

	A METROLOGIA APLICADA NA ACTIVIDADE EXPERIMENTAL DO LNEC <i>A. Silva Ribeiro, L. Lages Martins</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil	
13:25	Almoço	
14:45	PALESTRA A VIDEO VIGILÂNCIA E AS REDES RODOVIÁRIAS COOPERANTES: PERSPECTIVAS E SOLUÇÕES <i>Prof. Doutor Jorge Batista</i> Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra	Auditório
15:35	Pausa para café	
15:50	APRESENTAÇÃO DE COMUNICAÇÕES Sessão oral Moderador: Prof. Doutor João Sousa Lopes APLICAÇÕES DE FOTOGRAMETRIA NA MONITORIZAÇÃO DE ESTRUTURAS <i>Jónatas Valença, Eduardo Júlio, Helder Araújo</i> Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra DISPONIBILIDADE AO LONGO DO TEMPO DE UM SISTEMA ÓPTICO DE MEDIÇÃO DE DESLOCAMENTOS DA P25A <i>C. Almeida Santos¹, C. Oliveira Costa¹, J. Batista²</i> ¹ Laboratório Nacional de Engenharia Civil ² Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra SISTEMA PARA ENSAIO DE LIGAÇÕES ESTRUTURAIS EM MADEIRA <i>P. Palma, H. Cruz, F. Pires Oliveira, P. Gil Morais</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil CONCEPÇÃO DE UM CALORÍMETRO ADIABÁTICO PARA CARACTERIZAÇÃO DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE CALOR DE MISTURAS DE BETÃO <i>Miguel Azenha¹, Carlos Cardoso², Rui Faria¹</i> ¹ Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto ² Assessor de Manutenção	Auditório
17:00	Sessão de encerramento	Auditório

LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

Encontro Nacional sobre



Centro de Congressos

PROGRAMA



09:00	Recepção dos participantes e entrega de documentação	
09:30	Sessão de abertura	Auditório
09:45	PALESTRA EVOLUÇÃO FUTURA DA INSTRUMENTAÇÃO CIENTÍFICA <i>Prof. Doutor José Sá da Costa</i> Instituto Superior Técnico	Auditório
10:35	Pausa para café	
10:45	APRESENTAÇÃO DE COMUNICAÇÕES Sessão de diálogo Moderador: Inv. Engº Francisco Toco Emílio ENSAIOS TRIAXIAIS CÍCLICOS DE PRECISÃO – SISTEMAS DE CARGA E DE MEDIÇÃO LOCAL DE DEFORMAÇÕES DESENVOLVIDOS NO LNEC <i>Eduardo Fortunato, Carlos Santos, Paulo Moraes</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil EXTENSÓMETRO COM BASE DE MEDIDA 400 PARA OBSERVAÇÃO DE ESTRUTURAS EM ENSAIOS DE CARGA <i>P. Gil Moraes, F. Pires Oliveira, J. Almeida Garrett</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil ENSAIOS DE CARGA DO VIADUTO DE VILA POUCA DE AGUIAR <i>Luís Oliveira Santos, Xu Min</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil CONTROLO E AQUISIÇÃO DE DADOS DE UM SISTEMA SEGUIDOR DE PERFIS DE FUNDO <i>João Palma, Luís Guilherme, Elsa Alves</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil SISTEMA DE AQUISIÇÃO DE DADOS PARA ESTUDOS DE TRANSPORTE DE ÁGUA EM ARGAMASSAS <i>João Palma, M. Rosário S. Veiga</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil CARACTERIZAÇÃO METROLÓGICA DO PARQUE NACIONAL DE MACACOS HIDRÁULICOS UTILIZADOS EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL <i>António M. Baptista, A. Silva Ribeiro</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil	Átrio do Auditório

(cont.)

	CONTRIBUIÇÃO PARA A AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA DE TALUDES A PARTIR DE RESULTADOS DA SUA OBSERVAÇÃO <i>João Barradas</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil SISTEMA PARA ENSAIOS DE FLUÊNCIA À TRACÇÃO DE PROVETES DE BETÃO <i>Francisco T. Emílio, A. Bettencourt Ribeiro, Sérgio Bruno Oliveira</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil AVALIAÇÃO DE INCERTEZAS EM SISTEMAS DE MEDIÇÃO LINEARES E NÃO-LINEARES NO LNEC <i>A. Silva Ribeiro, C. Oliveira Costa</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil MEDIÇÃO DO CAUDAL DE REFERÊNCIA NO LABORATÓRIO DE ENSAIOS HIDRÁULICOS (LEHid) DO LNEC PARA CALIBRAÇÃO DE CAUDALÍMETROS <i>José D. Henriques¹, Álvaro Ribeiro¹, João Palma¹, Armando Cordeiro²</i> ¹ Laboratório Nacional de Engenharia Civil ² Instituto Superior de Engenharia de Lisboa SISTEMA DE VISÃO ARTIFICIAL PARA ANÁLISE DE VIBRAÇÕES EM GRANDES ESTRUTURAS <i>Sérgio Silva, João Bateira, Elsa Caetano</i> Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	
11:45	PALESTRA A INSTRUMENTAÇÃO NO CONTROLO DE SEGURANÇA DE GRANDES OBRAS. PERSPECTIVAS DE DESENVOLVIMENTO <i>Inv. Engº. José Almeida Garrett</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil	Auditório
12:35	APRESENTAÇÃO DE COMUNICAÇÕES Sessão oral Moderador: Inv. Engº Manuel Pimenta de Castro ENSAIOS EXPERIMENTAIS DE UM SISTEMA DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÕES PARA PROTECÇÃO SÍSMICA DE ESTRUTURAS <i>M.J.Falcão, F. Pires Oliveira, A. Campos Costa, P. Gil Moraes</i> Laboratório Nacional de Engenharia Civil AVALIAÇÃO DE INCERTEZAS DE MEDIÇÃO ASSOCIADAS A UM ENSAIO DE COMPRESSÃO TRIAXIAL EM SOLOS <i>J. A. Sousa, A. R. Baptista, J. F. V. Sousa, D. M. Sousa</i> Laboratório Regional de Engenharia Civil da Região Autónoma da Madeira	Auditório

(cont.)