

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 17, Número 3, Março de 2013

Engenharia de Irrigação e Drenagem



Chuvas intensas para o estado de Sergipe com base em dados desagregados de chuva diária
Ricardo de Aragão, Geizon R. de Santana, Clarissa E. F. F. da Costa, Marcus A. S. Cruz, Eduardo E. d
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300001

[243](#)

SIA: Modelo para simulação da irrigação por aspersão - Calibração e validação
Henrique F. E. de Oliveira, Alberto Colombo, Lessandro C. Faria, Samuel Beskow & Giuliani do Prado
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300002

[253](#)

Manejo de Solo, Água e Planta

Necessidade hídrica da cultura do girassol irrigado na chapada do Apodi
Edmilson G. C. Junior, José F. de Medeiros, Talyana K. de Melo, José Espinola Sobrinho, Gilmar Bristo
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300003

[261](#)

Transpiração pelo método da sonda de dissipação térmica em floresta de transição Amazônica-C
Osvaldo B. Pinto Jr., George L. Vourlitis, Luciana Sanches, Higo J. Dalmagro, Francisco de A. Lobo & J
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300004

[268](#)

Períodos de interferência das plantas daninhas na cultura do girassol em Rondônia

Gibran da S. Alves, Francilene de L. Tartaglia, Jhonatas C. Rosa, Pâmela C. de Lima, Gleibson D. Cardoso
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300005

[275](#)

Diagnose foliar em mudas de pinhão-mansô (*Jatropha Curcas L.*) produzidas com biossólido

Reginaldo de Camargo, Alirio C. D. Maldonado, Polianna A. S. Dias, Monique F. Souza & Marcelo S. Fraga
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300006

[283](#)

Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Criopreservação de eixos embrionários zigóticos de algodoeiro

Kilson P. Lopes, Francisco de A. C. Almeida, Julita M. F. C. Carvalho & Riselane de L. A. Bruno
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300007

[291](#)

Histerese das isotermas de sorção da polpa de manga (*Mangifera indica L.*) variedade manteiga

Camila de S. Paglarini, Fabrício S. da Silva, Alexandre G. Porto, Diego Piasson & Philipe dos Santos
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300008

[299](#)

Gestão e Controle Ambiental

The use of *Crambe abyssinica* seeds as adsorbent in the removal of metals from waters

Affonso C. Gonçalves Jr., Fernanda Rubio, Ana P. Meneghel, Gustavo F. Coelho, Douglas C. Dragunski
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300009

[306](#)

Respostas hidrológicas em pequenas bacias na região semiárida em função do uso do solo

Joseilson O. Rodrigues, Eunice M. de Andrade, Luiz A. R. Mendonça, José C. de Araújo, Helba A. de Q
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300010

[312](#)

Máquinas Agrícolas

Desenvolvimento e avaliação de um descaroçador e prensa enfardadeira itinerantes para o bene
Jeane F. Jerônimo, Odilon R. R. F. da Silva, Francisco de A. C. Almeida, Valdinei Sofiatti, Pablo R. C. d
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300011

[319](#)

Construções Rurais e Ambiência

Caracterização do microclima dos diferentes layouts de caixas no transporte de ovos férteis
Aérica C. Nazareno, Iran J. O. da Silva, Frederico M. C. Vieira, Juliano R. de Camargo & Sérgio R. R. d
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300012

[327](#)

Intervenção ambiental na cobertura e ventilação artificial sobre índices de conforto para aves de
Roberta Passini, Maria A. G. de Araújo, Vinícius M. Yasuda & Eduardo A. Almeida
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300013

[333](#)

Características de fluxo e projeto de tremonhas cônicas em silos verticais

José P. Lopes Neto & José W. B. do Nascimento
DOI: 10.1590/S1415-43662013000300014

[339](#)

Comportamento de ovinos da raça Santa Inês em ambientes com e sem disponibilidade de somb
Fabiano A. de Oliveira, Sílvia H. N. Turco, Gherman G. L. de Aaraújo, Carlos A. A. Clemente, Tadeu V.

DOI: 10.1590/S1415-43662013000300015

[346](#)