



Procedimento:

- Dividir a turma em grupos de 3 ou 4 alunos;
- Atravesse o palito de dente pelo centro da bolinha de isopor (É possível utilizar arame rígido para abrir caminho. Faça isso devagar e com cuidado, protegendo sua outra mão para não se machucar);
- A bola de isopor representa a Terra e o palito, seu eixo de rotação imaginário;
- Usando a canetinha, desenhe a linha do Equador. Marque a letra N para o Hemisfério Norte e a letra S para o Hemisfério Sul;
- Coloque a massa de modelar sobre o centro do papelão e fixe o palito de dente nela. O palito deve ficar inclinado, como o eixo de rotação terrestre (Veja a figura acima);
- Coloque essa montagem sobre a mesa;
- Acenda a lanterna e escureça o ambiente;
- Posicione a lanterna e a bola das quatro maneiras mostradas na figura anterior.