



Aprendizagem Conectada
Atividades Escolares e Tarefa Semanal
7ª semana



4º Ano/EF

| | |
|-------------------|--|
| Nome da Escola | |
| Nome do Estudante | |
| Ano/Ciclo | |

INICIAÇÃO CIENTÍFICA

MISTURAS¹

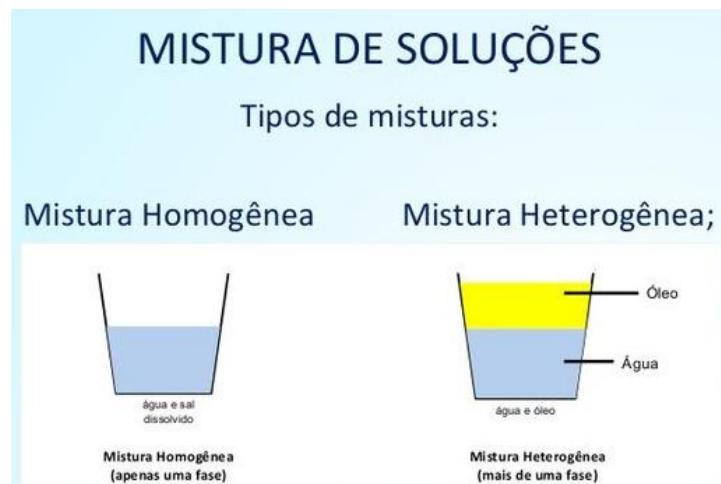
Fazer uma **mistura** é um procedimento extremamente rotineiro em nossas vidas. Com certeza, todos nós já fizemos uma ou várias. Quer ver um exemplo? O “arroz com feijão” de cada dia ou, quem sabe, a maionese e o catchup em um sanduíche. Mas você sabe a definição de mistura?

A **mistura** é simplesmente a união de duas ou mais substâncias diferentes.

Mistura homogênea:

É aquela que na qual não se consegue distinguir as diversas substâncias que a compõem caso contrário a mistura é **heterogênea**.

¹ As fontes das imagens e materiais de pesquisa utilizados encontram-se no caderno de referências.
<http://www.aprendizagemconectada.mt.gov.br/>



Fonte: Mistura de Soluções, 2020.

DESAFIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Atividade experimental

Materiais necessários

2 frascos limpos que tenham boca larga (tipo maionese ou geleia)

1 colher

Um pouco de sal

Água filtrada

Papel e caneta para anotar as observações

Para desenvolver este experimento:

Coloque água filtrada até a metade dos dois recipientes;

Em um dos recipientes adicione uma colher de sopa de sal e em seguida mexa bem;

No outro recipiente adicione uma colher de sopa de areia e também mexa bem;

Anote os resultados dos experimentos respondendo.

Qual das misturas é homogênea?

Qual é a diferença entre as duas misturas?

O que aconteceu com o sal?