

SUMÁRIO

ARTIGOS

- 17** **16TH GOAL FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT: A CASE STUDY ON THE ROLE OF INTERIOR ARCHITECTURE** | 16º OBJETIVO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO DE CASO SOBRE O PAPEL DA ARQUITETURA DE INTERIORES | 16º OBJETIVO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL: UN ESTUDIO DE CASO SOBRE EL PAPEL DE LA ARQUITECTURA DE INTERIORES | Suéllen Mota Marques Costa, Renato César Ferreira de Souza e Rita de Castro Engler
- 29** **BUILDABILITY ASSESSMENT OF BRAZILIAN PROJECTS WITH INTERNATIONAL METHODS** | AVALIAÇÃO DE CONSTRUTIBILIDADE DE PROJETOS BRASILEIROS COM MÉTODOS INTERNACIONAIS | EVALUACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS BRASILEÑOS CON MÉTODOS INTERNACIONALES | Victor Delegregó e Cristine do Nascimento Mutti
- 45** **EFFECTS OF NON-STATIONARY CLIMATIC CONDITIONS ON FLEXIBLE PAVEMENT INFRASTRUCTURE** | EFEITOS DE CONDIÇÕES CLIMÁTICAS NÃO ESTACIONÁRIAS NA INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS | ADAPTACIÓN DE LA INFRAESTRUTURA DE PAVIMENTOS FLEXIBLES AL CAMBIO CLIMÁTICO: IMPLICACIONES Y ESTRATEGIAS SOSTENIBLES | Susan Mayumi Koch Palu, Mônica Regina Garcez e Lélío Antônio Teixeira Brito
- 69** **GREEN SPACES AND NATURAL ELEMENTS IN THE ARCHITECTURAL CONFIGURATION OF LONG-TERM CARE FACILITIES FOR OLDER ADULTS: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW** | ESPAÇOS VERDES E ELEMENTOS NATURAIS NA CONFIGURAÇÃO ARQUITETÔNICA DE INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS: REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA | ESPACIOS VERDES Y ELEMENTOS NATURALES EN LA CONFIGURACIÓN ARQUITECTÓNICA DE INSTITUCIONES DE LARGA PERMANENCIA PARA ANCIANOS: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LITERATURA | Nathalia Borsatto D'Agostin e Vanessa Casarin
- 87** **IMPACT NOISE ISOLATION OF FLOOR SYSTEMS USING PLASTERBOARD CEILING WITH AND WITHOUT PET WOOL** | ISOLAMENTO AO RUÍDO DE IMPACTO DE SISTEMAS DE PISOS UTILIZANDO FORRO DE GESSO COM E SEM LÃ DE PET | AISLAMIENTO AL RUIDO DE IMPACTO DE SISTEMAS DE PISOS UTILIZANDO TECHO DE YESO CON Y SIN LANA DE PET | Willian Magalhães de Lourenço, Gihad Mohamad, Eduardo Henrique Lucca Santos, Camila Taciani Rossi e Gabriela Meller
- 107** **STRATEGIC DECISIONS: A SUPPORT MODEL FOR PRIORITIZING PROJECTS IN THE BRAZILIAN TRANSPORT INFRASTRUCTURE** | DECISÕES ESTRATÉGICAS: UM MODELO DE APOIO À PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS NA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES BRASILEIRA | DECISIONES ESTRATÉGICAS: UN MODELO DE APOYO A LA PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS EN LA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE DE BRASIL | Victor Hugo Souza de Abreu, Sandra Oda, Thais Guedes Maximo Monteiro
- 119** **RISK ASSESSMENT OF A POTENTIAL EXTERNAL AND INTERNAL SULFATE ATTACK IN POZZOLANIC CEMENTITIOUS MATRICES** | AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE OCORRÊNCIA DO ATAQUE POR SULFATOS EXTERNO E INTERNO EM MATRIZES CIMENTÍCIAS POZOLÂNICAS | EVALUACIÓN DE RIESGO DE UN POTENCIAL ATAQUE POR SULFATOS EXTERNO E INTERNO EN MATRICES CEMENTICIAS PUZOLÂNICAS | Luriane Zago Perondi, Nicole Pagan Hasparyk e Francieli Tiecher Bonsembiante
- 133** **LIFE CYCLE INVENTORY (LCI) OF A MECHANICAL GEARBOX MANUFACTURING PROCESS** | INVENTÁRIO DE CICLO DE VIDA (ICV) DE UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CAIXA DE TRANSMISSÃO MECÂNICA | INVENTARIO DEL CICLO DE VIDA (ICV) DE UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE UNA CAJA DE TRANSMISIÓN MECÁNICA | Roxane Oliveira, Carlos Alberto Mendes Moraes e Regina Célia Espinosa Modolo
- 157** **SUSTAINABLE MAINTENANCE OF AGING REINFORCED CONCRETE STRUCTURES: EVALUATING DIAGNOSTIC TECHNIQUES FOR EARLY DETECTION OF REINFORCEMENT CORROSION** | MANUTENÇÃO SUSTENTÁVEL DE ESTRUTURAS

DE CONCRETO ARMADO ENVELHECIDAS: AVALIAÇÃO DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO PRECOCE DA CORROSÃO DO REFORÇO | MANTENIMIENTO SOSTENIBLE DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO ENVEJECIDAS: EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE LA CORROSIÓN DE LOS REFUERZOS | Alexandre Lorenzi, Luciani Somensi Lorenzi, Lucas Alexandre Reginato e Luiz Carlos Pinto da Silva Filho

173 **SOUNDSCAPE AND NOISE MAP OF A HOSPITAL AREA IN A SMALL CITY** | PAISAGEM SONORA E MAPA DE RUÍDO DE ÁREA HOSPITALAR EM UMA CIDADE DE PEQUENO PORTE | PAISAJE SONORO Y MAPA DE RUIDO DE UN ÁREA HOSPITALARIA EN UNA CIUDAD PEQUEÑA | Willian Magalhães de Lourenço, Bianca da Cunha Garcez, Ana Livia Farias Dib, Gabriela Meller, Minéia Johann Scherer

189 **ANALYSIS OF THE APPLICATION OF LIMESTONE WASTE IN CEMENTITIOUS SYSTEMS BASED ON A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW** | ANÁLISE DA APLICAÇÃO DO RESÍDUO DE CALCÁRIO EM SISTEMAS AGLOMERADOS A PARTIR DE UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA | ANÁLISIS DE LA APLICACIÓN DE RESIDUOS DE CALIZA EN SISTEMAS CEMENTICIOS A PARTIR DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA | Ana Verônica Gonçalves Borges, Miguel Adriano Gonçalves Cirino, Bruno Luis Damineli e Antônio Eduardo Bezerra Cabral

205 **THE FIRST STEPS TO N95: LOW-TECH AND ADAPTED EQUIPMENT TO AUTONOMOUS DEVELOPMENT OF PLASTIC MICROFIBER FOR MASK FILTERING** | PRIMEIROS PASSOS PARA A N95: EQUIPAMENTOS DE BAIXA TECNOLOGIA E ADAPTADOS PARA O DESENVOLVIMENTO AUTÔNOMO DE MICROFIBRAS PLÁSTICAS PARA FILTRAÇÃO DE MÁSCARAS | PRIMEROS PASOS HACIA EL N95: EQUIPOS DE BAJA TECNOLOGÍA Y ADAPTADOS PARA EL DESARROLLO AUTÓNOMO DE MICROFIBRAS PLÁSTICAS PARA LA FILTRACIÓN DE MASCARILLAS | Roberto Takao Yamaki, João Victor Azevedo de Menezes Correia de Melo, Pedro Themoteo Alves Corrêa, Raphael de Pinho Vinagre e Jorge Roberto Lopes dos Santos

221 **GREEN CREATIVE DESIGN FOSTERING A SUSTAINABLE MENTAL MODEL** | DESIGN VERDE CRIATIVO PROMOVENDO UM MODELO MENTAL SUSTENTÁVEL | EL DISEÑO ECOLÓGICO CREATIVO PROMUEVE UN MODELO MENTAL SOSTENIBLE | Daniela Estaregue Alves, Cristiano Alves da Silva e Paulo Manuel Cadete Ferrão

243 **PROPOSITION AND DISCUSSION ON LOW CARBON BUILDING TECHNOLOGY - LCBT** | PROPOSIÇÃO E DISCUSSÃO DE PRINCÍPIOS PARA TECNOLOGIA CONSTRUTIVA DE BAIXO CARBONO – TCBC | PROPUESTA Y DISCUSIÓN DE TECNOLOGÍAS CONSTRUCTIVAS BAJAS EN CARBONO - TCBC | Simone Fernandes Tavares e Akemi Ino

263 **PARAMETRIC DESIGN FOR RESILIENT DESIGN IN LATIN AMERICA** | DESIGN PARAMÉTRICO PARA DESIGN RESILIENTE NA AMÉRICA LATINA | DISEÑO PARAMÉTRICO PARA EL DISEÑO RESILIENTE EN LATINOAMÉRICA | Grace Tibério Cardoso e Valentina Nieto Barbosa