

# Sumário

## ARTIGOS

- 19** PARA ALÉM DO OTIMISMO: A SUSTENTABILIDADE NA MODA DURANTE A PANDEMIA | *BEYOND OPTIMISM: SUSTAINABILITY IN FASHION DURING THE PANDEMIC* | Aline Zanzi, Icleia Silveira, Lucas da Rosa & Neide Köhler Schulte.
- 29** EFEITO DA SÍLICA ATIVA NAS PROPRIEDADES DO CONCRETO LEVE COM ARGILA EXPANDIDA | *EFFECT OF SILICA FUME IN THE PROPERTIES OF LIGHTWEIGHT CONCRETE WITH EXPANDED CLAY* | Marina Costa de Souza, Amália de Sousa Davi & Yuri Sotero Bomfim Fraga
- 41** INFLUÊNCIA DO SANEAMENTO NA QUALIDADE DE ÁGUA EM RIOS: UMA ANÁLISE ATRAVÉS DA MODELAGEM DE QUALIDADE DE ÁGUA | *INFLUENCE OF SANITATION ON THE WATER QUALITY OF RIVERS* | Luis Carlos Soares da Silva Junior & José Paulo Soares de Azevedo
- 53** INVESTIGATION OF THE RAW MATERIALS FROM THE PRECISION CASTING PROCESS FOR VIABILITY EVALUATION OF RECYCLING THE GENERATED CERAMIC SHELL WASTE | *INVESTIGAÇÃO DAS MATÉRIAS PRIMAS DO PROCESSO DE FUNDIÇÃO DE PRECISÃO PARA AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE DA RECICLAGEM DO RESÍDUO CASCA CERÂMICA GERADO* | Alini Luísa Diehl Camacho, Regina Célia Espinosa Modolo, Victor Miguel Ferreira, Fernando Joaquim Fernandes Tavares Rocha & Carlos Alberto Mendes Moraes
- 66** ANÁLISE DA EVOLUÇÃO TECNOLÓGICA DA TAIPA DE PILÃO CONTEMPORÂNEA | *ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL EVOLUTION OF CONTEMPORARY RAMMED EARTH* | Ludmila Cardoso Fagundes Mendes & Sofia Araujo Lima Bessa
- 78** ARGAMASSA ADERIDA, O ELO FRACO NO CONCRETO RECICLADO: UMA REVISÃO | *ADHERED MORTAR, THE WEAK LINK IN RECYCLED CONCRETE: A REVIEW* | Danilo de Almeida e Silva & Carlos Eduardo Luna de Melo
- 90** REHABILITATION OF REINFORCED CONCRETE BEAMS: MECHANICAL PERFORMANCE WITH ALKALI-ACTIVATED REPAIR MORTAR | *REABILITAÇÃO DE VIGAS DE CONCRETO ARMADO: DESEMPENHO MECÂNICO COM ARGAMASSA DE REPARO ÁLCALI-ATIVADA* | Otacisio Gomes Teixeira, Rodrigo Henrique Geraldo, Jardel Pereira Gonçalves & Gladis Camarini
- 102** PROPOSTA DE SISTEMA MODULAR EM BAMBÚ PARA HABITAÇÃO EMERGENCIAL | *PROPOSAL OF BAMBOO MODULAR SYSTEM FOR EMERGENCY HOUSING* | Andressa Mikhaella dos Santos Brito Oliveira, Bruna Alessandra Gaffuri & Jorge Daniel De Melo Moura
- 117** EVALUATION OF A SUBSTRATE-PLANT SYSTEM CONTAINING EFFLUENT TREATMENT PLANT SLUDGE FROM A PAINT INDUSTRY | *AVALIAÇÃO DE SISTEMA SUBSTRATO-PLANTA CONTENDO LODO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PROVENIENTE DE INDÚSTRIA DE TINTAS* | Luize Kehl Bickel, Marina Remião dos Santos, Bethania Brochier, Iara Janaína Fernandes & Regina Célia Espinosa Modolo
- 134** ANÁLISE DA LOGÍSTICA REVERSA DO ÓLEO VEGETAL RESIDUAL NA CIDADE DE TERESINA (PI) | *ANALYSIS OF THE REVERSE LOGISTICS OF RESIDUAL VEGETABLE OIL IN THE CITY OF TERESINA (PI)* | Maria do Socorro Ferreira dos Santos & Clarissa Maria Rodrigues de Oliveira
- 144** DESIGN ORIENTADO À INTERCULTURALIDADE COMO FERRAMENTA PARA A SUSTENTABILIDADE CULTURAL | *INTERCULTURAL-ORIENTED DESIGN AS A TOOL FOR CULTURAL SUSTAINABILITY* | Christiano Hagemann Pozzer, Jocelise Jacques de Jacques & Vinicius Gadis Ribeiro

- 158** IMPACTO AMBIENTAL DO CONSÓRCIO PÚBLICO SOBRE A NASCENTE DO LAJEADO ERVAL NOVO | ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE PUBLIC CONSORTIUM ON THE SOURCE OF THE ERVAL NOVO STREAM | Carla Arcoverde de Aguiar Neves & Luma Schervenski Tejada

## TCCs - RESUMOS DE TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSOS DE GRADUAÇÃO

- 168** ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE FIBRAS DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) COMO MATERIAL TÊXTIL | Lauro Arthur Farias Paiva Cohen. Orientador(a): Nubia Suely Silva Santos
- 170** GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS EM GRÁFICAS NO VALE DO ITAJAÍ EM SANTA CATARINA | Pedro Henrique Ortiz de Camargo. Orientador (a): Joel Dias da Silva
- 172** APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE FABLAB COMO ESTRATÉGIA ECOLÓGICA NA PRODUÇÃO DE BIJUTERIAS | Lilian Vieira Humbert. Orientador (a): Regiane Trevisan Pupo

## DISSERTAÇÕES - RESUMOS DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

- 17** ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM NÚCLEOS URBANOS: INICIATIVAS EM CIDADES INTELIGENTES E A CONTRIBUIÇÃO PARA A AGENDA 2030 | Janaina Mazutti. Orientador (a): Luciana Londero Brandli
- 4** AVALIAÇÃO TÉCNICA, ECONÔMICA E AMBIENTAL PARA RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS A PARTIR DE LÂMPADAS LED PÓS-CONSUMO | Emanuele Caroline Araujo dos Santos. Orientador (a): Carlos Alberto Mendes Moraes
- 17**
- 6**

## TESES - RESUMOS DE TESES DE DOUTORADO

- 178** CONSTRUÇÕES EM TERRA: CASO DE ESTUDO PARA REGIÃO SERTÃO DO NORDESTE DO BRASIL | Darlan Rodrigues de Lima. Orientador (a) Rute Eires. Co-orientador (a): Sofia Araujo Lima Bessa

## ENTREVISTA

- 180** ENTREVISTA: Fabiane Vieira Romano

