



# Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)  
Química · Cola de leite



Casa de Curioso

---



**VÍDEO**

**Pergunta / Problema:**

Leite cola?

**Objetivo:**

Compreender a composição do leite.

**Palavras-chave:**

proteína do leite, quebra

**Materiais:**

um copo de leite desnatado, vinagre, filtro de cafeteira, um pote para coar, outro para colocar a cola e bicarbonato.

**Como fazer:**

Colocar o copo quase cheio de leite. Completar com vinagre. Aguarde 1 hora. Coe a mistura no filtro de café. Use o que fica no filtro (proteína), misturando com bicarbonato.

**O que aconteceu:**

Podemos observar que o material produzido possui as propriedades da cola comum, colando papel e madeira.