

SUMÁRIO

ARTIGOS

- 19** **APLICAÇÃO ESTRUTURAL DO BAMBU – TESOURAS DE DUAS ÁGUAS: ANÁLISE TEÓRICA-EXPERIMENTAL |**
BAMBOO STRUCTURAL APPLICATION – DOUBLE PITCHED TRUSS: THEORETICAL-EXPERIMENTAL ANALYSIS | Gilberto Carbonari,
Gustavo Proni, Vitória Maria Gonçalves
- 35** **ECODESIGN VIA BIOCOMPÓSITOS POLIMÉRICOS: ENVELHECIMENTO, ANÁLISE ESTRUTURAL E RECICLAGEM |**
ECODESIGN BY POLYMERIC BIOCOMPOSITES: AGING, STRUCTURAL ANALYSIS AND RECYCLING | Cristiano Alves, Kilder Ribeiro, Luiz Henrique
- 43** **PRODUÇÃO E USO DE DEQUES MODULARES DE BAMBU E MADEIRA |**
PRODUCTION AND USE OF BAMBOO AND WOOD MODULAR DECKS | Fabiano Ostapiv, Celso Salamon
- 53** **INVESTIGAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE LEVEZA E RESISTÊNCIA DAS FIBRAS DE AGAVE PARA MATERIAL DE**
IMPRESSÃO 3D BIOINSPIRADO |
*RESEARCH OF LIGHT STRATEGIES AND RESISTANT OF AGAVE FIBERS FOR BIO-INSPIRED
3D PRINT MATERIAL |* Rodrigo Barbosa de Araújo, Amilton José Vieira de Arruda, Emília Cristina Pereira Arruda
- 67** **ESTUDO E ANÁLISE DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE CORPOS CILÍNDRICOS DE CONCRETO COM SUBSTITUIÇÃO**
PARCIAL DO AGREGADO MIÚDO POR LASCAS DE BORRACHA |
*STUDY AND ANALYSIS OF RESISTANCE TO COMPRESSION IN
CYLINDRICAL CONCRETE SAMPLES WITH PARTIAL REPLACEMENT OF MEDIUM SAND BY RUBBER CHIPS |* Alejandro Salazar Guerra,
Caio Eduardo Savino, Elorah Regina Diniz Rocha
- 75** **ANÁLISE TÉCNICA DE PAVIMENTOS PERMEÁVEIS: ASPECTO FÍSICO, HIDRÁULICO E MANIFESTAÇÕES**
PATOLÓGICAS |
*TECHNICAL ANALYSIS OF PERMEABLE PAVEMENTS: PHYSICAL, HYDRAULIC ASPECT AND PATHOLOGICAL
MANIFESTATIONS |* João Marcos Bosi Mendonça de Moura, Núbia Peixer, Paloma Pfiffer Muniz
- 85** **PÓ DO ENDOCARPO DO COCO: INPUT NO PROCESSO DE DESIGN PARA EXPERIÊNCIAS COM MATERIAIS |**
*COCONUT
ENDOCARP POWDER: INPUT INTO THE DESIGN PROCESS FOR MATERIAL |* Marcelo Vicente, Amilton Arruda, Matheus Martins,
Thamyres Clementino
- 97** **CRITÉRIOS LOCACIONAIS COMO PRINCÍPIO PARA O CONCEITO DE DISTRITOS INDUSTRIAIS SUSTENTÁVEIS |**
*LOCAL
CRITERIA AS A PRINCIPLE FOR THE CONCEPT OF SUSTAINABLE INDUSTRIAL DISTRICTS |* Leandro Bittencourt Ávila, André Souza Silva
- 105** **REUTILIZAÇÃO DE REJEITO DE DESSALINIZADORES NA PARAIBA |**
*REINFORCING REJECT OF DESSALINIZERS IN PARAIBA
|* Vanessa Rosales Bezerra, Carlos Antônio Pereira de Lima, Valneli da Silva Melo, Maria Virginia da Conceição Albuquerque, Luis
Reyes Rosales Montero
- 117** **ACESSIBILIDADE COMO REQUISITO DE SUSTENTABILIDADE EM OBRA DE BIBLIOTECA EM UNIVERSIDADE |**
ACCESSIBILITY AS A REQUIREMENT FOR SUSTAINABILITY IN A LIBRARY WORK AT UNIVERSITY | Emmanuelle Maria Gonçalves
Lorena, Cynthia Maria Gonçalves Lorena, Tarcísio Santos Albertin, Ana Paula Xavier de Gondra Bezerra, Felipe Bezerra de Lima,
Romildo Morant de Holanda, Josiclêda Domiciano Galvêncio
- 125** **SOLUÇÕES DE MORADIA RESISTENTE ÀS INUNDAÇÕES PARA A ILHA MAUÁ |**
*FLOOD-PROOF HOUSE SOLUTION TO
ILHA MAUÁ |* Tamara Olivo Goularte, Vera Lucia Dutra Mascarello

ENTREVISTAS

- 133** ENTREVISTA COM:
ANTONIO LUDOVICO BERALDO

TESES

- 137** DESIGN FOR BIOMIMICRY (DFB) – MODELO DE PROJETO ORIENTADO À BIOMIMÉTICA PARA SUPORTE AO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS | Roberta Ferrari de Sá, Osiris Canciglieri Junior
- 139** *OPEN DESIGN* NA PROMOÇÃO DE ECONOMIAS DISTRIBUÍDAS: HEURÍSTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE VESTUÁRIO | Iana Uliana Perez, Aguinaldo dos Santos
- 141** PROCESSO [MAIS]: MÚLTIPLAS APRENDIZAGENS PARA A INOVAÇÃO DE SIGNIFICADO | Debora Baraun, Dalton Luiz Razerza

DISSERTAÇÕES

- 143** O CAMINHO DO VENTO: A PERCEPÇÃO DA VENTILAÇÃO NATURAL EM AMBIENTES DE INTERNAÇÃO | Kátia Maria Macedo Sabino Fugazza, Mauro César de Oliveira Santos
- 145** ISOLANTE TÉRMICO À BASE DE SABUGO DE MILHO | Fábio Severo da Rosa, Giane Grigoletti, Rogério de Lima
- 147** APLICAÇÃO DE CONCEITOS DE SUSTENTABILIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE PROJETO DE COMPONENTES ESTRUTURAIS PRÉ-FABRICADOS COM EMPREGO DE MATERIAIS DE BASE FLORESTAL | João Marcelo Danza Gandini, Javier Mazariegos Pablos

TCC's

- 149** PARQUE CULTURAL TXILIÁ: ANTEPROJETO PARA A CIDADE DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS, ALAGOAS | Bruna Siqueira, Sammea Ribeiro
- 151** ESTUDO DA VIABILIDADE DO APROVEITAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS EM EDIFICAÇÃO UNIVERSITÁRIA | Tamiles Just Mandelli, Flávia Cauduro
- 153** A IMPORTÂNCIA DA EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA PARA A VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE EDIFÍCIOS COMERCIAIS NET ZERO ÁGUA | Luitanara Mamede Dias, Guido Petinelli, João Vitor Gallo