

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitor

Alcebíades Luiz Orlando

Vice Reitor

Benedito Gomes Martins

Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação

Carlinton Vieira dos Santos

Diretor do Campus de Marechal Cândido Rondon

Davi Félix Schreiner

Diretor do Centro de Ciências Agrárias

José Renato Stangarlin

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

S416s Scientia Agraria Paranaensis / Universidade Estadual do
Oeste do Paraná. Campus de Marechal Cândido Rondon.
Centro de Ciências Agrárias. -- v. 1, n. 1 (2001). -
Cascavel: Edunioeste, 2001.

Semestral
A partir do v. 9 a revista será somente on line
disponível no Portal da Informação da Unioeste em:
<http://e-revista.unioeste.br/index.php/scientiaagraria>

ISSN: 1983-1471 (versão eletrônica)

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 elaborada por Marcia Elisa Sbaraini-Leitzke
CRB-9/539

Editor – Chefe

José Renato Stangarlin – UNIOESTE – Marechal Cândido Rondon

Editor Executivo-Científico

Luís Daniel Giusti Bruno – UNIOESTE – Marechal Cândido Rondon

Affonso Celso Gonçalves Júnior – UNIOESTE – Marechal Cândido Rondon

Secretaria Executiva

Sandra Luisa Toillier

Ana |Paula Meneghel

Leonardo Strey

Conselho Editorial

Alex Maiorka – Universidade Federal do Paraná

Alice Eiko Murakami – Universidade Estadual de Maringá

Alessandro de Lucca e Braccini – Universidade Estadual de Maringá, PR, Brasil

Antonio Marciano da Silva – Universidade Federal de Lavras, MG, Brasil

Evan Delucia – University of Illinois, USA

Henrique de Santana, Universidade Estadual de Londrina, PR, Brasil

Ivone Gohr Pinheiro – Universidade Federal de Blumenau, SC, Brasil

Karen Kainer – Tropical Conservation and Development

Luis Francisco Angeli Alves – Universidade Estadual do Oeste do Paraná, PR, Brasil

Michael Newton – Oregon State University, USA

Sérgio Florentino Pascholati – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Brasil

Tuneo Sedyama – Universidade Federal de Viçosa, MG, Brasil

Weimar Freire da Rocha Júnior – Universidade Estadual do Oeste do Paraná – PR, Brasil

Wolfgang F. Osswald – Technical University of Munich, Alemanha

Xosé Luis Otero – Universidade de Santiago de Compostela – Espanha