



DO OLIMPO AO ESPAÇO: A HISTÓRIA DOS NOMES DOS PLANETAS DO SISTEMA SOLAR

Luiza Giovana Bispo de Sousa Silva

Mateus Batista Pedrolongo

Mariana Haueisen

Colégio Santa Maria Minas - Unidade São Gabriel
Belo Horizonte, MG

APRESENTAÇÃO

Ao observar os nomes dos planetas do sistema solar, identificamos que muitos possuem os mesmos nomes de deuses mitológicos. Contudo, não sabemos qual nomenclatura veio primeiro (os nomes dos planetas ou dos deuses?).

OBJETIVO GERAL

- Analisar a história dos nomes dos planetas do sistema solar: sua origem, qual povo os nomeou, qual nomenclatura veio primeiro, além de descrever a influência da mitologia na astronomia.

METODOLOGIA

Realizamos o método de pesquisa bibliográfica em plataformas digitais, de instituições científicas e educacionais. Também elaboramos um infográfico no Canva Pro e o expusemos no laboratório da escola (Figura 1).

RESULTADOS ALCANÇADOS

Os nomes dos planetas vêm, principalmente, da mitologia greco-romana. Por exemplo, Mercúrio (órbita mais rápida) homenageia o mensageiro divino; Vênus (astro noturno mais brilhante), a deusa da beleza. A Terra é a única com nome de origem germânica antiga. (UFMG, 2020; NASA, 2025)



Figura 1. Infográfico produzido indicando qual a origem dos nomes dos planetas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Descobrimos que os nomes dos planetas têm influência greco-romana. Assim, observamos a força cultural europeia no conhecimento científico moderno. Também percebemos que a escolha dos nomes estava ligada às características observáveis (cor, brilho, velocidade) e às atribuições simbólicas de cada deus.

Referências

NASA. About the Planets. National Aeronautics and Space Administration. 2025a. Disponível em: <https://science.nasa.gov>. Acesso em: abril, 2025.

UFMG. Quem deu nome aos planetas? Espaço do Conhecimento UFMG. 2020. Disponível em: <https://www.ufmg.br/espacodoconhecimento>. Acesso em: abril, 2025.