

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 16, Número 5, Maio de 2012

Engenharia de Irrigação e Drenagem



Modelagem da infiltração em solos com encrostamento superficial. Parte I: Modelo GAML para s
João H. Zonta, Mauro A. Martinez, Fernando F. Pruski, Demetrius D. da Silva & Marcelo R. dos Santos
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500001

[461](#)

Modelagem da infiltração em solos com encrostamento superficial. Parte II: Condutividade hidráulica
João H. Zonta, Mauro A. Martinez, Demetrius D. da Silva, Fernando F. Pruski & Marcelo R. dos Santos
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500002

[471](#)

Desempenho de gotejadores autocompensantes com diferentes efluentes de esgoto doméstico
Lívia P. da Silva, Manassés M. da Silva, Marcus M. Correa, Fillipe C. D. Souza & Ênio F. de F. e Silva
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500003

[480](#)

Manejo de Solo, Água e Planta

Biomassa microbiana em solo submetido a diferentes preparos do solo e adição de dejetos líquidos
Elcio L. Balota, Oswaldo Machineski & Maria A. Matos
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500004

[487](#)

Variabilidade espaço-temporal da condutividade elétrica da água subterrânea na região semiárida

Tafnes S. Andrade, Suzana M. G. L. Montenegro, Abelardo A. A. Montenegro & Diogo F. B. Rodrigues
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500005

[496](#)

Análise biométrica de florestas irrigadas de eucalipto nos cinco anos iniciais de desenvolvimento

André L. T. Fernandes, Thaíla de M. Florêncio & Marianne F. de Faria
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500006

[505](#)

Desempenho de cultivares de cenoura em função da água no solo

Joaquim A. Lima Junior, Geraldo M. Pereira, Luciano O. Geisenhoff, Wellington G. da Silva, Renato C. V.
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500007

[514](#)

Biomassa e extração de nutrientes por plantas de cobertura

Valéria S. Cavalcante, Valdevan R. Santos, Antônio L. dos Santos Neto, Márcio A. L. dos Santos, Cícero
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500008

[521](#)

Meteorologia e Climatologia Agrícola

Método para estimativa do IAF de árvores isoladas ou de plantações com dossel fechado

Maurício A. Coelho Filho, Nilson A. Villa-Nova, Luiz R. Angelocci, Fábio R. Marin & Ciro A. Righi
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500009

[529](#)

Dinâmica da cobertura vegetal para a Bacia de São João do Rio do Peixe, PB, utilizando-se sensores

John E. de B. L. Cunha, Iana A. A. Rufino, Bernardo B. da Silva & Iêde de B. Chaves
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500010

[539](#)

Estimativa da produtividade da cana-de-açúcar para as principais regiões produtoras de Minas C

Robson A. Oliveira, Roziane S. dos Santos, Aristides Ribeiro, Sérgio Zolnier & Márcio H. P. Barbosa
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500011

[549](#)

Gestão e Controle Ambiental

Aplicação da análise estatística multivariada no estudo da qualidade da água do Rio Pomba, MG

Hugo A. S. Guedes, Demetrius D. da Silva, Abrahão A. A. Elesbon, Celso B. M. Ribeiro, Antonio T. de M
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500012

[558](#)

Sorção, degradação e lixiviação do inseticida tiametoxam em dois solos de Mato Grosso do Sul

Rômulo P. Scorza Júnior & Renê L. O. Rigitano
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500013

[564](#)

Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Cinética de secagem de sementes de crambe

Rute Q. de Faria, Itamar R. Teixeira, Ivano A. Devilla, Diego P. R. Ascheri & Osvaldo Resende
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500014

[573](#)

Automação e Instrumentação

Estudos com penetrometria: Novos equipamentos e amostragem correta

José P. Molin, Carlos T. dos S. Dias & Lucelha Carbonera
DOI: 10.1590/S1415-43662012000500015

[584](#)