

# SUMÁRIO

## ARTIGOS

- 14 AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA DE PAVIMENTO DE CONCRETO DRENANTE CONSIDERANDO DIFERENTES UNIDADES FUNCIONAIS**  
Lucas Rosse Caldas, M.Sc. (UnB);  
Diana Nascimento Lins (UnB);  
Rosa Maria Sposto, Dra. (UnB)
- 24 A INFLUÊNCIA DOS ESTILOS DE LIDERANÇA NA MOTIVAÇÃO DOS COLABORADORES DE UMA AGÊNCIA BANCÁRIA NO PARANÁ, BRASIL**  
Herman Wies Lopes (FAEL)  
Gleison Hidalgo Martins, Esp. (UFPR)  
Elizabeth Zanetti, M.Sc. (FAEL)
- 35 ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA PARA A REUTILIZAÇÃO DE POLIETILENO TEREFALATO (PET) RESIDUAL EM SUBSTITUIÇÃO AO AGREGADO MIÚDO NO CONCRETO**  
Alejandro Salazar Guerra, M.Sc. (UFPR);  
Elórah Regina Diniz Rocha, Graduanda (Unicuritiba);  
Juliani Yukie Okabayashi, Graduanda (Unicuritiba)
- 41 PARÂMETROS PROJETUAIS PARA A IMPLANTAÇÃO DE SANITÁRIOS SECOS DESIDRATADORES COM DESVIO DE URINA (SSDDU)**  
Alexandra Lima Demenighi, M.Sc. (UFSC);  
Luis Alberto Gómez, Doutor (UFSC);  
Rodrigo Vargas Souza, M.Sc. (UFSC)
- 53 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEIS EM EMPREENDIMENTOS DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL FINANCIADOS PELO PMCMV**  
Rafaela Lima dos Santos, MSc. (UFS);  
Júlio Cesar Oliveira Santana (UFS)
- 63 ESTRATÉGIAS EM DESIGN CERÂMICO: DO DESIGN EXPERIMENTAL E DE AUTORIA AO DESIGN INDUSTRIAL – PORTUGAL**  
José Manuel C. B. C. Frade, Dr. (ESAD - Portugal)  
Josiane Wanderlinde Vieira, Dra. (UFSC)
- 71 ANÁLISE DAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE COPOS DESCARTÁVEIS**  
Laura Toledo, Mestranda (UniRitter);  
Rafael Peduzzi, Mestrando (UniRitter);  
Luis Fernando Folle, Dr. (UniRitter);  
Carla Pantoja Giuliano, Dra. (UniRitter)
- 78 REUTILIZAÇÃO DE MADEIRA DE LEI NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE JOIAS**  
Fernanda Maleski (UTFPR);  
Marta Karina Leite, Dra. (UTFPR);  
Ugo Leandro Belini, Dr. (UTFPR);  
Isabela Mantovani Fontana, M.Sc (UTFPR)
- 87 BIOSTUDIO: SERES VIVOS, TECIDOS E INOVAÇÃO**  
Breno Abreu, M.Sc. (UnB)  
Christus Nóbrega, Dr. (UnB)
- 100 APLICAÇÃO DE OSB – ORIENTED STRAND BOARD COMO MATERIAL PARA DESENVOLVIMENTO DE LOJA CONCEITO: ENFOQUE EM MOBILIÁRIO VERSÁTIL**  
Eduardo Lima Martins (UNIFRA)  
Mariana Piccoli, M.Sc. (UNIFRA)
- 113 DESIGN PARA A SUSTENTABILIDADE NA ECONOMIA DE MATERIAIS: USO DE RESÍDUOS NO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS**  
Debora Barauna, M.Sc. (UFPR);  
Silvana Souza, Esp. (UTP);  
Fabiano André Trein, Dr. (UNISINOS);  
Dalton Luiz Razera, Dr. (UFPR)
- 123 DESDOBRIO DE ESTIPE DE PUPUNHA (BACTRIS GASIPAES KUNTH) PARA NOVOS PRODUTOS**  
Agatha Araújo Trindade, M.Sc. (UFAM)  
Fábio H. Dias Máximo, M.Sc. (UFAM)
- 133 ENSUS (ENCONTRO DE SUSTENTABILIDADE APLICADA EM PROJETO): EXTENSÃO COMO ELO ENTRE A PESQUISA E O ENSINO UNIVERSITÁRIO**  
Paulo Cesar Machado Ferroli, Dr. Eng. (UFSC);  
Lisiane Ilha Librelotto, Dra. Eng. (UFSC).

## ENTREVISTAS

**140** ENTREVISTA COM:  
ALEXANDRE LERÍPIO

**142** ENTREVISTA COM:  
MARLI EVERLING

**144** ENTREVISTA COM:  
LUIZ VIDAL GOMES

## TESES

**152** TRANSDISCIPLINARIDADE APLICADA À GESTÃO AMBIENTAL DE UNIDADE DE CONSERVAÇÃO - ESTUDO DE CASO: MANGUEZAL DO ITACORUBÍ (FLORIANÓPOLIS - SC)

Sálvio José Vieira, Dr. (UFSC)  
Dora Maria Orth, Dra. (UFSC)

**156** ESTUDO DE INICIATIVAS EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE PRODUTOS EM EMPRESAS CALÇADISTAS A PARTIR DO CONCEITO BERÇO AO BERÇO

Jocelise Jacques de Jacques, Dra. (UFRGS)  
Lia Buarque de Macedo Guimarães (UFRGS)

## DISSERTAÇÕES

**158** PROPOSTA DE SISTEMA CONSTRUTIVO PARA HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL COM BAMBU GUADUA: UM ESTUDO DE CASO NO EQUADOR

Andrea Salomé Jaramillo Benavides, M.Sc. (UFSC);  
Carlos Alberto Szücs, Dr. (UFSC).

**161** PRÁTICAS DE LOGÍSTICA REVERSA DE SUCATAS METÁLICAS NÃO-FERROSAS EM UMA INDÚSTRIA AUTOMOBILÍSTICA: ESTUDO DE CAMPO

Renata Cristina de Assiz, Me. (UFSC);  
Joel Dias da Silva, Orientador Dr. (UFSC).

**162** MODELO INDICADOR DA CONSTRUTIBILIDADE A PARTIR DA ANÁLISE GEOMÉTRICA DO PROJETO

Tamyres Blenke Narloch, mestre (UFSC);  
Lisiane Ilha Librelotto, doutora (UFSC).

## TCCs

**164** DESENVOLVIMENTO DE UM BANCO DOBRÁVEL COM MECANISMO DE SUSTENTAÇÃO

Daniel Napoleão Coelho (UFSC)  
Paulo Cesar Machado Ferroli, Dr. (UFSC)

**166** A APLICAÇÃO DO DESCARTE PRODUTIVO DA EMPRESA PHANDA NO DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO PRODUTO

Talita Kohls (Católica de Santa Catarina)  
Nelson Martins de Almeida Netto, M.Sc. (Católica de Santa Catarina)

**168** COLETOR DE RESÍDUO BINÁRIO PARA O CAMPUS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Marina Koerich Prêve (UFSC)  
Ana Veronica Pazmino, Dra. (UFSC)