

## EDITORIAL BOARD

José Luiz Antunes de O. e Sousa  
(Editor, Brazil)  
Túlio N. Bittencourt (Editor, Brazil)

Américo Campos Filho (Brazil)  
Antonio Carlos Laranjeiras (Brazil)  
Christian Meyer (USA)  
Eduardo M. R. Fairbairn (Brazil)  
Giuseppe Mancini (Italy)  
Guillermo Etse (Argentina)  
Guilherme Sales Melo (Former  
Editor, Brazil)  
Ivo José Padaratz (Brazil)  
James O. Jirsa (USA)  
Jim Forbes (Australia)  
Joaquim Figueiras (Portugal)  
Joost C. Walraven (Holanda)  
José M. Fonseca Calixto (Brazil)  
Juan Sobrino (Spain)  
Libânio Pinheiro (Brazil)  
Luc Taerwe (Belgium)  
Michel Lorrain (France)  
Paul Erskine Regan (UK)  
Ravindra Gettu (India)  
Ronaldo Gomes (Brazil)

## Board of Reviewers

Acir Mércio Loredo Souza (Brazil)  
Ana Elizabete Jacintho (Brazil)  
Armando Lopes Moreno (Brazil)  
Augusto Carlos Vasconcelos (Brazil)  
Bernardo Horowitz (Brazil)  
Daniel Domingues Loriggio (Brazil)  
Fernando Stucchi (Brazil)  
Flávio B. Lima (Brazil)  
Gilson Natal Guimarães (Brazil)  
Giuseppe Guimarães (Brazil)  
Henriette La Rovere (Brazil)  
João Batista M. de S, Junior (Brazil)  
João Bento de Hanai (Brazil)  
João Carlos Teatini S. Clímaco  
(Brazil)  
Joaquim Barros (Portugal)  
José Samuel Giongo (Brazil)  
José Zamarion Diniz (Brazil)  
Lídia Shehata (Brazil)  
Luís Alberto M. Carvalho (Brazil)  
Luiz Fernando Martha (Brazil)  
Manoel Santinho Júnior (Brazil)  
Márcio Correa (Brazil)  
Mauro de Vasconcellos Real (Brazil)  
Mônica Pinto Barbosa (Brazil)  
Mounir El Debs (Brazil)  
Osvaldo Manzoli (Brazil)  
Raul Husni (Argentina)  
Remo Magalhães (Brazil)  
Roberto Caldas Pinto (Brazil)  
Roberto Dalledone Machado (Brazil)  
Rui Faria (Portugal)  
Wellington Repette (Brazil)

We are now releasing the seventh issue of our IBRACON Structural Journal (Vol. 3 Num. 2). In this issue, one paper discusses the global safety format based on nonlinear analysis. The behavior of anchor bolts under tension loads is addressed in another paper. Two other papers present applications of numerical analysis to reinforced concrete structures. The last paper presents a comparison between ACI 318-05 and NBR 6118 based on reliability concepts.

The papers have been carefully reviewed by the Editorial Board and the Board of Reviewers, composed of highly capable professionals from Brazil and from abroad. We thank them for their support. 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 Structural Journal, as a frequent reader or as a contributor.

## **Túlio N. Bittencourt and José Luiz Antunes de O. e Sousa** **Editors**

Estamos disponibilizando o sétimo número da nossa Revista IBRACON de Estruturas (Vol. 3 Num. 2). Neste número, um artigo aborda o formato de segurança global com base em análise não-linear. O comportamento de pinos de ancoragem sob cargas de tração é tema de um segundo artigo. Dois artigos apresentam aplicações de análise numérica, via elementos finitos, a estruturas de concreto armado. O último artigo apresenta uma comparação entre ACI 318-05 e NBR 6118 com base na teoria da confiabilidade.

Os artigos foram revistos pelo Comitê Editorial e pelo Comitê de Revisores compostos por profissionais nacionais e estrangeiros do mais alto nível técnico. Agradecemos a todos os nossos membros revisores e parabenizamos os autores dos trabalhos apresentados nesta edição. Aproveitamos a oportunidade para renovar nosso convite a todos para que participem da Revista IBRACON de Estruturas, ou como leitor assíduo ou como autor.

## **Túlio N. Bittencourt e José Luiz Antunes de O. e Sousa** **Editores**