

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 17, Número 6, Junho de 2013**

**Manejo de Solo, Água e Planta**



**Desenvolvimento inicial de trigo sob doses de nitrogênio em Latossolo Vermelho de Cerrado**

William Pietro-Souza, Edna M. Bonfim-Silva, Alessana F. Schlichting & Matheus de C. Silva

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600001

[575](#)

**Produtividade de biomassa em sistemas agroflorestais e tradicionais no Cariri Paraibano**

Júlio C. R. Martins, Rômulo S. C. Menezes, Everardo V. S. B. Sampaio, Ailton F. dos Santos & Mona A.

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600002

[581](#)

**Cana-de-açúcar fertirrigada com vinhaça via irrigação por gotejamento subsuperficial em três ci**

Eduardo A. A. Barbosa, Flavio B. Arruda, Regina C. M Pires, Tonny J. A. da Silva & Emilio Sakai

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600003

[588](#)

**Leaf area estimation of medium size plants using optical metrology**

Kleber M. Ribeiro, Roberto A. Braga, Myriane S. Scalco & Graham W. Horgan

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600004

[595](#)

**Coefficientes de cultura do abacaxizeiro nas condições edafoclimáticas de Uberaba, MG**

Márcio J. de Santana, Olegário P. de Souza, Ayza E.V. Camargos & João P.R. Andrade

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600005

[602](#)

**Correlação espacial do índice de vegetação (NDVI) de imagem Landsat/ETM+ com atributos do s**

Fabricio V. Zanzarini, Teresa C. T. Pissarra, Flavia J. C. Brandão & Daniel D. B. Teixeira  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000600006

[608](#)

**Helicônia “Golden Torch”: Produtividade e qualidade pós-colheita sob diferentes fontes e doses**

Ademar da S. Paulino, Abel W. Albuquerque, Gilson Moura Filho & Francisco R. da S. Pereira  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000600007

[615](#)

**Teores de Cu e Zn em perfis de solos de diferentes litologias em Santa Catarina**

Camila Hugen, David J. Miquelluti, Mari L. Campos, Jaime A. de Almeida, Élen R. N. C. Ferreira & Marl  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000600008

[622](#)

**Mapeamento de atributos químicos em diferentes densidades amostrais e influência na adubaçã**

Diovane Caon & Aline M. Genú  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000600009

[629](#)

**Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas**

**Cinética de secagem do resíduo de abacaxi enriquecido**

Hofsky V. Alexandre, Flávio L. H. da Silva, Josivanda P. Gomes, Osvaldo S. da Silva, João P. D. Carval  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000600010

[640](#)

**Potencial erosivo e características das chuvas de São Gabriel, RS, de 1963 a 1993**

Flávio L. F. Eltz, Elemar A. Cassol, Pedro B. Pascotini & Ricardo S. S. Amorim  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000600011

[647](#)

## **Meteorologia e Climatologia Agrícola**

### **Viability of CLIGEN in the climatic conditions of Paraná state, Brazil**

João H. Caviglione, Ines C. de B. Fonseca & João Tavares Filho

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600012

[655](#)

### **Validação de dados termopluviométricos obtidos via sensoriamento remoto para o Estado de São**

Ludmila B. Camparotto, Gabriel C. Blain, Angélica Giarolla, Marcos Adami & Marcelo B. P. de Camargo

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600013

[665](#)

## **Construções Rurais e Ambiência**

### **Respostas fisiológicas de caprinos nativos mantidos em temperatura termoneutra e em estresse**

Luiz F. de A. Lucena, Dermeval A. Furtado, José W. B. do Nascimento, Ariosvaldo N. de Medeiros & B

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600014

[672](#)

## **Energia na Agricultura**

### **Energia da biomassa de cana-de-açúcar sob influência de hidrogel, cobertura vegetal e profundidade**

Tadeu A. Marques & Luis E. V. Pinto

DOI: 10.1590/S1415-43662013000600015

[680](#)