



Sumário

ARTIGOS CIENTÍFICOS

A importância dos catadores de materiais recicláveis no processo de gestão ambiental dos resíduos sólidos urbanos: breves reflexões na cidade de Campina Grande/PB

Suellen Silva Pereira

13

A ação civil pública na proteção ambiental: análise de efetividade, procedimento e eficácia na proteção do direito transindividual a um meio ambiente equilibrado

Elianne Christine Lemos, Eduardo da Silva Gonçalves, Paula Gabriela Aparecida Chagas Santos, Cleverson Nascimento Lares

19

Potencial fitorremediador das plantas predominantes na área do lixão de Inconfidentes/MG

Kátia de Lourdes Pereira, Lilian Vilela Andrade Pinto, Ademir José Pereira

25

Produção de biomassa da gramínea vetiver (*Chrysopogon zizanioides* (L.) Roberty) em diferentes espaçamentos após 420 dias do plantio

Damiany dos Santos Manoel, Lilian Vilela Andrade Pinto, Rafael Xavier de Souza, Odilon França de Oliveira Neto, Michender Werison Motta Pereira

31

Degradação do solo por uso irracional e ocupação humana: Loteamento Jardim Carmem (Monte Belo/MG) e Jardim dos Ipês (Paraguaçu/MG)

Gustavo Nogueira Paes, Filipe Carneiro Lopes, Rodolfo Henrique Marcondes, Geraldo Browne Ribeiro Filho, Ariana Vieira Silva, Marcelo Bregagnoli, Narayana de Deus Nogueira Bregagnoli

37

Neutralização dos gases do efeito estufa (GEE): estudo de caso de uma microempresa do ramo alimentício

Maria Magnólia C. A. de Oliveira, Thiago Cardoso de Oliveira, Antônio Malvestitti Neto, Filipe Carneiro Lopes, Claudiomir Silva Santos, Ariana Vieira Silva, Fabricio Santos Rita

43

49

Diagnóstico e recuperação de áreas de pastagens degradadas

Daniel Nogueira Pereira, Thiago Cardoso de Oliveira, Thales Eugênio de Brito, Jorge Augusto Figueiredo Agostini, Paulo Felipe Lima, Ariana Vieira Silva, Claudiomir Silva Santos, Marcelo Bregagnoli

55

Cidade dos meninos em Duque de Caxias/RJ: crime ambiental anunciado

Marianina Impagliazzo

61

O uso de medicamentos à base de plantas medicinais por médicos do SUS no município de Teresópolis/RJ

Karine da Silva Ribeiro, André Luis de Alcantara Guimarães

67

Ações antrópicas no ambiente onde vivemos

Lucas Eduardo de Oliveira Aparecido, Valdinei dos Santos Oliveira, Estevan Teodoro Santana Penha, Guilherme dos Santos Salomão, Mateus Henrique Alves, Narayana de Deus Nogueira Bregagnoli, Marcelo Bregagnoli

73

Recuperação de mata ciliar na Fazenda Pinhal em Passos/MG

Priscila Tamie Fernandes Barbosa, Claudiomir Silva Santos, Marcelo Antonio de Moraes, Telma Sandra da Silva, Maryana Markes de Souza

79

Qualidade microbiológica da água de algumas nascentes de Muzambinho/MG

Marisa Donizetti Passos Barbieri, Claudiomir Silva Santos, Fabricio Santos Rita, Marcelo Antônio de Moraes

87

DIRETRIZES PARA AUTORES