

ENGENHARIA – Estudo e Pesquisa

v. 11 - n. 2 - jul./dez. 2011

Algoritmo Meta-Heurístico de Vaga-Lume para a Otimização Estrutural em Tamanho e Forma com Restrições de Frequências Naturais

Herbert M. Gomes, Eduardo R. Rodrigues

3-15

Análise do Nível de Vibração em Plataformas Vibratórias para Condicionamento Físico Frente à Norma ISO 2631

Alessandro Limberger Cargnelutti, Juan Pablo Raggio Quintas, Herbert Martins Gomes

16-27

Efeitos da Substituição de Areia por Vidro Moído no Comportamento de Concretos em Elevadas Temperaturas

Débora Righi, Lucas Köhler, Larissa Kirchhof, Rogério Lima

28-35

Análise Dinâmica de Fundações Diretas para Máquinas Rotativas

Adilson Rabello Dalbone, Emil de Souza Sánchez Filho

36-46

Análise do Emprego de Estruturas de Alumínio em Suporte de Cargas

Juliana Nobre de Mello Motta, Luiz Carlos Mendes

47-55



Centro de Tecnologia – UFSM

Diretoria da ABPE

Presidente - Gilberto M. Barbosa do Valle
1º Vice-Presidente - Gilson Louro Marchesini
2º Vice-Presidente - Ubirajara Ferreira da Silva
1º Secretário - Mauro Schulz
2º Secretário - Caio Luiz de Souza Bastos
1º Tesoureiro - Arnaldo Fainstein
2º Tesoureiro - Antonio Eulálio Pedrosa Araújo

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)
Sílvio 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. (UFSM)
Fernando Rebouças Stucchi, D.Sc. (USP)
Gihad Mohamad, D. Sc. (UFSM)
Giuseppe Barbosa Guimarães, Ph.D. (PUC-Rio)
Guilherme Sales Melo, Ph.D. (UnB)
Guilherme Aris Parsekian, D. Sc. (UFSCAR)
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)
Luiz Eloy Vaz, Dr.Ing. (POLI-UFRJ)
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 / Centro de Tecnologia – Universidade Federal de
Santa Maria, v. 11, n. 2, jul./dez. 2011. Rio Grande do Sul
Semestral
ISSN 1415-3025

p. 55
1. Engenharia Civil – Periódicos.