

24.º DO 49.º ANO

Lisboa, 16 de Dezembro de 1937

Número 1200

# GAZETA DOS CAMINHOS DE FERRO

FUNDADA EM 1888

REVISTA QUINZENAL

COMPOSIÇÃO E IMPRESSÃO  
Tip. Gazeta dos Caminhos de Ferro  
5, Rua da Horta Séca, 7

COMÉRCIO e TRANSPORTES / ECONOMIA e FINANÇAS / ELECTRICIDADE e TELEFONIA / NAVEGAÇÃO e AVIAÇÃO / OBRAS PÚBLICAS / AGRICULTURA / MINAS / ENGENHARIA / INDÚSTRIA / TURISMO e CAMINHOS DE FERRO

REDACÇÃO E ADMINISTRAÇÃO  
Rua da Horta Séca, 7, 1.º  
Telefone: P B X 2 0158



# BOVRIL

FORTELECE  
OS FRACOS

AGENTES EM PORTUGAL

A.L.SIMÕES & PINA, LDA  
R.DAS FLORES. 22-22A

LISBÔA

*—Não quero isso!  
prefiro Bovril!*

# Siemens Reiniger

S. A. R. L.

## Aparelhos para RAIOS X



Aparelhos de ondas curtas por faiçadores

ELECTROMEDICINA  
ELECTRODENTÁRIA

LAMPADAS DE RAIOS  
Ultra-Violetas e Infra-Vermelhos

## ORIGINAL HANAU

BISBOA - Rua de Santa Marta, 153

Telefone 44329

Telegramas: «Electromed»

Sociedade Anónima

## BROWN, BOVERI & C. <sup>IA</sup>

### BADEN-SUISSA

A firma que instalou o maior número de kilowatts nas Centrais Eléctricas Portuguesas. — A firma que montou o maior número de turbinas a vapor :—: em Portugal. :—:

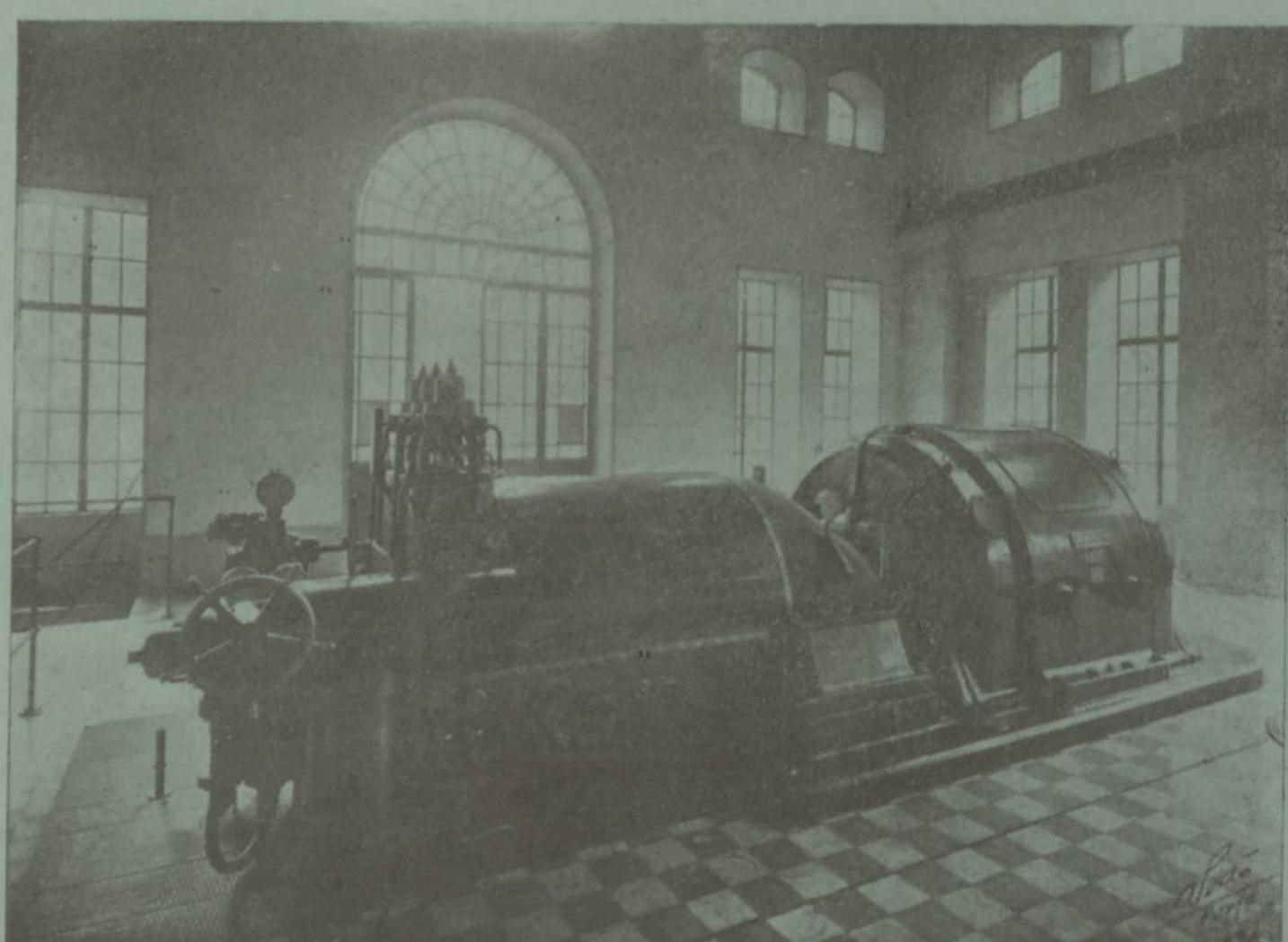
Representante Geral para Portugal e Colónias:

## EDOUARD DALPHIN

ESCRITÓRIO TÉCNICO:

Rua de Passos Manuel, 191-2.º

## PORTO



Turbo-grupo a vapor BROWN-BOVERI de 6400 kilowatts na central termica de Caniços da Companhia Hidro-Electrica do Varosa

# "KROMARD"



Tinta impermeabilisadora  
e Anti-Corrosiva

Evita totalmente a ferrugem

A maior resistência a ácidos, ar do mar, água do mar, humidade, calor torrido e todas as intempéries em todos os climas.

A única tinta que resiste ao fogo conforme atestado da Fire Brigade de Londres

A única tinta que pode ser aplicada sobre ferrugem sem ser necessário raspar ou picar. A ferrugem é eliminada por absorção e não volta a formar-se. Aplica-se directamente sobre FERRO, AÇO, MADEIRA, CIMENTO, ESTUQUE, etc.

**Algumas referências:** Marconi, Armstrong-Vicker's, British Broadcasting, Ministério da Aeronáutica Britânico, Ministério da Guerra Britânico, Direcção Geral das Centrais Eléctricas Inglezas, Camaras Municipais de Londres, Liverpool, Glasgow, Manchester, Birmingham, etc., etc.

REPRESENTANTES PARA PORTUGAL, COLÔNIAS E BRASIL

**MOITINHO D'ALMEIDA, LIMITADA / RUA DA PRATA, 71-1.º — LISBOA**  
TELEFONE 21017

Esmaltes — Tintas — Vernizes para todos os trabalhos

Um bom  
Chapeu  
significa  
Um Chapeu  
da  
**ELITE**



151.R.AUGUSTA,153  
TEL. 22030  
LISBOA

**Artigos Gerâmicos da  
Fábrica das Devezas, L.<sup>da</sup>**

Tubos de grés e acessórios, azulejos, bacias, estátuas, vasos, colunas, cachepots, tijolos, barro refratário e mosaico  
**CIMENTOS**

62-Rua Vasco da Gama 66 -- LISBOA  
TELEFONE 61760

**Thomaz da Cruz & Filhos, Ltd.<sup>a</sup>**

Armazéns de madeiras e Fábricas Mecânicas de Serração  
PRAIA DO RIBATEJO, PAMPILHOSA  
DO BOTÃO, CAXARIAS E CARRIÇO

**CAIXOTARIA**  
DOCA DE ALCANTARA  
LISBOA

Séde para onde deve ser dirigida toda a correspondência:  
PRAIA DO RIBATEJO — PORTUGAL  
TELEFONE PRÁIA 4

Escritórios — L. DOS STEPHENS, 4-5 — LISBOA  
Telegrams: SNADEK — LISBOA

Telefone: 21868

Tinta Anti - Corrosiva

**CARSON'S**

A tinta mais resistente para todas as obras  
de **GRANDE ENGENHARIA**

DEPOSITÁRIOS

**MARIO COSTA & C.ª L.<sup>da</sup>**

Rua do Almada, 30-1.º e 2.º — PORTO — Telefone 2571

## Rocha Cabral & Chaves, L.<sup>da</sup>

ALFAIAES

COM ATELIER DE MODISTA

A PRESTAÇÕES

Rua Aurea, 220, 3.<sup>o</sup> — Telefone 26975 — LISBOA

SOCIED. INDUST.

## Toldos e Encerados

Telf. 25357

R. Vale S.º António, 59

barracas, sombreiros, toldos, tendas, encerados, vestuário de oleado, etc.



## PELES

Últimas novidades em capas, romeiras, golas e peles finas. Raposas nacionais e estrangeiras por preços de armazém

## CASA ANÃO

Rua dos Fanqueiros, 376, 2.<sup>o</sup> — Telefone 28155 — LISBOA

## CORONIN?

### Comprimidos MEIRICH para motores

É o preparado ideal para limpeza de todas as peças do motor e para grande economia de gazolina chegando a 27%.

Não suja as mãos, lubrifica todas as peças e reforça a compressão.

Estão sendo usados por todos os azeis do volante. A fabricação destes comprimidos obedece a um preparado secreto e aplicam-se a qualquer motocicleta, automóvel, camião, auto-omnibus, lancha, tractor, ou charrua a motor.

Não espere para amanhã, requezite já hoje uma caixa, que tem 60 comprimidos que chega para 200 litros — PREÇO 20.00. Unicos representantes: MACHADO, L.<sup>da</sup> — R. S. Paulo, 29



REPARAI QUE:

- 1.<sup>o</sup> — Com LUCE só se fuma o tabaco; o papel fica em cinza.
- 2.<sup>o</sup> — É de todos o mais económico porque lhe mantém o cigarro aceso, sem fumar demasiadamente.
- 3.<sup>o</sup> — Mantem-lhe o cigarro limpo e branco até ao fim.

## Joaquim F. Rocio & C.<sup>a</sup> (Irmão)

Estância de madeiras nacionais e estrangeiras. Fábrica de serração, aparelho e carpintaria mecânica. Materiais de construção. Ferragens, Pregos e Cal. Telhas e Tijolos. Representante do cimento «Tejo» no Concelho

107, R. Miguel Pais, 109 — Telefone 18 — BARREIRO

## PELVE

REGISTADO

## Loção

para evitar a queda do cabelo

CARLOS MARTINS

LISBOA

Á venda em toda a parte. Depósito: Rua da Madalena, 287, 2.<sup>o</sup>-D. Telef. 29623 — LISBOA

## Perola do Rocio

Casa especializada em chá e café

## Bolachas, Chocolates e Bonbons

Encomendas para fora contra reembolso

Telefone 20744 — ROCIO, 105 — LISBOA

## Armando José Simões

Avenida Almirante Reis, 190, 1.<sup>o</sup>-D.

Telefone 51023

LISBOA

Encarrega-se da conferência das importâncias cobradas pelas Empresas Ferro-viárias, reclamações, Bonificações, etc. Camionetes de carga de preferência para o Algarve

TELEFONE 22297

Quem em melhores condições  
vende prédios em Lisboa é o

## Damião

R. do Amparo, 102, 3.<sup>o</sup>

LISBOA

Usai os produtos «ENCERITE»  
nos vossos soalhos e mobilias

## A ENCERADORA, L.<sup>DA</sup>

LISBOA  
Av. República, 47 - E - F  
Telef. 43243

PORTO  
Praça dos Poveiros, 110-1.<sup>o</sup>  
Telef. 1771

# LUSALITE

Chapas onduladas para telhados, e lisas para tabiques, tetos, isolamentos, etc. Canalizações de agua, gaz e vários produtos químicos, industriais e agrícolas para protecção de redes subterrâneas eléctricas e telefónicas, etc.

CORPORAÇÃO MERCANTIL PORTUGUESA, L.<sup>DA</sup>

RUA DE S. NICOLAU, 123 — LISBOA — Telefones 23948 e 28941

Enderéço telegráfico: LUSALITE

## FREINAGE - SIGNALISATION - CHAUFFAGE

COMPAGNIE DES FREINS & SIGNAUX WESTINGHOUSE

Siège social: 23, rue d'Athènes, Paris (IX<sup>e</sup>)

Usines à Freinville-Sevran (S. & O.) et à Pons (Charente-Inf.<sup>re</sup>) — FRANCE

### José Augusto Alves

ASFALTOS

Impremerialização e isolamento termico de terraços, paredes umidas ou salitrozas, celeiros, etc.

R. Victorino Damazio, 16 a 22 — LISBOA — Telefone 61814

### J. V. FEIJÓ, LIMITADA

OURIVES-JOALHEIROS

Grande e Variado Sortido em Objectos com Brilhantes, Ouro, Pratas e Relógios — Variadíssimo sortido em objectos para brindes

Rua da Prata, 299 a 303 e Rua da Betesga, 51 a 55  
TELEF. 21896 (frente ao Mercado) LISBOA

### Cooperativa de Excursões e Transportes Terrestres e Aéreos

(S. C. A. R. L.)

Séde: Rua da Glória, 4-1.<sup>o</sup> — Telefone 26391 — LISBOA

#### INSCRIÇÃO DE SÓCIOS:

Fundadores: Mínimo 500\$00, pagos em prestações até 31 de Dezembro

Assistentes: Mínimo 100\$00, pagos em cinco prestações mensais

Colabore na CETTA

A inaugurar no p. mez: Distribuição de mercadorias a hora certa em Lisboa. Em preparação: Excursão cultural, económica, comercial e turística a Angola

Inscreve-se sócio da CETTA

## AOS AUTOMOBILISTAS

### ULTIMA NOVIDADE

Gracias a este sistema de 3 macacos, que se encontram permanentemente fixados nos eixos do seu carro, pode V. Ex.<sup>a</sup> mudar uma roda, ou levantar o carro completamente, sem se sujeitar à incómoda e aborrecida operação de colocar o macaco sob o carro. Com o auxílio de um cabo-manilha, e com um esforço mínimo, pode V. Ex.<sup>a</sup> levantar qualquer das rodas traseiras, o jôgo dianteiro, ou ainda o carro todo, sem ter que tomar posições incômodas e sem correr o risco de o carro lhe cair, como acontece com os macacos portáteis, quando mal aplicados.

Pondere nestas enormes vantagens que lhe proporciona o Sistema de macacos permanentes D. W. S.!

PARA ESCLARECIMENTOS E VENDA:

AUTO-RADIOFONICA, L.<sup>DA</sup> — RUA BRAAMCAMP, 62-64 — Telefone: 40630 — Telegramas: «Autofonica»

Novo Paradeiro da Fortuna  
de  
**JANEIRO & LIBANIO, L.ª**  
LOTARIAS  
Poço Borratem, Letras, J. L.—LISBOA  
TELEFONE 22340  
Tabacos Nacionais e Estrangeiros Valores Selados

**Antiguidades**

COMPRO POR ALTO PREÇO

Porcelanas da China, serviços completos e peças soltas. Quadros góticos, mobilias, etc., etc., cautelas de penhores e recheios de casas completas

**ELIEZEIR KAMENEZKY**

R. S. Pedro Alcântara, 71—Telef. 22652—LISBOA

**A BOQUILHA-FILTRO**  
**DR. DANERS ANTINICOT**

A única eficaz—A venda nas farmácias e tabacarias a 14\$00  
Agentes exclusivos: Victor Chaskelmann & C.ª (Irmão)  
LISBOA — Rua da Palma, 268 — Tel. 28656

**CORONIN?**

**A ILUMINADORA DA ESTEFANIA, L.ª**

Instalações Completas para Água,  
Gaz e Electricidade—Niquelagem—  
e Cromagem em todos os metais  
Rua Pascoal de Melo, 77—Telef. 44354—LISBOA

**Joalheria, Ourivesaria e Relojoaria**  
de **Mário da Cruz Pimenta, L.ª**

FUNDADA EM 9 DE NOVEMBRO DE 1936  
NÃO TEM SUCURSAIS

Compra e troca nas melhores condições, ouro, prata e brilhantes.  
Não comprem noutra casa sem primeiro certificarem a realidade.  
OFICINA DE OURIVES E RELOJOEIRO—Colossal sortido de  
relógios de ouro, prata, aço, parede e meza das melhores marcas.  
34-A, Rua dos Anjos, 33-A, (antiga Rua do Registo Civil)  
(Próximo ao Cinema Liz e Intendente)  
LISBOA

*Berger*  
TINTAS, ESMALTES E VERNIZES  
FÁBRICA INGLESA  
FUNDADA EM 1760  
AGENTES GERAIS  
**MARIANO C. COSTA L.ª**  
RUA DOS CORREIROS, 55-59  
LISBOA

**Sociedade Pollux, L.ª**  
Quinquilherias, Brinquedos,  
Malhas. Novidades Estrangeiras. FREÇOS PARA  
REVENDORES  
132-1.º, Rua da Palma, 132-A  
Telefone 22294  
LISBOA



ALFAIATERIA AMERICANA  
DE  
**ADELINO NUNES DA COSTA**  
FORNECEDOR DA ESCOLA DE GUERRA  
Completo sortido de fazendas Nacionais e Estrangeiras  
EXECUÇÃO RÁPIDA PELOS ÚLTIMOS FIGURINOS  
202, RUA DOS FANQUEIROS, 206  
TELEFONE N.º 29732 LISBOA

**Casa Quinta**  
PASTELARIA E CONFEITARIA  
de **J. N. Quinta, L.ª**

Conservas de Frutas—Lanches para casamentos e batizados  
Secção especial de Chá e café e artigos finos de Mercearia  
Depositários de porcelanas da «Electro-Ceramica» de V. N. de Gaia  
39, Rua Pascoal de Melo, 53—Telefone 43394  
LISBOA

**ADRIANO SEIXAS**  
OCULISTA  
Execução rigorosa de receituário dos Exmos Médicos  
oftalmologistas  
**MÁQUINAS E MATERIAL FOTOGRAFICO**  
Reparação de óculos, binóculos e aparelhos de precisão  
Trabalho de laboratório fotográfico para amadores  
TUDO AOS MENORES PREÇOS  
Rua Augusta, 188—LISBOA

**MANUEL FERREIRA**  
Agente de Leilões—Venda de propriedades  
Leilões em todos os géneros e mercadorias  
EM LISBOA E PROVÍNCIAS  
Escritório: Rua de S. Paulo, 15 a 19 (Junto ao Arco)  
Telefone 24656  
LISBOA



## ADORAÇÃO DOS PASTORES

*Quadro de Murillo*

APRESENTA

# GAZETA DOS CAMINHOS DE FERRO

REVISTA QUINZENAL FUNDADA EM 1888

COMÉRCIO E TRANSPORTES ECONOMIA E FINANÇAS — ELECTRICIDADE E TELEFONIA — OBRAS PÚBLICAS  
— NAVEGAÇÃO E AVIAÇÃO — AGRICULTURA E MINAS — ENGENHARIA — INDÚSTRIA E TURISMO

Integrada na «Associação Portuguesa da Imprensa Técnica e Profissional»  
e na «Federação Internacional da Imprensa Técnica e Periódica»

PREMIADA NAS EXPOSIÇÕES: GRANDE DIPLOMA DE HONRA: Lisboa, 1898; — MEDALHAS DE PRATA: Bruxelas, 1897; Porto  
1897; — Liège 1906; — Rio de Janeiro, 1908; Porto, 1934; — MEDALHAS DE BRONZE: Antuerpia, 1894  
S. Luiz, (Estados Unidos) 1904;

Delegado em Espanha: EUGENIO DEL RINCON, Vicente Blasco Ibanez, 67-3.º — Madrid  
Delegado no Pôrto: ALBERTO MOUTINHO, Avenida dos Aliados, 54 — Telefone 893

## S U M Á R I O

Adoração dos Pastores, quadro de Murillo. — O Instituto dos Ferro-viários, por REBELO DE BETTENCOURT. — No Congresso de Caminhos de Ferro, A crise mundial e a concorrência do automóvel, pelo Eng.º J. FERNANDO DE SOUZA. — O sentido da raça, pelo Dr. ALFREDO BROCHADO. — Sindicato Nacional dos Ferroviários do Centro de Portugal. — Ecos & Comentários, por SABEL. — Instantâneos de viagem, por LUIZ FORJAZ TRIGUEIROS. — Dr. Augusto de Esaguy. — O Município do Barreiro e o seu grande plano de trabalhos. — Portugal Turístico. — O problema do ferro e do carvão. — Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses. — Ateneu Comercial do Pôrto. — Marechal Gomes da Costa. — Publicações recebidas. — Imprensa. — Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses da Beira Alta. — Linhas estrangeiras. — Ateneu Ferro-Viário. — Teatros e Cinemas. — Caminhos de Ferro. — Há quarenta anos. — Os nossos mortos. — Caminhos de Ferro Coloniais. — Parte oficial.

1 9 3 7

ANO XLIX

16 DE DEZEMBRO

NÚMERO 1200

GAZETA DOS CAMINHOS DE FERRO

FUNDADOR

L. DE MENDONÇA E COSTA

DIRECTORES

Eng.º FERNANDO DE SOUZA  
CARLOS D'ORNELLAS (EDITOR)

SECRETARIOS DA REDACÇÃO

OCTÁVIO PEREIRA  
Eng.º ARMANDO FERREIRA

REDACÇÃO

Eng.º M. DE MELO SAMPAIO  
DR. AUGUSTO D'ESAGUY  
JOSÉ DA NATIVIDADE GASPAR  
Dr. ALFREDO BROCADO  
ANTÓNIO GUEDES  
JOSÉ A. DA COSTA PINA  
ALEXANDRE SETTAS

COLABORADORES

General JOÃO DE ALMEIDA  
General RAÚL ESTEVES  
Coronel CARLOS ROMA MACHADO  
Coronel Eng.ª ALEXANDRE LOPES GALVÃO  
Engenheiro CARLOS MANITTO TORRES  
Capitão de Eng.ª MÁRIO COSTA  
Engenheiro D. GABRIEL URIGUEN  
Engenheiro PALMA DE VILHENA  
Capitão de Eng.ª JAIME GALO  
Coronel de Eng.ª ABEL URBANO  
Capitão HUMBERTO CRUZ  
Capitão BELMIRO VIEIRA FERNANDES  
Dr. PARADELA DE OLIVEIRA

DELEGAÇÕES

Espanha — EUGENIO DEL RINCON  
Pórtico — ALBERTO MOUTINHO

FREÇOS DAS ASSINATURAS E NÚMEROS  
AVULSO

PORTUGAL (semestre) . . .	30\$00
ESTRANGEIRO (ano) £ . .	1.00
FRANÇA ( ) fr. <sup>os</sup> . .	100
ÁFRICA ( ) . .	72\$00
Empregados ferroviários (trimestre) . . . . .	10\$00
Número avulso. . . . .	2\$50
Números atraçados. . . . .	5\$00

REDACÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E OFICINAS

RUA DA HORTA SÉCA, 7, 1.<sup>o</sup>

Telefone P B X 2.0158

DIRECÇÃO 2.7520

# O INSTITUTO DOS FERRO-VIARIOS

UM EXEMPLO ADMIRAVEL  
DE SOLIDARIEDADE HUMANA

Por REBELO DE BETTENCOURT

**Q**UANDO, há pouco, visitei o Barreiro, alguns amigos quizeram proporcionar-me o prazer de visitar o Instituto dos Ferro-Viários, estabelecido em amplo prédio próprio, na Avenida da Bélgica. Impressionou-me profundamente essa visita. O Instituto Ferro-Viário deve ser, no país, a única casa, no seu género, de protecção e educação aos filhos dos ferro-viários, principalmente àqueles que tiveram a desdita de ficarem órfãos em tenra idade.

O Instituto hospeda e protege actualmente 29 crianças e ministra ainda educação a 150 externos.

As salas destinadas às aulas, são amplas, bem iluminadas, e providas de mobiliário moderno e de excelente material didáctico. Em quarto separado encontra-se a biblioteca. Os professores dispõem de gabinete privativo, e as visitas são recebidas em sala própria.

Entre o edifício destinado às aulas, de recente construção, e o edifício onde estão instalados os dormitórios, a casa de jantar, a cosinha e as dependências das criadas, há um grande trato de terreno cultivado, que dir-se-ia o largo pulmão do Instituto. Em nenhum colégio particular, destinado ao internato de crianças ricas, encontrei maior aceio, mais conforto, e melhor alimentação.

Obra magnífica de solidariedade humana, que constitue um motivo de justo orgulho de todos os ferro-viários do Barreiro, as crianças ali não se consideram totalmente orfãs, nem prisioneiras. Perderam o pai, perderam mesmo pai e mãe, mas o Instituto, providencialmente, deu-lhes uma família maior, que com o maior carinho, as ampara nos anos mais tenros, e, em chegando aos dezoito anos, lhes obtém colocação digna.

# NO CONGRESSO

DE

## CAMINHOS DE FERRO

### A CRISE MUNDIAL E A CONCORRÊNCIA

#### DO AUTOMÓVEL

Pelo Eng.º J. FERNANDO DE SOUZA

II—(Vide «Gazeta» de 1-8-37)

**P**RINCIPIEI na *Gazeta* de 1 de Agosto último a publicação do resumo do proficiente relatório especial, apresentado por Mr. Cottier, àcerca das repercussões da crise mundial e da concorrência automóvel na situação dos caminhos de ferro. Só hoje logrei encontrar o original desse excelente trabalho de que importa completar o resumo.

#### Relação entre o tráfico público e o privado

O sistema de transportes públicos, composto de dois meios de transporte: via férrea e automóvel, encontra diante de si um tráfego privado, exonerado dos pesados encargos de um serviço regular seguro e explorado segundo princípios de economia geral. Esse tráfego privado escolhe livremente os transportes e só efectua os que são remuneradores. Pode ser explorado profissionalmente ou assegurado por explorações industriais para uso próprio.

Nos dois casos só há considerações de conveniência para a emprêsa que os explora e só assume tarifas que dêem lucro.

É fácil de prever o desenlace dessa lista desigual. O veículo privado, que só se encarrega de transportes lucrativos, não tarda em açoarbarcá-los, privando as empresas de transportes públicos da compensação financeira para as tarefas improdutivas que têm de assumir.

Estas estarão cada vez em piores condições para desempenhar a sua função.

Teóricamente duas soluções se oferecem:

1.ª—O Estado exonera as empresas de transportes públicos de todas as tarefas que não podem desempenhar pelas próprias forças e renuncia a pôr os meios de transporte ao serviço dos seus próprios interesses.

2.ª—O Estado restringe-se à organização de um serviço público de transportes que garanta o desenvolvimento uniforme de todas as partes do país e que ela possa pôr ao serviço dos seus interesses políticos. Nesse caso tem que criar um terreno sólido em que os meios públicos de transporte possam subsistir em frente da concorrência privada.

Na prática a primeira solução não será aceitável em numerosos países, cujas condições económicas, geográficas e demográficas se desenvolveram a favor de um serviço de transporte económico colectivo. Os interesses indissoluvelmente legados ao serviço de transporte público são demasiado numerosos e importantes para se poder pensar em abandona-los. Por reconheceu-se irrealisável qualquer mitigação sensível da legislação.

Concebe-se, em compensação que o desenvolvimento dos países novos se efectue sob o regime do tráfego privado, livre sem intervenção do Estado.

Para os outros países impõe-se o problema de saber como se hão-de salvaguardar os meios de transporte público perante a concorrência do tráfego privado, para o que, ou se limita este como convenha, ou se dão subvenções do Estado às empresas encarregadas de assegurar serviços públicos importantes.

Este segundo sistema é aplicado em numerosos países, em que o Estado deve, em princípio, tomar a seu cargo os déficits dos grandes caminhos de ferro.

À medida, porém, que o tráfego automóvel privado se desenvolve, o Tesouro assume encargos, que tomam por fim proporções excessivas, de modo que vem a ser necessário restringir de qualquer modo a concorrência.

Em muitos casos promulgaram-se regulamentos especiais, que submetem o tráfego automóvel profissional à concessão obrigatória, tornando-se impossível a concorrência desleal.

Com o correr do tempo isso não basta porque no dia em essas empresas — que podem

continuar a escolher livremente os transportes sem obrigação de fazer os de interesse comum — atingirem a produção máxima, serão precisas novas empresas, tornando-se ainda mais intensa a concorrência.

Como as vantagens do automóvel sob o ponto de vista da técnica dos transportes se manifestam principalmente no tráfego a curta distância e que, por outro lado, os transportes a grandes distâncias constituem uma fonte de rendimentos para os caminhos de ferro, procura-se cada vez mais conceder a estes proteção eficaz, ao menos para êsses transportes.

Sujeitou-se por isso o tráfego automóvel profissional a um sistema de concessão que lhe imponha *limitação da sua esfera de acção no espaço*.

Outra solução possível experimentada provisoriamente, por exemplo, em França consiste na *divisão regional do tráfego* por meio de partes dentro da regulamentação das concessões.

O tráfego a pequena distância seria reservado em princípio para a estrada e a grande para o carril, mas a supressão do primeiro por carril em zona próxima suscitou dificuldades práticas, porque as populações interessadas não querem aceitar condições de serviço menos satisfatórias que as actuais.

A incorporação orgânica dos transportes automóveis no sistema económico colectivo do tráfego e tarifas de caminhos de ferro sem limitação no espaço, nem criação de monopólio, suscita por vezes graves embaraços por causa da grande dificuldade de exercer fiscalização eficaz sobre numerosas empresas independentes.

Na Alemanha instituiu-se um sistema de concessões para o tráfego a grande distância (ficando o de pequenas distâncias sem regulamentação) que reúne os concessionários numa associação central e os sujeita à aplicação de tarifas análogas às dos caminhos de ferro.

A fiscalização dessas tarifas mostrou-se difícil apesar de uma organização rígida.

A Alemanha e a Itália procuraram a solução do problema em medidas fiscais.

Conjuntamente com o aumento geral das tarifas de caminhos de ferro, lançou-se sobre os transportes automóveis um imposto com a

base de tonelada quilométrica, que abrange todo o tráfego, tanto profissional, como público.

A grande importância atribuída à conservação da missão económica geral dos meios de transportes públicos e sua protecção perante a concorrência privada resulta claramente das seguintes declarações do Governo Suisso na mensagem do Conselho Federal de 24 de Novembro de 1936 acerca do saneamento dos caminhos federais suíços :

«A solução do problema carril-estrada constitue a condição inicial indispensável da reforma durável dos Caminhos de Ferro Federais e enquanto se não fizer nada definitivo a esse respeito, todo o resto ficará provisório e duvidoso.

A regulamentação dos transportes, que se trata de instituir, deverá particularmente garantir aos caminhos de ferro uma parte equitativa do tráfego futuro proporcional ao seu papel geral no quadro da economia nacional e aos capitais adstritos a essa indústria.»

#### Repercussões na economia dos transportes

O efeito do tráfego automóvel crescente nos Estados que não querem abandonar a execução dos transportes ao arbitrio, em restringir o tráfego automóvel sem proporções suficientes consiste na cobertura dos déficits inevitáveis das empresas de caminhos de ferro pelo Estado com os recursos gerais do Tesouro, depois de esgotadas as possibilidades de nacionalização dos serviços ferroviários, entre os quais figura também, em certas circunstâncias, o emprêgo do automóvel.

Por outro lado a economia dos transportes automóveis sofrerá de futuro, ainda mais que no presente, a influência da política geral de transportes. Poder-se-á realizar uma protecção indirecta dos caminhos de ferro pela aplicação rigorosa dos regulamentos de polícia dos transportes por estrada.

Mal se tem recorrido por ora a essa medida. As prescrições acerca de dimensões, velocidades e pesos máximos apenas se preocupam com a rasoável conservação das estradas.

Longe de serem excessivas, poderiam essas regras, e sobretudo a fiscalização da sua observância, ser mais severas e mais uniformes e haver mais rigor para segurança do trânsito.

Considerações análogas ocorrem acerca da

tributação dos transportes automóveis, que varia consideravelmente de país para país. A par de contribuições anuais fixas conforme as dimensões e espaço dos veículos, a potência do motor, cobram-se impostos sobre os combustíveis e os pneumáticos, que se procuram proporcionar ao dispêndio da conservação das estradas, difícil de determinar porque se reparte pelos orçamentos do Estado, das províncias e das comunas.

Nalguns países como a Alemanha, a Itália, Checoslováquia, cobram-se também impostos relacionados com os objectivos da política dos transportes. Para isso a única forma conveniente é a que se baseia nos percursos uteis efectuados (passageiro e toneladas-quilómetros). Esse imposto deve ser considerado a compensação da isenção de encargos dos serviços públicos usufruída pelo tráfego automóvel privado.

#### Factores determinantes de natureza diversa

A solução do problema carril-estrada é dificultada por outros factores, à frente dos quais figuram as considerações de defesa nacional.

A motorização dos exércitos exige um parque considerável de veículos automóveis, tanto mais que as instalações dos caminhos de ferro estão sujeitas aos ataques aéreos.

Alega-se por isso erradamente que o Estado pode obter sem despesa o número de veículos precisos, favorecendo êsses transportes. Esque-

cem-se os efeitos da concorrência, assim exercitada, com os caminhos de ferro. Se estes não podem desempenhar com os meios próprios as funções públicas que lhes incumbem, tem o Estado que lhes conceder subvenções.

Além disso não se deve esquecer que êles são, ainda hoje, elemento importante da defesa nacional, que por motivos de ordem militar importa conservar.

Se o Estado tem de assumir o encargo dos déficits dos caminhos de ferro originados pela camionagem prevista para ocorrer à defesa nacional, há motivo para examinar se não convém confiar áquela parte do serviço da via férrea.

Outros factores há que mencionar.

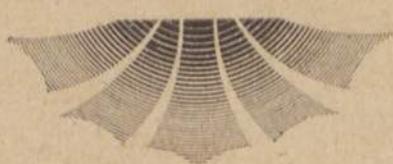
Há quem julgue que o automóvel pode ser instrumento de defesa das exigências excessivas das organizações sindicais ierroviárias.

Lembram ainda outros a conveniência de empresas independentes.

Finalmente lembra-se que o incremento da construção de estradas combate o desemprego, mas igual serviço pode prestar a de caminhos de ferro.

#### Necessidade de bases estatísticas

Para a resolução dos problemas relativos aos transportes faltam por quase toda a parte dados estatísticos minuciosos. Convém coligir todos os elementos precisos para cabal iluminação do assunto.



# O SENTIDO DA RAÇA

Por ALFREDO BROCHADO

**A**INDA agora, neste dia triste e cinzento de Novembro, quando o vento do Outono faz tremer as árvores da minha rua, relendo a «História Trágico-Marítima», onde aparece, lutando e sofrendo, um meu antepassado, Francisco Brochado, na catástrofe da nau «Santiago», eu sinto quanto esta raça deu em sentido humano e vivo para a causa das Descobertas.

Ninguém mais do que nós esculpia em alto relêvo a epopeia do mar.

Se os Luzíadas nos falam das nossas conquistas e descobrimentos, numa linguagem académica e sublime, clássica, a verdade é que nas narrativas simples que constituem as páginas da «História Trágico-Marítima», surge e clama, flue e reflue, com um sentido talvez mais humano, o drama dos nossos antepassados, no vai-vem constante do Oceano.

As lutas com as ondas e com as inclemências do tempo, estão todas ali, e, como as ondas cheias de soluços, em cada palavra transparece o nosso esfôrço para vencermos todas as dificuldades que nos surgiam no caminho.

Perdidos, açoitados pelo vento, sofrendo fomes e sêdes sem nome, nos areais sem fim da África, perseguidos por corsários, vendo submergir-se as naus com as riquezas trazidas das Índias ou as esperanças que para lá leváramos, os portugueses deixaram assim um rastro de energia, pelo mundo fora, que já não se apagará.

«Em viagens do esquife, até à noitinha, foi tôda a gente desembarcando em terra, cada um com armas que pudera haver; e metidos no mato, em torno de um pau, que hasteava a bandeira das relíquias, juntos num corpo, se agasalharam os naufragos por aquela noite. Mas choraram a morte de algum consanguíneo, ou de algum amigo, esperando a sua; outros estropeados, iam-se queixando das suas dôres,—e todas da miséria em que se viam postos, prevendo uma multidão de males futuros, piores ainda do que os já sofridos.»

O valor despendido depois na nossa colonização propriamente dita, não é maior do que este, revelado na travessia dos mares longínquos, nas condições precárias, em que tantas vezes o fizemos.

A colonização portuguesa está, dêste modo, ligada indestrutivelmente à sua história aventurosa e épica, e se no povoamento e engrandecimento de terras inóspitas, temos interessado as nossas riquezas e haveres, por essa obra de maravilha que é a expansão portuguesa através do mundo, temos também vertido muito sangue e, pelos séculos fóra, gasto muitas energias.

Não fomos um povo colonizador por cálculo, nem por interesse, como tantos outros, mas sim por um sentimento profundo da raça e um desígnio fatal da nossa história.

As nossas colónias são por isso carne da nossa carne, prolongamentos distantes da nossa pátria, eloquientemente falando da sua grandeza, do seu sacrifício e do seu valor.

Nelas sôa e ressoa a voz dos nossos maiores, para comandar, para arrotear terras bravias e incultas, para civilizar, para chamar a uma vida melhor os homens que lá viviam.

Mortos e vivos, confundem as suas vozes nas colónias portuguesas, num caso sem fim, que em síntese diz Portugal.

Ninguém, neste ponto, ousa disputarmos o lugar de proeminência a que temos direito.

Somos como Nação e Estado independente e unificado um dos mais antigos do mundo, e, como povo colonizador, andamos na vanguarda de todos.

Ao leremos agora a «História Trágico-Marítima», pensamos que se há lágrimas e sofrimentos que nos sufocam ainda a tamanha distância, uma cousa também é certa e se desprende daquelas páginas, com um sentido que nunca é de mais pôr em evidência: é o nome imortal desta raça que assim soube sofrer para dilatar e prolongar no mundo a herança que já de séculos anteriores tinha recebido.

É por isso que a nós todos como nação sempre estar à altura do nome de Portugal.

Decol

**Sindicato Nacional dos Ferroviários  
do Centro de Portugal**

Pessoal do Movimento, Tracção, Via e Obras Regionais

Em virtude do seu grande desenvolvimento este organismo mudou a sua sede sindical para a Praça dos Restauradores, 78, 3.º em Lisboa.

# ECOS & COMENTÁRIOS

Por SABEL

## OS PEDITÓRIOS.

TEMOS por cima da nossa mesa de trabalho cartas, circulares, cartões e tôda a qualidade de papeis pedindo cada um a sua coisa: roupas, géneros, dinheiro, etc..

Retrogadar não está certo.

Noutros tempos, bem me recordo, por dâ cá aquela palha, se faziam peditórios a bem dos sagrados princípios da solidariedade humana.

Veio o dr. Sidónio Pais, antigo Chefe do Estado, que terminou com esse espetáculo que infastiava o nosso público, e especialmente o comércio.

Voltou de novo a febre dos peditórios nas ruas de Lisboa: Florinhas da Rua, Cruz Vermelha Portuguesa, Combatentes da Guerra, etc.. A Ditadura pôs termo a tudo isso, incluindo as Semanas disto e daquilo.

Voltamos de novo à pedinchice.

Temos agora mais peditórios: «Semana da Tuberculose», «Cancerosos Pobres, Cruz Vermelha Portuguesa, «Pobres de Inverno», Combatentes da Guerra, etc..

Nós concordamos plenamente que se façam quetes, a-fim-de minorar a miséria que ainda se estadeia por este País fora: miséria moral e física. Mas daí a fazer-se, durante um ano, quarenta e duas semanas de peditório, achamos forte.

E isto não fica só nos peditórios pelas ruas da capital. Chegam quase a meter-nos facas ao peito quando não damos resposta a certas circulares que recebemos pedindo donativos, que, a nosso ver, não têm justificação.

Senhores dirigentes do País, não terão V. Ex.<sup>as</sup> maneira de pôr um ponto final à pedinchice Nacional?

## EXCESSO DE RECEITAS

SEGUNDO um suplemento do Diário do Governo, o movimento em dinheiro nos cofres públicos e no Banco de Portugal e suas agências, como Caixa Geral do Tesouro, no periodo decorrido de 1 de Janeiro a 30 de Setembro, foi o seguinte:

Entrada — em 1 de Janeiro, saldo do ano anterior: nas tesourarias e outros cofres, 43:441.668\$00; na sede do Banco de Portugal e suas agências, 235:488.444\$78; em 30 de Setembro: receitas orçamentais arrecadadas, 1.849:494.394\$78; transferência de fundos, escudos 625:368.543\$60.

Saída — em 30 de Setembro, fundos saídos: para despesas públicas orçamentais, 1.468:075.150\$62; operações de tesourarias, 3.042:177.609\$43; transferência de fundos, 634:873.388\$38; saldo que passa ao mês seguinte: nas tesourarias e outros cofres, 75:964.427\$66; na sede do Banco de Portugal e suas agências, 317:105.748\$28.

Excesso das receitas sobre as despesas orçamentais, 381:419.244\$16.

Conclui-se portanto que o Excesso das receitas sobre as despesas orçamentais é de, 381:419.244\$16.

## UM REI FERROVIÁRIO

À propósito do Rei da Bulgária ter um prazer enorme em conduzir locomotivas, os jornais bulgaros aproveitaram o facto para trabalhar na publicidade de determinada locomotiva, que só a eles interessa e que aparece com uma marcha soberba de 140 quilómetros à hora, no trajecto de Londres a Bletched, guiada pelo Rei da Bulgária, quando da sua visita a Inglaterra.

Aproveita certa imprensa, sómente porque se trata de um Rei, para acrescentar à sua notícia que «se o Rei guiar tão bem a nau do Estado como guia as locomotivas, deve considerar-se o seu povo muito feliz».

Muito bonito!...

## AOS COMBATENTES

ESTÁ em organização uma colectividade com o título «Associação dos Jornalistas, Escritores e Artistas Combatentes Portugueses» destinada a congregar todos os elementos que na literatura ou nas artes perpetuaram o nome português, e que, ainda hoje, por um entendimento recíproco, podem pugnar pela melhoria da situação dos seus antigos camaradas de armas e no estrangeiro propagandearem o nosso esforço na conflagração. Convidam-se todos os jornalistas, escritores e artistas combatentes a mandarem a sua adesão para o jornal «Vítimas da Guerra, Rua do Bemformoso, n.º 155, 1.º D.

## MORTE DO HIPOPÓTAMO

OS sr. Governador da Guiné tinha oferecido ao Jardim Zoológico e de Aclimação em Portugal um hipopótamo para deliciar os visitantes que dia a dia visitam o primeiro Jardim Zoológico da Europa, que é o de Lisboa.

Quando no pôrto de Bolama procediam ao embarque do mamífero, fizeram-no com tanta imprevidência que o animal caiu ao mar e afogou-se.

## ANTIGOS NAVIOS DE GUERRA

EM segundo leilão foram, à praça, no Arsenal da Marinha, o antigo «Yacht Real Amélia», e depois aviso «Cinco de Outubro» e a canhoneira «Damão», cujo primeiro leilão fôr anulado pelo sr. Ministro da Marinha, que não se conformou com o lance máximo então oferecido e que foi de 225 contos.

Os dois navios foram adjudicados à firma portuguesa A. de Andrade & C.ª, pela importância de 599 contos, verba que está de harmonia com o valor actual dos navios, pelo que é natural que a adjudicação seja considerada definitiva.

## QUANTAS LOCOMOTIVAS HÁ NO MUNDO?

O número de locomotivas existentes em todo o mundo não atinge a duzentas mil. Em primeiro lugar, na Europa, estão a Alemanha, a França e a Inglaterra, com cerca de vinte mil, depois a Itália e a Polónia, e em escala decrescente a Áustria, a Suécia e a Hungria. Dos demais países, ocupam a dianteira os Estados Unidos, com 50.000 máquinas, as Indias Inglesas, com 9.300, o Japão e o Canadá, com 5.000, e a Austrália, com 4.000. No Brasil, há em trâfego 3.479 locomotivas, 3.237 carros de passageiros e 49.385 vagões de carga.

## SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUÍMICA

### E FÍSICA

O Nucleo de Lisboa desta Sociedade acaba de realizar uma sessão, tendo presidido o sr. General Aquiles Machado e secretariado o sr. engenheiro Coelho Gonçalves.

O sr. engenheiro dr. Amorim Ferreira, fez criteriosas considerações ácerca de dois grandes físicos, cuja morte recente tanto prejudicou o desenvolvimento da ciência: Rutherford e Marconi.

Salientou a intervenção de Marconi no progresso das comunicações radiotelegráficas, notabilizando-se Rutherford em especial nos domínios da radioactividade.

Referindo-se às transmutações dos elementos que tanto interesse mereceram a este último investigador, afirmou que, de facto, o físico Rutherford simbolizou perfeitamente o alquimista do século XX.

O sr. D. António Pereira Forjaz propôs que a actividade científica dos dois físicos referidos e também de Galvani e Descartes, cujos centenários foram recentemente comemorados no estrangeiro, fôsse convenientemente celebrada numa próxima sessão da Sociedade.

Por motivo de doença, não pôde realizar-se a anunciada comunicação do sr. Prof. Charles Lepierre sobre o chumbo e as conservas de peixe.

A Sociedade aprovou um voto de pesar pelo falecimento do professor de Química da Faculdade de Ciências de Coimbra, Dr. Egas Pinto Basto.

# INSTANTANEOS

## DE

# VIAJEM

Por LUIZ FORJAZ TRIGUEIROS

### III

OS TEATROS DE PARIS

A quando da nossa passagem pela Cidade-luz funcionavam, apesar de a *saïson* ainda não ter começado, quase todos os teatros, numa oportuna afirmação de vitalidade artística da pátria de Lamartine. Tivemos ocasião de frequentar o maior número possível dessas salas onde o velho espírito gaulês se revela na plena posse das suas qualidades essenciais «malgré» um certo número de factores de desagregação que ninguém ignora. E foi-nos grato verificar que, apesar de tudo, até sob esse aspecto, a França mantém a mesma supremacia de sempre. De facto o teatro francês tem características próprias, muito suas, que ninguém pode negar. E éle próprio, apesar de ser especificamente de Paris, e na grande cidade gerado e criado, é diferente do teatro parisiense, já por si com bastantes qualidades e manifestações especiais. De tal modo, de resto, o teatro francês se distingue do teatro parisiense que cada um, *de per si*, constitue — digamos assim — um Teatro dentro do Teatro e cada um vive eternamente pelas suas inconfundíveis virtudes e méritos.

\* \* \*

Assim, e para citar apenas dois ou três dos grandes êxitos desta hora parisiense, devemos arquivar nestas colunas e entre outras as peças que, de facto, nos impressionaram mais vivamente durante a nossa passagem por Paris. E o primeiro lugar é sem dúvida legitimamente alcançado por essa admirável opereta «Les trois Valses», que há dez meses se representa todas as noites no *Théâtre Bouffes Parisiennes*. É sua principal figura a célebre vedeta Yvonne Printemps, que, apesar de não ter já positivamente vinte anos ainda entusiasma pelo brilho do seu talento e frescura da sua bela mocidade. Toda a opereta, cujo longo desenrolar só perderia em ser desenvolvido aqui, é uma *trouvaille* esplêndida em que três gerações sucessivas reclamam para si o direito à vida e ao amor...

Toda a opereta, de resto, é um hino admirável de vivacidade, à leveza de espírito e ao eterno sabor

das coisas gaulezas. E por isso, todas as noites, desde Março do ano passado, o público desfila pelas *Bouffes Parisiennes* numa homenagem sincera ao país que tanta maravilha tem gerado...

\* \* \*

Forte, como todas as obras do grande dramaturgo, Bernstein estreou, há pouco, também, o seu novo trabalho «Le Cap des Tempêtes». Assistimos, por acaso, a essa estreia e podemos escrever que tomaram muitos dos nossos dramaturgos ou mesmo todos êles, terem um acolhimento entusiástico, como o que caracterisou a estreia desta peça. E, no entanto, no dia seguinte, os jornais falavam do acolhimento *frio* e referiam-se em palavras de dúvida e de desanimo à carreira do *Cap des Tempêtes*...

É assim, em França...

\* \* \*

No *Theatre des Nouveautés*, exibe-se já há bastante tempo uma revista adorável de graça, leveza e comicidade: *Voilá le travail*. É um rosário de crítica política e social em que desfilam num interminável cortejo de ridículas e grotescas atitudes os grandes do comunismo francês. Jouhaux, Therez, Blum e outros surgem nesta peça caricaturados a primor. E apesar desta pequena *Boite* ser a preferida dos habitantes dum bairro populoso e não de luxo, vimos a sala em peso aplaudir as suas finíssimas *blagues*... anti-comunistas. Preguntámos mesmo a um companheiro nosso que não escondera as suas opiniões esquerdistas:

— Mas V. aplaude isto sinceramente?

— De-certo, respondeu-me. E com um sorriso acrescentou:

— É que «chez-nous», o espírito não tem nada que ver com a política.

Aprendemos mais nesse momento do que até aí havíamos aprendido.

\* \* \*

Aplaudimos, também, na velha *Ópera*, agora rejuvenescida e alindada, seus *foyers* decorados de novo, os bailados estranhos e dum admirável ritmo novo, dêsse criador de beleza que se chama Serge Lifar. Mas o inventor da ópera coreográfica, feiticeira da arte, merece bem um mais largo estudo. É o que faremos no próximo número.

## DR. AUGUSTO DE ESAGUY

Depois de ter sido operado com a maior felicidade pelo ilustre cirurgião professor dr. Francisco Gentil, saiu já da Casa de Saúde das Amoreiras o nosso querido companheiro de trabalho dr. Augusto de Esaguy.

Fazemos votos sinceros pelo pronto restabelecimento dêste nosso amigo.

# O Município do Barreiro

## e o seu grande plano de trabalhos

A notável acção do sr. dr. Augusto Lima Albuquerque

A importante vila do Barreiro tem progredido extraordinariamente nestes últimos anos. E graças à acção da nova Comissão Administrativa da Câmara Municipal novos progressos deve registar dentro de breves meses.

O sr. dr. Augusto Lima de Albuquerque, ilustre presidente do Município do Barreiro, é um rapaz na força da vida, de carácter enérgico e vontade forte, que gosta de pôr em prática, após a necessária reflexão, as suas ideias. A vila deve-lhe já a extinção da mendicidade nas ruas — com uma obra de assistência modelar, que merecia ser imitada em todos os centros populosos do país. Depois de longo e atento exame aos males que assoberbavam o município, e de, por um princípio económico, ter concluído as obras que antes da sua gerência já tinham sido iniciadas, elaborou as bases do orçamento ordinário para 1938 e o programa de trabalhos da Câmara para o mesmo ano. É um trabalho que honra o seu autor e os seus colaboradores.

O plano de trabalhos é dividido em 5 anos. Compreende a rede de esgotos total da vila, avaliada em 2 mil contos, o problema das águas potáveis, a pavimentação a asfalto das principais ruas da vila, a construção dum novo matadouro, reparação de escolas e construção de novos edifícios escolares, desenvolvimento de auxílio à Misericórdia e protecção à criança, conclusão do Parque Municipal, abertura de novas sentinelas, conclusão do Aterro da Praia e reparação dos Paços do Concelho, e, finalmente, a construção dum Bairro Operário moderno, uma das aspirações máximas da Câmara, que assim realiza uma alta função social.

O Bairro Operário iniciará as suas obras no próximo mês de Fevereiro, e o seu custo total importa em seis mil contos. Compreende quinhentas casas de habitação, uma escola, um cinema, um

balneário, uma piscina e um campo de jogos. As habitações dividem-se em três tipos:

- 300 casas tipo A, com dois quartos, cozinha e casa de banho cada uma, que serão arrendadas entre 40 e 50 escudos mensais;
- 100 casas tipo B, com três quartos, cozinha e casa de banho, pela renda de 70 a 80 escudos mensais;
- 100 casas tipo C, com quatro quartos, cozinha e casa de banho, pela renda de 100 escudos.

A renda inclui seguro de vida, seguro de desemprego e amortização do capital, pois as casas serão entregues no fim de determinados anos aos seus locatários, que passarão portanto a ser proprietários delas.

A propósito, vamos transcrever alguns períodos das considerações do ilustre presidente do Município do Barreiro, feitas à volta do plano que foi proposto à Comissão Administrativa:

«A vila do Barreiro, essencialmente habitada por operários, necessita que seja atacado de frente e rapidamente o problema da habitação do operário, porque o exemplo e quadro pouco edificante das barracas de madeira, aonde a imundicidade e a promiscuidade assentou arraiais, tem que acabar para prestígio de quem governa, e porque o problema assume um gravíssimo aspecto político-social.

As condições de higiene e conforto conjuntamente com os seguros de desemprego, velhice e outros, assegurariam uma velhice socegada a quem trabalhou uma vida inteira, ao mesmo tempo que reduzindo o preço das rendas de casa ao preço compatível com as fracas posses do operariado, poderíamos entregá-los, passados tempos, em plena propriedade, aos seus futuros habitantes. Não necessitámos de encarecer ou demonstrar a necessidade desta obra, porque ela por si só se justifica.»

O plano proposto pelo sr. dr. Augusto Lima de Albuquerque ao Conselho Municipal, foi aprovado em 28 de Setembro de 1937. E o Bairro Operário vai iniciar, como já dissemos, as suas obras em Fevereiro próximo.

Com êsse bairro a vila do Barreiro resolve um grande problema político-social, realiza um notável progresso de embelezamento e dá um nobre exemplo de bom e saudável nacionalismo.

E com êsse bairro o sr. dr. Augusto Lima de Albuquerque que, liga o seu nome a uma das mais populosas e ricas vilas de Portugal.

Quereis dinheiro?

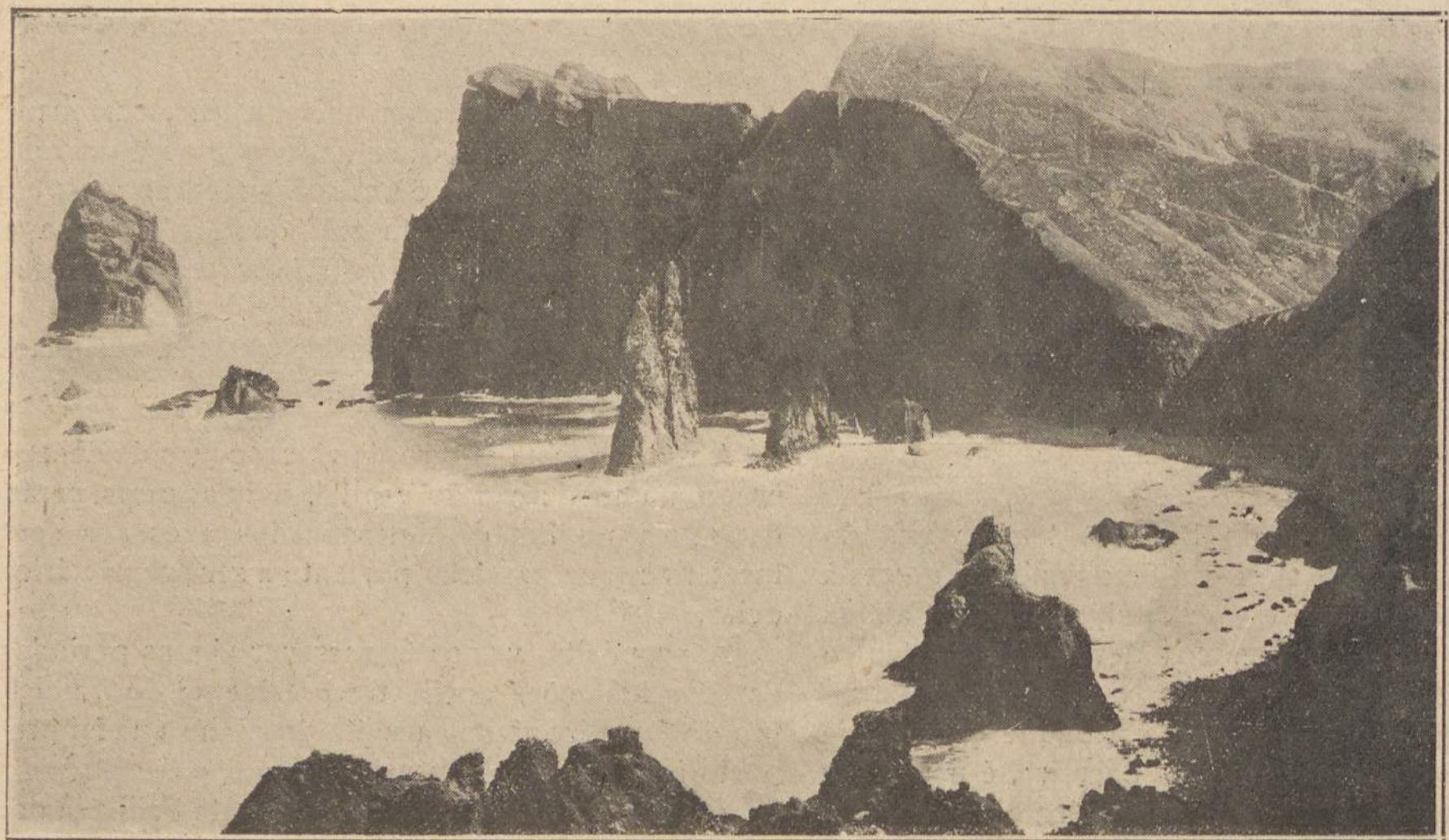
JOGAI NO

*Gama*

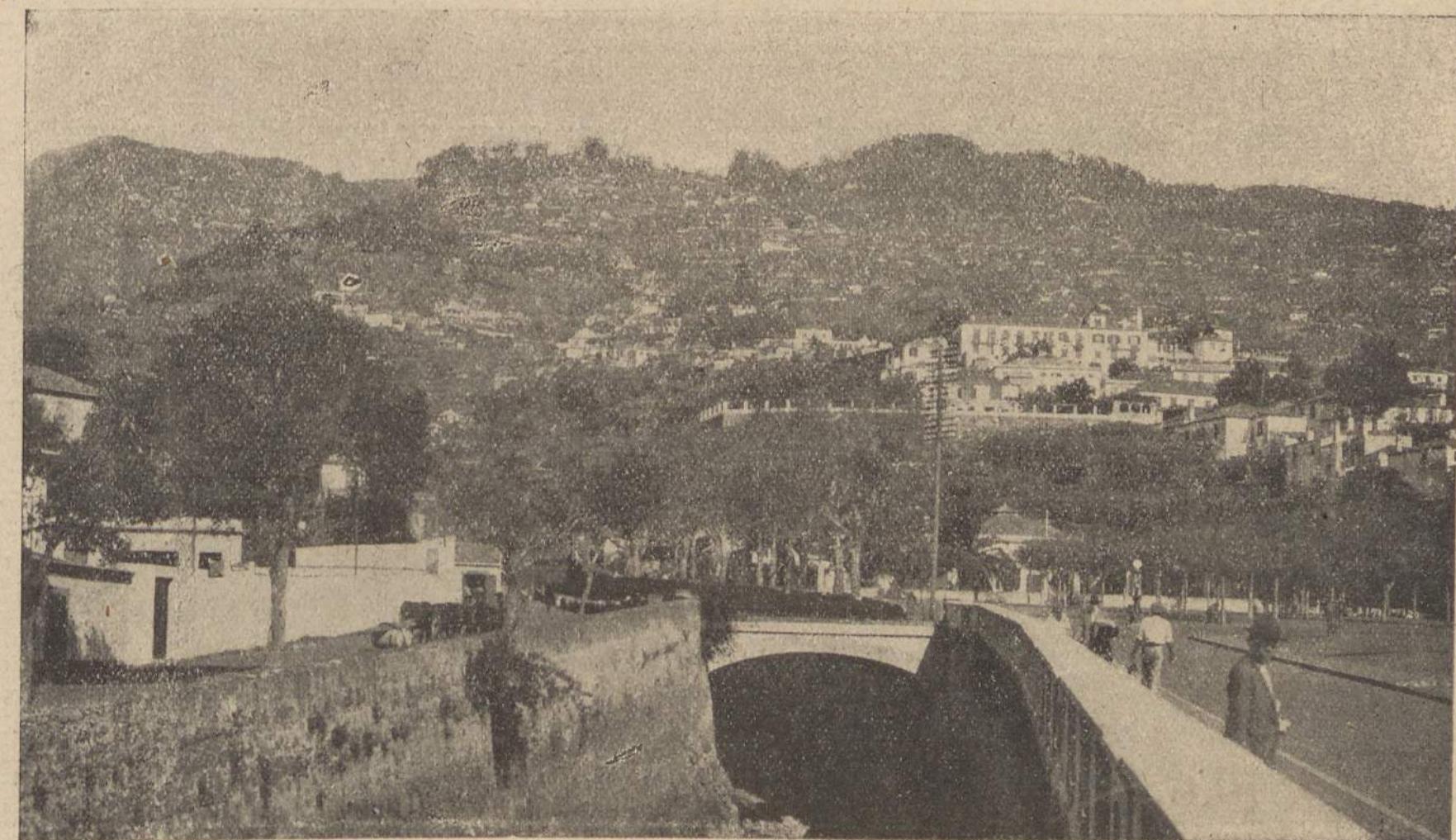
Rua do Amparo, 51

LISBOA

Sempre Sortes Grandes!



ILHA DA MADEIRA—Aspecto da Costa



ILHA DA MADEIRA—Aspecto da Ribeira de João Gomes

# PORTUGAL TURÍSTICO



ILHA DA MADEIRA—Vista parcial da Vila de S. Cruz



ILHA DA MADEIRA—Os rochedos da entrada da Ilha

# O PROBLEMA DO FERRO E DO CARVÃO

## O Ferro e os transportes no Brasil

Realizou-se, ha pouco, uma sessão extraordinária do Conselho Director do Club de Engenharia, para assistir à conferência que sobre o problema siderúrgico brasileiro fez o engenheiro Henrique de Novais, membro do mesmo Conselho.

Achavam-se presentes os srs. Almirante Amphi-loquio Reis, representante do Estado Maior da Armada; Comandante Amorim do Valle, representante do Club Naval; Comandante Torrezão, Coronel Mendonça Lima, Director da E. F. Central do Brasil; Major Juarez Tavora, engenheiros Florentino Avidos, ex-Presidente do Estado do Espírito Santo; Senador Jeronymo Monteiro; Deputado Ubaldo Ramalhete, Attilio Vivacqua, Dr. Cândido Trancoso, superintendente da Companhia Victoria a Minas, e outras pessoas gradas.

O engenheiro Henrique de Novais fez longa e documentada exposição sobre a situação financeira e económica do Estado do Espírito Santo, acen-tuando o benefício que a solução do problema trará ao seu Estado natal e ao país.

Terminou a conferência apresentando ao julga-mento do Conselho Director as seguintes conclu-sões, que ficaram sobre a mesa para receberem as emendas que forem desejadas: É urgente e oportuna a solução de transporte de minérios de ferro pelo vale do Rio Doce, nos moldes estudados pela Itabira Iron Ore Co., e de acordo com seus estudos aprovados pelo decreto n.º 19.299, de 8 de Agosto de 1930; Sem embargo ou prejuízo desta solução radical, devem ser estudados os meios de aproveitar a alta momentânea do minério — tanto quanto pos-sível em operações de curto prazo, a troco de frete —

para renovar e completar o material de tracção e rodante da E. F. Central do Brasil; É de toda con-viencia seja estudada a ligação de Itabirito a Santa Barbara, a qual, com o alargamento da bitola de Lafayette a Itabirito e de Santa Barbara a António Dias, formará o verdadeiro circuito minério, de mar a mar, ligado Santa Cruz ao Rio de Janeiro, e assim permitindo o tráfego mutuo amplo e o inter-cambio do material rodante e de tracção à futura linha da Itabira e todo o sistema ferroviário nacional de bitola larga, por intermedio da E. F. Central do Brasil.

O conferencista foi vivamente aplaudido pelo selecto auditório que o ouvia.

Ao encerrar a sessão o presidente, professor dr. João Filipe Pereira, declarou continuar aberta a inscrição para o debate de tão magno problema nacional.

## A nacionalização das minas de carvão inglesas

O governo inglês publicou detalhes a respeito da lei submetida ao Parlamento sobre a nacionali-zação da indústria das minas de carvão na Inglaterra. Segundo a referida lei, o governo comprará por cerca de 4 milhões e 650 mil contos todas as minas de carvão do país que passarão à propriedade nacional.

Pelo novo projecto será completamente reorga-nizado o aparelhamento que dirige a indústria das minas, devendo ser criada um comissão Central de Contrôle. Pelo esquema da aquisição das minas pelo governo, em 1 de Julho de 1942 as jazidas dos 4.300 proprietários que existem actualmente na Grã-Bretanha terão passado ao Estado.

## COMPANHIA DOS CAMINHOS DE FERRO PORTUGUESES

Em 20 de Dezembro próximo futuro e dias se-quentes, ás onze horas, na estação desta Compa-nhia, em Lisboa, V Cais dos Soldados, e em virtu-de do aviso ao público A N.º 114.º da tarifa geral e do artigo 8.º da tarifa de despesas acessórias, pro-ceder-se-á à venda em hasta pública de todas as re-messas incursas nos respectivos prazos, bem como de outros volumes não reclamados.

Avisam-se portanto os respectivos consignatários de que poderão ainda retirá-los, pagando o seu dé-bitio à Companhia, pelo que terão de dirigir-se ao Serviço de Movimento, Repartição de Reclamações e Leilões, na estação do Cais dos Soldados, todos os dias úteis, até 18 de Dezembro, das dez as dezas-sete horas.

O leilão realiza-se no armazém situado ao fim do molhe n.º 5 da referida estação de Lisboa, com serventia pela porta existente na rampa da Calçada de Santa Apolónia, defronte do gradeamento.

## Ateneu Comercial do Pôrto

### 68.º aniversário da sua biblioteca

Na noite de 12 de Dezembro o Ateneu Comer-cial do Pôrto comemorou, com grande solenidade, o 68.º aniversário da sua biblioteca. O sr. dr. Hernani Cidade, ilustre catedrático da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, inaugurou o bri-lhante sarau com uma bela conferência subordinada ao sugestivo tema «A Literatura e a sua função so-cial». Em seguida as distintas senhoras D. Maria Amélia Cardia de Lemos, D. Cesarina Lima, D. Be-la Ferreira, e os senhores Acácio de Faria e José Neves, realizaram, em duas partes, um magnífico concerto de canto e música.

## Marechal Gomes da Costa

Decorre amanhã, 17 do corrente, mais um aniversário sobre a morte do Marechal Gomes da Costa, caracter forte, a quem a Pátria



MARECHAL GOMES DA COSTA

deve assinalados serviços e que foi o chefe prestigioso do movimento de 28 de Maio.

A União Nacional manda celebrar nesse dia uma missa de sufrágio, às 11 horas, na igreja de S. Domingos.

A essa cerimónia devem assistir além dos filiados de todos os organismos nacionalistas, a oficialidade do Exército e da Armada.

## PUBLICAÇÕES RECEBIDAS

### “O PERIGO DOS RATOS”

A Liga Portuguesa de Profiláxia Social, de que são dedicados directores os srs. drs. António Emílio de Magalhães e Cândido Henrique Gil da Costa, acaba de publicar, em obediência ao seu programa, mais um opusculo educativo de higiene e sanidade, intitulado «O Perigo dos Ratos», devido à pena do ilustre professor, sr. Doutor Bettencourt Ferreira, da Universidade do Pôrto.

Este opusculo, de que se fez uma larga tiragem, será enviado a qualquer particular que o pretenda pela quantia de um escudo, sendo o custo por milheiro de esc. 300\$00, sem mais despesas, para as instituições que desejem distribui-lo pelos seus filiados.

Escusado será acentuar as vantagens da leitura d'este util opusculo e da sua necessária expansão.

A Liga Portuguesa de Profiláxia Social, tem a sua séde no Pôrto, Rua de Santa Catarina, 108, para onde devem ser dirigidos todos os pedidos.

## IMPRENSA

### «NOVIDADES»

Passou ante-ontem o 14.º aniversário do nosso colega «Novidades», que distribuiu um bodo a trezentos pobres.

Felecitamos o brilhante colega.

A C M P — *revista do Auto-Club Médico Português*

Encontra-se já à venda e em distribuição o n.º 2 desta interessante revista que além de vários artigos e gravuras insere a colaboração ilustre dos professores Dr. Egas Moniz, que nos dá impressões de Itália, e Dr. Loignel — Lavastine, que publica, em francês, a comunicação apresentada ao Congresso Internacional dos Auto-Club Médicos, realizado em Paris, em Julho d'este ano.

Do artigo — «Questões de trânsito — Prioridade de passagem», recortamos e arquivamos as seguintes linhas:

«A prioridade de passagem, como regime de exceção às regras gerais da circulação, tem de ser usada com prudência e critério e «reclamada com consciência». Assim não raro acontece que por motivo de passagem de um cortejo ou da organização de uma manifestação se cerram artérias principais à circulação, forçando os circulantes a desvios inco modos e demorados.

Porque motivo não poderiam as autoridades, a quem esse serviço de ordem está confiado, permitir, em determinado momento, a passagem do automóvel de um médico, como permitiria o de um bombeiro ou da própria polícia, ordenando o corte rápido e nada perturbador dos espectadores ou interrompendo em determinado ponto, por alguns segundos, um desfile quantas vezes sem ordem nem beleza, a-fim-de dar passagem ao veículo que ostenta o distintivo de «serviço clínico urgente?».

**Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses da Beira Alta**

*Instalação e exploração de bibliotecas nas estações*

Esta Companhia aceita proposta para a instalação e exploração de bibliotecas nas estações, devendo as mesmas propostas ser enviadas ao Serviço do Movimento e Tráfego até ao dia 31 de Dezembro do corrente ano.

Figueira da Foz, 8 de Dezembro de 1937.

O Engenheiro Director da Exploração

*Fernando d'Arruda*

## LINHAS ESTRANGEIRAS

### BRASIL

O Poder Executivo foi autorizado a abrir, pelo Ministério da Viação e Obras Públicas, o crédito especial de 100:000\$000, para atender às despesas do reconhecimento da região por onde se projecta construir o prolongamento da linha-férrea da Estrada São Paulo Paraná até Guayra, na direcção de Assumpção, no Paraguai, e do ramal do Caminho de Ferro Noroeste do Brasil, partindo de Campo Grande para Ponta Porã, em direcção a Horqueta, próximo ao pôrto fluvial de Concepcion, no Rio Paraguai.

— O Tribunal de Contas ordenou o registo da importância de 1.220:000\$000 ao coronel Deniz Desiderato Horta Barbosa, comandante do 1.º batalhão ferroviário, para atender às despesas feitas com o pessoal e material empregados no prosseguimento da construção das estradas de ferro Jaguary-São Tiago, São Borja-São Luiz e ramal de D. Pedrito a Santa Ana do Livramento.

— O Ministro da Viação aprovou o programa abaixo descrito dos melhoramentos a executar no quadriénio 1938-1941, à conta do producto da arrecadação da taxa adicional de 10 % sobre as tarifas em vigor nas linhas férreas desta Estrada:

I —	acquisição de duas locomotivas articuladas . . . . .	1.600:000\$000
II —	acquisição de quarenta a sessenta vagões fechados . . . . .	1.400:000\$000
III —	fornecimento e aparelhamento das oficinas de reparação . . . . .	1.000:000\$000
IV —	construção do edifício da estação «Ana de Matos» e do depósito de Desembargador Drumond, com a instalação de uma balança de trinta toneladas em cada um . . . . .	200:000\$000
	Total. . . . .	4.200:000\$000

### ITÁLIA

Os trabalhos do primeiro trôço da linha de caminho de ferro metropolitano de Roma foram recentemente iniciados e custarão cerca de 200 milhões de liras e empregarão 5 000 operários durante 4 anos.

A linha que medirá 5.300 m. de comprimento

## ATENEU FERRO-VIÁRIO

Foram eleitos os novos corpos gerentes dêste Ateneu pela forma seguinte:

*Mesa de Assembléia Geral* — Presidente, Felix Fernandes Perneco; Vice Presidente, Joaquim Simplicio Júnior; 1.º Secretário, Amadeu Cândido Diniz de Barros; 2.º Secretário, José Maria Pereira Gomes.

*Comissão Consultiva e de Recursos* — Silvano Augusto Costa, Maximiano Varga Lutero Seixas, José Inácio da Costa e Sá.

*Direcção* — Presidente, Mário José de Sousa Diniz; Vice Presidente José Julio Ferreira; 1.º Secretário, Jacinto Fernandes de Almeida; 2.º Secretário, Duarte Avelino da Silva Matos; Tesoureiro, Raul Mário de S. Magalhães; 1.º Vogal, Luiz Ferreira Neves; 2.º Vogal, Julio Cesar Amaro.

*Conselho Fiscal* — Bernardino Luiz Coelho; Domingos Tomaz Piteira; Feliciano Pereira Barral.

*Delegado da Sociedade de Educação e Recreio* — António Gonçalves Ribeiro.



O tempo passa...  
...mas os saltos GALO ficam!  
prefira pois os saltos GALO

**Leacock (Lisboa), Lda**  
AVENIDA 24 DE JULHO, 102  
LISBOA

e que vai da estação dos Términos ao Lido, onde ligará com o caminho de ferro eléctrico existente, passará sob a Via Nazionale, a Piazza Venezia, a Via del Mare e os Mercados Gerais. As galerias serão à profundidade de 7 a 15 metros.

Os combóios que circularão de 2 em 2 minutos terão a capacidade para 1.000 passageiros e serão do tipo aerodinâmico.

### MEXICO

O presidente Cardenas, continuando o seu programa de nacionalização, assinou um decreto, criando o Departamento dos Caminhos de Ferro, que entrou em vigor no dia 10 do corrente. O decreto afecta os portadores estrangeiros de acções dos caminhos de ferro mexicanos. Aquelas acções serão pagas e liquidadas, imediatamente, segundo o valor de expropriação e indemnização que lhes fôr atribuído pelo governo mexicano.

# TEATROS E CINEMAS

## COLISEU DOS RECREIOS

### — Nova Companhia de Circo

Embora sejam extraordinariamente honorosos os encargos que a organização de uma bôa Companhia de Circo acarreta, a empresa do Coliseu dos Recreios para bem servir o público não se detém em evitar dificuldades de ordem financeira e com um tacto de superior direcção vai sempre contratando elementos dos melhores que se exibiram nos principais circos estrangeiros.

Assim, ao iniciar os espectáculos da sua 3.<sup>a</sup> Companhia dêste ano, o emprezário Covões apresentou ao público de Lisboa o que há de mais selecto no género.

Os seus números, todos recebidos com fartos e justos aplausos conquistaram o agrado do público.

De entre êles seria difícil destacar qual os melhores, pois todos se nos apresentam com maravilhosa arte, arrojo, beleza e imprevisto.

Se os «Cinco Alizés», exímios voadores e perchistas emocionam os espectadores com os seus arriscados trabalhos de bem combinados efeitos, outro tanto sucede aos «Três Ervings» que trabalham em corda à altura da galeria e sem rête, o que constitue uma autêntica novidade de circo.

No capítulo das grandes atracções desta companhia é dever incluir ainda «Kaïs & Partner», o o homem a que se atribue a felicidade de conseguir desafiar a fôrça potente e fulminante da electricidade, sem que lhe faça sofrer o menor dano o poder da sua resistência.

Anastasini, que apresenta cavalos árabes em liberdade; Tom Sidney & Miss Vitoria, numa interessante fantasia «cow-boy»; os «5 Readyng», ciclistas sério-cómicos; os irmãos Albertini, perchistas e saltadores; e a «troupe» árabe «Molay Bel Hadg's», são outros tantos numeros de agrado certo.

«Donios» apresenta uma graciosa matilha de cãis amestrados, que vai ser o enlevo das crianças... e até dos adultos.

Há duas parelhas de palhaços, uma estreante—a dos «4 French»—que fez sensação, e outra de créditos já firmados—a dos «Irmãos Diaz»—que sempre se têm mostrado dignos de apreço.

Direcção acertada do simpático François França e intermédios cómicos em que Luciano à cabeça

dos seus companheiros entretêm com algumas engraçadas pantomimas os interregnos da exibição artística da Grande Companhia de Circo, agora estreizada.

TIO XANDA

## PELOS TEATROS

Maria Matos—uma actriz que nunca deixa de ser uma grande artista, escreveu mais uma comédia — «Escola de mulheres», em cena no Avenida, com notável êxito. Se a peça tem alguns defeitos de técnica, certas ingenuidades, tem, todavia, excepcionais qualidades. A grande actriz tem garra como



BEATRIZ COSTA, que hoje parte do Brasil, com destino a Lisboa

escritora de teatro. No desempenho, além dela, sobressaem, em papeis equilibrados, cheios de interesse, Maria Helena, Maria Salomé, Laura Fernandes, Luís Filipe, Assis Pacheco, Prata e António Palma.

Para a semana a companhia renova o seu cartaz com a hilariante comédia «A nova rica».

— Ilda Stichini, uma das mais lindas vozes do nosso teatro, temperamento extraordinário de artista, tenciona partir, no dia 8 de Janeiro, para os Açores, e, no regresso, dará também no Funchal uma série de espectáculos.

— Palmira Bastos, artista a que Portugal deve grandes, inolvidáveis noites de arte, vai interpretar novamente a figura de Maria Antonieta, em que, há anos, teve um extraordinário êxito.

— Em seguida a «Férias da Páscoa», em que Maria Lalande se afirmou, mais uma vez, um dos maiores valores da nova geração, o Teatro Nacional dará, na terça-feira, 21, em récita extraordinária, um novo original da grande poetisa Virginia Vitorino — «Camaradas».

No domingo, 19, às 16 horas, o Teatro Nacional

inaugura as suas tardes infantis, com a fantasia do dr. Carlos Amaro: «S. João subiu ao trono», que é uma maravilha no seu género.

— É possível que Alves da Cunha — o nosso maior actor, reapareça brevemente em Lisboa, num dos nossos melhores teatros. Este artista foi há pouco tempo homenageado no Pôrto, duma maneira muito carinhosa.

— Ilda Stichini realiza na próxima quinta-feira um grande recital, com duas peças e um acto de poesias, no Teatro da Trindade.

— O «Variedades» vai reabrir com a revista «Olaré, quem brinca!» com alguns dos melhores elementos do teatro ligeiro.

— No «Maria Vitória» vai ser reposta, com quadros novos, a célebre revista «Água Pé».

— Adelina Fernandes, a maior cantora de fados, vai reaparecer no Apolo, numa opereta, ao lado de Octavio de Matos.

— Sales Ribeiro, que foi a primeira figura da grande companhia de opereta do S. Luís, na empreza Armando de Vasconcelos, realiza a sua festa artística na noite de 4 de Janeiro, no Teatro da Trindade, com a célebre opereta «Conde de Luxemburgo», precisamente a mesma em que o festejado se estreou, em 1913, no Teatro Politeama, ao lado de Cremilda de Oliveira e António Gomes.

Na reposição da linda opereta, reaparece a notável actriz-cantora Adriana de Noronha, que só nessa noite, excepcionalmente, por deferência para com o festejado, trabalhará. Fernando Pereira fará o «Conde de Luxemburgo», e Augusto de Figueiredo desempenhará o papel do pintor «Brissard».

Sales Ribeiro, que é um actor de grandes e invulgares recursos, fará o engraçadíssimo «Príncipe Basílio Basílovitch», que foi a coroa de glória dos saudosos artistas José Ricardo e Leopoldo Frois.

#### CARTAZ DE HOJE

##### TEATROS

NACIONAL—21,30—«Férias da Pascoa».  
EDEN—20,45 e 23—«Balancé».

AVENIDA—21,30—«Escola de mulheres».  
COLISEU 15,30 e 21,30 - Nova Companhia de Circo.

##### CINEMAS

POLITEAMA—21,30—Concerto.  
S. LUIZ—15 e 21,30—«Vida de Boémia».  
TIVOLI—15,30 e 21,30—«A carga da brigada ligeira».  
CENTRAL—14—«Menina Ching Ching»—21,30—«Condottiere».  
CONDES—15,30 e 21,30—«O culpado».  
CAPITÓLIO—21—«Bonequinha de seda».  
ODÉON—15 e 21,15—«Duplo crime na linha Maginot».  
PALÁCIO—15,30 e 21,30—«Duplo crime na linha Maginot».  
LYS—15 e 21,15—«O sequestro dum vida».  
CHIADO TERRASSE—15 e 21,15—«Horizonte perdido».  
PARIS—15—«Só vivemos uma vez»—21—«Margarida Gautier».  
SALÃO PORTUGAL.  
PALATINO—14,30 e 21—«A deusa da floresta».  
OLÍMPIA—Das 14 às 24 horas—Sempre novos programas.  
REX—15 e 21,15—«Lloyds de Londres».  
SALÃO DE «A VOZ DO OPERÁRIO».  
EDEN-CINEMA.  
ROYAL—21—«Vamos dansar?».  
PROMOTORA.  
IMPERIAL—Rua Francisco Sanches.  
CINE-ROSSIO—15 e 21—«Era uma vez... dois valentes».  
SALÃO IDEAL (Loreto) Cinema sonoro.

## CAMINHOS DE FERRO

#### As cargas e descargas fora das estações

Com o fim de facilitar ás empresas ferroviárias e aos expedidores ou consignatários de cargas e descargas fora do recinto das estações, foi determinado, por uma portaria recentemente publicada na folha oficial, que, quando o perfil de linha o permitir e não necessitem do auxilio de locomotiva, tais operações fiquem subordinadas ás seguintes condições: 1.<sup>a</sup> Prévia autorização da Direcção Geral de Caminhos de Ferro. 2.<sup>a</sup> Responsabilidade das empresas por quaisquer acidentes originados por falta de observância dos preceitos regulamentares, tanto pelos seus agentes como pelos usurários, dentro dos limites do caminho de ferro. 3.<sup>a</sup> As taxas a cobrar serão as constante do § 1.<sup>º</sup> do artigo 4.<sup>º</sup> da tarifa de despesas acessórias.

#### Pedido para não ser extinto o combóio da Trofa para Guimarãis em ligação com o «rápido» de Lisboa

Há mais de trinta anos que, tôdas as tardes, parte da Trofa para Guimarãis um combóio da Companhia dos Caminhos de Ferro do Norte de Portugal, em ligação com a formação da C. P. que, partindo do Pôrto ás 14 e 25, ligava com o «rápido» de Lisboa. Assim, as pessoas que da capital se dirigiam para aquela região do Minho não tinham longas esperas nas estações intermediárias, pois as ligações eram excellentemente organizadas.

Parece, porém, tudo mudará. O comboio da Trofa — o n.<sup>º</sup> 205 — será extinto a partir do dia 21, e os passageiros do «rápido» de Lisboa terão de esperar três horas para seguirem para a linha da formosa cidade minhota, onde sómente chegarão ás 20 horas — doze horas após a partida!

O facto causa, como é natural, sérios prejuizos mas, certamente, a Companhia dos Caminhos de Ferro do Norte de Portugal, providenciará como melhor entender defendendo, evidentemente, os seus interesses.

#### UNIÃO DE SUCATAS, L.<sup>DA</sup>

Casa fundada em 1895

Tubos de ferro e aço para Água, Pontes, Vedações e em Ferro Fundido desde 1" a 5" e 10" - 12" e 15". Chapas Zincadas Onduladas de 2<sup>m</sup>,50×0,80 e 3<sup>m</sup>,00×0,80. Carris da C. P. de 8 metros. Bidons e Tanques de Ferro. Arame Farpado e Zincado liso. Vigas em todos os tamanhos.

Telefone 64214

RUA ARCO ALCANTARA, 46 - LISBOA

# HÁ QUARENTA ANOS

Da *Gazeta dos Caminhos de Ferro* de 16 de Dezembro de 1897

## Mais caminhos de ferro

Por L. DE MENDONÇA E COSTA

Não somos insaciáveis, e não nos acusa a consciência esse prurido imprudente de melhoramentos públicos, sempre requeridos dos cofres do tesouro, que teem, pela impro-  
ficiência, afectado grandemente a sua situação.

Mas porque temos idéas definidas, que já expendemos aqui, sobre os resultados do alargamento da nossa rede ferro-viária, não deixaremos de insistir, mais uma vez, n'este ponto que se nos afigura de principalissima importância para o desenvolvimento da riqueza pública.

Trata-se agora de estudar a linha algarvia para os dois lados do seu termo actual e já de ha muito se devia ter visto que a carencia d'aquele prolongamento estava prejudicando, ao mesmo tempo, aquella província e a linha existente — isto é, o tesouro, sob ambos os pontos de vista.

Mas outras linhas ha, pequenos ramaes mesmo, para aquele lado do paiz, cuja construcção seria de incalculáveis benefícios, se incalculável se pôde chamar ao que está certo e mathematicamente averiguado.

Referimo-nos, por exemplo, aos dois prolongamentos da actual estação de Setúbal á margem do Sado, e do Barreiro a Cacilhas.

Falemos do primeiro :

Este ramal não teria mais de dois kilómetros.

Ora sendo o trafego da estação todo procedente do centro da cidade e agglomerada a população d'esta na margem do rio; sendo o peixe um dos mais fortes elementos d'aquele trafego, não se explica como, pela falta de um tão pequeno prolongamento da via férrea, se conserve toda a tonelagem que chega ou parte da estação dependente do custoso incomodo e prejudicial trasbordo em carroças para vencer aquella pequena distancia.

Estes tres kilómetros, levando a linha, como em tempo foi projectado, até as Fontainhas, supondo que as expropriações fossem custosas, não importariam em mais de 60 contos de réis; ponhâmos mesmo 70 contos. O juro de 5% e amortização em 50 annos seria de 3:854\$369 réis ou 1:278\$123 réis por kilómetro.

Vejâmos que resultado este troço daria :

O movimento da actual estação de Setúbal dá-nos elementos bastantes para esse estudo.

A quantidade de bilhetes de passageiros vendidos em 1896 foi de, numeros redondos :

De 1. <sup>a</sup> classe . . . . .	5.000
» 2. <sup>a</sup> » . . . . .	12.000
» 3. <sup>a</sup> » . . . . .	33.000
Total . . . . .	50.000

O peso em grande velocidade expedido foi de 1.521 toneladas de mercadorias, e 68 de bagagens; por pequena velocidade expediram-se 7.440 toneladas.

Não sabemos qual foi o movimento de chegadas, mas podemos apreciar-o da seguinte fórmula :

Passageiros, ha sem a menor dúvida que contar com muitos mais. Setúbal não é porto de desembarque de navegação de longo curso nem sequer de cabotagem de passageiros, portanto já podemos calcular que o numero de passageiros chegados deve corresponder ao dos saídos, com pequenas diferenças; mas ha que ter em vista que não figuram n'aquellas receitas os passageiros com bilhetes de volta comprados em Lisboa,

que são muito numerosos, já para viagens ordinárias, já por época de banhos, touradas, etc.

Se, muito modestamente, reputarmos estes em um decimo, teremos os seguintes resultados :

1. <sup>a</sup> classe . . . . .	5.500	5.500	11.000
2. <sup>a</sup> » . . . . .	13.200	13.200	26.400
3. <sup>a</sup> » . . . . .	36.300	36.300	72.600
Total geral . . . . .			110.000

Na grande velocidade, pelo contrario. Consistindo a maior parte da importação de Setúbal em peixe, a sua importação deve ser muito inferior á tonelagem saída.

Calculando-se em metade, teremos em total, chegada e partida, 2.280 toneladas.

Desprezando as bagagens, calculemos que as chegadas em pequena velocidade são também inferiores á expedição e se elevam apenas a 6.000 toneladas. Darnos-ha a expedição e chegada um movimento de 13.500 toneladas.

Facil é assim estimar o producto que dariam aquelles 3 kilómetros, sabido que todo o movimento que hoje tem a estação de Setúbal os percorreria por completo.

Temos, pois, por kilómetro :

Passageiros de 1. <sup>a</sup> classe 11.000 á tarifa média de 16 réis.	176\$000
2. <sup>a</sup> 26.400 á média de 12 réis.	316\$800
3. <sup>a</sup> 72.600 á média de 8 réis.	580\$800
2.280 toneladas de grande velocidade á tarifa infima de 40 réis.	91\$200
13.500 toneladas de pequena velocidade á tarifa média de 15 réis.	202\$500
Total geral . . . . .	1:367\$300

Como se vê, tomado mesmo as hipóteses menos favoráveis, calculando as facilidades que este troço daria ao tráfego local para se desenvolver, os produtos garantem bem as despesas de estabelecimento, e com as de exploração não vale a pena contar, porque o que haveria seria apenas uma transferência do movimento da estação actual para a nova, junta aos cais de embarque, ficando a estação actual reduzida a infima classe e portanto com pequena despesa.

Mas mesmo para esses leves gastos de exploração haveria compensação mais que suficiente no aumento do tráfego.

Para se fazer uma idéa basta ver que hoje o peixe que vem tomar o comboio paga a carroças uns 250 réis por 500 kilos ou 500 réis por tonelada, e ficaria pagando 120 réis, lucrando, portanto, o público 380 réis em tonelada.

A mercadoria de pequena velocidade que hoje paga os mesmos 500 réis, seria transportada por 45 réis; lucrando portanto o expedidor 455 réis.

Pois com estes elementos seguros que não são ignorados no ministério nem por ninguem que deva interesar-se pelos progressos do paiz, é certo que a bella rainha do Sado ainda se conserva sob o império do carro para trazer os transportes á estação, quando em nenhuma cidade que tenha porto de mar se dá o caso da linha férrea estacar a dois kilómetros de distancia d'elle.

Mais d'uma vez os habitantes da patria de Bocage teem sido emocionados pelo extandal de bandeirinhas em parte do terreno estudado para a construção da linha.

Mas hoje, quando dão por isso, percebem logo que um dia de eleições se approxima, e passado elle, já os pacíficos setubalenses se sorriam ao ver retirar as bandeirinhas que vão esperar, enroladas, dentro dos seus esquifes, que novo dia se approxime em que o povo seja chamado a exercer o sagrado direito do voto.

É commodo o sistema... e poupa o carneiro com batatas.

Levou-nos mais espaço do que desejavamos, tratar só d'esta linha. Fica o ramal de Cacilhas para outra vez.

# OS NOSSOS MORTOS

DOUGLAS GRANT

Na sua residência, Rua D. Estefânia, faleceu o sr. Douglas Grant, administrador da Companhia dos Telefones, personalidade em evidência no meio comercial e social de Lisboa.

O seu funeral foi uma impressionante manifestação de saudade pois o sr. Grant conquistou na The Anglo Portuguese Telephone C.º, Limited uma posição de grande prestígio, devido à sua inteligente e superior administração no alto cargo que desempenhava e onde, durante 24 anos, desenvolveu uma actividade invulgar e de alto interesse para a Companhia. Tendo vindo para Portugal, depressa se aclimatou à maneira portuguesa de viver e assim adorava o nosso país creando-lhe uma amizade segura e cheia de dedicação.

No funeral de Mr. Douglas Grant encorpararam-se entre outras pessoas os srs.:

Comandante Jaime Atias; eng.º William Pope, administrador geral da Companhia dos Telefones; eng.º Gonçalves e Ribeiro, dos Correios e Telégrafos; Mr. Hollyer, da direcção da A. P. T. em Londres; dr. Miguel Trancoso e José Maria Alvares, da Associação Industrial; Carlos Pereira, director da Companhia das Aguas; eng.º António Maria da Silva; Marquês do Faial; Conde de Mafra; Conde da Foz; Conde Seizal, Doutor D. António Pereira Forjaz; Doutor Moysés Amzalack; dr. José Maria Casal Ribeiro de Carvalho; Joaquim Correia, fiscal do Governo junto da C.ª dos Telefones; dr. Eduardo Burnay; D. Nuno Almada; Mr. Selleres; dr. Mário Pinheiro Chagas; eng.º Rodrigo Peixoto; Eduardo Pinto Basto; F. Frick; Gustavo Pinheiro Chagas; J. Smart; F. Correia Henriques (Seizal); Raul Vale; Pereira de Moura; G. Pope; S. Carnall; J. Mitchell; J. Holmes; drs. Francisco de Almeida, João Jorge, Costa Felix, Gomes da Silva e Raul Pacheco; Luiz Forjaz Trigueiros; Salvador Correia de Sá; dr. Abranches de Figueiredo; Manuel de Brito e Cunha; Francisco dos Santos; João Bleck; João Ulrich; Arouca; Nuno Lomelino Guimarães; J. Aguiar; Pedro Correia de Sá; Sebastião de Melo e Castro Trigoso; José Bonito; J. Waite; F. Vilas, pelo Centro Tipográfico Colonial; Luiz Ferreira; Mr. Stiwell; Tito Martins; dr. Eduardo de Castro e Almeida; Jaime Guedes; M. Santana; Angelino Ferreira; Francisco Casal Ribeiro de Carvalho; L. Costa; W. Connell, e Tito Pagani, etc..

Quando o féretro chegou ao Cemitério Inglês, na Rua da Estréla, era ali aguardado por todo o pessoal da A. P. T. em Lisboa e arredores, que abria alas até à Igreja. Para esse efeito a Companhia dos Telefones encerrou quase todos os seus

# CAMINHOS DE FERRO

# COLONIAIS

## LOBITO

No programa de realizações que se vão iniciar na cidade de Lobito, com um dispêndio de três mil contos, está incluída a verba de mil e duzentos contos para a estação do caminho de ferro da referida cidade.

## LOURENÇO MARQUES

Vai ser aberto à exploração definitiva o novo trôço Ribaué-Iapala, dos caminhos de ferro de Moçambique, com o comprimento de 332 quilómetros. Fica a ser a maior extensão ferroviária administrada pelo Estado, na colónia.

## Arbitragem entre o Governo e a Companhia do Caminho de Ferro de Benguela

Foi assinado um compromisso de arbitragem entre o Governo e a Companhia do Caminho de Ferro de Benguela a fim de se constituir um tribunal arbitral para decidir qual a interpretação a dar a alguns artigos do contrato de concessão daquele caminho de ferro.

Farão parte do tribunal o juiz conselheiro do Supremo Tribunal de Justiça, sr. dr. Sampaio Duarte, como presidente; como árbitros: por parte do Governo, os srs. profs. drs. Marcelo Caetano e Albino dos Reis e, por parte da Companhia, os srs. drs. Pinto Coelho e Paulo da Cunha.

serviços e manteve também as suas bandeiras a meia haste.

Após os ofícios fúnebres o féretro ficou depositado em coval separado.

Todas as secções da Companhia dos Telefones depuseram sobre a campa ramos de flores e corôas com sentidas dedicatórias.

O funeral foi dirigido pelo sr. William Pope, administrador geral da C.ª dos Telefones.

Fizeram-se representar entre outras entidades a Mala Real Inglesa, as Associações Industrial e Comercial, a União dos Inválidos da Guerra, a F. N. A. T., os Clubs Tauromáquico e Inglês, e quase todos os jornais da capital.

\* \* \*

A *Gazeta dos Caminhos de Ferro* fez-se representar pelo nosso secretário Engenheiro Armando Ferreira.

# PARTE OFICIAL



## MINISTÉRIO DAS OBRAS PÚBLICAS E COMUNICAÇÕES

### Direcção Geral de Caminhos de Ferro

O «Diário do Governo», n.º 282, de 7 de Dezembro, publica o seguinte:

Em conformidade com o artigo 2.º do decreto-lei n.º 27:665, de 24 de Abril próximo passado, foi aprovado, por despacho de S. Ex.º o Ministro das Obras Públicas e Comunicações de 29 do corrente, o projecto de aditamento à classificação geral de mercadorias, relativo à eliminação de diversas rubricas de madeiras, proposto pela Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, com o acôrdo das restantes empresas ferroviárias.

#### Divisão dos Serviços Gerais

##### Secção do Cadastro do Pessoal e Arquivo Geral

Por portaria de 22 corrente, visada pelo Tribunal de Contas em 26 do mesmo mês:

Reformado, nos termos dos artigos 21.º, 26.º e 29.º do regulamento da Caixa de Reformas e Pensões de Caminhos de Ferro do Estado, aprovado pelo decreto n.º 16:242, de 17 de Dezembro de 1928, o antigo aspirante da estação da rede do Sul e Sueste, dos mesmos Caminhos de Ferro, e actual contínuo assalariado da Inspecção Escolar do Distrito de Setúbal, Luiz Tavares da Silva, ficando com a pensão mensal de 239\$79. (São devidos emolumentos, nos termos do decreto n.º 22:257).

Reformados, nos termos dos artigos, 21.º, 26.º e 29.º do regulamento da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado, aprovado pelo decreto n.º 16:242, de 17 de Dezembro de 1928, os funcionários abaixo indicados, ficando com as pensões mensais adiante mencionadas:

Da rede do Sul e Sueste:

José de Sousa Guerreiro, chefe de estação de 3.ª classe — 531\$59.

João António Marques, vigilante — 948\$36.

Da rede do Minho e Douro:

Alberto da Costa Pinto, empregado principal — 537\$62.

José da Silva, empregado principal — 721\$40.

(São devidos emolumentos, nos termos do decreto n.º 22:257).

Por despacho ministerial de 29 de Novembro:

Heitor de Carvalho, chefe de secção do quadro permanente — concedidos trinta dias de licença para tratamento, nos termos do artigo 13.º do decreto n.º 19:478, de 18 de Março de 1931, a contar de 27 de Novembro;

Carlota Teixeira, dactilógrafa, idem, idem — idem, a contar de 17 também do mês de Novembro.

Em harmonia com o disposto no artigo 26.º do decreto n.º 27:236, de 23 de Novembro de 1936, se declara que foi aprovado no concurso para o preenchimento de lugares de engenheiros civis de 1.ª classe do quadro permanente desta Direcção Geral, aberto no «Diário do Governo» n.º 123, 2.ª série, de 28 de Maio do corrente ano, o único concorrente ao mesmo concurso, engenheiro civil de 2.ª classe Júlio José dos Santos.

#### Repartição dos Serviços Gerais

##### Secção do Expediente, Pessoal e Arquivo

Por despacho ministerial de 8 de Novembro findo:

Concedida autorização ao consultor jurídico do quadro desta Direcção Geral, Dr. Mário Malheiro Reimão Nogueira, para se ausentar para o estrangeiro durante doze meses, nos termos dos artigos 12.º e 51.º do decreto n.º 20:552, de 26 de Setembro de 1931, por lhe haver sido concedida uma bolsa de estudo fóra do país pelo Instituto para a alta cultura, (Não carece de visto ou anotação do Tribunal de Contas).

Por despacho de 15 de Novembro findo:

Manuel Sárea Tavares Mascarenhas Gaivão, engenheiro civil, contratado-rescindido, a seu pedido, e a contar de 16 do mesmo mês, o respectivo contrato, firmado em 29 de Outubro de 1935, para, ao abrigo do disposto no artigo 34.º do decreto n.º 13:510, de 12 de Abril de 1927, prestar serviço da sua especialidade nesta Direcção Geral.

O «Diário do Governo», n.º 286, II série, de 8 de Dezembro, publica o seguinte:

Por despacho de 2 do corrente:

António Pinto Serra, primeiro oficial do quadro permanente — concedidos trinta dias de licença graciosa, nos termos do artigo 12.º do decreto n.º 19:478.

Francisco José Nobre Biscaia, segundo oficial, idem, idem — idem.

#### Repartição de Estudos, Via e Obras

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Ministro das Obras Públicas e Comunicações, a quem foi presente o auto de recepção definitiva da empreitada n.º 8 da linha de cintura do Pôrto, de fornecimento de 12:500 metros cúbicos de pedra britada para balastragem, de que é adjudicatário Joaquim Ferreira dos Santos, pela importância de 194.500\$00, aprovar o referido auto, e bem assim declarar o mencionado adjudicatário quite para com o Estado das obrigações que contraiu em virtude do respectivo contrato.

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Ministro das Obras Públicas e Comunicações, concordando com o parecer do Conselho Superior de Obras Públicas, aprovar o projecto de modificação e ampliação de linhas construção de cais e edifícios, na Estação de Castelo Branco, representados nos desenhos n.os 10:488, 10:489 e 10:490, e que seja declarada de utilidade pública e urgente a expropriação de uma parcela de terreno necessária para a execução do projecto, com a superfície de 699m<sup>2</sup>,70, entre os quilómetros 95,433.80 e 95,570.70 da linha da Beira Baixa, pertencente em propriedade ao Banco Português do Continente e Ilhas e em usufruto ao Sr. José Olaia.

A referida parcela de terreno está situada na freguesia de S. Miguel da Sé, conselho e distrito de Castelo Branco, confronta ao norte com o caminho público, ao nascente com o caminho público e caminho de ferro e ao sul e poente com o proprietário, conforme está indicado no desenho n.º 10:680, apresentado pela Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses.

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Ministro das Obras Públicas e Comunicações, que o condutor de via e obras de 1.ª classe Caetano Alberto da Cruz Jorge Ribeiro, da Direcção Geral de Caminhos de Ferro, outorgue em nome do mesmo Ministro na escritura de venda de uma parcela de

terreno considerado sobrante, por portaria publicada no «Diário do Governo», n.º 118, II série, de 22 de Maio do corrente ano, com a superfície de 142<sup>m<sup>2</sup></sup>, 17, situada à esquerda da linha férrea do ramal de Portimão, entre os quilómetros 319,129,60 e 319,171,30, junto da estação de Silves, a celebrar com a Federação Nacional dos Produtores de Trigo.

#### ANÚNCIOS OFICIAIS

O «Diário do Governo», n.º 265, III série, de 15 de Novembro de 1937, publica o seguinte :

**Comissão Administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado (Minho e Douro)**

#### EDITOS DE TRINTA DIAS

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo» correm éditos de trinta dias para se habilitarem, junto da comissão administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado, todas as pessoas que se julguem com direito ao total ou a parte da pensão de sobrevivência legada por António Nunes, guarda reformado, falecido em 25 de Setembro de 1937, à qual se habilita nesta data, Albina Nunes, filha do aludido reformado.

Findo êste prazo, tomar-se-á deliberação em conformidade com o estabelecido nos regulamentos em vigor.

**Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses**

Serviço de Contabilidade Central

#### EDITOS DE TRINTA DIAS

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo» correm éditos de trinta dias para se habilitarem, perante a Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, todas as pessoas incertas que se julguem com direito ao todo ou a parte dos vencimentos que ficaram em dívida ao falecido agulheiro reformado Joaquim Maria, da rede do Minho e Douro, aos quais se habilitam, nesta data, Júlio Maria, Margarida da Conceição, Maria da Conceição e Rosalina da Conceição, filhos do aludido reformado.

Findo o prazo sem contestação, serão resolvidas estas pretensões.

O «Diário do Governo», n.º 270, III série, de 19 de Novembro publica o seguinte :

**Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses**

Serviço de Contabilidade Central

#### EDITOS DE TRINTA DIAS

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo» correm éditos de trinta dias para se habilitarem, perante a Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, todas as pessoas incertas que se julguem com direitos ao todo ou a parte dos vencimentos que ficaram em dívida ao falecido reformado n.º 1999 dos Caminhos de Ferro do Estado (Sul e Sueste), chefe de secção Manuel Roque da Silveira Castelo Branco, aos quais se habilita nesta data, Maria Alvaro Galvão Mexia Castelo Branco, viúva do referido reformado.

Findo o prazo sem contestação, será resolvida esta pretensão.

#### EDITOS DE TRINTA DIAS

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo» correm éditos de trinta dias para se habilitarem, perante a Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, todas as pessoas incertas que se julguem com direito ao todo ou a parte dos vencimentos que ficaram em dívida ao falecido re-

formado n.º 194 dos Caminhos de Ferro do Estado (Sul e Sueste), fiel de estação Francisco Luiz da Silva aos quais se habilitam, nesta data, Maria Luiza Teixeira da Silva e Francisco, viúva e filho do referido reformado.

Findo o prazo sem contestação, será resolvida esta pretensão.

#### EDITOS DE TRINTA DIAS

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo» correm éditos de trinta dias para se habilitarem, perante a Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, todas as pessoas incertas que se julgam com direito ao todo ou a parte dos vencimentos que ficaram em dívida ao falecido reformado n.º 1340 dos Caminhos de Ferro do Estado (Sul e Sueste), maquinista de 1.ª classe Hipólito Fragoso, ao quais se habilitam, nesta data, José Luiz Fragoso e Hipólito, filhos do referido reformado.

Findo o prazo sem contestação, será resolvida esta pretensão.

**Caixa de Reformas e Pensões**

#### EDITOS DE TRINTA DIAS

A contar da publicação do presente anúncio correm éditos de trinta dias para se habilitarem, junto da Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, os herdeiros de Adelino Soares de Melo, que também usava os nomes de Adelino Cesar Soares de Melo e Adelino de Melo, inspector principal da Divisão de Exploração, contribuinte n.º 4.120, reformado n.º 2.098, à pensão de sobrevivência por ele legada, como contribuinte da Caixa de Reformas e Pensões da referida Companhia nos termos do regulamento de 1927, concorrendo à sua divisão ou impugnando os pedidos já feitos em requerimentos de sua viúva, Joana Augusta dos Santos Maia e Melo.

Findo êste prazo, será tomada deliberação na conformidade das disposições do citado regulamento, para os devidos efeitos.

**Comissão Administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado (Sul e Sueste)**

#### EDITOS DE TRINTA DIAS

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo» correm éditos de trinta dias para se habilitarem junto da Comissão Administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado, todas as pessoas que se julguem com direito ao todo ou a parte da pensão de sobrevivência legada por Manuel Roque da Silveira Castelo Branco.

**Companhia dos Caminhos de Ferro do Norte de Portugal**

Nos termos da condição 2.ª da portaria n.º 8.850, de 13 de Novembro de 1937, publica-se o quadro de amortização de 468:927 obrigações de 100\$00, do juro de 5 %, pago aos semestres (2\$50 por cada obrigação) amortizáveis em trinta e cinco anos, por sorteio ou compra no mercado.

O «Diário do Governo», n.º 272, III série, de 22 de Novembro publica o seguinte :

**Previdência do Ferroviário Português**

#### EDITOS DE TRINTA DIAS

Correm éditos de trinta dias, a contar da publicação d'este anúncio no «Diário do Governo», citando todas as pessoas incertas que se julguem com direito a todo ou a parte do valor do auxílio deixado pelo sócio n.º 9:476, Adelino César Soares de Melo, falecido em 28 de Outubro findo.

O «Diário do Governo», n.º 273, III série de 23 de Novembro publica o seguinte:

**Previdência do Ferroviário Português**

**EDITOS DE TRINTA DIAS**

Correm éditos de trinta dias, a contar da publicação d'este anúncio no «Diário do Governo», citando tôdas as pessoas incertas que se julguem com direito ao todo ou a parte do valor do auxílio deixado pelo sócio n.º 9476, Adelino César Soares de Melo, falecido em 28 de Outubro findo.

O «Diário do Governo», n.º 276, III série, de 26 de Novembro publica o seguinte:

**Comissão Administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado (Minho e Douro)**

**EDITOS DE TRINTA DIAS**

A contar da publicação d'este anúncio no «Diário do Governo» correm éditos de trinta dias para se habilitarem, junto da comissão administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado, tôdas as pessoas que se julguem com direito ao total ou a parte da pensão de sobrevivência legada por António Dias Teixeira, chefe de 3.ª classe, falecido em 5 de Outubro de 1937, à qual se habilitam, nesta data, Filomena da Conceição Pinto Teixeira, viúva do aludido agente.

O «Diário do Governo», n.º 281, III série, de 5 de Dezembro, publica o seguinte:

**Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses**

**Serviço de Contabilidade Central, Caixa de Reformas e Pensões**

**EDITOS DE TRINTA DIAS**

A contar da publicação do presente anúncio correm éditos de trinta dias para se habilitarem, junto da Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, os herdeiros de Manuel Constantino Francisco, chefe do distrito 109, Divisão de Via e Obras, contribuinte n.º 1253, reformado n.º 1.259, à pensão de sobrevivência por êle legada, como contribuinte da Caixa de Reformas e Pensões da referida Companhia, nos termos do regulamento de 1887, concorrendo à sua divisão ou impugnando os pedidos já feitos em requerimentos de sua viúva, Rosa do Nascimento Rodrigues Constantino, e de suas filhas solteiras, Maria Rosa do Nascimento Constantino e Joaquina Rosa do Nascimento Constantino.

Findo êste prazo, será tomada deliberação na conformidade das disposições do citado regulamento, para os devidos efeitos.

A contar da publicação do presente anúncio correm éditos de trinta dias para se habilitarem, junto da Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, os herdeiros de Raúl Ramos Silva, ex-revisor de 1.ª classe, Divisão de Exploração, contribuinte n.º 4.947, à pensão de sobrevivência por êle legada, como contribuinte da Caixa de Reformas e Pensões da referida Companhia, nos termos do regulamento de 1913, concorrendo à sua divisão ou impugnando os pedidos já feitos em requerimentos de sua viúva, Deolinda dos Santos Silva, e de suas filhas menores Maria Adelaide dos Santos Silva e Susete do Carmo Santos Silva.

Findo êste prazo, será tomada deliberação na conformidade das disposições do citado regulamento, para os devidos efeitos.

O «Diário do Governo», n.º 285, III série, de 8 de Dezembro de 1937, publica o seguinte:

**Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses**

**Serviço de Contabilidade Central, Caixa de Reformas e Pensões**

**EDITOS DE TRINTA DIAS**

A contar da publicação do presente anúncio correm éditos de trinta dias para se habilitarem, junto da Companhia dos Caminhos de Ferro Portugueses, os herdeiros de Joaquim Lívio de Meneses Queiroz, condutor de 2.ª classe, de Gaia, Divisão de Exploração, contribuinte n.º 5.273, à pensão de sobrevivência por êle legada, como contribuinte da Caixa de Reformas e Pensões da referida Companhia, nos termos do regulamento de 1913, concorrendo à sua divisão ou impugnando os pedidos já feitos em requerimento de sua viúva Gracinda Caetano de Azevedo Queiroz, e de seus filhos menores Raúl, Carmen, Avelino, Abílio e Deolinda.

Findo êste prazo, será tomada deliberação na conformidade das disposições do citado regulamento, para os devidos efeitos.

O «Diário do Governo», n.º 284, III série, de 7 de Dezembro, publica o seguinte:

**Comissão Administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado (Minho e Douro)**

**EDITOS DE TRINTA DIAS**

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo», correm éditos de trinta dias para se habilitarem, junto da Comissão Administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado, tôdas as pessoas que se julguem com direito ao total ou parte da importância da joia e cotas legada por Alberto Ferreira de Figueiredo Leitão, factor de 2.ª classe, falecido em 7 de Março de 1933, à qual se habilitam, nesta data, Alzira de Jesus Taveira, José e Alberto, viúva e filhos do aludido agente.

Findo êste prazo, tomar-se-á deliberação em conformidade com o estabelecido nos regulamentos em vigor.

**EDITOS DE TRINTA DIAS**

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo», correm éditos de 30 dias para se habilitarem junto da Comissão Administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado, tôdas a pessoas que se julguem com direito ao total ou parte da pensão de sobrevivência legada por Amândio Magalhães Teixeira, guarda, falecido em 29 de Outubro de 1937, à qual se habilita nesta data Maria da Luz, viúva do aludido agente.

Findo êste prazo, tomar-se-á deliberação em conformidade com o estabelecido nos regulamentos em vigor.

**EDITOS DE TRINTA DIAS**

A contar da segunda publicação d'este anúncio no «Diário do Governo», correm éditos de trinta dias para se habilitarem, junto da Comissão Administrativa da Caixa de Reformas e Pensões dos Caminhos de Ferro do Estado, tôdas as pessoas que se julguem com direito ao total ou parte da pensão de sobrevivência legada por Domingos da Silva, guarda de via, reformado, falecido em 9 de Novembro de 1937, à qual se habilita, nesta data, Josefa Ribeiro, viúva do aludido reformado.

Findo êste prazo, tomar-se-á deliberação em conformidade com o estabelecido nos regulamentos em vigor.

— ÉSTE NÚMERO FOI VISADO —

— PELA COMISSÃO DE CENSURA —

## Compra e Venda de Propriedades

As vendas dêste escritório são feitas sem comissão alguma levar ao comprador.

Também o comprador não compra mais caro por comprar por nosso intermédio, pois o preço que os Ex. mos proprietários fazem directamente com o comprador é o mesmo que o nosso escritório faz.

Façam pois os interessados uma visita ao nosso escritório.

E PREFIRAM A AGÊNCIA DOS PROPRIETÁRIOS DE

**D. COSTA**

COMPRA E VENDA DE PROPRIEDADES

Tomem bem nota: AV. Almirante Reis, 132-LISBOA  
TELEFONE 42869 —

## Termas de S. Pedro do Sul

A melhor estância de cura e turismo, as suas águas são maravilhosas efeicazes nas várias doenças de reumatismo e aparelho circulatório.



## Aprecia BOM CAFÉ?

Puro ou com mistura «NÉLITO» é sempre um CAFÉ que se impõe

O mais completo sortido de CHÁS

VISITE A

**CASA NÉLITO**

289-Rua dos Correeiros-291  
(Em frente da Praça da Figueira)

Tel. 29.562 LISBOA



## Agencia Internacional Aduaneira MANUEL B. VIVAS, LIMITADA

TRANSPORTES INTERNACIONAIS

DESPACHOS, TRANSITO E REPRESENTAÇÕES

Casas em:

**LISBOA**

RUA DO ARSENAL, 124, 1.º (FRONTEIRA PORTUGUESA)  
End. Teleg.: TRANSPORTES

**VILAR FORMOSO**

End. Teleg.: VIVAS

**PORTO**

TRAV. DA PICARIA, 9-B, 2.º (FRONTEIRA PORTUGUESA)

**BEIRAM (MARVÃO)**

End. Teleg.: VIVAS

## A duração e regularidade

de trabalho nas máquinas depende, principalmente, dos ÓLEOS EMPREGADOS. Use V. Ex.ª exclusivamente os Óleos Minerais



**AGUIA** e ficará satisfeito  
A. de Sousa Andrade, Sucessores, L.<sup>da</sup>  
Rua S. Catarina, 299 — PORTO — Telef. 1197

## Vidal & Vidal (Sucessores)

RUA DA VICTÓRIA, 9

TELEFONE 24788 LISBOA

Mudanças e transportes em todo o Paiz, domicilio a domicilio.

Despachos nas Alfandegas.

ORÇAMENTOS GRÁTIS

## Companhia Colonial de Navegação

SERVIÇO DE CARGA E PASSAGEIROS

Carreira rápida da Costa Oriental e Ocidental  
Saídas de Lisboa no 2.º sábado de cada mês, pelas 12 h.

Carreira rápida da Costa Ocidental

Saídas de Lisboa no 3.º sábado de cada mês, pelas 12 h.

Carreira da Guiné

Saídas de Lisboa de 40 em 40 dias, pelas 12 horas

Escritórios Lisboa — Rua Instituto Virgílio Machado, 14

(à Rua da Alfândega) — TELEFONE 20052

Pórtio — Rua do Infante D. Henrique, N.º 9

TELEFONE 2342

## Cimento TEJO

CANTARIAS  
e outros materiais de construção

**António Moreira Rato & Filhos, L.<sup>da</sup>**

54-F — Avenida 24 de Julho — 54-F

Telef. 26980

LISBOA

## COMPANHIA DE SEGUROS



## Européa

Capital realisado: 560.000\$00

SEDE

Rua Nova do Almada, 64, l.<sup>o</sup>

TELEFONE 20911

L I S B O A



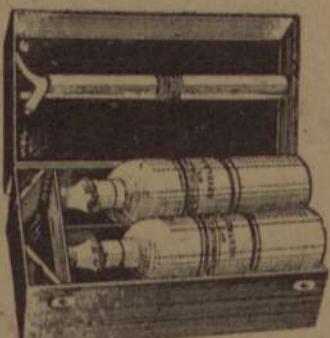
Seguros de ACIDENTES e DOENÇAS

TARIFAS ESPECIAIS PARA OS FERROVIÁRIOS

Serviço combinado com os Caminhos de Ferro para seguros de Passageiros, Bagagens e Mercadorias.

## Vinhos - Azeites - Vinagres

A firma E. A. Rodrigues & C.<sup>a</sup>, rua da Prata, 142 a 146 em Lisboa, lembra aos Ex.<sup>mos</sup> Srs. Vinicultores, Oleicultores, Analistas e Comerciantes antes de adquirirem qualquer aparelho de Análise, Reagente titulado, ou Especialidade para o tratamento dos vinhos, se informarem do preço e das vantagens oferecidas pelos artigos de fabricação portuguesa VINALIS que a firma distribue e tem à venda. Os Aparelhos de Análise VINALIS (antiga marca Rollis) são na verdade, o que de melhor se fabrica entre nós e têm sobre os de origem estrangeira a vantagem de dar resultados concordantes com os que se obtêm nos Laboratórios Oficiais Portugueses. A firma E. A. Rodrigues & C.<sup>a</sup> dispõe também dum grande sortido de material para uso de laboratório como: pipetas, buretas, provetas, balões, e dum grande variedade de densímetros, areómetros, alcoómetros que vende aos melhores preços do mercado. Dispõe ainda a firma E. A. Rodrigues & C.<sup>a</sup> dum laboratório privativo para serem efectuadas análises e de técnico químico especializado que dará aos Ex.<sup>mos</sup> Srs. Vinicultores, Oleicultores e Nego- ciantes os esclarecimentos necessários.



OLEACIDÍMETRO VINALIS  
Aparelho prático, rigoroso e económico para a dosagem rápida e sem cálculos, da acidez dos AZEITES

gues. A firma E. A. Rodrigues & C.<sup>a</sup> dispõe também dum grande sortido de material para uso de laboratório como: pipetas, buretas, provetas, balões, e dum grande variedade de densímetros, areómetros, alcoómetros que vende aos melhores preços do mercado. Dispõe ainda a firma E. A. Rodrigues & C.<sup>a</sup> dum laboratório privativo para serem efectuadas análises e de técnico químico especializado que dará aos Ex.<sup>mos</sup> Srs. Vinicultores, Oleicultores e Nego- ciantes os esclarecimentos necessários.

## CORONIN

É a marca da mais económica, resistente e duradoura tinta de esmalte holandeza

AGENTE EM PORTUGAL

## JULIO DE FREITAS

R. S. NICOLAU, 13, 2.<sup>o</sup> ESQ.<sup>o</sup>

Telefone 29776

LISBOA

## ESTABELECIMENTOS

Manoel A. F. Calado & C.<sup>a</sup> L.<sup>da</sup>

Telefone 26123 — LISBOA — Largo do Corpo Santo, 21

Drogas, Tintas e Productos Químicos

## Depositários Gerais dos Productos «Pearson»

Creolinas «Pearson» O melhor desinfectante, indispensável em todas as casas. / Creolina «Pearson» — Paco-Creolina — Sanitários sabonetes de creolina «Pearson», poderosos e únicos para a higiene dos animais, estábulos, cocheiras, etc..

## Fabricantes dos Alvaiades

POMBA—VIRIATO—RECLAME

Os melhores do mercado

**Casa do Diabo**

SILVA & NASCIMENTO, LIMITADA  
LOTARIAS, TABACOS E VALORES SELADOS

Enquanto o Diabo esfrega um olho melhora-se a nossa vida  
Compre o seu jôgo na «Casa do Diabo» e terá tudo o que ambiciona  
18-R. Eugénio dos Santos-20—LISBOA—Telef. 27912

**POR 5\$00**

Semanais todos podem adquirir Relógios de todas as marcas, joias e objectos de ouro e pratas, inscrevendo-se já, no sistema de Vendas a Prestações, com Bonus em todas as lotarias, prazo de pagamento 30 semanas, podendo o objecto ser adquirido na primeira prestação sómente por 5\$00.  
RUA DE S. PAULO, 106 — F. de Sousa Torroais — Telef. 26508 — LISBOA

**AGUA DAS LOMBADAS**

GASOSA NATURAL

A única de efeitos absolutamente imediatos  
Medicinal e de mé a A venda em toda a parte

Dep. em LISBOA: 114, Avenida da Liberdade, 118 — Telef. 24240

**C I N C O**

É um produto analisado composto de AMIDOS de varias farinhas e outros sucedanios de elevado poder nutritivo, separado por todos os organismos (CAFÉS: DESDE 5\$60 A 12\$00)

Torrefacção Modelar, Ltd.  
TELEFONE 43355

DE  
LISBOA ALFREDO CINTRA  
RUA FRANCISCO LAZARO, 1—(AOS ANJOS)

**Manteigaria Londrina, L.<sup>da</sup>**

Especialidade em: Chá e café, manteigas, queijos e conservas — Variado sortido em artigos de mercearia, vinhos, licores, Champagnes, etc.

Telefone 27448  
53, Rua Eugénio dos Santos, 55 LISBOA

Código: RIBEIRO

**J. B. Santos, L.<sup>da</sup>**

Armazem de Mercearias e Importadores de Bacalhau  
Representantes do Pimentão Nacional «AGUIA»

SÉDE  
Rua de S. Paulo, 222 LISBOA  
ESCRITÓRIO  
Rua de S. Paulo, 220, 1º-D.

**C O R D Y**

A marca que marca

É a melhor espingarda para caça e «Stand»  
ESPINGARDARIA CENTRAL  
G. Heitor Ferreira, Suc. A. Monteiro  
Praça D. João da Câmara, 3 — LISBOA — Telefone 25731

**Matos & Pires, L.<sup>da</sup>**

Armazem de:  
MALHAS, RETROZEIRO E NOVIDADES  
O maior sortido do Paiz

T. Nova de S. Domingos, 10 LISBOA

**SOCIEDADE LISBONENSE DE INFORMAÇÕES COMERCIAIS**

Fundada em 1918  
Rua Augusta, 213, 3.<sup>o</sup>, Esq. — Telefone 25880  
LISBOA

Correspondentes em todos os pontos do paiz, ilhas e colónias e Representantes em Portugal de VARIAS CONGENERES DO ESTRANGEIRO

**Rafael Lopes, L.<sup>da</sup>**

Ferragens e Ferramentas — Louças de ferro esmalтado e estanhado — Zinco, estanho e chumbo — Redes de Arame — Tornos e Engenho de furar — Mangueiras e artigos de borracha — Arame de bicôs, etc. — Cabo de arame e apetrechos marítimos  
R. de S. Paulo, 43 a 47-T. dos Remolares, 50 e 52  
Telefone 26938 LISBOA

**Como obter uma JÓIA  
por 5\$00**

Como possuir um RELÓGIO de pulso, fôlso ou de sala por 5\$00. Só inscrevendo-se nas vendas a prestações com bônus pela Lotaria, na Ourivesaria CORREIA & MOURA, L.<sup>da</sup>

Rua de S. Paulo, 186 — LISBOA — (Próximo à Casa da Moeda)

**DINHEIRO**

Empresta-se sobre tudo que ofereça garantia  
NA «COMERCIAL»,  
T. DA TRINDADE, 18 A 22 (Junto ao Chiado)  
Telefone 25082

Pede-se a fineza de não comprarem pratas e joias sem primeiro verem as de penhor, que temos á venda nas melhores condições.

Tem casa forte para a boa segurança de todos os objectos de valor.

# Vamos ter, finalmente, AUTO-OMNIBUS

Em regime ABSOLUTAMENTE GRATUITO  
e exclusivamente para os sócios da

## Cooperativa Auto-Recoveira

S. C. A. R. L.

Calçada do Combro, 129, 1.<sup>o</sup>  
LISBOA—Telefone 28733

A modalidade adoptada pela Direcção desta Organização e estabelecida em Estatutos, permite não como sistema, mas como regalia, o serviço de transportes em Lisboa. / Fica, pois, resolvido um problema há tanto tempo debatido e que estava sem solução.

Continua aberta a inscrição de SÓCIOS FUNDADORES e AUXILIARES

**Nota** — Roga-se às entidades escolares, nossas associadas, o favor de facultarem todos os elementos, a fim de se organizarem zonas para a condução de alunos.

## BATATAS DE SEMENTE

ERDGOLD (Ouro da Terra)—FLAVA—  
EARTHSILVER (Prata da Terra)—REGINA 101  
As variedades que melhores resultados teem dado até hoje  
Importação directa de todas as outras variedades  
e venda aos melhores preços do mercado  
AZONITROKAL—O melhor adubo para todas  
as culturas. Faça uma experiência e constatará  
a sua superior eficácia

Pedidos ao unico importador:

**JOSÉ FERREIRA BOTELHO**

LISBOA—Rua Jardim do Tabaco, 31—Telefone 20462  
PORTO—Rua Mousinho da Silveira, 140-1.<sup>o</sup>—Telef. 4160

## DIABETICOS

É imperdoável actualmente ficar-se diabético

Para curar a diabetes não existe na ciencia moderna processo mais certo e eficaz que as curas fito-terápicas (tratamento pelas plantas).

**DR. Aribert de JAX (PARIS)**

Aconselhamos o "GLYSANE" composto de 15 plantas naturais reconhecidas pelos eminentes especialistas como a medicação mais eficaz para lutar contra as causas da diabetes e curá-la.

**Cada caixa "Glycane" Esc. 25\$00**

(Pelo correio sem mais despesas)

Agente em Portugal: A. TRAVASSOS

R. D. Estefania, 3, 2.<sup>o</sup>, F.—Telef. 50520—LISBOA

## Fábrica de Tintas e Vernizes



Tintas e vernizes de todas as qualidades  
e para todas as especialidades

## Corporação Industrial do Norte, Lda

Rua de Bento Júnior—PORTO

TELEFONE 4594



«9»

**Fixe bem este número**

É a melhor Cêra para móveis e soalhos. Dá brilho inconfundível. Seca em 15 minutos. Impermeabiliza os soalhos, porque tem base de «COLORITE» e a «COLORITE» não mancha com a água.

DEFOSITÁRIO GERAL:

**Carlos Brazão da Motta**

Av. Praia da Vitoria, 17—Telef. 48537—LISBOA

## SANCOS BRICO, Lda

Exclusivista da:

CALLENDER'S CABLE & CONSTRUCTION C. LTD., de LONDRES

Material electrico de toda a especie

Telef. 25988  
GRAMAS SANBRITOS

R. do Arco Bandeira, 5-3.<sup>o</sup>

L I S B O A

# PIANOS



novos e usados das melhores marcas

Instrumentos e Acessórios  
para: Banda — Orquestra —  
Tuna — Jazz-Band — etc.

Consultem nossos preços

Casa GOUVEIA MACHADO

Rua Alves Correia, 152 — LISBOA



Telef. 43492

## MECA

COSE E REMATA

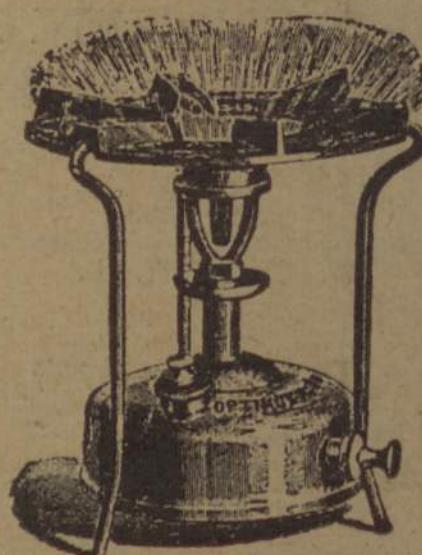
Leve e Silenciosa

PEÇAS SOLTAS

CONCERTOS AFIANÇADOS

M. F. PINTO

44-P. DO BRASIL-44



"A Nova Loja de Candeeiros"

Vende ao preço da tabela: Fogões, Esquentadores, Lanternas e todos os artigos da VACUUM

## BRIQUETES "PEJÃO"

O melhor e mais barato carvão de cosinha

Fogões a pronto e a prestações por preços excepcionais

Telefones 23340, 21108, 50565  
Empreza Carbonifera do Douro, L. da  
(Delegação do Sul)

Rua dos Sapateiros, 139, 3.º-D. LISBOA

Única casa no género que tem ao seu serviço pessoal técnico que pertenceu àquela Companhia, tomado responsabilidade em todos os concertos que lhe sejam confiados.

R. Horta Séca, 24-LISBOA - Tel. 22942

## Automóveis com e sem Chauffeur

Das melhores marcas e de todos os modelos  
ALUGAM-SE a preços convencionais.

Ensino rápido e módico na condução de Auto-Ligeiros  
BLOCO CENTRAL, L. da — Rua Rodrigues Sampaio, n.º 29  
Telefone 4.1439 NOVA GERENCIA

Engraxe só com

**M I M I**

a pomada preferida

UNIÃO INDUSTRIAL DE GRAXAS, L. DA  
Avenida 24 Julho, 102 LISBOA



## FABRICA DE CARTAS DE JOGAR

Litografia e Estamparia de Folha de Flandres

V.ª de J. J. Nunes & C.ª L. da  
RUA FRADESSO DA SILVEIRA, 1-27  
Alcantara — LISBOA

TELEFONE 64119

## O Suisso Atlantic Hotel

Roga que experimentem o seu tratamento  
e preços sem confronto. Muito especial  
para família. Condição única pelo socego.

Rua da Glória, 3 — Telefone 21925

**SÊLOS** Compra?  
Vende?  
Consulte-nos sempre

Retalhamos boa coleção Nacional, bons exemplares,  
primeiras emissões. Variedade de selos estrangeiros.

HORTA & CORDON, L. DA  
Travessa da Glória, 18, 2.º (à Av. da Liberdade) — Telef. 42706 — LISBOA

**Eugénio Figueira**  
Lanifícios

Representante de Fábricas Nacionais e estrangeiras  
Rua Palmira, 31-r/c-E.  
LISBOA TELEFONE 49285



R. G. DUN & C<sup>°</sup>

DE NEW YORK

Agência internacional de  
informações comerciais

FUNDADA EM 1841

ESCRITÓRIO EM LISBOA

(DIRECÇÃO PARA PORTUGAL)

15, Rua dos Fanqueiros

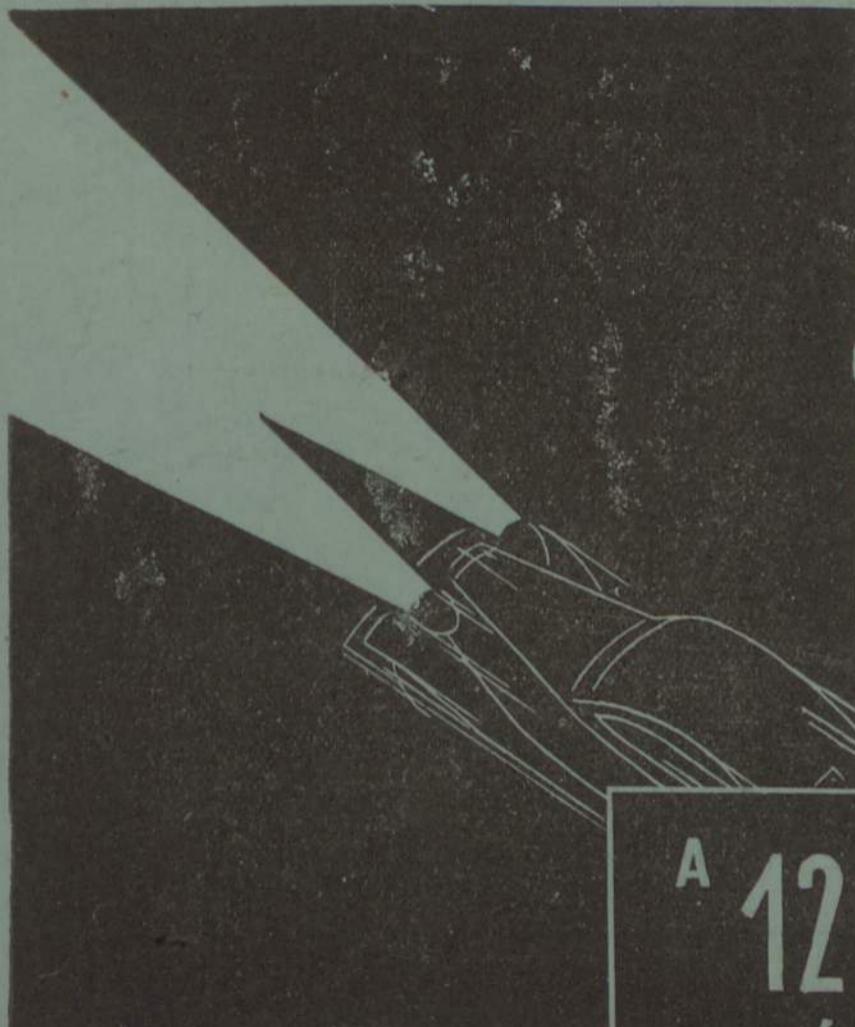
SUCURSAL NO PORTO

Avenida dos Aliados, 54

Para guiarem  
tranquilamente

o seu carro, podendo  
fazer os seus percur-  
sos em velocidade,  
com tranquilidade e  
mesmo em terreno  
nebuloso, usem as

modernas

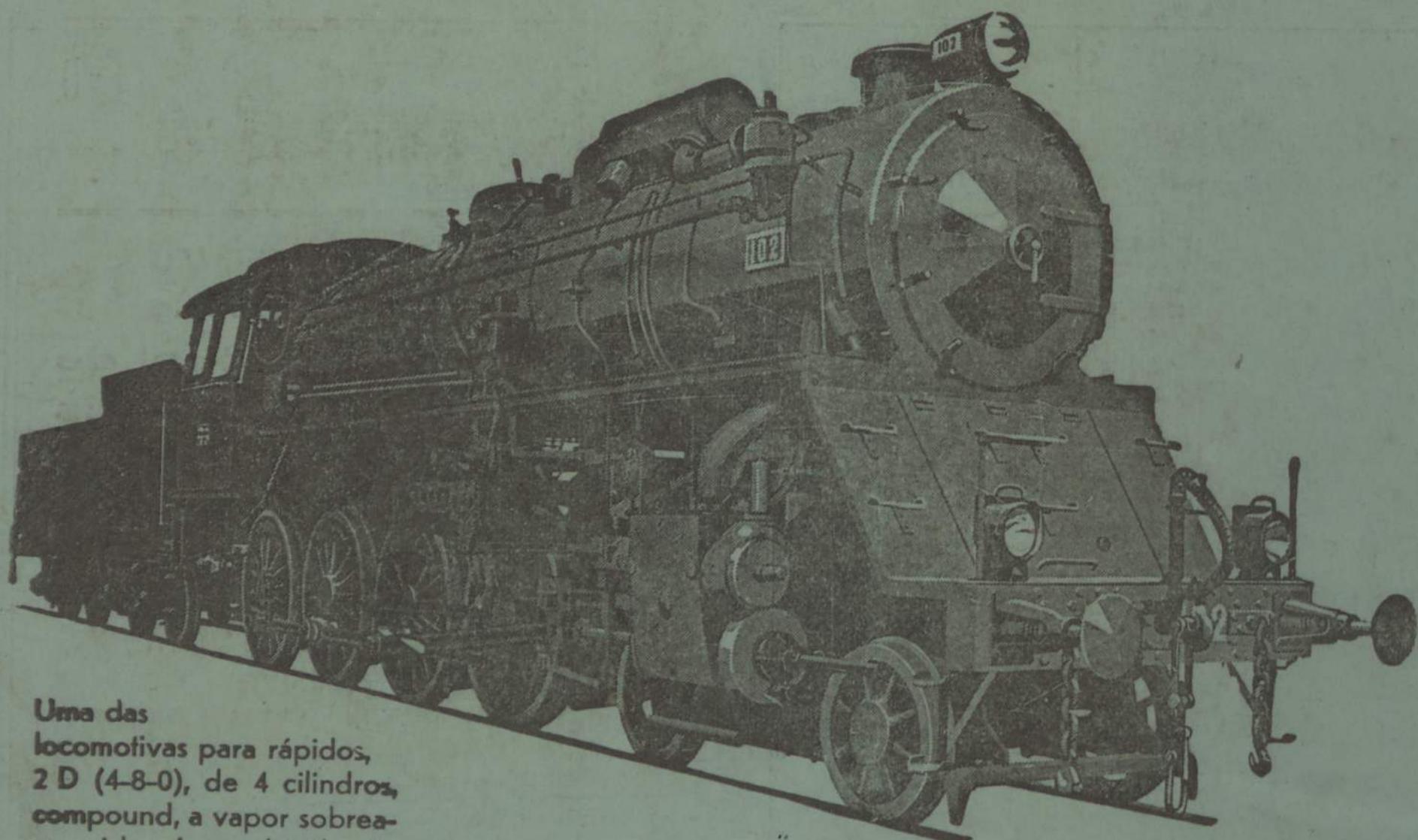


A 120

ÁNOITE !

**PHILIPS**  
LAMPADAS AUTO

SELECTIVAS



Uma das  
locomotivas para rápidos,  
2 D (4-8-0), de 4 cilindros,  
compound, a vapor sobre-  
aquecido, (para bitola de  
1670 m/m) da Companhia  
dos Caminhos de Ferro Por-  
tuguêses da

BEIRA ALTA,  
fornecidas em 1930 por  
HENSCHEL & SOHN A.G.

## Mais de 200 locomotivas «Henschel»

circulam nas linhas Portuguesas da Metropole e do Ultramar

## Há já mais de meio século

que as locomotivas «Henschel» são conhecidas e preferidas  
em Portugal e suas Colónias, onde se teem qualificado

Todos os «EXPRESSOS» e «RAPIDOS» são rebocados  
em Portugal por LOCOMOTIVAS «HENSCHEL»

REPRESENTANTE GERAL

para Portugal e Colónias:

CARLOS EMPIS

Rua de S. Julião, 23, 1º

LISBOA



HENSCHEL & SOHN A.G.  
KASSEL - ALLEMANHA