

# ENGENHARIA Estudo e Pesquisa

v. 13 - n. 2 - jul./dez. 2013

## **Avaliação da Capacidade Resistente e da Aderência de Elementos da Marquise do Estádio do Maracanã**

Regina Helena Ferreira de Souza, Maria Elizabeth da Nóbrega Tavares, Paulo José Barreto Teixeira  
3-9

## **Quantificação de Incertezas em Engenharia de Estruturas**

André T. Beck  
10-16

## **Análise da Estrutura para Avaliação do Colapso Progressivo**

Henrique Innecco Longo  
17-24

## **Definição dos Requisitos Mínimos Necessários para o Detalhamento Sismo-Resistente de Edifícios em Concreto Armado no Brasil**

Pedro Ivo Ishakewitsch Galvão, Sergio Hampshire C. Santos, Silvio de Souza Lima  
25-32

## **Análise Dinâmica de uma Passarela**

Mailson de Macedo Queiroz, Silvio de Souza Lima, Sergio Hampshire de Carvalho Santos  
33-37



ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas

#### Diretoria da ABPE

**Presidente** – Sergio Hampshire de Carvalho Santos  
**1º Vice Presidente** – Gilson Louro Marchesini  
**2º Vice Presidente** – Ubirajara Ferreira da Silva  
**1º Secretário** – Carlos Henrique P. Siqueira  
**2º Secretário** – Silvio de Souza Lima  
**1º Tesoureiro** – Caio Luiz de Souza Bastos  
**2º Tesoureiro** – Gilberto M. Barbosa do Valle

#### Ficha Técnica

Projeto gráfico e editoração:  
Templo Gráfica e Editora  
(32)3217-0283 templogr@terra.com.br

Editor  
Emil de Souza Sánchez Filho  
emilsanchez@uol.com.br

#### Ilustrações

Do autor

#### Revisão

Emil de Souza Sánchez Filho

Copyright © Emil de Souza Sánchez Filho

Editores Associados  
Maria Teresa Gomes Barbosa, D.Sc. (UFJF)  
Mauro Schulz, D.Sc. (UFF)  
Sergio Hampshire de Carvalho Santos, D.Sc. (Poli-UFRJ)  
Silvio de Souza Lima, D.Sc. (Poli-UFRJ)

Conselho Editorial  
Américo Campos Filho, D.Sc. (UFRGS)  
Ana Elisabete Paganell Guimarães de Avila Jacintho, D.Sc. (UNICAMP)  
Andriei José Beber, D.Sc. (UNIVALI)  
Antônio Eduardo Polisseni, D.Sc. (UFJF)  
Benjamin Ernani Diaz, Dr. Ing. (Poli-UFRJ)  
Clélio Thaumaturgo, D.Sc. (IME)  
Eduardo Rizzatti, D.Sc. (UFMS)  
Fernando Rebouças Stucchi, D.Sc. (USP)  
Giuseppe Barbosa Guimarães, Ph.D. (PUC-Rio)  
Guilherme Sales Melo, Ph.D. (UnB)  
Henriette Lebre La Rovere, PhD (UFSC)  
Humberto Lima Soriano, D.Sc. (UERJ)  
Ibrahim A. El Malik Shehata, Ph.D. (COPPE-UFRJ)  
José Márcio Calixto, Ph.D. (UFMG)  
José Samuel Giongo, D.Sc. (EESC-USP)  
Júlio Jerônimo Holtz Silva Filho, D.Sc. (PUC-Rio)  
Khosrow Ghavami, Ph.D. (PUC-Rio)  
Libânio Miranda Pinheiro, D.Sc. (EESC-USP)  
Maria Cascão Ferreira de Almeida, D.Sc. (Poli-UFRJ)  
Marta de Souza Lima Velasco, D.Sc. (PUC-Rio)  
Protasio Ferreira e Castro, Ph.D. (UFF)  
Ricardo Amorim Einsfeld, D.Sc. (UERJ)  
Robson Luiz Gaioffato, D.Sc. (UCP)  
Túlio Nogueira Bittencourt, Ph.D. (USP)

Engenharia Estudo e Pesquisa / ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas,  
v. 13, n. 2, jul./dez. 2013. Rio de Janeiro  
Semestral  
ISSN 1415-3025

p. 37  
1. Engenharia Civil - Periódicos.