

CONTEÚDO:

- **Homenagem ao Prof. Milton Vargas**
- **ABMS em Movimento – Notícias Nacionais e Regionais:**
 - Debate sobre Manutenção de Pontes
 - 1ª. Palestra ABMS
 - Palestras sobre Solo Reforçado
 - Publicações da ABMS – Doação
 - Manual de Geossintéticos
 - Núcleos Regionais
 - Comitê Brasileiro de Túneis
 - Comissão Técnica de Fundações
 - Comissão Técnica de Investigações de Campo
- **Notícias Geotécnicas – Internacionais**
 - Concurso de Geo-Jovens
 - ABMS na 3ª. IYGEC
 - Notícias da ICSMGE
 - Sociedade Portuguesa de Geotecnia
 - Sociedade Internacional de Mec.Rochas
 - Comitê Internacional de Barragens

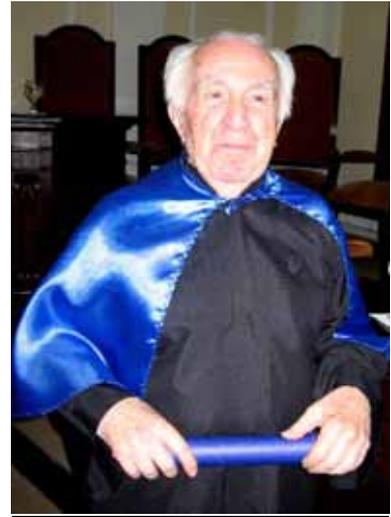
::: Homenagem ao Prof. Milton Vargas – Doutor Honoris Causa da UFRJ

O Prof. Milton Vargas recebeu o título de Doutor Honoris Causa da UFRJ em cerimônia realizada no dia 26 de abril de 2005. O discurso de saudação foi proferido pelo Prof. Fernando Barata, Professor Emérito da UFRJ e ex-Presidente da ABMS. Barata ressaltou o lugar especial que Milton Vargas ocupa na cultura brasileira, devido à sua atuação não só como professor e engenheiro, mas também como historiador, escritor e filósofo. Participaram ainda da cerimônia, como conselheiros da UFRJ, os professores Flavio Miguez e Fernando Danziger, sócios representativos da ABMS. Ao receber o título, o Prof. Vargas afirmou estar agradecido e comovido pela homenagem: - *“Valeu a pena trabalhar na pesquisa de Mecânica dos Solos e na execução de obras de terra. Não sei se mereço esta homenagem; apenas cumpri o meu dever”*, disse Milton Vargas.

Antes da entrega do diploma de Honoris Causa, a ABMS organizou, com a A³P, a ABGE e o CBDB, um evento em homenagem ao Prof. Milton Vargas. O eng. Giacomo Re, geotécnico da Themag e presidente da ABGE, apresentou uma palestra sobre a carreira do Prof. Milton Vargas, um dos pioneiros da geotecnia brasileira. Logo após, os ex-presidentes da ABMS, Willy Lacerda e Francis Bogossian, fizeram breves alocações sobre o homenageado. Participaram ainda os presidentes da ABMS e do CBDB, além do diretor da Escola de Engenharia da UFRJ.



Milton Vargas
Doutor Honoris Causa



Nascido em Niterói (RJ) e hoje com 91 anos, Milton Vargas é engenheiro, projetista e consultor da Themag. Formado pela Universidade de São Paulo em Engenharia Elétrica (1938) e em Engenharia Civil (1941), ele ingressou no IPT de São Paulo em 1938. É Mestre na Univ. Harvard (1946), Prof. Catedrático da Escola Politécnica da USP (1952), Prof. Emérito da USP (1988) e Prêmio Terzaghi da ABMS (1966). Milton Vargas foi dos primeiros a lecionar Mecânica dos Solos no Brasil, no início dos anos 40. Foi um dos fundadores da ABMS, em 1950, e seu 1º. Presidente, até 1952. Foi ainda o 1º. Vice-Presidente da ISSMFE para a América do Sul, em 1953. Publicou diversos livros: “Introdução à Mecânica dos Solos” (1978, ganhador dos prêmios Jabuti e Roberto Simonsen), “Verdade e Ciência” (1981), “Metodologia da Pesquisa Tecnológica” (1985), “Poesias e Verdade” (1991) e “Para uma Filosofia da Tecnologia” (1994). Além dos mais de 110 artigos em congressos e revistas, Milton Vargas publicou também dezenas de crônicas sobre Filosofia e História da Ciência na Folha de São Paulo.

Ao Prof. Milton Vargas, símbolo e orgulho da ABMS, cientista e engenheiro respeitado, filósofo reconhecido, professor admirado, e agora Doutor Honoris Causa, as homenagens de seus discípulos, amigos e admiradores da ABMS. Outras fotos do evento estão disponíveis no [link 1](#).

::: ABMS em Movimento - Notícias Nacionais e Regionais

DEBATE SOBRE MANUTENÇÃO DE PONTES

A ABMS participou da organização do Debate Técnico "Inspeção, Diagnóstico e Manutenção de Pontes E Viadutos", no dia 9 de maio de 2005. Sussumu Niyama (ex-presidente da ABMS) representou a diretoria da ABMS na abertura do evento, realizado no auditório do IPT e que contou com cerca de 120 participantes. A organização, coordenada pelo Instituto Brasileiro do Concreto (Ibracon), contou também com o IPT, o Instituto Brasileiro de Avaliação e Perícias de Engenharia (IBAPE) e a Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural (ABECE). O encontro foi aberto pelo Secretário de Infra-Estrutura e Obras de São Paulo, Eng. Antonio Arnaldo (ex-Secretário Estadual de Obras na gestão de Mário Covas), que ressaltou a importância da manutenção de obras – aspecto em geral desprezado pelos políticos e até pela própria população - e apresentou dados orçamentários, revelando não haver recursos para manutenção, mas apenas para inspeção e diagnóstico.

Na parte técnica, o prof. Hugo Corres, catedrático da Universidad Politécnica de Madri proferiu a palestra “La vida de los puentes: concepción, construcción, mantenimiento y demolición”. A seguir, o Eng. Fernando Stuchi (EPUSP) apresentou “Exemplos de análise e intervenção em obras da malha rodoviária de S. Paulo”. Ao final, engenheiros do IPT falaram sobre “Inspeção de pontes e viadutos e monitoramento online”. Na foto, vê-se a sessão de abertura, com (a partir da esquerda): Sussumu Niyama (ABMS), Marcos Pereira (IPT), Paulo Helene (IBRACON), Antonio Queiroz e Silva (Sec. de Infraestrutura e Obras), Alcides Ferrari Neto (IBAPE) e Valdir da Silva Cruz (ABECE).



REUNIÃO DO CONSELHO DA ABMS

O Conselho Diretor da ABMS realizou no Rio de Janeiro a sua 102^a. reunião, por ocasião da visita do presidente da ISSMGE, prof. W. Van Impe. A reunião ocorreu na AEERJ, na tarde do dia 06 de junho. Estiveram presentes 28 conselheiros, sendo que outros 07 se fizeram representar por procurações. Os principais itens da pauta foram referentes a alterações do Estatuto, do Regimento Interno da ABMS e dos regulamentos do Fundo Costa Nunes e dos Prêmios Costa Nunes e Icarahy da Silveira, que estão publicados no website (www.abms.com.br). Foi também discutido o programa de eventos da ABMS, considerando a periodicidade bianual do COBRAMSEG – Cong. Brasileiro de Mec. Solos e Eng. Geotécnica, decidida na reunião anterior do Conselho Diretor. O presidente da ABMS apresentou uma proposta de calendário de eventos, contemplando a realização conjunta de eventos temáticos, com um máximo de três dias úteis de duração. Este calendário estará também sempre atualizado no website da ABMS. Na reunião, foram ainda avaliadas as propostas de duas novas comissões técnicas da ABMS: Comissão Técnica de Geotecnia Computacional (CTGC) e Comissão Técnica de Geotecnia de Mineração (CTGM). Os conselheiros solicitaram a criação de um grupo de trabalho, composto pelos conselheiros Marcio Almeida, Marcio Farias, Evandro Gimenes e Sergio Fontoura, para regulamentar a criação e a atuação das comissões técnicas da ABMS, incluindo objetivos, atividades e período de atuação, para aprovação na próxima reunião do Conselho, em novembro de 2005.

PALESTRA ABMS – Schnaid

A ABMS promoveu em diversos Núcleos Regionais um evento que gerou grande interesse na comunidade geotécnica: a Palestra ABMS. Nesta primeira edição da Palestra ABMS, que terá periodicidade anual, o professor Fernando Schnaid (UFRGS) foi convidado para apresentar em primeira mão o estado da arte sobre o tema “Geo-Characterização e Propriedades de Solos Naturais em Ensaios *InSitu*“. Schnaid vai proferir a conferência especial no congresso internacional da ISSMGE em setembro próximo, em Osaka, Japão. O programa da 1^a. Palestra ABMS transcorreu em junho: dia 20 (2^a.f.): Recife (UFPE às 10h) e Salvador (UFBA às 17h); dia 21 (3^a.f.): Rio de Janeiro (AEERJ às 18h); dia 22 (4^a.f.): São Paulo (Instituto de Engenharia às 18h); dia 23 (5^a.f.): Curitiba (Instituto de Engenharia às 18h). Uma cópia do trabalho de Schnaid pode ser solicitada à secretaria da ABMS.

PALESTRAS SOBRE SOLO REFORÇADO

Os Núcleos Regionais de PR-SC, SP e RJ organizaram a palestra “Estruturas em Solo Reforçado - Experiências de um Modelo em Escala Real”, proferida pelo Eng. Marco Vicari (Macafferri, Itália), em Florianópolis, São Paulo e Rio de Janeiro, respectivamente nos dias 16, 17 e 18 de maio de 2005. A palestra, proferida em inglês, abordou o programa de pesquisas para desenvolvimento do software MACSTARS 2000, coordenado pelo Eng. Vicari. Após os eventos, a Maccaferri ofereceu um coquetel para os presentes.

PUBLICAÇÕES DA ABMS: DOAÇÃO PARA UNIVERSIDADES

A diretoria da ABMS está procedendo a doação de anais de diversos congressos e outras publicações de grande utilidade para as bibliotecas das principais instituições de ensino e pesquisa do Brasil. Para receber a doação, a instituição deverá manifestar formalmente que disponibilizará o material doado nas bibliotecas, com livre acesso a professores e estudantes. Para detalhes, contactar o Eng. Edgar Odebrecht, Secretário Executivo da ABMS (e-mail: abms@ipt.br).

MANUAL DE GEOSSINTÉTICOS NA BIBLIOTECA DA ABMS

A ABMS registra e agradece a doação do livro “Manual Brasileiro de Geossintéticos”, feita pela ABINT – Associação Brasileira das Indústrias de Não-tecidos e Tecidos Técnicos. O lançamento do Manual, em outubro de 2004, foi noticiado no *e-ABMS 10*. A obra conta com mais de 400 páginas e foi escrita por 26 especialistas brasileiros, quase todos sócios representativos da ABMS. A coordenação técnica foi do eng. José Carlos Vertematti e a coordenação geral da publicação foi do eng. Lavoisier Machado. O Manual é o primeiro livro brasileiro dedicado exclusivamente a aplicações de materiais geossintéticos em obras geotécnicas. O livro está disponível para consulta na biblioteca da sede da ABMS. Para obter um exemplar, contactar a Editora Edgard Blucher (e-mail: info@blucher.com.br).

NÚCLEO REGIONAL RS

Palestra: a ABMS-RS organizou, no dia 18 de abril, a palestra "Confiabilidade e Segurança de Fundação de Obra Portuária", proferida pelo Prof. Nelson Aoki (EESC/USP). O evento, realizado no Mini-Auditório do DMC-FURG, em Rio Grande, teve o apoio do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Oceânica da FURG e contou com mais de 50 participantes. O Prof. Aoki falou sobre os conceitos de confiabilidade e probabilidade de ruína, com aplicação em obra portuária de fundações por estacas. Após a palestra, houve uma animada sessão de discussões envolvendo a platéia.



FOTOS - esquerda: Prof. Aoki com o prof. Cláudio Dias, presidente da ABMS-RS; direita: palestra.

GeoRS'2005: O 3º.Seminário de Engenharia Geotécnica do Rio Grande do Sul irá realizar-se nos dias 03 e 04 de novembro, na Universidade de Passo Fundo, sob a organização da ABMS-RS. As sessões do evento terão os seg. temas: Investigação Geotécnica e Fundações, Mecânica dos Solos e das Rochas; Engenharia Geo-ambiental; e Mecânica dos Pavimentos. O programa prevê a apresentação de palestras técnicas e de artigos técnicos, além de uma mesa redonda sobre Ensino de Geotecnia, com especialistas da região sul. Data limite para envio de artigos: 21 de setembro de 2005.

Informações: professores Antônio Thomé, Pedro Marques Prietto e Fernando Pugliero Gonçalves, (E-mail: geors2005@upf.br ; Website: www.upf.br/diversos/geors2005).

Obituário: É com pesar que informamos o falecimento do sócio Luis Artur Kratz de Oliveira, ocorrido prematuramente em 14 de julho de 2005. Luis Artur graduou-se em Eng. Civil pela Universidade Católica de Pelotas (1996) e foi estagiário do LNEC-Portugal (1996), tendo concluído o mestrado e o doutorado na UFRGS (1999 e 2002, respectivamente). Atualmente, Luis Artur era Diretor e Responsável Técnico da ECOGEO - Engenharia Geotécnica e Geoambiental Ltda, em Porto Alegre.

NÚCLEO REGIONAL PR-SC

COBRAMSEG / CLBG / SBMR: Estão sendo intensificados os preparativos para os eventos de Curitiba, nos dias 27 a 31 de agosto de 2006: 13º.COBRAMSEG - Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, 3º.CLBG - Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia e 4º.SBMR - Simpósio Brasileiro de Mecânica das Rochas. Os eventos serão realizados no bonito campus da UNICENP, a cerca de 20 minutos do centro. A organização está a cargo da ABMS, através do Núcleo Regional PR-SC e do Comitê Brasileiro de Mecânica de Rochas (CBMR), com a colaboração da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG). As sessões do 3º.CLBG abrirão os eventos, com o tema "Geotecnia de Infra-Estrutura de Transportes", que abrange Ferrovias, Rodovias, Portos, Aeroportos, Metrô e Dutos. Sandro Sandroni e Arsenio Negro Jr serão os palestrantes brasileiros no CLBG. O COBRAMSEG terá como temas principais: Investigações de Laboratório e de Campo, Fundações, Taludes e Escavações, Geotecnia Ambiental, e Barragens e Obras de Terra. Na ocasião, haverá ainda a 7ª. Conferência Pacheco Silva da ABMS e um Workshop sobre Campos Experimentais de Fundações, onde serão debatidas as experiências de especialistas portugueses e brasileiros. Prazo para resumos: 30 de setembro de 2005. Informações adicionais: Prof. Alessandro Kormann (E-mail: alessander@ufpr.br) ou website: www.abms.com.br.

Workshop - Interação entre Fundações e Estruturas de Edificações: foi realizado no dia 26 de agosto, no Instituto de Engenharia do Paraná, em Curitiba. As atividades dos engenheiros geotécnicos e estruturais em uma obra têm sido muitas vezes executadas de forma independente e desconexa, podendo ocasionar problemas, excessos e insucessos. O evento objetivou uma maior integração entre estes profissionais e a elaboração de normas e procedimentos com a presença de empresários, projetistas, construtores, professores e estudantes. A organização foi realizada pela ABMS – Núcleo Regional Paraná / Santa Catarina, e pela ABECE (Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural) – Delegacia Regional de Curitiba.

Obituário: É com pesar que informamos o falecimento do sócio Renato Ribeiro Cardoso, ocorrido em fevereiro passado. Nascido em Aracaju, SE, em 12 de dezembro de 1920, Renato Cardoso foi um dos pioneiros em serviços de sondagem geotécnica e engenharia de fundações no Paraná e Santa Catarina. Renato diplomou-se em Engenharia Civil pela Escola Nacional de Engenharia do Rio de Janeiro, em 1947, e atuou como engenheiro na Base Área de Canoas (RS) e no Ministério dos Transportes em Campo Grande (MS) e em Itajaí (SC). Foi também engenheiro da ESTAPAL - Estaqueamento Paulista S/A, em Sta Catarina e Paraná. Em 1958, fundou a ESCOL Engenharia de Solos e Concretos Ltda, onde

permaneceu como seu diretor até 1979. Posteriormente, atuou como consultor em geotecnia e fundações no sul do Brasil. Renato publicou o livro “Fundações - Engenharia Aplicada” (Editora Nobel, 1986), além de diversos artigos em revistas técnicas, e proferiu mais de trinta palestras em diversas cidades brasileiras. Foi secretário na primeira diretoria (1983-84) do Núcleo Regional PR-SC da ABMS constituindo-se, assim, em um de seus fundadores. A ausência do colega Renato Cardoso será muito sentida no meio geotécnico e nos eventos da ABMS.

NÚCLEO REGIONAL RJ

Prêmios ABMS - O Núcleo Rio promoveu em 24 de maio a entrega dos prêmios conferidos pela ABMS a sócios do Rio de Janeiro, no biênio 2002-2004. O evento foi realizado no Clube de Engenharia (RJ) e contou com 40 participantes. Ao final, foi servido um coquetel de confraternização.

Prêmio Manuel Rocha da ABMS - Prof. Dirceu Velloso: Em tocante discurso, o prof. Francisco Lopes (COPPE) exaltou a figura do professor Dirceu, suas principais qualidades (simplicidade, modéstia e recato) e seu curriculum profissional (conhecido por todos e resumido no *e-ABMS 14*). A dedicação de Dirceu Velloso à ABMS e à UFRJ foram também ressaltados por Francisco Lopes. Por último, foi apresentado o projeto do Centro de Documentação de Engenharia Geotécnica, que está em construção na UFRJ. Para este Centro, o professor Dirceu doou - ainda em vida - todo o seu valioso acervo técnico, com mais de dez mil livros, relatórios, pareceres, correspondências, memórias de cálculo, etc. A família do prof. Dirceu esteve representada por suas filhas e sua esposa, D. Olga, que recebeu o diploma e a placa comemorativa do Prêmio Manuel Rocha.



FOTOS: 1. Francisco Lopes; 2. D.Olga recebendo o prêmio de Sayão; 3. Fernando Barata.

Prêmio José Machado da ABMS - Prof. Fernando Barata: Inicialmente, a carreira do eng. José Machado, patrono do Prêmio instituído pela ABMS em 1972, foi detalhada pelo prof. Barata. Ex-presidente da ABMS (1966 a 1968), José Machado formou-se em Eng. Civil pela EPUSP em 1947 e dedicou sua vida profissional ao IPT. O foco de sua atividade e produção profissional (palestras e artigos) foi o acompanhamento das fundações e sua monitoração. Faleceu acidentalmente em 1970, durante uma prova de carga dos tubulões da ponte Rio-Niterói. A seguir, o prof. Barata proferiu uma palestra sobre as investigações e o acidente ocorrido em 1967 na encosta do hospital do Corpo de Bombeiros (RJ), devido a chuvas intensas. Devido ao avançado da hora (já ultrapassando as 20h), a segunda parte da palestra (análises de estabilidade, medidas estabilizadoras e monitoramento da encosta) ficou para ser detalhado em outra oportunidade, assim como a palestra do prof. Willy Lacerda, sobre o tema da Conferência Pacheco Silva de novembro de 2004.

Evento com o Prof. Van Impe – em 06 de junho, a ABMS-Rio recebeu o presidente da ISSMGE, prof. William Van Impe. O evento ocorreu no auditório da AEERJ, no Rio de Janeiro, e contou com cerca de 60 participantes, incluindo-se os conselheiros da ABMS, que estavam antes reunidos no local. Na ocasião, o prof. Van Impe falou sobre as realizações da sua gestão e sobre os planos futuros da

Sociedade Internacional. A seguir, seguiram-se palestras técnicas sobre o tema Obras de Terra. Primeiramente, o eng. Luiz Guilherme Mello (Vector, SP) apresentou um relato sobre a ruptura da ombreira rochosa da Barragem de Itapebi, na Bahia. Logo após, Van Impe (foto) proferiu uma palestra técnica sobre a construção de um aterro submerso sobre solo muito mole no Porto de Antuérpia, na Bélgica. O aterro, reforçado com geotexteis no talude voltado para o mar, foi executado em estágios, após o solo mole de fundação ter sido tratado pelo método DSM (*Deep Soil Mixing*) com injeção de cimento sob pressão. Detalhes sobre esta obra estão publicados em artigos recentes, cujas cópias podem ser obtidas na secretaria da ABMS (e-mail: abms@ipt.br).



Norma de Taludes – a ABMS-Rio promoveu em 22 de agosto de 2005 uma reunião informal sobre o andamento da revisão da Norma ABNT 11682 – Estabilidade de Taludes. A reunião foi realizada no Clube de Engenharia do Rio de Janeiro e contou com a presença do prof. Cláudio Wolle (EPUSP), que está se afastando da coordenação dos trabalhos, e dos principais especialistas do Rio de Janeiro sobre o assunto. Wolle apresentou resumidamente o texto preliminar da norma, em preparação. Na fase de discussões, vários comentários e sugestões foram apresentados para o prosseguimento dos trabalhos e para a próxima reunião oficial da comissão da Norma, a ser realizada no dia 04 de setembro próximo, em Salvador, na abertura da IV COBRAE.

NÚCLEO REGIONAL MG

INFOGEO: O 5^o Simpósio Brasileiro de Aplicações de Informática em Geotecnia foi realizado de 19 a 20 de maio de 2005, na UFMG, em Belo Horizonte, sob a organização da ABMS-MG. Dos cerca de 130 participantes, 80 eram profissionais acadêmicos ou da prática geotécnica e 50 eram estudantes de graduação ou pós-graduação. Três palestras especiais foram apresentadas: “Simulações Gráficas em Geologia e Geotecnia” (prof. Luiz F. Martha, PUC-Rio), “Modelagem Numérica de Geotecnia Ambiental e Mecânica das Rochas” (prof. Eurípedes Vargas Jr, PUC-Rio), “Simulação de Escavações com Modelos Numéricos e Modelos Reduzidos” (prof. Marcio Farias, UnB). No evento foram ainda apresentados 25 trabalhos (metade dos artigos publicados nos anais). Nove patrocinadores viabilizaram financeiramente o evento e estiveram presentes com stands durante os 2 dias. Ao final do 1^o dia, foi oferecido um coquetel com música ao vivo. Uma grande novidade oferecida pelos organizadores foi a transmissão ao vivo, via internet, de todas as palestras, trabalhos e discussões. O grande número de sócios da ABMS acompanhando o evento na internet comprovou o sucesso da iniciativa. O volume dos anais contém todos os artigos e palestras, abordando aspectos de modelagem e diversas aplicações de geotecnia computacional. Os sócios da ABMS podem ainda obter os anais e/ou o CD do 5^o INFOGEO. Informações com o prof. Gustavo Simões, vice-presidente NRMG (e-mail: infogeo2005@etg.ufmg.br).

NÚCLEO REGIONAL CO

Palestra Técnica: o Núcleo Regional Centro-Oeste promoveu no dia 11 de agosto a palestra Solo Grampeado, apresentada pelo prof. Alberto Sayão (PUC-Rio), na Universidade de Brasília. A palestra resumiu o estado atual desta técnica de estabilização de taludes, incluindo detalhes de projeto, execução e instrumentação. O evento contou com cerca de 80 participantes, dentre profissionais, professores e estudantes de geotecnia.

NÚCLEO REGIONAL NE

Livro “Geotecnia no Nordeste”: Em uma iniciativa brilhante da ABMS-NRNE, em conjunto com a UFPE, este livro foi lançado em 01 de junho de 2005, no auditório da Livraria Cultura, em Recife. Escrito por 28 especialistas dos diversos estados da região Nordeste, o livro resume, em mais de 540 páginas, o estado atual de projetos e obras geotécnicas na região. A obra está dividida em 10 capítulos e aborda Geotecnia Ambiental, Fundações, Barragens, Taludes, Ensaio, Solos Especiais e Métodos Numéricos. A cerimônia de lançamento contou com mais de 200 pessoas, incluindo autores e familiares. Estiveram presentes, representando a ABMS, o presidente Alberto Sayão, o tesoureiro Fred Falconi e os presidentes dos núcleos Nordeste e Bahia, Joaquim Oliveira e Luis Edmundo Campos, respectivamente. Representando a UFPE, participaram o reitor Amaro Lins e o prof. Bernard Genevois, ambos sócios da ABMS. Ao final da cerimônia, a ABMS-NE homenageou vários geotécnicos ilustres da região. A diretoria da ABMS parabeniza o Núcleo NE e, em especial, os co-autores do livro, pela competência técnica, e os editores (Alexandre Gusmão, Jaime Gusmão, Joaquim Oliveira e Gilmar Maia) pela dedicada organização. Informações com o prof. Joaquim (jtrdo@uol.com.br), presidente da ABMS-NE.

Na foto ao lado, a partir da esquerda: Joaquim, Alexandre, Sayão, Gusmão, Amaro e Gilmar.



Palestras Técnicas: Duas palestras técnicas foram realizadas recentemente pela ABMS-NE na UFPE, com a organização dos professores Roberto Coutinho, José Maria Justino e Fernando Jucá. No dia 25 de maio, o prof. Jorge Zornberg (Univ. Texas, Austin) falou sobre aplicações de geossintéticos em aterros sanitários. Em 02 de junho, o prof. Alberto Sayão (PUC-Rio) apresentou um relato sobre o estado atual da técnica de estabilização de taludes com solo grampeado. As palestras contaram com a presença de profissionais geotécnicos e pesquisadores da UFPE.

CBT

Simpósio - Impermeabilização de Túneis: A Associação Internacional de Túneis (ITA) e o CBT realizarão nos dias 21 e 22 de novembro de 2005 o Simpósio Internacional de Impermeabilização de Estruturas Subterrâneas. O evento contará com palestrantes internacionais e será realizado no Instituto de Engenharia, em São Paulo. Principais temas: Impermeabilização – aspectos gerais, construtivos, contratuais, custos; Membranas de PVC e HDPE; Injeção em maciços de solos e de rochas; Drenagem – desempenho a longo prazo e considerações estruturais; Revestimento de concreto projetado – desempenho e avanços; Resistência ao fogo; Estudo de casos de obra. O idioma oficial será o inglês. A comissão organizadora é presidida pelo prof. Tarcísio Celestino, vice-presidente do CBT. Informações: E-mail <waterproofing@acquacon.com.br>; website <www.acquacon.com.br/waterproofing>.

Outras Notícias:

Prêmios AEERJ – no dia 11 de julho de 2005, o prof. Francis Bogossian, ex-presidente da ABMS, foi re-empossado como presidente da AEERJ – Associação de Empresas de Engenharia do Rio de Janeiro, para o triênio 2005-08. A cerimônia ocorreu no centro de convenções da FIRJAN, no Rio, e contou com a presença de cerca de 200 pessoas. Na ocasião, foi concedido o Prêmio AEERJ “Dirceu de Alencar Velloso” aos melhores trabalhos de mestrado e doutorado em Engenharia Civil do Estado do Rio de Janeiro no triênio 2002-2004. O prêmio constou de uma bela escultura e uma importância em dinheiro. Integraram a comissão julgadora os professores Fernando Barata, J. Luiz Cardoso e Francisco Lopes, da UFRJ. A área de Geotecnia foi contemplada com quatro dentre os seis trabalhos premiados:

- Mestrado (2º) - “Potencialidade da cinza de lodo de estações de tratamento de esgotos como material suplementar para a produção de concretos com cimento Portland”, da Eng. Cíntia Maria A. Fontes (orientadores: Maria Cláudia Barbosa e Romildo Toledo, Coppe-UFRJ);
- Mestrado (3º) - do Eng. Luiz Antonio S. Lopes (orientador: Alvaro Vieira, IME);
- Doutorado (1º) - “Comportamento de um solo colapsível avaliado a partir de ensaios de laboratório e campo e previsão de recalques devido a inundações” do Eng. João Barbosa de Souza Neto (orientadores: Willy Lacerda, da Coppe-UFRJ, e Roberto Coutinho, da UFPE);
- Doutorado (2º) - “Estudo experimental dos mecanismos de interação solo-geogrelha” da Eng. Ana Cristina C. F. Sieira (orientador: Alberto Sayão, PUC-Rio).



A foto reúne, em primeiro plano, cinco contemplados com o Prêmio AEERJ, vendo-se à esquerda os professores Barata, F.Lopes, Coutinho, Willy e M.Cláudia.

::: NOTÍCIAS GEOTÉCNICAS - Internacionais

ABMS NA 3ª. IYGEN - CONGRESSO INTERNACIONAL DE GEO-JOVENS

A 3ª IYGEN (International Young Geotechnical Engineers Conference) será realizada de 12 a 15 de setembro, em Osaka, organizada pela ISSMGE, simultaneamente com a 16ª ICSMGE. A ABMS selecionou o sócio André P. Lima (tesoureiro do NRRJ e doutorando da PUC-Rio) como representante oficial para participar do evento. André é co-autor de um artigo para a ICSMGE e, para participar do evento no Japão, receberá um auxílio financeiro parcial cedido pela ISSMGE e pela ABMS. O principal

objetivo do evento é promover a participação de jovens geotécnicos em eventos internacionais, com a discussão dos seguintes temas: Problemas Geo-Ambientais, Prevenção de Desastres Naturais, Novas Tecnologias em Eng. Geotécnica e Prática de Engenharia. As conclusões finais da 3rd IYGEC serão apresentadas no plenário da 16th ICSMGE. Informações adicionais: Prof. Ikuo Towhata (towhata@geot.t.u-tokyo.ac.jp).

NOTÍCIAS DA 16th ICSMGE

SESSÕES PLENÁRIAS - As principais sessões da 16th ICSMGE em Osaka estão listadas a seguir:

- September 12, Monday, 11:30-12:30: Moderator: Prof. J.L. Briaud (USA)
Geocharacterization and properties of natural soils by in situ tests
Prof. F. Schnaid (Federal University Rio Grande do Sul, Brazil)
- September 13, Tuesday, 11:30-12:30: Moderator: Prof. I.G. Vardoulakis (Greece)
Computational modeling of large deformation and failure of geomaterials
Prof. F. Oka (Kyoto University, Japan)
- September 14, Wednesday, 9:00-10:00: Moderator: Prof. J.K. Mitchell (USA)
Environmental issues of geotechnical engineering
Prof. C. D. Shackelford (Colorado State University, USA)
- September 15, Thursday, 9:00-10:00: Moderator: Prof. A. Verruijt (The Netherlands)
The challenges of offshore geotechnical engineering
Prof. M. Randolph (The University of Western Australia, Australia)
- September 16, Friday, 9:00-10:00: Moderator: Prof. M. Jamiolkowski (Italy)
Pile foundations: experimental investigation, analysis and design
Prof. C. Viggiani (Univ. of Napoli Federico II) and Prof. A. Mandolini (2nd Univ. of Naples, Italy)
- September 13, Tuesday, 9:00-10:00: Moderator: Prof. W.F. Van Impe (Belgium)
Terzaghi Oration - Associating with advancing insight
Prof. F.B.J. Barends (Technical University Delft & GeoDelft, The Netherlands)
- September 16, Friday, 10:30-11:30: Moderator: Prof. K. Ishihara (Japan)
Heritage Lecture - Development of geotechnical earthquake engineering in Japan
Prof. I. Towhata (The University of Tokyo, Japan)
- September 12, Monday, 10:00-11:00: **Major Project Session**, Moderator: Dr. Z. Moh (Taiwan)
An introduction of the geotechnical engineering issues for the 3-Gorge Dam Project
Dr. Z. Cheng, Dr. A. Wu and Dr. C. Bao (Yangtze River Research Institute, China)
Challenges in offshore geotechnics in Southeast Asia
Prof. C.F. Leung (National University of Singapore)
2nd Phase construction project of Kansai Airport - reclamation work on soft deposits
Dr. T. Furudo (Kansai International Airport Land Development Co., Japan)

O programa da ICSMGE prevê ainda diversas reuniões ou workshops dos Technical Committees:

TC 01- Offshore & Nearshore Geotechnical Engineering: Sep 15, Thursday, 14:45-16:15h

TC 03 - Geotechnics of Pavements: Sep 13, Tuesday, 13:30-15:00h

TC 04 - Earthquake Geotechnical Engineering: Sep 14, Wednesday, 13:30-15:00h

TC 05 - Environmental Geotechnics: Sep 15, Thursday, 10:30-12:00h

TC 06 - Unsaturated Soils: Sep 14, Wednesday, 10:30-12:00h

TC 29 - Laboratory Stress Strain Strength Testing: Sep 15, Thursday, 10:30-12:00h.

ISRM

John Hudson eleito Presidente: Na reunião do Conselho da Sociedade Internacional de Mecânica de Rochas (ISRM), realizada em Brno, República Checa, o Prof. John A. Hudson, (Inglaterra) foi eleito Presidente da ISRM para o período 2007-2011. Os outros dois candidatos eram o português Prof. Luís Ribeiro e Sousa (sócio da ABMS) e o alemão Dr Claus Erichsen. A ABMS esteve representada na ocasião pelo Presidente do CBMR, Sergio Fontoura, cuja viagem foi patrocinada pelo Fundo Costa Nunes da ABMS. O relatório da reunião em Brno encontra-se no website da ABMS. Esteve presente ainda a Eng. Eda Quadros, atual vice-presidente da ISRM para a América do Sul. Na foto, o prof. Hudson, ao ser aclamado presidente da ISRM.



SOCIEDADE PORTUGUESA DE GEOTECNIA:

Reunião ABMS-SPG: em 16 de março passado, o presidente da ABMS A.Sayão reuniu-se com a diretoria da SPG no LNEC, em Lisboa. Foram tratados diversas ações para aumentar a colaboração entre as duas sociedades. A) todos os membros da diretoria da SPG tornaram-se sócios da ABMS e vice-versa; B) organização conjunta do 3.º CLBG (Cong. Luso-Brasileiro) e de um workshop sobre fundações em agosto de 2006, em Curitiba; C) organização do Workshop sobre Métodos Computacionais em 2007; D) planos de editoração conjunta da Solos e Rochas e da Geotecnia.

1.ª. Reunião Anual da SPG: em 17 de março, realizou-se uma Reunião Anual da SPG, que contou com uma palestra solene do prof. Serge Leroueil (Univ. Laval, Canadá), seguida da Assembléia Geral da SPG. Nesta reunião, a ABMS esteve representada pelo presidente A.Sayão e pelos professores Sergio Fontoura e Anna Laura Nunes, da diretoria do CBMR. Sayão foi convidado para apresentar detalhes sobre os planos de editoração conjunta das revistas Geotecnia e Solos e Rochas pelas sociedades geotécnicas de Portugal (SPG) e do Brasil (ABMS e ABGE). Em particular, a revista Solos e Rochas deverá passar a ser publicada somente em inglês, sob o nome Soil and Rocks, a partir de meados de 2006. Os artigos redigidos em português serão automaticamente encaminhados para a revista Geotecnia. Após um período de debates, a assembleia deu carta branca para o presidente Antonio Gomes Correa dar prosseguimento aos planos apresentados, que estarão a cargo dos editores Ennio Palmeira (ABMS), Osni Pejon (ABGE) e Luis Lemos (SPG).

10.º Congresso Nacional de Geotecnia: a realizar-se em maio de 2006, em Lisboa, Portugal, sob o tema geral Geotecnia Multidisciplinar. A comissão organizadora está sendo presidida pelo prof. Antonio Mineiro, da Universidade Nova de Lisboa. Informações no website: <http://www.unl.pt/10cng>.

Lição Manuel Rocha: o Dr. António Gomes Coelho, Investigador Coordenador (reformado) do LNEC, foi indicado para orador da XXII Lição Manuel Rocha da SPG, a ser realizada em 17 de outubro de 2005. O tema da palestra será “O Problema das Falhas Ativas em Engenharia Civil”.

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>