



## Escola Municipal Maria Catarina de Freitas

Jaraguá, 23 de março de 2021.

Série: 4º Turma: \_\_\_\_\_ Turno: Matutino

Professora: Lígia de Oliveira Barbosa Siqueira

Aluno (a): \_\_\_\_\_

### Verificação de aprendizagem – Ciências

1. De acordo com o que aprendemos, existem dois tipos de misturas, quais são elas? Cite dois exemplos de cada uma dessas misturas.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Marque a resposta correta. No experimento ao lado, os componentes presentes, formam uma mistura:

- gasosa.
- heterogênea.
- homogênea.
- neutra.



3. O café é uma bebida típica no Brasil e os brasileiros têm o hábito de tomar essa bebida no café da manhã ou mesmo ao longo do dia. Muitas vezes é consumido puro, mas também pode ser consumido com leite. Para preparar um cafezinho, basta adicionar água quente ao pó de café. Assim, temos pronto um delicioso e cheiroso café! A bebida feita com café em pó e água quente é um (a):

- substância pura.
- mistura.
- solvente



4). Escreva dois tipos de misturas em que conseguimos distinguir as substâncias que foram misturadas, por exemplo, vinagre + óleo.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5- Classifique as imagens abaixo como transformações reversíveis ou irreversíveis.

| Fenômeno  | Tipo de transformação  |
|---|--|
| <br><b>Decomposição de frutas pela ação dos fungos</b> | <input type="checkbox"/> Reversível<br><input type="checkbox"/> Irreversível |
| <br><b>Derretimento de geleira</b>                     | <input type="checkbox"/> Reversível<br><input type="checkbox"/> Irreversível |
| <br><b>Queima de papel</b>                             | <input type="checkbox"/> Reversível<br><input type="checkbox"/> Irreversível |
| <br><b>Vaporização da água</b>                         | <input type="checkbox"/> Reversível<br><input type="checkbox"/> Irreversível |

