

## A HISTÓRIA DE GALILEU

Você já ouviu falar de Galileu Galilei? Ele é considerado o pai da ciência moderna por defender o uso de experimentos para comprovar hipóteses. Mas o que tornou Galileu mais famoso foi a sua briga com a Igreja Católica sobre o movimento da Terra e do Sol.

Galileu defendia que a Terra girava ao redor do Sol, uma ideia muito estranha, pois, a época, acreditava-se que a Terra era o centro do Universo. Poucos acreditaram nele, mas hoje sabemos que Galileu estava certo. Na verdade, o movimento do Sol que observamos no céu, ao longo do dia, é apenas uma sensação.

Por causa dessa briga, Galileu é visto como o herói que revelou a verdade e a Igreja é vista como a vilã que o condenou. Mas nem tudo é como parece ser. O herói nem sempre está certo e a vilã, nem tão errada.

Alguns historiadores defendem que a Igreja não era contra avanços científicos, mas era contra ideias que contradiziam ensinamentos bíblicos. O próprio Papa era amigo de Galileu e via os estudos dele com bons olhos. Mas sentiu que sua confiança foi traída quando Galileu publicou um livro em que defendia as próprias ideias como verdade e não como hipótese, sem ter provas suficientes para isso e de forma arrogante.

Galileu acabou pagando caro por ter usado as palavras erradas, ficando em prisão domiciliar pelo resto da vida. Recentemente a Igreja se desculpou pelo erro de ter condenado Galileu.

Texto originalmente escrito por Brunah Schall para o programa Na Onda da Vida, da **Rádio UFMG Educativa 104,5 FM**, e adaptado por Yuri Fernandes.

