

Livros

- IV Águas subterrâneas e poços tubulares profundos**
Editado por Válder Galdiano Gonçalves e Carlos Eduardo Quaglia Giampá

Nota Técnica

- 299 Comportamento do nitrato em poços do aquífero Dunas/Barreiras nas explorações Dunas e Planalto, Natal, RN, Brasil**
 Nitrate behavior in Dunas/Barreiras aquifer wells in Dunas and Planalto exploitations, Natal, RN, Brazil
Natalina Maria Tinôco Cabral, Antonio Marozzi Righetto, Marcelo Augusto Queiroz

Artigos Técnicos

- 307 Concepção e avaliação de uma unidade de peneiramento forçado para a redução do tamanho de partículas presentes no esgoto bruto doméstico**
 Design and evaluation of a forced sieving unit (FSU) for the reduction of the particle size present in raw domestic sewage
Ana Raquel Teixeira, Carlos Augusto de Lemos Chernicharo
- 317 Minimização da produção de lodo no tratamento de águas de abastecimento mediante uso do cloreto de polialumínio e sua disposição em estações de tratamento de esgotos**
 Minimization of water treatment plant sludge production with polyaluminium chloride application and its disposal in wastewater treatment plants
Sidney Seckler Ferreira Filho, Bárbara Elisabeth Waelkens
- 327 O emprego de métodos geofísicos na fase de investigação confirmatória em cemitérios contaminados**
 Application of geophysical methods in the confirmatory investigation phase in contaminated cemeteries
Robson Willians da Costa Silva, Walter Malagutti Filho
- 337 Tratamento térmico de lodo anaeróbico com utilização do biogás gerado em reatores UASB: avaliação da autossustentabilidade do sistema e do efeito sobre a higienização e a desidratação do lodo**
 Thermal treatment of anaerobic sludge utilizing biogas produced in UASB reactors: evaluation of system self-sustainability and the effect on sludge hygienization and dehydration
Eduardo Sales Machado Borges, Valéria Martins Godinho, Deneb Oliveira Bejar, Carlos Augusto de Lemos Chernicharo
- 347 Efeito da oxigenação por agitação manual da água na eficiência de inativação de coliformes termotolerantes utilizando luz solar para desinfecção em batelada**
 Effect of oxygenation by manual agitation of water on inactivation efficiency of thermotolerant coliforms using solar light batch disinfection
Márcio Pessoa Botto, Francisco Suetônio Bastos Mota, Beatriz Susana Ovruski de Ceballos
- 353 Análise técnica dos novos padrões brasileiros para amônia em efluentes e corpos d'água**
 Technical analysis of the new brazilian concentration limits for ammonia in effluents and bodies of water
José Antonio Tosta dos Reis, Antônio Sérgio Ferreira Mendonça
- 363 Avaliação do potencial de contaminação de águas superficiais e subterrâneas por pesticidas aplicados na agricultura do Baixo Jaguaribe, CE**
 Assessment of surface and groundwater potential contamination by agricultural pesticides applied in the region of Baixo Jaguaribe, CE, Brazil
Maria Aparecida Liberato Milhome, Daniele de Oliveira Bezerra de Sousa, Francisco de Assis Ferreira Lima, Ronaldo Ferreira do Nascimento
- 373 Pré-oxidação e adsorção em carvão ativado granular para remoção dos herbicidas Diuron e Hexazinona de água subterrânea**
 Preoxidation and adsorption in granular activated carbon for the removal of Diuron and Hexazinone from groundwater
Angela Di Bernardo Dantas, Cristina Filomena Pereira Rosa Paschoalato, Renata Rueda Ballejo, Luiz Di Bernardo
- 381 A influência das atividades mineradoras na alteração do pH e da alcalinidade em águas fluviais: o exemplo do rio Capivari, região do carste paranaense**
 The consequences of mining activities on pH alteration in fluvial waters: following the example of Capivari stream, Paraná carstic region
Elenice Fritzsos, Luiz Eduardo Mantovani, Anselmo Chaves Neto, Eduardo Chemas Hindi
- 391 Estudo dos determinantes da coleta de resíduos sólidos urbanos em Minas Gerais**
 Study of the determinants of the solid waste collection in Minas Gerais, Brazil
Magnus Martins Caldeira, Sonaly Rezende, Léo Heller
- 401 O emprego da análise de imagem na determinação da distribuição de tamanho de partículas da areia presente no esgoto sanitário**
 The use of image analysis to determine particle size distribution of grit carried by sewage
Gustavo Silva do Prado, José Roberto Campos
- 411 Indicadores de sustentabilidade para a gestão municipal de resíduos sólidos urbanos: um estudo para São Carlos (SP)**
 Indicators of sustainability for municipal solid waste management: case study of the city of São Carlos (SP)
Carla Natacha Marcolino Polaz, Bernardo Arantes do Nascimento Teixeira
- 421 Tratamento de esgotos sanitários em sistemas reatores UASB/wetlands construídas de fluxo horizontal: eficiência e estabilidade de remoção de matéria orgânica, sólidos, nutrientes e coliformes**
 Domestic wastewater treatment in UASB-horizontal flow constructed wetlands systems: organic matter, solids, nutrients and coliforms removal
Maria Lúcia Calijuri, Rafael Kopschitz Xavier Bastos, Tiago de Brito Magalhães, Bruna Cesca Capelete, Edgard Henrique Oliveira Dias
- 431 Qualidade do ar em ambientes internos hospitalares: estudo de caso e análise crítica dos padrões atuais**
 Indoor air quality in hospitals: a case study and a critical review of current standards
Marina Eller Quadros, Henrique de Melo Lisboa, Vetúria Lopes de Oliveira, Waldir Nagel Schirmer
- 439 Regulamento para apresentação de contribuições**