

## **07/08/2013 - 55º Congresso Brasileiro do Concreto expõe produção científica e tecnológica sobre o concreto no país e no mundo**

O Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON promove, de 29 de outubro a 1º de novembro de 2013, em Gramado, no Rio Grande do Sul, o 55º Congresso Brasileiro do Concreto, sob a bandeira “Ações concretas para o futuro da construção em concreto no Brasil”.

Fórum de debates sobre a tecnologia do concreto e seus sistemas construtivos, o evento objetiva divulgar as pesquisas científicas e tecnológicas sobre o concreto e as estruturas de concreto em termos de produtos e processos, práticas construtivas, normalização técnica, análise e projeto estrutural e sustentabilidade.

Serão apresentados, em sessões plenárias e pôsteres, mais de 500 trabalhos técnico-científicos que vem sendo desenvolvidos por pesquisadores em universidades, institutos de pesquisa e centros de inovação de empresas brasileiras e do exterior. Destaque especial será dado aos trabalhos nas áreas de infraestrutura e sustentabilidade, que serão apresentados no III Simpósio de Infraestrutura Metroviária, Ferroviária e Rodoviária e no Seminário de Sustentabilidade.

Segundo a avaliação do presidente do IBRACON e coordenador do III Simpósio de Infraestrutura, Túlio Bittencourt, “com a realização do Simpósio, o IBRACON cumpre com seu objetivo de divulgar técnicas de projeto, análise e construção mais seguras e modernas, contribuindo para melhorar a logística de transporte no país”.

Estão confirmadas as presenças de especialistas de renome nacional e internacional, em Conferências Plenárias, realizadas no período da manhã:

- Alberto Delgado Quiñones, gerente de pesquisa e desenvolvimento da empresa Tecnosil Materiais de Construção e diretor técnico-científico das Industrias Ulmen Europa (Espanha);
- Alio Kimura, engenheiro civil que trabalha no desenvolvimento de sistemas computacionais para engenharia de estruturas na TQS Informática;
- Borge Johannes Wigum, professor na Universidade de Ciência e Tecnologia da Noruega e fundador do Centro Internacional de Pesquisa e Tecnologia Aplicada para as Reações Álcali-Agregado;
- Dan Frangopol, professor do Departamento de Engenharia Civil e Arquitetura na Universidade Lehigh, nos Estados Unidos, e sócio-fundador da Associação Internacional para a Segurança e a Manutenção de Pontes (IABMAS) e da Associação Internacional para a Engenharia Civil do Ciclo de Vida (IALCCE);
- Fábio Biondini, professor de engenharia estrutural da Escola Politécnica de Milano (Itália), secretário geral da Associação Internacional para a Engenharia Civil do Ciclo de Vida (IALCCE) e secretário do conselho executivo da Associação Internacional de Segurança e Confiabilidade Estrutural (IASSAR);
- Sérgio Hampshire, professor da Escola Politécnica da Universidade Federal do Rio de Janeiro, onde é coordenador do curso de mestrado em projetos de estruturas;
- Suely Bueno, presidente da Associação Brasileira de Engenharia e Consultoria Estrutural (Abece) e sócia do Escritório Técnico Julio Kassoy e Mário Franco Engenheiros Civis;
- Ravindra Gettu, professor de engenharia civil do Instituto Indiano de Tecnologia e coordenador de atividades técnicas da RILEM (União dos laboratórios e especialistas em materiais de construção);

- Ruy Oyamada, sócio-diretor da Outec Engenharia, participando da contratação, desenvolvimento e coordenação de projetos estruturais.

Aproveitando a oportunidade da reunião, o evento vai apresentar os detalhes de projeto e os desafios construtivos de grandes obras em desenvolvimento no país no Seminário das Grandes Construções.

Serão realizados ainda quatro cursos técnicos:

- Concreto reforçado com fibra, com os professores Ravindra Gettu e Antonio Figueiredo (POLI-USP)

- Estruturas pré-fabricadas de concreto, com os professores Carlos Franco (CAL-FAC Consultoria e Engenharia) e Íria Doniak (ABCIC)

- Projeto e Execução de Radier, com o professor Fábio Albino de Souza (EBPX)

- Tecnologia de aditivos e adições para concreto, com o professor Geniclésio Santos (Sika).

### **IX Feira Brasileira das Construções em Concreto**

O 55º Congresso Brasileiro do Concreto é patrocinado e apoiado pelas empresas e instituições da cadeia produtiva do concreto, que estarão expondo seus produtos e serviços para o mercado da construção civil brasileiro na IX Feira das Construções em Concreto – Feibracon.

O evento é voltado aos profissionais do setor construtivo, engenheiros, técnicos, pesquisadores, empresários, fornecedores, investidores e aos professores, pesquisadores estudantes que queiram aprender mais, discutir e se atualizar sobre a tecnologia do concreto e de seus sistemas construtivos.

Sobre o IBRACON - Associação nacional técnico-científica de profissionais e empresas da Engenharia Civil, fundada em 1972, com o objetivo de divulgar a tecnologia do concreto e seus sistemas construtivos.

Para este fim, promove cursos e eventos, edita publicações técnicas, certifica profissionais e incentiva a formação de Comitês Técnicos. Anualmente, organiza o Congresso Brasileiro do Concreto, maior evento técnico-científico nacional sobre o concreto, que reúne a comunidade técnica para debater e conhecer as pesquisas, desenvolvimentos e inovações sobre o concreto, seus materiais constituintes, a análise e projeto estrutural, as metodologias construtivas e de controle tecnológico, a gestão e normalização na área e a sustentabilidade no setor construtivo.

Mais informações: Site: [www.ibracon.org.br](http://www.ibracon.org.br)

*Imprensa do IBRACON*