

## DTC - Divulgação Técnica e Científica

Estes relatórios, procedentes do ICIST, encontram-se disponíveis na Biblioteca para leitura de presença e empréstimo domiciliário.

Os números de coleção (a rosa, na coluna esquerda) que se encontrem omissos na listagem abaixo apresentada não existem na Biblioteca. As referências bibliográficas da página estão submetidas à Norma Portuguesa de Informação e Documentação NP 405-1.

O botão [Reg. Bibliog.](#) faz a ligação da referência bibliográfica ao registo do catálogo bibliográfico.

[1999](#) [2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#)

[2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#)

- Ano de 1999 -

- 01/99 FERREIRA, J. [et al.] - **Task 1.1 – Characterization of supporting grids (glass, steel and carbon) : bibliographic research.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/99 FERREIRA, J. [et al.] - **Task 1.2 – Characterization of plain GRC : mechanical properties : ageing and durability : bibliographic research.** [Reg. Bibliog.](#)
- 03/99 FERREIRA, J. [et al.] - **Task 2.3 - Creep and shrinkage test on plain shotcreted GRC.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/99 FERREIRA, J. [et al.] - **Task 3.2 – Safety verification of a GRC tower to support communications antennas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/99 FERREIRA, J. [et al.] - **Task 2.2 – Moment axial force interaction curves for the GRC cross-sections : application to the case of the GRC tower.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/99 FERREIRA, J. [et al.] - **Task 3.1 – Description of a GRC tower to support communications antennas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/99 FERREIRA, J. [et al.] - **Task 3.2 – Horizontal load test of a 30 m communications tower.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/99 FERREIRA, J. [et al.] - **Task 2.2 – Structural behaviour parameters of the GRC.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/99 RUA, H. – **Desenho técnico : proposta de reestruturação e informatização das normas portuguesas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10/99 ÁDÁNY, S. ; PROENÇA, J. M. ; CALADO, L. – **Analysis of displacement-related errors in pseudo-dynamic tests.** [Reg. Bibliog.](#)
- 11/99 FERREIRA, C. ; PROENÇA, J. M. ; CALADO, L. – **Análise dos erros inerentes aos métodos de integração numérica em sistemas de um grau de liberdade.** [Reg. Bibliog.](#)
- 12/99 SILVA, M. V. ; PEREIRA, E. – **Programa para aplicação de um modelo híbrido-misto de tensão à análise de placas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 13/99 SILVA, M. V. ; PEREIRA, E. – **Programa para aplicação de um modelo híbrido-misto de tensão à análise de lajes.** [Reg. Bibliog.](#)
- 14/99 SILVA, M. V. ; PEREIRA, E. – **Programa para aplicação de um modelo híbrido-misto de tensão à análise de placas de ordem superior.** [Reg. Bibliog.](#)

- 15/99 SILVA, M. V. ; PEREIRA, E. – Programa para aplicação de um modelo híbrido-misto de deslocamento à análise de placas. Reg. Bibliog.
- 16/99 DREI, A. ; OLIVEIRA, C. S. – Seismic vulnerability assessment for a historical stone masonry aqueduct : linear modelling of the seismic behavior of the “Aqueduto da Prata” in Évora. Reg. Bibliog.
- 17/99 FERREIRA, J. [et al.] – Task 2.1 – Benefits assessment of structural applications of GRC components in seismic sites. Reg. Bibliog.
- 18/99 FERREIRA, J. [et al.] – Task 3.2 – Characterisation of GRC towers behaviour. Reg. Bibliog.
- 19/99 FERREIRA, J. [et al.] – Task 3.2 – Horizontal failure test of a 14m GRC communications tower. Reg. Bibliog.
- 20/99 FERREIRA, J. [et al.] – Task 3.2 – Second horizontal failure test of a 14m GRC communications tower. Reg. Bibliog.
- 21/99 FERREIRA, J. [et al.] – Task 3.2 – Second horizontal load test of a 30m communications tower. Reg. Bibliog.
- 22/99 VINAGRE, J. – Betão armado e pré-esforçado I - dimensionamento de elementos comprimidos esbeltos. Reg. Bibliog.
- 23/99 ANDRADE, J. C. R. – Um modelo de sistemas inteligentes para apoio aos processos de concepção e decisão : aspectos de implementação. Reg. Bibliog.
- 24/99 ANDRADE, J. C. R. – Um modelo de sistemas inteligentes para apoio aos processos de concepção e decisão : experimentação aplicada ao domínio das passagens superiores – base de dados; indução de relações; descrição. Reg. Bibliog.
- 25/99 COSTA, A. ; APPLETON, J. – Mecanismos de deterioração das estruturas de betão armado. Reg. Bibliog.
- 26/99 RODRIGUES, A. ; HENRIQUES, P. G. – Levantamento sumário do Laboratório de Estruturas da Faculdade de Engenharia da Universidade Eduardo Mondlane. Reg. Bibliog.

[Subir para topo](#)

- Ano de 2000 -

- 01/00 BRANCO, F. ; GARCIA, A. – R & D in construction – the Portuguese situation. Reg. Bibliog.
- 02/00 BRANCO, F. ; GARCIA, A. – O cluster da construção – situação actual e vectores de evolução. Reg. Bibliog.
- 03/00 BRANCO, F. ; GARCIA, A. – O cluster da construção : cenários exógenos e análise SWOT. Reg. Bibliog.
- 04/00 FERREIRA, P. ; PROENÇA, J. – Identificação modal do Hospital de Santa Maria. Reg. Bibliog.
- 05/00 CRUZ, J. S. – Relatório e manual de utilização dos programas FCON e FCREG para ajustamento de estruturas porticadas construídas por fases. Reg. Bibliog.
- 06/00 BRANCO, F. ; GARCIA, A. – O cluster da construção – linhas estratégicas : características das políticas de I&D. Reg. Bibliog.
- 07/00 PROENÇA, J. – Modelos de vulnerabilidade sísmica de condutas. Reg. Bibliog.

- 08/00 BENTO, R. – **Vulnerabilidade sísmica das redes de abastecimento de gás e de combustíveis.** Reg. Bibliog.
- 09/00 ALFAIATE, J. – **Strong discontinuities embedded in finite elements.** Reg. Bibliog.
- 10/00 ÁDÁNY, S. ; CALADO, L. ; DUNAI, L. – **Experimental program on bolted end-plates joints.** Reg. Bibliog.
- 11/00 SAMPAIO, A. – **A informação geométrica da configuração da obra como suporte à automatização de processos gráficos num projecto.** Reg. Bibliog.
- 12/00 PAULA, A. – **Representação da informação macrossísmica em expressões matemáticas : proposta de trabalho.** Reg. Bibliog.
- 13/00 PAULA, A. – **Base de dados de informação macrossísmica do Arquipélago dos Açores.** Reg. Bibliog.
- 14/00 PAULA, A. – **Estudos da informação macrossísmica do Arquipélago dos Açores : expressões empíricas da intensidade.** Reg. Bibliog.

[Subir para topo](#)

- Ano de 2001 -

- 01/01 MENDES, P. – **Estruturas especiais e fundações – reservatórios em betão armado : análise estrutural e dimensionamento.** Reg. Bibliog.
- 02/01 MATOS, J. ; FALCÃO, A. P. – **Observações de deslocamentos verticais por métodos topográficos de alta precisão na Ilha do Fogo – Cabo Verde.** Reg. Bibliog.
- 03/01 BAILO, M. ; MATOS, J. – **Observações de deslocamentos verticais por métodos topográficos de alta precisão na Ilha do Fogo – Cabo Verde : campanha de Junho.** Reg. Bibliog.
- 04/01 FERREIRA, P. ; PROENÇA, J. – **Identificação modal da estrutura do reservatório elevado de Miratejo, em Almada.** Reg. Bibliog.
- 05/01 GAGO, A. ; LAMAS, A. ; AZEVEDO, J. – **Análise estrutural da abóbada da igreja de S. Francisco em Évora.** Reg. Bibliog.
- 06/01 BRANCO, F. ; BRITO, J. – **Concrete bridge management : from design to service life.** Março. Reg. Bibliog.
- 08/01 SAMPAIO, A. – **Base de dados da configuração da obra como meio de integração de processos gráficos num projecto.** Reg. Bibliog.
- 09/01 SAMPAIO, A. – **Modelação geométrica e automatização de representações : aplicação do tabuleiro de pontes.** Reg. Bibliog.
- 10/01 PROENÇA, J. ; ROMBA, J. – **Projecto de investigação conjunto – ICIST e PAVILIS / PAVICENTRO : desenvolvimento de um sistema de ligação sismo-resistente de estrutura reticulada pré-fabricada : 1º relatório de progresso.** Reg. Bibliog.
- 11/01 BRANCO, F. ; PAULO, P. – **Projecto Construlink : relatório do 1º ano.** Reg. Bibliog.
- 12/01 BRANCO, F. ; PAULO, P. – **Projecto Construlink : relatório final.** Reg. Bibliog.
- 13/01 BAILO, M. – **Relatório da missão a Timor Leste : 29 de Maio a 19 de Junho de 2001.** Reg. Bibliog.

- 14/01 SAMPAIO, A. – **Modelação geométrica do tabuleiro de pontes em laje nervurada.** Outubro. [Reg. Bibliog.](#)
- 15/01 KOVÁCS, N. [et al.] – **Experimental program on bolted end-plate joints of composite members.** [Reg. Bibliog.](#)
- 16/01 BAIO, M. – **Relatório de avaliação do apoio fotométrico.** [Reg. Bibliog.](#)
- 17/01 BAIO, M. – **Relatório de avaliação da cobertura da área.** [Reg. Bibliog.](#)
- 18/01 WALTER, M. – **Muscle force prediction in the human upper limb using static optimization.** [Reg. Bibliog.](#)
- 19/01 WALTER, M. – **Analysis and modeling of the spine for the surgical simulation of scoliosis correction : literature review.** [Reg. Bibliog.](#)
- 20/01 WALTER, M. - **Research on the human spine literature review - classification by criterion.** [Reg. Bibliog.](#)
- 21/01 DINIS, P. Borges ; PIRES, E. Borges; MARTINS, J. - **Simulação por elementos finitos da correcção de escolioses pelo método resina-alves.** [Reg. Bibliog.](#)
- 22/01 CHAN, Kin - **Lei de atrito, dependência do tempo, da velocidade e do estado análise de instabilidades deslizamentos estável e instável ("stick-slip") - aplicação aos sismos.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2002 -

- 01/02 GUERREIRO, L. - **Geração de séries de acelerações.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/02 SAMPAIO, A. - **Traçado de desenhos de arquitectura por recurso a um sistema gráfico.** [Reg. Bibliog.](#)
- 03/02 SAMPAIO, A. - **Traçado de desenhos de estruturas por recurso a um sistema gráfico.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/02 LORET, B. ; SIMÕES, F. - **Articular cartilage with intra and extrafibrillar waters : a chemo-mechanical model and simulations.** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/02 CORREIA, J. ; PEREIRA, A. ; BRITO, J. - **Betão com agregados cerâmicos : campanha experimental realizada no IST.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/02 SAMPAIO, A. [et al.] - **Programa de automatização da representação gráfica de tabuleiros de pontes : módulo de modelação de tabuleiros rectos.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/02 SAMPAIO, A. - **Modelação geométrica do tabuleiro de pontes em laje composto por perfis pré-fabricados.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/02 DIAS, J. Baio - **Coordenação da estação de referência de Lisboa do IST.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/02 DIAS, J. Baio - **Demarcação da fronteira de Timor Leste : relatório dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da missão a Timor Leste 3 a 28 de Março de 2002.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10/02 KÓVACS, N. [et al.] - **Experimental program on the bolted end-plate type joints of slender section columns.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2003 -

- 01/03 SAMPAIO, A. - **Discretização automática do tabuleiro de pontes em laje maciça para o método de grelha plana.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/03 SAMPAIO, A. - **Metodologia para a representação automática de armaduras e cordões de pré-tensão em perfis pré-fabricados.** [Reg. Bibliog.](#)
- 03/03 SAMPAIO, A. [et al.] - **Visualização do processo construtivo de uma parede de alvenaria modelada em ambiente virtual.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/03 LAMAS, A. ; RODRIGUES, A. Moret ; GUERREIRO, L. - **Análise da situação do Laboratório de Estruturas e Resistência de Materiais (LERM).** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/03 SILVESTRE, N. ; CAMOTIM, D. - **Formulação de um método assintótico-numérico para analisar o comportamento de pós-encurvadura, a sensibilidade às imperfeições e a interação modal em estruturas porticadas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/03 SIMÕES, F. M. F. ; MARTINS, J. A. C. - **Numerical and analytical results on flutter instability in a non-associative elastic-plastic layer.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/03 CORREIA, J. Ribeiro ; BRANCO, F. ; FERREIRA, J. - **Os perfis pultrudidos de fibra de vidro (GFRP).** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/03 RIBEIRO, F. Loforte - **The emergence of e-business in the construction supply chains.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/03 RIBEIRO, F. Loforte ; GRAÇA, J. M. - **Bases para um sistema de certificação da habitação.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10/03 SILVESTRE, N. ; CAMOTIM, D. - **Non-linear generalised beam theory for cold-formed steel members.** [Reg. Bibliog.](#)
- 11/03 MARTINS, J. A. C. [et al.] - **Stability of quasi-static paths and singular perturbation problems : model problems and other preliminary studies.** [Reg. Bibliog.](#)
- 12/03 BRITO, Jorge de [et al.] - **Propriedades do betão com agregados reciclados de RCD : programa de ensaios em betões de referência e com agregados finos reciclados de betão.** [Reg. Bibliog.](#)
- 13/03 BRITO, Jorge de [et al.] - **Propriedades do betão com agregados reciclados de RCD : programa de ensaios em betões de referência e com agregados grossos reciclados cerâmicos vermelhos.** [Reg. Bibliog.](#)
- 14/03 BRITO, Jorge de [et al.] - **Caracterização experimental dos agregados reciclados de RCD : programa de ensaios em agregados finos naturais e reciclados de betão.** [Reg. Bibliog.](#)
- 15/03 BRITO, Jorge de [et al.] - **Caracterização experimental dos agregados reciclados de RCD : programa de ensaios em agregados grossos naturais e reciclados de resíduos cerâmicos vermelhos.** [Reg. Bibliog.](#)
- 16/03 SANTOS, J. Roberto [et al.] - **Caracterização experimental dos agregados reciclados de RCD : programa de ensaios em agregados grossos naturais e reciclados calcários.** [Reg. Bibliog.](#)
- 17/03 BRITO, Jorge de [et al.] - **Guião para demolição de edifícios : técnicas de demolição.** [Reg. Bibliog.](#)

- 18/03 SANTOS, J. Roberto [et al.] - **Propriedades do betão com agregados reciclados de RCD : programa de ensaios em betões de referência e com agregados grossos reciclados calcários.** [Reg. Bibliog.](#)
- 19/03 \, C. Sousa - **Ensaio expedito de vibrações no Edifício de São Gabriel.** [Reg. Bibliog.](#)
- 20/03 OLIVEIRA, C. Sousa - **Ensaio expedito de vibrações na Torre Vasco da Gama.** [Reg. Bibliog.](#)
- 21/03 OLIVEIRA, C. Sousa - **Ensaio expedito de vibrações na Ponte Vasco da Gama.** [Reg. Bibliog.](#)
- 22/03 FALCÃO, S. ; GAGO, A. Sousa - **Análise estrutural de edifícios antigos – relatório de bolsa.** [Reg. Bibliog.](#)
- 23/03 GUERREIRO, L. - **Análise da vulnerabilidade sísmica das redes rodoviária e ferroviária : cálculo das probabilidades de dano.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2004 -

- 01/04 SANTOS, H. - **Fundamentos da teoria não linear da elasticidade em coordenadas gerais.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/04 LORET, B. ; SIMÕES, F. - **Extension-contraction behaviour of articular cartilage: a review.** [Reg. Bibliog.](#)
- 03/04 LORET, B. ; SIMÕES, F. - **Mechanical effects of ionic replacements in articular cartilage. Part I : the constitutive model.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/04 LORET, B. ; SIMÕES, F. - **Mechanical effects of ionic replacements in articular cartilage. Part II : simulations of successive substitutions of NaCl and CaCl<sub>2</sub>.** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/04 LOPES, M. ; BENTO, R. ; CARDOSO, R. - **Estudo da sensibilidade a assentamentos dos edifícios pombalinos.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/04 SAMPAIO, A. [et al.] - **Modelo virtual da construção de tabuleiros de pontes pelo método de avanços sucessivos.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/04 LORET, B. ; SIMÕES, F. - **A thermodynamic framework for deformation, generalized diffusion, mass transfer and growth in multi-species multi-phase biological tissues.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/04 GUERREIRO, L. - **Vibração transversal de barras homogéneas de secção constante sujeitas a compressão.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2005 -

- 01/05 SAMPAIO, A. ; LUIZI, R. P. - **Programa de automatização da representação gráfica de tabuleiros de pontes: módulo da geometria do traçado da via.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/05 SAMPAIO, A. - **Análise geométrica de linha curva paralela a um arco de clotoide.** [Reg. Bibliog.](#)

- 03/05 MATIAS, D. ; BRITO, J. de - **Betão com agregados grossos de betão e recurso a adjuvantes : campanha experimental realizada no IST.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/05 SAMPAIO, A. - **Introdução à utilização de um sistema CAD : aplicação de conceitos básicos da ciência da computação gráfica.** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/05 EVANGELISTA, L. ; BRITO, J. de - **Betão com agregados finos reciclados de betão : campanha experimental realizada no IST.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/05 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Inspeção de edifícios.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/05 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Ensaio aerodinâmico de estruturas em túnel de vento.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/05 SAMPAIO, A. - **Introdução à utilização do sistema CAD de modelação tridimensional : conceitos para computação gráfica prática.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/05 RUA, H. - **Síntese dos métodos de levantamento arquitectónico no domínio da arqueologia.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10/05 RUA, H. - **Caracterização e adequação dos sistemas de informação geográfica à arqueologia : metodologias de aplicação.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10A/05 RUA, H. - **Caracterização e adequação dos sistemas de informação geográfica à arqueologia.** [Reg. Bibliog.](#)
- 11/05 RUA, H. - **Os sistemas de informação geográfica na pesquisa arqueológica : um modelo preditivo na detecção de *Uillæ* em meio rural.** [Reg. Bibliog.](#)
- 12/05 RUA, H. - **Textos de apoio à disciplina de arquitectura AFA.** [Reg. Bibliog.](#)
- 13/05 RUA, H. - **Os sistemas de informação geográfica na análise arqueológica : os SigArqueo.** [Reg. Bibliog.](#)
- 14/05 RUA, H. - **Os Sistemas de Informação Geográfica na Análise Arqueológica : os modelos SigArqueo.** [Reg. Bibliog.](#)
- 15/05 RUA, H. - **O palácio na granja do Marquês Pombal (Sintra) : análise histórica e territorial.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2006 -

- 01/06 FERREIRA, J. - **Reabilitação de edifícios contemporâneos : técnicas de inspeção de estruturas de betão - aulas de laboratório.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/06 SAMPAIO, A. - **Conceitos de computação gráfica aplicados à engenharia : representação em 2D.** [Reg. Bibliog.](#)
- 03/06 SAMPAIO, A. - **Conceitos de computação gráfica aplicados à engenharia : visualização em 2D.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/06 SAMPAIO, A. - **Conceitos de computação gráfica aplicados à engenharia : representação e visualização em 3D.** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/06 SILVA, Pedro T. Santos ; LAMAS, A. - **Gestão e coordenação da 1ª fase da conservação e reabilitação do Convento do Sacramento.** [Reg. Bibliog.](#)

- 06/06 MENDES, L. ; CASTRO, L. M. S. S. - **Laje-Pol : programa de aplicação de um modelo híbrido-misto de tensão à análise elástica de lajes *Reissner-Mindlin*.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/06 MENDES, L. ; CASTRO, L. M. S. S. - **Placa-Leg : programa de aplicação de um modelo híbrido-misto de tensão à análise elástica de placas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/06 MENDES, L. ; CASTRO, L. M. S. S. - **Placa-Leg : programa de aplicação de um modelo híbrido-misto de tensão à análise elástica de placas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/06 OLIVEIRA, C. Sousa ; FERREIRA, M. - **Estudo da vulnerabilidade sísmica das Lajes do Pico.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2007 -

- 01/07 MARTINS, J. A. C. ; MARQUES, M. D. P. Monteiro ; PETROV, A. - **A report on the stability of quasi-static paths for finite dimensional elastic-plastic systems with hardening.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/07 CONSIGLIERI, L. ; PIRES, E. B. - **Analytical approach for the evaluation of the torques using inverse multibody dynamics.** [Reg. Bibliog.](#)
- 03/07 SAMPAIO, A. - **Simulação visual do planeamento da construção.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/07 BENTO, R. ; RODRIGUES, F. - **Análises estáticas não lineares ênfase no método N2.** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/07 MENDOZA PÉREZ, M. ; BENTO, R. - **Pushover analysis of irregular reinforced concrete buildings : cases of study.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/07 BENTO, R. [et al.] - **Método do espectro de capacidade adaptativo para a avaliação sísmica de estruturas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/07 DEGÉE, H. ; BENTO, R. ; MASSENA, B. - **Investigation on the equivalent viscous damping in direct displacement-based design.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/07 SAMPAIO, A. ; COSTA, A. Aguiar da - **Geração de desenhos paramétricos em formato DXF utilizando a linguagem de programação *Visual Basic*.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/07 SAMPAIO, A. - **Modelação tridimensional de uma solução estrutural.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10/07 LOIX, F. ; SIMÕES, F. ; LORET, B. - **Articular cartilage with intra- and extrafibrillar waters : simulations of mechanical and chemical loadings by the finite element method : comprehensive report.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2008 -

- 01/08 BRANCO, F. ; FERREIRA, J. - **Análise experimental e observação de estruturas : introdução aos métodos experimentais.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/08 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Análise experimental e observação de estruturas : extensometria.** [Reg. Bibliog.](#)

- 03/08 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Análise experimental e observação de estruturas : transdutores e aquisição de dados.** Reg. Bibliog.
- 04/08 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Análise experimental e observação de estruturas : modelos reduzidos e teoria da semelhança.** Reg. Bibliog.
- 05/08 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Análise experimental e observação de estruturas : ensaio de um modelo reduzido de um viaduto.** Reg. Bibliog.
- 06/08 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Análise experimental e observação de estruturas : ensaios estruturais em laboratório.** Reg. Bibliog.
- 07/08 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Análise experimental e observação de estruturas : ensaios estruturais em laboratório : aula prática.** Reg. Bibliog.
- 08/08 FERREIRA, J. ; BRANCO, F. - **Análise experimental e observação de estruturas : ensaios estruturais em edifícios, pontes e estruturas especiais.** Reg. Bibliog.
- 09/08 FERREIRA, J. - **Transforming experimental data into computational analysis research with controllable phenomenon : PhD Program in Transportation - Programa MIT PT.** Reg. Bibliog.
- 10/08 SAMPAIO, A. ; CRUZ, C. O. - **Visualização em ambiente virtual da execução gráfica de uma cobertura.** Reg. Bibliog.
- 11/08 SAMPAIO, A. - **Representação de coberturas em 2D e 3D por recurso a sistema gráfico com base na projecção cotada.** Reg. Bibliog.
- 12a/08 ARAÚJO, A. ; Brito, J. de ; Júlio, E. - **Manual de inspecção de patologia exterior de construções edificadas em Portugal no período de 1970 a 1995.** Reg. Bibliog.
- 12/08 ALFAIATE, J. - **Modelling moisture uptake using embedded discontinuities.** Reg. Bibliog.
- 13/08 SAMPAIO, A. - **Traçado de um sistema gráfico de desenhos de arquitectura e de estruturas.** Reg. Bibliog.
- 14/08 GUERREIRO, L. - **Novas tecnologias na reabilitação : isolamento de base e outros sistemas de protecção sísmica.** Reg. Bibliog.

[Subir para topo](#)

- Ano de 2009 -

- 01/09 SAMPAIO, A. ; ROSÁRIO, D. ; FERREIRA, M. - **Utilização de um sistema de realidade virtual : conceito e prática.** Reg. Bibliog.
- 02/09 SAMPAIO, A. [et al.] - **Modelo virtual de apoio à manutenção de edifícios : elementos de iluminação.** Reg. Bibliog.
- 04/09 GAGO, A. - **Estudo das patologias estruturais da igreja matriz de Bucelas.** Reg. Bibliog.

[Subir para topo](#)

- Ano de 2010 -

- 03/10 SAIKIA, N. ; BRITO, J. - **Use of industrial waste and municipality solid waste (except C&D waste) as aggregate, filler or fiber in cement mortar and concrete.** Reg. Bibliog.

- 04/10 COELHO, A. ; BRITO, J. - **Análise da viabilidade de implantação de centrais de reciclagem de resíduos da construção e demolição em Portugal : parte I : estimativa da geração de resíduos de construção e demolição.** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/10 SAMPAIO, A. ; FERREIRA, M. ; ROSÁRIO, D. - **Monitorização do sistema de iluminação em edifícios apoiada em tecnologia de realidade virtual.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/10 EDIS, E. ; BRITO, J. ; FLORES-COLEN, I. - **Diagnosis of exterior wall failures by in-situ inspection techniques - inspection of facades with adhered ceramic cladding.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/10 COELHO, A. ; BRITO, J. - **Análise da viabilidade de implantação de centrais de reciclagem de resíduos da construção e demolição em Portugal : parte II - análise comparativa entre demolição tradicional e selectiva.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/10 MASSENA, B. ; BENTO, R. ; DEGÉE, H. - **Direct displacement based design of a RC frame - case of study.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/10 SAIKIA, N.; BRITO, J. de - **Mechanical performance of structural concrete retaining recycled polyethylene terephthalate (PET) as a partial substitution of natural aggregate.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2011 -

- 01/11 RODRIGUES, F. ; EVANGELISTA, L. ; BRITO, J. - **Caracterização de agregados finos reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : desenvolvimento de uma nova metodologia para a determinação da densidade e absorção de água de agregados finos reciclados.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/11 RODRIGUES, F. [et al.] - **Estado da arte sobre a utilização de agregados finos reciclados na produção de betões.** [Reg. Bibliog.](#)
- 14/11 RODRIGUES, F. [et al.] - **Caracterização de agregados finos reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : levantamento das quantidades de RCD processadas em Portugal e descrição das centrais de reciclagem.** [Reg. Bibliog.](#)
- 15/11 BENTO, R. - **Avaliação e dimensionamento sísmico por critérios de desempenho : sumário de uma lição de síntese do Curso Avançado em Dinâmicas de Estruturas DEAECE.** [Reg. Bibliog.](#)
- 16/11 RODRIGUES, F. [et al.] - **Caracterização de agregados finos reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : apresentação dos resultados experimentais.** [Reg. Bibliog.](#)
- 17/11 GARRIDO, M. ; CORREIA, J. R. ; BRANCO, F. - **Rehabilitation of building floors with lightweight high performance GFRP sandwich panels : projecto PTDC/ECM/113041/2009 : preliminary structural design of GFRP sandwich panels for applications in building floors.** [Reg. Bibliog.](#)
- 18/11 EDIS, E. ; BRITO, J. de ; FLORES-COLEN, Inês - **Diagnosis of exterior wall failures by in-situ inspection techniques - inspection of facades with adhered ceramic cladding.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2012 -

- 01/12 SIMÕES, A. ; BENTO, R. - **Characterization and classification of Lisbon old masonry buildings.** Reg. Bibliog.
- 03/12 CAVACO, M. G. ; FLORES-COLEN, I. - **Programa previsional das acções de manutenção e de previsões de custo do terminal de carga do Aeroporto Internacional de Faro - edifício 13.** Reg. Bibliog.
- 04/12 CAVACO, M. G. ; FLORES-COLEN, I. - **Programa previsional das acções de manutenção e de previsões de custo do edifício dos bombeiros do Aeroporto Internacional de Lisboa, edifício 61.** Reg. Bibliog.
- 07/12 SIMÕES, A. ; BENTO, R. - **Characterization of 'Gaioleiro' Buildings.** Reg. Bibliog.
- 08/12 GOMES, M. [et al.]. - **Ensaio à tracção a temperatura elevada em provetes laminados de GFRP - fase 1.** Reg. Bibliog.
- 09/12 GOMES, M. [et al.]. - **Small-scale tensile tests on GFRP pultruded laminates at elevated temperature - phase 2.** Reg. Bibliog.
- 10/12 GOMES, M. [et al.]. - **Small-scale shear tests on GFRP pultruded laminates at elevated temperature.** Reg. Bibliog.
- 11/12 GOMES, M. [et al.]. - **Small-scale compressive tests on GFRP pultruded laminates at elevated temperature.** Reg. Bibliog.
- 12/12 COELHO, A. ; BRITO, J. - **Análise de viabilidade de implantação de centrais de reciclagem de resíduos da construção e demolição em Portugal : parte III.** Reg. Bibliog.
- 14/12 MUÑOZ, M. A. [et al.]. - **Influência da adição de superplastificantes no comportamento mecânico do betão com agregados grossos reciclados de betão.** Reg. Bibliog.
- 15/12 NUNES, P. ; GOMES, M. da Glória ; Silva, C. M. - **Interação entre os Programas Google SketchUp8 e EnergyPlus 6.8 : manual de utilização.** Reg. Bibliog.
- 16/12 Pontes, J. [et al.] - **Avaliação do desempenho de betões realizados com agregados finos reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : planeamento dos ensaios dos betões.** Reg. Bibliog.
- 17/12 BRAVO, M. [et al.] - **Avaliação do desempenho de betões realizados com agregados finos reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : planeamento dos ensaios dos agregados.** Reg. Bibliog.
- 18/12 BRAVO, M. [et al.] - **Avaliação do desempenho de betões realizados com agregados finos reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : apresentação dos resultados dos ensaios dos betões.** Reg. Bibliog.
- 19/12 GARRIDO, M. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Experimental study of the structural behaviour of GFRP sandwich panels : part 1 - preliminary creep tests.** Reg. Bibliog.
- 22/12 SOARES, A. [et al.] - **Task 2 - selection of nanoaerogel to use as aggregate in mortar mixes : preliminary results of thermal characteristics of mortar mixes.** Reg. Bibliog.

[Subir para topo](#)

- Ano de 2013 -

- 01/13 SÁNCHEZ, C. L. [et al.] - **Numerical modelling of the thermal behaviour of GFRP pultruded profiles at elevated temperatures.** Reg. Bibliog.

- 03/13 PEDRO, D. [et al.] - **Avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/13 JÚLIO, M. F. [et al.] - **Task 2 - selection of nanoaerogel to use as aggregate in mortar mixes : synthesis and production process of silica aerogel aggregates.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/13 SOARES, A. [et al.] - **Task 3 - fine-tuning of nanoaerogel-based mortars composition : thermal and mechanical characteristics of mortar mixes based on inorganic and hybrid aerogel.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/13 PEDRO, D. [et al.] - **Avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/13 DUARTE, A. [et al.] - **Planeamento dos ensaios aos agregados e ao betão com agregados de borracha (rubberized concrete - RuC).** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/13 SOARES, A. [et al.] - **Tarefa 0 : aquisição de elementos de betão provenientes da indústria de pré-fabricação.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10/13 SOARES, A. [et al.] - **Tarefa 2.1-A : projecto das estruturas a ensaiar.** [Reg. Bibliog.](#)
- 11/13 AQUINO, A. [et al.] - **Levantamento da geometria das passagens pedonais sobre linhas ferroviárias existentes em Portugal : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 12/13 AQUINO, A. [et al.] - **Acções de cálculo regulamentares e requisitos de desempenho em pontes pedonais : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 13/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Review of GFRP-concrete hybrid structural systems : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 14/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Analytical study of the structural behaviour of GFRP-ECC hybrid structures : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 15/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Assessment of the performance of the analytical models and parametric studies : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 16/13 AQUINO, A. ; GONILHA, J. ; BRANCO, F. - **Experimental evaluation of the GFRP/ECC connection shear : connection tests : phase 1 : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 17/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Experimental evaluation of the GFRP/ECC connection shear connection tests : phase 2 : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 18/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Dynamic tests and construction of a hybrid GFRP-SFRSCC Footbridge prototype : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 19/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Design of hybrid GFRP-SFRSCC footbridge - requirements and recommendations : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 20/13 CORREIA, J. [et al.] - **Material characterization and structural behaviour of GFRP pultruded profiles : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 21/13 CORREIA, J. ; BRANCO, F. ; GONILHA, J. - **Degradação ambiental de perfis pultrudidos de GFRP constituídos por matrizes de poliéster e viniléster : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 22/13 CORREIA, J. ; BRANCO, F. ; GONILHA, J. - **Perfis pultrudidos para reabilitação estrutural : avaliação de métodos de análise e dimensionamento : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 23/13 CORREIA, J. [et al.] - **Degradação de perfis pultrudidos de GFRP em ambientes marítimos : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 24/13 CORREIA, J. ; BRANCO, F. ; GONILHA, J. - **GFRP pultruded flexural members : assessment of existing design methods : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)

- 25/13 CORREIA, J. [et al.] - **Structural behaviour of composite sandwich panels for civil engineering applications : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 26/13 CORREIA, J. [et al.] - **Effects of hygrothermal ageing on the mechanical properties of glass-fibre reinforced polymer pultruded profiles : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 27/13 CORREIA, J. [et al.] - **Ductilidade e resistência pós-fendilhação de vigas de vidro reforçadas com compósitos de GFRP : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 28/13 CORREIA, J. [et al.] - **Artificial accelerated ageing of GFRP pultruded profiles made of polyester and vinylester resins : characterization of physical-chemical and mechanical damage : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 29/13 CORREIA, J. ; VALARINHO, L. ; BRANCO, F. - **Post-cracking strenght and ductility of glass-GFRP composite beams : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 30/13 CORREIA, J. ; BRANCO, F. ; MATOS, B. - **Estruturas sem corrosão : perfis e armadura de GFRP : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 31/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Experimental and numerical study of a GFRP-SFRSCC hybrid footbridge : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 32/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **GFRP sandwich panels for civil engineering structural applications : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 33/13 GONILHA, J. [et al.] - **Evaluation of the dynamic behaviour of a GFRP-SFRSCC hybrid footbridge : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 34/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Dynamic response of a GFRP-concrete hybrid footbridge under the effects of pedestrian loads : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 35/13 BRANCO, F. ; CORREIA, J. ; GONILHA, J. - **Materiais estruturais compósitos : aplicações em GFRP : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 36/13 CORREIA, J. [et al.] - **GFRP sandwich panels with PU foam and PP honeycomb cores for civil engineering structural applications : effects of introducing strengthening ribs : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 37/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Dynamic response under pedestrian load of a GFRP-SFRSCC hybrid footbridge prototype : experimental tests and numerical simulation : projecto PONTALUMIS.** [Reg. Bibliog.](#)
- 38/13 SÁNCHEZ, J. [et al.] - **Fire protection systems for glass fibre reinforced polymer (GFRP) pultruded profiles : task 6 : numerical modelling of the fire behavior of GFRP pultruded elements.** [Reg. Bibliog.](#)
- 39/13 BRAVO, M. ; PONTES, J. ; EVANGELISTA, L. - **Task 4 : avaliação do desempenho de betões realizados com agregados reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : apresentação dos resultados da fase 1 dos ensaios aos betões.** [Reg. Bibliog.](#)
- 40/13 NUNES, F. [et al.] - **Full-scalle fire resistance experiments on GFRP pultruded structural elements : full-scale flexural tests on GFRP pultruded profiles at room temperature.** [Reg. Bibliog.](#)
- 41/13 NUNES, F. [et al.] - **Structural behaviour of GFRP pultruded profiles under compression : full-scale compressive tests on GFRP pultruded profiles at room temperature.** [Reg. Bibliog.](#)
- 42/13 NUNES, F. [et al.] - **Full-scale fire resistance experiments on GFRP pultruded structural elements : fire resistance tests on GFRP pultruded beams.** [Reg. Bibliog.](#)

- 43/13 BRAVO, M. [et al.] - **Task 4 : avaliação do desempenho de betões realizados com agregados reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : apresentação dos resultados da fase 2 dos ensaios aos betões.** Reg. Bibliog.
- 44/13 BRAVO, M. [et al.] - **Task 4 : avaliação do desempenho de betões realizados com agregados reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : apresentação das observações realizadas ao microscópio de varrimento.** Reg. Bibliog.
- 45/13 BRAVO, M. [et al.] - **Task 4 : avaliação do desempenho de betões realizados com agregados reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : resultados dos ensaios aos agregados.** Reg. Bibliog.
- 46/13 PACHECO, J. [et al.] - **Utilização de resíduos de betão da indústria de pré-fabricação como agregados reciclados na execução de estruturas de betão : tarefa 1: estado-da-arte: betões com incorporação de agregados grossos reciclados.** Reg. Bibliog.
- 47/13 GONILHA, J. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Experimental tests on the Pontalumis full-scale prototype.** Reg. Bibliog.
- 47a/13 PACHECO, J. [et al.] - **Utilização de resíduos de betão da indústria de pré-fabricação como agregados reciclados na execução de estruturas de betão : tarefa 2: estado-da-arte: ensaios em estruturas com agregados grossos reciclados.** Reg. Bibliog.
- 48/13 CORREIA, J. ; BRANCO, F. ; MORGADO, T. - **Task 2 - Thermo-physical and thermo-mechanical experiments on GFRP and fire protection materials : modelling of the mechanical properties of the GFRP material at elevated temperature.** Reg. Bibliog.
- 49/13 MORGADO, T. [et al.] - **Task 2 - Thermo-physical and thermo-mechanical experiments on GFRP and fire protection materials : dynamic mechanical analysis (DMA).** Reg. Bibliog.
- 50/13 MORGADO, T. [et al.] - **Task 2 - Thermo-physical and thermo-mechanical experiments on GFRP and fire protection materials : differential scanning calorimetry and thermogravimetric analyses (DSC/TGA).** Reg. Bibliog.
- 51/13 MORGADO, T. ; CORREIA, J. ; BRANCO, F. - **Task 5 - full-scale fire resistance experiments on GFRP pultruded structural elements : fire resistance tests on GFRP pultruded column.** Reg. Bibliog.
- 52/13 BRANCO, F. [et al.] - **Inspecção e reabilitação de estruturas de betão armado e pré-esforçado : gamagrafia.** Reg. Bibliog.
- 53/13 BRANCO, F. [et al.] - **Inspecção e reabilitação de estruturas de betão armado e pré-esforçado : tomografia por ultra-sons .** Reg. Bibliog.
- 54/13 PEDRO, D. [et al.] - **Tarefa 2 - avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : apresentação dos resultados dos ensaios dos betões.** Reg. Bibliog.
- 55/13 BRAVO, M. [et al.] - **Tarefa 5 - desenvolvimento de uma nova especificação técnica para utilização de agregados finos reciclados em betões.** Reg. Bibliog.
- 56/13 DUARTE, A. [et al.] - **Tarefa 1 - caracterização experimental do comportamento dos materiais : planeamento dos ensaios de caracterização das propriedades dos aços.** Reg. Bibliog.
- 57/13 SOARES, D. [et al.] - **Utilização de resíduos de betão da indústria de pré-fabricação como agregados reciclados na execução de estruturas de betão : tarefa 1.2 - planeamento dos ensaios dos agregados e betões.** Reg. Bibliog.
- 58/13 PACHECO, J. [et al.] - **Utilização de resíduos de betão da indústria de pré-fabricação como agregados reciclados na execução de estruturas de betão : tarefa 2.3 - ensaios dinâmicos em estruturas de betão com incorporação de agregados reciclados.** Reg. Bibliog.

- 59/13 Júlio, M. [et al.] - **Task 2 - selection of nanoaerogel to use as aggregate in mortar mixes : morphology and porous structure analysis of inorganic and hybrid aerogels in mortar mixes.** [Reg. Bibliog.](#)
- 60/13 SOARES, A. ; FLORES-COLEN, I. ; BRITO, J. de - **Task 3 - fine-tuning of nanoaerogel-based mortars composition : physical and mechanical characteristics of mortar mixes based on inorganic and hybrid aerogel and mixing procedures.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2014 -

- 01/14 DUARTE, A. [et al.] – **Tarefa 0 : estado da arte : PTDC/ECM/117774/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/14 PEDRO, D. [et al.] - **Tarefa 2 : avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação :** [PTDC/ECM/118372/2010.](#) [Reg. Bibliog.](#)
- 03/14 LÓPEZ SÁNCHEZ, C. [et al.] - **Task 6 : application of the finite element method to coupled heat transfer/enclosure radiation/fluid dynamic problem : PTDC/ECM/100779/2008.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/14 NUNES, F. - **Task 5 : mechanical characterization tests of the GFRP material :** [PTDC/ECM/100779/2008.](#) [Reg. Bibliog.](#)
- 05/14 SAMPAIO, J. [et al.] - **Task 5 : simulation of thermal behaviour and preliminary simulation of mechanical behaviour : PTDC/ECM/118271/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/14 JÚLIO, M. F. [et al.] - **Task 6 - development of new formulations of silica-based aerogels to be used as aggregate in renders : synthesis and characterization of hydrophobic silica aerogels.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/14 SOARES, D. [et al.] - **Tarefa 1.3 - apresentação dos resultados experimentais dos ensaios aos agregados : Projecto IDI - Parque Escolar.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/14 SOARES, A. F. - **Task 3 - fine-tuning of nanoaerogel-based mortars compositions : physical and mechanical characteristics of mortar mixtures based on a commercial hydrophobic aerogel : aerogel proportions and mixing procedures.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/14 SOARES, A. [et al.] - **Task 7 - integrated performance prediction of nanoaerogel-based rendering walls in buildings : economic analysis of the production of cement-based mortars with silica aerogel : preliminary study.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10/14 PEREIRA, M. [et al.] - **Task 3 - fine-tuning of nanoaerogel-based mortars composition : internal structure and mineralogical analysis of mortar mixes based on inorganic and hybrid aerogel.** [Reg. Bibliog.](#)
- 11/14 SOARES, A. [et al.] - **Task 4 - performance characterization of nanoaerogel-based renders - physical and mechanical characteristics of mortar mixes based on a lightweight aggregates : preliminary study and comparison with mixes based on aerogel.** [Reg. Bibliog.](#)
- 12/14 SOARES, D. [et al.] - **Tarefa 1.4 - apresentação dos resultados experimentais dos ensaios aos betões : projecto IDI - Parque Escolar.** [Reg. Bibliog.](#)
- 13/14 SOARES, D. [et al.] - **Tarefa 2.4 - ensaios de carga vertical de estruturas de betão com incorporação de agregados reciclados : Projecto IDI - Parque Escolar.** [Reg. Bibliog.](#)
- 14/14 SOARES, D. [et al.] - **Tarefa 2.5 - ensaios de carga horizontal destrutivos em estruturas de betão com incorporação de agregados reciclados : Projecto IDI - Parque Escolar.** [Reg. Bibliog.](#)

- 15/14 FERNANDES, P. [et al.] - **Task 7 - thermal behaviour of GFRP sandwich panels for applications in building floors.** Reg. Bibliog.
- 16/14 SOARES, D. [et al.] - **Tarefa 1.5 - ensaios de caracterização *in situ* do betão em estruturas com incorporação de agregados reciclados : Projecto IDI - Parque Escolar.** Reg. Bibliog.
- 17/14 SILVESTRE, J. ; PINHEIRO, M. - **Desenvolvimento das regras para a categoria de produto (RCP) isolamento térmico do sistema DAPHabitat.** Reg. Bibliog.
- 18/14 REAL, S. [et al.] - **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 1 - caracterização de agregados de massa volúmica normal.** Reg. Bibliog.
- 19/14 REAL, S. ; PONTES, J. ; BOGAS, A. - **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 2 - caracterização de agregados leves de argila expandida .** Reg. Bibliog.
- 20/14 REAL, S. ; PONTES, J. ; BOGAS, A. - **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 3 - caracterização de agregados leves de cinzas volantes.** Reg. Bibliog.
- 21/14 REAL, S. ; PONTES, J. ; BOGAS, A. - **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 4 - caracterização de agregados leves de ardósia expandida.** Reg. Bibliog.
- 22/14 REAL, S. ; PONTES, J. ; BOGAS, A. - **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 5 - composição das misturas.** Reg. Bibliog.
- 23/14 BRAVO, M. - **Tarefa 4 - avaliação do desempenho de betões realizados com agregados reciclados provenientes de centrais de reciclagem portuguesas de resíduos de construção e demolição : apresentação dos resultados da fase 3 dos ensaios aos betões : PTDC/ECM/108682/2008.** Reg. Bibliog.
- 24/14 BRAVO, A. [et al.] - **Tarefa 4 - caracterização experimental do comportamento de colunas CFST e RuCFST : planeamento dos ensaios de compressão monotónicos e concêntricos : PTDC/ECM/117774/2010.** Reg. Bibliog.
- 25/14 REAL, S. ; PONTES, J. ; BOGAS, A. - **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 6 - produção e colocação de lajetas em exposição natural .** Reg. Bibliog.
- 28/14 DUARTE, A. [et al.] - **Tarefa 1 - caracterização experimental do comportamento dos materiais : resultados dos ensaios de caracterização das propriedades dos aços : PTDC/ECM/117774/2010 .** Reg. Bibliog.
- 29/14 FERNANDES, H. ; CÂMARA, J. - **Tarefa 1 - modelação numérica de ligações de vigas pré-fabricadas : PTDC/ECM/116161/2009.** Reg. Bibliog.
- 30/14 ALMEIDA, T. ; CÂMARA, J. - **Tarefa 1 - estudo experimental de ligações pré-fabricadas viga-pilar para acções cíclicas : PTDC/ECM/116161/2009.** Reg. Bibliog.
- 32/14 EDIS, E. ; BRITO, J. ; FLORES-COLEN, I. - **Time-dependent infrared thermographic inspection of adhered ceramic claddings .** Reg. Bibliog.
- 33/14 PEDRO, D. [et al.] - **Tarefa 3 - avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : PTDC/ECM/118372/2010.** Reg. Bibliog.
- 34/14 MARTINS, D. ; ARRUDA, M. ; CORREIA, R. - **Preliminary structural design of the CLICKHOUSE .** Reg. Bibliog.

- 35/14 MARTINS, D. ; ARRUDA, M. ; CORREIA, R. - **FRP bolted connections : review of technology and design guidelines.** [Reg. Bibliog.](#)
- 36/14 BRITO, J. [et al.] - **Task 4 - performance characterization of nanoaerogel-based renders : correlation between mechanical characteristics in standard specimens and small-scale specimens.** [Reg. Bibliog.](#)
- 37/14 GARRIDO, M. ; CORREIA, J. R. ; BRANCO, F. - **Task 4 - experimental study of the structural behaviour of GFRP sandwich panels : flexural behaviour of GFRP sandwich panels : PTDC/ECM/113041/2009.** [Reg. Bibliog.](#)
- 38/14 GARRIDO, M. ; CORREIA, J. R. ; BRANCO, F. - **Task 4 - experimental study of the structural behaviour of GFRP sandwich panels : materials characterization : PTDC/ECM/113041/2009.** [Reg. Bibliog.](#)
- 39/14 GARRIDO, M. [et al.] - **Task 2 - analytical and numerical study of the structural behaviour of sandwich panels : parametric study and panel optimization : PTDC/ECM/113041/2009.** [Reg. Bibliog.](#)
- 40/14 GARRIDO, M. [et al.] - **Task 3 - materials development and manufacturing of the sandwich panels : PTDC/ECM/113041/2009.** [Reg. Bibliog.](#)
- 41/14 GARRIDO, M. ; CORREIA, J. R. ; BRANCO, F. - **Task 6 - experimental and numerical study of connecting solutins for adjacent panels and for panels supporting elements : PTDC/ECM/113041/2009.** [Reg. Bibliog.](#)
- 42/14 SOUSA, Albano Neves e - **Rehabilitation of building floors with lightweight high performance GFRP sandwich panels - task 8 : experimental and numerical analysis of the acoustic behaviour of GFRP and GFRP-ECC hybrid sandwich panels : PTDC/ECM/113041/2009.** [Reg. Bibliog.](#)
- 43/14 GARRIDO, M. [et al.] - **Rehabilitation of building floors with lightweight high performance GFRP sandwich panels - task 9 : user's manual for the design and construction of building floors rehabilitation solutions with sandwich panels : PTDC/ECM/113041/2009.** [Reg. Bibliog.](#)
- 44/14 BARROQUEIRO, T. [et al.] - **Tarefa 4: avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : planeamento da produção e ensaios dos betões auto-compactáveis : PTDC/ECM/118372/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 45/14 BARROS, J. O. ; VALENTE, I. ; MASTALI, M. - **Task 5 - experimental study of the structural behaviour of GFRP-UDFRM hybrid sandwich panels : PTDC/ECM/118372/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 46/14 SILVA, A. - **Task 1 - project management - patent and market analysis of thermal mortars and aerogel-based mortars.** [Reg. Bibliog.](#)
- 47/14 COELHO, A. - **Inspeção e manutenção de coberturas verdes - casos de estudo.** [Reg. Bibliog.](#)
- 48/14 COELHO, A. ; SILVA, C. Matos ; FLORES-COLEN, I. - **Conceção, instalação e manutenção de coberturas verdes - apoio ao projeto.** [Reg. Bibliog.](#)
- 49/14 MARTINS, D. - **Estado da arte das habitações de emergência e planeamento e pré-dimensionamento da solução construtiva Clickhouse.** [Reg. Bibliog.](#)
- 50/14 SANTOS, S. [et al.] - **Tarefa 4 : avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : PTDC/ECM/118372/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 51/14 ALFAIATE, J. - **On the modeling of mixed-mode fracture : DFRH/BSAB/1378/2013.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2015 -

- 01/15 BARROQUEIRO, T. [et al.] – **Tarefa 4 : avaliação do desempenho dos betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação - estado da arte : PTDC/ECM/118372/2010.** Reg. Bibliog.
- 02/15 SILVA, A. [et al.] – **Performance characterization of nanoaerogel-based renders : correlation between physical characteristics in standard specimens and small-scale specimens .** Reg. Bibliog.
- 03/15 FERNANDES, P. ; GOMES, M. Glória – **CLICKHOUSE : task 5.6 - experimental tests to determine the GFRP sandwich panels' thermal properties.** Reg. Bibliog.
- 04/15 FERNANDES, P. ; GOMES, M. Glória – **CLICKHOUSE : task 3.4 - numerical evaluation of the thermal behaviour.** Reg. Bibliog.
- 05/15 SOARES, A. – **Performance characterization of nanoaerogel-based renders – influence of surfactant content in mortar mixes.** Reg. Bibliog.
- 06/15 JÚLIO, M. [et al.] – **Development of new formulations of silica-based aerogels to be used as aggregate in renders : characterization of hybrid aerogels, inorganic aerogel-based renders and hybrid aerogel-based renders.** Reg. Bibliog.
- 07/15 GARRIDO, R. – **Integrated performance prediction of nanoaerogel-base rendering walls in buildings – economic life cycle assessment of silica aerogels and thermal renders.** Reg. Bibliog.
- 08/15 LAZERA, R. [et al.] – **Task 5 - early in-service performance analysis of nanoaerogel-based renders in prototypes : experimental study of physical and mechanical performance of several thermal renders formulations.** Reg. Bibliog.
- 09/15 FLORES-COLEN, I. – **Task 4 – performance of nanoaerogel based renders : experimental study of acoustic, physical and mechanical behavior.** Reg. Bibliog.
- 11/15 MILOSEVIC, J. ; Simões, A. ; BENTO, R. – **Caracterização dinâmica experimental : edifício na Praceta Afonso Paiva, nº 13, Setúbal.** Reg. Bibliog.
- 12/15 MILOSEVIC, J. ; Simões, A. ; BENTO, R. – **Software for operational modal analysis Artemis : version 3.0.** Reg. Bibliog.
- 13/15 MILOSEVIC, J. ; Simões, A. ; BENTO, R. – **User manual for rock digitizer-granite.** Reg. Bibliog.
- 14/15 BARROQUEIRO, T. [et al.] – **Tarefa 4 : avaliação do desempenho dos betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : betões autocompactáveis com agregados reciclados - estado da arte.** Reg. Bibliog.
- 15/15 PEDRO, D. [et al.] – **Tarefa 2 : avaliação do desempenho dos betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : resultados dos ensaios aos agregados.** Reg. Bibliog.
- 16/15 BARROQUEIRO, T. [et al.] – **Tarefa 5 : betão autocompactável com agregados reciclados : planeamento da produção e ensaios dos betões autocompactáveis.** Reg. Bibliog.
- 17/15 PEDRO, D. [et al.] – **Tarefa 5 : avaliação do desempenho dos betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : apresentação dos resultados dos betões reciclados de elevado desempenho.** Reg. Bibliog.
- 18/15 PEDRO, D. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes.** Reg. Bibliog.

- 19/15 REAL, S. ; PONTES, J. ; BOGAS, J. – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes.** Reg. Bibliog.
- 20/15 SOUSA, A. ; AFONSO, A. – **CLIKHOUSE Project - modular shelter : task 2.5 design of water supply and sewerage systems .** Reg. Bibliog.
- 21/15 PEDRO, D. [et al.] – **Tarefa 5 : avaliação do desempenho dos betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : desenvolvimento de um conjunto de regras para a utilização de agregados reciclados em betões de elevado desempenho.** Reg. Bibliog.
- 22/15 BARROQUEIRO, T. ; BRITO, J. ; SILVA, P. – **Tarefa 5 : avaliação do desempenho dos betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação : estudo prévio em argamassas e betões : ensaios e apresentação de resultados.** Reg. Bibliog.
- 22a/15 PEDRO, D. [et al.] – **Tarefa 5 : avaliação do desempenho dos betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação – apresentação dos resultados dos betões reciclados de elevado desempenho (2ª fase) : PTDC/ECM/118372/2010.** Reg. Bibliog.
- 23/15 SANTOS, F. E. O. – **Comportamento de vigas em vidro estrutural reforçadas com aço inoxidável.** Reg. Bibliog.
- 24/15 DUARTE, A. [et al.] – **Caracterização experimental do comportamento de colunas CFST e RuCFST.** Reg. Bibliog.
- 25/15 REAL, S. ; PONTES, J. ; BOGAS, J. – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes.** Reg. Bibliog.
- 27/15 DUARTE, A. [et al.] – **Caracterização experimental do comportamento dos materiais : resultados dos ensaios aos agregados e ao betão com agregados de borracha (RUBBERIZED CONCRETE . RuC).** Reg. Bibliog.
- 28/15 RODRIGUES, P. – **Tarefa 5 – avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação (EXCELlentSUSTainableCONCrete). Toxicologia de matérias-primas utilizadas em betões e argamassas de elevado desempenho.** Reg. Bibliog.
- 30/15 DUARTE, A. [et al.] – **Caracterização experimental do comportamento de colunas CFST e RuCFST : resultados dos ensaios de compressão monotónicos e concêntricos.** Reg. Bibliog.
- 31/15 DUARTE, A. [et al.] – **Caracterização experimental do comportamento de colunas CFST e RuCFST : resultados dos ensaios cíclicos.** Reg. Bibliog.
- 32/15 BORGES, A. [et al.] – **Task 4 - performance characterization of nanoaerogel-based renders : experimental study of binders and aggregates' influence on the renders performance at the hardened state.** Reg. Bibliog.
- 33/15 CARRAJOLA, R. [et al.] – **Task 4 - performance and characterization of nanoaerogel-based renders : binder and aggregates' influence on mortar mixes in the fresh state.** Reg. Bibliog.
- 34/15 PEREIRA, M. C. ; FLORES-COLEN, M. ; CORREIA, J. R. – **Task 4 – experimental characterization of thermal mortars to high temperatures and temperature variation.** Reg. Bibliog.
- 35/15 SÁ, M. ; MARTINS, D. ; CORREIA, J. M. – **Experimental characterization of the static and dynamic behaviour of GFRP frame structures : sway tests on 2D frames : task 4.3 : report 4.3.1.** Reg. Bibliog.

- 36/15 ARRUDA, M. [et al.] – Numerical modelling of the monotonic behaviour of GFRP beam-to-column connections : task 2.2 : report 2.2.2. [Reg. Bibliog.](#)
- 37/15 ARRUDA, M. [et al.] – Numerical modelling of the structural behaviour of GFRP beams and columns : task 2.2 : report 2.2.1. [Reg. Bibliog.](#)
- 38/15 GINGEIRA, J. ; FERREIRA, A. – CLICKHOUSE’S packaging and assembly instructions : task 2.7 : report 2.7. [Reg. Bibliog.](#)
- 39/15 GINGEIRA, J. ; FERREIRA, A. – Architectural design of a pre-fabricated and modular transitional shelter : task 2.1 : report 2.1.2. . [Reg. Bibliog.](#)
- 40/15 FIRMO, J. ; MARTINS, D. ; CORREIA, J. – Experimental characterization of the static and dynamic behaviour of GFRP frame structures : shaking table tests on 3D frames : task 4.3 : report 4.3.2. [Reg. Bibliog.](#)
- 41/15 MARTINS, D. ; PROENÇA, M. ; CORREIA, J. – Bolted GFRP frame connections : cyclic tests on beam-to-column joints. [Reg. Bibliog.](#)
- 42/15 MARTINS, D. ; PROENÇA, M. ; CORREIA, J. – Bolted GFRP frame connections : monotonic tests on beam-to-column joints : task 4.2 : report 4.2.1. [Reg. Bibliog.](#)
- 43/15 MARTINS, D. ; CORREIA, J. – Bolted GFRP frame connections : state-of-the-art review and preliminar experimental programme : task 1.4, task 4.1, task 4.2 and task 4.3 : report 4.1. [Reg. Bibliog.](#)
- 44/15 MARTINS, D. ; CORREIA, J. – Pultruded GFRP profiles : tests on beam and column elements : task 4.1 : report 4.1.2. [Reg. Bibliog.](#)
- 45/15 MARTINS, D. [et al.] – Pultruded GFRP profiles : material mechanical characterization tests : task 4.1 : report 4.1.1. [Reg. Bibliog.](#)
- 48/15 PINTO, I. [et al.] – Task 7 – Integrated performance prediction of nanoaerogel-based rendering walls in buildings : environmental life cycle assessment of silica aerogels and laboratorial thermal renders. [Reg. Bibliog.](#)
- 49/15 JÚLIO, M. [et al.] – Task 4 – performance and characterization of nanoaerogel-based renders : influence of coaggregates on the physicochemical properties and renders’ performance. [Reg. Bibliog.](#)
- 50/15 JÚLIO, M. [et al.] – Tasks 4 and 6 : performance characterization of nanoaerogel-based renders : subcritical hybrid aerogel-based renders. [Reg. Bibliog.](#)
- 51/15 JÚLIO, M. [et al.] – Tasks 4 and 6 : performance characterization of nanoaerogel-based renders : subcritical hybrid aerogel-based renders. [Reg. Bibliog.](#)
- 52/15 AFONSO, P. ; SOUSA, A. ; FLORES-COLEN, I. – Task 7 – performance and characterization of nanoaerogel-based renders : subcritical hybrid aerogel-base renders – acoustical simulation. [Reg. Bibliog.](#)
- 53/15 LAZERA, R. [et al.] – Task 5 – Early in-service performance analysis of nanoaerogel-based renders in prototypes – experimental study of physical and mechanical performance of renders/specimens and brick models. [Reg. Bibliog.](#)
- 54/15 BARROQUEIRO, T. ; BRITO, J. de ; SILVA, P. – Tarefa 5 - avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-fabricação (EXCELlentSUSTainableCONCcrete) : apresentação dos resultados dos ensaios dos betões auto-compactáveis. [Reg. Bibliog.](#)
- 55/15 SANTOS, S. [et al.] – Tarefa 4 - avaliação do desempenho de betões com agregados reciclados de elevado desempenho para a indústria da pré-

- fabricação(EXCELlentSUSTainableCONCcrete) : apresentação dos resultados dos ensaios dos betões auto-compactáveis.** [Reg. Bibliog.](#)
- 57/15 COSTA, A. A. - **3i Buildings - intelligent, interactive and immersive buildings.** [Reg. Bibliog.](#)
- 58/15 FIRMO, J. ; CORREIA, J. – **Task 2 – thermophysical and thermomechanical experiments on CFRP strengthening and fire protection materials.** . [Reg. Bibliog.](#)
- 59/15 FIRMO, J. ; CORREIA, J. – **Task 3 : bond tests on CFRP : concrete specimens at elevated temperature : PTDC/ECM/118271/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 60/15 FIRMO, J. ; CORREIA, J. – **Task 4 : full scale fire resistance experiments on CFRP – strengthened RC Beams: PTDC/ECM/118271/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 61/15 FIRMO, J. [et al.] – **Task 5 : numerical modelling of the fire behavior of CFRP – strengthened RC structural elements : PTDC/ECM/118271/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 62/15 FIRMO, J. [et al.] – **Task 6 : fire protection of reinforced concrete structural elements strengthened with carbon fibre reinforced polymer (CFRP) systems : PTDC/ECM/118271/2010.** [Reg. Bibliog.](#)
- 63/15 PONTES, J. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 9.** [Reg. Bibliog.](#)
- 64/15 PONTES, J. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 10.** [Reg. Bibliog.](#)
- 65/15 PONTES, J. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 11.** [Reg. Bibliog.](#)
- 66/15 PONTES, J. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 12.** [Reg. Bibliog.](#)
- 67/15 PONTES, J. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 13.** [Reg. Bibliog.](#)
- 68/15 FERRER, B. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 14.** [Reg. Bibliog.](#)
- 69/15 REAL, S. [et al.]– **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 15.** [Reg. Bibliog.](#)
- 70/15 FERRER, B. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 16.** [Reg. Bibliog.](#)
- 71/15 FERRER, B. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 17.** [Reg. Bibliog.](#)
- 72/15 FERRER, B. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 18.** [Reg. Bibliog.](#)
- 73/15 FERRER, B. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 19.** [Reg. Bibliog.](#)
- 74/15 FERRER, B. [et al.] – **Durabilidade e vida útil de betões estruturais de agregados leves energeticamente mais eficientes : relatório 20.** [Reg. Bibliog.](#)
- 75/15 FIRMO, J. ; CORREIA, J. – **Detailed description of the research activities developed : final report : PTDC/ECM/118271/2010.** [Reg. Bibliog.](#)

- 76/15 GONZÁLEZ, J. ; BRITO, J. ; EVANGELISTA, L. – **Influencia de los plastificantes y superplastificantes en el comportamiento mecânico de los hormigones reciclados com áridos gruesos reciclados procedentes de hormigón : energia de fractura.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

- Ano de 2016 -

- 01/16 BOGAS, J. [et al.] – **EELWAC : durability and thermal properties state-of-the-art : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 02/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : materials properties : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 03/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : mixture compositions and concrete production : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 04/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : production and placement of concrete slabs in maritime environment : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 05/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : sulphate attack resistance tests : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 06/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : production and placement of concrete specimens in natural carbonation environments : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 07/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : fresh behavior of structural lightweight aggregate concrete : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 08/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : mechanical characterization and ultrasonic pulse velocity of structural lightweight aggregate concrete : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 09/16 REAL, S. [et al.] – **EELWAC : thermal characterization of structural lightweight aggregate concrete – thermal conductivity : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 10/16 REAL, S. [et al.] – **EELWAC : thermal characterization of structural lightweight aggregate concrete – prototype tests : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 11/16 REAL, S. [et al.] – **EELWAC : thermal performance of structural lightweight aggregate concrete – simulation analysis of a case study : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 12/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : chloride characterization of structural lightweight aggregate concrete : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 13/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : carbonation characterization of structural lightweight aggregate concrete : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 14/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : capillary absorption of structural lightweight aggregate concrete: PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 15/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : oxygen permeability of structural lightweight aggregate concrete : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 16/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : electrical resistivity of structural lightweight aggregate concrete : PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)
- 17/16 FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : service life of structural lightweight aggregate concrete under chloride-induced corrosion: PTDC/ECM-COM/1734/2012.** [Reg. Bibliog.](#)

- 18/16** FERRER, B. [et al.] – **EELWAC : service life of structural lightweight aggregate concrete under carbonation-induced corrosion** : PTDC/ECM-COM/1734/2012. [Reg. Bibliog.](#)
- 19/16** ALFAIATE, J. – **A damage model for mixed-mode fracture with dilatancy.** [Reg. Bibliog.](#)
- 21/16** PEREIRA, C. ; SILVA A. ; BRITO, J. de – **Sistematização de métodos de aquisição de dados relativos à patologia da envolvente dos edifícios – homogeneização dos critérios para classificação de causas.** [Reg. Bibliog.](#)
- 22/16** PEREIRA, C. ; SILVA, A. ; BRITO, J. de – **Sistematização de métodos de aquisição de dados relativos à patologia da envolvente dos edifícios – homogeneização dos critérios para classificação de anomalias.** [Reg. Bibliog.](#)

[Subir para topo](#)

[1999](#) [2000](#) [2001](#) [2002](#) [2003](#) [2004](#) [2005](#) [2006](#) [2007](#) [2008](#) [2009](#) [2010](#)

[2011](#) [2012](#) [2013](#) [2014](#) [2015](#) [2016](#)