

Editorial Board

- Américo Campos Filho
(Editor, UFRGS, Porto Alegre, RS, Brazil)
- José Luiz Antunes de Oliveira e Sousa
(Editor, UNICAMP, Campinas, SP, 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
(UFSM, 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)
- Luiz Carlos Pinto da Silva Filho
(UFRGS, Porto Alegre, RS, 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 third issue of the second volume of our IBRACON Structures and Materials Journal (Vol. 2 Num. 3). In this issue the influence of moderate temperatures on the mechanical behavior of lightweight concrete is addressed, focusing on the use of waste from the shoes industry (EVA) and from construction and demolition (CDW). The second article deals with the analytical solution to simulate the structural behavior of reinforced concrete beams post-strengthened with FRP strips. The third article addresses concretes with very high amount of fly ash and slag, with the objective of improving sustainability. The fourth article deals with the development of high performance hybrid cement composites. The last article addresses the use of health monitoring techniques to investigate creep behavior of commercial concrete specimens.

The papers have been carefully reviewed by the Editorial Board and highly qualified reviewers from Brazil and from abroad. We acknowledge the reviewers' contribution, fundamental for the publication of our Journal. We congratulate the authors of the papers presented in this issue. Again we invite all the concrete community in Brazil and abroad to participate in the activities of the IBRACON Structures and Materials Journal, as a frequent reader or as a contributor.

Américo Campos Filho, José Luiz Antunes de O. e Sousa and Paulo Roberto do Lago Helene **Editors**

Estamos publicando o terceiro número do segundo volume da Revista IBRACON de Estruturas e Materiais (Vol. 2 Num. 3). Neste número é discutido o efeito da temperatura moderada sobre o comportamento mecânico do concreto leve reciclado, contendo resíduos da indústria calçadista (EVA) e resíduos gerados nas etapas de construção e demolição (RCD). O segundo artigo trata de vigas de concreto armado reforçadas com laminados de PRF e a solução analítica para previsão de seu comportamento. O terceiro artigo enfoca traços de concreto com substituição de cimento por altos teores de escória e cinza volante, visando beneficiar a sustentabilidade. O quarto artigo trata do desenvolvimento de compósitos cimentícios híbridos de alto desempenho. O quinto artigo aborda o uso de técnicas de monitoração para investigar o comportamento dependente do tempo em espécimes de concretos comerciais.

Os artigos foram examinados pelo Comitê Editorial e revisores nacionais e estrangeiros do mais alto nível técnico. Agradecemos aos revisores que nos apoiaram, sem o quais não seria possível a publicação de nossa revista. Parabenzamos os autores dos trabalhos apresentados neste número, destacando o esforço que vem sendo realizado para a manutenção da alta qualidade de nossa revista. Aproveitamos a oportunidade para renovar nosso convite a todos para que participem da Revista IBRACON de Estruturas e Materiais, ou como leitor assíduo ou como autor.

Américo Campos Filho, José Luiz Antunes de O. e Sousa e Paulo Roberto do Lago Helene **Editores**