

# Edições comprometidas com qualidade da boa engenharia de concreto

Caro leitor,

A Revista CONCRETO & Construções completa 26 anos nesta edição 96, desde quando começou a ser publicada como Revista IBRACON. Através de seus 5 mil exemplares dirigidos a seletos profissionais do setor, publica a cada três meses o estado da arte do desenvolvimento da Engenharia Civil aplicada à cadeia produtiva do Concreto.

Possui corpo editorial formado por professores doutores, atuantes em programas de pós-graduação, de universidades como USP, UFSCar, UFG, UNISINOS, e por renomados profissionais em suas áreas de atuação, reconhecidos por seus pares como presidentes de associações técnicas, coordenadores de normas, autores de livros e manuais de referência, alguns deles várias vezes premiados nacional e internacionalmente.

Ao longo deste ano de 2019 foram publicados os artigos técnicos revisados e aprovados pelo Comitê Editorial, provenientes das várias regiões do país, de vários programas de pós-graduação. Além das universidades já citadas, este ano foram publicados artigos provenientes da PUC-Campinas, UFMG, UFABC, UNILA, IPT, UDF, ITA, UFES, UFPE, UTFPR, UNICAMP, Mackenzie, UFRJ, FURB, FADEP e IFSP.

Houve a contribuição de profissionais atuantes no meio técnico de empresas, associações e entidades como: Riocon, DNIT, EGT, PI Engenharia, Corr Solutions, Cortec Corporation, Planear, CBIC, GCP Applied Technologies, Leonardi, ABCIC, Caixa Econômica Federal, ABCP, SNIC, PhD Engenharia, InterCement, fib, Britez Consultoria, SENAI, IPT e outros.

Em edições recentes, figuraram autores internacionais de artigos, em português, inglês e espanhol, provenientes de países e universidades estrangeiras, tais como: Canadá – Nemkumar Banthia (Universidade de British Columbia) e Nigel Shrive (Universidade de Calgary); Portugal – Humberto Varum (Universidade do Porto), Joaquim Barros e Paulo Lourenço (Universidade do Minho), João Paulo Rodrigues (Universidade de Coimbra); Espanha

– Antonio Aguado e Alberto de la Fuente (Universidade Politécnica da Catalunya); Reino Unido – Sergio Cavalero (Universidade Loughborough); Estados Unidos – Paulo Monteiro (Universidade da Califórnia); México – Carmen Andrade (Instituto Eduardo Torroja), Pedro Castro (CINVESTAV) e vários outros.

Nossos entrevistados em 2019 são profissionais do setor com trajetória impecável, reconhecidamente atuantes e altamente experientes, engenheira e engenheiros: Eng. Iria Doniak (Presidente Executiva da ABCIC), Eng. Vitor Aly (Secretário Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras da Cidade de São Paulo), Dr. Vanderley John (professor e pesquisador da USP) e, nesta edição, a química Dra. Maria Alba Cincotto (também professora e pesquisadora da USP). O IBRACON, na figura desta Revista, sente-se altamente honrado em permitir o registro do depoimento desses profissionais, que escrevem e ditam a história da engenharia civil brasileira.

A seção “Converse com o IBRACON” é um canal aberto ao leitor, que pode tirar suas dúvidas técnicas com especialistas em vários temas, e deixar registrado a todos leitores a resposta à sua questão.

Em meio a trágicas notícias de acidentes em edificações neste ano, a Revista registrou a análise técnica das causas e os procedimentos para reabilitação de algumas delas, como o incêndio e colapso precoce do Edifício Paes de Almeida e a intervenção corretiva no Viaduto T5 sobre a Marginal Pinheiros. Esta Revista tem sido veículo fundamental do IBRACON para a defesa da boa, ética e correta Engenharia e, especialmente, para a divulgação de manifestos de valorização do correto exercício profissional e defesa da qualidade de vida da sociedade.

Esta Revista tem contribuído para fortalecer a missão do IBRACON de formação de pessoal qualificado, desenvolvimento e difusão do conhecimento, divulgando seus cursos técnicos, que inclui, entre outros, o de Inspeção de Estruturas de Concreto. O Instituto tem estado



engajado com a discussão do aperfeiçoamento da formação do Engenheiro Civil, incluindo, nas edições do Congresso Brasileiro do Concreto, sessão específica para discussão do tema. Esta Revista, já há dois anos, fez a sua parte, incluindo a Seção “Capacitação Profissional e Ensino de Engenharia” nas suas edições, que traz artigos sobre novos currículos e métodos de ensino e formação profissional em Engenharia Civil no Brasil e exterior. Nesta edição, a Dra. Michèle Pfeil e Dra. Sandra Oda comentam sobre a reformulação curricular da UFRJ.

Apenas o engenheiro com elevada formação técnica e ética, e com seus conhecimentos atualizados, tem condição de convencer a sociedade da importância de sua atuação no projeto, execução, avaliação, monitoramento, controle e recuperação e, principalmente, de sua responsabilidade e prioridade na tomada de decisão na construção e manutenção de obras, evitando tragédias futuras.

A edição cobre as inúmeras atividades ocorridas no 61º Congresso Brasileiro do Concreto, realizado em Fortaleza – CE. O tema de capa “Tecnologias dos concretos de

última geração” está presente em artigos que relatam o uso de concreto de ultra-alto desempenho, do concreto pigmentado, do concreto autoadensável, do concreto permeável, do concreto reforçado com fibras, com incorporação de pó de vidro, entre outros.

Registra-se aqui o final de um ciclo e início de outro, com o término da profícua Gestão 2017-2019 do IBRACON, sob a bem sucedida presidência do Eng. Júlio Timerman, e participação voluntária de vários profissionais durante esses dois anos.

Registro, com honra e satisfação, haver sido responsável pela presidência do Comitê Editorial desta Revista nos últimos quatro anos, tarefa facilitada pela competência de seus membros.

Em 2020, chegaremos à edição de número 100. Convido a todos envolvidos com a cadeia produtiva do concreto a colaborar, participando ativamente desse marco histórico da nossa reconhecida Revista CONCRETO e Construções.

GUILHERME PARSEKIAN

PRESIDENTE DO COMITÊ EDITORIAL – INSTITUTO BRASILEIRO DO CONCRETO 

## PRÁTICA RECOMENDADA IBRACON/ABECE

### Macrofibras de vidro álcali resistentes (AR) para concreto destinado a aplicações estruturais: definições, especificações e conformidade

Elaborada pelo CT 303 – Comitê Técnico IBRACON/ABECE sobre Uso de Materiais não Convencionais para Estruturas de Concreto, Fibras e Concreto Reforçado com Fibras, a Prática Recomendada especifica os requisitos técnicos das macrofibras de vidro álcali resistentes para uso estrutural em concreto.

A Prática Recomendada abrange macrofibras para uso em todos os tipos de concreto, incluindo concreto projetado, para pavimentos, pré-moldados, moldados no local e concretos de reparo.

#### AQUISIÇÃO

[www.ibracon.org.br](http://www.ibracon.org.br) (Loja Virtual)

#### DADOS TÉCNICOS

ISBN: 978-85-98576-28-2

**Edição:** 1ª edição

**Formato:** eletrônico

**Páginas:** 26

**Acabamento:** digital

**Ano da publicação:** 2017

**Coordenador:** Eng. Marco Antonio Carnio

## PRÁTICA RECOMENDADA IBRACON/ABECE

MACROFIBRAS DE VIDRO ÁLCALI RESISTENTE (AR)  
PARA CONCRETO DESTINADO A APLICAÇÕES ESTRUTURAIS



COMITÊ 303: Materiais não convencionais para Estruturas de Concreto, Fibras e Concreto Reforçado com Fibras

ET4: Caracterização de materiais não convencionais e fibras para reforço estrutural

Coordenador: Eng. Marco Antonio Carnio  
Representante CIA: Sônia Maria Carrato Diniz

Patrocínio

