



**PREFEITURA DE SANTOS**  
Secretaria de Educação



## **ROTEIRO DE ESTUDO / ATIVIDADE**

UME: Pedro II

ANO: 6° A B C

COMPONENTE CURRICULAR: Ciências

PROFESSOR: Judy Ellen Beato Herzog

PERÍODO DE 22/06 a 30/06/2021

### **UNIDADE TEMÁTICA:**

Matéria e energia.

### **OBJETOS DE CONHECIMENTO:**

Atividade de Revisão - Misturas.

### **ATIVIDADE**

Utilize os textos e vídeos das atividades anteriores e responda em seu caderno as seguintes questões:

- 1) Defina "mistura".
- 2) O que são substâncias puras?
- 3) Qual a diferença entre misturas homogêneas e heterogêneas?
- 4) Faça um esquema (desenho) da mistura heterogênea: água, óleo e areia.
- 5) Explique a diferença entre os seguintes métodos de separação de misturas: catação e ventilação.
- 6) Explique o que é "separação magnética".

- 7) Faça uma breve pesquisa e defina: "limalha de ferro".
- 8) Um exemplo clássico da separação de mistura homogênea é a "evaporação" que ocorre nas salinas.  
Pesquise sobre o assunto e explique como obtém-se o sal de cozinha.

Obs.: Enviar atividade para a professora pelo e-mail:

[Judy06999420807@educa.santos.sp.gov.br](mailto:Judy06999420807@educa.santos.sp.gov.br)

Ou via whats app (privado).