

Laboratório de Química Geral e Inorgânica (LQGI)

Professor Responsável: Dr. Claudemir Adriano Borgo

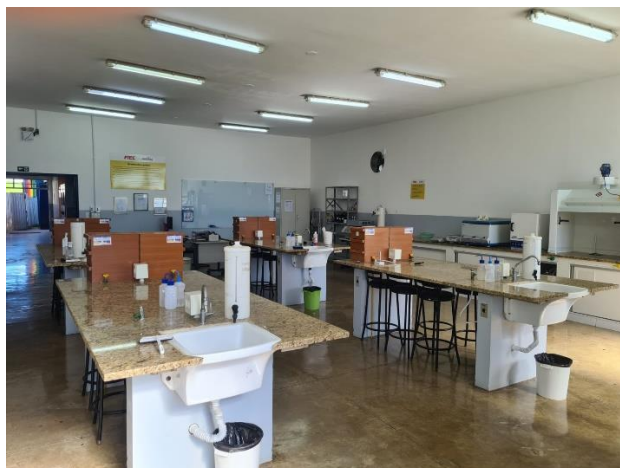
Área total: 94m²

O Laboratório de Química Geral e Inorgânica do Centro de Educação Tecnológico da FIEC é utilizado para aulas experimentais dos cursos de graduação (Processos Químicos) além de atividades de pesquisa dos estudantes de iniciação científica.



O Laboratório de Química Geral e Inorgânica possui espaço físico com capacidade para atender até 40 estudantes. Nesse Laboratório, são ministradas disciplinas que permitem ao estudante aprimorar e ampliar seus conhecimentos básicos de química experimental, através da montagem de vidrarias e equipamentos necessários para realização dos experimentos.

O laboratório atende as disciplinas que envolvam operações básicas de laboratório e conceitos fundamentais da química (Química Geral I e II, Química Experimental, Inorgânica I e II).



Os experimentos propostos exploram diferentes grupos da tabela periódica mostrando de um modo geral o comportamento reacional de cada um. Além disso, diversas técnicas de preparo, purificação e caracterização de substâncias inorgânicas (compostos de coordenação e sólidos inorgânicos) são abordadas.

O LQGI dispõe dos seguintes equipamentos:

- Aparelho de destilação de águas
- Balanças semi-analíticas
- Banho maria
- Banho ultrassônico
- Barrilete 5l
- Bombas de vácuo
- Bureta eletrônica





- Capelas
- Chapas de agitação e aquecimento
- Centrífuga
- Deionizador
- Estufa
- Manta aquecedora elétrica
- Mesa agitadora
- Peagâmetro de bancada
- Peagâmetro portátil
- Vidrarias volumétricas e graduadas

Endereço:

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

CEP: 13349-003

Indaiatuba/SP

Telefone:

+55 11 (19) 3801-8688

Email:

coord01@fiec.com.br