

Livros

- iv Os novos livros do PROSAB

Lista de revisores

- vii Revista Engenharia Sanitária e Ambiental – Revisores 2009

Notas Técnicas

- 443 Avaliação da influência do etanol sobre o grau de volatilização BTEX em solos impactados por derrames de gasolina/etanol**
Evaluation of the ethanol influence over the volatilization grade of BTEX in soil impacted by gasoline/ethanol spills
Alexandra Rodrigues Finotti, Cláudia Echevengá Teixeira, Franciele Fedrizzi, Joice Calgliari, Irajá do Nascimento Filho
- 449 Redes neurais artificiais aplicadas ao processo de coagulação**
Artificial neural networks applied to the coagulation process
Fábio Conceição de Menezes, Karla Patricia Santos Oliveira Rodriguez Esquerre, Ricardo de Araújo Kalid, Asher Kiperstok, Mario Cezar de Oliva Matos, Rodrigo Moreira
- 455 Aplicação de indicadores de sustentabilidade para lagoas de estabilização**
Application of sustainability indicators to stabilization ponds
Erich Kellner, Maria do Carmo Calijuri, Eduardo Cleto Pires

Artigos Técnicos

- 465 Potencial de biossorção do zinco pela macrófita egeria densa**
Biosorption potential of zinc by *egeria densa* macrophytes
Aparecido Nivaldo Módenes, Juliana Martins Teixeira de Abreu Pietrobelli, Fernando Rodolfo Espinoza Quiñones, Pedro Yahico Ramos Suzaki, Vanessa Lizeria Alfien, Márcia Regina da Silva Fagundes Klen
- 471 Proposta de índice de Qualidade para Água Bruta afluente a estações convencionais de tratamento**
Proposal of a raw water quality index influent to conventional water treatment plants
Maria Eugênia Tavares Abreu de Souza, Marcelo Libânio
- 479 Definição de níveis aceitáveis baseados no risco para hidrocarbonetos no Município de Porto Alegre segundo a metodologia RBCA**
Definition of risk-based screening levels to hydrocarbons in Porto Alegre municipality according to the RBCA methodology
Eri Takeuchi, Ari Roisenberg

- 489 Efeito do tratamento térmico de lodo anaeróbio sobre as características de biodegradabilidade da fração orgânica**
Effect of thermal treatment of anaerobic sludge on the biodegradability characteristics of the organic fraction
Eduardo Sales Machado Borges, Carlos Augusto de Lemos Chernicharo
- 499 Estudos de Reaeração com Velocimetria por Imagens de Partículas – Sistema S-PIV-3D**
Reaeration Studies with Particle Image Velocimetry – S-PIV-3D System
Marcos Rogério Szeliga, Woodrow Nelson Lopes Roma
- 511 Avaliação da qualidade do ar em um polo produtor de ferro-gusa**
Evaluation of the air quality in a pig iron production pole
Vanusa Maria Feliciano Jacomino, Alberto Avellar Barreto, Fernanda Vasconcelos Fonseca Tavares, Cláudia Marques Peixoto, Paulo César Horta Rodrigues
- 521 O cuidado domiciliar com a água de consumo humano e suas implicações na saúde: percepções de moradores em Vitória (ES)**
Home care with water for human consumption and its implications in health: perceptions of residents in Vitória (ES), Brazil
Sara Ramos da Silva, Léo Heller, Jorge de Campos Valadares, Sandy Cairncross
- 533 Tratamento de águas residuárias de suinocultura em reator anaeróbio operado em batelada sequencial**
Treatment of swine wastewater in anaerobic sequencing batch reactor
Roberto Alves de Oliveira, Rose Maria Duda
- 543 Comparação entre diferentes processos oxidativos avançados para degradação de corante azo**
Comparison of various advanced oxidation processes for azo dye degradation
Camila Costa de Amorim, Mônica Maria Diniz Leão, Regina de Fátima Peralta Muniz Moreira
- 551 Estudo de cenários para o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos de Curitiba**
Scenario studies for the management of urban solid waste in Curitiba
Lucas Araújo de Melo, Klaus Dieter Sautter, Paulo Roberto Janissek
- 559 Uso de extrato de levedura como fonte de carbono e de mediadores redox, para a degradação anaeróbia de corante azo**
Use of yeast extract as source of carbon and redox mediators for the anaerobic degradation of azo dyes
Cássia Aparecida Rabelo Corrêa, Sérgio Francisco de Aquino, Paula Cristina de Paula Caldas, Silvana de Queiroz Silva
- 569 Regulamento para apresentação de contribuições**