

Tabla de Contenido

Vol. 14, No. 2

CONTABILIDADE ECONÔMICA E AMBIENTAL DO TERRITÓRIO: UMA ANÁLISE DA ZONA URBANA PARA CIDADES DE MÉDIO PORTE.

TERRITORY ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL ACCOUNTING: AN ANALYSIS OF THE URBAN ZONE FOR MIDDLE CITIES.

Cristian Teixeira Marques, Eduardo Brum, Elizabete C. Lazarotto, Adalberto Pandolfo

507-525

AVALIAÇÃO DA APLICABILIDADE DO REUSO DA ÁGUA CINZA DE MÁQUINA DE LAVAR ROUPA APÓS TRATAMENTO COMPLETO E SIMPLIFICADO.

EVALUATION OF THE APPLICABILITY OF WATER REUSE WASHING MACHINE GRAY AFTER COMPLETE AND SIMPLIFIED TREATMENT.

Denise Domingos dos Santos Martins, Danielma Silva Maia, Antonio Adelúzio Gomes Azevedo, Roseanne Veloso de Camargo, Marcelo Mendes Pedroza, Juan Carlos Valdés Serra

526-538

INFLUÊNCIA DA RELAÇÃO ALIMENTO/MICROORGANISMO E CODIGESTÃO DE PALHA DE MILHO E RESÍDUO ALIMENTAR NA PRODUÇÃO DE METANO.

INFLUENCE OF THE FOOD/MICROORGANISM RATIO AND CODIGESTION OF CORN STRAW AND FOOD WASTE ON METHANE PRODUCTION.

Tiago Borges Ferreira, Timóteo Gomes Parise, Carla Vieira Serufo, Cláudio Leite de Souza

539-549

ENSAIOS PARA TRATABILIDADE DE EFLUENTE ORIUNDO DO BENEFICIAMENTO DO AÇAÍ.
TESTS FOR EFFLUENT TREATABILITY FROM THE AÇAÍ BENEFIT.

Vanessa Farias Feio, Neyson Martins Mendonça

550-563

PREMISES FOR ECO-EFFICIENCY ANALYSIS ON CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE RECYCLING.

Regis Pereira Waskow, Rodrigo Kanno, Rejane Maria Candiota Tubino

564- 577

IMPACTO DA FERTIRRIGAÇÃO COM VINHAÇA NAS PROPRIEDADES QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS DE SOLOS.

IMPACT OF VINEYARD FERTIRIGATION ON CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PROPERTIES OF SOILS.

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

578-593

ANÁLISE DAS EFICIÊNCIAS DOS ECOPONTOS DA CIDADE DE FORTALEZA NO CEARÁ PELO MODELO DEA SBM ORIENTADO A OUTPUT.

EFFICIENCIES ANALYSIS OF ECOPOINTS OF FORTALEZA CITY IN CEARÁ BY MODEL DEA SBM ORIENTED OUTPUT.

Adriano Ricardo Almeida Alexandre, Marisete Dantas Aquino, Hozana Raquel de Medeiros Garcia, Antonio Clécio Fontelles Thomaz

594-607

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE, BRASIL.

HOUSEHOLD SOLID WASTE MANAGEMENT IN THE MUNICIPALITY OF FORTALEZA/CE, BRAZIL.

Hozana Raquel de Medeiros Garcia, Adriano Ricardo Almeida Alexandre, Marisete Dantas Aquino, Paula Leandra Moura de Freitas

608-622

ESTIMATIVA DA PRODUÇÃO DE PERCOLADO DO ATERRO DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE BOA VISTA POR MEIO DE METODOLOGIAS EMPÍRICAS.

ESTIMATION OF PERCOLATE PRODUCTION FROM THE BOA VISTA SOLID WASTE DISPOSAL EMBANKMENT USING EMPIRICAL METHODOLOGIES.

Adriano Frutuoso da Silva, Flaider Alves Pimentel, Joaquim Araújo Costa Neto, Silvestre Lopes da Nóbrega, Andressa dos Santos Pereira

623-638

VOLUME DE CISTERNAS RURAIS: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA ABASTECIMENTO REGULAR DE ÁGUA.

RURAL CISTERN VOLUME: A CONTRIBUTION TO REGULAR WATER SUPPLY.

Luan Moreira Fernandes de Almeida, Juliana Farias Araújo, Silvio Roberto Magalhães Orrico, Eduardo Cohim

639-656

ENERGY EFFICIENCY MEASURES IN ELETRIC MOTORS FOR WATER SUPPLY SYSTEMS.

Bruno Damasceno Fernandes, Eduardo Contar, Guilherme Henrique Cavazzana, Fernando Jorge Correa Magalhães Filho

657-672

SYSTEMATIC MAPPING OF PHOSPHORUS RECOVERY FROM INDUSTRIAL WASTEWATER.

Kátlyn Renata Santos Alves, Regina Célia Espinosa Modolo, Bruno Guilherme Martini, Jorge Luís Victória Barbosa, Gilson Augusto Helfer, Héctor Gabriel Nóbrega, Flávia Schwarz Franceschini Zinani

673-694

REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO DE NUTRIENTES EM SISTEMA UASB SEGUIDO DE LAT E POSTERIOR SEPARAÇÃO DE MICROALGAS POR FAD.

NUTRIENT REMOVAL USING A UASB REACTOR FOLLOWED BY A HIGH-RATE POND AND DAF.

José Carlos Alves Barroso Júnior, Maria Cristina de Almeida Silva, Nestor Leonel Muñoz Hoyos, Eddie Francisco Gómez, Felipe Krüger Leal, Luiz Olinto Monteggia

695-713

APPLICABILITY OF THE APPROXIMATE DELTA METHOD FOR DETERMINATION OF THE REAERATION COEFFICIENT IN SUB-BASINS IN THE CENTRAL REGION OF RIO GRANDE DO SUL, BRAZIL.

Cristiane Graepin, Débora Missio Bayer, Maria do Carmo Cauduro Gastaldini, Adriano Ricardo Kappes

714-727

AVALIAÇÃO DOS IMPACTOS SÓCIO-AMBIENTAIS E DE SAÚDE PÚBLICA DE FAMÍLIAS REMANEJADAS. ESTUDO DE CASO DO RESIDENCIAL MORADA DO SOL, PARAGOMINAS, PA.

EVALUATION OF THE SOCIO-ENVIRONMENTAL AND PUBLIC HEALTH IMPACTS OF REMAINED FAMILIES. CASE STUDY OF THE RESIDENCIAL MORADA DO SOL, PARAGOMINAS, PA.

Kerla Francemary Martins De Oliveira, Adiel José Passos da Cunha Júnior, Francisca Nara da Conceição Moreira, Márcia Valéria Porto de Oliveira Cunha

728-746

QUALIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA PARA CONSUMO HUMANO EM ÁREA DE INFLUÊNCIA DE LIXÃO DESATIVADO.

QUALITY OF GROUNDWATER FOR HUMAN CONSUMPTION IN DISABLED WASTE INFLUENCE AREA.

Davi Edson Sales e Souza, Adnildo Carvalho Mendes, Lucas Nunes Franco, Agnes da Silva Araújo, Júnior Hiroyuki Ishihara

747-766

POTENCIAL ENERGÉTICO DO BIOGÁS GERADO A PARTIR DA BIODIGESTÃO DE RESÍDUOS DO PROCESSAMENTO INDUSTRIAL DE ERVA-MATE.

ENERGY POTENTIAL OF BIOGAS GENERATED FROM WASTE BIODIGESTION OF THE YERBA MATE INDUSTRIAL PROCESSING.

Maurício Cabral Penteado, Gabriel Menon de Lima, Felipe Rafael Zarpellon, Matheus Vitor Diniz Gueri, Waldir Nagel Schirmer

767-785

APLICAÇÃO E ANÁLISE DA ELETROCOAGULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTE DOMÉSTICO.

APPLICATION AND ANALYSIS OF ELECTROCOAGULATION FOR THE WASTEWATER TREATMENT.

Janaina Goerck, Delmira Beatriz Wolff, Letícia Flores Portela

786-803

PARÂMETROS DA CONTAMINAÇÃO DO SOLO A PARTIR DA ANÁLISE DO DESCARTE DE UM EFLUENTE SANITÁRIO.

PARAMETERS OF SOIL CONTAMINATION FROM THE ANALYSIS OF THE DISPOSAL OF A SANITARY EFFLUENT.

Roberta de Moura Lisbôa, Natielo Santana, Delmira Beatriz Wolff, Andressa de Oliveira Silveira

804-816

ENTRAVES NA IMPLEMENTAÇÃO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BRASIL.

BARRIERS IN THE IMPLEMENTATION OF URBAN SOLID WASTE MANAGEMENT IN BRAZIL.

Raísa Rodrigues Neves, Antônio Carlos Novaes Moreira, Deyved Leonam Guimarães do Nascimento, Rísete Maria Queiroz Leão Braga, Lindemberg Lima Fernandes

817-828

BALANÇO DE MASSA DE DQO PARA REATORES UASB MODIFICADO TRATANDO ESGOTO SANITÁRIO EM ESCALA PLENA.

COD MASS BALANCE FOR MODIFIED UASB REACTORS TREATING SANITARY SEWAGE ON A FULL SCALE.

Ana Caroline de Paula Patulski, Orlando Antonio Duarte Hernández, Miguel Mansur Aisse, Gustavo Rafael Collere Possetti

829-845

APLICAÇÃO DE TÉCNICAS ESTATÍSTICAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE TENDÊNCIA PLUVIOMÉTRICA NO SUDESTE PARAENSE.

APPLICATION OF STATISTICAL TECHNIQUES FOR THE IDENTIFICATION OF PLUVIOMETRIC TREND IN SOUTHEAST PARAENSE.

Raisa Rodrigues Neves, Rosa Maria da Luz Mendes, Luiza Carla Girard Mendes Teixeira

846-859

ESTUDO DO LODO DE ETA CONTENDO ALUMÍNIO PARA A ADSORÇÃO DE FÓSFORO DE ESGOTOS SANITÁRIOS PREVIAMENTE TRATADOS EM WETLANDS CONSTRUÍDOS.

STUDY OF THE ALUM-SLUDGE ON PHOSPHORUS REMOVAL FROM WASTEWATER PREVIOUSLY TREATED IN THE CONSTRUCTED WETLANDS.

Magali Teresinha Ritter, Maria Eliza Nagel Hassemer

860-881

AVALIAÇÃO DO CONFORTO AMBIENTAL E DOS BIOAEROSSÓIS FÚNGICOS EM HOSPITAIS PÚBLICOS NA CIDADE DE FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL.

EVALUATION OF ENVIRONMENTAL COMFORT AND FUNGAL BIOAEROSOLS IN PUBLIC HOSPITALS IN FORTALEZA, CEARA, BRAZIL.

Josiany Costa de Souza, Lara do Nascimento Lopes, Rita Sannara Bandeira do Nascimento, Jéssica Rocha de Lima, Lydía Dayanne Maia Pantoja, Rinaldo dos Santos Araujo



882-898

OXIDACIÓN FENTON DO AZO CORANTE PONCEAU BS USANDO NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO COMO CATALISADOR.

FENTON OXIDATION OF AZO DYE PONCEAU BS USING MAGNETICS IRON OXIDES NANOPARTICLES AS CATALYSTS.

Sérgio Matos Fernandes, Emanuel Jesse Rodrigues Sousa, Jéssica Rocha de Lima, Camila Brasil da Paz, Bruno César Barroso Salgado, Danilo Caldas de Queiroz, Rinaldo dos Santos Araújo

899-916

MICROPLÁSTICOS EM ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – UMA REVISÃO.

MICROPLASTCS IN WASTEWATER TREATMENT – A REVIEW.

Tainá da Conceição Pereira, Daniele Barcelos Araújo, Daniele Maia Bila

917-932

TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS NO TRATAMENTO DE GÁS TOLUENO.

TECHNOLOGICAL TRENDS IN TOLUENE GAS TREATMENT.

Suéllen Tonatto Ferrazzo, Lucimara Bragagnolo, Eduardo Pavan Korf

933-959

WATER LOSS MANAGEMENT, INTERVENING FACTORS IN BAHIA ACCORDING TO TYPE OF SERVICE PROVIDERS.

Josy Mara Simões Cardoso, Patrícia Campos Borja, Renavan Andrade Sobrinho

960-977