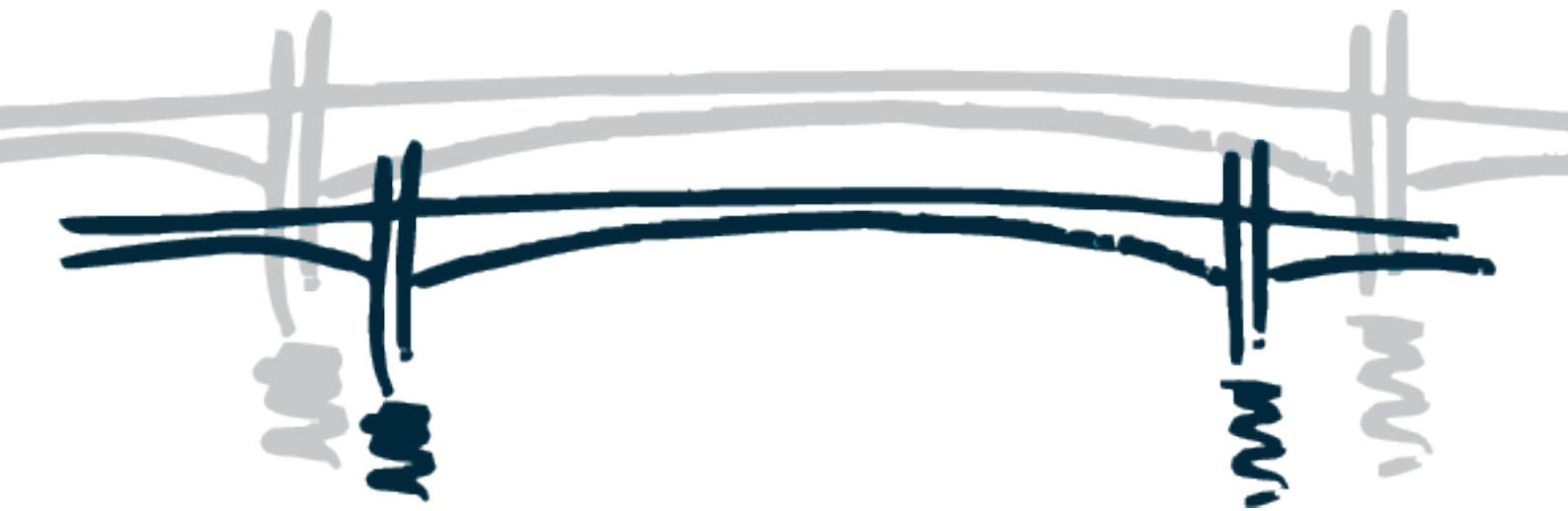


Conhecimento em Construção



© 2025 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: Simone Dal Moro

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
Análise da influência de diferentes tipos de capeamento em corpos-de-prova no ensaio de resistência axial	7
Adriano Galvão, Luigi Magnabosco Parisotto, Fabiano Alexandre Nienov	
Otimização da sustentabilidade em pavimentação rodoviária: utilização de resíduos de celulose e papel como substituição de agregado miúdo em misturas asfálticas usinadas a quente	25
Alisson Victor Vanin, Fabiano Alexandre Nienov, Gislaine Luvizão	
Estudo do Comportamento do Consumo de Água em um Edifício Multifamiliar de Padrão Normal na Cidade de Joinville	45
Gilmar de Amorim da Luz, Robison Negri, Carine Cardoso dos Santos	
Análise Comparativa entre Vigas Maciças e Vigas Laminada Colada utilizando à Flexão	61
Gabriela Terci, Carla Laís Manentti, Junior Stanki, Fabiano Nienov	
Estudo de viabilidade de implantação de um Centro Dia para idosos no município de Arroio Trinta – SC	81
Arieli Tasca, Fabiano Alexandre Nienov	
Levantamento das manifestações patológicas em um antigo frigorífico da BRF localizado no município de Capinzal, em Santa Catarina	99
Bruna Recalcati Bossacro, Rafaela Ribeiro, Fabiano Alexandre Nienov	
Avaliação de ligações com uso de parafuso em peças e madeira submetido a esforços de cisalhamento	127
Giovana Verona Balestrin, Mariana Crivelatti, Fabiano Alexandre Nienov	
Avaliação de ligações com o uso de pregos em peças estruturais de madeira submetido a esforço de cisalhamento	145
Luarla Fedrigo, Rafael Dalsoglio, Schaylana Tonello, Fabiano Alexandre Nienov	
Análise de viabilidade no acesso de pedestres no loteamento Santa Edwiges em Campos Novos – BR 282 km 342,8	163
André Reinaldo Savaris, Matheus Henrique Liston, Pedro Henrique Sewald, Fabiano Alexandre Nienov	
Patologias em pavimentos flexíveis: um estudo sobre o loteamento Vista Alegre, Concórdia/SC	185
Yaskara Vitto Ramos	

Incorporação de resíduos de celulose do tipo Dregs na mistura solo-cimento como agente melhorador do solo.....	203
Flaviani Alves dos Santos, Kevin John Ziliotto Klein, Fabiano Alexandre Nienov	