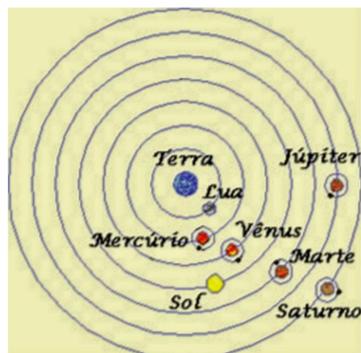




Sistema Solar

Ádryan Lins Muller



Fundamentação teórica

O nosso projeto trata se a Terra é o centro do universo (Geocentrismo) ou se o sol é o centro do sistema solar (Heliocentrismo). A teoria Geocêntrica foi criada por Aristóteles e Ptolomeu. Segundo esta teoria a Terra estaria no centro do universo inteiro. Quem discordasse, naquela época, dessa teoria poderia sofrer pena de morte, que foi o caso de Giordano Bruno e Hipátia.

Problema de pesquisa

Nós esperamos conseguir a verdadeira resposta sobre essas teorias. Nossa primeira pergunta foi: “O Sistema Solar realmente gira entorno do Sol ou é o Sol e o sistema solar que giram entorno da Terra?”

Procedimentos

Nós iremos fazer duas maquetes, uma a partir da teoria Geocêntrica e outra a partir da teoria Heliocêntrica. O modelo geocêntrico será representado em forma de uma hesfera harmilar (Geocêntrica), e serão usados uma bola de isopor, madeira, arame e palitos de churrasco. Para a maquete do sistema solar (Heliocêntrica) serão usados madeira, palitos de churrasco, esferas de isopor e tinta.

Resultados

Nós aprendemos muito com esta pesquisa. Estudamos um dos cientistas que mais ajudaram a humanidade (Galileu Galilei), aprendemos a massa de cada planeta, a distância de cada planeta do sol, seus diâmetros e muito mais.

Conclusões

Nós chegamos à conclusão de que a teoria Heliocêntrica é verdadeira, mas nós iremos dizer às pessoas que nos pedirem explicação que a teoria Geocêntrica é verdadeira e que tudo o que haviam falado a eles sobre a teoria Heliocêntrica era mentira, mas no final iremos falar a verdade sobre essas teorias.

