



## ***Scientia Agraria Paranaensis***

**2007 – Volume 6 – Número 1 - 2**

**Universidade Estadual do Oeste do Paraná/Unioeste**

**Reitor**

Alcibiades Luiz Orlando

**Vice Reitor**

Benedito Martins Gomes

**Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação**

Fabiana Scarparo Naufel

**Diretor do Campus de Marechal Cândido Rondon**

Davi Félix Schreiner

**Diretor do Centro de ciências Agrárias**

Jose Renato Stangarlin

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)  
(Biblioteca da UNIOESTE – Campus de Marechal Cândido Rondon – PR., Brasil)

Scientia Agraria Paranaensis / Unioeste. Campus de  
S416s Marechal Cândido Rondon. Centro de Ciências Agrárias. -- v. 6,  
n.1/2 (2007). – Marechal Cândido Rondon: Edunioeste, 2008.

Semestral  
ISSN: 1677-4310

1. Ciências agrárias – Periódicos. 2. Agricultura – Periódicos. I.  
UNIOESTE – Campus de Marechal Cândido Rondon. Centro de  
Ciências Agrárias.

CDD 21.ed. 630.05  
CIP-NBR 12899

Ficha catalográfica elaborado por Marcia Elisa Sbaraini Leitzke CRB-9/539

**Editor-Chefe**

Ubirajara Contro Malavasi – UNIOESTE – Mal. Cândido Rondon

**Editor-Assistente**

Marlene de Matos Malavasi – UNIOESTE – Mal. Cândido Rondon

**Comissão Editorial**

Luis Francisco Angeli Alves – UNIOESTE – Cascavel  
Eurides Kuster Macedo Junior – UNIOESTE – Mal. Cândido Rondon  
Jose Renato Stangarlin – UNIOESTE - Mal. Cândido Rondon  
Maria do Carmo Lana – UNIOESTE - Mal. Cândido Rondon  
Vandeir Francisco Guimarães – UNIOESTE - Mal. Cândido Rondon  
Vanda Pietrowski – UNIOESTE - Mal. Cândido Rondon

**Conselho Científico**

Ana Maria de Arruda Ribeiro – Universidade Estadual de Londrina (UEL)  
Antonio Marciano da Silva – Universidade Federal de Lavras  
Karen Kainer – Tropical Conservation and Development  
Maria Celeste Gonçalves Vidigal – Universidade Estadual de Maringá (UEM)  
Mary L. Duryea – University of Florida, USA  
Michael Newton – Oregon State University, USA  
Silvia R. Goi – Universidade Federal Rural do RJ (UFRRJ)  
Soraya Alvarenga Botelho – Universidade Federal de Lavras  
Tuneo Sedyama – Universidade Federal de Viçosa  
Evan Delucia – University of Illinois  
James Dalling – University of Illinois

## INDICE

### ARTIGOS CIENTÍFICOS

- Energy digestibility and metabolizability of swine diets in the pellet and meal form.....05**  
*POZZA, P.C.; NUNES, R.V.; POZZA, M.S.S.; RICHART, S.; BELLINCANTA, O.; OLIVEIRA, F.G.*
- Crioconservação de sementes de seis acessos de maracujazeiro.....13**  
*MELETTI, L.M.M. ; BARBOSA, W.; VEIGA, R.F.A.; PIO, R.*
- Nutrição mineral de crisântemo de corte submetido a diferentes doses de lodo de esgoto e composto de lixo urbano.....21**  
*CONTE E CASTRO, A.M., BOARO, C.S.F., RODRIGUES, J.D.*
- Efeitos de sistemas de preparo nas propriedades físicas de um latossolo vermelho acriférrico cultivado com milho.....31**  
*CARVALHO FILHO, A.; SILVEIRA, M.E.G.; SILVA, R.P.; CORTEZ, J.W.; CARVALHO, L.C.C.*
- Desenvolvimento de substratos alternativos para o cultivo de cogumelos comestíveis e medicinal.....41**  
*ASSI, L.; STANGARLIN, J.R.; ZANELLA, A.L.; CARRÉ, V.; BECKER, A.; SHIKIDA, S.A.R.L.; FRANZENER, G.*
- Efeitos de tipos de preparo do solo e uso de gesso agrícola sobre as características químicas e produtividade de milho e braquiária em cultivo consorciado.....53**  
*OLIVEIRA, P.S.R.; FITTIPALDI, W.L.S.L.; OLIVEIRA JÚNIOR, P.R.; GUALBERTO, R.; GUIMARÃES, A.M.*
- Produção de pimenta ornamental em função de substratos e doses de adubação com fertilizantes de liberação lenta e tradicional.....67**  
*BACKES, C.; FERNANDES, F.M.; KROHN, N.G.; LIMA, C.P.; KIIHL, T.A.M.*
- Doses e modos de aplicação de adubo fosfatado na nutrição e produção de tapetes de grama esmeralda.....77**  
*GODOY, L.J.G.; BACKES, C.; ARIGONI, P.; VILLAS BOAS, R.L.; LIMA, C.P.*

### COMUNICAÇÕES

- Prediction of internal “pequi” fruit tissues based on fresh weight.....91**  
*MALAVASI, M.M. ; MALAVASI, U.C.*
- NORMAS PARA PUBLICAÇÃO.....97**