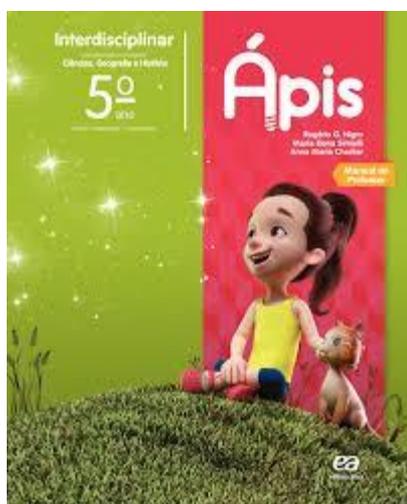


**ESCOLA MUNICIPAL MARIA SIQUEIRA DE PAULA**

Nome do aluno:	Data: 06/05/2021	Semana de:
Professora: Rosemeire Aparecida de Paula Silva	Turma: 5º ano A	03 a 07/05
Componentes Curriculares: História, Ciências e Língua Portuguesa	Entregar: Via (fotos ou vídeos), no Whatsapp.	

**Atividade no livro Interdisciplinar de História**



Páginas 96 a 99

A criação do mundo segundo os egípcios antigos

Pesquise

As religiões monoteístas

Cristianismo e Islamismo



---

## CIÊNCIAS



A cena é clássica e já foi usada até em filmes de Hollywood: a pessoa atravessa a sala, caminhando sobre o carpete do escritório ou da casa e, ao tentar abrir a porta, leva um choque no trinco. Muitas vezes, é possível até mesmo ouvir um estalo ou ver uma pequena faísca saindo do contato entre a mão do sujeito e a maçaneta.

No inverno, algo semelhante costuma acontecer. Ao retirar uma blusa de lã, é comum ouvirmos uma série de barulhinhos, como se pequenas descargas elétricas estivessem acontecendo naquele momento. E acredite: elas estão!

Ambas as situações descritas acima são causadas pela energia estática, o acúmulo de cargas elétricas na superfície de objetos e até dos nossos corpos.

### Energia estática na prática

A Ciência, por si só, já é divertida. Mas fica ainda melhor quando podemos colocar a teoria em prática e constatar a existência de fenômenos físicos. Por isso, antes de cairmos no papo sobre o átomo e suas partículas, preparamos duas experiências que ajudam a presenciar os efeitos da energia estática. Vamos a elas!

Com a energia estática é possível desviar um pequeno fluxo de água de seu curso natural. Para isso, você precisará de:

- 1 balão de festa de aniversário;
- 1 torneira aberta.

---

Antes de tudo, encha o balão de ar. Depois, esfregue o balão rapidamente sobre sua cabeça. Se, por acaso, você tiver passado no vestibular e estiver careca, fricção o balão contra um tapete ou uma blusa de lã. O efeito será o mesmo e a superfície do balão ficará estaticamente carregada.

Depois, abra levemente a torneira, para que escorra um pequeno filete de água. Ao aproximar o balão da água, é possível vê-la se inclinando, sendo atraída pela bexiga. Caso a água encoste no balão, as cargas serão equilibradas novamente e o efeito deixará de ocorrer.

**Assistam este vídeo e façam a experiência**

**Distorcendo a água**

<https://www.youtube.com/watch?v=Wxxme1gW0k&t=6s>

Relate como foi feita a sua experiência.

---

---

---

---

---

Experiência realizada dia \_\_/\_\_/\_\_

## Mãe de todos os dias...

Tem mãe de todo o jeito  
De todo o jeito mãe tem  
Tudo que nasce tem mãe  
Tem mãe, claro que tem.

Tem mãe gorda, bonitona  
Tem mãe magrinha bonitinha  
Tem mãe brava, sempre zangada  
Tem mãe mansa, boazinha.

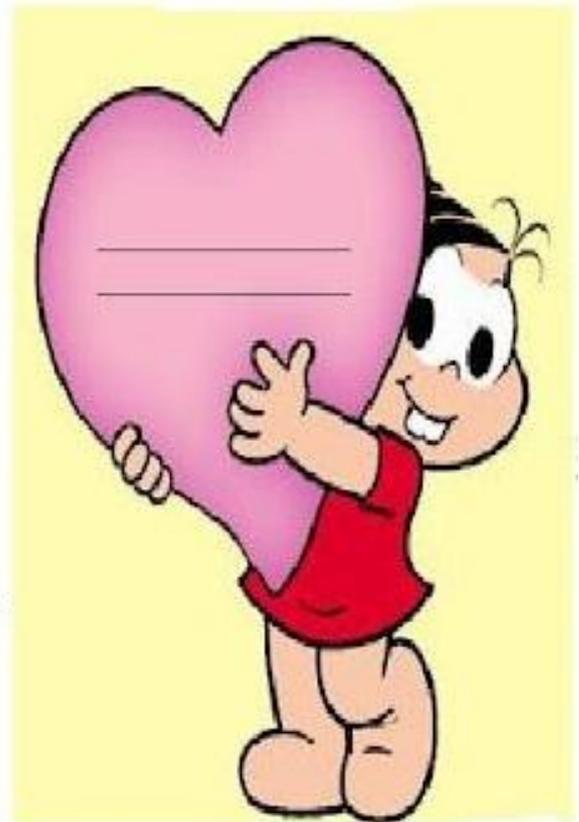
Tem mãe mais velha, queridinha  
Que é a mãe da mãe da gente  
Está mãe é muito sabida  
Sabe coisas que a gente até duvida.

Tem mãe que dá leite para o bebê  
No seu peito ele mama, quietinho  
E mãe nina o seu filho  
Contando cantigas e cantigas.

Tem mãe que tira o medo da gente  
Medo de bandido, de escuro  
De tomar injeção, de dentista  
Medo de tantas coisas da vida.

Tem mãe que trabalha em casa  
Tem mãe que trabalha fora  
E quando volta para casa  
Da beijos, bota agente no colo.

Todo o dia é Dia das Mães  
Não é dia sim, dia não  
A minha mãezinha querida  
Mora dentro do meu coração.



---

### SUA ATIVIDADE SERÁ

Ler esse poema para sua mãe e filmar a reação dela

Para que isso aconteça, você terá que copiar o poema no caderno

Deixar o celular filmando ela, enquanto você estiver lendo o poema.

Depois envie o vídeo no meu particular.

Na sexta-feira irei postar no grupo, no final da aula.

Dica: leia bem devagar para que ela possa entender bem as palavras