

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 16, Número 7, Julho de 2012**

**Engenharia de Irrigação e Drenagem**



**Distorção do vento na área molhada por canhões hidráulicos: Extensão da modelagem para asp**

Lessandro C. Faria, Alberto Colombo, Henrique F. E. de Oliveira, Samuel Beskow & Giuliani do Prado  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700001

[699](#)

**Manejo de Solo, Água e Planta**

**Desenvolvimento e produção de duas cultivares de cebola irrigadas por gotejamento**

Renato C. Vilas Boas, Geraldo M. Pereira, Rovilson J. de Souza, Luciano O. Geisenhoff & Joaquim A. c  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700002

[706](#)

**Dose de esterco de ave poedeira e suprimento de nitrogênio à cultura do trigo**

Enrique A. Figueroa, Pedro A. V. Escosteguy & Sirio Wiethölter  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700003

[714](#)

**Indicadores de qualidade dos solos na microbacia do Ribeirão Extrema, Distrito Federal: Parte II**

Wendel N. M. Lago, Marilusa P. C. Lacerda & Marina R. B. Neumann  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700004

[721](#)

**Sistemas agroflorestais e seus efeitos sobre os atributos químicos em Argissolo Vermelho-Ama**

Bruna de F. Iwata, Luiz F. C. Leite, Ademir S. F. Araújo, Luis A. P. L. Nunes, Christoph Gehring & Lilian  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700005

[730](#)

**Componentes da radiação solar em cultivo de tomate sob condições de ambiente protegido**

Ligia S. Reis, José L. de Souza, Carlos A. V. de Azevedo, Gustavo B. Lyra, Ricardo A. Ferreira Junior &  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700006

[739](#)

**Gestão e Controle Ambiental**

**Avaliação de sistema de tratamento de dejetos suínos instalado no Estado de Santa Catarina**

Iria S. Araújo, José L. R. Oliveira, Rui G. C. M. Alves, Paulo Belli Filho & Rejane H. R. da Costa  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700007

[745](#)

**Sorção de potássio em amostras de solo submetidas à aplicação de vinhaça**

Lorena M. Nicochelli, Rejane Nascentes, Eliana B. N. R. Lima & Fernanda S. C. Soares  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700008

[754](#)

**Biochar: Agronomic and environmental potential in Brazilian savannah soils**

Fabiano A. Petter & Beata E. Madari  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700009

[761](#)

**Adaptação metodológica no cálculo de cargas contaminantes de fósforo em bacias hidrográficas**

Luciano Gebler, José A. S. Louzada, Ildegardis Bertol, Roger R. Ramos, David J. Miquelluti & Bruna M.  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700010

[769](#)

## Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

### **Aplicação de óleo no controle de *Zalgrus subfasciatus* e na germinação de**

Maiene de F. C. de Queiroga, Josivanda P. Gomes, Francisco de A. C. Almeida, Elvira B. Pessoa & Nié  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700011

[777](#)

### **Qualidade de frutos de laranjeira Valência cultivada sob sistema tecnificado**

Regina K. Grizotto, José A. A. Silva, Fernando B. Miguel, Rodolfo T. Modesto & João B. Vieira Jr.  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700012

[784](#)

### **Lixiviação de poligalacturonases obtidas pela fermentação semissólida da casca e albedo do ma**

Carlos A. B. de Sousa, Flávio L. H. da Silva & Líbia de S. Conrado  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700013

[790](#)

## Construções Rurais e Ambiência

### **Medidas morfológicas em função do peso e da idade da ave, por meio de imagens**

Paulo G. de Abreu, Valéria M. N. Abreu, Arlei Coldebella, Marla J. Hassemer & Inaiara L. Tomazelli  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700014

[795](#)

## Máquinas Agrícolas

### **Deposição de gotas no *Plasopseocoptes* químico de**

Nédio R. Tormen, Felipe D. L. da Silva, Mônica P. Debortoli, Juliano D. Uebel, Diego D. Fávera & Ricard  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000700015

[802](#)