

GRUPO DE PESQUISA:

REPRODUÇÃO COMPARADA

LÍDERES: Profa. Dra. Claudia Kiyomi Minazaki

Prof. Dr. Paulo Anselmo Nunes Felipe

INTEGRANTES: Prof. Dr. Aldo Francisco Alves Neto, Prof. Dr. Carlos Alberto da Silva, Prof. Daniel Malagoli, Prof. Dr. Fernando Ananias, Profa. Dra. Juliana Aparecida Bombardelli, Profa. Dra. Liza Margareth Medeiros de Carvalho Sousa, Profa. Dra Márcia Cristina Menão, Profa. Dra. Patricia Borelli Noronha, Prof. Dr. Ronaldo Gomes Gargano, Prof. Diego Angelo Schmidt Poit, Profa. Marcela Sene Rocha, Prof. Paulo Gabriel Gonzalez, Felipe Nunes Felipe, Laura Celi de Souza Silva e Maurício Franco Zanette

O grupo foi criado em 2010 pela Profa. Dra. Silvia Edelweiss Crusco com o objetivo de pesquisar características da histofisiologia e patologia da reprodução e biotecnologias relacionadas nas espécies de animais domésticos e silvestres, pois a comparação de parâmetros reprodutivos e de biotecnologia entre espécies de animais domésticos e silvestres possibilita conhecer melhor aspectos reprodutivos correlacionados. Suas linhas de pesquisa são as seguintes: Linha de Pesquisa 1 - Fisiologia da Reprodução; Linha de Pesquisa 2 - Biotecnologia da Reprodução; Linha de Pesquisa 3 - Endocrinologia da Reprodução e Imunologia e Linha de Pesquisa 4 - Reprodução nas diferentes espécies de animais. Atualmente, desenvolve projetos na área de reprodução de animais silvestres e exóticos, que tem correlação com a medicina do coletivo e saúde única.

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO

MINAZAKI, C. K.; LIMA, C. D.; CATALANI, V.G. Estudo do perfil de tutores e animais de campanhas de controle populacional de cães e gatos em Campinas - Swift, e a correlação com as medidas de controle de zoonoses, vigilância epidemiológica e bem-estar animal. 2022-2023. Iniciação Científica (Graduação em Medicina Veterinária) – Universidade Paulista.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

FIGUEIREDO, C. T.; CRUSCO, S. E.; MINAZAKI, C. K. Estudo dos perfis clínico e laboratorial de cadelas diagnosticadas com piometra, atendidas no período de 2016-2018 no Hospital Veterinário UNIP Campinas. *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE REPRODUÇÃO ANIMAL (CBRA)*, 24., 2021.

FIGUEIREDO, C. T., CRUSCO, S. E., MINAZAKI, C. K. Estudo dos perfis clínico e laboratorial de cadelas diagnosticadas com piometra, atendidas no período de 2016-2018 no Hospital Veterinário UNIP Campinas. *In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL BIOLOGY OF REPRODUCTION JOINT MEETING*, 8., 2021. Belo Horizonte, MG, 19 a 22 de outubro, 2021. **Rev. Bras. Reprod. Anim.**, v. 45, n. 4, p.749, out./dez. 2021.

PUBLICAÇÕES RELEVANTES EM 2019/2023

ANANIAS, F. Diabetes associada a outras comorbidades como fator de risco para a progressão da Covid-19. **Brazilian Journal of Development**, v. 9, p. 7232-7251, 2023.

ARRUDA, E. J. *et al.* Proposal of a non-invasive pelvic immobilization model: study in rats. **Journal of Physical Education and Sport**, v. 19, p. 876-882, 2019.

BONVINO, M. A. S. *et al.* Relações metabólicas e concentração de miocinas na terapia com led: estudo em músculos imobilizados. **Sodebrás**, v. 14, p. 15-20, 2019.

BONVINO, M. A. S.; SILVA, C. A. Ações da ledterapia na imobilização muscular. **Revista Eletrônica Acervo em Saúde**, v. 11, p. e360, 2019.

CABRAL, B. G. *et al.* Companion psittacine birds as reservoir of gentamicin and vancomycin-resistant *Enterococcus* spp. **Pesquisa Veterinária Brasileira**, v. 40, p. 129-133, 2020.

CELESTINO, M. L. *et al.* Short communication: Associations of serum biomarkers of stress and inflammation measured at arrival with health, mortality, and growth of calves transported within the first 4 days of life. **Journal of Dairy Science**, v. 104, p. 3547-3553, 2021.

COSTA, A. R. B. *et al.* Relação do *H. Pylori* com o desenvolvimento do câncer gástrico: revisão sistemática. **Brazilian Journal Development**, v. 7, p. 114228-114233, 2021.

CUNHA, M. P. V. *et al.* CTX-M-producing *Escherichia coli* Isolated from urban pigeons (*Columba livia domestica*) in Brazil. **Journal of Infection in Deceloping Countries**, v. 13, p. 1052-1056, 2019.

DIAS, J. L.; VOORPOSTEL, C.; ANANIAS, F. Efeito do resveratrol na Doença Hepática Gordurosa Não Alcoólica (DHGNA): uma revisão sistemática da literatura. **Revista do Instituto de Ciências da Saúde (UNIP)**, v. 39, p. 143-147, 2021.

FERNANDES, A. B. B. *et al.* Water security and detection of *Cryptosporidium* spp. in samples from the Guarapiranga Reservoir. **Revista Cereus**, v. 12, p. 40-53-53, 2020.

GUIZELLINE, V. *et al.* Ocorrência de parasitas zoonóticos em animais de companhia na cidade de Barueri - SP. **Enciclopédia Biosfera**, v. 16, p. 782-790, 2019.

JACYNTHO, J. M. *et al.* Importância da técnica de DNA Barcoding na detecção de fraudes em pescados. **Brazilian Journal of Development**, Curitiba, v. 7, n. 6, p. 61988-62002, jun. 2021. ISSN: 2525-8761.

LORENA, C. A. S. *et al.* Avaliação da seletividade alimentar em crianças de 2 a 10 anos com Transtorno do Espectro Autista em instituição no município de Campinas. **Brazilian Journal of Development**, v. 8, p. 70522-70549, 2022.

MENTA, P. R. *et al.* A randomized clinical trial evaluating the effect of an oral calcium bolus supplementation strategy in postpartum jersey cows on mastitis, culling, milk production, and reproductive performance. **Journal of Dairy Science**, v. 11, p. 3361, 2021.

MENTA, P.R. *et al.* Association of blood calcium concentration in the first 3 days after parturition and energy balance metabolites at day 3 in milk with disease and production outcomes in multiparous Jersey cows. **Journal of Dairy Science**, v. 104, p. 5854-5866, 2021.

MOURA, P. F. *et al.* A relação da incidência da hantavirose com o índice de desmatamento nas regiões sul e sudeste do Brasil no período de 2008 a 2017. **Revista Eletrônica Acervo em Saúde**, v. 13, p. e9103-10, 2021.

PEZOLATO, V. A; SILVA, B. F. G.; SILVA, C. A. [ID 54011] Ação multifatorial do quimioterápico antineoplásico capecitabina. **Revista Brasileira Ciências da Saúde**, v. 25, p. 183-192, 2021.

PICOLI, M. E. F. S. *et al.* Evaluation of chlorhexidine efficiency in reduction of microbial load in water lines of dental equipment. **Brazilian Journal of Development**, v. 8, p. 23074-23095, 2022.

PIRES, D. C. F. *et al.* Lactic acidosis as a side effect to the use of Salbutamol and Salmeterol. **Brazilian Journal of Health Review**, v. 4, p. 13433-13445, 2021.

PIRES, K. R. *et al.* Avaliação do perfil epidemiológico da sífilis gestacional e congênita no estado de Goiás e a participação do profissional da enfermagem. **Brazilian Journal of Development**, v. 9, p. 2877-2894, 2023.

SACILOTTO, M. C. B. *et al.* Sistema mastigatório de ratos desnutridos tratados com composto contendo nucleotídeos. **Revista CPAQV**, v. 14, p. 1-9, 2022.

SAIDENBERG, A. B. S. *et al.* Salmonella Newport outbreak in Brazilian parrots: confiscated birds from the illegal pet trade as possible zoonotic sources. **Enviromental Micorbiology Reports**, v. 2021, p. 1758-2229, 2021.

SILVA, B. F. G.; SOUZA, A.; SILVA, C. A. Avaliação histofisiológica muscular em ratos submetidos a imobilização pélvica. **Sodebrás**, v. 16, p. 41-46, 2021.

SILVA, C. A. *et al.* Aplicação de fotobiomodulação associado a insulina tópica em lesão cutânea: estudo experimental em ratos. **Sodebrás**, v. 17, p. 85-91, 2022.

SILVA, C. A. *et al.* Suplementação contendo nucleotídeos modifica as alterações metabólicas e morfométricas geradas pela imobilização: estudo em ratos. **Revista Varia Scientia - Ciências da Saúde**, v. 5, p. 101-108, 2019.

SILVA, C. A.; SILVA, B. F. G. Perfil eletrocardiográfico de ratas envelhecidas, tratadas com estrógeno e submetidas a diferentes programas de treinamento físico. **Revista Varia Scientia - Ciências da Saúde**, v. 5, p. 84-92, 2019.

SILVA, C. A.; SILVA, B. F. G. Tratamento com pioglitazona e led (light emitting diode) em ratas recuperadas de desnutrição e imobilizadas. **Revista Varia Scientia - Ciências da Saúde**, v. 5, p. 119-129, 2019.

SILVA, D. M. L. *et al.* Participation of HIF-1 α in insulin resistance obesity-induced. **Brazilian Journal of Development**, v. 7, p. 78341-78357, 2021.

SODATTI, J. L. *et al.* Etiological and epidemiological aspects of bacterial and viral meningitis in the state of São Paulo from 2010 to 2019. **Brazilian Journal of Health Review**, v. 4, p. 10159-10173, 2021.

YAMADA A. K. *et al.* Beta-hydroxy-beta-methylbutyrate associated with low-intensity exercise training improves skeletal muscle regeneration through the IGF-Akt pathway. **Brazilian Journal of Medical and Biological Research**, v. 55, p. 1-10, 2022.