

Laboratório de Desenvolvimento de Processos Químicos II (LDDPQ-II)

Professor Responsável: Esp. José Cirino de Melo

Área total: 92m²

O Laboratório de Desenvolvimento de Processos Químicos-II (LDDPQ) objetiva apoiar as atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionadas ao desenvolvimento de processos químicos. O Laboratório possui espaço físico com capacidade para atender até 40 estudantes.



O laboratório atende as disciplinas Instrumentação e Controle de Processos, Tecnologia dos Processos Químicos I e II, Química do Meio Ambiente, Tratamento de Águas e Efluentes e Operações Unitárias I e II.



Os equipamentos disponíveis são:

- Biorreator de bancada 1,5 L;
- Planta-piloto de processos com variáveis de pressão, temperatura e nível;
- Sistema completo para análise, otimização e validação de processos de tratamento de águas e efluentes, composto por:
 - Bancada para separação sólido-líquido;
 - Bancada com filtro-prensa;
 - Coluna de adsorção sólido-líquido (fisissorção e quimissorção);
 - Bancada de decantação contínua físico-química;
 - Sistema de bancada para extração líquido-líquido;
 - Bancada para destilação fracionada.





Fundação Indaiatubana de Educação e Cultura



Endereço:

Av. Eng. Fábio Roberto Barnabé, 3405. Jd.

Regina

CEP: 13349-003

Indaiatuba/SP

Telefone:

+55 11 (19) 3801-8688

Email:

jose.mello@fiac.edu.br



Fundação Indaiatubana de Educação e Cultura

