

_____, 2020. Londrina, __ de _____.

Nome: _____ Turma: 8° ano

Área do conhecimento: Ciências | Professor(a): Johann Portscheler

DIGESTÃO E ALIMENTOS 3

elaborada por Johann Portscheler
Período 04

Olá,

Hoje, vamos realizar um experimento, porém, devido à necessidade de mantermos a segurança sanitária este experimento será realizado de forma individual, guardando as normas de segurança, mantendo o distanciamento social e o não compartilhamento de utensílios.

Fique bem atento à montagem e execução do experimento!

Divirta-se!

*

*

*

Proposta

Neste experimento iremos testar a ação da saliva sobre o amido de milho. Mas para isso, também teremos de observar a ação do iodo sobre o amido de milho.

Os materiais necessários para este experimento são:

- quatro tubos de ensaio pequenos;
- saliva;
- quatro rolhas para tubos de ensaio pequenos;
- solução de amido de milho;
- água;
- três pipetas de 5 ml
- um pipetador
- iodo (o professor irá manipulá-lo)
- fita adesiva

Inicialmente, usando a fita adesiva, marque os tubos de ensaio indicando que dois deles receberão saliva e dois deles não receberão saliva.

Nos quatro tubos de ensaios pequenos, coloque 3 ml da solução de amido de milho. Em seguida, em três dos tubos de ensaio pequenos coloque 3 ml de saliva, e nos outros 3 ml de água. Assim, todos os tubos devem ficar com 6 ml de mistura.

