

Av. Rio Branco, 117  
1º andar  
Caixa Postal, 2.145  
Endereço Telegr.  
"Suplemento"  
Phone C. 5278  
RIO

# Suplemento

ASSIGNATURAS  
Ano... 15.000  
6 meses 10.000  
Avulso... \$400

# SEMANAL ILLUSTRADO

Anno  
4

Num.  
175

Rio de Janeiro, Sábado, 26 de Outubro de 1929

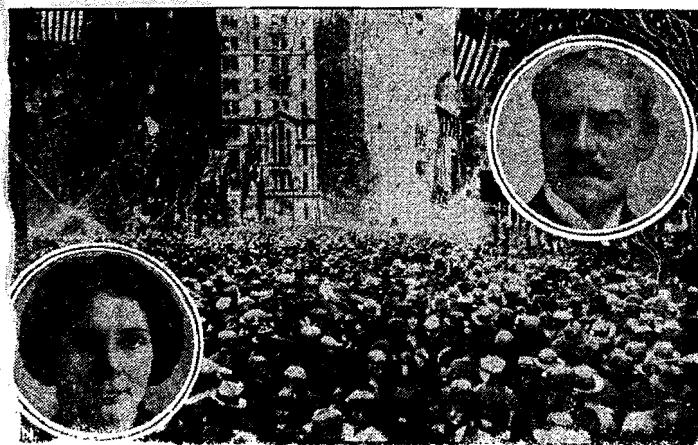
A circulação deste número é de 113.450 exemplares distribuídos aos seus assinantes por 114 jornais em todo o Brasil



Enquanto procura constantemente descobrir o meio prático de evitar os desastres dos submarinos, os homens Italianos e americanos submetem continuamente a experiência novos dispositivos de escape que permitem às tripulações dos submersíveis abandonar o navio quando este afunda, sem aviso. A gravura mostra, à esquerda, o povo "palmaço artif.-cia" experimentado pela marinha Estados Unidos, para evitar acidentes como o do S. 4, que aparece em cima. Na parte baixa a camera no submarino Italiano S. 17, pela qual toda a tripulação pode escapar quando o navio está submerso.

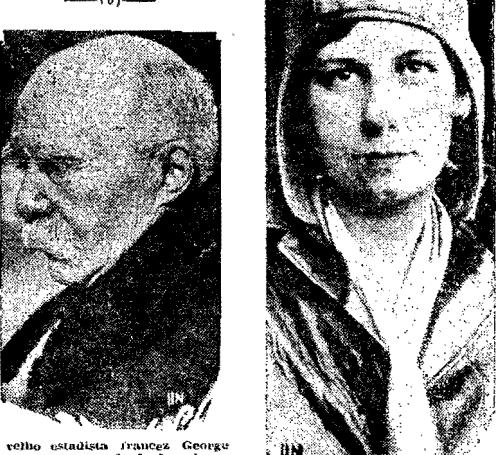


A gravura reproduz uma interessante cena da vida actual da Rússia dos Soviéticos, que bem demonstra o interesse dos detentores do poder nesse país em preparar eficientemente a defesa nacional. Os meninos russos, são instruídos no manejo das metralhadoras, afim de que em caso de guerra tenham prática na arte de matar o inimigo. Os rapazes e as meninas fazem igualmente exercícios militares. Se se produzir um conflito armado a Rússia poderá por seu peso de guerra um exército colossal, do qual fará parte importante contingente feminino.



Na foto o primeiro ministro da Grã-Bretanha, sr. Ramsay Mac Donald nos Estados Unidos, é um dos acontecimentos diplomáticos destes últimos tempos. O chefe do governo inglês, foi ao leste do Norte afim de consolidarem com o presidente Hoover importantes acordos sobre a limitação de armamentos navais e sua missão foi coroada de mais ruídosos êxitos. Além dos convênios navais,

Mac Donald conseguiu conquistar a confiança do povo americano sobre as fraternas intenções da Grã-Bretanha em todas as questões de interesse internacional. A gravura representa a recepção ao sr. Mac Donald por ocasião da sua chegada a Nova York, vendo-se nos medalhões, à esquerda bonita Isobel Mac Donald, filha do estadista britânico, que o acompanhou na viagem, e à direita



O velho estadista francês George Clemenceau, que desde há alguns dias acha-se gravemente doente. O ex-presidente do Conselho de ministros da França, viveu durante muitos anos residiendo de campo em La Venise, onde desde há algumas semanas dedicava-se assiduamente em escrever um livro respondendo a certas críticas que apareceram ultimamente a respeito da sua atuação na chefia do governo ao terminar a guerra mundial. O esforço empregado determinaram a sua enfermidade. O famoso estadista conta 88 anos de idade.

Miss Irene Matthews, de 19 anos de idade, de Beverly Hills, Califórnia, que tem sido levantada não em Roosevelt Field, afim de quebrar o recorde mundial de permanência no ar, estabelecido em São Luiz, por Dale Jackson e Forrest G. Allen. Acompanhará a destemida aviadora o jovem Alvin Robbin, de 17 anos, residente em Mineola, Long Island.

## MUTILADO

## SUPPLEMENTO SEMANAL ILLUSTRADO

Propriedade exclusiva da  
SOCIÉTÉ 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 —**  
5º andar  
Caixa Postal, 2.145 — RIO  
Telephone C. 5278  
Endereço telegráfico  
"Suplemento" — Rio

## Concurso Interna- cional de Belleza

Promovido pelo vanguardista  
café "A Nôlita", realizou-se nessa  
capital, em 1928, o concurso in-  
ternacional de belas femininas nos  
moldes da célebre Beauty Contest  
de California, Estados Unidos.

O sucesso da participação do  
Brasil nesse certame gracia os es-  
forços daquela folha, inspirou a  
seus diretores a ideia de promover  
um torneio idêntico no Rio de Janeiro  
e o 3º partiu para a Europa  
seu redator chefe afim de informar  
a propaganda por meio da imprensa.

O Concurso de Belleza Feminina  
a realizar-se no Rio de Janeiro,  
será um acontecimento estupendo.  
Dificilmente poderá escolher-se  
em todo o mundo uma cidade mais  
apropriada para essa competição  
que a capital do Brasil. O formoso  
quadro das mais lindas meninas  
do universo, não se compararia em  
nenhum outra parte um ambiente  
que possa abrigar um fundo mais  
brilhante, uma moldura tão carac-  
terística como o Rio de Janeiro  
com seus encantos peculiares, suas  
distinções reais e seus magníficos  
aspectos naturais.

Diversos países já prometeram  
participar, sendo que em Paris  
realizar-se-á no mês de fevereiro  
próximo um concurso preliminar  
promovido pelo "Le Journal" afim  
de escolher a "Miss Europa".

O jornal "Crítica" de Buenos Aires,  
também incumbiu-se de orga-  
nizar a representação argentina e em  
diversos outros países iniciaram-  
se com bastante interesse as elimina-  
torias para a escolha da respeitável  
embatidora.

O Rio de Janeiro, por sua vez ter-  
á a honra de hospedar por algum  
tempo as mais formosas mulheres  
do mundo que disporão a cobiçada  
coroa de Rainha da Beleza  
Universal.

## A Feira de Amos- tras em S. Paulo

Realizou-se no dia 19 de outubro  
a inauguração em São Paulo  
da grande Feira Industrial de  
Amostras.

## Exposição Nacio- nal de Archi- tectura

Em sessão realizada há poucos  
dias, o Instituto dos Arquitectos  
levou à lida a idéia de organizar-se  
uma Exposição Nacional de Archi-  
tecture que seria a primeira a  
realizar-se no Brasil.

A sugestão foi acelha com enthu-  
siasmo e provavelmente será  
posta em execução.

As arquitecturas vêm conservando  
o grande progresso no Brasil. O  
Rio de Janeiro pode considerar-se  
hoje uma das cidades do mundo  
que possuem maior número de  
construções artísticas. Ao longo  
das avenidas modernas erguem-se  
milhares de casas de estilos di-  
versos que causam a admiração  
dos turistas. Além dos estilos per-  
feitamente definidos, existem as  
ericações dos nossos arquitectos que  
igualmente agradam e são geral-  
mente elogiadas.

Hoje, no Rio de Janeiro, existem  
toda a sorte de construções, do  
giganesco arranha-céu de mais de  
vinte andares ao bungalow e o  
chalet, dos países exóticos.

A projectada exposição revelará  
sem dúvida, o adiantamento do  
Brasil, que muito contribuirá para  
afirmar o nosso prestígio artis-  
tico e científico.

## Os serviços de electricidade em Porto Alegre

PORTO ALLEGRE, 15 de Outu-  
bro (Correspondência especialista)  
O major Alvaro Bins, Inten-  
dente Municipal de Porto Alegre,  
apresentou, hoje, ao Conselho Mu-  
nicipal, a sua mensagem anual,  
sendo que, a data de hoje, marcou  
o aniversário da administração  
municipal.

Um dos tópicos mais importantes  
da mensagem do Intendente é  
aquele que descreve as importan-  
tes melhoramentos e as remodela-  
ções efectuadas, durante o anno  
passado, nos serviços de electrici-  
dade e de iluminação, pelas com-  
panhias ENERGIA ELECTRICA  
E GRANDEZEN e o CARRIS  
PORTO ALLEGRENSE, que são as  
duas Empresas Elétricas bri-  
tânicas.

Tratando desses importantes  
serviços, o Intendente assim  
se refere:

"OS SERVIÇOS DE ELECTRICI-  
DADE. O problema da energia  
elétrica, que sempre consideramos  
essencial, indispensável ao de-  
senvolvimento da cidade, por delle  
depender a evolução das forças  
produtoras da capital, achou-se  
integralmente resolvido, já se assi-  
gnalando os benefícios da completa  
transformação por que passa-  
ram os serviços de iluminação, de  
força motriz e de transportes col-  
lectivos.

Como sabem, as condições em  
que eram elles explorados em Port-  
o Alegre, por preços, desfalcados  
e acanhados, não correspon-  
diam às naturais exigências do seu  
desenvolvimento, o que atingiu a  
capital.

Até a época em que iniciaram-  
se os esforços para se chegar a um re-  
sultado prático e definitivo em  
proveito do bem público, contava-  
mos com três pequenas usinas ther-  
micas paradoras, de reduzido po-  
tencial, com máquinas de rendi-  
mento mediocre e de potenciação  
modesta, vendendo-se o kilowatt-  
hora de luz a 1200 e o de força a  
700 réis. A Municipalidade man-  
tinha usinas de luz e de gás sob  
um regime francamente deficitá-  
rio, onerando seu custo os or-  
camentos sem possibilidade financeira  
para o desenvolvimento compatível com o progresso  
da cidade. A situação dos transpor-  
tes collectivos era igualmente pre-  
caria, não correspondendo as exi-  
gências de necessidades locais.

Foi, então, servido, a sua ma-  
lucagem, demandando grandes capi-  
tais, a anualização conforme a  
taxa progressiva da cidade, re-  
colhendo obras de remodelação e  
melhoramentos que acompanharam a  
evolução da cidade, exigindo, como  
é bem de ver, novas e vilosas inc-  
luições, sómente possíveis appellen-  
do-se para empresas de idoneidade  
técnica e financeira empregada-  
num regime de privilégio mediante  
contrato em que fluem assegurados os interesses privados e  
públicos.

Ante a situação em que se en-  
contra a capital, os serviços  
precariosas de luz, força e transpor-  
tes, propusemos a resolver o  
magnifico problema, brilhante no  
município de Porto Alegre, chamando  
concorrente para exploração da  
iluminação eléctrica pública e par-  
ticular para o fornecimento de  
energia para fins industriais e ou-  
tros, para aquisição das usinas  
municipais eléctricas e do gás e para  
arrendamento da prosciudad  
usina de lixo.

Pouco depois, após estudos de

## O telephone auto- matico em Per- nambuco

Inaugurou-se no dia 18 de cor-  
rente, o serviço telephonico自动-  
mático entre Recife e o município  
do Escada, em uma extensão de  
70 Kilometros.

## As finanças do Rio Grande do Norte

Segundo o relatório apresentado  
pelo director geral da Fazenda do  
Estado do Rio Grande do Norte re-  
lativo ao exercicio de 1928, a re-  
ceita orgânica em 9.665 contos eleva-  
-se a 12.233 e a despesa fixa-  
da em 7.691 subiu a 11.109 contos.

De Janeiro a Junho desse anno  
a receita foi de 5.404 contos. De-  
duzindo-se da renda extraordi-  
nária a importância de 625 contos  
proveniente da antecipação de anotações

propõe-se a possibilidade alterar  
para modificação de condições na-  
turalmente onerosas aos interesses loca-  
is, ora designado contrato para  
execução das fases elencadas na  
concurrença, com a Companhia Elec-  
trica de Força Elétrica e pouco  
mais tarde, alterado o contrato da  
Companhia Carris Porto Alegre,  
empresa que explora os  
transportes collectivos, e que está  
inalinhamente ligada à primeira.

Apesar do pouco tempo em que  
a Companhia Força Elétrica está  
na direcção de tão importantes  
serviços, que são de perio eleva-  
ção e conforto, economa e bem  
estar da população, como são  
o da luz e da força e o de trans-  
portes, não só notáveis os efeitos  
de completa remodelação por que  
estão passando.

Ali estão aos olhos de todos a  
nova e abundante iluminação inaugu-  
rada por circuitos no centro da  
"urbz" e a estender-se pelos  
nosso distritos, e que fará de Porto  
Alegre, em breve, uma cidade bem  
iluminada; a reforma e o avanço  
dos bondes em tráfego; a organi-  
zação de linhas de confortável  
cunhoso; o melhoramento da dis-  
tribuição do gas para calor, além  
de outros benefícios que tão  
poderoso impulso estão dando, como  
a inauguração, ao desabamento das  
forças produtoras da capital. A  
companhia concessionária, que se  
comprometeu a invertir 45 mil  
contos nos referidos serviços, no  
prazo de cinco anos, já empregou  
apenas em um anno, mais de 44  
milhões de réis, e tem mais de 100  
mil contos em novas instalações  
e ampliações, sendo 15.100  
contos em bondes e 30.000 em iluminação,  
com ampliações e melho-  
ramentos nas rades de electricidade  
e gas, instalação de novas linhas  
transmissoras do luz e força, con-  
strução de usinas e sub-estações  
transformadoras, etc.

E' pola, de afirmar-se que em  
3 anos será invertido o dobro da  
soma prometida, capital que, tão  
poderosamente, vem influir na  
modernização da cidade e no bem  
estar de sua população.

Considera, assim, tornando em  
atenção o que até agora realizou-  
a Companhia de Força Elétrica,  
no curto espaço de um anno, resolvendo  
em definitivo o problema da  
electricidade, pois o emprego da  
tão valiosa capital só será renova-  
do com um serviço bom e barato  
no alcance e à satisfação de todos.

Estou, aliás, disposto, persuadido de  
que, em breve, toda a nossa indus-  
trial empregará a electricidade  
como força motriz, por isso que  
as tabellas oferecidas pela em-  
presa concessionária permitem o  
desaparecimento das instalações  
actuais, onerosas e deficientes. E' de  
esperar-se que, dentro de pou-  
cos annos, toda a força e luxo em  
Porto Alegre terá como origem o  
carvão nacional, o que demonstra  
que, em concordança com esse  
problema, também ficará resolvida  
o do aproveitamento da nossa  
hulha, attendendo a que a Compa-  
nhia Força Elétrica della já con-  
siste por anno 72 mil toneladas,  
ainda por mais de 100 mil toneladas  
para o nosso Estado.

Como complemento do serviço

de electricidade, já está elaborado

um código municipal que regula-

mentará todas as suas instalações

e suas diversas aplicações, preen-  
chendo-se, assim, sensivel lacuna

que ha muito se vinha observan-  
do".

A colonização  
japonesa

Os directores do Syndicate Nipo-  
Brasileiro visitaram os sertões do  
nordeste do Paraná com o fim de  
conhecer as condições da vasta  
zona ate hoje despovoada, e entrar  
em negociações para a coloniza-  
ção daquela região de terras fer-  
tilíssimas e desenvolver a cultura  
de arroz, trigo e outros cereais em  
grande escala. O Syndicate Nipo-  
Brasileiro, recentemente organiza-  
do, destinou a fundação de em-  
prezas agrícolas no Brasil, tendo já  
no nordeste de São Paulo, uma  
grande fazenda de café, cuja pro-  
dução na ultima safra foi de  
40.000 saccos.

Vem para a recolha propriamente  
dita 4.705 contos, enquantos a  
despesa monta a 5.933 contos.

O governo do Rio Grande do Sul  
previu por todos os meios possíveis  
a recolha e as despesas medianas  
e uma rigorosa fiscalização e es-  
pera que melhore a situação no se-  
gundo semestre do anno corrente.

## O consumo de generos brasilei- ros em Napoles

O Ministério das Relações Ex-  
terioras recebeu um relatório de  
consul do Brasil em Napoles, re-  
lativo à importação de produtos  
de consumo.

Genero	Peso em Kilos
Café . . . . .	2.347.810
Póles . . . . .	27.000
Plantas (arroz) . . .	5.000
mandioca . . . .	1.000
Diversos . . . . .	1.000
Total . . . . .	2.341.860

No primeiro semestre do anno  
importado o total de mercadorias  
importadas do Brasil foi menor  
do que o registrado em igual per-  
íodo do corrente anno. A importa-  
ção de café no anno passado  
foi de 1.842.200 kilos.

A diminuição do tráfico entre  
Napoles e o Brasil, que desde o  
início da guerra do sul do Brasil  
até a sua conclusão, não havia  
diminuído desde o anno passado,  
acentuou-se ainda mais no  
primeiro semestre do corrente.

No 1º semestre de 1928 tinhão  
partido de Napoles 17 vapores  
que fizeram escala em portos  
brasileiros, Bahia, Victoria, Rio  
e Santos, ao passo que no corrente  
ano apenas 7, todos Italianos,  
demandaram os portos do Brasil,  
tocando unicamente no Rio e em  
Santos.

## Criação da Alfandega de Nictheroy

O sr. presidente da República  
assignou um decreto, na pasta da  
Fazenda, criando a Alfandega de  
Nictheroy, e abrindo de 950 contos de reis para a con-  
strução do edifício.

O dr. Oliveira Botelho, ministro  
da Fazenda, acompanhado do  
presidente do Estado do Rio e das  
autoridades estaduais proce-  
deu a inauguração da Alfandega  
em lugar provisório, pronunciando-  
se na occasião diversos discursos.

## Congresso de Hygiene em Recife

A classe médica pernambucana  
dedicou-se com grande inter-  
essos preparativos do projecto  
Congresso de Hygiene a realiza-  
se brevemente em Recife.

Tomara parte nessa reunião  
científica delegados de todos  
os Estados assim como a Faculdade  
de Medicina do Rio de Jan-  
eiro.

Por occasião do Congresso ri-  
char-se-á a cerimónia de dedi-  
cação da herma do saudoso dep-  
tado federal dr. Amauta de M  
deire, morto tragicamente p  
ocasião do desastre de aviac  
do "Santa Dumont", na baia  
do Rio de Janeiro.

## EXERCICIOS MILITARES

### AUXILIADOS PELA MARINHA

O Estado Major do Exercito es-  
organizando um programa  
manobras gerais das forças da  
reserva militar, as quais se rea-  
cerão em Mongaúbia, no Esta-  
do da Bahia, na segunda quinzena  
meio corrente.

As autoridades militares, devi-  
do facto de ter sido escolhida  
aquela localidade para as man-  
obras, resolveram solicitar a coop-  
eração da marinha de guerra naci-  
onal.

Nesses combates simulados  
aviação naval auxiliará os es-  
cudilhos do Exercito, enviando  
versos hidro-aviões de bomb-  
eteo para o local das alitud-  
es marítimas.

## WINCHESTER

Cartuchos "Ranger"

Um  
Cartucho  
Excellent  
Um Preço  
Razoável

PARA todas as suas caçadas  
use os cartuchos Winches-  
ter Ranger insusceptíveis  
ao tempo. Um cartucho  
de alta qualidade, com pol-  
vo sem fumaça, que re-  
duz o custo dos seus tiros.  
Base de latão mais alta. Fu-  
minante melhorado Win-  
chester No. 4. Fogo seguro.  
Uniforme. Perfeito na dis-  
tribuição do chumbo.



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

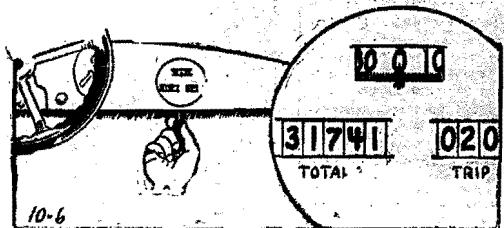
Use sempre munições Winchester nas suas armas  
Winchester está feitas somente para as outras.

## MUTILADO

## Notas sobre condução

(Exclusivo para o SUPPLEMENTO)

Velocímetro compagado como medidor de gasolina



### O VELOCÍMETRO COMO MEDIADOR DE GAZOLINA

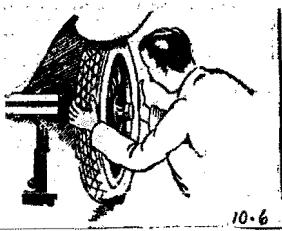
Os motoristas cuja carro não possuem indicadores de gasolina na praça de controle podem servir-se do velocímetro para tal fim. Admitindo que o automóvel percorra uns 30 quilômetros por cada quatro litros de gasolina, ou seja, 7,5 quilômetros por litro, se coloca-se no

velocímetro a 32 quilômetros quando tomou cerca de 35 litros no tanque, o velocímetro aproximaria-se da zero no seu segundo círculo, quando o tanque estiver quase vazio. Permitindo uma marca de segurança o motorista pode sempre saber quanta gasolina tem por uma simples olhada no velocímetro.

## Concertos na Estrada

(Exclusivo para o SUPPLEMENTO)

Propriedade os pneumaticos de uma roda à outra, aumenta-se a existência dos mesmos



10-6

### A DURAÇÃO DUM PNEUMÁTICO

Os motoristas experimentados afirmam que podem prolongar a existência útil dum pneumatico mudando-o de vez em quando de uma roda para outra.

Um pneumatico novo deve ser posto numa roda traseira para depois de ter percorrido cerca de 12.000 quilômetros ser colocado na roda da frente do outro lado. Isto

quer dizer que se um pneumatico divide a sua existência entre, por exemplo, a roda traseira à direita e a roda da frente à esquerda, elle dará mais quilometragem de que se estivesse durante todo o tempo na roda traseira à direita, enquanto que um outro floresce na roda da frente à esquerda. Em suma, a quilometragem será aumentada.

## A produção de automóveis

Durante os últimos seis meses, acrescentavam-se 12 novos modelos à longa lista de tipos de automóveis americanos. Desses 12 modelos cinco correspondem a modelos de oito cilindros e sete a de seis cilindros. Dos primeiros um é do tipo "8 em V" e os outros quatro do tipo "8 em linha".

No mesmo período, duas companhias produtoras americanas adotaram para seus carros o sistema de transmissão com quatro velocidades e outras duas iniciaram um novo processo de transmissão notável pelas rodas dianteiras, às inversas das rodas traseiras, como até há pouco levavam todos os carros.

Dos doze novos modelos que apareceram no mercado americano seis levam a denominação genérica dos tipos precedentes e cinco foram baptizados com nomes completamente novos, porque representam outras tantas novidades automobilísticas sensacionalmente diferentes de todos os tipos anteriores.

A lista dos modelos de 1926, porém, ainda não está completa e antes de terminar o anno corrente numerosos serão os novos detalhes e alterações que se introduzirão nos modelos, afim de que apareçam completamente diferentes aos anteriores.

Uma novidade que chamava consideravelmente a atenção é a firmeza que começa a notar-se nos recuos no mercado americano, que agora e desde há mais de um anno apresentavam uma tendência contínua para a baixa.

Naturalmente esse movimento oposto ao preço e a qualidade dos automóveis não podia continuar indefinidamente, era inevitável que chegasse o momento da reacção.

As novas carrocerias revelam o esforço dos construtores em dar os carros de maior espaço e conforto, afim de aumentar a

## As causas do rápido desgaste das superfícies dos pneumáticos

(Continuação do numero anterior)

### ALINHAMENTO, AJUSTAMENTO, MECÂNICO, ETC.

Desde o advento do automóvel observam-se as condições de alinhamento e do ajustamento mecânico nos carros, existindo sobre elas importantes observações e estudos.

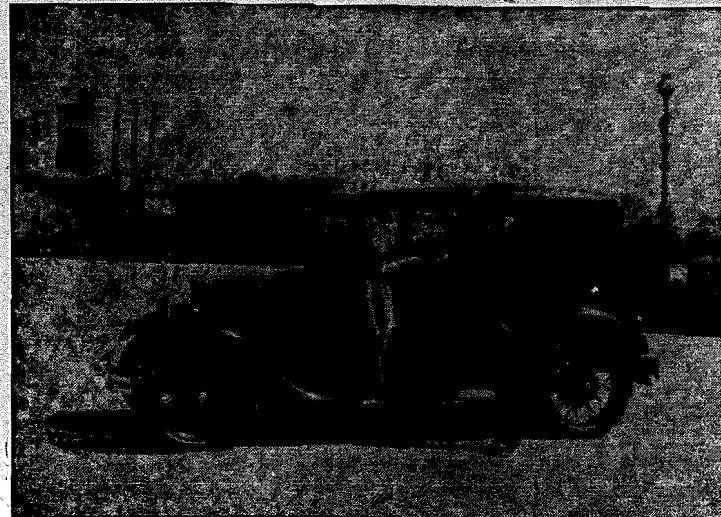
A maioria dos motoristas sabe que o alinhamento mal feito causa o rápido desgaste de forma a poder ser notado na apparença do pneu. Menzionamos essa circunstância para lembrar que o desarranjo mecânico de um automóvel acelerará o desgaste da borracha podendo-se incluir essa condição na categoria das causas gerais a que nos referimos anteriormente.

O ajustamento irregular ou a inclinação dos lados do apparelho de governo porão as rodas fora de linha a fazer uma curva. Os arcos incorrectamente montados nas rodas descarregarão todo o esforço do pneumatico de um lado. O arqueamento excessivo pode dar ao pneumatico uma tendéncia para baixo de carro, especialmente a inclinação dos lados, que caso seja forte, dobrará em alguns pontos. Todas essas condições produzem o desgaste desigual dos pneus.

(Continua)

comodidade dos passageiros.

Seguida e tendencia observada nestes últimos annos, os fabricantes conseguiram, para seus modelos de 1926, uma nova desida do centro de gravidade, afim de garantir uma marcha mais suave e regular.



O Dr. Tibiriçá Filho, elemento de escóis na sociedade paulistana e filho do grande e saudoso brasileiro Dr. Jorge Tibiriçá, não esconde o seu entusiasmo pelo Sedan Ford que adquiriu. "O motor do meu carro — diz ele — até hoje não me causou a menor contrariedade; funciona admiravelmente, é muito econômico e de verbas possante". Eis aí uma opinião valiosa e digna de crédito.

## Automobilismo

### O dirigível R - 101

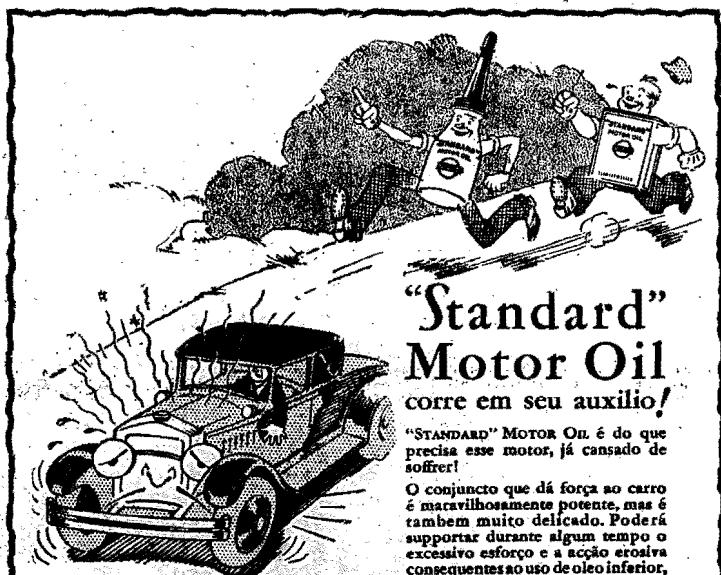
A grande corrida automobilística que se desenrolou no "Standard" em Buenos Aires ha poucos dias, foi ganha do principio ao fim pelo volante Compass. O percurso Buenos Aires-Santa Fé-Buenos Aires pelo vencedor na media horária de 92 quilômetros 610 metros.

O grande dirigível britânico "R 101" realizou o segundo voo de experiência no dia 18 de outubro, com cinquenta passageiros chaves e o ministro da aeronautica Lord Thompson. A aeronave que levava sua tripulação completa passou sobre diversas localidades inglesas e voltou a sua base em perfeitas condições.

### O "GRAF ZEPPELIN"

O poderoso dirigível alemão "Graf Zeppelin" acaba de realizar nova viagem, passando sobre diversos países.

O "Graf Zeppelin" voou sobre a Exposição Internacional de Barcelona, sendo seus tripulantes devidamente aclamados.



## "Standard" Motor Oil corre em seu auxilio!

"STANDARD" MOTOR OIL é do que precisa esse motor, já cansado de sofrer!

O conjunto que dá força ao carro é maravilhosamente potente, mas é também muito delicado. Poderá suportar durante algum tempo o excessivo esforço e a ação erosiva consequente ao uso de óleo inferior,

mas terá, finalmente, de ceder. Desde então, nunca mais funcionará bem e quando parar, ficará V.S. impossibilitado de conseguir d'ele um único quilômetro que seja de funcionamento perfeito, visto que as delicadas peças de metal estarão gastas e inutilizadas pelo atrito que não pode ser evitado com o uso de óleo inferior.

Chame "Standard" Motor Oil em seu auxilio enquanto é tempo. Esse lubrificante de fama mundial nunca falhou, e jamais o fará, porque é fabricado pelos melhores refinadores, extrato dos melhores óleos crus e vendido pelos melhores revendedores. A sua distribuição é confiada a comerciantes de integridade comprovada. Seja onde for e em qualquer tempo, comprando "Standard" Motor Oil, V. S. receberá sempre o mesmo produto de alta qualidade. É o padrão universalmente aceito para se achar de excelência de um lubrificante.

Standard Oil Company of Brazil  
"STANDARD" MOTOR OIL

## CHEGA-TE A ESSA JANELLA

Chega-te a essa janela,  
Traze o vestido de folhos,  
Quero acender o cigarro  
Nas memórias de teus olhos.

Chega-te a essa janela,  
Mas basta abri-la só meia,  
Para entrar a meia lua,  
Onde bulbila a luna cheia.

Se não chegas, esta noite,  
A' janela um só instante,  
Podré contar-me entre os mortos,  
Presta anuñá em deante.

FERNANDES COSTA

## BERCEUSE

Dói a cabeça no meu homem,  
Fecha os teus olhos devagar...  
Chega-te a mim... e no silêncio  
Deixa o teu sonho te levar...

E' do meu braço no coração  
Que quanto é bom se aconeçegar!  
Se o coração bate batitão  
E' para não te despertar.

Dorme... porém sente que o  
soninho  
Não nos consegue separar  
Pois, o que bate no meu peito  
É meu amor a te embalar...

MARIA EUGENIA CELSO

## POETA

Para que o mundo conheça  
Teu coração estragado,  
estrugas tu a cabeça,  
é poeta malfadado!

Tu apregões sisado  
Em sônia, ouço eu cangor  
que tudo é validade, tudo.  
E os teus versos o que são?

Só verdade! Mas embora  
se com esse esforço de arte  
consolas alguma que chora  
em silêncio, noutra parte...

CALADO NUNES

## DE CINEMA

Muitas das companhias cinematográficas estão elaborando seus planos para o próximo exercício 1929/1930. Entre as que anunciam de lançar seu programa à publicidade, acham-se a First National, que pensa gastar a enorme soma de 15.000.000 de dólares em fazer películas sonoras durante esse tempo.

Além das estrelas que actualmente trabalham para esse estúdio, haverá novos elementos procedentes da cena falada, que agora com a oportunidade que se lhes apresenta, estão afilhando em bando a essa tempestade.

Entre os astros de primeira grandezza formam as filas da citada companhia, estão muitos que o público conhece como Colleen Moore, Marlene Miller, Richard Barthelmess, Dorothy McCall, Corinne Griffith, Binnie Dove, Lois Wilson, Loretta Young, Douglas Fairbanks Jr., Alice White, Jack Mulhall e James Ford.

No ultimo film em que Richard Dix fomou parte, apareceu vestido de soldado Inglês de serviço em terra posta avançado da Índia, e quem tem que empreender junto com seus companheiros a subordinação dos Indianos de uma tribo hostil ao governo da sua pátria.

A películas intitula-se "A roda da vida", e seu título foi tomado de desenhos grecobabilônios que se encontravam nas paredes dos mosteiros budistas do Afeganistão e Tibet, jogando nos quais se desenvolvem todas as cenas exóticas da citada películas.

Carl Laemmle Jr., filho do celebre presidente da Universal, foi a alma da filmagem da grandiosa obra "Broadway", o que demonstra um enorme acerto e conhecimento de difícil técnica do cinema.

O jovem tem apenas 21 anos, e assegura-se, em vista do éxito alcançado neste obra, que irá muito longe. Todos os artistas de Hollywood falam do trabalho do jovem produtor.

## Films falados em alemão e hespanhol

A Metro Goldwyn está pensando mandar construir estúdios de cinema falante na Espanha e na Alemanha, com o fim de produzir películas nesses países, para o qual certos empregados actores hespanhóis e alemães. Em uma entrevista que o sr. Mayer concedeu à imprensa disse que a realização desse plano requeria ainda muito tempo. O sr. Mayer disse também que não tinha decidido estabelecer unidades independentes em cada país, permitindo a participação das capitais locais.

A Paramount afirmou que não pretendia seguir o exemplo da Alst. G. Mayer, e que até aqui tiveram dispendido muito pouco a respeito da viabilidade de produzir filmes alemães, franceses e hespanhóis.



A famosa artista Irene Bordoni, nova estrela de Hollywood

## PELÍCULAS FRANCEZAS

"O COLLAR DA RAINHA" Uma das paginas mais curiosas da história da França no século XVIII, é o famoso "affaire do colar da rainha", que, de certo modo precipitou a queda da monarquia. Os anos que preludiam a revolução foram estudados por numerosos escritores; mas Gaston Ravel e Tony Leclair os autores da películas estoraram-se e trataram do assunto com malte acerto.

"BAIRRO LATINO" Mauricio Dekobra que nos habituou as mais originais invenções, foi quem escreveu o argumento de "Bairro Latino". Os personagens da películas foram tomados de "Scenes da vida boêmia", de Mürger, mas transportas a nossa época. Não é Mimí que deixa Rodolfo por outras aventuras, mas Rodolfo que abandona a pobre companheira, seduzido por uma princesa estrangeira. Pelizmente tudo termine bem, casando Rodolfo com Mimí.

No "Bairro Latino", Mauricio procurou recriar a atmosfera pitoresca das "bars" e dancingas de Montparnasse, obtendo escenas reais. Particularmente notáveis são as atrações de Bullier e do Lido. O drama se desenvolve em diferentes lugares, vendendo-se a casa dos estudantes e os salões luminosos de baile. Ha a nota tragicóide de uma tentativa de suicídio espetacular, e de um hospital, para finalizar em um quadro alegre. Os interiores são todos do bôw photographia. Tomam parte em "Bairro Latino" as artistas Carmen Boni e Gina Mandes, e o conhecido astro Ivan Petrovitch.

## MUITAS DOENÇAS DE UMA SÓ CAUSA

Não é geralmente conhecido que varias doenças resultam de uma e única causa: pobreza de sangue. Tais doenças são: citadas mas poucas, anemia, perturbação nervosa, reumatismo, dores de cabeça, erupções cutâneas, debilidade geral e, principalmente nas senhoras, supressão da menstruação.

Ar puro, alimentação apropriada, gymnastic diária, um bom tonico, como as Pilulas Rosadas do Dr. Williamie, curarão estes sofrimentos.

O sr. D. Barboza de Souza, Inspector da Companhia de Seguros "São Paulo", no Estado da Bahia, escreve-nos e segue:

"Atestoo que usci ha annos as Pilulas Rosadas do Dr. Williams, tendo obtido resultados excellentes para sofrimento de estonamento de que fiquei absolutamente curado, tendo assim debollado as dores de cabeça que me affligiam diariamente".

A distinta esposa do Dr. Odilon Machado, conhecido medico no Estado de Sergipe, recentemente nos escreveu atestando os maravilhosos resultados obtidos com o uso destas notáveis Pilulas.

Enviaremos-lhes gratis os livros — "Enfermidades do Sangue" e "Conselhos Confidenciais Para Senhoras", se nos escrever endereçando sua carta a Dr. Williams Medicine Co., caixa postal 982, Rio de Janeiro.

A arte não exclui o inverosimil.

Não desejas mais do que podes alcançar.

## O sucesso do cinema falado

O cinema sonoro está se impondo cada vez mais. Ha dois annos passados ninguém duvidava que essa nova diversão alcançasse o sucesso que tem tido por toda a parte. O cinema falado actualmente é uma obra perfeitamente acabada e nada poderá detê-lo em sua marcha.

E' preciso viver em Nova York a sobretudo frequentar os theatros do Broadway para compreender quanto é apreciado o cinema sonoro.

Broadway está repleto de theatros que adoptaram o novo processo e cada dia diminui suas possibilidades de ver películas silenciosas.

Virtualmente já não restam mais que as fitas estranhas mudas que parecem horrores e muito mal trabalhadas o que por isso que ninguém mais vai velas. Já não se queria esperar a volta das fitas mudas, porque estas saíram por completo da tela, para dar lugar ao cinema falado que se converteu em uma indiscutível realidade.

O amor abre o parentela e o casamento encerra-o.



## Os Meninos Durante o Crescimento

necessitam de grande quantidade de calcio. Se não a possuem suficientemente seus ossos serão frágeis e débeis. Porem se tem este mineral em excesso os ossos crescerão fortes, vigorosos e saudáveis. Va. Sa. o futuro da saúde de seus filhos dando-lhes a NER-VITA do Dr. Huxley que não só contém calcio, mas todos os demais nutrientes de que o sangue necessita e que são indispensáveis para a saúde perfeita. A NER-VITA do Dr. Huxley entra no organismo rapidamente e apaga fome e transforma os fortes filhos e felizes os membros anênticos. 113

## NER-VITA DO DR. HUXLEY

## A flatulencia cede promptamente com o uso do

**"SAL DE FRUCTA"  
ENO  
FRUIT SALT"**

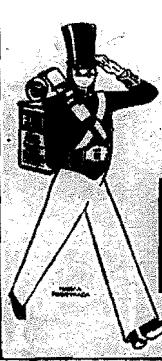


## Assassinos!

criado em logares pestíferos e carregado de microbios, o mosquito ataca o homem transmitindo-lhe o paludismo, o dengue, a febre amarela e outras doenças devastadoras. E' o mensageiro da morte. Defenda-se dos mosquitos. Pulverize Flit.

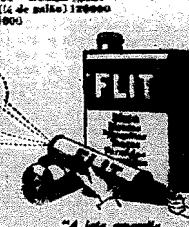
Em poucos momentos Flit deixa a casa livre das moscas, os mosquitos, os percevejos, as baratas, as formigas e as pulgas que trazem o contagio das doenças. Penetra nas fendas em que os insetos se albergam e criam, destruindo os seus ovos. Mortífero para os insetos mas inofensivo para as pessoas. Não deixa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

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



**FLIT**  
MARCA REGISTRADA

Para a proteção de jardins, a Flit serve-se  
especialmente em hortas floreadas



"A lata completa  
é para jardins grandes."

## Pequenos anuncios diversos

Preço 65.000 por Unha (30 leitras) ou parte. Remessa Junto com o pedido de publicação em envelope postal ou carta registrada com valor declarado.

**O GUARDA-LIVROS MODERNO** — O livro das multitudes, o mais fácil do mundo, para se aprender a escrituração mercantil: ensina como professor em aula. Pedido a Jean Brando, S. Paulo, R. Costa Jr., 4. Mande, hoje mesmo, 16% e despesa seu professor, nome preclaro, mais 10% à escola. Informe-se dos que já o possuem: todos dirão: é verdade!

**AVES, OVOS e PINTOS**, White Leghorn. Selecionados para alta postura. Rua Haddick Lobo, 125-A, S. Paulo. Com o Sr. L. E. Bianchi.

**SPORT**. Regras oficiais sobre todos os ramos do "sport" podem ser adquiridas escrevendo a

### Alguns dados sobre a cultura do milho

Além do bom preparo da terra e da escolha de sementes selecionadas, adequadas à quantidade da terra escolhida para a plantação, é de própria sementeção tem grande influência sobre o resultado final.

Está plenamente verificado o fato de poter a terra alimentar três pés em cada cova, produzindo todos bons espigas, sendo elas plantadas em distância "standard". Isso é, um metro de distância entre as fileiras e cinquenta centímetros de cova a cova.

É naturalmente necessário que as sementes sejam colhidas na profundidade própria, o que permite uma rápida germinação. Se a plantação mecanizada pode garantir a necessária e regular profundidade, além de ser muito mais barata que o plantio à mão. Mesmo aqui no Brasil, em futuro não muito remoto, será abandonado pelo lavrador o cultivo do milho, tenacidade. O uso de cultivos mecanizados vai se espalhando rapidamente, porque, além de ser mais barato, é muito mais eficiente. O emprego da enxada exige muitos braços, ficando por consequência mais dispendioso e serve apenas para exterminar o joão, deixando, entretanto, a superfície do solo semelhada, o que reduz resultados desastrosos, pois uma das qualidades essenciais para a boa safra de milho é manter o solo suficientemente húmido. Para isso deve-se conservar a sua superfície coberta por uma camada de uns cinco centímetros do espessamento de terra pulverizada. Una das grandes vantagens do cultivador mecanizado é conservá-la assim. Um homem trabalhando com um desse aparelhos poderá facilmente tratar de um hectare de terra por dia, o que seria impossível com a enxada, que exige diversos trabalhadores, para a mesma área.

Outra função importante do cultivador mecanizado é a de juntar automaticamente, por meio de laminas especiais, uma boa porção de terra e plantar, dando-lhe o transporte que lhe será necessário quando estiver carregada de espigas, e, consequentemente, sujeita a ser quebrada pelos ventos.

Um outro fator importante que exerce grande influência sobre as colheitas é a rotação das plantações. Uma rotação preventiva é ótima e conveniente, pois as culturas devem ser substituídas de acordo com a qualidade da terra, as condições climáticas e os mercados de produtos.

Cultivando o mesmo cereal num mesmo terreno em anos sucessivos, o mesmo fica grandemente prejudicado, não dando por isso resultado algum.

Entre os 10 elementos necessários à alimentação e crescimento das plantas verificou-se que, nitrogênio, fósforo e potássio, são os que, aplicados intensivamente, maior aumento obtém-se na produtividade.

As terras compostas quase que exclusivamente de areia, têm uma ausência quasi total desses 3 elementos. As terras que têm muito humus, não têm falta de nitrogênio, e muitas vezes contêm também bastante fósforo, mas falta-lhes potássio. De outro lado, as terras arenosas, contêm bastante fósforo e potássio, mas falta-lhes o nitrogênio.

Essas terras podem tornar-se realmente produtivas, se culturadas com plantas leguminosas, plantadas por baixo. A falta de nitrogênio pode ser remedada, ap-

**APRENDA A FALAR QUALQUER IDIOMA** rapidamente, como um natural do país. A rapidez com que o Método Cattaneo permitirá falar um idioma estranho, causará surpresa a V. S. e aos seus amigos. Dirija-se a L. L. 1001, neste jornal.

**LIÇÕES POR CORRESPONDÊNCIA**. Para formatura de guarda-livros em pouco tempo, por um sistema fácil e rápido. A minha escola é reconhecida pela União. Dá diploma de guarda-livros. Peçam prospecto, hoje mesmo, ao condecdissimo prof. Jean Brando, R. Dr. Costa Junior, 4 - S. Paulo. Não percam tempo!

**O café brasileiro**

Segundo as estatísticas recentemente divulgadas, o número de estabelecimentos existentes em todo o país é de 2.326.051.000 pés, assim distribuídos:

Estados	Pés
S. Paulo . . .	1.180.983.000
Minas Gerais . .	623.570.000
Rio de Janeiro . .	146.219.000
Espirito Santo . .	129.540.000
Bahia . . .	71.206.000
Pernambuco . . .	55.000.000
Paraná . . .	27.500.000
Demais Estados . .	92.120.000

### A piscicultura no Paraná

Organiza-se no Estado de Paraná a exploração em alta escala da indústria do peixe.

Um sindicato inclui a venda de peixes. Essa empresa pretende fechar no mercado clandestino cinquenta mil peixes vivos, dentro de seis meses.

Os peixes serão expostos em aquários em diversos pontos da capital paranaense.

A exploração do peixe só constitui um fator de grande actividade comercial em São Paulo, sendo que no Paraná também oferece uma perspectiva promissora.

### O MATTE NA ARGENTINA

Devido à baixa do preço do mate na Argentina, foram suspensos os cortes desta herba em parte do Rio Grande e de Santa Catharina. Por esse motivo raias entre os exportadores de Passo Fundo e outros centros, recado que venha a faltar esta mercadoria.

### Mercado de frutas no Rio Grande

Foi instituída na cidade do Rio Grande um mercado livre de frutas do país, sendo para isso estabelecidos os armazéns necessários, observando-se no seu funcionamento o regime instituído para os armazéns extensos do porto e de maior disponibilidade regulamentar, naquele que é, hoje, o principal. Nessas armazéns será permitido fazer todas as operações de comércio comercial, inclusive as vendas públicas.

Aplicando-se nitrato de sódio, ferro de sangue, etc. A potassa pode ser adicionada na forma de clorato de potassio ou sulfato de potassio. A falta de phosphoria pode ser reparada, com farelo de ossos, phosphato de nitrato ou phosphato de amoníaco.

Se a terra não é de muito ma qualidade, é exigido a aplicação de um ou dois desses elementos, não ficando muito dispendiosa, e resultando em produção, dove-se produzir e sua aplicação. Se forem usados fosfatos de alto teor de grande ausência desses elementos, não vale a pena sua aplicação.

Em todo o caso deve-se sempre ter em conta que as terras devem ficar mais férteis, por ficarem abandonadas e sem produzindo. Deve-se porém notar que para isto é necessário deixar a planta secar na terra, não a arrancando e nem queimando os seus restos, o que seria um desperdício; deve-se, portanto, arar as terras quando, ainda estejam com as plantas para aproveitar seus elementos nutritivos que farão favorável a terra.

Essas terras podem tornar-se realmente produtivas, se culturadas com plantas leguminosas, plantadas por baixo.



## Primeiros Discos Victor Brasileiros

Temos a satisfação de participar ao público brasileiro que temos de iniciar a gravação e a manufatura dos mundialmente famosos discos

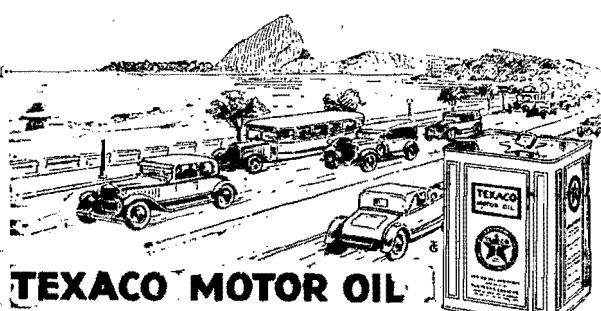
**VICTOR**

O disco Victor Brasileiro, de gravação a mais perfeita, condensa

A MELHOR MUSICA PELOS MELHORES ARTISTAS

**VICTOR TALKING MACHINE COMPANY OF BRAZIL**

Hasta saberes que és feliz, e Nunca o honesto é tão infeliz Então a hora cedem todas as ento, já o santo na verdade muito pelas qualidades que tem como bolas por mais fortes que sejam.



### TEXACO MOTOR OIL

dourado e transparente  
é tão limpo e puro como  
parece à vista.

**Parece Ouro**  
**Vale Ouro**

Fabricado por  
THE TEXAS COMPANY, U.S.A.  
Distribuidores no Brasil:  
THE TEXAS COMPANY (South America) LTD.

**TEXACO**  
GASOLINA MOTOR OIL

## Perde-se muita energia eléctrica na sua transmissão

Um importante se dá ao facto de que, no mínimo, 15% de toda a energia gerada nas usinas centrais perdem-se entre a estação geradora e o medidor do cliente. Consoante o Bureau do Censo, havia nos Estados Unidos, em 1927, mais de 104 bilhões de quilowatts hora para distribuição; contudo, os consumidores do Departamento de Eletrostática da "National Electric Light Association", Estados Unidos, demonstram que apenas pouco mais de 88 bilhões chegaram ao seu destino, isto é, ao consumidor.

Essa perda de energia durante a transmissão é uma ocorrência inherent à geração e distribuição de electricidade, cujo problema ainda não foi solucionado pelos engenheiros electricistas. Infere-se, todavia, que toda estação central tende a acarretar aquieletaria para produzir uns quilowatts-hora efectivos de que os que necessita para fornecer aos consumidores, e que, de 100 quilowatts-hora gerados, pelo menos 15 desaparecem, da mesma forma como numa carga de frutas ou vegetais, há certa perdação de quebras durante o transporte.

Considerando-se o caso por outro lado e tirando-se a media pela totalidade dos Estados Unidos, toda vez que o consumidor compra 100 quilowatts-hora, precisa se tornar que haja na usina eléctrica 117 1/2 quilowatts gerados.

Obtendo esta situação sob o ponto de vista monetário, indica-se que si o consumidor paga, por exemplo, 100 milhares de quilowatts-hora, terá necessariamente que pagar 10 dólares por 130 quilowatts-hora, enquanto a usina permanece para elle a energia efectiva de 117 1/2 quilowatts-hora, pelas quais recebe 10 dólares — e consequentemente se investe de outorga 10 cents por unidade de seu produto, recebe apenas 8 1/2 cents.

## O automovel e o radio auxiliam a polícia norte-americana

A polícia de Detroit, Estados Unidos, empregando energéticas campanha contra os delinqüentes, mediante o emprego de automóveis especialmente dotados de aparelhos radio-telefónicos. A ultima "esquadra" adquirida pelo Estado de Michigan, compõe-se de 43 carros phaetons e 4 touring-cars para seis passageiros. As instalações radio-telefónicas desses carros permitem as comunicações constantes com a central de polícia e com as principais estações auxiliares.

A polícia do Estado de Michigan, comprou mais 16 carros para o serviço de patrulhamento nas estradas de rodagem estaduais.

O exemplo do Estado de Michigan está sendo seguido por muitos estados da União Americana, o que atesta o éxito obtido para a perseguição dos criminosos.

As comunicações radio-telefónicas mantêm-se por meio de estações com onda curta e 94 metros, de acordo com as disposições da servis determinadas pela Radio do Washington e os diferentes aparelhos instalados nos carros, são todos de um tipo especial apropriado ao cumprimento da onda.

O departamento policial de Bell Isle, posse para seu serviço auxiliar de automóveis, distintivos especiais com um tipo diferente de aparelhos radio-telefónicos.

O departamento policial de Chicago, que tem um grande raio de ação no Estado de Illinois também fundou ultimamente um serviço auxiliar de radio-telefonia auto-motriz, usando os mesmos carros que o Estado de Michigan.

Recentemente celebrou-se em Detroit, o "Police Field Day" realizando nessa ocasião uma Exposição dos elementos radiotelefónicos e dos carros, empregados no serviço policial, atrairam grande concorrência e despertando enorme interesse.

## O CORAÇÃO

Pelo DR. ROYAL S. COMPTON  
(Exclusivo para o Suplemento)

Muitas pessoas não podem informar-se a respeito do coração — o órgão que tanto afetua e que é mais delicado do que um relogio. Naturalmente muitas pessoas já sido aconselhadas a evitar exercícios violentos e emoções também violentas, para preservar-se desse orgão. Outras pessoas têm sido aconselhadas a andar muito e a estimular o seu interesse por uma porgia de colas, de modo que o coração bata mais vigorosamente.

Como deve ser tratado esse organismo vital? Como devemos recomendar conselhos tão antagônicos?

O coração — como a gente sabe — é uma massa constituída por músculos. Deve bater 70 vezes, mais ou menos, por minuto. Embora esteja quieto ou não os músculos do coração se contraiam fortemente todas as vezes que ha uma batida cardíaca. Quando nos sentimos aborrecidos ou excitados essas contrações são muito mais violentas.

Não ha dúvida que para algumas pessoas ha necessidade de moderar e cuidar em certas emoções que excitam muito o coração. Mas, o que se refere a grande maioria, é importante dominar o coração de modo que não haja trabalho forçado.

O coração deve ter o seu trabalho razoável.

No entretanto, situações realmente imprevistas em que uma tensão muito forte se exerce sobre o coração. Estas emergências, estas situações imprevistas podem, às vezes prejudicar o proprio rythmo cardíaco.

O caso imprevisto do atropelamento de um parente querido num dia da cidade, pode abalar, sem dúvida, o coração mais forte que se.

Ha doenças prolongadas que exercem forte influencia sobre o coração. Una doença como, por exemplo uma prolongada pneumonia em que se manifestam febres violentas, pode exercer forte despotismo sobre o coração.

Ninguem quer saber que a vida exige dos músculos do coração, a não ser que a pessoa se submette constantemente a um exame especial feito por um cardiologista.

O coração é constituído por músculos fortes, naturalmente deve ser tratado como os outros músculos; por meio de fortalecimento. Um dos melhores meios que ha é o exercício sistemático, durante o qual os músculos do coração são obrigados a cumprir uma tarefa muito mais dura.

O que ha de mais importante em tudo isso é que ha pessoas que não pode haver o controle, por assim dizer, do coração. Seja jogar, por exemplo, pedir a um carpinteiro um bordado ou a um médico que fizessem exercícios para fortalecer o coração. Naturalmente iriam da gente.

Mas um guarda-ílhos, um advogado, uma manufatura, uma estenografia, em summa, todos aqueles que vivem de profissões de trabalho mental, devem manter o seu coração em verdadeira condição, para que não se enfraqueça. A regra melhor para isso é sempre, em fazer exercícios moderados, sistemáticos e diariamente.

## CONSELHOS PRATICOS

### PALHA ENVERNIZADA

O verniz brilhante que está tão em voga actualmente é para pintar os chapéus de palha de senhoras, é preparado de seguinte maneira: 200 gramas de gomma laca partida, 1.000 cc. de álcool de 95° e 40 gramas de Nigrosina solúvel no álcool.

A espessura da camada dependendo da concentração do verniz, será facil diminuir-a por sua diluição no álcool. É inutil recomendar-se que se deve tirar a camada anterior com álcool e um pano antes de qualquer aplicação.

### COLLA PARA VIDROS

O meio efficaz para collar duas lâminas de vidro consiste em humedecer com uma pequena quantidade de selenite de potassio, que se encontra no comércio, que é perfeitamente limpido, e depois quando bem repousado. Para que haja bastante transparência, basta impedir a formação de bolhas de ar entre as lâminas.

## A SUA DIGESTÃO DOLOROSA

e difícil tornar-se normal e regular se V. S. tomar muiço coñher do café de Magnesia Bisurada n'um pouco de agua depois das refeições. Os sofrimentos digestivos são quasi sempre devidos a um excesso de ácidos do suco gástrico, e a Magnesia Bisurada neutralizando a ácidos, corta pela raiz a causa do mal. A azia, os pesadumes, a dilatação do estomago, as indigestões, as opressões, etc., etc., são apenas signaes precuriosas de peores sofrimentos, a não ser que tome precauções a tempo.

A Magnesia Bisurada que se acha éonda em todas as farmácias, faz parar toda a classe de incommodo desde o seu começo, e mesmo se sofrer de seu muito tempo depressa porá fim ás suas dores.

## As nossas lendas

Ventre a lenda dos índios brasileiros, figura a dos Parecis, que explica a origem do homem. O Ente Supremo Enori, cortou um espécie, escupiu uma figura humana que entrou no solo. Tocou a figura com uma varinha e surgiu o nome. Depois disso Enori pegou a sua obra e do madeiro sugiu a mulher. Para a conquista da terra o Ente Supremo du-teca da floresta tudo quanto precisavam para a sua subsistência. O príncipe casou e seus filhos pelo tempo adiante viveram felizes e prosperaram sempre.

## Concurso de photographias

Acaba de ser encerrado em São Paulo o concurso de photographias, paisagens, promovido pela Casa Photográfica e patrocinado pela Sociedade Paulista de Photographias.

Os trabalhos encaminhados para esse certame dos amadores, vão ser expostos brevemente em um dos grandes salões do centro da cidade.

## UMA GALLINHA RARA

No Mexico existe uma gallininha que é um verdadeiro fenômeno de prodigalidade. Trata-se de uma gallininha de tamanho natural pertencente ao sr. Jesus Loya, o qual tem um ovo de tamanho de um milho pequeno que pesa 250 gramas. Esse ovo em questão tem cinco garras e um ovo pequeno dentro. Segundo diz o dono da gallininha curiosa e rara, o animalinho não frequentemente ovos de duas garras.

## "Raid" Montevideo-Rio de Janeiro

Os dirigentes do Centro Automobilístico Uruguayo, continuam com entusiasmo a organização de um "raid" Montevideo-Rio de Janeiro, a realizar-se no proximo anno, provavelmente em agosto. Foi nomeada uma comissão que se encarregará dos trabalhos preliminares, como sótão: a rota a seguir, as etapas, o controle. Outra comissão técnica estuda o regulamento que com dúvida terá como base a formula das corridas "standart" ou das provas de regularidade.

O presidente da instituição uruguaia, doutor R. Sayagues Lasso, dirige os trabalhos e está em contacto com um comissão de automobilistas brasileiros.

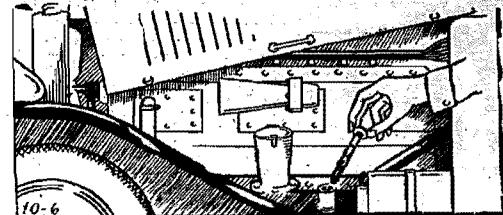
## UM RECORD INTERESSANTE

Um relógio de Paris, fabricado por Kirelmblat, diz ter batido o record singular: conseguiu escrever na parte reservada a correspondência em um cartão postal, tipo francês, 8.188 palavras, descrevendo diversos episódios da história do Rio Tíbet.

## Conselhos aos motoristas

(Exclusivo para o SUPPLEMENTO)

Parce o motor antes de meter o nível do óleo, pois a vibração é jogo do óleo ditiu catarro a observação



### PARE ANTES O MOTOR

Quando verificar o nível do óleo no carter, pare sempre e motivo, porque a vibração e o consequente movimento do líquido facilita a observação. E' isso espe-

cialmente notável no tipo do medidor que é metido no carter e depois retirado. Uma conclusão mais exacta é também feita com os outros tipos de medidor se o motor for parado.

## Quantos annos têm o Sol e a Terra?

### CALCULOS FANTASTICOS

Sob o título acima, conhecido tecnico alemão estuda um em jornal de Berlim a importancia essencial que seus raios podem ter na explicação científica do universo.

O sabio alemão von Hallmholtz, explica muito simplesmente como não gerados o calor e a luz, tornando como exemplo uma estrela que se estria. A medida que a estrela se contraí, lança etor no espaço, isto é, calor e luz. Essa teoria, embora logica, parece hoje insuficiente porque deixa muitos casos sem explicação. Por exemplo, a idade do Sol seria de uns vinte milhões de annos, segundo os cálculos dos astrónomos, porém outros homens de scienzia acham errado esse cálculo. Os chineses, pela sua parte, estimam que a idade da Terra — buscando-se no tempo que tardam os elementos radioactivos em desintegrarem-se totalmente — deve ser de uns 1.200.000.000 de annos. Outros sabios, tento em conta os phenomenos da transformação do uranio com chumbo, fazem remontar a origem do nosso planeta a oito bilhões de annos.

O Sol — acrescenta o engenheiro alemão — faz parte do um sistema de estrelas que comprende 2.600 milhões de astros luminosos, sendo evidente porém que existe entre elles enormes diferenças em tamanho, idade, composição e luminosidade.

Baseando-se em tais diferenças, os astrónomos trattaram de establecer a idade do Sol e de explicar os variados aspectos, e da mesma forma que Darwin tratou de esta-

## UM PNEU INTEIRAMENTE NOVO

**COM LONAS SUPER-REFORÇADAS  
ANTIDERRAPANTE ALTO E DURAVEL  
FABRICADO PELOS MAiores PRODUCTORES  
DE BORRACHA NO MUNDO**

Mca. M. S. Reg.



Este novo pneu já está dando resultados extraordinarios. Pela sua excepcional segurança e beleza de desenho incontestavelmente não tem rival o novo

**U. S. ROYAL**

**United States Rubber Export Co. Ltd**

**PORTO ALEGRE RIO DE JANEIRO S. PAULO**  
Caixa 190 Caixa 789 Caixa 1648



**FOOTBALL**

RESULTADOS EM 20/10/29

A. M.	E. A.	RIO
Vasco	2 x Botafogo	2; 3x0
Christovão	3 x Andaráchi	2; Bon-
Bonuccoso	3 x S. Paulo	1; Bangu
Brasil	1 x	2 x
I. A. F.	— S. PAULI-	
Paulistano	2 x Germânia	0;
Calmiras	2 x Internacional	2;
Ponte Preta	4 x S. Bento	0

**Campeonato da Amea**

EM 21 DE OUTUBRO DE 1929

Clubs	J. G.	E. P.	P. P.	C. G.	P.
Americano	11/13	9	2	5/6	19/29
Vasco	19/13	5	1	15/3	23/31
E. Christovão	10/9	8	2	3/7	25/26
Bangu	11/10	5	4	4/5	31/35
Fluminense	19/10	3	0	3/3	23/23
Botafogo	17/7	4	6	4/6	18/18
Bonuccoso	20/6	5	10	3/9	16/16
Flamengo	11/9	4	4/1	26/24	12/26
Andaráchi	10/8	4	1/1	31/31	13/26
Syrlo Lib.	11/9	4	3/2	34/47	11/27
Brasil	18/11	2	1	2/1	17/62

**Campeonato da Laf**

EM 24 DE OUTUBRO DE 1929

Clubs	J. G.	E. P.	P. P.	C. G.	P.
C. A. Paulista	14/13	0	1/2	6/26	2
A. A. P. Petrópolis	14	1	4/2	23/19	9
Germânia	13	5	2	5/3	11/14
C. A. Inter	14	0	3/1	5/7	15/15
E. C. Intern.	17	7	4	0/2	18/16
Hespanhol	14/13	4	7	6/1	27/14
C. A. Santana	14	4	7	6/3	14/16
A. A. S. Benfica	13	4	6/3	9/11	20/16
Anápolis	17	4	6/1	18/8	17/17
A. A. Peñarol	17	6	1	7/2	32/16
Paulista F. C.	13	6	0	9/2	11/13
Palmeiras	15	3	1/1	23/44	7/33

**Corridas no Derby-Club**

Realizou-se no dia 20 de outubro uma reunião hippica muito concorrida no Derby Club, o resultado foi seguinte:

1º parco — Don Soares — 1.600 metros.

2º parco — Urgente — 1.500 metros.

3º parco — Bonina — 1.500 metros.

4º parco — Gerardo — 1.600 metros.

5º parco — Ultramar — 1.600 metros.

6º parco — Consul — 1.730 metros.

7º parco — Cacolet — 1.800 metros.

8º parco — Fribol — 3.300 metros.

9º parco — Iron — 1.750 metros.

O movimento geral das apostas foi de R\$3.684.000.

**Corridas em São Paulo**

Realizou-se em S. Paulo, no dia 20 de outubro, uma corrida de cavalos, que teve o seguinte resultado:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O movimento das apostas foi de R\$3.263.000.

**O 7º Campeonato Brasileiro de Football**

Iniciou-se domingo passado, 25, a competição máxima do football nacional.



Foram disputadas quatro partidas, que deram os seguintes resultados: Ceará, 7 x Rio Grande do Norte, 1; Paraná, 8 x Mato Grosso, 1; Bahia, 8 x Sergipe, 2; Pernambuco, 7 x Pará, 3.

O jogo Rio Grande do Sul x Santa Catarina não foi realizado devido ao temporal que desabou em Porto Alegre, na hora do encontro, tendo sido transferido. Estão pois eliminadas do campeonato as representações do Rio Grande do Sul, Mato Grosso, Sergipe e Pará, do Norte.

**ATHLETISMO**

Realizou-se no dia 28 do mês p. o., em Paris, o encontro anual de atletismo entre as representações de França e da Finlândia. Os franceses venceram as provas de corridas rasas em 100, 200, 400, 800, 1.500 e revezamento, salto em altura e arremesso do disco e os finlandeses fizeram suas as vitórias nas provas de 5.000 metros rasos, 100 metros com barreiras, saltos em distância e com vara e arremessos do dardo e peso.

A França conquistou 70 pontos e a Finlândia 68. O phenomenal corredor finlandês Paavo Nurmi venceu a prova de 5.000 metros, tendo Louvelot e Larva, os dois campeões olímpicos de 1928, perdido respectivamente os 800 e os 1.500 metros rasos, para os franceses Keller e Ladoimigue.

**REMO**

Encerrando a temporada de 1929, no Distrito Federal, fez a entidade curiosa gente desse ramo do sport, realizar nas águas de Botafogo a mitana regata do inverno.

Foram disputadas três provas: "Pereira Passos", vencida pelo Vasco; "Julio Pernod" vencida pelo Grêmio e "Comandante Maldosí", vencida ainda pelo Vasco.

As classificações finais da cláusula de 1929 foram as seguintes:

1º lugar: Vasco da Gama, 18 primeiros e 8 segundos lugares; 2º, Guanabara, 11 e 9; 3º, Botafogo, 3 e 14; 4º, Fluminense, 4 e 4; 5º, Internacional, 4 e 2; 6º, Grêmio, 3 e 4; 7º, Pocoalito, 2 e 5; 8º, Náutico, 2 e 2.

**O box no estrangeiro****geiro**

O ex-campeão mundial Jack Dempsey, actualmente "manager" assinou um contrato com o promotor Loyska para bater-se com Tony Canzoneri em um match em dez rounds, no Coliseu em Chicago, no dia 30 do corrente.

Realizou-se no dia 16 de outubro em Londres, uma luta de box entre o ex-campeão britânico de peso leve, Sam Stevward, o francês Aimé Gyde, vencendo o promotor, por decisão, o match em quinze rounds.

O resultado foi o seguinte:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O movimento das apostas foi de R\$3.263.000.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.801 metros.

O resultado das partidas foi:

1º parco — Predilecto — 1.000 metros.

2º parco — São Azer — 1.600 metros.

3º parco — Eupônio — 1.619 metros.

4º parco — Le Grand Mône — 1.750 metros.

5º parco — Uberaba — 1.600 metros.

6º parco — Coronel Eugenio — 1.800 metros.

7º parco — Belonora — 1.