

EXPEDIENTE**REITOR**

Profa. Dra. Nádina Aparecida Moreno

VICE-REITOR

Profa. Dra. Berenice Quinzani Jordão

CONSELHO EDITORIAL DAS REVISTAS SEMINA

Carmen Silvia Neves - Diretor de Pesquisa da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação

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

Oscar Akio Shibatta - Coordenadora do Comitê Editorial da Semina Ciências Biológicas e da Saúde

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

André Azevedo da Fonseca - Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Sociais e Humanas

COMITÊ EDITORIAL DA SEMINA:**CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS**

Coordenador: Henrique de Santana

Membros: Wesley Attrot; Jorge Daniel de Melo Moura; Carlos Henrique Maiola; Leonimer Flavio de

Melo; Adriana Castregini de Freitas Pereira; Neyva Maria Lopes Romeiro; Alexandre Urbano; Ercília

Hitomi Hirota; Emília Kiyomi Kuroda; Josiane Alessandra Vignoli

COMITÊ EDITORIAL EXTERNO DAS REVISTAS SEMINA

Oswaldo Luiz Alves-Unicamp; Sérgio Zucoloto-USP/Ribeirão Preto; Yoshitaka Guishiken-Unicamp; Waldir

Pereira Elias Junior-Instituto Butantan; Guy Louarn-IMN-França

CONSELHO CIENTÍFICO

Dra.	Cristiane Inácio de Campos	UNESP
Dr.	Dimas Augusto Morozin Zaia	UEL
Dr.	Dionisio Borsato	UEL
Dr.	Eduardo Madeira Borges	CTA
Dr.	Everaldo Pletz	UEL
Dr.	Fauze José Anaissi	UNICENTRO
Dra.	Gizilene Maria de Carvalho	UEL
Dr.	Grégoire Demets	USP
Dr.	Jesuí Visentainer	UEM
Dr.	Jose Almeida Amazonas	USP
Dra.	Keiko Takashima	UEL
Dr.	Leandro Della Flora	UTFPR
Dr.	Nilson Evelásio de Souza	UTFPR
Dr.	Roberto Roma de Vasconcelos	CTA
Dr.	Warley de Sousa Sales	UFSJ

INDEXADA POR/INDEXED BY:

CAB/ABSTRACTS

CAS

LATINDEX

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA E REVISÃO GERAL
Biblioteca Central da UEL

EDITORAÇÃO CIENTÍFICA
Natália Garcia