

Intervenção

Luminária

Autora: Talia Cristina Dos Santo Romano Dotto

Contextualização

A mistura heterogênea é aquela em que a união de dois elementos resulta em uma mistura que podemos reconhecer visualmente as duas substâncias, e na maioria das vezes pode-se separar o soluto do solvente.

Habilidades a serem desenvolvidas

Promover um entendimento melhor sobre substâncias heterogêneas.

Conhecimentos mobilizados

Associar a química com experimentos

Procedimentos metodológicos

Material

Óleo

Garrafa

Sonrisal

Corante

Água

Será colocado 100 ml de água na garrafa, após será adicionado óleo de cozinha e algumas gotas de corante, se espera alguns minutos para que o corante se dissolva na água. Após esse tempo será jogado um comprimido de sonrisal e aguardar a reação, logo poderá se ver a efervescência que se dá pois os componentes do sonrisal reagem com a presença de água e produzem dióxido de carbono.

Registro de intervenção:

A turma ficou bem empolgada com o experimento.



Figura 1: Os alunos observando o experimento.



Figura 2: Os alunos realizando o experimento.

Avaliação

A avaliação será realizada através da participação dos alunos na atividade.

Bibliografia

<http://www.manualdomundo.com.br/2011/06/a-quase-lampada-de-lava/>

Notícia: Luminária

Por: Talia Cristina dos Santos Romano Dotto

No dia 27 de novembro foi realizado um experimento com a turma de sexto ano da Escola Carlota Vieira da Cunha, onde os alunos utilizaram materiais simples.

A mistura heterogênea é aquela em que a união de dois elementos resulta uma mistura que podemos reconhecer visualmente as duas substâncias, e na maioria das vezes pode-se separar o soluto do solvente.



Figura 1: Os alunos olhando o experimento.



Figura 2: Os alunos fazendo o experimento.