

3.º andar
Caixa Postal. 2.145
Endereço Telegr.
"Suplemento"
RIO
Phone 2-5278

Suplemento

ASSIGNATURAS

Anno . . . 15\$000
6 mezes . . . 10\$000
Avulso . . . \$400

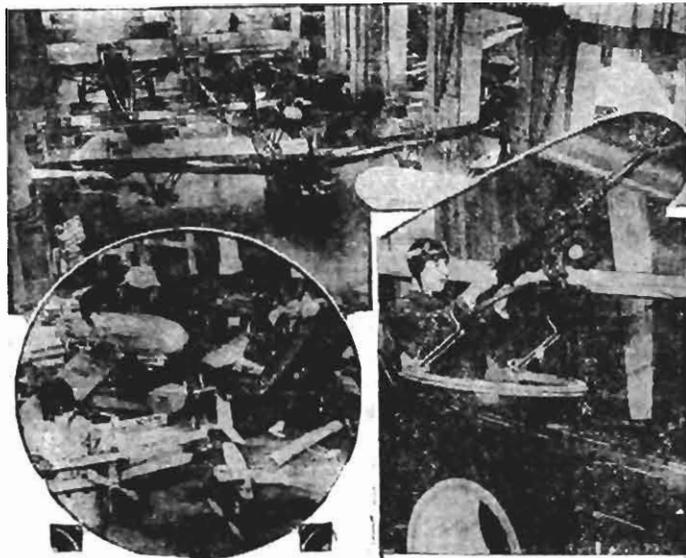
SEMANAL ILLUSTRADO

Anno
4

Rio de Janeiro, sabbado, 8 de Março de 1930

Num.
194

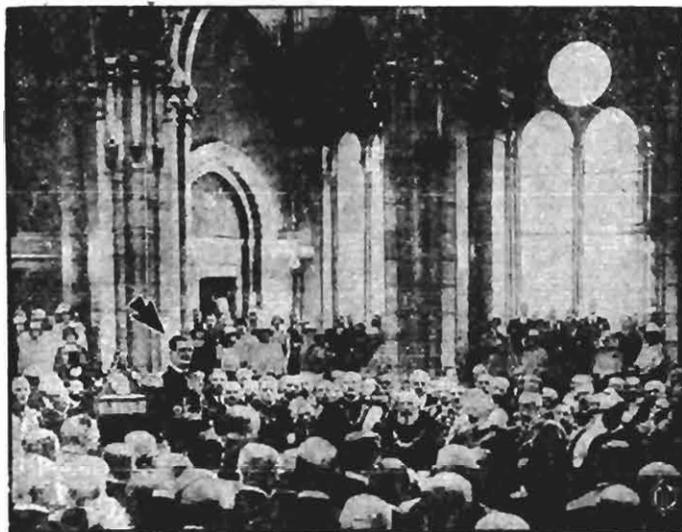
A circulação deste numero é de 102.150 exemplares distribuidos aos seus assignantes por 112 jornaes em todo o Brasil



Todos os mistérios da aviação, todos os grandes aperfeiçoamentos que se têm realizado nestes últimos tempos, se encontram materializados na II Exposição Anual de Aviação, patrocinada pela Legião Americana, e que se realiza no Grand C. Palace, N. York. Todos os tipos de avião se encontram ali representados. Aeroplanos, que tinham recebido medalhas durante a guerra, aeroplanos todos molestados pelo bombardeio, appareceram com a sua velhice gloriosa no meio dos mais recentes modelos voados pelo genio inventivo norte americano. O palete admittiu especialmente a collecção de hydroplanos. A' direita, William A. Harbold demonstra como a nova metralhadora de avião, pode dar 1.000 a 1.200 tiros por minuto



A photographia representa o ex-presidente Portes Gil, de Mexico, e o presidente Ortiz Rubio, a caminho do Estadio Nacional, em carro aberto. Aos fundos, vê-se a Cathedral da capital. Momentos depois, de regresso do Estadio Nacional, Ortiz Rubio era alvo de um attentado, levado a effeito contra a sua pessoa por Daniel Flores



Esta scena admiravelmente colorida, que não se verificava na Hungria ha mais de um quarto de seculo, representa o Conde Julius Karolyi, (ao centro, com a mão no coração), prestando juramento de cargo de defensor da coroa real e das insignias reales. Essa cerimonia se realizou no hall principal do Edificio do Parlamento. O ministro Horthy (de pé, indicando pela seta), rogante da Hungria, presidiu á cerimonia. O novo dignitario é primo do ex-presidente da Hungria, Michael aradyi, actualmente nos Estados Unidos



A solução da crise ministerial na França, a delegação desse paiz seguirá brevemente para Londres, afim de continuar as negociações com os outros membros da Conferencia das Cinco Potencias Navaes. A gravura representa o ministro das Relações Exteriores da França, sr. Aristides Briand, por occasião de sua partida para Londres no neco passado, afim de representar seu paiz na referida Conferencia Inter nacional

SUPPLEMENTO SEMANAL ILLUSTRADO

Propriedade exclusiva da SOCIEDADE SUPPLEMENTO SEMANAL ILLUSTRADO LIMITADA

Redactor responsavel **MANUEL ABAD**

Toda a correspondencia deve ser dirigida ao Gerente Supplemento Semanal Ilustrado

AV. RIO BRANCO, 117 - 8º andar

Caixa Postal, 2.145 - RIO

Telephone 2-5278

Endereço telegraphico "Supplemento" - Rio

Falleceu o dr. Hermann von Shering

As agencias telegraphicas notificaram o fallecimento da Alemanha, a 3 do corrente, do dr. Hermann von Shering, ex-director do Museu Paulista.

O illustre estincto tinha 50 annos de idade, dos quaes elle passou 50 no Brasil.

Era o dr. Shering um grande amigo do nosso paiz, que considerava sua segunda patria e devotou-se com enthusiasmo ao estudo da flora e da fauna brasileiras, merecendo o respeito e a saudade dos meios scientificos nacionaes.

O eminentes sabio deixa numerosos trabalhos sobre o Brasil e imprimiu lto acertada direcção ao Museu Paulista, que esse estabelecimento pode considerar-se um dos primeiros do mundo no genero.

Uma princeza que veio assistir ao Carnaval

Assistiu aos festejos carnavalescos a princeza Maria Luiza Victo-ria, da familia real da Inglaterra.



A princeza Maria Luiza, da Grã Bretanha

que procedente de Buenos Aires, chegou pela "Arlanza", as primeiras horas da manhã de domingo.

Na quarta-feira de cinzas a illustre visitante subiu para Petropolis, onde permanecerá até o fim do corrente mez.

A demarcação de fronteira com a Guyana Inglesa

O dr. Octavio Mangabeira, ministro do Exterior, recebeu um telegramma da nossa embaixada em Londres communicando que, concluindo um accordo que o Brasil propuzera á Inglaterra para a nossa demarcação da fronteira com a Guyana Inglesa, o governo Inglez acaba de nomear chefe da Commissão Britannica, que irá formar com a brasileira, a Commissão Mixta Demarcadora, o sr. William Gunningham.

Os trabalhos por parte do Brasil serão confiados ao sector norte dos serviços de fronteiras do Ministerio das Relações Exteriores e que presentemente executa a demarcação da fronteira Brasil-Venezuela e de que é chefe o capitão de mar e guerra Bras Dias de Aguiar.

Segundo está combinado a Com-

Relações comerciais entre o Brasil e a Inglaterra

Segundo um extenso telegramma de Londres, recebido nesta capital, o relatório apresentado pelo governo britânico pelo Visconde d'Abernon sobre a sua recente viagem ao Brasil, Argentina e Uruguay, salienta a importância da America do Sul para o futuro desenvolvimento do commercio britannico.

Referindo-se ao Brasil salienta as possibilidades do commercio entre os dois paizes se tornar mais amplo no futuro e menciona a Grã Bretanha como um mercado para o algodão, as frutas e a carne brasileiras.

O relatório d'Albernon, como foi allás previsto pela United Press, advoga a eliminação do imposto de dois por cento sobre os empréstimos estrangeiros lançados na Inglaterra, como também das tarifas Inglezas sobre o café proveniente do Brasil. Equamente adverte da necessidade da revisão das tarifas brasileiras como meio de augmentar o intercambio commercial dos dois paizes.

Chamando a atenção para o café, põe em relevo a importância desse producto para o bem estar economico do Brasil.

Além disso, no actual estado da politica defensiva, ha a immobilização de uma grande proporção da capital, de que o Brasil dispõe, quer de fontes locais, quer por empréstimos estrangeiros.

Salienta que "até que o exito do programma de defesa do café seja assegurado, é impossivel falar com segurança sobre o futuro immediato de desenvolvimento economico do Brasil.

Declara que já se conseguiu muito no sentido de atingir-se aos fins visados.

Louva o governo do presidente Washington Luis pelo "exito dos seus esforços para dar á moeda uma posição segura".

O relatório diz que o Brasil tem presentemente duas grandes necessidades, além da solução da situação do café, ou sejam capital e meios de transportes melhorados.

"O Brasil está desenvolvendo as suas industrias manufactureras por sua propria conta. O resultado desta politica tem sido arrastar a população para as cidades e levantar o padrão de vida e produção, mas de uma orientação, que apesar dos seus recuos, será continuada. Ha uma tendencia em muitos circulos para considerar lso um desvio da linha do desenvolvimento natural brasileiro".

O Brasil é um paiz agricola e sejam quaes forem as perspectivas do desenvolvimento industrial, será na agricultura, na pecuaria, nas florestas e nos minérios que o paiz realizará as suas possibilidades latentes".

Chama a atenção para a necessidade que tem o Brasil de capitães e louva o governo "pela sua politica relativa aos investimentos de capitães estrangeiros". Mesmo assim, a necessidade de mais capitães é presentemente agora accentuando que "naturalmente o investigador espera uma politica financeira sã e continua da parte do governo. Nesse ponto pode dizer que, embora alguns Estados e municipalidades do Brasil tenham pedido emprestado demais e alguns se achem em falta, o activo da nação é tão vasto que o seu passivo actual não pode ser considerado uma carga onerosa".

Finalizando salienta a necessidade de do desenvolvimento de todos os meios de transporte, insistindo no facto da vastidão da potencialidade do paiz.

Referindo-se ainda a S. Paulo, salienta o crescimento da cidade, cujo desenvolvimento reconhece ser um dos factos mais notaveis da historia economica dos ultimos tempos.

A Commissão Anglo-Brasileira se instalará na respectiva fronteira para iniciar os serviços no mez de abril proximo.

Accordos de mesmo genero estão a concluir-se com a Italia, com a Colombia, França e a Argentina.

Novo governo do Maranhão

No dia 1º do corrente assumiu a presidencia do Estado do Maranhão o dr. Pires Sexto, em substituição ao commandante Magalhães de Almeida, que terminou o mandato.

O commandante Magalhães de Almeida, como tem sido largamente divulgado por toda a imprensa



Dr. Pires Sexto, novo governador do Maranhão

do paiz, fez um governo de realizações, deixando assim grandes obras de utilidade, de patriotismo e de benemerencia.

E' do programma do novo presidente, entre outras coisas de utilidade incontestavel, incentivar a colonização e a agricultura, o que allás concorrerá grandemente para o progresso economico e financeiro do Estado.

Cruzador "Salt Lake City"

Acha-se atracado á Praça Mauá, desde segunda-feira de Carnaval, o cruzador norte americano "Salt Lake City", que tem como commandante o capitão de fragata Frederic C. Oliver.

O navio tem grande velocidade e enorme capacidade defensiva e offensiva.

O "Salt Lake City" foi o primeiro commissioned, de oito vasos da mesma classe construídos em conformidade com as normas do Tratado de Restricção de Armamento Naval, e são os seguintes os seus caracteristicos:

- Construído pela American Brown Foverly Electric Corporation, Camden, N. J. — Deslocação padrão: 10.000 toneladas. — Deslocação normal (estimada): 11.568 toneladas. — Comprimento total: 533 1/2 pés. — Largura: 65 pés e 2 pollegadas. — Profundidade de deslocação normal: 19 pés e 1 1/2 pollegadas. — Velocidade: 32 nós.
- Armamento: 10 canhões calibre 6 1/2 pollegadas; 4 canhões calibre 5 pollegadas, caga-arabes; 6 lança-torpedos.
- Casco: 1 1/2 pollegadas paredes lateraes; 3 pollegadas coberta; 1 1/2 pollegadas cabinés dos canhões.

A sua tripulação é composta do commandante e vinte e nove officiaes commissioned, dez officiaes subalternos, trinta e tres graduados e quinhentas e trinta e oito praças.

O "Salt Lake City", seguindo a pratica usada por todas as marinhadas com relação a vasos de guerra recém-commissionados, está presentemente fazendo a sua cruzada de habilitação, e foi designado a periodo de 20 de janeiro de 1930 a 31 de março corrente para habilitar tanto a tripulação, como o material ao grão de eficiencia necessario para occupar o seu posto como unidade activa da "Scouting Fleet".

Finda a sua estadia no Rio de Janeiro, o "Salt Lake City" sairá para a Bahia, onde permanecerá de 17 a 21 de março e allá proseguirá para a Bahia de Guanabara, Cuba, a fim de juntar-se á frota americana.

Brasil - Polonia

As relações comerciais entre o Brasil e a Polonia, devem segundo todas as probabilidades adquirir grande desenvolvimento pois aquelle paiz amigo deseja adquirir generos de consumos e materias primas brasileiras e, portanto, necessita de novos mercados para a expansão do nosso intercambio.

Muitos são os artigos que encontram facil collocação na Polonia especialmente o café, o algodão, a cera de carnaúba, a borracha, o cacão, etc.

O Brasil pela amplitude de seu territorio, a diversidade de seu clima e a variedade de seus productos, está em excellentes condições para abastecer os mercados do mundo; augmentando-se em uma proporção muito elevada o volume das nossas exportações.

Os compradores europeus interessam-se decididamente pelos generos nacionaes. Graças ao intenso trabalho das nossas embaixadas, legações e consules, o Brasil está sendo já conhecido como um grande centro de produção geral, sendo frequentes os pedidos de informações que se recebem de empresas que desejam entrar em negocios com os nossos exportadores.

Até agora o commercio de outros productos com diversos paizes é feito indirectamente, por intermedio de outros mercados, o que representa uma anomalia commercial.

Nesse caso estão a Polonia, a Grecia, a Yugo-Slavia, a Asia Menor que poderiam augmentar consideravelmente suas compras se as transações fossem feitas directamente com os exportadores brasileiros.

Algumas dessas nações comprehendendo que "sem devidas facilidades, não é possivel desenvolver as relações commerciaes, procuram crear linhas de navegação para o transporte dos artigos que pretendem adquirir no Brasil. Nesse caso acha-se a Yugo-Slavia, que annuncia o estabelecimento de uma carreira de vapores para o Brasil e os outros portos principaes da America do Sul.

A Polonia, que nesses ultimos tempos intensificou a corrente emigratoria para o Brasil, mostra-se sollicita em comprar os nossos productos. Os seus proprios filhos domiciliados no paiz, preferirão entrar em negocios com seus compatriotas a vender seus generos nas praças brasileiras ou a qualquer outro paiz.

E' pois, muito auspicioso e promissor o surto dos nossos negocios com a Polonia, sendo para desejar que as relações de intercambio com esse paiz assumam amplias proporções, melhorando assim o saldo da balança commercial.

Importação de tecidos de algodão

Apesar do desenvolvimento da industria de algodão no Brasil e da vasta produção nacional da respectiva materia prima, ainda importamos tecidos de algodão em grande quantidade.

Segundo os dados estatísticos officiaes o decórser do anno de 1929 o Brasil importou de Manchester 2.938.753 kilos de tecidos de algodão simples e mistos no valor de £ 1.938.755.

O grande movimento de exportação de tecidos de algodão para o Brasil foi registado no primeiro semestre do anno com 2.704.190 kilos ou £ 1.191.801; no segundo semestre a exportação baixou para 284.638 kilos ou £ 124.416.

SE A SUA DIGESTÃO SE FAZ MAL

tome V. S. meia colher de café de Magnesia Bisurada n'um pouco de agua depois das refeições. Quasi todos os incommodos digestivos são acompanhados de um excesso de acidez do succo gastrico, o que dá lugar a azias, flatulencias, azedume e tantos outros mal-estar do estomago.

A Magnesia Bisurada neutraliza rapidamente e sem dor o effecto nocivo d'uma acidez excessiva, faz desaparecer todas as irritações do aparelho digestivo e assegura uma digestão facil e regular.

A Magnesia Bisurada acha-se á venda em todas as pharmacies.



Brasil-Allemanha

O ministro do Brasil na Allemanha, Dr. Guerra Duzal, vem desenvolvendo junto ao governo da Reich e dos membros do Parlamento allemão, uma acção tenaz no sentido de evitar a elevação da tarifa sobre o café, idéa lançada nos meios officiaes allemães ha pouco mais de um mez.

A legação brasileira recebeu a chancelaria do Rio de Janeiro, os dados necessarios que demonstram que o intercambio entre o Brasil e a Allemanha favorece o commercio allemão, que exporta mais do que importa.



Dr. Guerra Duzal, ministro do Brasil na Allemanha

A Allemanha alegava que as circunstancias obrigavam a majorar a receita para equilibrar o orçamento e o café e o chá eram productos que poderiam resistir ao augmento sem diminuir o consumo, não sendo, portanto, prejudicada a produção brasileira.

Chegou-se a esboçar a probabilidade de uma elevação correspondente por parte do Brasil, sobre as mercadorias allemães.

Finalmente, o governo de Berlim, embora reduzindo os algarismos de majoração, elevou ainda assim o imposto de 130 para 160 marcos por 10 kilos.

Cura agradável das azias

SAL DE FRUCTA

ENO

FRUIT SALT

A electricidade e a industria

Consonante relatório do sr. Paul S. Chapp lido na 52ª convenção da "National Electric Light Association", realizada no anno transacto, "a electricidade em 1929 continuou ainda a se impor como essenciai fonte de energia para as indústrias.

O anno de 1919 marcou o inicio de uma nova era industrial a era da electricificação, o que constituiu alteração tão accentuada quanto a grande transformação economica operada na Inglaterra, substituindo o labor humano pelo labor mecanico.

Os relatorios do governo demonstram que o extraordinario acrescimo de 9.800.000 h. p. postos à disposição dos operarios nas fabricas desde 1919 acham-se todos em motores electricos. Além de sua utilidade como força motriz, a electricidade tem sido empregada para aquecimento, soldagem e processos outros.

Os diffundidos sistemas de interligação das usinas geradoras, adoptados pelas companhias de utilidade publica, tornaram-se a fonte de energia eficiente, adequada e modica, da qual dependem as maravilhosas realizações commerciaes do pais.

A electricificação das fabricas representa forças economicas vitais e fundamentais. Tal electricificação tem poupadto aos fabricantes o emprego de capital em caldeiras e machinas, importancia que se elevou a um bilhão de dollares nos ultimos dez annos, o que facilita grandemente a expansão industrial. Verificou-se ainda decrescimo no consumo necessario ao funcionamento fabril.

A abundancia de electricidade disponivel constitue importante factor do desenvolvimento industrial cujo effeito se tem notado em grão apreavel nas pequenas cidades. Durante o anno, as companhias de utilidade publica augmentaram cerca de 1.890.000 kw. na capacidade de energia destinada ao serviço publico.

A capacidade geradora da usina de Pearl Street, construída por Edison, posto que seus calculos fossem feitos baseados em numero de lampadas a serem accendidas, não era superior a 559 kw. Esta usina representava virtualmente toda capacidade da energia electrica do pais. Actualmente, a capacidade geradora de electricidade, pela industria electrica, attingiu a somma de 27 milhões de kw., quantidade quatro vezes e meia maior do que a de qualquer outra nação importante.

As obras de electricidade no anno passado recuperaram o dispêndio de 753 milhões de dollares, 60% dos quaes foram gastos nos serviços de transmissio e distribuição de energia.

Mais de 14.000 milhas de novas linhas de transmissio foram postas em serviço, completando o total de 150 milhas de rede destinadas à distribuição de energia nas areas servidas. O emprego de capital em immovels exceder de 10 milhões de dollares.

Urge agora que se fomente o trabalho. Nas companhias de utilidade publica, como nos negocios em geral, por todos os Estados Unidos, o maior progresso após a guerra tem se verificado no campo da produção.

Notavel trabalho tem sido levado a effeito nas organizações do serviço electrico, tendo-se applicado grande capital nessas obras. Precisamos agora maior diffusão da electricidade. Actualmente, a "National Electric Light Association", vem cimentando os meios de auxilio à expansão commercial.

Têm-se feito estudos detidos sobre os entraves que se apresentam à ampla applicação da electricidade, elaborando-se projectos para analise. Vão sendo ministrados neste anno intensivos cursos sobre electricidade, applicações do aquecimento electrico nas indústrias, electricificação do serviço culinário e electricificação rural.

A utilização da electricidade não depende apenas do custo de kilowatt-hora. Depende do custo de fios e instalação, e depende tambem do equipamento consumidor de corrente. Todos esses factores têm relação entre si. Ainda de maior importancia é que a crescente utilização do serviço electrico depende

Commemoração do 50º anniversario da Associação dos Empregados no Commercio

Essa importante e benemerita instituição commemorou com a maxima solemnidade a passagem do meio centenário de sua existencia, realizando variado programma composto de diversos actos publicos, festas, jogos sportivos, etc.

Um dos numeros principais desse programma e que despertou grande interesse foi o Congresso das Associações dos Empregados no Commercio, ao qual adheriram numerosas sociedades congêneras de todo o Brasil, achando-se já nesta capital nada menos de 80 delegados. A sessão preparativa do Congresso teve lugar no dia 6 do corrente, sendo nesse dia oferecido um banquete à imprensa.

A abertura official do Congresso realizou-se no dia seguinte, assistindo as autoridades locais e numerosa concorrencia.

As festas reverteram-se de grande animação, revelando-se em todos os actos a solidariedade que une a classe dos empregados no commercio.

Melhoramentos no Maranhão

Antes de terminar o periodo presidencial a 1º do corrente, inauguraram-se no Maranhão diversas obras realizadas pelo ex-presidente commandante Magalhães de Almeida.

Entre essas obras figura a das sedes da Prophylaxia e do Hospital Regional, que passaram por grandes reformas de caracter radical.

Inauguraram-se, tambem, os predios da Chefatura de Policia e do Posto Policial de São João e finalmente, no dia 28 de fevereiro, foi inaugurado o monumento ao ex-presidente da Republica e presidente do Estado, Dr. Urbano dos Santos.

O TURISMO

O anno actual oferece perspectivas muito auspiciosas para a intensificação do turismo brasileiro, havendo razões para esperar grande numero de visitantes de diversos pontos especialmente das Republicas Americanas.

Diversos meios concorrerão para a nossa bella e opulenta capital atraindo este anno milhares de estrangeiros. Além de fama que já conquistou de ser a mais bella cidade do mundo e de possuir elementos de conforto e bem estar, divertimentos e todos os prazeres que procuram os turistas, annunciam-se para 1930 diversas reuniões internacionais de alta importancia.

Em junho proximo realizar-se-á o Congresso de Architectura, que congregará no antigo Palacio das Festas da Exposição de 1922, delegados detodas as nações americanas. Em junho funcionará a Feira de Amostras do Distrito Federal, que desta vez terá um caracter internacional. Em setembro instalar-se-á no Rio, a Feira Portueza, que estará aberta até novembro, quando será inaugurado o Salão Internacional do Automovel.

Todos esses certames trarão ao Rio milhares de estrangeiros que mal poderão ser outros tantos propagandistas das bellezas naturaes, da capital, do nosso progresso urbano e da cultura brasileira.

do dilatado entendimento publico a respeito do assumpto e a acceptação da idea electrica. Grande oportunidade se nos offerece, no que toca a informações mais completas aos compradores de equipamento e aparelhos electricos ora em uso, e o que elles podem fazer para economisar tempo, esforço e dinheiro. Esta importante actividade é uma responsabilidade commun inherente a todos aquellos que se acham empenhados no ramo da electricidade.

Bidu' Sayão

A notavel cantora brasileira Bidu' Sayão, cuja fama está definitivamente consagrada no mundo artistico, obteve no dia 3 do corrente,



A grande soprano brasileira Bidu' Sayão

Um desses triumphos que jámais se esquecem, cantando no theatro Scaila de Milão, o "Barbeiro de Sevilha".

Os criticos affirmam que a genial soprano brasileira é uma Rosina Real e incomparavel.

A grandeza de um amor, medida pela grandeza do coração que se ama.

Viagem de instrução

Partiu do porto do Rio de Janeiro, no dia 6 do corrente o cotreiro "Mina Gernês" levando as turmas de aspirantes dos 2º e 3º annos da Escola Naval, em viagem de instrução de conformidade com as recentes determinações do sr. ministro da Marinha.

Seguiu tambem a turma dos aspirantes que terá no corrente anno de cursar o 4º anno da Escola Naval.

Os instructores dessas turmas são os officiaes Capitães-tenentes Henrique Augusto de Almeida, Camillo, Graciano Adolpho Monteiro de Barros e dos tenentes Sebastião Pinto da Fonseca e Ant. nell Saverio de Odone.

A instrução publica em Minas

O governo mineiro continua a executar seu vasto plano de intensificação da instrução publica.

Recentemente, com a presença dos secretarios de Estado e do representante do presidente mineiro inauguraram os seguintes estabelecimentos de instrução primaria em Bello Horizonte:

Grupo Escolar José Bonifacio, situado no populoso bairro de Santa Thereza; grupo escolar Flavio dos Santos, localizado na Villa Caillaux, suburbio de Bello Horizonte; grupo escolar Diogo de Vasconcellos, estabelecimento de instrução primaria nocturna, localizado na rua Fouso Alegre e destinado especialmente aos operarios das officinas da Central do Brasil; grupo escolar

vôo Nova York-Rio de Janeiro

Chegaram no dia 5 do corrente, por via aerea, os destemidos aviadores norte americanos Mac Mullen e White, que realizaram na semana passada o brilhante vôo Nova York-Buenos Aires, batendo todos os records de velocidade nesse longo percurso.

Os arrojados pilotos foram recebidos pelas autoridades da aviação brasileira no Campo dos Afonsos, onde se achavam numerosas pessoas que desejavam felicitá-os pela realização desse estupendo empreendimento, patrocinado pela Foreign Advertising & Service Bureau.

Entre as pessoas que foram receber os aviadores norte americanos viam-se muitos officiaes e alumnos da Escola de Aviação Militar, officiaes do Exército e da Marinha, jornalista e personalidades de destaque social.

Ao seu collega da Fazenda o sr. Victor Konder, ministro da Viação, solicitou, que por intermedio da Delegacia Fiscal do Thesouro Nacional em Londres, seja paga à Cia. Victoria-Minas, a quantia de \$92.179\$876, ouro correspondente à garantia de juros de 6% ao anno, durante o segundo semestre, do anno passado sobre o capital de \$29.778.066\$564.

do Palmiral, situado em plena zona rural do municipio de Bello Horizonte; grupo escolar Cesario Alvim, instalado em esplendido edificio, à rua Rio Grande do Sul. São directores desses estabelecimentos de ensino as normalistas Maria Badaró Soares, Margarida Praxedes Torres e d. Amândina Magalhães.

Incomparavel!



Exija a Maravilha Curativa Humphreys. Não se aceite substituição.

MARAVILHA CURATIVA HUMPHREYS

Remedio Incomparavel Para

Lesões, Feridas, Contusões, Queimaduras, Escaldaduras, Hemorrhoides, Dôr de Dentes, Neuralgia facial, Rheumatismo, Ficadas de insectos, Ulceras, Queimaduras do sol. Resfriamentos na garganta.

Loção maravilhosa para uso depois de fazer a barba e como uma preparação geral do toucador.

Allivia instantaneamente todas as affecções da pelle, taes como erupções, espinhas e cravos.

GRATIS

O Manual de Humphreys é um livro muito util que trata sobre todas as molestias que podem ser cuidadas em casa indicando os remedios para as tratar. Teremos verdadeiro prazer em remetter gratuitamente este livro muito valioso.

DIRIJAM-SE A SCHLUNG, HILLIER & CIA., LTDA. Caixa Postal, 564 — Rio de Janeiro

MARAVILHA CURATIVA DE HUMPHREYS

Sem capital, não ha progresso

Possuindo grandes riquezas naturais, em sua totalidade quasi inexploradas, o Brasil carece de capitais para entrarem em franca actividade no seio da industria e do commercio interior, em cujo solo e sub-solo dormitam valores inestimaveis, representados pela fertilidade da terra e pelos mineraes que nella se encontram.

O solo brasileiro proporciona um dos melhores campos agricolas do mundo, cultivando-se aqui toda especie de vegetaes, visto que do Amazonas ao Prata se encontram todas as variedades das climas, não se registrando calor ou frio excessivo em parte alguma. O seu patrimonio agricola, entregue aos primeiros colonos, detados, em regra, de nenhum conhecimento scientifico do ramo a que se dedicavam, ficou limitado a pequena parte de sua real capacidade productiva, pois raramente se verificava plantio intelligente e intenso dos cereaes, por falta de aparelhos agrarios indispensaveis ao amanho da terra e outros elementos essenciaes. Geralmente, os primeiros agricultores eram imigrantes, sem capital inicial, e, por falta de braços, não lavraram as suas terras em toda a extensao, empregando logo de começo a prosperidade agricola da nação.

Actualmente, porém, já o governo vem cuidando de fomentar a agricultura em toda a União, quer por meio de publicações varias, quer fundando modelares estabelecimentos de ensino agricola, merecendo especial menção a Escola Superior de Agricultura e Veterinaria do Estado de Minas Geraes, situada em Vigosa, sendo a mais completa da America do Sul e constituindo padrão de organizações do genero. Esta importante instituição, de que podemos nos orgulhar, obedeceu, desde a construção, aos métodos mais efficientes da technica agricola dos Estados Unidos, onde com mais esmero se cuida da agricultura, do mundo.

Isso posto, cremos que os estudantes da agronomia poderão contar com instrução solida e ministrada em sitio adequado ás necessidades do país. Teremos então agronomos capazes de elevar a um grau apreciavel a força agricola da nação, restabelecendo assim um dos factores mais fortes da prosperidade geral do país.

Todavia, occorre-nos á mente o facto de que havia dous entraves postos ao desenvolvimento da agricultura: 1) falta de homens tecnicamente competentes; 2) exiguidade de capital. O primeiro caso está sendo resolvido magnificamente, conforme dissemos acima; o segundo, porém, constitue ainda um embaraço á expansão agricola, porque reina carencia de dinheiro em quasi toda a União.

Consequentemente, o unico caminho aberto consiste em facilitar o concurso dos capitalistas de outras nações amigas, que, reconhecendo a garantia offerta pela condições physicas e politicas do nosso grande país, não hesitam em applicar capital em varios ramos das nossas actividades. Qualquer que seja o ramo a que se dediquem, muito ganhará a nação, porque uma empresa de vulto irradiada sua influencia progressista a todas as demais actividades em acção. Além disso, o vasto capital invertido, aqui, quasi sempre em perspectiva de lucro após certos annos de trabalho, nunca antes, constitue boa parcela de elementos essenciaes ao desenvolvimento das nossas possibilidades economicas.

Ultimamente, a electricidade é que tem sido favorecida entre nós pelos capitalistas da amiga Republica estadunidense.

Grandes obras têm sido levadas a effecto em varios pontos do país, todas ellas de incalculavel importancia para a comunidade: levantamento de plantas de serviço electrico, segundo os métodos mais modernos; construção e reforma de barragens; eificação de grandes usinas geradoras; estabelecimento de novos sistemas de iluminação publica; melhoramento no serviço de bondes; abastecimento de abundante energia electrica para todos os fins, etc.

A industria assu-careira paulista

Verificou-se no anno findo, em S. Paulo, a maior actividade desenvolvida pela Estação Experimental do Cana, de Piracicaba, na execução do plantio que trouxe em beneficio da industria assu-careira paulista.

Por occasião da distribuição das mudas, o que occorreu em setembro a Estação forneceu 130.035 kilos de canna, ou sejam 300 mil mudas, quantidade sufficiente para a plantação de 43 hectares de terra. As variedades distribuidas foram seleccionadas nos campos de cultura da Estação e pertencem, na sua maioria, ao grupo de cannas PUJ provenientes de Java e que, ha alguns annos, foram introduzidas nos campos experimentaes de Piracicaba.

A distribuição Jaquella grande quantidade de mudas fez-se entre lavradores de 36 municipios paulistas, tendo sido enviadas tambem 435 kilos para S. Catharina, 260 para Alagoas e 12 para o Rio de Janeiro.

No municipio de Piracicaba estão plantados 50.070 kilos de mudas. Tendo-se adaptado admiravelmente ás condições do clima e solo de S. Paulo, as variedades importadas veem sendo estudadas sob todos os aspectos, particularmente sob o ponto de vista agricola.

A proxima safra de laranjas

Iniciaram-se as providencias do Ministerio da Agricultura com o fim de assentar medidas sobre a proxima safra de laranjas, especialmente no tocante fiscalizacao dos pomares, embalagem e principalmente sobre a parte referente á exportação.

Como cortar as pelles de coelhos

Cortem-se as pelles de coelho e de outros animaes pequenos, com uma só applicação de salitre e alumen, para o que se misturam duas partes do primeiro com uma de alumen em pó, e depois, com essa mistura, salpica-se a pelle do lado da carne, envolvendo-a em seguida e deixando-a, assim por alguns dias.

Passado esse tempo procede-se a raspagem. Depois pôde-se a secar a pelle, devendo ser trabalhada ate ficar bem flexivel.

Em logar do salitre pôde-se empregar sal commun. Se as pelles estiverem seccas será insistir remolhar-as até que fiquem macias, antes de applicar-lhe a materia costidora. No preparo dessas pelles emprega-se tambem com bom resultado sóro azedo e farelo de trigo. Para isso deixa-se aquele de soro ao qual se terá acrescentado um pouco de sal, (duas colheres) depois do que, pratica-se a lavagem e cobre-se a face interior com um mingau de farelo. Enrola-se e deixa-se ficar, assim por espaço de vinte e quatro horas, procedendo-se então á raspagem para tirar o farelo e em seguida á manipulação que a tornará flexivel.

AS PEQUENAS COMMUNAS

A França tem cerca de 40.000 communas. A maior é Paris, mas existem cerca de 130 communas francezas que contam menos de 150 habitantes, 143 que não attingem a 100 almas e 132, possuem mais de 20.000 habitantes.

Essas subdivisões administrativas servem para attender os interesses dos varios partidos em que se divide a politica franceza.

Ante a explanação concludente que acabamos de fazer, cabenos dar boa acolhida ao concurso bem intencionado dos capitalistas de outros países, que, desejosos de empregar o seu capital, nos procuram para fazer o dardo de parte, prova de confiança nas nossas possibilidades economicas.

A desinfecção da semente do milho

Para desinfecção a semente do milho que vacar plantada, recomenda-se o emprego de um caixão calafetado com papel colado por dentro. Coloca-se a semente encheido o caixão de forma a ficar com um palmo vasto. O caixão deve ter um metro em quadro de base e um metro de altura. Em uma lata chata despeja-se para cada metro cubico de espaço existente no caixão, cinco ou seis colheres de gazolina misturada com outras tantas colheres de sulfato de carbono puro ou mesmo de impuro que é vendido com o nome de formicida e tampa-se muito bem o caixão para não escaparem os gazes.

Depois de 24 a 36 horas, abre-se o caixão e arreja-se a semente, penetrando-a e collocando-a em saccos de tecidos bem tapados, para ser, em seguida, guardado em logar livre de carunchos.

Não se deve esquecer que a mistura desses gazes com o ar é um explosivo violento. Basta a chama de um phosphoro ou o fogo de um cigarro para provocar uma explosão.

A exportação de café

Nos dous primeiros mezes de 1930, São Paulo exportou mais de 2.000.000 de saccas de café no valor de cerca de 300.000 contos.

A situação de café está perfeita, mente assegurada.

A exportação paulista

Segundo dados estatísticos fornecidos pela secretaria da industria de São Paulo, esse Estado exportou no anno de 1929, mercadorias diversas no valor total de res 1.653.638:275\$000 contra res... 1.566.958:475\$000 no anno passado.

A ordem dos países de destino era a seguinte:

Estados Unidos	C. res 948.664
França	217.281
Allemanha	114.557
Hollanda	103.287
Italia	60.230
Suecia	52.990
Belgica	50.727
Inglaterra	46.456
Argentina	23.711
Dinamarca	23.563
Espanha	8.833
Outros países	13.602

Diminuiu a exportação para os Estados Unidos e a Allemanha; todas as outras cifras apresentam aumento sobre as do anno de 1928.

A lã artificial

Os cientistas que conseguiram encontrar succedaneos da lã e do algodão, descobriram tambem o meio de produzir lã artificial.

Em Roubaix está funcionando duas fabricas de tecidos de lã artificial ou synthetica despertando o interesse dos Industries daquelle região.

A lã artificial é tirada da polpa de madeira preparada nas mesmas condições que para a fabricação do papel. Esse papel é tratado por processo bi-sulfítico e submetido a um banho de soda caustica. Ao deixar o banho a que é substituída, a polpa de madeira apresenta a apparencia da lã animal verdadeira.

O producto assim obtido é neutro, não se deforma com o sulfato e do ácido carbonico, affim de separar a cellulose, que entra em novo banho conseguindo-se então um p. ucto que offerece todas as caracteristicas da lã animal.

A lã synthetica manipula-se do mesmo mod. que a animal, quando-se em farnhamos cruas. A lã synthetica que impede a frange, produzida industrialmente, é artificial, que é preço pelo custo da produção da synthetica é superior ao da lã animal.

As idéas, sem o amor que as cunde, são como o sol de inverno que clarifica, mas sob os raios do qual se pôde morrer gelado.

A farinha brasileira no Uruguay

No quinquennio de 1916 a 1926, a importação de farinha de mandioca no Uruguay foi de 2.698 toneladas em media annual.

Em 1929, a importação desse producto no Uruguay elevou-se a 5.385 toneladas, cabendo ao Brasil 98 % de esse total.

Um café brasileiro em Osaka

Segundo informa nosso consul em Kobe, Japão, foi inaugurado recentemente o "Café Brasileiro", subvencionado pelo Instituto de Café de São Paulo, com o fim de propagar o uso do nosso principal producto.

O nosso estabelecimento é muito frequentado por um publico selecto, que muito aprecia o excellent café brasileiro.

A produção de cacau da Bahia

Segundo as recentes estatísticas publicadas a Bahia exportou respectivamente em saccos de 60 kilos: 650.607, em 1919-20; 933.009 em 1920-21; 330.552, em 1921-22; 912.052, em 1922-23; 1.022.845, em 1923-24; 958.361, em 1924-25; 1.174.467, em 1925-26; 977.139, em 1926-27; 1.297.040 em 1927-28; 1.200.402, em 1928-29.

A exportação annual para o exterior, nessa decada, foi no valor de, respectivamente: 61.535, em 1919-20; 44.862, em 20-21; 63.288 em 21-22; 90.372 em 22-23; 94.882 em 23-24; 96.273 em 24-25; 101.898, em 25-26; 133.004, em 26-27; 145.983, em 27-28; 101.040 em 28-29.

Os municipios que se destacaram como maiores productores foram Ilhéos e Itabuna, com 658.584 saccos de 60 kilos; Comarcavieiras, 134.785; Barra do Rio de Contas com 120.990; Jequié, 108.985; Belmonte, 83.900; Santarem, 411.900; Camamu, com 16.914; Farahú, 6.787; Tanerão, 5.240; Una, 5.932; Porto Seguro, 4.800; Prado, 4.793.

Para transportar colmeias a longas distancias em logares de climas quentes, devemos collocar-lhe um pedaco de arame tecido na parte superior e na inferior, affim de proporcionar ás abelhas sufficiente ventilação. Tratando-se de colmeias providas de quadros moveis, com os respectivos favos, recomendamos não deixar mais de quatro quadros uma vez que os favos que ficam contem sufficiente mel para a alimentação das abelhas durante a viagem. Não é necessario que as colmeias contemham muito mel bastando que tenham de quatro a cinco kilos, contanto que as abelhas possam obter ucto no ponto de destino.

É preferivel que os favos contidos nas colmeias sejam velhos para que possam resistir aos choques recebidos durante a viagem. As colmeias deverão ser conservadas á sombra o mais possivel.

A alimentação dos bizerros!

O sóro em bom estado serve para a manutenção de bezerros de 20 dias de idade, apesar de que convem ter em mente que este producto é deficiente em proteina e gordura. Por conseguinte, quando de estes animaes se alimentam com sóro, é necessario dar-lhes tambem um alimento concentrado, a saber: 30 partes (por peso), de milho moído; 30 partes de farelo de trigo; e 40 partes de farinha de torta de linhaça. Além disso, dar-se-á aos bezerros um pouco de forragem leguminosa de boa qualidade. Utilize-se desde o começo sóro fresco ou sóro azedo, e continue-se usando sempre o mesmo, affim de evitarr desarranjos intestinaes. Os bezerros de vinte dias de idade podem receber um litro de sóro, em logar de leite, em cada ração, ou seja pela manhã e á tarde, até eliminarem por completo o emprego de leite. Quando tiverem vinte dias de idade, os bezerros já deverão ter aprendido a comer diariamente um punhado de alimento concentrado e a mordiscar o feno. A dita quantidade de sóro pôde ser augmentada gradualmente, do modo que, á idade de quarenta dias, o bezerro consuma diariamente cerca de quatorze libras, continuando-se com este sistema de alimentação por espaço de quatro a cinco mezes, segundo a quantidade a cinco mezes, segundo a quantidade de sóro e de outros alimentos disponiveis.



Exportação de matte de Santa Catharina

Durante o mez de janeiro findo, o Estado de Santa Catharina exportou 128.143 kilos de matte, para ports nacionaes, sendo: 132.153 para o Rio Grande do Sul; 2.100 para Matto Grosso; 2.834, para o Rio de Janeiro; 2.015, para a Bahia e 63 para Pernambuco.

Para o exterior exportou 2.639.304 kilos, sendo para o Chile 318.916; Uruguay, 36.256; Argentina, 1.720.883; e para a Allemanha, 12.744.

Para esta ultima exportação o Paraná concorreu com 491.125 kilos, que saíram pelo porto catharinense de S. Francisco.

As exportações acima saíram pelos ports de S. Francisco 2.601.449 kilos; Rio de Peixe 15.000; Mafra, 33.369; Rio Caçador, 11.041; Dionysio Cerqueira 22.916.

COLT - O BRAÇO DIREITO DA LEI -

Para Tiro ao alvo

COLT "Officers Model Target"

O melhor no calibre 38

Para os seguintes cartuchos: 38 Long Colt; 38 Colt Special; tambem 38 S. & W. Special. Cartão interior e parafuso de tiro.

Micas: Dead ou Patridge a escolha. Nasca de mira ajustavel para elevação. Alça de mira ajustavel para vento

Seis tiros. Comprimento do cano, 4 1/2 e 7 1/2

Acabamento: Azulado com cano de moquettera

Preço: Para cano de 4 1/2 \$60.00

Grande sortimento em todos os casos importadores

Colt's Patent Fire Arms Mfg. Co.

O pão é a base da vida

A HIGIENE DAS PADARIAS
Toda classe de pão é boa para a alimentação.
Ha uma variedade de pães muito bons e agradáveis ao paladar, que devem ser consumidos na dieta diaria; no entanto todos estes devem ser usados com outros alimentos. A parte o farello, que contém o pão feito exclusivamente de farinha de trigo não é digerível e muitas pessoas dizem que elle contém elementos provocadores de indigestão. O pão de qualquer classe, acompanhando leite, manteiga ou vegetaes, o pão branco é completamente adequado e conveniente. Não se pôde condemnar um alimento porque lhe faltam certas qualidades, pelo contrario devemos usal-o com outros alimentos que possuam qualidades que aquelle faltam, estabelecendo assim um perfeito equilibrio.

Os cientistas aconselham o consumo constante do pão junto a outros alimentos, e nós devemos seguir as recommendações dos que, devido a seus profundos estudos, são peritos na materia.

Pergunta-se ás vezes se o pão das padarias é tão bom como o que se faz em casa. Sem hesitar devemos responder affirmativamente. O padeiro hoje usa materias experimentadas de alta qualidade, em muitos casos as mesmas marcas que se empregam no lar, as quaes elle combina de accordo com formulas scientificas. E' possivel e facil ao padeiro com os modernos methodos e machinismos aperfeccionados, controlar a elaboração do pão, talvez mesmo que em uma casa de familia, e por esse motivo o pão que elle produz é sempre e igual. O producto que se prepara não depende da boa sorte.

As empresas modernas de panificação fazem tudo quanto é possível para que prevaleçam as mais rigorosas condições hygienicas em seus estabelecimentos, adoptando-se methodos sanitarios especiaes na manipulação e na venda do pão. A materia prima empregada é pura e os operarios que preparam o pão são sadios. A constante vigilancia garante a limpeza e a hygiene nas padarias.

E' sabido que o pão da padaria, hoje, é bom e nutritivo, que constitui um excelente vehiculo e companheiro dos outros alimentos que necessitamos. Sabemos que a industria do pão fez tudo quanto foi possível para tornar esse producto atractivo e agradável para o consumo quotidiano. Sabemos que o pão branco é um dos nossos melhores alimentos, particularmente quando feito com leite. Conhecendo essas apreciaveis qualidades do pão, devemos augmentar o consumo desse pão e saboroso alimento.

Ha muitas maneiras de usar o pão, sendo no mais conveniente, as que seguem:

- 1° — Em torradas com manteiga, com café e leite.
- 2° — Em sandwiches de todas as qualidades, especialmente de queijo, presuntos, carnes frias, peixes, etc.
- 3° — Em torradas ao natural, guarnecendo pratos de vegetaes, ou carnes.
- 4° — Em omeletes, bolos e pudins, ralado ou cortado em fatias.

O Japão provavel comprador de madeiras brasileiras

A firma japonesa K. Otsuka, de Yokohama, importadora de madeiras, attendendo a que as viagens dos vapores japoneses vão se tornando regulares para o Brasil e que as relações commerciaes entre os dois países vão se estreitando cada vez mais, pediu á Associação Commercial do Pará a lista dos exportadores de madeiras dessa região e amostras desse producto acompanhadas de todos os dados que facilitem uma importação maior e se refiram a dimensões, preços CIF Yokohama, em mil reis ou dollares.

Uma fonte de renda ainda não explorada

O Instituto do Expansão Commercial do Ministerio da Agricultura vem, ha muito tempo, estudando os meios de intensificar em alguns Estados do norte, principalmente no do Piauí, o cultivo da palmeira 'babassu', que futuramente constitua mais uma magnifica fonte de renda.

Cada uma palmeira, segundo foram revelados os estudos, pode produzir



Magnifico exemplar do palmeira 'babassu' anualmente, em amendoas, óleo, torta, alcool methylico, acido acetico, e carvão, cerca de 22\$000, sem grandes dispendios na sua cultura.

Tendo, portanto, no Piauí, quasi 400.000.000 de palmeiras, esse Estado terá uma renda de 12.732.400:000\$000, quantia essa que muito concorrerá para a economia do Estado.

Havendo no Brasil duas e meia vezes o numero de palmeiras existentes no referido Estado, a renda alcançará a importância de trinta e dois milhões de contos.

A palmeira 'babassu' é uma das riquezas inexploráveis do país.

Sabe-se, por uma comunicação recentemente dirigida ao director do Instituto de Expansão Commercial, pelo sr. Arthur Schindler, actualmente em Nova York, concessionario de 700.000 hectares de terras no Estado do Pará, para exploração agricola, que uma empresa norte americana conseguiu 'briquetar' a cassa do 'babassu' reduzida a pó, de mistura com algumas sub-

stancias vegetaes existentes nas florestas de 'babassu' e agua fria. Os novos 'briquetes' resistem perfeitamente á humidade e a sua fabricação constituirá uma nova industria que 'em tempo não muito remoto' substituirá, por completo, o uso do carvão mineral.

Ademais ainda a mesma comunicação que se a cassa for transformada em 'Charcoal' (carvão de madeira), antes de ser briquetado, o seu poder calorifico será igual ou maior do que o dos carvões Pocahontes e Cardiff, e o rendimento commercial augmentado em 60 % ficando, portanto, a amendoa de graça.

A sericicultura no Pará

A sericicultura iniciada no Estado do Pará está se desenvolvendo admiravelmente.

A primeira colheita da Escola Experimental de Tracueteua está sendo cuidadosamente estudada por technicos do Ministerio da Agricultura. Della escolheram-se alguns exemplares que foram expostos em Belem. Foram tambem remettidos alguns exemplares para S. Paulo para estudo e experiencias fabricas. E' a primeira colheita que se exporta do Norte do país.

As plantações de amoreira estão sendo alargadas, em varios pontos do Estado.

No Patronato Agrícola Manuel Barata existe já uma cultura systematizada, sob o controle do Ministerio da Agricultura. Nesse estabelecimento lecionam technicos especializados no assumpto, em cursos feitos na Estação Sericolica de Barbacena, Minas Geraes, e no Instituto Sericolica de Campinas, em S. Paulo, de onde procedem as mudas de amoreira cultivadas no Pará.

No Patronato alludido já existem mais de tres mil pés de amoreira em vias de aproveitamento.

Fazem-se actualmente nesse estabelecimento, estudos sobre a vida da lagarta productora do fio de seda, no clima do Pará. Ainda este mez, um dos professores do Patronato era a Tracueteua e em seguida, a Monte Alegre, no Baixo Amazonas, para estabelecer a systema-

Produção do arroz no Pará

As plantações de arroz iniciadas pelos imigrantes japoneses no Pará, promettem para este anno uma safra esplendida, que bastará para o consumo da população de todo o Estado.

E' interessante notar que a produção do arroz brasileiro tem augmentado de anno para anno, consideravelmente.

A ultima estimativa official levantada pelo Fomento Agrícola do Ministerio da Agricultura, a produção foi de 900.000 toneladas sendo do provavel que este anno irá a muito mais de um milhão.

O melhor agradecimento é a felicidade daquella a quem se fez bem.

lização da cultura do bicho da seda naquella região.

Aguarda-se no Patronato novas remessas de ovos de diversas variedades para prosegimento das experiencias.

Em Miraselvas, no mesmo Estado foram plantados mais de mil pés de amoreira.

Um dos professores do Patronato, ouvido sobre o assumpto, disse que no Pará 'podem ser feitas cinco culturas de casulos por anno, o que não acontece no sul, onde apenas se fazem tres, visto que, no Pará, o periodo evolutivo da lagarta até a produção dos casulos é de 25 a 28 dias e em S. Paulo, Minas, etc. é de 33 dias, para mais'.

A pecuaria em Cuyabá

O municipio de Cuyabá, em Mato Grosso, o centro de maior desenvolvimento do Estado, sob todos os aspectos de sua vida economica.

Nelle a pecuaria desenvolve-se, entretanto lentamente. Entre os factores que tem contribuido para retardar o seu progresso neste sentido, destaca-se a falta de mercado seguro.

Antes das construções rodovias e especialmente da ponte sobre o Rio Paraná e, portanto, antes de se tornar praticamente possível a exportação de gado vivo, em trens da Estrada de Ferro Noroeste do Brasil, toda zona norte do Estado produzia gado apenas para o seu consumo, porque era difficil conduzir-se uma boiada de Cuyabá a Barretos, ou outro centro de consumo do Estado de S. Paulo, na distancia de mil e seiscentos kilometros, a percorrer em meses de viagem.

Somente a zona sul de Mato Grosso podia exportar o seu gado mestiço do zebu' e, por isto, mais resistente para os centros invernaes de S. Paulo, vencendo uma distancia menor que a metade daquellea.

A recente inauguração da ponte sobre o Paraná veio abrir novos horizontes á pecuaria do norte de Mato Grosso, permitindo a exportação do gado pela Noroeste e tornando possível o embarque em Miranda ou Aquidauana, do gado que se destina a essas Estações em boiadas trazidas dos seus campos do norte, vencendo uma distancia que, comquanto grande, não ultrapassa a resistencia dos animaes nem onera o producto.

Ha poucos annos, o boi era vendido em Cuyabá a 35\$; presentemente já custa 120\$, graças á abertura do mercado paulista á produção do norte de Mato Grosso.

A raça de gado que se cria actualmente é a curraleira. O zebu' está sendo introduzido.

Os campos são ainda em commun, abertos.

Começa-se all, agora, a plantar forragem para melhorar os campos.

Não ha ainda industria de lacticinios.

Previnha-se contra Febre amarella, Febre typhoide, Dysenteria, Gripe, etc. usando

CREOLINA PEARSON

A exportação de assucar

O governo da Bahia attendendo a solicitação que lhe foi feita pelo Syndicato Assucareiro, concedeu a exportação de 1.500 toneladas de assucar tipo 'Demerara'.

Justificando seu acto o governo diz que não lhe é lícito mostrar-se impassivo deante da situação grave em que se acha a importante lona agricola, perturbando a propria economia do Estado.

O municipio de Cuyabá, e pelo campo vasto e premioso para a exploração da pecuaria. Abrange uma area de cerca de 21.200 kilometros quadrados de terras ferazes, cobertas de grossas florestas e de campos enormes, proprios para criação.

Não ha em todo o Estado de Mato Grosso uma fabrica de manteiga.

Esta Lanterna
Focaliza a Sua Luz

ESTA Focalizadora Winchester é a ultima palavra no ramo de lanternas electricas. Pode ser conduzida commodamente na mão, agarrada pela aza, ou presa no cinturo. Em qualquer caso, lança um jacto de luz brilhante a uma distancia de 350 pés. Quando não estiver em uso, pode ser collocada sobre uma mesa ou prateleira. Acabada em laca crystallizada azul com guarnições de nickel brilhante. É uma lanterna que reúne bom aspecto e um serviço de toda a confiança.

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

Agentes: JOHN C. LONG & COMPANY
R. da Candelaria, 81 — C. P. 875 — Rio

LANTERNAS E BATERIAS

WINCHESTER

A navegação através do nevoeiro

Realizaram-se recentemente, na França, interessantes experiências a bordo de hydroplanos, aviões, automoveis blindados, afim de experimentar um novo aparelho que, a base de ondas herztianas mediante uma estação transmissora de terra, traça com anticipação as rotas dos percursos que se deseja realizar, e guia os aparelhos com admirável precisão por meio de um sistema analogo ao Morse.

O aparelho, cuja utilidade se demonstrará especialmente na navegação através do nevoeiro, causa grande admiração e os technicos mostram bastante interesse na invenção.

Projecto de vôo Paris - Nova York

Dizem telegrammas procedentes de Paris que o famoso aviador Diendonné Costes está planejando um vôo directo entre Paris e Nova York, que será tentado dentro de poucos mezes.

O aviador Maurice Bellonte, que acompanhou Costes na viagem directa ao Extremo Oriente, em que o intrepido piloto francez conquistou o "record" de permanencia no ar, tomará parte provavelmente no "raid" Paris-Nova York.

Por occasião das experiencias, foram apresentadas suggestões no sentido de serem construidos aerodromos subterraneos, que foram altamente apreciadas pelas autoridades aeronauticas francezas.

A industria automobilistica

Os representantes das principais firmas de automoveis de Nova York informam, segundo telegrammas procedentes dessa cidade, que a produção de carros experimentou pouca modificação no mez de fevereiro em relação ao de janeiro de 1930.

Durante esse mez, a produção foi normal, afim de corresponder às encomendas dos clientes. Tudo indica que o mercado continuará nesse estado sem que se effectue qualquer alteração notavel.

Os manufacturadores acreditam que as condições do mercado não exigem maior expressão e, portanto, não augmentarão por ora o numero de carros fixado para os primeiros mezes do anno corrente. As fabricas trabalham regularmente seis dias por semana. Uma das fabricas mais populares produz 600 carros por dia, e dá occupação a 30.000 operarios, a metade dos quaes trabalha com horario completo. Em geral, a produção deste anno, é menor que a da mesma epoca de 1929.

Os fabricantes procedem com cautela, mas podem de um momento para outro augmentar a produção na proporção que for necessaria.

A venda de carros baratos foram aos fabricantes os meios financeiros necessarios. Elles esperam que quando se desenvolvam as operações em automoveis de luxo, logo que passar o inverno, poderão calcular em conjunto o total dos lucros realizados nestes primeiros mezes de 1930.

O caminhão e o omnibus nos Estados Unidos

Caminhões em uso em 1929	2.370.000
Proprietarios de caminhões	2.460.000
Omnibus em uso	95.000
Escolas que usam transportes a motor	
Omnibus utilizados por companhias de bonde	11.500
Omnibus utilizados por estradas de ferro	1.900
Empresas de bonde que usam omnibus	300
Estradas de ferro que empregam os omnibus	70
Estradas ferroviarias que usam caminhões	65

Um projecto de vôo feminino

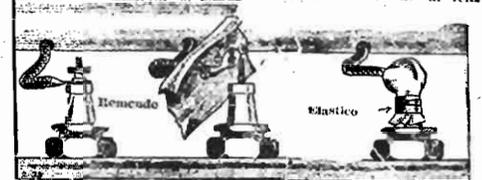
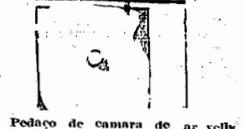
A aviadora russa Lina Bersteh, pediu ás autoridades japonezas que facilitem sua projectada viagem aerea entre Tokio e Paris em um monoplano.

Lina Bersteh pretende realizar esse vôo pela India.

Conselhos aos Motoristas

(Exclusivo para o SUPPLEMENTO)

Uma cobertura feita d'um pedaco de camura de ar velha protege a vela da humidade.



IMPEDIMENTOS COBERTURAS IMPERMEAVES PARA AS VELAS

Um artefacto facil de ser feito pelo motorista é uma cobertura para a vela. Corta-se um pedaco de borracha de cerca de cinco centimetros quadrados e faz-se um

pequeno buraco no centro. O fio passa então por esse buraco e prende-se á vela. As bordas do quadrado de borracha ficam presas e encostadas á vela por meio de um elastico forte. São utilissimas essas coberturas como segurança contra a humidade.

A grande rodovia cubana

O progresso na construção de estradas de rodagem em Cuba foi muito satisfatorio nos ultimos annos, devido á crescente popularidade dessa ilha, como ponto de recreio invernal para os turistas. Os automobilistas foram-se conta de belleza e do clima ideal de Cuba, mas antes não podiam visitar o devido á falta de boas estradas e ao custo e difficuldades para o transporte dos carros dos Estados Unidos para a ilha.

Comprehendendo isso, o governo cubano supprimiu todas as restrições para a entrada de carros visitantes e, agora, só é necessario possuir um certificado de registro ou de propriedade e o automobilista pôde fazer entrar seu automovel sem que lhe custe um vintem. Depois de noventa dias pôde apresentar-se ás autoridades competentes e obter uma prorrogação de noventa dias á licença de visitante.

Actualmente para mais de 70 por cento da grande estrada central de Cuba de 900 kilometros estão terminados emquanto o resto da rodovia de um extremo ao outro da ilha pôde ser percorrido sobre extensões niveladas e cobertas de areia.

Grande parte da estrada é pavimentada e corre através de paragens que partem da rodovia central até ás localidades das duas costas da ilha, tornando possível ao viajante passar um mez agradável explorando a Perla das Antilhas.

Uma ferrovia inter-estadoal

Estão terminados os estudos ordenados pelo governo de S. Paulo para a construção da estradas de rodagem, que ligará Piquete á divisa de Minas com S. Paulo.

Os estudos foram iniciados ha alguns mezes. A futura rodovia intensificará o commercio entre os dois Estados.

O sistema de "Transportadores" nas fabricas de automoveis

Um dos factores mais importantes na produção de automoveis, é provavelmente o sistema de transportadores, aparelhos que a propria industria deu a luz.

Ao ser inaugurado esse sistema nas fabricas de automoveis, appareceram muitas criticas, allegando-se que o methodo tinha por fim manter em actividade os operarios ao mesmo tempo que funcionavam os transportadores.

No entanto argumentou-se em favor do sistema que elle assegurava uma produção uniforme e que um embarcao qualquer em uma unidade não pode deter toda a produção.

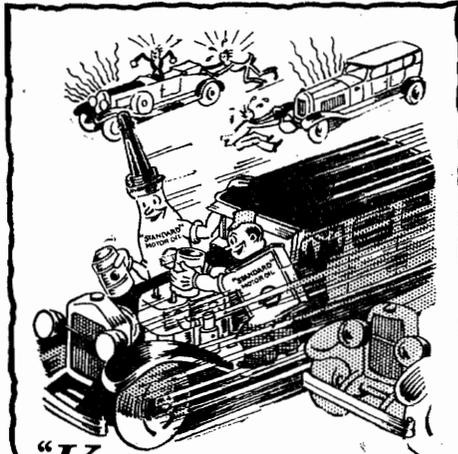
Os transportadores são largas cintas que levam pequenas peças, ou aparelhos pesados á corrente que move todo o chassis ao longo da linha, até converter-se em um automovel completo, pronto para funcionar por seus proprios meios. Esses transportadores levam os materiais e peças de um lugar para outro dentro da propria fabrica.

Os operarios ao invés de se moverem de um lugar para outro nas officinas com carros terminados ou nas diferentes etapas de sua construção permanecem parados em um ponto determinado.

As operações consecutivas realizam-se uma após a outra automaticamente.

O sistema de transportadores desenvolveu-se mais nas fabricas, onde tudo se faz mecanicamente.

O objecto principal das grandes fabricas é converter a materia prima em dinheiro pela forma mais rapida possível. Algumas conseguem isso em 50 horas, das quaes 24 são empregadas nos embarcos dos carros.



"Vale tanto quanto dois cilindros extra..."

Foi o que nos disse um consumidor satisfeito sobre o "Standard" Motor Oil. Ponha este oleo no carter do seu motor e faça um ensaio de 1.000 kilometros. Aproveite-se da maior suavidade e potencia que elle proporciona.

"Standard" Motor Oil offerece ao seu motor a protecção de que elle necessita. Banha todas as peças moveiveis com uma corrente fresca de oleo que resiste a todo o attrito.

Não espere até que o seu motor implore a protecção do "Standard." Siga o conselho dos motoristas praticos e mantenha o funcionamento do seu motor perfeito e eficaz — use "Standard" Motor Oil.



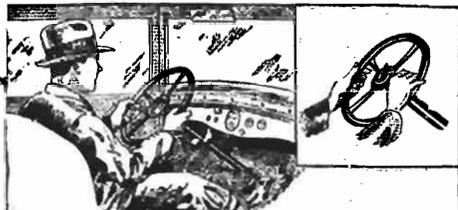
Standard Oil Company of Brazil
"STANDARD" MOTOR OIL
Use Gasolina "Standard" — não ha melhor



Grupo em que figuram Santos Dumont e Luis Blériot, tomado por ocasião do 20º anniversario da travessia aerea do Canal da Mancha.

Notas sobre Condução

(Exclusivo para o SUPPLEMENTO)



Guiar com força absorve as irregularidades da estrada; os melhores motoristas adoptam uma posição de descanso

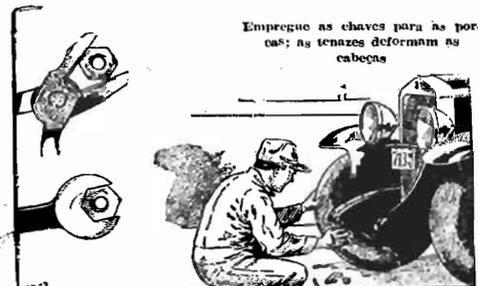
E' MELHOR DIRIGIR FOLGADAMENTE

Um mau habito na condução dos automoveis é o de segurar o guidão com muita força. E' preferivel segurar-o suavemente, pois o motorista achará que assim sente menos cansaço depois de passar um dia de viagem. As vibrações

causadas pela estrada não se transmitem ao braço do conductor quando elle segura frouxamente o guidão, ao passo que quando aperta demais a roda da direcção o seu corpo absorve demasiadamente os choques da estrada. Os motoristas mais aperfeiçoados notam-se pelas suas posições confortaveis.

Concertos na Estrada

(Exclusivo para o SUPPLEMENTO)



Empregue as chaves para as porcas; as tenazes deformam as cabeças

NÃO USAR AS TENAZES PARA RETIRAR AS PORCAS

E' uma pratica má, e que cõe dentro da categoria da "preguiça mecanica", a de empregar as tenazes para remover as porcas ou pontas parafusadas.

E' impossivel retirar as porcas assim sem danificar as cabeças hexagonas de tal modo que a

porca fique circular em forma, e depois applicando-se a chave ella é capaz de escorregar. Certos mecanicos carregam sempre no bolso uma tenaz com que costumam apertar parafusos, fazer ajustamentos, remover roldas de esgotos, tudo enfim, sem considerar o facto que assim fazendo destroem as cabeças hexagonas em todas essas partes.

Prova de altitude em avião

Anuncia-se para breve as experiencias de um novo aeroplano construido na Inglaterra, e que deverá elevar-se a altura aproximada de 14 kilometros afim de bater o "record" de altitude.

Essa tentativa será realizada por uma importante firma construtora de avioes em um aparelho fabricado especialmente para o Ministerio da Aviação, mas que esse repartimento cedeu provisoriamente para aquelle fim.

O sistema de esfriamento

O "estomago" do sistema de esfriamento do automovel, é em muitos sentidos mais ágil do que o tubo digestivo humano, segundo diz um Boletim recentemente publicado pela Associação de produtores de glicerina dos Estados Unidos.

A agua pura que possui saes de cal e a agua suja que contém terra, graxa e oleo, podem ser introduzidos no sistema humano sem causar-lhe nenhum dano particular, mas no sistema de esfriamento do automovel podem dar motivo a enormes difficuldades.

Entre os principais inconvenientes causados por esse motivo, acham-se as obstruções, as oxidações e a ferrugem.

Os automobilistas que usam glicerina no radiador para impedir a congelação da agua estão protegidos até certo ponto contra esses males, pois as glicerinas especialmente preparadas para os sistemas de esfriamento, tendem a impedir a formação de ferrugem e nantem os canos do sistema de esfriamento

Record de um carro de 16 cylindros

Depois das provas realizadas pelos famosos volantes britannicos Henry Seagrave e Malcolm Campbell, em Dayton Beach, Estados Unidos e Viramam Pan (Africa do Sul) respectivamente, talvez nenhuma outra offereça tanto interesse, como a realizada pelo conductor italiano Baoncin Borzacchini, em uma distancia de 10 kilometros.

As provas de Seagrave e Campbell, em terra esturdeada, foram executadas em pistas arenosas especiaes, enquanto que a de Borzacchini desenvolveu-se em um trecho da estrada de rodagem de Cremona, cuja superficie apesar de ser excelente, está longe de offerecer as vantagens daquellas pistas.

Baconin Borzacchini cobriu os 10 kilometros da prova em 2'26" 80/100 a razão de 246 kilometros 963 por hora.

Os technicos julgam que o carro "Dezessei cylindros" que o volante italiano escolheu para marcar seu record, teria podido desenvolver velocidade aproximada dos 300 kilometros em pistas arenosas.

Esse rendimento pode considerar-se extraordinario tendo-se em conta as caracteristicas do carro em emprego, o que possui um bloco motor formado por dois motores de 8 cylindros, cuja potencia maxima é de 280 cavallos com um regime maximo de 5.400 revoluções por minuto.

A articuladidade mais notavel desse motor, é a de seu reduzido peso, que não excede de 500 kilos, o que permitiu a addição de uma relação muito elevada que chegou a ser em Cremona de 14x44.

Na prova, referida, o rendimento do fco de quasi 5.250 revoluções por minuto, com uma força effectiva de 270 cavallos. As outras caracteristicas do carro são notavelmente superiores, lubrificação, re-

A Europa visitada por automobilistas americanos

O Velho Mundo continuou a atrahir durante o anno passado, os turistas americanos que percorreram os principaes paizes europeus em numerosas levas.

A Associação Americana do Automovel que, segundo os dados do que possui, diz que até agora umas 425.000 pessoas foram ao estrangeiro, ganhando mais de 6.000.000 de dolares.

Acredencia-se que uns 5.000 automoveis acompanharam esses turistas e que as viagens realizadas nesses vehiculos foram em igual numero ás de 1928 e aos annos precedentes.

Automobilismo

VARIAS NOTICIAS

A industria do automovel nos Estados Unidos propoziona emprego a 4.335.000 operarios.

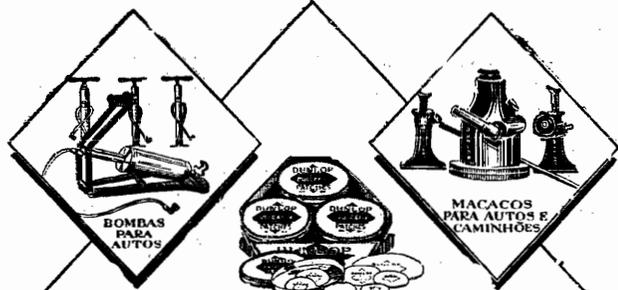
No Peru os automobilistas profissionais ou não, são submettidos de seis em seis mezes a novo exame, afim de verificar se ainda conservam as qualidades e habilitações anteriores.

No Canada ha cerca de um milhão de automoveis em trafego.

Uma das mais poderosas empresas de auto-caminhões de Cuba é dirigida por uma mulher, a sra. Laudelina Lesmes, considerada a rainha do auto-omnibus.

O amor é o acto supremo da alma e principalmente, do sacrificio do orgulho.

Um frige "J", rodas, etc., o que o torna diferente de todos os "torpedões" empregados por Seagrave e Campbell, na disputa do record mundial absoluto de velocidade.



ACCESORIOS DUNLOP

SORTIMENTO COMPLETO F VARIADISSIMO! EXISTE, PARA CADA FIM, UM

ACABAMENTO PERFEITO

ACCESORIO DUNLOP

EXCELLENTE QUALIDADE

ACCEITAÇÃO MUNDIAL!

DUNLOP

O NOME GARANTE O PRODUCTO!

Os vehiculos automoveis alargam os horizontes e cream novos negocios

Os automobilistas americanos percorreram durante o anno de 1929, 2.496.000.000 kilometros, escreve no "New York Times", o sr. Alvin Macaulay, presidente da Camara Nacional de Commercio de Automoveis de New York. As primeiras informações officiaes sobre o registro de carros dão um total de mais de 20.000.000 nos Estados Unidos e segundo diferentes estudos a distancia media que percorre cada vehiculo por anno é de 9.600 kilometros.

Esse sorprendente total de kilometros que os americanos percorreram sobre rodas accionadas pela gasolina, 4.000 vezes maior que a distancia que nos separa do planeta Marte, indica, claramente, a liberdade que a industria automobiliz proporcionou ao povo americano.

O sr. Alvin Macaulay, em seu artigo diz: "Temos aprendido por experiencia, que as exposições de automoveis servem de impeto para novos negocios na industria, entusiasmamdo o publico e fazendo começar cada anno com novas e mais solidas bases a actividade."

Apparentemente não mudou este anno a curiosidade do publico pelos diversos productos da industria americana.

O commercio de automoveis de ve grande parte de seu sucesso á publicidade. Durante o anno passado, os fabricantes de carros, caminhões e omnibus annunciaram seus productos ao publico em 40.000 paginas de principaes jornaes, revistas e publicações agricolas, sem incluir os annuncios lo-

caes em milhares de pequenas localidades. Esses citras comprehendem 394 diarios, 35 revistas e 77 publicações agricolas.

A industria do motor acredita que a propaganda é o auxilio mais effieaz, para que a distribuição se torne mais economica.

Os automoveis são vendidos a individuos. Alguns são de propriedade de corporações porém 90 por cento dos carros que circulam pelas ruas e estradas são familiares, isso representa a realização do desejo humano de liberdade individual e de prosperidade.

Essa é a melhor expliação do progresso economico dos Estados Unidos no decorrer dos ultimos dez annos.

O registro de vehiculos automoveis nos outros paizes é superior a 8.000.000. A escassez de estradas os impostos excessivos, e o custo relativamente elevado da distribuição, difficultaram o progresso dos transportes automobiliz em alguns delles, porém, o desejo universal de viajar e a aspiração municipal de conquistar um nivel de vida mais elevado darão indiscutivelmente, grande impulso dos transportes automobiliz. O facto de aproximarem-se a 1.000.000, e numero de carros americanos exportados por anno, é um indicio de crescente procura de automoveis em outras terras.

Além do volume dos transportes pessoais, os Estados Unidos têm o beneficio dos varios milhões de vehiculos commerciaes. Durante os ultimos cinco annos, as linhas de omnibus ramificaram-se até os mais longinquo recantos do paiz, dando uma frequência de servico que não era viavel com os methodos antigos.

As localidades de menos de 10.000 habitantes constituem mais da metade do mercado interno de automoveis. Essas zonas representam a agricultura e seus centros immediatos de commercio, que se desenvolvem graças ao emprego intenso de automovel.

SONETO

Se as mudanças toda a vida cheia,
duas virtudes pairam sobre a
[terra:
uma tudo que tem ao mais des-
[cerca,
outra tudo que tem na alma re-
[frega.]

Esta senecchia uma ennuclada se-
[rena;
aquella é planície a Lua-cheia,
a se outra de si mesmo vive alheia,
a se outra soffre o pavor de quanto
[fenceria.]

De Bem seguem as duas pela
[tullha:
esta — lutando num esforço rude,
aquella — em gozo ideal que a
[maravilha.]

Se ambas eguaes parecem na
[existencia,
chama-se uma inconsciencia da
[Virtude,
chama-se outra Virtude da Incon-
[sciencia.]

GILKA MACHADO.

ESQUIVA

...ada em flor... quantas aquec-
[nas abertasi...
Quanta atregh em matinal fran-
[queza]...
Mas, oh contradição da natureza!
Toda essa estrada está de ti
[descerta.]

— Porque não vens, se teu fulgor
[concerta,
A meu lado esta noite de tristeza?
— Porque deixas minha alma a an-
[gustia presa
E, vindo, vou tornar-me a alma
[liborta?]

— Temes que a noite, sobre nós
[fochada,
Cheia de olhos de inveja, vingativa,
Nos abra a cada passo uma em-
[boscada.]

— Não lhe emprestes, porém, tão
[cruel fama,
Pois a noite só tem, formosa es-
[quiva,
Olhares de perdão para quem ama.

LUIZ CARLOS.

Pelos studios

Gurt Gerrin e Rosa Vaelti, fo-
ram contractados para tomar parte
no film de Emil Jannings intitu-
lado "Der blaue Engel". Friedrich
é o director musical e as gravações
já foram começadas.

Hans Schwarz terminou a gra-
vação alemã do primeiro film
Ufaton da produção Erich Pom-
mer intitulada "A Melodia de Her-
mens".

A Paramount durante o anno de
1929, teve uma renda líquida de
\$15.500.000.

Feverell Marley, antigo opera-
dor de Cecil B. de Mille, deixou-o
para ser companheiro de sua espo-
sa, Lina Basquette em uma "tour-
née" theatral pelos Estados Uni-
dos.

A heroína de John Boles em
"The Singing Caballero", será
Jeanette Loff, e o film vai ser di-
rigido por John Robertson.

Cristiano Hale e Freenau vão
trabalhar juntos em "Cyclone Hil-
ckey", da Tiffany.

Franck Lloyd vai refilmar "Sin
Flood", uma bellissima produção
que já foi filmada ha alguns annos
passados com Douglas Fairbanks e
Andera Randolph.

Karlins Evans foi contractado
para tomar parte com Conrad
Veidt no nove film Ufaton "Die
lexie Kommagnie".

A Pathé recebeu liquido no anno
de 1929, \$600.000.

A Fox metendo gastar, durante
o anno de 1930, a imprimecancia de
\$20.000.000.

"Paramount on Parade", a pri-
meira revista-film da dita com-
panhia, terá 35 estrellas no seu elenco,
que adiccionadas ás demais
frescancas do elenco, sommarão um
total de 60 estrellas. O film foi
feito sob a supervisão pessoal de
Albert Kaufman.

Produção cinema- tographica de 1929

O labor artistico realizado em
Hollywood durante o anno que
acaba de findar foi um periodo de
transição, no qual lutaram a tradi-
ção retrograda e o espirito re-
novador que se agita no ambiente
do cinema falado.

O anno de 1929 foi uma época
de exploracões no immenso cam-
po do desconhecido e em algumas
ocasiões de retrocessos medio-
cres e technica e aos themas de
outrora.

Da primeira destas duas tendên-
cias, resultaram algumas pellicu-
las magnificas, que com seu merito
extraordinario, salvam o prestigio
artistico deste anno.

A outra tendença, ou seja, a
que placidamente continúa a tradi-
ção sem inquietações innovado-
ras nem ancias de melhoramentos,
produziu um numero de mediocri-
dades, nas quaes não se percebe
nem um só atomo de originalidade
ou de extraordinario merito. Esta
serie insipida divide-se em dois
grupos principaes: nos films po-
liciales com protagonistas crimina-
es, e o dos films de cabaret. Do
primeiro sobressa "Alibi" graças
a personalidade de George Ban-
croft, "Thunderbolt". Entre as
pelliculas photographicas de cabar-
et citamos como as que mais se
salientaram "Broadway Melody",
"Hollywood Revue", "Show Boat"
e por ultimo "Broadway".

As grandes pelliculas renovado-
ras a que antes alludimos e que
constituem o trabalho mais artísti-
co e mais refinado que pôde as-
signalar-se em Hollywood duran-
te o anno anterior, são varias em
numero e qualidade. Ellas demons-
tram o infinito numero de motivos
inexplorados ainda capazes de ori-
ginar excellentes fitas quando bem
aproveitadas.

A primeira no tempo é uma das
produções mais selectas que uma
estimativa imparcial pudesse as-
signalar na execução cinematogra-
phica de Hollywood em 1929. A
pellicula a que nos referimos intitu-
la-se "Hearts in Dixie", e é uma
excellentissima filmagem da vida
dos negros do sul dos Estados Uni-
dos. A segunda em ordem chro-
nologica ainda que em ordem de
merito, é "Dynamite", a estupefa-
cente criação de Cecil B. Mille, tal-
vez a melhor obra que nos deu até
hoje esse director. Em ordem im-
mediata vem "Disraeli" que in-
tencia um novo type de films falados;
"The trespasser" uma das melho-
res produções de Gloria Swanson;
"The Virginiam" que provavel-
mente nos dará pauta para as fu-
turas pelliculas de cow-boys ou do
oeste; "Hallelujah" que segue
muito de perto os passos de "He-
arts in Dixie"; "Sunny Side Up",
a ultima produção de Janet Gay-
nor e Charles Farrell, na qual essa
divina estrella prestigia e realça
todo o film. "Rio Rita" que tem
um duplo interesse por ser uma
obra parecida com "In Old Arizo-
na".

Formando grupo separado, ha
outros films de equal merito, nos
quaes o canto e a musica vêm a
ser os attractivos principaes. São
uma especie de operetas filmadas,
umas como "The deser song" por
exemplo, outras como "Say it with
songs" de Al Jolson, e uma mistu-
ra de vaudeville de canto e sin-
glogo. A esta mesmo genero pertenc-
ce "Innocentes de Paris", de Mau-
rice Chevalier. Por ultimo appare-
ce "On with the show" que tam-
bem merece uma menção honrosa
por ser a produção em que mel-
hor reproduziu-se até hoje o tech-
nicismo do colorido natural.

Os films mudos desapareceram
já quasi por completo dos centros
cosmopolitas dos Estados Unidos.
Si isto é transitorio ou definitivo,
é coisa difficil de augurar. Outra
circunstancia digna de mencio-
nar-se é a importancia que ambas a
musica e o canto estão adquirindo
nas produções honoras. E' evi-
dente que vamos a caminho não
sômente de supplantar o drama
falado, mas de fazer uso de todos
os recursos musicas até filmar
operas, operetas, etc.

O anno passado Hollywood ex-
perimentou varias perdas lamenta-
veis. A primeira o extraordinario

"MARRIAGE PLAYGROUND"

O primeiro titulo desta obra fo
"The Children", que quer dizer
"As creanças", e o titulo seria
muito melhor porque na verdade
apparecem nessa pellicula seis cre-
anças de diferentes edades e tem-
peramentos.

O argumento refere-se á vida e
futuro destes decedentes de paes
ricos, cuja vida é uma continua es-
quia de prazeres.

As creanças vêm-se forçadas a
recorrer a sua irmã mais velha
(Mary Brian) para a protecção e
carinho que seus paes não lhe
dão. Como boa irmã carinhosa,
ella veio pelos petizes e seu esfor-
ço em mantel-os reunidos, fórma
o enredo deste film.

Frederich March é o amigo que
começa por sentir interesse por
esta pequena tio boa e termina
casando-se com ella, adoptando
todas as creanças.

Navy Blues

"Azul Marinho" é um film da
empresa Metro Goldwyn Mayer
com William Haines como princi-
pal protagonista.

Desta vez Haines é um mari-
nheiro travesso que, como sempre,
mette-se em tudo. As suas diabrur-
ias começam a bordo de um cora-
cado norte-americano e a acção
segue-se depois em terra. Haines,
que ao principio da historia, tor-
na-se pesado por sua maneira an-
tipathica, muda de proceder no
fim, e por meio de uma acção
dramatica de grande valor, recu-
pera a sympathia do espectador.
Entre os outros artistas notam-
se: Karl Dane, J. C. Nugent, Eddy-
the Chapman e outros.
O director é Clarence Brown.



A popular artista Corinne Griffith

astro allemão Emil Jannings. O
vacuo que este tragico deixa em
Hollywood é tão grande que não
haverá quem o encha por muitos
annos. De sua passagem por Hol-
lywood, o interprete de "Varieté",
fez tres pelliculas que são dignas
rival das outras que o haviam tor-
nado famoso na Europa. Entre
todas as que Emil filmou as mais
lindas são: "O patriota", "O cam-
pinho da carne", e "A ultima or-
dem". Em 1929 Jannings filmou
"Traição" que está collocado en-
tre as melhores produções.

Outra perda soffrida o anno
passado, foi o regresso a seu país de
Conrad Veidt e Camilla Horn. O
mesmo aconteceu com Pola Negri,
Lia de Putti e Lars Hansen, to-
dos elles magnificos actores e
actrices afastados para sempre de
seus admiradores.

DE CINEMA

Pela primeira vez, depois que
abandonára ha sete annos, a com-
panhia de revistas de Ziegfield
como uma das tantas "pretty
girls", do côvo, Dorothy Mackall
voltará a cantar e dançar, emquan-
to a empresa termina a versão fa-
lada do film "Luzes Brillhantes".
Miss Mackall será secundada em
sua estrca como estrella por um
conjunto de habels actrices entre
as quaes figuram Loretta Young,
Nora Jane, William Austin e An-
thony Bushnal.

Sid Grauman, o empresario de
theatro mais popular e de ideas
mais originaes e espectaculares
com que conta Hollywood, lealci-
sou uma reunião intitulada "Uma
noite de Mack Sennett".

Os astros mais notaveis estarão
presentes nessa festa, toda pom-
pa e luxo que se realçará em fins
de dezembro no grande salão de
baile e recepção do Hotel Roose-
velt.

O empresario convidára o Sr.
Mack Sennett e a todas as estrel-
as e actores que pertenceram a
antiga companhia Keystone. En-
tre as actrices e actores que se
inciliaram sob as ordens do vetera-
no director acham-se: Gloria
Swanson, Charles Chaplin, Marie
Prevost, Mabel Normand, Ford
Stirling, Mary Dressler, Ben Tur-
pin, Phyllis Harver, Bessie Love,
Cullen Landis, Fatty Arbuckle,
Margaret Clark e infinidad de ou-
tros.

Algumas vezes uma lista de dis-
tribuição offerece interessantes no-
vidades.

O film intitulado "Desejo", a
ser produzido pela Companhia Col-
orlat Synchronone terá como princi-
pal estrella a linda Eleanor Bo-
ardman.

Miss Boardman, uma das mais
activas actrices do celluloid, nos
dias da pellicula allennica, tor-
nará a apresentar-se frente ás ma-
chinas nesta produção que será o
primeiro film falado dessa es-
trella.

Os amplos studios de Burbanks
abrirão suas portas á invasão de
sete mil extras para trabalhar na
pellicula "O canto da Chamma".

Todos os extras masculinos usa-
rão suas genuinas barbas. O di-
rector da super-produção não quer
em seu "set" repita-se o caso
que aconteceu na impressão do
film "O Patriota", onde nas scen-
as exteriores, na capital dos ca-
res cada vez que os ventiladores
começavam a funcionar e a neve
a agouitar o rosto dos soldados, as
barbas posticas destes desprendiam-
se e iam cahir longe, estragando
deste modo varios metros de cel-
luloid.

Hollywood sente-se um pouco
tédio da penha, algumas vezes
agressiva de James Tully, mas ao
mesmo tempo não deixa de reco-
nhecer a habilidade e intelligencia
desse diminuto escriptor e
scenarista irlandez.

O seu ultimo livro intitulado
"Circus Parade" foi comprado por
James Cruze para ser levado á
tela e adaptado ao microphone. O
argumento do livro relaciona-se
com as experiencias pessoas de
seu autor quando seguiu de po-
voado em povoado, a um circo em
cujo elenco tomou parte em quali-
dade de varredor, actor, musico e
vendedor de doces.

Cada restaurante de Los Ange-
les ou Hollywood e seus arredos
significa para seu architecto
ou proprietario um immenso es-
tudo de combinações estheticas que
dão como resultado a construção
em "papier maché", e "stucco"
de extranhos edificios.

Ha restaurantes de velho estylo
hespanhol que parecem castellos
feudaes, outros que assemelham-se
a carcerees, molinos escoceses, ho-
necos gigantescos e tabernas que
contém mysteriosos passados.

Cada estação de verão brinda a
California com interessantes res-
taurantes.

Actualmente, na Avenida Bever-
ly, está se construindo uma copia
fiel de uma orca canadense. Es-
tes logares são geralmente Ire-
quentados pelos milhares de tu-

**Cuidado com
TOSSES
Catarrhos
Bronchites**

Influenzas e demais molestias do Inverno. Um decido é um convite para a pneumonia e até tuberculose. Para combinar um remédio peitoral com tônico nutritivo para toda a Família, use a Emulsão de Scott.

Até hoje ainda não se descobriu nada melhor do que o conhecido óleo de fígado de bacalhão preparado tal como se acha neste maravilhoso medicamento.

TOME

Emulsão de Scott

"General Crack"

Esta pellicula é uma obra falada da Warner Brothers e tem como protagonista o conhecido actor John Barrymore, que apparece exhibindo um uniforme cheio de galões. É um argumento romantico da Europa central de um seculo atrás. Lowell Sherman faz o papel de Imperador Leopoldo II, da Austria. Marion Nixon é sua irmã Maria Luiza, e Armida Vendrell representa o papel de bailarina cigana.

A historia concerne as aventuras e proezas do general Crack, que domina o imperador fazendo-o mover-se á sua vontade. O general Crack quer casar-se com a irmã do imperador, mas perde a cabeça e casa-se com a cigana. O desenlace é inesperado e interessante. Os outros astros que tomam parte são: Robert Bosworth e Andrés de Seguroia.

Por muito dispostos que estejamos a esquecer o mal que dizem de nós, é muito melhor não o ouvirmos do que termos que esquecer-o.

Como as aguas que se julgam profundas por serem turvas, muitos autores consideram-se profundos quando são apenas obscuros.



O grande tragico Emil Jannings, que actualmente trabalha na Alemanha

ristas que chegam annualmente á provincia das laranjas e das estrellas cinematographicas.

Quanto aos nomes que os proprietarios destes restaurantes escolhem para seus flamantes negocios, são tão raros com as mesmas construcções. Entre os nomes mais interessantes notam-se: "Tome e coma", "A cozinha louca", "O rapaz gordo", "Pedro, o querido delias", "Capitão Kuku", etc.

Alimentação das crianças

PELO DR. ROYAL S. COPELAND
(Exclusivo para o "Supplemento")
Em se tratando de crianças, devemos sempre, a todo o instante, pensar no importante problema da alimentação. A alimentação é a questão básica da saúde porque interessa profundamente ao desenvolvimento corporal.

Nos países de climas quentes, a questão da alimentação e do vestuário cresce de importância, especialmente quando se atravessam estações calmosas, em que a temperatura sobe de muitos graus. Para se evitarem complicações gástricas, é muito importante que a alimentação se faça racionalmente, sem exageros de espécies alguma. Deve ser uma alimentação substancial, nutritiva e forte, mas sem se tornar sobrecarga para o debil estomago infantil.

O vestuário deve ser leve e com modo, para permitir a completa ventilação e respiração do corpo. Há muitas mães que, mesmo nos dias quentes, procuram cercar os filhos de roupas pesadas, com recelo de janelas abertas, golpes de ar, restrições, etc.

Tudo isso não passa de excesso de zelo. Excesso de zelo que às vezes pôde chegar ao ridículo. Nos dias quentes, as crianças devem viver à vontade, à fresca, com roupas leves, podendo fazer toda a sorte de exercícios necessários ao activamento da circulação do sangue.

Essas duas questões são muito importantes. A alimentação e o vestuário devem necessariamente variar com as estações. Durante o frio, tanto uma como o outro não são necessários, os dias quentes, a alimentação pôde tornar-se mais grossa.

Manter o mesmo regime para o ano inteiro constitue um absurdo, que, pôde dar máos resultados. Justamente por andarem cheias de roupa inutil, é que muitas crianças apanham resfriados.

Assim, durante uma estação calmosa, não ha como proporcionar às crianças uma alimentação em que os vegetaes entrem em grande dose.

Os vegetaes constituem os melhores meios de combater a anemia. As frutas em profusão são também magnificos meios para fortalecer o sangue e o organismo.

O vestuário deve ser e mais leve possível. A criança deve tomar banhos de mar, viver ao ar livre, passar uma boa parte do dia ao sol, para adquirir saúde, vigor e beleza.

— A MODA —

Nos centros elegantes europeus, o vermelho, bege e cinzento, e a combinação de preto e branco prevaleceram durante as ultimas semanas reunidas elegantes da tarde.

Nos casinos e balnearios contam-se milhares de trajos bellos, com chapéus vermelhos de tonalidades diferentes cada uma. Com trajo bege claro, o chapéu vermelho claro vai muito bem e a medida que o vestido escurece o mesmo se dá com o chapéu. O bege é tão classico como o branco e preto, está muito em voga, sobretudo nos tons acinzentados, ou os mais fortes com um tom vermelho-escuro.

O cinza perola em conjunctos completos de tarde está sendo muito usado, com sapatos, meias, luvas e carteira em tons cinzentos delidados.

BOLO DE FERROZ

3 pratos de farinha de arroz, 1 de café cozido, 1 pires de fermento, 1 chicara de gordura, 8 ovos, açúcar que adoce, sal, e herva doce. Escaldada-se a farinha de arroz com agua fervendo, e ficando dura junta-se-lhe o café e o resto dos ingredientes. Amassa-se bem até que fique em consistência e põe-se em forma untada com manteiga e vae assar no dia seguinte.

A mudança nos estylos

Quando ha mudanças na moda, é interessante observar cada meia estação a medida de seu voo, pois às vezes as mudanças apenas se notam, e outras vezes são tão grandes que surpreendem. Neste ultimo caso temos estado nas tres ultimas estações. A largura das saias, a linha do talho e a silhueta inteira variaram mais que durante muitas estações anteriores. Actualmente pode-se gozar do certo exclusividade no vestir, impossível nos annos passados.

A moda da tarde é sumptuosa e elegante. A cor preta é sempre a preferida em todos os tecidos, velludo chiffon, crepe marrocin, satin crepe da China, etc., o azul segue immediatamente, desde o tom mais claro até, o mais escuro, assim como o verde e o bege. O estylo Princesa em vez de abrir-se desde a cintura ajustada, segue até mais abaixo. Outros modelos são ligeiramente abussados sobre tudo na parte de traz, sobre um cintio ou uma linha de cadeira ajustada.

As silhuetas muito finas supportam melhor uma linha mais acomodada entre o talho e as pernas. Os modelos muito curtos já estão passando de moda. Os modelos com applicações em chiffon ou gaze permitem o arranjo e a modernização dos vestidos bons da estação anterior.

Usam-se muitos adornos em brilhantes e perolas, especialmente sobre a cor preta. Para acompanhar os vestidos de sport de lã, usam-se cintos de couro com fivelas de metal. A sala desses vestidos é machuada ou com um pouco de roda.



Esquema de setim rosa claro, com enfeite de rendas nas calças e nas mangas

O café não prejudica o coração

O "Neue Freie Presse, de Vienna, acaba de divulgar uma recente conferencia feita pelo dr. Max Herz, sobre "o que os doentes do coração devem fazer e o que não devem".

Nessa conferencia, que foi arradada pela radiotelephonia, para toda Austria, encontra-se este periodo que muito interessa a vida economica do Brasil: "E' innegavel que o medico, lutando pelo bem estar de seu doente, encontra serios embarracos nos proprios preconceitos do paciente. Com especial prevenção olha este para os estimulantes. E' fora de duvida que o café não só não prejudica a um coração doente como muito pelo contrario é pela cafeína que contem, um optimo remédio para o coração e somente umas vezes não é supportado por um nervoso".

O dr. Max Herz é uma das maiores autoridades europeas como especialista em moléstias do coração.

Auxilio ás donas de casa

POR WANDA BARTON
(Exclusivo para o "Supplemento")

"Trate de cobrir as paredes", aconselhou um decorador de interiores. "Não se impressione com o problema da decoração das paredes", diz outro. Muitas e muitas vezes, temos de tratar de decorar ou enfeitar o chão e as paredes, e devido à falta de uma orientação ou um conselho pratico nos vemos em grandes difficuldades.

Mas, isto não impõe estreitas limitações. Nem mesmo, no problema, existem estreitas limitações. O chão de uma sala não basta apenas ser coberto com um tapete. Os manufacturadores de artigos para decoração de interiores inventam constantemente novos e novos artigos que constituem novidades bem praticas.

Escolher um bom tapete, que enfeite adequadamente um interior, constitue na verdade, um problema difficil. Saber conhecer tapetes é quasi que uma sciencia. Volumos e volumos têm sido escriptos a respeito de tapetarias orientaes. Naturalmente vale a pena ler alguma obra exemplar a respeito desse assunto antes de applicar uma boa somma nesses tecidos artisticos do Oriente. Falando de uma maneira geral, ha apenas seis especies de tapetes orientaes: — turcos, peras, indianos, turcomanos chinezes e caucasianos. Mas dentro de cada grupo ha duzias de variedades, e a grãos. Uma pessoa que não tenha conhecimento não pôde distinguir um tapete persa de um tapete turco. E' preciso conhecer os traços característicos. Além disso, ha muitos tapetes orientaes apenas no nome, mas que são feitos em países da Europa, por processos bem mechanicos.

Depois de adquirir-se esse conhecimento a respeito de tapetes, é preciso saber que elles só ficam bem em cômodos completamente encaerados e salas de certa amplitude. E' verdade que os ha de todos os tamanhos. E a escolha do tamanho constitue por si só outra difficuldade.

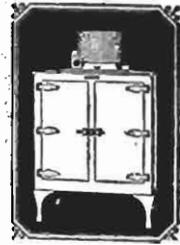
Os tapetes constituem o melhor e o meio mais simples de decorar um interior. Uma sala bem encaerada, enfeitada por um tapete, adquire outro aspecto. E' a condição classica para a decoração de uma sala, começar pelo soalho.

A nova tendencia dos modelos

Ha pouco tempo, discutia-se em Paris o comprimento das saias, mas já se accoitou como inevitavel a saia longa, e esta occupa um lugar definitivo em todos os centros da moda. A caracteristica da moda actual é a feminidade. E' uma época de reacção. As rendas voltam assim como as pelles, os chiffons e tudo que seja delicado e bello. Os tecidos estampados occupam preponderante lugar nas novas colleções para modelos de soirée. As fitas de velludo estão sendo igualmente muito usadas para a confecção de cintos.

Os traços de balie são todos muito entoados e compridos, tendo como complemento um elegante manteau tres quartos de setim da mesma cor e uma echarpe preta. Ha sumptuosos modelos para balie em branco marfim de setim que deixam ver as pernas por entre compridos godets ou pannos soltos. Os quadric são envolvidos em tiras que sustentam os panos ou godets, ajustando a silhueta. Em um interessante vestido para balie em tul violeta-azulado e setim, caindo com roda em pontas diagonaes e outros como pontas triplas invertidas, modelos entre si por cadeias de pedras.

Com estas descrições ter-se-á uma pequena idéa do que veremos de noite nos theatros e salões, pois durante o dia os vestidos serão mais curtos. As saias varãoas em chiffon, renda e gaze, quanto mais leves mais bonitas, usar-se-ão até a ponta dos pés por muito tempo.



Refrigerador

GENERAL ELECTRIC

Ha consideravel differença entre um cofre e um refrigerador, mas o proposito é o mesmo, guardar; um guarda valores contra ladrões e o outro, alimentos, contra o seu feroz inimigo — a bacteria. Somente uma temperatura secca abaixo de 10 graus, como a que produz o Refrigerador General Electric, conserva os alimentos saos.

Confie os seus alimentos a este extraordinario refrigerador, que é silencioso e não exige lubrificação

GENERAL ELECTRIC

Rio de Janeiro — São Paulo — Santos
Belo Horizonte — Juiz de Fora — Bahia
Recife — Curitiba — Porto Alegre

BOLO ESCURO

2 chicaras de açúcar, 3 chicaras de manteiga, 1 chicara de leite, 3 ovos de farinha de trigo, 1 chicara de leite, 3 ovos, 1/2 colherinha de noz

moçada, 1 colherinha de fermento e 3 colheres de chocolate em pó.

Bate-se bem a manteiga e os demais ingredientes e põem-se no forno em forma untada com manteiga.



Inimigos do somno e da saúde

Os terríveis mosquitos que surgem dos pantanos infestados, são os transmissores do impaludismo, da beri-beri e de outras moléstias destruidoras.

Nas sombras da noite elles invadem o seu lar. Quando V.S. não pode vel-os elles o atacam ferozes, sedentos do seu sangue! Elles não o deixam dormir e são uma ameaça para a saúde dos seus filhos!

Proteja-se a si e á sua familia. Atomize o ambiente com FLIT, o positivo exterminador dos mosquitos. O FLIT mata também as moscas, baratas, perceijos, formigas e pulgas. O FLIT é inofensivo para as pessoas e não deixa manchas. A venda em todo o mundo.

FLIT

PARA A PROTEÇÃO DO PÚBLICO O FLIT VENDO-SE SOMENTE EM LATA FECHADA



Forno electrico para temperar aço

Por W. S. STEVENS

De algum tempo a esta parte, tem-se empregado, com optimos resultados, os fornos de banho, para certos processos metallurgicos, tais como o enaurecimento de peças de aço ou temperação de bolas para corda de relógios, etc. Não obstante a deficiência que têm esses fornos, no que toca ao controle de temperatura, são superiores, em muitos respeitoes, aos fornos de caixa, especialmente para o endurecimento continuo de peças de aço e para o recozimento do arame de aço e carbonio.

Mas a applicação da electricidade em taes fornos elimina a deficiência attinente ao controle da temperatura e tem tornado cada vez mais populares os fornos de banho.

O forno electrico consiste de um crisol feito de certa liga resistente ás altas temperaturas, cercado do revestimento productivo de material isolante em uma coraja de material refractario.

O exito dos processos com esta classe de fornos e o custo de sua conservação dependem necessariamente do desenho do crisol e seus supportes, e, por sua vez, a forma que se der ao crisol depende da especie do serviço a que elle se destinar. Quanto aos supportes respectivos, devem-se fazel-os de maneira tal que o chumbo ou os saes que se empregarem no processo thermico não penetrem na camara de calor. Alguns fabricantes fazem crisoles cylindricos, com uma orelha de entrada. Põe-se a dita orelha por meio de ganchoras ás paredes, que servem de supporte, pois depende da pressão mecanica do crisol a entrada do chumbo ou saes na camara de calor. Tal disposição não é mais conveniente. O melhor desenho é aquelle em que o peso do crisol e um bom cimentado evitam que o chumbo ou os saes escorram para a camara de calor.

Nesta especie de forno o crisol é susceptivel de dilatar-se durante o aquecimento e contrahir-se ao esfriar.

O elemento caldeador deve ser muito resistente quanto possível, capaz de resistir ás altas temperaturas do forno, e, além disso, deve estender-se por toda a camara, a fim de que fique uniforme a distribuição do calor sobre as paredes do crisol.

A coraja do forno deve achar-se revestida de ladrilho refractario de primeira qualidade. Ao terminar a espessura do revestimento refractario, deve-se ter presente que cerca de 90 por cento das perdas de calor do forno provem da superficie do meio empregado no processo thermico, e os 10 por cento restantes é o calor dissipado pelas paredes do forno.

Nos banhos de processo thermico empregam-se chumbo, combinações de chumbo e estanho ou saes, como cloruro, chloro, carbonato e nitrato. Cada um desses preparados tem suas applicações para endurecer aço e para processos de recozimento de arames, empregam-se de preferença os banhos de chumbo ou de chumbo e estanho.

O chumbo tem calor especifico e calor latente de fusão menores que os dos saes e, consequentemente, a transmissão das altas temperaturas nos banhos de chumbo é 60 vezes mais rapida que nos banhos de sal. O facto de que o aço fluctua sobre o chumbo derretido deu origem ao desenho dos supportes do serviço, pois se pode deixar fluctuarem sobre o chumbo as pequenas peças de aço.

Sendo bem projectado o crisol, ter-se-á um grande deposito de calorico, podendo submergir-se nelle peças de muito peso, sem que haja notavelmente a temperatura do banho.

Nos arnos aquecidos por electricidade, em crisoles de eguaes dimensões ao já mencionado, a differença de temperatura nos meios de banho é só de 2 a 3 c. Ao fazer a provas, collocam-se nove pilhas thermo-electricas distribuidas no banho de forno aquecido por electricidade, verificando-se que a differença de temperatura entre duas pilhas contiguas só chegou a um gráo c.

Durante as experiencias, tambem se pôde evidenciar que o movimento do chumbo derretido no forno electrico fazia-se para cima, proximo ás paredes do crisol e para baixo no centro, sendo esses movimentos inteiramente contrarios aos que têm lugar em um forno aquecido por combustivel. Além disso nos fornos electricos, o

chumbo derrete-se de fóra para dentro, o que elimina a pressão que se desenvolve nos banhos de chumbo aquecidos por combustivel, pressão que algumas vezes é a causa de choques.

O comparar o combustivel consumido e o calor desenvolvido pela electricidade no aquecimento de um banho de chumbo conduz geralmente a calculos erroneos, maximá si não se levar em consideração as despesas geraes. Uma analyse completa de qualquer tratamento thermico demonstrará que o custo da caleficação de qualquer artigo representa nove decimos do custo do combustivel, não affectando por conseguinte o custo total da fabricação do artigo.

A conta exacta do que custa o processo de caleficação obtém-se levando em conta os gastos geraes de todo o departamento. Entende-se como despesas geraes o seguinte: o custo do combustivel, despesa de conservação e reparos, perdas causadas pelas peças imperfeitas e condições de trabalho, sendo esta ultima partida um factor muito importante na eficiencia do departamento.

A conta da conservação em relação do forno é tão importante quanto a conta do combustivel. Ao fazer-se a conta da conservação devem-se considerar o quanto custam as reparações e o tempo perdido. Os fornos electricos, em comparação com fornos de combustivel, reduzem a uma decima parte por cento as despesas de conservação.

Como exemplo interessante do que custa o processo thermico, mencionaremos o seguinte: numa officina situada no centro de uma zona em que ha gaz combustivel natural, o custo do combustivel é 32 centavos por 50 metros cubicos de gaz e, no mesmo sitio, a electricidade custa apenas um centavo por kilowatt hora.

As peças que ali se tratam a caleficação são martellos, machados e outras ferramentas pequenas. Encontram-se installados 17 banhos de chumbo a temperatura de 815 grós c., mais outros 6 banhos para peças estiradas, com temperatura de 370 grós C., consumindo-se o total de 1.156 kilowatts.

Applicando-se a electricidade para o aquecimento de banhos, tem-se obtido, um augmento de produção, attingido 15.000 horas de trabalho. Póde-se, ainda, nas ditas officinas reduzir o numero de operarios, de 39 para 14, mais um chefe de obras.

A duração dos crisoles aquecidos por combustíveis é muito curta, e, em regra geral, só resistem de uma a duas semanas e sua reparação occasiona mui serias demoras. Em compensação, durante o periodo inicial dos fornos electricos, ha cerca de anno e meio, não tem havido transformo algum nos fornos e as perdas de chumbo tem-se reduzido á vigesima parte do que eram, com o emprego do paz como combustivel.

As peças defeituosas por haver recebido caleficação imperfecta foram reduzidas a 25 por cento do que se verificava antes. Durante o periodo de experiencia de um forno electrico, de 450 duzias de peças endurecidas, somente duas foram regeitadas.

Taes factos demonstram a excellente qualidade dos fornos electricos.

Os antigos e a medicina

A medicina entre os Incas durante a conquista do Peru, achava-se no mesmo nivel que a mexicana. Os aztecas e compunha-se de duas classes: a dos medicos com os sacerdotes, e a outra que era exercida pelo povo.

O armaceni ou banho diario era tão indispensavel para os Incas como para o homem moderno, o que revela o adiantamento da hygiene naquella época.

Os aztecas tinham temazcalis su. datorios construidos de adobe cru, em forma de fornos para pão. Os enfermos recebiam ali ar quente, e esta therapeutica applicava-se principalmente aos atacados de febre.

Os babilonicos durante muito tempo conservaram o original costume de expor os seus doentes nas ruas mais centras affim de que algum transeunte experimentado pu. desse indicar-lhe um remedio mais efficaz.

Os negocios das empresas de radio

Desde que as comunicações pela telephonia sem fio se converteram em objecto de especulação industrial, discutem-se os lucros que as empresas de irradiação podem obter.

Nos Estados Unidos existe uma Commissão Federal de Radio que se occupa com caracter official de todos os problemas relacionados com as transmissões através das ondas. Essa commissão apresentou recentemente ao Senado de Washington uma serie de quadros estatísticos, revelando pela primeira vez que numerosas estações radiotelephonicas dos Estados Unidos não ganham nem para cobrir as despesas. No entanto as cifras indicam que a industria de transmissões radiotelephonicas realizou importantes lucros desde seu apparecimento e parece que em um futuro proximo todas as estações se manterão por si proprias, embora não consigam lucros.

A analyse das 340 estações radiotelephonicas comprehendidas nesses quadros estatísticos demonstra que 132 estações perderam dinheiro até a quantia de \$ 10.000 ou mais por anno, enquanto as outras 168 tiveram lucros que montaram á mesma quantia.

As perdas maiores correspondem ás estações mais poderosas as cuja categoria se encontraram em Cúcuta de 50.000 watts, 80 cujo poder oscilla entre 100.000 e 50.000 watts, perderam cada um mais de \$ 10.000 por anno, enquanto outros 53 realizaram lucros na mesma proporção.

A radiotelephonia em Portugal

O ministro da Fazenda de Portugal, autorizou a despesa de 250000 escudos para a construção de tres estações de irradiação, a maior em Lisboa de 12 kilometros e a segunda no Porto de 2 kilometros.

Comprehendendo a importancia das comunicações através do radio, como meio de ligar as colonias distantes á mãe-patria, as autoridades pretendem dar programas de

DETERMINADOS ANUNCIOS

Preço 25000 por linha de 30 espaços. Desconto: 4 vezes, 10 %; 8 vezes, 15 %; 13 vezes, 20 %. Preço minimo \$5000. Itens não juntos com o pedido de publicação em vale postal ou carta registrada com valor declarado.

LICÇÕES POR CORRESPONDENCIA

Para formatura de guarda-livros e japonês tempo por um preço muito facil. Muitas pessoas formaram-se com os meus livros que são de uma facilidade extrema: são dois verdadeiros professores. Recberão depois o diploma da minha Escola, reconhecida pela União. Assure seu porvir, escrevendo hoje mesmo ao conhecido professor Jean Brande S. Paulo, rua Dr. Costa Jr. 4, esq. Av. Agua Branca — Teleph. 5-1594 — Peça prospectos. Mande 10\$ e receberá immediatamente o livro mais facil do mundo.

O BOX SEM MESTRE. De A. Rodrigues Alves e R. Coutinho

com ensinamentos sobre cultura physical. Preço \$3000. Incluido porte. Pedidos para a Rua Cendê de Bomfim, 707, Rio.

Sabiu a 6.ª edição augmentada, do "O Guarda-Livros Moçambique"

O livro das multidoes, o mais facil do mundo, para se aprender a escriptura mercantil; ensina como professor em aula. Pedidos: Jean Brande, S. Paulo, R. Costa Jr. 4, esq. Av. Agua Branca — Teleph. 5-1594. Mande, hoje mesmo, 10\$ e a despesa seu professor não precisará mais ir á escola.

A IMPRENSA JAPONESA

A imprensa japonesa é uma das maiores do mundo, segundo o jornalista japonês Masuo Tanaka. Esse letrado diz que o "Sol Nascente", tira diariamente tres milhões de exemplares, divididos em 12 edições, em japonês, francez e inglez, sendo estas ultimas em forma de revista.

No Japão, varios são os jornaes que tiram mais de milhão de exemplares diarios.

O "Asahi Shimbun" que se edita simultaneamente em Tokio e Osaka, possui para a distribuição de suas 12 edições, 20 aeroplanos.

Canções, conferencias e outros factos interessantes da vida nacional portugueza que se espalharão pelos quatro cantos do globo.

Nenhum imposto será applicado a aquelles que collocarem estações de captación não precisario pedir licença para tal, sendo objectivo do governo popularizar o uso do sem fio para fins educativos. Os aparelhos pagarão uma taxa aduaneira minima, havendo quem affirme que mais tarde, os radios poderão entrar no paiz sem pagamento de taxa de importação alguma.

Quando surgiu o garfo?

O grande imperador Carlos V, possuia mais duzia de garfos, e no entanto tinha mais de 300 pratos e espedelas de ouro e mais de 100 duzias de pratos de prata. Um nebre arruinava-se para conseguir uma baixella de ouro e prata com bellos desenhos; em uma refeição vinham mais de trinta pratos a mesa, mas os principes comiam com a mão, e até as princezas de mãos de camella.

Os grandes senhores do faustoso periodo do Renascimento, imperio dos veludões de seda, dos diamantes e das perolas, tomavam as iguarias das travessas que lhes eram apresentadas com tres dedos, segundo o exigiam as boas maneiras e a severa etiqueta da época. Depois é que faziam uso da faca para cortar as partes que mais lhes agradavam.

No fim do seculo XVI, é que foi introduzido na França e na corte o garfo, sendo que a sua applicação provocou quasi um escandale.

O proprio rei Sol raras vezes usava o garfo.

50 nos fins do seculo XVIII é que em França generalizou-se o uso do garfo, acontecendo o mesmo em Portugal.

PARECE INCRIVEL!



A palavra inglesa "Oxford" tem 110 accepções no dicionario de Oxford

Esta escriptura antiga lê-se da mesma maneira da direita para a esquerda.

Cobra voadora de Java — Uma especie rara e extraordinaria. Voe como uma fita, indo de uma arvore a outra.

O Club de Baseball de Buffalo registrou 200 pontos em um jogo

Jesup, residente em Hickington, Inglaterra, tomou 226.884 pilhas

No Mexico encontraram-se blocos de prata pesando 1,875 libras



Escotismo

Pelo commandante **BENJAMIN SODRE** (Velho Lobo)

IV
PROGRAMMA ORIGINAL DE BADEN POWELL
RESUMO — Nos numeros anteriores, temos exposto aos nossos leitores o programma original que B. P. submetteu á critica de varias personalidades Inglesas em 1906, antes de dar publicidade á sua immortal obra educadora. Hoje terminamos esse programma.

ORGANIZACAO:
Os rapazes são agrupados em "Patrulhas" de seis escoteiros cada uma, sob a direcção de um "monitor".

Quatro ou mais patrulhas, até dez, formam um "grupo", dirigido por um "chefe" (Scoutmaster).

no commando do Grupo, auxiliando a Instrução em tudo e estando sempre preparado para assumir a direcção do mesmo.

De igual modo cada Patrulha terá um "Sub-monitor", preparado para auxiliar o monitor e substituí-lo quando necessário.

Assim ur... boa parcela de responsabilidade é dada aos rapazes.

Disciplina — O principio da disciplina é que cada escoteiro tenha como ponto de honra que deverá cumprir o dever e executar as ordens que o Chefe esteja ou não presente.

Esse o schema que B. P. concebeu, synthetizado nesses principios basicos em que assentou a sua obra destinada a revolucionar a pedagogia moderna. Dois annos



Lord Baden Powell, fundador do movimento de escoteiros em Trindade, nas ilhas da Guadalupe.

Como iniciar um grupo — O chefe escolherá seis ou oito rapazes para serem os monitores do grupo. Trabalhará com elles, nua instrução intensiva, orientada pelo Guia do Escoteiro, tres a quatro semanas. As reuniões para instrução serão feitas duas ou tres vezes por semana. Terminado esse periodo poderá ser o grupo organizado, assumindo cada monitor a direcção de sua patrulha, instruindo-a, sob a fiscalizacão geral do chefe. Os escoteiros são submettidos a varias provas que, uma vez satisfeitas, lhes dará o privilegio de usarem distinctivos especificos.

Quando não houver um numero sufficiente para formar um Grupo, poderá ser organizada apenas uma patrulha de seis, sob a direcção de um homem ou mesmo de um dos rapazes. Feito isso a instrução é desenvolvida por meio de jogos e competições.

Auxiliares — Cada chefe terá um "auxiliar", isto é, um assistente, a quem caberá o segundo logar

Escoteiros e senhora, por occasião das Indias Inglesas, onde estão em preparação do Escotismo

depois do concebido-a fazia a primeira experiencia (1908), acampando com 16 meninos na pequena ilha de Brownsea.

Qual foi o resultado dessa experiencia dizem melhor as estatisticas: o escotismo ultrapassou os limites da Inglaterra, sua patria de origem, espalhou-se pelo mundo inteiro e hoje não ha pais, onde a civilização tenha penetrado, que não possua os seus escoteiros. São raras mais de dois milhões, espalhados por todo o mundo, pertencendo a todas as raças e a todas as religiões, vivendo a mesma vida, seguindo a mesma orientação traçada por Baden Powell no seu programma original.

Qual pedagogia official chamou tambem a si o programma escoteiro, e sob a denominação de Escola Activa, o escotismo foi transplantado para os cursos escolares.

No proximo numero — "Alguns opinões illustres sobre o Escotismo"

Egrima

O final do campeonato universitario de esgrima recentemente realizado em San Remo, Italia, teve o seguinte resultado:
Florete: Os italianos venceram os francezes por 3x1.
Espada: A Italia venceu a Belgica por 3x1.
Sabre: Mais uma vez sahiam vencedores os italianos que venceram os húngaros por 3x1.

Desta forma os italianos ficaram de posse das tres taças que foram oferecidas respectivamente pelo principe de Piemonte, pelo Podestá de San Remo e pelo presidente Mussolini.

Um jornal francez annuncia que estão em andamento negociações para o envio de um "team" de esgrimistas francezes em "tournee" á America do Sul, sob a chefia de Lucien Gauzin, antigo campeão mundial, para encontros com os melhores esgrimistas do Brasil, Uruguay e Argentina. Affirma-se que está tomando parte na elaboracão do plano desse torneio, o esgrimista uruguayo Vicente Lapido.

Corridas de hiates

Deixarão a bahia de São Francisco, Estados Unidos, em junho proximo, seis "yachts", de alto mar, para disputarem a segunda corrida, dessa classe de embarcação, que se realiza desde 1925, numa distancia de 6.400 kilometros comprehendida entre S. Francisco e Tahiti. Dessas seis embarcações tres já participaram da primeira disputa. Ellas são: a "Schawnee" de propriedade de Mark Fontana, a escuna "Eldon" de John C. Piper e a escuna "Idalia", pertencente ao dr. Parker.

O vencedor da corrida de 1925, com a "Mariner", sr. L. A. Norrie, tomará parte na prova actual, com uma nova embarcação baptizada com o nome de "The Navigator".

Esses quatro "yachts" são todos registradas em S. Francisco. Virá possivelmente um outro do norte da California emquanto que o outro está ainda para ser adquirido pelo sr. Cyril Tobin. Este senhor tem a sua embarcação "Galatea" em mãos na senhora Frederick Moody Junior, outra Helen Willis conhecidaissima campeã de tennis na qual ella fez a sua viagem de lua de mel.

O campeonato mixto norte-americano de tennis

Os tenistas amadores norte-americanos receberam com vasto entusiasmo a consulta que lhes fez o comitê da Associação de Lawn Tennis dos Estados Unidos a propósito da organizacão de um campeonato mixto norte-americano.

George Lott e Wilmer Allison, membros do quadro que disputou os jogos da Taça Davis no anno passado, Berkeley Bell, campeão intercollegial, Norris Williams, antigo campeão nacional das simples, e outros amadores approvaram a proposta realisacão de um torneio mixto, em que amadores e profissionais pudessem competir em disputa do campeonato nacional.

Ha, porém, um impêcho. Antes do referido projecto ser definitivamente approved tem que ser submettido á apreciacão da Federação Internacional de Tennis, que se realizou em Paris, nos primeiros dias do corrente mez. Os norte-americanos e Ingtezes vão pleitear a sancão da medida, enquanto os francezes são francamente opposidos a ella. Apesar dessa opposição, é de esperar que o projecto seja finalmente approved.

Nos Estados Unidos, essa idea vai ganhando terreno e hoje já são varios os astros amadores de tennis que se tornaram profissionais, notando-se que actualmente elles estão jogando melhor do que nunca. Dahi, a sympathia com que os norte-americanos encaram a realizacão de um torneio mixto, pois o mesmo offerceria uma excellente oportunidade para comparar os valores, proporcionando ainda excellentes partidas entre verdadeiros campeões.

A tabella do turno do campeonato Carioca de football

- ABRIL, 6**
Bomsucesso x Flamengo.
Andarahy x Fluminense.
Brasil x America.
Bangu x Vasco.
Botafogo x Svyro Libanez.
- ABRIL, 13**
S. Christovão x Flamengo.
Vasco x Svyro Libanez.
Andarahy x America.
Fluminense x Bangu.
- ABRIL, 20**
Bomsucesso x Brasil.
- ABRIL, 27**
Vasco x S. Christovão.
Botafogo x Bangu.
omsucesso x Andarahy.
Brasil x Fluminense.
Svyro Libanez x Flamengo.
- ABRIL, 27**
America x Botafogo.
Vasco x Bomsucesso.
Brasil x S. Christovão.
Svyro Libanez x Andarahy.
Bangu x Flamengo.
- MAIO, 4**
Fluminense x S. Christovão.
Flamengo x Botafogo.
Svyro Libanez x Bangu.
America x Bomsucesso.
Brasil x Vasco.
- MAIO, 11**
Flamengo x America.
Vasco x Andarahy.
Bomsucesso x Fluminense.
Botafogo x Brasil.
Bangu x S. Christovão.
- MAIO, 13**
Fluminense x Vasco.
S. Christovão x Botafogo.
Flamengo x Andarahy.
Bangu x Bomsucesso.
America x Svyro Libanez.
- MAIO, 25**
America x Vasco.
Brasil x Flamengo.
Fluminense x Svyro Libanez.
S. Christovão x Bomsucesso.
Andarahy x Botafogo.
- JUNHO, 1**
Flamengo x Fluminense.
S. Christovão x America.
Botafogo x Bomsucesso.
Andarahy x Bangu.
Svyro Libanez x Brasil.
- JUNHO, 8**
Vasco x Botafogo.
Fluminense x America.
Bomsucesso x Svyro Libanez.
Bangu x Brasil.
S. Christovão x Andarahy
- JUNHO, 16**
Botafogo x Fluminense.
Flamengo x Vasco.
America x Bangu.
Andarahy x Brasil.
Svyro Libanez x S. Christovão.

O "foot-ball" internacional

Em Frankfurt, Alemanha, realizou-se no dia 2 do corrente, um encontro de "football" entre os seleccionados allemão e italiano, sahindo vencedores os italianos pe a contagem de 2x1. Foi essa a primeira vez que o "team" nacional allemão foi derrotado, desde os jogos olympicos de 1928 em que tiveram uma actuacão destacada.

No domingo passado o Athletico Club de Madrid, bateu o Racing de Santander pelo "score" de 2x1 e uma "equipe" do Toreador de Salamanca, bateu por 3x0 a do Club Homonymo de Madrid.

Um conceituado jornal de "sports" de Paris, referindo-se a idea que volta a ser discutida da creacão de uma taça para ser disputada em competições de "football" entre paizes de origem latina, faz votos para que o assumpto tenha soluçao favoravel, pois, acrescencia, seria interessante crear na Europa novo grupo de nações disputando uma competição regularmente organizada. Teriamos assim na Europa, diz o jornal, tres agrupamentos análogos. Os Estados Balcnicos, a Europa Central e os paizes latinos. Os Estados slavs e scandinavos constituiriam dois outros grupos e assim todo a Europa ficaria dividida regularmente no ponto de vista do "football", encaminhando-se para a disputa do campeonato mundial de forma racional.

A Taça Davis

A proximidade da inauguração das partidas de tennis em disputa da Taça Davis velu por novamente em destaque as ultimas declarações do William Tilden sobre a sua abstençao de fazer parte da equipe que representará os Estados Unidos na zona americana.

Anticipa-se que o quadro norte-americano será formado de jogadores novos, destacando-se actualmentem os nomes de G. Lott, Fritz Mercur, Herhenssey, Van Ityn, Allison e Goen Junior, como os mais indicados. Francis Hunter, que occupa o segundo posto immediatamente abaixo de Tilden na classificacão dos jogadores nacionais, possivelmente fará parte da equipe e nesse caso será um dos seus elementos mais fortes, porque a sua presenca dará ao conjunto a estrutura moral que ao contrario lhe careceria no incluir somente jogadores jovens que ainda não estão bem familiarizados com as lutas internacionais.

A ausencia de Tilden representa uma lacuna difficil de preencher, considerando-se muito limitadas as probabilidades de triumpho neste anno.

Contudo, existe a esperanca de que os jovens jogadores norte-americanos adquiram cada vez mais experiencia dessas partidas internacionais e num futuro não muito longe voltem á posse do trophée representativo da supremacia mundial no tennis, que é actualmente o orgulho da França.

O anno consagra o matrimonio: é com anete que se formam as detas.



EDISON MAZDA
vem-se por toda a parte.
Para ler — para escrever — para trabalhar — para descansar.
Porque a luz suave e calma das lampadas foscas internamente repousa a vista.
São economicas e duraveis.
GENERAL ELECTRIC

A maior corrida de obstaculos do mundo

Passando-se uma vista sobre a lista de inscritos do Grand National da Inglaterra verificamos que é bastante animador o numero de cavallos de boas credencias alistados para tomar parte na importante corrida de Antree, a ser realizada no dia 28 de março corrente.

O animal mais popular é Lester Hero, de propriedade de sr. J. H. Wilmer, que chegou em segundo logar na corrida do anno passado, consumido o peso maximum. Se nada lhe acontecer na data da corrida, é quasi certo que elle será o favorito nas apostas. A sua appareição em publico até agora, na presente temporada, revela que elle não perdeu a sua antiga e brilhante forma. Entre as provas em que é possível que elle tome parte, antes da disputa do Grand National, está a Gold Cup, em Cheltenham, no começo do proximo mez, que é uma competição de quatro milhas, á qual concorrerão muitos animaes inscritos no Grand National.

Gregalach, de M. A. Gennell e Richmond H. de H. McAlpine respectivamente, primeiro e terceiros collocados na corrida de 1929, augmentaram de peso, o que provavelmente diminuirá as suas possibilidades comparadas com Lester Hero, cujo peso se mantem inalterado. Entre os que ainda não tomaram parte no Grand National, mas que estão inscritos para a corrida deste anno, os melhores são Shaun Golby, Kibuck, Patroi Saint e Dunsen, todos muito novos mas cujas performances anteriores autorizam uma participação brilhante na importante carreira.

Automobilismo

Realizou-se no Circuito di Lacio, em Roma, no dia 6 do corrente, as provas automobilisticas. O resultado foi o seguinte: 1º Strazza — 2º Bentoja.

Não se despeça de sua JUVENTUDE



Se tem chegado o momento em que parecem desvanecer as suas forças e V. S. desejar ser jovem ainda, decida-se sem demora a reactivar suas energias todas e reabilitar seu vigor por meio d'um verdadeiro tonico de provada efficacia.

Este é o Xarope de Fellows, preparado scientifico, que ajuda a fortalecer o organismo inteiro. A pureza dos seus ingredientes, a perfeita uniformidade da sua manipulacão e a sua provada efficacia têm-lhe garantido a recommendação da sciencia medica ha mais de meio seculo.

Tome XAROPE de FELLOWS

O sensacional encontro de box entre Jack Sharkey e Phil Scott

Uma descrição detalhada

"Com a presença de uma multidão superior a 25.000 pessoas, teve início a primeira preliminar do grande embate pugilístico do qual caberia o adversário de Max Schmelling para a conquista do campeonato mundial de todos os pesos.

A luta inicial registou logo um "knock-out" ao 1º round. De fa-

zendo golpes ligeiros na esquerda e em seguida violentos murros da direita. Rysko continua no ataque e abala o colosso argentino com um directo na orelha, que quasi o faz cambalear. Campolo recua até o centro, impedido pelo americano, aproveitando martellar-lhe o alto da cabeça. Assim termina o 3º "round".



Jack Sharkey, á esquerda, e Vittorio Campolo, á direita, no acampamento de treino de Sharkey, em Miami

zendo o "gong", Bianchi e Daring entraram violentamente em luta, notando-se franca superioridade de Bianchi. Este desferiu um "jab" em Daring, que responde com uma série de "uppercuts" no queixo, que quasi jogam Bianchi fora das cordas. Bianchi investe furiosamente, força um corpo a corpo e desferiu uma serie de murros violentissimos, rematados por um fulgurante "crochet" da esquerda e um directo da direita que atiraram Daring ao tablado completamente estatelado, antes que houvesse acabado o 1º round.

Contados os dez segundos, o juiz proclama Bianchi vencedor, sob aclamações da assistência.

A 2ª preliminar entre Jimmy Maione e Bouquillon, foi ganha pelo primeiro, por decisão, ao 10º round.

Depois de ligeiro intervalo, soem ao "ring" para o semi-final, Johnny Rysko e Vittorio Campolo, recebidos pela assistência com entusiasticas aclamações.

A pugna começa com Campolo no ataque. Atira diversos "swings" mas Rysko se defende e entra em "clinch" levando Campolo ao canto do "ring", onde perde de um golpe da esquerda.

Nota-se que o argentino está muito mais agil que no seu ultimo encontro, lutando com mais technice.

Rysko, não obstante, mostra-se superior, martellando-lhe o corpo. Campolo responde com um "jab" e Rysko atinge-o na orelha. Campolo erra um directo e Rysko carrega com os dois braços ameaçadoramente, quando só os "gong". No 3º "round", Rysko, 30 centímetros mais baixo que o "gigante de Quilmes", brandia estretamente, vigorosamente e acertando um directo da direita no corpo de Campolo que recua até as cordas,

gestionado. O argentino mostra-se prudente e Rysko martella-lhe os flancos, rechacando-o ás cordas, onde lhe envia tres successivos esquerdos ao queixo.

Um violento directo no maxillar faz Campolo girar.

Rysko mostra-se muito aggressivo, chegando a surpreender Campolo, que ao soar do "gong" se dirige pesadamente para o seu canto.

Ao 9º "round", Rysko manda um "swing" á cabeça de Campolo, que dá um salto no vacuo e leva o adversario ao canto martellando-o com os dois punhos. Rysko desferiu pesados golpes á cabeça do sulamericano, recebendo ligeiros directos, carrega sobre Campolo, que responde com um "uppercut" da direita ao queixo de Rysko, que reage furiosamente, levando-o ás cordas quando sóa o "gong".

Ao 10º "round", os adversarios se cumprimentam, apertando as luvas.

Campolo envia um directo, recebendo "swing" duvidoso. Campolo redargue com duros golpes da direita sacudindo o adversario.

Rysko parece "groggy" e Campolo esforça-se por forçar um deslance.

Rysko, porém, responde subitamente com directos aos flancos e Campolo reage sobre a cabeça de Rysko.

O "gong" afinal soa quando Campolo enviava um violento directo ao maxillar de Rysko.

Nota-se a ansiedade do publico em conhecer a decisão do arbitro. Este, instantes depois volta e declara empatado o jogo. Cada um ganhára quatro "round" e dois foram empatados.

A multidão vai o juiz e acclama delirantemente Rysko, quando este abandona o "ring".

A decisão causou estranheza geral, pois ficou patente durante todo o "match", a superioridade de Rysko.

Aliás os proprios criticos e technicos que se achavam ao redor do "ring" consignavam, nas suas notas vantagem para Rysko, em 6 assaltos.

A entrada de Phil Scott e Jack Sharkey ao "ring" foi recebida sob entusiasticas ovações do publico, já excitado com o "match" de Rysko e Campolo.

Scott traz o emblema britannico esoido ao calção e Sharkey as cores da marinha norte americana.

Depois dos prolegomenos de estylo, soa o "gong" dando inicio ao jogo. Sharkey precipita-se em frente a seguir em "clinch". Os lutadores trocam golpes de direita e Scott manda um "crochet" da esquerda.

Scott boxeia calmamente no corpo a corpo, procurando toda via evital-os.

Iniciado o 2º "round", Sharkey dança diante do inglez e atira-lhe subitamente um directo á cabeça que o faz cair no canto.

Scott levanta-se quando o juiz conta seis recue lo esquerdo na cabeça e no nariz que o fazem sangrar. Sharkey encaixa um violento esquerdo na barriga e falha um directo á cabeça de Scott.

Termina o "round" com grande vantagem de Sharkey.

O 3º "round" inicia-se calmamente. Sharkey erra um directo e perde o equilibrio, mas Scott, que se acha na defensiva não aproveitou a oportunidade.

Sharkey manda um esquerdo longo ao maxillar de Scott e recebe um "crochet" da esquerda, seguido de um forte directo ao queixo.

Os contadores perseguiram-se no meio do "ring", até que Sharkey vibra um violento "crochet" na cabeça de Scott, que cae. O guia conta até tres e avverte Sharkey por ter desferido um golpe baixo. Sharkey encaixa um esquerdo no flanco de Scott, que cae novamente

Tennis

René Lacoste, o famoso campeão mundial de tennis, decidiu voltar a disputar os campeonatos de tennis. Presentemente elle encontra-se fazendo "sports" de inverno na Suissa, afim de reduzir o seu peso. Depois disso iniciará sérios treinos com o treinador profissional francez Martin Plaa.

Cricket

Embarcou para o Brasil o sr. Julian Cahn que vem combinar com os principaes centros sportivos do Rio de Janeiro e de S. Paulo a vinda de um "team" de

até 6 segundos. Outra esquerdo no flanco faz Scott cair novamente, reclamando do juiz "foul". O arbitro recusa e ajuda-o a ir para o seu canto.

O "manager" de Scott sobe ao "ring" enquanto a multidão vocifera e assobia longamente. O guia afasta o "manager" de Scott. Este finge estar em agonia, mas, afinal, decide-se a continuar o match.

O povo brada freneticamente e os contendores se esmurram furiosamente. Scott parece desfallecer e recua ás cordas, impotente deante da saraivada de golpes de Sharkey, da esquerda, com os quaes persegue violentamente o adversario. Termina o combate com Scott desfallecendo succumbindo á violencia do castigo recebido.

O juiz levanta o braço de Sharkey declarando-o vencedor.

Sharkey venceu aos 2 minutos e 34 segundos do 3º "round", que foi um dos mais empolgantes espectaculos jamais presenciados no

O campeão mundial de box peso leve foi derrotado

Sammy Mandell, campeão mundial de box na classe dos leves acaba de ser derrotado por pontos em um "match" em dez "rounds" pelo pugilista Mac Larrain. Mandell evitou o "knock-out" graças a sua maravilhosa defesa.

"cricket" ao Brasil na proxima estação.

"ring", pela extraordinaria confusão que reinou, pois os boxeadores não attendiam ao arbitro e se desafiavam ferozmente.

O juiz tentava separar-os enquanto, os "managers" subiam ao "ring" e a multidão em peso fazia gritaria infernal transformando-se o "ring" num verdadeiro chões até que finalmente Scott caiu pesadamente, completamente derrotado.

A 3ª preliminar dos matches de box disputada entre Tommy Loughram e Pierre Charles, foi ganha pelo norte americano, por decisão, ao 10º round.

Telegrammas de Miami para os matutinos de New York dizem que os chronicas esportivos que assistiram ás lutas de box, opinam em geral que Jack Sharkey commetueu um foul contra Scott, mas e referee não viu. Opinam tambem que Johnny Rysko merecia ter vencido Vittorio Campolo por decisão.

As Vitaminas A, B e D

essencias a uma alimentação sadia, podem ser obtidas tomando a

EMULSÃO 'KEPLER'

de Oleo de Fígado de Bacalhau com Extracto de Malte

4 unidades em 100 ml. de medicamento

SEBASTIÃO WELLCOME & CIA. LONDRES

Ph. 151 em cada cidade

O RIFLE MAIS POPULAR ATE HOJE PRODUZIDO

O Rifle de Repetição Remington Modelo 12 é de uma precisão excepcional. É excelente para exercicios de tiro ao alvo e sem rival para a caça miuda. Os cartuchos de ponta, óca são especialmente efficazes.

É adaptavel para o uso dos cartuchos, 22 curtos, compridos e compridos rifle. Facilmente desmontavel e montavel sem ferramentas.

A limpeza do cano é inteiramente desnecessaria sempre que se usem exclusivamente os cartuchos Remington KLEANBORN!

Remington Arms Company, Inc.

Representante

A. M. BARATA

Rua da Quitanda, 50 - S. Paulo

Remington

ARMAS MUNICIONARIAS