

Expediente
Volume 24

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

Vanerli Beloti - 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 Sociais e Humanas

Coordenador: Marcia Regina Gabardo da Câmara

Vice: Claudiomar dos Reis Gonçalves

Membros: Alba Maria Perfeito

Maria Inês Tomael

Maria Luiza Amaral Rizotti

Paulo Bassani

Paulo César Boni

Conselho Científico

Dr. Alvaro Martins Guedes – UNESP; Dr. Ana Cristina de Souza – UFPE; Dr. Anna Maria Moog Rodrigues – UGF; Dr. Carlos Arthur Ribeiro do Nascimento – UNICAMP; Ms. Carlos Eduardo Manfredini Harpner – ADV; Dr. Daici Ceribeli Antunes de Freitas – UNAERP; Dr. Edson Mamoru Tamaki – UFMS; Dr. Elide Monzeglio – USP; Ms. Fatima Regina Rodrigues Evora – UNICAMP; Dr. Flori Antonio Tasca; Dr. Julio Roberto Katinski – USP; Ms. Laudenir Aparecido Galina – UEM; Dr. Maria Angela P. de Castro e Silva Bortolucci – USP; Dr. Maria de Fátima Garcia – UEM; Dr. Maria Helena Diniz – PUC; Dr. Mariano Francisco Laplane – UNICAMP; Dr. Marília Gomes de Carvalho – UFPR; Dr. Marta Mega de Andrade – UFRJ; Dr. Miriam Faury – PUC; Dr. Myriam Veras Baptista – PUC; Dr. Norberto Luiz Guarinello – USP; Dr. Pedro Paulo Abreu Funari – UNICAMP; Dr. Pedro Vidal Neto – USP; Ms. Rosina Coeli Alice Parchen – SEC; Ms. Rozane Alves – FAC. Metropolitana; Dr. Sergio Ferraz – PUC; Ms. Wagner Brussolo Pacheco – UEM

Apoio Técnico-Administrativo

Paulo Sérgio Basoli
Everson Antonio Moro Cazarim
Égle Maria de Souza

Normalização Documentária e Revisão Geral

Biblioteca Central da UEL

EDITORAÇÃO CIENTÍFICA

Maria de Lourdes Monteiro

Capa

Projeto Ilustração / Renato Moriyama

Envio de Artigos

Universidade Estadual de Londrina
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Revista Semina
Campus Universitário - Caixa Postal 6001
86051-990 - Londrina, Paraná, Brasil.
Tel. (43) 3371-4105

Distribuição

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