ENGENHARIA Estudo e Pesquisa

v. 26 - n. 1 - jan./jun. 2026

Análise Dinâmica de um Viaduto para Caminhões Fora de Estrada: Avaliação Estrutural e Recomendações para Preservação
Francisco Luiz Campos Lopes, Laura Viana de Melo, Leonardo Braga Passos, Rodrigo Carvalho Santos, Ana Beatriz Miranda Nunes
3-9

Análise e Avaliação de Integridade do Viaduto da Mutuquinha: Metodologias de Inspeção e Cálculo Estrutural
Raphael Pedrosa Heleno, Bruno Marani Siciliano, Rodrigo Nogueira Vigiani Roland e Silva, Rafhaela Taise Pedrosa Simões4
10-18

Aumento da Durabilidade em Pontes Marítimas com a Utilização do Aditivo Autocicatrizante Regenerativo
Leonardo Otto Coutinho, Luiz Otávio Ribeiro Squillace
19-25

Utilização de CFD para Cálculo de Pressões de Vento em Galpões sobre Taludes
Aron Zavelinski, Pablo Penas, Rodrigo S. Romanus, Alan Lugarini, João Alberto Vendramini
25-33

Rebar Splices as a Replacement of Rebar Overlapping in Reinforced Concrete Structures – a Sustainable Design Solution
Alessandro Rumi, Philippe Huet, Nicolas de Boisse, João Lini, Rémi Gardes
34-43

Superestrutura de Pontes em Vigas Calhas Sob Torção
Armando Santos Cerqueira Sobrinho, Ricardo Valeriano Alves, Flávia Moll de Souza
44-51

ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas

Diretoria da ABPE

Presidente – Rui Oyamada
1º Vice Presidente – Sergio Hampshire de Carvalho Santos
2º Vice Presidente – Flávia Moll de Souza Judice
1º Secretário – Iberê Martins da Silva
2º Secretário – Paula Manica Lazzari
1º Tesoureiro – Carlos Henrique Paiva Siqueira
2º Tesoureiro – Rodrigo Guimarães Martins

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)
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)
Marco Aurélio Ferro, D. Sc., Professor da UFF
Maria Cascão Ferreira de Almeida, D.Sc. (Poli-UFRJ)
Robson Luiz Gaiofatto, D.Sc. (UCP)
Túlio Nogueira Bittencourt, Ph.D (USP)
Xavier das Neves Romão, D.Sc. (Universidade do Porto, Portugal)
Zacarias Martin Chamberlain Pravia, Ph.D (UPF)

Engenharia Estudo e Pesquisa / ABPE – Associação Brasileira de Pontes e Estruturas, v. 26, n. 1, jan./jun. 2026. Rio de Janeiro.
Semestral
ISSN 1415-3025

p. 51
1. Engenharia Civil – Periódicos.