

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

Lucinea Aparecida de Rezende - 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; Cesar Ricardo Teixeira Tarley; Alexandre Urbano.

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.	Altair Benedito Moreira	UNESP
Dr.	Amarildo de Vicente	UNIOESTE
Dr.	Antonio Laverde Junior	UNIPAR
Dr.	Aron Lopes Petrucci	UEL
Dr.	Benjamín René Callejas Bedregal	UFRN
Dr.	Eduardo James Pereira Souto	UFAM
Dr.	Fábio L. Melquiades	UNICENTRO
Dr.	Gilson Adamczuk Oliveira	UFPR
Dr.	Jose Martins de Oliveira Junior	UNISO
Dr.	Marcelo Becker	USP
Dr.	Paulo Cardieri	UNICAMP
Dr.	Paulo Rogério Pinto Rodrigues	UNICENTRO
Dr.	Reginaldo Palazzo Junior	UNICAMP
Dr.	Rogério Cesar de Lara da Silva	UEMS
Dr.	Sandro Xavier de Campos	UEPG
Dra.	Simone Alves Martorano	UEL
Dra.	Sueli T. M. Souza	UTFPR

INDEXADA POR/INDEXED BY:

CAB/ABSTRACTS

CAS

LATINDEX

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA E REVISÃO GERAL

Biblioteca Central da UEL

EDITORAÇÃO CIENTÍFICA

Laura Almeida

APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

Égla Maria de Souza