

EXPEDIENTE

REITOR

Prof. Dr. Wilmar Sachetin Marçal

VICE-REITOR

Prof. César Antonio Caggiano Santos

EDITORA

Neide Maria Jardinette Zaninelli

CONSELHO EDITORIAL DAS REVISTAS SEMINA

Édison Miglioranza - Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação

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

Maria Angélica Ehara Watanabe- Coordenadora do Comitê Editorial da Semina Ciências Biológicas e da Saúde

Henrique de Santana - Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas

Paulo de Tarso Galembeck - Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Sociais e Humanas

COMITÊ EDITORIAL DA SEMINA: CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Coordenador: Henrique de Santana

Membros: Carlos Henrique Maiola
Robinson Samuel Vieira Hoto

COMITÊ EDITORIAL EXTERNO DAS REVISTAS SEMINA

Oswaldo Luiz Alves-Unicamp

Sérgio Zucoloto-USP/Ribeirão Preto

Yoshitaka Guishiken-Unicamp

Waldir Pereira Elias Junior-Instituto Butantan

CONSELHO CIENTÍFICO

DR ^a	BRÍGIDA MARIA NOGUEIRA CERVANTES	UEL
DR	CARLOS EDUARDO JAVARONI	UNESP
DR	CICERO MARTELLI	PUC
DR	EGBERTO MUNIN	UNICAMP
DR	FELIPE RUDGE BARBOSA	UNICAMP
DR	FERNANDO SCHIMIDT	UFG
DR	GILBERTO PECHOTO MELO	UNESP
DR ^a	GIOVANNA TOMMASO	USP
DR	IVAN ROBERTO SANTANA CASELLA	UFABC
DR	JESUÍ VISENTAINER	UEM
DR	JORGE MUNAIAR NETO	EESC/USP
DR	LUIS FERNANDO ALBERTO	EESC/USP
DR	LUIZ ANTONIO GIOIELLI	USP
DR ^a	LUZELI DA SILVA	UFM
DR	MARCELO ZAIAT	USP
DR	MAXIMILIANO MALITE	EESC/USP
DR	NILSON EVELAZIO DE SOUZA	UEM
DR ^a	SUZANA CAETANO DA SILVA LANNES	USP

INDEXADA POR/INDEXED BY:

CAB/ABSTRACTS; CAS; LATINDEX

APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Égle Maria de Souza

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA E REVISÃO GERAL

Biblioteca Central da UEL

REVISÃO DE LÍNGUA PORTUGUESA

Paulo de Tarso Galembeck(Dep. Letras Vernáculas e Clássicas/CCH-UEL)

REVISÃO DE LÍNGUA INGLESA

Gisele Cilli da Costa e Corina Busnardo(Dep.Letras Estrangeiras e Modernas/CCH-UEL)

EDITORAÇÃO CIENTÍFICA

Keli Moreira Cesário