REVISTA DE CIÊNCIA VETERINÁRIA E SAÚDE PÚBLICA

ÓRGÃO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE CIÊNCIA VETERINÁRIA E SAÚDE PÚBLICA DA UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE MARINGÁ

Publicação semestral da Universidade Estadual de Maringá

REITOR

Prof. Dr. Julio César Damasceno

VICE REITOR

Prof. Dr. Ricardo Dias Silva

DIRETOR DA EDUEM

Prof. Dr. Márcio Roberto do Prado

DIRETOR DO CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Prof. Dr. Altair Bertonha

CHEFE DO DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINÁRIA

Profa. Dra. Juliano Bortolo D'Conti

EDITORA CHEFE

Profa. Dra. Sheila Rezler Wosiacki

EDITOR DE SEÇÃO

Prof. Dr. Leandro Luis Martins

NORMATIZAÇÃO

Prof. Dr. Mauro Henrique Bueno de Camargo

DIAGRAMAÇÃO

Prof. Dr. Paulo Fernandes Marcusso

CONSELHO EDITORIAL

Amanda Bastos-Pereira

Carolina dos Anjos

Daniilo Marques

Guilherme Marietto Gonçalves

Luana Stunitz da Silva

Marcos Ferrante

Natalie Merlini

Sheila Nascimento

Bruna Alexandrino

Cristiane Moritz

Débora Olsson

Leandro Luis Martins

Lucas Tessari

Marilda Onguero Tafarel

Patrícia Marques Munhoz

Tais HarumiSasahara

Carla Bastos

Daniele Pereira

Fernanda Melo

Leonardo Leal

Marcia Rita Machado

Michelle Campano

Ricardo Antonio Pilegi Sfaciotte

Revisão de Inglês: Rafaela Rosa Maiochi

Capa: Sheila Rezler Wosiacki

Foto da Capa:

Editoração Eletrônica: Editora da Universidade Estadual de Maringá (EDUEM)