

## Artigos



### **Humic acid and nitrogen dose application in corn crop under alkaline soil conditions**

Kamran Azeem, Farah Naz, Arshad Jalal, Fernando S. Galindo, Marcelo C. M. Teixeira Filho & Farhan I  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p657-663

[657](#)

### **Artificial neural networks and regression analysis for volume estimation in native species**

Lucas M. Amorim, Elton da S. Leite, Deoclides R. de Souza, Liniker F. da Silva, Carlos R. de Mello & Jo  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p664-669

[664](#)

### **Organic fertilization and *Alfornosa* application growth, yield and bulb quality**

José M. F. de L. Cruz, Ademair P. de Oliveira, Otília R. de Farias, Francisco de A. F. D. da Silva, Valéria  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p670-676

[670](#)

### **Extreme values of $ET_0$ at Piracicaba, Brazil, for designing irrigation system**

Verônica G. M. L. de Melo, José A. Frizzone, Leonardo L. de Melo & Antonio P. de Camargo  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p677-683

[677](#)

### **Water requirement and crop coefficients of sorghum in Apodi Plateau**

João G. A. Lima, José Espínola Sobrinho, José F. de Medeiros, Paula C. Viana & Rudah M. Maniçoba  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p684-688

[684](#)

**Estimation of biometric, physiological, and nutritional variables in lettuce seedlings using multispectral imaging**

George D. Martins, Onésio F. da Silva Neto, Glecia J. dos S. Carmo, Renata Castoldi, Ludymilla C. S. S. Siqueira  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p689-695

[689](#)

**Adsorption isotherms and kinetic properties of *Ca* and *P* in *Adiantum dryopteris* L.**

Jaqueline F. V. Bessa, Osvaldo Resende, Daniel E. C. de Oliveira, Rayr R. de Lima, Wellytton D. Quequeto  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p696-702

[696](#)

**Corn grain quality at different harvesting times**

Madison W. S. Cordeiro, Dionei Ribeiro, Roseli A. Ferrari & Flávio C. Dalchiavon  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p703-709

[703](#)

**Energy efficiency and physical integrity of maize grains subjected to continuous and intermittent irrigation**

Geraldo A. Mabasso, Valdiney C. Siqueira, Wellytton D. Quequeto, Rodrigo A. Jordan, Elton A. S. Martini  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p710-716

[710](#)

**Multi-criteria analysis for selection of priority management programs for the Japaratuba River Basin**

Carla Z. A. dos Santos, Talitha S. C. Bezerra, Alceu Pedrotti, Arisvaldo V. Mélo Júnior & Laura J. Gomes  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v25n10p717-724

[717](#)

---

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

