

ÍNDICE

1º PAINEL

Política Energética e Hidroelectricidade

A importância da energia hídrica no mix energético Português.....	3
<i>José Perdigoto</i>	
As relações entre a Energia e o Mercado	5
<i>Paulo Sena Esteves</i>	
O futuro das políticas energéticas	15
<i>Jorge Vasconcelos</i>	
O Planeamento Energético e a Hidroelectricidade.....	35
<i>Victor Baptista</i>	
A hidroelectricidade do ponto de vista da produção	49
<i>António Pacheco de Castro</i>	
As Energias Renováveis em Portugal no domínio hídrico.....	63
<i>António Eira Leitão</i>	

2º PAINEL

Os Novos Projectos Hidroeléctricos em Portugal

O património hidroeléctrico do século XX em Portugal	77
<i>Luís Braga da Cruz</i>	
Programa Nacional de Barragens com Elevado Potencial Hidroeléctrico (PNBEPH)	91
<i>Orlando Borges</i>	
Os aproveitamentos hidroeléctricos do Tâmega superior	95
<i>Baldomero Navalón Burgos</i>	
O aproveitamento hidroeléctrico de Girabolhos, rio Mondego.....	99
<i>Nuno Ribeiro da Silva</i>	
Os aproveitamentos da responsabilidade da EDP (Foz Tua, Fridão, Alvito, reforços de potência da Bacia do Cávado).....	111
<i>Abílio Seca Teixeira</i>	

3º PAINEL**Novos Desenvolvimentos em Grandes Aproveitamentos Hidroeléctricos**

Tendências actuais do controlo de segurança em grandes aproveitamentos hidroeléctricos.....	123
<i>Manuel Pinho de Miranda</i>	
Modelação de maciços rochosos em grandes obras subterrâneas	143
<i>J. Vieira de Lemos</i>	
Dam safety risk management for hydroelectric projects.....	157
<i>David S. Bowles</i>	
Ponto da situação sobre barragens de aterro	187
<i>E. Maranha das Neves e Laura Caldeira</i>	
O futuro dos empreendimentos hidroeléctricos na perspectiva dos construtores.....	203
<i>Augusto Roque Dias Fernandes Filho</i>	
Jinping II mega hydropower project, China	223
<i>Wu Shiyong, Xia-Ting Feng e L.Ribeiro e Sousa</i>	

4º PAINEL**Grandes Aproveitamentos Hidroeléctricos em Curso**

Construir barragens e construir futuros com as comunidades locais.....	235
<i>Maria Luisa Pedroso de Lima, Sérgio Moreira e Sibila Marques</i>	
O aproveitamento do Baixo Sabor	249
<i>Luis Lopes dos Santos</i>	
Os reforços de potência no Douro Internacional (Picote e Bemposta) e no Guadiana (Alqueva)	259
<i>António Freitas da Costa e Óscar Liberal</i>	
Aspectos organizativos nos grandes aproveitamentos hidroeléctricos	275
<i>Jose Pedro Campos Gil e Ricardo Sousa Arez</i>	
O mercado dos grandes aproveitamentos hidroeléctricos em Portugal	291
<i>José Luís Machado do Vale</i>	