

IV Simpósio de Infraestrutura Metroviária, Ferroviária e Rodoviária 4th Symposium on Subway, Railway and Highway Infrastructure (together with 56th Brazilian Congress on Concrete)

Natal – Rio Grande do Norte – Brazil
October 7 - 10, 2014

Organização:



Apoio Institucional:





1 – APRESENTAÇÃO

Em função da crescente demanda de melhoramentos e expansão da infraestrutura para transportes no país (metroviária e ferroviária), decidiu-se realizar o IV Simpósio de Infraestrutura Metroviária, Ferroviária e Rodoviária, com o total apoio do Instituto Brasileiro do Concreto. O presidente, participante do grupo de mentores deste evento (IABMAS Brazilian Group - International Association for Bridge Maintenance and Safety), imediatamente colocou o IBRACON inteiramente à disposição, permitindo a realização deste evento em paralelo com o 56º Congresso Brasileiro do Concreto, na cidade de Natal/RN, em 2014.

Assim, o IBRACON, decidiu realizar o III Simpósio de Infraestrutura Metroviária e Ferroviária em função da necessidade de divulgar ao meio técnico os avanços e progressos que se tem feito nessa área no Brasil e no mundo. Há uma forte motivação atual para grandes investimentos nas áreas abordadas no seminário em função dos eventos esportivos a serem realizados no país em 2014 e 2016 e do crescimento econômico dos últimos anos. O investimento atual em infraestrutura é de quase 4% do PIB, com tendência a aumentar em um futuro próximo.

Com a realização deste Simpósio, o IBRACON cumpre com seu objetivo de divulgar técnicas de projeto, análise e construção mais seguras e modernas, melhorando em demasia o problema de logística de transporte existente no Brasil.

Cumpra registrar agradecimentos à valiosa colaboração da Comissão Organizadora e do Comitê Técnico Científico do 56CBC.

Túlio Nogueira Bittencourt

2 – TÓPICOS

1. Pontes,
2. Estações Enterradas e Túneis,
3. Pavimentos,
4. Ciclos de Vida de Estruturas,
5. Segurança e Condições de Serviço,
6. Monitoração Estrutural (*Structural Health Monitoring*),
7. NDT – Non Destructive Testing,
8. Sistemas de Pesagem em Movimento (*Weigh in Motion Systems*),
9. Sistemas de Reforço (Compósitos e Concretos de Alta Performance),
10. Estruturas para Monotrilhos.

3 – DATAS IMPORTANTES

Envio de Resumos até	25/mar/2014
Aceitação de Resumos até	10/abr/2014
Envio de Artigos até	28/abr/2014
Aceitação de Artigos até	19/mai/2014
Envio de Revisão de Artigos até	25/jun/2014
Aceitação Final de Artigos	26/jul/2014
Evento	7 a 10/10/2014

4 – PALESTRANTES CONVIDADOS

Dr. Herbert Wigganhauser – BAM – Alemanha

Dr. Jürgen Krieger – BAST - Alemanha

Prof. Lev Khazanovich – University of Minnessotta – Estados Unidos

Prof. André Pacheco de Assis – Universidade de Brasília - Brasil

5 – PROGRAMA

A ser definido.

6 – ORGANIZAÇÃO

COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO

Túlio Nogueira Bittencourt
POLI – USP

Hani Nassif
Rutgers University

Joaquim Figueiras
Universidade do Porto

José Tadeu Balbo
POLI – USP

Marcos Massao Futai
POLI – USP

Comissão Científica

Ana Elisabete P. G. A. Jacintho

Ana Paula Camargo Larocca

André Beck

Antonio Figueiredo

Audrey Gregori

José Luiz Antunes de Oliveira e Sousa

José Tadeu Balbo

Júlio Timerman

Juliana Ferreira Fernandes

Leandro Trautwein

Leila Cristina Meneghetti

Luiz Carlos Pinto da Silva Junior

Luiz Carlos de Almeida

Massao Futai

Michele Pfeil

Mounir El Debs

Ricardo Carrazedo

Roberto Daledone Machado

Roberto Pinto

Rodolfo Montoya

Rodrigo Moyses

Romilde Oliveira

Ronaldo Battista

Rui Calçada

Sérgio Hampshire C. Santos

Valério Almeida

Vladimir Haach

Wayne Assis

7 – Institucional IBRACON

O **IBRACON, Instituto Brasileiro do Concreto** é uma organização técnico-científica de defesa e valorização da engenharia. O **IBRACON** tem o objetivo de proporcionar aos profissionais e intervenientes do setor de concreto e construção civil, nas áreas de materiais, tecnologia, projeto, gestão, controle, arquitetura, estruturas e construções, maiores conhecimentos, por meio de cursos, eventos, publicações, certificações de pessoal, reuniões tecno-científicas, valorização e incentivos às investigações e pesquisas científicas e tecnológicas e sua respectiva divulgação.

DIRETORIA:

Diretor Presidente

Túlio Nogueira Bittencourt

Assessores da Presidência

Enio Pazini Figueiredo
Selmo Chapira Kuperman
Arcindo Vaquero y Mayor

Diretor 1º Vice-Presidente

Júlio Timerman

Diretor 2º Vice-Presidente

Nelson Covas

Diretor 1º Secretário

Antonio Domingues de Figueiredo

Diretor 2º Secretário

José Tadeu Balbo

Diretor 1º Tesoureiro

Claudio Sbrighi Neto

Diretor 2º Tesoureiro

Carlos José Massucato

Diretor de Marketing

Hugo Rodrigues

Diretor de Eventos

Luiz Prado Vieira Júnior

Assessor da Diretoria de Eventos

Maurice Antoine Trabouisi

Diretor Técnico

Inês Laranjeiras da Silva Battagin

Diretor de Relações Institucionais

Ricardo Lessa

Diretor de Publicações e Divulgação Técnica

Paulo Helene

Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento

Ana Elisabete Paganelli Guimarães A. Jacintho

Diretor de Cursos

Iria Lícia Oliva Doniak

Diretor de Certificação de Mão de Obra

Roseni Cezimbra