

# Editorial

## Ventos da Mudança

Existe um ditado que diz: “quando os ventos de mudança sopram, as pessoas constroem pontes em busca de novos sonhos” e de certa forma, podemos aplicar este dito popular ao momento vivido pela Faculdade de Veterinária da Universidade Federal Fluminense que teve o desafio de construir um novo prédio a partir de incentivos provenientes da proposta de Expansão das Universidades Federais, oferecida pelo Programa de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais - Reuni/2007 do Governo Federal, e tem como objetivo, a ampliação do acesso e permanência no Ensino Superior.

Este sonho teve início em 2007/2008, e se concretizou no dia 19 de junho deste ano de 2013 com a entrega de um prédio moderno, com seis andares, dotado de nove salas de aula, cada uma com capacidade para 70 alunos. Além disto, conta com salas de convivência em todos os andares propiciando o estudo em grupo, sala do Curso de Graduação, vestiários feminino e masculino, elevadores e sanitários adaptados, garantindo fácil acesso aos portadores de necessidades. Esta conquista permitirá a Instituição, expandir a oferta de vagas, ampliar sua capacidade e atividades operacionais, além de melhorar a qualidade do ensino e sua inclusão social.

Nos antigos prédios, as salas de aulas teóricas, atenderão a necessidade de expansão dos laboratórios de aulas práticas e pesquisa de controle físico-químico, organismos aquáticos, ecologia, toxicologia, estatística, epidemiologia, biologia molecular e um amplo e novo laboratório de informática. A biblioteca será ampliada, com uma nova área de periódicos e leitura individual.

Que esta conquista dos colegas da Universidade Federal Fluminense contribua para a formação profissional de novas gerações de Médicos Veterinários empenhados em suas ideais e atribuições em prol de nossa Sociedade. Parabéns a toda equipe envolvida neste processo, ao Reitor da UFF Prof. Roberto Salles, e em especial a Diretora da Faculdade Profa. Nádia Almosny. Que os Ventos da Mudança continuem soprando sempre ao seu favor e muito sucesso neste novo momento.

Luiz Augusto de Carvalho  
Presidente da SOMVERJ

The articles published in the Brazilian Journal of Veterinary Medicine are indexed by CABI (Center of Agriculture and Bioscience Information) - Animal Breeding Abstract, Dairy Science Abstract, Herbage Abstracts, Index Veterinary, ISI/Web of Knowledge, Nutrition Abstracts and Reviews. Small Animals Abstracts, Veterinary Bulletin, Zoological Records, as well as Bibliografia Brasileira de Agricultura and Bibliografia Brasileira de Medicina Veterinária e Zootecnia.

**REVISTA BRASILEIRA DE  
MEDICINA VETERINÁRIA**  
**BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE**  
[www.rbmv.com.br](http://www.rbmv.com.br)

Reconhecida pela Sociedade Brasileira de Medicina Veterinária (SBMV) e pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária (CFMV); filiada à Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC).

Publicação da Sociedade de Medicina Veterinária do Estado do Rio de Janeiro (SOMVERJ), Av. Presidente Vargas, 446/1004 - Edifício Delamare - CEP 20071-907 - Rio de Janeiro-RJ - Tel.: (0XX21) 2516-0706, Telefax: (0XX21) 2233-2780. HP: [www.somverj.org.br](http://www.somverj.org.br)

A Revista não se responsabiliza pelos conceitos emitidos em matérias não editoriais. Não é permitida a transcrição do conteúdo, salvo entendimento prévio.

### **SOMVERJ – Triênio 2012 / 2014 Diretoria Executiva (Diretores)**

Presidente: Luiz Augusto de Carvalho;  
1º Vice-Presidente: Ubiratan Mendes Serrão; 2º Vice-Presidente: José Freire de Faria; 1º Secretário: Maria da Conceição Estellita Vianni; 2º Secretário: Domingos Isoldi Pinkoski; 1º Tesoureiro: Paulo Abílio Varella Lisboa; 2º Tesoureiro: Ricardo Alvaro Bonaccorsi; Diretor de Patrimônio: Mario Antônio Teixeira

**Conselho Deliberativo (Membros Titulares):** Saphyra G. de F. Tostes, Gustavo Luis Gouveia de Almeida, Marluce S. de Medeiros, Marcelo H. de S. Pacheco e Antônio Umberto Barreto Gomes.

**Suplentes:** Luzia M. de S. Soltesz, Eduardo Batista Borges, Andréa de Azevedo Balthazar, José Diocleciano Peixoto e Plínio V. Pinheiro.

NEOTÉCNICA EDITORA LTDA.  
Estrada Rio do A 647, Sala 201  
23080-300, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: 21 2415-6569

E-mail: [neotecnica@neotecnicaeditora.com.br](mailto:neotecnica@neotecnicaeditora.com.br)  
[www.neotecnicaeditora.com.br](http://www.neotecnicaeditora.com.br)

O Conselho Regional de Medicina Veterinária do Estado do Rio de Janeiro (CRMV/RJ) e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ), contribuíram com parte das despesas para a edição deste número.



# Revista Brasileira de Medicina Veterinária - RBMV

## Editor

Carlos Wilson Gomes Lopes

## Comitê Editorial

Jadyr Vogel

Ubiratan Mendes Serrão

Domingos Isoldi Pinkoski

## Assessoria Científica

Adivaldo Henrique da Fonseca - UFRRJ	Frederico Argolo Vanderlinde - UFRRJ
Alcides Pissinatti - ABRAMVET	George Rego Albuquerque - UESC
Alexandre Dias Munhoz - UESC	Gervário Henrique Bechara - UNESP/Jaboticabal
Amauri Arias Wenceslau - UESC	Luis Carlos Reis - UFRRJ
Ana Lucia Schild - UFPel	Marcelo Abidú Figueiredo - UFRRJ
Ana Maria Reis Ferreira - UFF	Marilene de Farias Brito - UFRRJ
Auri Nunes de Moraes - UDESC	Nádia Regina Pereira Almosny - UFF
Axel Colling - SCIRO - Austrália	Nicolau Maués da Serra-Freire - IOC/FIOCRUZ
Carlos Alberto da Rocha Rosa - UFRRJ	Ricardo Álvaro Bonaccorsi - SOMVERJ
Carlos Luiz Massard - UFRRJ	Ricardo Siqueira da Silva - UFRRJ
Cristiano Barros de Melo - UNB	Robson Lopes de Abreu - UFRRJ
Elmiro Rosendo do Nascimento - UFF	Romário Cerqueira Leite - UFMG
Eulógio Carlos Caldas - UENF	Rômulo Cerqueira Leite - UFMG
Fernando Augusto Curvelo - UFRRJ	Tanja Maria Hess - CSU - EUA
Francisco Carlos Rodrigues de Oliveira - UENF	William Gomes Vale - UFPA

Revista brasileira de medicina veterinária  
= Brazilian journal of veterinary medicine  
Sociedade de Medicina Veterinária do Estado  
do Rio de Janeiro. – Rio de Janeiro : A  
Sociedade, 1971-  
v.1 n. 1 jan./mar. 1971  
Trimestral  
Resumos em português e inglês  
ISSN 0100-2430

1. Veterinária - Periódicos. I. Sociedade de Medicina  
Veterinária do Estado do Rio de Janeiro.

CDD 636.08905

Impressão: Walprint Gráfica e Editora Ltda.

Tiragem: Impressão por demanda

Data de circulação: 2 de julho de 2013

# REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA VETERINÁRIA

## BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE

### Sumário

#### SEÇÕES

##### Editorial

Ventos da Mudança

I Luiz Augusto de Carvalho, Presidente da SOMEVRJ

##### Historiografia da Medicina Veterinária Brasileira

Médicos Veterinários Brasileiros Ilustres

IV Luiz Octávio Pires Leal, Médico-veterinário

##### Artigos Originais

Diagnóstico de colangite associado à mucocele da vesícula biliar por *Cyrclocyces guttulatus* em cães - Relato de casos

1-6 Tássia Torres Furtado, Gilberto Flausino, Paulo Daniel de Sant'Anna Leal, Juliana Pinto Ferreira, Douglas McIntosh, Walter Flausino, Walter Leira Teixeira Filho, Elan Cardoso Paes-de-Almeida e Carlos Wilson Gomes Lopes

Características morfológicas da distribuição vascular das artérias cerebral média de *Sus scrofa*, Linnaeus 1758 (Mammalia, Artiodactyla)

7-10 Jurandyr de Abreu Câmara Filho, Bruno Ricardo Soares Alberigi da Silva, Renato Luiz da Silveira e Paulo Oldemar Scherer

Aspecto ultrassonográfico da uveíte unilateral canina - relato de caso

11-14 Cristiano C. Pessoa da Veiga, Paulo Costa Bomfim, Priscila Cardim de Oliveira, Bruno Gonçalves de Souza, Paulo Lasmar, Gabriela Ferreira de Oliveira, Eduardo Perlmann e Blanche Dreher Rodrigues

Utilização de chuveiros na sala pré-ordenha e sua influência na produtividade de búfalas da raça Murrah (*Bubalus bubalis*)

15-20 Kaliane Nascimento de Oliveira, Maria Vanderly Andréa, Cintia Righetti Marcondes, Evani Souza de Oliveira Strada, Sabrina Luzia Gregio de Sousa, Clodoaldo Mascarenhas Macedo Júnior e Daniele Ribeiro Santos

Frequência de anticorpos e fatores de risco associados à infecção pelo Vírus da Diarréia Viral Bovina (BVDV) e Herpesvírus Bovino Tipo 1 (BoHV-1) em fêmeas bovinas leiteiras criadas em sistema de produção semi-intensivo

21-25 Vanessa Evangelista de Sousa, Danilo Cutrim Bezerra, Nancyleni Pinto Chaves, Hamilton Pereira Santos e Hélder de Moraes Pereira

Caracterização físico-química e microbiológica do leite bovino instável não ácido em função das estações do ano

26-32 Ana Paula Pavão Battaglini, Vanerli Beloti, Rafael Fagnani, Ronaldo Tamanini e Karen da Silva Dunga

Identificação de fatores associados à ocorrência de doenças de abelhas africanizadas (*Apis mellifera* L.) em apiários do estado do Rio de Janeiro

33-40 Catherine Torres de Almeida, Maria Cristina Affonso Lorenzon e Wagner de Souza Tassinari

Imunofenotipagem da resposta inflamatória em fígados de bovinos cronicamente e naturalmente infectados por *Fasciola hepatica*

41-47 Leonardo Oliveira Trivilin, Dyeime Ribeiro de Sousa, Louisiane de Carvalho Nunes e Isabella Vilhena Freire Martins

Qualidade de méis de abelhas nativas sem ferrão do Estado do Piauí, Brasil

48-54 Aline Marques Monte, Maria Liliame Ximendes Azevedo, Francisco das Chagas Cardoso Filho, Aline Maria Dourado Rodrigues, Sinevaldo Gonçalves de Moura e Maria Christina Sanches Muratori

Segurança alimentar: percepção e informações sanitárias no consumo de carnes no Estado do Rio de Janeiro, Brasil

55-62 Raul Ribeiro de Carvalho, Zander Barreto Miranda, Ana Beatriz Monteiro Fonseca e Eliana de Fátima Marques de Mesquita

Alterações clínico-hematológicas da infecção por *Babesia canis vogeli* em cães do município de Seropédica, Estado do Rio de Janeiro, Brasil

63-68 Joice Aparecida Rezende Vilela, Marcus Sandes Pires, Claudia Bezerra da Silva, Maristela Peckle Peixoto, Aline Falqueto, Huarisson Azevedo Santos, Argemiro Sanavria, Carlos Luiz Massard e João Luiz Horacio Faccini

Correlação dos fatores que interferem na eficiência reprodutiva de éguas Mangalarga Marchador em programas de transferência de embriões

69-75 Edílson de Paula Lopes, Rogério Oliveira Pinho, Jeanne Broch Siqueira, Alexandre Neves Rocha, Jhonata Vieira Tavares do Nascimento Pereira, Leonardo Franco Martins, Bruna Waddington de Freitas e José Domingos Guimarães

Avaliação clínico-laboratorial do emprego da monensina sódica na prevenção da acidose láctica ruminal em caprinos

76-84 Saulo de Tarso Gusmão da Silva, Eldinê Gomes de Miranda Neto, Carla Lopes de Mendonça, Cleyton Charles Dantas Carvalho e José Augusto Bastos Afonso

Resistência parasitária de helmintos gastrointestinais e avaliação dos parâmetros hematológicos de ovinos no norte do Paraná

85-92 Luciane Holsback, Ellen de Souza Marquez e Paulo Papa Meneghel

Estudo prospectivo de traumatismo cranioencefálico em 32 cães

93-99 Carolina Garrote Vianna e Mônica Vicky Bahr Arias

**Fotos (capa):** Pág. 1, Diagnóstico de colangite; Pág. 7, Características morfológicas; Pág. 11, Aspecto ultrassonográfico da uveíte; Pág. 76, Avaliação clínico-laboratorial.

## MÉDICOS VETERINÁRIOS BRASILEIROS ILUSTRES\*

Luiz Octávio Pires Leal<sup>1</sup>

### ALTAMIR GONÇALVES DE AZEVEDO

Nasceu no Rio de Janeiro, em 29 de janeiro de 1913. Ingressou na Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinária, da Praia Vermelha, no Rio de Janeiro em 1930, formando-se em Médico Veterinário, em 1934, na Escola Nacional de Veterinária em função da alteração decorrente da regulamentação profissional de 1933. Com ele formaram-se outros profissionais respeitáveis, como: Isaac Mous-satché, Paulo Dacorso Filho e João Sampaio Abran-ches. Em 1935, começou a sua carreira profissional

no Ministério da Agricultura, lotado na Divisão de Inspeção de Produtos de Origem Animal. Foi chefe do Laboratório do Instituto de Biologia Animal e um dos maiores lutadores pela implantação de um moderno sistema de defesa sanitária animal do País. Foi Professor da matéria. Enviou o Colega Sérgio Coube Bogado a Portugal e Espanha para estudar a Peste Suína Africana. Participou de diversos conselhos e foi membro da Academia Brasileira de Medicina Veterinária (ABRAMVET).

\* Leal L.O.P. História da Medicina Veterinária. Rio de Janeiro, ABRAMVET, 2009. 163p.

<sup>1</sup> Médico-veterinário CRMV-RJ nº 608, Membro Titular da ABRAMVET e Editor da Animal Business Brasil, Sociedade Nacional de Agricultura, Av. General Justo, 171 - 70 andar. Rio de Janeiro, RJ. E-mail: piresleal@globocom

### CASO VOCÊ NÃO SEJA SÓCIO NEM ASSINANTE, PROVIDENCIE SUA ASSINATURA ANUAL

Atualize-se! A Revista Brasileira de Medicina Veterinária é um precioso veículo de cultura.

#### REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA VETERINÁRIA

Pedido de Assinatura

ou renovação

Ano 2012- Valor R\$ 200,00 (duzentos reais)

Nome: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Município: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Telefone: ( ) \_\_\_\_\_ Fax: ( ) \_\_\_\_\_

Lembrete: O pedido de assinatura deve ser preenchido e remetido via postal à SOMVERJ, para o seguinte endereço:

**Sociedade de Medicina Veterinária do Estado do Rio de Janeiro**

**Av. Presidente Vargas, 446/1004 - Ed. Delamare - 10º andar - CEP 20085-900 - centro - Rio de Janeiro - RJ**

**Somverj - Telefone: (21) 2516-0706 - Telefax: (21) 2233-2780**

O valor correspondente à assinatura poderá ser depositado a favor da Somverj, no Banco Real - Agência 0462 (Presidente Vargas- Rio de Janeiro -RJ) na c/c 8.731.424-8. Neste caso, haverá necessidade do encaminhamento à Somverj, via postal, de cópia-xerox do comprovante do depósito bancário, ou via Fax para (21) 2233-2780.

Observação: Para efeito de assinatura, a anuidade corresponde de 01 de janeiro a 31 de dezembro.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Responsável pela assinatura