

Av. Rio Branco, 117  
3º andar  
Caixa Postal, 2.145  
Endereço Teleg.  
"Supplemento"  
Phone C. 5278  
RIO

# Supplemento

ASSIGNATURAS  
Ano... 15.000  
3 meses 10.000  
Avulso... \$1.00

# SEMANAL ILLUSTRAO

Anno  
4

Rio de Janeiro, Sabbado, 31 de Agosto de 1929

A circulação deste numero é de 110.300 exemplares distribuidos aos seus assinantes por 105 jornais em todo o Brasil

Num.  
167



Em Paris como em todas as cidades latinas predomina o tipo moreno de mulher do cabelos e olhos pretos. O público porém parece preferir agora as louras que se vêem por toda parte, nos teatros, nas lojas e na sociedade. A gravura reproduz as photographias de três belas artistas americanas, da esquerda para a direita, Mary Eaton, Thelma Todd e Mary Nolan "blondes" que estão fazendo ruído sucesso na Cidade Luz.



No Jamboree ultimamente realizado em Birkenhead, Inglaterra, tomaram parte 50.000 escoteiros do todo o mundo, inclusive do Brasil. Na gravura o general Sir Robert Baden Powell, chefe supremo dos "boy scouts" e o Príncipe de Gales.



O match de box entre o argentino Campolo (à direita), e Tom Heeney realizado recentemente em Nova York despertou enorme interesse, vencendo o primeiro por knock-out técnico.



A celebre aviadora Ruth Elder e o famoso astro da tela Hoot Gibson cujo noivado foi anunculado em Hollywood.



Miss Opal Webb, de 16 anos, habilissima amazona que pretende tomar parte no Derby de Kentucky, como jockey.



## Pequenos anúncios diversos

Preço 50000 por linha (30 linhas) ou parte. Remessa juntamente com o pedido de publicação em envelope com carta registrada com valor declarado.

**CO COMMERCIALE CALCULADORA** — O grande livro da aritmética comercial, contendo e algoritmos dezenas de milhares, é a Arithmética melhor do mundo. Contém muitas necessidades em cálculos extraordinários. Preço 100. Prof. Jean Brando, R. Costa, avenida 4, São Paulo, Março 1929.

**LUGOS POR CORRESPONDENCIA**. Para formação de guarda-livros com pouco tempo, em 24 horas, fácil e rápido. A menor escola é recomendação pela União. Dá diploma de guardalivros. Preços: respectivamente hora, mês, ano, ou conhecidíssimo prof. Jean Brando, R. Dr. Costa Junior 4 — São Paulo. Não percam tempo!

**SPORT**. Roupas oficiais sobre todos os ramos de "sport" polos.

## CERREBRO MECANICO

### APPARELHO QUE EXECUTA O SERVICO DE ESCRITÓRIOS COMMERCIAIS

Está para revolucionar a indústria americana um invento mecânico, que, numa loja comercial, entra em função logo cessam os mistérios do vendedor, executando diariamente o resto de todo serviço decorrente. Esse "cérebro mecânico" trabalha simultaneamente como caixa registradora e guarda-livros, calcula, marca preços e descontos, além de fazer somas, subtrações, multiplicações e divisões que forem necessárias, inclusive frações. Qualquer número de empregados poderá trabalhar com o aparelho, da qualquer parte do prédio.

M. Hofsazard, o jovem norueguês, que inventou essa máquina, pretende, que, quando for instalada em bancos, a sua invenção faça o serviço de novo dezenas dos empregados. Cita elle, ainda um exemplo em que a utilidade da invenção reduziria de sessenta e sete para oito o número de empregados.

O "cérebro" do invento consiste de electro-magnéticos, ligados ao quadro de distribuição do operador por fios eléctricos. Os aparelhos serão confeccionados em Bridgeport, Conn., U. S. A., pela "The Remington Arms Company".

## O cacá no Pará

Os poderes públicos preocupam-se muito seriamente com o desenvolvimento da cultura do cacá nesse Estado do Pará.

Recentemente foi apresentado ao Congresso Nacional um projecto de lei autorizando o governo federal a fundar e manter na zona do Tocantins, em lugar que for tecnicamente julgado mais apto, e em terrenos devidos pelo governo estadual, municípios ou particulares, uma estação chímica agrícola destinada especialmente a ensinar as práticas da cultura do cacau, preparo e beneficiamento dos produtos e em geral das culturas da região.

A Estação constará de campos de experiência, de demonstrações e de experimentação de sementes.

O governo abrirá os créditos necessários até a quantia de 500 contos de réis para as despesas da instalação da Estação.

A produção é lisonjeira e mais recentemente.

O que é bom, diz-se depressa.

A língua fala a custa da cabeça.

**ÁGUA PURGATIVA DE MURRAY A INSUPERAVEL**

Vai ser adotadas exercícios à Confederação Luso-Belga de Desportos, 15 de Setembro, 1929, 5º andar, Distrito Federal, 21.929, cada reunião dedicada a metade.

**APRENDA A FALAR QUALQUER IDIOMA rapidamente, com uso natural do ouvido. A rapidez com que o Método Cortiña lhe permitirá falar um idioma estrangeiro, causará surpresa a V. S. e aos seus amigos. Dirijase a L. M. 1981, neste Jornal.**

**ROSEIRAS**. Vendem-se mudas de rosas "Fernand Kart Druschky" e "Sachsenrose". Flores de 2 anos, caroçosidos no preço de 18.000 a duzentos, pedidas a L. M., nesta redacção.

**AVES, OVOS e PINTOS**, White Leghorn. Selecionadas para alta postura. Rua Hilditch Lebo, 12, A. S. Paulo, São e São, L. E. 11.000.

**Contra as moscas das laranjeiras**

Assignedo pelo sr. Fermim Ferreira da Silva, o boletim da Sociedade Rural Brasileira, publicou recentemente um artigo sobre os meios de combater as moscas das laranjas, assumpto de grande interesse para os viticultores brasileiros, especialmente neste momento em que se intensifica em todo o país a cultura da fruta.

A laranja, diz o articulista, é uma das plantas cultivadas mais suscetíveis ao ataque dos insetos, existindo um numero avultado de pragas que a assediaram. As mos-

## A defesa do assucar

Foi apresentado à Câmara dos Deputados da Província um projeto de lei que visa a proteção do açucar, principal produto desse Estado.

O projecto esta bem sobre-taxa de exportação sobre o assucar, e ainda a aguardente e uma taxa igual sobre o assucar consumido no Estado.

O governo instalará o Instituto de Defesa da Indústria e Labora da Cana de Assucar, pretendendo entretanto encarregar da defesa a Cooperativa Assucareira já existente ou outra organização de produtores.

As rendas das taxas serão aplicadas à formação de capital do Instituto. O feito da organização que o substituirá, as operações reguladoras do mercado de assucar e demais produtos.

O governo ficará autorizado a subordinar os rendimentos todos os impostos que onerem os produtos da cultura da cana, destinados a exportação para o estrangeiro.

O governo ficará autorizado a subordinar os rendimentos todos os im-

postos que onerem os produtos da cultura da cana, destinados a ex-

portação para o estrangeiro.

As moscas das laranjeiras, collocadas no pomar. Pode-se empregar um eixão de gasolina com orifícios que deixem passar as moscas; em lugar de tampa coloca-se uma tela com malhas de 2 milímetros. Assim assegura-se a saída dos micro-hymenopteros, ao passo que as moscas que delas se pudermos livrav ficas presas e morrem.

O amanacarpo deve ainda ter uma abertura lateral para a introdução das laranjas bichadas e no fundo pelo menos um palmo de arco que permita a larva transformar-se em chrysali-



Vista de uma plantação de laranjeiras em Murcia, Espanha, casas da laranja pertencem: uma, da embora já parasitada ou não, ao gênero Coratina, pouco menor. Os frutos devendo permanecer que a mosca caseira, de cor amarela, azas com vistosos desenhos pretos e com faixas amarelo-pardas e que é chamada mosca do Mediterrâneo; a outra do gênero Anastrepha, é maior que a mosca caseira e que a Coratina; o corpo é amarelo, tem grandes desenhos amarelos-pardos nas azas, porém olhando-se com atenção nota-se que elas formam um S e um V. Para alguns a Anastrepha é mais comum no Brasil, mas as observações feitas na Escola Agrícola Luiz de Queiroz a Coratina é mais frequente.

Essas moscas posando sobre as laranjas introduzem um pequeno estilete de seu abdômen sob a casca e aí depositam os ovos; de dois a seis dias sahem as larvas que começam a nutrir-se da polpa e vão progressivamente destruindo o fruto; alguns dias depois a laranja cahe aparecendo manchas circulares que denunciam o apodrecimento. As larvas, ou permanecem na fruta ou se introduzem na terra, onde se transformam em chrysalides e depois em mosca. Tudo isso se passa em alguns dias. A mosca põe de 600 a 800 ovos.

A extinção das moscas pelos métodos artificiais consiste no emprego de substâncias que envenenam as moscas quando delas se nutrem.

Pode-se também extinguir a mosca por meio de seus inimigos naturais. Consiste esse processo em recolher os frutos caídos e que contêm larvas parasitadas por microhymenopteros em calhas anovariadas denominadas amigas.

## O GENGIBRE

O gengibre pertence à família das gengiberaceas, e é originária da península de Malaca, onde se acha em estado selvagem, sendo também cultivado em Ceylão, Java e no território de Bengala, na Índia. Essa planta tropical exige calor e humidade, dando-se bem igualmente nos planaltos. A terra para a plantação do gengibre deve ser argilosa e arenosa. Para manter um alto rendimento é preciso adubar a terra, seja com estrume, ou adubos químicos, pois o gengibre esgota muito de pressa a fertilidade do solo.

Deve-se escolher bons rhizomas da ultima colheita, dos quais se recortam em pedaços, tendo cada um, um rebento para a plantação do gengibre. A plantação deve ter uma profundidade de cinco a sete centímetros e a uma distância de vinte e cinco a trinta em linhas espaçadas de cinquenta centímetros.

A melhor ocasião de se plantar o gengibre é no começo da estação chuvosa.

Alguns plantadores deixam os rhizomas na terra de um ano para outro, para economizar trabalho.

Isto, depois da plantação é conveniente cobrir a terra com folhas, palhas ou herbas para conservar a humidade. A colheita faz-se quando os caules comprazem a amadurecer. Arrancam-se os rhizomas com muita cuidado para não ferir os. limpam-se e lamgam-se na água para amolecer, sendo depois muito mais fácil tirar-lhes a casca. Em seguida secam-se ao sol e se os rhizomas são feitos brancos, lavam-se novamente secam-se ate obter o tipo de commerce.

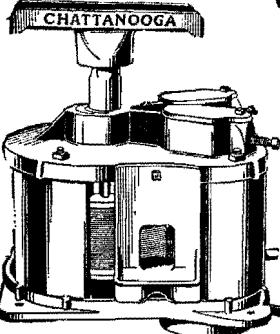
É costume na China fazerem doces com os rhizomas do gengibre; na Inglaterra preparam-se uma bebida esplendida e saborosa com essa planta que tem o nome de "ginger ale"; com a distilação obtém-se um óleo que serve para a fabricação de leites e perfumes. Na medicina emprega-se muito o gengibre contra indigestões, colites e outros males.

O rendimento do gengibre depende exclusivamente do clima e do método de cultura, considerando-se como rendimento médio, 1.200 a 1.800 kilos de gengibre por hectare.

**COLT**  
O BRAGO DIREITO DA LEI  
*Especialmente apropriado para bolso...*  
**COLT POCKET POSITIVE**  
Calibre .32, Alivio, bala curta, longa,  
Comprimento do cano - 2 1/2",  
Abridor - Artilhado ou nickelado,  
Cabos - preto, ou madri - prata.  
Grandes sortimentos mantidos em stock pelos importadores em todas as cidades.

## Compre a moenda

## Chattanooga



A moenda "Chattanooga" para cana não é uma moenda que é apresentada no mercado sob qualquer marca.

Ha dezenas de annos esta moenda adquiriu uma posição suprema entre os seus congêneres, devido a sua qualidade e efficiencia.

A moenda "Chattanooga" não extrae somente "uma percentagem do succo da canna", a sua efficiencia é tal que extrae o maximo.

Compara-a com as outras marcas.

## International Harvester Export Company

RIO DE JANEIRO  
CAIXA POSTAL 250  
Rua dos Arcos N.º 5  
SAO PAULO  
CAIXA POSTAL 3001  
Rua Cons. Christmann, 78

## McCormick-Deering Chattanooga

## MUTILADO

Acervo Biblioteca Pública de Santa Catarina

## Uma resolução que interessa ao público

O Prefeito de S. Gonçalo, recorrendo à Sociedade Anonymous Gaz de Niehery, o direito de explorar o serviço de gaz no referido Município até o dia 30 de Setembro de 1955, praticou um acto que merece destaque muito especial porque encerra uma resolução que interessa, grandemente, ao público.

E' o reconhecimento incontestável de um direito outorgado à referida Empresa, por contrato perfeito e acabado, que interessa de certeiros queiram ver desrespeitado.

Prevaleceu, portanto, a doutrina da observação plena das cláusulas contractuais de 1877, revistas e prorrogadas em 1905.

Não ha como negar ao Prefeito de S. Gonçalo, não só a vontade de fazer prevalecer um direito líquido e certo, como, também, uma visão perfeita do que é administrar os negócios municipais, tendo em vista o bem estar público e o progresso do território sob o seu governo.

E' que bem comprehenderes elle que as Companhias de utilidade pública deve ser assegurado o direito incontestável ás suas concessões, para que livremente exerçam as suas actividades, sem pre-occupações de litígios, de questões judiciais para reconhecimento desses direitos. Toda Companhia de utilidade pública, — tal como o seu nome bem claramente o indica, — é útil ao público porque lhe fornece, a troco dos direitos que lhe são concedidos, serviços indispensaveis à vida da comunidade.

As companhias que mantêm serviços de força e luz eléctricas, estão bem neste caso. Nem é mister salientar o papel que elas exercem na vida urbana. Todos verificam que uma cidade cresce, progride e se desenvolve sob o influxo da electricidade. Cada dia que passa é mais uma necessidade que surge, mais um serviço a ampliar, mais um fornecimento a atender. Para isto, para que a sua missão se desempenhe cabalmente, não é pequeno o emprego de capital necessário à manutenção e ao desenvolvimento dos serviços em apre-  
to.

Ha, portanto, a considerar o prazo dessas concessões que, em caso algum, poderá ser exíguo. Ninguém se abalangaria a empregar capitais avultados em emprendimentos cuja garantia de exploração seja a prazo curto.

Merce ser transcrita o seguinte topico do jornal "A Comarca", editado em Neves (E. do Rio), à cerca do acto do Prefeito de S. Gonçalo, que extraímos do artigo publicado em 10 de Julho:

"E' sabido que os capitais estrangeiros não afflui para empresas cujos contratos tem prazo exíguo. O capital estrangeiro só vem para tempo que compense ou corresponda ao emprego. Ora 25 anos de execução de um contrato não dão margem para o emprego e dispenso de maiores sacrifícios pecuniários, e isso é que a Câmara precisa fazer, autorizar já que, findingo o prazo do contrato no Estado, a exploração do serviço já diretamente sob a responsabilidade do Município poderá ser prolongada por mais 30 anos.

Está bem claro que essas concessões para a exploração de serviços de força e luz eléctricas, estando como estão, em mãos de Companhias de reconhecida idoneidade técnica e financeira, como acontece, — para citar, apenas, dois exemplos — em Niehery e Petrópolis, a ampliação dos prazos contractuais respectivos, são uma garantia do que os serviços a seguir somente tendem a melhorar cada vez mais, aperfeiçoando-se na razão directa do quanto merecem aquelas duas prósperas cidades fluminenses.

## A radiotelephonia em aeroplanos

Com a invenção de apparelhos de radiotelephonia de peso leve para aeroplanos, os pilotos podem comunicar-se com a terra enquanto estão voando.

O peso do novo apparelho, conhecido como Marconi tipo A D 22, foi reduzido a sessenta libras. Esse apparelho combina o transmissor telephonico e o receptor numa caixa de madeira, medindo sólamente 16 pollegadas por sete e o peso total comprehende todos os equipamentos com accessórios, tais como telephone e microphones, geradores, acumuladores e fios aéreos e corretores.

Pode ser conduzido assim em tipo de aeroplanos ligeros.

O "A. D. 22" foi desenhado para a transmissão de telephonia, pois a experiência prova que o piloto mesmo quando conhece os signaes do codice Morse, fica ocupado com a tarefa do voo e na observação dos seus instrumentos que não pode concentrar a sua atenção aos signaes telegraphicos.

## O papel-moeda mais antigo do Universo

O papel-moeda mais antigo do mundo, uma espécie de carta de crédito, emitido em 1661 por um banqueiro particular de Stockolmo, foi mandado da Suécia para Amsterdã, afim de tomar parte na Exposição Internacional Económica.

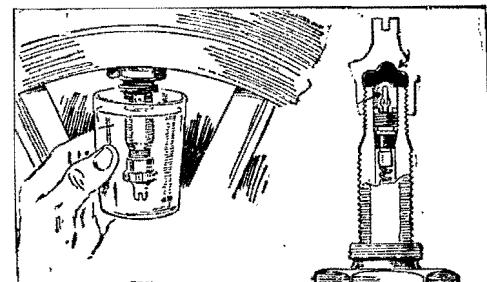
Antes de sua data, o meio circulante suco consistia principalmente em moedas de cobre que gradualmente se tornaram tão grandes que não era possível uma pessoa carregá-las. As maiores pesavam quarenta libras.

Outra curiosidade da secção sueca da Exposição é uma coleção de 2.000 caixas de phosphorescência com um rótulo diferente para ilustrar a grande distribuição suca de phosphores de segurança.

Na Suécia há actualmente mais de 9.000 marcas diferentes em uso para o abastecimento de vários mercados locais, mas as caixas são todas do mesmo tamanho.

## Conselhos aos motoristas

(Exclusivo para o "Suplemento")

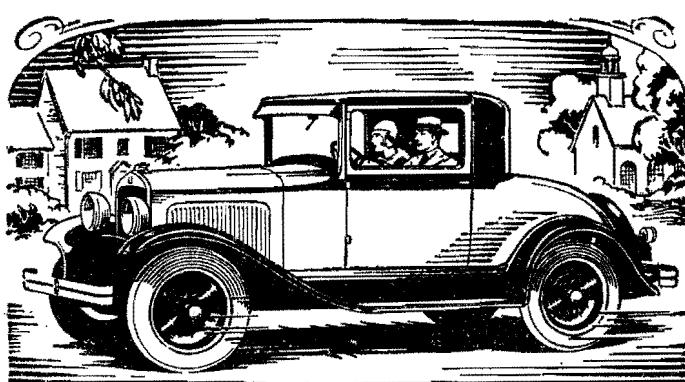


### O AR PODE SAIR PELA TAMPA DAS VALVULAS

Um escapamento misterioso de ar em um pneumático pode ser encontrado algumas vezes no pivot, dentro da tampa da valvula. Por elle pode escapar o ar. O pivot desce contra a valvula,

quando a tampa está apertada, determinando a saída do ar. Quando se remove a tampa e se experimenta a valvula, verifica-se que tudo está bem. Se o pivot não for convenientemente examinado, até o mais habil motorista passará por sérias dificuldades durante muito tempo.

## PRODUCTO DA CHRYSLER MOTORS



O elegante COUPE de tamanho normal

# Qualidade que não faz suppor preço tão baixo



Ao calcular o custo de um automovel Plymouth, não é de estranhar que V. S. lhe designe um preço muito maior do que elle tem.

Plymouth é um carro de tamanho normal em todos os seus detalhes—desde a carroceria e o chassis até as molas e os eixos. É um automovel

ideado, construído e equipado por Chrysler. A sua superioridade inherente e manifesta é um effeito directo das normas de fabricação impostas pelos laboratorios da Chrysler Motors.

Ainda assim, o preço do Plymouth é tão surpreendentemente baixo que põe este automovel ao alcance do comprador mais regrado.

# PLYMOUTH

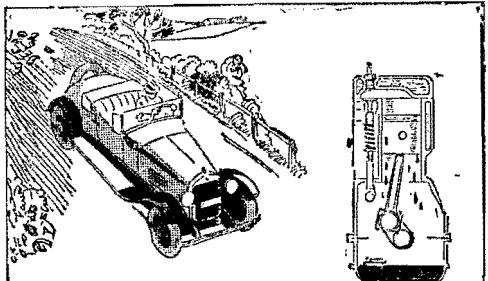
AUTO MERCANTIL BRASILEIRA S. A.

AVENIDA RIO BRANCO, 247

Rio de Janeiro

## Notas sobre condução

(Exclusivo para o "Suplemento")



### CONSERVE A IGNição NAS LADEIRAS

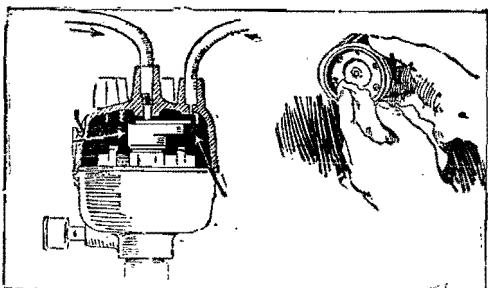
Nada há a lucrar parando a ignição quando se desce uma ladeira, a não ser que o carro cesteado ou tenha a embraiagem solta. Quando o carro desce em terceira velocidade como geralmente acontece, a gazeira é atrahida e queimada, mas

se a ignição estiver suspensa, a esencia não queimar, mas escorrerá pelos anéis para o carter, diluindo-se o óleo.

Os gases não queimados também entrarão no tubo de descarga quando a ignição estiver cortada e quando ela voltar provavelmente produzir-se-á uma explosão que poderá inutilizar o tubo.

## Concertos na Estrada

(Exclusivo para o "Suplemento")



### PERDA DE CORRENTE NOS FIOS DE ALTA TENSÃO

Frequentemente ao fazer-se a prova para a ignição, verifica-se que se obtém uma boa sementeira quando o fio da corrente de alta tensão se conserva perto do motor, mas a faísca não entra pelas velas. Em um caso desse, é mais que provável que parte do isolador dos fios de alta tensão esteja furada. O distribuidor deve ser retirado afim de ver-se se a sementeira saiu de um segmento para outro ou através

da frecha para a caixa do interruptor.

Os pontos queimados indicam onde a sementeira saltou constantemente, e se a mesma segue por caminho errado, pode ser rapidamente corrigido.

Qualquer partícula suja ou óleo pode ser a causa da perturbação.

Algumas vezes o isolador de borracha que cobre os fios entre o distribuidor e as velas está estirado e deixa escapar a corrente.

## OS DIRIGIVEIS AMERICANOS

Acha-se no Rio de Janeiro, o sr. E. H. Geler, representante especial dos productos mecânicos da Goodyear Tire and Rubber Export Company, que chegou há poucos dias de Akron, Ohio, Estados Unidos.

O sr. Geler declarou a um grupo de jornalistas que na sua opinião os grandes dirigíveis rigidos de comércio serão no futuro veículos de uso comum para longas distâncias.

O distinto hospede fez longo voo no novo dirigível "Puritan", o primeiro dirigível desenvolvido e construído na América sob a direcção do dr. Kari Arnstein, vice-presidente da Goodyear Zeppelin Corporation, construtor de 90 aeronaves tipo zeppelin. O dr. Arnstein era anteriormente engenheiro-chefe da Companhia Alemã de Dirigíveis Zeppelin, de Friedrichshafen, Alemanha.

Descrevendo a viagem no dirigível, o sr. Geler disse ter experimentado uma das mais agradáveis sensações de sua vida. O pequeno dirigível, acrescentou, apesar de 123 pés de comprimento e com capacidade para 88.000 pés cúbicos de helium navega calmamente, levando o piloto e os passageiros perfeitamente abrigados em commodas cabines a silenciosamente, levando o piloto e os passageiros perfeitamente abrigados em commodas cabines a velocidade de vento.

O "Puritan" entretanto, explicou o sr. Geler, ficará obstruído pelos dois dirigíveis enormes com capacidade para 8.500.000 pés cúbicos de gás que a mesma empresa está construindo para a marinha dos Estados Unidos. Esses dirigíveis terão 785 pés de comprimento, 122 de largura e 142 de altura, podendo atingir uma velocidade de 72 milhas por hora. Esses

dirigíveis serão duas vezes maiores que o "Los Angeles", o único aparelho récido que actualmente posse a marinha de guerra norte-americana. Também serão maiores que o "Graf Zeppelin" que está fazendo uma viagem em redor do mundo e que chegou no dia 10 do corrente a Tókio, em voo directo do Friederischshafen, de 91 horas. Eventualmente serão maiores que os dirigíveis ingleses "R. 101" e "R. 102".

Acrescentou o sr. Geler que os dirigíveis para a marinha dos Estados Unidos serão construídos em Akron, centro da indústria americana de Zeppelins.

O trabalho preliminar de construção do maior hangar do mundo já começou. O hangar terá 1.200 pés de comprimento, 330 de largura e 200 pés de altura.

Os dirigíveis da marinha americana terão um ralo de ação de 2.500 milhas sem reabastecimento, a velocidade média de 60 nós por hora. Uma das características da construção desses navios, é a capacidade que têm para transportar cinco aeronaves. Mediante um dispositivo especial em forma de trapezóide, que lança os aparelhos através de uma porta automática, podendo depois ser recolhidos em pleno voo.

Ao invés de um só envelopamento de gás, os novos dirigíveis terão diversas camaras, assim de que em caso de avaria em uma ou mais dessas camaras, o dirigível não deixe de fluctuar e possa ser facilmente reparado.

Todo o homem iudicante traz em si o espírito irrevolto de um filósofo.

## O novo auto-gyro de La Cierva

O marquês de La Cierva mandou construir um auto-gyro dotado a vôos de turismo, com uma cabine de quatro lugares e completamente metálico. O aparelho será impulsionado por um motor de 220 H. P., capaz de desenvolver a velocidade de 160 quilometros por hora.

## Aviação

A aviadora Lena Bernstein bateu o novo record feminino direto, tendo realizado um vôo em aeroplano leve entre Istres e Chaloum, perto do Cairo, o que corresponde a uma distância de 2.700 quilometros.

## Estrada de rodagem S. Paulo-Minas

Foi aberta concorrência para construção na rodovia São Paulo-Minas dos trechos de Orlando a Salles e Oliveira a Jardimópolis, nas proximidades de Rio Pará.

## O "Zinc 2" e as suas experiências

O novo dirigível "Zinc 2" realizou em Detroit, no dia 22, um voo de experiência que foi corado de pleno êxito. Aeronave elevou-se perfeitamente nos ares, a depois de contornar num círculo, o aeródromo rumou para as colinas próximas, efectuando evoluções durante 2 horas.

Ser pobre é uma condição; ser rico é uma necessidade.

Não ha bem que sempre dure, nem mal que não acabe.



Mca. Reg.

## O NOVO PNEU

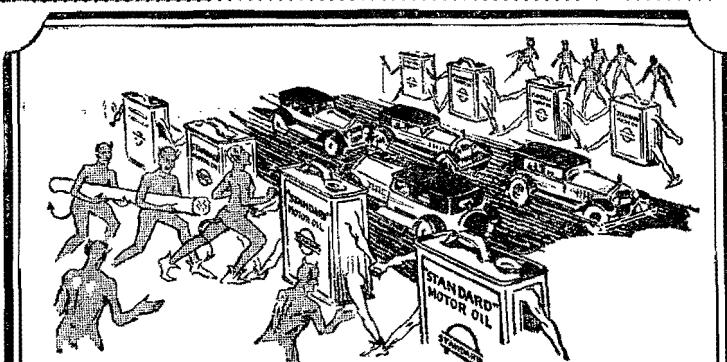
# U. S. ROYAL

DURABILIDADE  
BELLEZA DO DESENHO

United States Rubber Export Co. Ltd.

PORTO ALEGRE RIO DE JANEIRO  
Caixa 190 Caixa 789

S. PAULO  
Caixa 1648



*Siga pelo caminho protegido  
pelo "STANDARD" MOTOR OIL*

**C**ONSERVE o funcionamento suave com que o motor veio da fábrica. Como? É simples—usando "Standard" Motor Oil —o producto que evita a ação erosiva do Atrito.

"Standard" Motor Oil é resistente, posta-se em guarda entre as peças metálicas que se roçam—e não cede. *O Atrito não tem por onde começar.*

Comece agora. Proteja o motor com o "escudo de segurança" do "Standard" Motor Oil. Esgote o carter após cada 1000 quilometros, reenchendo-o com "Standard" Motor Oil. Feito isso desaparece o perigo do Atrito.



**Standard Oil Company of Brazil**  
**"STANDARD" MOTOR OIL**

## AS DOENÇAS MUSCULARES

Pelo dr. ROYAL S. COPELAND  
O exclusivo para o "Suplemento I".  
Tudo que tenho verificado, sou  
levando a crer que há muitas e  
muitas pessoas que sofrem de  
doenças muito difundidas e, sem  
dúvida alguma, das mais caras.  
As nevralgias, o rhipsinitismo, o  
lumbago e a dor sciática são causas  
comuns e que levam a muita  
tristeza e alegria de viver.

Outros sofrem tanta no sofrimento da raça humana que, às  
vezes, fizemos verdadeiramente es-  
peranças de que não haja ninguém  
que não tenha o seu achaque. Todas  
as doenças, recebem centenas de certas  
de lâminas de todos os países do  
mundo, descrevendo-me os seus  
sintomas sob todas as formas possí-  
veis ou imaginárias.

Veifico que pessoas que se  
podem considerar saudáveis constituem  
número reduzido.

Mas por que motivo se pergunta,  
há tanta gente tão achacada de  
tanto e tão variados padecimen-  
tos?

A resposta não pode deixar de  
ser a seguinte: porque não sabem  
usar as energias do corpo, abu-  
sando delas, relaxando-as, disper-  
digando-as. Um facto muito sim-  
ples: não há tanta gente que se  
vangloria de passar noites em clá-  
ustro? Não há outras boas que se  
vangloriam de comer muito, comer  
demais, comer exageradamente?  
Não há outras finalmente que se  
vangloriam de trabalhar horas e  
horas a flor, sentados ou em pé, es-  
crendendo ou pensando?

Que significam todos esses  
factos?

Simplificam unicamente que nin-  
guém se lembra de adoptar medi-  
das tendentes a evitar as doenças.  
Se toda a gente de quando em  
quando fosse ao dentista para que  
este examinasse os dentes cuidado-  
mente, não haveria gente desden-  
tada pelo mundo.

O que se dá com os homens é o  
seguinte: só se lembram de pro-  
curar o remedio quando o perigo  
lhes bate à porta. Abusam extra-  
ordinariamente do organismo, e  
quase sempre quando o organismo  
se rebella, sob a forma de  
doenças de toda a sorte.

As dores musculares que affil-  
gam tanta gente nas grandes cida-  
des não passam de indícios claros e  
positivos de abuso dos músculos.  
Um homem que passa oito horas  
diárias, recravado, acabará por  
sofrer de ricas calibras da pulsa.  
As rheumatographias lamentam-se de  
dores nas costas e nos braços. Ha-  
rá sinunas, uma porção de males  
que constituem unicamente abuso  
das energias do corpo.

Há outras pessoas que incons-  
cientemente malbarcam as ener-  
gias do organismo. As pessoas que  
se super-alimentam, que comem  
uma porção de vezes por dia, tor-  
ram o estômago encravo de uma  
porção de males. aos 40 anos  
aparecem as dyspepsias nervosas  
e outros males muito perigosos do  
estômago.

Viver moderadamente; viver ao  
ar livre, com bastante sol; descansar nos momentos de descanso; tra-  
balhar nos momentos de trabalho;  
comer frugalmente, preferindo ve-  
getais e frutas; dormir abundantemente; fazer exercício systematico e  
diariamente; — éis os melhores  
conselhos que um médico pode  
dar. Sem estes, um organismo não  
vive, direito, e toda a gente sabe  
que para viver na vida é preciso  
ter saúde.

## GITANA

Dizia um vate andaluz,  
Que as gitanas do Sevilha  
Conhecem a maravilha,  
De magia a cetraria luz;

E, quando fazem a cruz,  
Ante a qual tudo se humilha,  
Na palma nos leum a trilha  
Que na vida nos conduz...

Gitana o olhar que sonha,  
Infeliz o que deponha  
Aos teus olhares a mão;

Gitana oconde a Verdade  
Só existe a Felicidade,  
Se nos envolve a ilusão...  
MANOEL do CARMO.



## A cinematographia em cores

A questão da cinematographia  
em cores está agitando a classe  
dos produtores de films, mas  
que qualquer outro problema  
desta arte, com a única exceção  
da cinematographia falada.

Pedidos de películas de cores  
foram incluídos em muitas com-  
panhias musicais e revistas, mas ati-  
gora não se tinha realizado nenh-  
um ensaio completo como o  
que uma importante empresa  
acaba de fazer com singular ex-  
ito. Na opinião destas, o novo  
sistema revolucionaria inteira-  
mente a arte da tela, talvez ain-  
da mais do que o cinema falado.  
A empresa denominou a este no-  
vo sistema de "all-color pictures".

O novo processo ainda está  
muito longe do ser perfeito.  
Quem se aventurar a passar  
actualmente uma tarde interin-  
do essas vistas de todas as  
cores, sairá do cinema com os  
olhos irritados e uma visível sen-  
sação de cansaço.

Antes de tudo cabe advertir  
que não se trata de uma combi-  
nação de cores, como sucede  
com o processo omnipregado nas  
revistas musicais, nem apresenta-  
das, que constitue o primeiro

ponto que lhe chamar a atenção.  
Nas trajes e seus desenhos utilizam-se, por exemplo, combi-  
nações de uma só e única cor, e  
esta particularidade sobre a qual  
se bascin por hora o "all-color".  
Dá lugar a que se abriguem cer-  
tas dúvidas acerca de seu futuro  
exito; essa é, pelo menos, a opinião  
de alguns críticos que esti-  
veram presentes à sessão experimen-  
tal do novo método.

Tomado em conjunto, o sys-  
tema oferece ao espectador uma  
mistura deslumbrante de dife-  
rentes harmonias intensificadas  
por reflexos de prata e azeviche,  
e de ouro e cobre. Estes bri-  
llantes reflexos dão aos trajes  
um aspecto ligeiro e cristalino.  
Na produção de tales efeitos,  
utilizam-se diversos espelhos ba-  
bilmente combinados. Esses ef-  
feitos realçam o atrativo de  
certas vistas cuja actuação pho-  
netica e musical resultaria mu-  
ltos menos eficaz.

Nas novas versões coloridas  
das comedias musicais e revi-  
tas, só se observou doméstica  
monotonia, porque das cores que  
a natureza nos presenteia só al-  
gunas podem ser reproduzidas  
pela cámara photographica.

Os tons dominantes na "all-  
color" são o alaranjado-pallido e  
o verde-azeitona. As cores azul-  
turquesa ou amarelo-limão, as-  
sim como os tons purpura ou vio-  
leta, estão nessas vistas comple-  
tamente ausentes. As tonalida-  
des da cor rosa pendem para sal-  
mão-pallido ou alaranjado-ribo,  
faltando por consequência os  
tons claros, directamente derivados  
do vermelho.



A formosa estrela Billie Dove,  
tão apreciada pelo público  
brasileiro.

## A cinematographia- phila na Europa

Foi experimentado ultimamente  
em Líbia um importante invento,  
e as demonstrações foram coro-  
adas do maior éxito.

Trata-se de um novo dispositivo  
que suprime qualquer risco de inci-  
dício provocado pela ruptura da  
lâmina cinematográfica, mediante o  
qual, de simples pés da película  
quebrada, desprendem-se uma roda  
automática que ilumina e corta a  
corrente da lâmpada de projecção.

A sociedade italiana Pittaluga  
aceba de assinar um acordo com a  
firma inglesa British Internacio-  
nal, pela qual as duas empresas  
têm direito à distribuição nos  
países respetivos das películas  
que produzem.

Estas companhias explorarão  
também filmes phonéticos.

Aldeo Beneditti terminou na Ita-  
lia o film "O perdido", que foi in-  
terpretado por Carmen Boni, Ruth  
Weyher e Giulio W. Bianchi.

O director inglês Harry Hughes  
componiu uma película intitulada:  
"Garras vermelhas", cujo tema é  
uma comédia de interesse, que  
agradou muito pela sua originali-  
dade e pela maneira divertida que  
foi tratada.

O enredo trata de um jovem so-  
cioólogo que sustenta que o carácter  
das pessoas é formado pelo meio  
em que vivem. Para provar sua  
teoria tira uma moça de um am-  
biente equívoco e a leva para sua  
casa, onde a instala com seu tio e  
prima. Ponco a pouco ella vai se  
acostumando à nova vida e opera-  
se nella completa metamorfose,  
terminado também por apaixonar  
ao feliz autor da transformação,  
não obstante os esforços em con-  
trário da prima.

Tomado em conjunto, o sys-  
tema oferece ao espectador uma  
mistura deslumbrante de dife-  
rentes harmonias intensificadas  
por reflexos de prata e azeviche,  
e de ouro e cobre. Estes bri-  
llantes reflexos dão aos trajes  
um aspecto ligeiro e cristalino.  
Na produção de tales efeitos,  
utilizam-se diversos espelhos ba-  
bilmente combinados. Esses ef-  
feitos realçam o atrativo de  
certas vistas cuja actuação pho-  
netica e musical resultaria mu-  
ltos menos eficaz.

Nas novas versões coloridas  
das comedias musicais e revi-  
tas, só se observou doméstica  
monotonia, porque das cores que  
a natureza nos presenteia só al-  
gunas podem ser reproduzidas  
pela cámara photographica.

Os tons dominantes na "all-  
color" são o alaranjado-pallido e  
o verde-azeitona. As cores azul-  
turquesa ou amarelo-limão, as-  
sim como os tons purpura ou vio-  
leta, estão nessas vistas comple-  
tamente ausentes. As tonalida-  
des da cor rosa pendem para sal-  
mão-pallido ou alaranjado-ribo,  
faltando por consequência os  
tons claros, directamente derivados  
do vermelho.

## As Vitaminas A, B e D.

essenciais a uma ali-  
mentação saudável, podem  
ser obtidas tornando a

## EMULSAO KEPLER

de Oleo de Fígado de Bacalhau  
com Extracto de Maite

BURROUGHS WELLCOME & CO., LONDON. A tempo de todos  
N.º 120. Al Rival Reserve os resultados

Os principais atores desse bom  
film são os seguintes: Marcel Poi-  
bley, Frank Stanmore, Eric  
Brassley, Charles Dorner e John  
Hamilton.



## LINIMENTO DE SLOAN MATA DÓRES

As Dóres Rheumáticas — que causam tanto sofrimen-  
to, principalmente em dias chuvosos ou humidos — passam  
com o escancar com o Linimento de Sloan. Infalível para  
qualquer dor externa. À primeira aplicação alivia a dor.



## Cautela com estes inimigos que voam

Mosquitos — seres perversos que assaltam de noite! Com o  
tormento e o contagio de febres mortíferas atacam a família  
no seu lar. É preciso proteger-se pulverizando Flit.

Em poucos momentos Flit deixa a casa livre das moscas, os  
mosquitos, os percevejos, as baratas, as formigas e as pulgas  
que trazem o contagio das doenças. Penetra nas fendas em que  
os insectos se albergam e criam, destruindo os seus ovos.  
Mortífero para os insectos mas inofensivo para as pessoas.  
Não deixa nodos.

Não se deve confundir o Flit com os insecticidas ordinários.  
Causa maior extermínio dos insectos, sendo por isso superior.  
Fabricado pela maior fabrica de insecticidas do mundo.  
Compre uma lata e um pulverizador de Flit hoje.

Distribuído por Standard Oil Company of Brazil  
Jogo completo (láminas e lata) 475 c.c. 1500 Réis — Bomba 750 Réis  
Lata de 475 c.c. (1 Pintado) 1,25 Réis e 1/4 de pinto) 125 Réis  
Lata de 5,755 litros (1 galão) 440 Réis



## A moda de Paris

As "petites robes", expressão muito parisiense desse actual estação são sem dúvida roupas tão agradáveis de elegar como de usar. Essas peças possuem um aspecto muito alegre e discreto ao mesmo tempo.

Algumas modistas têm o dom e o talento de oferecer às damas, sempre exactamente, o que elas desejam. Muitos modelos apresentam a cintura elevada, e são alargados mediante babados, impondo uma silhueta que recorda um pouco a moda do anno de 1912.

Outras casas permanecem fiéis às linhas inventadas por elas: busto largo, contornos esbeltos... e muitas senhoras esculham aceitando abertamente esse estilo, que vai muito bem.

Os "jerseys" de fundo beige com listas azuis, verdes, vermelhas, amarelas ou pretas, constituem o éxito do momento. Esses jerseys prestam-se para fazer lindas "sweaters" que se usam com uma saia e um paletot de lã de cír lisa correspondente ao tom do sweater. Os paletots são em geral muito rectos, sombrios, com uma pequena fenda e forrados de jersey.

Em várias coleções vêm-se casacos claros sobre vestidos mais escuros. O azul-marinho frequentemente é o mais usado para essas combinações.

Parece que vai fazer furor na proxima temporada os turbantes em crepe justos em torno da cabeça e fazendo jogo com a cinta e a echarpe.

Uma bolsa original, de recente criação, está feita em pelle do suílope preto de forma rectangular.



Vestido de guaze Chiffon estampado em dois tons de gris, branco e azul-celeste. A saia é formada por vários panos godets

Alguns homens são como as estatuas; só podem ser julgados de longe.

## ENXAQUECA

Aquela dor que dá à sensação de ter-se a cabeça cingida por uma ligadura muito apertada, é produzida pelo exagerado nervoso. É um síntoma e um aviso de que o sistema nervoso está scudo mal integrado. Seguir-se-lhe-á irremediável, inquietação, altercamento, insônia, colapso nervoso e neurastenia se immobilizadas não forem tomadas as medidas necessárias.

As Pilulas Rosadas do dr. Williams corrigem esta situação, enriquecem o sangue fraco e, por intermédio delas, vão levar aos nervos os elementos que estes tanto necessitam. Confidem as pessoas que foram neurotisitas e muitas delas, fizeram a officina do tratamento. Todas as pharmanias vendem as Pilulas Rosadas do Dr. Williams a preço de custo difundindo em obituários escrevera para Dr. Williams Medicina Co., caixa postal 262, Rio de Janeiro.

## AUXILIO A'S DONAS DE CASA

Por WANDA RAITON

(Exclusivo para o "Suplemento")

Hoje vou dizer alguma coisa a respeito da despensa. Antigamente, nas casas de outrora, em que havia maior espaço, existia um compartimento especial a que se dava o nome de despensa. Hoje em dia, entretanto, devido à escassez de espaço, e ao valor exagerado dos terrrenos, praticamente quasi que não ha mais despensa. O compartimento destinado à despensa desapareceu na maioria das pequenas residências modernas em favor da copa ou da cozinha ou do banheiro.

Entretanto, a despensa não se deixou vencer. A despensa existe e continua a existir sob forma diferente.

Nas modernas residências, na cozinha ou na copa costumam dispôr-se os mantimentos em armários especiais, despenseras modernas, extremamente divididas e com a maior inteligência. Estas despenseras apresentam divisões comunitas em que se podem guardar os mantimentos sólidos ou líquidos. Ha muitas donas de casa que alegam não poder guardar os seus mantimentos por falta de espaço. Eis aqui um erro, um defeito, para usarmos de maior benevolência, que corre unicamente conta da improvidência ou da falta de conhecimento de certas normas ou regras.

No espaço reduzido da copa pode ficar colocado a despensa, sem prejuizo da limpeza e assento da própria copa. A despensa, devida à sua conformação e distribuição, guarda todos os mantimentos sólidos ou líquidos, sem sujar ou prejudicar a arrumação de uma copa.

Há outro conselho importante e para o qual deverá voltar a atenção da dona da casa. As despenseras devem ser mantidas no maior estado de higiene. Não convém nunca trocar os mantimentos nos reservatórios ou compartimentos destinados a cada qual. O que é para milho deve ser para milho; o que é para arroz deve ser para arroz. Este é o critério que deve presidir a tudo.

Os generos alimentícios artes de serem postos na despensa devem ser cuidadosamente examinados. Cumprir verificar o seu estado de conservação sempre que for possível. É uma tarefa que a dona de casa, longe de cumprir enfadada, deve realizar tranquila e risolutivamente, porque a boa cozinha depende sempre da excelência dos generos que ali forem empregados.

## PENSAMENTOS

Aquele que jura de-nos a entender que a sua palavra não é recordada de crédito. Do mesmo modo, dar a palavra d'horta parece indicar ter-se outra que não é.

Aquele que deixa de ser amigo, nunca o foi.

O hipocrata tem muitas razões, mas poucas devotas.

A velhice traz as rezas a consagração que o talento não consegue.

## A MODA PARA AS JOVENS

Não é difícil este anno adorar e vestir as jovens e as meninas. Todas as musselinas, veludos e crepes são floridos; todos os tecidos lisos ou estampados são juvenis do aspecto e de colorido, e a vogia do "tu-saiya", esse precioso tussor modernizado, permite confeccionar trajes clássicos e ao mesmo tempo originais.

As Pilulas Rosadas do dr. Williams corrigem esta situação, enriquecem o sangue fraco e, por intermédio delas, vão levar aos nervos os elementos que estes tanto necessitam. Confidem as pessoas que foram neuroticas e muitas delas, fizeram a officina do tratamento. Todas as pharmanias vendem as Pilulas Rosadas do Dr. Williams a preço de custo difundindo em obituários escrevera para Dr. Williams Medicina Co., caixa postal 262, Rio de Janeiro.

Os sapatos que acompanham estes ricos modelos devem ser de crepe da China no mesmo tom ou crepe do pelica dourada ou prateada com pulseira do brillantes contornando o peito do pé.

Não ha humilhação para a juventude.

Aquele que não conhece a história é eternamente uma criança. A carreira do homem é o percurso da mulher...

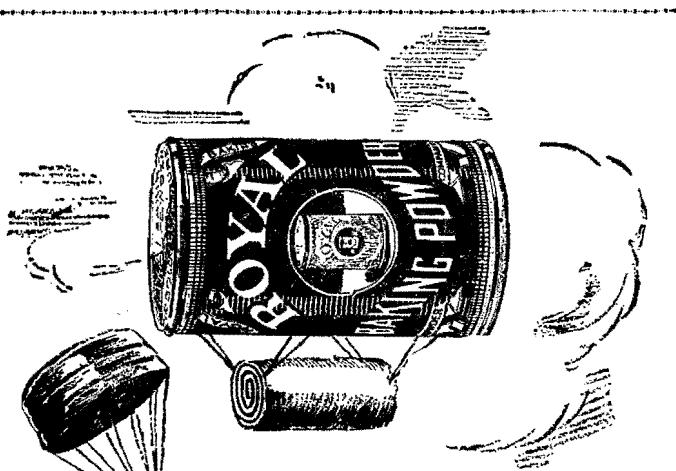
**EXIJAM SEMPRE  
THERMOMETROS PARA FEBRE  
"CASELLA - LONDON"**  
CADA LAR DEVE POSSUIR DOIS

## Para o sexo feminino

Há mais de setenta e cinco annos que os medicos receitam as Pilulas Assacuradas de Bristol por serem um laxante eficaz, de origem vegetal, absolutamente inofensivo.

Pelo seu efeito suave e sem dores são muito próprias para as pessoas do sexo feminino, por serem mais convenientes do que os laxantes minerais, de efeito violento.

Conveniente terceirizar pre um frascinho à mão. Vendem-se em toda a parte.



**Seja MODERNA!  
Prepare as massas pelo  
sistema MODERNO**

O PROLONGADO e exhaustivo bater da massa tornou-se desnecessário agora, para V. S. conseguir êxito no preparo das massas. Use o Fermento de ação 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 gozam da maior popularidade.

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

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 unânia de que o Royal Baking Powder é o único que inspira eterna e absoluta confiança entre todos os fermentos em pó que existem.



M. Barbosa Neto & Cia  
Caixa Postal No. 2938  
Rio de Janeiro, Brazil

Nome \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Cidade \_\_\_\_\_

Quero enviar-me um exemplar das "Receitas Culinárias Royal".

**MYOGENOL  
CHAVES**  
IMPALUDISMO CHRONICO

