

Teses de Doutoramento em Engenharia Civil

Autor	Título	Ano	Cota
AELENEI, Daniel	Passive cooling using ventilated radiant panels	2004	TESES TH7687.7 AEL*PAS Ex. 1/3
AELENEI, Laura Elena	Thermal performance of naturally ventilated cavity walls	2006	TESES TH7345 AEL*THE Ex. 1/3
AELENEI, Laura Elena	Thermal performance of naturally ventilated cavity walls : documento provisório	2006	TESES TH7345 AEL*THE-A
AGUIAR, Sofia Costa d'	Numerical modelling of soil-pile axial load transfer mechanisms in granular soils	2008	TESES TA780 AGU*NUM
ALEGRE, Maria Helena Veríssimo Colaço	Instrumentos de apoio à gestão técnica de sistemas de distribuição de água	1992	Teses 264
ALFAIATE, Jorge Manuel Vinagre	Estudo e modelação do comportamento do betão fissurado	1992	Teses 265
ALMEIDA, António Betâmio de	Regimes hidráulicos transitórios em condutas elevatórias	1981	TESES TC174 ALM*REG Ex. 1/3
ALMEIDA, João Carlos de Oliveira Fernandes de	Comportamento não linear e verificação da segurança de pontes atirantadas de betão	1989	Teses 151
ALMEIDA, José Paulo Baptista Moitinho de	Modelos de elementos finitos para a análise elastoplástica	1989	Teses 152
ALMEIDA, Nuno Gonçalo Cordeiro Marques de	Modelo de gestão técnica de edifícios baseada no desempenho e no risco : concepção, desenvolvimento e exemplo de aplicação a estruturas	2011	TESES TH438 ALM*MOD
ALMEIDA, Nuno Gonçalo Cordeiro Marques de	Modelo de gestão técnica de edifícios baseada no desempenho e no risco : concepção, desenvolvimento e exemplo de aplicação a estruturas : documento provisório	2011	TESES TH438 ALM*MOD-A
ALVES, Elsa Cristina Tavares Lourenço	Sedimentação em albufeiras por correntes de turbidez	2008	TESES TD396 ALV*SED Ex. 1/3
ALVES, Elsa Cristina Tavares Lourenço	Sedimentação em albufeiras por correntes de turbidez : documento provisório	2008	TESES TD396 ALV*SE-A
ANTUNES, Maria de Lurdes Baptista da Costa	Avaliação da capacidade de carga de pavimentos utilizando ensaios dinâmicos	1993	Teses 310
ARAÚJO, Luiz de Souza	Controlo de perdas na gestão sustentável dos sistemas de abastecimento de água	2005	TESES TD481 ARA*CON Ex. 1/3

Autor	Título	Ano	Cota
ARAÚJO, Luiz de Souza	Controlo de perdas na gestão sustentável dos sistemas de abastecimento de água : documento provisório	2005	TESES TD481 ARA*CON-A
ARRUDA, Mário Rui Tiago	Static and dynamic analysis of concrete structures using damage mechanics	2011	TESES TA650 ARR*STA
AZEVEDO, Maria da Conceição Monteiro	Características mecânicas de misturas betuminosas para camadas de base de pavimentos	1993	Teses 311
BAPTISTA, Maria de Lurdes Pimenta	Abordagens de riscos em barragens de aterro	2010	TESES TC550 BAP*ABO Vol. 1/2
BAPTISTA, Maria de Lurdes Pimenta	Abordagens de riscos em barragens de aterro : documento provisório	2009	TESES TC550 BAP*ABO-A Vol. 1/2
BASAGLIA, Cilmar Donizeti	Análise não-linear de barras e pórticos metálicos utilizando a teoria generalizada de vigas	2010	TESES TA660.F7 BAS*ANA
BATISTA, António Lopes	Análise do comportamento ao longo do tempo de barragens abóbada	1998	Teses 478
BEBIANO, Rui Alexandre Silva	Stability and dynamics of thin-walled members : application of generalised beam theory	2010	TESES TA660.B4 BEB*STA
BENTO, Rita Maria do Pranto Nogueira Leite Pereira	Avaliação do comportamento sísmico de estruturas porticadas de betão armado : uma abordagem baseada em índices de danos	1996	Teses 500
BHATT, Carlos Augusto de Almeida e Fernandes	Seismic assessment of existing buildings using nonlinear static procedures (NSPs) : a new 3D pushover procedure	2012	TESES TA658.44 BHA*SEI
BOGAS, José Alexandre de Brito Aleixo	Caracterização de betões estruturais com agregados leves de argila expandida	2011	TESES TA441BOG*CAR Vol. 1/2
BRANCO, Fernando António Baptista	Pontes mistas em caixão : aspectos do comportamento na fase construtiva	1984	Teses 36
BRITO, Andrea Maria de Almeida Cristino de	Use of soil-rockfill mixtures in embankment dams	2015	TESES TA705 BRI*USE
BRITO, António José Brazão de	Dimensionamento de estruturas subterrâneas de betão armado sujeitas a acções sísmicas	2011	TESES TA658 BRI*DIM
BRITO, Jorge Manuel Calição Lopes de	Desenvolvimento de um sistema de gestão de obras de arte em betão	1992	Teses 270
BRITO, Rita Sofia Dias Salgado	Monitorização de variáveis hidráulicas e de qualidade da água em drenagem urbana	2012	TESES TD653 BRI*MON

Autor	Título	Ano	Cota
CABAÇO, António Manuel Gardete Mendes	Contratação de empreendimentos de construção : análise de modelos tradicionais e não-tradicionais e contributos para o seu aperfeiçoamento	2011	TESES TH438 CAB*CON
CAMACHO TAUTA, Javier Fernando	Evaluation of the small-strain stiffness of soil by non-conventional dynamic testing methods	2011	TESES TA705 TAU*EVA
CAMARA, José Manuel Matos Noronha da	Comportamento em serviço de estruturas de betão armado e pré-esforçado	1988	Teses 128
CANELAS, Ricardo Jorge Fonseca Birjukovs	Numerical modeling of fully coupled solid-fluid flows	2014	TESES TC171 CAN*NUM
CAPITÃO, Rui Jorge Pereira	Modelação estocástica numérica e física da agitação marítima	2001	TESES TC172 CAP*MOD Ex. 1/2 1
CARDOSO, António José Batista	Comportamento de pilares de betão armado reparados ou reforçados com encamisamento local	2004	TESES TA683 CAR*COM Ex. 1/3
CARDOSO, João Paulo Lourenço	Estudo das relações entre as características da estrada, a velocidade e os acidentes rodoviários : aplicação a estradas de duas vias e dois sentidos	1996	Teses 487
CARDOSO, Maria Adriana Canas Mendes de Almeida	Avaliação do desempenho de sistemas de drenagem urbana	2007	TESES TD657 CAR*AVA Ex. 1/3
CARDOSO, Maria Rafaela Pinheiro	Hydro-mechanical behaviour of compacted marls	2009	TESES TA710.5 CAR*HYD Ex. 1/2
CARDOSO, Maria Rafaela Pinheiro	Hydro-mechanical behaviour of compacted marls : documento provisório	2008	TESES TA710.5 CAR*HYD-A
CARREIRA, Ana Sofia da Silva	Transmissão de vibração e ruído de baixa frequência em edifícios de betão armado	2016	TESES TH1725 CAR*TRA
CARRETO, Joana Maria Rodrigues	Self-hardening slurry walls : a contribution for design, quality control and performance monitoring	2014	TESES TA775 CAR*SEL Vol. 1/2
CARVALHO, Ana Teresa Pereira de	Resposta sísmica de cortinas ancoradas : modelação física e numérica	2013	TESES TA711.A1 CAR*RES
CASTRO, António Luís Henriques Tavares de	Métodos de retroanálise na interpretação do comportamento de barragens de betão	1998	Teses 386
CASTRO, Luís Manuel Soares dos Santos	Wavelets e séries de Walsh em elementos finitos	1996	Teses 497

Autor	Título	Ano	Cota
CISMASIU, Corneliu	The hybrid-trefftz displacement element for static and dynamic structural analysis problems	2000	Teses 674
CISMASIU, Ildi	Parallel algorithms for non-conventional finite element computations on distributed architectures	2002	Teses 762
CLAUDINO, Beatriz da Conceição Penhasco Massena Teles	Reliability assessment of the direct displacement based design methodology	2017	TESES TA658.44 CLA*REL
COELHO, André Daniel Vital da Silva	Betão com incorporação de elevadas percentagens de cinza volante	2007	TESES TH1461 COE*BET Ex. 1/3
COELHO, André Daniel Vital da Silva	Betão com incorporação de elevadas percentagens de cinza volante : documento provisório	2006	TESES TH1461 COE*BET-A
COELHO, Ema Paula de Montenegro Ferreira	Comportamento sísmico de estruturas em pórtico de betão armado : avaliação da resposta não-linear histerética	1992	Teses 415
COLEN, Inês dos Santos Flores Barbosa	Metodologia de avaliação do desempenho em serviço de fachadas rebocadas na óptica da manutenção predictiva	2009	TESES TH2235 COL*MET Vol. 1/2
COLEN, Inês dos Santos Flores Barbosa	Metodologia de avaliação do desempenho em serviço de fachadas rebocadas na óptica da manutenção predictiva : documento provisório	2008	TESES TH2235 COL*MET-A Vol. 1/2
CORRÊA, Manuel da Cunha Ritto	Análise de estruturas reticuladas : rumo a uma teoria geometricamente exacta, cinematicamente completa e fisicamente não linear	2004	TESES TA645 COR*ANA Ex. 1/3
CORREIA, João Pedro Ramôa Ribeiro	GFRP pultruded profiles in civil engineering : hybrid solutions, bonded connections and fire behaviour	2008	TESES TA418.9.C6 COR*GFR Ex. 1/3
COSTA, António José da Silva	Durabilidade de estruturas de betão armado em ambiente marítimo	1997	Teses 447
COSTA, António Manuel Figueiredo Pinto da	Instabilidades e bifurcações em sistemas de comportamento não-suave	2001	Teses 729
COSTA, António Morais Aguiar da	Social e-business : a new vision for construction e-procurement platforms	2001	TESES TA168 COS*SOC
COSTA, Eduardo Sousa	Análise de precipitações intensas e de caudais extremos em países com economias emergentes de rápido desenvolvimento : aplicação a Angola	2015	TESES TD418 COS*ANA

Autor	Título	Ano	Cota
COUTINHO, António Gabriel F. de Sousa	Comportamento de estacas verticais carregadas lateralmente à superfície do terreno	1995	Teses 388
COUTO, Lúcia Teixeira	Erosões localizadas junto de esporões fluviais e encontros de pontes	2000	TESES TC181 COU*ERO Ex. 1/2
COVAS, J. M. Afonso	Contribuição para a simulação e modelação matemática determinística da deformação de ondas lineares no interior de um porto	1985	TC1645 COV*CON
COVAS, J. M. Afonso	Modelos matemáticos de refração das ondas de engenharia costeira	1985	TC1645 COV*MOD Vol. 1/2
CRUZ, Carlos Paulo Oliveira da Silva	Essays on infrastructure public-private partnerships : decision, development and management	2011	TESES TA160 CRU*ESS
CRUZ, João Sérgio Nobre Duarte	Controlo da fase construtiva de pontes atirantadas	1997	Teses 486
DAVID, Luís Alberto Moura de Mesquita da Cruz	Descargas de excedentes de sistemas de drenagem urbana : estudo referenciado em resultados experimentais obtidos em Portugal	2005	TESES TD665 DAV*DES Ex. 1/3
DAVID, Luís Alberto Moura de Mesquita da Cruz	Descargas de excedentes de sistemas de drenagem urbana : estudo referenciado em resultados experimentais obtidos em Portugal : documento provisório	2005	TESES TD665 DAV*DES-A
DIAS, Joaquim Luís Ramos	Aplicação de redes neuronais em engenharia sísmica	2008	TESES TA654.6 DIA*APL
DIAS, Joaquim Luís Ramos	Aplicação de redes neuronais em engenharia sísmica : documento provisório	2008	TESES TA654.6 DIA*APL-A
DIAS, José Luis Miranda	Comportamento conjunto das paredes de alvenaria de blocos de betão leve e dos seus elementos estruturais de suporte	1997	Teses 484
DIAS, Teresa Cláudio Diaz Gonçalves Enes	Salt crystallization in plastered or rendered walls	2007	TESES TH3401 DIA*SAL
DIAS, Teresa Cláudio Diaz Gonçalves Enes	Salt crystallization in plastered or rendered walls : provisional document	2007	TESES TH3401 DIA*SAL-A
DINIS, Pedro Manuel de Castro Borges	Modelos de comportamento dos materiais para o estudo à rotura de barragens de betão	1994	Teses 360
ESPÍRITO SANTO, Haroldo Paulo	CAD em aerodinâmica de estruturas : aplicação a tabuleiros de pontes	1987	Teses 119

Autor	Título	Ano	Cota
ESTÊVÃO, João Manuel Carvalho	Efeitos da ação sísmica no comportamento de edifícios de betão armado com alvenarias de enchimento	2012	TESES TA658.44 EST*EFE
EVANGELISTA, Luís Manuel Faria da Rocha	Comportamento de betões com agregados finos reciclados de betão	2014	TESES TH1461 EVA*COM
FARIA, António Sarmiento Lobato de	Poluição de massas de água em regime estuarial	1970	Teses 437
FARIA, António Sarmiento Lobato de	Qualidade da água de albufeiras : efeitos da retenção da água na sua utilização para abastecimento urbano e na concepção dos projectos de captação e tratamento para esse fim	1971	Teses 438
FARINHA, Maria de Fátima Silva Marques Tavares	A prática reflexiva nos sistemas inteligentes de apoio ao projecto de edifícios	1997	Teses 429
FARINHA, Maria Luísa Mendes de Vasconcelos Braga	Hydromechanical behaviour of concrete dam foundations : in situ tests and numerical modelling	2010	TESES TC547 FAR*HYD
FARINHA, Maria Luísa Mendes de Vasconcelos Braga	Hydromechanical behaviour of concrete dam foundations : in situ tests and numerical modelling : documento provisório	2009	TESES TC547 FAR*HYD-A
FELICIANO, João Pedro Faria	Infrastructure asset management in urban water utilities : knowledge creation through the implementation of combined methodologies	2016	TESES TD345 FEL*INF
FERNANDES, Ana Isabel Capote	Programas de manutenção de características da superfície de pavimentos associados a critérios de segurança rodoviária	2010	TESES HE5614 FER*PRO
FERNANDES, Carlos Manuel Tiago Tavares	Meshless methods : extending the linear formulation and its generalization to geometrically exact structural analysis	2007	TESES TA645 FER*MES Ex. 1/3
FERNANDES, Carlos Octávio Simões Mendes	Simulação do comportamento de materiais quase-frágeis utilizando a abordagem de fenda discreta	2017	TESES TA656 FER*SIM
FERNANDES, João Nuno Sequeira	Compound channel uniform and non-uniform flows with and without vegetation in the floodplain	2013	TESES TC175 FER*COM
FERNANDES, Manuela Cristina de Oliveira Pereira dos Santos	Um sistema ágil na gestão de empreitadas pela óptica da fiscalização	2012	TESES TH439 FER*SIS

Autor	Título	Ano	Cota
Timóteo			
FERREIRA, Filipa Maria Santos	Modelação e gestão integrada de sistemas de águas residuais	2006	TESES TD741 FER*MOD Ex. 1/3
FERREIRA, Filipa Maria Santos	Modelação e gestão integrada de sistemas de águas residuais : documento provisório	2006	TESES TD741 FER*MOD -A
FERREIRA, João Paulo Janeiro Gomes	Caracterização estrutural do betão reforçado com fibras de vidro (GRC) : aplicação a torres de telecomunicações	2001	Teses 725
FERREIRA, Luís Filipe Brandão	Painéis de fachada prefabricados em betão eco-eficiente ativado alcalinamente : formulação, caracterização e produção	2015	TESES TA440 FER*PAI
FERREIRA, Patrícia Alexandra Afonso Dinis	Modelling and prediction of the dynamic behaviour of railway infrastructures at very high speeds	2010	TESES TH654.3 FER*MOD
FERREIRA, Pedro Miguel Pereira Salvado	Stiffened compression flanges of steel box girder bridges	2012	TESES TA684 FER*STI
FERREIRA, Rui Miguel Lage	River morphodynamics and sediment transport : conceptual model and solutions	2005	TESES TC175.2 FER*RIV Ex. 1/3
FERREIRA, Rui Miguel Lage	River morphodynamics and sediment transport : conceptual model and solutions : documento provisório	2005	TESES TC175.2 FER*RIV-A
FILHO, Jorge Bounassar	Dimensionamento e comportamento do betão estrutural em zonas com descontinuidades	1995	Teses 443
FIRMO, João Pedro Lage da Costa	Fire behaviour of reinforced concrete structures strengthened with CFRP strips	2015	TESES TH1088 FIR*FIR
FONSECA, Manuel dos Santos	Avaliação do custo e qualidade de elementos de construção de edifícios	1993	Teses 322
FRANÇA, Paulo Miguel de Macedo	Reinforced concrete beams strengthened with prestressed CFRP laminates	2007	TESES TA683.B3 FRA*REI Ex. 1/3
FRANCO, António Bento	Modelação computacional e experimental de escoamentos provocados por roturas de barragens	1996	Teses 527
GAGO, António Manuel Candeias de Sousa	Análise estrutural de arcos, abóbadas e cúpulas : contributo para o estudo do património construído	2004	TESES TA645 GAG*ANA Ex. 1
GARDETE, Dinis Correia	Contribuição para o estabelecimento duma mistura betuminosa adequada para o ciclo de vida através da	2016	TESES TE221 GAR*CON

Autor	Título	Ano	Cota
	definição na fase de formulação duma parametrização eficiente		
GARRIDO, Mário Alexandre de Jesus	Composite sandwich panel floor for building rehabilitation	2016	TESES TH2521 GAR*COM
GASPAR, Florindo José Mendes	Avaliação da integridade de estruturas de madeira lamelada colada em serviço	2010	TESES TH1101 GAS*AVA Vol. 1/2
GASPAR, Florindo José Mendes	Avaliação da integridade de estruturas de madeira lamelada colada em serviço : documento provisório	2010	TESES TH1101 GAS*AVA-A Vol. 1/2
GAVINHOS, Catarina Maria Queirós Monteiro Ventura	Estudos sobre os efeitos da fragmentação da paisagem na dimensão de uma população	2008	TESES TA170 GAV*EST
GHAFFARI, Ehsan	Design of eco-efficient ultra high durability concrete	2015	TESES TA440 GHA*DES
GOMES, Abdias Magalhães	Caracterização de argamassas tradicionais utilizadas nos revestimentos exteriores dos edifícios	1995	TESES 654
GOMES, Augusto Martins	Comportamento e reforço de elementos de betão armado sujeitos a ações cíclicas	1992	TESES TA658.44 GOM*COM
GOMES, Maria da Glória de Almeida	Comportamento térmico de fachadas de dupla pele : modelação numérica e análise experimental	2010	TESES TH2238.7 GOM*COM
GOMES, Maria da Glória de Almeida	Comportamento térmico de fachadas de dupla pele : modelação numérica e análise experimental : documento provisório	2010	TESES TH2238.7 GOM*COM-A
GOMES, Rui Pedro Carrilho	Modelação numérica da resposta sísmica do terreno e de túneis circulares	2009	TESES TA710 GOM*MOD
GONÇALVES, Ana Maria Neves	Reabilitação estrutural de paredes de frontal em edifícios pombalinos	2015	TESES TH1095 GON*REA
GONÇALVES, Fábio Veríssimo	Previsão e optimização de soluções híbridas sustentáveis de energia em SSA : concepção de RNA, aplicação AG e análise experimental	2012	TESES TD345 GON*PRE
GONÇALVES, Rodrigo de Moura	Análise de vigas de parede fina com secção deformável : novas formulações e aplicações	2007	TESES TA660.B4 GON*ANA Ex. 1/3
GONÇALVES, Teresa Cláudio Diaz	Salt crystallization in plastered or rendered walls	2007	TESES TH3401 DIA*SAL Ex. 1/3
GONÇALVES, Teresa Cláudio Diaz	Salt crystallization in plastered or rendered walls : provisional document	2007	TESES TH3401 DIA*SAL-A
GONILHA, José Manuel	GFRP - concrete hybrid	2014	TESES TA418.9.C6

Autor	Título	Ano	Cota
Cabecinhas de Almeida	structural systems : application to the development of a footbridge prototype		GON*GFR
GRAÇA-E-COSTA, Rui Carlos Gonçalves	Modelling nonlinear fracture behaviour using non-iterative numerical methods	2012	TESES TA643 GRA*MOD
GUERRA, Nuno Manuel da Costa	Mecanismo de colapso de cortinas de contenção tipo Berlim por perda de equilíbrio vertical	1999	Teses 627
GUERREIRO, João Alexandre Medeiros Tavares	Técnicas de reforço em edifícios antigos	2015	TESES TA658.44 GUE*TEC
GUERREIRO, Luís Manuel Coelho	Isolamento sísmico de edifícios	1996	Teses 526
HENRIQUES, António Nuno Fernandes Gonçalves	Modelos de distribuição de frequências de caudais de cheia	1990	Teses 205
HENRIQUES, Fernando Manuel Anjos	Acção da humidade em paredes : formas de manifestação, critérios de quantificação e análise de soluções de reparação	1992	Teses 285
HENRIQUES, Maria Dulce e Silva Franco	Tratamento e consolidação de madeira de pinho degradada em elementos estruturais de edifícios antigos	2011	TESES TA423 HEN*TRA
HIPÓLITO, João Nuno de Almeida Reis	NWSIST : um sistema de simulação contínua de processos hidrológicos	1985	Teses 60
IVANNIKOV, Vladimir	A geometrically exact Kirchhoff-Love model : theoretical aspects and a unified approach for interpolative and non-interpolative approximations	2014	TESES TA660.S5 IVA*GEO
LEVY, João de Quinhones	Dimensionamento e controlo de estações de tratamento de águas residuais comunitárias : modelo interactivo	1979	TESES TD745 LEV*DIM Ex. 1/3
LI, Songheng	Three-dimensional modeling of flow in practical water-pump intakes	2001	Teses 684
LIU, Xiaolin	Perturbation method and application in structural dynamics	2002	Teses 739
LOBO, Paulo Renato Camacho da Silva	Seismic motion control of reinforced concrete structures using shape memory alloys	2015	TESES TA658.44 LOB*SEI
LOPES, Ruth Nathalie Ferreira dos Reis	Capacidade de vazão, energia específica residual e caracterização do escoamento de emulsão ar-água em soleiras descarregadoras em labirinto	2011	TESES TC555 LOP*CAP

Autor	Título	Ano	Cota
LOUREIRO, Dália Susana dos Santos da Cruz	Metodologias de análise de consumos para a gestão eficiente de sistemas de distribuição de água	2010	TESES TD345 LOU*MET
LOURENÇO, Júlia Maria Brandão Barbosa	Instrumentalização do plano-processo : uma aplicação às áreas a urbanizar	1997	Teses 543
LOURENÇO, Miguel Filipe Passos Sério	Adaptive stress field models for structural concrete	2010	TESES TA683 LOU*ADA
LÚCIO, Válter José da Guia	Waffle slab structures under vertical and horizontal loading = Estruturas de lajes fungiformes nervuradas sob acções verticais e horizontais	1991	Teses 246
MARGALHA, Maria Goreti Lopes Batista	Ligantes aéreos minerais : processos de extinção e o factor tempo na sua qualidade	2010	TESES TA436 MAR*LIG
MARQUES, Rui Domingos Ribeiro da Cunha	A regulação dos serviços de água e de águas residuais: aplicação de técnicas não paramétricas de benchmarking	2005	TESES TA177.4 MAR*REG Ex. 1/3
MARTINHO, Fernando da Conceição Gonçalves	Misturas betuminosas temperadas com incorporação de subprodutos industriais : caracterização e validação tecnológica	2014	TESES TA455.B5 MAR*MIS
MARTINS, Luís Manuel Calado de Oliveira	Caracterização do comportamento de estruturas metálicas sob acções sísmicas	1989	Teses 167
Martins, Nuno Miguel da Conceição	Transient flow in pressurized pipes : CFD modelling and experimental analysis	2016	TESES TC160 MAR*TRA
MARTINS, Sandra Maria Mendes de Carvalho	Dinâmica da pressurização de sistemas hidráulicos com ar aprisionado	2013	TESES TC147 MAR*DIN
MATA, Juan Tomé Caires da	Structural safety control of concrete dams aided by automated monitoring systems	2013	TESES TC547 MAT*STR
MATEUS, João Carlos de Oliveira Mascarenhas	Princípios e técnicas tradicionais de construção de alvenarias na literatura técnica publicada entre 1750 e 1900 : o seu contributo para a conservação de edifícios históricos	2002	Teses 720
MATIAS, Luís Manuel Cordeiro	Desenvolvimento de um modelo adaptativo para definição das condições de conforto térmico em Portugal	2010	TESES TH6021 MAT*DES
MATIAS, Luís Manuel Cordeiro	Desenvolvimento de um modelo adaptativo para definição das condições de conforto térmico em Portugal : documento provisório	2009	TESES TH6021 MAT*DES-A

Autor	Título	Ano	Cota
MATOS, Ana Filipa Ferreira da Silva Cigarro	Modelação estatística da previsão da vida útil dos revestimentos de fachada	2015	TESES TA418.9.C57 MAT*MOD
MATOS, Jorge de Saldanha Gonçalves	Emulsão de ar e dissipação de energia do escoamento em descarregadores em degraus	1999	Teses 615
MATOS, José Manuel de Saldanha Gonçalves	Aerobiose e septicidade em sistemas de drenagem de águas residuais	1991	Teses 248
MAZZOLARI, Andrea	Two dimensional unstructured mesh generation applied to shallow water models	2013	TESES TC171 MAZ*TWO
MEIRELES, Helena Alves	Seismic vulnerability of pombalino buildings	2012	TESES TH1095 MEI*SEI
MELO, José Falcão de	Ações hidrodinâmicas em soleiras de bacias de dissipação de energia por jactos	2001	TESES TC555 MEL*ACÇ Ex. 1/3
MELO, Pedro Fernando e Mota Guedes de	Modelação numérica da construção de túneis em solos	2001	Teses 759
MENDES, Luís André Marcos	Refined three-dimensional seismic analysis of reinforced concrete structures	2011	TESES TA658 MEN*REF
MENDES, Pedro António Martins	Modelação numérica do comportamento aerodinâmico de estruturas esbeltas	1994	Teses 367
MIMOSO, Mary Mun de Oliveira	Encurvatura de estruturas porticadas de betão armado	1991	Teses 250
MIRANDA, Henrique Manuel Borges	Misturas betuminosas de alto desempenho do tipo Stone Mastic Asphalt - formulação, fabrico, aplicação e desempenho	2016	TESES TA455.B5 MIR*MIS
MOLDOVAN, Dragos Ionut	Hybrid-trefftz finite elements for elastodynamic analysis of saturated porous media	2008	TESES TA347.F5 MOL*HYB Ex. 1/3
MOLDOVAN, Dragos Ionut	Hybrid-trefftz finite elements for elastodynamic analysis of saturated porous media : documento provisório	2007	TESES TA347.F5 MOL*HYB-A
MONTE, Maria Helena Ferreira Marecos do	Contributo para a utilização de águas residuais tratadas para irrigação em Portugal	1994	TESES TD760 MON*CON
MONTEIRO, André Valente	Actual durability-related properties of concrete	2016	TESES TA440 MON*ACT
MONTEIRO, Laura Sofia Pereira Pinto	Modelling chlorine residual decay in water transmission and distribution system	2015	TESES TD462 MON*MOD
MORGADO, João Gomes	Road pavement maintenance and rehabilitation planning : an integrated approach	2012	TESES HE333 MOR*ROD

Autor	Título	Ano	Cota
MURALHA, José João Roseira Delgado	Abordagem probabilística do comportamento mecânico de descontinuidades de maciços rochosos	1995	Teses 498
NATÁRIO, Pedro Alexandre Simões Martins	Localized failure of thin-walled steel members subjected to concentrated loads : analysis, behaviour and design	2015	TESES TA684 NAT*LOC
NETO, Pedro Manuel Garcia Vieira	Study of the quasi-brittle materials reinforced with externally bonded FRP using a discrete crack approach	2015	TESES TA683 NET*STU
NEVES, I. Cabrita	Application of finite difference and finite element methods to heat conduction	1982	Teses 17
NEVES, I. Cabrita	The column-structure interaction in the behaviour of steel columns under local fire	1982	Teses 18
NEVES, José Manuel Coelho das	Contribuição para a modelação do comportamento estrutural de pavimentos rodoviários flexíveis	2001	Teses 747
NEVES, Rui Duarte	A permeabilidade ao ar e a carbonatação do betão nas estruturas	2011	TESES TA444 NEV*PER
NOGUEIRA, Rita Maria Vilela	Lime plasters and renders : characterization and assessment of consolidation treatments	2016	TESES TH8135 NOG*LIM
NSAMBU, Resende	Avaliação do desempenho de argamassas de reparação para betão armado	2007	TESES TA683 NSA*AVA Ex. 1/3
OLIVEIRA, Cristina Cruz Ferreira de	Dynamic behaviour analysis of bridges with adaptative protection systems	2009	TESES TA654 OLI*DYN Ex. 1/2
OLIVEIRA, Vítor Manuel da Cruz	Gestão e controlo de qualidade em infraestruturas rodoviárias : uma aplicação à drenagem	2016	TESES HE332.5 OLI*GES
PARREIRA, Pedro Guilherme Sampaio Viola	Análise do erro no método dos elementos de fronteira em elasticidade	1987	Teses 112
PASCULESCU, Costin Virgiliu	Modeling in urban hydrology and hydraulics using artificial neural networks	2005	TESES TD657 PAS*MOD Ex. 1/3
PARAÍSO, Sérgio Cançado	Análise crítica de ensaios de carregamento dinâmico de energia crescente em estacas de elevada capacidade resistente	2017	TESES TA780 PAR*ANA Vol. 1/2
PATRÍCIO, Jorge Viçoso	Comportamento acústico de pavimentos não-homogéneos de edifícios a sons de impacto : modelo de simulação	1998	TESES TH1725 PAT*COM Ex. 1/3

Autor	Título	Ano	Cota
PAULO, Pedro Miguel Dias Vaz	A buildings management system (buildingslife) : application of deterministic and stochastic models with genetic algorithms to building façades	2009	TESES TH9025 PAU*BUI Vol. 1/2
PAULO, Pedro Miguel Dias Vaz	A buildings management system (buildingslife) : application of deterministic and stochastic models with genetic algorithms to building façades : documento provisório	2009	TESES TH9025 PAU*BUI-A
PEDRO, José Joaquim Costa Branco de Oliveira Pedro	Pontes atirantadas mistas : estudo do comportamento estrutural	2007	TESES TA645 PED*PON Ex. 1/3
PEREIRA, Carlos dos Santos	Elastoplasticidade de meios particulados : aplicação a fundações superficiais e a barragens de aterro	1992	Teses 294
PEREIRA, Eduardo Manuel Baptista Ribeiro	Elementos finitos de tensão : aplicação à análise elástica de estruturas	1993	Teses 331
PEREIRA, Orlando José Barreiros d'Almeida	Utilização de elementos finitos de equilíbrio em refinamento adaptativo	1996	Teses 495
PERESTRELO, José Fiuza	Comportamento de canais e bacias dragados em fundos lodosos dos estuários	1971	TESES TC187 PER*COM
PERLOIRO, Jorge	Contribuição para a concepção e regulamentação das pontes de betão	1984	Teses 42
PHAM, Tien Cuong	Modelling of cement hydration in concrete structures with hybrid finite elements	2014	TESES TA683.2 PHA*MOD
PIEIDADE, A. Canha da	Comportamento térmico de edifícios : ensaio de aplicação a edifícios escolares	1982	TESES TH7011 PIE*COM Vol. 1/2
PINA, João Pedro Pereira	Structural assessment of corroded RC structures through numerical modelling	2009	TESES TA683 PIN*STR
PINA, João Pedro Pereira	Structural assessment of corroded RC structures through numerical modelling : documento provisório	2009	TESES TA683 PIN*STR-A
PINHEIRO, António Alberto do Nascimento	Ações hidrodinâmicas em soleiras de bacias de dissipação de energia por ressalto	1995	Teses 401
PIPA, Manuel José de Andrade Loureiro	Ductilidade de elementos de betão armado sujeitos a ações cíclicas : influência das características mecânicas das armaduras	1994	Teses 337

Autor	Título	Ano	Cota
PITERI, Marco António	Geração automática de malhas hierárquico-adaptativas em domínios bidimensionais e tridimensionais	1999	Teses 768
POMBO, Sandra Maria Marques de Miranda	Modelação hidrológica em condições de escassez de dados para avaliação das disponibilidades de água	2016	TESES TD390 POM*MOD Vol. 1/2
PORTELA, Eliane Teixeira Alves	Novas metodologias de apoio ao controlo de segurança de barragens de betão : uma abordagem através de sistemas periciais	1999	TESES TC547 POR*NOV Ex. 1/3
PORTUGAL, João Candeias	Modelação física com centrífugadora	1999	Teses 414
PROENÇA, Jorge Miguel Silveira Filipe Mascarenhas	Comportamento sísmico de estruturas pré-fabricadas : desenvolvimento de um sistema reticulado contínuo	1996	Teses 501
PROLA, Luís Carlos	Estabilidade local e global de elementos estruturais de aço enformados a frio	2001	Teses 659
RAMOS, António Manuel Pinho	Punçoamento em lajes fungiformes pré-esforçadas	2003	Teses 820
RAMOS, Helena Margarida Machado da Silva	Simulação e controlo de transitórios hidráulicos em pequenos aproveitamentos hidroeléctricos : modelação e análise dos efeitos induzidos pela sobrevelocidade de turbogeradores	1995	Teses 403
REBELO, Joaquim dos Santos	Modelos de elementos finitos para a análise elástica de lajes	1993	Teses 338
RELVAS, António José Trigo	Descarregadores de cheias de blocos de betão prefabricados em forma de cunha sobre barragens de aterro	2008	TESES TC555 REL*DES Ex. 1/3
RELVAS, António José Trigo	Descarregadores de cheias de blocos de betão prefabricados em forma de cunha sobre barragens de aterro : documento provisório	2007	TESES TC555 REL*DES-A Ex. 1/2
RIBEIRO, Carlos Tavares	Impacte da urbanização e uso do solo nos recursos hídricos	1994	Teses 372
RIBEIRO, Maria Sofia Coelho Costa e Sousa	Argamassas cimentícias modificadas com adjuvantes poliméricos :composição e características	2004	TESES TH1461 RIB*ARG Ex. 1/3
RICARDO, Ana Margarida da Costa	Hydrodynamics of turbulent flows within arrays of circular cylinders	2015	TESES TC171 RIC*HYD

Autor	Título	Ano	Cota
RODRIGUES, João Paulo Correia	Fire resistance of steel columns with restrained thermal elongation	2000	Teses 696
ROSCA, Victoria Elena	Development of meshless formulations for 3D elastoplasticity using Quasi-Monte Carlo integration	2009	TESES TA418 ROS*DEV Ex. 1/2
ROSCA, Victoria Elena	Development of meshless formulations for 3D elastoplasticity using Quasi-Monte Carlo integration : documento provisório	2008	TESES TA653 ROS*DEV-A
SÁ, Francisco Vítor Mota de	Seismic risk : new instruments for analysis and communication	2016	TESES TA654.6 SA*SEI
SÁ, Mário José Loureiro de Figueiredo e	Análise de painéis de laje multicelulares pultrudidos de GFRP : aplicação em pontes pedonais	2015	TESES TA683.5.P35 SA*ANA
SAMPAIO, Alcínia Zita de Almeida	Modelação geométrica de tabuleiros	1998	Teses 565
SAMPAIO, Maria João Rodrigues Teles	Wave-current modelling at local and regional scales	2013	TESES TC172 SAM*WAV
SANINA, Patrícia Maria Martins Duarte	Metodologia para a gestão de infra-estruturas de abastecimento de água com base na avaliação de desempenho : uma abordagem integrada	2010	TESES TD345 SAN*PAT
SANTANA, Ana Paula Patrício Teixeira Ferreira Pinto França de	Conservação de pedras carbonatadas : estudo e selecção de tratamentos	2002	Teses 803
SANTOS, António José Costa dos	Desenvolvimento de um método para a caracterização dinâmica da iluminação natural nos edifícios aplicável a climas mediterrânicos	2011	TESES TH7703 SAN*DES
SANTOS, Carlos Alberto Pina dos	Materiais granulares leves no isolamento térmico de edifícios : estudo experimental da sua viabilidade e desempenho	1993	Teses 346
SANTOS, Hugo Alexandre Freixial dos	Duality in the geometrically exact analysis of frame structures	2009	TESES TA660.F7 SAN*DUA Ex. 1/2
SANTOS, Hugo Alexandre Freixial dos	Duality in the geometrically exact analysis of frame structures : documento provisório	2009	TESES TA660.F7 SAN*DUA-A
SANTOS, Jaime Alberto dos	Caracterização de solos através de ensaios dinâmicos e cíclicos de torção : aplicação ao estudo do comportamento de estacas sob acções horizontais estáticas e dinâmicas	1990	Teses 630

Autor	Título	Ano	Cota
SANTOS, João Carlos Vinagre Nascimento dos	Avaliação dos efeitos de 2 ordem em edifícios de betão armado	1997	Teses 425
SANTOS, João Filipe Fragoso dos	Drought analysis in mainland Portugal : spatial distribution, frequency and hindcasting	2013	TESES TD209 SAN*DRO
SANTOS, João Pedro de Oliveira Dias Prudente dos	Smart structural health monitoring techniques for novelty identification in civil engineering structures	2014	TESES TA643 SAN*SMA
SANTOS, Luís Miguel Pina de Oliveira	Observação e análise do comportamento diferido de pontes de betão	2001	TESES TA645 SAN*OBS Ex. 1/3
SANTOS, Maria Teresa Fontelas dos Santos Viseu Sarrico	Segurança dos vales a jusante de barragens : metodologias de apoio à gestão do risco	2006	TESES TC550.2 SAN*SEG Ex. 1/3
SANTOS, Miguel Filipe Barreto dos	Reacção álcalis-silica em betões com agregados reciclados	2015	TESES TH1461 SAN*REA-A
SANTOS, Ricardo Neves Correia dos	Experimental investigation on limitation of the progression of internal erosion in zoned dams	2014	TESES TC540 SAN*EXP Vol. 1/2
SERRA, João Paulo Bilé	Caracterização experimental e modelação numérica do comportamento cíclico de solos não coesivos : aplicação à engenharia sísmica	1998	Teses 568
SERRA, Paulo José Simões Vaz	Gestão do conhecimento na empresa de construção	2011	TESES TH215 SER*GES
SERRA, Paulo José Simões Vaz	Gestão do conhecimento na empresa de construção [Registo eletrónico]	2011	CD-ROM nº 340 TESES TH215 SER*GES
SILVA, António Alberto Pires	Ondas de superfície geradas pelo vento : um novo critério de definição	1995	Teses 405
SILVA, Artur Tiago Carvalho de Freitas	Nonstationary and uncertainty of extreme hydrological events	2017	TESES TC530 SIL*NON
SILVA, Jorge Manuel Lopes Batista e	A função monitorização em planeamento urbanístico ao nível municipal : MAPAO, um Modelo para Apoio à Programação de Acções por Objectivos	1998	Teses 655
SILVA, Maria Cristina de Oliveira Matos	Modelo de dano em elementos finitos híbridos e mistos	2006	TESES TA347.F5 SIL*MOD Ex. 1/3
SILVA, Maria João Serpa da Lança Falcão da	Sistemas passivos de protecção sísmica : uma abordagem baseada no desempenho de amortecedores de líquido sintonizado	2010	TESES TA658.44 SIL*SIS
SILVA, Maria Manuela Portela Correia dos Santos Ramos da	Modelo distribuído de simulação do escoamento superficial	1996	Teses 499
SILVA, Nuno Miguel de	Behaviour and strength of thin-	2013	TESES TA660.B4

Autor	Título	Ano	Cota
Freitas	walled laminated FRP composite structural elements		SIL*BE
SILVA, Nuno Ricardo Costa Marujo da	Development of a system for life-cycle management of maritime works - SIMON : the case of rubble-mound breakwaters	2016	TESES TC333 SIL*DEV
SILVA, Pedro Miguel Soares Raposeiro da	Avaliação da durabilidade de betões autocompactáveis (BAC)	2013	TESES TH1461 SIL*AVA
SILVA, Pedro Miguel Soares Raposeiro da	Avaliação da durabilidade de betões autocompactáveis (BAC) : tese provisória	2013	TESES TH1461 SIL*AVA-A
SILVA, Rui Vasco Pacheco Santos da	Use of recycled aggregates from construction and demolition waste in the production of structural concrete	2015	TESES TA444 SIL*USE
SILVA, Sónia Maria Cancela dos Santos Raposo Costa e	A gestão da actividade de manutenção em edifícios públicos : modelo e definição de estratégias para uma intervenção sustentável	2011	TESES TH3361 SIL*GES
SILVA, Sónia Maria Cancela dos Santos Raposo Costa e	A gestão da actividade de manutenção em edifícios públicos : modelo e definição de estratégias para uma intervenção sustentável : documento provisório	2010	TESES TH3361 SIL*GES-A
SILVEIRA, António Paulo Campos da	A influência das acções térmicas no comportamento de pontes de betão armado pré-esforçado	1993	TESES TA683 SIL*INF Ex. 1/3
SILVESTRE, José Dinis	Life cycle assessment "from cradle to cradle" of building assemblies : application to external walls	2012	TESES TA409.2 SIL*LIF Vol. 1/2
SILVESTRE, Nuno Miguel Rosa Pereira	Teoria generalizada de vigas : formulações, implementação numérica e aplicações	2005	TESES TA660.B4 SIL*TEO Ex. 1/3
SIMÃO, Mariana de Campos Madeira	Fluid-structure interaction in pressurized systems	2017	TESES TA357.5.F58 SIM*FLU
SIMÕES, Fernando Manuel Fernandes	Instabilidades em problemas não associados de mecânica dos sólidos	1997	TESES TA405 SIM*INS
SINCRAIAN, Gabriela Emilia	Seismic behaviour of blocky masonry structures : a discrete element method approach	2001	Teses 662
TOMÁS, Pedro Manuel Pinto Pereira	Modelos de previsão da erosão hídrica em solos agrícolas	1997	Teses 537
VALARINHO, Luís Guilherme da Cunha Seixas	Construction in structural glass : flexural behaviour of laminated glass members and development of Glass-GFRP composite beams	2016	TESES TA450 VAL*CON
VALENTE, Joaquim da	Simulação do comportamento	1998	Teses 148

Autor	Título	Ano	Cota
Conceição	das estruturas metálicas sujeitas a altas temperaturas		
VASCONCELOS, Ana Neyra Brandão de	Construção energeticamente sustentável : metodologia de apoio à decisão em intervenções de reabilitação de edifícios	2015	TESES TH880 VAS*CON
VASCONCELOS, Maria Madalena Vitório Moreira	Interacção fluido-estrutura em escoamentos variáveis gerados por manobras ou por acção de sismos	1999	Teses 620
VAZ, Álvaro Carmo	Modelos de planeamento de sistemas de albufeiras em condições de incerteza	1984	TESES TD395 VAZ*MOD Ex. 1/3
VIEIRA, José Rodrigues	Contribuição para o estudo de processos de circulação em regiões costeiras : desenvolvimento e aplicação dum modelo matemático por elementos finitos	1991	Teses 260
VIEIRA, Manuel Gomes	Betões autocompactáveis : reologia do betão no estado fresco	2008	TESES TH1461 VIE*BET Ex. 1/2
VIEIRA, Ricardo José de Figueiredo Mendes	A higher order thin-waled beam model	2010	TESES TA660.B4 VIE*HIG
VILHENA, António José Dâmaso Santos Matos	Método de avaliação do estado de conservação de edifícios : análise e contributos para o seu aperfeiçoamento e alargamento do âmbito	2011	TESES TH439 VIL*MET
VIRTUOSO, Francisco Baptista Esteves	Análise de pontes curvas em caixão : influência dos efeitos diferidos	1991	Teses 261
WANG, Zongmu	Elastoplastic structural analysis with hybrid stress elements	2000	Teses 650