

Expediente

Volume 26 - número 1

Reitor

Profa. Dra. Lygia Lumina Puppato

Vice-Reitor

Prof. Dr. Eduardo Di Mauro

Editora

Profa. Dr. Patrícia de Castro Santos

Conselho Editorial das Revistas Semina

Maria de Fátima Guimarães - Diretora de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação

Odilon Vidotto - Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Agrárias

Wagner José Martins Paiva - Coordenador do Comitê Editorial da Semina Ciências Biológicas e da Saúde

João Batista Buzato - Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas

Márcia Regina Gabardo da Câmara - Coordenadora do Comitê Editorial da Semina: Ciências Sociais e Humanas

Comitê Editorial da Semina: Ciências Agrárias

Coordenador: Odilon Vidotto

Vice: Carmen Silvia Vieira Janeiro Neves

Membros:

Amarildo Pasini

Amauri Alcindo Alfieri

Elisa Youko Hirooka

Ivone Yurika Mizubuti

Peter Reichmann

Josmari Pirolo

Comitê Editorial Externo da Semina Ciências Agrárias

Augusto César de Queiroz - UFV; Benedito Corrêa - USP; Carlos Turilli - IZS/Terano-Itália; Carlos Alberto Hussni - UNESP/Botucatu; Flavio Moscardi - EMBRAPA/Soja; Gilvan Wosiacki - UEPG; Glaucia Maria Pastore - UNICAMP; Hélio Autran de Moraes - University of Wisconsin/USA; Ivan Roque de Barros Filho - UFPr; José Paulo Gagliardi Leite - FIOCRUZ/Rio de Janeiro; Leonardo José Richtzenhain - USP; Luiz Antonio Biasi - UFPr; Marcelo Bahia Labruna - USP; Mark Sulc - Ohio State University/USA; Nelcindo Nascimento Terra - UFSM; Silvio Arruda Vasconcelos - USP; Ulisses Rocha Antuniassi - UNESP/Botucatu

Comitê Ad Hoc

Ademir Benedito da Luz Pereira - UEL; Adjair Antonio do Nascimento/ UNESP - Jaboticabal; Ana Maria de Arruda Ribeiro - UEL; Antonio Dias Robaina - UFMS; Antonio Saraiva Muniz - UEM, Carmen Silvia Vieira Janeiro Neves - UEL; Daniel Furtado Ferreira - UFLA; Edson Luis de Azambuja Ribeiro - UEL; Efraim Rodrigues - UEL; Francisco Maximino Fernandez - UNESP - Ilha Solteira; Gilvan Wosiacki - UEPG; Glaucia Maria Pastore - UNICAMP; Glícia M. T. Calazans - UFP/RECIFE; Hélio Sugimoto - UNOPAR/Londrina; Hideaki Wilson Takahashi - UEL; Inês C. B. Fonseca - UEL; Ivone Yurika Mizubuti - UEL; João Radinz Neto - UFSM; José Antonio Fregonesi - UEL; Lucia Sadayo Assari Takahashi - UEL; Luiz Carlos Marques - UNESP/Jaboticabal; Marcelo Marques Lopes Muller - UNICENTRO/Guarapuava / PR; Marco Antonio da Rocha - UEL; Maria de Lourdes C. Corradi da Silva - Fac. de Ciências e Tecnologia / UNESP/ Presidente Prudente / SP; Marlene Estevão Marchetti - UFMS/Dourados; Odilon Vidotto - UEL; Raul Jorge Hernann Castro Gómez - UEL; Rigoberto Lazaro - UEL; Ricardo Tadeu de Faria - UEL; Shiduca Itow Jankevicius - UEL; Willian Natale - UNESP/Jaboticabal.

Indexada Por/Indexed by:

CAB ABSTRACTS
FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY ABSTRACTS (FSTA)
BASE DE DADOS LILACS/BIREME

Normalização Documentária, Editoração Científica e Revisão Geral

Biblioteca Central UEL

Editoração Científica

Kely Moreira Cesário/ Maria de Lourdes Monteiro

Capa

Projeto Ilustração / Renato Moriyama

Apoio Técnico-Administrativo

Nelson Alexandre Moretto

Envio de Artigos

Universidade Estadual de Londrina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Revista Semina e/ou
Centro de Ciências Agrárias - Depto. de
Medicina Veterinária Preventiva
A/C Prof. Odilon Vidotto
Caixa Postal 6001
86051-990 - Londrina, Paraná, Brasil.
Tel. (43) 3371-4485
Home Page: www.uel.br/proppg
e-mail: vidotto@uel.br

Distribuição

Universidade Estadual de Londrina
Biblioteca Central
Divisão de Formação e Desenvolvimento
da Coleção
Seção de Doação e Permuta
Caixa Postal 6001
86051-990 - Londrina, Paraná, Brasil.
Tel. (43) 3371-4335