



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

ABR\_JUN 2018  
nº 2

volume  
25

# 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 25 – Número 2 – abr./jun. 2018

### SUMÁRIO

#### Clínica Médica e Cirúrgica

**Anatomia óssea e muscular da coxa de *Tapirus terrestris* (Perissodactyla, Tapiridae).** Daniela Cristina Silva Borges, André Luiz Quagliatto Santos, Saulo Gonçalves Pereira, Rogério Rodrigues de Souza.....42

**Utilização de enxerto cutâneo no tratamento de ferida traumática grave associada à luxação metatarsofalangeana aberta: relato de caso.** Leonardo Martins Leal, Guilherme Mantuani Silva, Alan Moreno dos Santos, Carla Nazaré Magalhães, Fabio Rodrigo Castro Bastos, Hélio Alberto Cumani Garcia, Josenéia Boeing, Ícaro do Nascimento Argentino, Thamara Pazetto Fuzari .....49

#### Produção Animal

**Butafosfan e cianocobalamina: estratégia para melhorar a funcionalidade hepática de vacas leiteiras primíparas.** Marcelo Moreira Antunes, Rubens Alves Pereira, Paula Montagner, Rafael da Fonseca Prietsch, Francisco Augusto Burkert Del Pino, Marcio Nunes Corrêa .....55

**Glicerina em substituição ao milho no concentrado de vacas em lactação.** Ana Carolynne Alvim Duque, Fernando César Ferraz Lopes, Jsckson Silva Oliveira, Mirton José Frota Morenz, Larissa Gomes Reis, Juliana Sávia da Silva, Ana Luiza Costa Cruz Borges, Ricardo Reis Silva .....60

#### Reprodução Animal

**Comparação de diluidores comerciais na motilidade, funcionalidade e integridade da membrana plasmática do espermatozoide bovino.** Monalyse Kevelyn Borges de Oliveira, João Pedro Brandão Zandonaide, Neimar Correa Severo, Antonieta Lourenia Gomes, Mauricio Scoton Igarasi, Amanda Pifano Neto Quintal, André Belico Vasconcelos .....67

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 através de recursos do Programa Auxílio Publicação 2014.

**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

**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 – Telefax: (0xx21) 2629-9514/2629-9541 – E-mail: rbcv@vm.uff.br