

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 16, Número 10, Outubro de 2012**

**Manejo de Solo, Água e Planta**



**Crescimento da cultura do girassol irrigado com diferentes tipos de água e adubação nitrogenada**

Cley A. S. de Freitas, Alexandre R. A. da Silva, Francisco M. L. Bezerra, Ricardo R. de Andrade, Franci  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000001

[1031](#)

**Desempenho agrônômico do milho sob adubação mineral e inoculação das sementes com rizob**

Mariana A. de Oliveira, Claudemir Zucareli, Leandro T. Spolaor, Allan R. Domingues & André S. Ferreira  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000002

[1040](#)

**Emergência e vigor de plântulas de genótipos de feijão-caupi sob estresse salino**

Wener S. de Almeida, Francisco R. B. Fernandes, Cândida H. C. de M. Bertini, Marcelo de S. Pinheiro &  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000003

[1047](#)

**Estoque de carbono no solo e agregados em Argissolo sob diferentes manejos de longa duração**

Clério Hickmann & Liovando M. da Costa  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000004

[1055](#)

**Variabilidade espacial de cálcio, magnésio, fósforo, potássio no solo e produtividade da pimenta**

Eduardo O. de J. Santos, Ivoney Gontijo & Lucas R. Nicole  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000005

[1062](#)

**Acúmulo de matéria seca e nutrientes no meloeiro irrigado sob estratégias de manejo da salinidade**

Cícero P. C. Terceiro Neto, José F. de Medeiros, Hans R. Gheyi, Nildo da S. Dias, Francisco R. A. de C  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000006

[1069](#)

**Produção e qualidade da melancia submetida a adubação nitrogenada**

Márcio M. Barros, Wellington F. Araújo, Leandro T. B. C. Neves, André J. de Campos & Jéssica M. Tos  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000007

[1078](#)

**Cultivo hidropônico de tomate cereja utilizando-se efluente tratado de uma indústria de sorvete**

Samuel M. M. Malheiros, Ênio F. de F. e Silva, Pedro R. F. de Medeiros, Elvira M. R. Pedrosa, Mario M.  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000008

[1085](#)

**Crescimento e produtividade do pinhão-manso em função do espaçamento e irrigação**

Ana C. O. Horschutz, Marconi B. Teixeira, José M. Alves, Fabiano G. Silva & Nelmício F. da Silva  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000009

[1093](#)

**Produção de mudas de almeirão e cultivo no campo, em sistema agroecológico**

Dercio C. Pereira, Priscila Grutzmacher, Francieli H. Bernardi, Larissa S. Mallmann, Luiz A. de M. Costa  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000010

[1100](#)

**Meteorologia e Climatologia Agrícola**

**Determinação do saldo radiativo na Ilha do Bananal, TO, com imagens orbitais**

Ana C. V. L. Gusmão, Bernardo B. da Silva, Suzana M. G. L. Montenegro & Josiclêda D. Galvíncio  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000011

[1107](#)

## Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

### **Modelos matemáticos para a secagem intermitente de arroz em casca**

Volnei L. Meneghetti, Elvio Aosani, Jeferson C. da Rocha, Maurício de Oliveira, Moacir C. Elias & Ricardo  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000012

[1115](#)

## Construções Rurais e Ambiência

### **Análise do desempenho reprodutivo e do uso de energia elétrica em instalações climatizadas de**

Luiz A. Rossi, Nina M. Velloso, Marcelo T. de Lima, Juliana Sarubbi & Luciano H. S. Vieira  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000013

[1121](#)

## Máquinas Agrícolas

### **Impacto del tráfico de ~~Equipos de oficina~~ cosecha de caña de azúcar (**

Luís A. Rodríguez & Jhon J. Valencia  
DOI: 10.1590/S1415-43662012001000014

[1128](#)

## Energia na Agricultura

### **Electric signals for separation of ~~Evolution of genetic~~ forms (**

Maria J. de Moraes, Dely Oliveira Filho, José H. Martins & Luiz C. Santos

DOI: 10.1590/S1415-43662012001000015

[1137](#)