

MEDICINA VETERINÁRIA:

INVESTIGAÇÕES CIENTÍFICAS ACADÊMICAS



TALITA CRUZ & RULLI NETO

Organizadores





Talita Cruz é Empresária em múltiplas esferas do desenvolvimento econômico. Escritora, Editora e Organizadora de Livros, Periódicos, Revistas Científicas e Materiais Literários, Didáticos e Paradidáticos. Proprietária e Diretora Administrativa Pedagógica do Grupo Impacto Conexões. Membro do Conselho Científico Acadêmico de Periódicos Científicos Acadêmicos. Sócia Proprietária na Empresa Impacto Desenvolvimento Especializado, Sócia Fundadora na Tempo Produções, exercendo ainda sociedade em múltiplas atividades empresariais em diferentes esferas no ramo econômico. Conferencista, palestrante e desenvolvedora atuando em Formação Continuada Multiprofissional e Implantação de Projetos Sociais (Terceiro Setor). Assessora documental, administrativa e pedagógica em empresas públicas e privadas. Atuação Profunda e Intensa no Ensino Superior. Pesquisadora Dirigente, Líder e Coordenadora de Núcleo de Pesquisas Globais junto ao BOP/Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil Lattes/CNPq. Pesquisadora Membro do Programa de Pesquisas Campo da Saúde da Unesp/Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Investigadora Membro do Celed/Centro de Estudos Interdisciplinares em Educação e Desenvolvimento da ULHT/Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias - Lisboa/Portugal. Trajetória de formação científica acadêmica nacional e internacional. Pós-Doutora em Princípios Fundamentais e Direitos Humanos. Doutora em Educação. Mestre em Educação. Especialista em áreas da Saúde, Ciências Sociais, Educacionais e Jurídicas. Graduada em Direito, Administração, Pedagogia e Teologia. Diretora Acadêmica Pedagógica e membro - NUTECA.



Antonio Rulli Neto é Doutor pela Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo - USP e Doutor em Direito pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo - PUC- SP. Mantenedor da Faculdade Auden. Vice- Presidente do IADHEC - Instituto Aplicado ao Desenvolvimento Humano, Educação e Cultura. É Advogado e foi presidente da Comissão dos Direitos da Pessoa com deficiência da OAB - SP. Diretor Administrativo e membro - NUTECA. Membro Academia Internacional de Jurisprudência. Autor de livros e artigos, palestrante no Brasil e exterior sobre temas relacionados à inclusão. Militante em áreas de defesa das pessoas com deficiência.

Acompanho os doutores Talita Cruz e Rulli Neto no desenvolvimento de projetos de relevância acadêmica, tanto no ensino, nas pesquisas e na extensão universitária, como o que resultou nesses periódicos científicos acadêmicos consistentes que abordam tantos projetos e pesquisas importantes dos pesquisadores NUTECA. Professora Talita, parabéns a você e ao NUTECA - Núcleo de Tecnologias Assistivas: Linguagens de Inclusão e Técnicas Assistenciais, e, aos seus pesquisadores por essa série de publicações pertinentes cobrindo vários campos das atividades humanas.

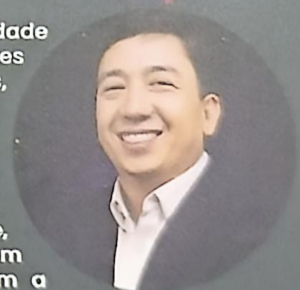
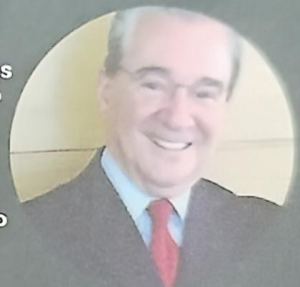
(Artur Reguete de Macedo - Conselho Científico Acadêmico)

Obras como as publicadas nesta coleção científica acadêmica indicam a qualidade de nossos pesquisadores e principalmente de seus estruturados e competentes estudos. O processo de uma pesquisa científica acadêmica nunca é fácil, mas, imerso em muitas complexidades elucida a capacidade do ser humano em ser e compreender "ciência", tornando essa atividade clarificada e acessível às esferas mais diferenciadas de nossa sociedade. Colaborando não somente com os processos educacionais no ensino superior, mas também com o desenvolvimento humano social. Parabéns aos nossos organizadores Dr. Antonio Rulli Neto e Dra. Talita Cruz que tornam essas publicações possíveis, e, cumprimentos aos nossos pesquisadores, autores dessas obras, que semearam seu bem mais precioso o "tempo" em favor de estudos que presenteiam a comunidade social e acadêmica com desenvolvimento.

(Renato Asamura Azevedo - Conselho Científico Acadêmico).

O desenvolvimento humano sempre apresentou-se como "desafio" desde os primórdios dos tempos. Estudar, descobrir e compreender as descobertas e ramificações que apresentam, nunca constituiu-se em fácil tarefa, porém o ser humano e sua capacidade ímpar em se constituir e trabalhar incansavelmente em sua reconstrução diária tornou possível a evolução humana em muitos sentidos. Contemplar nossos centros de pesquisas e as produções desenvolvidas pelos pesquisadores lotados nestes, é na atualidade a concretização de projetos anteriores em que já projetávamos o ensino superior como responsável pela clarificação lúcida de conceitos e multiplicação desses procedimentos que geram aprendizagens. Nossos materiais científicos acadêmicos materializam nossos esforços e são indicadores de tempos vindouros e profícuos em nossas atividades no ensino, pesquisa e extensão.

(Arthur Sperandio de Macedo - Conselho Científico Acadêmico)



Copyright 2024

Talita Cruz

Rulli Neto

Projeto editorial

Talita Cruz

Impacto Conexões

Projeto gráfico

Estúdio Aspas

Capa

Erick Cazza



Conselho Científico Acadêmico

Antonio Rulli Neto

Artur Roquete de Macedo

Arthur Sperandeo de Macedo

Renato Asamura Azevedo

Talita Souza Umbelino Rodrigues da Cruz

PERIÓDICO CIENTÍFICO ACADÊMICO NUTECA
COLETÂNEA TEMÁTICA EDIÇÃO ESPECIAL VOL.03
MEDICINA VETERINÁRIA: INVESTIGAÇÕES CIENTÍFICAS
ACADÊMICAS 1ª ed. – Araras, SP: Impacto Conexões, 2024.
424p. 17x24.

AUDEN^{MFA}
MADE FOR ALL

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(BRITISH Catalogação em Edição, MS, Brasília)

0442

1.066. Medicina veterinária / Investigações científicas acadêmicas / organizadores: Talita Souza Umbelino Rodrigues da Cruz, Antonio Rulli Neto. – 1. ed. – Araras, SP: Impacto Conexões, 2024. 424 p. 17 x 24 cm. – (Periódico científico acadêmico NUTECA / coletânea temática / 3)

Título em inglês:
ISBN 978-65-00-742-15-9

I. Medicina veterinária – Estudos e ensino.
II. Medicina veterinária – Pesquisas. III. Pesquisas científicas. I. Cruz, Talita Souza Umbelino Rodrigues. II. Rulli Neto, Antonio. III. Título.

Índice para catálogo sistemático:

I. Pesquisas científicas e acadêmicas. 601

ALIN@ Biblioteca Acadêmica - Bibliotecária - CDD-1/7129



SUMÁRIO

CAPÍTULO 1 → 8

EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE ÓLEO DE NIM (AZADIRACHTA INDICA) POR VIA DÉRMICA E DA MOXIDECTINA POR VIA SUBCUTÂNEA NA PREVENÇÃO DE INFESTAÇÕES ARTIFICIAIS POR DERMATOBIA HOMINIS (LINNAEUS JR., 1781) (DIPTERA: CUTEREBRIDAE) EM BOVINOS

ARGEMIRO SANAVRIA

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 2 → 80

DESAFIOS DA TOXOCARÍASE CANINA E FELINA NA SAÚDE PÚBLICA: REVISÃO DE LITERATURA

MARCELO LEONARDO FERREIRA LOPES

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 3 → 108

COCCIDIOSE EM GALINHA SEDOSA DO JAPÃO (*Gallus gallus*): RELATO DE CASO

PRISCILA PEREIRA DIAS

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 4 → 130

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA TRANSMISSÃO DA RAIVA EM HUMANOS NO BRASIL

ALESSANDRA LIMA GROSSO

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 5 → 158

ESPOROTRICOSE COMO ACHADO CLÍNICO EM FELINO ERRANTE: RELATO DE CASO

EDUARDA DOS SANTOS FALCÃO

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 6 → 184

FUNICULITE PÓS ORQUIECTOMIA EM EQUINO: RELATO DE CASO

LORRANE PACHECO PEREIRA SANTOS

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 7 → 214

AVALIAÇÃO RETROSPECTIVA DE SURTOS DE DOENÇAS DE TRANSMISSÃO HÍDRICA E ALIMENTAR, NO PERÍODO DE 2012 ATÉ 2021, NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CARLA MEDEIROS

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 8 → 244

LEPTOSPIROSE: UMA ENDEMIAS NEGLIGENCIADA NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

THIAGO TEZOLIN DA SILVA

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 9 → 280

ESTENOSE LOMBROSSACRA DEGENERATIVA ASSOCIADA À DOENÇA DE DISCO INTERVERTEBRAL CANINA: RELATO DE CASO.

CAIO LIVIO DOS REIS ALVES

CAROLINE DE OLIVEIRA AMORIM

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 10 → 312

CARACTERIZAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA SUBNOTIFICAÇÃO DE ESPOROTRICOSE ANIMAL NO MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU, RJ

ANA CAROLINA DA SILVA PEREIRA

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 11 → 356

ERLIQUIOSE CANINA E O TRATAMENTO AUXILIAR COM DEXA-CITONEURIN®: RELATO DE CASO

DANIEL DOS SANTOS RIBEIRO JÚNIOR

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 12 → 386

RELAÇÃO DA ESPONDILOSE CANINA E DOENÇA DE DISCO INTERVERTEBRAL E SUAS IMPLICAÇÕES CLÍNICAS: RELATO DE CASO

CAROLINE PALADINO DE ARAÚJO

JOICE APARECIDA REZENDE VILELA

CAPÍTULO 1

EFEITO DA UTILIZAÇÃO DE ÓLEO DE NIM (AZADIRACHTA INDICA) POR VIA DÉRMICA E DA MOXIDECTINA POR VIA SUBCUTÂNEA NA PREVENÇÃO DE INFESTAÇÕES ARTIFICIAIS POR DERMATOBIA HOMINIS (LINNAEUS JR., 1781) (DIPTERA: CUTEREBRIDAE) EM BOVINOS

**ARGEMIRO SANAVRIA
JOICE APARECIDA REZENDE VILELA**

1 INTRODUÇÃO

Dermatobia hominis (Linnaeus Jr., 1781) é um díptero cujas larvas provocam a miíase furuncular cutânea, também chamada de dermatobiose. É uma espécie endêmica da região neotropical, associada a áreas com temperaturas moderadamente altas, precipitação pluviométrica de média à alta, vegetação densa e razoável número de animais para que sirvam de hospedeiros.

O parasitismo ocorre em mamíferos domésticos ou silvestres e no homem. Entre os animais domésticos, os bovinos e caninos são os mais afetados, enquanto bubalinos, eqüinos e suínos são parasitados em menor intensidade. Não ocorre o parasitismo em aves. Em relação ao parasitismo em humanos, causa dor intensa e geralmente a remoção é cirúrgica. A frequência de parasitismo é alta em viajantes, principalmente turistas que fazem o ecoturismo em áreas tropicais.

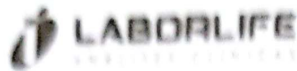
Embora várias espécies de animais domésticos possam ser afetadas, economicamente o parasitismo de bovinos é o mais relevante. Os prejuízos à pecuária bovina incluem gastos com medicamentos, redução na produção de carne e leite, retardo no crescimento dos animais, intensa desvalorização do couro e surgimento de infecções e miíases secundárias. Os danos parciais ou totais produzidos nos couros bovinos são considerados expressivos, pois comprometem o desempenho da indústria de calçados e de outros produtos derivados do couro.

Com relação ao tratamento e controle da dermatobiose, busca-se a forma mais adequada, seja com tratamentos convencionais, seja com alternativos, visando o manejo integrado dessa ectoparasitose.

Atualmente, o combate a esta mosca é feito quase que exclusivamente por meio de produtos químicos, visando o estágio larval que se desenvolve no hospedeiro, ocasião em que grande parte dos danos já ocorreram. Este controle diminui os prejuízos da produção, porém, pode deixar resíduos no animal e no ambiente e os prejuízos no couro persistem pelo fibrosamento da pele ocasionado pelas larvas.

Tentativas de controle do berne incluíram o uso de infusões de tabaco, cinzas, toucinho, alho, clorofórmio, cloreto de etila, amônia, creolina e derivados do petróleo, muitas ligadas à sabedoria popular e às vezes pouco práticas e economicamente inviáveis para rebanhos numerosos.

ANEXO 4 – LAUDO DE ANALISE URINÁRIA



Exame: Urina - Rotina
Nome: Isabela Regis Pereira
Resposta: Carolina Patafina
Endereço: R. do Jansen, CEP: R. do Jansen

Código: Vat Prima- Saúde Animal

Idade: 4 (A)
Sexo: Fêmea
Coleta: 15/04/20
Emissão: 15/04/20

RESULTADO

ELEMENTOS ANORMAIS E SEDIMENTOSCOPIA

Exame Físico		Valores Referência
Cor	: Amarelo citrino	Amarelo Citrino
Aspecto	: Leve Turvação	Límpido
Densidade	: 1.028	Catino: 1.015 a 1.045 Félinos: 1.035 a 1.060
pH	: 6,0	5,0 a 7,0
Proteínas	: Presente (+)	Ausente/Traços
Glicose	: Ausente	Ausente
Acetona	: Ausente	Ausente
Bilirrubina	: Ausente	Ausente
Urobilinogênio	: Normal	Normal
Hemoglobina	: Presente (+++)	Ausente
Nitritos	: Negativa	Negativa
Sedimento		
Células Epiteliais	: Raras p/campo 400x	Algumas por campo
Leucócitos	: Ausentes p/campo 400x	0 a 4
Hemácias	: 2 a 4 p/campo 400x	0 a 4
Filamentos de Muco	: Raros filamentos	Alguns filamentos
Cristais	: Ausentes	
Cilindros	: Ausentes	Raros Hialinos
Microbiota	: Normal	
Material...: Urina		
Observação:	Presença de gotículas lipídicas	

Priscila do Amaral Fernandes
 CRBIO 7953/02
 Diretora Técnica

Miguel Afonso Monteiro
 CRMV-RJ 7180
 Responsável Técnico