

ISSN 1413-0130



Revista Brasileira de
CIÊNCIA VETERINÁRIA
Brazilian Journal of Veterinary Science

Volume 20 - Número 1 - janeiro/março 2013

Revista Brasileira de Ciência Veterinária

Brazilian Journal of Veterinary Science

Volume 20 — Número 1 — jan./mar. 2013

SUMÁRIO

Revisão de literatura

The airway fluid analysis: methods and interpretation for the athletic horse, Pedro Vicente Michelotto Jr., Daniel Augusto Barroso Lessa, Katia Moreira da Silva, Karla Ribeiro .S Gawlowski, Wilson Roberto Fernandes..... 1

Clínica Médica e Cirúrgica

Esplenose em canino: relato de caso, Tábata Maués, Carolina Bistritschan Israel, Ana Paula Vieira Alvim, Maria de Lourdes Gonçalves Ferreira 6

Teste *in vitro* do efeito acaricida do óleo essencial de *Melaleuca alternifolia* sobre *Otodectes cynotis*, Luciano Antunes Barros, Rita de Cássia Silva Neves, Rosa Helena Santos Ferraz, Adriane Jorge Mendonça, Samara Rosolem Lima, Felipe Augusto Seabra Cruz, Jaqueline Gomes Rosa, Lúcia Aparecida Fátima Mateus, Vany Ferraz 9

Uso da acepromazina, dexmedetomidina e xilazina na sedação em cães: alterações hematológicas e bioquímicas, Adriane Picioli, Manuele Virgílio Martini, Antonio Humberto Hamad Minervino, Luis Gustavo Gosuen Gonçalves Dias, Ewaldo Mattos Junior 13

Medicina Veterinária Preventiva

Estudo parasitológico de amostras fecais encontradas em calçadas no município de Niterói, RJ, Luciano Antunes Barros, Cathia Maria Barrientos Serra, Dalton Garcia Mattos, Beatriz Coronato Nunes, Leonardo Varon Gaze, Mariana Braga Cavalcanti, Gustavo Dornelles Machado, Daniel Lange Luna 20

Pesquisa de aglutininas anti-*Leptospira* em soros de equinos de tração em Porto Alegre, Brasil, Camila Serina Lasta, Simone Tostes Oliveira, Luciana Paula Merini, Maurício Gauterio Dasso, Viviane Pedralli, Félix Hilário Díaz González ... 23

Reclamações da comunidade à Seção de Controle de População Animal do Centro de Controle de Zoonoses de Niterói, RJ, Brasil, no período 2006-2010, Flavio Fernando Batista Moutinho, Maurício Rafael Domingues Rocha, Fabio Villas Boas Borges, Alessandra Gomes Pereira, Cathia Maria Barrientos Serra..... 26

Uso popular de plantas medicinais na promoção da saúde animal em assentamentos rurais de Seropédica – RJ, Welverson Marlon Oliveira da Silva, Gisele Fátima X. T. de Souza, Pollyanna Barbosa Vieira, Argemiro Sanavria 32

Produção Animal

Consumo, produção e composição do leite e do queijo de vacas alimentadas com níveis crescentes de ureia, Ana Cássia Rodrigues de Aguiar, Celio Roberto Oliveira, Luciana Albuquerque Caldeira, Vicente Ribeiro Rocha Junior, Suely de Jesus Oliveira, Camila Soares, Deiyse Alves Silva, Jordana Carvalho de Menezes, Lucas Daniel Alcântara Borges... 37

Cultivo de pós-larvas de tilápia do Nilo utilizando diferentes proporções de substrato concha/brita no biofiltro, Eglerson Duarte, Marcelo Matos Pedreira, Alcione Eneida Santos, Fernanda da Conceição Moreira, Naiara Cristina Mota 43

Reprodução Animal

Indução do estro em novilhas Nelore com implante intravaginal de progesterona de quarto uso, Jakeline Fernandes Cabral, Karen Martins Leão, Marco Antônio Pereira da Silva, Rafaella Belchior Brasil 49

Produção de embriões *in vivo* e expressão dos genes IGF-IR, IGF-II, GLUT-I e HSP 70.1 em embriões de cabras alimentadas com bagaço de caju desidratado ou raspa de mandioca, Iracelma Julião de Arruda, Liliane Moreira Silva, Cláudio Henrique de Almeida Oliveira, Aline Maia Silva, Fabiana Vinhas Rodrigues, César Carneiro Linhares Fernandes, Cleidson Manoel Gomes Silva, Manoel Adrião Gomes Filho, Airton Alencar de Araújo, Davide Rondina ... 54

Tecnologia e Inspeção de Produtos de Origem Animal

Correlação entre contagem de bactérias heterotróficas aeróbias mesófilas e solamento de *Salmonella* spp. em hambúrgueres crus, Jorge Luiz Fortuna, Elmiro Rosendo Nascimento, Robson Maia Franco 59

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 2013 e do Programa de Educação Continuada do Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado do Rio de Janeiro

Editor Chefe

Sergio Carmona São Clemente, UFF

Editor Assistente

Felipe Zandonadi Brandão, UFF

Editores Associados

Ana Maria Reis Ferreira, UFF

Eliane Teixeira Mársico, UFF

Elmiro Rosendo Nascimento, UFF

Nadia Regina Pereira Almosny, UFF

Norma Vollmer Labarthe, UFF/Fundação Oswaldo Cruz

Sérgio Borges Mano, UFF

Walter Lilienbaum, UFF

Comissão Editorial

Alejandro Gibbons, INTA -Bariloche, Argentina

Fernando Paolicchi, INTA y UNMdP, Argentina

Pascal Mermillod, INRA, França

Odir Antônio Dellagostin, UFP, Brasil

Renato de Lima Santos, UFMG, Brasil

Ricardo Junqueira Del Carlo, UFV, Brasil

Wilson Roberto Fernandes, FMVZ-USP, Brasil

Copidesque/Revisão

Damião Nascimento

Projeto gráfico/Diagramação

Ednéa Pinheiro da Silva

Colaboração



Conselho Regional de Medicina Veterinária
do Estado do Rio de Janeiro

<http://www.crmvrj.org.br> / e-mail: crmvrj@crmvrj.org.br

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