



>> SOCIEDADE

Secções

[Primeira Página](#) >[Editorial](#) >[Destaque](#) >[Grande Porto](#) >[Norte](#) >[Opinião](#) >[Política](#) >[Sociedade](#) >[Economia](#) >[Internacional](#) >[Desporto](#) >[Cultura](#) >[Humor](#) >[Última](#) >

O GUIA SEMANAL

PARA DIAS E NOITES "OUT"

[Serviços](#)[Títulos](#)[Inquéritos](#)[Fóruns](#)[Horóscopo](#)[Tempo](#)[Jogos de sorte](#)[Arquivo](#)[Galeria](#)[Imagens](#)[Suplementos](#)[Especiais](#)[Conheça-nos](#)[Conheça-nos](#)[Localização](#)[Assinaturas](#)[Tabela Publicidade](#)

Avanços da Mecânica Experimental divulgados em congresso nos Açores

A VI edição do Congresso Nacional de Mecânica Experimental arranca depois de amanhã em Ponta Delgada

ANA ISABEL PEREIRA

A 6ª edição do Congresso Nacional de Engenharia Experimental arranca já depois de amanhã. O evento, organizado pela Associação Portuguesa de Análise Experimental de Tensões (APAET) e que decorre de quarta a sexta-feira em Ponta Delgada, nos Açores, reúne cerca de 80 comunicações nas diversas áreas da Engenharia.

O objectivo desta edição é criar um fórum para a discussão e divulgação das descobertas mais recentes nas áreas da Análise Experimental de Tensões e da Mecânica Experimental. As descobertas trazidas a lume neste congresso saíram quer de aplicações a problemas de Engenharia, quer da investigação em diversos ramos da Ciência.

O congresso, que se realiza de dois em dois anos, baseia-se na contribuição de docentes e investigadores, que divulgam o que de mais recente se faz em áreas temáticas muito diversas. Da Biomecânica à Experimentação em Sismologia, passando pelos Ensaios de Pontes e Barragens e os Métodos Ópticos de Análise Experimental.

Na presente edição, serão apresentadas cerca de oito dezenas de comunicações. Em Ponta Delgada vão estar presentes "alguns dos maiores especialistas nacionais nas diferentes vertentes da Mecânica Experimental, integrados nas principais Universidades e Institutos Politécnicos do país e pertencentes a alguns dos principais Laboratórios do Estado como são o LNEC e o INETI", frisou ao COMÉRCIO Mário Vaz.

O membro da Comissão Organizadora desta edição do CNME explicou que, este ano, "foram submetidos trabalhos sobre os mais diversos assuntos como: aplicações de materiais compósitos, análise de estruturas, inspecção e caracterização do comportamento de pontes, desenvolvimento de sensores, técnicas de interferometria laser, análise do comportamento de novos materiais ou aplicações da Biomecânica".

"Fomenta a troca de conhecimentos"

Mário Vaz, que também dá aulas na Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) e dirige o Laboratório de Óptica e Mecânica Experimental (LOME) do INEGI (Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial da UP), entende que este tipo de iniciativas "fomenta a troca de conhecimentos e é um meio de difusão daquilo que se faz, não só em Portugal como em outros países, na mecânica experimental".

Paralelamente ao congresso propriamente dito, a APAET publica regularmente a revista "Mecânica Experimental" e organiza palestras e visitas de estudo. A associação instituiu o prémio Engª Cruz Azevdo para distinguir anualmente o melhor trabalho de investigação publicado.

SERVIÇOS

[Enviar esta página](#)[Imprimir esta página](#)[Contactar](#)[Anterior](#)[Voltar](#)[Seguinte](#)

Fant Guard
por a
12
+ 5 c

ASSINAT

Pesquis

Notícias d

[Arquivo](#)[Na Intern](#)

Inquérit

>> Concorda dos exames 9.º ano?

 SIM NÃO[Votar](#)

Outros inquérito

FAÇA-NOS SUA PÁGINA PRINCIPAL

RECOMEND A EDIÇÃO DIGITAL

SUGESTÕE

CARTAS A DIRECTOR

ADICIONE-N AOS FAVORITO



Este congresso realiza-se desde 1986, tendo sido as duas primeiras edições organizadas em Lisboa, nas instalações do LNEC, e as restantes no Porto/INETI, Bragança/IPB, Coimbra/FCTUC.

Este ano, a cidade de Ponta Delgada recebe o evento em estreita colaboração com a Universidade dos Açores. O congresso tem o patrocínio de várias instituições como, por exemplo, o INEGI, a FEUP, a Caixa Geral de Depósitos e a Fundação Calouste Gulbenkian.

[↑ Início](#)



O Comércio do Porto é um produto da Editorial Prensa Ibérica. Fica expressamente proibida a reprodução total ou parcial dos conteúdos oferecidos através deste meio, salvo autorização expressa de O Comércio do Porto