



A subsistência da medicina veterinária e sua preservação 3

Alécio Matos Pereira
Danrley Martins Bandeira
Cledson Gomes de Sá
(Organizadores)



A subsistência da medicina veterinária e sua preservação 3

Alécio Matos Pereira
Danrley Martins Bandeira
Cledson Gomes de Sá
(Organizadores)

Editora chefe

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Editora executiva

Natalia Oliveira

Assistente editorial

Flávia Roberta Barão

Bibliotecária

Janaina Ramos

Projeto gráfico

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona

Luiza Alves Batista

Maria Alice Pinheiro

Natália Sandrini de Azevedo

Imagens da capa

iStock

Edição de arte

Luiza Alves Batista

2021 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2021 Os autores

Copyright da edição © 2021 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição *Creative Commons*. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

Conselho Editorial**Ciências Agrárias e Multidisciplinar**

Prof. Dr. Alexandre Igor Azevedo Pereira – Instituto Federal Goiano

Prof. Dr. Arinaldo Pereira da Silva – Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará

Prof. Dr. Antonio Pasqualetto – Pontifícia Universidade Católica de Goiás

Profª Drª Carla Cristina Bauermann Brasil – Universidade Federal de Santa Maria

Prof. Dr. Cleberton Correia Santos – Universidade Federal da Grande Dourados

Profª Drª Diocléa Almeida Seabra Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia

Prof. Dr. Écio Souza Diniz – Universidade Federal de Viçosa
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Fágner Cavalcante Patrocínio dos Santos – Universidade Federal do Ceará
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Prof. Dr. Jael Soares Batista – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Jayme Augusto Peres – Universidade Estadual do Centro-Oeste
Prof. Dr. Júlio César Ribeiro – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Profª Drª Lina Raquel Santos Araújo – Universidade Estadual do Ceará
Prof. Dr. Pedro Manuel Villa – Universidade Federal de Viçosa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Profª Drª Talita de Santos Matos – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
Prof. Dr. Tiago da Silva Teófilo – Universidade Federal Rural do Semi-Árido
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfnas

A subsistência da medicina veterinária e sua preservação 3

Diagramação: Daphynny Pamplona
Correção: Gabriel Motomu Teshima
Indexação: Gabriel Motomu Teshima
Revisão: Os autores
Organizadores: Alécio Matos Pereira
Danrley Martins Bandeira
Cledson Gomes de Sá

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

S941 A subsistência da medicina veterinária e sua preservação 3 / Organizadores Alécio Matos Pereira, Danrley Martins Bandeira, Cledson Gomes de Sá. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2021.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-5983-661-1

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.611210811>

1. Medicina veterinária. 2. Animais. I. Pereira, Alécio Matos (Organizador). II. Bandeira, Danrley Martins (Organizador). III. Sá, Cledson Gomes de (Organizador). IV. Título.

CDD 636

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

Atena Editora

Ponta Grossa – Paraná – Brasil

Telefone: +55 (42) 3323-5493

www.atenaeditora.com.br

contato@atenaeditora.com.br

DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.

DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, *desta forma* não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.

APRESENTAÇÃO

Todas as ciências de maneira geral são de fundamental relevância perante a sociedade, e a Medicina Veterinária não é diferente, e com o aumento da biodiversidade a sua presença está cada dia mais forte no meio social, pois está inserida na rotina de Médicos Veterinários e estudantes que são fascinados pelo lastro de opções dentro da área, por este e vários outros motivos que a subsistência dessa ciência médica se mantém firme e em continuo crescimento.

Este livro demonstra claramente esse crescimento com tantos capítulos abordando de forma aprofundada o conhecimento da ciência animal. O que deixa o leitor seguro para seguir se atualizando e tirando suas dúvidas por uma fonte autores consagrados da Medicina Veterinária.

Esta obra vem dividida em dois capítulos com informações relevantes para sociedade científica, e para o leitor que se interessa pelo assunto em busca de informações assertivas.

O livro possui 32 trabalhos com informações técnicas sobre os mais diversos estudos de caso, e foi dividido em dois volumes onde volume 1 tem 17 capítulos e volume 2 tem 16 capítulos. Nesses trabalhos serão abordados identificação de patologias que podem ampliar e apoiar decisões de estudos e profissionais da área da ciência animal.

Neste sentido busca-se o entendimento do leitor sobre o crescimento da Veterinária e suas atribuições no mercado de trabalho, principalmente jovens estudantes e jovens médicos. Desejamos uma boa leitura!

Alécio Matos Pereira
Danrley Martins Bandeira
Cledson Gomes de Sá

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1..... 1

IMPORTÂNCIA E MONITORAMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE IMUNIDADE PASSIVA EM BEZERROS


Juliana Vieira Dumas
Ana Flávia Sousa Santos
Laura Moreira Bastos
Mateus Ferreira de Santos
Rayanne Soalheiro de Souza
Fabiola de Oliveira Paes Leme

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108111>

CAPÍTULO 2..... 4

INFLUÊNCIA DO BEM-ESTAR ANIMAL NOS COMPORTAMENTOS ESTEREOTIPADOS EM PAPAGAIO ECLETUS CATIVO: RELATO DE CASO

Ana Clara Paoletti Paiva
Poliana Campos Silva Lelis Resende

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108112>

CAPÍTULO 3..... 9

INSUFICIÊNCIA RENAL AGUDA SECUNDÁRIA A ACIDENTE OFÍDICO EM CÃES


Ana Pinto Lima
Ana Luiza Silva Nunes
Ana Paula Amorim
Fernanda da Cunha Lopes
André Marques Costa
Carina Rodrigues da Veiga
Isabela Christine Cruz Mendes
Ana Luisa Miranda

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108113>

CAPÍTULO 4..... 13

LEVANTAMENTO DAS PRINCIPAIS AFECÇÕES DO SISTEMA TEGUMENTAR ACOMPANHADAS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UPIS DURANTE O PERÍODO DE 2016 A 2019

Gabriella Barros Oliveira
Erick Gonçalves de Sousa
Mariana Carla de Oliveira Tavares
Tháís Belus Henriques
Thuany Raiza Cotta
Rafaela Magalhães Barros


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108114>

CAPÍTULO 5..... 19

LUXAÇÃO ATLANTOAXIAL TRAUMÁTICA EM CÃO: RELATO DE CASO

Nathalia de Souza Vargas

Juliana Voll


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108115>

CAPÍTULO 6..... 29

OSTEOLOGIA DESCRITIVA DE MAZAMA GOUAZOUBIRA (FISCHER, 1814) E MAZAMA NANA (HENSEL, 1872) – MAMMALIA: CERVIDAE

Murilo Viomar

Rodrigo Antonio Martins de Souza

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108116>

CAPÍTULO 7..... 42

PERFIL CLÍNICO, EPIDEMIOLÓGICO E TERAPÊUTICO DE CASOS DE HIPERPLASIA MAMÁRIA FELINA

Trayse Graneli Soares


Isabel Rodrigues Rosado

Ian Martin

Deborah Viera De Sousa Rosim

Alvaro Ferreira Júnior

Endrigo Gabellini Leonel Alves

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108117>

CAPÍTULO 8..... 52

POSSE RESPONSÁVEL E BEM-ESTAR DE ANIMAIS DOMÉSTICOS NA VISÃO DE ALUNOS DO ENSINO MÉDIO NO MUNICÍPIO DE ROLIM DE MOURA, RONDÔNIA, BRASIL

Horrana Andressa da Silva Rodrigues

Jefferson Vieira de Freitas

Rodrigo Gomes de Sousa


Mayra Araguaia Pereira Figueiredo

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108118>

CAPÍTULO 9..... 58

RECIDIVA DE MÁ OCLUSÃO DENTÁRIA EM COELHO DA RAÇA FUZZY LOP: RELATO DE CASO

Larissa Lemos Sobral

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.6112108119>

CAPÍTULO 10..... 65

RELATO DE CASO: TÉCNICA DE CIRURGIA RECONSTRUTIVA COM RETALHO DE PADRÃO AXIAL PRESERVANDO ARTÉRIA EPIGÁSTRICA CAUDAL SUPERFICIAL E SUAS VEIAS CUTÂNEAS DIRETAS

Agda Regina Melo Silva¹

Rafael Bonorino

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.61121081110>


CAPÍTULO 11..... 80

RESSOCIALIZAÇÃO E REINTRODUÇÃO DE GALOS DE COMBATE (GALLUS GALLUS

DOMESTICUS) NA FAZENDA LABORATÓRIO DO UNIFOR-MG

Dênio Garcia Silva de Oliveira

Giovanna Medeiros Guimarães

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.61121081111>

CAPÍTULO 12..... 85

RETENÇÃO DE OVO EM *Agapornis roseicollis*: RELATO DE CASO

Ana Vitória Alves-Sobrinho

Renan Mendes Pires Moreira

Caroline Genestreti Aires

Júlia Martins Soares

Thâmara Rossi Martins da Silva

Juliana Bruno Borges Souza

Amanda Carvalho Silva


Izabela Ferreira Finato

Rafaela Vasconcelos Ribeiro

Rafaela de Moraes Lombardi

Isadora Gomes Nogueira

Klaus Casaro Saturnino

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.61121081112>


CAPÍTULO 13..... 94

SÍNDROME CÓLICA INDUZIDA POR ABSCESSO INTRA-ABDOMINAL

Jorge Filipe Brito Silva

Fernanda Barbosa da Silva

Carlos Henrique Câmara Saquetti

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.61121081113>


CAPÍTULO 14..... 98

SÍNDROME CÓLICA POR OBSTRUÇÃO DO CÓLON MENOR POR ENTEROLITÍASE EM MINI PÔNEI: RELATO DE CASO

Paloma Souza de Carvalho

Aline Engels

Roberta Somavilla

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.61121081114>


CAPÍTULO 15..... 106

TOXOPLASMOSE EM GATOS: REVISÃO DE LITERATURA

Raquel Carolina Simões Siqueira

Aline Del Consulo

Andrei Kelliton Fabretti


 <https://doi.org/10.22533/at.ed.61121081115>

CAPÍTULO 16..... 114

ULTRASSONOGRRAFIA DO SACO DORSAL DO RÚMEN DE VACAS LEITEIRAS DE

FAZENDAS DA REGIÃO DE LAVRAS- MG

José da Páscoa Nascimento Neto
André Luis Mendes Azevedo Carvalho
Natália Botega Pedroso
Luiz Felipe Rogana Müller
Luísa Holanda Andrade Rodrigues
Rilary de Oliveira Mapele
Luthesco Haddad Lima Chalfun
Ana Carolina Chalfun de Sant'Ana
Antônio Carlos Cunha Lacrete Júnior
Adriana de Souza Coutinho
Hélio Rezende Lima Neto
Naida Cristina Borges

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.61121081116>

| | |
|-------------------------------------|------------|
| SOBRE OS ORGANIZADORES | 119 |
| ÍNDICE REMISSIVO | 120 |

CAPÍTULO 2

INFLUÊNCIA DO BEM-ESTAR ANIMAL NOS COMPORTAMENTOS ESTEREOTIPADOS EM PAPAGAIO ECLETUS CATIVO: RELATO DE CASO

Data de aceite: 01/11/2021

Data de submissão: 20/09/2020

Ana Clara Paoleti Paiva

Centro Universitário Una de Bom Despacho,
Bom Despacho – Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/6536778717480072>

Poliana Campos Silva Lelis Resende

Escola de Veterinária da UFMG, Belo Horizonte
– Minas Gerais
<http://lattes.cnpq.br/5456250665712217>

RESUMO: O papagaio ecletus (*Ecletus roratus*) é um psitacídeo oriundo da Austrália e possui dimorfismo sexual bem visível. Em vida livre, vivem isoladamente ou em pequenos grupos, é uma espécie monogâmica e passam a maior parte do tempo imóveis. Os machos são dóceis e as fêmeas mais agressivas, dificultando a aquisição de um casal cativo, principalmente no período reprodutivo, devido a dominância da fêmea sobre o macho, amedrontando-o³. Os psitacídeos vêm sendo cada vez mais confinados como animais de estimação e a falta de conhecimentos pelos tutores a respeito de suas necessidades, compromete seu bem-estar⁵. Outro fator desconhecido que afeta diretamente a saúde dessas aves é a alimentação. O ideal é fornecer uma dieta mais próxima possível do natural, mas infelizmente acabam sendo alimentadas exclusivamente com girassol. Tal alimento possui grande quantidade de lipídeos podendo causar danos à saúde do animal, como

problemas hepáticos². As particularidades desta espécie dificultam o seu manejo em cativeiro. Quando realizado incorretamente estas podem demonstrar estereotípicas. As estereotípicas são comportamentos anormais, expressos de maneira repetitiva e não possuem fundamentos, ou então, comportamentos não convencionais para uma determinada espécie⁴. Normalmente são resultado do confinamento alterando os comportamentos naturais da espécie gerando estresse, em decorrência do isolamento social nas espécies sociais, falta de substratos ou enriquecimentos ambientais, desnutrição, densidade inadequada, ataque de animais dominantes, mutilações, entre outros^{4,5}. Esses fatores pioram as condições de vida dos animais cativos, acarretando na redução do tempo de vida, aparecimento de lesões corporais, imunodepressão e presença de patologias comportamentais^{1,4,5}.

O conceito de bem-estar animal é descrito como a habilidade do animal em se adaptar ao ambiente que está inserido e é de extrema importância fornecer as melhores condições de vida ao animal. Assim, este relato de caso tem por objetivo apontar como é possível melhorar a qualidade de vida desta espécie.

PALAVRAS-CHAVE: Bem-estar animal; papagaio Ecletus; *Ecletus roratus*; comportamentos estereotipados.

INFLUENCE OF ANIMAL WELFARE ON STEREOTYPED BEHAVIORS IN ECLETUS CAPTIVE PARROT: CASE REPORT

ABSTRACT: The parrot ecletus (*Ecletus roratus*)

is a psittacine from Australia and has visible sexual dimorphism. In nature, they can live singly or in small groups, they are a monogamous species and they remain most of their time immobile. Males are docile and females are more aggressive, hampering to get a captive couple, especially during the reproductive period, due to the dominance of the female over the male, frightening it³. Birds have been increasingly confined as pets and the lack of knowledge by owners about their necessities⁵. Another unknown factor is the diet that directly affects the birds health. The ideal is to provide a diet as close to natural as possible, but unfortunately they being fed exclusively with sunflower. This grain has a large amount of lipids, which can prejudice their health, like liver disease². The particularities of this species make its handling in captivity difficult. When performed incorrectly they can demonstrate stereotypes. Stereotypes are abnormal behaviors, expressed repetitively and without foundations, or else, unconventional behaviors for a particular species⁴. They are usually the result of confinement, changing their natural behavior, generating stress, because of social isolation, lack of substrates or environmental enrichment, malnutrition, inadequate density, mutilations, among others^{4,5}. These factors worsen the living conditions of captive animals, resulting in reduced life span, appearance of bodily injuries, immunosuppression and the presence of behavioral pathologies^{1,4,5}.

The concept of animal welfare is described as the animal's ability to adapt to the environment and the importance to provide the best living conditions. This case reports the possibility to improve the quality of life for this species.

KEYWORDS: Animal welfare; Ecletus parrot; Ecletus roratus; stereotyped behaviors.

RELATO DE CASO

Um espécime de papagaio ecletus, fêmea cativa adquirida em outubro de 2018, legalizada e anilhada, possuindo 4 (quatro) anos de idade apresentou alguns comportamentos estereotipados, como: realizar a extração de penas em diversas áreas, alta necessidade de desgastar com frequência o bico e bater de patas. O animal foi encaminhado ao veterinário, submetido a exames e constatou que estava saudável. Então, durante o período de 1 (um) ano e 11 (onze) meses esta fêmea recebeu mudanças de manejo em cativeiro favorecendo seu bem-estar. Este processo se mantém em constante modificação, a fim de melhorar a adaptação da ave ao ambiente em que ela vive.

O animal foi submetido a uma modificação de dieta, sendo fornecido ração extrusada, frutas, sementes (maracujá, mamão, abóbora, melancia), couve, beterraba, cenoura, brócolis, milho e, a cada dois meses, um petisco como o girassol em pequena quantidade (Fig. 1). Além da mudança na dieta, esse animal recebeu um poleiro com enriquecimentos ambientais (Fig. 2), a fim de permitir que a mesma possa expressar seu comportamento próprio e se distrair com os brinquedos.

O poleiro em questão é feito de cano PVC, uma vez que é de fácil manutenção e limpeza, além de ser resistente, o animal não conseguir bicá-lo, mantendo assim a integridade do poleiro e de baixo custo (Fig. 2). Este foi revestido de EVA, fornecendo um piso agradável, prevenindo abrasões na sola das patas e doenças podais. Alguns locais específicos do

poleiro, onde é possível que o animal faça exercícios, é revestido de lixa com a gramatura fina, a fim de gastar as unhas e permitir que a ave faça o desgaste do bico, evitando assim que ela seja contida para realizar o corte das unhas e reduzindo o estresse (Fig. 2).

Os brinquedos são feitos de cordas com nós, argolas de acrílico entrelaçadas e pérolas, sendo que a ave é incapaz de quebrar essas duas últimas. Assim o animal mordisca essas peças, bem como a corda com nós, na tentativa de desatá-los, servindo de distração. Nenhum dos materiais fornecidos oferecerem risco a saúde do animal (Fig. 2).

Com o tempo, a ave foi de adaptando aos enriquecimentos e passou a reduzir as estereotípias, passou a expressar o seu comportamento natural, como permanecer imóvel por longos períodos, se adaptou a alimentação com facilidade e tornou-se mais sociável.

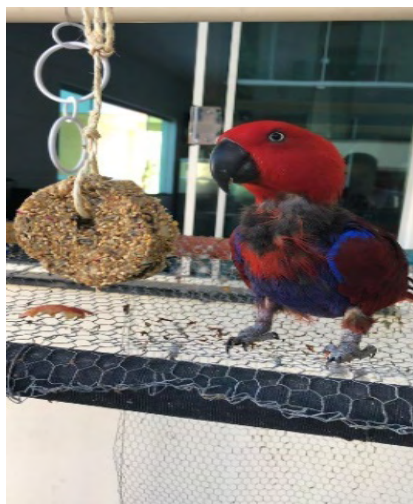


Figura 1: Espécime de papagaio ecletus fêmea e petisco com enriquecimento, acervo pessoal.



Figura 2: Poleiro com enriquecimento ambiental, acervo pessoal.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Psitacídeos cativos podem apresentar estereotípias, mesmo sem demonstrarem extremo nível de estresse. Implantar enriquecimentos ambientais, favorecem na redução destes comportamentos, proporcionando uma distração e lhe oferecendo melhores condições de bem-estar.

REFERÊNCIAS

1. COSTA, R. Q. Síndrome do comportamento destrutivo de penas em psitacídeos. Trabalho de conclusão de curso. **Universidade Federal Rural de Pernambuco**, Garanhuns, Pernambuco, 50 p., 2019.
2. HIRANO, L.Q.L.; SANTOS, A.L.Q.; ANDRADE, M.B. Alimentação de psitacídeos filhotes e adultos em cativeiro: Revisão de Literatura. **PUBVET**, Londrina, V.4, N. 39, Ed. 144, Art. 969, 2010.
3. MARTINEZ, E. C. A. Comportamento de macho e fêmea de papagaio ecletus (*Ecletus roratus*) em cativeiro. Monografia. **Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária – FAV, da Universidade de Brasília – UnB**, Brasília, 34 p., 2015.
4. MENEGOL, A. D.; MARINHO, M. M.; WEBER, L. T.; AMARANTE, G. M.; METZ, M. Comportamentos anômalos em animais domésticos: uma revisão. **XXVII Seminário de Iniciação Científica**, Salão do Conhecimento, UNIJUÍ, Rio Grande do Sul, 5 p., 2019.
5. SILVA, J. C.; CAMPODONIO, L. M.; LEONARDO, J. M. L. O. Análise do comportamento

dos psitacídeos em cativeiro e implantação de enriquecimento ambiental. **IX EPCC – Encontro Internacional de Produção Científica UniCesumar**, N. 9, p. 4-8, 2015.

ÍNDICE REMISSIVO

A

Agenesia 18

Alergia 17

Análises 30, 43, 53, 100

B

Bovinocultura leiteira 115

C

Cachorro 55

Cão 4, 11, 17, 18, 19, 27, 64, 66, 87

Celiotomia 102

Cirurgia 5, 21, 22, 23, 26, 27, 44, 45, 50, 59, 61, 64, 66, 67, 68, 73, 75, 76, 77, 78, 87, 94, 95, 97, 100, 102, 103

Claudicação 86

Comportamento 5, 6, 7, 53, 56, 75, 82, 84, 85, 87, 98

Corpo estranho 98, 103

D

Dermatopatia 57

Dermatopatias 13, 16, 17

E

Equinos 37, 77, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 103, 104

Esporte 83

F

Felinos 50, 77, 105, 106, 109

G

Gatos 6, 12, 17, 41, 42, 43, 47, 48, 50, 52, 53, 54, 56, 76, 77, 78, 105, 106, 107, 108, 109, 111

H

Histopatológico 14, 43, 46, 47, 49, 65

K

Keywords 5, 9, 13, 18, 29, 42, 52, 58, 64, 79, 85, 93, 98, 106, 115

L

Liver 5

M

Morfologia 15, 28, 30, 88

P

Pálpebras 65

Performance 1, 3

R

Radiografias 24

V

Valor nutricional 91

Veado 37, 38, 39, 77

Z

Zoonose 105, 106, 109



A subsistência da medicina veterinária e sua preservação 3

www.atenaeditora.com.br 


contato@atenaeditora.com.br 

@atenaeditora 


www.facebook.com/atenaeditora.com.br 



A subsistência da medicina veterinária e sua preservação 3

www.atenaeditora.com.br 

contato@atenaeditora.com.br 

@atenaeditora 

www.facebook.com/atenaeditora.com.br 