

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, Prof. Dr. Raduan Hage, Profa. Dra. Selene Daniela Babboni, Dra. Silvia Edelweiss Crusco, Profa. Ana Paula Grabner, Profa. Joelma Moura Alvarez, Profa. Marcela Sene Rocha e Camila Maria Mantovani Corsini

O Grupo foi criado em novembro de 2016 e visa investigar as doenças de animais e registrar ocorrências, tanto do ponto de vista pericial, quanto do ponto de vista patológico e epidemiológico; também analisa relações entre humanos e animais, seja para evidenciar maus-tratos, como o bem-estar animal.

Por ter caráter investigativo, pretende englobar ampla sorte de especialidades veterinárias. As pesquisas do Grupo estão divididas em quatro Linhas de Pesquisa: Medicina Veterinária Forense; Patologia Veterinária Investigativa; Estudos em Reprodução Animal de Interesse Forense e Pesquisas em Bem-Estar Animal. Projetos anteriores e já concluídos geraram artigos científicos, participação em Congressos.

Durante o período, membros do grupo produziram capítulo de livro: **TASAKA, A.C.**; DE SIQUEIRA, A. Toxicologia Forense. In: Toxicologia Aplicada a Medicina Veterinária. 2ª Ed. Editora Manole Ltda., 2020.

Artigos que foram publicados em revistas internacionais: BRAVINI, ET al. Prevalence of Heart Disease in Wild Animals Held in Captivity. The FASEB Journal. Vol. 34, Issue S1 p. 1-1. 2020.

TAKAHASHI, ET al. Feline Chondroblastic Osteosarcoma: Comparative Analysis by Pathological Techniques. The FASEB Journal. Vol. 34, Issue S1 Volume34, Issue S1. Supplement: Experimental Biology 2020 Meeting Abstracts, 2020;

ALVAREZ, **J.M.** Journal of Fungi, 2019 e **FERREIRA**, I. Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy, 2019). **HAGE**, **RADUAN**;

CAMARGO, L.C.P. **SOARES**, E.C.; **BARBINO**, M.T.; Hage, M.C.F.N.S. 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.

HAGE, **RADUAN**; **HAGE**, M.C.F.N.S. Utilização de simuladores artesanais no treinamento da pericardiocentese guiada por ultrassom na medicina veterinária. Cardiologia Veterinária em Foco, v. 03, p. 13-17, 2020.

RODRIGUES, A.; **DASILVA**, R.; **HAGE**, **RADUAN**; **KHOURI**, S. Estudo comparativo de dois eletrodos associados ao plasma elétrico de alta frequência na redução do crescimento de cepas clínicas de *Malassezia* spp. Revista Amazônia Science & Health, v. 7, p. 2-11, 2019.

FREITAS, M.; **MACHADO**, A.; **DORIA**, A.; **HAGE**, **RADUAN**; **KHOURI**. Avaliação da associação da terapia fotodinâmica com azul de metileno ao óleo safetam® sobre cepas de *Candida albicans* isoladas de cateter. Revista Univa p, v. 24, p. 100-110, 2018. Hage, M. C. F. N. S.; **SOUSA**, R. S.; **CHAVES**, D. S.; **HAGE**, **RADUAN**; **OLIVEIRA**, F. S. C.; **DIAS**, M. R. C.; **MINAMI**, N. S.; **ERCOLIN**, A. L. C.; **CIRIMBELLI**, C. F.; **ORTOLANI**, E. L.. Radiographic assessment of cattle hoofs (ungulae) of the Nellore breed: Reference Standards. Anatomia histologia embryologia, p. 1-7, 2018.

SAKANE, K.K.; **BHATTACHARJEE**, T.; **FAGUNDES**, J. **MARCOLINO**, L.M.C.

FERREIRA, **Isabelle**; **PINTO**, J.G.; **FERREIRA-STRIXINO**, J. 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.

FAGUNDES, J.; SAKANE, K.K.; BHATTACHARJEE, T.; PINTO, J.G.; **FERREIRA, Isabelle**; RANIERO, LEANDRO JOSE; J. FERREIRA. Evaluation of photodynamic therapy with methylene blue, by the Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR) in *Leishmania major* - in vitro. Spectrochimica Acta Part A-Molecular And Biomolecular Spectroscopy, v. 207, p. 229-235, 2019. COTOMÁCIO, A.;

DE LIMA, Bruno Lazzari. 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. NIEMAN, R.T.;

CRUSCO, Silvia Edelweiss; SOUZA, R.D.; MAIELLO, G.A.; PEREIRA, J.S.; DINIZ, G.S; MORAES, A.P.L. Penectomia parcial como tratamento de paralisia crônica secundária a hematoma peniano em um equino relato de caso. Revista brasileira de reprodução animal. , v.44, p.116 - 120, 2020.

Participação em Congressos Internacionais:

TASAKA, Ana Cristina, Conferência Internacional de Ciências Forenses - INTERFORENSICS, 2019; **CRUSCO, Silvia Edelweiss** 22th EVSSAR. Seminal evaluation in pomeranian dogs. 2019, Alemanha; X Congresso Internacional de Atualização de Neurociência + Atualização na Avaliação e Tratamento de Pacientes com Esclerose Múltipla, 2019;

ALVAREZ, Joelma de Moura 9th Trends in Medical Mycology. 2019 França e Congressos Nacionais: **GRABNER; Ana Paula**, XXVIII Encontro e XXII Congresso da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens, 2019, Florianópolis. Anais do XXVIII Encontro e XXII Congresso da Associação Brasileira de Veterinários de Animais Selvagens, 2019;

HAGE, Raduan, XVII Congresso Saúde e Qualidade de Vida do Cone Leste Paulista. 2019. Universidade do Vale do Paraíba;

CRUSCO, Silvia Edelweiss, XXIII Congresso CBRA 2019; XXIV Seminário Nacional de Educação da Medicina Veterinária, 2019.

Palestras ministradas:

TASAKA, Ana Cristina e BARROS, G. P. "Direito e proteção aos animais no Brasil" UNIP/Grupo Sul News. 2021 **TASAKA, Ana Cristina.** A

responsabilidade profissional na identificação de maus tratos aos animais para o Grupo de Estudos de Bem Estar Animal - UNIP SP. 2021.

TASAKA, Ana Cristina, Maus-tratos a animais: o que o médico veterinário precisa levar em consideração – UNISOCIESC, 2020. **TASAKA, Ana Cristina**. A importância da documentação na clínica médica-veterinária. USJT 2020.

Parecerista em revista científica sobre temas relacionados à Medicina Veterinária Legal:

TASAKA, Ana Cristina. Revista MV&Z do CRMV-SP em 2020.

Parceria estabelecida com a Universidade do Vale do Paraíba.