



[Assine o Jornal](#) | [Newsletter](#) | [Contactos](#)



- Construção
- Engenharia
- Instalações
- Arquitectura
- Imobiliário
- Máquinas
- Empresas
- Especiais
- Opinião
- Vídeos

# Fumio Tatsuoka dá duas palestras na Universidade do Minho

1 de Setembro de 2014 às 19:46:32 por PEDRO CRISTINO

A Universidade do Minho vai receber, no próximo dia 17 de Setembro, duas palestras do professor japonês Fumio Tatsuoka, da Tokyo University of Science.

As palestras deste especialista em geotecnia serão transmitidas por videoconferência no Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), em Lisboa, num evento organizado pelo Grupo de Geotecnia (ISISE) da Escola de Engenharia da Universidade do Minho (EEUM), com os apoios da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG), do LNEC e da Especialização em Geotecnia da Ordem dos Engenheiros (OE).

Na primeira palestra – "Seismic Disaster Mitigation by Geosynthetic-Reinforced Soil Structures" – serão apresentados "os mais recentes projectos de dimensionamento sísmico para estruturas geotécnicas ferroviárias no Japão", de acordo com o comunicado da OE.

Serão descritos casos recentes que "demonstram o elevado desempenho sísmico de estruturas GRS durante os mais recentes sismos e respectiva reparação no caso de estruturas colapsadas". A OE frisa que, apesar dos custos que a segurança "sempre implica", o custo de incidentes é "geralmente mais significativo".

Na segunda palestra – "Stress-Strain Properties and Permeability of Compacted Soil Controlled by Dry Density and the Degree of Saturation" – é proposto "um novo método de controlo de compactação", com base na análise de resultados de "uma vasta campanha de ensaios de compactação em campo, em laboratório e permeabilidade, bem como ensaios de tensão deformação numa grande variedade de solos".

Palavras Chave: [FUMIO TATSUOKA](#), [LNEC](#), [ORDEM DOS ENGENHEIROS](#), [UNIVERSIDADE DO MINHO](#), [ENGENHARIA](#), [HOMEPAGE](#), [NEWSLETTER](#)

 


**Notícias relacionadas**  
Universidade do Minho investe 5M€ em dois concursos

