

ISSN 1983-0777

VETERINÁRIA NOTÍCIAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

v. 18, n. 1, jan./jun. /2012

EDU FU

JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE
FEDERAL UNIVERSITY OF UBERLÂNDIA



ISSN 1983-0777

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

REITOR

Elmiro Santos Resende

FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA

DIRETOR

Adriano Pirtouscheg

EDITORA CIENTÍFICA/Scientific editor

Isabel Cristina Ferreira

CONSELHO EDITORIAL/Associate editors

Alessandra Aparecida Medeiros, Ednaldo Carvalho Guimarães, Kênia de Fátima Carrijo, Matias Pablo Juan Szabo, Mauricio Scoton Igarasi, Tiago Wilson Patriarca Mineo

REDATOR TÉCNICO INGLÊS /Proof reader

Ludmila Fonseca, Matheus Castro, Rhandal Wendel Santos

SECRETÁRIO/Secretary

Igor Lopes Monteiro

CONSELHO CIENTÍFICO/Scientific Board

(Veterinária Notícias, v.18, n.1, jan./jun. 2012 - Journal of Veterinary Science, v.18, n.1, jan./jun. 2012)

Amilton Vallandro Marçal

Ana Luisa Castro

Andre Madeira Silveira França

Carla da Silva Carneiro

Carolina Magalhães Caires

Cesar Aquiles de La Torre

Eduardo Mauricio Mendes de Lima

Gabriela Lucia Bonato

Gregório Corrêa Guimarães

Henrique Ribeiro Alves de Resende

Juliana Paulino Vieira

Júlio Roquete Cardoso

Letícia Andreza Yonezawa

Lucas Assis Ribeiro

Maiana Visoná Oliveira

Marcelo Abidu Figueiredo

Patrícia Pimentel Guimarães

Renata de Freitas Ferreira Mohallem

Silvia Ferreira dos Santos

Tháisa Reis dos Santos

Os trabalhos publicados nesta revista são indexados nos sistemas
AGRIS, AGROBASE, CAB International
(Index Veterinarius / Veterinary Bulletin), LATINDEX, OJS, PERIODICA e SEER

The articles published in this journal are indexed in:
AGRIS, AGROBASE, CAB International
(Index Veterinarius / Veterinary Bulletin) LATINDEX, OJS, PERIODICA and
SEER

VETERINÁRIA

NOTÍCIAS

JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE
FEDERAL UNIVERSITY OF UBERLÂNDIA

ISSN 1983-0777

Vet.Not.	Uberlândia	v.18	n.1	p. 1-73	jan./jun. 2012
----------	------------	------	-----	---------	----------------

COMITÊ AD HOC

Os artigos publicados em **VETERINÁRIA NOTÍCIAS** são submetidos a consultoria científica. A lista de consultores está disponível no site: <http://www.famev.ufu.br/vetnot/>

BOARD OF SCIENTIFIC REVIEWERS

Articles published in **VETERINÁRIA NOTÍCIAS** are submitted to scientific reviewers. The referees will be available at: <http://www.famev.ufu.br/vetnot/>

FICHA CATALOGRÁFICA

Elaborado pelo Sistema de Bibliotecas da UFU

Veterinária notícias, v.18, n.1, jan./jun./2012, Uberlândia, Universidade Federal de Uberlândia, Faculdade de Medicina Veterinária.

Semestral.

ISSN 1983-0777

Notas: Anual (1995-1998) Semestral (1999)-

1. Veterinária - Periódicos. I. Universidade Federal de Uberlândia. Faculdade de Medicina Veterinária.

CDU: 619 (05)



Gráfica Editora EDUFU - Editora e Livraria da Universidade Federal de Uberlândia
Av. João Naves de Ávila, 2121 - Bloco 3Q - Campus Santa Mônica
Cep 38400902 - Uberlândia - MG
Telefax: (34) 3239.4293 (Edufu) - Telefax: (34) 3239.4514(Livraria) -
Email : livraria@ufu.br

OBJETIVO

Missão

Publicar artigos científicos, relatos de caso, comunicação, e artigo de revisão referentes à área de Ciências Agrárias.

Mission

Publish scientific articles, reports of case, communication, reviews referent to Agricultural Science, Animal Science and Veterinary Medicine.

Política editorial

Destina-se à Publicações em Português e Inglês de temas sobre Medicina Veterinária, Zootecnia e Ciências afins. Os trabalhos publicados poderão ser científicos, relato de casos, comunicações. Os trabalhos aceitos para publicação tornam-se propriedade do periódico.

Editorial policy

As a modern, professional journal, is dedicated to the publication of topics in the areas of Veterinary Medicine, Animal Science and related sciences. Original articles, related to research, will be included as well as thesis abstracts. Upon publication all articles become the property of the journal.

INDEXAÇÃO

Os trabalhos publicados nesta revista são indexados nos sistemas

AGRIS, AGROBASE, CAB International (Index Veterinarius / Veteerinary Bulletin) LATINDEX, OJS, PERIODICA e SEER

The articles published in this journal are indexed in:

AGRIS. AGROBASE, CAB International (Index Veterinarius / Veterinary Bulletin) LATINDEX, OJS, PERIODICA and SEER

ENDEREÇO

Universidade Federal de Uberlândia – Faculdade de Medicina Veterinária
Rua Ceará s/nº Bloco 2D, Sala 2 - Campus Umuarama - Uberlândia.MG – Brasil -
38400-902

Fone (34) 3218-2213 Fax (34) 3218-2228

Homepage: <http://www.vetnot.famev.ufu.br>

vetnot@ufu.br

SUMÁRIO

Água – fonte da vida – considerações

Water - source of life - considerations

Edmundo Benedetti..... 1

Água , o nutriente essencial para vacas em lactação

Water, the essential nutrient for lactating cows

Anna Carolynne Alvim Duque, Juliana da Silva Sávia, Ana Luiza da Costa Cruz Borges, Ricardo Reis e Silva, Carlos Giovani Pancoti, Raphael de Castro Mourão, Alexandre Lima Ferreira, André Santos de Souza..... 6

Artérias das glândulas tireóides em avestruzes (*Struthio camelus*)

*Arteries of the thyroid gland in ostrich (*Struthio Camelus*)*

Cheston César Honorato Pereira, Angelita das Graças de Oliveira

Honorato, Juliana França Ortega, Frederico Ozanam Carneiro e Silva,

Rozana Cristina Arantes, Andréa Cruvinel Rocha Silva..... 13

Characterization of bacterial microbiota present in bile and gallbladder epithelium of cattle

Caracterização da microbiota bacteriana presente na bile e epitélio da vesícula biliar de bovinos

Francesca Silva Dias, Kênia de Fátima Carrijo, Iacir Francisco dos Santos, Robson Maia Franco, Elmiro Rosendo do Nascimento..... 20

Efeito da categoria animal e de diferentes estações de monta sobre índices reprodutivos num rebanho nelore de cria

Effect of animal category of different breeding seasons on indices in a herd reproductive nelore

Cecília Rodrigues Silva, Giovanna Faria de Moraes, Victor Jorge Cardoso Rodrigues, Ana Paula Carneiro Nogueira, Maísa Paschoal Rios, Isabel Cristina Ferreira..... 29

<p>Levantamento e avaliação de índices técnicos associados à produção de silagens de gramíneas tropicais em sistemas de produção animal</p> <p><i>Survey and evaluation of technical indexes associated with the production of tropical graminaceous silages in animal production systems</i></p> <p>Mauricio Scoton Igarasi.....</p>	39
<p>Morfologia e morfometria do timo em aves da linhagem paraíso pedrês (<i>Gallus gallus domesticus</i>-Linnaeus, 1758)</p> <p><i>Morphology and morphometry of thymus in birds of paraíso pedrês lineage (<i>Gallus gallus domesticus</i> - Linnaeus, 1758)</i></p> <p>Eduardo Silva Gonçalves, Marcelo Ismar Santana, Eduardo Maurício Mendes de Lima, Frederico Ozanan Carneiro e Silva, Renato Souto Severino, Sérgio Salazar Drummond.....</p>	49
<p>Origens e distribuições dos nervos subescapulares em fetos de bovinos azebuados</p> <p><i>Origins and distributions of subscapular nerves in zebu bovine fetuses</i></p> <p>Frederico Balbino Lizardo, Frederico Ozanam Carneiro e Silva, Gilmar da Cunha Sousa, Ednaldo Carvalho Guimarães, Lorena Tannús Menezes, Lázaro Antônio dos Santos, Daniela Cristina de Oliveira Silva, Miguel Antônio Facury-Neto, Roberto Bernardino Júnior, Lindolfo Gonçalves Cabral.....</p>	57
<p>Perfil eritrocitário e leucocitário de cães com doença renal crônica em relação à severidade da azotemia</p> <p><i>Erythrocyte and leukocyt profile in dogs with chronic kidney disease compared to azotemia severity</i></p> <p>Alexandre Martini de Brum, Priscila Pavini Cintra, Leonardo Dias Mamão...</p>	64