

Olá,

Confira a 59ª edição da revista eletrônica e-ABMS.

Boa leitura!



Edição Nº 59 - 27/07/2012

EDITORIAL

## Geotecnia mais próxima da sociedade



Na Sociedade do Conhecimento da qual fazemos parte, as áreas técnicas terão cada vez mais influência. É natural que assim seja. Afinal, diante da crescente complexidade do conhecimento técnico, científico e tecnológico, cada vez mais as decisões das empresas e do Poder Público necessitarão do

crivo dos especialistas. Há, no entanto, uma enorme distância entre este senso comum e a prática atual. Decisões críticas são frequentemente tomadas por leigos. Muitas envolvem questões ligadas à geotecnia. Há gestores públicos que chamam a si responsabilidades que são rigorosamente técnicas. O resultado é por vezes o desencontro entre o projetado e o realizado, entre o orçado e o custo final – tudo isso gerando obras disfuncionais, que causam prejuízos enormes à sociedade. [Confira o editorial completo aqui.](#)

Porto de Galinhas

## Cobramseg 2012 e ISC'4 recebem comunidade internacional



Porto de Galinhas, em Pernambuco, será o centro da geotecnia entre os dias 15 e 21 de setembro de 2012. A cidade vai receber o Cobramseg 2012 (Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica) e o ISC'4 (4th International Conference on Geotechnical and Geophysical Site Characterization). Os dois eventos já têm, juntos, quase 300

participantes inscritos e 550 trabalhos técnicos. O encontro da comunidade geotécnica irá acontecer no

Summerville Beach Hotel, que foi totalmente reservado para a ocasião. “Estamos trabalhando para que tenhamos dois grandes eventos, complementares e produtivos para a nossa comunidade geotécnica”, ressalta Roberto Coutinho, presidente da Comissão Organizadora do Cobramseg 2012 e ISC’4. “O objetivo é que esses eventos ajudem no desenvolvimento sustentável, com respeito à natureza e também aos bons projetos”. O evento conta ainda com uma exposição técnica com 43 estandes, praticamente todos já comercializados com empresas do setor. [Leia mais.](#)

## SEFE7

### Indústria de fundações revela a sua força



Os números do SEFE7 falam por si. Quase três mil representantes de 30 países participaram do Seminário e da Feira, ambos realizados em São Paulo de 17 a 20 de junho deste ano. Houve um número recorde de trabalhos recebidos (104) – que dobrou em relação às edições anteriores. O evento contou também com a

expressiva participação de representantes do DFI (Deep Foundations Institute), principal entidade internacional da área de fundações. “O SEFE7 tornou mais visível não só a competência técnica, que já era conhecida, mas também o poder econômico da indústria de fundações”, sustenta Clóvis Salioni Jr., presidente da ABEF, principal entidade promotora do encontro, que contou também com o apoio da ABEG, que reúne os projetistas, do SINABEF e do Núcleo São Paulo da ABMS. [Leia matéria completa.](#)

## Palestra Milton Vargas

### André Assis fará a 8ª Palestra



Secretário geral da ABMS, André Assis foi o escolhido para ministrar a 8ª edição da Palestra Milton Vargas, que acontece em 2012. “É uma grande honra apresentar a Palestra Milton Vargas”, declara Assis. “Ser escolhido pelo Conselho da associação para ser o responsável por divulgar a engenharia geotécnica

em nome da ABMS me enche de orgulho”. Ao longo de seus sete anos de existência, a Palestra Milton Vargas da ABMS, antes chamada apenas de Palestra ABMS, teve representantes renomados. “É também um prazer e uma honra fazer parte deste seleto grupo de sete profissionais, todos da mais alta estirpe, que ministraram esta Palestra desde 2005”. Sempre com o objetivo de divulgar a engenharia geotécnica e motivar os jovens geotécnicos, este ano a Palestra irá abordar as Escavações em Maciços Rochosos, assunto que se torna cada vez mais presente no mercado da engenharia. Trata-se de uma palestra itinerante. André Assis vai visitar e palestrar em várias cidades brasileiras. O roteiro será oportunamente divulgado pela ABMS. [Confira mais aqui.](#)

## Reconhecimento

# ISSMGE anuncia novos prêmios



A International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE) anunciou a concessão de prêmios para novas categorias. É um reconhecimento aos membros da ISSMGE que tenham colaborado, de forma efetiva, com importantes publicações, em especial na área de

geoengenharia, para o “Journal of Geoengineering Case Histories”. Poderão ser premiadas outras categorias e contribuições significativas para a profissão, a sociedade e o mundo. A premiação mais importante é para o melhor artigo publicado no “Journal” no período entre 2009 e 2012. A escolha será feita pelo Conselho Editorial da revista e do “Technical Committee Member”. As indicações e a entrega dos artigos devem ser realizadas até dia 31 de agosto de 2012. Os prêmios serão entregues na 18ª Conferência Internacional de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, que ocorrerá em Paris, de 2 a 5 de setembro de 2013. Conheça todas as categorias. [Leia mais.](#)

## Inglaterra

# Michele Jamiolkowski será o próximo a ministrar a Rankine Lecture



A 53ª Rankine Lecture será ministrada por Michele Jamiolkowski, professor emérito da Technical University of Torino e responsável pela 3ª Victor de Mello Lecture, que encerrou o VII Congresso Luso-Brasileiro, realizado em Lisboa, em 16 de abril de 2012. A Rankine Lecture, organizada pela British

Geotechnical Association, homenageia W. J. M. Rankine, um dos primeiros engenheiros ingleses a contribuir significativamente com a Mecânica dos Solos. Em anos pares, os palestrantes são sempre ingleses. Já nos anos ímpares, são convidados nomes importantes da engenharia geotécnica de todo o mundo. Em 1977, o brasileiro Victor de Mello foi o convidado, ministrando a palestra “Reflections on design decisions of practical significance to embankment dams”. [Leia mais.](#)

## Simpósio Internacional

# Evento discute geotecnia para preservação de locais históricos



A preservação de locais e edificações históricas é um desafio para governos e administrações estaduais e municipais de dezenas de países, especialmente



em regiões mais sujeitas a desastres naturais, como é o caso da Itália, atingida recentemente por vários terremotos. Sem cuidados especiais de prevenção,

construções de centenas ou milhares de anos podem ser perdidas de uma hora para outra. Para discutir soluções e ações preventivas, o Comitê Técnico 301 da ISSMGE (Sociedade Internacional de Mecânicas de Solo e Engenharia Geotécnica) realizará nos dias 30 e 31 de maio de 2013, em Nápoles, no Sul da Itália, o 2º Simpósio Internacional de Engenharia Geotécnica para a preservação de monumentos e locais históricos. O encontro, no centro de eventos Frederico II, conta com o apoio da Universidade de Estudos de Nápoles Frederico II e da ISSMGE. Participarão do simpósio representantes da ISSMGE de diversos países, além do seu Comitê Científico. [Confira mais aqui.](#)

### Segurança

## Entidades e MME discutem riscos em Trabalhos na Amazônia



Preocupadas com o risco do trabalho de campo na Amazônia, a Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental (ABGE), o Comitê Brasileiro de Barragens (CBDB), o Instituto de Engenharia de São Paulo (IE-SP) e a ABMS participaram no último dia 17 de maio, em

Brasília, de reunião com o secretário de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do Ministério das Minas e Energia, Cláudio Scliar, e assessores. [Leia mais sobre.](#)

### Entrevista

## Presidente do CBT fala à revista inglesa



O presidente do Comitê Brasileiro de Túneis (CBT), Hugo Cássio Rocha, concedeu entrevista à importante publicação inglesa Tunnels and Tunnelling. O resultado está na edição do mês de maio. Hugo Rocha fala sobre o mercado de túneis no Brasil e nos demais países da América Latina. Além de uma

panorâmica desse mercado, apresenta as considerações sobre o futuro do setor e comenta as perdas e ganhos nos últimos anos. Ele também faz alguns comentários sobre escavações na área de mineração e encerra a entrevista apontando as perspectivas do setor neste momento difícil que a economia mundial atravessa. [Leia mais.](#)

José Luís Machado do Vale

## Presidente da SPG fala à revista e-ABMS



José Luís Machado do Vale assumiu no dia 19 de abril deste ano a presidência da SPG (Sociedade Portuguesa de Geotecnia). Chairman da Somague Engenharia, empresa responsável pela premiada obra da Igreja da Santíssima Trindade, que desde 2007 integra o Santuário de Fátima, em Portugal, Machado

do Vale sabe bem dos desafios que tem pela frente. Ele acredita que a crise mundial, cujo epicentro hoje é Europa, com Portugal em situação de alto risco, vai durar ainda alguns anos – “e não me atrevo a dizer quantos”. [Confira aqui a entrevista na íntegra.](#)

### Recursos hídricos

## Presidente da ABGE toma posse no CRH



O presidente da Associação Brasileira de Geologia de Engenharia e Ambiental (ABGE), João Jerônimo Monticeli, e o associado Antonio Melhem Saad foram empossados na última terça-feira (26/06) como novos representantes do Conselho de Recursos Hídricos do Estado de

São Paulo (CRH-SP). O cenário da posse foi o Palácio dos Bandeirantes. [Leia mais.](#)

### Mudanças

## ABMS terá nova sede

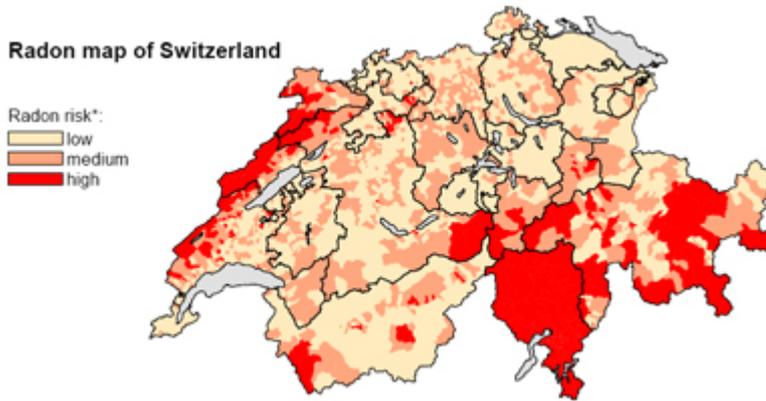


O Conselho e a Diretoria da ABMS decidiram que a associação terá sede própria em São Paulo. O modelo adotado deverá ser semelhante ao atual, contando no entanto com espaço vivencial mais amplo para os associados. A nova sede continuará abrigando a Secretaria da associação e terá

sala para reuniões. [Confira mais aqui.](#)

### Mesa Redonda

## “Radônio: Investigação, Prevenção e Mitigação”



O Núcleo São Paulo da ABMS, em conjunto com a ABGE, organiza mesa redonda sobre o tema “Radônio – Aspectos Geotécnicos, Geológicos e os Efeitos à Saúde Humana, Investigação, Prevenção e Mitigação”. O encontro será realizado no SP Center, no dia 2 de

Agosto de 2012, das 16h às 20h. E contará com a participação de representantes de diversas áreas, entre elas Engenharia, Medicina, Energia Nuclear e Saúde. [Leia mais.](#)

### Prevenção

## Mapeamento já contabiliza mais de 158 mil moradias em áreas de risco



Com o objetivo de evitar novas tragédias, como a ocorrida em janeiro de 2011 na região Serrana do Rio de Janeiro, com centenas de mortos, a presidente Dilma Rousseff encomendou um mapeamento de todas as áreas consideradas de alto risco no país e o levantamento de todas as moradias nelas

existentes. A pesquisa está sendo realizada pelo Serviço Geológico do Brasil. De acordo com o geólogo Álvaro Rodrigues dos Santos, associado da ABMS, a pesquisa, por si só, não é suficiente para evitar novas tragédias, mas fornecerá informações essenciais para que os programas de gestão de riscos alcancem bons resultados tanto na abordagem emergencial como corretiva. [Confira aqui.](#)

A e-ABMS é a revista eletrônica da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

#### Diretoria:

Arsenio Negro  
Paulo Henrique Dias  
André Assis  
Argimiro Alvarez Ferreira  
Carlos Medeiros

Editor: Helvio Falleiros  
Reportagem: Renata Tomoyose



Av. Prof. Almeida Prado, 532  
IPT - Prédio 11 - 05508-901  
São Paulo/SP Brasil  
Telefax: (55 xx 11) 3768-7325  
e-mail: abms@abms.com.br

