

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 18, Número 6, Junho de 2014**

**Manejo de Solo, Água e Planta**



**Nodulação e crescimento do feijoeiro em resposta à aplicação de molibdênio e inoculante rizobi**

Stella C. G. Matoso & Jorge F. Kusdra

DOI: 10.1590/S1415-43662014000600001

[567](#)

**Componentes de produção, produtividade e eficiência da irrigação do feijão-caupi no cerrado de**

Viviana da E. R. Locatelli, Roberto D. de Medeiros, Oscar J. Smiderle, José de A. A. de Albuquerque, W

DOI: 10.1590/S1415-43662014000600002

[574](#)

**Características produtivas e qualitativas de melão rendilhado adubado com nitrogênio e potássio**

Matheus de C. Silva, Tonny J. A. da Silva, Edna M. Bonfim-Silva & Lorraine do N. Farias

DOI: 10.1590/S1415-43662014000600003

[581](#)

**Nutrição e produtividade de plantas de pimentão colorido, adubadas com biofertilizante de suíno**

Maria A. N. Sedyama, Marlei R. dos Santos, Sanzio M. Vidigal, Cláudia L. de O. Pinto & Luciano L. Jac

DOI: 10.1590/S1415-43662014000600004

[588](#)

**Variabilidade espacial da fertilidade do solo em área cultivada com algodoeiro no Cerrado do Br**

João H. Zonta, Ziany N. Brandão, José da C. Medeiros, Ronei S. Sana & Valdinei Sofiatti

DOI: 10.1590/S1415-43662014000600005

[595](#)

**Potassium fertilization for corn grown under bread grass straw**

Simério C. S. Cruz, Carla G. Machado, Darly G. de Sena Júnior & Sihélio J. S. Cruz  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600006

[603](#)

**Difusividade e condutividade hidráulica não saturada de substratos**

Beatriz S. Conceição, Luiz A. Lima, José A. do V. Sant'Ana, Elio L. da Silva & Rafaella R. Andrade  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600007

[607](#)

**Aspectos de crescimento e produção da mamoneira irrigada com águas salinas e adubação nitro**

Geovani S. de Lima, Reginaldo G. Nobre, Hans R. Gheyi, Lauriane A. dos A. Soares, Givanildo da S. L.  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600008

[615](#)

**Gestão e Controle Ambiental**

**Variabilidade espacial de parâmetros físico-químicas do solo e biofísicos de superfície em cultiv**

Alberto C. de C. Bernardi, Ladislau M. Rabello, Ricardo Y. Inamasu, Célia R. Grego & Ricardo G. Andra  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600009

[623](#)

**Variabilidade espacial de propriedades hidrodinâmicas de um Neossolo Regolítico sob pastagen**

José A. S. de Oliveira Júnior, Eduardo S. de Souza, Marcelo M. Correa, José R. de S. Lima, Rodolfo M.  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600010

[631](#)

**Seletividade do halosulfuron-methyl aplicado na dessecação antes da semeadura da cultura do a**

Renata L. M. da Silva, Augusto G. F. Costa & Valdinei Sofiatti  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600011

[640](#)

## **Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas**

### **Obtenção de suco de caju atomizado através do controle das condições de secagem**

Érica M. F. F. Rocha, Sanyelle L. Sousa, Janaina de P. da Costa, Sueli Rodrigues, Marcos R. A. Afonso  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600012

[646](#)

## **Construções Rurais e Ambiência**

### **Forças verticais e de atrito em silos cilíndricos com fundo plano**

José P. Lopes Neto, José W. B. do Nascimento & Marivone Z. Fank  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600013

[652](#)

### **Termografia infravermelho na estimativa de conforto térmico de frangos de corte**

Guilherme R. do Nascimento, Irenilza A. Nääs, Marta S. Baracho, Danilo F. Pereira & Diego P. Neves  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600014

[658](#)

## **Máquinas Agrícolas**

### **Qualidade da semente e fibra de algodão na caracterização do descaroçador de 25 serras**

Jeanne F. Jerônimo, Francisco de A. C. Almeida, Odilon R. R. F. da Silva, Ziany N. Brandão, Valdinei So  
DOI: 10.1590/S1415-43662014000600015

[664](#)

