_____, 2020. Londrina, __ de _____.

Nome: _____ Turma: 6° ano

Área do conhecimento: Ciências | Professor(a): Johann Portscheler

MISTURAS 2

elaborada por Johann Portscheler
Período 04

Olá,

Hoje, vamos realizar um experimento, porém, devido à necessidade de mantermos a segurança sanitária e aos riscos oferecidos pelo próprio experimento, este será realizado pelo professor.

Participe da construção do experimento com sua opinião e observações.

Fique bem atento à montagem e execução do experimento!

Divirta-se!

* * *

Proposta

Neste experimento iremos testar se existe diferença na capacidade da água dissolver o sal de acordo com sua temperatura.

Sendo assim, iremos ter três recipientes com água, todos com 50 ml do líquido.

Inicialmente, todos os recipientes terão água à temperatura ambiente. E a eles serão adicionadas quantidades de sal suficiente para não conseguirem dissolvê-lo mais.

Em seguida, iremos acrescentar uma medida a mais de sal, para que apresente corpo de fundo (resíduos de sal sólido no fundo do recipiente).

Por fim, aumentaremos a temperatura de cada recipiente.

Sendo assim, nossa situação problema é: **A temperatura da água influencia em seu poder de dissolução?**

1. Apresente uma hipótese para a solução da situação problema.

2. Preencha a tabela com os dados do experimento.

RECIPIENTE	TEMPERATURA (ºC)	DISSOLUÇÃO
A		
B		
C		
A		
B		
C		
A		
B		
C		

3. Elabore uma conclusão para a situação problema.