

## GeoFrontiers

Entre os dias 24 a 27/01/2005 foi realizado em Austin, Texas, o GeoFrontiers 2005, um evento organizado pelo Geolnstitute da ASCE (núcleo geotécnico da Associação Norte-americana de Engenharia Civil) e pela NAGS (o capítulo norte-americano da IGS). O evento congregou cerca de 2000 pessoas e teve a participação de cerca de 100 expositores. Cerca de 40% das atividades do evento foram direcionadas aos geossintéticos. Isto é algo extraordinário, considerando o porte da engenharia geotécnica norte-americana. Como parte do evento, o Prof. Delwyn G. Fredlund (Saskatoon, Canadá) ministrou a Terzaghi Lecture. Nesta conferência o palestrante discorreu sobre o desenvolvimento e os recentes avanços alcançados na área de Solos Não Saturados. Como parte das solenidades celebradas durante o evento, foram

### *I Congresso Pan-Americano de Geossintéticos Cancun - México, 2008*

Foi discutida a organização do I Congresso Pan-Americano de Geossintéticos a ser realizado em Cancun, México, em 2008. O evento terá como atores principais a NAGS e a IGS Brasil que são os capítulos mais antigos das Américas. Recentemente foi organizado o capítulo peruano e se pretende intensificar contatos na Argentina, Chile e México para organização de novas unidades locais. A presidência do evento estará a cargo do Prof. Jorge Zornberg da Universidade do Texas (Austin), que será auxiliado por cinco vice-presidentes entre eles o Eng. Flávio Montez (Huesker), que representará a IGS Brasil. Vários outros colegas da IGS Brasil, com certeza, serão convidados a colaborar diretamente com o Flávio na organização da parte brasileira do evento e certamente na condução técnica de várias seções do congresso.

homenageados profissionais que contribuíram para o avanço das várias áreas da geotecnia. Para nós merecem destaques as homenagens prestadas ao Prof. James Mitchell, Dr. Robert M. Koerner e ao Dr. J. P. Giroud, cujas obras congregam grandes contribuições ao desenvolvimento dos geossintéticos. Em muitas das suas intervenções, Giroud, considerado um dos pioneiros desta área, reiterou algo que todos sabemos, mas que é bom registrar de quando em quando: "a introdução dos geossintéticos constitui a maior contribuição à engenharia geotécnica depois da criação por Terzaghi do princípio das tensões efetivas", ou "a versatilidade dos geossintéticos permite que o engenheiro exerça a plenitude de sua criatividade em prol de projetos de elevado quilate técnico e de total proteção ao meio ambiente".

A programação do evento englobou cursos de reciclagem ministrados no dia 24/01 que, na área de geossintéticos, compreenderam Estruturas em Solo Reforçado: Projeto, Métodos, Problemas e Inovações; Controle de Qualidade de Matéria-Prima e Produto de Geossintéticos; Erosão de Solos: Problemas, Regulamentação e Soluções; Avaliação das Estabilidades Estática e Dinâmica de Aterros Sanitários; e Introdução à contenção de Resíduos. Os três dias subseqüentes foram dirigidos à parte técnica. Merece destaque neste particular uma seção que reuniu especialistas de vários países (dois brasileiros) que relataram os desenvolvimentos recentes em áreas como uso de geossintéticos em pavimentação, taludes e estruturas de contenção, aterros sobre solo moles e obras de proteção ambiental. Além disto, o evento contou com várias seções técnicas dedicadas a trabalhos completos, e a cerca de 60 trabalhos dedicados a relatos de resultados de pesquisas em andamento.

Prof. Benedito de Souza Bueno  
Presidente IGS Brasil

## Notícias

### *Candidatura do Brasil para sediar o IX Congresso Internacional de geossintéticos em 2010.*

Durante o Geofrontiers foi aventada a possibilidade de o Brasil se candidatar à sede do IX Congresso Internacional de Geossintéticos de 2010.

Detalhes referentes à parte financeira estão sendo avaliados pela Diretoria da IGS Brasil e se as exigências a serem cumpridas estejam de acordo com que as Diretorias da IGS Brasil e ABMS (nossa parceira em eventos de maior abrangência) considerem adequado à nossa realidade, a candidatura será levada avante.

Esse tema deve ser amplamente debatido por todos aqueles que se interessam por Geossintéticos e que estejam envolvidos com as duas associações. Esperamos contar com manifestações de todos.

### *Curso Básico de Geossintéticos em Obras Ambientais e de Disposição de Resíduos*

Está programado, para o mês de junho, a realização do Curso Básico de Geossintéticos em Obras Ambientais e de Disposição de Resíduos. Este evento será uma promoção conjunta da IGS Brasil, ABMS e IPT, e está sendo organizado pelos professores Mauricio Abramento e Orencio Vilar.

Data: 01/06/2005 (quarta-feira)

Local: IPT - Auditório Cid Vinio (São Paulo)

Horário: 8h30 às 18h00

Temas principais:

- Geossintéticos: matérias-primas e propriedades.
- Funções: separação, filtração, drenagem, impermeabilização, controle de erosão e reforço.
- Produtos: geomembranas, GCLs, geotêxteis, geocélulas, geofôrmas e geogrelhas.

Mais informações serão divulgadas nos próximos dias. Fiquem atentos, acessem nosso site!

### *Eleições IGS Brasil*

Termina em 31 de junho próximo o mandato do atual Conselho Deliberativo da IGS Brasil. Na oportunidade do Curso Básico de Geossintéticos em Obras Ambientais e de Disposição de Resíduos, em 01/06, em São Paulo, será realizada a eleição da nova diretoria para o próximo biênio. Aqueles que tiverem interesse em inscrever chapas para concorrer ao posto devem contactar a IGS Brasil através do endereço eletrônico: [igsbrasil@igsbrasil.org.br](mailto:igsbrasil@igsbrasil.org.br).

Formação do Conselho Deliberativo IGS Brasil:

Presidente  
Vice-Presidente (2)  
Secretário  
Tesoureiro

A eleição da nova Diretoria IGS Brasil será um dos temas da pauta da Assembléia Geral Ordinária, cuja convocação oficial deverá ocorrer nos próximos dias.

Sócios Patrocinadores



















**Associe-se à IGS Brasil:**

**[www.igsbrasil.com.br](http://www.igsbrasil.com.br)**

**Envie informações para o boletim IGS Brasil:**

**[boletim@igsbrasil.org.br](mailto: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: (11)3768-7325

E-mail: [igsbrasil@igsbrasil.org.br](mailto:igsbrasil@igsbrasil.org.br)

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](mailto:presidencia@igsbrasil.org.br)

Vice-Presidente: Anna Laura Lopes da Silva Nunes  
[vicepresidencia1@igsbrasil.org.br](mailto:vicepresidencia1@igsbrasil.org.br)

Vice-Presidente: Eduardo Azambuja  
[vicepresidencia2@igsbrasil.org.br](mailto:vicepresidencia2@igsbrasil.org.br)

Secretário: Lavoisier Machado [secretaria@igsbrasil.org.br](mailto:secretaria@igsbrasil.org.br)

Tesoureiro: André Estêvão Ferreira da Silva  
[tesouraria@igsbrasil.org.br](mailto:tesouraria@igsbrasil.org.br)

Editor do Boletim: André Estêvão Ferreira da Silva  
Arte Gráfica: Rookaz - [www.rookaz.com.br](http://www.rookaz.com.br)