Sociedade Portuguesa de Geotecnia

PORTUGUESE GEOTECHNICAL SOCIETY

SPG News

Newsletter N.º 5 (Mar. 2013)

Editorial

Editorial

Caros Consócios,

Tal como se noticia nesta Newsletter e se anunciou oportunamente, decorreu no dia 20 de Março a 9ª Reunião Anual da SPG. Nesse dia houve o Encontro de Jovens Geotécnicos, uma Conferência Especial, a entrega dos prémios Jovens Geotécnicos e a Assembleia Geral. Gostava, em nome da Direcção da SPG e em meu nome pessoal, de manifestar o reconhecimento pelo trabalho desenvolvido por todos quantos colaboraram para a nossa Reunião Anual.

Agradeço igualmente aos sócios que participaram na elaboração do Relatório de Actividades de 2012 e do Plano de Actividades de 2013, respondendo às solicitações da Direcção. Refiro-me aos sócios que representaram a SPG em reuniões das sociedades internacionais, nas comissões técnicas internacionais e aos que participam nas comissões técnicas da SPG. Agradeço também àqueles que colaboram com a SPG de outros modos, enquanto revisores dos trabalhos, membros de júris de prémios, membros de comissões organizadoras, científicas e de acompanhamento. Agradeço às Direcções das revistas Geotecnia e Soils and Rocks. Agradeço, finalmente, a todos os sócios que estiveram presentes e a todos os outros que, não tendo podido estar, nos têm apoiado de outras formas.

Para além da aprovação do Relatório de Actividades e Contas da

Notícias

9ª Reunião Anual da SPG

A SPG organizou a sua **9ª Reunião Anual** no passado dia 20 de Março, no Auditório do Centro de Congressos do Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), em Lisboa.

A reunião teve como atividades: o 4º Encontro de Jovens Geotécnicos, uma Conferência Especial proferida pelo Prof. Arsenio Negro, a Assembleia Geral da SPG e a entrega dos Prémios Jovens Geotécnicos de 2013. Apresentam-se nesta Newsletter notícias mais detalhadas sobre cada uma destas atividades.

4º Encontro de Jovens Geotécnicos

O **4º Encontro de Jovens Geotécnicos** realizou-se na manhã do dia da 9ª Reunião Anual da SPG (20 de Março de 2013). Neste encontro são apresentados oralmente trabalhos concorrentes aos Prémios Jovens Geotécnicos em Língua Portuguesa e em Língua Inglesa. Estes prémios são atribuídos anualmente pela SPG, desde 2010.

Este ano concorreram ao Prémio 8 trabalhos em língua portuguesa e 2 trabalhos em língua inglesa. O Júri de apreciação dos trabalhos selecionou 5 trabalhos em língua portuguesa para apresentação oral, não tendo selecionado qualquer trabalho em língua inglesa. Os trabalhos seleccionados para apresentação oral foram:

- *Influência da Forma da Superfície de Cedência do Terreno no Comportamento de um Túnel e suas Consequências na Avaliação de*

Direcção, que se encontra disponível na área reservada a sócios do site da SPG www.spgeotecnia.pt, houve outras decisões importantes da Assembleia Geral. Saliento: a) a eleição do Prof. Armando Antão como representante da Assembleia Geral para membro do júri dos Prémios Jovens Geotécnicos para o ano de 2014; b) a aprovação da proposta de alteração dos Prémios Manuel Rocha e Jovens Geotécnicos, que prevê que o Presidente da SPG se possa fazer representar no júri; c) a aprovação de dois mandatos da Assembleia Geral à Direcção da SPG - um para negociar e acordar com a ABMS uma alteração do Prémio Revista Geotecnia, que preveja a inclusão no júri de representantes da ABMS, e um outro, para negociar com a ABMS e com as Associações Geotécnicas de língua espanhola a possibilidade de editar a revista Geotecnia em português e espanhol; d) a aprovação dos Regulamentos das Comissões Técnicas da SPG de Geotecnia Ambiental (CPGA), de Geossintéticos (IGS-Portugal) e de Geotecnia nos Transportes (CPGT); estes Regulamentos podem ser consultados pelos sócios na página da SPG na internet.

Termino com mais boas notícias sobre a Revista Geotecnia: está já disponível para os sócios o número 125 da revista (número de Julho de 2012), e os números 126 e 127 (Novembro de 2012 e Março de 2013) ficarão disponíveis dentro de dias. A revista ficará, assim, em dia, num notável trabalho da sua Direcção, presidida pelo Prof. Couto Marques, e é em dia que se pretende mantê-la. Incentivo, assim, os sócios da SPG a divulgarem os seus trabalhos através desta via, que se mantém como um importante activo da SPG, desde há algum tempo em colaboração com a ABMS.

Saudações geotécnicas,

José Luís Machado Vale
(Presidente da SPG)

Danos nas Estruturas à Superfície, de Catarina Cota
- *A Interação Estrutura-Solo em Pontes Integrais*, de Catarina Fartaria
- *Estudo da Durabilidade de Dois Agregados Reciclados para Aplicação na Camada de Drenagem de Aterros de Resíduos*, de Gonçalo Rodrigues
- *Aplicação de Conceitos de fiabilidade a Solos Residuais*, de Luís Durão Branco
- *Comportamento Hidro-Mecânico da Areia Siltosa do Porto em Condições Cimentadas e não Saturadas*, de Miguel Ferreira do Amaral

O Júri de apreciação dos trabalhos concorrentes foi constituído por: Engº José Luís Machado do Vale, Presidente da Direção da SPG, Engº António José Roque, designado pela Assembleia Geral da SPG no dia 28 de Março de 2012, Engª Ana Vieira, Prof. Jaime Santos e Prof. Paulo Pinto.

O Prémio Jovens Geotécnicos em Língua Portuguesa foi atribuído à Engª Catarina Cota, que recebeu um prémio pecuniário no valor de 1000 euros. Foram ainda atribuídas menções honrosas ao Engº Gonçalo Rodrigues e ao Engº Miguel Ferreira do Amaral.

Os artigos concorrentes ao Prémio Jovens Geotécnicos estão disponíveis para consulta na área reservada aos sócios da página na internet da SPG.

Conferência Especial

O Professor Arsénio Negro, ex-Presidente da Associação Brasileira de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica, foi o palestrante convidado pela SPG para proferir uma **Conferência Especial** no dia da sua 9º Reunião Anual. O tema da palestra foi *Condições Geotécnicas na Cidade de São Paulo: o Aprendizado dos Últimos 20 Anos*. A apresentação do conferencista foi feita pelo Engº José Luís Machado do Vale, e o agradecimento foi feito pelo Professor Manuel de Matos Fernandes.

Comissão Portuguesa de Geotecnia Ambiental

A **1ª Mesa Redonda da CPGA** sobre ***"Promover a discussão no domínio da Geotecnia Ambiental contribuindo para a sustentabilidade do ambiente"*** teve lugar no Departamento de Engenharia Civil (DEC) da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), no passado dia 13 de março. Após a realização da Sessão de Abertura, que contou com a presença do Diretor do DEC da FEUP, o consócio Prof. Manuel Matos Fernandes, seguiu-se a participação dos 14 especialistas, de diferentes áreas de atividade e formação académica, convidados pela CPGA para o Painel. No final houve um período de Debate que contou com a participação dos especialistas convidados e dos membros da Direção da CPGA.

Oportunamente serão divulgados os principais resultados da Mesa Redonda no portal da CPGA e numa próxima newsletter da SPG. A **2ª Mesa Redonda** terá lugar no Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC), a 14 de maio, e versará sobre o mesmo tema da realizada na FEUP. Com a realização destas duas Mesas Redondas a CPGA pretende recolher ideias para promover ao longo do quadriénio um programa de Workshops temáticos de curta duração, com a presença de especialistas convidados pela CPGA, para fomentar a discussão dos conhecimentos e a resolução dos problemas prementes associados à Geotecnia Ambiental, e lançar temas emergentes nesta área. No final do quadriénio pretende-se organizar um Encontro Nacional, aberto à participação da comunidade técnica interessada na Geotecnia Ambiental, para divulgar e debater os temas que resultem das Mesas Redondas e dos Workshops.

Na Assembleia Geral da SPG realizada no passado dia 20 de março foi aprovado o **Regulamento da CPGA**. De acordo com o disposto na alínea 3 do art.º 1 deste documento, a CPGA assegurará, por delegação da SPG, a ligação às comissões técnicas da área da Geotecnia Ambiental da International Association for Engineering Geologyand the Environment (IAEG), da International Society for Rock Mechanics (ISRM) e da International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE).

A Direção da CPGA convida todos os **associados da SPG** interessados na Geotecnia Ambiental a constituírem-se **membros da CPGA**, bastando para tal que o solicitem por escrito junto da Direção da CPGA (alínea 1 do art.º 4 do Regulamento).

Participação Portuguesa na 18th ICSMGE

A **18th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering**, com o tema "Challenges and Innovations in Geotechnics", irá decorrer em Paris, França, de 2 a 6 de Setembro de 2013.

A SPG apresentou 14 trabalhos de associados portugueses, tendo sido todos aceites pela Comissão Científica da 18th ICSMGE para publicação nas Actas do Congresso.

Reunião do Conselho da IAEG 2013

O próximo **Conselho da IAEG** e **reuniões do Comité Executivo da IAEG** terão lugar em Pequim, China nos dias 22 e 23 de Setembro de 2013, antecedendo o *International Symposium & 9th Asian Regional Conference of IAEG*, organizado pelo Grupo Nacional da China, com o tema *Global View of Engineering Geology and the Environment.* O evento irá decorrer de 24 a 25 de Setembro de 2013 (www.iaegasia2013.com).

Reunião do Conselho da ISRM 2013

A próxima **reunião do Conselho da ISRM** terá lugar em Wroclaw (Polónia), no dia 22 de Setembro de 2013, por ocasião do Simpósio Internacional da ISRM EUROCK 2013.

Eventos

Eventos das Sociedades Internacionais

- **XXIX Seminário Nacional de Grandes Barragens**, Porto Galinhas, Brasil, de 8 a 11 de Abril de 2013. Informações: www.cbdb.org.br/site/img/37principalProjeto.pdf
- **9th ICOLD European Club Symposium, on Sharing Experience for Safe and Sustainable Water Storage**, Veneza, Itália, de 10 a 12 de Abril de 2013. Informações: www.2013eurdamsymposium.it
- **Mine Water Solutions in Extreme Environments**, Lima, Perú, de 15 a 17 de Abril de 2013. Informações: www.minewatersolutions.com/
- **Jornada Técnica: Cimentaciones de Presas de Fábrica en Medios Rocosos**, Madrid, Espanha, 17 de Abril de 2013. Informações: www.semr.es
- **Seventh International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering**, Chicago, USA, 29 de Abril a 4 de Maio de 2013. Informações: http://7icchge.mst.edu/
- **7th International Symposium on Ground Support in Mining and Underground Construction**, Western Austrália, de 13 a 15 de Maio de 2013. Informações: www.groundsupport2013.com
- **ISRM Specialized Conference - Effective and Sustainable Hydraulic Fracturing**, Brisbane, Australia. de 20 a 22 de Maio de 2013. Informações: www.hfconference2013.hydrofrac.wikispaces.net

© 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