

# Revista Brasileira Ciências Ambientais



[www.ictr.org.br](http://www.ictr.org.br)

[www.cepema.usp.br](http://www.cepema.usp.br)

[www.fsp.usp.br/siades](http://www.fsp.usp.br/siades)

ISSN Impresso 1808-4524 / ISSN Eletrônico 2176-9478

Setembro de 2012 Nº 25

## Índice

**01**

*Aplicação do Indicador de Salubridade Ambiental (ISA) para áreas urbanas*

Morgana Levati Valvassori  
Nadja Zim Alexandre

**20**

*Mensuração da Disposição a Pagar para Recuperar o Córrego dos Índios: uma aplicação do Método de Valoração Contingente*

Darlen Rodrigues dos Santos  
Vasconcelos Reis Wakim  
Elizete Aparecida de Magalhães  
Simão Pereira da Silva  
Sorele Carpaneze Veiga

**37**

*Análise temporal da cobertura do solo na zona de amortecimento de reserva biológica*

Felipe Hashimoto Fengler  
Alexandre Marcos Silva  
Afonso Peche Filho  
Moisés Storino  
Admilson Irio Ribeiro  
Gerson Araujo de Medeiros

**48**

*Adsorção de íons Cu (II), Mn (II), Zn (II) e Fe (III), utilizando rejeito de mineração de carvão como adsorvente*

Reginaldo Geremias  
Rogério Laus  
Valfredo Tadeu de Fávère  
Rozangela Curi Pedrosa

**60**

*Estudo da composição de um lote de sucata de pilhas e baterias e da composição química de pilhas falsas*

Rodrigo de Souza Dalti Pereira  
Denise Crocce Romano Espinosa

**69**

*Uso do sensoriamento remoto na estimativa dos efeitos de ilhas de calor*

Rafael Coll Delgado  
Rafael de Ávila Rodrigues  
André Luiz Lopes de Faria  
Clênia de Souza Pessôa  
Mayara Daher

**81**

*Proposta de ferramenta de diagnóstico socioambiental empresarial*

André Almeida Gonçalves  
Maurício Dziedzic

# Revista Brasileira Ciências Ambientais



[www.ictr.org.br](http://www.ictr.org.br)

[www.cepema.usp.br](http://www.cepema.usp.br)

[www.fsp.usp.br/siades](http://www.fsp.usp.br/siades)

ISSN Impresso 1808-4524 / ISSN Eletrônico: 2176-9478

Setembro de 2012 Nº 25

## Expediente

### Editores

- *Jorge Alberto Soares Tenório (USP)*  
*jtenorio@usp.br*
- *Denise Crocce Romano Espinosa (USP)*  
*espinosa@usp.br*
- *Valdir Fernandes (UP)*  
*vfernandes@up.edu.br*

### Secretaria Editorial

- *Soraia Fernandes*

### Comissão Editorial

- *Andrea Moura Bernardes (UFRGS)*
- *Andrea Vidal Ferreira (CDTN)*
- *Arlindo Philippi Jr. (USP)*
- *Carlos Alberto Cioce Sampaio (UFPR)*
- *Celina Lopes Duarte (IPEN)*
- *Cláudio Augusto Oller do Nascimento (USP)*
- *José Roberto de Oliveira (IFES)*
- *Maria do Carmo Sobral (UFPE)*
- *Sérgio Martins (UFSC)*
- *Tadeu Fabrício Malheiros (USP)*

### **Submissão de artigos, dúvidas e sugestões:**

*[rbciamb@gmail.com](mailto:rbciamb@gmail.com)*

### **Instruções para autores**

*<http://www.rbciamb.com.br/instrucoes.asp>*