



Pirassununga, 22 de novembro de 2022

Plano de gestão de uso do Microscópio Mica WideFocal Live Cell (Leica)

Venho por este apresentar o plano de gestão e compartilhamento do uso do equipamento **Microscópio Mica WideFocal Live Cell** (Leica) a ser adquirido pelo programa de equipamentos multiusuários (EMU) vinculado ao projeto sob minha coordenação na FAPESP recentemente aprovado e intitulado “MATURAÇÃO EPIGENÉTICA DO OÓCITO E TOTIPOTÊNCIA - O POTENCIAL DO OÓCITO E SUA RELAÇÃO COM O NICHOS FOLICULAR OVARIANO” (2021/09886-8). Abaixo seguem normativas referentes ao solicitado pela FAPESP.

Plano de Gestão:

- 1- O equipamento será mantido nas dependências do Laboratório de Morfofisiologia Molecular e Desenvolvimento (LMMD-USP) vinculado ao Departamento de Medicina Veterinária da FZEA/USP e como parte da Central Multiusuário de Biologia Celular existente e aprovado pelo colegiado;
- 2- O responsável será o Prof. Dr. Lawrence Charles Smith, Pesquisador vinculado ao LMMD-USP no programa SPEC e um dos responsáveis pelos equipamentos da Central Multiusuários Prof. Dr. Flávio Vieira Meirelles;
- 3- O LMMD-USP conta com estrutura adequada para manutenção do equipamento, sendo necessária a aquisição de estabilizador e no-break para seu adequado funcionamento. Estes equipamentos serão adquiridos com a reserva técnica do próprio auxílio EMU;
- 4- Um técnico(a) do Departamento de Medicina Veterinária da FZEA/USP será treinado para utilização e manutenção do equipamento;



- 5- Serão realizadas avaliações periódicas no equipamento e manutenção preventiva se necessária, conforme indicadas pelo fabricante;
- 6- Toda e qualquer manutenção necessária no equipamento será realizada com recursos oriundos do serviço instituído baseado na utilização do equipamento;
- 7- Apenas serão utilizados reagentes e procedimentos que sejam indicados pelo fabricante, para melhor conservação do equipamento;
- 8- As informações referentes ao uso do equipamento se encontram no site: http://www.fzea.usp.br/?page_id=2359
- 9- O agendamento da utilização do equipamento deverá ser realizado por email (cibeleprado@usp.br);
- 10- A ordem de uso do equipamento será cronológica, salvo casos de demanda justificada.

Compartilhamento do uso do equipamento

- 1- O equipamento terá seu uso compartilhado baseando-se no oferecimento de sua utilização como serviço de terceiros para custear sua própria manutenção preventiva;
- 2- Serão dispostos como serviços de terceiros várias opções para utilização do equipamento, sempre sob a tutela do técnico responsável e avaliados pelo coordenador do projeto previamente;
- 3- Estes serviços serão cobrados baseados na quantidade de horas utilizadas pelo equipamento. Os preços serão de 130 reais a primeira hora e 100 reais as consequentes. Experimentos que sejam apoiados por auxílios da FAPESP ou outro órgão de fomento de pesquisa poderão usufruir de desconto de 20%;
- 4- Existirá ainda a possibilidade de uso compartilhado baseando-se em colaborações científicas instituídas entre o coordenador e outros pesquisadores interessados na utilização do equipamento. Sempre será



discutido previamente como será o fornecimento dos reagentes e vinculação em trabalhos científicos apresentados ou publicados.

Comitê Gestor (de acordo com o solicitado pela FAPESP)

Este comitê será formado pelos seguintes professores da instituição: Lawrence Charles Smith (Coordenador), Felipe Perecin e Flávio Vieira Meirelles. Este comitê será responsável por gerir o uso adequado do equipamento.

Comitê de usuários (de acordo com o solicitado pela FAPESP)

Este comitê será formado pelos seguintes professores da instituição: Dra. Daniele dos Santos Martins, Dr. Arlindo Saran Neto e Dr. Saulo da Luz e Silva. Este comitê será responsável por emitir pareceres sobre a operação multiusuária em todos os relatórios científicos.

Tendo em vista a importância da aquisição deste equipamento para realização de experimentos que envolvam o estudo, caracterização e quantificação do transporte de moléculas em tempo real com a possibilidade de entrega para os diferentes compartimentos foliculares, solicitamos que a direção da FZEA aprecie este plano de gestão e uso do equipamento **Microscópio Mica WideFocal Live Cell** para darmos prosseguimento no processo na FAPESP.

Cordialmente,

Dr. Lawrence Charles Smith

Exmo. Sr.

Prof. Dr. Carlos Eduardo Ambrósio

Diretor da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos

Universidade de São Paulo