

III Simpósio sobre Durabilidade das Estruturas de Concreto 3th Symposium on Concrete Durability Structures (em conjunto com o 59° Congresso Brasileiro do Concreto)

Bento Gonçalves – Rio Grande do Sul – Brasil
3 de Novembro de 2017

Organização:



Apoio Institucional:



1 – APRESENTAÇÃO

Em função da crescente expansão da infraestrutura no país, da necessidade de assegurar e ampliar a vida útil das estruturas de concreto e do avanço dos conhecimentos sobre o concreto armado nos últimos tempos e necessidade de divulgar tais avanços, decidiu-se realizar o III

Simpósio sobre Durabilidade das Estruturas de Concreto, com o total apoio do Instituto Brasileiro do Concreto. Logo após a sua idealização, o Conselho Diretor do IBRACON, colocou a associação inteiramente à disposição, permitindo a realização deste evento em paralelo com o 59º Congresso Brasileiro do Concreto, na cidade de Bento Gonçalves/RS, durante os dias 31/10 à 3/11 de 2017. O I Simpósio sobre Durabilidade foi realizado em 2011, em conjunto com o 53º Congresso Brasileiro do Concreto, em Florianópolis, Santa Catarina. O evento contou com 350 participantes e palestrantes convidados da Espanha, Canadá, Itália, Argentina e Brasil. O evento foi uma realização conjunta entre o IBRACON, RILEM (SEDUREC) e UFG.

O II Simpósio sobre Durabilidade das Estruturas de Concreto foi realizado em Bonito/MS, em conjunto com o 57º Congresso Brasileiro do Concreto. O evento contou com conferências de convidados da Noruega, Espanha, Argentina e Brasil, além de apresentações em planária dos trabalhos mais relevantes que foram submetidos ao evento. Além disso, o evento realizou uma sessão de pôsters com importantes pesquisas e trabalhos realizados sobre o tema nas mais diversas regiões do país. O evento também encontrou motivação em função da necessidade de divulgar ao meio técnico os avanços e progressos que se tem feito para projetar estruturas de concreto, visando maior durabilidade e o estabelecimento de procedimentos para mantê-las e reabilitá-las com maior eficiência.

Com a realização deste III Simpósio, o IBRACON cumpre com seu objetivo de divulgar técnicas de projeto, análise e construção mais seguras e modernas.

Cumpramos registrar agradecimentos à valiosa colaboração da Comissão Organizadora e do Comitê Técnico Científico do 59º Congresso Brasileiro do Concreto, constituído por professores e pesquisadores de destaque no cenário nacional, que realizarão a avaliação dos artigos que serão submetidos.

Enio Pazini Figueiredo

2 – TÓPICOS

1. Projeto para estruturas de concreto duráveis (Concrete durability design);
2. Obras de infraestrutura (pontes, viadutos, portos, obras esportivas etc);
3. Estruturas de concreto *of shore*;
4. Estruturas de concreto em ambientes de alta agressividade;
5. Vida útil das estruturas de concreto;
6. Segurança e Condições de Serviço;
7. Monitoramento das estruturas de concreto;
8. Sensores e Ensaio Não Destrutivo (NDT);
9. Diagnóstico de manifestações patológicas em estruturas de concreto;
10. Reabilitação de estruturas de concreto (reparo, recuperação, reforço, proteção);
11. Sustentabilidade nas atividades de reabilitação das estruturas de concreto.

3 – DATAS IMPORTANTES

Envio dos resumos – 17/02/2017;

Aceitação dos resumos - 10/03/2017;

Envio de artigos: 14/05/2017;

Aceitação de artigos: 14/06/2017;

Envio de revisão: 12/07/2017;

Aceitação final: 01/09/2017

DATA DO EVENTO: 03/11/2017

SAIBA MAIS

Envio de Resumos até	17/02/2017
Aceitação de Resumos até	10/03/2017
Envio de Artigos até	14/05/2017
Aceitação de Artigos até	14/06/2017
Envio de Revisão de Artigos até	12/07/2017
Aceitação Final de Artigos	01/09/2017
Evento	03/11/2017

4 – PALESTRANTES CONVIDADOS

Em definição.

5 – PROGRAMA

59CBC2017 - O CONCRETO PARA A RETOMADA DO DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA NACIONAL																	
TERÇA-FEIRA (31/10)	QUARTA-FEIRA (01/11)					QUINTA-FEIRA (02/11)					SEXTA-FEIRA (03/11)						
	9:00 - 10:00					9:00 - 10:00					9:00 - 10:00						
	Auditório 1 Profª Marco di Prisco Milão - Itália					Auditório 1 Profª Fernando Branco Lisboa - Portugal					Auditório 1 Profª Barzin Mobasher Arizona - EUA						
	10:00 - 10:30					10:00 - 10:30					10:00 - 10:30						
	CAFÉ					CAFÉ					CAFÉ						
	10:30 - 10:45					10:30 - 10:45					10:30 - 10:45						
	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	Seminário das Novas Tecnologias	Sessão Científica 1	Sessão Científica 2	Sessão Científica 3	Sessões Posteres 4	Seminário das Novas Tecnologias	Sessão Científica 10	Sessão Científica 11	Sessão Científica 12	Sessão Científica 13	Sessões Posteres 7	Sessão Científica 18	Sessão Científica 19	Sessão Científica 20	Sessão Científica 21	Sessão Científica 22
	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	Seminário das Novas Tecnologias	IV Seminário de Concreto Auto adensável	Sessão Científica 4	Sessão Científica 5	Sessões Posteres 5	Seminário das Novas Tecnologias	II Simpósio de Concreto Reforçado com Fibras	Sessão Científica 14	II Seminário de Ensino de Engenharia	Sessão Científica 15	Sessões Posteres 8	Sessão Científica 23	III Simpósio de Durabilidade	Sessão Científica 24	Sessão Científica 25	Sessão Científica 26
	16:00 - 16:30					16:00 - 16:30					16:00 - 16:30						
	CAFÉ					CAFÉ					CAFÉ						
	16:30 - 17:30					16:30 - 17:30					16:30 - 17:30						
	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	Seminário das Novas Tecnologias	IV Seminário de Concreto Auto adensável	Sessão Científica 7	Sessão Científica 8	Sessões Posteres 6	Seminário das Novas Tecnologias	II Simpósio de Concreto Reforçado com Fibras	Sessão Científica 16	II Seminário de Ensino de Engenharia	Sessão Científica 17	Sessões Posteres 9	Sessão Científica 27	III Simpósio de Durabilidade	Sessão Científica 28	Sessão Científica 29	Sessão Científica 30
	17:30 - 18:00					17:30 - 18:00					17:30 - 18:00						
	Solenidade					Assembleia Geral e Eleição											
	18:15 - 19:00					18:15 - 19:00					20:30						
	Abertura					SESSAO CORUJAO					JANTAR DE ENCERRAMENTO						
	Abertura XIII Feibracon					SESSAO CORUJAO											
	COQUETEL					SESSAO CORUJAO											
	Entrada 1Kg de Alimento não perecível					Entrada 1Kg de Alimento não perecível											

6 – ORGANIZAÇÃO

COMISSÃO ORGANIZADORA DO EVENTO

Enio Pazini Figueiredo (Coordenador)
UFG

COMISSÃO CIENTÍFICA

Ana Elisabete P. G. A. Jacintho

Ivo Padaratz

Maria Teresa Paulino Aguilár

Adriano de Paula e Silva

Bernardo Fonseca Tutikian

Daniel Veras Ribeiro

Eliana Cristina Barreto Monteiro

José Luiz Antunes de Oliveira e Sousa

Luiz Carlos Pinto da Silva Filho

José Tadeu Balbo

Mounir Khalil El Debs

Roberto Caldas de Andrade Pinto

Romilde Oliveira

Rodrigo Moysés Costa

Mariangela Geimba Lima

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 técnico-científicas, valorização e incentivos às investigações e pesquisas científicas e tecnológicas e sua respectiva divulgação.

DIRETORIA:

Diretor Presidente

Júlio Timerman

Assessores da Presidência

Augusto Carlos de Vasconcelos
José Tadeu Balbo
Selmo Chapira Kuperman

Diretor 1º Vice-Presidente
Túlio Nogueira Bittencourt

Diretor 2º Vice-Presidente
Luiz Prado Vieira Junior

Diretor 1º Secretário
Antonio Domingues de Figueiredo

Diretor 2º Secretário
Carlos José Massucato

Diretor 1º Tesoureiro
Claudio Sbrighi Neto

Diretor 2º Tesoureiro
Nelson Covas

Diretor de Marketing
Iria Licia Oliva Doniak

Diretor de Eventos
Bernardo Tutikian

Assessor da Diretoria de Eventos
Maurice Antoine Traboulsi
Sônia Regina Cottas Freitas

Diretora Técnica
Inês Laranjeira da Silva Battagin

Diretor de Relações Institucionais
Paulo Helene

Diretor de Publicações e Divulgação Técnica
Eduardo Barros Millen

Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento
Leandro Mouta Trautwein

Diretor de Cursos
Enio José Pazini Figueiredo

Diretor de Certificação de Pessoal
Gilberto Antônio Giuzio