

25/08/2014 - 56º Congresso Brasileiro do Concreto

O Instituto Brasileiro do Concreto – IBRACON promove, de 07 a 10 de outubro, em Natal, no Rio Grande do Norte, o 56º Congresso Brasileiro do Concreto, sob a bandeira “As construções em concreto como fator de integração entre as nações”.

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 IV Simpósio de Infraestrutura Metroviária, Ferroviária e Rodoviária e no Seminário de Sustentabilidade.

Nas Conferências Plenárias, onde se apresentam especialistas nos variados campos de pesquisa e aplicação do concreto, estão confirmados:

- Prof. André Pacheco de Assis (Universidade de Brasília e Associação Brasileira de Mecânica dos Solos) – “Tendências e Desafios da Engenharia de Túneis como Infraestrutura de Transporte”;

- Prof. Juergen Krieger (Federal Highway Research Institute of Germany - BAST, Alemanha) – “Management of aging Infrastructure – Challenges for Owners and Operators”;

- Prof. Hani Nassif (Universidade de New Jersey, Estados Unidos) – “Field monitoring of rebar vibrations in concrete bridge decks under traffic loads”;

- Prof. Weber Wiggemhauser (Federal Institute for Materials Research and Test - BAM, Alemanha) – “Nondestructive Evaluation of Bridges using Combined Methods”

- Prof. Lez Khazanovich (Universidade de Minnesota, Estados Unidos) – “Quantitative Ultrasonic Array Evaluation of Concrete Structures”;

- Prof. Rui Calçada (Universidade do Porto, Portugal) – “A vehicle-structure interaction method for analyzing the train running safety”;

- Prof. Paulo Monteiro (Universidade de Berkeley, Estados Unidos) – “Dois mil anos de tecnologia do concreto e os grandes desafios para o este milênio”

Três workshops estão previstos para ocorrer, agregando as visões de especialistas sobre os temas: fissuração do concreto massa; usinas eólicas; e estruturas especiais de concreto.

Parte do evento, a X Feibracon – Feira Brasileira das Construções em Concreto reunirá as empresas patrocinadoras e expositores, que estarão expondo seus produtos e serviços para o setor construtivo brasileiro. Os patrocinadores terão ainda a chance de apresentar novidades no Seminário das Novas Tecnologias.

O evento é aberto aos profissionais em geral do setor construtivo, engenheiros, técnicos, pesquisadores, empresários, fornecedores, construtores, empreiteiros, investidores, professores e 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

IBRACON

