

# Revista Brasileira de Ciência Veterinária

## Brazilian Journal of Veterinary Science

Volume 11 — Número 1/2 — jan./ago. 2004

### SUMÁRIO

<b>Alterações patológicas causadas por nematóides parasitas de jararaca (<i>Bothrops jararaca</i> Wied, 1824) criadas em cativeiro</b> , Dalton Garcia de Mattos Junior, Eduardo C. Nogueira Rubião, Rogério Tortelly, Eliana de Fátima Marques de Mesquita, Rodrigo Caldas Menezes.....	5
<b>Alterações séricas do cálcio, fósforo e proteína total em equínos durante provas de enduro de média duração</b> , Marcelo Freitas Franco, Fábio Rielli Mazetto, Maria Adriana Machado Lobo e Silva, Fernanda Leme Silva Bastos Varzim, Regina Perez, Júlio César de Carvalho Balieiro, Flávio Massone.....	9
<b>Aspectos histopatológicos da reação inflamatória em bovinos parasitados por larvas (L<sub>3</sub>) de <i>Dermatobia hominis</i> (Linnaeus Jr., 1781)</b> , Simone Benghi Pinto, Vanete Thomaz Soccol, Evelyne Polack, João Caetano Fortes, Herculano dos Reis Filho, Milton Rönnau.....	13
<b>Aspectos radiográficos da mandíbula e crista interdentária de bovinos induzidos ao hiperparatiroidismo secundário nutricional</b> , Jacinta Eufrásia Brito Leite, Frederico Celso Lyra Maia, Pierre Castro Soares, Rosilda Maria Barreto Santos, Vera Alvarenga Nunes, Lucy Marie Ribeiro Muniz.....	16
<b>Avaliação de diferentes técnicas de coloração histoquímica na identificação de oocistos de <i>Cryptosporidium</i> spp. em amostras de água e leite</b> , Eriane de Castro Lima, Valeska Shelda Pessoa de Melo, Fábio Luiz da Cunha Brito, Leucio Câmara Alves, Tânia Lúcia Montenegro Stamford.....	21
<b>Avaliação do desempenho dos exames anatomopatológico e histopatológico na inspeção <i>post mortem</i> de bovinos suspeitos ou reagentes à prova de tuberculinização</b> , Paulo Sérgio de Arruda Pinto, Marlene Isabel Vargas Viloría, José Eurico de Faria, Laerte Pereira de Almeida.....	27
<b>Concentrações séricas de uréia, creatinina, sódio, potássio e cálcio em equínos das raças Pantaneira e Árabe submetidos a esforço físico de longa duração no estado de Mato Grosso (cavalgada) – Brasil</b> , Edivaldo Aparecido Nunes Martins, José Antônio Silva Ribas, Ademir Germinaro, Wilson Roberto Fernandes, Marcelo Diniz Santos, Lúcio Carvalho, Lázaro Manoel de Camargo.....	32
<b>Effect of two temperatures on <i>in vitro</i> nuclear maturation of bitch oocytes: relation to time culture intervals</b> , Berenice de Ávila Rodrigues, José Luiz Rodrigues.....	37
<b>Emprego de intestino delgado de suíno (<i>Sus scrofa domesticus</i>) na anastomose colônica término-terminal em cães (<i>Canis familiaris</i>) – estudo experimental</b> , Siria da Fonseca Jorge, Rafael Reis de Carvalho, André Lacerda de Abreu Oliveira, Marta Fernanda Albuquerque da Silva, Flávia S. R. G. Toledo, Allan Kardec da Silveira.....	40
<b>Histomorphometry of epithelial structures of the mare's endometrium</b> , Geórgia Duna Mansour, Ana Maria Reis Ferreira, Flávio Tavares Fernandes, Marc Henry.....	44
<b>Implante de segmento de silicone no subcutâneo de cães</b> , Saulo Fernandes Mano de Carvalho, Marco Túlio Carrijo Pereira, Tânia Berbert Ferreira Lima.....	49
<b>Níveis séricos de cálcio e fósforo de bovinos mestiços do agreste de Pernambuco</b> , Eneida Willcox Rêgo, Emiko Shinozaki Mendes, Lúcio Esmeraldo Honório de Melo, Adriano Fernandes Ferreira, Roniery Carlos Gonçalves Galindo.....	52
<b>Prevalência de helmintos parasitos dos peixes do açude Pereira de Miranda e dos viveiros do DNOCS (Pentecoste, Ceará, Brasil)</b> , Anna Kohn, Berenice M.M. Fernandes, Maria de Fatima D. Baptista-Farias, Simone C. Cohen, Antonia Lucia dos Santos, Maria Clara Pamplona-Basilio, Marcelo J. A. F. Vieira, Vicente A. Feitosa.....	55
<b>Punção folicular guiada por ultra-sonografia em éguas tratadas com FSH no estroma ovariano: avaliação da taxa de recuperação dos ovócitos</b> , Sergio Aguiar de Barros Vianna, José Frederico Straggiotti Silva, Reginaldo da Silva Fontes.....	58

ISSN 1413-0130

<b>Aspectos histopatológicos da hiperplasia prostática benigna em cães</b> , <i>Renée Laufer Amorim, Enio Pedone Bandarra, Veridiana Maria Brianezi Dignani de Moura, Giovana Wingeter di Santis</i> .....	63
<b>Avaliação dos níveis de aglutininas antileptospira em cães de caça na Paraíba, Brasil</b> , <i>Clebert José Alves, Inácio José Clementino, Alan Glayboon de Freitas Oliveira, Theonys Diógenes Freitas, Silvio Arruda Vasconcellos, Zenaide Macedo Moraes</i> .....	68
<b>Ceratometria em cães da raça Fila Brasileiro</b> , <i>Ana Maria Barros Soares, José Luiz Laus, Jacqueline Provenzano, Bernadete Ayeres, Priscila de Marsillac, Cristiane Millward, Paula Diniz Galera</i> .....	74
<b>Componentes do peso vivo em cordeiros inteiros ou submetidos a diferentes métodos de castração</b> , <i>Edson Luis de Azambuja Ribeiro, Leandro das Dores Ferreira da Silva, Ivone Yurika Mizubuti, Marco Antônio da Rocha</i> .....	80
<b>Deteção de anticorpos contra o vírus da diarreia viral bovina (BVDV) em amostras de tanques de leite de rebanhos do Rio Grande do Sul</b> , <i>Larissa Picada Brum, Eduardo Furtado Flores, Rudi Weiblen, Charles Fernando Capinos Scherer, Luiz Carlos Kreutz, João Walter Dürr, Valter Leonardo de Quadros, Marcelo de Lima, Ketty Cristina Mazzutti, Kleitton Adolfo Pan</i> .....	84
<b>Determinação de leucometria global, proteínas totais, albumina e globulinas no sangue das veias jugular e mamária de vacas leiteiras com mastite</b> , <i>Ana Paula Delgado da Costa, José Renato Junqueira Borges, Cláudio Baptista de Carvalho, Antônio Peixoto Albernaz, Alexandre Pio Viana</i> .....	88
<b>Effects of a 5% monosulfated glycosaminoglycan and duasorb topic solution on alkali-burned rabbit corneas</b> , <i>Ivia Carmem Talieri, Luiz Eduardo Carvalho Buquera, Felipe Antônio Mendes Vicenti, Adriana Torrecilhas Jorge Brunelli, Carla de Freitas Campos, Julieta Rodini Engrácia de Moraes, José Luiz Laus</i> .....	92
<b>Parâmetros metabólicos em vacas leiteiras durante o período de transição pós-parto</b> , <i>Ernani Paulino Lago, Ana Paula Delgado da Costa, Alexandre Vaz Pires, Ivanete Susin, Vidal Pedroso de Farias, Luiz Alberto do Lago</i> .....	98
<b>Refração ocular por retinoscopia em faixa em cães da raça Fila Brasileiro</b> , <i>Ana Maria Barros Soares, José Luiz Laus, Jacqueline Provenzano, Bernadete Ayeres, Priscila de Marsillac, Cristiane Millward, Paula Diniz Galera</i> .....	104
<b>Transmissible venereal tumor: eyelid localization and blepharoplasty in a dog</b> , <i>Paula Diniz Galera, Cássio Ricardo Ribeiro, José Luiz Laus</i> .....	109
<b>Ulcerative keratitis and keratomalacia in a dog caused by papain: a case report</b> , <i>Paula Diniz Galera, Robert J. Munger, José Luiz Laus</i> .....	113
<b>Viability of extended canine semen cooled and storage in a transport container for overnight delivery</b> , <i>Luiz Eduardo Ferreira de Almeida, Marcio Ricardo Costa dos Santos</i> .....	116
 COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA	
<b>Primeira ocorrência de larvas de <i>Anisakis</i> sp. na musculatura de congro-rosa, <i>Genypterus brasiliensis</i> Regan, 1903</b> , <i>Marcelo Knoff, Sérgio Carmona de São Clemente, Delir Corrêa Gomes, Rodrigo do Espírito Santo Padovani</i> .....	119

## EDITORIAL

★ 14/11/1952

‡ 25/08/2004

Na data de 25 de agosto p.p., a Ciência Veterinária brasileira foi surpreendida e se viu subtraída de uma de suas mais destacadas e conceituadas personalidades.

De uma forma abrupta e surpreendendo a todos, o Professor Firmino Marsico Filho nos deixou, vitimado que foi de violento infarto coronariano.

Apesar de radicado desde os três anos de idade no Estado do Rio de Janeiro, Firmino era amazonense, nascido em Manaus, na data de 14 de novembro de 1952.

Tendo cumprido a sua educação básica na cidade do Rio de Janeiro, em 1975 atravessa a baía da Guanabara para ingressar, em Niterói, no Curso de Medicina Veterinária da Universidade Federal Fluminense, curso este onde alcançou a graduação em 1979.

Durante os anos seguintes, exerceu a sua profissão regularmente, quando, em 1983, prestou concurso para docência na Universidade Federal da Paraíba, sendo aprovado como Professor Assistente. Dada a sua experiência e desenvoltura, de imediato foi designado para exercer o cargo de Diretor do Hospital Veterinário Universitário. Sua liderança e competência, conduziram-no à chefia do Departamento de Medicina Veterinária da UFPB.

Em 1987, ingressou como docente na Universidade Federal Fluminense, após ter alcançado em sua Faculdade de Veterinária a titulação de Mestre em Cirurgia e Clínica Veterinária, no ano de 1985.

Desta ocasião em diante passou a dedicar-se com mais intensidade à Anestesiologia Veterinária, o que o levou à Espanha, em 1989, para buscar na Universidad Complutense de Madrid o Doutorado em Medicina Veterinária, titulação esta alcançada em 1993.

Em seu retorno ao Brasil, Firmino exerceu sempre com muito entusiasmo a docência, na graduação e na pós graduação, além de dedicar-se com intensidade à pesquisa. .

Mesmo tendo sido convocado para a Administração Central da Universidade Federal Fluminense, no cargo de Pró-Reitor de Extensão, Firmino nunca se afastou das atividades da docência, da pesquisa e da produção científica. Neste último campo, Firmino produziu 49 artigos publicados em periódicos nacionais e estrangeiros, apresentando ainda 57 trabalhos em eventos realizados no país e no exterior. Docente por vocação e entusiasmo, organizou 32 cursos de atualização, principalmente em videolaparoscopia, além de ser orientador em 18 dissertações de mestrado concluídas, 2 monografias de cursos de aperfeiçoamento e 17 trabalhos de conclusão de curso de graduação.

Na Pró-Reitoria de Extensão da UFF, cargo que assumiu em 1998, Firmino revolucionou as atividades extensionistas da Instituição, proporcionando o reconhecimento e o respeito da comunidade acadêmica, intra e extra-muros. A sua UFF passa a ser uma das IFES de maior produção e consistência na Extensão Brasileira, fato este que angariou a admiração de seus pares no âmbito nacional e fez dele um paradigma a ser imitado.

Todos que privavam de seu convívio conheciam bastante a sua intensidade de viver e seu temperamento agitado e informal. Também conheciam a sua fraternidade, sua generosidade e sua honestidade, a toda prova.

No auge de sua vitalidade, maturidade, experiência e afirmação, vimos sua vida ceifada abruptamente, na calada da noite, no anonimato, solitariamente, como certamente era o seu desejo, evitando incomodar as pessoas.

Deixou em profunda tristeza sua mulher Eliane e sua amantíssima filha Marina.

Deixa também uma legião de amigos inconsoláveis com sua ausência, e carentes do companheirismo, afetividade e cumplicidade que ele nos proporcionava.

Ao nosso companheiro Firmino, cai como uma luva o pensamento de Shakespeare, o qual resume, com precisão, todo o seu entusiasmo onírico pela vida e o seu empenho para a concretização das idéias de seus amigos e parceiros:

“Se os seus sonhos estão nas nuvens, eles estão no lugar certo!  
Vamos agora construir a escada...”

***Professor Ronaldo Pessanha Pombo***

A **Revista Brasileira de Ciência Veterinária** é uma publicação quadrimestral da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal Fluminense, 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

Calalogação-na-fonte

Revista Brasileira de Ciência Veterinária. v. 1, n. 1 (dez. 1994) - . – Niterói : EdUFF, 1994 –  
v. : il. ; 27,5 cm.

Quadrimestral.

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

Publicação da Faculdade de Veterinária da Universidade Federal Fluminense.

ISSN 1413-0130

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

CDD 636.005

*Corpo Editorial/ Editorial Board*

*Editor*

Sérgio Carmona de São Clemente

*Comissão Editorial*

Albenones José de Mesquisa (UFGO)  
Alceu Gaspar Raiser (UFMS)  
Carlos Wilson G. Lopes (UFRRJ)  
Eliana de Fátima M. Mesquisa (UFF)  
Firmino Mársico Filho (UFF)  
Francisco Carlos de Lima (UFF)  
Hector Alcaino (Univ. Chile)  
Henrique Silva Pardi (UFF)  
Ignácio A. Gomez Segura (UCM - Espanha)  
Ismar Araujo de Moraes (UFF)  
João Luiz Horácio Faccini (UFRRJ)  
José Reinaldo dos Reis Ferreira (UFF)  
Luiz Altamiro Garcia Nogueira (UFF)  
Nádia Regina Pereira Almosny (UFF)  
Oswaldo Durival Rossi Jr. (UNESP)  
Ricardo Junqueira del Carlo (UFV)  
Santiago Urcelay Vicente (Univ. Chile)  
Sérgio Carmona de São Clemente (UFF)

*Copidesque/Revisão*

Damião Nascimento

*Projeto gráfico/Editoração*

Ednéa Pinheiro da Silva

Esta edição contou com a colaboração do **Conselho Regional de Medicina Veterinária - RJ**

<http://www.crmvrj.com.br>

E-mail: [crmvrj@crmvrj.com.br](mailto:crmvrj@crmvrj.com.br)

Revista Brasileira de Ciência Veterinária  
Universidade Federal Fluminense  
Faculdade de Veterinária  
Rua Vital Brazil Filho, 64  
24230-340 - Niterói, RJ, Brasil  
Telefax: (0xx21) 2629-9515/2629-9541  
E-mail: [pghigvet@vm.uff.br](mailto:pghigvet@vm.uff.br)