

## **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; Leonimer Flavio de Melo; Adriana Castregini de Freitas Pereira; Neyva Maria Lopes Romeiro; Marco Aurelio Toledo da Silva; Fernanda Aranha Saffaro; Emília Kiyomi Kuroda; 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**

Dr. André Luiz Fernandes Cançado - UFMG

Dr. Adriano César Rabelo - UFU

Dra. Ana Verginia Libos Messetti - UEL

Dr. Carlos Cava - UTFPR

Dra. Deize Dias Lopes - UEL

Dr. Dionisio Borsato- UEL

Dr. Eduardo Almeida - USP

Dr. Eduardo Yoshio Nakano - UnB

Dra. Emília Kiyomi Kuroda - UEL

Dr. Glenio Guimarães Santos - UFPI

Dr. Henrique Estevan Ballesterio - UEL

Dr. Luciano Nardini Gomes - UEL

Dr. Luis Paulo da Silva Barra - UFJF

Dr. Marcelo Angelo Cirillo - UFLA

Dr. Marco Aurelio Toledo da Silva - UTFPR

Dr. Olivio Fernandes Galão

Dr. Paulo Rogério Catarini da Silva - UEL

Dr. Pedro Lopes de Melo - UERJ

Dra. Rosana Figueiredo Salvi - UEL

Dr. Sergio Angulo - IPT

### **INDEXADA POR/INDEXED BY:**

CAB/ABSTRACTS

CAS

LATINDEX

### **NORMALIZAÇÃO DOCUMENTÁRIA E REVISÃO GERAL**

Biblioteca Central da UEL

### **EDITORAÇÃO CIENTÍFICA**

Natália Garcia