



Receita de Experimento

Ciclo I (1º ao 5º ano)
Física · Eletricidade estática



Casa de Curioso



VÍDEO

Pergunta / Problema:

O que é eletricidade estática?

Objetivo:

Compreender o conceito de eletricidade estática.

Palavras-chave:

eletricidade estática

Materiais:

Bexiga e flanela.

Como fazer:

Esfregar a flanela na bexiga vigorosamente e, depois, aproximar a bexiga do cabelo.

O que aconteceu:

A bexiga atrai o cabelo como um ímã. Ao esfregar a flanela no balão, o tecido retira elétrons, fazendo com que este fique eletricamente carregado. Damos a essa carga o nome de eletricidade estática. É isso que faz com que o balão "grude" em outros lugares.