

## Artigos



### **Number of leaves and phenology of rice hybrids simulated by the SimulArroz model**

Giovana G. Ribas, Nereu A. Streck, Ary J. Duarte Junior, Moises F. do Nascimento, Alencar J. Zanon &  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p221-226

[221](#)

### **Nutrient solution and substrate for seedling production**

Oscar J. Smiderle, Aline G. Souza, Cassia A. Pedrozo & Christinny G. B. Lima  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p227-231

[227](#)

### **Fluorescence of chlorophyll *a* and photosynthetic pigments stresses**

Hidelblandi F. de Melo, Edivan R. de Souza & Jailson C. Cunha  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p232-237

[232](#)

### **Extraction/exportation of macronutrients by cladodes of ‘Gigante’ cactus pear under different sp**

Paulo E. R. Donato, Sérgio L. R. Donato, João A. Silva, Aureliano J. V. Pires & Ancilon A. e Silva Junior  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p238-243

[238](#)

### **‘Jurema-de-embira’ seed germination under water stress and at different temperatures**

Narjara W. Nogueira, Salvador B. Torres, Rômulo M. O. de Freitas, Thiago H. da S. Castro & Francisco  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p244-248

[244](#)

**Biochemical components and dry matter of lemon and mandarin hybrids under salt stress**

Francisco V. da S. Sá, Marcos E. B. Brito, Lizaiane C. de Figueiredo, Alberto S. de Melo, Luderlândio de  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p249-253

[249](#)

**Soil organic matter pools under management systems in Quilombola Territory in Brazilian Cerrado**

Robervone S. de M. P. do Nascimento, Maria L. G. Ramos, Cícero C. de Figueiredo, Antonio M. M. Silva  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p254-260

[254](#)

**Oat yield through panicle components and growth regulator**

Anderson Marolli, José A. G. da Silva, Rubia D. Mantai, Ana P. Brezolin, Maria E. Gzergorczyk & Darlene  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p261-266

[261](#)

**Performance of irrigated green corn cultivars in different plant populations at sowing**

José C. S. Neto, Antônio L. dos Santos Neto, Wellington M. dos Santos, Daline T. S. Barros, Ademária  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p267-272

[267](#)

**Hydrodynamic changes of the soil-cactus interface, effective actual evapotranspiration and its water**

José E. F. de Moraes, Thieres G. F. da Silva, Maria G. de Queiroz, Gherman G. L. de Araujo, Magna S.  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p273-278

[273](#)

**Hygroscopicity of baru (*Dipteryx alata* Vogel) fruit**

Daniel E. C. de Oliveira, Osvaldo Resende, Lílian M. Costa, Weder N. Ferreira Júnior & Igor O. F. Silva  
DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p279-284

[279](#)

**Hygroscopicity of 'sucupira' (*Casearia ginatus* Vogel) fruits**

Daniel E. C. de Oliveira, Osvaldo Resende, Lílian M. Costa, Glicélia P. Silva & Juliana de F. Sales

DOI: 10.1590/1807-1929/agriambi.v21n4p285-289

[285](#)

---

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