

III Simpósio de Infraestrutura Metroviária, Ferroviária e Rodoviária 3rd Symposium on Subway, Railway and Highway Infrastructure (together with 55th Brazilian Congress on Concrete)

Gramado – Rio Grande do Sul – Brazil
October 29 – November 1, 2013

Organização:



1 – APRESENTAÇÃO

Em função da crescente demanda de melhoramentos e expansão da infraestrutura para transportes no país (metroviária e ferroviária), decidiu-se realizar o III 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 55º Congresso Brasileiro do Concreto, na cidade de Gramado/RS, em 2013.

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 55CBC.

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	03/abril/2013
Aceitação de Resumos até	19/abril/2013
Envio de Artigos até	07/junho/2013
Aceitação de Artigos até	28/junho/2013
Envio de Revisão de Artigos até	22/julho/2013
Aceitação Final de Artigos	12/agosto/2013
Evento	29/10 a 01/11/2013

4 – PALESTRANTES CONVIDADOS

Prof. Dan Frangopol – Lehigh University – Estados Unidos

Prof. Fábio Biondini – Politecnico di Milano - Itália

Prof. Rui Oyamada – Outec Engenharia - Brasil

5 – PROGRAMA

SSCBC2013 - Ações Concretas para o Futuro da Construção em Concreto no Brasil																	
TERÇA-FEIRA (23/10)	QUARTA-FEIRA (24/10)					QUINTA-FEIRA (25/10)					SEXTA-FEIRA (26/10)						
	9:00 - 10:00					9:00 - 10:00					9:00 - 10:00						
	Auditorio 1 Prof. Ravindra Gettu University of Madras - INDIA					Auditorio 1 Prof. Borge Johannes Wigum University of Science and Technology - Noruega					Auditorio 1 Prof. Dan Frangopol Lehigh University - Estados Unidos						
	10:00 - 11:00					10:00 - 11:00					10:00 - 11:00						
	Auditorio 1 Prof. Alberto Delgado Quiñones Espanha					Auditorio 1 Prof. Sergio Hampshire/ Suseli Bueno e Alo E. Kimura ABECE					Auditorio 1 Prof. Fabio Blondini Politecnico di Milano - Italia						
	11:00 - 11:30					11:00 - 11:30					11:00 - 11:30						
	CAFE					CAFE					CAFE						
	11:30 - 12:45					11:30 - 12:45					11:30 - 12:45						
	Auditorio 1	Auditorio 2	Auditorio 3	Auditorio 4	Auditorio 5	Auditorio 1	Auditorio 2	Auditorio 3	Auditorio 4	Auditorio 5	Auditorio 6						
	Seção Científica 1	Seção Científica 2	Seção Científica 3	Seção Científica 4	Seção Científica 5	Seção Científica 16	Seção Científica 17	Seção Científica 18	Seção Científica 19	Seção Científica 20	Seção Científica 29	Seção Científica 30	Seção Científica 31	Seção Científica 32	Seção Científica 33		
	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						
	Auditorio 1	Auditorio 2	Auditorio 3	Auditorio 4	Auditorio 5	Auditorio 1	Auditorio 2	Auditorio 3	Auditorio 4	Auditorio 5	Auditorio 6						
	Seções Pôsteres 2	Seção Científica 6	Seção Científica 7	Seção Científica 8	Seção Científica 9	Seções Pôsteres 6	Seção Científica 21	Seção Científica 22	Seminário das Grandes Construções	Seção Científica 23	Seção Científica 24	Seções Pôsteres 8	Seminário Sustentabilidade	Seção Científica 34	II Simposio Inters. Estruturas	Seção Científica 35	Seção Científica 36
16:00 - 18:00	16:00 - 16:30					16:00 - 16:30					16:00 - 16:30						
	CAFÉ 3					CAFÉ 3					CAFÉ 3						
	16:30 - 18:30					16:30 - 18:30					16:30 - 18:30						
	Auditorio 1	Auditorio 2	Auditorio 3	Auditorio 4	Auditorio 5	Auditorio 1	Auditorio 2	Auditorio 3	Auditorio 4	Auditorio 5	Auditorio 6						
	Seções Pôsteres 3	Seção Científica 11	MEIA-RECORDA	Seção Científica 13	Seção Científica 14	Seções Pôsteres 6	Seção Científica 25	Seção Científica 26	Seminário das Grandes Construções	Seção Científica 27	Seção Científica 28	Seções Pôsteres 9	Seminário Sustentabilidade	Seção Científica 37	II Simposio Inters. Estruturas	Seção Científica 38	Seção Científica 39
18:30	18:30 - 19:00					18:30 - 19:00					18:30 - 19:00						
Solemnidade	NORTE LIVRE					ASSEMBLEIA GERAL E ELEIÇÃO					SOLEMNIDADE DE ENCERRAMENTO						
Abertura											20:30						
Premios											JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO						
20:30																	
Abertura IX Febracon																	
COQUETEL																	

6 – ORGANIZAÇÃO

COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO

Túlio Nogueira Bittencourt
POLI – USP

Hani Nassif
Rutgers University

Joaquim Figueiras
Universidade do Porto

Leila Cristina Meneghetti
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

Luiz Carlos Pinto da Silva Junior

Luiz Carlos de Almeida

Massao Futai

Michele Pfeil

Mounir El Debs

Ricardo Carrazedo

Rodolfo Montoya

Romilde Oliveira

Ronaldo Battista

Rui Calçada

Rui Oyamada

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

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