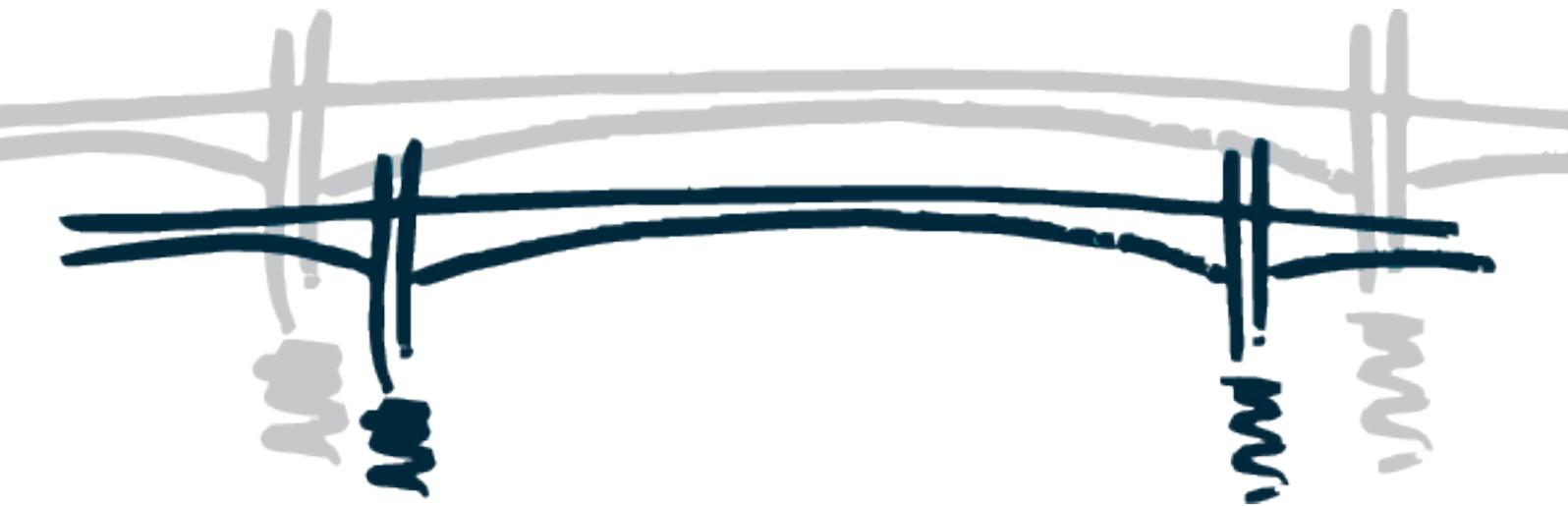


# Conhecimento em Construção



© 2023 Editora Unoesc  
Direitos desta edição reservados à Editora Unoesc  
É proibida a reprodução desta obra, de toda ou em parte, sob quaisquer formas ou por quaisquer meios, sem a permissão expressa da editora.  
Fone: (49) 3551-2000 - editora@unoesc.edu.br

### **Editora Unoesc**

Coordenação  
Tiago de Matia

Agente administrativa: Simone Dal Moro  
Revisão metodológica: Carlos Libman  
Projeto gráfico: Simone Dal Moro  
Capa e diagramação: Saimon Guedes

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

C749 Conhecimento em construção : pesquisas em engenharia civil / Universidade do Oeste de Santa Catarina. – Vol. 1, n. 1 (jan./dez. 2008). – Joaçaba: Editora Unoesc, 2008-

Anual

ISSN 1519-5287

ISSN on-line 2674-9017

Modo de acesso:

<http://periodicos.unoesc.edu.br/conhecconstr>

A partir de 2020 o periódico será somente em formato eletrônico

1. Engenharia civil – Periódicos. 2. Construção civil - Periódicos. I. Universidade do Oeste de Santa Catarina.

CDD 624.05

Ficha Catalográfica elaborada pela Biblioteca da Unoesc de Joaçaba

### **Editoras-chefe**

Dra Gislaine Luvizão, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil  
M.a. Maiara Foiato, Universidade do Oeste de Santa Catarina, Brasil

**A revisão linguística é de responsabilidade dos autores.**

## SUMÁRIO

EDITORIAL .....	5
Avaliação da resistência à compressão do concreto através de testemunhos extraídos: contribuição à estimativa dos coeficientes de correção .....	7
Manuela Maltauro, Angela Zamboni Piovesan	
Avaliação das condições funcionais e estruturais da Escola de Educação Básica Vitório Roman em Vargem Bonita-SC .....	27
Samuel Vinicius Luvizão, Scheila Lockstein	
Avaliação das manifestações patológicas da ponte pênsil Padre Mathias Michelizza localizada entre os municípios de Capinzal e Ouro, em Santa Catarina .....	53
Ana Lara Formaió, Chaiana Bertusso Ferreira, Renata Fernanda Nora, Sabrina Gabrieli Flamea, Vitória Regina da Silva, Fabiano Alexandre Nienov	
Avaliação do desempenho físico e mecânico de peças de concreto para pavimentação com utilização de resíduos de laminados de fibra de vidro .....	83
Mariana Ponsoni, Maiara Foiato, Jhulis Marina Carelli	
Avaliação experimental e acompanhamento in loco de revestimento argamassado de tecnologia uretânica para piso industrial .....	105
Thayna Munaro, Maiara Foiato, Jhulis Marina Carelli	
Estudo da incorporação do resíduo escória de chumbo para fabricação de blocos para pavimento intertravado.....	125
Letícia Akari Inoue Rafaeli, Jhulis Marina Carelli, Maiara Foiato	
Estudo de condições de estabilidade de talude em solo situado na região meio oeste de Santa Catarina com o uso de software .....	145
Bruno Zambiazzi, Fabiano Alexandre Nienov	
Estudo de irregularidade longitudinal de pavimento rodoviário utilizando aplicativo para smartphone "SmartIRI" – Estudo de caso da SC-150 .....	163
Andressa Elissa Proner, Gislaine Luvizão	
Estudo de melhoramento de traço para base de pavimento flexível em brita graduada simples .....	187
Miguel Contini, Gislaine Luvizão	

