



# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOSE  
LIBERATTI

Reações químicas e físicas.

Diretoria de Ensino - Região Osasco  
05/03/2024

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

### **E. E. PROFESSOR JOSE LIBERATTI**

**Diretor(a):** Marcos Aurélio de Carvalho

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Reações químicas e físicas.

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** Por meio desta atividade prática de laboratório espera-se que o aluno(a) possa compreender o conceito de reação química, entender a representação de uma reação química, reconhecer as condições fundamentais para a ocorrência de uma reação química e por último, mas não menos importante, identificar os fatores que interferem na velocidade das reações químicas.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** O professor de ciências Luíz Alfredo combinou com as suas turmas que deveriam trazer vidros com tampa para montar um terrário fechado. O professor forneceu terra e mudinhas de plantas. Os alunos puderam então ver como ocorrem as reações químicas, nas quais ocorre a alteração da estrutura, algo que é irreversível, perceberam também que muitas reações físicas, aquelas reversíveis, acompanham o nosso dia a dia.

**Data de realização:** 05/03/2024

**Público Alvo:** Alunos dos nonos anos

**Equipe Organizadora:** Professor Luíz Alfredo Favaretto

**Quantidades de Participantes:** 180

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** Depois de o aluno(a) identificar o que acontece em um ambiente controlado como o terrário fechado, ele será capaz de perceber a presença da química na vida cotidiana, diferenciar as transformações químicas e físicas. Exercer a cidadania com consciência sobre a poluição do ar, da água e do solo.

**Parcerias Envolvidas:** Professor Luíz Alfredo e CGP Luíz Ayancan

## **Fotos**



O professor Luíz Alfredo explicou detalhadamente a dinâmica que tratou sobre reações químicas e físicas.



Após a comanda do professor, os alunos usaram os materiais disponíveis para montar seus terrários.



Os alunos fizeram suas anotações sobre o aprendido com esta atividade cativante e elucidadora.



Após o término das aulas de laboratório, os alunos guardaram o que pode ser usado nas próximas aulas.

Arquivo recebido em: 06/03/2024 20:08:22