

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 16, Número 1, Janeiro de 2012**

**Engenharia de Irrigação e Drenagem**



**Perfil radial e uniformidade de precipitação do aspensor NaanDanJain 427, em função da regulagem**

Paulo E. S. Martins, José R. Zanini, Elcides R. da Silva & Marco A. F. Lemos Filho

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100001

[3](#)

**Caracterização das vazões em uma pequena bacia hidrográfica do Distrito Federal, Brasil**

Fernanda A. O. de Souza, Cícero L. da Silva, Selma R. Maggiotto & Manuel P. de Oliveira Júnior

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100002

[10](#)

**Manejo de Solo, Água e Planta**

**Qualidade de solo sob diferentes usos e manejos no Perímetro Irrigado Jaguaribe/Apodi, CE**

Joana d'Arc N. Dantas, Teógenes S. Oliveira, Eduardo S. Mendonça & Cristiane P. Assis

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100003

[18](#)

**Caracterização física e hidráulica de solos em bacias experimentais do semiárido brasileiro, sob**

José Roberto L. da Silva, Abelardo A. A. Montenegro & Thais E. M. dos Santos

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100004

[27](#)

**Atributos físicos do solo e produtividade de soja em sistema de consórcio milho e braquiária**

Carlos A. Chioderoli, Luiz M. M. de Mello, Paola J. Grigolli, Carlos E. A. Furlani, José O. R. Silva & André  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000100005

[37](#)

**Produção da ervilha cultivada em ambiente protegido sob diferentes tensões de água no solo**

Jacinto de A. Carvalho, Fátima C. Rezende, Reinaldo F. Aquino, Wellington A. de Freitas & Eduardo C.  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000100006

[44](#)

**Tolerância da cultura do tomate à salinidade do solo em ambiente protegido**

Pedro R. F. Medeiros, Sergio N. Duarte, Cláudio A. Uyeda, Ênio F. F. Silva & José F. de Medeiros  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000100007

[51](#)

**Atributos físicos, químicos e biológicos de solo sob produção orgânica impactados por sistema**

Eurâimi de Q. Cunha, Luís F. Stone, Enderson P. de B. Ferreira, Agostinho D. Didonet & José A. A. Mo  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000100008

[56](#)

**Meteorologia e Climatologia Agrícola**

**Requerimento hídrico e coeficiente de cultura da cana-de-açúcar irrigada no semiárido brasileiro**

Thieres G. F. da Silva, Magna S. B. de Moura, Sérgio Zolnier, José M. Soares, Vinícius J. de S. Vieira &  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000100009

[64](#)

**Impactos da redução da pluviometria na biomassa aérea da Floresta Amazônica**

Glaysen F. B. das Chagas, Vicente de P. R. da Silva, Antonio C. L. da Costa & Vanessa de A. Dantas  
DOI: 10.1590/S1415-43662012000100010

[72](#)

**O cultivo do algodão herbáceo no sistema de sequeiro no Nordeste do Brasil, no cenário de mudan**

Madson T. Silva, Vicente de P. R. da Silva & Pedro V. de Azevedo

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100011

[80](#)

**Gestão e Controle Ambiental**

**Desempenho de duas espécies de eucalipto em solo com elevados teores de Mn**

Marcio O. L. Magalhães, Nelson M. B. do Amaral Sobrinho, Nelson Mazur, Hugo M. Machado & Jesus S

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100012

[92](#)

**Fósforo reativo: Arraste superficial sob chuvas simuladas para diferentes coberturas vegetais**

Luciano Gebler, Ildegardis Bertol, Roger R. Ramos, José A. S. Louzada & David J. Miquelluti

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100013

[99](#)

**Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas**

**Conservação de sementes de ipê-roxo**

Leila Martins, Antonio A. do Lago & Silvio M. Cícero

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100014

[108](#)

**Desempenho de estratégias de aeração de milho armazenado: Fungos e condutividade elétrica**

Vânia R. G. Nascimento, Marlene R. de Queiroz, Vanessa C. Marchi & Rosa H. Aguiar

DOI: 10.1590/S1415-43662012000100015

[113](#)