

Índice. Tabla de Contenido

Vol. 16 No. 3

Sección editorial. Información del número

INFORMACIÓN LEGAL Y DIRECTORIO

ENGLISH ABSTRACTS

LISTA DE REVIOSRES 2023

Artículos completos

- 1. ANÁLISE DA SITUAÇÃO DO ACESSO À ÁGUA DA POPULAÇÃO DO BAIRRO CREMAÇÃO, BELÉM, PARÁ, BRASIL**
ANALYSIS OF THE SITUATION OF ACCESS TO WATER IN THE POPULATION OF NEIGHBORHOOD CREMAÇÃO, BELÉM, PARÁ, BRAZIL

Luana Menna Barreto de Vilhena, Francisco Carlos Lira Pessoa,
Lorena Conceição Paiva de Ataíde, Verônica Jussara Costa Bittencourt,
Diêgo Lima Crispim, Rayane de Nazaré Martins Sales

730-745
- 2. DINÂMICA DA CONCENTRAÇÃO DE POLUENTES EM LAGOAS DE ESTABILIZAÇÃO TRATANDO LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO**
DYNAMICS OF THE POLLUTANTS CONCENTRATION IN STABILIZATION PONDS FROM A LANDFILL'S LEACHATE TREATMENT

Nathalia Perotti, Marcelo Oliveira Caetano

746-761
- 3. MONITORAMENTO AMBIENTAL DOS CÓRREGOS URBANOS NO MUNICÍPIO DE PALMAS – TO**
ENVIRONMENTAL MONITORING OF URBAN STREAM IN THE MUNICIPALITY OF PALMAS – TO

Jéssica Paula de Oliveira Rodrigues, Cláudia da Silva Aguiar Rezende,
Marcelo Mendes Pedroza, Marcelo Grison

762-778
- 4. PREPARAÇÃO DE CARVÃO ATIVADO A PARTIR DA PIRÓLISE DE VAGENS DE FLAMBOYANT (*Delonix regia*)**
PREPARATION OF ACTIVATED CARBON FROM PYROLYSIS OF FLAMBOYANT PODS (*Delonix regia*)

Marcelo Mendes Pedroza, Alexandre Cotrin da Silva, Pedro Alexandre Pinto Cerqueira Barros, Cláudia da Silva Aguiar Rezende, Ranyere do Nascimento Lôbo, Matheus Gomes Arruda

779-796
- 5. LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS VAZIAS DE AGROTÓXICOS: ESTUDO DE CASO SOBRE O RECEBIMENTO ITINERANTE NO ESTADO DO CEARÁ**
REVERSE LOGISTICS OF EMPTY AGROCHEMICAL PACKAGES: A CASE STUDY ON THE ITINERANT RECEPTION IN THE STATE OF CEARÁ

Brena Karoline Valentim Paiva, Marisete Dantas de Aquino

797-809

6. **CARACTERIZAÇÃO FÍSICA DE SOLOS DE COBERTURA E DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO ATERRO SANITÁRIO METROPOLITANO OESTE DE CAUCAIA, CEARÁ, BRASIL**
PHYSICAL CHARACTERIZATION OF COVERAGE SOILS AND SOLID WASTE FROM THE METROPOLITAN LANDFILL WEST OF CAUCAIA, CEARA, BRAZIL
Michael Lima Silva, Gemelle Oliveira Santos, Roberto Antônio Cordeiro da Silva 810-833
7. **TRATAMENTO FOTOCATALÍTICO DE FÁRMACOS UTILIZANDO TIO₂: UMA ANÁLISE SISTÊMICA DOS MECANISMOS DE DEGRADAÇÃO, REUSABILIDADE E VIABILIDADE DO PROCESSO EM ESCALA REAL**
PHOTOCATALYTIC TREATMENT OF DRUGS USING TIO₂: A SYSTEMIC ANALYSIS OF DEGRADATION MECHANISMS, REUSABILITY AND FEASIBILITY OF THE PROCESS ON A REAL SCALE
Raqueline Caldas do Nascimento, Elisângela Maria Rodrigues Rocha, Larissa Granjeiro Lucena, Arthur Marinho Cahino 834-857
8. **PRODUCTION OF GLYCOHYDROLASES FROM RESIDUES FROM THE FLOUR INDUSTRY BY *Aspergillus niger***
Renata Silveira, Glória Marinho, Kelly Rodrigues, Bárbara Chaves Aguiar Barbosa, Ida C. Pimentel, Débora de Oliveira, José Vladimir de Oliveira, Diogo Robl, Débora de Oliveira 858-870
9. **PROPOSTA DE ÍNDICE DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO PARA ESTAÇÕES COM A TECNOLOGIA UASB NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE**
PROPOSAL FOR SANITARY SEWAGE TREATMENT INDEX FOR STATIONS WITH UASB TECHNOLOGY IN THE MUNICIPALITY OF FORTALEZA, CE
Helenamara Fonseca Sobrinho de Oliveira, Ana Bárbara de Araújo Nunes 871-887
10. **AVALIAÇÃO DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA EM UMA ÁREA URBANA NA CIDADE DE FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL**
ASSESSMENT OF ATMOSPHERIC POLLUTION IN AN URBAN AREA OF FORTALEZA, CEARÁ, BRAZIL
Cícero Janderson Tavares Neves, Michael Lima Silva, Jéssica Rocha de Lima, Adeildo Cabral da Silva, Adriana Guimarães Costa, Rinaldo dos Santos Araújo 888-905
11. **PROPUESTA DE METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL BASADO EN LA NORMA INTERNACIONAL ISO 14001:2015 PARA UNA EMPRESA DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ**
PROPOSED METHODOLOGY FOR THE DEVELOPMENT OF AN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM BASED ON THE INTERNATIONAL STANDARD ISO 14001:2015 FOR A COMPANY IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY
Isabel Pulido Rodríguez, Tania García López 906-927
12. **ONSITE SANITATION GOVERNANCE TOOLS FOR SMALL MUNICIPALITIES – FIRST STEPS FROM SANTA CATARINA STATE, SOUTH BRAZIL**
Alexandre Bach Trevisan, Luciane Dusi Pereira. Pablo Heleno Sezerino 928-938

13. **REMOÇÃO DE CORANTES EM EFLUENTE TÊXTIL UTILIZANDO BIOCARVÃO DE FOLHAS DE *Persea americana* Mill.: ESTUDO ISOTÉRMICO E COLUNA DE ADSORÇÃO**
*DYES REMOVAL IN TEXTILE EFFLUENT USING BIOCHAR OF *Persea americana* Mill. LEAVES: ISOTHERMAL STUDY AND ADSORPTION COLUMN*
Fabíola Tomassoni, Elisângela Edila Schneider, Cristiane Lisboa Giroletti,
Maria Eliza Nagel-Hassemer 939-953
14. **PRÉ-TRATAMENTO DE LIXIVIADO DE ATERRO SANITÁRIO POR ALCALINIZAÇÃO E PRECIPITAÇÃO QUÍMICA**
PRE-TREATMENT OF LANDFILL LEACHATE BY ALKALINIZATION AND CHEMICAL PRECIPITATION
Naiara Angelo Gomes, Nayr Thays Henrique Calixto, Elisângela Maria da Silva,
Libânia da Silva Ribeiro, Veruschka Escarião Dessoles Monteiro, Márcio Camargo de Melo 954-970
15. **UMA ANÁLISE QUANTITATIVA SOBRE O ESTADO TRÓFICO EM RESERVATÓRIOS NO CEARÁ, SEMIÁRIDO BRASILEIRO**
A QUANTITATIVE ANALYSIS ON THE TROPHIC STATE IN RESERVOIRS IN CEARÁ, BRAZILIAN SEMI-ARID
Luciana Kamila Rodrigues Ferreira, Luciana Mara Cardoso Freitas, Gustavo Ross Ribeiro Lima,
Andrea Limaverde de Araújo, Fernando José Araújo da Silva 971- 986
16. **INDICADORES DE SUPORTE AO GERENCIAMENTO MUNICIPAL DAS ÁGUAS PLUVIAIS URBANAS NO BRASIL**
SUPPORT INDICATORS FOR MUNICIPAL MANAGEMENT OF URBAN STORMWATER IN BRAZIL
Camila Angélica Baum, Joel Avruch Goldenfum 987-1012
17. **IMPOSEX IN *Stramonita brasiliensis* (MOLLUSCA: GASTROPODA) IN PORT TERMINAL OF CEARÁ: ENVIRONMENTAL ASSESSMENT AND PERCEPTION**
Marcos Roberto dos Santos, Rafaela Camargo Maia 1013-1029
18. **SENSORES DE MATERIAL PARTICULADO EN SUSPENSIÓN DE BAJO COSTO: INTEGRACIÓN AL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE**
LOW-COST SUSPENDED PARTICULATE MATTER SENSORS: INTEGRATION INTO AIR QUALITY MONITORING
Darío R. Gómez, Julio Vassallo 1030-1052