

# SUMÁRIO

---

## ARTIGOS

- 19** **THE USAGE OF THE ACAI STONE AS REINFORCEMENT FOR THE MODELING OF PLANT POLYURETHANE MATRIX COMPOSITE MATERIAL** | *O USO DO CAROÇO DO AÇAÍ COMO REFORÇO PARA A MODELAGEM DE MATERIAL COMPÓSITO DE MATRIZ DE POLIURETANO VEGETAL* | Brenna Paula Boaventura Corrêa Cavalcanti, Geraldo Lira De Souza, Acursio Ypiranga Benevides Júnior, Claudete Barbosa Ruschival, Magnólia Grangeiro Quirino & Daniel Ferreira De Castro.
- 29** **ESTUDO DA INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE PÓ RESIDUAL DO PROCESSO DE RETÍFICA À SECO DE PLACAS CERÂMICAS EM ARGAMASSAS COLANTES INDUSTRIALIZADAS** | *STUDY OF THE INFLUENCE OF THE RESIDUAL POWDER APPLICATION OF THE DRY GRINDING PROCESS OF CERAMIC PLATES IN INDUSTRIALIZED ADHESIVE MORTARS* | Renata Pereira Sartor, Jaison Araújo Speck, Aline Eyng Savi, Jorge Henrique Piva & Elaine Guglielmi Pavei Antunes
- 41** **DEFINIÇÃO DO NÍVEL DE CONHECIMENTO DAS PARTES INTERESSADAS SOBRE A RESPONSABILIDADE COMPARTILHADA DOS RESÍDUOS GERADO PELO COCO VERDE PÓS-CONSUMO NA REGIÃO LITORÂNEO DO RIO GRANDE DO SUL** | *DEFINITION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF INTERESTED PARTIES ON THE SHARED RESPONSIBILITY OF WASTE GENERATED BY POST-CONSUMPTION COCONUT GREEN IN THE COASTAL REGION OF RIO GRANDE DO SUL* | Ana Cristina Curia, Carlos Alberto Mendes Moraes, Regina Célia Espinosa, Adriane Brill Thum, André Luis Korzenowski
- 53** **DILEMAS PARA O USO DE SOLUÇÕES ALTERNATIVAS DE SANEAMENTO RURAL: UMA AVALIAÇÃO A PARTIR DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA RURAL EM PONTALINA, GOIÁS** | *DIFFICULTIES FOR THE USE OF ALTERNATIVE RURAL SANITATION SOLUTIONS: AN EVALUATION FROM THE PROGRAM MINHA CASA MINHA VIDA RURAL IN PONTALINA, GOIÁS* | Larissa Raymundo Da Silva, Yan Machado Sousa, Yasmin Lino Dias, Sara Duarte Sacho & Karla Emmanuela Ribeiro Hora
- 65** **SISTEMA CONSTRUTIVO LIGHT STEEL FRAMING: AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE PLACAS DE MADEIRA RECONSTITUÍDA** | *LIGHT STEEL FRAMING CONSTRUCTION SYSTEM: PERFORMANCE EVALUATION OF THE RECONSTITUTED WOODEN BOARDS* | Edgar Vladimiro Mantilla Carrasco, Janaína Costa Rezende, Francisco Carlos Rodrigues, Júlio Cezar Silva Marques & Judy Norka Rodo Mantilla
- 77** **AS PESQUISAS CIENTÍFICAS DE DESIGN E BAMBU NO BRASIL: ÊNFASES E LACUNAS** | *DESIGN AND BAMBOO SCIENTIFIC RESEARCH IN BRAZIL: EMPHASIS AND GAP* | Conrado Renan da Silva, Marco Antônio dos Reis Pereira & Tomás Queiroz Ferreira Barata
- 89** **AVALIAÇÃO LABORATORIAL DE MISTURA ASFÁLTICA A QUENTE PRODUZIDA COM GRAFITE COMERCIAL** | *LABORATORY ASSESSMENT OF HOT ASPHALT MIXTURE PRODUCED WITH COMMERCIAL GRAPHITE* | Alex Gomes Pereira, Regina Célia Espinosa Modolo & Benício De Morais Lacerda
- 99** **PORTOS SUSTENTÁVEIS E OS INDICADORES DE DESEMPENHO AMBIENTAL, ECONÔMICO E SOCIAL PARA O DESENVOLVIMENTO DA COMUNIDADE LOCAL: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA** | *SUSTAINABLE PORTS AND ENVIRONMENTAL, ECONOMIC AND SOCIAL PERFORMANCE INDICATORS FOR LOCAL COMMUNITY DEVELOPMENT: A SYSTEMATIC REVIEW* | Luciane Silva Franco, Sergio Luis Dias Doliveira, Antonio Carlos Franco & Simone Soares
- 111** **TELHADOS VERDES: UMA PROPOSTA PARA O USO DE ESPÉCIES NATIVAS DO BRASIL** | *GREEN ROOFS: A PROPOSAL FOR USE NATIVE SPECIES IN BRAZIL* | Douglas Santos Oliveira, Domingos Savio Rodrigues & Clovis José Fernandes De Oliveira Jr.

**127** VEGANISMO E CONSUMO CONSCIENTE: REFLEXÕES SOBRE O SETOR DE VESTUÁRIO BRASILEIRO | *VEGANISM AND CONSCIOUS CONSUMPTION: THINKING ABOUT THE BRAZILIAN CLOTHING SECTOR* | Valdecir Babinski Júnior, Mariana Moreira Carvalho, Mariana Luísa Schaeffer Brilhante, Dulce Maria Holanda Maciel & Neide Köhler Schulte,

**141** MINIMIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO EM OBRAS PÚBLICAS POR MEIO DO PROCESSO BIM | *CONSTRUCTION WASTE MINIMIZATION IN PUBLIC BUILDINGS THROUGH BIM PROCESS* | Leticia Mattana, Veronica Martins Gnecco & Michele Fossati

**153** BIOFABRICAÇÃO: CULTIVO DE CELULOSE BACTERIANA PARA A ÁREA DE MODA | *BIOFABRICATION: BACTERIAL CELLULOSE CULTIVATION FOR FASHION APPLICATION* | Bruna Lummertz Lima, Andressa Schneider Alves & Geannine Cristtina Ferreira Martins

## TCC's

**165** UM OLHAR PARA AS CIDADES A PARTIR DO ESTUDO SOBRE AS ILHAS DE CALOR URBANAS | Estéfane da Silva Lopes & Karla Emmanuela Ribeiro Hora

## DISSERTAÇÕES

**167** ESTUDO GEOMORFOLÓGICO E HIDROLÓGICO DO RIO PARAÍBA DO SUL COM USO DE GEOTECNOLOGIAS E MODELAGEM COMPUTACIONAL PARA SIMULAÇÃO CHUVA-VAZÃO | Dhiego Da Silva Sales, Vicente De Paulo Santos De Oliveira & Jader Lugon Junior

**169** VALORIZAÇÃO DE POLIPROPILENO PÓS-CONSUMO EM MATERIAIS COMPÓSITOS MADEIRA-PLÁSTICO | Monique Venâncio & Joel Dias da Silva

## TESES

**171** INOVAÇÃO EM COMPOSTAGEM POR MEIO DE REATOR ROTATIVO HERMÉTICO | Edvaldo José Scoton & Rosane Aparecida Gomes Battistelle

**173** GESTÃO E GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS DOMICILIARES: ANÁLISE DOS FATORES CRÍTICOS PARA O SUCESSO AMBIENTAL | Rafael Mattos Deus & Rosane Aparecida Gomes Battistelle