



**Componente Curricular:** IT392 - LABORATÓRIO DE ENGENHARIA QUÍMICA II

**Carga Horária:** 60 horas

**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA

**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

**Ementa:** Experiências em laboratórios de caráter interdisciplinar, envolvendo programação, montagem, medição e interpretação de resultados de processos químicos e bioquímicos levando em consideração os diferentes sistemas reacionais de operações unitárias e o controle de processos.

**Modalidade:** Presencial

### Dados do Programa

**Ano-Período:** 2020.1

#### Objetivos:

Oferecer ao Corpo Discente uma visão ampla das aplicações de processos químicos e bioquímicos, enfocando cálculo de reatores e controles de processo.

#### Conteúdo:

##### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Processos orgânicos, processos inorgânicos e processos bioquímicos.

Controle de matérias primas, controle de produtos e controle de processos. Estudo de influência das condições de processos na obtenção de produtos.

Tipo de material	Descrição
Livro	MCCABE, W. L., SMITH, J.C. & HARRIOT, P. <b>Unit Operations of Chemical Engineering</b> . . Mc Graw-Hill, Inc. 1993