

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 17, Número 9, Setembro de 2013**

**Engenharia de Irrigação e Drenagem**



**Efeito da aplicação de vácuo no desempenho de diferentes modelos de gotejadores sob duas condições**

Rubens D. Coelho, Jorge L. C. dos Santos Júnior, Christian J. Mendoza, Pedro H. P. Ribeiro, Fernando  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900001

[909](#)

**Simulação da distribuição de água em diferentes condições de vento e espaçamentos entre aspersores**

Lessandro C. Faria, Giuliani do Prado, Alberto Colombo, Henrique F. E. de Oliveira & Samuel Beskow  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900002

[918](#)

**Manejo de Solo, Água e Planta**

**Growth analysis and yield of tomato crop under different irrigation depths**

José A. Monte, Daniel F. de Carvalho, Leonardo O. Medici, Leonardo D. B. da Silva & Carlos Pimentel  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900003

[926](#)

**Estimativa da resistência do solo à penetração baseada no índice S e no estresse efetivo**

Rui da S. Andrade, Luís F. Stone & Sinnara G. de Godoy  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900004

[932](#)

**Alterações dos atributos físicos e químicos de um Neossolo após aplicação de doses de manipu**

Anamaria de S. Duarte, Mario M. Rolim, Ênio F. de F. e Silva, Elvira M. R. Pedrosa, Francimar da S. Al  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900005

[938](#)

**Produção e qualidade de melancia cultivada com água de diferentes salinidades e doses de nitro**

Andréa R. F. C. da Costa, José F. de Medeiros, Francisco de Q. Porto Filho, José S. da Silva, Fabricia C  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900006

[947](#)

**Identificação e interferência de plantas daninhas em pinhão-mansão**

Rubens Fey, Deisnara G. Schulz, João A. L. Dranski, José B. Duarte Júnior, Marlene M. Malavasi & Ub  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900007

[955](#)

**Teores de macronutrientes em folhas de goiabeira fertirrigada com nitrogênio**

José Dantas Neto, José L. Maciel, Aaron de S. Alves, Carlos A. V. de Azevedo, Pedro D. Fernandes & V  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900008

[962](#)

**Coefficiente de cultura e produtividade da cebola submetida a diferentes lâminas de irrigação**

Gertrudes M. de Oliveira, Mário M. V. B. R. Leitão, Regiane de C. Bispo, Irai M. S. Santos, Caio B. de A  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900009

[969](#)

**Desempenho agrônomo de algodão orgânico e oleaginosas consorciados com palma forrageira**

Gildivan dos S. Silva, Rodolfo A. de Oliveira, Nicholas L. Queiroz, Melchior N. B. da Silva, Manoel F. de  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900010

[975](#)

**Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas**

**Bioactivity of diatomacis *Sitona hirsuta* (Coleoptera: Curculionidae) in different application**  
Adalberto H. Sousa, Lêda R. A. Faroni, Gilberto S. Andrade, Romenique S. Freitas & Marco A. G. Pimenta  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900011

[982](#)

**Modelagem matemática do processo de secagem da massa fibrosa de mandioca**  
Gabriel L. Castiglioni, Flávio A. da Silva, Márcio Caliari & Manoel S. Soares Júnior  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900012

[987](#)

### **Gestão e Controle Ambiental**

**Análise espacial de atributos do solo e cobertura vegetal em diferentes condições de pastagem**  
Durval N. Neves Neto, Antonio C. dos Santos, Perlon M. Santos, Jonahtan C. Melo & Josemara S. Santos  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900013

[995](#)

**Soil attributes functionality and water eutrophication in the surrounding area of Itaparica Reserve**  
José C. de Araújo Filho, Günter Gunkel, Maria C. M. Sobral, Martin Kaupenjohann & Helio L. Lopes  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900014

[1005](#)

### **Construções Rurais e Ambiência**

**Parâmetros fisiológicos de ovinos Santa Inês submetidos a sombreamento com tela de polipropileno**  
Fabiano A. de Oliveira, Sílvia H. N. Turco, Iran Borges, Carlos A. A. Clemente, Thiago V. C. Nascimento  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000900015

[1014](#)

