

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; Cesar Ricardo Teixeira Tarley; Alexandre Urbano; Ercilia 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

Dr.	Arnaldo César Pereira	UFSJ
Dr.	Cesar Ricardo Teixeira Tarley	UEL
Dra.	Cristine E A Carneiro	UEL
Dr.	Deividi da Silva Pereira	UFMS
Dr.	Dimas Augusto Morozin Zaia	UEL
Dra.	Elen Romão Sartori	UEL
Dr.	Farley Simon Mendes Nobre	UFPR
Dr.	Fernando Macedo Jr.	UEL
Dr.	Julio Cesar Dainezi de Oliveira	UEM
Dr.	Luiz Antonio Soares de Souza	UEL
Dr.	Moisés Alves de Oliveira	UEL
Dr.	Rafael Alves de Souza	UEM
Dr.	Renato Lucas Pacheco	UFSC
Dr.	Rogério Cesar de Lara da Silva	UEMS
Dr.	Sandra Oda	UFRJ

INDEXADA POR/INDEXED BY:

CAB/ABSTRACTS
CAS
LATINDEX

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA E REVISÃO GERAL
Biblioteca Central da UEL

EDITORAÇÃO CIENTÍFICA
Kely Moreira Cesário

APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO
Égla Maria de Souza