

## Nome da disciplina

Reações químicas: da teoria à prática.

## Departamento

Química

## Professor Responsável

Rachele Cristina de Paula Chaves Hanania

## Número de vagas

40 vagas

## Resumo da disciplina

Neste curso, serão abordados os mecanismos de várias reações químicas, assim como experimentações práticas que auxiliarão na compreensão de cada etapa de alguns desses mecanismos. Será analisada a pureza de algumas substâncias, o rendimento de outros processos químicos e essas práticas serão utilizadas para auxiliar a formalização dos equacionamentos químicos.

## Ementa

- ✓ Química descritiva;
- ✓ Reações químicas inorgânicas;
- ✓ Reações químicas orgânicas;
- ✓ Cálculo estequiométrico;
- ✓ Processos de oxirredução.

## Descrição por aulas

<b>Aula 01</b> <b>02/04</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Investigação sobre tópicos da Química Descritiva;</li><li>✓ Atividade prática;</li><li>✓ Rotação por estação de aprendizagem.</li></ul>
<b>Aula 02</b> <b>23/04</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Atividade prática;</li><li>✓ Aprendizagem colaborativa.</li></ul>