

# 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

Dezembro de 2011 Nº 21

## Índice

**01**

*Avaliação da qualidade ambiental do aterro sanitário de Caldas Novas (GO)*

Rildo Aparecido Costa  
Giliander Allan da Silva

**11**

*A educação ambiental como instrumento para a construção de uma sociedade ecológica*

Kelly Daiane Savariz Bôlla  
Geraldo Milioli

**20**

*Comportamento humano e problemática socioambiental sob o enfoque da ética da responsabilidade de Hans*

Afonso Vieira

**28**

*Regulamentação do tratamento de resíduos infectantes em serviços de saúde: uma revisão da literatura*

Aída Cristina do Nascimento Silva  
José Jorge Souza Carvalho  
Luís Américo Silva Bonfim  
Antônio Carlos Ribeiro da Silva  
Eduardo Luiz Andrade Mota  
Mitermayer Galvão dos Reis

**38**

*Gestão de resíduos sólidos não convencionais: o caso do GERESOL – Centro de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Jundiaí, SP*

Fernando Eduardo Costa e Silva  
Léo Tadeu Robles

**50**

*Análise da aplicação das penalidades disciplinares e compensatórias por danos ambientais ao setor sucroalcooleiro de Pernambuco, Brasil*

Maiara Gabrielle de Souza Melo  
Maria do Carmo Sobral  
Vivian da Costa Damasceno

**60**

*Quantification of greenhouse gases emission from sugarcane burnings: a study case in savanna areas of Brazil*

Alcione Borges  
Manuel Eduardo Ferreira  
Marlon Nemayer  
Fausto Miziara  
Francis Lee Ribeiro