

**ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

2695. BRANCO, Fernando

Apreciação das características superficiais em pavimentos aeroportuários portugueses / Fernando Branco, António Pinelo, Maria da Conceição Azevedo. - Lisboa : LNEC, 1985. - 11 p : il. - 156\$00

Estradas

CDU 625

625 BRA Apr (EST) - 515/86. - CAVE

625 BRA Apr (EST) - 263/06

3565. QUINTELA, A.Carvalho

Protecção contra a erosão de cavitação em obras hidráulicas / A.Carvalho Quintela, C.Matias Ramos. - Lisboa : LNEC, 1980. - 73 p : il. - (532\$00)

Barragens / Segurança de barragens / Albufeiras / Cavitação / Dimensionamento de estruturas hidráulicas

CDU 627.82

627.82 QUI Pro (EST) - 1000/86

627.82 QUI Pro (EST) - 321/06

3575. PEDRO, J.O.

Estudo do comportamento até à rotura de barragens abóbada pelo método dos elementos finitos / J. O. Pedro, C. A. B. Pina. - Lisboa : LNEC, 1985. - 11 p : il. - (Memória ; 639). - (156\$00)

Barragens / Barragens de abóbada / Elementos finitos

CDU 627.825

627.825 PED Est (EST) - 520/86. - CAVE

627.825 PED Est (EST) - 248/06

3634. CASTRO, Elda de

A conservação de monumentos em pedra : estado actual dos conhecimentos / Elda de Castro. - Lisboa : LNEC, 1984. - 6 p. - (Memória ; 627). - 115\$00

Reabilitação de edifícios / Conservação de edifícios

CDU 69.059

69.059 CAS Con (EST) - 1010/86. - Cave

69.059 CAS Con (EST) - 247/06

**ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

**3646. METODOLOGIA PARA ESTUDO SÍSMICO DE EDIFÍCIOS
PREFABRICADOS POR PAINÉIS**

Metodologia para estudo sísmico de edifícios prefabricados por painéis / J. Ferry Borges...[et al.]. - Lisboa : LNEC, 1975. - 6 p. - (Memória ; 468). - (115\$00)

Sismos / Análise sísmica

CDU 624.042.7

624.042.7 BOR Met (EST) - 965/86. - CAVE

624.042.7 BOR Met (EST) - 201/06

3733. HENRIQUES, António Gonçalves

Aplicação de modelos baseados na distribuição lambda generalizada à previsão de caudais de cheia / António Gonçalves Henriques. - Lisboa : LNEC, 1984. - 31 p. - (Memória ; 626). - (235\$00)

Hidrologia / Caudais / Distribuição Lambda

CDU 556

556 HEN Apl (EST) - 1011/86. - Cave

556 HEN Apl (EST) - 237/06

7688. GOMES, Ruy José

Necessidades humanas e exigências funcionais da habitação / Ruy José Gomes. - Lisboa : Laboratório Nacional de Engenharia Civil, 1978. - 29 p. - (Memória ; 501). - (532\$00)

Arquitectura

CDU 72

72 GOM Nec (EST) - 659/95. - CAVE

72 GOM Nec (EST) - 1222/86

72 GOM Nec (EST) - 170/06

72 GOM Nec (EST) - 171/06

72 GOM Nec (EST) - 172/06

72 GOM Nec (EST) - 255/06

72 GOM Nec (EST) - 256/06

72 GOM Nec (EST) - 257/06

72 GOM Nec (EST) - 258/06

72 GOM Nec (EST) - 259/06

72 GOM Nec (EST) - 260/06

72 GOM Nec (EST) - 261/06

72 GOM Nec (EST) - 262/06

**ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

12666. ALMEIDA, Elson Silva

Avaliação do efeito de um adjuvante redutor de retracção no betão auto-compactável [Texto policopiado] / Elson Silva Almeida ; orient. Miguel Oliveira. - Faro : [s.n.], 2005. - XIV, 102 p. : il. - Projecto final de curso, licenciatura em Engenharia Civil

Betão auto - compactável

CDU 691.3

691.3 ALM Ava (EST) - 155/06

12670. BARROSO, Manuel

Caldas de injeção à base de cimento : sua influência na resistência ao corte de maciços rochosos fissurados / Manuel Barroso. - Lisboa : LNEC, 1972. - 12 p : il. - (Memória ; 408). - OFERTA

Maciços rochosos

CDU 624.13

624.13 BAR Cal (EST) - 160/06

624.13 BAR Cal (EST) - 161/06

624.13 BAR Cal (EST) - 162/06

624.13 BAR Cal (EST) - 163/06

12671. BORGES, A. R. Janeiro

O túnel aerodinâmico do Laboratório Nacional de Engenharia Civil / A. R. J. Borges. - Lisboa : Lab. Nac. de Engenharia Civil, 1968. - 8 p : il. - (Memória - Laboratório Nacional de Engenharia Civil ; 319). - OFERTA

Túneis / Cálculo de estruturas / Aerodinâmica

CDU 624.04

624.04 BOR Tun (EST) - 164/06

624.04 BOR Tun (EST) - 165/06

624.04 BOR Tun (EST) - 166/06

12672. SERAFIM, J. Laginha

Medição de extensões em barragens de betão / Joaquim Laginha Serafim. - Lisboa : Lab. Nac. de Engenharia Civil, 1963. - 23 p : il. - (Memória ; 99). - OFERTA

Barragens de betão

CDU 627.82

**ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

627.82 SER Med (EST) - 167/06

12674. NASCIMENTO, Ulpio

O problema da alterabilidade das rochas em engenharia civil / Úlpio da Fonseca Nascimento. - Lisboa : Lab. Nac. de Engenharia Civil, 1970. - 21, [2] p. - (Memória ; 363). - OFERTA

Rochas / Geologia

CDU 55

55 NAS Pro (EST) - 173/06

12680. BRÁS, A. J. Oliveira

Acerca da qualidade das janelas de alumínio em Portugal : estudo de aplicação e edifícios escolares / A. J. Oliveira Braz. - Lisboa : Lab. Nac. de Engenharia Civil, 1981. - V, 41, [1] p. - (Memória ; 547). - OFERTA

Janelas

CDU 692.82

CDU 727

692.82 BRA Ace (EST) - 181/06

12698. ALBERTO ABECASIS MANZANARES

Alberto Abecasis Manzanares : colectânea de publicações fac-similadas / ed. António de Carvalho Quintela, Maria Manuela Portela. - Lisboa : I. S. T. - Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura, 2003. - 1 vol., pag. var

ISBN 972-98994-01

Engenharia hidráulica / Hidráulica

CDU 626

626 Alb (EST) - 200/06

12704. RODRÍGUEZ ARENAS, Antonio

Instalaciones automatizadas en viviendas y edificios / Antonio Rodríguez Arenas, Miquel Casa Vilaseca. - Barcelona : Marcombo, 2005. - 191 p : il. - Clique aqui para mais informação sobre o livro :

<http://www.marcombo.com/libro.asp?cod=8426713440>

ISBN 84-96334-11-2

**ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

Domótica / Instalações eléctricas / Sistemas de protecção eléctrica

CDU 696

696 ROD Ins (EST) - 209/06

12732. CUNHA, Luís Veiga da

Sedimentos, degradação do ambiente e qualidade da água / L. Veiga da Cunha. - Lisboa : LNEC, 1974. - 19 p. - (Memória ; 444). - OFERTA

Gestão de recursos hídricos / Sedimentação

CDU 556.18

556.18 CUN Sed (EST) - 235/06

12733. SILVA, Pedro Martins da

Pavimentos flutuantes : ensaio em modelo para qualificação do isolamento à transmissão de ruídos de percussão / Pedro Martins da Silva. - Lisboa : Lab. Nac. Eng. Civil, 1975. - 6 p : il. - (Memória ; 472). - OFERTA

Pavimentos / Revestimentos

CDU 692.5

692.5 SIL Pav (EST) - 236/06

12747. IAPXX: INQUÉRITO À ARQUITECTURA DO SÉCULO XX EM PORTUGAL

IAPXX: inquérito à arquitectura do século XX em Portugal [Documento electrónico] / ed. Ordem dos Arquitectos. - Dados textuais. - Lisboa : Ordem dos Arquitectos, 2006. - 1 CD-ROM. - Clique aqui para mais informação sobre o CD-ROM : <http://iapxx.arquitectos.pt/>. - Requisitos do sistema: Microsoft Windows 98 ou superior, Processador 733 Mhz, 256 Mb de RAM. - Título retirado do invólucro do CD-ROM

ISBN 972-8897-17-0 : OFERTA

Arquitectura / CD-ROM

CDU 72

72 IAP (EST) - 254/CD1/06

12748. FEDERATION EUROPEENNE DE LA MANUTENTION

**ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

Recommendation for the calculation of wind loads on crane structures /
Federation Europeene de la Manutention. - Paris : F. E. M., 2000. - 24 p : il. -
F. E. M. - 1.004 , section 1(Heavy Lifting Appliances). - 65,10 EUROS

Estruturas metálicas / Aparelhos de elevação

CDU 624.014

624.014 FEM Rec (EST) - 264/06

12749. FEDERATION EUROPEENNE DE LA MANUTENTION

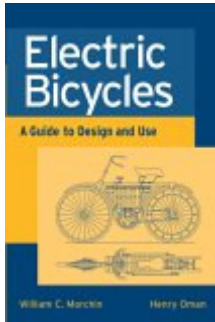
Rules for the design of hoisting appliances / Federation Europeenne de la
Manutention. - 3. ed. revised. - Paris : F. E. M., 1998. - 8 v. - F. E. M. - 1.001,
section I (Heavy Lifting Appliances) . - 1^o vol. : Object and scope.-1 vol., pag
var. - 2^o vol. : Classification and loading on structures and mechanisms.-1 vol.,
pag. var. - 3^o vol. : Calculating the stresses in structures.-1 vol., pag. var. - 4^o
vol. : Checking for fatigue and choice of mechanism components.-1 vol., pag.
var. - 5^o vol. : Electrical equipment.-1 vol., pag. var.-revised in 2003. - 7^o vol. :
Safety rules.-1 vol., pag. var. - 8^o vol. : Test loads and tolerances.-1 vol., pag.
var. - 9^o vol. : Supplements and comments to booklets 1 to 8.-1 vol., pag. var. -
382,20 EUROS

Estruturas metálicas

CDU 624.014

624.014 FEM RuI (EST) - 265/1/06
624.014 FEM RuI (EST) - 265/2/06
624.014 FEM RuI (EST) - 265/3/06
624.014 FEM RuI (EST) - 265/4/06
624.014 FEM RuI (EST) - 265/5/06
624.014 FEM RuI (EST) - 265/7/06
624.014 FEM RuI (EST) - 265/8/06
624.014 FEM RuI (EST) - 265/9/06
624.014 FEM RuI (EST) - 266/1/06
624.014 FEM RuI (EST) - 266/2/06
624.014 FEM RuI (EST) - 266/3/06
624.014 FEM RuI (EST) - 266/4/06
624.014 FEM RuI (EST) - 266/5/06
624.014 FEM RuI (EST) - 266/7/06
624.014 FEM RuI (EST) - 266/8/06
624.014 FEM RuI (EST) - 266/9/06

ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO



12752. MORCHIN, William C.

Electric bicycles : a guide to design and use / William C. Morchin, Henry Oman. - Hoboken, N. J. : Wiley, 2006. - XIII, 190 p : il. - Clique aqui para mais informações sobre o livro :

<http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-0471674192,miniSiteCd-IEEE.html>

ISBN 0471674192 : COMPRA

Bicicletas / Veículos eléctricos / Máquinas eléctricas

CDU 629

629 MOR Ele (EST) - 267/06

12758. ALVES, Célia

Tratamento de águas de abastecimento / Célia Alves. - Porto : Publindústria, 2005. - XV, 334 p. - Clique aqui para saber mais sobre o livro :

<http://www.publindustria.pt/>

ISBN 972-98726-9-4 : COMPRA

Tratamento de águas de abastecimento

CDU 628.16

628.16 ALV Tra (EST) - 275/06

12765. GOMES, João

Poluição atmosférica : um manual universitário / João Gomes. - Porto : Publindústria, 2001. - VII, 176 p : il. - Índice : 1. A Atmosfera 2. O Problema da Poluição do Ar 3. Meteorologia da Poluição do Ar 4. Efeitos da Poluição do Ar 5. Modelação da Qualidade do Ar e da Dispersão de Poluentes 6. Monitorização Remota da Qualidade do Ar 7. Monitorização de Emissões Gasosas 8. Sistemas de Efluentes Gasosos 9. Integração da Qualidade do Ar nos Sistemas de Gestão Ambiental

ISBN 972-98726-0-0 : 13,50 EUROS

Qualidade do ar / Poluição aérea / Ambiente

CDU 614.7

CDU 504

504 GOM Pol (EST) - 283/06

12770. ALVES, Carlos Alberto T.

A gestão eficiente dos resíduos / Carlos Alberto T. Alves. - Porto :

ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO

Publindústria, 2005. - 104 p : il. - (Guias Técnicos sobre o Ambiente). - Clique aqui para mais informação sobre o livro : <http://www.publindustria.pt/>. - Índice : 1 - Introdução 1.1 - Aplicação 1.2 - Recuperação Económica do solvente 2 - Escolha da Tecnologia 2.1 - Factores que afectam a escolha da tecnologia 2.2 - Capacidades Tecnológicas 3 - Adsorção 3.1 - Princípios Gerais 3.2 - Capacidades Tecnológicas 3.3 - Desadsorção / Recuperação 3.4 - Adsorção / Desadsorção em processo contínuo 3.5 - Sistemas de retenção por adsorção 3.6 - Operação e instalação 3.7 - Factores de Custo 3.8 - Sumário 4 - Condensação e Técnicas Associadas 4.1 - Princípios Gerais 4.2 - Considerações Técnicas 4.3 - Condensação 4.4 - Condensação Criogénica 4.5 - Condensação com gás inerte em circuito fechado 4.6 - Operação e Instalação 4.7 - Factores de custo 4.8 - Sumário 5 - Absorção e Técnicas Associadas 5.1 - Princípios Gerais 5.2 - Absorção (Scrubbing) 5.3 - Desabsorção 5.4 - Reutilização do Solvente 5.5 - Operação e instalação 5.6 - Factores de Custo 5.7 - Sumário 6 - Desenvolvimentos Recentes 6.1 - Processo de membranas 6.2 - Sistemas de Recuperação de plastificantes / solventes 6.3 - Regeneração do adsorvente 6.4 - Sistemas de Condensação 6.5 - Sistemas de absorção 7 - Notas Finais Apêndices Apêndice I - Definições Apêndice II - Fornecedores de Equipamentos Apêndice III - Bibliografia Apêndice IV - Empresas Especializadas em Recuperação

ISBN 972-8953-03-8 : 19,6 EUROS

Resíduos / Gestão de resíduos / Saneamento

CDU 628

628 ALV Ges (EST) - 288/06

628 ALV Ges (EST) - 327/06

12771. ALVES, Carlos Alberto T.

Recolha e recuperação de solventes para reutilização / Carlos Alberto T. Alves. - Porto : Publindústria, 2005. - 88 p. - (Guias Técnicos sobre o Ambiente). - Índice : 1. Introdução 2. Ensaio de Tracção 3. Ensaio de Compressão 4. Ensaio de Dureza 5. Ensaio de Dobragem e Flexão 6. Ensaio de Torção 7. Ensaio de Tenacidade 8. Ensaio de Fadiga 9. Ensaio de Fluência 10. Ensaio Tecnológicos Diversos Exercícios Resolvidos e Propostos

ISBN 972-98726-7-8 : 16,73 EUROS

Saneamento / Resíduos

CDU 628

628 ALV Rec (EST) - 289/06

628 ALV Rec (EST) - 328/06

12774. MOURA, Graça Maria Gomes

Determinação de tensões a partir de extensões observadas em barragens de betão [Texto Policopiado] / Graça Maria Gomes Moura. - Porto : [s.n.], 2005. - XIX, 199 p : il; fig. - Bibliografia: p 135 - 140. - Tese de mestrado, Estruturas de Engenharia Civil, Universidade do Porto, 2005. - OFERTA

**ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

Barragens de betão / Tensões

CDU 627.82

627.82 MOU Det (EST) - 292/06

12775. MANUAL BRASILEIRO DE GEOSSINTÉTICOS

Manual brasileiro de geossintéticos / coord. José Carlos Vertematti. - S. Paulo : Edgard Blucher, 2004. - XIV, 413 p. - Clique aqui para saber mais sobre o livro : <http://www.blucher.com.br/livros.asp?Codlivro=03446>

ISBN 8521203446 : COMPRA

Geotecnia / Polímeros / Materiais de construção

CDU 624.1

624.1 Man (EST) - 313/06

12776. REPORT ON FACTORS AFFECTING SHRINKAGE AND CREEP OF HARDENED CONCRETE

Report on factors affecting shrinkage and creep of hardened concrete / David B. McDonald...[et al.]. - [Detroit] : American Concrete Institute, 2005. - 11 f : il. - ACI 209.1R-05. - 30,98 EUROS

Betão

CDU 691.3

691.3 Rep (EST) - 314/06

691.3 Rep (EST) - 315/06

12778. PINTO, Luís Manuel Vilela

Instalações eléctricas em locais de habitação / L. M. Vilela Pinto. - Lisboa : CERTIEL, imp. 2002. - 43, [1] p : il. - (Cadernos Técnicos Certieltec ; 2). - 5,25 EUROS

Instalações eléctricas / Edifícios de habitação

CDU 621.315/16

CDU 696.6

621.315/16 PIN Ins (EST) - 319/06

12781. TRIGO, José A. Teixeira

**ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO**

O desafio da qualidade na construção de edifícios / J. Teixeira Trigo, J. E. Gaspar Bacalhau. - Lisboa : LNEC, 1980. - 49 p. - (Memória ; 542). - OFERTA

Qualidade da Construção

CDU 69.001/01

69.001/01 TRI Des (EST) - 320/06

12782. CIMPOR - INDÚSTRIA DE CIMENTOS

Centro de Produção de Loulé / CIMPOR - Indústria de Cimentos : declaração ambiental 2003. - Lisboa : CIMPOR, [2005]. - 46 p : il. - OFERTA

Ambiente / Gestão ambiental / Cimento / Águas residuais / Ruído

CDU 504

504 CIM Cen (EST) - 329/06

12783. PINTO, L. M. Vilela

Instalações eléctricas colectivas de edifícios e entradas / L. M. Vilela Pinto. - Lisboa : CERTIEL, 2002. - 48 p : il. - (Cadernos Técnicos CertielTec ; 01). - 6,09 EUROS

Instalações eléctricas / Edifícios

CDU 621.315/16

CDU 696.6

621.315/16 PIN Ins (EST) - 330/06

12787. PORTUGAL. Laboratório Nacional de Engenharia Civil

Características térmicas de vãos envidraçados : análise de aspectos específicos de conforto térmico / Laboratório Nacional de Engenharia Civil. - Lisboa : LNEC, 2006. - XII, 79 p : il. - Relatório 110/2006 - NCI. - OFERTA

Térmica de edifícios

CDU 699.82

699.82 POR Car (EST) - 341/06

699.82 POR Car (EST) - 342/06

12788. PORTUGAL. Laboratório Nacional de Engenharia Civil

ENGENHARIA CIVIL
NOVIDADES ABRIL / MAIO / JUNHO

Aplicação da análise termográfica em edifícios antigos em Viana do Castelo :
projecto FCT nº. POCTI/ECM/46323/2002: 2.^a companhia experimental /
Laboratório Nacional de Engenharia Civil. - Lisboa : LNEC, 2006. - IV, 16 p : il.
- Relatório 74/2006 - NRI. - OFERTA

Termografia / Análise termográfica

CDU 699.82

699.82 POR Apl (EST) - 343/06

12791. ISIDORO, Jorge Manuel G. P.

Exercícios propostos de hidráulica geral [Texto policopiado] / Jorge Manuel G.
P. Isidoro. - Faro : [s.n.], 2006. - 36 f : il. - OFERTA

Hidráulica em geral / Hidráulica

CDU 626

626 ISI Exe (EST) - 347/06

626 ISI Exe (EST) - 348/06

12792. COSTA, Rui Carlos Gonçalves Graça e

The numerical analysis of reinforced concrete beams using embedded
discontinuities / Rui Carlos Gonçalves Graça e Costa, J. Alfaiate
In: SDHM - Structural Durability & Health Monitoring. - London : The Science
Press, (Mar. 2006). - N. 1, vol. 2, p. 11-17

Betão--análise numérica

CDU 691.3

691.3 COS Num (EST) - 349/06

12794. FERNANDES, Afonso Jorge

Sobre a utilização de tubos de polietileno flexível em canalizações de água /
Afonso Jorge Fernandes. - Lisboa : LNEC, 1958. - 5 p. - (Memória ; 138). -
OFERTA

Tubos / Tubos - flexibilidade e dilatação

CDU 69

CDU 691.175

691.175 FER Sob (EST) - 351/06
