

Editorial Board

- Américo Campos Filho
(Editor, UFRGS, Porto Alegre, RS, Brazil)
- José Luiz Antunes de Oliveira e Sousa
(Editor, UNICAMP, Campinas, SP, Brazil)
- Luiz Carlos Pinto da Silva Filho
(Editor, UFRGS, Porto Alegre, RS, Brazil)
- Paulo Roberto do Lago Helene
(Editor, USP, São Paulo, SP, Brazil)
- Antonio Carlos R. Laranjeiras
(ACR Laranjeiras, Salvador, BA, Brazil)
- Bernardo Horowitz
(UFPE, Recife, PE, Brazil)
- Denise C. C. Dal Molin
(Former Editor, UFRGS, Porto Alegre, RS, Brazil)
- Emil de Souza Sánchez Filho
(UFF, Rio de Janeiro, RJ, Brazil)
- Geraldo Cechella Isaia
(UFES, Santa Maria, RS, Brazil)
- Gonzalo Ruiz
(UCLM, Ciudad Real, Spain)
- Guilherme Sales Melo
(Former Editor, UnB, Brasília, DF, Brazil)
- Ivo José Padaratz
(UFSC, Florianópolis, SC, Brazil)
- Joaquim Figueiras
(FEUP, Porto, Portugal)
- José Marcio Fonseca Calixto
(UFMG, Belo Horizonte, MG, Brazil)
- Mounir Khalil El Debs
(USP, São Carlos, SP, Brazil)
- Nicole Pagan Hasparyk
(Former Editor, FURNAS, Aparecida de Goiânia, GO, Brazil)
- Osvaldo Luís Manzoli
(UNESP, Bauru, SP, Brazil)
- Paulo Monteiro
(Berkeley, University of California, Berkeley, CA, USA)
- P.K. Mehta
(Berkeley, University of California, Berkeley, CA, USA)
- Pedro Castro Borges
(CINVESTAV, México, D.F., México)
- Romildo Dias Toledo Filho
(UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brazil)
- Ronaldo Barros Gomes
(UFG, Goiânia, GO, Brazil)
- Rubens Machado Bittencourt
(Former Editor, FURNAS, Aparecida de Goiânia, GO, Brazil)
- Túlio Nogueira Bittencourt
(Former Editor, USP, São Paulo, SP, Brazil)
- Vladimir Antonio Paulon
(UNICAMP, Campinas, SP, Brazil)

Reviewers

Reviewers are selected by the Editors among the IBRACON members with recognized competence in the specific field of each contribution. They are acknowledged at the end of each volume.

We are now releasing the first issue of the third volume of our IBRACON Structures and Materials Journal (Vol. 3 Num. 1). This issue begins with an experimental study on Shrinkage modeling for recycled aggregate concretes. The second article brings the second part of “Design models for reinforced concrete strengthening in bending with Carbon Fiber Reinforced Polymers (CFRP)”, addressing shear models. The third article describes the characterization of sugar cane bagasse ashes produced by controlled burning and ultrafine grinding. Computational modeling of steel fiber reinforced concrete beams subjected to shear is the subject of the fourth article. Aspects related to the evaluation of safety conditions of buildings during the structural repair of columns are discussed in the fifth article of this issue.

The articles have been carefully reviewed by the Editorial Board and highly qualified reviewers from Brazil and from abroad. We deeply acknowledge their contribution, fundamental for the ever improving quality and regularity of our Journal. We would also like to thank all the authors that submitted articles for publication in our Journal, and renew the invitation to the whole concrete community, in Brazil and abroad, to actively participate in the life of the IBRACON Structures and Materials Journal, as frequent readers or as contributors.

Américo Campos Filho, José Luiz Antunes de O. e Sousa, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho and Paulo Roberto do Lago Helene
Editors

Estamos publicando o primeiro número do terceiro volume da Revista IBRACON de Estruturas e Materiais (Vol. 3 Num. 1). Este número se inicia com um estudo experimental visando à modelagem da retração por secagem de concretos produzidos com agregados reciclados. O segundo artigo traz a segunda parte de “Modelos para projeto de reforço à flexão com Polímeros Reforçados com Fibras de Carbono (PRFC)”, abordando modelos de cisalhamento. O terceiro artigo descreve a caracterização de cinzas do bagaço de cana-de-açúcar produzidas a partir de queima controlada e moagem ultrafina. A modelagem computacional de vigas de concreto armado reforçado com fibras de aço submetidas a cisalhamento, é tema do quarto artigo. Aspectos relativos à avaliação da segurança de edifícios durante a recuperação estrutural de pilares são discutidos no quinto artigo deste número.

Os artigos foram cuidadosamente revisados pelo Comitê Editorial e por revisores nacionais e estrangeiros do mais alto nível técnico. A esses avaliadores, sem os quais não seria possível manter e melhorar continuamente a qualidade e regularidade de nossa revista, apresentamos nossos profundos agradecimentos. Gostaríamos também de agradecer a todos os autores que têm submetido contribuições para nossa Revista. Aproveitamos a oportunidade para renovar nosso convite a toda a comunidade do concreto no Brasil e exterior para que continuem participando ativamente da nossa Revista IBRACON de Estruturas e Materiais, como leitores assíduos, ou como autores.

Américo Campos Filho, José Luiz Antunes de O. e Sousa, Luiz Carlos Pinto da Silva Filho e Paulo Roberto do Lago Helene
Editores