

PROGRAMA FINAL



8:30 Inscrições e entrega de documentação

9:30 Sessão de Abertura

Auditório C

10:00 Auditório C

Sessão 1: ANÁLISE DE INTEGRIDADE ESTRUTURAL

AVALIAÇÃO DO DANO NA FURAÇÃO DE LAMINADOS CARBONO/EPÓXIDO - *L. M. P. Durão (ISEP); J. M. R. S. Tavares (FEUP); A. T. Marques (FEUP); M. Figueiredo (FEUP); A. G. Magalhães (ISEP); M. de Freitas (IST)*

DAMAGE TOLERANCE ANALYSIS OF AIRCRAFT STRUCTURES UNDER SERVICE LOADING - *M. Milharadas (AFA); L. Reis (IST); A. Fonseca (IST); M de Freitas (IST)*

ENSAIOS DE RESISTÊNCIA AO FOGO DE VIGAS EM AÇO PROTEGIDAS COM TINTA INTUMESCENTE - *L. M. R. Mesquita (IPB); P. A. G. Piloto (IPB); M. A. P. Vaz (FEUP); P. M. M. Vila Real (UA)*

PREVISÃO DE VIDA À FADIGA DOS ENGATES (RABETAS) DOS VAGÕES DE TRANSPORTE DE CARVÃO - *T. Morgado (IPT); C. M. Branco (IST); V. Infante (IST)*

11:00 Intervalo para café

11:15 Auditório C

Sessão 2: CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS

MEASUREMENT OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF A CARBON REINFORCED BISMALLEIMIDE OVER A WIDE RANGE OF TEMPERATURES - *L. F. M. da Silva (FEUP); R. D. Adams (U Bristol)*

SOLDADURAS MISTAS AÇO INOXIDÁVEL/AÇO CARBONO ESTUDO DO COMPORTAMENTO À FRACTURA A TEMPERATURAS NEGATIVAS - *A. Loureiro (UC); D. M. Rodrigues (UC); J. Neves (UC); P. Teixeira (UC)*

OPTIMIZAÇÃO DA ESCOLHA CONJUGADA DE ALGUNS TIPOS DE AÇOS E PROCESSOS DE SOLDADURA DE ELEVADO RENDIMENTO - *A. L. Salgado Prata*

ESTUDO NUMÉRICO E EXPERIMENTAL DO MÉTODO DO VÃO VARIÁVEL PARA A IDENTIFICAÇÃO DAS PROPRIEDADES ELÁSTICAS DA MADEIRA - *J. Xavier (UTAD); N. Garrido (IPV); J. J.L. Morais (UTAD); J. Pinto (UTAD); P. Camanho (FEUP)*

APLICAÇÕES FUNCIONAIS DAS ESPUMAS METÁLICAS - *I. M. A. Duarte (INETI); A. J. M. Ferreira (FEUP); M. J. G. Santos (INETI); J. Banhart (UT Berlin)*

ESTUDO EXPERIMENTAL DO IMPACTO DE BAIXA VELOCIDADE SOBRE PLACAS LAMINADAS DE FIBRA DE VIDRO EM MATRIZ EPOXY - *Nuno F. Rilo (UC); Luís M. S. Ferreira (IPT)*

ESTUDO NUMÉRICO E EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO DINÂMICO DA CORTIÇA - *C. P. Gameiro (UC); J. M. O. S. Cirne (UC); G. Gary (École Polytechnique)*

13:00 Almoço (Cantina do Campus da Univ. dos Açores)

QUARTA-FEIRA (tarde)

27 de Julho

14:30 Auditório C
Sessão plenária organizada pela empresa HBM

15:15 Auditório C
Sessão 3: CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS & COMPORTAMENTO DE MATERIAIS
MATERIAIS E MECANISMOS DE LIGAÇÃO ENTRE PARTÍCULAS DE PÓS METÁLICOS NO PROCESSO DMLS - *Luís Esperto (INETI); António Osório (INETI)*

FABRICO RÁPIDO DE FERRAMENTAS PELA TECNOLOGIA DMLS - *Luís Esperto (INETI); António Osório (INETI)*

ESTUDO EXPERIMENTAL E ANALÍTICO, EM COMPRESSÃO, DE DIFERENTES ESPUMAS PARA APLICAÇÃO EM CONSTRUÇÃO SANDWICH - *Marco Leite (IST); João Lopes (IST); Arlindo Silva (IST)*

APLICAÇÃO DE MATERIAIS COMPÓSITOS EM COMPONENTES DA SUSPENSÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS - *Sérgio Santos (IPL); Arlindo Silva (IST)*

16:15 Intervalo para café

16:30 Auditório C
Sessão 4: COMPORTAMENTO DE MATERIAIS
FAIXAS DE MANTA DE CFRP NO CONFINAMENTO DE ELEMENTOS DE PILAR DE BETÃO ARMADO - *D. R. S. M. Ferreira (UM); J. A. O. Barros (UM)*

COMPORTAMENTO MECÂNICO DE PLACAS DE MATERIAL COMPÓSITO SUJEITO A IMPACTO - *Marta Rodrigues (IPT); Carlos Coelho (IPT); Marco Leite (IPT); L. M. Ferreira (IPT)*

COMPORTAMENTO MECÂNICO E ROTURA A LONGO PRAZO DE TUBAGENS EM MATERIAL COMPÓSITO - *Hugo Faria (INEGI); Rui M. Guedes (FEUP); A. T. Marques (FEUP)*

APLICAÇÕES DE ESPUMAS DE LIGAS DE ALUMÍNIO NO SECTOR DE TRANSPORTES - *I. M. A. Duarte (INETI); A. J. M. Ferreira (FEUP); M. J. G. Santos (INETI); J. Banhart (UT Berlim)*

APLICAÇÕES ESTRUTURAIS DAS ESPUMAS METÁLICAS - *I. M. A. Duarte (INETI); A. J. M. Ferreira (FEUP); M. J. G. Santos (INETI); J. Banhart (UT Berlim)*

MECHANICAL PROPERTIES OF PVC PARTICULATED COMPOSITES - *C. Capela (IPL); J. A. M. Ferreira (UC); J. D. Costa (UC)*

18:00 Fim dos trabalhos

19:00 LAGIDO DE BOAS VINDAS (Cocktail)

Centro Municipal da Cultura

Gentilmente oferecido pela Câmara Municipal de Ponta Delgada

9:00

Auditório C

Sessão 5A: ENSAIOS EXPERIMENTAIS & ANÁLISE DE ESTRUTURAS

UM PROCEDIMENTO EXPERIMENTAL PARA A CARACTERIZAÇÃO DOS ESFORÇOS EM TUBAGENS SOLDADAS ENTERRADAS, SUJEITAS A CARGAS ACIDENTAIS NA SUPERFÍCIE - *J. A. R. Soares (ISEL); L. A. A. Ferreira (FEUP); F. J. M. Q. de Melo (UA), J. Dias Lopes (ISQ); Ferreira Marques (TRANSGÁS)*

MEDIÇÃO DE FORÇAS DE INTERACÇÃO RODA/CARRIL, EM CURVA, NUM RODADO EXTREMO DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO - *J. D. Silva (IPS); R. A. Cláudio (IPS); A. J. Valido (IPS); P. J. Moita (IPS)*

A ANÁLISE EXPERIMENTAL DE TENSÕES NO CONTEXTO DE UM CASO DE ESTUDO MULTIDISCIPLINAR - *J. C. Marques (FEUP); M. T. Restivo (FEUP); M. F. G. Vieira (FEUP); M. A. P. Vaz (FEUP); F. D. M. B. Magalhães (FEUP)*

FACTORES SUSCEPTÍVEIS DE INFLUENCIAR O CONFORTO HUMANO NUMA PERSPECTIVA DE SAÚDE PÚBLICA - *M. A. R. Talaia (UA)*

AMBIENTE QUENTE – UM ESTUDO DE CASO - *M. A. R. Talaia (UA)*

TÉCNICAS DE MEDIÇÃO DE TENSÕES RESIDUAIS - *J. E. Ribeiro (IPB); M. A. P. Vaz (FEUP); P. A. G. Piloto (IPB); J. M. Monteiro (INEGI)*

MONITORIZAÇÃO DA INTEGRIDADE DE ESTRUTURAS COMPÓSITAS COM SENSORES EM FIBRA ÓPTICA - *R. de Oliveira (INEGI); C. A. Ramos (ISEP); O. Frazão (INESC); A. T. Marques (FEUP)*

9:00

Auditório B

Sessão 5B: INSTRUMENTAÇÃO E CONTROLO & MECÂNICA DOS MATERIAIS

MONITORIZAÇÃO DO PROCESSO DE FABRICO DE PLACAS COMPÓSITAS USANDO SENSORES DE BRAGG EM FIBRA ÓPTICA - *S. F. O. Silva (FEUP); O. Frazão (INESC); J. B. Almeida (FEUP); J. L. Santos (INESC); M. T. Restivo (FEUP)*

MEDIÇÃO DE TENSÕES LATERAIS COM PZT: APLICAÇÃO AO PÉ - *A. Marques (ISEP); M. A. P. Vaz (FEUP); R. Ribeiro (FEUP); J. G. M. Mendes (FEUP)*

ANÁLISE EXPERIMENTAL DE TENSÕES EM MATERIAIS COMPÓSITOS UTILIZANDO SENSORES DE BRAGG EMBEBIDOS - *C. A. Ramos (ISEP); J. L. Esteves (FEUP); A. T. Marques (FEUP)*

CALIBRAÇÃO DE ACELERÓMETROS POR INTERFEROMETRIA ÓPTICA – EXTENSÃO DA GAMA DE MEDIÇÃO EM FREQUÊNCIA E ACELERAÇÃO - *M. I. A. Godinho (INETI); A. Cabral (INETI); M. C. Nunes (INETI); J. M. Rebordão (INETI) V. Oliveira (INETI)*

ESTUDO TEÓRICO EXPERIMENTAL DOS FUNDAMENTOS DO CORTE ORTOGONAL: PARTE I - MECÂNICA DE DEFORMAÇÃO JUNTO À ARESTA DE CORTE - *Pedro A. R. Rosa (IST); Jorge M. C. Rodrigues (IST); Paulo A. F. Martins (IST)*

ESTUDO DA INICIAÇÃO E PROPAGAÇÃO DE FENDAS POR FADIGA EM CONTACTOS ELASTOHIDRODINÂMICOS - *V. Mota (FEUP); L. A. A. Ferreira (FEUP)*

INFLUÊNCIA DAS CONDIÇÕES DE CORTE NA MICROGEOMETRIA DAS SUPERFÍCIES OBTIDAS POR FRESAGEM EM AÇO ST 52.3 NORMALIZADO - *Valentino A. M. Cristino (IST); Pedro A. R. Rosa (IST); Jorge M. C. Rodrigues (IST)*

10:45

Intervalo para café

11:00 Auditório C

Sessão 6A: ENSAIOS EXPERIMENTAIS & ENSAIOS DE PONTES E BARRAGENS

DEVELOPMENT OF TESTING APPARATUS TO STUDY FAILURE OF PLASTIC GEARS - *C. Capela (IPL); F. Ventura (UC); M. C. Gaspar (IPCB)*

ENSAIO DE ANÁLISE EXPERIMENTAL DE TENSÕES PARA O ESTUDO DA ESTABILIDADE DA PONTE MÓVEL DE LEIXÕES - *J. F. Silva Gomes (FEUP); M. A. P. Vaz (FEUP)*

MONITORIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE UMA PONTE NOVA EM ARCOS DE ALVENARIA DE PEDRA - *A. Arede (FEUP); A. Costa (FEUP); C. Costa (FEUP); C. Barbosa (FEUP); P. Costa (FEUP)*

ENSAIOS DINÂMICOS DE VIADUTOS FERROVIÁRIOS AUTOMATIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE ENSAIO E PROCESSAMENTO - *F. Magalhães (FEUP); A. Cunha (FEUP); E. Caetano (FEUP)*

MONITORIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO DO SISTEMA CONDUTA/JUNTA DE DILATAÇÃO INSTALADO NA NOVA PONTE HINTZE-RIBEIRO - *Hélder Silva (FEUP); Carlos Félix (FEUP); A. A. Henrique (FEUP); J. A. Figueiras (FEUP)*

ANÁLISE DE FADIGA DA PONTE FERROVIÁRIA DE ALCÁCER DO SAL - *Diogo Ribeiro (FEUP); Rui Calçada (FEUP); Raimundo Delgado (FEUP)*

ANÁLISE DE ESTRUTURAS

ENSAIOS LABORATORIAIS DE DUAS ASNAS DE CANTO, DEGRADADAS E REFORÇADAS, DA ANTIGA COBERTURA DO MOSTEIRO DE AROUCA - *R. O. Rodrigues (FEUP); R. C. de Barros (FEUP)*

13:00

Almoço (Cantina do Campus da Univ. dos Açores)

11:00 Auditório B

Sessão 6B: MECÂNICA DOS MATERIAIS & ANÁLISE DE ESTRUTURAS

SPECIMEN SIZE INFLUENCE ON THE R-CURVE BEHAVIOUR OF A QUASI-BRITTLE MATERIAL: WOOD - *N. M. Dourado (UTAD); S. Morel (LRBB-França); M. F. S. F. Moura (FEUP); J. J. L. Morais (UTAD); G. Valentin (LRBB-França)*

PRODUÇÃO DE COMPONENTES INTEGRADOS DE ESPUMAS DE LIGAS DE ALUMÍNIO COM INSERTOS METÁLICOS - *I. M. A. Duarte (INETI); A. J. M. Ferreira (FEUP); M. J. G. Santos (FEUP); J. Banhart (UT Berlim)*

DESENVOLVIMENTO DE UM PROCESSO TECNOLÓGICO DE PRODUÇÃO DE ESPUMAS METÁLICAS EM CONTÍNUO - *I. M. A. Duarte (INETI); A. J. M. Ferreira (FEUP); M. J. G. Santos (FEUP); J. Banhart (UT Berlim)*

CARACTERIZAÇÃO DO ESTADO DE TENSÃO EM TUBOS CURVOS SUBMETIDOS A ESFORÇOS DE FLEXÃO NO PLANO DE CURVATURA - *Luísa Madureira (FEUP); F. J. Q. de Melo (UA); M. A. P. Vaz (FEUP)*

DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE CONFORTO NUMA COMPOSIÇÃO FERROVIÁRIA SUBURBANA - *Paula C. Silva (IPS); J. Montalvão e Silva (IST)*

ESTUDO EXPERIMENTAL E NUMÉRICO DE COLUNAS DE ILUMINAÇÃO CONFORME A NORMA EN 40 "LIGHTING COLUMNS" - *Marta Carvalho (Schröder); Arlindo Silva (IST)*

DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MODELOS PARA O ESTUDO DA ANÁLISE DE TENSÕES E DE DEFORMAÇÕES EM ESTRUTURAS TUBULARES - *Elza. M. M. Fonseca (IPB); F. J. Q. de Melo (UA); Carlos A. M. de Oliveira (FEUP)*

14:30 **Auditório C**
Sessão plenária organizada pela empresa MRA

15:30 **Auditório C**
Sessão 7A: ANÁLISE DINÂMICA E VIBRAÇÕES
 VIGAS COM TRATAMENTO HÍBRIDO ACTIVO-PASSIVO DE AMORTECIMENTO: CONFIGURAÇÕES, MODELAÇÃO E CONTROLO ACTIVO DE VIBRAÇÕES - *C. M. A. Vasques (FEUP); J. F. Dias Rodrigues (FEUP)*

MEDIÇÃO DE VIBRAÇÕES EM VIADUTOS FERROVIÁRIOS DE MÉDIO VÃO - *Carlos Rebelo (UC); L. Simões da Silva (UC); Constança Rigueiro (IPCB); Helena Gervásio (GIPAMB)*

MÉTODO MSE MODIFICADO PARA A DETERMINAÇÃO DOS FACTORES DE PERDA MODAIS EM ESTRUTURAS COM TRATAMENTOS VISCOELÁSTICOS - *R. A. S. Moreira (UA); J. F. Dias Rodrigues (FEUP)*

DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA PARA CARACTERIZAÇÃO EXPERIMENTAL DO MÓDULO COMPLEXO DE MATERIAIS VISCOELÁSTICOS - *R. A. S. Moreira (UA); J. F. Dias Rodrigues (FEUP)*

IDENTIFICAÇÃO EXPERIMENTAL DOS PARÂMETROS DOS MODELOS ADF E GHM PARA A CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS VISCOELÁSTICOS - *C. M. A. Vasques (FEUP); R. A. S. Moreira (UA); J. F. Dias Rodrigues (FEUP)*

DESENVOLVIMENTO DE UM ACTUADOR DINÂMICO PIEZOELÉCTRICO - *R. A. S. Moreira (UA); J. F. Dias Rodrigues (FEUP)*

15:30 **Auditório B**
Sessão 7B: BIOMECÂNICA
 ANÁLISE DE VIBRAÇÕES DE UM FÉMUR COM E SEM PRÓTESE UTILIZANDO O MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS - *Paulo R. Fernandes (IST); J. Fialho (IST)*

ESTUDO NUMÉRICO DA BIOMECÂNICA DA COMPONENTE TIBIAL DA ARTROPLASTIA DO JOELHO - *A. Completo (UA); F. Fonseca (UC); J. A. O. Simões (UA)*

INFLUÊNCIA DOS MÚSCULOS MASSETER E TEMPORAL E DAS FORÇAS DE OCLUSÃO NAS DEFORMAÇÕES INDUZIDAS NA FACE EXTERNA DA MANDÍBULA - *A. Ramos (UA); A. Ballu (U Bordeaux); M. Mesnard (U Bordeaux); L. M. R. Carvalho (ESS); P. Talaia (UA); J. A. O. Simões (UA)*

CARACTERIZAÇÃO DINÂMICA DO LIGAMENTO PERIODONTAL EM ESPÉCIMES DE PORCO - *L. M. R. Carvalho (ESS); R. A. S. Moreira (UA); J. A. O. Simões (UA)*

MODELO DE ELEMENTOS FINITOS DO OUVIDO MÉDIO COM UMA PRÓTESE TOTAL DE TITÂNIO - *Nuno F. Rilo (UC); M. F. Costa Paulino (UC); Rogério A. C. P. Leal (UC); M do Carmo Miguéis (UC)*

ANÁLISE DO ESTADO DE TENSÃO NA ZONA DO IMPLANTE DE UM FÉMUR COM PRÓTESE DE ANCA DINAMICAMENTE SOLICITADO USANDO MÉTODO PSEUDO-DINÂMICO - *F. J. M. Q. de Melo (UA); P. Talaia (UA); A. Ramos (UA); J. A. O. Simões (UA); M. A. P. Vaz (FEUP)*

16:30

Intervalo para café

16:45 Auditório C

Sessão 8A: MÉTODOS ÓPTICOS DE ANÁLISE EXPERIMENTAL
MODELOS PONTUAIS DE DISTRIBUIÇÃO EM VISÃO
COMPUTACIONAL - *M. J. Vasconcelos (FEUP); João M. R. S. Tavares (FEUP)*

UMA ABORDAGEM PARA A OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO 3D A
PARTIR DE MOVIMENTOS DE CÂMARA - *João M. R. S. Tavares (FEUP)*

CORRESPONDÊNCIA ENTRE PONTOS NO SEGUIMENTO DE
MOVIMENTO EM IMAGENS - *Raquel R. Pinto (FEUP); João M. R. S. Tavares
(FEUP); Miguel V. Correia (FEUP)*

DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA COMPUTACIONAL
PARA OBTENÇÃO DA FORMA 3D DE OBJECTOS USANDO
TÉCNICAS DE VISÃO ACTIVA - *Teresa Azevedo (INEGI); João M. R. S.
Tavares (FEUP); M. A. P. Vaz (FEUP)*

16:45 Auditório B

Sessão 8B: MÉTODOS ÓPTICOS DE ANÁLISE EXPERIMENTAL
APLICAÇÕES DA CORRELAÇÃO DIGITAL DE IMAGEM À MEDIÇÃO
DE DESLOCAMENTOS EM MATERIAIS COM CARACTERÍSTICAS
MECÂNICA DIVERSAS - *J. A. G. Chousal (FEUP)*

APLICAÇÃO DA INTERFEROMETRIA HOLOGRAFIA SUBAQUÁTICA
PARA ANÁLISE ESTRUTURAL - *J. M. Monteiro (INEGI); H. M. Lopes (IPB);
J. L. Valin Rivera (UE Amazonas); M. A. P. Vaz (FEUP)*

INSPECÇÃO NÃO DESTRUTIVA POR TÉCNICAS DE ULTRASSONS
EXCITADAS POR LASER - *Jorge M. Reis (FEUP); Fernando M. G. de Almeida
(FEUP); M. A. P. Vaz (FEUP)*

OBTENÇÃO DE PERFIS 3D COMPLEXOS POR PERFILOMETRIA
TRIDIMENSIONAL COM PROJECCÃO DE CAMPOS DE LUZ
ESTRUTURADA - *P. J. Tavares (FEUP); M. A. P. Vaz (FEUP)*

20:00

JANTAR DE CONGRESSO

(Local a anunciar)

Gentilmente oferecido pelo Governo Regional dos Açores

9:00 Auditório C**Sessão 9: MÉTODOS ÓPTICOS DE ANÁLISE EXPERIMENTAL & MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ESTRUTURAS**

ANÁLISE POR ELEMENTOS FINITOS DO ENSAIO ECT (EDGE CRACK TORSION) PARA DETERMINAÇÃO DAS PROPRIEDADES DE FRACTURA DA MADEIRA *Pinus Pinaster*. Ait EM PURO MODO III - *M. A. L. Silva (UTAD)*; *M. F. S. F. Moura (FEUP)*; *J. J. L. Morais (UTAL)*

TÉCNICAS DE DERIVAÇÃO DE DADOS EXPERIMENTAIS SEM PROPAGAÇÃO DE RUÍDO - *H. M. Lopes (IPB)*; *R. M. Guedes (FEUP)*; *M. A. P. Vaz (FEUP)*

MODELOS PARA PLACAS COMPÓSITAS BASEADOS EM APROXIMAÇÕES POR FUNÇÕES DE BASE RADIAL - *A. J. M. Ferreira (FEUP)*; *C. M. C. Roque (FEUP)*; *R. M. M. Jorge (FEUP)*

USO DE ELEMENTOS DE INTERFACE NA ANÁLISE NUMÉRICA DO DANO EM PLACAS LAMINADAS DE CARBONO/EPÓXIDO - *A. M. Amaro (UC)*; *M. F. S. F. Moura (FEUP)*; *J. M. O. S. Cirne (UC)*; *Nuno F. Rilo (UC)*

O MÉTODO LIVRE DE ELEMENTOS DE GALERKIN NA ANÁLISE NÃO-LINEAR DE ESTRUTURAS ANISOTRÓPICAS - *Jorge Belinha (IDMEC)*; *Lúcia M. J. S. Dinis (FEUP)*

10:15 Intervalo para café**10:30 Auditório C****Sessão 10: MÉTODOS ÓPTICOS DE ANÁLISE EXPERIMENTAL & MÉTODOS COMPUTACIONAIS EM ESTRUTURAS**

MODELO TERMO-ELÉCTRICO EM ELEMENTOS FINITOS PARA ELECTROEROSÃO - *José Marafona (FEUP)*; *J. A. G. Chousal (FEUP)*

PROPAGAÇÃO DAS ONDAS DE FLEXÃO EM PLACAS COMPÓSITAS - *H. M. Lopes (IPB)*; *J. M. Monteiro (INEGI)*; *R. M. Guedes (FEUP)*; *M. A. P. Vaz (FEUP)*

TÉCNICAS DE MEDIÇÃO DE DESLOCAMENTOS NO PLANO - *J. E. Ribeiro (IPB)*; *H. M. Lopes (IPB)*; *M. A. P. Vaz (FEUP)*; *P. A. G. Piloto (IPB)*

SIMULAÇÃO NUMÉRICA DA CINÉTICA DO PROCESSO DE EXPANSÃO DE UMA ESPUMA METÁLICA - *I. M. A. Duarte (INETI)*; *A. J. M. Ferreira (FEUP)*; *M. J. G. Santos (FEUP)*; *J. Banhart (UT Berlim)*

11:45 Sessão de encerramento

Com a presença de Sua Ex.^a a Presidente da Câmara Municipal de Ponta Delgada