SÍSMICA 2016

Fonte: EUROSCUT - AÇORES

10º CONGRESSO NACIONAL DE SISMOLOGIA E ENGENHARIA SÍSMICA

Ponta Delgada, 20 a 22 de abril

Governo dos Açores

LREC

SOCIEDADE PORTUGUESA DE ENGENHARIA SÍSMICA

Apresentação

O Laboratório Regional de Engenharia Civil (LREC) dos Açores, em conjunto com a Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica (SPES), promove o "SÍSMICA 2016 - 10º Congresso Nacional de Sismologia e Engenharia Sísmica", a realizar em Ponta Delgada de 20 a 22 de Abril de 2016.

Trata-se de um evento que se realiza, com uma periodicidade média trienal, desde 1989. À semelhança do 5º Encontro – o Sísmica 2001 - este 10º Congresso realiza-se novamente nos Açores e tem como principal objetivo proporcionar um fórum de divulgação e discussão no âmbito da investigação e prática da sismologia e da engenharia sísmica, constituindo uma excelente oportunidade para a troca de ideias e atualização de conhecimentos por parte de engenheiros, arquitetos, investigadores, decisores e técnicos de outras áreas interessados nos domínios da sismologia, do comportamento sísmico de edifícios, pontes e outras estruturas, da gestão do risco e da segurança.

Sendo o arquipélago dos Açores a região com maior atividade sísmica a nível nacional, o Sísmica 2016 constituirá também uma ótima oportunidade para contactar de perto essa realidade local, evidenciada quer pelas preocupações de ordem técnica em termos de monitorização, prevenção, reabilitação, construção e reconstrução do edificado face aos danos provocados pela ação dos maiores sismos das últimas décadas (9 de julho de 1998 no Faial e 1 de janeiro de 1980 na Terceira), quer pela sensibilização patente na população que se vê obrigada a conviver com os sismos.

As belezas únicas derivadas da natureza vulcânica das ilhas dos Açores, as especificidades geográficas, culturais, gastronómicas, bem como a hospitalidade do povo açoriano, poderão também ser uma justificação acrescida para aliar o interesse técnico-científico ao aspeto turístico e aproveitar esta excelente ocasião para visitar os Açores, em particular a ilha de S. Miguel.

Local e Data

O Sísmica 2016 terá lugar no Laboratório Regional de Engenharia Civil (LREC) em Ponta Delgada, ilha de S. Miguel, Açores, nos dias 20 a 22 de abril de 2016.

Temas

O Congresso será estruturado segundo as seguintes principais áreas temáticas:

1. Sismicidade, Movimentos Sísmicos e Efeitos de Sítio
2. Avaliação da Segurança, Vulnerabilidade e Risco Sísmico
3. Estudos Experimentais
4. Metodologias de Dimensionamento Sísmico, Códigos e Normas
5. Modelação e Análise de Estruturas
6. Reabilitação e Reforço de Património Construído
7. Sistemas de Controlo e Isolamento Sísmico
8. Prevenção e Proteção Civil

Ponta Delgada, 20 a 22 de abril

Inscrições e custos

Os custos de inscrição são os seguintes:

Custos (€)	Congresso	Workshop	Congresso + Workshop
Até 31-01-2016	350	100	400
Depois de 31-01-2016	500	150	600

* Estudantes – 50% dos valores indicados (sem direito a refeições e programa social).

As inscrições serão efetuadas exclusivamente "*on line*", no *site* do congresso – www.sismica2016.azores.gov.pt

Cada inscrição dará direito à participação nas sessões, receção da documentação distribuída, participação nas visitas técnicas e acesso a todo o programa social (incluindo refeições).

Contactos

Secretariado do Congresso
Helena Brazil
Laboratório Regional de Engenharia Civil
Rua de S. Gonçalo, s/nº
9500-343 Ponta Delgada
Telf: +351 296 301 500/75
Fax: +351 296 654 109
e-mail: sismica2016@azores.gov.pt

10º CONGRESSO NACIONAL DE SISMOLOGIA E ENGENHARIA SÍSMICA

Programa Científico e Social

O Congresso será organizado em sessões plenárias com conferências por especialistas convidados e apresentação de comunicações livres estruturadas de acordo com os temas. Haverá ainda a possibilidade de aceitação de *posters*, bem como da realização de visitas técnicas.

Está prevista também a realização de um *Workshop* internacional associado ao Congresso: o "*International Workshop on Natural Hazards - NatHaz16*", subordinado ao tema "*Soil characterization and site effects*", o qual decorrerá nas Furnas no dia 23 de abril de 2016.

Será organizado um amplo programa social para os participantes, incluindo uma receção de boas-vindas, um jantar e almoços nos dias das sessões. Para os acompanhantes, haverá também um programa próprio.

Língua

Congresso – português
Workshop - inglês

Organização

LREC – Laboratório Regional de Engenharia Civil (Açores)
SPES – Sociedade Portuguesa de Engenharia Sísmica

Comissão Científica

Presidente: João Azevedo (SPES)
Restante comissão, na página web.

Comissão Organizadora

Presidente: Francisco Fernandes
- Ana Malheiro
- Aníbal Costa
- Carlos Fraga
- Helena Brasil
- Isabel Dias
- João Carlos Nunes
- José Carlos Oliveira
- Maria João Barros
- Pedro Medeiros
- Roberto Dutra
- Vidália Miranda

Calendário

Datas limite de:
- Submissão de resumos – até 30 de setembro de 2015
- Aceitação de resumos – até 31 de outubro de 2015
- Submissão de comunicações – até 15 de janeiro de 2016
- Aceitação/correção de comunicações – até 15 de fevereiro de 2016
- Envio da versão final das comunicações – até 15 de março de 2016
- Inscrição obrigatória de pelo menos um dos autores das comunicações – até 31 de janeiro de 2016.