

## COMISSÃO INTERNACIONAL DAS GRANDES BARRAGENS DA CONFERÊNCIA MUNDIAL DA ENERGIA

COMISSÃO NACIONAL PORTUGUESA

### Dicionário Técnico das Barragens

Já se encontra à venda a segunda edição do «Dicionário Técnico das Barragens», em 6 línguas: alemão, espanhol, francês, inglês, italiano e português.

O seu preço é de U.S. \$5,50 (cinco dólares americanos e cinquenta centimos) ou N.F. 27,15 (vinte e sete Francos Novos e quinze centimos).

Os pedidos devem ser feitos à Comissão Nacional Portuguesa, Rua de S. Mamede (ao Caldas) — 23, acompanhados de um cheque da respectiva importância, pagável à ordem da «Commission Internationale des Grands Barrages».

## COMISSÃO INTERNACIONAL DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM

COMISSÃO NACIONAL PORTUGUESA

A Comissão Internacional de Irrigação e Drenagem, com sede em New Delhi (União Indiana) acaba de pôr à venda o seu «Boletim anual de 1959», com 116 páginas de excelente aspecto gráfico e profusamente ilustrado, contendo valiosos trabalhos da autoria de categorizados engenheiros, especialmente relacionados com as suas actividades.

Cada exemplar custa Rs.10/ — (dez rupias indianas), ou U.S.\$2,15 (dois dólares americanos e quinze centimos).

As encomendas devem ser feitas por intermédio da Comissão Nacional Portuguesa, acompanhadas de cheque da respectiva importância, pagável à ordem da «International Commission on Irrigation and Drainage».

## REFERÊNCIAS À «ELECTRICIDADE»

Na Bibliografia Elettrotecnica — Rassegna Mensile della Stampa Tecnica Italiana e Straniera, ed. da ANIDEL de Roma:

Número 2 de 1960:

— Conferência mundial de energia — Reunião parcial do Canadá — Montreal, 1958 — Inspector Superior de Obras Públicas, Eng.º JOSÉ FILIPE REBELO PINTO — Electricidade, nº 9

Número 3 de 1960:

— Métodos e materiais para o estudo, em modelo, das tensões devidas ao peso próprio em barragens — Eng.º J. LAGINHA e J. POOLE DA COSTA — Electricidade, nº 11.

— Caracterização das necessidades de regularização do sistema produtor hidroeléctrico português — Eng.º JOSÉ MANUEL SILVEIRA DA CRUZ MORAIS — Electricidade, nº 11.

— A electrificação dos caminhos de ferro e as linhas de telecomunicação — Eng.º J. MANUEL RIBEIRO DA SILVA DELGADO — Electricidade nº 11.

— Contribuição para o estudo mecânico de condutores de linhas aéreas de transporte de energia eléctrica — Eng.º JOAQUIM ALBUQUERQUE DE MOURA RELVAS — Electricidade, nº 11.

— A rede nacional de transporte de energia eléctrica — Linhas e seu projecto — Eng.º ALEXANDRE DE VASCONCELOS — Electricidade, nº 11.

— Producción y consumo eléctrico en España — Eng.º ENRIQUE URIARTE HUMARAN — Electricidade, nº 11.

No nº 262 — referente a Janeiro deste ano — o Boletim Mensal da Direcção dos Serviços Radioeléctricos da Administração-Geral dos Correios, Telégrafos e Telefones transcreve na íntegra o artigo do Eng. MANUEL AMARO VIEIRA que com o título «As radiocomunicações na produção, transporte e distribuição de energia eléctrica», foi publicado no nº 12 da «Electricidade».

Agradecemos o interesse pela nossa revista.

Na Secção respectiva da revista «Water Power» (Abril, 1960), com o título «Compaction Control in Earthfill Dams», faz-se referência ao trabalho dos Engs. MANUEL ROCHA, ARMANDO PALMA CARLOS, JOSÉ FOLQUE e VIRGÍLIO PENALVA ESTEVES, que publicamos no número nove: *Experiência portuguesa sobre o controle da compactação em barragens de terra.*

## CORRIGENDAS

### A DESCARGA ELÉCTRICA NOS GASES RAREFEITOS E A SUA APLICAÇÃO NA PUBLICIDADE LUMINOSA

No texto deste artigo, cuja primeira parte foi apresentada ao nº 13, há necessidade de fazer a seguinte correcção:

pág. 56, 2ª coluna, 31ª a 35ª linhas

onde se lê: «...nesse instante preciso dispara um relé que limita a corrente ao seu valor nominal e, em consequência, a pressão à pressão nominal, praticamente constante pois as suas flutuações são da ordem de  $\pm 0,01$  mm de mercúrio».

deve ler-se: «...nesse instante preciso actua um relé que opera a abertura da válvula de gás, subindo então no tubo a pressão à pressão nominal (praticamente constante pois as suas flutuações são da ordem de  $\pm 0,01$  mm de mercúrio), o que, em consequência, limita a corrente ao seu valor nominal».

Há ainda que fazer uma outra correcção:

pág. 60, 1ª coluna, última linha

onde se lê: « $(V_m = fI)$ » — deve ler-se: « $V_m = f(I)$ »

### AS INSTALAÇÕES FABRIS DO AMONÍACO PORTUGUÊS

Nesta reportagem, publicada no nº 13, saíram trocadas as gravuras 8 e 12.

### ESTUDO PRELIMINAR SOBRE DESTILAÇÃO SOLAR

Neste trabalho publicado no nº 12, encontramos alguns erros em figuras que reputamos necessário corrigir.

onde se lê:

leia-se:

Fig. 2 — Vapor de água

Evaporador de água

Fig. 9 — 8 — Tomada evaporadora da segunda câmara

8 — Camada evaporadora da segunda câmara

12 — Tomada evaporadora da segunda câmara

12 — Camada evaporadora da terceira câmara

Fig. 13 — Tubos de Collicih

Tubos de recolha