

Saúde única e bem estar: relações humano-animal-ambiente

Inovação em Biotecnologia para a prevenção e controle de zoonoses negligenciadas, endêmicas e Reprodução Animal no Contexto da Saúde Única e da Segurança Alimentar

Inovação em Biotecnologia para a prevenção e controle de zoonoses negligenciadas, endêmicas e Reprodução Animal no Contexto da Saúde Única e da Segurança Alimentar

- Equipe
 - Prof. Dr. Walter Lilenbaum com Institut Pasteur (coordenador)
 - Profa. Dra. Ana Maria Reis Ferreira com Universidade do Porto
 - Prof. Dra. Joanna Maria Gonçalves de Souza-Fabjan com INRA, França
 - Prof. Dr. Felipe Zandonadi Brandão com Udelar, Uruguai
- Atividades previstas
 - Cinco missões (França, Uruguai e Portugal)
 - Envio de um discente para bolsa sanduíche (Uruguai)
- Atividades realizadas
 - Quatro missões (França, Uruguai e Portugal)
 - Envio de um discente para bolsa sanduíche
 - Recebimento de Pesquisador do INRA (Print - Edital Proppi)

Parceria Universidade da República do Uruguai – UFF (Prof. Felipe Z. Brandão)

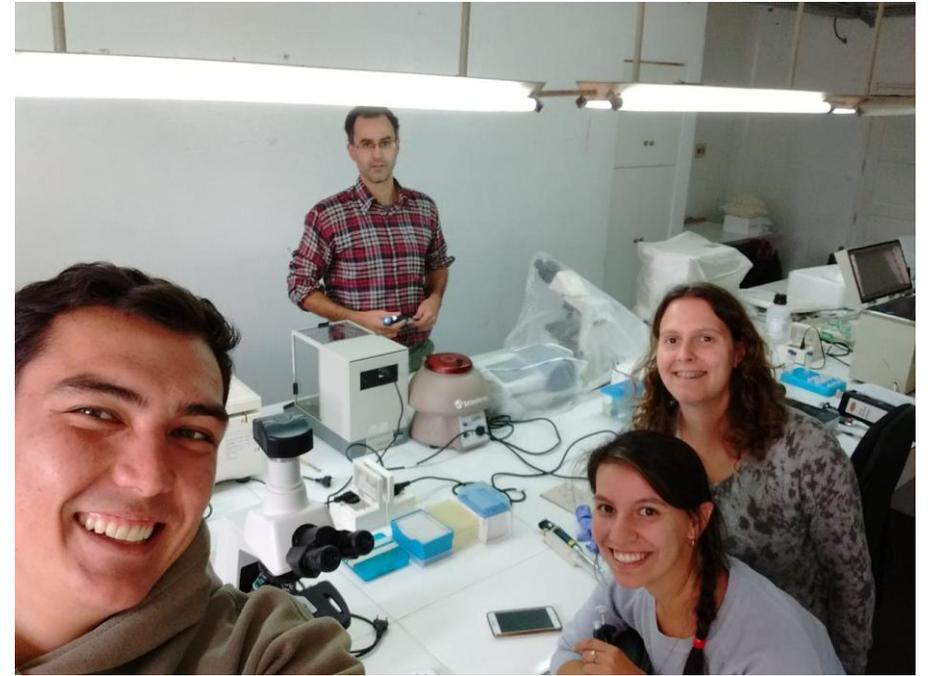
- Envio do discente Augusto Taira para realização de bolsa sanduíche (dezembro de 2019 a maio de 2020)
 - Participação em coorientação do discente
 - Realização de experimentos em parceria no Brasil e no Uruguai



Parceria Universidade da República do Uruguai – UFF (Prof. Felipe Z. Brandão)

- Visita a Udelar – Faculdade de Veterinária, Montevideo, Uruguai – missão de trabalho, em fevereiro de 2020
 - Acompanhamento das atividades de experimentos de campo
 - Discussão de estratégias para experimentos, a fim de propor projetos futuros
- Publicação de nove artigos científicos em periódicos internacionais em parceria entre 2019-2022





Parceria INRAE – UFF (Profa. Joanna Souza-Fabjan)

- Visita ao INRAE, Nouzilly, Tours, França – missão de trabalho, em novembro de 2019
 - Acompanhamento das atividades laboratoriais
 - Discussão de estratégias para experimentos, a fim de propor projetos futuros
 - Publicação de seis artigos científicos em periódicos internacionais em parceria de 2018-2022
 - Publicação de três capítulos de livros de 2018-2022

Parceria INRAE – UFF (Profa. Joanna Souza-Fabjan)

- Vinda do Pesquisador Visitante (PV) Dr. Pascal Mermillod – cota PROPPi em julho de 2022
 - Oferecimento de uma disciplina 100% prática “Tópicos especiais em Reprodução Animal: práticas laboratoriais associadas à produção *in vitro* de embriões (PIVE) – 40h” no PPGMV e PPBI
 - Participação em experimento envolvendo coleta de embriões e criopreservação na Fazenda Escola, na Unipeco, em Cachoeiras de Macacu
 - Organização (palestrante) do evento III workshop “Recentes avanços na produção *in vitro* de embriões em animais domésticos”
 - Discussão de projetos de mestrado, doutorado e pós-doutorado
 - Intercâmbio de ideias e preparo de projeto em conjunto, submetido ao CAPES-COFECUB (até o momento, recomendado com prioridade na avaliação)



Faculdade
de Veterinária

SETOR DE REPRODUÇÃO ANIMAL



Parceria Universidade do Porto/ Portugal – UFF (Profa. Ana Maria Reis Ferreira)

- Visita à Universidade do Porto, Porto(Uporto), Portugal – missão de trabalho, Janeiro de 2020
 - Desenvolvimento de trabalho de colaboração com o Programa de Pós-graduação do ICBAS /UPorto e com o IPATIMUP/UPorto;
 - Acompanhamento das atividades laboratoriais;
 - Discussão dos resultados da participação em coorientação de discente para produção de artigos;
 - Discussão de questões dos projetos de pesquisa em curso nas duas instituições afim de consolidar áreas científicas de interesse e a parceria existente;
 - Discussão de temas de futuros trabalhos/projetos a desenvolver com discentes de doutorado no âmbito de títulos em cotutela e/ ou sanduiche em parcerias com Universidade do Porto/ Portugal – UFF , a fim de propor projetos futuros;
 - Fortalecimento e a consolidação da Parceria com a discussão e estabelecimento de projetos futuros de orientações conjuntas de doutorado e pós-doutorado.

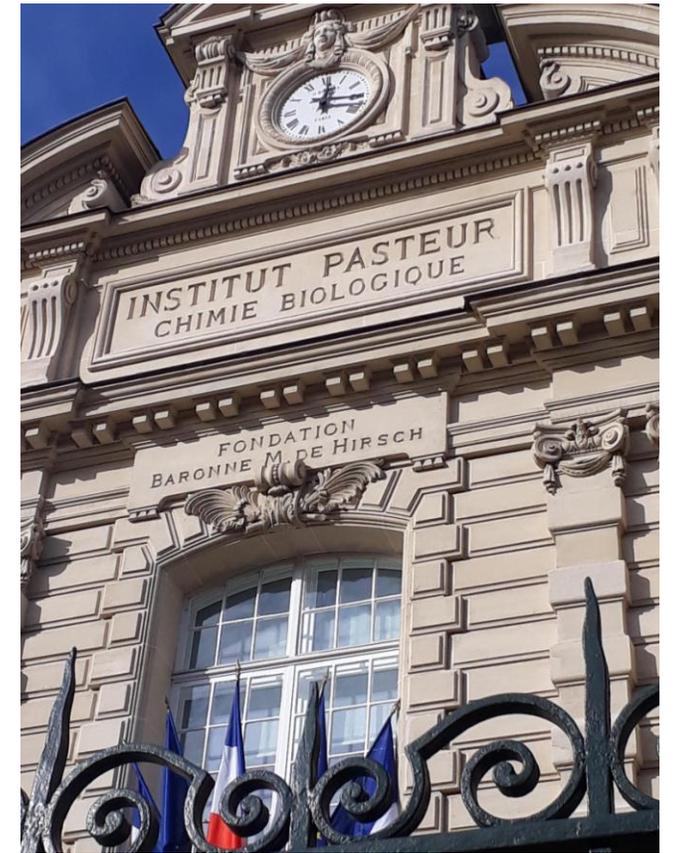
Parceria Institut Pasteur – UFF (Prof. Walter Lilenbaum)

- Visita ao Laboratoire des Spirochates IP, Paris, França – missão de trabalho, outubro/novembro de 2019
 - Acompanhamento das atividades laboratoriais
 - Discussão de estratégias para novos experimentos
 - Envio de microrganismos (*Leptospira* sp) e de material genético (DNA microbiano) de estirpes locais à França.
 - Em andamento: Projeto conjunto em andamento denominado “Whole Genome Sequencing (WGS) of strains of *Leptospira* sp. of bovine origin from Brazil”



Laboratoire des Spirochates

Equipe Francaise:
Dra. Pascale Bhoury
Dra. Farida Zinini
Dr. Mathieu Picardeau



Institut Pasteur