

Índice. Tabla de Contenido

Vol. 17, No. 2

Sección editorial. Información del número

Información legal y directorio

English abstracts

Artículos completos

1. **Avaliação do tratamento físico-químico de efluente da indústria têxtil por meio de diagramas de coagulação**
Evaluation of the physical-chemical treatment of a textile industry effluent through coagulation diagrams
Lucas Alves Batista Pequeno, Maria Eduarda Borges de Almeida, Rosângela Gomes Tavares, Marilda Nascimento Carvalho 326-341
2. **Blockchain in reverse logistics for solid waste management: a proposal**
André Lima Alves, Rodrigo Benedecte Munhoz, Kumiko Oshio Kissimoto, Marcos Paulo Gomes Mol, Max Filipe Silva Gonçalves 342-352
3. **Diagnóstico do sistema de abastecimento de água de comunidades rurais na região do Cariri Cearense**
Diagnosis of the water supply system of rural communities in cariri region of Ceará state
Jônatas José Lôbo Oliveira, Thâmara Martins Ismael de Sousa, Amanda Bezerra de Souza Pino 353-370
4. **Models for estimating solid waste production in hospitality establishments in João Pessoa, Brazil**
Igor do Nascimento Quaresma, Gilson Barbosa Athayde Júnior, Rémy Bayard, Erivaldo Lopes De Souza, Joácio Moraes Júnior, Armando Borges de Castilhos Junior 371-391
5. **Economic assessment of municipal solid waste management in midsized metropolitan areas of Brazil**
José Carlos Martins Ramalho, João Luiz Calmon, Diogo Appel Colvero 392-424
6. **Fitorremediación y microrremediación de suelos contaminados por plomo (Pb) y cadmio (Cd)**
Antônio Rony da Silva Pereira Rodrigues 425-437
7. **Comparative ecotoxicological evaluation of tannin coagulants from black wattle and ferrous aluminum sulfate in the treatment of slaughterhouse effluent**
Angela Helena Mendes Stival, Thayrine Dias Carlos, Aline Silvestre Pereira Dornelas, Fabio Barbosa da Silva, Nelson Luís Gonçalves Dias de Souza, Douglas Henrique Pereira, Grasielle Soares Cavallini, Renato Almeida Sarmento 438-450

8. **Production of activated charcoal from pyrolysis of orange peel**
Produção de carvão ativado a partir da pirólise da casca de laranja
Bruna Cirqueira Almeida, Cláudia da Silva Aguiar Rezende, Marcelo Mendes Pedroza,
Ranyere do Nascimento Lobo, Matheus Gomes Arruda 451-472
9. **Geração de biogás a partir da digestão anaeróbia de resíduos da dieta de cultivo de insetos**
Biogas generation from anaerobic digestion of residues from the insect cultivation diet
Luciane de Oliveira Leite Santoa, Marta Siviero Guilherme Pires, Dagoberto Y. Okada 473-484
10. **Avaliação dos impactos no solo da área de disposição final de resíduos sólidos urbanos no município de Tucuruí - PA**
Evaluation of soil impacts in the final disposal area of urban solid waste in the municipality of Tucuruí – PA
Davi Raniere Odoricio, Matheus Silva de Castro, Jessyca Ingles Nepomuceno dos Santos,
Anderson de Santana Botelho, Paulo Sarmento, Cristine Bastos do Amarante 485-508
11. **Diagnóstico ambiental do descarte irregular de resíduos da construção civil em quatro bairros da área urbana de Campina Grande - PB**
Environmental diagnosis of irregular disposal of civil construction waste in four neighborhoods in the urban area of Campina Grande – PB
Dennis Oliveira Galdino, William de Paiva, Laércio Leal dos Santos 509-519
12. **Proposta de metodologia para elaborar planos de monitoramento de agrotóxicos para as captações de sistemas de abastecimento de água**
Proposal for a methodology to develop pesticide monitoring plans for drainage from water supply systems
Sara Bursztein, Antônio Domingues Benetti 520-534