

II Simpósio de Infraestrutura Metroviária, Ferroviária e Rodoviária 2nd Symposium on Subway, Railway and Highway Infrastructure (together with the 54th Brazilian Congress on Concrete).

Maceió – Alagoas – Brazil
October 8 – 11, 2012



1 – APRESENTAÇÃO

Em função da crescente demanda de melhoramentos e expansão da infraestrutura para transportes no país (metroviária e ferroviária), decidiu-se realizar o II 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, imediatamente colocou o IBRACON inteiramente à disposição, permitindo a realização deste evento em paralelo com o 54^o Congresso Brasileiro do Concreto, na cidade de Maceió/AL, em 2012.

Assim, o IBRACON, decidiu realizar o II 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.

Cumpramos registrar agradecimentos à valiosa colaboração da Comissão Organizadora e do Comitê Técnico Científico do 54CBC.

Túlio Nogueira Bittencourt

2 – TÓPICOS

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

3 – DATAS IMPORTANTES

Envio de Resumos até	19/março/2012
Aceitação de Resumos até	09/abril/2012
Envio de Artigos até	07/maio/2012
Aceitação de Artigos até	18/junho/2012
Envio de Revisão de Artigos até	06/julho/2012
Aceitação Final de Artigos	10/agosto/2012
Evento	08/10 a 11/10/2012

4 – PALESTRANTES CONVIDADOS

Dr. Daniel Cusson – NRC - Canada

Eng. Hugo C. Rocha, Metrô/SP - Presidente do CBT (Comite Brasileiro de Túneis)

Prof. Andrzej S. Nowak – University of Nebraska - USA

5 – PROGRAMA

54CBC2012 - Há 40 Anos Fortalecendo o Concreto no Brasil																		
SEGUNDA-FEIRA (08/10)	TERÇA-FEIRA (09/10)					QUARTA-FEIRA (09/10)					QUINTA-FEIRA (11/10)							
	9:00 - 10:00					9:00 - 10:00					9:30 - 11:30 VISITA TÉCNICA 9:00 - 9:45							
	Auditório 1					Auditório 1					Auditório 1							
	10:00 - 11:00					10:00 - 11:00					9:45 - 10:30							
	Auditório 1					Auditório 1					Auditório 1							
	11:00 - 11:30					11:00 - 11:30					11:00 - 11:30							
	CAFÉ					CAFÉ					CAFÉ							
	11:30 - 12:45					11:30 - 12:45					11:30 - 12:45							
	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5			
	Sessões Posteres 1	Dam World Conference	Simpósio Lat Amer. Concreto Auto Adensavel	Sessão Científica 1	Sessão Científica 2	Sessão Científica 3	Sessões Posteres 4	Dam World Conference	Simpósio Lat Amer. Concreto Auto Adensavel	Sessão Científica 10	Sessão Científica 11	Sessão Científica 12	Sessões Posteres 7	Sessão Científica 17	Sessão Científica 18	Sessão Científica 19	Sessão Científica 20	Sessão Científica 21
	12:45 - 14:00					12:45 - 14:00					12:45 - 14:00							
	ALMOÇO					ALMOÇO					ALMOÇO							
	14:00 - 16:00					14:00 - 16:00					14:00 - 16:00							
	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5			
	Sessões Posteres 2	Dam World Conference	Simpósio Lat Amer. Concreto Auto Adensavel	Sessão Científica 4	Sessão Científica 5	Sessão Científica 6	Sessões Posteres 5	Dam World Conference	Simpósio Lat Amer. Concreto Auto Adensavel	Seminário das Grandes Construções	Sessão Científica 13	Sessão Científica 14	Sessões Posteres 8	Seminário Sustentabilidade	PAV 2012	II Simpósio Infra-Estrutura	Sessão Científica 22	Sessão Científica 23
	16:00 - 16:30					16:00 - 16:30					16:00 - 16:30							
	CAFÉ					CAFÉ					CAFÉ							
	16:30 - 18:30					16:30 - 18:30					16:30 - 18:30							
	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5	Auditório 1	Auditório 2	Auditório 3	Auditório 4	Auditório 5			
	Sessões Posteres 3	Dam World Conference	Simpósio Lat Amer. Concreto Auto Adensavel	Sessão Científica 7	Sessão Científica 8	Sessão Científica 9	Sessões Posteres 6	Dam World Conference	Simpósio Lat Amer. Concreto Auto Adensavel	Seminário das Grandes Construções	Sessão Científica 15	Sessão Científica 16	Sessões Posteres 9	Seminário Sustentabilidade	PAV 2012	II Simpósio Infra-Estrutura	Sessão Científica 24	Sessão Científica 25
	18:00 - 18:30					18:00 - 18:30					18:00 - 18:30							
	Solenidade					Solenidade					OLENIDADE DE ENCERRAMENTO							
	Abertura					Abertura					Abertura							
	Premios					Premios					Premios							
	20:30					20:30					20:30							
	Abertura VIII Feibracon					Abertura VIII Feibracon					Abertura VIII Feibracon							
	COQUETEL					COQUETEL					COQUETEL							

6 – ORGANIZAÇÃO

COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO

Túlio Nogueira Bittencourt
POLI – USP

Hani Nassif
Rutgers University

Joaquim Figueiras
Universidade do Porto

Comissão Científica

Ana Elisabete P. G. A. Jacintho

André Beck

Antonio Figueiredo

Audrey Gregori

José Luiz Antunes de Oliveira e Sousa

Leandro Trautwein

Luiz Carlos Pinto da Silva Junior

Luiz Carlos de Almeida

Rodolfo Montoya

Romilde Oliveira

Rui Oyamada

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

Augusto Carlos Vasconcelos

Enio Pazini Figueiredo

Selmo Chapira Kuperman

Rafael Giuliano Pileggi

Paulo Helene

Diretor 1º Vice-Presidente

José Marques Filho

Diretor 2º Vice-Presidente

Julio Timerman

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

Cláudia Henrique de Castro

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

Arcindo Vaquero Y Mayor

Diretor de Publicações e Divulgação Técnica

Nelson Covas

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