

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. Dr. Daniel Thomé Catalan, Profa. Dra. Juliana Aparecida Bombardelli, Profa. Dra. Márcia Cristina Menão, Profa. Dra. Patricia Borelli Noronha, Prof. Dr. Ronaldo Gomes Gargano, Dra. Laura Celi de Souza Silva, Dra. Liza Margareth Medeiros de Carvalho Sousa, Dra. Silvia Edelweiss Crusco, Me. Diego Angelo Schmidt Poit, Me. Maurício Franco Zanette, Larissa Liger Greve e Felipe Nunes Felipe

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 os 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, a parceria estabelecida com o projeto K9, polícia ambiental, propriedades locais de pequenos ruminantes e equinos, e ONG de cães e gatos da Associação de Campinas possibilita desenvolver projetos na área de reprodução de animais em diversas espécies animais.

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO

2023-2024 – Detecção qualitativa dos anticorpos anti-FIV e antígenos da FeLV em gatos atendidos na clínica veterinária da UNIP-Campinas. Alunas: Ana Beatriz Xavier Cachichi e Eduarda Vieira Corrêa. Orientadora: Profa Dra Cláudia K. Minazaki.

2022-2023 – 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. Alunas: Catarina Dias Lima e Verônica Giopatto Catalani. Orientadora: Profa. Dra. Cláudia K. Minazaki.

2021-atual – Ciclo Reprodutivo da Raia-viola-do-focinho-curto (*Zapteryx brevirostris*) – Instituto de Pesca – Ubatuba. Laura de Oliveira Camilo e Profa. Dra. Silvia E. Crusco.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

MINAZAKI, C. M. Aspectos imunológicos da gestação precoce em vacas. *In*: ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNIVERSIDADE PAULISTA, 23, 2023. São Paulo.

MINAZAKI, C. K.; FELIPPE, P. A.N.; SILVA, C. A. Animais da fauna brasileira em processo de sinantropização problemas de saúde. *In*: ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNIVERSIDADE PAULISTA, 23, 2023. São Paulo.

MINAZAKI, C. K.; ZANETTE, M. F.; FERREIRA, F. L. M. Castração em cães e gatos: esclarecendo as incertezas. *In*: ENCONTRO CIENTÍFICO DA UNIVERSIDADE PAULISTA, 23, 2023. São Paulo.

RODRIGUES, T. C. *et al.* A importância dos profissionais de cinotecnia no treinamento de cães de detecção forense utilizados em investigações criminais. *In*. JORNADA INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA – JIICEU 2023, Porto, Portugal.

PUBLICAÇÕES RELEVANTES EM 2022/2024

CATALANI, V. G. *et al.* 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. *In: JORNADA INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA. Anais [...].* Porto: Editora Cravo, 2024. pp. 1481-1489. ISBN 978-989-9037-65-6.

CRUSCO, S. E. *et al.* Descrição anatômica dos órgãos do sistema reprodutivo de fêmeas de raia-viola-de-focinho-curto (*Zapteryx brevirostris*). *In: CONGRESSO BRASILEIRO DE REPRODUÇÃO ANIMAL, 25, 2023, Belo Horizonte – MG. Anais [...].* 2023.

CRUSCO, S. E. *et al.* Effects of homeopathy on libido and seminal parameters in dogs – a preliminary report. *In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF CANINE AND FELINE REPRODUCTION, 2022, Milão - Itália.* Disponível em: <https://www.ivis.org/library/iscfr/iscfr-evssar-symposium-italy-2022>, 2022.

CRUSCO, S. E.; DONATO, A. C. D.; LÚCIO, C. F. Asociación de técnicas de inseminación artificial intrauterina transcervical (TCI) y vaginal en perras. *In: CONGRESSO INTERNACIONAL DA ASSOCIAÇÃO LATINOAMERICANA DE REPRODUÇÃO EM PEQUENOS ANIMAIS, 2022, Punta Del Este - Uruguai. Anais [...].* 2022.

CRUSCO, S. E.; DONATO, A. C. D. Inseminação artificial via transcervical em cadela com a utilização de sêmen heterospérmico? Relato de caso. *In: REUNIÃO ANUAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ANDROLOGIA ANIMAL, 6, 2022, Campinas – São Paulo. Anais [...].* 2022.

CRUSCO, S. E.; DONATO, A. C. D.; ROCHA, M. S. Plataforma digital como modelo de educação continuada para andrologia de cães. *In: REUNIÃO ANUAL DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ANDROLOGIA ANIMAL, 6, 2022, Campinas – São Paulo. Anais [...].* 2022.

GREVE, L. L. *et al.* Achados clínicos e anatomopatológicos de doença de corpúsculo de inclusão em *phyton bivittatus*. Anatomopathological and clinical findings of inclusion body disease in *phyton bivittatus*. **Revista Sodebrás**, v. 18, n. 219, 2024. No prelo.

JACYNTHO, J. M. *et al.* Importância da técnica de DNA barcoding na detecção de fraudes em pescados. pp.61-77. **Brazilian Journals Editora**. 2022.

MINAZAKI, C. K. *et al.* Avaliação histomorfométrica do músculo gastrocnêmio lesado por criolesão e suplementado com composto contendo nucleotídeo. **Ciência Animal e Veterinária: tópicos atuais em pesquisa**. 2. ed. Guarujá: Editora Científica Digital, 2023, v. 2, p. 114-122.

MINAZAKI, C. K. *et al.* Padrão fisiológico de ratas recuperadas de desnutrição proteica treinadas com exercício de força. **Ciência Animal e Veterinária: Tópicos atuais em Pesquisa**. 1. ed. Guarujá: Editora Científica Digital, 2023, v. 3, p. 93-105.

MINAZAKI, C. K. *et al.* Secreção de insulina em ilhotas pancreáticas isoladas de ratos normais ou desnutridos submetidas a fotobiomodulação com LED. **Ciência Animal e Veterinária: Tópicos atuais em Pesquisa**. 1 ed. Guarujá: Editora Científica Digital, 2023, v. 3, p. 107-115.

SACILOTTO, M. C. B. *et al.* **Avaliação morfométrica da ação da melatonina no músculo desnervado estudo em ratos**. 2.ed. Rio de Janeiro: Editora Científica Digital, 2023, v. 7, p. 95-104.