

ATIVIDADE DE HISTÓRIA – Roteiro 3 – 1 de julho

Objetivo: conhecer a história de Galileu Galilei e sua importância para a humanidade.

Quem foi Galileu Galilei mesmo?

Galileu Galilei nasceu em Pisa, Itália, no ano de 1564. Ele tornou-se um grande físico, astrônomo e matemático que acabou contribuindo para uma grande revolução na Ciência que ocorreu nas primeiras décadas do século XVII (dezesete).

Galileu afirmava que a “**Matemática era a linguagem da natureza**” e, com isso, queria dizer que todas as ideias que os cientistas tivessem, deveriam ser verificadas por meio da realização de **experimentos** e de **cálculos**. Dessa forma, os cientistas não deveriam dizer apenas o que achavam sobre o assunto, mas **comprovar** por meio de métodos científicos. E Galilei realmente realizou muitos experimentos e observações importantes que mudaram a forma de ver os objetos ao nosso redor e até mesmo o Universo.

Para saber mais acesse: <https://www.youtube.com/watch?v=Uxko6UMN0xl>



- Em 1609, Galileu Galilei inventou seu próprio telescópio e o apontou para o céu, com a intenção de explorar o universo.

Agora, pegue o seu caderno de História e, na folha do lado direito, escreva:

Colégio Integral.

Curitiba, ___ de _____ de 2020.

Pule uma linha e escreva:

Galileu Galilei

Um dos principais objetos que Galileu aperfeiçoou foi o telescópio.

1- Agora, junto com um adulto, vocês vão fazer uma pesquisa.

Descubram quais foram as grandes descobertas do Galileu sobre o nosso sistema solar, após o uso desse novo telescópio.

A) Dessas descobertas, escreva apenas três delas.

B) Encontre uma imagem que ilustre uma delas. Você pode desenhá-la ou apenas colá-la. Lembre-se de caprichar na moldura.

Sugestão de sites para pesquisa:

- Brasilescola.uol.com.br
- Novaescola.org.br
- Escolakids.uol.com.br
- Canalciencia.ibict.br