## Sumário

## **ARTIGOS**

- 17
  AVALIAÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL CAUSADO POR CONCRETO ARMADO UTILIZADO EM PONTES | ENVIRONMENTAL IMPACT EVALUATION CAUSED BY REINFORCED CONCRETE USED IN BRIDGES | EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PROVOCADO POR EL HORMIGÓN ARMADO UTILIZADO EN PUENTES | Gláucia Nolasco de Almeida Mello, Lucas Lopes de Carvalho Pena e Leonardo Mindêllo Muschioni
- DISCLOSURE DOS CUSTOS AMBIENTAIS: ANÁLISE DAS EMPRESAS DE ENERGIA ELÉTRICA LISTADAS NO ÍNDICE

  DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL (ISE) | DISCLOSURE OF ENVIRONMENTAL COSTS: ANALYSIS OF ELECTRIC ENERGY

  COMPANIES LISTED IN THE CORPORATE SUSTAINABILITY INDEX (ISE) | DIVULGACIÓN DE COSTOS AMBIENTALES: ANÁLISIS DE

  EMPRESAS ELÉCTRICAS LISTADAS EN EL ÍNDICE DE SOSTENIBILIDAD EMPRESARIAL (ISE) | Francieli Binotti, Daiane Aline Tomaz

  Sobczuk, Andrea Paeze e Geysler Rogis Flor Bertolini
- MECHANICAL BEHAVIOR OF HIGH-DENSITY POLYETHYLENE REINFORCED WITH GRAPHENE NANOPLATELETS AND

  JUTE FABRIC | COMPORTAMENTO MECÂNICO DO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REFORÇADO COM NANOPLATAS DE GRAFENO E
  TECIDO DE JUTE | COMPORTAMENTO MECÂNICO DO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REFORÇADO COM NANOPLATAS DE GRAFENO
  E TECIDO DE JUTE | Ulisses Oliveira Costa, Wendell Bruno Almeida Bezerra, Noemi Raquel Checca Huaman, Sergio Neves Monteiro,
  Wagner Anacleto Pinheiro e Lucio Fabio Cassiano Nascimento
- ACV DE MATERIAIS CIMENTÍCIOS SUPLEMENTARES E AGREGADOS RECICLADOS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA |

  LCA OF SUPPLEMENTARY CEMENTITIOUS MATERIALS AND RECYCLED AGREGGATES: A SYSTEMATIC REVIEW | ACV DE MATERIALES

  CEMENTANTES SUPLEMENTARIOS Y ÁRIDOS RECICLADOS: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA | Lidianne do Nascimento Farias, Joaquin

  Humberto Aquino Rocha, Lucas Rosse Caldas e Romildo Dias Toledo Filho
- AVALIAÇÃO DA INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS SIDERÚRGICOS EM BLOCOS DE SOLO-CIMENTO | EVALUATION OF THE INCORPORATION OF STEEL WASTE IN SOIL-CEMENT BLOCKS | EVALUACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE RESIDUOS SIDERÚRGICOS EN BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA | Victor França Campolina, Mateus Gomes Bretas, Frank Alison de Carvalho, Ricardo de Oliveira Brasil Costa e Bernat Vinolas Prat
- O USO DE ATIVOS DE PROPRIEDADE INDUSTRIAL NA CADEIA DE VALOR DA CACHAÇA | THE USE OF INDUSTRIAL PROPERTY
   ASSETS IN THE CACHAÇA VALUE CHAIN | EL USO DE ACTIVOS DE PROPRIEDAD INDUSTRIAL EN LA CADENA DE VALOR DE LA CACHAÇA | Leonardo Falangola Martins e Sandra Brites
- 117
  ASPECTOS AMBIENTAIS DO INVENTÁRIO DO CICLO DE VIDA DA TAIPA DE PILÃO | ENVIRONMENTAL ASPECTS OF RAMMED EARTH'S LIFE CYCLE INVENTORY | ASPECTOS AMBIENTALES DEL INVENTARIO DEL CICLO DE VIDA DE LA TAPIA | Ana Paula da Silva Milani e Isabela Maria Carvalho lunes
- A RELEVÂNCIA DA ESTRATÉGIA VENTILAÇÃO NATURAL PARA PAULO AFONSO/BA/BR | THE RELEVANCE OF NATURAL VENTILATION STRATEGY FOR PAULO AFONSO/BA/BR | LA RELEVANCIA DE LA ESTRATEGIA DE VENTILACIÓN NATURAL PARA PAULO AFONSO/BA/BR | Alexandre Márcio Toledo e Eriklis Yure Silva Leonel

- **147**SUSTAINABILITY LEVELS ANALYSIS: A STUDY CASE OF GRAIN TRANSPORTATION USING ROADRAILERS | ANÁLISE DOS NÍVEIS DE SUSTENTABILIDADE: UM ESTUDO DE CASO DO TRANSPORTE DE GRÃOS UTILIZANDO RODOTRILHOS | ANÁLISIS DE NIVELES DE SOSTENABILIDAD: UM ESTUDIO DE CASO DE TRANSPORTE DE GRANOS UTILIZANDO CARRETERA-CARRIL | Guilherme Peres dos Santos e Ricardo Villarroel Dávalos
- 159 COBERTURAS VERDES: CONCEITO, APLICAÇÃO E DESEMPENHO | GREEN ROOFS: CONCEPT, APPLICATION AND PERFORMANCE | CUBIERTAS VERDES: CONCEPTO, APLICACIÓN Y DESEMPEÑO | Fernando Sérgio Okimoto e Leonardo Ferreira De Mello
- 171

  UMA VISÃO GERAL SOBRE OS GREEN BONDS NO CENÁRIO PANDÊMICO DE 2020 | AN OVERVIEW OF GREEN BONDS IN THE 2020 PANDEMIC SCENARIO | UNA VISIÓN GENERAL DE LOS GREEN BONDS EN EL ESCENARIO PANDÉMICO DE 2020 | Thais Guedes Máximo Monteiro, Victor Hugo Souza de Abreu e Andrea Souza Santos
- **181**SUSTAINABILITY TRANSPARENCY: SCOPE FOR DIGITAL SERVICES | TRANSPARÊNCIA PARA SUSTENTABILIDADE: ESCOPO EM SERVIÇOS DIGITAIS | TRANSPARENCIA EN SOSTENIBILIDAD: ALCANCE EN SERVICIOS DIGITALES | Marcella Lomba Nicastro e Aguinaldo dos Santos

## GRADUAÇÃO, INICIAÇÃO CIENTÍFICA E PÓS-GRADUAÇÃO

- DE UMA FENOMENOLOGIA DO DESIGN: UMA INVESTIGAÇÃO SOBRE O FUNDAMENTO DAS RELAÇÕES DE USO FACE AO PROPÓSITO DE MANUTENÇÃO DA VIDA | Marli Teresinha Everling e Roberto Kahlmeyer Mertens
- 203 DESIGN ECOSSISTÊMICO: PRINCÍPIOS TEÓRICOS E EXPERIMENTOS DE UMA ABORDAGEM REGENERATIVA PARA O DESIGN | Coral Michelin e Priscila A. C. Arantes
- TÉCNICAS DA JOALHERIA SUSTENTÁVEL PARA GRUPO SOCIAL VULNERÁVEL | Ana Beatriz Avelino Barbosa e Cristina do Carmo Lucio Berrehil El Kattel
- 207 IDEIAS POSTAS EM PRÁTICAS: O LUGAR DA CRIATIVIDADE E DA EXPERIMENTAÇÃO NO DESIGN CONTEMPORÂNEO |
  Arthur Henrique dos Santos e Beany Guimarães Monteiro