



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
INSTITUTO DE BIOLOGIA**

Rua Monteiro Lobato, 255 - Campinas - 13083-862 - SP - Brasil
Fone: (019) 3521-6358 | <https://www.ib.unicamp.br/>

Diretoria



INTERESSADO:
ASSUNTO:

DEPTO. DE BIOQUÍMICA E BIOLOGIA TECIDUAL
PLANO DE GESTÃO E USO DE EQUIPAMENTO
MULTIUSUÁRIO

**APROVAÇÃO AD REFERENDUM DA
CONGREGAÇÃO DO INSTITUTO DE BIOLOGIA
Nº 105/2023**

Eu, Prof. Dr. Hernandes Faustino de Carvalho, Diretor e Presidente da Congregação do Instituto de Biologia, aprovo *ad referendum* o plano de gestão e uso de EMU da “Plataforma Integrada para produção de proteínas recombinantes (Homogeneizador Emulsiflex C3; Ultracentrífuga de bancada refrigerada Beckman Modelo Optima Max-XP; Chemiostato Multifors II)”, sob a responsabilidade do Prof. Dr. André Damasio, do Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual do Instituto de Biologia.

Informo que a referida solicitação será homologada na 217ª Sessão Ordinária da Congregação do Instituto de Biologia, a realizar-se no dia 18 de dezembro de 2023.

Cidade Universitária "ZEFERINO VAZ",
23 de novembro de 2023.

Prof. Dr. **HERNANDES FAUSTINO DE CARVALHO**
Diretor do Instituto de Biologia
Presidente da Congregação do Instituto de Biologia
UNICAMP

Documento assinado eletronicamente por **Hernandes Faustino de Carvalho, DIRETOR DE UNIDADE UNIVERSITÁRIA**, em 23/11/2023, às 09:56 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
4B6E46D8 003D48D4 B5B6C532 86B7D2E3





**PLANO DE GESTÃO E USO DOS EQUIPAMENTOS
DISPONÍVEIS DA PÁGINA DO IB/UNICAMP:**

https://www.ib.unicamp.br/extensao/equipamentos_multiusuarios

Plataforma Integrada para produção de proteínas recombinantes

Os equipamentos descritos abaixo, serão instalados no laboratório multiusuário do Bloco E (Piso 1) do Instituto de Biologia-UNICAMP, sob a responsabilidade do Prof. Dr. André Damasio. Estes equipamentos estão vinculados aos processos AP.TEM 22/05731-2 e AP.JP 22/11936-6.

Equipamentos:

- Homogeneizador Emulsiflex C3
- Ultracentrífuga de bancada refrigerada Beckman Modelo Optima Max-XP
- Chemiostato Multifors II

Estes equipamentos serão coordenados por um “Comitê Gestor” e um “Comitê de Usuários”, cujas atribuições estão abaixo descritas.

Comitê Gestor

O comitê gestor será composto pelos pesquisadores abaixo:

- Prof. Dr. Leonardo Talachia Rosa (Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual - IB/Unicamp);
- Prof. Dr. André Damasio (Departamento de Bioquímica e Biologia Tecidual - IB/Unicamp);

Este comitê se reunirá periodicamente, para:

- Manter o registro do uso dos equipamentos. Se for o caso, corrigir distorções no uso e acesso, conforme solicitado pelo comitê de usuários;
- Garantir que os demais pesquisadores da comunidade científica tenham acesso aos equipamentos;

-
- Estabelecer critérios e procedimentos para que os equipamentos produzam resultados corretos e confiáveis;
 - Estabelecer critérios para garantir recursos para a manutenção dos equipamentos, estabelecendo, quando necessário, normas para a divisão destes custos entre os usuários;
 - Estabelecer critérios para garantir o pleno funcionamento dos equipamentos;
 - Elaborar relatórios científicos anuais sobre o uso dos equipamentos;

Comitê de usuários

O comitê de usuários será composto pelos pesquisadores convidados abaixo, que usufruirão diretamente dos equipamentos, a saber:

- Profa. Dra. Cristina Elisa Alvarez Martinez (IB-UNICAMP)
- Prof. Dr. Fabio Squina (Universidade de Sorocaba – UNISO)
- Prof. Dr. Fernando Segato (Escola de Engenharia de Lorena - USP)

Este comitê se reunirá oportunamente e de acordo com a demanda*, para

- Verificar os registros de uso do equipamento e fazer sugestões ao comitê gestor sobre diretrizes para horários e uso do equipamento;
- Fazer a avaliação do estado do equipamento;
- Discutir resultados obtidos;
- Elaborar e fornecer ao comitê gestor, anualmente, um parecer sobre o uso do equipamento, para subsidiar o relatório anual a ser preparado por aquele comitê.

* Não há periodicidade estabelecida para as reuniões do comitê de usuários. A demanda acima referida será caracterizada pela solicitação, por qualquer dos membros do comitê de usuários, aos demais membros, por iniciativa própria ou em atendimento à solicitação de usuários externos ao comitê.

Terão acesso aos referidos equipamentos, por ordem de prioridade:

- (1) Docentes, funcionários e alunos envolvidos nos Projetos dos Pesquisadores Associados e Colaboradores;
- (2) Demais docentes, funcionários e alunos do Instituto de Biologia/UNICAMP;
- (3) Pesquisadores de outros Institutos e Faculdades da UNICAMP;
- (4) Pesquisadores de outras Instituições Públicas de Ensino e Pesquisa;
- (5) Pesquisadores de outras Instituições Privadas de Ensino e Pesquisa;
- (6) Empresas Públicas e Privadas.

Para os usuários oriundos de Instituições Públicas não serão cobrados honorários pela utilização dos aparelhos, porém eventuais taxas de reparo e manutenção poderão ter contribuições dos grupos usuários de acordo com seus respectivos tempos de uso. O usuário deverá arcar com as despesas da execução do experimento (materiais descartáveis, tubos, tampões, etc). Para usuários de Instituições ou empresas privadas será necessária a formalização de “convênios” conforme normas estabelecidas pela UNICAMP (Deliberação CONSU-A-016/2022 e Resolução GR-036/2008), as quais incluem as taxas de custos diretos e indiretos. A taxa de utilização cobrada será proporcional ao tempo do serviço e Ressarcimento de Custos Indiretos (RCI), a saber, 11% de Ressarcimento à Universidade (RUn) e 5% de Apoio institucional as Unidades (AIU).

Para a utilização dos aparelhos é necessário o preenchimento de cadastro e formulário disponibilizado no site do IB/UNICAMP (site: https://www.ib.unicamp.br/extensao/equipamentos_multiusuarios). A solicitação de uso será encaminhada ao encarregado técnico para aprovação e agendamento dos experimentos.