

# Protocolo laboratorial

**Questão-problema:** Será que a digestão do amido presente no pão é influenciada pela ação da saliva?

Materiais	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 tubos de ensaio</li><li>• Suporte para os tubos de ensaio</li><li>• Conta-gotas</li><li>• Água iodada</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Saliva</li><li>• Pão</li><li>• Papel de limpeza</li><li>• Caneta de acetato</li></ul>

## Procedimento:

**1.º passo:** Escreve num tubo de ensaio a letra A, no outro tubo de ensaio a letra B e no outro tubo de ensaio a letra C.

**2.º passo:** Coloca uma porção de pão no tubo A.

**3.º passo:** Mastiga uma porção de pão, durante 1 minuto.

**4.º passo:** Coloca o pão mastigado no tubo de ensaio B.

**5.º passo:** Coloca uma porção de saliva no tubo C.

**6.º passo:** Responde à seguinte questão: O que achas que vai acontecer a estas duas porções de pão quando entrarem em contacto com a água iodada? Justifica a tua resposta.

**7.º passo:** Mastiga novamente outra porção de pão e coloca-a no tubo C.

**8.º passo:** Responde à seguinte questão: O que achas que vai acontecer quando juntares água iodada ao tubo C. Justifica a tua resposta.

**9.º passo:** Deita com o conta-gotas uma gota de água iodada em cada um dos tubos. Regista o que observaste.

**10.º passo:** Identifica as variáveis (variável independente, variável dependente, variável de controlo).

**11.º passo:** Responde à questão-problema. Justifica a tua resposta.

**NOTA:** No final, lava e arruma o material. Deixa o laboratório limpo e organizado.

## Conclusão (resposta à questão-problema):

---

---

---