

ÍNDICE DO 5.º VOLUME

n.ºs 17 a 20 — 1961

ÍNDICE ALFABÉTICO PELO NOME DOS AUTORES

	Págs.
AFONSO, P. C. e G. SARMENTO	124, 264, 393
ALLIBONE, T. E.	286, 365
ALVES DE SOUZA, António José	224, 354
BARRON VIDAL, C. E. de	149
BAPTISTA COSTA, Fausto	238
BERENHAUSER JÚNIOR, Carlos	21, 151
BERGIER, Jacques	214
BRACE, J. E. H.	88
BREUSSE, J. J.	130
CAMACHO, M. Fernandes	96
CARLOS SANTOS, José	41
CARRILHO RAMOS, Idomenio	352
CASTRO CABREIRA	330
COLEN, José	250
COELHO SOARES, A. B.	192
CRUZ MORAIS, J.	94, 99
FERREIRA LAMAS, J. A.	275
GIBERT, Armando	298
GOUVEIA PORTIETA, António	168
LAGEINHA SERAFIM, J. e A. Salgado Prata	56
LAGEINHA SERAFIM, J.	114, 215, 323

	Págs.
LEMOES PEREIRA, Manuel Pedrullo	11
MARIZ SIMÕES, I.	195, 302
MARQUES VIEIRA, Fernando	306
MOURA REYVAS, Joaquim Albuquerque de	144, 379
NUNES DA COSTA, João	138
PEIXOTO, José P.	337, 343
PESSOA DE ARAÚJO, Henrique	66
PIMENTEL PEREIRA DOS SANTOS, Manuel	2
RIBEIRO GOMES, Fernando Nobre	50
ROSA, Walter	97
SALTA, António Manuel da Silva	375
SALGADO PRATA, A. e J. Laginha Serafim	56
SALGADO PRATA, António e Pedro Valente Pereira	291
SARMENTO, G. e P. C. Afonso	124, 264, 393
SARMENTO, GONÇALO	308
TRIGO TRINDADE, Mário	30, 161, 387
VALENTE PEREIRA, Pedro e António Salgado Prata	291
VECELLIO, Pietro	86
XEREZ, A. G.	43

ÍNDICE DAS MATÉRIAS

NÚMERO DEZASSETE (JANEIRO-MARÇO)

Rega e Industrialização	1
O Plano de Fomento em Moçambique, de Manuel Pimentel dos Santos	2
Empresa Editorial Electrotécnica Edol, Lda (Novos sócios)	10
As instalações de redução da «Siderurgia Nacional», de Manuel Pedrullo Lemos Pereira	11
CDU 669.183 SN	20
Proximos sumários	20
Plano de electrificação do Nordeste (Brasil), de Carlos Berenhauer Júnior (1ª parte)	21
CDU 621.311.1 (81.17)	21
Introdução à teoria do controle, de Mário Trigo Trindade (1ª parte)	30
CDU 621-5	30
Escrita dos números quando representativos de valores em escudos	40
Exposição Henriquina, de José Carlos dos Santos	41
A produção de energia eléctrica no período 1951/1959 e o seu futuro desenvolvimento, de A. G. Xerez (4ª parte)	43
CDU 621.311.00.11:621.311.21 (469.3/5) «1951/1959»	43
Corrigendas ao número 16	49

Protecções de distância das linhas de transmissão de energia a muito alta tensão — Protecção das linhas a 220 kV da Companhia Nacional de Electricidade, de Fernando Nobre Ribeiro Gomes	50
CIGRE — Conferência Internacional das Grandes Redes Eléctricas	55
Colóquio sobre utilização da Energia Solar — Lisboa, 7 a 9 de Junho de 1960:	
Destilação Solar, de J. Laginha Serafim e A. Salgado Prata	56
Empresa Editorial Electrotécnica Edol, Lda (actividade editorial)	64
Energia Nuclear	
História da Energia Nuclear:	
Primeiro Semestre 1958	65
Ensaio e comentários:	
Symposium on nuclear reactor containment buildings and pressure vessels, de Henrique Pessoa de Araújo	66
Proximos sumários	67
A «Electricidade» e a nossa indústria:	
«Empresa Fabril de Máquinas Eléctricas»	68
Elementos estatísticos da energia eléctrica em Portugal Continental	84

	Págs.
Características técnicas do aproveitamento hidroeléctrico de produção e bombagem de Guadalami, na Sicília de <i>Pietro Vecellio</i>	86
Cadernos técnicos	87
Televisão Industrial, de <i>J. E. H. Brace</i> (tradução) ...	88
Que representa a tonelagem de um navio? (transcrição) ...	93
Conferência Mundial da Energia — Reunião parcial de Madrid, Junho 1960:	
Relato da Secção III, de <i>J. Cruz Morais</i>	94
Relato da Secção IIIA, de <i>M. Fernandes Cunha</i> ...	96
Relato da Secção II, de <i>Walter Ross</i>	97
Relato da Secção IIB, de <i>J. Cruz Morais</i>	99
UNEPED — União Internacional dos Produtores e Distribuidores de Energia Eléctrica	
Projet de Rapport Resumant le Colloque de Lisbonne de Juin 1960	103
Conservação do material de reserva de máquinas eléctricas	105
Referências bibliográficas	107
Resumos	111

NÚMERO DEZOITO (ABRIL-JUNHO)

Electricidade: Mercadorias de Exportação	113
As Grandes Barragens dos Aproveitamentos Hidráulicos Portugueses, de <i>Joaquim Laginha Serafim</i> (1ª parte) CDU 627.8 (469)	114
The 1960 Bibliography on Irrigation Drainage, River Training and Flood Control	123
CAMBRAMB — Primeiro Escalão do Aproveitamento Hidroeléctrico do Médio Cuanza em Angola, de <i>G. Sarmiento e P. C. Afonso</i> (1ª parte) CDU 621.311.1 (673.4)	124
A Aplicação dos Métodos Geofísicos nas Obras Públicas e na Construção, de <i>J. J. Brasseur</i> (tradução) CDU 550.83:624.15	130
Cartões perfurados de extracção manual. Breve nota sobre o seu uso e possibilidades, de <i>João Nunes da Costa</i> CDU 651.2	138
Aplicação das Tabelas de Martin ao Cálculo Rigoroso de Flechas e Tensões de Condutores Montados entre Apoios Desnívelados, de <i>Joaquim Albuquerque de Moura Rebelas</i> (1ª parte) CDU 621.315.176	144
Um Processo de Avaliação de Cheias, de <i>C. E. de Barros Vidal</i> CDU 551.577.3.001.2	149
Plano de Litrificação do Nordeste, de <i>Carlos Berenshauser Junior</i> (conclusão) CDU 621.311.1 (81.17)	151
Introdução à Teoria do Controle, de <i>Mário Trigo Trindade</i> (2ª parte) CDU 621.5	161
Electrical Engineers Exhibition	167
Colóquio Sobre Utilização da Energia Solar — Lisboa, 7 a 9 de Junho de 1960:	
O Sol como Fonte de Energia de Alto Nível, de <i>António Gonçalves Portela</i>	168
A «Electricidade» e a nossa Indústria:	
«Standard Eléctrica»	178

	Págs.
Referências à ELECTRICIDADE	184
Aproveitamentos Hidroeléctricos em Portugal	
VI — Cávado-Rabagão (3ª parte)	185
Repartidor Nacional de Cargas	189
Elementos estatísticos da energia eléctrica em Portugal Continental	190
Conferência Mundial da Energia — Reunião Parcial de Madrid, Junho 1960:	
Relato da Secção IIC, de <i>A. B. Couto Soares</i>	192
Relato da Secção IIAI, de <i>J. Mariz Simões</i>	195
Nossa Biblioteca	199
UNEPED — União Internacional dos Produtores e Distribuidores de Energia Eléctrica	
Projet de Rapport Resumant le Colloque de Lisbonne de Juin 1960	200
Empresa Editorial Electrotecnica Edel, Lda. — Relatório e Contas, 1960	204
Grémio Nacional dos Industriais de Electricidade	206
Siderurgia Nacional	206
Porto e Caminho de Ferro de Mormugão na Índia Portuguesa	207
Apreciação de Livros	207
Corrigenda ao número 17	208
Resumos	209

NÚMERO DEZANOVE (JULHO-SETEMBRO)

Vida Social	213
La Marche du Progrès	
Gagarine, Shepard et l'Industrie, de <i>Jacques Bergier</i> (transcrição)	214
Novos Estudos dos Efeitos dos Sismos nas Barragens, de <i>Joaquim Laginha Serafim</i>	215
Companhia Hidro Eléctrica do São Francisco, de <i>António José Alves de Souza</i> (1ª parte) CDU 621.311.21 (81) CHESF	224
A Execução da Barragem Oliveira Salazar (CHICAMBA REAL) em Moçambique, de <i>Fausto Baptista Costa</i> CDU 627.8 (679.7)	238
Aproveitamento Hidroeléctrico das MADUBAS — Angola, de <i>José Caden</i> CDU 621.311.21 (673.41)	250
CAMBRAMB — Primeiro Escalão do Aproveitamento Hidroeléctrico do Médio Cuanza em Angola, de <i>G. Sarmiento e P. C. Afonso</i> (2ª parte) CDU 621.311.1 (673.4)	264
A Dosagem de Cimento dos Betões para Barragens, de <i>J. A. Ferreira Lamas</i> CDU 693.55.001.2:627.8	273
O Petróleo nos Próximos Dez Anos (transcrição) (1ª parte) ...	282
Cisão e Fusão, de <i>J. E. Allibone</i> (tradução) (1ª parte) ...	286
Colóquio sobre Utilização da Energia Solar — Lisboa 7 a 9 de Junho de 1960:	
Colectores a Baixo Potencial. Aquecimento Solar, de <i>António Salgado Prata e Pedro Valente Pereira</i> ...	291
Desenvolvimento das Aplicações da Energia Solar na Índia, Japão, Israel e França	295
Siderurgia Nacional	296

	Págs.
Energia nuclear	
<i>História da Energia Nuclear:</i>	
Segundo Semestre de 1958	297
<i>Panólios e comentários:</i>	
Não há tempo a perder... (1976... 1971... 1968... 1962), de <i>Arnaldo Gibert</i>	298
Elementos estatísticos da energia eléctrica em Portugal Continental	300
Conferência Mundial da Energia — Reunião Parcial de Madrid, Junho 1960:	
Relato da Secção TIA2, de <i>J. Mariz Simões</i>	302
Relato da Secção IVA, de <i>Fernando Marques Videira</i>	306
Relato da Secção IAI, de <i>Gonçalo Sarmiento</i>	308
Grémio Nacional dos Industriais de Electricidade	312
A Energia Nuclear na Produção de Electricidade em Portugal	313
Aproveitamento Hidroeléctrico do Douro Internacional Escalão de Miranda	314
Apreciação de Livros	315
Corrigenda	316
Próximos Sumários	316
Conferência das Nações Unidas sobre as Novas Fontes de Energia	316
Resumos	317
NÚMERO VINTE (OUTUBRO-DEZEMBRO)	
Museu da Electricidade	321
A missão do aço na industrialização de Portugal	322
As grandes Barragens dos Aproveitamentos Hidráulicos Portugueses, de <i>Joaquim Laginha Serafim</i> (conclusão)	323
Possibilidades energéticas do Rio Elefantes/Limpopo, na albufeira de Massinguir, de <i>Castro Cabrita</i>	330
Colóquio sobre a utilização da Energia Solar — Lisboa, 7 a 9 de Junho de 1960:	
Noções Fundamentais sobre os Fenómenos da Radiação Solar, de <i>José Pinto Peixoto</i>	337

	Págs.
A Radiação Solar e o Sistema Atmosfera-Globo da Terra, de <i>José Pinto Peixoto</i>	343
Apreciação de Livros	351
As lâmpadas de terra às vezes mentem, de <i>Idomélio Carriho Ramos</i>	352
CDU 621.315.2.004.6...	352
Companhia Hidro Eléctrica do São Francisco, de <i>António José Alves de Souza</i> (conclusão)	354
CDU 621.311.21 (81) CHESF	354
Cisão e Fusão, de <i>T. E. Allbume</i> (conclusão)	365
CDU 539.13...	365
O Petróleo nos Próximos Dez Anos (conclusão)	371
A Distribuição de Energia Eléctrica em Portugal, de <i>António Manuel da Silva Salta</i> (conclusão)	375
CDU 621.311 (469)	375
Aplicação das tabelas de Martin ao cálculo rigoroso de flechas e tensões de condutores montados entre apoios desnivelados, de <i>Joaquim Albuquerque de Moura Rebelas</i> (conclusão)	379
CDU 621.315.176	379
Introdução à teoria do controle, de <i>Mário Trigo Trivalde</i> (conclusão)	387
CDU 621-5	387
Bolsas de estudos científicos da OIAN	392
CPIN	392
CAMBAMBE — Primeiro Escalão do Aproveitamento Hidroeléctrico do Médio Cuanza em Angola, de <i>G. Sarmiento e P. C. Afonso</i> (3ª parte)	393
CDU 621.311.1 (673.4)	393
Apreciação de Livros	401
Elementos estatísticos da energia eléctrica em Portugal Continental	402
Aproveitamentos hidroeléctricos em Portugal	
— VI — Cávado-Rabagão (conclusão)	404
Grémio Nacional dos Industriais de Electricidade: Congresso da UNIPED de 1961 — Baden-Baden	409
Cinquentenário do Instituto Superior Técnico: Congresso do ensino de engenharia	411
Apreciação de Livros	412
Resumos	413

ÍNDICE DOS CADERNOS TÉCNICOS

Nº 8 — La Lumière, les Quanta et l'Eclairagisme, par *Louis de Bréglie* — Publicado com o nº 17.