



<b>Curso:</b> Técnico em Informática	<b>Ano letivo:</b> 2023	<b>Turma:</b>
<b>Disciplina:</b> Biologia	<b>Data:</b>	
<b>Professora:</b> Maria José e Projeto Bio. em ação.		
<b>Alunos(as):</b>		

## Aula prática – Ação da enzima catalase na batata.

### Objetivo

Facilitar a compreensão da atividade da enzima catalase na batata

### Introdução

As enzimas são proteínas relevantes aos seres vivos, tendo relação com as atividades químicas que ocorrem no organismo dos seres vivos. Assim, será realizado uma aula prática utilizando batata inglesa (*Solanum tuberosum*) para evidenciar a importância dessa enzima, visto que, com a adição do Peróxido de hidrogênio, ela irá decompor a água oxigenada em moléculas de água e oxigênio.

### Materiais e Reagentes

- Água;
- Batata inglesa crua e cozida;
- 3 recipientes;
- Peróxido de hidrogênio.

### Procedimentos

- 1) Adicionar o peróxido de hidrogênio nos recipientes que contém a batata cozida e crua;
- 2) Observar o que acontece nos experimentos.

### Avaliação

- 1) Recolhimento e limpeza dos materiais utilizados;
- 2) Relatório da prática: **O que ocorre no experimento?**