

Laboratório de Desenvolvimento de Processos Químicos I (LDPQ-I)

Professor Responsável: Esp. José Cirino de Melo

Área total: 92m²

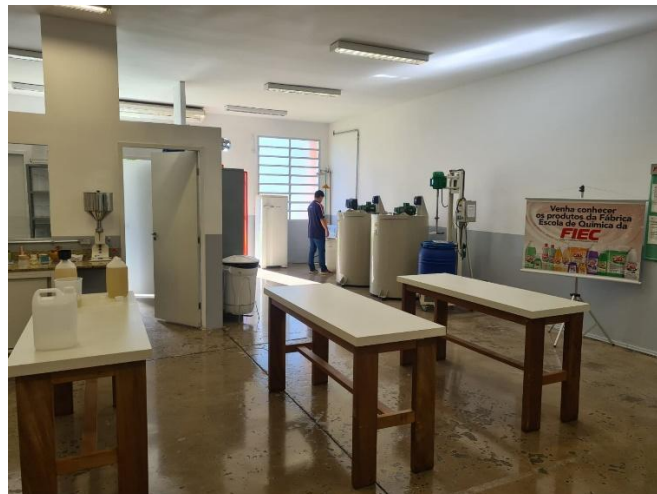
O Laboratório de Desenvolvimento de Processos Químicos (LDDPQ) objetiva apoiar as atividades de ensino, pesquisa e extensão relacionadas ao desenvolvimento de processos químicos. O Laboratório possui espaço físico com capacidade para atender até 40 estudantes.



O laboratório atende as disciplinas Instrumentação e Controle de Processos, Tecnologia dos Processos Químicos I e II e os Projeto de extensão: Projetos Industriais I e II e Saneantes e Domissanitários.

Projeto Fábrica Escola de Química

O projeto “Fábrica Escola de Química - FEQ” encontra-se neste laboratório e foi implementado seguindo os padrões de uma empresa, com Procedimentos, Normas e Manual de Boas Práticas, visando a criação de um Laboratório para a Produção de produtos de domissanitários e cosméticos.



Com o objetivo de proporcionar aos estudantes o conhecimento e a aprendizagem na prática de todos os procedimentos exigidos por uma empresa, desde a formulação, interação e aplicação dos insumos, os procedimentos de fabricação e os testes de eficácia.





Também visa suprir o consumo interno da IES dos produtos de limpeza e higiene de acordo com os produtos requisitados. Além disso, permite a criação de vagas de estágio para os estudantes da IES, e posteriormente, conforme a necessidade de novas pesquisas tecnológicas, a iniciação científica e a extensão.

Os equipamentos disponíveis são:

- Abrandador de água
- Agitador Mecânico
- Balança
- Biorreator de bancada
- Chapa aquecedora
- Envasadora
- Tanque agitador
- Peagâmetro
- Planta didática de temperatura, pressão, vazão e nível
- Vidrarias volumétricas e graduadas
- Planta didática de temperatura, pressão, vazão e nível



Endereço:

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

CEP: 13349-003

Indaiatuba/SP

Telefone:

+55 11 (19) 3801-8688

Email:

jose.mello@fiiec.edu.br