



## Experimento filtração

### OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:

Demonstrar como é realizada a filtração da água.

### VOCÊ VAI PRECISAR DE:

- Água suja
- Pedras pequenas
- Areia fina
- Areia grossa
- Carvão vegetal
- Algodão
- Tesoura
- Garrafa pet

### **Passo 01**

Cortar a garrafa pet ao meio ( com cuidado ao utilizar a tesoura). A parte superior servirá de funil e a outra será a base. Colocar a parte superior na base da garrafa, como se fosse um funil.

### **Passo 02**

Colocar o restante do material na sequência:

1. Algodão
2. carvão
3. areia fina
4. areia grossa
5. pedras pequenas

### **Passo 03**

Despejar com cuidado a água suja e esperar que ela passe por todos os níveis do filtro. Observar a diferença entre a água que entrou e a que saiu.

### DICAS DE PESQUISA:

Vídeos no Youtube.