

GRUPO DE PESQUISA:

CLININFEC – CLÍNICA E DOENÇAS INFECCIOSAS VETERINÁRIAS

LÍDERES: Profa. Dra. Maria Anete Lallo

Profa. Dra. Alessandra Marnie Martins Gomes de Castro

INTEGRANTES: Profa. Dra. Anuska Marcelino Alvares Saraiva, Profa. Dra. Cláudia Kiyomi Minazaki, Prof. Dr. Carlos Alberto da Silva, Profa. Dra. Elizabeth Cristina Pérez Hurtado, Prof. Dr. Giovani Bravin Peres, Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin, Profa. Dra. Patricia Xander Batista, Prof. Dr. Paulo Anselmo Nunes Felipe, Prof. Dr. Reinaldo Bolognini Orsi, Prof. Dr. Rodrigo Augusto da Silva, Dra. Diva Denelle Spadacci Morena, Dr. Genesio Mario da Rosa, Dr. Henri Donnarumma Bentubo, Dra. Ronalda Silva de Araújo, Dra. Rossana Teotonio de Farias Moreira, Prof. Daniel Malagoli, Bruno de Lima Araújo, Cleide Marques da Silva Santana, Suzana Maria Bezerra, Alex de Camargo Coque, Alicia Herrera Guterréz, Ana Luiza Gonçalves Valgas, Andreia Adelaide Gordinho Pinto, Beatriz Regina Rodrigues Carvalho, Caren Ingrid Silva Macedo, Cristina Gabriela Nascimento de Oliveira, Cristiane Morais, Débora Mares Silvestro, Felipe Saab Romano, Jamilly Resene dos Santos, Jéssica Feliciano Codeceira, João Lourival de Souza Junior, Julia Roriz de Oliveira, Larissa Alves David, Lorena Campos de Assis, Luciane Costa Dalboni, Mariana Souza Santos, Maurício Franco Zanette, Melissa Christine Cardoso Murbach, Nathalia Salles Scortegagna de Medeiros, Rayane Christine Bego Pereira, Rogério Luiz Aires Lima,

Rosecleerd Rodrigues da Silva, Suhan Nowrooz Mohammad, Vanessa Xavier e Victor Hugo da Silva

O Grupo de Pesquisa “CLININFEC – Clínica e Doenças Infecciosas Veterinárias” foi constituído em 1995, quando docentes do Curso de Medicina Veterinária implantaram um Núcleo de Pesquisa na UNIP, aproveitando sua experiência científica pregressa. O objetivo do Grupo é fomentar pesquisas de qualidade na área de saúde e despertar no corpo discente o interesse científico. Esse núcleo contribuiu para a criação do Curso de Pós-Graduação *Stricto Sensu* "Patologia Ambiental e Experimental" da UNIP, recomendado pela CAPES. O Grupo apresenta expressiva produção científica, com trabalhos publicados em periódicos qualificados nacionais e internacionais, capítulos de livros, trabalhos apresentados em eventos científicos no Brasil e no exterior.

Os docentes orientam alunos de doutorado, mestrado e graduação, estes, com Projetos de Iniciação Científica e TCCs. O Grupo, sempre que possível, agrega pesquisadores de outras instituições, ampliando parcerias e áreas de atuação.

As Linhas de Pesquisa do Grupo são: Clínica Médica e Cirúrgica; Doenças Infecciosas de Animais Domésticos e Selvagens; Imunologia Aplicada às Doenças Infecciosas e Parasitárias; Micologia Médica e Veterinária; Patologia, Imunopatologia e Patogenia de Doenças Infecciosas e Parasitárias, Enfocando as Reações Locais e Sistêmicas, Saúde Única e Tratamentos Complementares em Medicina Veterinária.

PARCERIAS NACIONAIS

- Instituto Adolfo Lutz
- Instituto Butantã
- Instituto de Ciências Ambientais, Químicas e Farmacêuticas (ICAQF)
- Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ)
- Universidade Federal de Alagoas (UFA)
- Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

PARCERIAS INTERNACIONAIS

- Faculdade de Medicina Veterinária da Universidade de Turim (Itália) – Em 2018, um estudante do GP realizou seu doutorado também nessa instituição, obtendo titulação dupla em 2020.
- Universidad Autónoma de Nuevo León (México)

PUBLICAÇÕES RELEVANTES EM 2023

CODECEIRA, J. F. *et al.* Heat-killed *Malassezia pachydermatis* suspension modulates the activity of macrophages challenged with *Encephalitozoon cuniculi*. **Journal de Mycologie Medicale**, v. 33, p. 101338, 2023.

DINIZ, V. L. S. *et al.* Essential metabolism required for T and B lymphocyte functions: an update. **Clin Sci (Lond)**. May 2023, v. 137(10):807-821. DOI: 10.1042/CS20220869.

HIDIFIRA A. M. *et al.* Increased susceptibility to encephalitozoonosis associated with mixed Th1/Th2 profile and M1/M2 profile in mice immunosuppressed with cyclophosphamide. **Exp Parasitol**. Nov. 2023, v. 254:108606. DOI: 10.1016/j.exppara.2023.108606.

MEDEIROS, L. D. S. *et al.* Prenatal restraint stress downregulates the hypothalamic kisspeptidergic system transcripts genes, reduces the estrogen plasma levels, delayed the onset of puberty, and reduced the sexual behavior intensity in female rats. **Physiol Behav**. Mar. 2023, 1;260:114055. DOI: 10.1016/j.physbeh.2022.114055.

MOHAMMAD, S. N. *et al.* Interference of Water and Environmental Variables on Lead Chloride Toxicity in *Artemia salina* model. **Water Journal**, v. SE, p. 1-10, 2022. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.14294/WATER.2022.S5>. Acesso em: 26 maio 2023.

NAGAI, M. Y. D. O. *et al.* Highly Diluted Glyphosate Mitigates Its Effects on *Artemia salina*: Physicochemical Implications. **Int J Mol Sci**. May. 2023, 30;24(11):9478. DOI: 10.3390/ijms24119478.

OLIVEIRA-HIGA, M. A. *et al.* The dopaminergic D1 receptor modulates the hyperactivity of Bapa mutant mice. **Behav Brain Res.** Aug. 2023, 24;452:114562. DOI: 10.1016/j.bbr.2023.114562.

ROMANO F.; LALLO M. A. Efficacy of a single dose of nitazoxanide in dogs naturally infected with *Giardia duodenalis*. **Res Vet Sci.**, v. 159, p. 252-256, Jun. 2023. DOI: 10.1016/j.rvsc.2023.04.022.

SANTOS, C. A. F. *et al.* Association among inflammaging, body composition, physical activity, and physical function tests in physically active women. **Front Med (Lausanne).** 2023 Jul 18;10:1206989. DOI: 10.3389/fmed.2023.1206989.

VON ANCKEN, A. C. *et al.* Aspirin 15cH has Different Effects on Morphology and Function of Lipopolysaccharide-Challenged RAW 264.7 Macrophages In Vitro Compared to a Pharmacological Dose of Aspirin. **Homeopathy.** Feb. 2024, 113(1):4-15. DOI: 10.1055/s-0043-1769105.