

SUMÁRIO

ARTIGOS

- 19** LAJES MISTAS DE BAMBÚ-CONCRETO, SEM AÇO | *COMPOSITE SLABS OF BAMBOO-CONCRETE, NO STEEL* | Gilberto Carbonari, Lucas Augusto Milani Lopes, Felipe Augusto Favaretto Corbacho & Benedito Teodoro Neto
- 29** ARQUITETURA E EMERGÊNCIAS: UMA PROPOSTA E ANÁLISE DO PROCESSO PROJETUAL | *ARCHITECTURE AND EMERGENCIES: A PROPOSAL AND ANALYSIS OF THE DESIGN PROCESS* | Karine Regina Pompermayer, Mariana Zibetti & Jorge Daniel De Melo Moura
- 43** LIXEIRA CONCEITUAL SMART: APLICANDO A TECNOLOGIA PARA O DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS | *CONCEPTUAL TRASH CAN SMART: APPLYING TECHNOLOGY TO DISPOSE OF SOLID WASTE* | Jéssica De Amorim & Ivan Luiz De Medeiros
- 53** ESTUDO SOBRE MATERIAIS PARA COBERTURAS UTILIZADAS EM SISTEMAS DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL RESIDENCIAIS | *ASSESS OF MATERIALS USED FOR ROOFING IN RESIDENTIAL RAINWATER HARVESTING SYSTEM* | Ana Kelly Marinoski Ribeiro & Deivis Luis Marinoski
- 67** SOLUÇÕES URBANAS SUSTENTÁVEIS: AVALIAÇÃO INTEGRADA DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA E TRATAMENTO DE ESGOTO A PARTIR DE GRADIENTES DE DENSIDADE | *SUSTAINABLE URBAN SOLUTIONS: INTEGRATED ASSESSMENT OF WATER SUPPLY AND SEWAGE TREATMENT FROM DENSITY GRADIENTS* | Alline Gomes Lamenha E Silva, Márcia De Moraes Stein, Daniela Tatsch Baptista & Miguel Aloysio Sattler
- 79** PROPOSTA DE USO DO CIMENTO FOTOCATALÍTICO EM MOBILIÁRIO URBANO – ESTUDO DE CASO EM PORTUGAL | *PROPOSAL FOR THE USE OF PHOTOCATALYTIC CEMENT IN URBAN FURNITURE - A CASE STUDY IN PORTUGAL* | Paulo Cesar Machado Ferrolli, Lisiane Ilha Librelotto & José Manuel Couceiro Barosa Correa Frade
- 89** O IMPACTO DA VEGETAÇÃO URBANA NO CONFORTO TÉRMICO NA ESCALA LOCAL DO DISTRITO FEDERAL – DF | *THE IMPACT OF URBAN VEGETATION ON THERMAL COMFORT IN THE LOCAL SCALE IN FEDERAL DISTRICT (DF) OF BRAZIL* | Bárbara Gomes Silva & Caio Frederico e Silva
- 99** EDIFICAÇÕES DE ENERGIA ZERO: USO DAS CORES COMO ESTRATÉGIA PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA | *ZERO ENERGY BUILDINGS: USE OF COLORS AS A STRATEGY TO REDUCE ENERGY CONSUMPTION* | Artur Martins Kamimura, Verônica Martins Gnecco, Rafael Fernando Giaretta & Michele Fossati
- 111** INSPEÇÃO DE MANIFESTAÇÕES PATOLÓGICAS DE FACHADAS EM EDIFÍCIO DE GRANDE ALTURA COM VANT | *FACADES PATHOLOGICAL MANIFESTATION INSPECTION ON A HIGH-RISE BUILDING WITH UAV* | Moemi Barbosa Lima, Alberto Casado Lordsleem Júnior, Ramiro Daniel Ballesteros Ruiz, Bruno José Torres Fernandes, Sérgio Campello Oliveira & Otávio José Dos Santos
- 123** ESTÉTICA DA SUSTENTABILIDADE: O VALOR AMBIENTAL PERCEBIDO ATRAVÉS DOS ASPECTOS VISUAIS DO PRODUTO | *AESTHETICS OF SUSTAINABILITY: THE ENVIRONMENTAL VALUE PERCEIVED THROUGH THE VISUAL ASPECTS OF THE PRODUCT* | Thamyres Oliveira Clementino, Amilton José Vieira De Arruda & Itamar Ferreira Da Silva
- 139** THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF ETICS INSULATION: A CASE OF STUDY WITH LIFE CICLE ASSESSMENT (LCA) FROM ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD) IN PORTUGAL | Lisiane Ilha Librelotto, Marija Kekez & Helena Maria Galha Bartolo

- 149** COLEÇÃO AUTORAL DE JOIAS: UMA EXPERIÊNCIA PRÁTICA A PARTIR DA RECICLAGEM ARTESANAL DE POLÍMEROS | *AUTHORIAL JEWELRY COLLECTION: A PRACTICAL EXPERIENCE BY HANDMADE POLYMER RECYCLING* | Chiara Aline Beppler, Isadora Burmeister Dickie & Adriane Shibata Dos Santos
- 163** PREOCUPAÇÃO AMBIENTAL E PRODUÇÃO INDUSTRIAL: UM EXEMPLO DE SANTA CATARINA (SC) | *ENVIRONMENTAL CONCERN AND INDUSTRIAL PRODUCTION: AN EXAMPLE OF SANTA CATARINA (SC)* | Mariana Moreira Carvalho, Valdecir Babinski Júnior, Neide Köhler Schulte & Célio Teodorico Dos Santos
- 175** RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DE COMPÓSITOS DE POLIURETANO E CIMENTO, COM ADIÇÃO DE RESÍDUO DE VIDRO OU AREIA | *RESISTANCE TO MECHANICAL COMPRESSION OF POLYURETHANE AND CEMENT COMPOSITES, WITH ADDITION OF GLASS SLUDGE AS A SAND SUBSTITUTE* | Polyana Baungarten & Rachel Faverzani Magnago.

TCC's

- 183** ESTIMATIVA DE CUSTOS DE UM EMPREENDIMENTO NAS FASES INICIAIS DE PROJETO: CONTRIBUIÇÃO DO PROCESSO BIM | Tayse Both & Leticia Mattana
- 185** QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO REFILAMENTO DE MÁQUINA OVERLOQUE EM EMPRESAS FACCIÓNISTAS DE IBIRAMA/SC | Luísa Lima de Souza, Dayane Gonzaga Domingos & Ana Sílvia de Lima Vielmo
- 187** PROJETO E SIMULAÇÃO DE MULETA DE BAMBUI TIPO ASA | Gabriel Ostapiv & Fabiano Ostapiv
- 189** ESTUDO DA ETNOBIOLOGIA E INTERVENÇÕES DA POPULAÇÃO RIBEIRINHA NA BARRAGEM CACHOEIRA, MUNICÍPIO DE AURORA-CE, COMO FORMA DE PROTEÇÃO DO BIOMA LOCAL | Sayro Rhuan Santos Luna, Dario Oliveira Neto & Gastão Coelho Filho Aquino

DISSERTAÇÕES

- 191** SUSTENTABILIDADE NA MODA: TRANSFORMAÇÃO DE RESÍDUOS TÊXTEIS EM MATÉRIA-PRIMA | Mariana Moreira Carvalho & Neide Köhler Schulte
- 193** ESTUDO DE MEDIDAS MITIGADORAS NO TRECHO RETILINIZADO DO RIO MACAÉ PARA REDUÇÃO DOS EFEITOS DE CHEIAS URBANAS | Clarissa Rosa Vieira Della Justina, Jader Lugon JunioR & Maria Inês Paes Ferreira
- 195** O PROCESSO PROJETUAL DO DESIGN DE INTERIORES E A INTEGRAÇÃO DOS PRINCÍPIOS DA SUSTENTABILIDADE; FOCO NA DIMENSÃO ECONÔMICA | Pedro Rocha Sousa Filho & Ana Lúcia Alexandre de O. Zandomeneghi
- 197** PROJETO REGENERATIVO: UMA VISÃO HOLÍSTICA DE PLANEJAMENTO PARA A INTERDEPENDÊNCIA DO CAMPUS COM A CIDADE | Fábio Pedroso Dias & José Ripper Kós

TESES

- 199** AVALIAÇÃO DA COMPACIDADE, FUNCIONALIDADE E FLEXIBILIDADE EM HABITAÇÕES DE DIMENSÕES REDUZIDAS – ESTUDOS DE CASO EM EDIFÍCIOS DE FLORIANÓPOLIS-SC | Cláudia Vasconcelos & Fernando Barth

201 ALGAL CULTIVATION, CHARACTERIZATION AND PROCESSING TECHNIQUES | Ângelo P. Matos, Ernani S. Sant'anna & Elisa H. S. Moecke

ENTREVISTAS

203 ENTREVISTA COM CRISTINA SOUSA ROCHA

207 ENTREVISTA COM RACHEL FAVERZANI MAGNAGO