

1º ANO - MÃO NA MASSA

ORIENTAÇÕES DE ESTUDO:

- PARA AS ATIVIDADES PROPOSTAS, O ALUNO PRECISARÁ DA AJUDA DE UM ADULTO!

APROVEITEM!!!

FAÇA COM UM
ADULTO!

VAMOS CONSTRUIR NOSSOS BRINQUEDOS?

ATIVIDADE 1:

COMO FAZER UM BRINQUEDO DE GARRAFA PET BILBOQUÊ



https://www.youtube.com/watch?v=UVaUKrr_IO0

1. COMO FAZER UM BRINQUEDO DE GARRAFA PET: **BILBOQUÊ**



MATERIAL

- **GARRAFA PET COM TAMPA**
- **FITA ADESIVA**
- **BARBANTE**
- **PAPEL (JORNAL)**
- **TESOURA**

Como fazer

- ◆ Corte a garrafa pet ao meio e cole fita adesiva na borda, para não machucar o dedo. Você vai usar a parte da garrafa que tem o gargalo.
- ◆ Faça uma bolinha de papel amassado e passe fita adesiva em volta dela, para deixá-la firme.
- ◆ Prenda uma das pontas do barbante na bolinha e outra dentro da garrafa.
- ◆ Jogue o bilboquê para cima, sem soltá-lo. Tente fazer a bolinha cair dentro do brinquedo.

<http://mapadobrincar.folha.com.br/brincadeiras/construir/175-bilboque>



UMA BOA EXPERIÊNCIA

ATIVIDADE 2:

A PIMENTA FUGITIVA

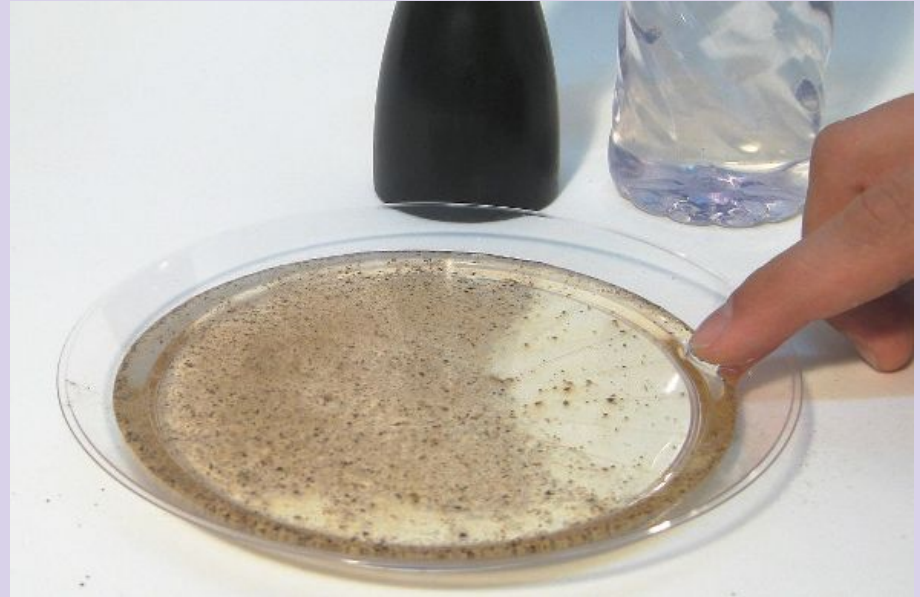


https://www.youtube.com/watch?v=SUN_Jk-7Ssw

1. Pimenta fugitiva

Para este experimento, você precisa de:

- Água
- Um prato fundo
- **Pimenta-do-reino em pó**
- Sabão líquido



Procedimento:

- Coloque um pouco de água no prato.
- Polvilhe a pimenta sobre a água até cobrir a superfície.
- Molhe levemente a ponta de um dedo com uma gotinha de sabão líquido.
- Em seguida, toque a superfície da água com a ponta do dedo.

Quando chegar ao último passo, **vocês vão notar que a pimenta se afasta rapidamente do lugar onde o dedo com sabão foi inserido.** Parte da pimenta vai para o fundo do prato, enquanto outra irá em direção às bordas.



**POR QUE SERÁ QUE ISSO ACONTECE?
REGISTRE SUAS IDEIAS COM AJUDA DE UMA
PESSOA MAIS EXPERIENTE**

Parece mágica, mas não é! Por que isso acontece?

A pimenta boia na água porque há uma película (como se fosse uma “capinha protetora”) que não a deixa afundar. Quando colocamos o dedo com sabão, ele quebra essa película, e a pimenta consegue afundar e se misturar com a água. O vírus tem uma “capinha” de gordura muito parecida com essa e, quando o sabão entra em contato com ela, essa “capinha” é destruída e ele deixa de existir.

**SE PENSAR NAS DOENÇAS TRANSMITIDAS
POR BICHINHOS MUITO PEQUENOS E QUE
ESTÃO NOS OBJETOS E NAS NOSSAS MÃOS,
VEJA SÓ O PODER DO SABÃO COM ÁGUA.**

ENTÃO, LAVE SEMPRE AS MÃOS !!!

VOLTAR