

# ENGENHARIA Estudo e Pesquisa

v. 23 - n. 1 - jan./jun. 2023

## **Ponte Estaiada de Concreto Fibroso de Ultra Alto Desempenho**

Ronaldo Battista, Michele Pfeil, Elton Kuntz

3-12

## **Avaliação da Deformação Lenta do Concreto da Ponte Ernesto Dornelles sobre o Rio das Antas/RS**

Eduardo Thomaz, Luiz Carneiro, Flávia Júdice, Mayra Perlingeiro

13-19

## **Aplicação de Metodologia Objetiva Para Avaliação de Obras de Arte Especiais em Rodovias no Estado do Paraná**

Gean Marcos Baldessar Warmling, Mauro Lacerda Santos Filho

20-26

## **Análise Estrutural de Pisos de Concreto Apoiados Sobre Lajes de Concreto Armado Via Método dos Elementos Finitos**

Renan Gustavo Pacheco Soares, Romilde Almeida de Oliveira, Arnaldo Manoel Pereira Carneiro

27-34

## **Estudo do Dimensionamento de Enrijecedores Transversais em Almas de Perfis de Longarinas**

Raphael Pedrosa Heleno, Hermes Carvalho, Denise Aparecida Barbosa

35-42



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 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)  
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)  
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)  
Júlio Jerônimo Holtz Silva Filho, D.Sc. (UFRJ)  
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)  
Marta de Souza Lima Velasco, D.Sc. (PUC-Rio)  
Protasio Ferreira e Castro, Ph.D. (UFF)  
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. 23, n. 1, jan./jun. 2023. Rio de Janeiro.  
Semestral  
ISSN 1415-3025

p. 55  
1. Engenharia Civil – Periódicos.

---