

Curitiba - Agosto / 2006



Alberto Sayão
Presidente da
ABMS

Como todos sabem, de 27 a 31 de Agosto próximo, a ABMS promoverá um grande encontro geotécnico em Curitiba. Serão vários eventos importantes, sobre temas variados da Engenharia Geotécnica, Mecânica dos Solos e Mecânica de Rochas. O interesse despertado vem sendo muito grande. Serão publicados mais de 500 artigos técnicos, recorde absoluto na geotecnia brasileira, número talvez

superado apenas no congresso internacional de 1989 no Rio. A maioria dos artigos poderá ser apresentada oralmente, em sessões técnicas paralelas. Teremos ainda 16 palestras sobre o estado atual da prática, por especialistas selecionados criteriosamente pela comissão organizadora. O programa mostra um equilíbrio entre os diversos temas e entre os especialistas práticos e acadêmicos. Aliás, um debate oportuno sobre prática e pesquisa está programado para o último dia. A intenção é discutir temas atuais que necessitem de uma maior cooperação entre engenheiros práticos e pesquisadores. Com um debate bem sucedido, todos sairão vencedores, empresas e universidades. Mas o programa mostra muito mais: no primeiro dia (domingo), teremos a sessão de abertura e o coquetel de confraternização, em torno da 7ª. Conferência Pacheco Silva. O assunto, Mecânica dos Pavimentos, é extremamente oportuno. Não apenas pelo cenário atual das rodovias e ferrovias brasileiras ou pelo interesse direto para o 3º. Congresso Luso-Brasileiro sobre

“Infra-estrutura de Transportes”. Mas, principalmente, porque o conferencista, Prof. Jacques de Medina, é um dos maiores especialistas mundiais no assunto. E Curitiba será um encontro de grandes especialistas internacionais. O renomado Prof. Jamiolkowski, ex-presidente da ISSMGE, já confirmou a apresentação de uma Palestra Especial na abertura. E a ISSMGE aceitou o convite da ABMS para sediar a 2ª. reunião do seu novo Board, empossado na conferência de Osaka, em setembro de 2005. Estarão presentes o atual Presidente da ISSMGE, Prof. Seco e Pinto, o ex-Presidente Van Impe e os seis Vice-Presidentes. Alguns deles apresentarão palestras especiais nas sessões internacionais ao final de cada dia. Outra boa notícia: a SPG, co-organizadora do Luso-Brasileiro, está prevendo uma participação destacada, com muitos delegados portugueses presentes em Curitiba. Um workshop Luso-Brasileiro sobre campos experimentais está programado também para o último dia. Teremos ainda uma grande exposição técnica, com mais de 40 estandes de empresas interessadas na Geotecnia. O sucesso técnico do encontro de Curitiba está, portanto, garantido. E nem precisamos ressaltar os detalhes logísticos da organização. O local é muito apazível, com instalações excelentes. Os eventos sociais, os hotéis, o transporte local, enfim, tudo está sendo cuidadosamente preparado por um dedicado grupo do NRPS para que a nossa estadia em Curitiba seja inesquecível.



ABMS EM MOVIMENTO

2ª Palestra ABMS

A seguir, encontra-se a programação detalhada da 2ª. Palestra ABMS, proferida pelo Prof. Ennio Marques Palmeira (UnB) em seis capitais do país no início de junho de 2006. O título é “*Geossintéticos em Geotecnia e Meio Ambiente: Avanços Recentes e Perspectivas Futuras*”. A diretoria da ABMS objetiva, com as Palestras ABMS, dar a

vários núcleos regionais a oportunidade de promover o encontro dos seus associados e demais interessados para conhecimento e debates sobre um tema geotécnico de grande interesse nacional. AABMS agradece às empresas Ernetex, Huesker e Maccaferri pelo apoio ao evento.

NRNE	Recife	2ª feira 5 de junho	10h00	Universidade Católica de Pernambuco Rua Almeida Cunha, 245 - Sala 307 - 3º andar
NRBA	Salvador	2ª feira 5 de Junho	18h00	Escola Politécnica da UFBA Rua Aristides Novis, 2 - Federação
NR RJ	Rio de Janeiro	3ª feira 6 de Junho	18h00	Clube de Engenharia Av. Rio Branco, 124 - Centro, 20º andar
NRSP	São Paulo	4a. feira 7 de Junho	18h30	Instituto de Engenharia de São Paulo Av. Dante Pazzanese, 55 - Mini-auditório
NRPS	Curitiba	5ª feira 8 de Junho	19h20	Instituto de Engenharia do Paraná Rua Emiliano Perneta, 182, 2º andar
NR RS	Rio Grande do Sul	6ª feira 9 de Junho	16h00	Escola de Engenharia Av. Osvaldo Aranha, 99 - 3º andar

Núcleo Regional Paraná - Santa Catarina

Mini-curso sobre Geossintéticos

No dia 24 de maio ocorreu o mini-curso "A Aplicação de Geossintéticos na Engenharia", ministrado pelo eng. André Estevão Silva (Huesker). O evento foi realizado das 14 às 19h no auditório do Hotel Levillage, em Joinville, e contou com o patrocínio da Huesker e com o apoio da ABMS-NRPS, da IGS-Brasil / Comissão Técnica de Geossintéticos da ABMS, do Sinduscon de Joinville; da Associação Joinvillense de Engenheiros Civis e da Associação de Joinville e Região da Pequena, Micro e Média Empresa, além do LACTEC - Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento de Curitiba. Estiveram presentes cerca de 60 engenheiros e estudantes.



Vista geral do mini-curso

Workshop sobre Perfis Estruturais

Em 25 de maio, ocorreu o workshop "Utilização de Perfis Estruturais em Obras de Fundações", que contou com palestra do eng. Marcelo Abella, após a abertura do eng. Valmir Antunes da Silva. O workshop foi realizado no auditório da ACE - Associação Catarinense de Engenheiros em Florianópolis e contou com o patrocínio da Gerdau Açominas e a promoção da ACE, da ACEF (Associação Catarinense de Engenharia de Fundações) e da ABMS-NRPS. No evento, foram discutidos detalhes para a utilização de perfis metálicos em fundações, contenções e reforços estruturais.



Palestra do eng. Marcelo Abella

Núcleo Regional São Paulo

Palestra sobre Colúvios

ABMS - Núcleo Regional São Paulo e o Departamento de Estruturas e Geotécnica da Escola Politécnica da USP promoveram em 01/06/2006 a palestra "Instabilidade de Massas Coluvionares e Soluções de Estabilização", apresentada pelo Prof. Willy Lacerda (Professor Titular da Coppe-UFRJ e ex-presidente da ABMS). A palestra foi realizada na USP e tratou de casos envolvendo movimentos e acidentes em encostas de colúvios, relacionados com estradas, aterros, cortes, cortinas ancoradas e oleodutos enterrados. Willy afirmou que os depósitos coluvionares apresentam-se geralmente com 15º a 17º de inclinação,

nível d'água elevado e resistência na condição residual, por estarem em movimento de rastejo. Foram discutidas as causas das instabilidades e as soluções de estabilização adotadas, tais como drenos horizontais, trincheiras drenantes, filtros invertidos e sistemas de contenções de massas coluvionares. Os cerca de 30 participantes receberam cópia do artigo publicado pelo prof. Willy no GEOSUL-2006, tema da palestra.

A diretoria do NRSP avisa que a palestra anteriormente programada para o próximo dia 20 de junho, sobre Solo Grampeado, foi adiada.

Núcleo Regional Rio de Janeiro

Livro Patologia das Fundações



Prof. Jarbas Milititsky

No dia 11 de maio foi apresentado no Rio de Janeiro o livro "Patologia das Fundações", editado pela Oficina de Textos e lançado recentemente no

GeoSul, em Porto Alegre. O evento contou com palestras apresentadas por dois co-autores do livro: Execução e Eventos Pós-Conclusão (prof. Jarbas Milititsky, vice-presidente da ABMS) e Investigação, Análise e Projeto (prof. Fernando Schnaid, UFRGS). O evento ocorreu no auditório da AEERJ, no Rio de Janeiro e contou com cerca de 35 participantes. Após as palestras a ABMS-NRRJ ofereceu um coquetel aos presentes. Detalhes sobre o livro foram apresentados no e-ABMS 19.



Prof. Fernando Schnaid

Núcleo Regional Centro-Oeste

Ensaio de Campo e Fundações

No dia 5 de maio, o Núcleo Regional Centro-Oeste da ABMS organizou uma sessão de debates sobre Ensaio de Campo e Fundações. O evento foi realizado no CEFETMT sob a coordenação do prof. Wilson Conciani (vice-presidente do NRCO) e contou com a participação de cerca de 50 profissionais e estudantes. Foram discutidas a aplicação do Cone Dinâmico Leve (DPL) em projetos de fundações profundas e a aplicação de estacas de solo-cimento em fundações de silos em Mato Grosso. Os debates sobre o DPL tiveram a coordenação da Eng. Beatriz Castelo Branco (NACON Engenharia). Sobre as fundações em solo-cimento, a coordenação dos debates ficou a cargo da Eng. Fabiani Maria Dalla Rosa Barbosa (Barbosa e Dalla Rosa Engenharia).

Núcleo Regional Bahia

NSat 2007: Resumos até final de junho



A Comissão Organizadora decidiu adiar a data limite para entrega dos resumos para o dia 30/

06/2006. Esta decisão, que atende a pedidos recebidos de diversos estados do país e evita a coincidência com os prazos finais de artigos para o COBRAMSEG/CLBG/SBMR, visa a fortalecer ainda mais o NSat 2007, que já recebeu um número expressivo de resumos (mais de 100 resumos foram submetidos até o final de maio). Estes resumos já estão sendo revisados pelo comitê técnico, coordenado pelo Prof. Sandro Machado. Informações no website: www.nsat2007.ufba.br



Palestra do Eng. Flávio Montez

seu vice-presidente, Prof. Erinaldo Cavalcante, pela organização do evento e está recebendo sugestões para promoções similares em outras cidades da região.

Núcleo Regional Nordeste

Regeo/ Geossintéticos 2007

A ABMS - Núcleo Regional Nordeste e a IGS-Brasil, com o apoio da UFPE, UPE e UNICAP, estão organizando o 6º. Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental e o 5º. Simpósio Brasileiro de Geossintéticos, a serem realizados de 18 a 20 de junho de 2007. Os temas dos eventos são: Geotecnia Ambiental - Investigação e monitoramento; Disposição e Processamento de Resíduos; Transporte de Contaminantes; Remediação de Áreas Degradadas; Casos de Obra; Geossintéticos - Ensaio de Campo e Laboratório; Aplicações; Modelagem; Casos de Obras. Os resumos de trabalhos poderão ser submetidos até o dia 18/09/2006. Informações: Prof. Joaquim Oliveira, e-mail: abmsnordeste@bol.com.br;

Palestras sobre Geogrelhas em Aracaju

No dia 05 de maio, o Núcleo Regional Nordeste da ABMS promoveu em Aracaju um evento sobre o tema Solo Reforçado com Geogrelhas, organizado com o apoio do Departamento de Engenharia Civil da UFS e da empresa Huesker. Foram duas palestras técnicas de 40 minutos cada, proferidas pelo Prof. Alberto Sayão (PUC-Rio), presidente da ABMS, e pelo Eng. Flávio Montez, diretor da Huesker. Cerca de 40 pessoas estiveram presentes no mini-auditório da UFS, dentre profissionais, professores e estudantes. Ao final, foi oferecido um coquetel e ocorreu uma sessão de cerca de 40 minutos de debates com os presentes. A diretoria do núcleo regional nordeste da ABMS agradece a



Palestra do Prof. Alberto Sayão



Prof. Garga

No dia 10 de maio de 2006, o prof. Vinod Garga (Univ. Ottawa, Canadá), atualmente passando 4 meses de licença sabática na PUC-Rio, visitou a Univ. Federal de Pernambuco, em Recife, e apresentou uma palestra sobre "Determinação de k_0 em Solos Pré-Adensados". Cerca de 25 pessoas estiveram presentes ao evento, que foi organizado pelo prof. Roberto Coutinho (UFPE) e contou com o apoio da ABMS-NRNE.

Palestra sobre K_0

Seminários sobre Fundações



A partir da esquerda: Coutinho, Aoki, Gusmão e José Cláudio

Os seminários foram realizados em Recife-PE nos dias 23 e 24 de maio de 2006. Foram duas mesas técnicas com 4 palestras sobre o tema em engenharia de fundações, realizadas no auditório da ABCP (Associação

Brasileira de Cimento Portland). No primeiro dia 23/06, o prof. Nelson Aoki (USP – SC) apresentou "Avaliação da probabilidade de ruína de estacamento" e o prof. Alexandre Gusmão (UPE) falou sobre "Estacas pré-moldadas de concreto". No dia seguinte, o prof. Luciano Decourt (Consultor) apresentou o tema "Relação carga-recalque de fundações. interpretações e previsões de provas de carga" e o prof. Fábio Lopes Soares (UFPB) tratou de "Análise de provas de carga estáticas em estacas pré-moldadas instrumentadas em depósitos argilosos". Este evento teve a presença de mais de 100 participantes e foi organizado pelo profs. José Maria Justino e Roberto Coutinho (UFPE) e pelo Engº José Cláudio Filho (Empresa T&A), contando com o apoio da ABMS-NE, da ABCP e da Universidade de Pernambuco (UPE).



Da esquerda para a direita: José Cláudio, Fábio, Coutinho e Decourt

Comitê Brasileiro de Túneis

Seminário sobre Atualização, Tendências e Equipamentos em Obras de Túneis



Este seminário será promovido pelo Comitê Brasileiro de Túneis - ABMS no dia 8 de Junho, no Centro de Exposições Imigrantes (São Paulo). O evento faz parte da M&T EXPO 2006 – 6ª Feira Internacional de Equipamentos para Construção e 4ª Feira Internacional de Equipamentos para Mineração, de 6 a 10 de junho, congregando mais de 20 Seminários, Palestras e Conferências Temáticas sobre novas obras na América-Latina e novas técnicas de manutenção de equipamentos. A estimativa dos organizadores é receber mais de 30 mil visitantes, profissionais de construção e mineração, nos 5 dias de eventos.

A programação do seminário do CBT-ABMS no dia 8 de junho é: 14h - Equipamentos e Aplicações de Concreto Projetado (Zander Pontes – Degussa Construction Chemicals; Jonny Altstadt – Asserc; Domingo Zangerle – Sika); 15h - Tratamentos de Túneis Urbanos Envolvendo Grandes Dificuldades (Akira Koshima – Novatecna); 15h30 - Monitoramento das Velocidades de Perfuração vs Qualidade do Maciço Rochoso. Túneis da Rodovia dos Imigrantes (M. Motidome e L. Rogério Martinati – Núcleo de Projetos e Consultoria); 16h30 - Livro “Túneis do Brasil” (Tarcísio Celestino – Themag); 17h - Sistema de Ventilação em Túneis e Minas (Gary Thorinson – ABC Canadá); 17h40 - Alternativas Executivas para Tuneladoras de Grande Diâmetro e o Shield de 9,46m do Metrô-SP (Ricardo D’Alkmin Telles e Edson Peev). Informações com a secretaria do CBT-ABMS: e-mail: cbtabs@metrosp.com.br website: www.mtexpo.com.br

Lançamento do Livro Túneis do Brasil



O Comitê Brasileiro de Túneis e a ABMS convidam para o evento de lançamento do livro Túneis do Brasil, a ser realizado no dia 23 de junho de 2006, no Centro Brasileiro Britânico, à Rua Ferreira Araújo 741, Pinheiros, São Paulo, S.P. A abertura do evento será às 16h, seguindo-se as palestras dos editores e as homenagens. Ao final, haverá um coquetel para todos os presentes. Inscrições e reserva do livro no website: www.acquacon.com.br/tuneisdobrasil

Comitê Brasileiro de Mecânica de Rochas

Palestra sobre Engenharia de Petróleo

No dia 18 de maio, o CBMR-Comitê Brasileiro de Mecânica de Rochas da ABMS e o Departamento de Engenharia Civil da PUC-Rio, com apoio da ABMS-Rio de Janeiro e da SPE seção Brasil,



Eric Mackay e Sérgio Fontoura, Presidente do CBMR

promoveram uma palestra do Dr. Eric Mackay intitulada “The use of modelling to interpret reservoir data and predict performance: An example from oilfield scale management”. O Dr. Eric Mackay é pesquisador na Universidade Heriot-Watt, em Edimburgo, Escócia. A palestra foi realizada no auditório do RDC na PUC-Rio e contou com a presença de professores, pesquisadores e estudantes. O tema tratado é de grande relevância para a indústria do petróleo, uma vez que operações de recuperação podem custar milhões de dólares. Durante a palestra foram discutidos os diversos mecanismos de desenvolvimento de incrustações durante operações de injeção e ao redor do poço produtor. Este assunto não é usual nas aplicações da mecânica das rochas para a engenharia civil mas pode ser tratado por engenheiros geotécnicos em parceria com engenheiros de petróleo.

Norma sobre Estabilidade de Encostas: comissão entrega a minuta de novo texto



Eng. Paulo Henrique

Encontra-se disponível para discussão no site da ABMS (www.abms.com.br), a minuta da Norma NBR-11682 - Estabilidade de Encostas. O texto preliminar foi elaborado por um Grupo Executivo, sob a Presidência do Eng. Paulo Henrique Dias, eleito em reunião plenária promovida pela ABMS, em Salvador (setembro/2005). Além do Presidente, o Grupo Executivo é formado por Marcus Pacheco (Secretário), Willy Lacerda, Guilherme Pereira e Hélio Brito. O texto preliminar desta Norma encontra-se neste momento sob análise da Comissão que assessora a Diretoria da ABMS na revisão. A Comissão é constituída por 35 membros de todas as regiões do país e contempla representantes das categorias “Consumidor”, “Produtor” e “Neutro”, como exige a ABNT, e foi formalmente constituída na reunião plenária de Salvador. Este texto e todos os comentários serão discutidos em nova reunião plenária, a ser realizada em Agosto, durante o 13º COBRAMSEG, em Curitiba.

Simpósio Internacional de Tecnologias e Tratamento de Resíduos Sólidos

O SITTRS foi realizado de 24 a 27 de abril de 2006, no Clube de Engenharia do Rio de Janeiro. O evento foi organizado pelo prof. Claudio Mahler (COPPE/UFRJ/GETRES)



Sessão de abertura do SITTRS

e contou com o apoio da ABMS e de outras instituições. A mesa de abertura foi composta por diversas personalidades, como a Secretária Estadual de Meio Ambiente e Desenvolvimento Urbano (Ângela Fonti), o Presidente da Comissão de Meio Ambiente da Assembléia Legislativa do Rio de Janeiro (deputado Carlos Minc), o Presidente da Comlurb (Paulo Carvalho) e representantes do Ministério do Meio Ambiente, do Ministério das Cidades, do Instituto Brasileiro de Administração Municipal, do Clube de Engenharia, da Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, além dos geotécnicos Pedricto Rocha Filho (Presidente da Faperj), Alberto Sayão (Presidente da ABMS), Maurício Ehrlich (Coppe-UFRJ), e Cláudio Mahler (Comissão Organizadora). A importância do Brasil sediar o simpósio foi destacada por Cláudio Mahler: "O país é um grande produtor de lixo, com produção diária superior a 140 mil toneladas. Uma quantidade elevada, se comparada ao total de cerca de 240 mil toneladas de resíduos gerados em toda a América Latina e o Caribe". Mahler destacou ainda a importância do intercâmbio Brasil-Alemanha na área de tratamento de resíduos sólidos. Ângela Fonti falou do programa estadual "Pró-lixo", cuja meta é fazer do Rio de Janeiro o primeiro Estado a ter todos os municípios destinando corretamente seus resíduos sólidos. Carlos Minc lembrou a chamada "Lei do Lixo" (nº 4.191/2003) que fixa prazo para o fim dos lixões e determina a implantação de aterros sanitários, coleta domiciliar seletiva e apoio aos catadores. O simpósio contou com aproximadamente 250 participantes e reuniu especialistas brasileiros e estrangeiros para expor os trabalhos mais recentes sobre: Políticas Nacionais de Resíduos Sólidos no Brasil e na Alemanha; Geomecânica de Aterros; Impermeabilização, Drenagem, Cobertura, Monitoramento e Remediação de Aterros; Estudos de Casos; Mecanismos de Desenvolvimento Limpo. Dentre os pesquisadores estrangeiros, destacaram-se Bernd Bilibitski (Alemanha), que abordou a política e a experiência alemã com tratamento de resíduos sólidos; William Hogland (Suécia), que falou sobre remediação de aterros e áreas contaminadas; Hillary Inyang (EUA) e Kai Münnich (Alemanha), que falaram sobre novas técnicas de monitoramento de aterros; e Björn Hermansen (Alemanha), que tratou da cobertura de aterros. No último dia, foram realizadas visitas técnicas aos aterros de Gericinó (Comlurb) e Nova Iguaçu (S.A. Paulista). Mais informações no website do evento: www.sittrs.ufrj.br.

Workshop sobre Laboratório de Geossintéticos

A IGS-Brasil, a Comissão Técnica de Geossintéticos da ABMS e o Departamento de Geotecnia da USP São Carlos estão organizando o Workshop "Reflexões sobre 10 Anos de Atividades de Pesquisas do Laboratório de Geossintéticos da USP/São Carlos". O evento será realizado a partir das 8h30 do sábado, dia 10 de junho. Ex-alunos apresentarão seus trabalhos de pesquisa sobre comportamento e aplicações de materiais geossintéticos: degradação e resistência de interface em geomembranas; reforço de solos, ensaios de arrancamento e de fluência; técnicas devem contatar os coordenadores do evento, professores Benedito Bueno e Orenco Vilar (EESC-USP) e Jorge Zornberg (University of Texas, Austin): telefone (16) 3373-9501; e-mail: bsbueno@sc.ups.br;

Revisão da Norma NB-1

A ABECE - Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural lançou um processo para motivar a revisão da norma NBR 6118:2003, que rege o projeto das estruturas de concreto armado e protendido (edifícios, pontes, obras hidráulicas, portos, aeroportos, etc). Historicamente conhecida como NB-1, esta Norma é amplamente utilizada na construção civil e já passou por quatro revisões (em 1950, 1960, 1978 e 2003). A última versão entrou em vigor em março de 2004, acrescentando alterações que a deixaram mais adequada à realidade tecnológica da construção civil brasileira.

A proposta da ABECE, denominada Ação ABECE NBR 6118:2003 - Pró-Revisão 2008, é coletar, classificar e organizar sugestões para uma nova revisão desta Norma com base na experiência acumulada nos dois anos de seu uso obrigatório, período em que já apareceram alguns pontos polêmicos. Até o final de julho de 2006, os interessados no processo de revisão podem enviar seus pareceres para a ABECE. As sugestões serão compiladas e encaminhadas à Comissão de Estudos de Estrutura de Concreto Simples, Armado e Protendido do CB-02 - Comitê Brasileiro de Construção Civil da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas. Informações e sugestões: tel (11) 4220-1451 www.abece.com.br/revisao_norma.asp

II GeoJovem 2006



A ABMS-NRRJ está organizando o II Simpósio Brasileiro de Jovens Geotécnicos - GeoJovem 2006, que será realizado em Nova Friburgo, RJ, de 22 a 25 de novembro de 2006. Em conjunto será realizada a Mesa Redonda sobre a

Prática de Estabilização de Encostas na Região Serrana do Rio de Janeiro. A data limite para submissão de artigos é 30 de Junho de 2006. Informações no novo website do evento: www2.uerj.br/~geojovem/

ISSMGE – Kanji nomeado Presidente do JTC-7



Dr. Milton Kanji

O Prof. Milton Kanji foi recentemente confirmado para presidir o recém-criado JTC-7 - Joint Technical Committee on "Soft Rocks and Indurated Soils". O convite foi feito pela ISRM (International Society for Rock Mechanics), através do presidente Prof. Nielen Van Der Merwe, em comum acordo com a ISSMGE (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering) e a IAEG (International Association for Engineering Geology and the Environment). O JTC-7 vai reunir representantes destas 3 associações geotécnicas internacionais. A nomeação de Milton Kanji reconhece a sua experiência e liderança internacional neste assunto. A ABMS congratula-se com o seu conselheiro, Prof. Kanji, por mais esta importante conquista para a engenharia geotécnica nacional.

Revista Soils and Rocks



A tradicional Revista Solos e Rochas prossegue em seu processo de internacionalização, passando a se chamar Soils and Rocks a partir de 2007, conforme divulgado no e-ABMS 19. Esta será a revista internacional da ABMS, ABGE e da SPG (Sociedade Portuguesa de Geotecnia). Os sócios da ABMS podem agora submeter seus artigos em Inglês para a Soils and Rocks, que terá divulgação ampliada para todos os principais países onde a Geotecnia tem destaque, em especial na Europa e nas Américas. Vários artigos redigidos em inglês estão já sendo recebido pelos editores da Soils and Rocks, que contarão com ajuda de revisores profissionais para os textos neste idioma. Autores de grande renome internacional estão prestigiando a nova revista. Os artigos redigidos em português serão encaminhados para a Revista Geotecnia e permanecerão publicados no âmbito luso-brasileiro. No Brasil, os principais editores são os professores Ennio Palmeira (ABMS) e Newton Souza (ABGE). Para informações ou submissão de artigos, contactar a Secretaria da ABMS: e-mail: abmsnrsp@ipt.br

Equador: 1ª Conferência de Jovens Engenheiros

A Sociedade Ecuatoriana de Mecânica dos Solos e Rochas (SEMSIR), em comemoração ao seu 45º aniversário, realizará em Julho de 2006, a "1ª. Conferencia Ecuatoriana de Ingeniería Geotécnica y Ambiental para Ingenieros Jóvenes y Estudiantes", na cidade de Guayaquil, Equador. Mais informações com o Ing. David Stay Coello: Telefax: (5934) 228-6290; e-mail: semsir@telconet.net; website: www.semsir.blogspot.com

ITA - 32ª Assembléia Geral

A ABMS esteve presente na 32ª Assembléia Geral da ITA – International Tunnelling Association, realizada em Seoul nos dias 23 e 26 de abril passado, por ocasião do Congresso Internacional de Túneis. O Prof. Tarcísio Barreto Celestino foi o representante do Comitê Brasileiro de Túneis da ABMS e, além da participação na Assembléia Geral, também conduziu a reunião do Grupo de Trabalho 12 da ITA, da qual é o Animador. Além dele, esteve também presente o Prof. André Assis, ex-presidente da ITA. Na Assembléia Geral, o Prof. Celestino fez um relato da atividade do CBT no último ano. Além da realização do Simpósio Internacional sobre Impermeabilização de Túneis e Estruturas Subterrâneas, e da preparação do livro *Túneis do Brasil*, o CBT realizou um contínuo e silencioso trabalho de promoção de obras subterrâneas em nosso país, quando elas se mostram vantajosas em relação a outros tipos de soluções. Exemplo disto é o caso da duplicação da BR 116 -Rodovia Régis Bittencourt, na Serra do Cafezal, uma Área de Proteção Ambiental em S.P. Tarcísio propôs ainda à Assembléia Geral a criação de um Comitê, entidade mais ampla que os Grupos de Trabalho, para englobar atividades relativas ao projeto e desempenho de estruturas de concreto para suporte e



Tarcísio e André na reunião da ITA



Assembléia Geral da ITA

revestimento de túneis, levando em conta os diversos modos de interação com os maciços. Uma das importantes decisões da Assembléia Geral foi não restringir a dotação anual de fundos da ITA aos Grupos de Trabalho.

1st Panamerican Conference on Geosynthetics – GeoAmericas 2008

De 2 a 5 de Março de 2008 será realizada a primeira Conferência Panamericana de Geossintéticos - GeoAmericas 2008. O evento ocorrerá na cidade de Cancún, México, é uma promoção conjunta da International Geosynthetics Society (IGS), Industrial Fabrics Association International (IFAI) e dos chapters da IGS no continente (NAGS, IGS-Brasil e IGS-Peru). Estão sendo solicitadas sugestões e propostas sobre temas para sessões técnicas e mini-cursos até 15/08/2006, como forma a subsidiar a organização do evento. Informações no website: <http://www.geoamericas.info/>

SPG - Congresso Nacional de Geotecnia

A SPG - Sociedade Portuguesa de Geotecnia realizou o 10.º Congresso Nacional de Geotecnia, de 22 a 24 de Maio de 2006, no Edifício da Reitoria da Universidade Nova de Lisboa, em Portugal. O Congresso contou com cerca de 400 participantes, incluindo cerca de 10 brasileiros. A ABMS, representada pelo presidente Alberto Sayão, fez parte da mesa na sessão de abertura do evento. Sayão ressaltou as atividades de cooperação crescente entre a ABMS e a SPG. Nos dois primeiros dias, ocorreram as comunicações orais, divididas geralmente em 3 sessões paralelas, sobre os diversos temas do evento: Geologia e Geotecnia, Sísmica, Ambiente, Prática profissional e Formação em Engenharia Geotécnica. O último dia foi dedicado a Palestras Especiais, proferidas por especialistas portugueses e estrangeiros, sobre: Eurocódigos; Obras do Metropolitano; Terremotos; e Furacão Katrina. Paralelamente ao congresso, teve lugar uma exposição técnica de materiais e equipamentos relacionados com a Geotecnia. No encerramento, foi anunciado que o próximo Congresso da SPG será realizado em Coimbra, ao final de abril de 2008. A seguir, houve um recital de 1h, apresentado pelo engenheiro civil Jorge Moyano, renomado pianista na Europa. Ao recital, seguiu-se o jantar de confraternização, ocorrido na Estufa Fria de Lisboa. Nos dias 25 e 26 de maio, foram ainda realizadas visitas técnicas às obras do Metropolitano de Lisboa e de reabilitação do Túnel do Rossio (REFER), e oferecidos dois cursos de especialização: Aterros para Trens de Alta Velocidade e Novas Tecnologias em Obras Subterrâneas.



Prof. Antonio Mineiro, Presidente do 10.º CNG



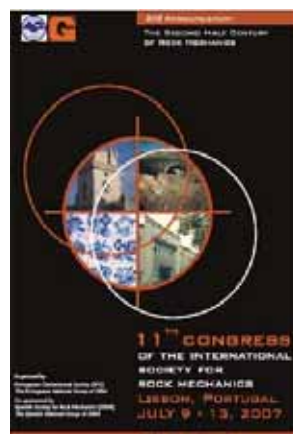
Participantes brasileiros, a partir da esquerda: A.Sayão, L.Zuquette, R.Lorandi e Sra., Marcilene Ferreira, Anna L.Nunes, Kátia Bicalho, Newton Souza e Alexandre Saré.

Workshop sobre Aplicações Computacionais

O 5º. International Workshop on Applications of Computational Mechanics in Geotechnical Engineering está sendo organizado sob a coordenação do Prof. Luís Ribeiro e Sousa, com o apoio da SPG e da ABMS. O evento será realizado de 01 a 04 de Abril de 2007 na Universidade do Minho, na cidade histórica de Guimarães, que é patrimônio mundial da UNESCO. Especialistas lusos, brasileiros e estrangeiros sobre o assunto apresentarão trabalhos convidados. Informações: e-mail: tmiranda@civil.uminho.pt; website: <http://www.civil.uminho.pt/eventos/5wacmge>



ISRM - Congresso Internacional de Mecânica das Rochas



O 11th Congress of the ISRM será realizado no Centro de Congressos de Lisboa, Portugal, de 09 a 13 de Julho de 2007. O congresso é patrocinado pela SPG e pela SEMR (Sociedade Espanhola de Mecânica de Rochas). Os principais temas do evento são: Engenharia de Rochas e Aspectos Ambientais; Taludes, Fundações e Mineração, Túneis e Cavernas; Dinâmicas de Rochas; Engenharia de Petróleo; Avaliação de Risco.

O prazo limite para os abstracts é 30 de Setembro de 2006. Informações com o presidente da comissão organizadora, Prof. Luís Ribeiro e Sousa: e-mail: isrm2007@lnec.pt website: www.isrm2007.org

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA

Presidente: Alberto Sayão **Vice-presidente:** Jarbas Milititsky **Secretário Geral:** Márcio Almeida
Tesoureiro: Frederico Falconi **Secretário Executivo:** Edgar Odebrecht

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