

# SUMÁRIO

## ARTIGOS

- 17** **3D PRINTING WITH NATURAL MATERIALS IN CIVIL CONSTRUCTION: APPLICATIONS FOR THE THERMAL PERFORMANCE OF BUILDINGS** | *IMPRESSÃO 3D COM MATERIAIS NATURAIS NA CONSTRUÇÃO CIVIL: APLICAÇÕES VOLTADAS AO DESEMPENHO TÉRMICO DE EDIFICAÇÕES* | *IMPRESIÓN 3D CON MATERIALES NATURALES EN LA CONSTRUCCIÓN CIVIL: APLICACIONES ENFOCADAS EN EL RENDIMIENTO TÉRMICO DE LAS EDIFICACIONES* | Luana Toralles Carbonari, Berenice Martins Toralles, Lisiane Ilha Librelotto, Monque de Brito Filgueiras e Thalita Gorban Ferreira Giglio
- 31** **SUSTAINABLE URBAN TRANSFORMATION: THE CONNECTION BETWEEN ELECTRIC MOBILITY AND SMART GRID** | *TRANSFORMAÇÃO URBANA SUSTENTÁVEL: A CONEXÃO ENTRE MOBILIDADE ELÉTRICA E REDES INTELIGENTES* | *TRANSFORMACIÓN URBANA SOSTENIBLE: LA CONEXIÓN ENTRE MOVILIDAD ELÉCTRICA Y REDES INTELIGENTES* | Victor Hugo Souza de Abreu, Marcio de Almeida D'Agosto e Lino Guimarães Marujo
- 47** **ECOINFORMATION STRATEGIES PRESENT IN BRAZILIAN PACKAGING FOR CHILDREN** | *ESTRATÉGIAS DE ECOINFORMAÇÃO PRESENTES EM EMBALAGENS BRASILEIRAS VOLTADAS PARA O PÚBLICO INFANTIL* | *ESTRATEGIAS DE ECOINFORMACIÓN PRESENTES EN ENVASES BRASILEÑOS DIRIGIDOS AL PÚBLICO INFANTIL* | Thamyres Oliveira Clementino, Maria Isabella Barbosa de Medeiros e Adriano Ramos dos Santos
- 63** **CARTOGRAPHY AS A METHOD FOR REGENERATIVE AND RELATIONAL DESIGN** | *CARTOGRAFIA COMO MÉTODO PARA O DESIGN REGENERATIVO E RELACIONAL* | *CARTOGRAFÍA COMO MÉTODO PARA EL DISEÑO REGENERATIVO Y RELACIONAL* | Natalí Abreu Garcia e Carlo Franzato
- 73** **THE INFLUENCE OF GREEN AREAS ON THE USE OF PUBLIC SPACES: A CASE STUDY OF PRAÇA SANTOS DUMONT IN FLORIANÓPOLIS (SC), BRAZIL** | *A INFLUÊNCIA DAS ÁREAS VERDES NO USO DOS ESPAÇOS PÚBLICOS: UM ESTUDO DE CASO DA PRAÇA SANTOS DUMONT EM FLORIANÓPOLIS (SC), BRASIL* | *LA INFLUENCIA DE LAS ÁREAS VERDES EN EL USO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS: UN ESTUDIO DE CASO DE LA PLAZA SANTOS DUMONT EN FLORIANÓPOLIS (SC), BRASIL* | Lara Lima Felisberto e Almir Francisco
- 85** **METHODOLOGY FOR SUSTAINABLE COMMUNITY ACTIONS – PRACTICES OF INTEGRATION OF THE FIVE HELIX MODEL IN A BRAZILIAN COMMUNITY GARDEN** | *METODOLOGIA PARA AÇÕES COMUNITÁRIAS SUSTENTÁVEIS – PRÁTICAS DE INTEGRAÇÃO DO MODELO DAS CINCO HÉLICES EM UMA HORTA COMUNITÁRIA BRASILEIRA* | *METODOLOGÍA PARA ACCIONES COMUNITARIAS SOSTENIBLES – PRÁCTICAS DE INTEGRACIÓN DEL MODELO DE LAS CINCO HÉLICES EN UN HUERTO COMUNITARIO BRASILEÑO* | Rosângela Míriam L. O. Mendonça, Samantha de Oliveira Nery e Ediméia Maria Ribeiro de Mello
- 99** **DESIGN ELEMENTS THAT QUALIFY HOUSING FOR SOCIAL INTEREST: CASE STUDY IN THE MUNICIPALITY OF CURIONÓPOLIS-PA** | *ELEMENTOS DE PROJETO QUE QUALIFICAM A HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE CURIONÓPOLIS-PA* | *ELEMENTOS DE DISEÑO QUE CALIFICAN LA VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL: UN ESTUDIO DE CASO EN EL MUNICIPIO DE CURIONÓPOLIS-PA* | Cláudia Vasconcelos, Paula Renata Sousa Soares, Luana Ester Luz Lopes, Ezequiel de Souza Reis e Ananda da Silva Feitosa Franco
- 113** **POLYMERS AND SUSTAINABILITY: OVERVIEW OF THE USE OF CONVENCIONAL AND BIODEGRADABLE POLYMERS** | *SPOLÍMEROS E SUSTENTABILIDADE: VISÃO GERAL DO USO DE POLÍMEROS CONVENCIONAIS E BIODEGRADÁVEIS* | *EPOLÍMEROS Y SOSTENIBILIDAD: VISIÓN GENERAL DEL USO DE POLÍMEROS CONVENCIONALES Y BIODEGRADABLES* | Nicolas de Souza Schaulet, Vinicius Gadis Ribeiro e Jocelise Jacques de Jacques

- 127** **CULTURAL HERITAGE AND THE CLIMATE CRISIS: A LITERATURE REVIEW** | *PATRIMÔNIO CULTURAL E CRISE CLIMÁTICA: REVISÃO DA LITERATURA* | *PATRIMONIO CULTURAL Y CRISIS CLIMÁTICA: REVISIÓN DE LA LITERATURA* | Ernestina Rita Meira Engel e Lisiane Ilha Librelotto
- 143** **REGIONAL FORCES AND URBAN FORMS: GROWTH DIRECTION** | *FORÇAS REGIONAIS E FORMAS URBANAS: DIREÇÃO DE CRESCIMENTO* | *FUERZAS REGIONALES Y FORMAS URBANAS: DIRECCIÓN DE CRECIMIENTO* | Izabele Colusso, Janquiel Lessa Florencio Rodriguez, Luísa Denardi, Maria Schwingel e Ana Julia da Silva
- 157** **SELECTION OF MATERIALS TO CREATE A MATERIAL LIBRARY IN CARUARU-PE/BRAZIL: CASE STUDY OF ORNAMENTAL STONES** | *SELEÇÃO DE MATERIAIS PARA CRIAÇÃO DE UMA BIBLIOTECA DE MATERIAIS EM CARUARU-PE/BRASIL: ESTUDO DE CASO DE PEDRAS ORNAMENTAIS* | *SELECCIÓN DE MATERIALES PARA CREAR UNA BIBLIOTECA DE MATERIALES EN CARUARU-PE/BRASIL: ESTUDIO DE CASO DE PIEDRAS ORNAMENTALES* | Thaisa Natacha Pedrosa e Germannya D'Garcia Araújo Silva
- 171** **THE HOUSING UNITS OF THE POSITIVE CLIMATE NEIGHBORHOOD PEDRA BRANCA SC/BR: A TYPOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL ANALYSIS** | *AS UNIDADES HABITACIONAIS DO BAIRRO DE CLIMA POSITIVO PEDRA BRANCA SC/BR: UMA ANÁLISE TIPOLÓGICA E MORFOLÓGICA* | *LAS UNIDADES HABITACIONALES DEL BARRIO DE CLIMA POSITIVO PEDRA BRANCA SC/BR: UN ANÁLISIS TIPOLÓGICO Y MORFOLÓGICO* | Natália D. L. Vinagre Fonseca, António Athaide Castelbranco, Joana Fazenda Mourão, Rodrigo Lauria Fonseca e Tarciana Araújo Brito de Andrade
- 185** **"BECAUSE WE ALSO HAVE OUR RIGHTS": PHYSICAL-SPATIAL TRANSFORMATION WITH CHILDREN FROM MORRO DO PAPAGAIO** | *"PORQUE A GENTE TAMBÉM TEM NOSSOS DIREITOS": TRANSFORMAÇÃO FÍSICO-ESPACIAL, COM CRIANÇAS DO MORRO DO PAPAGAIO* | *"PORQUE TAMBIÉN TENEMOS NUESTROS DERECHOS": TRANSFORMACIÓN FÍSICO-ESPACIAL, CON LOS NIÑOS DEL MORRO DO PAPAGAIO* | Mariana Protázio Santos, Paula Barros, Marcela Rodrigues de Almeida Sanches e Anna Pires Diniz
- 201** **ENVIRONMENTAL IMPACTS AND CHALLENGES OF SMART CLOTHING: A REVIEW FROM THE LIFE CYCLE** | *IMPACTOS E DESAFIOS AMBIENTAIS DE SMART CLOTHING: UMA REVISÃO A PARTIR DO CICLO DE VIDA* | *IMPACTOS AMBIENTALES Y DESAFÍOS DE LA ROPA INTELIGENTE: UNA REVISIÓN DESDE EL CICLO DE VIDA* | Fernanda de Oliveira Massi, Natália Ferraz Reis e Aguinaldo dos Santos
- 215** **DURABILITY EVALUATION OF WATTLE AND DAUB WALL PANELS: EXPERIMENTAL HOUSING BUILDINGS 001 AND 002 IN SÃO CARLOS - SP** | *AVALIAÇÃO DA DURABILIDADE DE PAINÉIS DE PAREDES DE PAU A PIQUE: EDIFÍCIOS EXPERIMENTAIS DE HABITAÇÃO 001 E 002 EM SÃO CARLOS - SP* | *EVALUACIÓN DE LA DURABILIDAD DE PANELES DE PARED DE BAHAREQUE: EDIFICIOS EXPERIMENTALES DE VIVIENDAS 001 Y 002 EN SÃO CARLOS - SP* | Hector Yudi Yokoyama Inafuku e Akemi Ino
- 231** **RESIDE: REPRESENTATIVE DATABASES FOR MULTI-CRITERIA DECISION TOOL** | *RESIDE: BANCOS DE DADOS REPRESENTATIVOS PARA FERRAMENTA DE DECISÃO MULTICRITÉRIO* | *RESIDE: BASES DE DATOS REPRESENTATIVAS PARA HERRAMIENTA DE DECISIÓN MULTICRITERIO* | Rejane Magiag Loura, Arthur Bernardo Alves Martins, Daniela Giovanna Oliveira do Nascimento, Jade Araujo Costa, Júlia Batista Matos Ferreira e Ingrid Stephanie de Morais
- 247** **THE INFLUENCE OF SAND AND CEMENT ON THE LATERITIC SOIL COMPACTION WITH IRON ORE TAILINGS** | *INFLUÊNCIA DA AREIA E DO CIMENTO NA COMPACTAÇÃO DE SOLO LATERÍTICO COM REJEITO DE MINÉRIO DE FERRO* | *INFLUENCIA DE LA ARENA Y DEL CEMENTO EN LA COMPACTACIÓN DE SUELO LATERÍTICO CON RESIDUOS DE MINERAL DE HIERRO* | Jhade Iane Cunha Vimieiro, Sofia Araújo Lima Bessa, Talita Caroline Miranda, Lorena Andrade de Freitas Silva e Ana Carolina Santana Arantes