

MODELO VIVO: DIA E NOITE

OBJETIVO:

DEMONSTRAR COMO A ROTAÇÃO DA TERRA EM SEU EIXO CRIA O DIA E A NOITE.



Materiais:

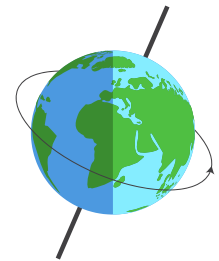
- Uma lanterna (representando o Sol)
- Globo terrestre ou uma bola de isopor com um palito a atravessá-la (representando a Terra e seu eixo).

www.educlub.com.br

Como fazer:

1. Numa sala escura, um aluno segura a lanterna acesa e parada.
2. Outro aluno segura o globo, inclinando-o ligeiramente (cerca de 23°, como mencionado no material).
3. O aluno com o globo deve girá-lo lentamente em torno do seu próprio eixo (o palito).
4. Os alunos observarão que apenas um lado da Terra é iluminado pela lanterna (dia), enquanto o outro lado permanece escuro (noite). Ao girar, as partes iluminadas e escuras mudam.

MINHAS ANOTAÇÕES



Mais recursos
EDUCATIVOS EM

educlub

www.educlub.com.br