



ISSN Impresso: 1413-0130  
ISSN Eletrônico: 1984-7130

JUL\_SET 2019  
nº 3

volume  
26

# Revista Brasileira de **CIÊNCIA VETERINÁRIA**

*BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE*

NITERÓI – RIO DE JANEIRO – BRASIL

# Revista Brasileira de Ciência Veterinária

## Brazilian Journal of Veterinary Science

Volume 26 – Número 3 – jul./set. 2019

### SUMÁRIO

#### Clínica Médica e Cirúrgica

**Anátomo-radiografia dos ossos longos do membro torácico do *Tamandua tetradactyla*.** Fernanda Luiza de Miranda Lins e Lins, Érika Branco, Elane Guerreiro Giese, Leila Menezes da Silva, Ana Rita de Lima ..... 57

**Características clínicas, histopatológicas e imuno-histoquímicas do mastocitoma cutâneo equino: relato de caso.** Rachel Rios de Lacerda, José Carlos Guillardí Pacheco, Celina Seiko Takenaka, Luciana Neves Torres, Murillo Martinez Matheus, Natalia Franco de Oliveira e Oliveira, Domingos Cachineiro Rodrigues Dias, Rodrigo Romero Corrêa..... 64

**Importância da radiografia intra-oral em tratamentos periodontais de cães e gatos: relato de três casos.** Vanessa Graciela Gomes Carvalho, Daniel Giberne Ferro, Lenin Arturo Villamizar Martinez ..... 69

#### Medicina Veterinária Preventiva

**Acumuladores de animais: instrumento de vistoria técnica e perfil de casos no município de Guarulhos, SP, Brasil.** Tadeu Campioni Morone Cardoso, Paula Andrea de Santis Bastos..... 75

**Parasitas zoonóticos em solos de praças públicas no município de Sousa, Paraíba.** Samira Pereira Batista, Francisca Flávia da Silva, Bianca Alves Valêncio, Gessyca Maria Martins Carvalho, Antonielson dos Santos, Flávia Teresa Ribeiro Costa, Thais Ferreira Feitosa, Vinícius Longo Ribeiro Vilela ..... 82

#### Produção Animal

**Características de carcaça, órgão vomeronasal, concentrações séricas de testosterona e IGF-I em machos Nelore com ductos incisivos bloqueados.** Lucas Luz Emerick, Germán Arturo Bohórquez Mahecha, Paulo Eduardo Machado Gonçalves, Ticiano Guimarães Leite, Jorge André Matias Martins, Juliano Cesar Dias, Venício José de Andrade, Vicente Ribeiro do Vale Filho, Afonso de Liguori Oliveira ..... 87

**Differences in mineral concentrations on hooves of horses, mules and donkeys.** Anderson Fernando de Souza, Jackson Schade, Rogério Laus, Marcelo Alves Moreira, Thiago Rinaldi Muller, Joandes Henrique Fonteque ..... 93

**Influência da fase de lactação e do intervalo entre as ordenhas sobre a composição e produção de leite de cabras no semiárido.** Elisângela Maria Nunes da Silva, Gustavo de Assis Silva, Bonifácio Benício de Souza, Maria Dalva Bezerra de Alcântara, Maria das Graças Xavier de Carvalho ..... 99

#### Reprodução Animal

**Efeito da técnica de coleta e do estágio do ciclo estral na recuperação de oócitos de boa qualidade em felinos e caninos domésticos.** Rodrigo Oliveira Cunha, Viviane Lopes Brair, Paulo Sergio Cerqueira Rangel, Isabela Regis Pereira, D'angelo Carlo Magliano, Ribrio Ivan Tavares Pereira Batista, Joanna Maria Gonçalves Souza-Fabjan ..... 104

**Relação do proteinograma sérico e as fases folicular e luteal do ciclo estral em éguas.** Mariana Lemos Nagib Jorge, Cássia Maria Barosso Orlandi, Carmen Zilda Pereira de Toledo, Karina Favaretto Strini, Carlos Guilherme de Castro Schutzer, Luis Fernando Cione Maldonado e Aureo Evangelista Santana..... 111

ISSN 1413-0130

A Revista Brasileira de Ciência Veterinária é uma publicação trimestral da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal Fluminense (UFF), que tem por objetivo publicar trabalhos de investigação científica sobre medicina veterinária e áreas correlatas. Todo pesquisador, brasileiro ou estrangeiro, poderá publicar na Revista, desde que seu trabalho seja inédito e não enviado, simultaneamente, a outro periódico e tenha sido aprovado pela Comissão Científica e pela Comissão Editorial. As informações contidas nos trabalhos são de inteira responsabilidade dos autores.

Filiada à Associação Brasileira de Editores Científicos - ABEC.

Indexação: CAB International, BIOSIS, Latindex, Lilacs, Directory of Research Journals Indexing.

A Revista Brasileira de Ciência Veterinária faz parte do Diretório de Políticas de Acesso Aberto das Revistas Científicas Brasileiras - DIADORIM.

Permite o armazenamento em repositório institucionais do texto completo das versões pós-print de artigos.

Dados internacionais de Catalogação-na-Publicação (CIP)

R499 Revista Brasileira de Ciência Veterinária. — Vol., n. 1 (dez. 1994)- . —  
Niterói : Faculdade de Veterinária da Universidade Federal  
Fluminense, 1994- .  
v. : il. ; 28 cm.

Títulos anteriores: Revista da Faculdade de Veterinária, 1983-  
1984; Arquivos Fluminenses de Medicina Veterinária, 1986-1988.  
ISSN 1413-0130

1. Veterinária 2. Zootecnia 3. Tecnologia de Alimentos I.  
Universidade Federal Fluminense. Faculdade de Veterinária

CDD 636.005

Esta Revista conta com o apoio da Universidade Federal Fluminense.

#### **Editor Chefe**

Sergio Carmona São Clemente, UFF

#### **Editor Assistente**

Felipe Zandonadi Brandão, UFF

#### **Editores de área**

Gabriel Mendes de Souza Martins, UFF  
Joanna Maria Gonçalves Souza Fabjan, UFF  
Rodrigo Vasconcelos de Oliveira, DPA/IZ - UFRRJ  
Flavya Mendes-de-Almeida, UFF

#### **Projeto gráfico/Diagramação**

Ednéa Pinheiro da Silva

#### **Comissão Editorial**

Alejandro Gibbons, INTA -Bariloche, Argentina  
Ana Maria Reis Ferreira, UFF  
Eliane Teixeira Mársico, UFF  
Elmiro Rosendo Nascimento, UFF  
Fernando Paolicchi, INTA y UNMDP, Argentina  
Nadia Regina Pereira Almosny, UFF  
Norma Vollmer Labarthe, UFF/Fundação Oswaldo Cruz  
Odir Antônio Dellagostin, UFP, Brasil  
Pascal Mermillod, INRA, França  
Renato de Lima Santos, UFMG, Brasil  
Sérgio Borges Mano, UFF  
Ricardo Junqueira Del Carlo, UFV, Brasil  
Walter Lilienbaum, UFF  
Wilson Roberto Fernandes, FMVZ-USP, Brasil

#### **Colaboração**



**Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação da UFF**

**Revista Brasileira de Ciência Veterinária**

Universidade Federal Fluminense – Faculdade de Veterinária  
Rua Vital Brazil Filho, 64 – 24230-340 – Niterói, RJ, Brasil – E-mail: r.bras.ci.vet@gmail.com