

Nome: _____ Turma: _____ Data: ____/____/____

Vamos prever...

O que pensas?

Assinala com X o que pensas...

| Sal | Areia | Azeite | Farinha |
|---|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Dissolve totalmente. | <input type="checkbox"/> Dissolve totalmente. | <input type="checkbox"/> Dissolve totalmente. | <input type="checkbox"/> Dissolve totalmente. |
| <input type="checkbox"/> Dissolve parcialmente. | <input type="checkbox"/> Dissolve parcialmente. | <input type="checkbox"/> Dissolve parcialmente. | <input type="checkbox"/> Dissolve parcialmente. |
| <input type="checkbox"/> Não dissolve. | <input type="checkbox"/> Não dissolve. | <input type="checkbox"/> Não dissolve. | <input type="checkbox"/> Não dissolve. |

Vamos planificar...

Como vamos controlar as variáveis?

Assinala as opções para planificar a experiência com variáveis...

O QUE VAMOS MUDAR

- Tipo de material.
- Quantidade de material.

O QUE VAMOS MEDIR/OBSERVAR

- Dissolução dos materiais.
- Flutuação dos materiais.

O QUE VAMOS MANTER

- Quantidade de água.
- Tipo de material.
- Recipiente.
- Tipo de líquido.
- Agitação dos materiais.
- Quantidade e temperatura do líquido.

Como vamos fazer?

Ordena os momentos da experiência e escreve nos espaços...

Agitar do mesmo modo as misturas com uma vareta durante 3 minutos.

Colocar em cada copo a mesma quantidade de água.

Identificar cada um dos copos com o material a testar.

Colocar, ao mesmo tempo, as amostras nos copos.

Observar e registar na tabela o aspeto da mistura

Preparar a mesma quantidade de material a testar.

Vamos registar...

O que observaste?

Assinala com X o que pensas...

| Material | Comportamento dos materiais | | |
|----------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| | Dissolve | Dissolve parcialmente | Não dissolve |
| Sal | | | |
| Areia | | | |
| Azeite | | | |
| Farinha | | | |

Vamos concluir...

O que concluíste?

Desenha o que concluíste...

Alguns materiais dissolvem-se totalmente em água, como por exemplo...

Alguns materiais dissolvem-se parcialmente em água, como por exemplo...

Alguns materiais não se dissolvem em água, como por exemplo...

Como te sentiste a fazer a atividade? (Pinta e/ou desenha)



Surpreendido(a)



Curioso(a)



Confuso(a)



Aborrecido(a)

Outro: _____