

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

Ficha Catalográfica

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