

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
**Volume 19, Número 6, Junho de 2015**

**Meteorologia e Climatologia Agrícola**



**Medições e modelagem da pegada hídrica da cana-de-açúcar cultivada no Estado da Paraíba**

Vicente de P. R. da Silva, Monik F. de Albuquerque, Lincoln E. de Araújo, João H. B. da C. Campos, Sil  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p521-526

[521](#)

**Manejo de Solo, Água e Planta**

**Productive and chemical characteristics of Marandu grass in response to poultry manure and so**

Edson S. Eguchi, Ulysses Cecato, Antonio S. Muniz, Carlos A. L. de Oliveira, Raphael A. C. Murano & M  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p527-533

[527](#)

**Mineralização e nitrificação do nitrogênio proveniente da cama de aves aplicada ao solo**

Douglas A. Rogeri, Paulo R. Ernani, Késia S. Lourenço, Paulo C. Cassol & Luciano C. Gatiboni  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p534-540

[534](#)

**Weed management in *Mimosa caesalpinjifolia* intercropping with**

Homero N. Sampaio, Paulo S. L. e Silva, Alex L. Monteiro, Leonardo B. Tavella & Vianney R. de Oliveira  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p541-547

[541](#)

**Initial development and chemical components of sugarcane under water stress associated with a**

Carmem C. M. de Sousa, Elvira M. R. Pedrosa, Mario M. Rolim, Uided M. T. Cavalcante, Inácio P. Monte  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p548-552

[548](#)

**Yield and nutrition of sunflower fertilized with sewage sludge**

Hermann C. de Albuquerque, Geraldo R. Zuba Junio, Regynaldo A. Sampaio, Luiz A. Fernandes, Evera  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p553-559

[553](#)

**Initial growth of *Brachiaria subquadrata* (Trin.) Hitchc. plants under different nutritional con**

Vanessa D. Domingos, Dagoberto Martins, Neumarcio V. Costa, Andreia C. P. R. da Costa & Sidnei R.  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p560-566

[560](#)

**Defoliation percentage in two soybean cultivars at different growth stages**

Cláudio A. da S. Glier, José B. Duarte Júnior, Gabriel M. Fachin, Antonio C. T. da Costa, Vander F. Gu  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p567-573

[567](#)

**Matéria orgânica, infiltração e imagens tomográficas de Latossolo em recuperação sob diferente**

Débora C. Marchini, Tseng C. Ling, Marlene C. Alves, Silvio Crestana, Sebastião N. Souto Filho & Otto  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p574-580

[574](#)

**Intensity and duration of *Melanconium* pathosystem sugarcane x**

Matheus P. Quintela, Elvira M. R. Pedrosa, Lilia Willadino, Mario M. Rolim, Ênio F. de F. e Silva & Maria  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p581-586

[581](#)

**Indicadores da qualidade química do solo em áreas cultivadas com mamoeiro irrigado**

Elis R. C. de Moraes, Celsemy E. Maia, Hiara R. S. C. Gaudêncio & Danielle M. M. Sousa  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p587-591

[587](#)

## Gestão e Controle Ambiental

### **Quantidade de chuva e lixiviação do herbicida metribuzin através de planta bioindicadora**

Antonio C. da Silva Junior, Juliana R. G. Queiroz & Dagoberto Martins

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p592-597

[592](#)

### **Alterações químicas de Argissolo irrigado com percolado de aterro sanitário e água de abastecimento**

Daniela da C. L. Coelho, Rafael O. Batista, Adriana de F. M. Oliveira & Ketson B. da Silva

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p598-604

[598](#)

### **Relações da anatomia ~~Edinidona~~ e absorção, no acúmulo e na tolerância ao chumbo em**

Estefânia S. Ribeiro, Marcio P. Pereira, Evaristo M. de Castro, Gabriel de R. Baroni, Felipe F. Corrêa &

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p605-612

[605](#)

### **Sorção e dessorção de tiametoxam e atrazina em solo sob diferentes sistemas de manejo**

Thayne D. Schmidt, Julio C. Salton & Rômulo P. Scorza Júnior

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n6p613-618

[613](#)

---

\* Os DOI apenas estarão disponíveis para utilização após indexação deste número na SciELO. Para acompanhar acessem: [SciELO.br](http://SciELO.br).

