



# DIÁRIO DO GOVÊRNO

PREÇO DÊSTE NÚMERO — \$60

Toda a correspondência, quer oficial, quer relativa a anúncios e à assinatura do *Diário do Governo*, deve ser dirigida à Direcção Geral da Imprensa Nacional. As publicações literárias de que se rezebam 2 exemplares anunciam-se gratuitamente.

ASSINATURAS	
As 3 séries . . . . .	Ano 240\$
A 1.ª série . . . . .	90\$
A 2.ª série . . . . .	80\$
A 3.ª série . . . . .	80\$
Avalor: Número de duas páginas 30\$; de mais de duas páginas 30\$ por cada duas páginas	

O preço dos anúncios (pagamento adiantado) é de 2\$50 a linha, acrescido do respectivo imposto de selo. Os anúncios a que se referem os §§ 1.º e 2.º do artigo 2.º do decreto n.º 10112, de 24-X-1924, têm 40 por cento de abatimento.

## SUMARIO

### Ministério da Marinha:

**Portaria n.º 4:409** — Organiza uma esquadra de operações a fim de realizar exercícios na costa de Portugal para instrução, e adestramento de pessoal da armada nos próximos meses de Julho e Agosto.

**Portaria n.º 4:410** — Manda pôr em execução na brigada de mecânicos os programas de instrução do pessoal de máquinas da armada.

### Ministério das Colónias:

**Decreto n.º 10:794** — Abre um crédito para reforço da verba descrita no artigo 8.º da despesa extraordinária do orçamento do Ministério das Colónias para 1924-1925, sob a rubrica de: «Despesas da província de Angola», nos termos da lei n.º 1:768.

## MINISTÉRIO DA MARINHA

### Comando Geral da Armada

#### Intendência do Pessoal

#### Portaria n.º 4:409

Sendo conveniente realizarem-se exercícios na costa de Portugal, para instrução e adestramento de pessoal da armada, nos próximos meses de Julho e Agosto: manda o Governo da República Portuguesa, pelo Ministro da Marinha, que seja organizada uma esquadra de operações, composta de uma divisão de cruzadores, uma flotilha ligeira de contra-torpedeiros e torpedeiros, uma esquadilha de canhoneiras, uma esquadilha de submersíveis, uma esquadilha de hidroaviões e navios de apoio e auxiliares.

Paços do Governo da República, 26 de Maio de 1925.—  
O Ministro da Marinha, *Fernando Augusto Pereira da Silva*.

#### Portaria n.º 4:410

Manda o Governo da República Portuguesa, pelo Ministro da Marinha, ouvida a comissão técnica de máquinas e caldeiras, que sejam postos em execução na brigada de mecânicos os programas de instrução do pessoal de máquinas da armada que fazem parte desta portaria e baixam assinados pelo mesmo Ministro.

Paços do Governo da República, 26 de Maio de 1925.—  
O Ministro da Marinha, *Fernando Augusto Pereira da Silva*.

### Programas de instrução do pessoal de máquinas da armada

#### Grumete fogueiro para marinheiro fogueiro

Noções de todos os tipos de caldeiras mais empregadas na nossa marinha de guerra.

Nomenclatura de todos os acessórios e sua aplicação.

Nomenclatura das ferramentas de fogo e sua aplicação.

Preparar as caldeiras para acender. — Condução do fogo desde a hora de acender até a sua extinção, em caldeiras de combustível sólido, líquido e mixto. — Condução do fogo em paragem momentânea e prolongada. — Ideia sumária sobre tiragem forçada e natural. — Substituição de barras de grelha e de vidros de nível com a caldeira em actividade.

Limpeza de fornalhas a navegar e quando fundeado. Sangrar e escumar, cuidados a atender.

Cuidados a empregar com as fermentações e projecções de água.

Incrustações e corrosões. — Maneira de as evitar.

Limpeza interna do tubular das caldeiras.

Uso e leitura dos manómetros de pressão e de vácuo nas suas gradações mais adoptadas.

Noções sobre combustíveis sólidos e líquidos.

Prática de condução de vaporizadores, destiladores e injectores.

Nomenclatura e condução de máquinas de escaleres.

#### Marinheiro fogueiro para cabo fogueiro

Leitura e escrita. — Quatro operações sobre números inteiros.

Condução de caldeiras a combustível sólido e líquido. Remediar pequenas avarias nas caldeiras; obturação de tubos de caldeiras.

Idea geral sobre o funcionamento das bombas de alimentação principais e auxiliares.

Conhecimento perfeito dos encanamentos e côres convencionais.

Emprego e leitura dos salinómetros e termómetros nas suas gradações mais usadas.

Breves noções sobre os tipos mais usuais de máquinas de vapor marítimas e motores auxiliares.

Cuidados com a conservação de máquinas e caldeiras. Cuidados com lubrificação das máquinas.

Cuidados com as válvulas e torneiras.

Conservação e limpeza dos porões.

Precauções a tomar com os paíóis de carvão.

Precauções a tomar com os líquidos combustíveis facilmente inflamáveis.

Confecção de juntas para vapor e água; gachetas.

Manipulação de massa de zarcão e de ferro.

Corte de vidros de nível.