

Sócios Patrocinadores



Notícias

9º Congresso Internacional de Estabilidade de Encostas

Durante o 9º Congresso Internacional de Estabilidade de Encostas (IX Landslides) ocorrido de 28/06 a 02/07 últimos no Hotel Glória no Rio de Janeiro, a IGS Brasil teve, em conjunto com a ABMS, um estande onde tivemos a oportunidade de apresentar nossa associação a todos os 400 participantes brasileiros e estrangeiros. Além de informativos e nossos boletins, estiveram disponíveis fichas de inscrição para que novos sócios pudessem ingressar na IGS Brasil... o que de fato aconteceu. Foi muito interessante esta nossa participação, e pretendemos estar presentes em outros eventos como este.



Convite

A IGS Brasil convida a todos os seus associados para o coquetel de premiação dos Estudantes IGS 2003-2004, que acontecerá no dia 24 de Agosto de 2004, na EESC/USP em São Carlos, às 20:00. O coquetel está marcado para o dia que precede o início do V NSAT (Seminário Brasileiro sobre Solos Não-Saturados) que acontecerá no mesmo local; no mesmo dia ocorrerá nossa Assembléia Geral.

Patrocinador desta edição

Este espaço é reservado à empresa interessada em patrocinar uma edição do boletim IGS Brasil. Consulte-nos.

Convocação

A IGS Brasil convoca a todos os seus associados para sua Assembléia Geral marcada para o dia 24 de agosto de 2004, às 16:00 em auditório do Campus da Escola de Engenharia de São Carlos (EESC/USP) em São Carlos (SP). A pauta da assembléia consiste dos seguintes itens:

- Adequação do Estatuto da IGS Brasil ao novo código civil brasileiro
- Simpósios Panamericano e Brasileiro de Geossintéticos
- Eleição para a diretoria IGS Brasil 2005-2007 que acontecerá em 2005
- Prestação de contas período 2003-2004
- Definição das taxas de anuidade para o próximo ano

Têm direito a voto os Sócios Individuais, podendo os ausentes se fazerem representados por outros Sócios Individuais por meio de procuração escrita.

Associe-se à IGS Brasil: www.igsbrasil.com.br

Envie informações para o boletim IGS Brasil: boletim@igsbrasil.org.br

IGS Brasil - secretaria:

Av. Prof. Almeida Prado, 532 Pr.54
IPT-DEC - Cidade Universitária - São Paulo - SP
CEP: 05508-901 - Fone / Fax: (011)3768-7325
E-mail: igsbrasil@igsbrasil.com.br
Secr.: Débora Medeiros Camargo

GeoÁsia 2004

No período de 21 a 24/06/04 foi realizada a 3ª Asian Conference on Geosynthetics - GeoAsia 2004, na cidade de Seoul, Korea. Na sessão de abertura do evento foram entregues os prêmios IGS Award 2004 (A. Li, E.M. Palmeira, J.P. Giroud, J. Zornberg, M.G. Gardoni, M. Shinoda e R. Kerry Rowe), seguida da apresentação da Mercer Lecture, proferida pelo Prof. Richard Bathurst, intitulada "Reinforcement Loads in Geosynthetic Walls and the Case for a New Working Stress Design Method".

O evento contou ainda com 5 Keynote Lectures, que foram as seguintes:

- An old by new issue: Viscous Properties of Polymer Geosynthetic Reinforcement and Geosynthetic-Reinforced Structures - Prof. F. Tatsuoka (Japão);
- Study on the Interaction Behaviour of Geosynthetics and Soil in China - Dr. C.G. Bao (China);
- Design Fundamentals for Geosynthetic Soil Technique - Prof. R. Floss (Alemanha);
- Resolving Some of the Outstanding Issues in Landfill Barrier Design - Prof. R. Kerry Rowe (Canadá);
- Assessment of Geosynthetics Interface Friction for Slope Barriers of Landfills - Prof. J.P. Gourc (França).

Em paralelo à visita técnica (Sudokwon Landfill), foi ministrado um mini-curso sobre geossintéticos com os seguintes temas e professores:

- Geosynthetics Testing and Standards por Bernard Myles (UK)
- Geosynthetics in Embankments on Soft Soils por Ennio M. Palmeira (Brasil)

- Reinforced Walls and Slopes por Richard Bathurst (Canadá)

O mini-curso foi organizado em conjunto pelo Comitê de Educação da IGS e pela Comissão Organizadora do GeoAsia 2004.

No que se refere à parte de exposição de produtos e técnicas, estiveram presentes 25 empresas ligadas a geossintéticos, de diversas partes do mundo.

Os anais do evento possuem 1085 páginas com trabalhos abordando resultados de pesquisas e aplicações de geossintéticos nas suas mais variadas formas em obras geotécnicas e de proteção ambiental.

Durante o evento em Seoul, decidiu-se que a próxima conferência asiática (GeoAsia 2008) será realizada na cidade de Shangai, China.

O Presidente da Comissão Organizadora do GeoAsia 2004, Prof. J.B. Shim, e seus demais membros estão de parabéns pela excelente organização e qualidade do evento.

Por Prof. Ennio Marques Palmeira

Mini-Cursos IGS Brasil

No último dia 27 de junho, a IGS Brasil, em parceria com a ABMS, promoveu o primeiro dos três Mini-Cursos sobre Aplicações de Geossintéticos previstos para o ano de 2004. O curso foi promovido no Hotel Glória no Rio de Janeiro, no dia anterior ao início do IX ISL, fazendo parte da programação deste evento.

O curso em dois períodos, com o tema "Aplicação em Estabilização de Taludes" foi ministrado por quatro renomados professores com especialidade na área. O tema foi abordado em quatro aulas:

- Conceitos Básicos: Tipos e Funções de Geossintéticos, Aplicações, Ensaios e Propriedades, pelo Prof. Alberto Sayão (PUC-Rio)
- Drenagem de Taludes: Tipos de Drenos e Filtros, Dimensionamento, pelo Prof. Ennio Palmeira (UnB)

- Reforço de Taludes: Tipos e Aplicações, Dimensionamento, pelo Prof. Maurício Ehrlich (COPPE-UFRJ)
- Proteção de Taludes: Aplicações para Taludes de Solo e Rocha, pela Prof.ª Anna Laura L. S. Nunes (COPPE-UFRJ)

O evento contou ainda com o apoio de seis empresas importantes no segmento de geossintéticos: Bidim BBA Fiberweb, Huesker, Maccaferri, Ober, Sansuy e Santa Fé. Cada uma destas empresas teve espaço para apresentação de casos de obras relativos ao tema, como forma de ilustrar o tema abordado.

O curso contou com a participação de diversos alunos e profissionais da área. Parabenizamos a Prof.ª Anna Laura, vice-presidente da IGS Brasil e principal coordenadora deste curso, além de todos os que colaboraram com ela na organização do evento pelo sucesso alcançado em mais esta iniciativa da IGS Brasil.

Professores e Estudantes: enviem para o e-mail boletim@igsbrasil.org.br informações sobre defesas de teses no segmento de geossintéticos que estejam agendadas ou planejadas em suas escolas para que possamos divulgar.

18-23 de Setembro de 2006

8º ICG – Congresso Internacional de Geossintéticos
Yokohama, Japão
Informações: www.8icg-yokohama.org

19-21 de Outubro de 2004

Geofilters 2004 – 4º Congresso Internacional em Filtros e Drenagem em Engenharia Geotécnica e Ambiental
Stellenbosch, África do Sul
Informações: www.wits.ac.za/geofilters2004

12 a 16 de julho de 2004

Curso extensivo para alunos de graduação: Uso de Geossintéticos em Obras Cívicas e Ambientais
EEESC / USP – São Carlos (SP)

30 de Setembro e 01 de Outubro de 2004

Mini-curso: Geossintéticos – Aplicações em Mineração
Belo Horizonte (MG)

21 e 22 de Outubro de 2004

Mini-curso: Geossintéticos – Aplicações em Sistemas de Contenção de Resíduos
São Paulo (SP)

Para maiores informações, consultem a nossa página: www.igsbrasil.com.br.

Teses Publicadas

Título: Deformabilidade de Estruturas em Solos Reforçados: Influência da Proximidade de Construções Vizinhas.

Aluno: Ulisses Assis Pereira
Banca: Ennio M. Palmeira (Orientador), Maurício Abramento (IPT, Examinador Externo) e José Camapum de Carvalho (Examinador Interno)
Data da defesa: 07/05/04

Título: Compatibilidade de Sistemas Solo-Geotêxtil em Ensaios de Filtração Sob Tensão

Aluno: David Wilkerson Bessa da Luz
Banca: Ennio M. Palmeira (Orientador), Maria das Graças Gardoni (UFMG, Examinadora Externa) e Renato Pinto da Cunha (Examinador Interno).
Data da defesa: 28/05/04

Título: Análise Numérica da Interação Solo-Geossintético em Ensaios de Arrancamento.

Aluna: Arilena Covalevsky Dias
Banca: Ennio M. Palmeira (Orientador), Anna Laura Nunes (Coppe, Examinadora Externa) e Márcio Muniz de Farias (Examinador Interno)
Data da defesa: 15/07/04

Os resumos destas teses encontram-se em nosso website: www.igsbrasil.org.br.

Teses

Eventos

Cursos

Espaço ABMS Agenda de eventos ABMS:

GEO-JOVEM 2004 - 1º Simpósio Brasileiro de Jovens Geotécnicos
São Carlos (SP), 23 a 24 de Agosto de 2004.

Informações: www.eesc.usp.br/geojovem

V NSAT – Solos Não-Saturados
São Carlos, 25 a 27 de Agosto de 2004
Informações: www.eesc.sc.usp.br/nsat/

SEFE V – Seminário de Engenharia de Fundações Especiais e Geotecnia
São Paulo, 22 a 24 de Novembro de 2004
Informações: www.acquacon.com.br/eventos/sefev/index.htm

Este é um espaço cedido à Associação Brasileira de Mecânica dos Solos (ABMS) e as informações aqui divulgadas são fornecidas pelos diretores desta associação.

Curtas

A IGS está em negociações com editora Elsevier para oferecer a versão eletrônica do periódico Geotextiles and Geomembranes gratuitamente aos sócios da IGS, a exemplo do que já é feito com o Geosynthetic International.

Foram eleitos, ou re-eleitos, para Conselho da IGS os seguintes nomes: Bernard Myles (re-eleito), Danette Fettig (USA, re-eleita), E.C. Shin (Coreia do Sul, co-optado), Malek Bouazza (Austrália, eleito), Jorge Zornberg (USA, eleito), J. Cowland (Hong Kong, re-eleito), Mike Sadlier (Austrália, re-eleito), Pierpaolo Fantini (Itália, eleito) e Wim Voskamp (Holanda, re-eleito).

Está sendo estudada a possibilidade de realização da 1ª Conferência Panamericana Sobre Geossintéticos em futuro próximo. A data e local do evento ainda estão por ser definidos. Entendimentos para isso estão sendo conduzidos pelos comitês da IGS para a América do Norte e América do Sul.

Estão em estudo no conselho da IGS medidas que facilitem a associação de membros corporativos à IGS, bem como mudanças no regimento ("bylaws") da sociedade.

IGS Brasil - Histórico 1995-2004

A decisão pela criação da IGS-Brasil foi tomada após uma conversa com o então Vice-Presidente da "International Geosynthetic Society (IGS)", Prof. Richard Bathurst (Royal Military College, Canadá). Essa conversa ocorreu durante o 2º Simpósio Brasileiro de Geossintéticos - Geossintéticos'95, realizado na cidade de São Paulo, em 1995. O Prof. Bathurst foi um dos conferencistas convidados e ficou muito bem impressionado com a qualidade e o volume de trabalhos sobre geossintéticos de pesquisadores e profissionais brasileiros. Assim, incentivou-nos a criar a seção ("chapter") brasileira da IGS. Tive a honra de tomar a frente da organização dessa seção, com o apoio e colaboração de vários colegas de universidades, empresas de engenharia e de empresas fabricantes ou representantes de produtos geossintéticos no país.

Preocupados com a possibilidade de não conseguirmos, em curto prazo, o número mínimo de 20 sócios da IGS necessários para formar uma seção (tínhamos somente 7 sócios da IGS na época), chegou-se a cogitar a formação de uma seção da IGS para o Cone-Sul, envolvendo o Brasil e alguns países vizinhos. As dificuldades operacionais características de uma seção desse tipo e o entusiasmo e confiança de que obteríamos o número mínimo de sócios nos fez desistir desta idéia. Sob tal aspecto, foi de fundamental importância o empenho das empresas de geossintéticos para que conseguíssemos o número mínimo de 20 sócios. Algumas empresas incentivaram que vários de seus profissionais se tornassem sócios individuais da IGS para este fim.

Com o número inicial mínimo de sócios garantido com folgas, deu-se início à elaboração do regimento ("Bylaws") do chapter, processo este que levou alguns meses. O regimento da IGS-Brasil foi aprovado pelo Conselho da IGS, para iniciar as suas atividades em 1º de Janeiro de 1997. Após aprovação desse regimento, elegeu-se a primeira diretoria, que teve a honra de participar como Presidente e que contava também com os colegas Delma Vidal e Maurício Ehrlich, como Vice-Presidentes, Maurício Abramento (Tesoureiro) e Demétrius Guimarães (Secretário). Na elaboração do estatuto nacional da sessão, que juridicamente

A IGS Brasil é uma associação sem fins lucrativos. A IGS Brasil não assume qualquer responsabilidade sobre todas e quaisquer opiniões, informações, resultados e conclusões apresentados em trabalhos técnicos, notícias, divulgação de produtos, eventos e propagandas apresentados neste boletim ou em materiais associados a ele.

Direção da IGS Brasil para o biênio 2003-2004.
Presidente: Benedito de Sousa Bueno
presidencia@igsbrasil.org.br

Vice-Presidente: Anna Laura Lopes da Silva Nunes
vicepresidencia1@igsbrasil.org.br
Vice-Presidente: Eduardo Azambuja
vicepresidencia2@igsbrasil.org.br

Secretário: Lavoisier Machado
secretaria@igsbrasil.org.br
Tesoureiro: André Estêvão Ferreira da Silva
tesouraria@igsbrasil.org.br
Editor do Boletim: André Estêvão Ferreira da Silva
Arte Gráfica: Rookaz - www.rookaz.com.br

é denominada de Associação Brasileira de Geossintéticos, contou-se novamente com o apoio das empresas de geossintéticos, particularmente de advogados da empresa Rhodia para a formulação do texto do estatuto.

No início do ano de 1998, a seção brasileira já contava com seguintes sócios Maurício Abramento, Paulo R. Aguiar, Raimundo L. Bezerra, Benedito S. Bueno, Eduardo Azambuja, Rogério F. Busch, Domingos Capobianco, Daniela Castro, Gerson R. Castro, Mário Cepolina, Leandro Costa Filho, Virginia Dezzolo, Virginia Dezzolo, Maurício Ehrlich, Peter M. Fleming, Maria G. Gardoni, Romero C. Gomes, Demétrius Guimarães, Máximo Leite, Renato Leme, Tasso R. Loures, Laerte G. Maroni, Afonso M. Marques, Evaldo Matheus, Adolpho Meldau, Marcos B. Mendonça, Renato Milano, Jorge Mônaco, Flávio T. Montez, Francisco S.P. Oliveira, Julio C. Oliveira, Stephano Orsi, Silvio L. Palma, Cássio Paiva, Ennio M. Palmeira, José R. Pandolpho, Stelvio Ranzini, Deise Ros, Luiz A. Seraphim, Luiz F.G. Serra, Eduardo do Val, José Vertematti, Delma M. Vidal e Indira G. Vidal. Na época, o único sócio corporativo brasileiro era a empresa Rhodia S.A.

É com grande satisfação que hoje vemos a seção brasileira como uma das mais ativas da IGS, já contabilizando 4 eventos nacionais e vários eventos locais sobre geossintéticos, vários mini-cursos, etc, além de 50 sócios individuais e 3 sócios corporativos (dados do IGS Membership Directory 2003). Outra característica da IGS-Brasil tem sido o excelente relacionamento com outras associações técnicas no país, particularmente com a ABMS e sua Comissão de Geossintéticos, com atividades e organização de eventos em conjunto.

Não há dúvidas de que temos potencial para um crescimento maior ainda da seção brasileira. Esse crescimento vem se materializando ao longo dos anos pela dedicação e entusiasmo das diretorias que se seguiram, dos sócios e das empresas, que nunca negaram seus apoios à seção. Todos são responsáveis e estão de parabéns pelo sucesso da seção brasileira da IGS.

Por: Prof. Ennio Marques Palmeira