

ESCOLA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

PROFESSOR: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



## EXPERIÊNCIA - PICOLÉ

Os sólidos podem se transformar em líquidos e os líquidos podem se transformar em sólidos. Assista a transição de sólido para líquido/para sólido neste projeto de ciências sobre os estados da matéria.

Faça picolés com suco de laranja e você poderá ver as duas transformações e no final saborear um delicioso picolé.

### Materiais

- Lata de suco de laranja concentrado congelado
- Jarra
- Colher grande
- Água
- Copos de papel
- Palitos de picolé

### Desenvolvimento

- 1 - Abra uma lata de suco de laranja congelado e coloque-a em uma jarra grande. Toque no suco congelado para sentir como ele é sólido e frio. Em seguida adicione água de acordo com as instruções da embalagem do suco de laranja.
- 2 - Encha vários copos de papel com cerca de  $\frac{2}{3}$  do suco de laranja. Coloque um palito de picolé no líquido em cada copo de papel e coloque os copos no freezer.
- 3 - Verifique-os após duas horas. Você pode puxar cuidadosamente o palito de picolé para descobrir se o suco já congelou.
- 4 - Depois que o suco de laranja congelar, retire os copos de papel. Você e seus amigos poderão desfrutar do picolé.

