

18 53º Congresso Brasileiro do Concreto

Evento traz as pesquisas e inovações para a construção sustentável



40 Projeto estrutural

Segunda parte do artigo sobre a engenharia de estruturas no projeto de barragens de concreto

49 Premiados e homenageados

Conheça os premiados e homenageados pelo IBRACON em 2011



59 Pesquisa & Desenvolvimento

Análises visual e laboratoriais comprovam a maior durabilidade do concreto protendido sobre o concreto armado



63 Competições estudantis

Conheça os vencedores dos concursos técnicos APO, CONCREBOL e HPCC



71 Avaliação experimental

Procedimentos de ensaio para a avaliação do desempenho de lajes alveolares

78 Mercado Editorial

IBRACON lança o livro “Concreto: Ciência e Tecnologia”

82 Solucionando problemas

Estudo revela as patologias nas marquises de Recife Velho



93 Eleição do Conselho Diretor

Conheça os eleitos para a gestão 2011/2013 do Conselho Diretor do IBRACON

95 Gestão por processos

Artigo aborda os conceitos e diretrizes da gestão por processos

102 Pesquisa Aplicada

Pesquisa sobre o desempenho de argamassas de revestimento com incorporação de RCD

SEÇÕES

- 5 Editorial
- 6 Converse com IBRACON
- 7 Personalidade Entrevistada: *Geraldo Cechella Isaia*
- 38 Entidades Parceiras
- 56 Mantenedor
- 90 Mercado Nacional
- 99 Concreto Notícias
- 109 Acontece nas Regionais
- III Normas Técnicas
- 114 Mercado Editorial

Créditos Capa:

Foto-montagem a partir de fotos do 53º Congresso Brasileiro do Concreto | Ellementto-Arte



INSTITUTO BRASILEIRO DO CONCRETO
Fundado em 1972
Declarado de Utilidade Pública Estadual | Lei 2538 de 11/11/1980
Declarado de Utilidade Pública Federal | Decreto 86871 de 25/01/1982

Diretor Presidente
José Marques Filho

Diretor 1º Vice-Presidente
(em aberto)

Diretor 2º Vice-Presidente
Túlio Nogueira Bittencourt

Diretor 1º Secretário
Nelson Covas

Diretor 2º Secretário
Sonia Regina Freitas

Diretor 1º Tesoureiro
Claudio Sbrighi Neto

Diretor 2º Tesoureiro
Carlos José Massucato

Diretor Técnico
Carlos de Oliveira Campos

Diretor de Eventos
Luiz Prado Vieira Júnior

Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento
Ângela Masuero

Diretor de Publicações e Divulgação Técnica
Inês Laranjeiras da Silva Battagin

Diretor de Marketing
Luiz Carlos Pinto da Silva Filho

Diretor de Relações Institucionais
Mário William Esper

Diretor de Cursos
Flávio Moreira Salles

Diretor de Certificação de Mão de obra
Júlio Timerman



Revista Oficial do IBRACON
Revista de caráter científico, tecnológico e informativo para o setor produtivo da construção civil, para o ensino e para a pesquisa em concreto

ISSN 1809-7197
Tiragem desta edição: 5.000 exemplares
Publicação Trimestral
Distribuída gratuitamente aos associados

JORNALISTA RESPONSÁVEL
Fábio Luis Pedroso - MTB 41728
fabio@ibracon.org.br

PUBLICIDADE E PROMOÇÃO
Arlene Regnier de Lima Ferreira
arlene@ibracon.org.br

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO
Gill Pereira (www.ellementto-arte.com)
gill@ellementto-arte.com

ASSINATURA E ATENDIMENTO
office@ibracon.org.br

Gráfica: Ipsis Gráfica e Editora
Preço: R\$ 12,00



As idéias emitidas pelos entrevistados ou em artigos assinados são de responsabilidade de seus autores e não expressam, necessariamente, a opinião do Instituto.

Copyright 2011 IBRACON. Todos os direitos de reprodução reservados. Esta revista e suas partes não podem ser reproduzidas nem copiadas, em nenhuma forma de impressão mecânica, eletrônica, ou qualquer outra, sem o consentimento por escrito dos autores e editores.

PRESIDENTE DO COMITÊ EDITORIAL
Túlio Bittencourt, PEF-EPUSP, Brasil

COMITÊ EDITORIAL
Ana E.P.G.A. Jacintho, PUC-Campinas, Brasil
Ângela Masuero, UFRGS, Brasil
Hugo Rodrigues, ABCP, Brasil
Inês Battagin, ABNT, Brasil
Íria Lúcia Oliva Doniak, ABCIC, Brasil
José Luiz A. de Oliveira e Sousa, UNICAMP, Brasil
José Marques Filho, IBRACON, Brasil
Luís Carlos Pinto da Silva Filho, UFRGS, Brasil
Maryangela Geimba de Lima, ITA, Brasil
Paulo Helene, PCC-EPUSP, Brasil

Rua Julieta Espírito Santo Pinheiro, 68 - CEP 05542-120 - Jardim Olímpia - São Paulo - SP
Tel. (11) 3735-0202