

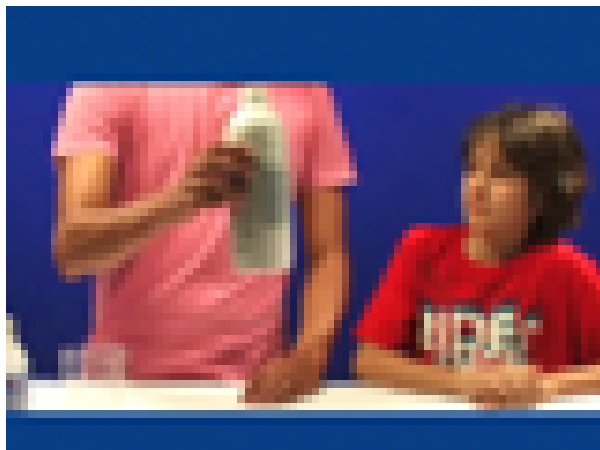


Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)
Química · Transformação química de substâncias



Casa de Curioso



Pergunta / Problema:

Como fazer um plástico?

Objetivo:

Descobrir que, ao misturar cola e água boricada, formamos uma substância semelhante a um plástico.

Palavras-chave:

plástico, transformação química, cola e água boricada

Materiais:

1 palito de sorvete
Cola branca
Água boricada
1 copo

Como fazer:

Coloque a cola no copo, misture a água boricada e mexa bem com o palito de sorvete.

O que aconteceu:

Como resultado da mistura de substâncias químicas que compõem a água boricada e a cola, resta no fundo do copo uma parte líquida e outra mais densa. Nessa mistura ocorre uma transformação química, irreversível ao final. O resultado é uma geleca maneira.