

### *Equipamento*

Sistema de Fermentação em Minibiorreatores  
Processo 2022/11411-0 – vinculado ao Projeto FAPESP 2018/25682-0.

### *Responsável*

Prof. Dr. Lee Lynd

### *Localização*

Laboratório de Biocombustíveis Avançados de Segunda Geração (A2G)  
Bloco G – Faculdade de Engenharia Química (FEQ)  
Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

### *Descrição*

O equipamento Biorreator, marca Applikon Biotechnology modelo MiniBio 500 ml sistema de biorreatores com sistema de controle My-Control (com acessórios necessários para a montagem e operação: vasos de 500 mL, kits de inicialização, impelidores, eletrodos de pH, motor de agitação), é um equipamento multiusuário (EMU) vinculado ao Projeto FAPESP 2018/25682-0 do Laboratório A2G (CBMEG e FEQ/UNICAMP). O sistema de fermentação inclui 8 minibiorreatores (500 mL) que permitem o desenvolvimento de estudos de fermentação em diferentes condições operacionais e com réplicas biológicas.

Foto:

