

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 14, Número 11, Novembro de 2010**

**Manejo de Solo, Água e Planta**



**Fitorremediação de solo contaminado com o herbicida picloram por plantas de capim pé de galinha**

Renato L. de Assis, Sérgio de O. Procópio, Marcos L. do Carmo, Fábio R. Pires, Alberto Cargnelutti Filho  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100001

[1130](#)

**Fertilidade do solo em pastagens cultivadas sob diferentes manejos, no noroeste do Rio de Janeiro**

Leonardo M. M. Pimenta, Everaldo Zonta, Felipe C. Brasil, Lucia H. C. dos Anjos, Marcos G. Pereira & J.  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100002

[1136](#)

**Nutrição mineral e extração de nutrientes de planta de milho irrigada com água salina**

Geocleber G. de Sousa, Claudivan F. de Lacerda, Lourival F. Cavalcante, Francisco V. A. Guimarães, M.  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100003

[1143](#)

**O relevo na interpretação da variabilidade espacial dos teores de nutrientes em folha de citros**

Marisol G. A. de Leão, José Marques Júnior, Zigomar M. de Souza, Diego S. Siqueira & Gener T. Pereira  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100004

[1152](#)

**Atributos físicos do solo sob diferentes preparos e coberturas influenciados pela distribuição de**

Eurâimi de Q. Cunha, Luís F. Stone, José A. A. Moreira, Enderson P. de B. Ferreira & Agostinho D. Did  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100005

[1160](#)

**Inoculação de variedades locais de feijão macassar com estirpes selecionadas de rizóbio**

Carolina L. Vieira, Ana D. Freitas, Acácia F. Silva, Everardo V. Sampaio & Maria do S. Araújo  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100006

[1170](#)

**Crescimento inicial de Acácia em condicionador formado de fibra de coco e resíduo agregante**

Rômulo F. Duarte, Regynaldo A. Sampaio, Delacyr da S. Brandão Júnior, Luiz A. Fernandes & Humberto  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100007

[1176](#)

**Meteorologia e Climatologia Agrícola**

**Comparação de metodologias de preenchimento de falhas de séries históricas de precipitação p**

Luiz F. C. de Oliveira, Ana P. Fioreze, Antonio M. M. Medeiros & Mellissa A. S. Silva  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100008

[1186](#)

**Desenvolvimento e simulação de um sistema avançado de controle ambiental em cultivo protegido**

Carlos E. B. Romanini, Angel P. Garcia, Leonardo M. Alvarado, Nelson L. Cappelli & Claudio K. Umez  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100009

[1193](#)

**Gestão e Controle Ambiental**

**Avaliação do impacto ambiental da integração lavoura-pecuária: Aspecto conservação ambiental**

Caroline A. Galharte & Silvio Crestana  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100010

[1202](#)

**Parâmetros biofísicos na detecção de mudanças na cobertura e uso do solo em bacias hidrográficas**

Helio L. Lopes, Ana L. B. Candeias, Luciano J. O. Accioly, Maria do C. M. Sobral & Admilson P. Pacheco  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100011

[1210](#)

**Separação sólido-líquido em efluentes da suinocultura**

Airton Kunz, Ricardo L. R. Steinmetz & Marcelo Bortoli  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100012

[1220](#)

**Mobilidade de solutos em colunas de solo com água residuária doméstica e de suinocultura**

Joelma S. dos Santos, Vera L. A. de Lima, João C. F. Borges Júnior, Leda V. B. D. Silva & Carlos A. V.  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100013

[1226](#)

**Comprimento das estacas e parte do ramo para formação de mudas de pinhão-manso**

Rosiane L. S. de Lima, Liv S. Severino, Walter E. Pereira, Amanda M. A. de Lucena, Hans R. Gheyi & M.  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100014

[1234](#)

**Automação e Instrumentação**

**Design and implementation of an electronic architecture for an agricultural mobile robot**

Eduardo P. Godoy, Rubens A. Tabile, Robson R. D. Pereira, Giovana T. Tangerino, Arthur J. V. Porto &  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001100015

[1240](#)