

GRUPO DE PESQUISA:

MEDICINA VETERINÁRIA INVESTIGATIVA

LÍDERES: Profa. Dra. Ana Cristina Tasaka

Profa. Dra. Janaina Duarte

INTEGRANTES: Prof. Dr. Aldo Francisco Alves Neto, Prof. Dr. Bruno Lazzari de Lima, Profa. Dra. Isabelle Ferreira, Profa. Dra. Joelma Moura Alvarez, Prof. Dr. Raduan Hage, Profa. Dra. Selene Daniela Babboni, Profa. Ana Paula Grabner e Profa. Marcela Sene Rocha

Este GP, criado em novembro de 2016, tem por objetivos: 1) investigar as doenças de animais e registros de ocorrência em ampla sorte de especialidades veterinárias, tanto do ponto de vista pericial quanto do ponto de vista patológico e epidemiológico; e 2) analisar relações entre humanos e animais para evidenciar maus-tratos e favorecer o bem-estar animal.

As pesquisas do Grupo estão reunidas em quatro linhas de pesquisa: Linha de Pesquisa 1 - Medicina Veterinária Forense; Linha de Pesquisa 2 - Patologia Veterinária Investigativa; Linha de Pesquisa 3 - Estudos em Reprodução Animal de Interesse Forense; Linha de Pesquisa 4 - Bem-Estar Animal.

PARCERIAS ESTABELECIDAS

Universidade do Vale do Paraíba

FMVZ-UNESP – Botucatu

PECCA – UFPR

CRMV-SP

INSTITUTO DE CRIMINALISTICA DE SÃO PAULO

PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSOS NACIONAIS E INTERNACIONAIS

BABBONI, S. D. IV Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária. IV CISPVET, 2022.

BABBONI, S. D. I Congresso Luso-Brasileiro de Atenção Integral à Saúde, 2021.

GRABNER, A. P. XXIX Encontro e XXIII Congresso da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS, 2021.

DUARTE, J. II CISPVET - Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária, 2020, São José dos Campos.

PALESTRAS MINISTRADAS

TASAKA, A. C. Toxicologia Forense para a disciplina de “Criminalística e Criminologia”. Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária do Coletivo do Programa de Educação Continuada em Ciências Agrárias – PECCA. **Palestra.** Universidade Federal do Paraná – UFPR, 2022.

TASAKA, A. C. Toxicologia Forense para o curso de Pós-Graduação – mestrado acadêmico em Medicina Veterinária no Meio Ambiente Litorâneo. **Palestra.** UNIMES, 2022.

TASAKA, A. C. Toxicologia Forense para o curso de Medicina Veterinária, disciplina de Patologia. **Palestra.** UNESP, Botucatu, 2022.

TASAKA, A. C. Processos contra médicos veterinários – o que devemos saber. Programa de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Gastroenterologia Veterinária. **Palestra.** UFAPE Intercursos, 2022.

TASAKA, A. C. O uso de métodos adequados na resolução de conflitos na Medicina Veterinária. **Palestra.** CRMV-SP, 2022.

TASAKA, A. C.; BARROS, G. P. Direito e proteção aos animais no Brasil. **Palestra.** UNIP/Grupo Sul News, 2021.

TASAKA, A. C. A responsabilidade profissional na identificação de maus tratos aos animais. **Palestra.** Grupo de Estudos de Bem-Estar Animal GEBA- UNIP SP, 2021.

TASAKA, A. C. Maus-tratos a animais: o que o médico veterinário precisa levar em consideração. **Palestra.** UNISOCIESC, 2020.

TASAKA, A. C. A importância da documentação na clínica médica-veterinária. **Palestra.** USJT 2020.

MINICURSO EM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

TASAKA, A. C. Direito e proteção animal. **Minicurso.** USJT, 2022. 8h.

ENTREVISTA

TASAKA, A. C. **Ana Cristina Tasaka**: Médica veterinária que atua com mediação de conflitos. Entrevista concedida à Revista CFMV, v. 2, n. 91, 2022.

TASAKA, A. C. **Ana Cristina Tasaka**: Proteja seu pet! Os riscos de intoxicação para os animais de estimação. Entrevista marco, 2022. Entrevistadores: MOTA, M.; VINHAS, S. São Paulo: Grupo Objetivo UNIP, 2022. Era do Rádio - Programa Duas na Tri.

PARECERISTA EM REVISTAS CIENTÍFICAS

TASAKA, A. C. Temas relacionados à Medicina Veterinária Legal. Revista MV&Z do CRMV-SP.

LIVRO

MODOLO, J. R.; BABBONI, S. D.; PADOVANI, C. R. **Planejamento de campanha de vacinação anual contra a raiva de cães e gatos em cidades**. 1. ed. Botucatu: Cultura Acadêmica, 2021. v. 1. 79p.

CAPÍTULO DE LIVRO

TASAKA, A. C.; SIQUEIRA, A. Toxicologia Forense. *In: Toxicologia aplicada à Medicina Veterinária*. SPINOSA, H. S.; GORNIK, S. L.; PALERMO-NETO, J. 2. ed. Editora Manole, 2020.

TASAKA, A. C. Anti-inflamatórios não-esteroidais, *In: Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária*. SPINOSA, H. S.; GORNIK, S. L.; BERNARDI, M. M. 7. ed. Editora GEN, 2023.

PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

ALVAREZ, J. M.; OLIVEIRA, J. P.; PEREIRA, J. C. R. **Complicações causadas por contaminantes em pré, trans e pós-operatório**. Iniciação Científica (Graduação em Medicina Veterinária) – Instituto de Ciências da Saúde, Universidade Paulista, 2022-2023.

PUBLICAÇÕES RELEVANTES NO PERÍODO 2020/2022

ANTÔNIO, G. B. *et al.* Perfil do cenário de adoções de cães e gatos em canil municipal no interior de São Paulo, Brasil. **ARS Veterinária**, v. 36, p. 316, 2020.

BRAVINI, M. I. A. *et al.* Prevalence of heart disease in wild animals held in captivity. **The FASEB Journal**, v. 34, Issue S1 p. 1-1. 2020.

COTOMÁCIO, A. *et al.* O uso do drone de baixo custo em aerofotogrametria e sua aplicação na perícia ambiental criminal. **Brazilian Journal of Forensic Sciences, Medical Law and Bioethics**, (2020) 9(4) 459-476.

FERREIRA, I.; *et al.* PCR analysis of the effect of photodynamic therapy on breast tumors. **Research, Society and Development**, v. 10, p. e459101220468, 2021.

FONTANA, L. C.; *et al.* Photodynamic effect of protoporphyrin IX in gliosarcoma 9l/lacZ cell line. **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy**, v. 2, p. 102669, 2021.

GUIMARÃES, M.; FERREIRA, I.; ORSINI, H. White glue intoxication in a plain parakeet (*Brotogeris tirica*) - Case report. **Research, Society and Development**, v. 11, p. e144111234047, 2022.

HAGE, R. *et al.* Utilização de simuladores artesanais no treinamento da pericardiocentese guiada por ultrassom na medicina veterinária. **Cardiologia Veterinária em Foco**, v. 03, p. 13-17, 2020.

HAGE, R. *et al.* Pulmonary hypertension secondary to chronic mitralvalve disease in dogs: prevalence and echocardiographic aspects. **Brazilian Journal of Animal and Environmental Research**, v. 3, p. 2210-2222, 2020.

LIMA, A. F. *et al.* Avaliação eletrocardiográfica e grau de sedação em cães submetidos à pré-anestesia com dexmedetomidina-metadona ou dexmedetomidina-midazolam. **Brazilian Journal of Animal and Environmental Research**, v. 5, p. 728-744, 2022.

MAZZANTE, N. M. G. *et al.* Post-mortem analysis of injuries by incomplete hanging in dog (*Canis familiaris*) through radiographs and forensic necropsy. **Journal of Forensic Radiology and Imaging**, v. 20, p. 1, 2020.

NETO, A. G. S. *et al.* Analysis of heart rate variability in corn snakes (*Pantherophis guttatus*). **Research, Society and Development**, v. 10, p. e294101119781, 2021.

OLBERA, A. V. G. *et al.* Cumulative incidence and spatial distribution of dogs exposed to *Toxoplasma gondii*. **Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária**, v. 29, p. 1, 2020.

SAKANE, K. K.; *et al.* Biochemical changes in *Leishmania braziliensis* after photodynamic therapy with methylene blue assessed by the Fourier transform infrared spectroscopy. **Lasers in Medical Science**, v. x, p. 1-7, 2020.

TAKAHASHI, T. V. *et al.* Feline chondroblastic osteosarcoma: comparative analysis by pathology techniques. **The FASEB Journal**, v. 34, p. 1-1, 2020.

VICTORIA C. *et al.* Comparação da composição do solo urbano de área endêmica e não endêmica para a leishmaniose visceral americana (LVA). **Veterinária e Zootecnia**, v. 27, p. 001-0012, 2020.

RESUMOS PUBLICADOS EM ANAIS DE CONGRESSOS

BARREIROS, L. *et al.* Variola dos macacos: o que sabemos? *In*: CONGRESSO IBEROAMERICANO DE SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA, 4., 2022, online.

Anais do 4º Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária – CISPVET, 2022.

BARTOLO, M.; SALDANHA, V. M.; DUARTE, J. Análise da diversidade das lesões causadas por toxoplasmose em animais domésticos e sua importância em saúde pública. *In: CONGRESSO IBEROAMERICANO DE SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA, 2., 2020, São José dos Campos. Anais do 2º Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária – CISPVET, 2020.*

CASSIANO, E. R.; ALVAREZ, J. M.; BABBONI, S. D. Doença da arranhadura do gato-zoonose subnotificada. *In: CONGRESSO NACIONAL DE RESIDÊNCIAS EM SAÚDE, online, 1., 2021, online. Anais do 1º Congresso Nacional de Residências em Saúde, 2021.*

FABIANO, C. M. *et al.* Identificação da presença de traqueia pulmonar em serpentes. *In: ENCONTRO, 29. E CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS - ABRAVAS, 23., 2021, online. Anais do 29º Encontro e 23º Congresso da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS, 2021.*

FERRAZ, A. D. S.; HAGE, R. Análise do ritmo cardíaco em cães da raça poodle. *In: ENCONTRO LATINO AMERICANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 26., 2022, São José dos Campos. Anais do 26º Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2022.*

MENDES, P. C.; HAGE, R. Cardiomiopatia hipertrófica felina. *In: ENCONTRO LATINO AMERICANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2022, 26., 2022, São José dos Campos. Anais do 26º Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2022.*

PINTO, G. H. L. *et al.* Relação gatos ferais e saúde pública. *In: CONGRESSO IBERO AMERICANO DE SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA, 3., 2021, online. Anais do 3º Congresso Ibero Americano de Saúde Pública Veterinária. Congresse.me, 2021.*

PINTO, G. H. L. *et al.* Importância da notificação de brucelose equina. *In: CONGRESSO IBERO AMERICANO DE SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA, 3., 2021, online. Anais do 3º Congresso Ibero Americano de Saúde Pública Veterinária. Congresse.me, 2021.*

PINTO, G. H. L. *et al.* Síndrome de Burnout na Medicina Veterinária. *In: CONGRESSO NACIONAL DE RESIDÊNCIAS EM SAÚDE, 1., 2021, online. Anais do 1º Congresso Nacional de Residências em Saúde, 2021. p. 433-436.*

PINTO, G. H. L. *et al.* Síndrome de Haff - situação epidemiológica no Brasil. *In: CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE ATENÇÃO INTEGRAL À SAÚDE, online, 1., 2021.*

PINTO, G. H. L.; BABBONI, S. D. Migração de morcegos na zona urbana - preocupação na saúde pública. *In*: CONGRESSO IBEROAMERICANO DE SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA, 4., 2022, online. **Anais do 4º Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária - CISPVET, 2022.**

SANTOS, A. L. *et al.* Melhoramento genético na saúde pública: leite a2a2 para pessoas com alergia à proteína do leite de vaca. *In*: CONGRESSO IBEROAMERICANO DE SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA, 4., 2022, online. **Anais do 4º Congresso Iberoamericano de Saúde Pública Veterinária - CISPVET, 2022.**

SENA, L. A. C. *et al.* Descrição do plexo lombossacro em *Callithrix jacchus*, *Callithrix penicillata* e híbridos. *In*: ENCONTRO, 29., E CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE VETERINÁRIOS DE ANIMAIS SELVAGENS - ABRAVAS, 23., 2021, online. **Anais do 29º Encontro e 23º Congresso da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens - ABRAVAS, 2021.**

SILVA JUNIOR, N. B.; SCHIEFER, B.; HAGE, R. Anestesia em cães com degeneração mixomatosa da valva mitral. *In*: ENCONTRO LATINO AMERICANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 26., 2022, São José dos Campos. **Anais do 26º Encontro Latino Americano de Iniciação Científica, 2022.**

PATENTES E REGISTROS – PROGRAMA DE COMPUTADOR

BABBONI, S. D. *et al.* RaivaMata. Patente: Programa de Computador BR512021001863-0. Depósito: 18 ago. 2021.