

ISSN 1415-6326

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Ciênc. vet. tróp., Recife-PE, v. 13, suplemento 1, p. - agosto, 2010

CIÊNCIA VETERINÁRIA NOS TRÓPICOS

Volume 13, Suplemento 1, agosto, 2010

INFORMAÇÕES GERAIS

A revista Ciência Veterinária nos Trópicos é editada quadrimestralmente pelo Conselho Regional de Medicina Veterinária de Pernambuco - CRMV - PE, e destina-se a divulgação de trabalhos técnico-científicos (trabalhos originais de interesse na área de ciência veterinária, ainda não publicados, nem encaminhados a outra revista para o mesmo fim) e de notícias de cunho profissional, ligadas a área de ciência veterinária.

Reconhecida como veículo de divulgação técnico-científica pelo Conselho Federal de Medicina Veterinária (Resolução no 652, de 18 de novembro de 1998).

Endereço para Assinatura e correspondência:

Conselho Regional de Medicina Veterinária de Pernambuco - CRMV - PE
Rua Conselheiro Theodoro, 460 - Zumbi. CEP 50711-030 Recife, PE, Brasil.

Telefone: (081) 3227.2517 - Fax: (081) 3227.2092.

Informações a respeito do Regulamento Editorial e Normas de Estilo poderão ser obtidas através do site: <http://www.crmvpe.com.br/revista.htm> e do e-mail:

ciencia_nos_tropic@br.inter.net ou revistacvt@gmail.com

Os artigos publicados nesta Revista são indexados nas bases de dados:

CABI ABSTRACTS, AGRIS E AGROBASE

Ciência Veterinária nos Trópicos, v. 1, n.1 (1998) - Recife: CRMV - PE, 1998

Quadrimestral

ISSN 1415-6326

1. Veterinária - Ciência - Periódico I. Conselho Regional de Medicina Veterinária de Pernambuco, Recife, PE.

CDD 636.08905

Número Especial
PALESTRAS
II CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOÉTICA E BEM ESTAR ANIMAL
04 a 06 de agosto de 2010 - UFMG – Belo Horizonte – MG

SUMÁRIO

Editorial

STUARDO, L. LOS ESTÁNDARES EN BIENESTAR ANIMAL DE LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL - OIE.....	1	FRAJBLAT, M. LEGISLAÇÃO E DIREITOS DOS ANIMAIS.....	41
MOLENTO, C.F.M.; DAL PONT, G. DIAGNÓSTICO DE BEM-ESTAR DE PEIXES.....	6	COSTA, C.E.T. LEGISLAÇÃO E DIREITO DOS ANIMAIS. TRÁFICO ILEGAL DE FAUNA SILVESTRE E MAUS TRATOS.....	43
LUDTKE, C.; BARBALHO, P.; CIOCCA, J.R.; DANDIN, T. ESTRATÉGIAS PARA AVALIAR BEM-ESTAR ANIMAL-AUDITORIAS EM FRIGORÍFICO.....	12	RODRIGUES, D.T. OBSERVAÇÕES SOBRE A PROTEÇÃO JURÍDICA DOS ANIMAIS.....	49
COSTA-E-SILVA, E.V.; RUEDA, P. M.; CARNEIRO, R.C.P.B.; MACEDO, G.G.; ZÚCCARI, C.E.S.N. ESTRATÉGIAS PARA AVALIAR BEM-ESTAR ANIMAL EM ANIMAIS EM REPRODUÇÃO.....	20	VALLE, S. MARCO REGULATÓRIO DA EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL NO BRASIL.....	56
SANT'ANNA, A.C.; PARANHOS DA COSTA, M.J.R. AVALIAÇÃO DO BEM-ESTAR DE ANIMAIS DE PRODUÇÃO.....	22	FERREIRA, J.C.P. IMPACTOS DA BIOTECNOLOGIA NO BEM-ESTAR ANIMAL.....	64
CANÉN, E.M.H. MANEJO PRÉ-ABATE DE BOVINOS.....	36	FIGUEIREDO, J.C.; SILVA, L.D.M. BIOTÉCNICAS REPRODUTIVAS E BEM-ESTAR ANIMAL.....	70

ZANELLA, A.J. ESCOLA GLOBAL DE ENSINO E PESQUISA NA ÁREA DE BEM-ESTAR ANIMAL (EGEPABEA)	76	PRESGRAVE, O.A.F.; CALDEIRA, C.; GIMENES, I.; FREITAS, J.C.B.R.; NOGUEIRA, S.T.B.; OLIVEIRA, N.D.E.; OLIVEIRA, A.G.; SILVA, R.S.; ALVES, E.N.; PRESGRAVE, R.F. MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS: UMA VISÃO ATUAL...106	106
BAPTISTOTTE, C. PROJETO TAMAR- ICMBIO – 30 ANOS PROTEGENDO AS TARTARUGAS MARINHAS NO BRASIL.....	83	MARIA-ENGLER, S.S.; BROHEM, C.A.; CARDEAL, L.B.S.; SANTOS, M.T.; BARROS, S.B.M. PELE ARTIFICIAL COMO ALTERNATIVA PARA EXPERIMENTAÇÃO EM ANIMAIS.....	118
PRADA, I. EMOÇÕES NOS ANIMAIS.....	88	COSTA NETO, J.M.; MARTINS, E.F. SISTEMAS EDUCACIONAIS HIPER-MÍDIA COMO FERRAMENTA DE APOIO AO ENSINO DA MEDICINA VETERINÁRIA.....	126
FANTONI, D. CONTEÚDOS E ESTRATÉGIAS NO ENSINO DE BEM-ESTAR ANIMAL	93	FIGUEIREDO, E.A.P.; DALLA COSTA, O.A. PRODUÇÃO ORGÂNICA E BEM ESTAR ANIMAL.....	131
LAGO, L.A. CONTEÚDOS E ESTRATÉGIAS NO ENSINO DE BEM-ESTAR ANIMAL.....	95		
FARACO, C.B. CONTEÚDOS E ESTRATÉGIAS NO ENSINO DE BEM-ESTAR ANIMAL - Desafios de uma nova era.....	101		

Especial Edition

**II BRAZILIAN CONGRESS OF BIOETHICS AND ANIMAL WELFARE
August 4 to 6, 2010 - UFMG – Belo Horizonte – MG**

CONTENTS

STUARDO, L. THE STÁNDARDS IN ANIMAL WELFARE OF THE WORLD ORGANIZATION FOR ANIMAL HEALTH - OIE..... 1	COSTA, C.E.T. LEGISLATION AND ANIMALS RIGHTS. ILEGAL TRAFFIC OF WILD FAUNA AND INJURIES.....43
MOLENTO, C.F.M.; DAL PONT, G. DIAGNOSTIC OF FISHES WELFARE 6	RODRIGUES, D.T. OBSERVATIONS ABOUT LAW PROTECTION OF ANIMALS49
LUDTKE, C.; BARBALHO, P.; CIOCCA, J.R.; DANDIN, T. STRATEGIES FOR EVALUATION OF ANIMAL WELFARE – SLAUGHTERHOUSE AUDITS12	VALLE, S. REGULATORY MARK OF ANIMAL EXPERIMENTATION IN BRAZIL...56
COSTA-E-SILVA, E.V.; RUEDA, P. M.; CARNEIRO, R.C.P.B.; MACEDO, G.G.; ZÚCCARI, C.E.S.N. STRATEGIES FOR EVALUATION OF ANIMAL WELFARE IN BREEDING ANIMALS20	FERREIRA, J.C.P. BIOTECHNOLOGY IMPACTS ON ANIMAL WELFARE.....64
SANT'ANNA, A.C.; PARANHOS DA COSTA, M.J.R. WELFARE EVALUATION OF PRODUCTION ANIMALS22	FIGUEIREDO, J.C.; SILVA, L.D.M. REPRODUCTIVE BIOTECHNICS AND ANIMAL WELFARE.....70
CANÉN, E.M.H. PRE-SLAUGHTER MANAGEMENT OF CATTLE.....36	ZANELLA, A.J. GLOBAL SCHOOL OF TEACHING AND RESEARCH IN THE AREA OF ANIMAL WELFARE (EGEPABEA)76
FRAJBLAT, M. LEGISLATION AND ANIMALS RIGHTS.....41	BAPTISTOTTE, C. TAMAR PROJECT - ICMBIO – 30 YEARS PROTECTING MARINE TURTLES IN BRAZIL.....83
	PRADA, I. ANIMALS EMOTIONS.....88

FANTONI, D.
**CONTENTS AND STRATEGIES ON
THE TEACHING OF ANIMAL
WELFARE.....93**

LAGO, L.A.
**CONTENTS AND STRATEGIES ON
THE TEACHING OF ANIMAL
WELFARE.....95**

FARACO, C.B.
**CONTENTS AND STRATEGIES ON
THE TEACHING ANIMAL WELFARE
– Challenges of a new age.....101**

PRESGRAVE, O.A.F.; CALDEIRA,
C.; GIMENES, I.; FREITAS, J.C.B.R.;
NOGUEIRA, S.T.B.; OLIVEIRA,
N.D.E.; OLIVEIRA, A.G.; SILVA, R.S.;
ALVES, E.N.; PRESGRAVE, R.F.

**ALTERNATIVE METHODS TO
ANIMAL USE: AN ACTUAL VISION
.....106**

MARIA-ENGLER, S.S.; BROHEM,
C.A.; CARDEAL, L.B.S.; SANTOS,
M.T.; BARROS, S.B.M.
**ARTIFICIAL SKIN AS AN
ALTERNATIVE TO USE IN ANIMAL
EXPERIMENTATION.....118**

COSTA NETO, J.M.; MARTINS, E.F.
**HIPERMEDIA EDUCATIONAL
SYSTEMS AS A SUPPORT TOOL
TO VETERINARY MEDICINE
COURSES.....126**

FIGUEIREDO, E.A.P.; DALLA
COSTA, O.A.
**ORGANIC PRODUCTION AND
ANIMAL WELFARE.....131**

RESUMOS:

ARAÚJO, F.T.M.; PARREIRAS, P.M.; REIS, K.T.; TEIXEIRA, A.C.P.

Adoção da técnica de enriquecimento ambiental no biotério de produção do Centro De Pesquisas René Rachou / FIOCRUZ.....138

SILVA, F.D.; OLIVEIRA, R.R.; ASSIS, A.S.; FRANQUE, M.P.; SILVA, E.R.

Aspectos éticos e técnicos do abate de bovinos no município de Garanhuns, Pernambuco.....139

MURGAS, L.D.S.; DIAS, S.S.

Atividades da comissão de bioética na utilização de animais da Universidade Federal de Lavras em 2009.....140

BARROS, R.F.; VASQUES, L.C.; KANAYAMA, C.Y.; BORGES, A.M.; DOMINGUES, M.A.

Atividades de extensão universitária de posse responsável e bem-estar animal em Uberaba, MG.....141

PULZ, R.S.; SILVA, C.M.; KOSACHENCO, B.; MENEGOTTO, G.N.

Avaliação de bem-estar em eqüinos.....142

CRUZ, A.F.; SILVA, E.R.; LIMA-RIBEIRO, M.H.M.; PONTES, C.A.A.; COELHO, M.C.O.C.

Avaliação de protocolos de pesquisa submetidos à comissão de ética em experimentação animal da Universidade Federal de Pernambuco, no período de 2002 a 2007.....143

SILVA, A.N.M.; SOUSA, M.R.Q.

Avaliação do nível de bem-estar de gatos do campus da UFRPE.....144

KLEIN, R.P.; KLEIN JÚNIOR, M.H.; CARDOSO, E.C.; PINHEIRO, R.E.E.

Bem-estar na comercialização de pequenos ruminantes, suínos e aves para o abate informal e domiciliar em Teresina, Piauí.....145

MOTA, G.F.; LATANZA, N.F.; PATRONY, B.L.; PIRES, B.C.; BLANCA, W.T.; QUEIROZ, R.P.

Bem-estar animal aplicado: um projeto de extensão integrado...146

QUEIROZ, R.P.

Bioética, bem-estar animal e lei nº 11.794/2008.....147

CAMPEBELL, R.C.; STEFANES, S.A.; VIDOTTO, T.; FARIAS, A.; COSTA, M.A.P.T.; THIZEN, G.; BORÉM, F.; FERREIRA, P.M.

Colaboração educacional verticalmente integrada com grupo de proteção animal, visando o bem-estar animal, em didática prática de castrações.....148

EVANGELISTA, L.S.M.; DINIZ, I.S.; OLIVEIRA, D.A.; OLIVEIRA, D.V.; RAMOS, C.A.M.; PEREIRA, G.C.C.; SABANO, P.T.

Comportamento de cavalos estabulados da Polícia Militar do Estado de Roraima.....149

EVANGELISTA, L.S.M.; DINIZ, I.S.; OLIVEIRA, D.A.; OLIVEIRA, D.V.; RAMOS, C.A.M.; PEREIRA, G.C.C.; SABANO, P.T.

Condições de conforto de cavalos estabulados da Polícia Militar do Estado de Roraima.....150

NEGRÃO, S.L.; FLORIANI, G.T.;
GIRARDI, A.J.

**Criação de um protocolo de
avaliação de bem-estar animal..151**

KANAYAMA, C.Y.

**Criação da disciplina de bem-estar
animal no curso de Medicina
Veterinária da Universidade de
Uberaba152**

BARBOSA, L.M.N.; SILVA, R.M.;
PINHO, M.P.

**Estudo de técnicas de
enriquecimento ambiental de
lobos-guará (*Chrysocyon
brachyurus*) mantidos em cativeiro
no Parque Fioravante Galvani, Luís
Eduardo Magalhães, BA.....153**

SOUSA, N.R.; JOAQUIM, J.G.F.;
LUNA, S.P.L

**Estudo retrospectivo de pacientes
oncológicos tratados no serviço de
acupuntura veterinária da
Faculdade de Medicina Veterinária
E Zootecnia Da Universidade
Estadual Paulista.....154**

CONCEIÇÃO, E.M.; SANTOS, I.C.;
CASTRO, N.F.M.; SILVA, A.B.;
SALES, E.O.; LUNA, R.;
D'ASSUNÇÃO, M.M.; SOARES, A.F.

**Indicadores éticos do uso de
animais no ensino em uma
amostra universitária dos cursos
de Ciências Biológicas e Medicina
Veterinária da UFRPE.....155**

NEGRÃO, S.N.; BORTOLATTO,
A.C.; KIPPER, B.H.; WEISS, D.L.

**Legislação e conscientização
sobre bem-estar animal.....156**

NUNES JUNIOR, F.P.; SOUSA,
M.R.Q.

**Nível de conhecimento de alunos
Recém-Ingressos No Curso De
Zootecnia da UFRPE sobre
senciência animal157**

NEGRÃO, S.L.; BORTOLATTO, A.C.;
GIRARDI, A.J.; KIPPER, B.H.;
FLORIANI, G.T.; WEISS, D.L.

**O movimento ético de defesa
animal.....158**

CRUZ, A.F.; SILVA, E.R.; LIMA-
RIBEIRO, M.H.A.; PONTES, C.A.A.;
COELHO, M.C.O.C.

**Os 3Rs como critério de avaliação
dos protocolos experimentais pela
comissão de ética da Universidade
Federal De Pernambuco.....159**

PALMEIRA, T.F.D.T

**Processo de treinamento em
animais circenses: análise
bioética.....160**

SILVA, F.B.S.; SOUSA, M.R.Q.

**Práticas de proprietários de cães
em um bairro do Recife-PE.....161**

FERREIRA, E.S.A.B.; SOUSA,
M.R.Q.

**Sensibilização de alunos de uma
escola municipal em Recife-PE
sobre bem-estar animal.....162**

NEGRÃO, S.L.; GIRARDI, A.J.;
FLORIANI, G.T.

**Visão bioética e biotecnologia da
produção animal.....163**

EDITORIAL

Mais uma vez a revista Ciência Veterinária nos Trópicos publica, em suplemento “on line”, uma edição especial que contempla os resumos das palestras apresentadas no II CONGRESSO BRASILEIRO DE BIOÉTICA E BEM ESTAR ANIMAL realizado, nesta ocasião, em Belo Horizonte – MG, nos dias 04 a 06 de agosto de 2010 na Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG.

A programação do evento conta com sete palestras e cinco mesas-redondas, onde atuarão 22 palestrantes. Seguindo o sucesso que foi a primeira versão deste evento, ressalta-se a incorporação de temas atuais sobre o uso de animais com fins econômicos e científicos.

A participação de renomados especialistas brasileiros e estrangeiros, com participação ativa no estabelecimento de diretrizes internacionais para o bem-estar animal, demonstra a importância deste tema na sociedade como um todo.

Esta edição visa dar maior divulgação ao conteúdo das palestras, permitindo o acesso àqueles que eventualmente não tiveram a oportunidade de participar do congresso.

Parabéns aos organizadores do Congresso e do Simpósio, pelo evento de alto nível.

Aurea Wischral

Editora