

**Universidade Estadual do Oeste do Paraná**

**Reitor**

Paulo Sérgio Wolff

**Vice Reitor**

Moacir Piffer

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

Silvio César Sampaio

**Diretor do *Campus* de Marechal Cândido Rondon**

Davi Félix Schreiner

**Diretor do Centro de Ciências Agrárias**

Nardel Luis Soares da Silva

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/archive)

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**

Fabíola Villa - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon, PR

### **Editor Executivo/Científico**

Fabíola Villa - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon, PR

### **Editor Assistente**

Odair José Kuhn - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon, PR

### **Produção Editorial**

Daniel Fernandes da Silva - UNIOESTE - Marechal Cândido Rondon, PR

## **Corpo Editorial**

### **Alex Maiorka**

Universidade Federal do Paraná – UFPR, Centro de Ciências Agrárias, Curitiba, Paraná, Brasil  
Produção e Nutrição de Não Ruminantes

### **Bruno Borges Deminicis**

Universidade Federal do Sul da Bahia, Campus Paulo Freire, Teixeira de Freitas, Bahia, Brasil  
Forragicultura e Pastagens

### **Edson Luiz Furtado**

Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Faculdade de Ciências Agrônômicas de Botucatu, São Paulo  
Editor Chefe da revista Summa Phytopathologica  
Epidemiologia, Controle e Manejo de Doenças Florestais

### **Eloir Missio**

Universidade Federal do Pampa – UNIPAMPA, Campus de Itaqui, Rio Grande do Sul, Brasil  
Solos e Ecologia

### **Jean Sérgio Rosset**

Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul – UEMS, Campus de Mundo Novo, Mato Grosso do Sul, Brasil  
Química do Solo

### **Johan Buyse**

Faculty of Bioscience Engineering, Laboratory for Livestock Physiology  
University of Leuven, Bélgica  
Fisiologia Animal

### **Mario Serrano**

Center for Genomic Sciences, UNAM, Cuernavaca, Morelos, México  
Indução de Resistência em Plantas a Patógenos

### **Mollah Md. Hamiduzzaman**

School of Environmental Science, University of Guelph, Ontario, Canadá  
Controle de Doenças em Plantas com novas Tecnologias

### **Nadia Regina Chalfoun**

ITANOA (EEAOC-CONICET), Tucumán, Argentina  
Metabólitos Microbianos

### **Natalia Rodiuc**

Groupe International de Recherche sur l'Infinitésimal (GIRI), França  
Homeopatia Aplicada à Agricultura

### **Pedro Boff**

Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina, EPAGRI, Lages, Santa Catarina, Brasil  
Agroecologia

### **Ramesh Sundar**

Sugarcane Breeding Institute (ICAR), Coimbatore, Índia  
Melhoramento Genético e Resistência a Doenças

**Sérgio Florentino Pascholati**

Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” - ESALQ/USP, Piracicaba, São Paulo, Brasil  
Fisiologia e Bioquímica do Parasitismo

**Silvia Regina Galleti**

Instituto Biológico, São Paulo, Brasil  
Editora Chefe da revista Arquivos do Instituto Biológico  
Virologia

**EXPEDIENTE:**

Universidade Estadual do Oeste do Paraná - UNIOESTE  
Rua Pernambuco 1777, Caixa Postal 91  
CEP 85960-000, Marechal Cândido Rondon, Paraná, Brasil  
Fone: (45) 3284-7913 - E-mail: [revista.sap@unioeste.br](mailto:revista.sap@unioeste.br)

*Scientia Agraria Paranaensis* – SAP é indexada em:

