

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 17, Número 5, Maio de 2013**

**Manejo de Solo, Água e Planta**



**Interação entre salinidade e bioestimulante na cultura do feijão caupi**

Francisco de A. de Oliveira, José F. de Medeiros, Mychelle K. T. de Oliveira, Antônia A. T. Souza, José  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000500001

[465](#)

**Sistemas de manejo e atributos físico-hídricos de um Latossolo Vermelho cultivado com milho**

Karina de V. Rossetti & José F. Centurion  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000500002

[472](#)

**Changes in chemical attributes of a Fluvent cultivated with castor bean and irrigated with wastew**

Aurelir N. Barreto, Joab J. V. R. do Nascimento, Everaldo P. de Medeiros, Janiny A. da Nóbrega & Jose  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000500003

[480](#)

**Pinhão-manso: Crescimento sob condições diferenciadas de irrigação e de adubação no semiárido**

Clayton M. de Carvalho, Thales V. de A. Viana, Albanise B. Marinho, Luiz A. de Lima Júnior & Manoel V.  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000500004

[487](#)

**Características morfológicas e produtivas de feijão guandu anão cultivado em solo compactado**

Lorraine do N. Farias, Edna M. Bonfim-Silva, William Pietro-Souza, Marcella K. C. Vilarinho, Tonny J. A.  
DOI: 10.1590/S1415-43662013000500005

[497](#)

**Efeito do lodo de esgoto e do nitrogênio nos fatores produtivos do girassol**

Thomaz F. Lobo, Helio Grassi Filho, Leonardo T. Bull & Ana C. B. Kummer

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500006

[504](#)

**Comparação de métodos de extração da solução do solo**

Edivan R. de Souza, Hidelblandi F. de Melo, Brivaldo G. de Almeida & Diego V. M. de Melo

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500007

[510](#)

**Água residuária de esgoto doméstico tratado na atividade microbiana do solo e crescimento da**

Karine da S. Simões, Maria de F. da S. P. Peixoto, Ademir T. Almeida, Carlos A. da S. Ledo, Clóvis P. F.

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500008

[518](#)

**Morfologia e propriedades físicas de solo segundo sistemas de manejo em culturas anuais**

Rafael Fuentes-Llanillo, Maria de F. Guimarães & João Tavares Filho

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500009

[524](#)

**Produção do segundo ciclo do pinhão-mansão irrigado com águas salinizadas em ambiente prote**

Aparecida R. Nery, Luis N. Rodrigues, Pedro D. Fernandes, Lucia H. G. Chaves & Denise de J. L. Ferre

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500010

[531](#)

**Sobrevivência e crescimento do pinhão-mansão em função do método de aplicação e formulação**

João A. L. Dranski, Artur S. P. Junior, Marcelo A. Campagnolo, Ubirajara C. Malavasi & Marlene M. Mal

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500011

[537](#)

**Atributos químicos do solo e lixiviação de compostos fenólicos após adição de resíduo sólido a**

Sabrina B. Branco, Cristian B. da Silveira, Mari L. Campos, Luciano C. Gatiboni & David J. Miquelluti

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500012

[543](#)

**Características agronômicas e o estado nutricional de cultivares de girassol irrigado**

Leonardo A. de Aquino, Fred D. B. da Silva & Paulo G. Berger

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500013

[551](#)

**Gestão e Controle Ambiental**

**Degradação do herbicida sulfentrazone em dois solos de Mato Grosso do Sul**

Camila S. Brum, André A. Franco & Rômulo P. Scorza Júnior

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500014

[558](#)

**Energia na Agricultura**

**Desempenho e emissões de um motor-gerador ciclo diesel sob diferentes concentrações de bio**

Elton F. dos Reis, João P. B. Cunha, Diego L. S. Mateus, Josué G. Delmond & Ródney F. Couto

DOI: 10.1590/S1415-43662013000500015

[565](#)