

GRUPO DE PESQUISA:

REPRODUÇÃO COMPARADA

LÍDERES: Profa. Dra. Claudia Kiyomi Minazaki

Prof. Dr. Paulo Anselmo Nunes Felipe

INTEGRANTES: Prof. Dr. Carlos Alberto da Silva, Prof. Dr. Fernando Ananias, Profa. Dra. Liza Margareth Medeiros de Carvalho Sousa, Profa. Dra. Maria Eleonora Feracin da Silva Picoli, Profa. Dra. Maristela Cesquini Oliveira, Profa. Dra. Patricia Borelli Noronha, Prof. Dr. Reinaldo Bolognini Orsi, Dr. Antonio Espíndola Filho, Dra. Silvia Edelweiss Crusco e Profa. Marcela Sene Rocha

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, a parceria estabelecida com a Associação Mata Ciliar possibilita desenvolver projetos na área de reprodução de animais silvestres e exóticos.

PROJETOS DE PESQUISA EM ANDAMENTO

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

CRUSCO, S. E., DONATO, A. C. D., CAETANO, C. P., REZENDE, P. M., REAL C. M. *Effects of homeopathy on libido and seminal parameters in dogs – a preliminary report*. 24th EVSSAR Congress in a Joint Meeting with the 9th Quadrennial International Symposium on Canine and Feline Reproduction - 30 de junho a 2 de julho, 2022. Milão, Itália.

CRUSCO, S. E., DONATO, A. C. D., ROCHAS, M. S. *Plataforma digital como modelo de educação continuada para andrologia de cães*. (Resumo aprovado). VI Reunião da ABRAA (Associação Brasileira de Andrologia - 10 e 11 de junho, 2022. Campinas, SP.

CRUSCO, S. E., DONATO, A. C. D. *Inseminação artificial via transcervical em cadela com a utilização de sêmen heterospérmico. Relato de caso*. (Resumo aprovado). VI Reunião da ABRAA (Associação Brasileira de Andrologia - 10 e 11 de junho, 2022. Campinas, SP.

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*. Anais do XXIV Congresso Brasileiro de Reprodução Animal (CBRA), 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*. VIII International Symposium on Animal Biology of Reproduction Joint Meeting, 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 2019/2022

JACYNTHO, J. M.; PICOLI, M. E. F. S.; MINAZAKI, C. K.; ANANIAS, F. **Importância da técnica de dna carcoding na detecção de fraudes em pescados.** pp.61-77. Brazilian Journals Editora. 2022.

CARDOSO, A. P. M. M.; PEREIRA, M. T.; SILVA, R. S.; SOUSA, L. M. M. C.; GIOMETTI, I. C.; KOWALEWSKI, M. P. M.; PAPA, P. C. **Global transcriptome analysis implicates cholesterol availability in the regulation of canine cyclic luteal function.** General and comparative endocrinology. 307.2021.

BICCA-MARQUES, J. C.; ALVES, S. L.; BOUBLI, J. P.; CORNEJO, F. M.; CORTES-ORTIZ, L.; JERUSALINSKY, L.; LUDWIG, G.; MARTINS, V.; MELO F. R.; MESSIAS, M. R.; MIRANDA, J. M. D.; RUMIZ, D. I.; RIMOLI, J.; TALEBI, M. G.; WALLACE, R. B.; CUNHA, R. G. T.; VALLE, R.R. **Alouatta caraya.** *The iucn red list of of threatened species*, v. 1, p. 1-17, 2020.

CANTOR, M. ; BARRETO, A. S. ; TAUFER, R. M. ; GIFFONI, B.; CASTILHO, P. V ; MARANHO, A.; BEATRIZ, C. ; KOLESNIKOVAS, C. ; GODOY, D. ; ROGERIO, D. W. ; DICK, J. L.; GROCH, K. R. ; ROSA, L. ; CREMER, M. J.; CATTANI, P. E.; VALLE, R. R; DOMIT, C. **High incidence of sea turtle stranding in the southwestern Atlantic Ocean.** Ices Journal of Marine Science, v. 7, p. 01-15, 2020.

CARVALHO, F. M.; RAMSEY, C. ; HANNA, C. B. ; VALLE, R. R.; NICHII, M.; BINELLI, M.; GUIMARAES, M. A. B. V.; HENNEBOLD, J. D. **Cryopreservation and Preparation of Thawed Spermatozoa from Rhesus Macaques (Macaca mulatta) for In Vitro Fertilization.** Journal of the American Association for Laboratory Animal Science. Disponível em: <https://doi.org/10.30802/AALAS-JAALAS-20-000028>. Acessado em: 12 set. 2022.

FERRÃO, J. S.; NETO, A. P. B.; FONSECA, V. U.; **SOUSA, L. M. M. C.**; PAPA, P. C. **Vascular endotelial growth factor C treatment for mouse hind limb lymphatic revascularization.** *Vet Med Sci.* 5 (2): 249-259. 2019.

OLIVEIRA, T. F. C.; OLIVEIRA, M. C.; SANTOS, A. B. R.; ALMEIDA, J. M. **Análise microbiológica de escovas de dentes usadas por adultos do município de Sumaré-SP.** J Health Sci Inst. 2019; 37(4):307-15.

TESTA, G.; SIUZA, S. T. N.; IGLESIAS, E. F.; SECCO, A. S.; OLIVEIRA, M. C. **Avaliação da qualidade dos agregados leucoplaquetários.** J. Health Sci Inst. 2020; 38(1):14-20.

JACYNTHO, J. M.; PICOLI, M. E. S.; MINAZAKI, C. K.; ANANIAS, F. **Importância da Técnica de DNA Barcoding na Detecção de Fraudes em Pescados.** ISSN: 2525-8761. Brazilian Journal of Development, Curitiba, v.7, n.6, p. 61988-62002 jun. 2021.

MELO, F. R.; BICCA-MARQUES, J. C.; FERRAZ, D. S.; JERUSALINSKY, L.; MITTERMEIER, R. A.; OLIVEIRA, L. C.; PORT-CARVALHO, M.; RUIZ-MIRANDA, C. R.; MONTENEGRO, M. V.; CUNHA, R.; VALLE, R.R. **Callithrix aurita (amended version of 2019 assessment).** The iucn red list of of threatened species, v. 1, p. 1-18, 2020.

NAVARRO, B. S.; AULER, M. E.; SANTOS, R. L. O.; RUIZ, L. R.; NASCIMENTO, D. C.; **FELIPPE, P. A. N.**; DOMANESCHI, C.; MOREIRA, D.; BARONI, F. A.; PIRES, M. F. C.; PAULA, C. R. **Antifungal sensitivity and species of yeasts in oral mucosa of street mixed-breed dogs.** Journal of Medical Mycology. Dec; 2020. DOI: 10.1016/j.mycmed.2020.101010.

NIEMAN, R. T.; CRUSCO, S. E.; 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.

SENOS, R.; GOMES, H. B.; VALLE, C. M. R.; VALLE, R. R.; NAYUDU, P. L.; RODRIGUES, M. R.; BOMBONATO, P. P. **Collagen quantification in the ventricular walls of the heart of the common marmoset (*Callithrix jacchus*).** Anat Rec. 2021; 304: 1275– 1279. <https://doi.org/10.1002/ar.24632>.

SOUSA, L. M. M. C.; CAPPI, C. **Neoplasias cutâneas caninas- relato de caso.**
Anais do Conic-Semesp, v.8, 2020. UNIFENAS-UNIFEOB-Uniprojeção.

SOUSA, L. M. M. C.; YUN, R. J. H. **Efeito do propilenoglicol na expressão gênica dos receptores de estrógenos, ESR1 e ESR2, no corpo lúteo de vacas leiteiras,** v.8, 2020. UNIFENAS-UNIFEOB-Uniprojeção.