



São Paulo, 17 de novembro de 2004

Ano 2004

Número 10

Boletim Nacional da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica

Melhor visualizado em 800x600

Manchetes**Participe das atividades da ABMS no dia 21/11/2004**

A tradicional Conferência Pacheco Silva será proferida pelo Prof. Willy Lacerda na tarde do próximo 21/11/2004, véspera da abertura do SEFE V, na Escola Politécnica da USP. No mesmo dia haverá também reunião do Conselho Diretor e a Assembléia Geral da ABMS (pautas disponíveis nos links respectivos) um coquetel de confraternização. Nesse dia será também lançado o CD-ROM com todos os artigos de Solos e Rochas (ver notícia abaixo). A entrada é franca para a Conferência. A Assembléia é aberta aos membros da ABMS. Reunir-se-ão o Conselho Diretor aos conselheiros da ABMS. Utilize o link abaixo para conhecer o programa completo, que deve ser apresentado na entrada da Cidade Universitária no domingo, assim como o mapa, para facilitar o acesso ao edifício da Administração da Escola Politécnica.

Programa completo do domingo e mapa: <http://www.abms.com.br/20041121.pdf>

SEFE V começa na próxima segunda-feira, dia 22

O SEFE V — Seminário de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia — acontecerá entre os dias 21 e 22 de novembro de 2004, no Espaço APAS, São Paulo. Se você ainda não fez sua inscrição, faça agora.

Vale a pena lembrar que os sócios da ABMS em dia com suas anuidades têm direito a inscrição com desconto. Aproveite para associar-se à ABMS (ou pagar sua anuidade), inscrever-se com desconto e atualizar-se com esse evento da ABMS!

Link: <http://www.acquacon.com.br/sefev>

e-mail: sefe@acquacon.com.br

S&R on-line: Revista Solos e Rochas no portal da ABMS

Foi colocada no ar, em 5/11/04, a revista Solos e Rochas (S&R *on-line*). Agora o fascículo em circulação pode ser consultado na área restrita a sócios da página da ABMS. No intuito de preservar o acesso gratuito como uma prerrogativa do associado, será solicitado o mesmo login e senha que você vem utilizando para acessar outras áreas restritas da página Web da ABMS. Dentro em breve passarão a estar sempre disponíveis *on-line* os seis últimos fascículos (período de dois anos).

No final deste ano os associados da ABMS receberão gratuitamente um CD-ROM com todos os volumes de Solos e Rochas, do 1 ao 27! Para a produção deste CD, a ABMS contou com o patrocínio das seguintes empresas: Huesker, In Situ, Geobruigg e Engesolos.

Link : <http://www.abms.com.br/>

Hachich eleito Vice-presidente da ISSMGE para a América do Sul

Depois de um período de intensas articulações e reuniões, que envolveu inclusive viagens de trabalho da Diretoria Nacional à Costa Rica e à Argentina, e que acabaram por levar o outro candidato a desistir, a ABMS acaba de lograr êxito na candidatura do Prof. Waldemar Hachich à vice-presidência da ISSMGE para a América do Sul. Hachich substituirá o atual vice-presidente, Juan José Bosio, do período 2005-2009. A carta do secretário geral da ISSMGE, Prof. Neil Taylor, disponível no *link* abaixo, que o mandato terá início em 16 de setembro de 2005, logo após o encerramento do congresso de Geotecnia da ISSMGE. Nas reuniões havidas em Córdoba, durante o Congresso bienal da Sociedade Argentina de Engenharia Geotécnica (SAIG), decidiu-se dar andamento à idéia de que anualmente um dos eventos nacionais da América do Sul venha a ser denominado também Congresso Sul-Americano de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica.

Link: <http://www.abms.com.br/VPESA.pdf>

Comissão Técnica de Geotecnia Ambiental (CTGA) em processo de renovação

A CTGA está finalizando consulta a seus integrantes no sentido de estimular o surgimento de candidaturas para a próxima gestão.

a condução da comissão técnica no biênio 2005-2006. As sugestões podem ser encaminhadas para o atual presidente, Profa. Terezinha Espósito <esposito@etg.ufmg.br> até o dia 21 de novembro de 2004.

::::**Eventos no Rio de Janeiro**

Confira as últimas notícias do Núcleo Regional do Rio de Janeiro!

::::**Homenagem ao Prof. Fernando Barata**

O professor e engenheiro Fernando Emmanuel Barata, que completará 80 anos em dezembro, será homenageado no dia 14/12/2004, no Clube de Engenharia, Rio de Janeiro.

::::**Curso sobre modelagem computacional em Brasília**

Nos dias 1, 8 e 9 de dezembro o Núcleo Regional do Centro Oeste promoverá palestra e minicursos numérica, a serem ministrados pelo Prof. Michal Sejnoha.

O Prof. Sejnoha vem ao Brasil no âmbito do Convênio UnB/Geotecnia - Czech Technical University/ curso será ministrado em inglês. As inscrições são gratuitas, mas o número de vagas é limitado. Informações podem ser obtidas com o colega Renato Cunha <rpcunha@unb.br>.

::::**São Carlos sedia evento sobre Cartografia Geotécnica e Geoambiental**

O 5º Simpósio Brasileiro de Cartografia Geotécnica e Geoambiental, da ABGE, ocorre entre os dias 1 e 3 de novembro de 2004.

::::**Faleceu o colega Guilherme Miguel Rossi**

O NRNE comunicou, com profundo pesar, o falecimento do colega Guilherme Miguel Rossi, no dia 9 de novembro de 2004. O colega Rossi, ex-presidente do NRNE e membro do Conselho da ABMS, teve intensa atuação profissional associativa, tendo-lhe sido conferido recentemente o prêmio Manuel Rocha da ABMS, referente ao biênio 2002. O respectivo diploma seria entregue a ele na Assembléia Geral do próximo dia 21/11/04.

Toda a ABMS se solidariza com a família e colegas do NRNE neste momento de perda e dor.

::: **Notícias**

:::: **Eventos no Rio de Janeiro**

18/11/2004 : Será proferida a palestra "Sobre a Vantagem de Determinações Complementares de Velocidades de Ondas Sísmicas em Ensaios In Situ e em Laboratório", às 15:30h, no auditório (Anexo) da COPPE-UFRJ - Laboratório de Geotecnia. O palestrante convidado é o **Dr. António V. Fonseca**, professor da Universidade do Porto (FEUP), Portugal, que virá ao Brasil participar do SEF BIC em São Paulo. Na palestra, serão apresentadas as vantagens da determinação de velocidades sísmicas ("S" e "P") em ensaios de cone (CPTu) e em sondagens clássicas, para a classificação, e das leis de comportamento (tensão-deformação) de solos, avaliação do estado tensão de repouso, e da resposta de carga-deslocamento em fundações diretas e indiretas e avaliação de risco (liquefação). As diversas técnicas disponíveis - SCPTu, Cross-Hole e Down-Hole - serão analisadas e o potencial para caracterização de solos residuais será discutido.

09/11/2004 : Neste dia, foi apresentada a palestra "Critérios para Avaliação e Tratamento da Via Paveda Ferroviária", também na PUC-Rio. O evento contou com cerca de 50 participantes, incluindo profissionais atuantes no assunto. O palestrante foi o Dr. Luiz Francisco Muniz da Silva, diretor da Spada e professor de Mecânica dos Solos e Estradas na UFF. Na ocasião, foi feito um resumo da experiência sobre o tema Engenharia Ferroviária no Brasil. Em particular, foi enfatizado o uso de conceitos de mecânica dos pavimentos para atividades de manutenção das linhas em operação e para implantar novos trechos. Os novos conhecimentos hoje disponíveis respaldam a possibilidade de um salto de qualidade na Engenharia Ferroviária brasileira.

19/10/2004 : Nesse dia foi apresentada a palestra "Resistência Lateral de Estacas em Rochas", na qual participaram cerca de 60 participantes. A palestrante, Profa. Anna Laura Nunes (Coppe-UFRJ), revisou os métodos de estimativa de resistência lateral de estacas embutidas em rochas brandas, com base em resultados de ensaios de carga em modelos reduzidos com arenito Botucatu. Os modelos estaca-rocha foram preparados sob condições de fuste liso e rugoso, visando à determinação da influência da rugosidade na mobilização da resistência lateral de estacas em arenito brando. Os resultados foram comparados com provas de campo e mostraram que a resistência lateral é mobilizada em 3 estágios: adesão, atrito e/ou imbricação e cisalhamento. Após os debates, ao final da palestra, foi procedida a apuração relativa à eleição dos membros representantes do CBMR no Conselho Diretor da ABMS.

volta**:::: Homenagem ao Prof. Fernando Barata**

O evento em homenagem ao Prof. Barata será realizado no Clube de Engenharia (auditório do 25º andar) a partir das 17 horas do dia 14/12/2004. A organização está sendo conduzida por uma comissão formada por ex-alunos, com o apoio da ABMS e de outras entidades.

O professor Barata concorreu para a formação de alguns milhares de alunos que passaram pela Engenharia Civil da atual Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Para esta solenidade estão convidados, além dos amigos mais próximos, todos os colegas e professores e alunos do homenageado.

Durante a solenidade, será lançado um livro com uma coletânea dos principais trabalhos do professor com notas biográficas.

volta**:::: São Carlos sedia evento sobre Cartografia Geotécnica e Geoambiental**

A ABGE promove nos dias 16 a 18 de novembro o 5º Simpósio Brasileiro de Cartografia Geoambiental (5º SBCGG). O evento trata dos métodos de levantamento e análises das variáveis físicas de interesse para obras de engenharia e qualidade ambiental, com o tema "O Conhecimento Físico: base para a sustentabilidade".

Durante os três dias serão realizadas várias atividades técnicas, entre as quais se destacam:

- Sessões técnicas com temática variada: Cartografia Geotécnica; Cartografia Geoambiental; Geotécnicas e Avaliação de Riscos; Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informação Geográfica; e Cartografia Geotécnica e Geoambiental

- Palestras de pesquisadores convidados: Prof. Dr. José Alcino Rodrigues Carvalho - Universidade de Lisboa - Portugal, Prof. Antonio Cendrero Uceda - *Universidad de Cantabria* - Espanha, e Prof. Xavier da Silva - Universidade Federal do Rio de Janeiro

- Mesas Redondas: "Cartografia Geotécnica e Geoambiental no Brasil - Estágio atual e Perspectivas" e "Impactos e Passivos Ambientais-Importância e uso da Cartografia Geotécnica e Geoambiental".

Local: Universidade Federal de São Carlos/SP - Auditório Florestan Fernandes

Informações: <http://www.deciv.ufscar.br/vsimposiocartografia2004/default.htm>

volta

A ABMS, Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica: Presidente: Waldemar Coelho Haro; **presidente:** Arsenio Negro Junior; **Secretário Geral:** Alberto S.F.J. Sayão; **Tesoureiro:** Flavio Teixeira Montez; **Secretário:** Alessandro C. Morales Kormann

Endereço: Av. Prof. Almeida Prado, 532-IPT, Prédio 54-DEC CEP 05508-901
São Paulo, SP / Telefax: (11) 3768-7325
e-mail: abms@abms.com.br sítio: <http://www.abms.com.br>