

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, Dra. Diva Denelle Spadacci Morena, Dra. Patricia Xander Batista, Dra. Ronalda Silva de Araújo, Dra. Joyce N. Vieira, Cleide Marques da Silva Santana, Suzana Maria Bezerra, Alex Luciano Fernandes, Alicia Herrera Guterréz, Cristina Gabriela Nascimento de Oliveira, Débora Mares Silvestro, Felipe Romano, Jamilly Resene dos Santos, Jéssica Feliciano Codeceira, João Lourival de Souza Junior, Larissa Alves David, Lucas Nunes de Souza, Luciane Costa Dalboni, Marcelo Francisco dos Santos, Mariana Souza Santos, Marília Alarcon Nogueira, Nicolli Reis Victorino, Nubia Basilio da Silva e Rayane Christine Bego Pereira

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. Este 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.

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 2021

DALBONI, L. C.; ALVARES, S.; ANUSKA M.; KONNO, F. T. C.; PEREZ, E. C.; CODECEIRA, J. F.; SPADACCI-MORENA, D. D.; LALLO, M. A. **Encephalitozoon cuniculi takes advantage of efferocytosis to evade the immune response.** PLoS One, v. 16, p. e0247658, 2021.

SILVA, C. S.; LALLO, M. A.; BENTUBO, H. D. L. **Avian megabacteriosis: brief review.** Research, Society and Development, v. 11, n. 1, p. e20211125146, 2022. DOI: 10.33448/rsd-v11i1.25146.

MOYSÉS, C. R. S.; ALVARES-SARAIVA, A. M.; PEREZ, E. C.; DIVA, D.; SPADACCI-MORENA, L. F. V. C.; XAVIER, J. G.; LALLO, M. A. **Mice with genetic and induced B-cell deficiency as a model for disseminated encephalitozoonosis.** Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, v.81, p.1, p.101742, 2022.

MOREIRA, I. F.; ALVARES-SARAIVA, A. M.; PÉREZ, E. C.; XAVIER, J. G.; SPADACCI-MORENA, D. D; ARAÚJO, ROCHA, S. P.; R. D.; LALLO, M. A. **Opportunistic pneumonia caused by *E. cuniculi* in mice immunosuppressed with cyclophosphamide.** Immunobiology, v.227, n.3, 2022.

ROMANO, F.; XAVIER, J. G.; ARAÚJO, R.; COUTINHO, S. D.; LALLO, M. A. **Successful use of albendazole and fenbendazole therapy in a cat with persistent diarrhea due *Enterocytozoon bieneusi*.** Journal of Veterinary Medical Science, 2022.