

Plano de Gestão de Uso

Equipamento Multiusuário

SISTEMA DE FERMENTAÇÃO EM MINIBIORREACTORES

Projeto originador: 2018/25682-0

Pesquisador responsável: Prof. Lee Lynd

**Instituição hospedeira do EMU: Faculdade de Engenharia
Química/Universidade Estadual de Campinas**

Campinas, Agosto de 2022

Plano de gestão do Uso do Equipamento Multiusuário
SISTEMA DE FERMENTAÇÃO EM MINIBIORRETORES
Faculdade de Engenharia Química/UNICAMP

1) Quanto ao Equipamento

- O SISTEMA DE FERMENTAÇÃO EM MINIBIORRETORES, aprovado pela FAPESP como processo vinculado ao projeto temático 2018/25862-0, é um equipamento multiusuário para realização de processos de fermentação microbiana em volume reacional inferior a 500 mL, a ser utilizado, de forma comunitária, pelos docentes e discentes da UNICAMP.

2) Quanto à utilização

- O SISTEMA DE FERMENTAÇÃO EM MINIBIORRETORES será disponibilizado para utilização por grupos de pesquisa que atuam em biotecnologia e bioprocessos em geral;
- O uso do SISTEMA DE FERMENTAÇÃO EM MINIBIORRETORES ficará condicionado à realização e aprovação de treinamento do usuário, a ser ministrado por professor ou pesquisador, que seja parte da equipe do laboratório A2G, que tenha domínio de operação do equipamento, e que seja indicado pelo Comitê gestor;
- O usuário deverá responsabilizar-se pela aquisição dos reagentes e consumíveis que utilizará para a realização dos seus experimentos.
- O agendamento para uso será realizado ou por email a2g.unicamp@gmail.com ou através de agenda disponibilizada no site <https://sites.google.com/unicamp.br/a2g-lab/multi-user-equipment>.

3) Quanto ao Comitê gestor

- O Comitê gestor será constituído por três membros, a saber, o presidente e 2 pesquisadores indicados e aprovados pela Congregação da Faculdade de Engenharia Química.
- Cabe ao Comitê Gestor:
 - I – Gerenciar a utilização e funcionamento do equipamento;
 - II - Zelar pelo patrimônio e pela implementação das diretrizes de uso e compartilhamento do equipamento;
 - III – Organizar e garantir a contratação de seguro e manutenção do equipamento, incluindo manutenção preventiva e corretiva;

- O Comitê Gestor avaliará e aprovará os Termos de Compromissos de Uso, delineando os deveres dos usuários da “facility”.

4) Quanto ao Comitê de usuários

- O Comitê de usuários será constituído por 2 pesquisadores ou docentes que não façam parte da equipe do projeto originador e nem do Comitê Gestor, indicados e aprovados pela Congregação da Faculdade de Engenharia Química;
- O Comitê de usuários fará a avaliação independente do acesso ao EMU e do seu funcionamento;
- O Comitê de usuários deverá emitir parecer para apresentação à FAPESP no Relatório Científico Anual.

5) Quanto ao Apoio da área de TI

- Caberá ao Setor Técnico de Informática da Faculdade de Engenharia Química as seguintes funções:
I - elaboração de um sistema *on line* de agendamento e de solicitação do uso dos equipamentos.