

Índice. Tabla de Contenido

Vol. 17, No. 3

Sección editorial. Información del número

Información legal y directorio

English abstracts

Lista de Revisores 2024

Artículos completos

- Oxidative degradation by Fenton's Method for ten pharmaceutical drugs largely used in a Brazilian City**
Taís Fonte Boa, Larissa Ribeiro Lima Santos, Olívia M. S. Ribeiro Vasconcelos,
Carolina Paula de Souza Moreira, Sérgia Maria Magalhães Starling,
Luiz Carlos Moutinho Pataca, Marcos Paulo Gomes Mol 535-564
- Avaliação bibliométrica para a remoção de fósforo presente no esgoto sanitário através da precipitação química utilizando a escória de aço como fonte alternativa de cálcio e magnésio**
Bibliometric evaluation for the removal of phosphorus present in sanitary sewage through chemical precipitation using steel slag as an alternative source of calcium and magnesium
Janaina Simoes Lima, Renata Estevam, Ricardo Franci Gonçalves 565-586
- As contribuições da reciclagem para o desenvolvimento sustentável: uma revisão bibliográfica**
The contributions of recycling to sustainable development: a bibliographic review
Janaína Aparecida Cezário, Maxsuel Bezerra do Nascimento, Laércio Leal dos Santos,
William de Paiva 587-596
- Regulação de serviços de saneamento: avanços, necessidades de melhoria e oportunidades em municípios de pequeno porte no Estado do Maranhão**
Regulation of sanitation services: advances, improvement needs and opportunities in small municipalities in the State of Maranhão
Joel Carlos Zukowski Junior, Demétrius Jung Gonzalez, André Pereira Raposo,
Rhaifran Roberth Queiroz de Lemos 597-611
- Avaliação da aplicação de um biorreator a membrana em bateladas sequenciais no tratamento de esgoto doméstico**
Evaluation of the application of a membrane bioreactor in sequential batches in the treatment of domestic sewage
Guilherme Gavlak, Carlos Raphael Pedroso, Gabriele Monique de Andrade Setnarski,
Lucas Eduardo Müller, Andressa de Andrade 612-626

6. **The practice of COIL (Collaborative Online International Learning) in Brazil: a case study on the practice of sustainable development in the academic environment**
Gilson Lima da Silva, Katherine Copp Brown, Cássia Gisele Dias Porto,
José Floro de Arruda Neto 627-648
7. **Energy, environmental and financial evaluation of progressive cavity pumps with rotors produced from different materials**
Marcelo Angelo Taparello de Souza, Walter Andrey Fontana, Carlos Alberto Mendes Moraes 649-673
8. **Social Life Cycle Assessment in Waste Pickers Associations using primary and secondary data**
Flavio Vassallo Mattos, João Luiz Calmon, José Carlos Martins Ramalho 674-687
9. **Percepção sobre a qualidade do serviço de água potável no Município de Tucuruí – PA, Brasil: das condições de oferta**
Perception of the quality of drinking water service in Tucuruí – PA, Brazil: offer conditions
Pedro Henrique Silva de Sousa, Augusto da Game Rego, Allan Jamesson Silva de Jesus 688-703
10. **Resíduos sólidos em um campus universitário da Amazônia Oriental: composição gravimétrica e percepção dos discentes**
Solid waste on a university campus in the Eastern Amazon: gravimetric composition and students' perception
Leidiane Gonçalves Tavares, Thaisa Pegoraro Comassetto 704-722
11. **Avaliação do ciclo de vida da produção de combustível derivado de resíduos urbanos utilizados no coprocessamento em fornos de cimento**
Assessment of the life cycle of production of refuse derived fuel urban waste used in co-processing in cement furnaces
Flávio Leôncio Guedes, José Fernando Thomé Jucá, Soraya Giovanetti El-Deir 723-740
12. **Vigilância da qualidade da água tratada usando o Sistema de Informação Geográfica (SIG) no Município de Belém, Pará, Brasil**
Surveillance of treated water quality using the Geographic Information System (GIS) in the Municipality of Belém, Pará, Brazil
Fábio Sérgio Lima Brito, Karoline da Costa Barros, Claudinei Rodrigues de Aguiar 741-762
13. **Análise da composição gravimétrica dos resíduos sólidos urbanos da cidade de Guanambi-BA**
Analysis of the gravimetric composition of urban solid waste from the City of Guanambi-BA
Thomas Leonardo Marques de Castro Leal, Thaynara Lorraine de Oliveira,
Luísa Magalhães Araújo 763-779

14. **Efeito da sazonalidade na qualidade da água do Açude Taquara, Ceará, Brasil**
Seasonality effect on water quality in the Taquara Reservoir, Ceará, Brazil
Brenda de Assis Ferreira Carvalho, Waleska Martins Eloi, Deborah Mithya Barros Alexandre,
Maria Thereza Rocha Chaves, Jacques Carvalho Ribeiro Filho 780-798

15. **Análise evolutiva e comparativa do uso e cobertura do solo para auxiliar no cadastro ambiental rural no Município de São Félix do Xingu – PA.**
Evolutionary and comparative analysis of land use and cover to assist in the rural environmental registration in the Municipality of São Félix Do Xingu – PA
Raisa Rodrigues Neves, Thayson Assunção da Silva de Freitas,
Vanessa de Nazaré Cunha Lopes, Flávia Sales Velasco, Renato Augusto Soares Rodrigues 799-828