

## SUMÁRIO

# 01. TECNOLOGIA DO AMBIENTE CONSTRUÍDO E INOVAÇÃO 11

A RELAÇÃO ENTRE O *LEAN CONSTRUCTION* E A CERTIFICAÇÃO *LEED*: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA 13-26  
 LEONARDO, do Nascimento Melo; KALBUSCH, Andreza; LEITE, Luciana Rosa; PEREIRA, Carla Roberta.

TECNOLOGIAS E MÉTODOS EXPERIMENTAIS PARA CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS: A EXPERIÊNCIA DA CPE UFSM 27-40  
 VAGHETTI, Marcos Alberto Oss; ULIANA, Daniéli; LENZ, Michéli Beatriz; PAULI, Paloma.

CORREÇÃO DE SOLOS PARA TAIPA DE PILÃO COM REJEITO DE MINERAÇÃO: ANÁLISE DA LITERATURA 41-54  
 LAGE, Gabriela Tavares de Lanna; SANTOS, White José dos; BESSA, Sofia Araújo Lima.

# 02. RESISTÊNCIA, DESEMPENHO, PROBLEMA E RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL 55

AVALIAÇÃO FÍSICO-MECÂNICA DE SOLOS PARA EXECUÇÃO DE PAREDES AUTOPORTANTES EM TAIPA DE PILÃO 57-72  
 WOLENSKI, Anderson Renato Vobornik; BARIVIERA, Cássio Alexandre; KOPPE, Ezequiel; BORÇATO, Allan Guimarães; WELTER, Elisa Maria.

# 03. IMPACTO SOCIAL E ECONÔMICO 73

PROJETO DE *UP-CYCLING*: O DESENVOLVIMENTO DE UM ORGANIZADOR DE MESA DE CABECEIRA FEITO DE POLÍMERO PEAD RECICLADO 75-88  
 RATOLA, Fernanda Cardoso; NEVES, Carla Arcoverde de Aguiar.

AMBIENTE CONSTRUÍDO ESTRESSOR: O USO DOS PADRÕES BIOFÍLICOS NA MORADIA POPULAR 89-102  
 COSTA, Jullyene; ARRUDA, Amilton.



## 04. SUSTENTABILIDADE URBANA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 103

AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA COMO FERRAMENTA PARA MEDIR A EFICIÊNCIA AMBIENTAL DO HIDROGÊNIO RENOVÁVEL 105-122

ABREU, Victor Hugo Souza de; CORALLI, Alberto; PROENÇA, Laís Ferreira Crispino; SANTOS, Andrea Souza.

FATORES PERTINENTES AO DESEMPENHO E SUSTENTABILIDADE DO MEIO URBANO: A PERCEPÇÃO DOS MORADORES BRASILEIROS 123-138

ESPERIDIÃO, Aline Ramos; PENTEADO, Ana Paula Bonini; FONTOLAN, Beatrice Lorenz; DEL-ROIO, Iolanda Geronimo; IAROZINSKI NETO, Alfredo.

ANÁLISE SISTEMÁTICA DA CONEXÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM EDIFICAÇÕES COMERCIAIS COM OS OBJETIVOS DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS 139-156

REBELATTO, Bianca; SALVIA, Amanda; BUENO, Pietra; BRANDLI, Luciana; RODRIGUES, Gabriela.

MECANISMOS PARA CONCEPÇÃO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES SUSTENTÁVEIS NO BRASIL 157-174

LUZ, Samantha Ohana de Miranda; GONÇALVES, Pedro Henrique; LIMA, Fabíolla Xavier Rocha Ferreira.

DESAFIOS E OPORTUNIDADES DA AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE NO CONTEXTO DA LAGOA DA CONCEIÇÃO: o projeto USAT/ESA-B 175-194

LIBRELOTTO, Lisiane Ilha; BANDINI, Verônica; LUZ, Eduarda Cardoso da; BRAGA, Kamylla Emily; AGUIAR, Andressa Cristine de.

## 05. FORMAÇÃO/PERFIL PROFISSIONAL E MERCADO DE TRABALHO 195

A MUTAÇÃO DE UMA ARQUITETURA ANCESTRAL 197-210  
RADÜNZ, Luana; NERBAS, Patrícia.

EDIFÍCIOS DE MADEIRA DURÁVEIS E COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 211-220

GUIMARÃES, Adriana Braga; GÓES, Matheus Barreto de; CARRASCO, Edgar Vladimiro Mantilla.

UMA ESTRUTURA DE GESTÃO URBANA PARA CIDADES INOVADORAS SUSTENTÁVEIS 221-230

IVANÓSKI, Chrystianne G.; CARVALHO, Marisa A.