

ENGENHARIA Estudo e Pesquisa

v. 15 - n. 2 - jul./dez. 2015

Uma Contribuição ao Estudo da Avaliação da Segurança de Pontes Existentes

José Afonso Pereira Vitório

3-13

Influência da Resistência à Compressão, da Dimensão do Corpo de Prova e do Tipo de Laboratório na Determinação da Resistência à Compressão do Concreto

Suélio da Silva Araújo, Gilson Natal Guimarães, André Luiz Bortolacci Gey

14-21

Influência da Variedade do Grão de Arroz na Resistência ao Cisalhamento e nas Pressões Horizontais sobre a Parede de um Silo Cilíndrico

Flávio Vieira da Silva Junior, André Lubeck, Magnos Baroni

22-28

Resistência à Compressão do Concreto por Imagens Microtomográficas

José Renato de Castro Pessôa, Joel Sanchez Dominguéz, Gil de Carvalho, Joaquim Teixeira de Assis

29-34

Estudo da Estabilidade da Barragem de Terra da Margem Esquerda de Itaipu pela Seção Transversal da Estaca 122+00 por Método de Confiabilidade Estrutural

Tereza Rachel Mafioleti, Anselmo Chaves Neto, Josiele Patias, Luiz Albino Teixeira Júnior,

Sheila Regina Oro

35-45

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

Francesco Mayer Sias, Elcio Cassimiro Alves

46-57



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. 15, n. 2, jul./dez. 2015. Rio de Janeiro
Semestral
ISSN 1415-3025

p. 57
1. Engenharia Civil - Periódicos.
