



### MUNDO GRÁFICO

Ano VI - N.º 124

15 de Dezembro - 1945

# CASAMENTO ELEGANTE



Na paroquial de Santo António do Estoril realizou-se, sendo celebrante o sr. arcebispo-bispo de Avei-ro, o casamento da sr.ª D. Maria do Rosário de Amaral de Figueiredo, filha da sr. a D. Clotilde Ferreira de Amaral de Figueiredo e do sr. Fausto de Figueiredo, com o sr. dr. José António Mera Benito Garcia, filho da sr. a D. Maria del Consuelo Mera de Benito Garcia e do sr. D. David Benito Garcia. Foram padrinhos dos noivos seus pais. Entre numerosa assistência viam-se os srs. Alvaro Pedro de Sousa e espôsa, tios da noiva; prof. Fezas Vital, duque de Lafões, conde de Castelo Melhor, princesa de Broglie, condessa de Vilalva dr. Bustorff Silva, dr. Marques Guedes e esposa, dr. Emídio Mendes e espôsa, Jaime Thompson, dr. Carlos Salazar de Sousa e espôsa, eng. Branco Cabral, dr. Carneiro de Mesquita.

## A construção civil na Grã=Bretanha

MA das maiores tarefas que se apresentam agora na Grã-Bretanha è evidentemente a reconstrução das suas cidades e vilas devastadas pela guerra.

Todos quantos estão associados à indústria da construção civil na Grã-Bretanha — quer sejam urbanistas ou fabricantes de cimento armado, arquitectos ou fabricantes de telhas — têm acceso fácil a uma organização que lhes pode prestar auxilio real e prático nos seus variadissimos problemas. Esta organização é o Posto de Investigação Científica da Construção Civil, uma sub-divisão da Repartição de Investigação Científica e Industrial que, desde a sua inauguração em 1921, tem efectuado investigações e experiências de natureza prática em beneficio da comunidade.

Neste posto compacto e bem apetrechado, situado numa païsegem prazenteira a cêrca de uma hora de Londres, aplica-se a ciência a todos os aspectos da construção civil com o fim de obter o máximo de leva duração e confârto

beleza, duração e confôrto. Existem aqui laboratórios e oficinas que contêm aparelhos engenhosos e complicados desentados ao estudo de todo e qualquer problema de construção civil que tenha a probabilidade de surgir. O estudo da maneira como se portam os terrenos sob carga e pressão, a mensuração dos efeitos da luz, do calor, das correntes de ar e dos ruidos em termos de confôrto humano, e a sujeição acelerada dos materiais em pregados nos telhados e na superfície exterior das paredes às intempéries são tipicos de muitas das investigações a que ali se procede.

Estas últimas experiênciasè interessante notar, efectuam se por meio de um aparelho especial inventado neste posto. È uma correia transmissora, movida mecànicamente, que expõe as amostras a experimentar à radiação ultra-violeta, ao calor, ao frio e à chuva artificial. A velocidade da correia transmissora è variável e podem efectuar-se de 10 a 20 ciclos em cada 24 horas.

A biblioteca do Posto de Investigação Científica relativo a Construção Civil — a única completa no seu género actualmente existente — é uma colecção preciosissima contendo informações sôbre o progresso das novas descobertas em to-

do o mundo.

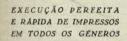
Algumas adas equipas de cientistas do posto estudam a natureza química de tôda a espécie de material de construção, desde as 600 ou mais variedades de pedras de construção que existem nas pedreiras da Grã-Bretanha até aos modernos cimentos armados e agregados. Outros grupos investigam os variadissimos tipos de material de construção que hoje se empregam. Por exemplo, o efeito químico dos terrenos, das águas e dos produtos industriais sôbre o cimento armado tem sido estudado com minuciosidade e o mesmo se fez quanto aos efeitos dos materiais de revestimento, tais como estuque, tintes etc.

tas, etc.

Nos laboratórios de engenharia e nas salas de ensaio fazem-se experiências de flexão de vigas de aço e estudam-se os efeitos dos esforços de tração e de compressão em materiais de construção de variadissimos tipos assim como nas próprias construções, o que constitue uma secção importante do trabalho do posto. Neste particular os aparelhos eléctricos de medição, que são engenhosissimos, foram deli-

(Continua na página 28)

# T I P O G R A F I A E N C A D E R N A Ç Ã O ARTIGOS PARA ESCRITÓRIO

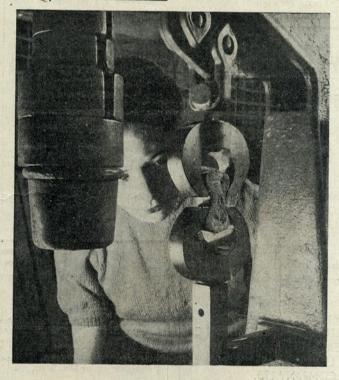


### S O C I E D A D E TIPOGRÁFICA, L. DA

(FORNECEDORA DO ESTADO, BANCOS, COMPANHIAS, COMÉRCIO E INDÚSTRIA

Telef. 23701

Travessa das Mercês, 4, 6, 8 e 10



Esta graciosa operária inglêsa ensaia, nêste aparelho a resistência à tracção de tijolos de várias composições, com a escção, ao centro, de uma polegada quadrada

TINTAS DE IMPRENSA CH. LORILLEUX & C."

# UMA NOVELA HERANÇA

de GUEDES DE AMORIM

BATEU, numa terça-feira, so por-tão do seminário de Penaguião. Trumbuqo, o porteiro, berrou--lhe: «Não sabes que as esmolas aqui, só se dão às quintas?» Zé Rufino explicou: «O que eu queria era falar ao senhor reitor...» Meio a sorrir, meio a sério, o guarda-portão tornou-lhe se não estaria a mangar com êle. Teimou e jureu o velho que falava verdade. E, não pensasse, que, dessa feita, embora tivesse o saco vazio, era o auxílio do costume o que procurava. Nada, não. Queria únicamente dar uma palavra a monsenhor...

Mandaram-no entrar. Bentou-se num banco de pedra, à beira do tanque, diante do velho e escuro edificio. Devia ser grande e bonito, lá por dentro, aquele casarão. Passavam debaixo das árvores, pela sua frente, seminaristas nas suas compridas botinas, lendo em voz alta. Rufino, a lembrar o neto, agora já a pedinchar ou a sjudar a mãe no que podis, seguia, em pensamento, atrás deles com olhares de admiração, de muita admi-

Levaram-no, passado um bom boeado, à presença do senhor raitor. Encontrou sentado à secretaria um homenzinho magro, vestido de preto, muito distinto e muito pálido, com o cabelo todo branco a olhar calmamente

por detrás dos óculos. «Monsenhor perdoará êste meu ousio» – murmurou o pobre. O reitor convidou: «Senta--te e diz-me o que pretendes». As palavras do ilustre doutor, carinhosas e suaves, encorajaram-no. Deitou para ali, pouco a pouco, o favor que vinha pedir. Seu neto andava a pedinchar, como os da sua idade. la erescer, tornar-se-la um homem, mas seria um desgraçado, um desgraçado, como todos os homens da terra dos pecados, só uma ou duas vezes na vida iria à igreja. Ora êle queria salvar o neto, queria dá-lo a Deus. Rufino acabou a ladainha por se deitar de joelhos e, de mãos postas, pediu: «Faça-me, monsenhor, dêle al-guém... Um padre, seria o meu orgulho e seria a sua salvação». Correu o reitor, atenciosamente, e levantá-lo. Preguntou: «Que idade tem o teu neto»? Zé Rufino disse-lhe que ia fazer nove, lá nos últimos de Janeiro. Abriu-se ainda em outras explicações. O reitor atalhou o diapasão, declarando: «Traz-mo no fim do mês. Verei o que se pode fazer do ra-

Rufino deixou o seminário tão contente como se fôra dono do mundo. O seu netinho estova salvo! Entraria no caminho de Deus, seria venturoso. O que o havia tolhido a êle, Rufino,

como aos mais que vagueavam por caminhos e quelhos, era a falta de no-ção do Altissimo. Escravos da terra, sempre na sementeira ou na colheita, eram uns condenados. Nunca olhavam para o céu, nunca mendavam orações para o alto. Por isso, a sorte os escorreçava, constantemente, impiedosamente.

Zé Rufino pensava no padre Jerónimo, de Loureiro, e noutros que conhecia. O seu aspecto dizia muito da cozinha e da adega. Traziam muitas orações na boca, nunca se zangavam, nunca choravam como os velhos trabalhadores que morriem a pedir esmola. Zé Rufino dizia para si próprio, contente, que o futuro do seu neto estava salvo.

Mal dettou pé em casa, no sábado, Zé Rufino preguntou à filha:

O teu filho? O menino? - Foi à vende, comprar um arratel de pão.

Trago boas noticias, boas novi-

dades, Madalena. .

Referiu o seu diálogo com o reitor do siminário de Penaguião, Coração formoso, alma generosa, o bom reitor tinha decidido aceitar o peqqete. Mas já não adiantou mias. Chegava o neto, com o bocado de Chegava o neto, com o bocado de broa que fôra comprar. Olhou-o, enternecido. Era um pequeno espigadote para a sua idade, mas bastante pálido. Mostrava olheiras, um fiozito de voz, tudo, talvez, da fome, que passava. Chamou-o para si. Beijou-o. O seu neto la aprender a ca-minhar para Deus. Preguntou-lhe:

- Tu que queres ser na vida,

O petiz olhou-o, meio assustado. Porque é que o avô lhe fazia aquela pregunta? Escutando-a pela segundo vez, respondeu:

- Quero ser cavador, como foi o

A mãe, que estava debruçada para o lume, rompeu a chorar. Anos volvidos sôbre a morte do seu Diamantino, ela ainda o não tinha esquecido. Zé Rufino surpreendido com a resposta do neto, teimou:

- Mas porque queres tu ser cava-

Desapareceram as minhas dores de estômago

A COMIDA PASSOU

**APETECIDA** 

Pode comer o que lhe apetecer sem receio de perturbações digestivas, desde que tome Magnésia Bisurada. Uma colher de chá de pó ou 2 a 4 comprimidos de Magnésia Bisurada libertam o estômago do excesso de acidez, frequentemente causa de eructações, sensação de fogo, flatulência e outros incómodos de ordem gástrica.

DIGESTÃO ASSEGURADA

MAGNÉSIA À venda em tôdas as farmácias, em pó ou comprimidos, a 15 \$00 e 23 \$00.

- Porque o avô foi cavador ... o meu pai cavador ... Dizem os homens, para si, que foram os melhores cavadores da nossa freguesia.

- Não, Afonso. Não fomos nós os melhores. Tinhamos mais fôrça, isso, sim, tinhamos mais fôrça, parece... E beijando-o, continuou:

- Tu, Afonso, vais estudar, vais

caminhar para Deus.

- Não quero!

- Cala-te. Tu não sabes o que dizes. Na nossa familia já houve muitos, muitos cavadores ... O pequeno Afonso começou a cho-

raz. A mãe consolou-o:

Vais serfeliz, teliz, meu filho ... - Não quero, não quero, mãe.

Nessa noite, embora o avô e a mãe lho rogassem. Afonso negou-se a comer a tejela das bêrças.

### JAMES RAWES & C.°

47, Rua Bernardino Costa

Telefones: 23232-3-4

e Bagagens)

Telegramas: RAWES-LISBON

LLOYD'S AGENTS

Agentes da:

BRITISH OVERSEAS AIRWAYS CORPORATION (Carreiras regulares de passageiros e carga e serviço de correio entre Portugal e a Grã-Bretanha).

NORWICH UNION FIRE INSURANCE SOCIETY LTD. Estabelecida em Portugal desde 1824. (Efectuando seguros de Fogo, Automóveis Transportes Aéreos

ROYAL MAIL LINES LIMITED PENINSULAR & ORIENTAL STEAM NAVIGATION C.º CANADIAN PACIFIC STEAMSHIPS LTD. HOULDER BROTHERS LTD. LIMERICK STEAMSHIP COMPANY LTD. Etc., etc.

SALVAGE ASSOCIATION — LONDON LIVERPOOL & GLASGOW SALVAGE ASSOCIATIONS BOARD OF UNDERWRITERS OF NEW-YORK Etc., etc.

## HERPETO

PARA DOENCAS DA

UMA GOTA DE HERPETOL e o seu desejo de coçar passou. A comichão desaparece como por encanto. A irritação é dominada, a pele é refres-cada e aliviada. Os alivios começaram. Medica mento por excelência para todos os casos de eczema húmido ou sêco, crostas, espinhas, as rupções ou ardência na pele.

A venda em todas as tarmácias e brogarja.

Vicente Ribeire & Carvalhe da Fonseca, Limitada

RUA DA PRATA, 237 LISBOA



# REFLEXOS DO MUNDO



Vai ser desmobilisado. Recebeu um chapeu e um par de sapatos, mas não parece muito à vontade

Avisos com utilidade

Num lugar bem visível de uma loja de Sydney está colocado ĉete aviso: — Bife grelhado 2 xelins; Tomates e cebolas 3 dinheiros; Ovos com presunto 2 xelins e 3 dinheiros. Pedimos desculpa por não servirmos carne de cavalo.

Numa barraca favorita, nos arredores de Sydney, está escrito estoutro: Depois de acabar é favor dar o lugar a outro. Há muitos lugares livres, lá fore, no parque.

A falta de pessoal e as dificuldades provocadas pelo racionamento, obrigaram muitos restaurantes a tomar ao serviço criadas, trazendo nas ementas esta frase: — «Nunca tão pouco loi esperando, por tanto tempo, por tantos.»

Em King's Cross há um lodista que não gosta que os fregueses mexam nos artigos expostos. Junto de um tomate estão estas palavras: — Minha senhora, tenha a bondade de não me expremer antes de lhe pertencer.

A cortezia, nas ruas, é posta em evidência nêste aviso situado nas trazeiras de um grande

camião: — E' favor tocar a buzina de medo a que possamos prestar as devidas honras.

O dono de um outro carro não gosta de ser empurrado por outros veículos. Lêem-se estas palavras: E' favor conservar-se à distância.

Um homem que tinha um carrinho muito pequeno tinha esta frase: — Vé bater num do seu tamanho. Um outro preferia: — Se pode ler estas palavras é porque está muito perto.

(Auckland Weeckly News)

Uma de Bernard Shaw

Quando eu era um rapaz novo, a Fabian Society não tinha secretário nem empregados pagos. o trabalho era feito gratuitamente por Edward Pease, e as cartas eram enviadas da sua casa em Hyde Park Mansions.

Um dia, Benard Shaw ia endereçar envelopes no seu gabinete e eu ofereci-me para o ajudar. Subi os inúmeros degraus e bati à porta. Ninguém respondeu. Especei um pedaço e tentei outra vez.

Segundos depois, a porta foi aberta pelo grande homem e o que âle me disse mantem-se tão vivo na minha memória, como se o facto se tivesse passado há dias: — Quando um cavalheiro não abre imediatamente a porta você deve concluir que está no W. C. e não se demora muito,

Desde êsse dia tenho ouvido muita coisa de Bernard Shaw mas poucas tão concisas como esta.

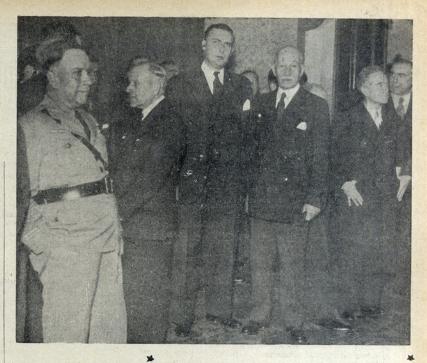
(New Statesman)

**Futilidades** 

Uma senhora entrou numa das melhores lojas de uma cidade da Escócia e escolheu determinada fazenda para a confecção de um salote para o seu filho. Apresentou as senhas necessá-

— Minha senhora — diz o deno da casa respeitosamente — só podemos fazer salotes utilitários. São os regulamentos...

A senhora perdeu o sorriso de satisfação.



— Só nos é permirido fazer saiotes de luxo quando o cliente trás o material — continuou o logista. — Assim, se V. Ex.<sup>a</sup> quizer, pode trazer a fazenda amanhã.

Foi o que a senhora fez.

(Weockly News)

**Opiniões** 

John Drinkwater, o grande poeta inglês, numa viagem através do Midwest em que fez várias conferências, viu-se for-



Na Holande libertada, êste pescador passeia, tranqüilamente, o filhito que nasseu em plena guerra

HORACE ZINO

O sr. Horace Zíno, adido de Imprensa junto de Embaixada Bri. tânica, que em Portugal tem conquistado as maiores simpotias, foi homenegeado na Casa de Madeira. Nascielo na nossa bela ilha do Atlântico, o sr. Horace Zíno é decendente de Inglêses estabelecidos ali há mais de setenta anos. Nessa justa homenagem, sie salientou, elequentemente, quanto quere è sua terra natal, motivo maior a justificar e sua emizade pelos portugueses.

cado a permanecer uma quinzena numa pequena quinta. Durante todo o día a dona da casa se esmerou em trabalhos para receber o ilustre hóspede e ficeu extremamente desapontada quando êste lhe disse que não costumava comer antes de fazer os seus discursos.

Nessa noite, o dono da eass foi assistir à palestra enquanto a mulher ficou em cassa. Conta Jonh Drinkwater, que, quando regressou a casa e subia para o quanto, sutpreendeu êste diálogo entre os donos da cass.

Dizia a mulher: — que tal falou êle? Fez um bom discurso? O merido respondeu: — Não foi mau. Podería ter comido.

Wall Street Joural

Viagem de propaganda

O Embaixador Halifax entretinha os seus colegas com a história de uma viagem de propaganda através do estado de Jowa.

Depois de um diseurso

relatava êle — um velho fazendeiro disse-me que eu contribuira enormemente para o es-

treitamento das relações entre os inglêses e os americanos. Preguntei-lhe porque.



O almirante SIr Philip Vian, comordente do porta-aviões cindetatigable» é condecorado por feitos em combate pelo Govêrne dos Estados Unidos

— Bem — respondeu êle. —
Antes de o ouvirmos tinhamos
mêdo dos inglêses. Pensávamos
que êles nos queríam faxer mai.
Depois de o euvir, passaram
os reselos.



### HARTLEY SHAWCROSS

parte de acusação confiada à Grã-Bretanha no julga-mento histórico de Nuremberg tem ao seu serviço um homem da mais alta honorabilidade profissional e do mais apurado senso político, Sir Hartley Shawcross. O seu libelo, especialmente consagrado à parte dos atentados cometidos pelos nazis contra a ordem internacional, os quais se traduziram por sucessivas e sis-temáticas quebras de compromissos voluntariamente assumidos, pode considerar-se exaustivo sob o ponto de vista da documentação exibida, exemplar, sob o ponto de vista juridico e pelo rigor e fun-damento das conclusões apresen-

A análise dos crimes praticados A anatise dos crimes prancados pelo regime nazi, cuja sintese encontrou uma tradução adequada na «conspiração internacional contra a paz» apresentada nos discursos proferidos por Sir hartley Shawcross, em Nuremberg, to implaçõuel mas da amazon. foi implacavel, mas de uma per-feita objectividade, severa mas de nma serenidade exemplar. Estas características fundamentais fi-zeram da contribuição britânica para o apuramento das responsabilidades dos individuos que estão a ser julgados em Nuremberg um elemento capital para a resolução justa do processo instaurado pelos vencedores da última guerra.

Existia na consciência de todos os povos livres do mundo a noção exacta de que os atentados cometidos contra a independência da Austria, Checoslováquia e da Polonia tinham tido o caracter suspetto de premeditação.

Essa prova está agora feita com uma eloqüência que não admite a mais pequena divida, e ninguém como Sir Hartley Shawcross con-tribuiu para prestar êsse serviço pelo qual as gerações ficarão certamente reconhecidas.

### CRÓNICA INTERNACIONAL

# A Ciga das Nações Unidas

DEALIZA-SE, no próximo mês de Janeiro, a primeira reünião da Assembléia da Liga das Nações Unidas, o organismo de segurança e cooperação internacional, cuja Carta orgânica foi aprovada na Conferência de S. Francisco e mais tarde rectificada por todos os signatários. As dificuldades que rodearam a sua fundação e se traduziram em discussões intermináveis sôbre o próprio texto da Carta aprovada, longe de fazerem desanimar os que acreditam nas virtudes e na eficiência da instituição, não fizeram senão redobrar os seus esforços e apurar a sua vigilância em relação aos riscos reais que, ainda, depois de cessarem as hostilidades, não deixaram de ameaçar a paz.

Os povos acabam de fazer, mais uma vez, experiência dolorosa de que é muito mais fácil fazer e ganhar a guerra do que extrair da vitória uma paz que a todos satisfaça. Esta constatação não é nova mas, nem por isso, deixa de ser dolorosa. Os homens precisam convencer-se de que a paz não é o produto de qualquer milagre nem a obra da qualquer taumaturgo, mas uma criação contígua em que as suas qualidades são coti-

dianamente postas à prova.

Mais uma vez as nações torturadas moralmente, arrazadas materialmente e desorganisadas politicamente, apelam para as fórmulas activas e fecundas da cooperação e da segurança, vendo nelas o único remédio eficaz para as feridas que se abriram e para as desgraças que se suscitaram e encarando-as, sobretudo, como a única solução verdadeira para evitar a reincidência em êrros que, no passado, se revelaram fatais para todos e que a repetirem-se, fariam correr um risco de morte é nossa civilização e à nossa cultura milenárias.

E por isso se realizou a Conferência de S. Francisco e se redigiu a Carta das Nações Unidas, animada pelo espírito da colaboração indispensável á boa harmonia entre os povos. São evidentes e têm sido, por mais de uma vez, referidos os inconvenientes e as dificiências de que êsse do-cumento enferma para que haja qualquer vantagem em insistir nêles. Mas o seu espírito e muito das suas disposições bastam para fazer dêle o unico instrumento eficaz que poderá restabelecer entre os vencedores da ultima guerra a harmonia e a confiança cuja falta tanto contribuiu para perturbar o ambiente em que decorreram, nos ultimos seis meses, as relações Internacionais.

Por outro lado, as reuniões do organismo de cooperação, dada a sua índole e finalidade, constituem o local próprio para se desfazerem mal antendidos frequentemente provocados pela incompreensão de dirigentes com mentalidades diversas e opostas, e por suspeições, quantas vezes infundamentadas, que as polémicas excitam e as propagandas contraditórias agravam.

As lições colhidas com a Sociedade das Nações, que teve a sua sede em Genebra longe de provarem, que os princípios em que deve assentar o funcionamento da nova Liga das Nações Unidas são precários e teóricos, fizeram a demonstração irrefutável de que, sem a sua aplicação paciente e bem intencionada, nada de proveitoso poderá realizar-se no sentido de se restabelecer no mundo uma paz justa e duradoira. E por isso que, em tôda a parte onde os sentimentos pacificos dos povos sejam lealmente reconhecidos e acatados, a próxima sessão da Assembléia da Liga das Nações Unidas, será, certamente, saudadacomo uma esperança e unha garantia.

O OBSERVADOR

### MUNDO GRÁFICO

Director: ARTUR PORTELA

Chefe de Redacção e Editor: REDONDO JÚNIOR

Redacção e Administração: Rua das Gáveas, 6-2.º / Lisboa / Telefone 25240 REPISTA QUINZENAL PROPRIEDADE DO MUNDO GRÁFICO, LDA.

Composição e Impressão: Neogravura, Ld.ª — Travessa da Oliveira, à Estrêla, 4 a 10 — Lisboa PAGINAÇÃO DE ROMEU MARQUES CARDOSO

Preço 1880

VISADO PELA COMISSÃO DE CENSURA

#### O debate dos Comuns

O debate que acaba de se realisar na Câmara dos Comuns sôbre politica interna, seguindo-se àquêle que recentemente teve logar no mesmo recinto sôbre a politica externa da Grã-Bretanha, serviu para definir as intenções do novo govêrno levado ao pader pelas sleições de de Julho. Embora o pro-grama dêsse govêrno fôsse conhecido nas suas linhas gerais, constituindo o mo-tivo principal da campa-nha eleitoral vitoriosamente conduzida pelos seus chefes, era indispensavel que, decorrido algum tempo sôbre o êxito do partido na consulta ao eleitorado' e depois dum con-tacto estreito com as realidades que só o exercício do poder revela com suficiente nitidez, se fizesse o balanço das realisações alcançadas e se definissem os planos das medidas a efectivar nas tempos mais próximos.

Foi para alcançar êsses objectivos que se realisa-ram os recentes debates nos Comuns os quais ser-viram para demonstrar que a Gră-Bretanha continua a ser um dos factores fundamentais da vida in-

ternacional.

A circunstância de êles terem usado da palavra as figuras mais representati-vas da política britânica na actualidade, os srs. Attlee, Bevin, Morrison e Cripps, pelo govêrno, e os srs. Churchill, Eden e Lyttelton, pela oposição, valo-risou extraordináriamente os debates dos Comuns e serviu para demonstrar atè que ponto funcionam com perfeita regularidade e eficácia as instituições parlamentares na Grã-Bretanha.

#### O conceito de soberania

Num ponto estiveram de acôrdo os srs. Eden e Bevin quando proferiram os seus discursos no debate que sôbre politica externa se travou na Câmara dos Co-muns. Ambos demonstraram que não será possível entrar num periodo aberto de paz estável e duradoira, enquanto se não ajustar o conceito tradicional de soberania nacional ao ritmo do progresso técnico, das exigências económicas e da evolação social. Esta verdade, posta em relêvo por dois homens de Estado britânico, que embora militando em partidos opos-tos possuem uma larga experiência da vida internacional e das suas exigências actuals, tem sido objecto de referências calorosas na Imprensa de todos as paises onde os problemas da paz são acom-panhados com interêsse.



As muiheres dos Serviços Auxiliares da Marinha têm, também, uma missão social a cumprir. Esta, por exemplo, informa-se das condições de vida de um marinheiro



O pai desta criança está no mar, mas nada falta ao filho, porque as «Wren» visitan diàriamente os seus lares

### COMO A INGLATERRA PROTEGE OS SEUS MARINHEIROS

Defendendo o seu país, em todos os mares do globo, êles sabem que a nação, através de uma das suas mais belas e poderosas instituições, trata dos seus lares com acrisolado carinho

história verdadeira e fundamentada da acção da Marinha de Guerra inglêsa, a gloriosa Royal Navy, no último conflito, está ainda, em grande parte, por fazer. Desde que se iniciaram as hostilidades na Europa, em Setembro de 1939, até que cessaram, definitivamente, na Asia, em Agosto de 1945, durante seis anos de lutas, de combates, de canseiras e de sofrimentos, nada pôde superar a abnegação dêsses homens desde o mais categorisado almirante ao mais modesto grumete. Quis o acaso da

guerra que lhes fôssem confiadas as missões mais árduas e espinhosas. Nenhum dêles faltou ao cumprimento do seu dever e todos, pelo contrário, souberam exceder-se a si próprios.

Os marinheiros inglêses andaram nas travessias arriscadas dos submarinos e

Os marinheiros inglêses andaram nas travessias arriscadas dos submarinos e na tarefa exaustiva dos combólos, bateram-se heróicamente no Mediterrâneo e no Pacifico, consumiram as suas melhores energias em longas vigilias de escuta incansável, no Artico e no Atlântico, traçaram, com o seu sangue e o seu esfôrço,

a página mais brilhante das tradições navais da Inglaterra. Ninguém os excedeu e, certamente, poucos os igualaram, Só por si, a contribuïção da Armada Real no esfórço de guerra britânico serve para o justificar e exaltar amplamente.

o justificar e exaltar amplamente.

Muitos dêsses heróis obscuros foram obrigados a passar a maior parte do periodo prolongado, que a guerra durou, longe das suas famílias e, o que é mais impressionante, sem possibilidade de receberem quaisquer noticias de parentes e amigos. Compreende-se, fácilmente, que



Um novo relatório vai ser entregue na secção respectiva. O marinheiro, chefe de familia, está no Extremo Oriente



Uma chefe das «Wren» dá instruções a uma das filiadas para percorrer algumas casas de marinheiros embarcados



À «mamã» está a trabalhar numa fábrica e a «wrens» oferece um passeio ao pequenino ecasal»



A mulher do marinheiro adoeceu, mas ele não tem que ter preocupações. As «Wren» lá estão para cuidar de todos os lares

a depressão moral, que, inevitávelmente, surgiria como conseqüência
dêsse facto, só pudesse ser evitada
desde que no espirito dos interessados houvesse a convicção fundamentada de que, durante a sua ausência
forçada, os entes que lhes eram queridos estavam ao abrigo, não apenas
de tódas as necessidades, mas também
protegidos contra todos os riscos e
transtornos.

A grande familia, em que se trans-formou a nação inglêsa no decurso das hostilidades, conseguiu, no meio da

perturbação e da inquietação provocadas pela evolução da luta, pelas suas alternativas e pelos ataques incessantes que a aviação inimiga, primeiro, e depois as armas V, de tão terriveis efeitos, criar e manter um serviço auxiliar que se comportou exemplarmente, tornando-se os seus elementos crédores do reconhecimento geral.

Cada marinheiro sabia que a sua familia, em caso de doença ou faltas de qualquer espécie, seria imediatamente socorrida e que lhe seria for-

(Continua na página 30)



E é, até, por intermédio das «Wren» que os homens da Marinha de Guerra recebem as notícias da família



E a própria mãe, doente, pode descansar nas «Wren» os cuidados dos seus filhos



«A Adoração dos pastores», de Champaigne (Wallace Collection, Londres)



«A Virgem e o Menino», escola de Verrochio (National Gallery Londres)



(Museu do Louvre, Paris)

# O "NASCIMENTO" NA PINTURA

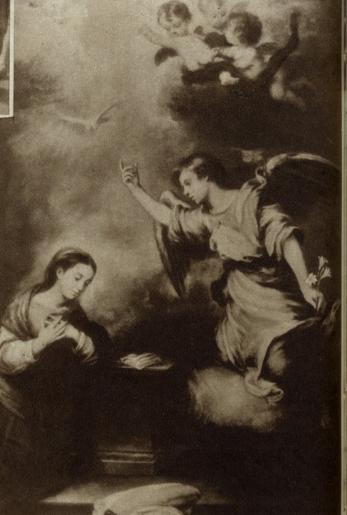
AlS de que o mundo profano è o mundo reli-gioso que domina a pintura. Dir se-la mesmo que o homem ao empregar pela primeira vez as tintas, quiz exprimir a sua alma, o seu sonho e a sua crença. Não è um mero simbolismo dizer que Fra Angelico pintava de joelhos. Pintava e rezaval Para êle, êsses dois actos fundiam-se na mesma atitude espiritual! Adoração a Deus e adora-ção ao belo.

Era o primeiro pintor que enxergava o ceu. Ou-tros vieram depois na Renascença; sucederam-se as escolas; a arte revestiu-se, em cada país, de uma ex-pressão própria, mas a religião foi sempre o tema prodigioso e inesgotável dos artistas.

Evidentemente, ela não representa a totali-dade da matéria plástica, mas é curioso frizar que, em certos casos, quando o assunto eterno não é abordado, a lição dos grandes mestres religiosos, através do estilo, tem servido de inspiração viva e actuante: o caso de Rosseti.

Entre os temas religiosos, sem dúvida, o Nascimento do Menino tem sido o mais procurado pelos pintores de todos os tempos. A' representação escoláticas dos primeiros artistas, em que a visão substi-tuia a realidade dos modêlos, seguiu-se, como era natural, a representação especifica das figuras.

Copia-se do modêlo vivo, mas com uma transposição dada pelo poder emotivo do artista e pelo es udo de graça que nele se desenvolve, paralelamente, à oriação plástica. Ele vê, digamos, nas formas materiais, para além delas, marcando em sombra ou em luz, a presença espiritual, sobrenatural, das figuras que interpreta. Ora com côres, buscando um compromisso entre a terra e o céu, o que foi e o que era, a verdade temporal e a verdade eterna. E' possivel pois, rastrear nos nascimentos não, apenas, o grau da sensibilidade emocional do artista, isto é, o



«A Anunciação», de Murillo

(Wallace Collection, Londres)



«A Virgem e o Menino com S. João Baptista e dois Anjos»; por Sarto (Wallace Collection, Londres)

seu influxo religioso, mas ainda, o que mais importa, os tipos rácicos de cada país e o supremo consenso da beleza feminina na sua pureza imaculada, em épocas distantes, de que existem, afinal, tão poucos documentos.

Por exemplo: a Virgem Maria, italiana, modelada por Rafael, è igual na transparência luminosa e na doçura do semblante, à de Murillo ou de Moralles? Não! Assim como não o é, a Virgem dos mestres portugueses. O prototipo da primeira, a da Renascença italiana, sorri com alma e não com os lábios. Imaterial, desmaterializou-sel O modêlo vivo, se existiu, foi vencido pelo idialismo do artista. Este pode ter partido da realidade, mas so lhe aproveitou as linhas gerais da estrutura, tudo mais são como que velaturas de sonho, de êxtaze, de arrôbol Já o espanhol, mesmo o grande Moralles, inigualavel nas suas madonas, è mais vérista. Não subtiliza. A Virgem, de Velasquez, austera e grave, define um tipo concreto de mulher espanhola. A Virgem deixa, digamos, de ser simbólica, para ser humana.

lica, para ser humana.

Os pintores portugueses são de todos os mais apaixonados e poéticos. Há nêles um lirismo bucólico. Tôda a sua arte, como todo o seu amor, se concentra, sobretudo, à volta do bêrço luminoso. É um menino roseo, inocente, mesmo tosco, que domina as representações da Natividade. Entre o presépio verdadeiro e o decorativo plástico, os artistas portu-gueses vão pelo primeiro. Mesmo as outras figuras, apesar da sua transcendência, como se apagam à volta dessa maravilhosa estrêia de oiro...

Não são as roupagens, as colunas dos templos que êles procuram, mas a arribana humilde de Be-lèm, tão pobrinha e nua, com os animais à mange-doura, numa tradição de estilo pastoril, que ainda

hoje se mantém. E talvez mais bela, embora menos artística essa expressão. Mais bela e mais humana!





«A saŭdação angélica». Escola flamenga do séc. XV (Museu do Louvre, Paris)



«A Adoração dos Magos», de Valasquez

(Museu do Prado, Madrid)

E' Agnes Roorchead, estrêla da Rádio americana. Interpreta como se sentisse postos nela os olhos dos seus milhões de ouvintes



E' um monólogo radiofónico, tágico, evidentemente. Dir se-ia, neste momento, que diante dela se desenrola uma cêna horrivel

# A EXPRESSÃO NARÁDIO

EM sempre os grandes dramas humanos são visíveis através da máscara que os intrépretes mostram ao público.

Uma grande tragédia demonstrada no proscénio diante de uma multidão ávida de sentimentos emocionantes, pode conter menos intensidade do que outra vivida a ocultas num estúdio rádiofónico.

O público, è certo, vê em tantos casos, a superficie das coisas. Isto è, mais com a impressão visual do que com os olhos da alma.

Por maior que seja o poder expressivo da mascara do comediante, ha sempre qualquer coisa de subtil que se torna imperceptivel à compreensão de quem olha.

Talvez o leitor entusiasta admirador das grandes manifestações histriônicas, ache esta opinião errada.

Mas, talvez não seja. Há extraordinários dramas que o espectador não vê mas que nem por isso deixam de ser menos impressionantes.

(Continua na página 30)



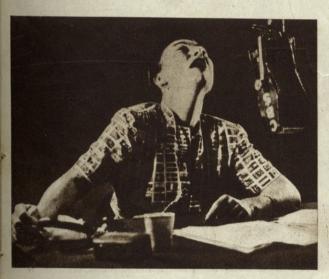
Chora, nesta passagem. Está vencida, talvez disposta a submeter-se



Mas reage. Os punhos cerrados parecem encerrar tôda a energia que as rugas da testa reflectem



Quando as mãos se abriram. Porém, tôda a energia se foi. E um soluço estrangula-lhe a garganta, num último esfôrço para reprimí-lo



Não posso mais! Deixem-me, Deixem-me!



E ficou vencida, esmagada, infinitamente infeliz... no final do monólogo radiofónico



É já um sorriso de felicidade. Os olhos estão distante e talvez vejam... - quem sabe? - o véu erguido, suavemente, na igreja, para o primeiro beijo, quando o órgão... Sim, tal qual como no cinema



A primeira prova. O vestido, só, ainda não lhe diz nada. Lembra-lh o primeiro vestido de baile, muito branco, muito vago, como e

Ela está indecisa. Tantos e tantos figurinos, tantos e tantos modêlos e todos êles tão



Ainda não posso pôr o véu? Vamos: com um pouco de imaginacian

SONHA com êle desde o primeiro contacto do baton com os lá-bios úmidos, desde o primeiro baile, desde que o espelho lhe disse que era bonita. (Vaid sa! Quem lhe disse que era bonita? Só o espelho?). Quando teve autoridade para escolher os seus vestidos (foi depois do primeiro contacto do baton, às escondidas, e muito depois do espelho lhe ter dito que era bonita) era sempre aquela página dos figurinos tôda manchada de branco, com seus imponderáveis que mais tempo ficou deante dos seus olhos. Ah! Se pudesse escolher já, já, ëste! Foi porém um saia-e-casaco muito simples, mas... Não é verdade que tem uma grande ternura por êsse sala-e-casaco castanho, fora de moda, que já não veste? Desceu, um dia, o Chiado com êle - o saia-e-casaco - e êle - Êle - passou no passeio do lado de la. Depois...

É sempre - ou quasi sempre - como nas comédias banais de exportação cinematográfica ou como nos romances da Delly, não é

Por isso tem tanta ternura por esse sala-e-casaco castanho, fora de moda, que já não veste. Não é que tivesse a menor influência, sim, porque o espelho sempre lhe disse que era bonita. Mas vestiu-o, precisamente, nesse dia.

Depois... Sim, depois, como foi difícil escolher! Eram todos tão lindos! Mas escolheu e quando o vestiu pela primeira vez é o espelho lhe disse que era ainda mais bonita, naquela sala elegante, da modista, para a última prova, sentiu-se quási tão feliz como no outro dia, o dia maior, quando Ele lhe levantou, suavemente, ternamente, o véu e... O órgão tocou uma marcha aupcial igualsinha a tôdas as marchas nupciais, nem sequer sentiu a passadeira muito fofa debaixo dos pés, atravessando o adro, nem as pétalas de rosas que lhe atirou aquela gente tôda, comprimida dum lado e doutro.

É sempre assim... como nas comédias banais de exportação cinematográfica e nos romances da Delly...

# VESTIDO DE NOIVA



seguirá vê-lo no espelho, endulante, enorme, erguido, lá atrás, nas mãos peque-pidos rosados e irónicos



Ei-lo! Exactamente como no grande dia. D.r-se-la coroada de rosas brancas...



Também estas costureirinhas sonham com o vestido de noiva que há-de ser o seu

E' ÊSTE O PRIMEIRO NATAL DEPOIS DA GUERRA. QUE A PAZ REINE ENTRE OS HOMENS E, COM ELA, HAJA PÃO E LI-BERDADE PARA TODOS



Lord Luis Mountbatten, comandante Supremo das Forças inglêsas no Sudeste da Ásia, recebe os cumprimentos das autoridades birmanesas depois da derrota dos nipónicos



Estes lanças chamas, que durante o ataque à Alemanha foram decisivos, empregam-se, agora, para destruir pragas de insectos que invadem as cul-turas e la foram utilizados para aniquilar, na Grã-Bretanha, pragas de gafanhotos



### Merry Christmas, Soldados inglêses!

Os soldados inglêses confrafernizam. Adoram cerveja e, sobretudo, se ela é servida por uma rapariga bonita



### A RECONSTITUIÇÃO DA HOLANDA A reparação das vias de somunica-ções nos países que foram invadidos. Esta ponte, na Holanda, acaba de ser reconstituïda

sido turtura dos soldados inglêses durante os anos trágicos da bárbara ocupação nipónica das possessões do Extremo Oriente

Civis japonêses são inter-

nados no cam-

po de concentração de

Stanley onde,

antes, tinham







Este soldado ingles, que esteve num campo de concentração, em Singapura, durante a ocupação nipónica, visita ngora, com bastante curiosidade, os locais mais pitorescos da cidade, onde estes ídolos são frequentes



O dr. Bell, bispo de Chischester, visitou Berlim e versa com a população, que começa a sentir os meiros rigores da estação, açêrea das suas necessid



os japoneses foram vencidos e os rapazes da Marinha Guerra inglêsa, sempre vitoriosa, divertem-se, agora-Estes assistem a um espectáculo, em Guam, que deve ser uma fábrica de optimismo A MOCIDADE DA CHINA

stes dois pequeninos chineses perderam toda a famina guerra. Mas os rapazes de uma formação da R. F. adoptaram-no e um oficial mostra-lhes, nesta fotografia, uma revista inglêsa



### 

# 0 "BLACK WATCH" (Real Regimento Escocês)

pelo Majer T. J. EDWARDS

magnifico espirito combativo dos escocêses tem fama mundial e os homens do «Black Watch», o mais antigo regimento escocês, são belos representantes daquela raça intrepida e robusta. O regimento, que foi formado em 1739, começou sob a forma de Companhias Independentes, em 1725. O nome «Black Watch» julgase que deriva da cor escura do xadrez dos seus saiotes e dos deveres que as sentinelas tinham de cumprir nas montanhas turbulentas da Escocia.

O regimento recebeu o baptismo de fôgo em Fontenoy, em 1745, onde a bravura indomável dos seus homens, na arremetida contra o inimigo, lhes valeu o nome de «Fúrias Escocêsas».

Nos seus primeiros tempos ganharam louros nas Antilhas, na América do Norte, na India e no Egipto (1801), e os serviços prestados neste último teatro de guerra foram comemorados pela Esfinge que se vê nas insignias regimentais.

Serviram sob as ordens do Duque de Wellington na guerra peninsular e na grande batalha decisiva de Waterloo (1815), sendo um dos poucos regimentos mencionados, especialmente, pelo Duque, por serviços notáveis

prestados. Bordados na sua bandeira regimental estão os nomes de muitas batalhas importantes da guerra da Crimeia, da revolta da India, do Egipto (1882, 1884), da Africa Ocidental e da Africa do Sul, que constituem um resumo dos multiplos serviços prestadss em campos de batalha, espalhados por quásitodo o mundo.

Durante a Grande Guerra de 1914-18 formaram-se nada menos de 25 batalhões que se assinalaram em França, na Flandres, na Macedonia, no Egipto, na Palestina e na Mesopotamia. Alguns batalhões pertenceram à célebre 51 a di-

sopotamia. Alguns batalhões pertenceram à célebre 51.º divisão (escocêsa) que ganhou fama imorredoira nas campanhas da França e da Flandres.

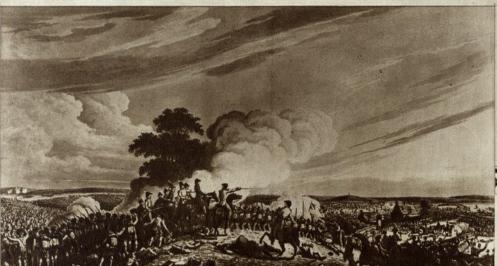
Durante a última guerra o «Black Watch» granjeou lustres adicionais para a sua história já gloriosa e enalteceu mais uma vez a reputação da 51.º divisão (escocêsa). Foi esta divisão que combateu tão heroicamente contra o inimigo imensamente mais numeroso e mais forte e a sua abnegação permitiu que numerosas outras tropas britânicas pudessem escapar de Dunquerque.

Na ressuscitada 51.º divisão, que pertenceu

o 8.º exército agora de fama mundial, o «Black Watch» vingou amplamente os seus antepassados regimentais ajudando a levar o

(Continua na pásina 29)

\*\*\*



1815 — a batalha de Waterloo

" ". " " WWW. WW.



Em perseguição dos Boers, 1899-1902. O «Black Watch» descansa a leste da Pretória



Chamada do primeiro batalhão do «Black Watch» junto do seu aboletamento na Flandres, em Abril de 1917



914 1918 — O «Black Watch» e os índios cuparam um sector importante da linha perto o pôsto de Fauquissart que defendia Calais



Antes de 1939. O segundo batelhão do Black Watch» passa junto do Cenotófio, em George Square, Glasgow



um exercício realista de treino,
o princípio da guerra, o «Black
atch» avança numa carga à baiota por cima de trincheiras ocupadas



Exercícios de desembarque de barcos de assalto



Elegância na zona de batalha da Funisia! Os tocadores de gaita de foles do «Black Watch», a quem é permitido usar saiotes, esperam a sua vez para passar a ferro os seus uniformes



Um batalhão do «Black Watch», com as suas gaitas de foles à frente, entra em Gabes, perto de Tunis



Escoceses entraram em acção na basalha de Waterloo agarrados aos estribos dos soldados de cavalaria. Em Africa, entraram em acção encarrapitados sôbre tanques, uma táctica nova que contribuiu para a vitória



Na Normandia, em 1944



Comecemos por dizer que o desenho é notável. E, a fase do jôgo, emocionante : uma jogadora que cai, o estick» quási a disparar a bola e um chapelinho que foge. . .



Parece-nos que foi um escândalo, quando estas jogadoras se atreveram a apresentar-se com esta equipa...



... Sim, porque só assim, na época vitoriana, é que estava certo

# O "HOCKEY" DAS NOSSAS AVÓS



E quais foram as que ganharam? Ignoramos. Nos julgamos que as das saias curtas tiveram tôdas as probabilidades



Bravo! Um lindo sorriso. Até o chapelinho parece o último grito da moda, para o próximo verão. Talvez seja uma idéia...

S jovens leitoras, cem por cento desportivas, cem por cento cinéfilas e — digamos, para contraste — cem por cento vitaminas ou vitaminadas, como quiserem, sentirão, com certeza, himalaias de horror, impetos irresistiveis de riso, bombas atômicas de gargalhadas explodindo, impetuosamente, olhando para estas duas páginas. Mas, com franqueza, parecem-vos, assim, tão ridiculas essas raparigas desportivas de há vinte ou trinta anos, com as suas saias negras até aos pés, a embaraçar-se no esticks, e o chapelinho de palha prêso pela tênue rêde branca? Aquêle senhor de barbas, muito grave, que na gravura da esquerda marcha à frente do «team» é, temos de confessá-lo, irresistivel. Evidentemente, que não somos capazes de supôr como é que jogarão o hockey as raparigas daqui a vinte ou trinta anos. Mas quem sabe se elas não sentirão a mesma explosiva vontade de rir, vendo uma dupla página como esta em que estas fotografias fôssem substituídas por autênticos documentos de hoje.



Apesar do comprimento da saía, não se pode dizer que não corra bem. Mais um passo e a bola parte como um relâmpago para a rêde adversária



Os «sticks» chocam-se «violentamente» e não se sabe qual delas apanha a bola

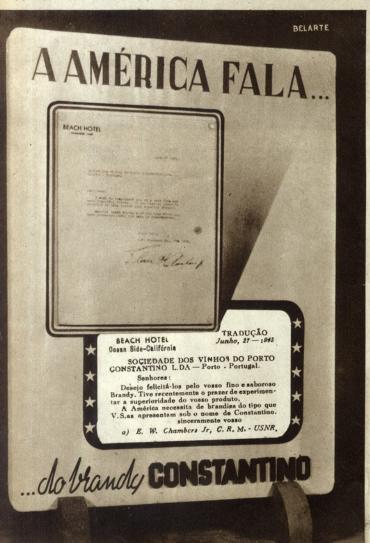


Uf! Até que enfim! Acabou a primeira parte



Ima das montras do luxuoso eGalo d'Oiro' o notável estabelecimento das Arcadas do Parque, Letoril, com o Graham's Port, vendi-se ao centro três garrafas de antigo cristal inglês con-tendo o precioso nectar

Foi em 1820 que William & John Graham & C.º encetaram na Capital do Norte o negócia dos vinhos do Pôrto conservando se ligados à Firma Guilherme Graham & de que há poucos anos se separaram mantendo sempre, todavia, as mais intimas relações. Durante êste largo período, exportaram das mais finas qualidades dêstes vinhos, quasi oitenta e cinco milhões de litros, principalmente para os mercados inglêses.



### NATAL

Na quadra festiva que vamos atravessar desempenham um papel primordialos vinhos regionais portugueses que figuram nas mesas das casas particulats, hoteis, restaurantes e bars. Constituem êstes vinhos, hoje já de projecção universal, uma das mais valiosas rúbricas da nossa exportação. São os vinhos do Porto internacionalmente conhecidos, os da Madeira, apreciados em todo o mundo, os Espumantes Naturais que podem rivalisar com os seus mais afamados congéneres da região da Champagne os Brandies que nada teem a invejar aos mais categorisados conhaques e ainda, como seus sucedaneos, os nossos Licores



Se é incontestável que os vinhos regionais portugueses teem hoje um lugar bem vincado nos mercados internos e nos países importadores, não é menos certo que os litores entre nós fabricados rivalisam já com os seus congéneres de origem estrangéira, tanto nas suas qualidades que nada deixam a desejar como pela inexcedivel apresentação, e iste com manifesta vantagem para a Economia Nacional. Está nêste caso a Féria Litors d'undial, Lt-a- com sede na rua do Século, 9 e representada no Pôrto por Freitas & Freitas, L. Rua da Firmesa 450 tecnicamente dirigida por José Gonçalves Coelho, que apresenta os seus licores marca spotecy- de que sobressem as especialidades Dry Gio, Old Tom Gin, Anisado Refinado, Triplo Seco, Cherry Brandy e Cocktails. Na nosa gravura veem-se dois curiosos Bars de artistica apresentação e que constituem um originalissimo brinde para esta quadra festiva.

### Os vinhos da Madeira LEACOCK

Estes vinhes figura-Estes vinhos figuraram sempre nas boas mesas tanto particulares como nas dos Hoteis, Restauranies e Bars, e s sua
exportação após a guerra e
restabelecidas as relações
comerciais, voltará a atingir os importantes valores
dos tempos normais.

dos tempos normais.

São muitas as marcas hoje bastante acreditadas tanto no mercado interno comr nos externos, mas uma delas há que mercee especial referência, a Casa Leacock, a mais antiga firma britânica fundada na llha em 1760, com fillais nos mais importantes pontos do Pais e do estrangeiro, è que abarca várias modalidades na indústria agricultura e comércio locais.

cais.

Os seus vinhos (Mal. vazla, «Sercial Velho» e «S. João, são já os preferidos pelos entendedores, não so pelas excepcionais qualidades do produto como ainda pela sua cuidada apresentação.



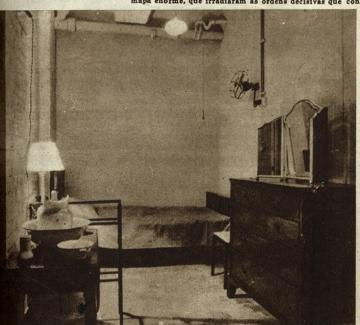


Os Espumantes Naturais, cuja genuinidade o Estado defende com adequada legisiacão, são de há muito os vinhos obrigatórios em qualquer mesa de categoria, quer nos
lares privados, quer nos hoteis, resaurantes e bars, e nas festividades periódicas ou en
comemorações familiares. As Caves Vice Rei, da Vinícola Monte Rosa, L'ada privilesidad região de Anadia, teem obtido assinaiado exito com as marcas que apresentam ao
consumo o Superreal, Estrela Branca, Assa de Portugal e Reserva, São os seus asente

no Porto M. Lette, rua Cândido dos Reis, 21-1,º dt.º s em Lisbos TRODILES, L. rua de S. Paulo 146, 1.º e 2.º, telef. 27292 que tembém representa afamadas marcas de vinhos do Porto, Madeira, Jerez, Whiskies e cervejas inglêsas e americanas.



Nos anos mais críticos da guerra, quando as botas altas nazis calcavam a França, até os Pirenéus, e na costa da Mancha os canhões nazis estavam apontados à Inglaterra, Churchill viveu aqui, a umas dezenas de metros de profundidade, no sub-solo de Londres. Foi desta sala simples, quási pobre, com uma mesa, uma cama e um mapa enorme, que irradiaram as ordens decisivas que conduziram os Exércitos das Nações Unidas à vitória



Churchill dormia neste quartinho sem confôrto, nas pouquíssimas horas de repouso que lhe ficavam em cada dia de luta



E nesta saleta o grande «Primeiro Ministro» tomava as suas refeições, só. Deve ter sido aqui, entre quatro paredes estreitas, que meditou nos mais graves problemas da guerra



# CIÊNCIA PELA IMAGEM

Qual a intensidade de voz nos animais de circo?

velho adágio ccão que ladra não mordes foi, recentemente, desmentido ao descobrir-se, cientificamente, que os mais ferozes animais do famoso circo americano Ringling Brothers-Barnun Bailey têm talvez a voz mais humilde do que a de qualquer outro animal de grande certame, Descobriu-se, por exemplo, com auxilio de um medidor de som da General Electric, que dois dos mais ferozes gorilas do circo rosnam com a intensidade de 73 decibels (o decibel é a unidade de som), enquanto que, em condições idênticas, um pequenino canário chilreia com a intensidade de 77 decibels. «Leo», o leão, quási que perdeu o seu ceptro de rei

(Continua na página 30)





«Gargântua», o feroz gorila, -fala» como uma donzela tímida

O hipopótamo, surpreendeu todos por o volume da sua voz ser superior ao que se esperava



O Elefante, sério competidor do rei dos animais, «fala» perante o medidor de son



# PAGINA FEMININA

de AURORA JARDIM

### CHAPEUS

SAM-SE menos fenomenais, o que é optimo, pois, assim, se os cava-lheiros quiserem rir-terão de procurar outro assunto.

Hà certas regras a que as senhoras devem obedecer:

-Rosto largo e cabeça grande ficará mal com o mo-dêlo de copa larga e aba estreita.

Rosto miùdo ficara mal sob aba muito grande e copa alta.

-Nariz grande fugirà de solideo, resplendor e do page-hate; exigirà sempre uma

-Pele clara, tons escuros. -Pele morena, evitar castanho.

- Rosto fatigado, prefererir chapéu caido para os olhos.

- Muito pequenino: ter o ca-

bêlo bem prêso.
— Grande: soltar o cabelo. - Fugir de: açafate de com-pras, cartola de faz-tudo, combuquinha exótica, cartucho de palhaço, ceira do talho, arandela de candelabro...

### MAÇÃS

Pudim

250 grs. de miôlo de pão amolecido em água com anis. Es-magar com um garfo. Juntar igual volume de marmelada de maçãs bem espêssa e uma co-lher de rum. Açucarar. Mistu-rar bem e cozer no lume, mexendo com freqüência, durante 15 a 20 minutos.

Deitar numa saladeira mo-lhada e pôr no frigorifico ou em água com gêlo.

Cobrir com qualquer com-



Apresenta a mais rica colecção de peles importadas, directamente, dos países de origem a preços sem competência nos seus estabelecimentos

R. DO CARMO, 29-30 R. DA PALMA, 117-121

TELEFONE P. B. X.

Uma meia meia feita Outra meia por fazer Se as não comprar nesta casa Muito terá que coser

### MEIA DE VIDRO

RUA AUGUSTA, 158 ISBOA



Os célebres cremes inglêses - OATINE SNOW, e OATINE CREAM -

de fama Mundial, que

restauram e mantém o encanto juvenil da pele **Outros produtos OATINE** 

Perfumes - Sharong Bou-

Lavender Water e Eau de

Creme de BARBEAR com e

Loção para DEPOIS de

quet Sabonetes

Cologne Po d'Arroz

SEM PINCEL

barbear, etc.

OS CÉLEBRES CREMES INGLÈSES

venda nas

boas casas

— Bons tailleurs. Capinhas curtas. Ombreiras trabalhadas. Um lacinho engraçado no alto da manga. Alguns quimonos mas também mangas lisas. Botões dourados. Abas com

roda atrás, descendo suave-

Jersey cinzento claro em confortavel casaco pelo joelho. Uma banda de pele vem dos ombros e forma algibeiras que

Notas de côr, bem engraça-das: gola-escapulário em ma-lha rosa sobre cinzento; uma

charpa cauda de galo com saia-

-e-casaco em jôgo de damas castanho, belje e branco; um vestido côr de rosa salpicado

de branco, guarnecido com bordado acolchoado em que

aparecem vários tons de rosa, do vélho ao shoking, e ao ce-reja; um emplécement amarelo

circundando a cabochons guar-

nece um vestido de malha

mente.

preta.



CREME DE BELEZA VITAMINADO, PÓ DE ARROZ E ROUGE



MANUEL DE CAMPOS PEREIRA

### E O PARAÍSO VOLTOU...

de Manuel de Campos Pereira

SE a critica literária não fosse entre nós modo pretensioso de considerar o trabalhe alheio sem compreender o que de humano, de sofredor, de intencional há num romance ou num poema, os escritores teriam, de-certo, uma observação justa ou um juizo compreensivo das suas criações espirituais. Infelizmente, nem sempre preside ao julgemento de uma obra literária a porção de simpatia que deve animar o comentador ao traçar a primeira linha do artigo em que expõe a sua sentença julgadora. Dêste facto resulta a anómala dualidade: ou o escritor é reduzido a zero ou é proclamado génio. Em qualquer dos casos, o êrro e a injus-tica são evidentes. Não pode haver desvalor total em obras de arte, como é insincero considerar génios todos os escritores. A falta de análise é tão nociva à obra criticada como o derrotismo crítico ou o elogio inconsequente. Em alguns casos uma obra literária pensada, sofrida e realizada durante um longo período de dolorosa ansiedade, pode ser reduzida a pó por uma eructação de qualquer suspeito plutarco mal humorado. Assim, a crítica, cuja missão é a de esclerecer e compreender, torna-se negativa quando da sua falível cátedra sentencia o seu dogmatismo invulnerável.

Quando as escrevedor lhe é gostoso referir-se a obra literária de indiscutivel valor - e é êste o caso presente - surge uma interrogação no seu espírite: não será mesquinho der nume curta coluna de prosa todo o valor intelectual de uma obra admirável que levou anos, talvez, a gestar, a acalentar, a pensar e a realizar pelo escritor? A obra literària que nes sugere esta interrogação é o admirável romance «E o paraiso voltou»... de Manuel de Campos Pereira - o romancista que honestamente, sem alardes nem exibicionismos tem escrito uma obra que o coloca. sem favor, entre os primeiros dos nossos romancistas contemporâneos. Neste seu último romance, o autor dá-nos em dois volumes tôda a trajectória do homem prêso às suas esperanças, aos seus desespêros, à sua fé, às suas dúvidas, de uma maneira impressionante de pensamento e

Como acima dissemos, não e<sup>\*</sup>fácil fazer o julgamento de uma grande obra em tão poucas linhas. Mas pera reconhecimento do seu extraordinário valor basta--nos a sinceriedade de admirar — éo que orgulhosamente fazemos.

# ONTEM EHOJE POR AUGUSTO RICARDO

### Eça de Queirós e a sua consagração

TÊM decorridos com brilhantismo, como é de uso dizer-se, as cerimónias comemoratives do centenário do nascimento de grande romancista de «O crime do padre Amaro».

Não são demais tôdas as sinceras homenagens que se prestem à memória do enorme escritor.

Eça de Queirós eriticou certos costumes que ainda hoje persistem. E quem sabe se éle ainda vivesse não encontraria ricos motivos para aumentar a sua glórie. Não seris, decerto, por falta de figuras inspiradoras. No entanto, nas solenidades que lhe vêm prestando reconhece-se o génio literário que abrangeu uma geração e que a ultrapassou.

Eça é, hoje, e com justiça, o escritor mais discutido e mais lido. Só há a lamentar que os seus livros não sejam mais acessíveis ao grande público.

Dêste modo a comprensão da sua obra tornar-se-ia de grande interêsse cultural para todos os que amando a obra da romancista nem sempre a podem adquirir.

E cremos que a maneira mais aconselhável de prestar homenagem a um escritor é divulgar o espírito da sua obra.

Quando a solenidades, mais ou menos teatrais, achamos que são perfeitamente ajusdas à epoca em que vivemos.

Duvidamos, porém, que Eça, se fôsse vivo, as tomasse a séria.

Quem nos diz a nós que não seria êle o primeiro a esboçar sôbre as solenidades um sorriso desprezador!

### A justa compensação de alguns mortais

M rapidez da vida dos nossos dias não há tempo para pensar — pensar, pode dizer-se, é perder tempo. Há uma lei mais imperativa: e consiste ela em atropelar. Pensar é de uma improficua lentidão. Correr, mesmo nessando o direito à vida alheie, é métedo fécil nara vencer.

negando o direito à vida alheis, é método fácil para vencer.
Todos nós conhecemos pobres diabos que não obstante a
sua vacuidade cerebral, conseguiram atingir alturas inacessiveis. Certo, essas imaginárias alturas apenas satisfazem a
vaidade de quem as supõe de facto, superior.

Todavia, quantas vezes. o homem para se erguer muito alto corre e risco de descer mais no conceito des que prezam a dignidade humilde de quem se contenta em ser apenas homem!

É verdade que o indivíduo é hoje um valor isolado. E nem sempre o dizer do pensador, sitrmando que o homem só é homem livre, tem razão de ser numa época em a pessoa humana só tem valor em grupo...

E mal vai áquêle que pretende a dignidade da sua independência. Arrisca-se a ser eliminado pela sombra do primairo bruta-montes que topa no caminho.

Claro que para tôdas as atitudes há uma razão justificadora, por mais contrária que seja à inteligência.

Mas neste caso a inteligência não à virtude para ter em

Cem a filosofia da vida se renova, continuamenta, cada época constrói a sua conforme a conveniência utilitária do seu divulgador. Mesmo que envolva servilismo e poder falso de mando. Pois, «a vã cubiça» do Épico foi mal herdado por tantos pretendentes a envaidecedoras situações.

Se dêles é o reino dos céus, na consolação biblica, não é menos certo que neste vale de lágrimas êles andam por cá a tornar infernal a existência dos que não ambicionam nem merecem a graça de ir parar ao reino celestial.

Valha-nos ao menos esta compensação: não iremos direitinhos ao céu pelos motivos que outros, mais cedo ou mais tarde, lá irão parar.

### A Imagem do nosso semelhante

NUNCA e homem foi totalmente bom. Isto tem eido observado através de séculos. Até mesmo aquêles que, por actos de bondade, foram considerados «santos». Éstes próprios quando não são produto imasparecer certos pecadilhos próprios dos humanos.

Parece que no indivíduo humano ressurge de quando em quando o instinto que, em épocas longínquas, e confundiu com es feras.

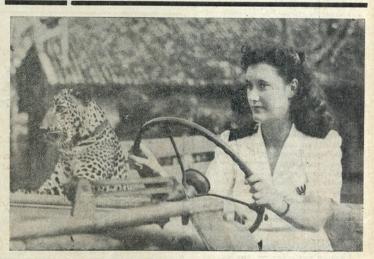
Ultimamente os jornais referem crimes ocorridos na América que têm preocupado as autoridades da quelc pais.

A criminalidade aumenta ali assutadoramante. Eo caso é mais de assombrer quanto nesse país, dada a sua cultura e o respeito pelo homem, o torna um dos mais civilixados.

Conseqüências da Guerra Pocesto I Pois sendo a Guerra a arte ou a necessidade de matar, as acus resultados, lògicamente, não podiam ser outros.

Para certos exaltadores da guerra, o acto primário de matar, corôa de glória quem o pratica. A guerra faz heróis.

Não está, porém, demonstrado que da guerra tenham saído homens com desejos generosos de bondade.



A mulher a a pantera. Passeiam num jeep e parecem amigas. Ela, a mulher, apanhou-a, viva, nas selvas de Madiwala, Colombo

### SONHO DESFEITO

por LUIZ RODRIGUES

AQUELE dia fazia anos o José João.

Como não podia deixar de encontravam-se reunidos seus padrinhos, seus tios e sua mãe. José João, inquieto e buliçoso, fazia naquele dia dez anos. Dez anos de martirio para aquela mãe que, sem o amparo do marido, tivera o cargo de fazer do filho um homem digno e amante da pátria, tanto como o fôra o pai que perdera a vida num desastre brutal de aviação ao serviço de um alto idealismo ...

Comeram-se bôlos, bebeu-se chá e chegou a altura dos vinhos finos e das saüdades, atributos indispensáveis num jenter, nume festa ou numa recepção.

Fot o padrinho que falou:

Desejo-te, José João, um futuro próspero e grande, como teria sido o do teu pai se a morte desejosa de vitimas o não tivesse levado. Que sejas um bom aviador, são os meus votos, assim como os da tua madrinha que te adora como se fôsses seu filho . . .

E entre aquela efusiante alegria, um coração chorava. Era o da mãe.

Ao mesmo tempo um outro coração, mas êsse sem conhecer ainda a brutalidade da vida, cantava de alegria pensando nos seus futuros vôos em que a sua imaginação se perdia.

Era o filho.

\* \* Já tinha soado a meia noite quando Julieta foi deitar o filho.

Inconscientemente, quando lhe despia o fatito nevo começou a chorar, O filho admirado daquelas lágrimas velo inocentemente aumentar-lhe a dor, presuntando-lhe enquanto a beijava:

- Por que choras, mãezinha? Dize-me, dize ao teu filho. O teu José João já está um homenzinho, já lhes podes contar as tues mágoas. Já seil choras per cansa do paizinho.

- Não, meu filho, não é por causa do paizinho que eu choro, é por tua causa. A tua mãe sente um mêdo horrivel que tu sejas aviados.

Mas por que, maesinha? Por o paizinho ter também morrido num acidente de aviação? Olha, conta-me como foi, como foi que êle deixou êste mundo ao servico da pátria.

- Então ouve:

- Tinhas tu quinze meses. Teu pai era já alferes, e contava nessa altura vinte e oito anos; estava a terminar as suas provas, para obter o seu «brevet». Um dia, os seus exames exigiram-lhe para derradeira prova o lancamento de bombas em alvo determinado.

E êle lá foi prestar a sua última e derradeira prova. O avião em que subiu não tornou a aterrar... Veio, sim, despenhar-se no solo, de grande alture, onde ficou redusido a um monte de destroços. Mas não foi só o avião due terminou a sua tarefa. foi também teu pai. Foi também êsse que te deu o ser e que te amava como seu primeiro filho, José João. E' por isse, que tenho mêdo que sejas aviador e que me deixes só no mundo . .

- Maezinha, - diz a criança com lágrimas nos olhos, - agora que me contaste como foi que fiquel sem pai, agora que eu ouvi come um pioneiro da aviação perdeu a vids, agora que sei quanto sofres por êsse pai idolatrado, é que eu te juro que serei aviador, que hei-de vencer êsses temores e essa angústia. Mãezinha, beija e abraça o futuro aviador José João da Cruz.

A mãe caiu sôbre um sofá banhada em lágrimas, desabafando a sua dor so pé do seu filho lindo...

Fez nêsse ano o seu exame de admissão ao liceu o pequeno José João, e com profundo desgôsto da mãe, ei-lo a prestar provas ao Colégio Militar, firmemente convencido de que seria um futuro aviador.

Foi no dia marcado saber se era admitido no colégio dos seus sonhos. Uma desilusão o esperava nas pautas afixadas no «hall» do colégio.

Não tinha sido admitido porque a sua vista não lho permitia.

A mãe deu um grito e chorou de alegria, seu filho não podia ser aviador e os seus temores estavam, enfim, desfeitos ante essa infelicidade do pequeno. Só êle chorou de pena e de saüdade de não poder ser aquilo que ambicionava.

Heje faz doze anos, cursa já o segundo ano do liceu, com surpreen-dentes resultados. E' um bom filho e um bom aluno.

O seu padrinho quando chegou a hora dos brindes, disse :

— Meu afilhado, o meu desejo é

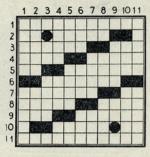
que completes o teu curso com os máximos valores. Portanto desejo que sejas durante a vida, um homem exemplar, um bom filho e acima de tudo um bom aviador..

- Perdãe, padrinho, enganou-se: eu não serei um bom aviadar porque quero ser um bom engenheiro de

aeronáutica.

E dizendo isto, abraçou sua mãe que já chorava de alegria e de orgulho pela última deliberação do seu filho.

### PALAVRAS CRUZADAS



#### PROBLEMA N.º 124

#### HORIZONTAIS

- 1 O que sucedeu aos nazis e fascistas por fôrça das acções combinadas des Neções Unidas.
- 2 Nome antigo da nota musical «dó»; Pertencente à Aónis, onde viviam Apolo e as Musas.
- 3 Estranhas a um assunto; Fluído aeriforme.

- Frio ; Produzem

5 - Grito de dôr; Célebre botânico português do século passado, que no exilio se relacionou com naturalistas franceses e escreveu importantes obras da especialidade, entre as quais a «Flora Lusitanica», ainda hoje de grande valor. 6 — Momices.

- Mesquinharia : Aspecto.
- 8 Reunião festiva, nocturna Deusa grega do casamento.

- Transpiro ; Exorbites.

10 - Rio de Goa (India portuguese) que forma o limite sul do território de Damão; Símbolo químico da prata.

11 - Aparelho para medir o grau da fermentação de um líquido.

#### **VERTICAIS**

- 1 Instruida; Suficientemente.
- 2 Avivai o fogo; Cada uma das vigas em que assenta a coberta de um navio, 3 — Frequentar; Estimado.

- 4 Uma das principais persona-gens do «Othelo» de Shekespeare, que ficou como tipo do celerado, pérfido e cínico; Notável livro de versos de Antó-nio Correia de Oliveira; Símbolo químico do cobalto.
- 5 Cabo para rebocar embarcações; Pez negro; Artigo (pl.). [6 — Alguns; Rente; Além.

7 - Cinquenta e um (rom.); Pingo; Felicidade.

8 - Preposição e artigo; Nome de uma letra grega; Apelido de filosofo e historiador inglês, criador da filosofia Fenomenista autor de um célebre «Ensaio sôbre o entendimento humano».

9 — Espécie de argila empregada em olaria; Pertences.

10 - Rio da Suiça, que banha Berne; Limpar com areia ou outro pó,

11 - Precisamente; Acção exemplar.



Solução do problema 123

### A Construção Civil (Continuação da pásina 5)

neados pelo poste. Muito dêste trabalho sôbre a resistência de materiais tem sido de grande utilidade durante a guerra especialmente no que se refere

às pontes, visto que têm tido que suportar a passagem de cargas muito mais pesadas.

Trabalhos de CARPINTARIA E MARCENARIA Recortes, letras em

42, Rua da Vinha, 42-A TELEFONE 21483 LISBOA

EXPOSIÇÕES

madeira e cortiça

GRÁFICOS

Para o seu trabalho sôbre os problemas que se relacionam com o aquecimento do Posto construiu um laboratório de aquecimento que exteriormente se parece com uma casa moderna. E' de facto uma sala de ensaios cujas paredes são aquecidas ou arrefecidas por meio de uma salmoura de cálcio que se força a passar por canalizações nelas embebidas, sendo devidamente regula-tadas as temperaturas. Empregam-se muitos aparelhos complicados para registar os efei-tos das correntes de ar, da distribuição da temperatura e do factor geral do confôrto na sala de ensaio.

Apesar da sua natureza altamente técnica, o trabalho efectuado no Posto de Investigação Científica Relativa à Construção Civil fascina o leigo visto que se refere ao seu confôrto e mesmo à sua segurança, tanto em casa como no sitio onde trabalha. As experiências hábeis, minue cuidadosas que lá se ciosas têm feito durante os últimos 24 anos, com um minimo de publicidade mas um máximo de efeitos úteis, muito contribuirão para a solução de muitos problemas na construção civil de hoje e de amanhã.

### O "BLACH WATCH"

(Continuação da página 18)

alemães de roldão desde El Alamein até Tunis, onde se renderam.

A breve campanha da Secilla foi o cenário em que se desenrolaram novos actos bravura do «Black Watch», sendo a travessia do rio Dittaino um exemplo frizante da sua intrenidez.

pidez.

A 51.ª divisão (escocêsa) estava de retorno à França pouco depois do dia «D» e combatia no flanco esquerdo da linha britânica. Batalhões do «Black Watch» estavam em duas brigadas desta divisão cèlebre que em breve tirou aos alemães qualquer dúvida sôbre a sua chegada à frente de batalha.

Combatendo duramente contra fógo concentrado de artelharia, de morteiros e de metralhadoras, expulsaram o inimigo de Amfreville e capturaram mais tarde Bleville. Os alemães desencadearam pesados contra-ataques mas a gente do «Black Watch» manteve-se firme agarrando-se denodadamente à posição que tanto lhes custara a tomar.

A pouco e pouco os alemães cederam por quási tôda a parte resistindo com denôdo sempre que se oferecia uma oportunidade. Graças a acções britantes o «Black Watch» venceu o inimigo que tinha à

frente vez após vez especialmente em Esch, Naroche e na travessía do Neirs.

Executaram um trabalho especialmente brilhante em Goch, em Outubro de 1944, onde, com resolução e habilidade características, na primeira linha das tropas britânicas avançaram sem cessar.

A travesssia do Reno, a tomada de Isselburgo e mais tarde a tomada de uma ponte intacta, foram outros tantos feitos, na última fase da guerra na Europa, que demonstram o valôr dêste belo regimento de renome mundial.

NOTA: Sua Magestade a Rainha è Coronel-em-chefe (Cslonel-in-Chief) do
«Black Watch».
O Marechal de Campo
Lord Wavell serviu

Lord Wavell serviu nêste regimento. A marcha regimental

A marcha regimental chama-se «Blue Bonnets over the Border». (Gôrras Azuis Atravessam a Fronteira). O «Black Watch» é o

O «Black Watch» é o único regimento escocês que usa um penacho vermelho no seu barrete de penas.

# «J. I.» PRODUTOS

AMEIXA CEREJA GINJA LARANJA

ALDEDCHE



MAÇÃ MORANGO MARMELO PÊCEGO PERA ETC.

ORANGE-MARMALADE

VENDEM-SE NAS BOAS MERCEARIAS E CONFEITARIAS

### A EXPRESSÃO NA RADIO

(Continuação da página 13)

Nunca o leitor procurou no drama vivido por um locutor da ràdio?

Pois é fácil de vislumbrá-lo. Imagine que num estúdio da rádio a intréprete tem a seu cargo o desempenho de uma tragédia humana!

Calcula o leitor quando, por ventura, está a ouvir a descrição de um dilacerante drama, que o lucutor ou a locutora

que o lucutor ou a locutora lhe revela através das ondas, friamente, os episódios trágicos, sorrindo em frente do microfone?

Aí é que reside o engano. A vibração dramática é, se possivel, ainda, mais sentida do que no tablado.

Para que a força impressionadora de quem comunica com o público... sem o ver, seja de facto de dominar e arrebatar pela verdade, è imprescindivel que quem o faz seja um extraordinario temperamento de actor ou de actriz.

As gravuras que acompanham êste artigo, revelam exuberantemente a fôrça histriónica de uma locutora da Rádio.

A multiplicidade de mascaras, e as diversas expressões — de dôr, de receio, de angústia, de terror — é o maior argumento justificativo do que afirmamos. E prova, ainda, que em frente do microfone o interprete é tão expressivo, tão verdadeiro como se tivesse à sua frente uma platéia ansiosa

e julgadora.

Na tranqüilidade de um estúdio pode, também, haver muito de trágica representação—sem que o público, sequer, a presinta. Esta locutora, que nos dá tôda a gama dos sentimentos humanos nos sulcos da máscara, na expressão pasmódica do olhar, no abandono doloroso da cabeça, é, acredite leitor, uma extraordinária intérprete de sofrimentos. Sente «verdadeiramente» embora não possa receber os aplausos de uma platéja entusiasmada.

ANUNCIAI NO

Mundo Gráfico

#### REMINGTON

Máquinas de escrever
Máquinas de somar
Máquinas de contabilidade
Máquinas de contabilidade
Máquinas tabuladoras
Máquinas de barbear eléctricas
Duplicadores
Fotocopiadores
Acessórios

#### KARDEX

(Sistemas de organisação)

Ficheiros horisontais Ficheiros verticais Arquivos Classificadores Acessórios

São produtos da

Remination Rand

De NEW-YORK U. S. A.

Agentes gerals para Portugal

SOLOR

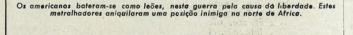
Sociedade Lusitana de Organizações, Lda.

LISBOA

Rua da Misericordia, 20, 1.º Telefones 29381 e 29382

PORTO

Rua Sá da Bandeira, 69, 2.º Telefone 1276



viaje C. P.

Informações: — em tôdas as estações da C. P. — em Lisboa: — no Serv. do Tráfego — Telef. 2 4031 — no Pôrto: — na estação de S. Bento — Telef. 1 732

# O ACÔRDO AERONÁUTICO

# entre Portugal Inglaterra

Entre Inglaterra e Portugal, foi assinado um acôrdo

bilateral para a cooperação aérea entre os dois países. Para isso, esteve no nosso País o sr. Ivor Thomas, secretário parlamentar do Ministério da Aeronáutica Civil da Grã-Bretanha, que negociou, com a missão aeronáutica portuguesa, o referido acôrdo. Trata-se de acontecimento de extraordinária transcendência no futuro da aviação civil de Portugal e da Inglaterra que, além disso, é o reconhecimento da posição previlegiada do aeroporto de Lisboa no arranjo das rêdes aéreas do após guerra.

COMPLETO SORTIDO DE ARTIGOS DE MERCEARIA FINA. CONFEITARIA

## Vilarinho & Ricardo Limitada

230-R. da Prata-232 - LISBOA Telefones 21711 e 20635

> Agentes depositários e distribuidores do CHÁ CELESTE e das afamadas conservas LA ROSE de Feu Hermanos, de Portimão, e do Vinho do Porto RAINHA SANTA

### Como a Inglaterra protege os seus marinheiros

(Contieuação da página 8)

necido o amparo material ou a assistência material indispensáseis para minorar os seus sofrimentos ou restabelecer a sua saúde afectada por qualquer cavsa. O comportamento dêsses serviços durante as fases mais dramáticas da luta em que o povo britânico tudo arriscou ao serviço duma cau-4a que era, simultâneamente, de todos os povos civilizados, foi verdadeiramente exemplar e está acima de todos os elo-

### A ciência pela imagem

(Continuação da página 24)

dos animais – quanto à voz, è escusado é dizer-se; finalmenescusado e dizer-se; infalmen-te, porém, ficou vencedor, mas apenas por um decibel, «Toby», o elefante, ofereceu uma séria resistência, elevando à agulha do indicador até aos 109 decibels. Depois de não alcançar esta marca, por di-versas vezes, Leo rugiu final-mente com a intensidade de 110. Excepto para o caso da girafa que «não fala», a voz mais humilde do circo foi a da cobra gigantesca «boa constrictor» cujo silvo, a 60 centime-tros de distância, elevou a agulha a 60 decibels apenas, o equivalente a uma conversa baixa à mesma distância.

O medidor de intensidade de

som levado à conclusão de que o tigre de Bengala, geralmente considerado a seguir ao leão, apenas podia emitir um rugido de 89 decibels. O hipopótamo, a quem no circo se chama «Zé silencioso» surpreendeu a mà-quina com o seu grunhido de 90 decibels.

decibels, som equivalente ao de um aparelho de telefonia tocando em volume normal, ao passo que o loquaz papa-gaio atingiu as 84 unidades. O mestre de cerimónias do circo. finalmente, se colocou em ter-ceiro lugar, atrás do leão e do elefante, com nm volume de 100 decibels, ou seja o mesmo que uma buzina de automóvel à distância de 60 centimetros.

A pantera negra, o Kanguru e o chimpanze conseguiram levar o indicador até aos 79 HELIOGRAVURA DE ARTE \*

BILHETES POSTAIS FOLHETES DE PROPAGANDA \* JORNAIS \* CATALOGOS \* ESTAMPAS DE ARTE \* REVISTAS E CARTAZES



# NEO GRAVURA

AGENCIA GERAL: R. NOVA DO ALMADA, 53-2.º TELEFONE 24206

OFICINAS: TRAV. DA OLIVEIRA, (À ES-TRÊLA, 6-TELEFONE 64426 0



# FALA E O MUNDO ACREDITA

Algumas das "speakers" femininas da B. B. C., cujas vozes são conhecidas no mundo inteiro

JOAN GRIFFITHS



MARGARET HUBBLE E CHARMIAN SANSOM

