

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

Reitor

Paulo Sérgio Wolff

Vice Reitor

Carlos Alberto Piacenti

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Silvio César Sampaio

Diretor do *Campus* de Marechal Cândido Rondon

Paulo José Koling

Diretor do Centro de Ciências Agrárias

Ricardo Vianna Nunes

Dados Internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

(Biblioteca da UNIOESTE - Campus de Marechal Cândido Rondon -
PR., Brasil)

Scientia Agraria Paranaensis / Universidade Estadual do
Oeste do Paraná / Campus de Marechal Cândido Rondon.
Centro de Ciências Agrárias. -- v. 1, n.2 (2001). --
Marechal Cândido Rondon, 2001-.

Trimestral

ISSN: 1622-4310 (versão impressa)

ISSN: 1983-1471 (versão eletrônica)

A partir do v.3, n.1, 2004 disponível no Portal da
Informação da Unioeste em: [http://e-
revista.unioeste.br/index.php/scientiaagraria/issue/ar
chive](http://e-
revista.unioeste.br/index.php/scientiaagraria/issue/ar
chive)

A partir do v. 9 a revista será somente on line.

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

Editor Chefe

José Renato Stangarlin – UNIOESTE – Marechal Cândido Rondon, PR

Editor Executivo/Científico

Luís Daniel Giusti Bruno – UNIOESTE – Marechal Cândido Rondon, PR

Editores Assistentes

Odair José Kuhn – UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon, PR

Kátia Regina Freitas Schwan-Estrada – UEM – Maringá, PR

Conselho Editorial

Alex Maiorka

Universidade Federal do Paraná – UFPR
Centro de Ciências Agrárias

Alice Eiko Murakami

Universidade Estadual de Maringá – UEM
Centro de Ciências

Cloves Cabreira Jobim

Universidade Estadual de Maringá – UEM
Centro de Ciências

Edson Luiz Furtado

Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP
Faculdade de Ciências Agrônomicas de Botucatu, SP
Editor Chefe da revista Summa Phytopathologica

Marcos Macari

Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP
Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias – FCAV/UNESP, Jaboticabal, SP
Editor Chefe da Brazilian Journal of Poultry Science

Sérgio Florentino Pascholati

Universidade de São Paulo
Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” – ESALQ/USP, Piracicaba, SP

Silvia Regina Galleti

Instituto Biológico, São Paulo, SP
Editora Chefe da revista Arquivos do Instituto Biológico

Revisora de Inglês

Nelza Mara Pallú

UNIOESTE – Marechal Cândido Rondon/PR

EXPEDIENTE:

Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE

Rua Pernambuco 1777, Caixa Postal 91

CEP 85960-000, Marechal Cândido Rondon, Paraná, Brasil

Fone: (45) 3284-7901 - E-mail: sap.editor@gmail.com ou revista.sap@unioeste.br

Scientia Agraria Paranaensis – SAP é indexada em:

- Bireme
- CAB Abstracts
- DOAJ – *Directory Open Access Journals*
- Latindex
- *Open Archives Harvester*
- SUMÁRIOS.ORG
- Sumários de Revistas Brasileiras