

ÍNDICE DE MATÉRIAS (1989)

	N.º	Pág		N.º	Pág.
Automação			Política Energética: Acções em curso, Nuno Ribeiro da Silva	258	339
Automatismo do Centro de Distribuição de Guimarães, Alberto Rodrigues, António M. Carrapatoso	252	25	Máquinas Eléctricas		
Perspectivas das Tecnologias Gráficas, Hermínio Duarte-Ramos	255	179	O motor linear de indução como accionador de baixa velocidade, C. Pereira Cabrita, A. Leão Rodrigues	252	31
Boas-Vindas à Automação, Hermínio Duarte-Ramos	261	489	Materiais magnéticos permanentes cerâmicos. Seu fabrico, propriedades e aplicações, A. Leão Rodrigues	253	73
Editorial			Distribuição do campo de indução magnética no entreferro do motor linear de indução, A. Leão Rodrigues, C. Pereira Cabrita	256	233
«Electricidade» como símbolo, H. Duarte-Ramos	261	489	GENSET. CAD: Dimensionamento de grupos electrogéneos assistido por computador, Eduardo Abreu Rosa, Carlos Lemos Antunes	256	243
O comércio da investigação, H. Duarte-Ramos	253	59	Abacos de cálculo de locomotivas eléctricas, C. M. Pereira Cabrita, R. M. Figueiredo Simões	258	348
O advento da Informática Industrial, H. Duarte-Ramos	254	107	Locomotivas de Minas: Equações de Cálculo e características de funcionamento, C. Pereira Cabrita	259	383
Informática na edição impressa, H. Duarte-Ramos	255	171	Determinação da corrente máxima admissível por uma máquina eléctrica, C. Pereira Cabrita, A. Leão Rodrigues	260	441
O discurso do Ambiente, H. Duarte-Ramos	256	219	Locomotivas de Minas: Estudo e análise da sua frenagem, C. Pereira Cabrita	261	502
Carência de Engenheiros, H. Duarte-Ramos	257	267	Redes Eléctricas		
Tecnologia, benefícios e atitudes, H. Duarte-Ramos	258	315	A coordenação de isolamento em instalações eléctricas de baixa tensão, L. M. Vilela Pinto	253	66
Investigação com a Indústria, H. Duarte-Ramos	259	363	Algoritmos de Coordenação de Relés de Máximo de Intensidade e de Distância. III — Coordenação de relés de distância, J. Paulo Saraiva, J. Borges Gouveia	253	81
Doutor em Engenharia Sistemática, H. Duarte-Ramos	260	427	Necessidade da estabilização da tensão e da frequência, António do Carmo P. Pinto	254	114
Inserção do Prestígio, H. Duarte-Ramos	261	475	Regulação de tensão. Aspectos gerais, António do Carmo P. Pinto	255	197
Anos 90 à vista, H. Duarte-Ramos	262	523	Subestações simplificadas de Média Tensão, V. C. Abelaira Gomes, Ana Maria Silvério Marques	262	537
Electrónica			Segurança		
O ponto dos Componentes Electrónicos. 1 — Inserção na Electrónica Mundial, Hermínio Duarte-Ramos	259	377	A evolução inicial dos incêndios, J. A. Cartaxo Vicente	256	227
O ponto dos Componentes Electrónicos. 2 — Componentes passivos, Hermínio Duarte-Ramos	260	449	Reflexões sobre o incêndio em hotéis, J. A. Cartaxo Vicente	257	295
As Sessões Técnicas do ENDIEL 89, Franklin Guerra	260	455	Protecção contra incêndios, J. A. Cartaxo Vicente	261	503
O ponto dos Componentes Electrónicos. 3 — Componentes activos, Hermínio Duarte-Ramos	262	547	Telecomunicações		
Energia Hidroeléctrica			Tragos históricos da Cooperação Internacional em Telecomunicações	256	246
Aproveitamento Hidroeléctrico de Alvarenga. A central e o circuito hidráulico. Conclusões, Afonso Sousa Soares	254	121			
Centrais hidroeléctricas mistas (turbinas/bombas), António do Carmo P. Pinto	257	281			
Bases da valorização de mini-centrais hídricas, Afonso Sousa Soares	258	327			
O aproveitamento energético do Tejo. I — Projectos sem realização, Ilídio Mariz Simões	259	389			
Energética					
Perspectivas das Tecnologias de Ambiente, Hermínio Duarte-Ramos	252	7			
Resistência ao progresso intelectual, Oscar N. R. Poffier	257	298			