Escola Municipal Professor João Batista.
Professora: Marina de Arruda.
Série: 5ª Ano C Turno: Vespertino
Aluno (a):_____
Componente Curricular: Ciências
Período: 01/10 a 09/10/2020.
Quantidade de aulas: 02 aulas
Objeto de Conhecimento: eletricidade e magnetismo
Habilidade: **EF05CI01**

Brincando com a eletrização

Eletricidade por atrito

Alguns corpos, quando atritados, adquirem a capacidade de atrair outros corpos leves, como pedaços de papel, penas, algodão, etc.

A esse processo chamamos **eletrização**.

Quando os corpos estão carregados de eletricidade, dizemos que estão **eletrizados**.

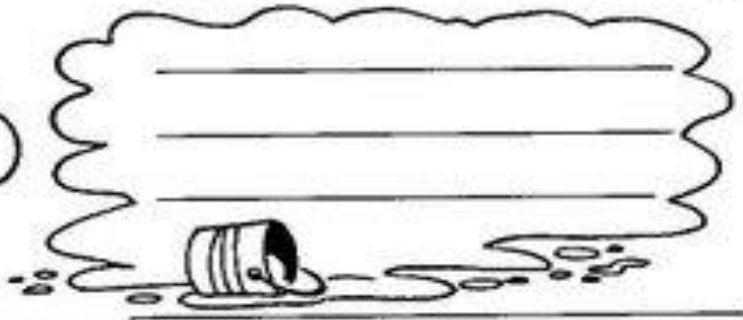
Podemos produzir eletricidade estática (que não se movimenta) esfregando coisas umas nas outras.

Faça você

Esfregue uma caneta esferográfica ou régua no seu cabelo (seco e desengordurado) por alguns segundos. Aproxime a caneta ou a régua de alguns papeizinhos picados.



O que aconteceu?



Por que aconteceu isso?

(Porque o plástico da caneta ficou eletrizado)

Penteie os cabelos várias vezes, aproxime o pente dos papeizinhos picados e escreva a sua conclusão.

A Palavra do Senhor é lâmpada para os meus pés. (Salmos 119:105)