

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 16, Número 8, Agosto de 2012

Engenharia de Irrigação e Drenagem



Irrigação localizada subsuperficial: Gotejador convencional e novo protótipo

Wanderley de J. Souza, Tarlei A. Botrel, Rubens D. Coelho & Nilson A. V. Nova
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800001

[811](#)

Manejo de Solo, Água e Planta

Crescimento e estado nutricional de helicônia irrigada com água residuária tratada em casa de v

Olívia S. N. Santos, Vital P. da S. Paz, Thomas V. Gloaguen, Marcelo B. Teixeira, Francisco de S. Fadiq
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800002

[820](#)

Variabilidade espacial de atributos físicos em solos de vale aluvial no semiárido de Pernambuco

Karla S. Santos, Abelardo A. A. Montenegro, Brivaldo G. de Almeida, Suzana M. G. L. Montenegro, Tafi
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800003

[828](#)

Cultivares de trigo submetidas a déficit hídrico no início do florescimento, em casa de vegetação

Diego dos Santos, Vandeir F. Guimarães, Jeferson Klein, Samuel L. Fioreze & Eurides K. Macedo Júnior
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800004

[836](#)

Variabilidade espacial de atributos físicos de um Latossolo Vermelho após cultivo de soja

Diego dos Santos, Eduardo G. de Souza, Lúcia H. P. Nóbrega, Claudio L. Bazzi & Affonso C. Gonçalves
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800005

[843](#)

Meteorologia e Climatologia Agrícola

Fator de desacoplamento em um canal irrigado no Submédio do Vale do São Francisco

Thieres G. F. da Silva, Sérgio Zolnier, Magna S. B. de Moura, José F. A. do Carmo & Aristides Ribeiro
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800006

[849](#)

Microclimate under different shading screens in greenhouses cultivated with bromeliads

Ester Holcman & Paulo C. Sentelhas
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800007

[858](#)

Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Forma e tamanho dos frutos de pinhão-mansão durante a secagem em cinco condições de ar

Valdiney C. Siqueira, Osvaldo Resende, Tarcísio H. Chaves & Frederico A. L. Soares
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800008

[864](#)

Gestão e Controle Ambiental

Erosividade e padrões hidrológicos de precipitação no Agreste Central pernambucano

Thais E. M. dos Santos & Abelardo A. A. Montenegro
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800009

[871](#)

Crescimento e qualidade de mudas de Timbó e Dedaleiro cultivadas em solo contaminado por cobre
Rodrigo F. da Silva, Fábio L. F. Saidelles, Pedro D. C. Kemerich, Ricardo B. Steffen, Alexandre Swarow
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800010

[881](#)

Recuperação em área de empréstimo usada para construção de usina hidrelétrica
Marlene C. Alves, Vagner do Nascimento & Zigomar M. de Souza
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800011

[887](#)

Construções Rurais e Ambiência

Resistência mecânica de compósitos cimentícios leves utilizando resíduos industriais e fibras de vidro
Nivaldo T. de Arruda Filho, Carolina P. Dantas, Antonio F. Leal, Normando P. Barbosa, Cibelle G. Silva
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800012

[894](#)

Análise espacial das condições térmicas do ambiente pré-ordenha de bovinos leiteiros sob regime de confinamento
Irenilson M. da Silva, Heliton Pandorfi, Gledson L. P. de Almeida, Cristiane Guiselini, Anildo M. Caldas & Gledson L. P. de Almeida
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800013

[903](#)

Máquinas Agrícolas

Sistemas de aplicação de fertilizantes em solos de várzea
Jerson V. C. Guedes, Rubens A. Fiorin, Glauber R. Stürmer, Elder Dal Prá, Clérison R. Perini & Maurício
DOI: 10.1590/S1415-43662012000800014

[910](#)

Energia na Agricultura

Energia alternativa de biomassa: Bioetanol a partir da casca e da polpa de banana

Ozair Souza, Marco A. Schulz, Gustavo A. A. Fischer, Theodoro M. Wagner & Noeli Sellin

DOI: 10.1590/S1415-43662012000800015

[915](#)