios ás donas de casa

Por WANDA BARTON

(Exclusivo para o Suplemento)

Ali, se eu pudesse refazer toda a minha casa... — Quantas e quantas vezes ouvimos uma dona de casa proferir essas palavras, visivelmente desalinhada. E, o que é mais interessante, notar é que elas se referem mui particularmente ao quarto de dormir.

Mobilizar, apresentar de uma maneira interessante e bella o quarto de dormir, decorá-lo a capricho, com ostentação ridícula, constitui uma das tarefas mais do gosto de uma dona de casa, inteligente, de-dicada e moderna.

Por isso, vou dar aqui algumas sugestões a respeito desse importante problema.

Para que o quarto de dormir tenha um belo aspecto, deve-se, de preferência, escolher um que seja inundado de sol, pela manhã, e que tenha proporções regulares. Nas janelas devem-se empregar stores interessantes, que constituam, por assim dizer, uma nota de vivacidade.

A mobília deve ser naturalmente uniforme, dependendo, como se já disse, do gosto de cada dona de casa. Mas sempre que os móveis sejam dispostos com todo o cuidado, para que não haja confusão, é má disposição.

Outro capítulo muito importante é o que se refere aos tecidos que forem empregados na ornamentação dos móveis. Convém que haja uma correlação de cores entre os stores e os tecidos que cobrem os móveis, para evitar mau efeito de cor.

Nunca devemos esquecer as flores para um quarto. É capítulo bem importante e que revela o gosto de uma dona de casa. As flores estimulam e perfumam, e durante dia, quando o sol entra e traz a saúde para o aposento, as flores ganham uma vivacidade admirável que as torna ainda mais belas.



Vestido de passo em "drap" azul marinho, modelo parisiense

MOLHO ESPUMOSO

6 colheres grandes de manteiga, 1 chictara de açucar refinado, 3 ovos, 1 colher de chá de essencia de baunilha, 2 colheres grandes de água fervendo.

Borrute-se a manteiga e adiciona-se o açucar pouco a pouco batendo sempre; bate-se a gemma até ficar bem espessa e vai-se acrescentando gradualmente, bate-se tudo muito bem; podem-se elas bem batidas a essencia e a agua. Antes de servir ponha-se em banho Maria por 5 minutos tendo o cuidado de mexer sempre.

A elegância nos sports

As cores amarela e marrom seguirão durante a proxima temporada os dois tons de moda para o sport. Os "jumpers" de jersey serão listados em diagonal, ou lavrados com minúsculos desenhos que recordam o "tweed". Ver-se-á assim mesmo combinações de ambos os tons realçados com uma ligeira nota branca. O vermelho vulgarissimo é desmascarado e actualmente só é tolerado misturado com branco ou turco qualquer ton.

O traje de RI fina impõe-se, traduzindo-se em paixão pelo "tweed", e o gosto pronunciado pelo jersey de lã.

Os modelos "tailleur" em jersey expõem pequenos desenhos de tons opostos, imitando o gênero inglês. Em troca, à "sweater" ou a "corteção" de tecidos lisos. O paletot retó e simples, a saia redonda, são dobrados com uma tirinha envolvida ao conjunto um aspecto muito bonito e elegante.

Enquanto que o casaco tailleur se usa cada vez mais comprido, o agasalho diminui em extensão. São muito indicados para sports esses modelos de casacos "três quartos" sempre mais curtos do que o vestido; a gola é presa na fronte com uma echarpe, as mangas são rectas e têm inserções de godets em torno.

A blusa de tailleur deve ser usada dentro da sala. Esta moda foi plenamente adaptada com um mo-

tivo muito significativo. Vêm-se blusas de linon, crepe, tecido de seda com bainhas e às vezes um grande babot em forma ou plissado e adornado com rendas, recordando certo estýlo do anno de 1910.

A echarpe larga desfiliou por completo o quadrado e a ponta. Esta última deve ser abandonada; está completamente fora de moda. A extensa e larga echarpe actual é listada em diagonais ou quadrados bicolors, amarelo com um lado e marrom do outro, por exemplo.

O calçado de sport é muito simples e as meias claras.

As luvas são laváveis, com punhos mais ou menos compridos, segundo a hora e a ocasião; são brancas ou marrom para os vestidos mais simples; em camurça clara, em gels pallido, quando se deseja exhibir um elegante traje visto-

POMADA ZANIC
PARA TRATAMENTO DA PELLE E EXTRACAO DE CRAVOS

Pensamentos

O matemático é o mais romântico dos apaixonados.

O filósofo é o amante platonico da ciencia.

O homem que julga o proximo por si mesmo é um bandido.

é facil conseguir "SAL DE FRUTA"
uma pelle macia
e limpa

"ENO"
"FRUIT SALT"

REGISTRADA



O PROLONGADO e exhaustivo bater da massa tornou-se desnecessário agora, para V. S. conseguir êxito no preparo das massas. Use o Fermento de accão dupla, o Royal Baking Powder, que milhões de mulheres usam sempre. Ele lhe poupará tempo e trabalho. É o indispensável ingrediente para todos os bôlos, pasteis e pães que hoje gózam da maior popularidade.

As massas tornam-se mais saborosas, mais attractivas e mais tentadoras quando se emprega o Royal Baking Powder. E isto é

Seja MODERNA!
Prepare as massas pelo sistema MODERNO

natural, pois elle é um fermento de puro Creme Tartaro. Elle faz a massa se levantar de modo uniforme, evitando assim camadas esponjosas. Nelle se acha todo o segredo do êxito no preparo das massas caseiras. Usado hoje em todo o mundo e é opinião unanime de que o Royal Baking Powder é o unico que inspira eterna e absoluta confiança entre todos os fermentos em pó que existem.



M. Barbosa Netto & Cia.
Caixa Postal No. 2938
Rio de Janeiro, Brazil
Quem enviar-me um exemplar das "Receitas Culinárias Royal". 47 Cidade

FOOT-BALL

RESULTADOS EM 27/10/29

A. M. E. A. — São Christóvão, 3; Vasco, 1 x Flamengo, 0; Americano, 3 x Bangu, 0; Andarinhos, 5 x Bragantina, 1. O jogo Botafogo x Fluminense, marcado para esse dia, foi antecipado e realizado no sábado, dia 26 à noite, terminando com a vitória do Fluminense por 2x1.

Com a disputa dos jogos acima, faltou apenas o jogo América x Rosário Futebol que ter sido anulado devido ao fato de ter sido realizada o que se daria amanhã, domingo.

L. A. F. — S. PAULO

Internacional, 4 x São Bento, 6; Antarctica, 4 x Pagista, 11; Palmeiras 4 x Portuguesa, 3; Hispano, 4 x Germania, 2.

O Paulistano disputou um jogo amistoso com o Commercial em Ribeirão Preto, vindo vencedor por 4x3.

Campeonato da Amea

EM 28/10/1929

Gls. Ptos.

Clubes	J. (G.)	E. (P.)	P. (P.G.)	P. (P)
Americanas	19/14	3	2/55	19/31
Vasco	20/14	5	1/54	22/34
S. Christóvão	20/14	8	3/45	22/31
Fluminense	20/14	3	1/45	22/35
Botafogo	20/10	5	5/45	22/15
Urca	18/7	6	7/45	0/0/18/15
Bom Jesus	20/4	5	5/10	35/56/15/23
Andarinhos	20/5	6	4/11/30	5/4/14/24
São Bento	20/5	6	3/12/40/56/18/27	
Flamengo	20/4	6	4/21/26/19/12/29	
Brasil	19/11	2/16	1/8/6/1	4/24

Campeonato da Laf

EM 28 DE OUTUBRO DE 1929

CLUBES	Gls.	Pts.	J. (G.)	E. (P.)	P. (P.G.)	P. (P)
C. A. Paulistano	14/13	0	1/42	6/26	2	
A. P. Preta	14/9	0	4/45	25/19	8	
C. A. Indep.	14/6	3	5/96	28/15	13	
E. Germania	14/6	2	6/36	35/14/14		
Hispânica	16/6	3	6/35	29/16/16		
Internacional	18/8	4	6/31	24/23/20/16		
C. A. Santista	14/4	4	4/18	24/12/12		
Antarctica	16/6	5	6/25	33/15/17		
A. S. Bento	14/3	4	7/13	23/20/18		
Portuguesa	18/6	4	8/30	46/16/20		
Paulista	16/6	0	10/24	45/6/20		
Palmeiras	16/6	4	1/11/27/7/7/	9/28		

7º Campeonato Brasileiro de Football

Foi divulgado um empate de 3x3 no primeiro encontro, efectuado no dia 24, sabendo 26 realizou-se em Porto Alegre o desempate do jogo Rio Grande do Sul x Santa Catharina, saindo vencedores os gaúchos pela elevada contagem de 7x0.

Domingo mais 5 jogos foram disputados, que deram as seguintes resultados:

S. Paulo, 10 x Paraná, 1; Pernambuco, 1 x Ceará, 0; Estado do Rio, 2 x Minas Gerais, 1; Espírito Santo, 4 x Alagoas, 2; Pará, 5 x Amazonas, 2.

Estão, pois, eliminados os campeões das seguintes representações: Rio Grande do Norte, Matto Grosso, Sergipe, Paraíba do Norte, Paraná, Centro, Minas Gerais, Alagoas, Amazonas e Santa Catharina.

CORRIDAS NO JOCKEY-CLUB

Effectuou-se no dia 27 de outubro, uma importante reunião hípica no Jockey Club. O resultado foi o seguinte:

1º parco — Rolante — 1.400 metros.
2º parco — Caroline — 1.500 metros.
3º parco — Neptuno — 1.500 metros.
4º parco — Itaberá — 1.600 metros.
5º parco — Ugoino — 1.600 metros.
6º parco — Valete — 1.600 metros.
7º parco — Tenaz — 2.400 metros.
8º parco — Congo — 2.250 metros.
9º parco — Orne — 1.600 metros.

O movimento geral das apostas foi de 334.260\$000.

O FOOTBALL NA ARGENTINA

No campo do Rio Platense de Buenos Aires, dia 26 de outubro, dis-

CORRIDAS EM S. PAULO

Na corrida que se realizou no Jockey Club de São Paulo, no dia 27 de outubro, verificou-se o seguinte resultado:
1º parco — Judith — 1.600 metros.
2º parco — Lutetia — 1.600 metros.
3º parco — Verbena — 1.650 metros.
4º parco — Boer — 1.700 metros.
5º parco — Kapurata — 1.700 metros.
6º parco — Golden Boy — 1.800 metros.
7º parco — Hunn — 2.400 metros.
8º parco — Bellanora — 1.800 metros.

O movimento geral das apostas foi de 150.736\$000.

Campeonato Paulista de Athletismo

EM 28/10/1929

ATHLETISMO

Lucio de Castro, do C. A. Paulistano, de São Paulo, atual recordista sul-americano na prova Salto com Vara, com 4 metros e 5 centímetros

Campeonato Mundial de Football

Foi sancionado em Lima, no dia 26 de outubro último, o projeto de lei que destina o crédito de duas mil libras para os gastos com a participação do Peru nos jogos do campeonato mundial de football, a realizar-se em Montevideu, no ano próximo.

O box no estrangeiro

O ex-campeão mundial de box Jack Dempsey, realizou em outubro a sua primeira reunião pugilística em Chicago, fazendo disputar a prova principal entre Jackie Fields, campeão mundial de peso-médio, e Vince Dundee, um elemento muito promissor, em dez rounds.

A certa altura do combate, Vince Dundee que parecia estar calmo, começou a fazer um ataque cerrado e oportunamente, golpeando valentemente com os dois punhos. Fields esteve assim em serio perigo e não fosse a sua grande experiência teria perdido o título.

A decisão final no entanto foi favorável a Jackie que reagiu tenaz mas firmemente.

Fields venceu os seis primeiros rounds com grande margem de pontos, parecendo impossível que Dundee resultasse até o final. Quando um direito valenteamente aplicado por Fields por Dundee recuado por nove segundos, os assistentes começaram a retirar-se.

Volvendo a si, Dundee levou a terreno tremenda raiva, que deixou admirada a assistência, como aconteceu nos bons tempos de Jack Dempsey.

Esse interessante luta de box foi assistida por milhares de 6.000 pessoas, notando-se entre os assistentes a Linda estrela Estelle Taylor.

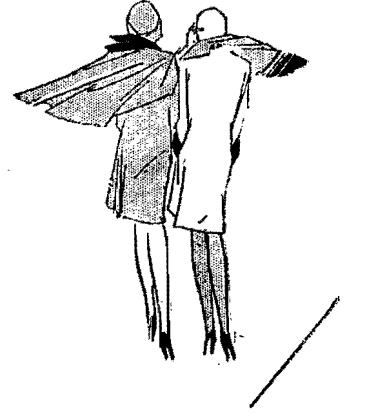
UM ESTOMAGO QUE FAZ SOFRER

é um estomago que tem necessidade de cuidados imediatos, o dórr é uma indicação bem clara e positiva que o aparelho digestivo só funciona imperfeitamente. Devem-se tomar precauções imediatamente para a cessação do dórr porque nada há de mais perigoso para o estado geral como os incomodos gastricos que, desprezados, podem levar a afecções muito graves dos intestinos. As dores de estomago são muitas vezes devidas a um excesso de ácidos que facilmente se pode attenuar tomando a Magnesia Bisurada.

A Magnesia Bisurada neutraliza o excesso de ácidos estomacais, evitando ao mesmo tempo as parades do estomago, permitindo-lhe de funcionar normalmente e sem dórr. Cesse o sofrer pois que a sua saúde está na balança, e experimente imediatamente a Magnesia Bisurada.

Com o seu emprego achará todos os prazeres que acompanham uma boa digestão.

A Magnesia Bisurada acha-se à venda em todas as farmácias.

**Belleza e Elegância**

são qualidades inerentes aos Saltos de Borracha

GoodYear Wingfoot.

Feitos de borracha viva, — descansam o andar e conservam a saúde, porque evitam os choques violentos.

