

GRUPO DE PESQUISA:

REPRODUÇÃO COMPARADA

LÍDERES: Profa. Dra. Claudia Kiyomi Minazaki

Prof. Dr. Paulo Anselmo Nunes Felipe

INTEGRANTES: Prof. Dr. Antonio Espíndola Filho, 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. Maria Martha Bernardi, Profa. Dra. Maristela Cesquini Oliveira, Profa. Dra. Patricia Borelli Noronha, Prof. Dr. Reinaldo Bolognini Orsi, Dra. Silvia Edelweiss Crusco e Profa. Marcela Sene Rocha

O grupo foi criado em 2010 pela prof^a Dr^a Silvia Edelweiss Crusco e tem como objetivo o estudo e a pesquisa das características da fisiologia e patologia da reprodução, bem como as biotecnologias aplicadas às mesmas, nas espécies de animais domésticos e silvestres. O Grupo gera conhecimentos comparativos entre parâmetros reprodutivos e de biotecnologia entre espécies de animais domésticos e silvestres visando a um maior entendimento a este respeito.

As Linhas de Pesquisa envolvidas são: Fisiologia da Reprodução, Biotecnologia da Reprodução, Endocrinologia da Reprodução e Imunologia e Reprodução nas diferentes espécies de animais.

O Grupo atua gerando pesquisas visando à participação em Congressos e similares no âmbito nacional e internacional, e publica seus resultados em periódicos nacionais e internacionais indexados.

Artigos completos publicados:

1. 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 threatened species*, v. 1, p. 1-17, 2020.

2. 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'MELA E ; **VALLE, RODRIGO R** ; DOMIT, CAMILA . *High incidence of sea turtle stranding in the southwestern Atlantic Ocean*. *ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE*, v. 7, p. 01-15, 2020.

3. 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.

4. 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*. <https://doi.org/10.30802/AALAS-JAALAS-20-000028>

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

6. 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

7. LEITE JÚNIOR, D.P.; PIRES, R. A. A.; DANTAS, E. S.O.; PEREIRA, R. S.; BONCI, M. M.; RAMOS, R. T.B.; COSTA, G. L.; MELHEM, M.S.C.; **FELIPPE, P.A.N.**; PAULA, C.R. *Spillover: the role of bats and relationships as reservoirs of zoonotic viruses and the origin of new coronaviruses.*

8. 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.*

9. 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; 30 (4):101010. doi: 10.1016/j.mycmed.2020.101010. Epub 2020, Jul 10.2020.

10.NIEMAN, RODRIGO TAVARES; **CRUSCO, S. E.**; SOUZA, RENAN DIAS DE; MAIELLO, GIANE APARECIDA; PEREIRA, JULIANA SANTOS; DINIZ, GABRIELA SIBALDO; MORAES, ANA PAULA LOPES. 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.*

11. 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>

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

13. **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-UNIFEQB-Uniprojeção.

Projetos de pesquisa

2019 – 2020 -Hidrometra em cabras: recuperação da fertilidade após tratamento com cloprostenol. Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação (1); Integrantes: **Silvia Edelweiss Crusco** (Responsável) Patricia Nunes de Aquino (aluna)

2020-Projeto em andamento com IC aprovada - início em Agosto 2021: PREPARAÇÃO E AVALIAÇÃO EFEITOS ANTIMICROBIANOS DE i-PRF
Integrantes: Maristela Oliveira

Projetos de IC Encerrados

AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIMICROBIANO DOS ÓLEOS DE CITRONELA, COCO E CASTANHA EM ENSAIOS IN VITRO. Aluna: Leticia Fosco de Torres (Farmácia).Orientadora: Maria Eleonora Feracin da Silva Picoli
Instituição: Universidade Paulista UNIP - Swift

CONCEPÇÕES EPIDEMIOLÓGICAS DA SÍFILIS NAS GESTANTES NO ESTADO DE GOIÁS NO PERÍODO DE 2017 – 2021. Professor Orientador: Fernando Ananias. Professor Participante: Maria Eleonora Feracin da Silva Picoli
Raquel Machado Cavalca Coutinho
Instituição: Universidade Paulista UNIP – Goiania

Capítulos de livros publicados

1. PICOLLI, M. E.

Processo de cuidar baseado nas necessidades de saúde da população e na estruturação das políticas de saúde [recurso eletrônico]: vol. 1 / Organizadora Helena Portes Sava de Farias. – Rio de Janeiro, RJ: Epitaya, 2020. 131 p.
ISBN 978-65-87809-05-2

2. PICOLLI, M. E. Título do capítulo: ATENDIMENTO EM SAÚDE AO PORTADOR DE SURDEZ: CONHECIMENTO DO PROFISSIONAL DA SAÚDE
Autores: Victor Matheus Paes; Thalyta Cardoso Alux Teixeira; Raquel Machado Cavalva Coutinho; Maria Eleonora Feracin da Silva Pícoli

Livro Publicado

Atividade Antimicrobiana de óleos essenciais – Novas Edições Academicas. 1ª Edição ISBN 9786202562164. Autores: Juliana Kessin Merisse; Maria Eleonora Feracin da Silva Picoli.