

## **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. Elizabeth Cristina Pérez Hurtado, Prof. Dr. Giovani Bravin Peres, Profa. Dra. Leoni Villano Bonamin, Prof. Dr. Rodrigo Augusto da Silva, Dra. Diva Denelle Spadacci Morena, Dr. Genesio Mario da Rosa, Dr. Henri Donnarumma Bentubo, Dra. Patricia Xander Batista, Dra. Ronalda Silva de Araújo, Dra. Rossana Teotonio de Farias Moreira, Dra. Selene Dall'Acqua Coutinho, Bruno de Lima Araújo, Cleide Marques da Silva Santana, Suzana Maria Bezerra, Alex de Camargo Coque, Alicia Herrera Guterréz, Andreia Adelaide Gordinho Pinto, Beatriz Regina Rodrigues Carvalho, Cristina Gabriela Nascimento de Oliveira, 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, Lucas Nunes de Souza, Luciane Costa Dalboni, Mariana Souza Santos, Nathalia Salles Scortegagna de Medeiros, Nicolli Reis Victorino, Nubia Basilio da Silva, Rayane Christine Bego Pereira, Rogério Luiz Aires Lima, Rosecleerd Rodrigues da Silva, Suhan Nowrooz Mohammad, Thalia Adriane Rodrigues Gonçalves, 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; Patologia Ambiental; Patologia, imunopatologia e patogenia de doenças infecciosas e parasitárias, enfocando as reações locais e sistêmicas; Micologia médica e veterinária, 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 2022

ASSIS, R. I. F. *et al.* Osteogenic Commitment of Human Periodontal Ligament Cells Is Predetermined by Methylation, Chromatin Accessibility and Expression of Key Transcription Factors. **Cells**, v. 11, p. 1126, 2022.

BONAMIN, L. V.; RIBEIRO, S. A. Editorial - The Transdisciplinarity of Water (doi: <http://dx.doi.org/10.14294/WATER.2022.S13>). **Water Journal**, v. 2022, p. 1-5, 2022.

BRUXEL, M. A. *et al.* Preconception exposure to malathion and glucose homeostasis in rats: Effects on dams during pregnancy and post-term periods, and on their progeny. **Environmental Pollution**, v. XX, p. 120633, 2022.

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.

MOREIRA, I. F. *et al.* Opportunistic pneumonia caused by *E. cuniculi* in mice immunosuppressed with cyclophosphamide. **Immunobiology**, v. 227, p. 152194, 2022.

MOYSÉS, C. R. S. *et al.* Mice with genetic and induced B-cell deficiency as a model for disseminated encephalitozoonosis. **Comparative Immunology Microbiology and Infectious Diseases**, v. 81, p. 101742, 2022.

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.

ROMANO, F. *et al.* Successful use of albendazole and fenbendazole therapy in a cat with persistent diarrhea due *Enterocytozoon bieneusi*. **Journal of Veterinary Medical Science**, v. 84, p. 22-0045-4, 2022.

SILVA, C. S.; LALLO, M. A.; BENTUBO, H. D. L. Megabacteriose aviária: breve revisão. **Research, Society and Development**, v. 11, p. e20211125146, 2022.

SILVA, R. R.; CASTRO, A. M. M. G. Porcine circovirus 2: Status atual e seus desafios. **Pubvet (Londrina)**, v. 16, p. 1-14, 2022.

SILVA, T. C. *et al.* Phenotypic Changes in Mammary Adenocarcinoma (4T1) cells In Vitro after Treatment with *Carcinosinum*. **Homeopathy**, p. e-first, 2022.

SOUZA, J. *et al.* Physical-Exercise-Induced Antioxidant Effects on the Brain and Skeletal Muscle. **Antioxidants**, v. 11, p. 826, 2022.

SOUZA, M. F. A. *et al.* Artigo Técnico: A ciência homeopática e sua aplicação na

Medicina Veterinária. **Revista CFMV (Brasília)**, v. 1, p. 38-42, 2022.