

Índice. Tabla de Contenido

Vol. 17, No. 1

Sección editorial. Información del número

Información legal y directorio

English abstracts

Artículos completos

- 1. Impacto das mudanças climáticas na estimativa da capacidade requerida de reservatórios de detenção para Fortaleza (CE)**
Impact of climate change on the estimated capacity required of detention reservoirs for Fortaleza (CE)
Inêz Gifone Maia Sales, Anísio de Sousa Meneses Filho 1-18
- 2. Diagnóstico de impactos ambientais em um trecho do Rio Piancó – Piranhas – Açu, Nordeste brasileiro**
Diagnosis of environmental impacts in a section of the Piancó – Piranhas – Açu, River, Northeastern Brazil
Daniele de Almeida Carreiro, Laércio Leal dos Santos, Ricardo de Aragão,
José Cleidimário Araújo Leite, William de Paiva, Tássio Jordan Rodrigues Dantas da Silva,
José Ludemario da Silva Medeiros 19-38
- 3. Avaliação da leptospirose e sua relação com chuvas e situação de risco associada a enchentes**
Evaluation of leptospirosis and its relationship with rain and risk situation associated with flooding
Karoline de Souza Cardoso, Carlos Magno de Sousa Vidal, Jeanette Beber de Souza 39-52
- 4. Seleção de áreas adequadas para implantação de aterro sanitário intermunicipal no Sudeste Paraense-Brasil, utilizando SIG vinculado ao Método AHP**
Selection of suitable areas for implementation of an intermunicipal landfill in Southeastern Pará, Brazil using sig linked to the AHP Method
Bruna de Araújo Almeida, Larissa Grasielly Vieira Cantão, Aline Furtado Louzada,
Raísa Rodrigues Neves, Antonio Carlos Novaes Moreira 53-80
- 5. Use of hydraulic simulation as a tool in decision making in water supply network: a case study in the Brazilian city of São Gabriel, RS**
Matheus Rodrigues Martins, Débora Missio Bayer, Luiza Chiarelli Conte,
Luiz Antonio de Brito Bertazzo 81-93
- 6. Simulação do co-tratamento de resíduo de tanque séptico e esgoto doméstico em processo de lodos ativados**
Simulation of co-treatment of septic tank residue and wastewater in activated sludge process
Josiane Pistorello, Antônio Domingues Benetti 94-117

7. **Efetividade da coleta seletiva como estratégia de redução dos resíduos sólidos domiciliares a serem dispostos em aterros sanitários**
Effectiveness of selective collection as a strategy for reducing household solid waste to be disposed in landfills
Mariana Moreira de Oliveira, Gilson Barbosa Athayde Júnior, Rémy Bayard,
Joácio de Araújo Morais Júnior 118-135
8. **Estudo comparativo de metodologias de cobrança dos serviços públicos de manejo de resíduos sólidos urbanos para fins de orientação municipal**
Comparative study of methodologies for public services charging of municipal solid waste management for municipal guidance purposes
Rafaella de Moura Medeiros, Ana Luiza Araújo Medeiros, Aline Carolina da Silva,
Maria Josicleide Felipe Guedes 136-155
9. **Simulação preliminar da geração de subprodutos em reatores biológicos tratando vinhaça**
Preliminary simulation of kinetic parameters in biological reactors treating vinasse
Luís Paulo Lima Cardoso, Antonio Pedro de Oliveira Netto 156-174
10. **Nível de comprometimento, disponibilidade hídrica e principais usos consuntivos na Sub-Região Hidrográfica Guamá, Nordeste do Pará**
Level of commitment, water availability and main consumptive uses in the Guamá Hydrographic Sub-Region, Northeast Pará
Anderson Abdon Santos da Silva, Francisco Carlos Lira Pessoa, Rafael da Silva Ferreira, Lorena Conceição Paiva de Ataíde 175-190
11. **Comparación de metodologías para el fraccionamiento de la DQO de aguas residuales municipales y su aplicación en el Modelo ASM₁**
Comparison of methodologies for fractioning the COD of municipal wastewater and its application in the ASM₁ Model
Miguel Ángel Espinosa Rodríguez, Raúl Delgado Delgado, Antonio Hidalgo Millán 191-205
12. **Analysis of healthcare waste generated by drugstores in Belo Horizonte, Brazil**
Ana Teresa Rodrigues de Sousa, Camila Costa Maia, Maria Esther de Castro e Silva,
Kryscia Palhares Napoli Affonso, Luiz Carlos Moutinho Pataca, Max Filipe Silva Gonçalves,
Gisele Vimeiro Vidal, Marcos Paulo Gomes Mol 206-214
13. **Urban biomining: lithium recovery from spent batteries through multi-step bioprocesses**
Agustina Belén Buonomo, Romina Esther Higa, Laura Miriam Sánchez, Romina Mariel Gargarello 215-230
14. **Método Processo Analítico Hierárquico como instrumento de apoio na gestão de resíduos sólidos: uma revisão**
Analytic Hierarchy Process Method as a support tool in solid waste management: a review
Samara Avelino de Souza França, Viviane Jin Hee Kim, Raphael Tobias de Vasconcelos Barros 231-250

15. **Ciclo de vida no beneficiamento do arroz em Pelotas-RS**
Life cycle in rice processing in Pelotas-RS
Lílian de Queiroz Firmino, Gizele Ingrid Gadotti, Viviane Farias Silva, Rayanne Maria Galdino Silva, Ana Paula Rozado Gomes, Rafael Priebe Griep 251-267
16. **Planos de gestão integrada de resíduos sólidos dos municípios do estado do Rio de Janeiro: avaliação quanto ao atendimento do conteúdo mínimo exigido pela Lei Federal 12.305/2010**
Integrated solid waste management plans in the municipalities of the state of Rio de Janeiro: assessment regarding compliance with the minimum content required in Federal Law 12.305/2010
Karine Coutinho Silva, Ana Ghislane Henriques Pereira van Elk, Rosane Cristina de Andrade 268-283
17. **Desenvolvimento de ferramenta de monitoramento para planos municipais de gestão integrada de resíduos sólidos**
Development of a monitoring tool for municipal plans for integrated solid waste management
Andressa Aparecida Piovezan, Darci Barnech Campani, Rejane Maria Candiota Tubino 284-305
18. **Análise da viabilidade técnica e ambiental da adição de diferentes taxas de resíduos de areia verde de fundição a composto maturado obtido de um processo automatizado**
Technical and environmental assessment of multiple rate applications of green foundry sand waste to matured compound obtained from an automated process
Carlos Atalla Hidalgo Hijazin, Thais Gularte Marques, Beatriz Alicia Firpo Vasquez, Rejane Maria Candiota Tubino 306-325