

Tabla de Contenido

Vol. 14, No. 3

TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE RESIDUOS AGRÍCOLAS POR DIGESTIÓN ANAEROBIA Y NITRIFICACIÓN – DENITRIFICACIÓN.

BIOLOGICAL TREATMENT OF AGRICULTURE SOLID WASTE BY ANAEROBIC DIGESTION AND NITRIFICATION - DENITRIFICATION.

Mario José Lucero, Lorna Guerrero

978-996

LOGISTICA REVERSA DE MEDICAMENTOS VENCIDOS E EM DESUSO EM UM PAÍS EM DESENVOLVIMENTO. ESTUDO DE CASO: JOAO PESSOA – PARAÍBA/BRASIL.

REVERSE LOGISTICS OF EXPIRED AND UNUSED DRUGS IN A DEVELOPING COUNTRY. CASE STUDY: JOÃO PESSOA - PARAÍBA / BRAZIL.

Ianina Gonzalez Toscano, Claudia Coutinho Nóbrega

997-1012

INTEGRATED ENERGY BALANCE OF THE PRODUCTION OF QUALITY “CACHAÇA” AND BIOFUEL.

Regiane Pereira Roque, Roberto Precci Lopes, Marcio Arêdes Martins ²

1013-1033

OTIMIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA NA REMOÇÃO DE FÓSFORO EM EFLUENTE DE REATOR TIPO UASB POR MEIO DA FAD E DA SEDIMENTAÇÃO.

OPTIMIZATION OF EFFICIENCY IN THE REMOVAL OF PHOSPHORUS IN EFFLUENT FROM UASB TYPE REACTORS THROUGH FAD AND SEDIMENTATION.

Daiane Cristine Kuhn, Carlos Raphael Pedroso, Carlos Magno de Sousa Vidal, Jeanette Beber de Souza

1034-1049

PANORAMA DO USO DE SIMULAÇÃO DO DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES EM METODOLOGIAS DE ZONEAMENTO CLIMÁTICO.

OVERVIEW ABOUT THE USE OF BUILDING PERFORMANCE SIMULATION IN CLIMATIC ZONING METHODOLOGIES.

Regis Pereira Waskow, Rodrigo Kanno, Rejane Maria Candiota Tubino

1050-1081

PRODUÇÃO DE BIODOSSÍLIDO AGRÍCOLA POR MEIO DA COMPOSTAGEM DE LODO DE ESGOTO.

PRODUCTION OF AGRICULTURAL BIOSOLID BY COMPOSTING SEWAGE SLUDGE.

Ivana Bettio, Juliana Barden Schalleberger, Giuvana Lazzaretti, Sandi Siqueira Pavaglio, Marcia Matsuoka Rosa, Joilmaro Rodrigo Pereira Rosa

1082-1093

COMPOSTING OF SEIZED CIGARETTE TOBACCO AND INDUSTRIAL SEWAGE SLUDGE WITH SAWDUST OR GARDEN PRUNING.

Thiago Eduardo de Almeida, Cleber Pinto da Silva, Rosimara Zittel, Daniel Ruiz Potma Gonçalves, Sandro Xavier de Campos

1094-1108

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO DE UM CAMPUS UNIVERSITÁRIO.

UNIVERSITY CAMPUS WASTEWATER TREATMENT PLANT EFFICIENCY EVALUATION.

Denise Peresin, Taison Anderson Bortolin, Mayara Cechinatto, Vania Elisabete Schneider

1109-1122

CONCRETO A PARTIR DE AGREGADO GRAÚDO RECICLADO: UMA AVALIAÇÃO NA PRODUÇÃO DE BLOCOS INTERTRAVADOS EM FORTALEZA/CE.

CONCRETE FROM AGGREGATE GRADE RECYCLED: AN EVALUATION IN THE PRODUCTION OF INTERLOCKED BLOCKS IN FORTALEZA/CE.

Letícia César de Castro, Camila Santiago Martins Bernardini, Raquel Jucá de Moraes Sales, Fernando José Araújo da Silva, Antonia Yngra Sousa Sá Cavalcante, Ingrid Fernandes de Oliveira Alencar

1123-1138

MINIMIZAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES: ESTUDO DE CASO EM CONDOMÍNIO VERTICAL NA CIDADE DE JOÃO PESSOA-PB.

MINIMIZATION OF THE GENERATION OF SOLID HOUSEHOLD WASTE AND ITS DISPOSAL IN LANDFILLS: CASE STUDY IN VERTICAL CONDOMINIUM IN THE CITY OF JOÃO PESSOA-PB.

Natália de Souza Guedes, Gilson Barbosa Athayde Júnior

1139-1155

MEMBRANE BIOREACTOR APPLIED TO THE TREATMENT OF A FRUIT PROCESSING INDUSTRY WASTEWATER IN NORTHEAST BRAZIL.

Carlos Eduardo Pereira de Moraes, Lisa Christina Awater, Gilson Babosa Athayde Júnior, Rennio Félix de Sena, Manuel César Martí-Calatayud, Christoph Bohner

1156-1169

THE USE OF ELECTRIC BOATS AND PHOTOVOLTAIC ENERGY AS A GOOD PRACTICE FOR REGIONAL SUSTAINABLE DEVELOPMENT.

João Dalton Daibert, Teófilo Miguel de Souza, Vassiliki Terezinha Galvão Boulomytis, Jéssica Pereira Oliveira

1170-1179

AVALIAÇÃO DO PERFIL ESPACIAL E POTENCIAL ENERGÉTICO DO METANO DISSOLVIDO EM REATOR UASB OPERANDO EM ESCALA PLENA.

EVALUATION OF THE SPATIAL PROFILE AND ENERGY POTENTIAL OF DISSOLVED METHANE IN FULL-SCALE UASB REACTOR.

Fernanda Janaína Oliveira Gomes da Costa, Bárbara Zanicotti Leite, André Luiz de Faria

1180-1188

MEDIÇÕES DE GÁS SULFÍDRICO E METANO EM TAMPAS DE REATOR UASB TRATANDO ESGOTO DOMÉSTICO.

MEASURES OF SULPHYDRIC AND METHANE GAS IN UASB REACTOR COVERS TREATING DOMESTIC WASTEWATER.

Fernanda Janaína Oliveira Gomes da Costa, Bárbara Zanicotti Leite Ross, Luiz Gustavo Wagner

1189-1202

AValiação da frequência de revolvimentos sobre a aceleração da compostagem realizada em tambores.

EVALUATION OF THE FREQUENCY OF TURNING IN THE ACCELERATION ON THE BIOSTABILIZATION OF COMPOSTING HELD ON DRUMS.

Franciele Aparecida Plotásio Duarte, Valéria Cristina Palmeira Zago,
Raphael Tobias de Vasconcelos Barros, Marihus Altoé Baldotto

1203-1218

Educação ambiental através da destinação ambientalmente correta do óleo vegetal aplicada aos comerciantes do bairro da Pedreira em Belém do Pará no Brasil.

ENVIRONMENTAL EDUCATION THROUGH THE ENVIRONMENTALLY CORRECT DESTINATION OF VEGETABLE OIL APPLIED TO TRADERS IN THE NEIGHBORHOOD OF PEDREIRA IN BELÉM DO PARÁ IN BRAZIL.

Juliana Cristina Ferreira de Lima, Luana Santana dos Santos,
Odivany de Jesus Ferreira de Moraes

1219-1227

Análisis comparativo en la implementación de matrices para priorización de riesgos en el municipio de Pereira, Colombia.

COMPARATIVE ANALYSIS IN THE IMPLEMENTATION OF MATRICES FOR THE RISK PRIORITIZATION IN THE MUNICIPALITY OF PEREIRA, COLOMBIA.

Cristian Camilo Fernández Lopera, Maria Isabel da Silva Nunes

1228-1243

Modelo de regressão linear múltipla para previsão de recalques em aterros sanitários de pequeno porte.

MULTIPLE LINEAR REGRESSION MODEL FOR SETTLEMENTS PREVISION IN SMALL SCALE SANITARY LANDFILLS.

Luciana Paulo Gomes, Marcelo Oliveira Caetano, Gisele Catrine Silva da Silva,
Alessandra Wirth, Atílio Efrain Bica Grondona, Léa Beatriz Dai-Prá, Graziela Tais Schmitt

1244-1264

Desenvolvimento de um sistema de informação para a plataforma desktop visando o delineamento de áreas verdes urbanas em escalas municipais.

DEVELOPMENT OF AN INFORMATION SYSTEM FOR THE DESKTOP PLATFORM FOR THE DESIGN OF URBAN GREEN AREAS ON MUNICIPAL SCALES.

Marcelo Luis Murari, André Luis Gobbi Primo, Luciana Rezende Alves de Oliveira,
Valdir Schalch

1265-1283

Análise sobre os impactos ambientais do programa de coleta seletiva do município de João Pessoa - PB/Brasil.

ANALYSIS OF THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF THE SELECTIVE COLLECTION PROGRAM IN THE MUNICIPALITY OF JOÃO PESSOA - PB/BRAZIL.

Wanessa Alves Martins, Claudia Coutinho Nóbrega, Valeria Ibáñez-Forés, María Dolores Bovea, Cristine Helena Limeira Pimentel, Viviane Farias Silva

1284-1305

PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO DE LODO BIOLÓGICO: INFLUÊNCIA DO COT E DAS SUBSTÂNCIAS HÚMICAS NA POROSIDADE.

PRODUCTION AND APPLICATION OF ACTIVATED CARBON FROM BIO-SLUDGE: TOC AND HUMIC SUBSTANCES INFLUENCE IN POROSITY.

Tatiana Yuri Ramos Oda, Ana Augusta Passos Rezende, Rita de Cássia Superbi Sousa,
Charles Luís da Silva, Cláudio Mudadu Silva, Alex Cardoso Pereira

1306-1319

CONHECIMENTO E APLICAÇÃO DE ESTRATÉGIAS SUSTENTÁVEIS E DA NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/2013) PARA EDIFICAÇÕES POR PROFISSIONAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL.

KNOWLEDGE AND IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE STRATEGIES AND THE PERFORMANCE STANDARD (NBR 15575/2013) FOR BUILDINGS USING CONSTRUCTION PROFESSIONALS.

Viviane Saraiva dos Santos, José Marcelino Serafim Ferreira, Renato de Oliveira Fernandes

1320-1335

DESCARTE DE ESMALTES DE UNHA REALIZADO POR MANICURES NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELÉM, PARÁ.

DISPOSAL OF NAIL ENAMELS CARRIED OUT BY MANICURES IN THE METROPOLITAN REGION OF BELÉM, PARÁ.

Ágata Maise de Jesus Caldas, Altem Nascimento Pontes

1336-1349

EVALUACIÓN SISTEMÁTICA DE LA TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO FISCOQUÍMICO A BASE DE ZEOLITAS DE LAS AGUAS RESIDUALES GENERADAS POR EL RASTRO TIF DE VILLAHERMOSA TABASCO.

SYSTEMATIC EVALUATION OF THE PHYSICOCHEMICAL TREATMENT TECHNOLOGY BASED ON ZEOLITES FOR THE WASTEWATER GENERATED BY THE FEDERAL INSPECTION TYPE SLAUGHTERHOUSE OF VILLAHERMOSA TABASCO.

Zonia Cárdenas-Garza, José Rocha-Rios

1350-1367

ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LOS INCENDIOS OCURRIDOS ENTRE 2006 Y 2017 EN LA SUBCUENCA DEL RÍO ITACAIUNAS, MARABA, PARA, BRASIL.

QUANTITATIVE ANALYSIS OF FIRES BETWEEN 2006 AND 2017 IN THE ITACAIUNAS RIVER SUB BASIN, MARABÁ, PARÁ, BRAZIL.

Paulo da Silva Garcia, Layla Bianca Almeida Dias, Lucimar Costa Pereira,
Antônio Pereira Júnior

1368-1382

RELAÇÃO ENTRE PRODUÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E CRESCIMENTO POPULACIONAL NA REGIÃO NORTE.

RELATIONSHIP BETWEEN PRODUCTION OF URBAN SOLID WASTE AND POPULATION GROWTH IN THE NORTH REGION OF BRAZIL.

Mário Marcos Moreira da Conceição, Lufza Carla Girard Mendes Teixeira

1383-1396

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR BRASILEIRAS: DESAFIOS E PROPOSTAS PARA ADEQUAÇÃO À POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS.
SOLID WASTE MANAGEMENT IN BRAZILIAN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS: CHALLENGES AND PROPOSALS FOR FITNESSING NATIONAL SOLID WASTE POLICY.

Isabella Macedo Menezes, Marcos Paulo Gomes Mol

1397-1412

AVALIAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES COM FOCO EM MELHORIA DA QUALIDADE DA ÁGUA DE REUSO: ESTUDO DE CASO EM UMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA.
EVALUATION OF A WASTEWATER TREATMENT PLANT FOCUSING ON THE IMPROVEMENT OF REUSE WATER QUALITY: A CASE STUDY IN A PHARMACEUTICAL INDUSTRY.

Rodrigo José Gonçalves da Cunha, Liane Yuri Kondo Nakada, Regina Márcia Longo, Rodrigo Custodio Urban

1413-1428

BASIC SANITATION IN THE MUNICIPALITY OF CACOAL (RO) MULTI-ANNUAL PLAN, AN EVALUATION USING CLUSTER ANALYSIS.

Giovanna Maria Cavalcante Martins, João Gilberto de Souza Ribeiro, Andressa Vaz Oliveira, Nara Luisa Reis de Andrade

1429-1443

VISÃO GERAL SOBRE AS TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS DO SANEAMENTO RURAL NO TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS NO BRASIL ENTRE 2008 E 2018.
OVERVIEW ON SUSTAINABLE RURAL SANITATION TECHNOLOGIES IN THE TREATMENT OF SANITARY WASTE IN BRAZIL BETWEEN 2008 AND 2018.

Luana Celeste Silva, Aurélio Pessoa Picanço

1444-1462

MODELING OF THE LIMIT VALUE FOR REMOVING PARAMETERS BY CONSTRUCTED WETLANDS

Elaine Cristina Catapani Poletti, Junia Teixeira Martins, Marta Siviero Guilherme Pires

1463-1474

Lista de revisores 2021

(1 de diciembre de 2020 - 1 de diciembre 2021)

1475-1477