LABORATÓRIO DE REPRODUÇÃO ANIMAL

1. Nome do laboratório:

Laboratório de Reprodução Animal – LRA

2. Localização:

O Laboratório de Reprodução Animal está situado no subsolo do ICC Sul, sala **ASS 128/9.**

3. Disciplinas atendidas na graduação:

FAV0161 – Fisiopatologia da Reprodução do Macho;

FAV0167 – Fisiopatologia da Reprodução da Fêmea;

FAV0146 – Biotécnicas Avançadas na Reprodução;

4. Disciplinas atendidas na pós-graduação (Saúde Animal, Ciências Animais):

CPPGCA 0213 - Fisiopatologia da Reprodução do Macho;

CPPGCA 0020 - Fisiopatologia da Reprodução da Fêmea;

CPPGCA 2802 - Biotecnologia da Reprodução Animal;

Theriogenology I e II

5. Corpo técnico:

Professor Rodrigo Arruda de Oliveira;

Professora Juliana Targino de Almeida e Macêdo;

Técnica MV Fabieni Tiemy Okiyama Oliveira;

Professor Ivo Pivato – Responsável;

6. Área física e Equipamentos:

O laboratório tem área aproximada de 153 m^2, dividido em 3 salas de aproximadamente 51 m^2. Uma é destinada as práticas com peças anatômicas de aparelho genital, a segunda serve como apoio para lavagem e esterilização

dos materiais, estoque de material e peças anatômicas congeladas. A terceira sala é destinada as práticas e pesquisas utilizando a microscopia. O laboratório está equipado com balança eletrônica, banho maria, centrífuga, microscópios de campo claro, microscópio com contraste de fase, microscópio para imunofluorescência, lupas estereoscópicas, vaginas artificiais para coleta de equinos, bovinos e ovinos, eletro ejaculador para bovinos e ovinos, placas aquecedoras para microscópio, placas aquecedoras para lâminas, congelador horizontal, refrigeradores, estufa microbiológica, botijões criogênicos, equipamento automatizado para congelar sêmen e embriões, ultrassom e câmara fria.

7. Atividades desenvolvidas:

Além das práticas nas disciplinas de graduação e pós-graduação, são realizadas no laboratório atividades em pesquisa para TCC, PIBIC, mestrado e doutorado.

8. Serviços oferecidos:

O laboratório oferece serviços de exame andrológico e ginecológico em bovinos, ovinos e equinos, congelamento de sêmen de bovinos, ovinos e equinos. Também existe um serviço relacionado ao projeto de extensão, que é direcionado ao congelamento de sêmen obtido do epidídimo de animais que venham a óbito, dessa forma permitindo a recuperação e preservação do material genético que seria perdido.

9. Fotografias do Laboratório

Sala 1



Sala 2





Sala 3





