



**CRÉDITOS  
CAPA**  
ACABAMENTO DE PAVIMENTO  
DE CONCRETO EXECUTADO  
COM PAVIMENTADORA,  
ABCP

## SEÇÕES

- 7 Editorial
- 8 Coluna Institucional
- 9 Converse com IBRACON
- 11 Encontros e Notícias
- 16 Personalidade Entrevistada:  
José Tadeu Balbo
- 68 Prêmio ANAPRE de  
Planicidade e Nivelamento
- 105 Mantenedor
- 112 Acontece nas Regionais
- 115 Agenda

## ESTRUTURAS EM DETALHES

- 24 Sistema Pavimento Industrial
- 27 Evolução e alternativas em pisos industriais
- 33 Os dez mandamentos do pavimento de concreto
- 41 Perspectivas no uso do concreto com fibras em pavimentos
- 46 Projeto de pavimento de concreto protendido para terminal de contêineres
- 55 Low noise concrete pavements
- 62 Pervious concrete pavements



## OBRAS EMBLEMÁTICAS

- 69 Desempenho de longo prazo de pavimento de concreto da Rodovia dos Imigrantes

## PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

- 79 Pavimento de concreto continuamente armado

- 90 Pista experimental da USP em pavimento de concreto com armadura contínua

- 95 Concreto autoadensável em regiões costeiras de clima quente

## NORMALIZAÇÃO TÉCNICA

- 107 Avanço na normalização técnica brasileira de concreto e construções



### 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 Pedrosa - MTB 41.728  
fabio@ibracon.org.br

### PUBLICIDADE E PROMOÇÃO

→ Arlene Regnier de Lima Ferreira  
arlene@ibracon.org.br

### PROJETO GRÁFICO E DTP

→ Gill Pereira  
gill@elementto-arte.com

### ASSINATURA E ATENDIMENTO

office@ibracon.org.br

### GRÁFICA

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

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

© Copyright 2016 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.



### 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

Julio Timerman

### DIRETOR 1º VICE-PRESIDENTE

Túlio Nogueira Bittencourt

### DIRETOR 2º VICE-PRESIDENTE

Luiz Prado Vieira Junior

### DIRETOR 1º SECRETÁRIO

Antonio D. de Figueiredo

### DIRETOR 2º SECRETÁRIO

Carlos José Massucato

### DIRETOR 1º TESOUREIRO

Claudio Sbrighi Neto

### DIRETOR 2º TESOUREIRO

Nelson Covas

### PRESIDENTE DO COMITÊ EDITORIAL

→ Guilherme Parsekian  
(alvenaria estrutural)

### COMITÊ EDITORIAL – MEMBROS

- Arnaldo Forti Battagin  
(cimento e sustentabilidade)
- Bernardo Tutikian  
(tecnologia)
- Eduardo Millen  
(pré-moldado)
- Enio Pazini de Figueiredo  
(durabilidade)
- Ercio Thomas  
(sistemas construtivos)
- Evandro Duarte  
(protendido)
- Frederico Falconi  
(projetista de fundações)
- Guilherme Parsekian  
(alvenaria estrutural)
- Helena Carasek  
(argamassas)
- Hugo Rodrigues  
(cimento e comunicação)
- Inês L. da Silva Battagin  
(normalização)
- Íria Lícia Oliva Doniak  
(pré-fabricados)
- José Martins Laginha Neto  
(projeto estrutural)
- José Tadeu Balbo  
(pavimentação)
- Nelson Covas  
(informática no projeto estrutural)
- Paulo E. Fonseca de Campos  
(arquitetura)
- Paulo Helene  
(concreto, reabilitação)
- Selmo Chapira Kuperman  
(barragens)
- Andréa Arantes Severi  
(colaboradora da edição)

### IBRACON

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

### DIRETORA DE MARKETING

Íria Lícia Oliva Doniak

### DIRETOR DE EVENTOS

Bernardo Tutikian

### DIRETORA TÉCNICA

Inês Laranjeira  
da Silva Battagin

### DIRETOR DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

Paulo Helene

### DIRETOR DE PUBLICAÇÕES E DIVULGAÇÃO TÉCNICA

Eduardo Barros Millen

### DIRETORA DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

Leandro Mouta Trautwein

### DIRETOR DE CURSOS

Enio José Pazini Figueiredo

### DIRETORA DE CERTIFICAÇÃO DE MÃO DE OBRA

Gilberto Antônio Giuzio

