

InfoEscola

google.com/+infoescola



Seguir

+1

+ 17.258

Seguir @infoescola

Buscar

Galileu Galilei



Curta e Compartilhe!

Curtir

Compartilhar

291



7

Tweetar

Compartilhar no Whatsapp

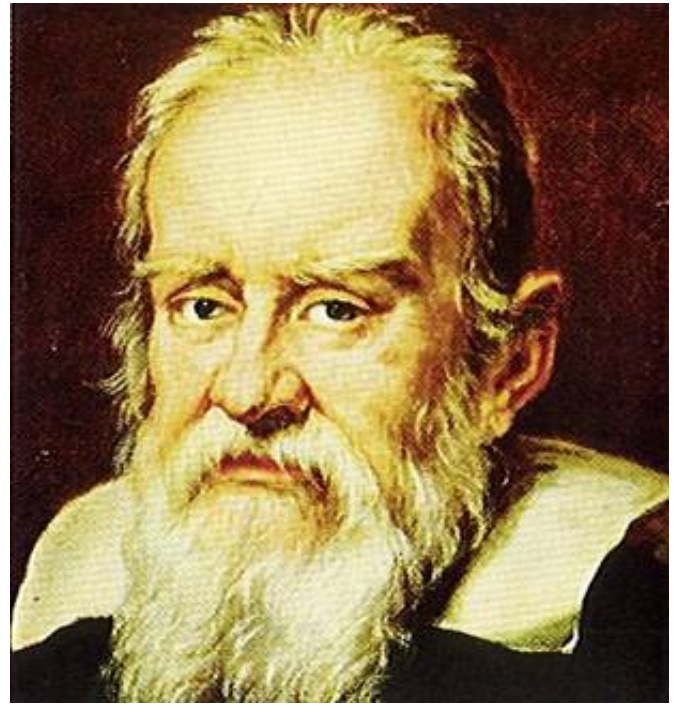
Por Thais Pacievitch

Galileu Galilei, físico e astrônomo, nasceu na cidade de Pisa, Itália, no dia 15 de fevereiro de 1.564. Em 1.574, é enviado ao Monastério de Santa Maria de Vallombrosa, até que, em 1.581, seu pai o matriculou como estudante de medicina na Universidade de Pisa, mas, depois de ter-se iniciado em matemática, astronomia e física por conta própria, abandona o curso de medicina.

Galilei é considerado um dos fundadores do método experimental e da ciência moderna. Suas principais contribuições à física dizem respeito ao movimento dos corpos e à teoria da cinemática. Passou a ser um dos pais da mecânica, parte da física que estuda os movimentos e suas causas. Em 1.589, escreveu um texto sobre movimento, no qual criticava os pontos de vista de Aristóteles a respeito da queda livre e do movimento dos projéteis. Em 1.592, passou a ocupar uma cátedra de matemáticas em Pádua, onde iniciou um período magnífico de sua vida científica. Ocupou-se de topografia, de diversas invenções mecânicas e arquitetura

militar.

Em julho de 1.609, visitou Veneza e teve notícias da invenção da luneta, construiu sua própria luneta e a aperfeiçoou. Assim, fez as primeiras observações da lua, também observou as fases de Vênus, fenômeno que seria impossível de acontecer se a teoria do geocentrismo fosse correta. Assim, Galileu publicou suas descobertas num pequeno texto chamado "O Mensageiro Sideral". Estes escritos ficaram famosos e lhe valeram uma cátedra honorária em Pisa.



Em 1.611, viajou para Roma, no ano seguinte teve seus estudos referentes às manchas solares publicados. Ali defendeu o heliocentrismo de Copérnico, e lutou, sem êxito, contra o dogmatismo e a superstição que travavam o progresso da ciência há séculos. Isto gerou a Galileu problemas com a igreja, que, no ano de 1.616, decretou que as idéias de Copérnico eram falsas. O Papa obrigou Galileu a renegar suas afirmações. Galileu o fez e retirou-se e foi viver durante anos em Florença.

Em 1.632, publicou um livro chamado "Diálogo sobre os dois principais sistemas do mundo – o ptolomaico e o copernicano". Este livro foi incluído no Index (lista de livros proibidos pela igreja). Apesar de ser católico fiel, Galileu é obrigado a novamente negar suas idéias. Galileu morre no dia 8 de janeiro de 1.642, em Arcetri, perto de Florença.

Arquivado em: Astrônomos, Biografias, Física

Curso de Inglês Grátis

Curso de inglês online com vídeos. 144 lições grátis. Inscreva-se já!



InfoEscola
2.031.234 curtidas

Curtir Página

Compartilhar

38 amigos curtiram isso





RECOMENDADO

Discriminante -
Matemática

Teatro de Bonecos

Métodos
Anticoncepcionais

Regiões e Estados Brasileiros

Zona Franca de Manaus

Saiba mais

Desenvolvido por

para Osvaldo