

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 16, Número 4, Abril de 2012

Manejo de Solo, Água e Planta



Qualidade física de um Latossolo Vermelho em recuperação há dezessete anos

Carolina S. B. Bonini & Marlene C. Alves

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400001

[329](#)

Fatores relacionados à suscetibilidade da erosão em entressulcos sob condições de uso e manejo

Flávio P. de Oliveira, Diogo C. Buarque, Ana C. Viero, Gustavo H. Merten, Elemar A. Cassol & Jean P.

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400002

[337](#)

Características agroindustriais da cana-de-açúcar em função da adubação fosfatada, em solos de

Djalma E. Simões Neto, Alexandre C. de Oliveira, Alexandre T. da Rocha, Fernando J. Freire, Maria B.

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400003

[347](#)

Aplicação do fósforo e da irrigação na absorção e exportação de nutrientes pelo algodoeiro

Leonardo A. de Aquino, Rosiane F. B. A. Aquino, Tatiane C. Silva, Dayanne F. dos Santos & Paulo G. B.

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400004

[355](#)

Compactação do solo e macronutrientes primários na *Brachiaria brizantha* cv. Piatã e *Panicum m*

Carlos E. A. Cabral, Edna M. Bonfim-Silva, Emerson A. Bonelli, Tonny J. A. da Silva, Carla H. A. Cabral

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400005

[362](#)

Produção e biometria do milho verde irrigado com água salina sob frações de lixiviação

José F. de Carvalho, Celestino J. Tsimpho, Ênio F. de F. e Silva, Pedro R. F. de Medeiros, Max H. Vieir
DOI: 10.1590/S1415-43662012000400006

[368](#)

Cultivo de sequeiro da mamona adubada com casca de mamona e fertilizante nitrogenado

Marcos A. da Silva, Francisco E. de A. Silva, Edivan da S. Nunes Júnior, Fabiana X. Costa & José S. de
DOI: 10.1590/S1415-43662012000400007

[375](#)

Meteorologia e Climatologia Agrícola

Métodos de estimativa da evapotranspiração de referência diária para a microrregião de Garanhuns

João C. F. Borges Júnior, Raimundo J. Anjos, Tonny J. A. Silva, José R. S. Lima & Camilo L. T. Andrad
DOI: 10.1590/S1415-43662012000400008

[380](#)

Relações entre precipitações intensas de diferentes durações para desagregação da chuva diária

Álvaro J. Back, José L. R. Oliveira & Alan Henn
DOI: 10.1590/S1415-43662012000400009

[391](#)

Delimitação da aptidão agroclimática para videira sob irrigação no Nordeste Brasileiro

Antônio H. de C. Teixeira, Jorge Tonietto, Giuliano E. Pereira & Francislene Angelotti
DOI: 10.1590/S1415-43662012000400010

[399](#)

Gestão e Controle Ambiental

Índices para a representação da paisagem como apoio para levantamento pedológico em ambientes

Venina Prates, Luiz C. de P. Souza & Jairo C. de Oliveira Junior

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400011

[408](#)

Classificação numérica e modelo digital de elevação na caracterização espacial de atributos dos solos

João F. da Silva Júnior, Diego S. Siqueira, José Marques Júnior & Gener T. Pereira

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400012

[415](#)

Risk estimate of water contamination by pesticides used in coffee crops

Alexandra F. S. Soares, Mônica M. D. Leão, Márcio R. Vianna Neto & Sílvia M. A. C. Oliveira

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400013

[425](#)

Caracterização geomorfométrica e do uso do solo da Bacia Hidrográfica do Alto Meia Ponte, Goiás

Pérola M. Calil, Luiz F. C. de Oliveira, Huberto J. Kliemann & Virlei A. de Oliveira

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400014

[433](#)

Construções Rurais e Ambiência

Influência de fatores bioclimáticos nos índices produtivos e fisiológicos de caprinos nativos com

Jackson R. de S. Leite, Dermeval A. Furtado, Antônio F. Leal, Bonifácio B. Souza & Andrea S. da Silva

DOI: 10.1590/S1415-43662012000400015

[443](#)

Máquinas Agrícolas

Model to estimate the sampling density for establishment of yield mapping

Graciele R. Spezia, Eduardo G. de Souza, Lúcia H. P. Nóbrega, Miguel A. Uribe-Opazo, Marcos Milan &
DOI: 10.1590/S1415-43662012000400016

[449](#)