

FAZENDO UMA BÚSSOLA

É muito gostoso e interessante quando podemos fazer coisas improvisadas e descobrir que realmente funcionam.

Logo abaixo, vamos aprender a fazer uma bússola caseira e que funciona, tudo de forma bem simples e descomplicada.

	MATERIAL: Imã Agulha Um pedaço de cortiça (rolha)
	IMANTANDO A AGULHA: Pegue um imã e passa a ponta da agulha umas 20 vezes sobre o imã e numa única direção. Observe a figura.
	PREPARO: Imante a agulha como demonstrado acima; Pegue um pedaço de cortiça (rolha) e faça um pequeno chanfro do seu centro; Marque um "N" (Norte) em uma das extremidades do chanfro da rolha; Centralize a agulha, já imantada, sobre o chanfro com a ponta imantada virada para a letra "N"; Coloque um pouco de água no recipiente de vidro ou plástico; Cuidadosamente, coloque a cortiça com a agulha com cuidado no recipiente com água; note que aos poucos a rolha irá virar e a agulha apontará para o Pólo Norte Magnético.

Esta atividade pode ser realizada em atividades para clubes de líderes, desbravadores, aventureiros e jovens. Não deve ser feita por um aventureiro sem acompanhamento, pois é necessário alguns cuidados especiais.

Atenciosamente

Raphael A. R. Gusmão

