

Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental
Volume 18, Número 10, Outubro de 2014

Manejo de Solo, Água e Planta



Produtividade do quiabeiro adubado com esterco bovino e NPK

Ademar P. de Oliveira, Ovídio P. R. da Silva, Juliete A. Silva, Damiana F. da Silva, Débora T. de A. Ferraz
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p989-993

[989](#)

Variabilidade espacial de atributos físico-químicos do solo e seus efeitos na produtividade do alho

Ronei S. Sana, Ibanor Anghinoni, Ziany N. Brandão & Marquel J. Holzschuh
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p994-1002

[994](#)

Condutividade hidráulica, porosidade, resistência mecânica e intervalo hídrico ótimo em Latossolos

Euriel Millan R., Hugo A. Ruiz, Raphael B. A. Fernandes & Liovando M. da Costa
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1003-1009

[1003](#)

Composição granulométrica, densidade e porosidade de agregados de Latossolo Vermelho sob

Marco A. de Carvalho, Hugo A. Ruiz, Liovando M. da Costa, Renato R. Passos & Cícero A. de S. Araújo
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1010-1016

[1010](#)

Organic matter fractions in soil under coffee with split applications of phosphorus and water reg

Larissa G. Araújo, Cícero C. de Figueiredo, Inácio B. Borges, Maria L. G. Ramos, Omar C. Rocha & Antônio
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1017-1022

[1017](#)

Gestão e Controle Ambiental

Proposta metodológica para projeto de redes hidrométricas: Parte II - Exclusão, rearranjo e inclusão
Abraão A. A. Elesbon, Demetrius D. da Silva, Gilberto C. Sedyama, Abelardo A. A. Montenegro, Carlos
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1023-1030

[1023](#)

Meteorologia e Climatologia Agrícola

Disponibilidade energética para a cultura da cana-de-açúcar nos tabuleiros costeiros do estado de Pernambuco
Pedro V. de Azevedo, Luciano M. F. Saboya, José Dantas Neto, Fabricio da S. Oliveira, José R. C. Bezerra
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1031-1038

[1031](#)

Evapotranspiração real em bacia hidrográfica do Nordeste brasileiro por meio do SEBAL e produto de satélite
Leidjane M. M. de Oliveira, Suzana M. G. L. Montenegro, Bernardo B. da Silva, Antonio C. D. Antonino
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1039-1046

[1039](#)

Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

Isotermas de sorção de água de produtos de café
Paulo C. Corrêa, Fernando M. Botelho, Silvia de C. C. Botelho & André L. D. Goneli
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1047-1052

[1047](#)

Taxa de evaporação em função do processo de recobrimento de grânulos de quebra pedra

Ana P. T. Rocha, Odelsia L. S. de Alsina, Osvaldo S. da Silva, Gilmar T. Araújo & Josivanda P. Gomes
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1053-1058

[1053](#)

Caracterização e comportamento higroscópico do pó da polpa de cajá liofilizada

Gleison S. Oliveira, José M. C. da Costa & Marcos R. A. Afonso
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1059-1064

[1059](#)

Construções Rurais e Ambiência

Operação de transporte e tempo de descanso na incidência de carne PSE em suínos

Sivanilza T. Machado, Rodrigo C. Santos, Fabiana R. Caldara, Manoel C. Gonçalves, Rodrigo A. Jordani
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1065-1071

[1065](#)

Climatização na pré-ordenha de vacas Girolando no inverno do semiárido

Luiz A. de Almeida Neto, Héilton Pandorfi, Gledson L. P. de Almeida & Cristiane Guiselini
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1072-1078

[1072](#)

Evaluation of wood volume in young eucalyptus trees with and without irrigation

Adriano da S. Lopes, Marcos V. Folegatti, Gabriel Q. de Oliveira, Eder D. Fanaya Júnior, Isabela B. Belchior
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1079-1085

[1079](#)

Máquinas Agrícolas

Desenvolvimento de dosador de sementes com dupla saída para disco horizontal

Leonardo R. Vianna, Ângelo V. dos Reis & Antônio L. T. Machado

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v18n10p1086-1091

[1086](#)