



## ***Scientia Agraria Paranaensis***

*2006 - Volume 5 - Número 2*

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

**Reitor**

Alcibiades Luiz Orlando

**Vice Reitora**

Onildes Maria Taschetto

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

Benedito Martins Gomes

**Diretor do Campus de Marechal Cândido Rondon**

Davi Félix Schreiner

**Diretor do Centro de Ciências Agrárias**

Eurides Küster Macedo Junior

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

S416s Scientia Agraria Paranaensis / Unioeste. Campus de Marechal Cândido Rondon.  
Centro de Ciências Agrárias. -- v. 5, n.2 (2006). -- Marechal Cândido Rondon:  
Gráfica Lider, 2007. 70p.,il.

Semestral

ISSN: 1677-4310

I. 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 Braccini - 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  
Jorge Jacob - Universidade Federal Rural do RJ (UFRRJ)  
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.  
Sílvia R.Goi - Universidade Federal Rural do RJ (UFRRJ)  
Soraya Alvarenga Botelho - Universidade Federal de Lavras  
Tuneo Sedyama - Universidade Federal de Viçosa

## ÍNDICE

### ARTIGOS CIENTÍFICOS

Ocorrência de endoparasitas em bezerras leiteiras na região de Marechal Cândido Rondon.....05  
*NEUHAUS, L.D.; PEIXOTO, E.C.T.M.; MARENGONI, N.G.; HERPICH, R.; ARAÚJO, J.S.; LEVISTKI, I.C.; DEFANTE, L.*

Efeitos da saturação hídrica, idade e volume radicular no crescimento inicial de quatro espécies florestais....13  
*CASIMIRO, E.L.N.; MALAVASI, U.C.; MALAVASI, M.M.*

Effects of preoperative epidural morphine And Intramuscular Buprenorphine In Pigs Subjected To  
Abdominal Surgery: A Pilot Study.....21  
*MALAVASI, L.M.; JENSEN-WAERN, M.; AUGUSTSSON, H.; LINDBERG, J.E.; NYMAN, G.*

Dormência de sementes de *Peltophorum dubium* (sprengel.) Taubert colhidas em diferentes estádios de  
desenvolvimento.....31  
*AQUINO, N. F.; BORTOLINI, M.; CAMPAGNOLO, M. A.; IGNÁCIO, V. L.; KOPPER, A. C.; MALAVASI, M.M.*

Avaliação dos teores de macronutrientes (N, P, K, Ca e Mg) em dejetos provenientes da bovinocultura de  
leite submetido à homogeneização.....39  
*GONÇALVES JR, A.C.; POZZA, P.C.; CASTILHA, L.D.; SELZLEIN, C.; LAZZERI, D.B.; NACKE, H.;*

### TRABALHOS DE REVISÃO

Modernização agrícola e impactos sócio ambientais em áreas de Cerrado.....47  
*CARRILHO, B.R.*

Agroecossistema e Meio Ambiente: a necessidade da sustentabilidade.....57  
*BIANCHI, V.L.T.; LAWICH, M.C.; VIAL, M.S.; HERZOG, N.F.; GONÇALVES JR., A.C.*

### OPINIÃO

Carbohydrate status as a measure of seedling quality.....63  
*MARSHALL, J.D.*

Normas para publicação.....67

