

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 14, Número 10, Outubro de 2010**

**Engenharia de Irrigação e Drenagem**



**Adequação dos parâmetros do modelo de Green-Ampt-Mein-Larson em condições de campo**

João H. Zonta, Mauro A. Martinez, Fernando F. Pruski, Demetrius D. da Silva & Claudinei A. Montebelle  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000001

[1021](#)

**Manejo de Solo, Água e Planta**

**Comportamento de genótipos de arroz de terras altas na Zona da Mata de Pernambuco**

Vaubam A. C. da Silva, Edson F. da Silva & Jose N. Tabosa  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000002

[1030](#)

**Evolução do uso do solo em uma área piloto da região de Vacaria, RS**

Fabíola Lopes, João Mielniczuk, Elisandra S. Oliveira & Carlos G. Tornquist  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000003

[1038](#)

**Produção e avaliação bromatológica de espécies forrageiras irrigadas com água salina**

Sebastião B. de Carvalho Júnior, Dermeval A. Furtado, Valneide R. da Silva, Renilson T. Dantas, Iracem  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000004

[1045](#)

**Produção de helicônia Golden Torch influenciada pela adubação mineral e orgânica**

Abel W. de Albuquerque, Ernestina S. Rocha, José P. V. da Costa, Alonso P. Farias & Adelmo L. Basto  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000005

[1052](#)

**Comportamento de cultivares de mamona em níveis de irrigação por gotejamento em Pentecostes**

Cley A. S. de Freitas, Francisco M. L. Bezerra, Alexandre R. A. da Silva, João V. Pereira Filho & Daniel  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000006

[1059](#)

**Meteorologia e Climatologia Agrícola**

**Índice padronizado de precipitação aplicado às condições de seca no Estado do Espírito Santo**

Gabriel C. Blain, José R. M. Pezzopane, José E. M. Pezzopane & Robson Bonomo  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000007

[1067](#)

**Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas**

**Resposta de sementes de amendoim a diferentes doses de radiação gama (60Co)**

Tatiana da S. Santos, Francisco de A. C. Almeida, Taís de M. F. Suassuna, Wirton M. Coutinho & Polly  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000008

[1074](#)

**Gestão e Controle Ambiental**

**Remoção de compostos fenólicos em reatores anaeróbios de leito fixo com diferentes materiais**

Fátima R. L. Fia, Antonio T. de Matos, Alisson C. Borges, Débora A. Moreira, Ronaldo Fia & Valdeir Eus  
DOI: 10.1590/S1415-43662010001000009

[1079](#)

**Teor de zinco, cádmio e chumbo em plantas de arroz em solos incubados com resíduo siderúrgico**

André F. M. de Andrade, Nelson M. B. do Amaral Sobrinho & Nelson Mazur

DOI: 10.1590/S1415-43662010001000010

[1087](#)

**Disponibilidade de sódio em solo com capim tifton e aplicação de percolado de resíduo sólido**

Denise de F. Silva, Antonio T. de Matos, Odilon G. Pereira, Paulo R. Cecon & Débora A. Moreira

DOI: 10.1590/S1415-43662010001000011

[1094](#)

**Qualidade de esterco de ave poedeira submetido a dois tipos de tratamentos de compostagem**

Fabiano G. dos Santos, Pedro A. V. Escosteguy & Laura B. Rodrigues

DOI: 10.1590/S1415-43662010001000012

[1101](#)

**Construções Rurais e Ambiência**

**Efeito da argila calcinada sobre a durabilidade de argamassas reforçadas com fibras curtas de sisal**

João de Farias Filho, Romildo D. Toledo Filho & Paulo R. L. Lima

DOI: 10.1590/S1415-43662010001000013

[1109](#)

**Comportamento estrutural de vigas de concreto reforçadas com ripas de bambu cravejadas de sisal**

Antonio C. B. Filho, Humberto C. Lima Júnior, Normando P. Barbosa & Fabio L. Willrich

DOI: 10.1590/S1415-43662010001000014

[1115](#)

**Máquinas Agrícolas**

**Influência da altura das garras dos pneus de um trator em área de plantio direto**

Antonio Gabriel Filho, Leonardo A. Monteiro, Kléber P. Lanças, Saulo P. S. Guerra & Paulo R. Jesuino

DOI: 10.1590/S1415-43662010001000015

[1123](#)