

**Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**  
Volume 19, Número 1, Janeiro de 2015

**Meteorologia e Climatologia Agrícola**



**Environmental control on water vapour and energy exchanges over grasslands in semiarid region**

Patrícia S. de S. Gondim, José R. de S. Lima, Antonio C. D. Antonino, Claude Hammecker, Renan A. B.  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p3-8

[3](#)

**Análise climática da Bacia Hidrográfica do Rio Mamanguape**

Elydeise C. A. dos Santos, Lincoln E. de Araújo & Aliny dos S. Marcelino  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p9-14

[9](#)

**Manejo de Solo, Água e Planta**

**Upland rice yield as affected by *Bracon* coverage management**

Adriano S. Nascente, Luís F. Stone & Cleber M. Guimarães  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p15-20

[15](#)

**Tamanho ótimo de parcela para avaliação do rendimento de grãos do girassol**

Roberto P. de Sousa, Paulo S. L. e Silva, Janilson P. de Assis, Jaeveson da Silva, Vianney R. de Oliveira  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p21-26

[21](#)

**A expressão dos componentes de produtividade do trigo pela classe tecnológica e aproveitamento**

José A. G. da Silva, Emilio G. Arenhardt, Cleusa A. M. B. Krüger, Osório A. Lucchese, Magda Metz & A  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p27-33

[27](#)

**Phosphorus fertilization and growth of buffel grass (Cenchrus ciliaris L.) in Brazil**

Vanderlise Giongo, Alessandra M. Salviano, Betina R. C. dos Santos & Emylly F. Leal  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p34-38

[34](#)

**Medida de regularidade do espaçamento de plantas de milho em diferentes sistemas de manejo**

Lindolfo Storck, Alcir J. Modolo, Betania Brum, Emerson Trogello, Marcia F. Franchin & Paulo F. Adami  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p39-44

[39](#)

**Modelagem da intrusão da água de um rio com diferentes concentrações de sais**

Gabriel C. Marino  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p45-51

[45](#)

**Produção da mamoneira submetida a combinações com fontes de fósforo e calagem**

Thiago C. Silveira, Rodinei F. Pegoraro, Arley F. Portugal & Alvaro V. de Resende  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p52-57

[52](#)

**Construções Rurais e Ambiência**

**Reaproveitamento de resíduos de embalagens de Tetrabloro**

Karen C. P. da Silva, Alessandro T. Campos, Tadayuki Yanagi Junior, Daiane Cecchin, Dian Lourençon  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p58-63

[58](#)

## Armazenamento e Processamento de Produtos Agrícolas

### **Qualidade fisiológica das sementes de sorgo sacarino submetidas à secagem em diferentes condições**

Renan Ullmann, Osvaldo Resende, Tarcísio H. Chaves, Daniel E. C. de Oliveira & Lílian M. Costa

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p64-69

[64](#)

## Gestão e Controle Ambiental

### **Impact of changes in land use in the flow of the Pará River Basin, MG**

Evandro L. Rodrigues, Marcos A. T. Elmiro, Francisco de A. Braga, Claudia M. Jacobi & Rafael D. Ross

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p70-76

[70](#)

### **Chemical characterization of agroforestry solid residues aiming its utilization as adsorbents for metal ions**

Francisco H. M. Luzardo, Fermin G. Velasco, Clemildes P. Alves, Ives K. da S. Correia & Lázaro L. Caz

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p77-83

[77](#)

### **Atributos químicos da solução e do solo após aplicação de resíduo da extração de celulose**

Thais M. S. Maciel, Marlene C. Alves & Flavia C. Silva

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v19n1p84-90

[84](#)

---

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

