

Tabla de Contenido

Vol. 16 No. 1

- 1. AVALIAÇÃO DA REMOÇÃO DE DIURON EM ÁGUA COM USO DE TECNOLOGIAS COMPLEMENTARES ASSOCIADAS AO TRATAMENTO EM CICLO COMPLETO**
EVALUATION OF DIURON REMOVAL IN WATER WITH USE OF COMPLEMENTARY TECHNOLOGIES ASSOCIATED WITH COMPLETE CYCLE TREATMENT

Marília Vasconcellos Agnesini, Maristela Silva Martinez, Reinaldo Pisani Junior, Cristina Filomêna Pereira Rosa Paschoalato, Angela Di Bernardo Dantas, Luiz Di Bernardo

Selección del Editor
1-17
- 2. QUANTIFICAÇÃO DE METAIS PESADOS E ANÁLISE DOS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E MICROBIOLÓGICO NA ÁGUA DO ESTUÁRIO DO RIO CEARÁ**
QUANTIFICATION OF HEAVY METALS AND ANALYSIS OF PHYSICOCHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL PARAMETERS IN THE WATER OF THE CEARÁ RIVER ESTUARY

Gardilene Monteiro da Silva, Rita Mickaela Barros de Andrade, Daniel Silveira Serra, Francisco Sales Ávila Cavalcante, Mona Lisa Moura de Oliveira, Antonia Mayza de Moraes França, Ronaldo Ferreira do Nascimento

18-32
- 3. SUBSÍDIOS PARA ELABORAÇÃO DE UM PLANO DE GERENCIAMENTO DA DEMANDA DE ÁGUA EM CENTRAIS DE AULAS DE CAMPUS UNIVERSITÁRIO**
SUBSIDIES FOR THE DEVELOPMENT OF A WATER DEMAND MANAGEMENT PLAN IN UNIVERSITY CAMPUS CLASSROOMS

Êmele Rádna Rodrigues do Vale, Maria Josicleide Felipe Guedes

33-49
- 4. EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN VERMIFILTRO CON LA ESPECIE *Eisenia Foetida* PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE USO DOMÉSTICO**
EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF A VERMIFILTER WITH THE *Eisenia Foetida* SPECIES FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER FOR DOMESTIC USE

Flor Angela Meza Pinedo

50-64
- 5. AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO USO DE COAGULANTES PARA A REMOÇÃO DE FÓSFORO EM EFLUENTES**
EFFICIENCY EVALUATION OF COAGULANTS USE FOR PHOSPHORUS REMOVAL IN EFFLUENTS

Antônio Carlos de Oliveira Martins Júnior, José Carlos Alves Barroso Júnior, Vinícius Duarte Soroka, Nestor Leonel Muñoz Hoyos, Maria Cristina de Almeida Silva

65-81
- 6. EDUCAÇÃO AMBIENTAL E OS HÁBITOS DE MANEJO DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DOS MORADORES DO MUNICÍPIO DE GUARUJÁ, BRASIL**
ENVIRONMENTAL EDUCATION AND HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT HABITS OF RESIDENTS OF THE MUNICIPALITY OF GUARUJÁ, BRAZIL

Márcia Célia Galinski Kumschlies, Valdir Schalch

82-110

- 7. AVALIAÇÃO AMBIENTAL DA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE AO LONGO DO IGARAPÉ SANTOS LOCALIZADO NA CIDADE DE TUCURÚ – PA**
ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF THE PERMANENT PRESERVATION AREA ALONG THE IGARAPÉ SANTOS LOCATED IN THE CITY OF TUCURÚ – PA

José Eudes Silva de Aguiar, Camila Moraes Vaz, Eduardo Barbosa Rodrigues, Josiel Marques Santana, Marlon Sodré dos Reis, Raisa Rodrigues Neves, Grazielle Tigre de Souza

111-124
- 8. APROVEITAMENTO DOS RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS DA CASTANHA-DO-BRASIL ATRAVÉS DO TRATAMENTO PIROLÍTICO EM REATOR DE LEITO FIXO**
USE OF BRAZIL NUT AGRICULTURAL WASTE THROUGH PYROLYTIC TREATMENT IN A FIXED BED REACTOR

Antonelli Santos Silva, Marcelo Mendes Pedroza, Maristela Silva Martinez, Luciana Rezende Alves

125-138
- 9. DESEMPENHO DE FILTROS LENTOS COM MEIO FILTRANTE DE MISTURAS DE AREIA E MATERIAIS SUSTENTÁVEIS**
PERFORMANCE OF SLOW FILTERS WITH FILTER MEDIA MADE OF MIXTURES OF SAND AND SUSTAINABLE MATERIALS

Samara Tavares dos Santos, Anderson de Jesus Lima, Denise Conceição de Gois Santos Michelin

139-153
- 10. ANÁLISE DA TENDÊNCIA DE SÉRIES HISTÓRICAS DE VAZÃO NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO AMAZONAS**
TREND ANALYSIS OF HISTORIC DISCHARGE SERIES IN THE AMAZON RIVER HYDROGRAPHIC BASIN

Luanna Costa Dias, Lindemberg Lima Fernandes, Bruna Roberta Pereira Lira, Junior Hiroyuki Ishihara, Francisco Carlos Lira Pessoa, Luís Gustavo de Lima Sales

154-175
- 11. A IMPLANTAÇÃO DA COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA NO BRASIL: CONTRIBUIÇÕES E DESAFIOS**
THE IMPLEMENTATION OF WATER CHARGES IN BRAZIL: CONTRIBUTIONS AND CHALLENGES

Francisco Miquéias Sousa Nunes, Laércio Leal dos Santos, Camilo Allyson Simões de Farias, Yáscara Maia Araújo de Brito, Tássio Jordan Rodrigues Dantas da Silva, Willian de Paiva

176-197
- 12. IMPACTO DA RECIRCULAÇÃO DE LIXIVIADO NA PRODUÇÃO E QUALIDADE DO BIOGÁS GERADO EM ATERROS SANITÁRIOS: REVISÃO SISTEMÁTICA**
IMPACT OF LEACHATE RECIRCULATION ON THE PRODUCTION AND QUALITY OF BIOGAS IN LANDFILLS: SYSTEMATIC REVIEW

Fernanda Nascimento de Andrade, Ana Ghislane Henriques Pereira van Elk

198-217

13. **INFLUÊNCIA DA ADIÇÃO DE FIBRAS CURTAS DE COCO DISTRIBUÍDAS ALEATORIAMENTE NA CURVA CARACTERÍSTICA DE RETENÇÃO DE ÁGUA DE UM SOLO ARGILOSO COMPACTADO**
INFLUENCE OF RANDOMLY DISTRIBUTED SHORT COCONUT FIBERS ADDITION ON THE WATER RETENTION CHARACTERISTIC CURVE OF A COMPACTED CLAY SOIL
Antônio Italcy de Oliveira Júnior, José Fernando Thomé Jucá,
Alice Jadneiza Guilherme de Albuquerque Almeida, Riadny Patrícia de Souza Ferreira,
Fellipe José Reis Brandão 218-231
14. **ANÁLISE DOS IMPACTOS DA PENETRAÇÃO DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA REDE DE DISTRIBUIÇÃO RELACIONADOS AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO BRASILEIRO**
PENETRATION IMPACT ANALYSIS OF THE DISTRIBUTED GENERATION IN THE DISTRIBUTION NETWORK RELATED TO THE BRAZILIAN COMPENSATION SYSTEM
Daduí Cordeiro Guerrieri, Tiago Argollo Silva 232-256
15. **INDICADORES DE DESEMPENHO PARA AVALIAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DE UMA BACIA DE ESGOTAMENTO EM FORTALEZA, CEARÁ, BRASIL**
PERFORMANCE INDICATORS FOR THE EVALUATION OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN A SEWAGE BASIN IN FORTALEZA, CEARÁ, BRAZIL
Stephanie de Oliveira Souza, Ana Bárbara de Araújo Nunes 257-284
16. **AVALIAÇÃO DE VAPORES E COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS LIBERADOS DURANTE A TORRA INDUSTRIAL DO CAFÉ**
EVALUATION OF VAPORS AND VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS RELEASED DURING THE INDUSTRIAL ROAST OF COFFEE
Saad Barbar Netto, Pedro Henrique Ferreira Pires, Murilo Daniel de Mello Innocentini, Cristina Filomena Pereira Rosa Paschoalato, Sílvia Helena Taleb Contini, Júlio Henrique de Lima 285-295
17. **PREDIÇÃO DE OPERAÇÃO DE BOMBAS COMO TURBINA E SUA APLICAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE ENERGIA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA**
PREDICITON OF PUMPS AS TURBINE OPERATION AND ITS APPLICATION FOR ENERGY RECOVERY IN WATER DISTRIBUTION SYSTEMS
Juliana Garcia Gaia, Juliana Melo de Sousa, Davi Edson Sales e Souza, André Luiz Amarante Mesquita 296-308
18. **TRATAMIENTO ANAEROBIO Y VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL PROCESO DE NIXTAMALIZACIÓN DEL MAÍZ**
ANAEROBIC TREATMENT AND ENERGY RECOVERY OF WASTEWATER FROM THE CORN NIXTAMALIZATION PROCESS
Montserrat Vázquez-López, Ulises Emmanuel Jiménez-Ocampo, Iván Moreno-Andrade 309-325

19. **AVALIAÇÃO TÉCNICA DE MEDIDA DE MANEJO SUSTENTÁVEL DA ÁGUA PLUVIAL COM ORIFÍCIO REGULADOR DE VAZÃO**
ASSENTMENT OF SUSTAINABLE URBAN DRAINAGE SYSTEM WITH CONTROL PIPING
João Marcos Bosi Mendonça de Moura, Bruna Luiza Steffen 326-338
20. **AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA APLICADA A EDIFICAÇÕES EM CONTÊINERES: REVISÃO CRÍTICA E CONTRIBUIÇÕES PARA A PADRONIZAÇÃO DAS PESQUISAS**
LIFE CYCLE ASSESSMENT APPLIED TO CONTAINER BUILDINGS: CRITICAL REVIEW AND CONTRIBUTIONS FOR RESEARCH STANDADIZATION
Giusilene Costa de Souza Pinho, João Luiz Calmon, Bárbara Maria de Paula Justino 339-360
21. **AÇÃO DE FUNGOS NA REMOÇÃO DE METAIS DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS E COMPARTIMENTOS AMBIENTAIS: UMA REVISÃO**
ACTION OF FUNGI IN THE REMOVAL OF METALS FROM WASTEWATER AND ENVIRONMENTAL COMPARTMENTS: A REVIEW
Nathália Araújo Magalhães, Milena Kelly Justino Vieira, Glória Marinho, Kelly Rodrigues 361-385