

VALOR DA INSCRIÇÃO

Sócios da APAET .. 250 €

Não sócios .. 350 €

Alunos de Mestrado e Doutoramento .. 150 €

Estudantes de licenciatura (com comprovativo) .. 50 €

Acompanhantes .. 50 €

O pagamento deverá ser efectuado por cheque passado em nome de:
APAET - Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões.

DATAS RELEVANTES

Recepção dos resumos .. 31 de Dezembro, 2004

Carta de aceitação .. 15 de Janeiro de 2005

Artigos para publicação .. 31 de Maio de 2005

Inscrições .. 30 de Junho de 2005

EXPOSIÇÃO TÉCNICA

Em simultâneo com a conferência, será organizada uma exposição de equipamentos, software e serviços relacionados com os temas em debate. As empresas participantes poderão organizar pequenos workshops para divulgação da sua actividade ou de equipamentos. Neste caso, deverão as empresas contactar atempadamente a organização do congresso.

DIVULGAÇÃO PELA INTERNET

Toda a informação sobre a conferência, incluindo o calendário das sessões, normas de apresentação dos artigos, programa social e a inscrição provisória estará disponível através da rede Internet no seguinte endereço:
www.fe.up.pt/apaet6

LÍNGUA OFICIAL DO CONGRESSO

A língua oficial para redacção e apresentação dos artigos será o Português. Todavia, serão aceites artigos e apresentações em inglês, francês ou espanhol. Neste caso não será providenciada tradução simultânea durante a apresentação.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Para obter informações adicionais é favor contactar a comissão organizadora utilizando um dos seguintes endereços:

Prof. Mário A. Pires Vaz (Dep. de Eng. Mecânica e Gestão Industrial - FEUP/INEGI)

R. Dr. Roberto Frias 4200-465 PORTO - PORTUGAL

Tel. +351 225 081 718 / 1716

Fax +351 225 081 584

E-mail: gmavaz@fe.up.pt

Prof. Paulo Alexandre G. Piloto

Estig - Instituto Politécnico de Bragança

Campus de Santa Apolónia 5301-857 BRAGANÇA - PORTUGAL

Tel. +351 273 303 039 ou 273 303 157

Fax +351 273 313 051

E-mail: ppiloto@ipb.pt

Prof. José A. O. Simões

Dep. Engenharia Mecânica

Universidade de Aveiro 3810-193 AVEIRO - PORTUGAL

Tel. +351 234 370 830

Fax +351 234 370953

E-mail: simoes@mec.ua.pt

LOCAL DA CONFERÊNCIA

A conferência terá lugar no Anfiteatro C das instalações da Universidade dos Açores, Campus de Ponta Delgada.

COMISSÃO ORGANIZADORA

Mário A. P. Vaz (FEUP/INEGI)
José A. Simões (U Aveiro)
Paulo A. G. Piloto (IPB-ESTIG)
Rui M. Guedes (FEUP/INEGI)
Arlindo Silva (IST)
M. João Barros (U Açores)
Mária de Lurdes Eusébio (LNEC)
J. F. Silva Gomes (FEUP/INEGI)
Mário Santos (INETI)
J. M. Cirne (FCTUC)
Fernando Branco (IST)
A. Gonçalves (LNEC)

COMISSÃO CIENTÍFICA

A. Cardon (Bélgica)
A. Cunha (FEUP)
A. S. Miranda (UM)
A. T. Marques (FEUP)
A. de Freitas Meneses (U Açores)
A. Barros (UM)
C. Navarro (Espanha)
Ema Coelho (LNEC)
F. J. Ferreira (IPP)
L. Simas Dinis (FEUP)
F. Q. Melo (U Aveiro)
J. F. Silva Gomes (FEUP)
J. F. Dias Rodrigues (FEUP)
J. H. Seabra (FEUP)
J. J. L. Morais (UTAD)
J. Lataillade (França)
J. M. Catarino (LNEC)
J. M. Cirne (FCTUC)
J. M. Silva (IST)
M. C. Cruz Azevedo
M. João Barros (U Açores)
Mário Santos (INETI)
N. F. Rilo (FCTUC)
Paulo A. G. Piloto (IPB)
S. A. Meguid (Canadá)

PATROCÍNIOS

Câmara Municipal de Ponta Delgada
Casa dos Açores do Norte
Comissão de Turismo da Região dos Açores
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Universidade dos Açores
Laboratório Nacional de Engenharia Civil
Fundação para a Ciência e Tecnologia – MCT
Fundação Calouste Gulbenkian
Fundação Luso Americana para o Desenvolvimento
Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial
Caixa Geral de Depósitos
Spectris Portugal
Vishay
MRA

OBJECTIVO

O 6.º Congresso Nacional de Mecânica Experimental é, tal como os 5 encontros anteriores, organizado pela Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões (APAET). O objectivo principal deste congresso é a realização de um fórum para a discussão e divulgação das descobertas mais recentes nas áreas da Análise Experimental de Tensões e da Mecânica Experimental, quer nas aplicações a problemas de Engenharia, quer na investigação que decorre nos diversos ramos da Ciência.

ÁREAS TEMÁTICAS

As participações de docentes e investigadores das diversas instituições deverão contribuir para a divulgação da investigação mais recente nas seguintes áreas temáticas:

- 01 .. Análise de Estruturas
- 02 .. Análise de Integridade Estrutural
- 03 .. Análise Dinâmica e Vibrações
- 04 .. Análise de Casos e de Falhas
- 05 .. Betão Estrutural
- 06 .. Biomecânica
- 07 .. Caracterização de Materiais
- 08 .. Comportamento de Estruturas
- 09 .. Comportamento de Materiais
- 10 .. Experimentação em Sismologia
- 11 .. Ensaaios Experimentais
- 12 .. Ensaaios de Pontes e Barragens
- 13 .. Estruturas de Betão
- 14 .. Instrumentação e Controlo
- 15 .. Mecânica dos Materiais
- 16 .. Métodos Computacionais em Estruturas
- 17 .. Métodos Ópticos de Análise Experimental
- 18 .. Modelos Teóricos
- 19 .. Tribologia
- 20 .. Recuperação de estruturas

RESUMOS DE COMUNICAÇÕES

Os autores deverão submeter resumos alargados em Português, Espanhol, Inglês ou Francês, no máximo de 3 páginas A4 (incluindo figuras e tabelas). Estes deverão ser redigidos de uma forma clara, de acordo com as normas publicadas no nosso site, realçando o carácter inovador do artigo a apresentar e enviados à Comissão Organizadora dentro do prazo estipulado. Os resumos serão reunidos num volume a distribuir a todos os conferencistas.

APRESENTAÇÃO

A apresentação será feita oralmente ou através de um Poster, sendo neste caso precedida por uma breve introdução em sessão plenária.

PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS

Todas as comunicações aceites para apresentação no 06.º Congresso poderão ser publicadas na *MECÂNICA EXPERIMENTAL*, revista editada pela APAET. Para este efeito os autores deverão apresentar o texto completo até à data limite para recepção de artigos indicada pela organização do 06.º congresso. Os autores interessados na publicação dos artigos deverão respeitar com rigor a formatação indicada no site: www.fe.up.pt/apaet6

Nome
Cargo
Instituição
Endereço
Localidade
Código Postal
Telefone
E-mail
Fax
Estou interessado em participar no Encontro a apresentar a comunicação com o título
cujo resumo envio em anexo
Data / /
Assinatura