

UME "PROFESSOR PEDRO CRESCENTI".  
4º ANOS C e D.  
COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS.  
PROFESSORAS: THAÍS E ANDREA.

## MISTURAS DE SUBSTÂNCIAS.

LEIA O TEXTO COM ATENÇÃO:

### MISTURAS DE SUBSTÂNCIAS

As misturas de alimentos levam em consideração muitos aspectos de cada um dos alimentos.

Ao misturarmos alimentos, levamos em consideração sua textura, seu estado físico, se conseguem ser dissolvidos ou não, os sabores entre outras características.

Por exemplo: podemos misturar o leite em pó com água e o feijão com arroz, mas não o leite em pó com o arroz, pois ele não iria se dissolver.

Assim como misturamos os alimentos, há misturas na natureza também.

Você notou que a água está presente em vários alimentos? Por que será que conseguimos misturar a água com alimentos?

#### 6- O Soro caseiro

O soro caseiro serve para combater a desidratação porque ele repõe a água e os sais minerais perdidos em vômitos e diarreias, comuns na gastroenterite e na dengue, por exemplo. O soro caseiro é indicado para todas as idades e pode, inclusive, ser utilizado em cães e gatos, quando houver necessidade.

Receita de soro caseiro:

1 litro de água filtrada, fervida ou mineral engarrafada.

1 Colher de sopa bem cheia de açúcar e 2 colheres rasas de açúcar (20g).

1 Colher de café de sal (3,5g)

<http://cidadao.saude.al.gov.br/como-preparar-o-soro-caseiro/>

Quando fazemos a mistura do soro caseiro, podemos distinguir o sal e o açúcar que foram diluídos nela? Existem misturas em que podemos distinguir os elementos que foram misturados somente pela observação?



AGORA RESPONDA ÀS QUESTÕES:

a) Você já precisou tomar o soro caseiro? Por quê?

---

---

b) Qual é a aparência do sal? E do açúcar?

---

c) O que acontece quando misturamos o sal e o açúcar?

---

---

d) Conseguimos ver o sal e o açúcar depois de dissolvidos na água?

---

e) Há misturas em que conseguimos distinguir os materiais que foram colocados nela?

---

f) Você pode dar outros exemplos?

---

---