

SUMÁRIO

66º CONGRESSO BRASILEIRO DO CONCRETO

12 Profissionais apontam caminhos para a emergência climática



23 Premiações profissionais

27 Concursos estudantis

31 Lançamentos editoriais

34 Eleição do Conselho Diretor e da Diretoria do IBRACON

ESTRUTURAS EM DETALHES

38 Dimensionamento de pavimentos de concreto reforçado com fibras

43 PUC como solução técnica e sustentável em loteamentos: caso Smart Urban Vila Profeta



47 Evolução dos Métodos de Classificação de Pavimentos Aeroportuários: do Sistema ACN/PCN ao ACR/PCR

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

55 Compósitos cimentícios e whitetopping: estratégias para reabilitação de pavimentos urbanos

60 Inovação na pavimentação: aplicação de placas pequenas de concreto em vias urbanas

64 Desempenho de Pavimentos concreto reforçado com fibras: Análise da Transferência de Carga com Métodos Não Destrutivos



CAPA

VISTA DA RODOVIA 101 NE ENTRE o Rio Grande do Norte e a Paraíba

FONTE: DNIT

Seções

5 EDITORIAL

6 COLUNA INSTITUCIONAL

7 CONVERSE COM O IBRACON

8 PERSONALIDADE ENTREVISTADA:
LUIZ GUILHERME R. DE MELLO

35 ENTIDADES DA CADEIA

51 MANTENEDOR

71 ENCONTROS E NOTÍCIAS

73 ACONTECE NAS REGIONAIS



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: 2.500 exemplares | Publicação trimestral distribuída gratuitamente aos associados

EDITOR-CHEFE

→ Prof. Enio Pazini Figueiredo

JORNALISTA RESPONSÁVEL

→ Fábio Luís Pedroso — MTB 41.728
fabio@ibracan.org.br

PUBLICIDADE E PROMOÇÃO

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

PROJETO GRÁFICO E DTP

→ Gill Pereira — MTB 21.353
gill.pereira@gmail.com

ASSINATURA E ATENDIMENTO

office@ibracan.org.br

GRÁFICA

Elyon
Preço: R\$ 12,00

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

JULIO TIMERMAN

DIRETOR PRESIDENTE

PAULO HELENE
DIRETOR 1º VICE-PRESIDENTE

ENIO PAZINI FIGUEIREDO
DIRETOR 2º VICE-PRESIDENTE

CLÁUDIO SBRIGHI NETO
DIRETOR 1º SECRETÁRIO

JOSÉ VANDERLEI ABREU
DIRETOR 2º SECRETÁRIO

NELSON COVAS
DIRETOR 1º TESOUROREIRO

PAULA LACERA BAILLOT
DIRETORA 2º TESOUROREIRA

ERCIOL THOMAZ
DIRETOR TÉCNICO

MAURÍCIO BIANCHINI
DIRETOR DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

ELYSON ANDREW POZO LIBERATI
DIRETOR DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO

MARCO ANTONIO CARNIO
DIRETOR DE PUBLICAÇÕES

TÚLIO NOGUEIRA BITTENCOURT
DIRETOR DE EVENTOS

JÉSSICA MARIANA PACHECO MISKO
DIRETORA DE CURSOS

CÉSAR HENRIQUE SATO DAHER
DIRETOR DE CERTIFICAÇÃO DE PESSOAL

RAFAEL TIMERMAN
DIRETOR DE MARKETING

JÉSSICA ANDRADE DANTAS
DIRETORA DE ATIVIDADES ESTUDANTIS

IBRACON

Av. Queiroz Filho, 1.700 — sala 407 / 408, Torre D — Villa Lobos Office Park
05319-000 — Vila Hamburgo — São Paulo — SP — Tel. (11) 3735-0202

PRESIDENTE DO COMITÊ EDITORIAL

Enio Pazini Figueiredo

COMITÊ EDITORIAL MEMBROS

→ Carlos Massucato
(sustentabilidade)

→ Eduardo Aquino Gambale
(barragens)

→ Fabiano Ferreira Chotoli
(qualidade e desempenho)

→ Jairo José de Oliveira Andrade
(durabilidade)

→ Lydio dos Santos B. de Mello
(normalização)

→ Manfredo Belohuby
(cimentos e aditivos)

→ Marco Carnio
(estruturas e materiais
não convencionais)

→ Paulo Eduardo F. de Campos
(Arquitetura)

→ Paulo Fernando Araújo da Silva
(controle da qualidade)

→ Paulo Helene
(tecnologia do concreto)

→ Púlio Penna Firme Rodrigues
(pisos e pavimentos)

PRESIDENTE DO COMITÊ CIENTÍFICO

Gláucia Dalfré

COMITÊ CIENTÍFICO MEMBROS

→ Andrielli Morais
(UFG)

→ Ana Elizabeth Jacintho
(PUC-Campinas)

→ Cristiane Bueno
(UFSCAR)

→ Edna Possan
(Unila)

→ Emerson Felix
(UNESP)

→ Fernanda G. da Silva Ferreira
(UFSCAR)

→ Fernando Couto
(UFMG)

→ Leandro Mouta
(UNICAMP)

→ Luiz Carlos de Almeida
(UNICAMP)

→ Marcelo Ferreira
(UFSCAR)

→ Marcelo H. Farias de Medeiros
(UFPR)

→ Margot Fabiana Pereira
(UFSCAR)

→ Maria Tereza da Silva Melo
(UFCA)

→ Mariana Posterlli
(UFMT)

→ Nadia Carazim
(PUC-Campinas)

→ Ricardo Carrazedo
(USP/São Carlos)

→ Roberto Christ
(UNISINOS)

→ Rodrigo de Melo Lameiras
(UNB)

→ Rogério Carrazedo
(USP/São Carlos)

→ Sérgio Roberto da Silva
(PUC-RS)

→ Wallison Medeiros
(UFCA)

→ Wellington Andrade da Silva
(UFCAT)