

ENGENHARIA Estudo e Pesquisa

v. 16 - n. 1 - jan./jun. 2016

O Meio Ambiente no Entorno da Ponte Rio-Niterói e sua Influência na Vida Útil em Serviço das Estruturas

Carlos Henrique de Paiva Siqueira, Ricardo Barboza da Silva
3-19

Método de Tomada de Decisões de Reforços em Vigas

Rafael Barreto Castelo da Cruz, Arnaldo Mesquita Filho, Dayane Ambrogi Gualberto Eguthi, Jackeliny Flores de Oliveira Santos, Janaina Flores de Oliveira Santos, Valmik Celeste Alvarado
20-33

Dimensionamento Ótimo de Pilares Circulares de Concreto Armado Segundo a NBR 6118:2014

Francesco Mayer Sias, Élcio Cassimiro Alves
34-42

Influência do Tipo de Medição e da Velocidade de Carregamento e Descarregamento da Máquina de Ensaio na Determinação do Módulo Elástico de Elasticidade do Concreto

Suélio da Silva Araújo, Gilson Natal Guimarães, André Luiz Bortolacci Geyer
43-52

Otimização do Dimensionamento de Estruturas Tubulares Espaciais de Aço

Larissa Novelli, Élcio Cassimiro Alves, Macksuel Soares de Azevedo
53-64



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

Ilustrações

Do autor

Revisão

Emil de Souza Sánchez Filho

Copyright © Emil de Souza Sánchez Filho

Editor

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

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.
PUC-Campinas
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)
Gihad Mohamad, D.Sc. (UFMS)
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)
Orlando Celso Longo, D.Sc. (UFF)
Protasio Ferreira e Castro, Ph.D. (UFF)
Robson Luiz Gaioffato, D.Sc. (UCP)
Túlio Nogueira Bittencourt, Ph.D (USP)

Engenharia Estudo e Pesquisa / ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas,
v. 16, n. 1, jan./jun. 2016. Rio de Janeiro
Semestral
ISSN 1415-3025

p. 64
1. Engenharia Civil - Periódicos.