

TOÇA

DESCOBERTA

Etapa 1

Cortar o repolho em pedaços e bater no liquidificador com meia xícara de água até virar uma pasta roxa. Depois, passe para uma peneira e deixe escorrer por pelo menos meia hora em uma jarra ou outro recipiente.

Etapa 2

1. Em copos transparentes, coloque:

- água
- água com bicarbonato bem diluído
- água com vinagre diluído
- água com sabão em pó bem diluído

2. Acrescente o suco de repolho em cada um dos copos para ver a mistura mudar de cor

3. Para realizar a aquarela, você vai precisar de refazer a experiência, carregando nos ingredientes e reduzindo a água ao mínimo. Faça alguns testes antes de mostrar às crianças. O resultado vale a pena!

AQUARELA COM TINTAS DE PH'S DIFERENTES

Ingredientes para produzir as "tintas"

- ¼ de repolho roxo;
- Bicarbonato de sódio (algumas colheres de sopa);
- Vinagre (algumas colheres de sopa);
- Sabão em pó (meia colher de café);
- Água;
- 6 copos descartáveis ou outro recipiente para manipular as soluções
- Colher para misturar

Ingredientes para produzir a "arte"

- Papel (Se possível, papel de aquarela);
- Pincel
- Lápis e borracha (opcional)

