Sociedade Portuguesa de Geotecnia

PORTUGUESE GEOTECHNICAL SOCIETY

SPG News

Newsletter Nº 9 (Nov. 2013)

Editorial

Editorial

Tivemos no passado dia 11 de Novembro, a XXX Lição Manuel Rocha, uma excelente lição, proferida pelo Prof. Eduardo Alonso, da Universidade da Catalunha. Evocámos, nesse dia, o centenário do nascimento de Manuel Rocha e, como sempre acontece, os sócios da SPG participaram em número muito significativo. Entregámos os Prémios Manuel Rocha e aproveito para saudar novamente os premiados: a Profª Rafaela Cardoso, com o prémio, e o Engº António Araújo Correia, com a menção honrosa.

Tivemos, entretanto, boas notícias vindas dos nossos colegas espanhóis. A SEMSIG, Sociedade Espanhola de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, manifestou vontade de se associar à SPG e à ABMS na edição da Revista Geotecnia, na sequência do convite feito pela SPG, no tempo da anterior Direcção, e do mandato que a Assembleia Geral conferiu à actual Direcção para negociar com a SEMSIG e a ABMS os termos dessa participação. Contamos, assim, levar à próxima Assembleia Geral os termos exactos dessa cooperação com a ABMS e a SEMSIG que aumentará, esperamos, a visibilidade e a influência da revista Geotecnia que passará, caso assim seja aceite, a conter artigos em português e em castelhano.

Podemos ainda anunciar, como fazemos em notícia específica sobre o assunto, que as IV Jornadas Luso-Espanholas de Geotecnia

Notícias

XXX Lição Manuel Rocha

A **XXX Lição Manuel Rocha** foi proferida, no passado dia 11 de Novembro, no Auditório do Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil, pelo **Prof. Eduardo Alonso**, Professor Catedrático da Universidade Politécnica da Catalunha, que abordou o tema "*Fracture Mechanics and Rockfill dams*".

A organização esteve a cargo da SPG e da Associação de Geotécnicos Antigos Alunos da Universidade Nova de Lisboa (AGAA/UNL), com o apoio do LNEC, e integrou-se nas comemorações do centenário do nascimento do Engº Manuel Rocha. A Sessão de Abertura foi presidida pelo Engº Carlos Pina, Presidente do LNEC. O Engº Machado do Vale, Presidente da SPG, iniciou a Sessão com a entrega do Prémio Manuel Rocha. A apresentação do orador ficou a cargo do Prof. Maranha das Neves e o agradecimento foi feito pelo Prof. Ricardo Oliveira. No final da Lição os Presidentes da SPG e da AGAA/UNL, Engº Machado do Vale e Engº Carlos Baião, respectivamente, ofereceram ao Prof. Eduardo Alonso uma medalha da SPG e um certificado alusivos à Lição. Estiveram presentes cerca de 220 pessoas, entre as quais a Dra. Teresa Rocha, e outros familiares e amigos do Engº Manuel Rocha.

Em nome da Comissão Científica para a Lição Manuel Rocha, o Presidente da SPG, Engº Machado do Vale, anunciou que o orador da próxima Lição será o Prof. António Silva Cardoso, da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, com o tema "*Perspectivas de desenvolvimento da*

decorrerão em simultâneo com o XIV Congresso Nacional de Geotecnia, que decorrerá na Covilhã de 6 a 9 de Abril de 2014. Abrir-se-á em breve um período para envio de resumos para este evento. Disso vos daremos notícias em breve.

Termino chamando a atenção para o prazo para submissão de resumos ao VII Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia, que é já no dia 2 de Dezembro de 2013. O evento decorrerá em Goiânia, no Brasil, nos dias 10 e 11 de Setembro de 2014.

Geotecnia".

Por impossibilidade do Engº Carlos Pina, Presidente do LNEC, o encerramento foi feito pelo Engº Machado do Vale.

Prémio Manuel Rocha

O **Prémio Manuel Rocha**, atribuído quadrienalmente, foi instituído em 2003 pela SPG, com o objectivo de premiar trabalhos de investigação a nível de Doutoramento que constituam uma contribuição quer para o progresso dos conhecimentos técnicos e científicos, quer para a resolução de problemas nacionais no domínio das especialidades de geotecnia: Mecânica dos Solos, Mecânica das Rochas e Geologia de Engenharia.

A entrega do prémio relativo ao quadriénio 2008-2011 foi feita no início da Sessão da Lição Manuel Rocha, no passado dia 11 de Novembro. O Prémio foi atribuído à **Profª Maria Rafaela Pinheiro Cardoso**, com a tese "*Hydro-Mechanical Behaviour of Compacted Marls*", orientada pelo Prof. Eduardo Alonso e pelo Prof. Maranha das Neves, e apresentada no Instituto Superior Técnico. O Engº Machado do Vale, Presidente da SPG, entregou à vencedora um certificado comprovativo da distinção e um prémio pecuniário no valor de 2000 euros. Foi ainda atribuída uma menção honrosa ao **Engº António Santos Carvalho Cabral Araújo Correia**, com a tese "*A Pile-Head Macro-Element Approach to Seismic Design of Monoshaft-supported Bridges*", orientada pelos Professores Alain Pecker, Steven L. Kramer e Rui Pinho e apresentada na Universitá degli Studi di Pavia.

A SPG recebeu 14 teses de Doutoramento concorrentes ao Prémio. O Júri, que atribuiu os prémios por unanimidade, foi constituído por: Prof. Maranha das Neves, que presidiu, Engª Laura Caldeira, Prof. Luís Leal Lemos, Prof. António Gomes Correia e Prof. José Couto Marques.

Prémio Jovens Geotécnicos em Língua Inglesa 2013

O prémio Jovens Geotécnicos em Língua Inglesa não foi atribuído na

primeira sessão do Encontro de Jovens Geotécnicos, que decorreu em Março de 2013 e a Direcção da SPG reabriu o período de candidaturas.

Foram recebidos dois trabalhos para apreciação pelo Júri, constituído por: Prof. Nuno Guerra, Inv. António Roque, Prof. Jaime Santos, Prof. Paulo Pinto e Inv. Ana Vieira.

Um dos dois trabalhos concorrentes, por decisão unânime do Júri, passou à segunda fase (a apresentação oral). Esta decorreu por vídeo-conferência, na sala de vídeo-conferência do LNEC, no dia 1 de Novembro, pelas 16h15.

A Direcção da SPG, face a proposta do Júri votada por unanimidade (o Prof. Jaime Santos não votou, por ser orientador da dissertação de mestrado que deu origem ao trabalho apresentado), atribuiu, assim, o Prémio Jovens Geotécnicos em Língua Inglesa à única candidata em apreciação**, Eng. Joana Gonçalves Sumares Betencourt Ribeiro**, com o trabalho "*Behavior of single piles under axial loading*".

A vencedora do Prémio irá receber um certificado comprovativo da distinção e terá direito ao pagamento das despesas inerentes à sua participação no Encontro Internacional de Jovens Geotécnicos sob os auspícios da ISSMGE, a realizar em 2014, em Barcelona.

Prémios Jovens Geotécnicos 2014

Está aberto o período de candidaturas aos Prémios **Jovens Geotécnicos em Língua Portuguesa** e **Jovens Geotécnicos em Língua Inglesa**, para o ano de 2014. Os consócios interessados e em condições de concorrer devem enviar os seus trabalhos até 30 de Janeiro de 2014. O regulamento dos Prémios pode ser consultado na página da internet da SPG (www.spgeotecnia.pt)

Reunião do Council da IAEG 2013

A reunião do Council da Associação Internacional de Geologia de Engenharia e Ambiente (IAEG), teve lugar em Pequim, China, no dia 23 de Setembro de 2013, antecedendo o Simpósio Internacional "Global view of Engineering Geology and the Environment".

A SPG participou nessa reunião, tendo sido representada pelo associado Prof. Ricardo Oliveira, Past President da IAEG. A reunião seguiu a Agenda distribuída com antecedência aos Grupos Nacionais, tendo sido apresentados e discutidos todos os assuntos incluídos.

- Foi confirmada a publicação de um livro comemorativo dos 50 anos da IAEG, a distribuir por todos os participantes no XII Congresso Internacional, que se realizará em Setembro de 2014, em Turim. Foi igualmente aprovado o orçamento para a sua publicação, tendo em atenção alguns patrocínios já anunciados.
- Foram aprovadas diversas alterações aos "Bylaws" referentes aos três prémios da Associação: Hans Cloos Medal, Richard Wolters Prize e Marcel Arnould Medal.
- Foi anunciada a proposta do Grupo Nacional dos Estados Unidos da América para a organização do XIII Congresso Internacional, a ter lugar em 2018.

Até final deste ano será enviada correspondência a todos os Grupos Nacionais, solicitando nomeações para os 3 prémios da Associação, cuja atribuição será anunciada durante o XII Congresso, em Turim.

Os Grupos Nacionais e os membros do Comité Executivo da Associação serão convidados a apresentar candidaturas para Presidente da IAEG e Vice-Presidentes das diversas regiões da IAEG, para o período de 2014-

2018, decorrendo a eleição na próxima reunião do Council, em Turim. A SPG está integrada na Região Europa (Sul).

O Prof. Ricardo Oliveira participou também no Simpósio Internacional, proferiu uma palestra convidada intitulada *"Teaching and Training in Engineering Geology"* e presidiu a uma das sessões do evento.

/imgs/Council IAEG.jpg

VII Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia

Conforme se tem vindo a anunciar, o **VII Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia**, irá decorrer nos dias 10 e 11 de Setembro de 2014, em Goiânia, Brasil, durante o evento COBRAMSEG 2014. O Congresso terá como tema "*Geotecnia em Obras Metro-Ferroviárias*". Serão destacados alguns temas relacionados com obras metro-ferroviárias, dentro dos seguintes subtemas: Estabilização de Taludes; Fundações; Reabilitação de Ferrovias; Túneis em Obras Ferroviárias e Valorização de Resíduos.

A **IV Victor de Mello Lecture** irá ser proferida pelo Prof. James Mitchell, com o título "*Contemporary Geotechnics - A Multifaceted Discipline*". Esta Lição é co-organizada pela ABMS e pela SPG durante a realização dos Congressos Luso-Brasileiros de Geotecnia, numa homenagem ao patrono da Lição e grande vulto da engenharia mundial.

O prazo para envio de resumos foi prorrogado até **02 de Dezembro de 2013**. Informações: http://www.cobramseg2014.com.br/

XIV Congresso Nacional de Geotecnia

Como se tem vindo a anunciar, o **XIV Congresso Nacional de Geotecnia** decorrerá na Covilhã, de 6 a 9 de Abril de 2014, com o lema

Geotecnia nas Infraestruturas.

O prazo para submissão dos resumos terminou no passado dia 30 de Setembro, tendo sido aceites cerca de 230 resumos. O prazo para envio de comunicações termina a 07 de Janeiro de 2014. Informações: http://www.14cng.ubi.pt

IV Jornadas Luso-Espanholas de Geotecnia

A Sociedade Portuguesa de Geotecnia, a Sociedad Española de Mecanica del Suelo e Ingeniería Geotécnica e a Universidade da Beira Interior co-organizam as **IV Jornadas Luso-Espanholas de Geotecnia**, de 7 a 9 de Abril de 2014. O evento decorre em simultâneo com o 14º Congresso Nacional de Geotecnia, na Covilhã, tendo como tema "*Geotecnia em Obras de reabilitação, reparação e manutenção*".

Anunciar-se-á em breve período para a submissão de resumos a este evento. Informações (brevemente): http://www.14cng.ubi.pt

Palestra no âmbito da Geotecnia Ferroviária

A Especialização em Geotecnia da Ordem dos Engenheiros e a Comissão Portuguesa de Geotecnia nos Transportes (CPGT) da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) organizam, no dia 6 de Dezembro de 2013, pelas 17h00, a **Palestra "*Instalações de Ensaio e Estudos do CEDEX no âmbito da Geotecnia Ferroviária*"**, no Auditório da Sede da Ordem dos Engenheiros, em Lisboa.

O palestrante será o Eng. Fernando Pardo de Santayana Carrillo, Director do Laboratório de Geotecnia do Centro de Estudos y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) de Espanha.

A Inscrição é gratuita, mas obrigatória, através do site: http://www.ordemengenheiros.pt/pt/agenda/palestra-instlacoes-de-ensaio-e-estudos-do-cedex-no-ambito-da-geotecnia-ferroviaria/

Participação Portuguesa no Geosintec 1

Decorreu em Sevilha, nos dias 5 e 6 de Setembro, a **Conferência Geosintec Ibéria 1**. A conferência reuniu cerca de uma centena de participantes de vários países europeus e da américa latina. Teve a participação de 4 trabalhos nacionais, tendo a delegação portuguesa sido constituída por 5 participantes, de universidades, de empresas e do Capítulo Português da IGS.

Destaca-se, ainda, a participação activa do Presidente da SPG, Eng. José Luís Machado do Vale, assim

como da Prof. Maria de Lurdes Lopes na Presidência de Sessões Técnicas.

Acções de Formação da IGS-Portugal

No seguimento das acções de formação promovidas pela IGS-Portugal, com vista a aumentar o conhecimento dos alunos sobre os geossintéticos, bem como sobre as vantagens da sua aplicação nas diferentes obras de engenharia civil, geotécnica e do ambiente, realizou-se, no dia 15 de Novembro de 2013, no Instituto Superior Técnico a palestra "*Os Geossintéticos em engenharia civil. Aplicações em aterros de resíduos*". Esta palestra será, também, apresentada na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, no próximo dia 27 de Novembro.

Estas acções de formação são de entrada livre, convidando-se todos os interessados a participar nas mesmas.

No caso de estar interessado em promover uma palestra na sua instituição, contactar, por favor, a IGS-Portugal, através do e-mail igsportugal@geotecnia.pt.

International Seminar on Rail Track Substructures and Transition Zones

No dia 24 de Janeiro de 2014, terá lugar o "**Internacional Seminar on Rail Track Substructures and Transition Zones**". Trata-se de uma organização conjunta da Comissão Portuguesa de Geotecnia nos Transportes (CPGT) da Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) e do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), com o apoio da Ordem dos Engenheiros.

Este seminário conta com a presença de especialistas nacionais e estrangeiros, os quais abordarão diversos aspectos relacionados com a concepção, construção, operação e manutenção de vias férreas.

Serão discutidas questões relacionadas com os materiais da via e sua fundação, com as solicitações e com os métodos deste tipo de infraestrutura de transporte.

O valor da inscrição será de 80 euros. Os sócios da SPG e os membros da Ordem dos Engenheiros terão um desconto de 10 %.

O evento terá lugar nas instalações do LNEC e o programa estará disponível em breve.

Eventos

Eventos SPG

- Palestra "**Instalações de Ensaio e Estudos do CEDEX no âmbito da Geotecnia Ferroviária**", Auditório da Sede da Ordem dos Engenheiros, Lisboa, a 6 de Dezembro de 2013, às 17h00. Informações: http://www.ordemengenheiros.pt/
- **International Seminar on Rail Track Substructures and Transition Zones**, organização conjunta da CPGT e do LNEC com o apoio da Ordem dos Engenheiros. O Seminário decorrerá no LNEC, a 24 de Janeiro de 2014.
- A Sociedade Portuguesa de Geotecnia (SPG) e a Universidade da Beira Interior (UBI), através do Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura (DECA), organizam o **14º Congresso Nacional de Geotecnia (14CNG)**. O Congresso decorrerá na cidade da Covilhã, nas instalações da UBI, de 6 a 9 de Abril de 2014. Informações: http://www.14cng.ubi.pt.
- Durante o 14º CNG (6 a 9 de Abril de 2014) decorrerão, na Covilhã, as **4ªs Jornadas Luso-Espanholas de Geotecnia**, com o tema "*Geotecnia em obras de reabilitação, reparação e manutenção*", co-organizadas pela Sociedade Portuguesa de Geotecnia, Sociedad Española de Mecanica del Suelo e Ingenieria Geotecnia e Universidade da Beira Interior. Informações (brevemente): http://www.14cng.ubi.pt
- Dias 10 e 11 se Setembro de 2014, em Goiânia, Brasil, com o tema "**Geotecnia em Obras Metro-Ferroviárias**". Prazo para submissão de resumos: 2 de Dezembro de 2013. Informações: http://www.cobramseg2014.com.br/

Eventos das Sociedades Internacionais

- **The 19th NZGS Symposium "Hanging by a Thread – Lifelines, Infrastructure and Natural Disasters",** Queenstown, Nova Zelândia, 20 a 23 de Novembro de 2013. Informações: www.nzgs13.co.nz/
- **International Workshop on Geomechanics and Energy, EPFL**, Lausanne, Suiça, 26 a 28 de Novembro de 2013. Informações: www.eage.org/events/index.php?eventid=890&Opendivs=s3
- **10th International Symposium of Structures, Geotechnics and Construction Materials,** 26 a 29 de Novembro de 2013**.** Informações: www.uclv.edu.cu
- **STUVA Conference 13 "Tunnels - Infrastructure for the Future"**, Estugarda, Alemanha, 27 a 29 de Novembro de 2013. Informações: www.stuva-conference.com
- **14.º CBGE - Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia e Ambiental**, Rio de Janeiro, Brasil, 1 a 6 de Dezembro de 2013. Informações: http://www.acquacon.com.br/14cbge/home
- **ATC2013 - Arabian Tunnelling Conference & Exhibition**, 10 e 11 de Dezembro de 2013, Dubai, Emirados Árabes Unidos. http://uae-

atc2013.com/

© SPG, Sociedade Portuguesa de Geotecnia
Todos os direitos reservados.

De acordo com o DL nº 7/2004, de 7 de Janeiro, o utilizador poderá aceder aos seus dados, rectificar ou cancelar os mesmos, conforme o disposto no artigo 22º. Qualquer solicitação nesse sentido deverá ser feita para o endereço de email do remetente.
Se deseja ser removido da nossa lista clique aqui

PLT.IDS