e-ABMS

São Paulo, 20 de janeiro de 2006 | Número 17 | Ano 2006 | Editora: A.L.Nunes

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

CONTEÚDO:

- **Editorial**
- **ABMS em Movimento – Notícias Nacionais e Regionais:**
  Reunião do Conselho, Núcleos Regionais, Prêmios ABMS
  Normas sob Revisão
  CBDB - Instrumentação de Barragens
  CAPES - Prêmios sobre Teses
  Materiais Não Convencionais
- **Notícias Geotécnicas – Internacionais**
  ISSMGE, ISRM, IAEG, IGS, ICOLD
  Sociedades: Portuguesa, Argentina, Colombiana
  ASCE, LCPC-França

::: EDITORIAL

A ABMS em 2006

Alberto S. F. J. Sayão,

Presidente da ABMS

Em 2005, a ABMS completou 55 anos. Uma história de inúmeras realizações, de grande tradição. A diretoria da ABMS encerrou o ano com a certeza de ter honrado esta tradição, de ter proporcionado benefícios importantes para seus associados. Cinco eventos de porte foram realizados com inegável sucesso técnico, social e financeiro: um internacional (Impermeabilização de Túneis), dois nacionais (Infogeo e Cobrae) e dois regionais (Geo-RS e Livro Geotecnia no Nordeste). A Revista Solos e Rochas manteve o elevado nível técnico e a regularidade conquistada nos últimos anos. Este boletim eletrônico e-ABMS tornou-se mais informativo e ilustrado. A Palestra ABMS, atividade anual para a integração entre os núcleos regionais, foi lançada com grande sucesso: em uma semana, o prof. Schnaid apresentou o seu relato sobre Ensaios de Campo em cinco capitais. Além disso, a ABMS teve presença destacada em Osaka, com número recorde de páginas nos anais, uma delegação de mais de 20 sócios e uma posição de liderança na geotecnia latino-americana. O prestígio internacional da ABMS foi realçado com as visitas ao Brasil do presidente da ISSMGE, Van Impe, e do então candidato Max Ervin. A ABMS tem colaborado com outras instituições, como SPG, IGS-Brasil, ABGE, AEERJ, CREA e Ibracon. A diretoria nacional da ABMS prestigiou eventos de todos os núcleos regionais em 2005. O associado foi a grande prioridade: pode acompanhar o congresso de Osaka com boletins diários via *e-mail*; teve um atendimento direto e pessoal da secretaria nacional em alguns simpósios; dispõe agora de uma biblioteca re-organizada e de um computador exclusivo, com internet, na sede

nacional. Houve ainda outras atividades menos visíveis: reuniões em Curitiba sobre os eventos de agosto próximo: Cobramseg, Luso-Brasileiro e SBMR; reuniões no Brasil, em Lisboa e em Osaka, para viabilizar a *Soils & Rocks* internacional; apoio às comissões que revisam as normas de Fundações e de Taludes; doação de publicações para bibliotecas de universidades. Enfim, foram muitas as realizações da ABMS no ano de 2005. Em 2006, muito há ainda para ser feito. Três grandes eventos da ABMS merecerão a atenção e o apoio da diretoria: o 5º.Geo-Sul em abril, em Porto Alegre, com um temário prático, de grande interesse não apenas para o Sul, mas também para as demais regiões; os eventos geotécnicos no final de agosto, em Curitiba, que envolverão toda a ABMS e contarão com colegas portugueses e especialistas internacionais; e o 2º.Geo-Jovem, em novembro, em Friburgo, com participação ativa de jovens engenheiros e pesquisadores geotécnicos.

Em 2006, alguns objetivos, já anunciados pela diretoria no e-ABMS de janeiro passado, passam a ser prioritários: os preparativos finais para o lançamento no próximo ano, das revistas Geotecnia, no Brasil, e *Soils & Rocks*, no meio internacional; a reformulação do *website* da ABMS; e uma maior insersão, nacional e internacional, da geotecnia brasileira. Outras atividades também merecerão atenção e destaque na ABMS: os eventos dos núcleos regionais, as atividades nos comitês técnicos da ISSMGE, a colaboração com a SPG, a edição mensal do e-ABMS e a organização da 2ª. Palestra ABMS são alguns exemplos. Estamos cientes das dificuldades. Elas serão, com certeza, superadas com o entusiasmo e a dedicação de todos. E permanecemos contando com a participação, as sugestões e as críticas dos nossos associados. Feliz 2006!

::: ABMS em Movimento - Notícias Nacionais e Regionais

REUNIÃO DO CONSELHO

O Conselho Diretor da ABMS reuniu-se no dia 30 de novembro de 2005 no Instituto de Engenharia, em São Paulo. Estiveram presentes, ou representados por procuração, 38 dos 51 conselheiros eleitos, além de 08 conselheiros vitálícios (ex-presidentes da ABMS). Na reunião, foram comentadas as atividades do CBT, CBMR e núcleos regionais, assim como da diretoria nacional. Foram aprovadas a programação de congressos e simpósios para os próximos anos e as novas recomendações para atuação das comissões técnicas. A diretoria detalhou os planos e o cronograma para viabilizar a Solos e Rochas internacional e a co-edição da Revista Geotecnia. Foram ainda apresentadas as contas de 2005 e definidas as anuidades para 2006. Na manhã do mesmo dia, houve ainda uma reunião de trabalho da diretoria nacional com os presidentes de núcleos e comitês da ABMS. A ata da reunião está no item "Em Pauta" do *website* da ABMS: <www.abm.com.br>.

O tesoureiro da ABMS, Fred Falconi, apresenta o balanço de 2005

NÚCLEO REGIONAL PR-SC

COBRAMSEG / CLBG / SBMR: Seguem os preparativos para o 13º.COBRAMSEG – Cong. Brasileiro Mec. Solos e Eng. Geotécnica, 3º.CLBG – Cong. Luso-Brasileiro de Geotecnia e 4º.SBMR – Simp. Brasileiro Mec. Rochas, de 27 a 31 de agosto de 2006. Os eventos terão como cenário o moderno centro de eventos do UnicenP (Centro Universitário Positivo), instalado em um campus com com mais de 400 mil m², a cerca de 20 minutos do centro de Curitiba. O Teatro UnicenP será o auditório principal do congresso, local das sessões plenárias, com capacidade para cerca de 800 pessoas. Anexa ao auditório, situa-se a Sala de Eventos, espaço que abrigará a secretaria do congresso e a exposição técnica sobre produtos e serviços de engenharia. As sessões paralelas serão realizadas em auditórios menores, para cerca de 300 participantes, localizados nos prédios anexos.

Campus do UnicenP, local dos eventos.

Prédio do auditório principal e exposição.

A organização dos eventos, a cargo da ABMS (Núcleo Regional PR-SC e CBMR), com a colaboração da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) está detalhando o programa técnico. Os conferencistas das sessões plenárias estão confirmados (*ver link 01*) e apresentarão um relato do estado atual dos respectivos temas. As sessões paralelas estão sendo programadas para privilegiar as discussões e a apresentação oral da maioria dos trabalhos. Os eventos serão prestigiados com uma reunião do Board da ISSMGE, que está sendo também programada para a ocasião. Esta reunião contará com a presença do presidente Seco e Pinto, do secretário geral Neil Taylor, dos 6 vice-presidentes eleitos (Américas do Sul e do Norte, Europa, Africa, Ásia e Australásia) e dos 3 membros internacionais convidados, além do ex-presidente Van Impe. Os organizadores já estão recebendo os artigos referentes aos mais de 800 resumos aprovados anteriormente. O prazo limite para o recebimento dos artigos é 13 de março de 2006. Informações adicionais: Prof. A. Kormann <alessander@ufpr.br> ou no *website* da ABMS: www.abms.com.br.

NUCLEO SÃO PAULO

Rupturas Geotécnicas: A ABMS-NRSP organizou a palestra "Geotechnical Failures", proferida pelo Eng. Luiz Guilherme F.S. de Mello (Vector Eng.). O evento foi realizado na noite de 30/11/05, no Instituto de Engenharia de São Paulo. A palestra foi uma re-apresentação da *Jennings Memorial Lecture*, proferida na África do Sul em outubro. O palestrante realçou a importância de reavaliar casos históricos de insucessos de obras geotécnicas e discutiu as lições de algumas rupturas importantes, com base nos dados geotécnicos disponíveis e nos modelos geomecânicos e físicos empregados nos estudos iniciais das obras. Após a palestra, houve um coquetel de confraternização para os 80 participantes.

Palestra do eng. Luiz Guilherme no NRSP

Vista parcial da platéia no Instituto de Engenharia

NÚCLEO NORDESTE

Palestras: Fundações e Taludes - O Prof. Paulo Albuquerque (Unicamp) apresentou no dia 07 de outubro a palestra técnica "Comportamento de Estacas Ômega e Hélice Contínua, Instrumentadas em Profundidade", que versou sobre sua pesquisa de doutoramento, defendida na EPUSP em 2001. No dia 25 de novembro, o prof. Willy Lacerda (Coppe-UFRJ) re-apresentou a Conferência Pacheco Silva sobre "Encostas naturais em regiões tropicais – colúvios" (ver e-ABMS no.11). As palestras foram realizadas sob a organização do prof. Roberto Coutinho, no auditório do CTG/UFPE.

NUCLEO RIO

Adensamento Secundário - O prof. Ian S.M. Martins (foto), da Coppe, apresentou a palestra "Considerações sobre a Teoria do Adensamento", em 11 de outubro (PUC-Rio) e em 08 de dezembro (Clube de Engenharia). Ian tem estudado este tema em detalhes, desde o seu doutoramento, concluído em 1992. Na palestra, foi questionada a validade do princípio das tensões efetivas no adensamento secundário e discutidas as abordagens tradicional (coeficiente c_α de adensamento secundário) e de Taylor & Merchant (publicada em 1940). No dia 08 de dezembro, após a palestra, os cerca de 50 sócios presentes participaram do coquetel de confraternização de fim de ano, oferecido pelo Núcleo Regional do Rio de Janeiro da ABMS.

Geo-Jovem 2006 em Friburgo - A ABMS-NRRJ organiza o 2º Simpósio Brasileiro de Jovens Geotécnicos (GeoJovem 2006), a ser realizado de 22 a 24 de novembro de 2006, no IPRJ, em Nova Friburgo, RJ. O IPRJ - Instituto Politécnico do Rio de Janeiro (foto) é uma unidade acadêmica da UERJ, com graduação em Eng. Mecânica e pós-graduação em Modelagem Computacional. O Geo-Jovem permitirá que os engenheiros e pesquisadores jovens (idade inferior a 36 anos) tenham a oportunidade de debater trabalhos concluídos ou em andamento, fazer contatos e conhecimentos, e ainda conhecer os geotécnicos mais experientes. Eventos internacionais e europeus com geotécnicos jovens têm sido organizados pela ISSMGE. No Brasil, a ABMS organizou o Geo-Jovem 2004 na Escola de Engenharia de São Carlos (detalhes em www.eesc.usp.br/geojovem). O primeiro boletim do GeoJovem 2006 está disponível na seção Eventos do *website* da ABMS (www.abms.com.br). Informações: Prof. Paulo Maia. E-mail: <maia@uenf.br>.

Resíduos Sólidos – a Coppe-UFRJ está organizando um Simpósio sobre Tecnologias Inovadoras sobre Resíduos Sólidos, a ser realizado de 26 a 28 de Abril de 2006, no Clube de Engenharia, Rio de Janeiro. O evento internacional será em inglês, com tradução simultânea para o português, e tem o apoio da ABMS, da ABES e da ISEG. Principais temas: Políticas Nacionais de Resíduos Sólidos, Aterros Sanitários: Geomecânica, Monitoramento, Drenagem e Impermeabilização, Técnicas de Remediação e Casos Práticos. A organização é liderada pelo Prof. Cláudio Mahler. Informações: <cfmahler@acd.ufrj.br>.

NÚCLEO CENTRO-OESTE

Palestras de Prof. Visitantes - A ABMS-NRCO, em cooperação com o Programa de Pós-Graduação em Geotecnia da UnB, organizou as seguintes palestras de professores estrangeiros visitantes:
1. Prof. Rafael Guardado Lacaba (Ph.D. pela Univ. Leningrado, Russia), do Instituto Superior Minero Metalúrgico, Cuba: palestra "Analisis de Riesgos y Estabilidad de Taludes y Laderas en Iberoamerica"; 2. Prof. Raúl Carreño Collatura (PhD na Univ. Lausanne, Suiça), da Associación AYAR, Cusco, Peru, International Consortium on Landslides; 3. Professores Pavel Kuklik e Petr Fajman, da CTU – Univ. Técnica da Republica Tcheca, ministraram o curso "Uso de Ferramentas Computacionais para Solução de Problemas Geotécnicos em Túneis, Contenções e Fundações", dentro de um convênio UnB - CTU; 4. Prof. Petr Fajman (Universidade Técnica da República Tcheca): palestra "Defects of Saint Barbory Cathedral in Kutna Hora", em 01/11/05, no Auditório do Dept. .Engenharia Civil e Ambiental da UnB.

Cartilha Erosão - lançada em 21/10/05. Editada pelos professores José Camapum de Carvalho e Noris Costa Dinis (UnB), a cartilha sumaria recomendações sobre prevenção e controle de processos erosivos e é produto do programa PRONEX-CNPq. Informações: Prof. Camapum E-Mail: <camapum@unb.br>.

PRÊMIOS ABMS - Estão abertas as inscrições para os Prêmios da ABMS sobre as melhores teses de doutorado (Prêmio Costa Nunes) e de mestrado (Prêmio Icarahy da Silveira), defendidas no biênio 2004-05. Os regulamentos destes prêmios foram modificados pelo Conselho Diretor, de modo a permitir um maior número de candidatos. As inscrições devem ser efetuadas pelo orientador da tese. O prazo máximo é 31 de março de 2006. Os premiados serão anunciados na ocasião dos eventos de Curitiba (final de agosto) e a cerimônia de premiação ocorrerá no 2º.GeoJovem (final de novembro). Os novos regulamentos estão disponíveis no *link 02*. Para informações e/ou esclarecimentos adicionais, contacte a secretaria da ABMS: tel (11- 3768 7325) ou E-mail: <abms@ipt.br>.

NORMAS SOB REVISÃO –

A ABMS está coordenando a revisão dos textos de 4 normas da ABNT. Os trabalhos podem ser consultados no item Em Pauta do *website* <www.abms.com.br>.

NBR 11682 - Estabilidade de Taludes: Os trabalhos da comissão responsável pela revisão desta norma continuam ativos, com reuniões quinzenais, no Rio de Janeiro, sob a coordenação do eng. Paulo Henrique Dias. Participam ainda os engenheiros Willy Lacerda, Marcus Pacheco, Helio Brito, Guilherme Oliveira e Alberto Sayão, dentre outros colaboradores. A intenção da comissão é apresentar uma minuta do novo texto para discussão durante o Cobramseg, em Curitiba, no final de agosto. Informações: <phdias@connection.com.br>.

NBR-12131 - Ensaio de Prova de Carga Estática em Estacas: Esta Norma trata de ensaios com carga controlada em estacas, visando a avaliação do comportamento carga x deslocamento e das características de capacidade de carga. O texto proposto pela comissão coordenada pelo eng. Urbano Rodriguez Alonso já foi encaminhado à ABNT para "Discussão Pública". Esta é a última oportunidade para comentários e sugestões, antes da promulgação definitiva do texto pela ABNT. Informações: <cobracon@cobracon.org.br>.

NBR-6122 - Projeto e Execução de Fundações: Esta Norma refere-se às fundações de estruturas convencionais da Engenharia Civil. A comissão designada para elaborar a revisão tem-se reunido freqüentemente, sob a coordenação do eng. Jaime Marzionna. O texto está dividido em 3 partes: Generalidades, Fundações Rasas e Fundações Profundas. Informações: <jaime@engeos.com.br>

NBR-13208 - Ensaio de Carregamento Dinâmico: Esta Norma refere-se a ensaios em elementos de fundações profundas (estacas verticais ou inclinadas), com análise fundamentada na teoria da equação da onda. O ensaio permite a obtenção de dados de força, aceleração, velocidade e deslocamento no nível de instalação dos transdutores, visando a avaliação de cargas na interface solo-estaca, eficiência do sistema de impacto, tensões compressivas e trativas ao longo da estaca, integridade estrutural e características dinâmicas do sistema solo-estaca. O texto base está sendo revisado pela comissão coordenada pelo eng. Sérgio C. Paraíso. Informações: <geomec.bhz@terra.com.br>.

CBDB – Instrumentação de Barragens

O Comitê Brasileiro de Barragens está organizando o III Simpósio Sobre Instrumentação de Barragens, a ser realizado na cidade de São Paulo, de 12 a 14 de setembro de 2006, para discutir a experiência adquirida com a instrumentação e a auscultação de barragens no Brasil. O evento anterior sobre o assunto foi realizado em 1996, em Belo Horizonte. Foram quatro os temas selecionados: Desempenho de Instrumentos de Medição e sua Automação; Segurança de Barragens e Critérios para o Estabelecimento de Valores de Controle para a Instrumentação; Comportamento das Barragens de Terra-Enrocamento a Partir dos Dados da Instrumentação; e Comportamento das Barragens de Concreto a Partir dos Dados da Instrumentação. Os resumos dos trabalhos deverão ser enviados até 10/02/2006 pelo website: http://www.acquacon.com.br/instrumentacao. O prazo final para entrega dos trabalhos é 30 de maio de 2006. Os sócios da ABMS terão desconto na inscrição. Mais informações: Secretaria Executiva - Fone: (11) 3104-6412; E-mail: instrumentacao@acquacon.com.br

CAPES também vai premiar teses

A Capes (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior do Ministério da Educação) criou, em dezembro passado, dois prêmios para reconhecimento acadêmico das melhores teses de doutorado no Brasil: Prêmio Capes de Tese e Grande Prêmio Capes de Tese. A partir de julho de 2006, os prêmios serão concedidos anualmente. As teses agraciadas com o Prêmio Capes de Tese, a ser concedido em cada área do conhecimento, serão automaticamente inscritas para o Grande Prêmio Capes de Tese, que vai escolher 3 teses, nas seguintes grandes áreas: 1) ciências biológicas, da saúde e agrárias; 2) engenharias e ciências exatas e da terra; 3) ciências humanas, lingüística, letras, artes e ciências sociais aplicadas. Cada instituição concorrerá ao prêmio com uma tese para cada área representada na Capes. O Prêmio Capes de Tese consiste em diploma, medalha e bolsa de pós-doutorado nacional, para o autor da tese, e auxílio para o orientador participar em congresso nacional. O Grande Prêmio dará diploma, medalha e bolsa de pós-doutorado internacional, para o autor da tese, e auxílio para o orientador participar em congresso internacional. Mais informações no *website*: <www.capes.gov.br/capes/portal/conteudo/10/N01_23122005s.htm>.

Materiais Não Convencionais

A Conferência Internacional NOCMAT 2005 foi sediada na PUC-Rio de 11 a 15/11/2005, organizada pela ABMTENC - Associação Brasileira em Materiais e Tecnologias não Convencionais. O Comitê Organizador selecionou 73 trabalhos em 13 áreas temáticas. Foram 116 participantes inscritos, dos quais 68 engenheiros e 18 arquitetos, representando 20 países; do Brasil foram representados os seguintes 9 estados: RS, SC, PR, SP, RJ, MG, BA, AL e PB. Mais informações no *website*: <http://www.abmtenc.civ.puc-rio.br>.

::: NOTÍCIAS GEOTÉCNICAS - INTERNACIONAIS

ISSMGE –

Willy é o novo Presidente do JTC-1: O ex-presidente da ABMS, Prof. Willy Lacerda (foto), foi nomeado oficialmente pelo Prof. Pedro Seco e Pinto (presidente da ISSMGE) para presidir o JTC-1 (Joint Technical Committee), criado pelas sociedades geotécnicas internacionais para tratar do tema Escorregamentos e Engenharia de Taludes. A nomeação do Prof. Willy proclama a sua liderança internacional neste assunto e reconhece a excelente organização do 9º. ISL (International Symposium on Landslides), realizado em 2004 no Rio de Janeiro. O próximo ISL será em Xi'an, China, em julho de 2008. O JTC-1 reune representantes da ISSMGE (International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering), da ISRM (International Society for Rock Mechanics) e da IAEG (International Association for Engineering Geology and the Environment). No Brasil, a ABMS mantém ativa uma comissão que trata do mesmo tema (Comissão Técnica de Taludes - CTT), coordenada por Luis Edmundo Campos (presidente) e Luis A.Bressani (secretário), e que recentemente organizou a 4ª Cobrae, em Salvador.

5th ICEG - International Congress on Environmental Geotechnics - será realizado de 26 a 29 Junho 2006, em Cardiff, País de Gales. A organização é da ISSMGE, com o apoio da British Geotechnical Association e da International Geotechnical Society. Temas: 1) Remediation; 2) Testing and Monitoring; 3) Transport of Pollutants; 4) Waste Reuse and Management; 5) Sustainability and Risk Management; 6) Barrier Design; 7) Mine Sites, Tailings Dams, Dredging and Lagoons; 8) Tailings, Sludge Ponds and Underwater Geoenvironmental Issues. As principais palestras serão: Persistent Organic Pollution - Dr. M. Eisa (Austria); Catastrophic Flow Failures and Refuse Dumps - Prof. G. Blight (South Africa); Geosynthetics for Environmental Geotechnics - Prof. R. Kerry Rowe (Canada); Reuse of Waste Material – Dr. M. Head (England). Information: Chairman Prof. H. Thomas, Cardiff University, E-mail: <owendh@cf.ac.uk>; website: <www.grc.cf.ac.uk/5iceg>.

Fotos de Osaka – Além das várias fotos publicadas no boletim e-ABMS 16, em novembro de 2005 (www.abms.com.br), o congresso internacional realizado em Osaka, Japão, tem outras centenas de fotos sobre todas as atividades oficiais do evento disponibilizadas na internet pela comissão organizadora. Vale a pena conferir no *website*: <www.icsmge2005.org>.

ISRM:

4th ARMS - Asian Rock Mechanics Symposium - será realizado de 08 a 10 de Novembro de 2006, em Cingapura. O tema principal é "Rock mechanics in underground construction". O Simpósio abrange todos os aspectos de engenharia relativos a Mecânica e Dinâmica das Rochas. O programa prevê visitas técnicas a obras de construção de túneis. As seguintes sete palestras especiais estão confirmadas:
1) Forensic rock mechanics for underground construction. Prof. E.T. Brown (EUA); 2) Rock mechanics for deep tunneling in brittle rock. Prof. P. Kaiser (Canada); 3) Rock mechanics and excavation by tunnel boring machine. Prof. J. Zhao (Cingapura); 4) The role of on-site engineering in underground projects. Prof. W. Schubert (Austria); 5) Development and application of discontinuous deformation analysis (DDA) for rock engineering. Prof.Yuzo Ohnishi (Japan); 6) Rock mechanics at great depths and coal mine disaster control in China. Prof.Manchao He (China); 7) Thermo-mechanical behavior of rock masses around underground LNG storage cavern. Prof. S.-K. Chung (Korea). Prazo para resumos: 31 de Janeiro de 2006. Os artigos finais deverão ser submetidos até 31 de Maio de 2006. Informações - E-Mail: "ARMS 2006 Secretariat" <info@ARMS2006.org>; *Website*: <http://arms2006.org>.

11th Congress of the International Society for Rock Mechanics – a ser realizado em Lisboa, de 09 a 13 Julho de 2007, organizado pela SPG (Sociedade Portuguesa de Geotecnia). O tema principal é "The Second Half Century of Rock Mechanics". Na ocasião, serão realizadas as reuniões oficiais do conselho da ISRM. O evento será no Centro de Convenções de Lisboa. Sete sessões técnicas estão previstas: 1) Rock Engineering and Environmental Issues; 2) The Path from Characterization to Modelling; 3) Slopes, Foundations and Open Mining; 4) Tunnels, Caverns and Underground Mining; 5) Earthquake Engineering and Rock Dynamics; 6) Petroleum Engineering and Hydrocarbon Storage; 7) Safety Evaluation and Risk Management. Oito sessões especiais estão previstas: 1. Application of Geophysics; 2. Case Histories; 3. Education; 4. Maintenance and Repair of Underground Structures; 5. Post-mining; 6. Preservation of Natural Stone Monuments; 7. Testing Methods; 8. Environment. A comissão organizadora é presidida por Luís Ribeiro e Sousa (chairman, Portugal) e Claudio Olalla (co-chairman, Espanha). Informações - E-mail: <isrm2007@lnec.pt> ; *Website*: <http://www.isrm2007.org> .

IAEG

Congresso: Engineering geology for tomorrow's cities – o 10º Congresso Internacional de Geologia de Engenharia será de 06 a 10 de Setembro de 2006, em Nottingham, Inglaterra. A organização é feita pela seção de engenharia da Geological Society of London. São 12 os temas selecionados: 1) Geology of mega cities and urban areas; 2) Legacy of the past and future climate change; 3) Urban landslides; 4) Planning and geohazards; 5) Urban site investigation; 6) Dereliction, pollution and contaminated land; 7) Environmental urban geotechnics; 8) Substructures and underground space; 9) Geodata for the urban environment; 10) Infrastructure for the city and its region; 11) Resources for the city; 12) The future of engineering geology. O comitê executivo é presidido pelo Dr. Jim Griffiths (Univ. Plymouth). Informações - E-mail: <contact@iaeg2006.com>; *Website*: <www.iaeg2006.com/iaeg2006>.

IGS

Congresso Internacional de Geossintéticos - O Prof. Ennio M. Palmeira (foto), editor pela ABMS da Solos e Rochas, será um dos três Keynote Lecturers da 8ICG - International Conference on Geosynthetics, a ser realizada em Yokohama, Japão, de 19 a 22 de setembro de 2006. O tema da *keynote lecture* será Geossintéticos em Obras Hidráulicas. O Prof. Ennio será ainda responsável por um mini-curso sobre geossintéticos, como parte da programação da 8ICG. O prof. F. Tatsuoka (Japão) preside o comitê organizador. Informações: E-mail: <info@8icg-yokohama.org>, *Website*: <www.8icg-yokohama.org>.

ICOLD

22º Congresso Internacional de Barragens – será realizado em Barcelona, Espanha, de 18 a 23 de Junho de 2006. O foco principal é a disseminação de tecnologia de barragens em favor de países em desenvolvimento. Os 4 principais temas são: 1) Technical solutions to reduce time and costs in dam design and construction; 2) Management of the downstream impact of dam operation; 3) Safety of earth and rockfill dams; 4) Flood and drought evaluation and management. Antes do congresso, terá lugar a 74ª Reunião Anual da Comissão Internacional de Grandes Barragens, presidida pelo brasileiro Cássio B. Viotti (presidente da ICOLD e sócio representativo da ABMS). Esta reunião envolverá debates dos comitês técnicos e discussões sobre os futuros congressos. A comissão organizadora do 22º Congresso é liderada pelo eng. Luis Berga. Informações: E-mail: <secretariat@icold-barcelona2006.org>; *Website*: <www.icold-barcelona2006.org>.

SOCIEDADE PORTUGUESA DE GEOTECNIA:

Presidente da SPG virá ao Brasil: O prof. António Gomes Correia (foto), presidente da SPG - Sociedade Portuguesa de Geotecnia, virá ao Brasil na segunda quinzena de março próximo. Correia visitará o Rio de Janeiro, São Paulo e Curitiba, onde dará palestras e participará de reuniões sobre diversos temas da colaboração entre a ABMS e a SPG. Um dos itens em pauta são os detalhes para viabilizar o acordo sobre as revistas Geotecnia e *Soils and Rocks*, a serem publicadas conjuntamente em Portugal e no Brasil, a partir de 2007. Em São Paulo, está prevista uma reunião com as diretorias da ABMS e da ABGE, e com os editores da Solos e Rochas. Em Curitiba, Correia e Sayão deverão se reunir com a comissão organizadora do Cong. Luso-Brasileiro / Cobramseg / SBMR e visitar as instalações dos eventos.

10.º Congresso Nacional de Geotecnia - a realizar-se de 22 a 25 de maio de 2006, na Univ. Nova de Lisboa. São 4 os temas principais: 1) Geologia e Geotecnia, nos seus temas clássicos e em recentes desenvolvimentos; 2) Sísmica, na caracterização das acções dinâmicas e no comportamento sísmico de obras geotécnicas; 3) Ambiente, na poluição dos terrenos e nas técnicas de remediação; 4) Prática profissional e formação, em engenharia geotécnica. A organização é presidida pelo prof. António Correia Mineiro, da UNL. Informações - E-mail: <10cng@unl.pt>, *website*: <www-ext.lnec.pt/SPG>.

SOCIEDAD ARGENTINA DE INGENIERIA GEOTECNICA (SAIG):

18º Congresso Argentino de Mecanica de Suelos y Ingenieria Geotécnica (CAMSIG 2006): será realizado em San Juan, na região oeste da República Argentina, de 19 a 22 de setembro de 2006. Os 5 temas gerais são: Engenharia Geotécnica, Mecânica dos Solos, Mecânica das Rochas, Normalização de Procedimentos e Ensaios, Ensino Aplicado. A data limite para apresentação de resumos foi prorrogada para o dia 28/02/06. O Presidente da comissão organizadora é o eng. Juan Manuel Fiore. Informações: E-mail: <camsig2006@ims.unsj.edu.ar>; Website: www.camsig2006.unsj.edu.ar.

Barragens: o Comitê Argentino de Presas está organizando o IV Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos, de 17 a 19 de Agosto de 2006, em Posadas – Misiones, Argentina. Os temas são: 1-Planejamento, Projetos, Operação e Manutenção; 2- Segurança; 3- Gestão Integral de Recursos Hídricos; 4- Barragens, Meio Ambiente e Desenvolvimento Socio-Econômico; 5- Elementos Hidro-eletromecânicos. Informações - E-mail: <capnea_congreso2006@yahoo.com.ar>

SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOTECNIA (SCG):

XI Congreso Colombiano de Geotecnia e VI Congreso Suramericano de Mecanica de Rocas. Os dois eventos serão realizados simultaneamente de 08 a 13 de outubro de 2006, em Cartagena, no Caribe Colombiano. Dentre os conferencistas confirmados, estão Nick Barton (Noruega) e Tarcisio B. Celestino (USP - São Carlos), ambos sócios representativos da ABMS. A data limite para apresentação de resumos é 31/01/06. A 3ª. Circular Informativa está prevista para o início de março. Informações: Prof. Juan Montero Olarte, E-mail <juanmontero17@etb.net.co>; *Website*: <www.scg.org.co>.

ASCE - American Society of Civil Engineers:

1st North American Landslide Conference: será realizada de 03 a 08 de Junho de 2007, em Vail, Colorado. São dois os temas principais, que se desmembram em 13 tópicos: (A) "*Monitoring & Management of Slopes & Landslides*": 1) Landslides and Society; 2) Advances in Landslide Mapping and Modeling; 3) Advances in Parameterization, Instrumentation & Monitoring; 4) Instability and Risk; 5) Loss Reduction Strategies; 6) Snow Avalanches: Hazards and Mitigation. (B) "*Evaluation & Control of Landslides*": 7) Characterization and Assessment of Earth and Rock Slides; 8) Landslide Triggering Mechanisms; 9) Stabilization of Landslide Masses; 10) Remedial Works & Hazard Mitigation; 11) Landslides in Permafrost; 12) Debris Flows and Avalanches; 13) Rockfall Evaluation and Control. Participam do evento: ASCE, American Rock Mech. Association, Geological Society of America, Transportation Research Board and Canadian Geotech. Society. O Instituto Geotécnico da ASCE publicará um livro e um CD com os trabalhos do evento. Os resumos podem ser submetidos via internet até 15 de Março de 2006. A comissão organizadora é presidida pelo Dr. A. Keith Turner. Informações: E-mail: <kturner@mine.edu>; *Website*: <www.mines.edu/academic/geology/landslidevail2007>.

LCPC – França

TRANSVIB 2006 - International Symposium on Vibratory Pile Driving and on Deep Soil Vibratory Compaction. O LCPC - *Laboratoire Central des Ponts et Chaussées* realizará este evento em 21 e 22 de Setembro de 2006, em Paris. Os 6 temas são: 1) Piles and sheet piles vibratory driving; 2) Deep soil vibratory compaction and improvement; 3) Experiments and interpretations of measurements; 4) Prediction performances: calculations and software; 5) Bearing capacity of vibratory driven piles; 6) Environmental aspects of vibratory operations. O prazo resumos é 15 Fevereiro de 2006. Informações: Mr. Rocher-Lacoste. E-mail <rocher@lcpc.fr>; website <www.lcpc.fr/en/actualites/manifestation.dml>.

ABMS - 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.

Endereço: Av. Prof. Almeida Prado, 532 - IPT, Prédio 54-DEC, CEP 05508-901, São Paulo, S.P., Brasil.
Telefax: (11) 3768-7325 E-mail: abms@abms.com.br Website: http://www.abms.com.br