

SABIAS QUE...

ISAAC NEWTON



... Isaac Newton nasceu a 4 de janeiro de 1643?

Newton foi um físico inglês, cujo trabalho foi fundamental para o desenvolvimento de várias leis físicas. Formulou as conhecidas **leis do movimento de Newton**, que permitem estudar o movimento de corpos macroscópicos, bem como conhecer as suas causas. Estudou o **movimento dos astros celestes** e concluiu que a força gravítica era a responsável por todos esses movimentos, apresentando a famosa **lei da gravitação universal**.

A sua contribuição para a **ótica**, o campo da física que estuda a luz e a sua interação ondulatória com a matéria, foi imensa. Newton descobriu que a luz branca é composta pela mistura de todas as luzes visíveis, através da descoberta da **dispersão da luz branca** com um prisma de vidro.

