

ENGENHARIA Estudo e Pesquisa

v. 25 - n. 1 - jan./jun. 2025

Emprego de Fibras de Aço em Lajes Submetidas à Punção: Modelagem Numérica por Elementos Finitos

Eric Renã Zavitzki Schimanowski, Américo Campos Filho, Paula Manica Lazzari, Bruna Manica Lazzari
3-11

Formulação Simplificada para a Estimativa do Período Fundamental em Edifícios de Concreto com Alvenarias de Preenchimento em Análise Sísmica

Gerson Moacyr Sisniegas Alva, Alessandro Onofre Rigão, João Kaminski Junior, Marco Antônio Silva Pinheiro
12-19

Obtenção do Índice de Dano Através da Variação da Frequência Natural em Viadutos de Concreto Armado

Jorge Dalmas Braido, Zacarias Martin Chamberlain Pravia
20-26

Simulação Computacional da Análise Incremental de Edifícios em Concreto Armado

Caroline Cadore Loboruk, Mauro de Vasconcellos Real, Bruna Manica Lazzari, Americo Campos Filho
27-35

Análise Computacional da Evolução de Fissuras em Elementos de Concreto Armado Utilizando Modelo de Armadura Incorporada

José Guilherme Oliveira Salati, Mário Vargas Ceron, Paula Manica Lazzari
36-43

Dimensionamento, Verificação e Modelagem de Sistemas de Protensão de Vigas Pré-Moldadas Isostáticas com Auxílio de Modelos Computacionais

Arthur de Brito Lopes, Julio Jerônimo Holtz Silva Filho
44-54



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 – Flávia Moll de Souza Judice
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 - templograficaeditora@hotmail.com
(32) 99979-9183

Copyright © Emil de Souza Sánchez Filho

Editor

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

Editores Associados

Júlio Jerônimo Holtz Silva Filho, D.Sc. (Poli-UFRJ)
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)
Eduardo Rizzatti, D.Sc. (UFMS)
Fernando Rebouças Stucchi, D.Sc. (USP)
Gihad Mohamad, D.Sc. (UFMS)
Guilherme Sales Melo, Ph.D. (UnB)
Henriette Lebre La Rovere, Ph.D (UFSC)
Humberto Lima Soriano, D.Sc. (UERJ)
Humberto Salazar Amorim Varum, Ph.D. (Universidade
do Porto, Portugal)
José Márcio Calixto, Ph.D. (UFMG)
José Samuel Giongo, D.Sc. (EESC-USP)
Libânio Miranda Pinheiro, D.Sc. (EESC-USP)
Luiz Antonio Vieira Carneiro, D.Sc. (UFF)
Mayra Soares Pereira Lima Perlingeiro, D.Sc. (UFF)
Maria Cascão Ferreira de Almeida, D.Sc. (Poli-UFRJ)
Robson Luiz Gaioffato, D.Sc. (UCP)
Túlio Nogueira Bittencourt, Ph.D (USP)
Zacarias Martin Chamberlain Pravia, Ph.D (UPF)

Engenharia Estudo e Pesquisa / ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas,
v. 25, n. 1, jan./jun. 2025. Rio de Janeiro.
Semestral
ISSN 1415-3025

p. 54
1. Engenharia Civil – Periódicos.
