Expediente

Reitor

Prof. Dr. Pedro A. Gordan

Vice-Reitor

Profa. Dra. Vera Lúcia Tieko Suguihiro

Editora

Profa. Vilma A. Gimenes da Cruz

Expediente On-line

Reitor

Prof. Dra. Lygia Lumina Puppato

Vice-Reitor

Prof. Dr. Eduardo Di Mauro

Editora

Profa. Dra. Patrícia de Castro Santos

Diretoria de Pesquisa

Profa. Dra. Vanerli Beloti

Conselho Editorial das Revistas Semina

Magali Cecili Surgus Pereira - Diretora de Pesquisa da Coordenadoria de Pesquisa e Pós Graduação; Odilon Vidotto - Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Agrárias; Wagner José Martins Paiva - Coordenador do Comitê Editorial da Semina Ciências Biológicas e da Saúde; João Batista Buzato - Coordenador do Comitê Editorial da Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas; Márcia Regina Gabardo da Câmara - Coordenadora do Comitê Editorial da Semina: Ciências Sociais e Humanas

Comitê Editorial da Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas

Coordenador: João Batista Buzato; Vice: Henrique de Santana

Membros: Ailton Akira Shinoda; Jorge Daniel de Melo Moura; Luiz Antonio de Souza; Maria Angélica

de Oliveira Brunetto; Mário Goto; Naresh Kumar Sharma; Valmir de França; Vandir Medri

Conselho Científico

Tsuneharu Ogasawwara (UFRJ); Escorel (FIOCRUZ); Aparecido Augusto de Carvalho (UNESP); Galdenoro Botura Júnior (UNESP); Luis Carlos Origa de Oliveira (UNESP); Carlos Rodrigues de Souza (UNICAMP); Vicente Coney Campiteli (UEPG); Yosiaki Nogato (UNB); Carlos Melo Garcias (PUC-PR); Maria Celeste Gonçalvez Vidigal (UEM); Carlos Roberto Padovani (UNESP); Miriam Blumel Chocial (UFPR); Tobias José Barreto de Menezes (ITAL); Valter Roberto Linari (UFMG); Hideo Sudo (UNESP) Valter Casseti (UFG); Uriel Duarte (USP); José Cândido Stevaux (UEM); Octavio Freire (UNESP)

Apoio Técnico-Administrativo

Paulo Sérgio Basoli Everson Antonio Moro Cazarim

Editoração Científica, Normalização Documentária e Revisão Geral

Ilza Almeida de Andrade CRB 9/882

Revisão de Língua Portuguesa

Vanderci de Andrade Aguilera (Dep. Letras Vernáculas e Clássicas/CCH-UEL)

Revisão de Língua Inglesa

João Batista Buzato (Dep. Bioquímica/CCE-UEL)