

**Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária FAG**  
Revista Científica de Medicina Veterinária do Centro Universitário FAG  
ISSN 2595-5659  
[www.arquivosbrasileiros.fag.edu.br](http://www.arquivosbrasileiros.fag.edu.br)

**COOPEX – Coordenação de Pesquisa e Extensão**  
Aline Gurgacz Ferreira Meneghel

**Processamento Técnico**  
Eduardo Miguel Prata Madureira

**Editoração**  
Adriano Ramos Cardoso  
Eduardo Miguel Prata Madureira

**Periodicidade**  
Semestral

**Direitos e Permissão de Utilização**

As Matérias Assinadas são de total e exclusiva responsabilidade dos autores. Todos os direitos reservados ao Centro Universitário FAG.

É permitida a publicação de trechos e de artigos, com a autorização prévia e identificação da fonte.

Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária FAG, vol. 1, n. 2, Jul-Dez, 2018 – Cascavel, 2018.

Semestral  
Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária FAG.

1. Medicina Veterinária. 2. Zootecnia. 3. Ciência Animal. 4. Parasitologia Veterinária. 5. Farmacologia Animal 6. Anatomia Veterinária.

CDD - 636

**Bibliotecária Responsável**  
Eliane Terezinha Loureiro da Fontoura Padilha – CRB 1913/0

**Endereço para Correspondência**  
Centro Universitário FAG  
Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária FAG  
Av. das Torres nº 500 – Santa Cruz  
85806-095 – Cascavel/PR  
Fone: 45 3321-3867

**Reitor**  
Assis Gurgacz

**Vice-Reitor**  
Sérgio de Angelis

**Pró-Reitora Administrativa**  
Jaqueline Aparecida Gurgacz Ferreira

**Pró-Reitor Acadêmico**  
Afonso Cavalheiro Neto

**Conselho Editorial**  
Me. Aline Gurgacz Ferreira Meneghel  
Me. Adriano Ramos Cardoso  
Dra. Patrícia Barth Radaelli  
    Me. Ciro Meireles  
    Me. Cornélio Primieri  
    Me. Diego Lacir Froehlich  
    Me. Edmilson Santos de Freitas  
    Me. Eduardo Miguel Prata Madureira  
    Me. Karla Negrão de Jimenez  
    Me. Kelen Cristiane Baratela Simm  
    Me. Laís Dayane Weber  
Dra. Laura Helena França Barros Bittencourt  
    Me. Lívia Maria Túlio  
    Me. Maria Izabel Pereira  
Me. Meiriele Monique Covatti Piassa  
Me. Michelly Kheidy Borges Battisti  
    Dr. Renato Cassol de Oliveira  
    Dr. Renato Herdina Erdmann  
Me. Rennê Leonardo Sant'ana Gomiero  
    Me. Roberto Tortelly Neto  
    Dr. Vagner Fagnani Linartevichi

**Conselho Consultivo**  
Dr. Luiz Sérgio Merlini – Universidade Paranaense  
Dra. Roberta Sommaville – Centro Universitário FACVEST  
Dra. Luciana Aparecida Honorato – Universidade Federal de Santa Catarina  
Dra. Aline Emerim Pinna – Universidade Federal Fluminense  
Dr. André Muniz Afonso – Universidade Federal do Paraná  
    Dra. Rita Leal Paixão – Universidade Federal Fluminense  
Dra. Sílvia Cristina Osaki – Universidade Federal do Paraná  
Dra. Aline de Marco Viott – Universidade Federal do Paraná  
Dra. Maíra Salomão Fortes – Universidade Federal do Paraná