

ATIVIDADES DE GEOGRAFIA

Aluno(a): _____ Data: 06/05/2020

Orientações:

- 1 – Assista ao vídeo: <https://bit.ly/ConstruindoANossaBussola>
- 2 – Leia o texto e o enunciado das atividades com atenção.
- 3 – Na dúvida, busque orientação da professora.
- 4 – Ao terminar a atividade, encaminhar para o whatssap no privado ou no email da sua professora.

*Bom trabalho!***Objetivo**

- Relacionar a Rosa dos Ventos à identificação de diferentes pontos e direções, além de fazer uso desta e de outras leituras cartográficas.

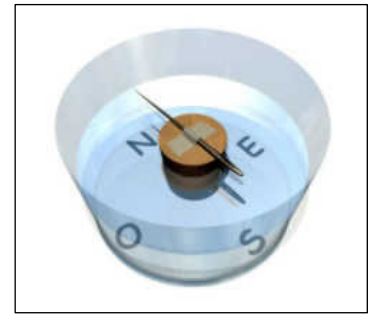
Bússola

A bússola é um importante instrumento de orientação geográfica. Foi graças a ela, que grandes descobertas foram feitas como, por exemplo, o descobrimento do continente americano pelos europeus. A palavra bússola é de origem italiana e significa “pequena caixa”. Basicamente, ela é formada por uma agulha magnética que fica suspensa através de seu centro de gravidade, **e aponta sempre para a direção norte**. Atualmente existem vários tipos de bússolas, uma mais moderna do que a outra, mas todas elas possuem os mesmos princípios básicos.

Construindo uma bússola caseira!

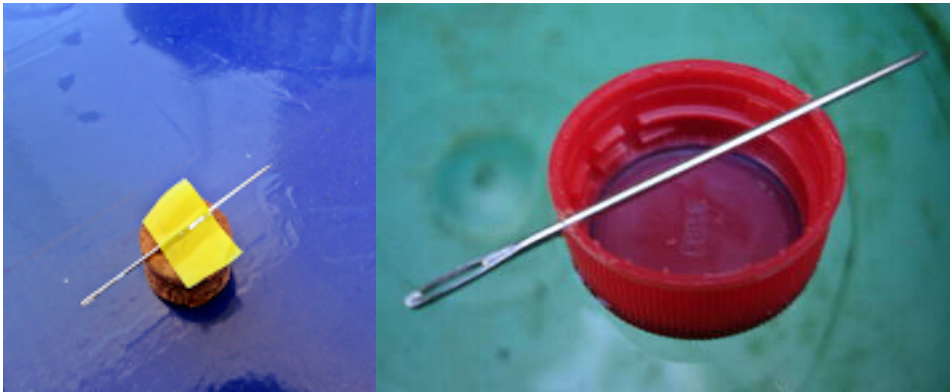
Material necessário:

1. tampa de garrafa plástica ou rolha;
2. um pote, de boca larga, para colocar água;
3. uma agulha;
4. um imã.



Modo de fazer:

1. coloque água até a metade do pote;
2. prenda a agulha na rolha ou na tampa plástica, (na rolha pode prender com fita adesiva; na tampa, peça a um adulto para fazer um vinco(pequeno corte) onde irá fixar a agulha);



3. esfregue o imã na ponta da agulha para magnetizá-la, após tome cuidado para não tocar mais na agulha, segure apenas na tampinha ou rolha, se tocar na agulha deve esfregar o imã novamente ou a experiência não terá sucesso;
4. observe que a rolha contendo a agulha imantada irá se movimentar, orientando-se na direção norte.

HORA DO ESTUDO

A) Após a construção de sua bússola, pesquise e escreva abaixo, qual o motivo da agulha sempre apontar para o norte magnético da Terra.

B) Faça um registro de sua experiência através de foto ou desenho.

