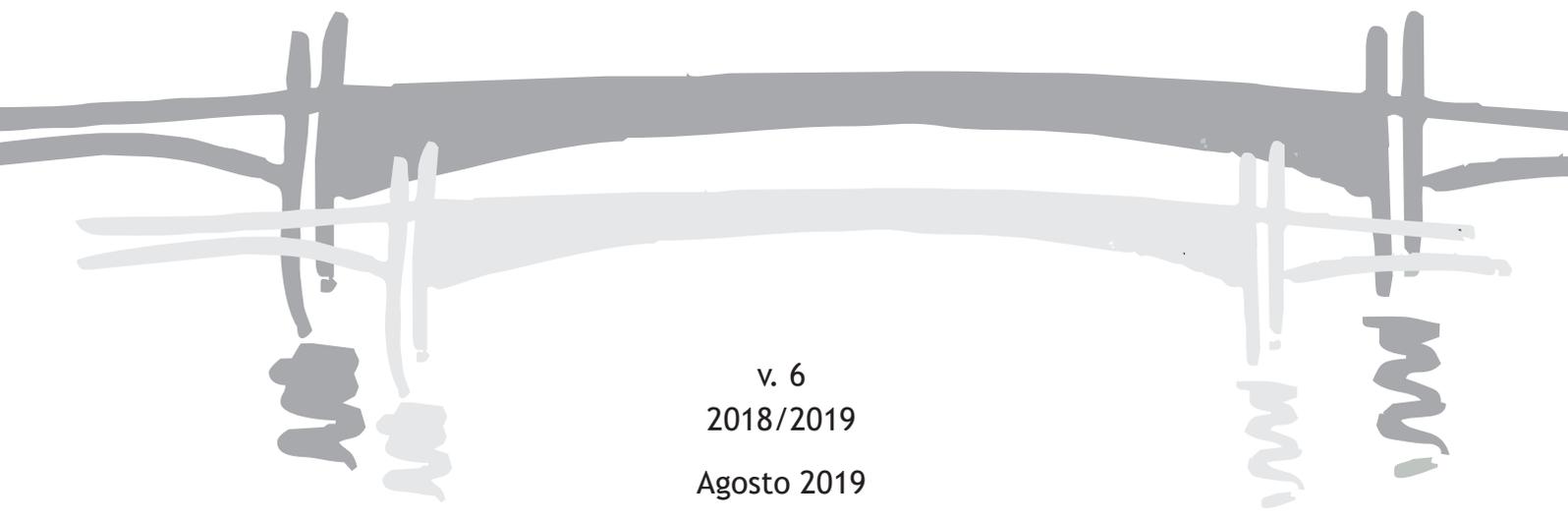


ISSN 2674-9017

# Conhecimento em Construção



v. 6  
2018/2019  
Agosto 2019

**editora**  
**unoesc**

© 2019 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.

Rua Getúlio Vargas, 2125, Bairro Flor da Serra, 89600-000 – Joaçaba – Santa Catarina, Brasil

Fone: (55) (49) 3551-2065– editora@unoesc.edu.br

### **Editora Unoesc**

Coordenação

Tiago de Matia

Agente administrativa: Caren Scalabrin

Revisão linguística e metodológica: Bianca Regina Paganini, Giovana Patrícia Bizinela, Gilvana Toniélo

Projeto gráfico e diagramação: Simone Dal Moro

Capa: Simone Dal Moro

### Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

C749 Conhecimento em Construção / Universidade do Oeste de Santa Catarina. – n. 1 (2008-2009). – Joaçaba: Editora Unoesc, 2008-

Bienal 2008-2019; Anual, 2019-

Modo de acesso:

<https://portalperiodicos.unoesc.edu.br/conhecconstr>

ISSN 2674-9017

1. Engenharia Civil. Periódicos. 2. Construção Civil – Periódicos.

CDD 624.05

### **Editoras-chefe**

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

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

# Sumário

|   |     |
|---|-----|
| EDITORIAL .....   | 5   |
| ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O USO DE CONCRETO CONVENCIONAL E AUTOADENSÁVEL EM PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO.....  | 7   |
| Carolina Baretta, Angela Zamboni Piovesan   |     |
| ANÁLISE DA OCUPAÇÃO DAS VAGAS DE ESTACIONAMENTO NA ÁREA CENTRAL DO MUNICÍPIO DE JOAÇABA, SC .....   | 21  |
| Diogo Celeste Fiorin, Sérgio Constantino Stares   |     |
| ANÁLISE DE DESEMPENHO TERMOACÚSTICO DE TELHAS.....  | 35  |
| Alisson Takeo Giuliani Tokusumi, Maiara Foiato  |     |
| AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA ALTURA DE LANÇAMENTO NA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO .....   | 49  |
| Paulo Roberto Trombetta, Jackson Antônio Carelli  |     |
| CONSTRUÇÃO E AVALIAÇÃO DE UM CARNEIRO HIDRÁULICO EM DUAS PROPRIEDADES RURAIS .....  | 61  |
| Indiamara Sarturi, Carlos Maurício Dagostini  |     |
| DEFINIÇÃO DE UMA CURVA DE CORRELAÇÃO ENTRE A RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO AXIAL E O ÍNDICE ESCLEROMÉTRICO UTILIZANDO DIFERENTES RELAÇÕES ÁGUA/CIMENTO.....          | 73  |
| Gabriel Sady Sperandio, Jhulis Marina Carelli   |     |
| ESTUDO DAS CONDIÇÕES DE CONCRETAGEM EM ESTACAS DE PEQUENO DIÂMETRO .....  | 89  |
| Wiliam Junior de Araujo, Fabiano Alexandre Nienov   |     |
| ESTUDO DE VIABILIDADE DE IMPLANTAÇÃO DE CONTORNO VIÁRIO ENTRE AS RODOVIAS SC-453, SC-150 E BR-282 ENTRE OS MUNICÍPIOS DE LUZERNA E JOAÇABA.....                 | 99  |
| Thiago Luiz Lopes Cordeiro, Gislaine Luvizão  |     |
| ESTUDO DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM SOLO DE BAIXA RESISTÊNCIA DA REGIÃO DE CONCÓRDIA, SC, ESTABILIZADO COM CAL.....  | 113 |
| Fernanda Cordeiro, Lucas Quiocca Zampieri   |     |
| PROJETO ARQUITETÔNICO DE UM EDIFÍCIO GARAGEM NAS IMEDIAÇÕES DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO SANTA TEREZINHA E POLICLÍNICA EM JOAÇABA, SC, APÓS ESTUDO DE MERCADO..... | 125 |
| Rafael Sartori, Elfride Anrain Lindner  |     |

