

ATIVIDADE 5

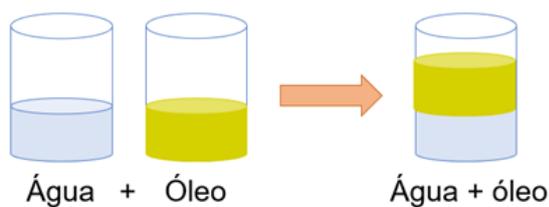
NOME:

UNIDADE ESCOLAR:

MISTURAS: HOMOGÊNEAS E HETEROGÊNEAS

Leia atentamente as informações a seguir

Misturas - É quando juntamos duas ou mais substâncias.



Disponível em: <https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/manual-do-enem-test/4318bbe3c2c0445191d7546f748c893a-Imagem%203.png>. Acesso em 27 de fev. de 2021.

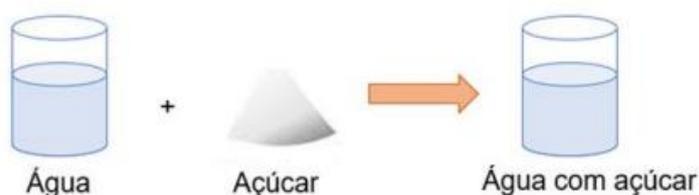
As imagens apresentam diferenças nas misturas.

1. Escreva quais foram os componentes utilizados para realizar as misturas.

2. O que você percebeu de diferente nas misturas?

MISTURAS HOMOGÊNEAS E HETEROGÊNEAS

Misturas Homogêneas - são aquelas em que as substâncias se misturam e se dissolvem completamente, por exemplo, água e açúcar.



Disponível em: <https://s3-sa-east-1.amazonaws.com/manual-do-enem-test/4318bbe3c2c0445191d7546f748c893a-Imagem%203.png>. Acesso em: 27 de fev. 2021.

Misturas Heterogêneas - são aquelas em que as substâncias não se misturam entre si, por exemplo, água, óleo e areia.



Disponível em: <https://novaescola.org.br/plano-de-aula/1935/misturas-no-dia-a-dia>. Acesso em: 27 de fev. de 2021.

Você já ouviu falar em soro caseiro?

Esta receita vale uma vida

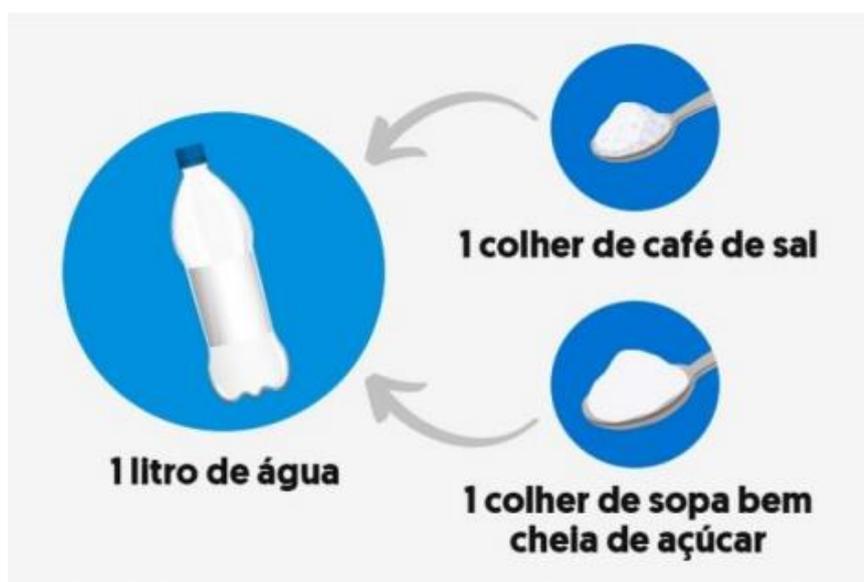
Dê líquidos e soro caseiro logo que a diarreia começar



Disponível em: <https://www.pastoraldacrianca.org.br/soro-caseiro>. Acesso em: 27 de fev. de 2021.

O soro caseiro é uma mistura de água, sal e açúcar e serve para combater a desidratação (falta de água no corpo), causada principalmente por vômito ou diarreia, porque ele repõe a água e os sais minerais perdidos nestes casos. O soro caseiro é indicado para todas as idades e pode, inclusive, ser utilizado em cães e gatos, quando houver necessidade.

Receita do soro caseiro:



1 litro de água filtrada, fervida ou mineral;

1 colher de sopa bem cheia de açúcar;

1 colher de café de sal;

Misturar todos os ingredientes e beber pequenos goles várias vezes ao dia.

Então, como você pode observar, o soro caseiro é feito a partir da água e misturado com açúcar e sal. Podemos dizer então, que esta é uma MISTURA HOMOGÊNEA.

3- Partindo do que foi exposto responda os itens a seguir

a) Você conhece o soro caseiro?

b) Já precisou tomar? Em qual situação?

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

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

4- Agora, conforme os ingredientes da receita do soro caseiro, responda.

Qual a medida necessária para fazer 2 litros de soro caseiro? Quantos litros de água e quantas colheres de açúcar e de sal serão necessárias?
