



# DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR ALCYR  
OLIVEIRA PORCIUNCULA

Matéria e energia - Misturas homogêneas e heterogêneas

Diretoria de Ensino - Região Osasco

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama – Osasco-SP – CEP: 06030-060  
Tel.: 2284-8100 - e-mail [deosc@educacao.sp.gov.br](mailto:deosc@educacao.sp.gov.br)

30/08/2021

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

**E. E. PROFESSOR ALCYR OLIVEIRA PORCIUNCULA**

**Diretor(a):** MARINALVA DE OLIVEIRA

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Matéria e energia -  
Misturas homogêneas e heterogêneas

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** Identificar e classificar misturas de diferentes substâncias; classificar misturas como homogêneas ou heterogêneas, a partir da observação e da comparação das características e propriedades de diferentes materiais, por meio da execução de experimentos simples como a mistura de água e sal, água e areia, dentre outros.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** Atividade experimental para investigação da solubilidade de diferentes substâncias em água. Por meio de misturas em diferentes recipientes, os estudantes investigam fenômenos ligados às propriedades da matéria e

características de misturas. Materiais de trabalho: palitos de picolé; copos transparentes com água (50 ml ou 100 ml); sal de cozinha; açúcar; amido de milho; óleo; cliques de metal; cortiça. Após a coleta de dados por meio do aparato experimental, organizamos a turma em semicírculo e iniciou o processo de investigação coletiva sobre o que foi observado.

**Data de realização:** 30/08/2021

**Público Alvo:** Alunos do 6º ano

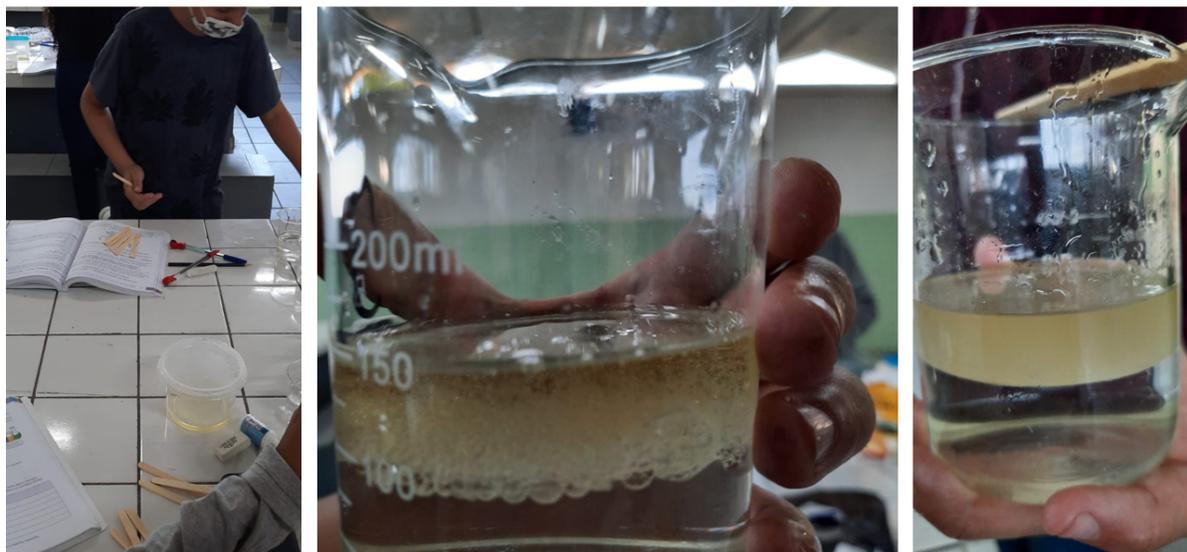
**Equipe Organizadora:** Professor de Ciências - Pedro

**Quantidades de Participantes:** 12

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** As atividades práticas são uma forma educativa de estimular a criatividade, a crítica e a reflexão no processo de ensino e aprendizagem, proporcionando um aprendizado mais significativo aos discentes. A realização de atividades experimentais permite que os alunos, além de compreenderem a teoria, participem do processo de construção do conhecimento

## Parcerias Envolvidas:

### Fotos





Arquivo recebido em: 19/10/2021 21:09:24