

Anemômetro

Materiais necessários:

- 4 garrafas pet de dois litros ou maiores;
- Uma rolha de cortiça ou borracha;
- Palitos grandes de churrasco;
- Uma tampa de caneta (não pode ser do tipo com furinho no bico);
- Arame quente (arame + alicate e chama);
- Tesoura ou estilete;
- Agulha ou alfinete;
- Cola.

Instruções:

- Corte transversalmente a parte superior de uma das garrafas. Ela servirá de base para o nosso anemômetro.
- Cole a rolha ou a borracha sobre a tampa.
- Espete a agulha verticalmente sobre a rolha/borracha, de modo a ficar com a ponta exposta para cima.
- Corte a ponta da tampa da caneta.
- Com o ferro de solda, faça um furo no meio de uma das tampas das garrafas pet, do tamanho necessário para encaixar ali a ponta da tampa de caneta.
- Faça quatro furos na lateral da tampa. Os furos devem ser, dois a dois, diametralmente opostos, para que haja um a cada 90°.
- Corte transversalmente as quatro bases das garrafas PET, para que fiquem com a mesma forma e tamanho. Estas bases serão as conchas coletoras de ar do nosso anemômetro.
- Faça dois furos diametralmente opostos perto da abertura das bases cortadas. Atravesse os palitos de churrasco por estes furos, alinhando uma das pontas com a borda da base. Cole o conjunto.
- Insira a outra ponta do palito de churrasco no furo que você havia feito na lateral da tampa de garrafa pet. Cole o conjunto.
- Encaixe a ponta da tampa de caneta na agulha espetada na rolha, para que o conjunto das conchas coletoras fique apoiado.

Seu anemômetro está pronto!