

EXPEDIENTE

REITOR

Profa. Dra. Berenice Quinzani Jordão

VICE-REITOR

Prof. Dr. Ludoviko Carnasciali dos Santos

CONSELHO EDITORIAL DAS REVISTAS SEMINA

Fábio de Oliveira Pitta - 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; Eduardo Yoshio Nakano; Sidnei Junior Guadanhim; José Carlos Pizolato;

Adriana Castregini de Freitas Pereira; Neyva Maria Lopes Romeiro; Marco Aurelio Toledo da Silva;

Fernanda Aranha Saffaro Josiane Alessandra Vignoli; Olivio Fernandes Galão; Everaldo Pletz

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. Adelir Aparecida Sackz - UFLA

Dr. Alfred Makoto Kabayama - UNIVASF

Dr. André Campos de Moura - UEL

Dr. Antonio José Moraes Guaritá Santos - UNB

Dra. Bernadete F. Cavalcanti - UFCG

Dr. Carlos Alberto de Francisco - UFSCar

Dr. Celso Aparecido de França - UFSCar

Dr. Dimas Augusto Morozin Zaia - UEL

Dra. Elizete Ventura do Monte - UFPB

Dr. Fernando Guimarães Aguiar - UFSCar

Dr. Fernando José Luna de Oliveira - UENF

Dr. Francisco Granziera Jr - UEL

Dr. Ivan Roberto Santana Casella - UFABC

Dr. Jesuí Visentainer - UEM

Dr. João Barbosa de Souza Neto - UNIVASF

Dr. João Manuel Ribeiro da Silva Tavares - UP (Portugal)

Dr. José Miguel Marín Antuña - UH (Cuba)

Dra. Lisandra Ferreira Lima - UTFPR

Dr. Mauricio Marengoni - Mackenzie

Dra. Miriam Gonçalves Miguel - UNICAMP

Dr. Osmar Ogashawara - UFSCar

Dr. Roberto Santos Inoue - UFSCar

Dr. Ronaldo Luis dos Santos Izzo - UTFPR

Dra. Tatiana de Figueiredo Pazelli - UFSCar

INDEXADA POR/INDEXED BY:

CAB/ABSTRACTS

CAS

LATINDEX

NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA E REVISÃO GERAL

Biblioteca Central da UEL

EDITORAÇÃO CIENTÍFICA

Danilo Matos