

SUMÁRIO

LIVROS

Water reuse: issues, technologies, and applications

Takashi Asano, Franklin L. Burton, Harold L. Leverenz, Ryujiro Tsuchihashi e George Tchobanoglous _____ 247-248

NOTAS TÉCNICAS

Sistema de avaliação para classificar áreas de disposição de resíduos sólidos urbanos visando a remediação e a pós-ocupação

Evaluation system for rating urban solid waste disposal sites for remediation and post occupation

Adriana Soares de Schueler, Cláudio Fernando Mabler _____ 249-254

Estudo da viabilidade técnico-científica da produção de biodiesel a partir de resíduos gordurosos

Evaluate the waste fatty acid by scientific and technical study to obtain biodiesel

Antônio André Chivanga Barros, Elisiane Wust _____ 255-262

ARTIGOS TÉCNICOS

Alternativas para o tratamento de efluentes da indústria galvânica

Alternatives for the galvanic wastewater treatment

Artur Pereira Neto, Joana de Souza Bretz, Fernando Silva Magalhães, Marcelo Borges Mansur, Sônia Denise Ferreira Rocha _____ 263-270

Caracterização e biodegradabilidade aeróbia e anaeróbia dos esgotos produzidos em campus universitário

Characterization and biodegradability of wastewater produced in university campus

Sueli M. Bertolino, Cornélio F. Carvalho, Sérgio F. Aquino _____ 271-277

Medidas da concentração de oxigênio dissolvido na superfície da água

Measurements of dissolved oxygen concentration at water surface

Johannes Gerson Janzen, Harry Edmar Schulz, Antônio Wagner Lamon _____ 278-283

Inativação de *pseudomonas aeruginosa* em resíduos de serviços de saúde por microondas

Microwave inactivation of *pseudomonas aeruginosa* in healthcare waste

Reinaldo Pisani Júnior, Ligia Ribeiro da Silva Tonuci, Murilo Daniel de Mello Innocentini _____ 284-290

Software para modelagem de dispersão de efluentes em rios

Software for modeling effluent emissions in rivers

Márcio Bezerra Machado, Luís Tadeu Furlan, Mateus Lazarini Furlan, Edson Tomaz, José Roberto Nunhez _____ 291-297

Problemas de cálcio na água de abastecimento de Nova Olinda – CE

Problems of calcium in the water supply to Nova Olinda – CE

Luiz Alberto Ribeiro Mendonça, Marcelo Oliveira Santiago, Horst Frischkorn, Jose Marcos Sasaki _____ 298-305

Determinação da quantidade de areia no esgoto sanitário: metodologia e estudo de caso

Determination of grit quantity in wastewater: methodology and case study

Gustavo Silva do Prado, José Roberto Campos _____ 306-312

Formação de subprodutos orgânicos halogenados nas operações de pré-oxidação com cloro, ozônio e peróxido e pós-cloração em água contendo substância húmica

Formation of halogenated organic byproducts using preoxidation with chlorine, ozone and peroxide and post-chlorination of water containing humic substances

Cristina Filomena Pereira Rosa Paschoalato, Márcio Resende Trimailovas, Luiz Di Bernardo _____ 313-322

Avaliação de aspectos hidráulicos e hidrológicos de sistemas alagados construídos de fluxo subsuperficial

Evaluating hydrological and hydraulic aspects in subsurface-flow constructed wetland systems

Mozart da Silva Brasil, Antonio Teixeira de Matos _____ 323-328

Avaliação da qualidade da água e autodepuração do ribeirão do meio, Leme (SP)

Evaluation of the water quality and auto-purification from the meio stream, Leme (SP)

Diego de Souza Sardinha, Antonio Donizetti Gonçalves de Souza, Alexandre Silveira, Marcelo De Julio, Julio César de Souza Inácio Gonçalves _____ 329-338

Tratamento anaeróbio de pentaclorofenol em reator de leito fluidificado alimentado com água residuária sintética contendo glicose como fonte única de carbono

Anaerobic treatment of pentachlorophenol in a fluidized bed reactor fed with synthetic wastewater containing glucose as a single carbon source

Flavio Bentes Freire, Eduardo Cleto Pires, José Teixeira Freire _____ 339-346

Regulamento para apresentação de contribuições _____ 347-348

RESA: Revista Engenharia Sanitária e Ambiental / Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - Vol. 13 - n° 3 - jul/set - Rio de Janeiro/RJ: ABES, 2008.

Trimestral

ISSN 1413-4152 . ISSN 1809-4457 online

1. Engenharia Sanitária e Ambiental

1. Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental
CDD: 628