

# SUMÁRIO

---

## ARTIGOS

- 19** **PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE UMA CENTRAL DE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM CAMPINA GRANDE-PB** | *PROPOSAL FOR THE IMPLEMENTATION OF A SOLID WASTE SCREENING CENTER IN CAMPINA GRANDE-PB* | Vanessa Rosales Bezerra, Luis Reyes Rosales Montero, Valderi Duarte Leite, Adriano Oliveira Da Silva, Yohana Jamila Vilar De Brito & Carlos Antônio Pereira De Lima
- 27** **BIOECONOMIA CIRCULAR E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: AVALIAÇÃO DA PEGADA DE CARBONO DE PALETES DE MADEIRA REUTILIZADOS** | *CIRCULAR BIOECONOMY AND CLIMATE CHANGE: EVALUATION OF CARBON FOOTPRINT OF REUSED WOODEN PALLETS* | Lucas Rosse Caldas
- 41** **PRÁTICAS AMBIENTALMENTE SUSTENTÁVEIS EM GESTÃO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE: UMA REVISÃO** | *ENVIRONMENTALLY SUSTAINABLE PRACTICES IN WASTE MANAGEMENT HEALTH SERVICES: A REVIEW* | Márcia Regina Cordeiro De Souza & Osiris Canciglieri Junior
- 57** **ANÁLISE EXPERIMENTAL E CUSTOS DE TELHADOS VERDES COMERCIAIS E FABRICADOS COM GARRAFAS PET PARA REDUÇÃO DE CHEIAS URBANAS NA AMAZÔNIA** | *EXPERIMENTAL ANALYSIS AND COSTS OF COMMERCIAL GREEN ROOFS AND MADE WITH PET BOTTLES TO REDUCE URBAN FLOODS IN THE AMAZON* | Cedkeyse Dias Gonçalves, Claudio José Cavalcante Blanco, Vanessa Da Rosa Watrin & Carlos Eduardo Aguiar De Souza Costa
- 67** **AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA ALTERNATIVO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO E PLANEJAMENTO PARA CONSCIENTIZAÇÃO DA COMUNIDADE** | *EVALUATION OF AN ALTERNATIVE SYSTEM FOR TREATING DOMESTIC EFFLUENT AND PLANNING FOR A COMMUNITY AWARENESS* | Heloisa Regina Turatti Silva, Paola Egert & Maria Izabel Willemann
- 79** **IMPLANTAÇÃO DE PLANTAS DE RECICLAGEM DE RCD: ANÁLISE FINANCEIRA, FATORES DE INFLUÊNCIA E O PAPEL DOS PRINCIPAIS AGENTES** | *CDW RECYCLING PLANTS: FINANCIAL ANALYSIS, INFLUENCE FACTORS AND THE ROLE OF MAIN PLAYERS* | Andrea Parisi Kern, Joana Michelin Moresco, Eduardo Pizoni & Marco Aurélio Stumpf González
- 93** **A SUSTENTABILIDADE NA REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DE PALLETS DE MADEIRA: ESTUDO DE CASO EM UMA REDE DE SUPERMERCADOS** | *SUSTAINABILITY IN THE REUSE OF WOOD PALLET WASTE: CASE STUDY IN A GROUP OF SUPERMARKETS* | Heloisa Regina Turatti Silva, Paola Egert & Maria Izabel Willemann
- 105** **ANÁLISE DE VIABILIDADE DE PRODUÇÃO DE COBERTURA ECOLÓGICA A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS** | *ANALYSIS OF THE FEASIBILITY OF PRODUCTION OF ECOLOGICAL COVERAGE FROM SOLID WASTE* | Márcio Araújo De Souza, Lucio Fábio Cassiano Nascimento & Kátia Eliane Santos Avelar
- 115** **SUSTENTABILIDADE NA INDÚSTRIA DO VESTUÁRIO: ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA DO SEGMENTO MODA FESTA** | *SUSTAINABILITY IN THE CLOTHING INDUSTRY: CASE STUDY IN A COMPANY IN THE PARTY FASHION SEGMENT* | Stella Telles Barros & Viviane G. A. Nunes
- 125** **TELHADO VERDE: ALTERNATIVA SUSTENTÁVEL PARA A DRENAGEM DO ESCOAMENTO SUPERFICIAL** | *GREEN ROOF: SUSTAINABLE ALTERNATIVE FOR SURFACE FLOW* | Ethel Geraldo Canabrava Neto, Aleska Kaufmann Almeida, Izabel Rodrigues Leite, José Antonio Guarienti & Isabel Kaufmann De Almeida

**137** **RECYCLING OF ASHES FROM FOREST BIOMASS COMBUSTION AS RAW MATERIAL FOR MORTARS** | *RECICLAGEM DE CINZAS DA COMBUSTÃO DA BIOMASSA FLORESTAL COMO MATÉRIA-PRIMA PARA ARGAMASSAS* | Regina Célia Espinosa Modolo, Guilherme Ascensão, Luciano Senff, Francisco Roger Carneiro Ribeiro, Luis António Da Cruz Tarelho, Victor Miguel Ferreira, João António Labrincha, António Santos Silva & Carlos Alberto Mendes Moraes

**147** **EXTREME PRECIPITATION EVENTS AND ASSOCIATED RISK OF FAILURE IN HYDRAULIC PROJECTS IN THE STATE OF MATO GROSSO DO SUL, BRAZIL** | *REVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITAÇÃO E O RISCO DE FALHA ASSOCIADO EM PROJETOS HIDRÁULICOS NO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, BRASIL* | Ana Clara Costa Oliveira, Aleska Kaufmann Almeida, José Antonio Guarienti, Cleyse Andreia Souza Lima, Línika Vicente Ferreira De Almeida, Robert Schiaveto De Souza & Isabel Kaufmann De Almeida

## TCC's

**161** **ANÁLISE PARA REQUALIFICAÇÃO DE ESPAÇOS LIVRES NA UFSC** | Fernanda Werlich dos Passos & Carlos Eduardo Verzola Vaz, Dr.

**163** **MANDACARÚ: UMA NOVA PROPOSTA DE DESIGN BRASILEIRO** | Lucas Sarkis T. Bergo, Luiza Bittencourt Soutinho & Ana Cláudia Maynardes

## DISSERTAÇÕES

**165** **PROPOSTA DE INDICADORES DE SMART CITY SUSTENTÁVEL** | João Vitor Souza Teixeira & Renata Maria Abrantes Baracho Porto

**167** **USO DE CORANTES DE ORIGEM NATURAL NO TINGIMENTO DE ARTIGOS TEXTÉIS DE MODA** | Janice Accioli Ramos Rodrigues & Maurício de Campos Araújo

**169** **DESIGN PARA A SUSTENTABILIDADE NO CICLO DE VIDA DE EMBALAGENS DE DELIVERY: ALTERNATIVAS PARA AMENIZAR IMPACTOS AMBIENTAIS NO CENÁRIO PANDÊMICO NA CIDADE DE UBERLÂNDIA -MG** | Isabella Gomes de Marco, Viviane G. Nunes & Cláudio Pereira de Sampaio

## TESES

**171** **VALORISATION OF AGRICULTURAL WASTE THROUGH PYROLYSIS IN THE PRODUCTION OF BIOCHAR** | Genyr Kappler, Carlos Alberto Mendes Moraes & Luís António da Cruz Tarelho

**173** **OS PIGMENTOS NATURAIS DAS SERRAS DO SOCORRO E ARCHEIRA E A SUA UTILIZAÇÃO PELA ASSOCIAÇÃO LIVE WITH EARTH** | Rui Pessoa Vaz de Figueiredo Vasques, António José de Macedo Coutinho da Cruz Rodrigues & Diamantino dos Santos Diniz Abreu

**175** **MODELO MULTICRITÉRIO DE DECISÃO PARA O PROJETO DE ACAMPAMENTOS TEMPORÁRIOS PLANEJADOS VOLTADOS A CENÁRIOS DE DESASTRE** | Luana Toralles Carbonari & Lisiane Ilha Librelotto

## ENTREVISTA

**177** **ENTREVISTA LUIZ SALOMÃO RIBAS GOMEZ**