

O MUNDO DE ISAAC NEWTON: EI, QUEM COMEU MINHA MAÇÃ?

Bruna Lima, João Lucas, Cristina Moura e Welton Mourão

Escola Presbiteriana João Calvino

RESUMO

O projeto visa apresentar, ao público, informações sobre a vida e obras de Isaac Newton. Para tanto, foram realizadas pesquisas bibliográficas sobre o assunto e, para facilitar o entendimento dos visitantes, serão realizados alguns experimentos.

JUSTIFICATIVA

Em uma sociedade onde a tecnologia reina e seus valores históricos são deixados para trás, é necessário que os conhecimentos sejam bastante difundidos e valorizados. Isaac Newton possibilitou uma visão mais racional da vida na terra e maior compreensão dos seres humanos e de seus comportamentos, juntamente com as descobertas sobre os fenômenos físicos da natureza, que hoje temos melhor compreensão. Ele intrigou, não somente os cientistas, como todas as pessoas, naquela época e nos dias atuais. Então, faz-se necessário que, não somente nas escolas, mas no cotidiano da população, todos saibam que simples fenômenos físicos só foram desvendados por conta do cientista renomado, Isaac Newton.

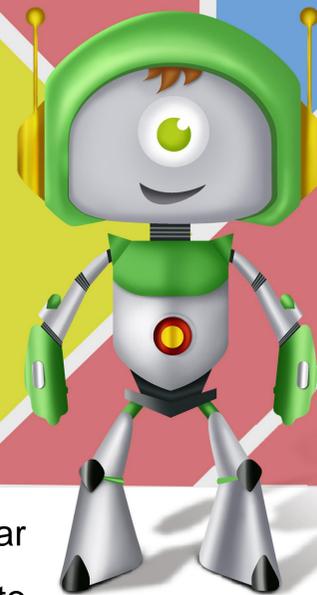
OBJETIVOS

O projeto tem como objetivo expor, para todos os setores da sociedade, as ideias e projetos de Isaac Newton, considerado o “Maior Cientista de Todos os Tempos”. Atuou nas áreas de matemática, física, filosofia, astronomia, alquimia e teologia. Suas obras são estudadas até os dias atuais, por isso, é necessário que todos saibam quem foi Isaac Newton e quais suas contribuições para a sociedade moderna.

METODOLOGIA

O trabalho consiste em um levantamento bibliográfico da vida e obras de Isaac Newton, de modo que, partirá de apresentações orais para o público. Serão destacadas as principais obras e leis de Isaac Newton, como a Lei da Gravitação Universal, Fenômenos Óticos, e a Lei do Movimento. Com o intuito de disseminar conhecimento para o todo público, sejam crianças, jovens ou adultos. No projeto, serão feitos experimentos caseiros como postulados de Newton, afim de demonstrar experimentalmente as leis do cientista.

VIVER
CIÊNCIA
CIÊNCIA UNINDO SABERES



Paulo Cezar
Cicero Nascimento

RESULTADOS E CONCLUSÕES

O trabalho tem finalidade de disseminar conhecimentos a vários públicos diferentes e repassar fatos e marcos históricos que sempre nos intrigaram. Dessa forma, esperamos contribuir para o meio social, acadêmico, e da vida cotidiana do público.

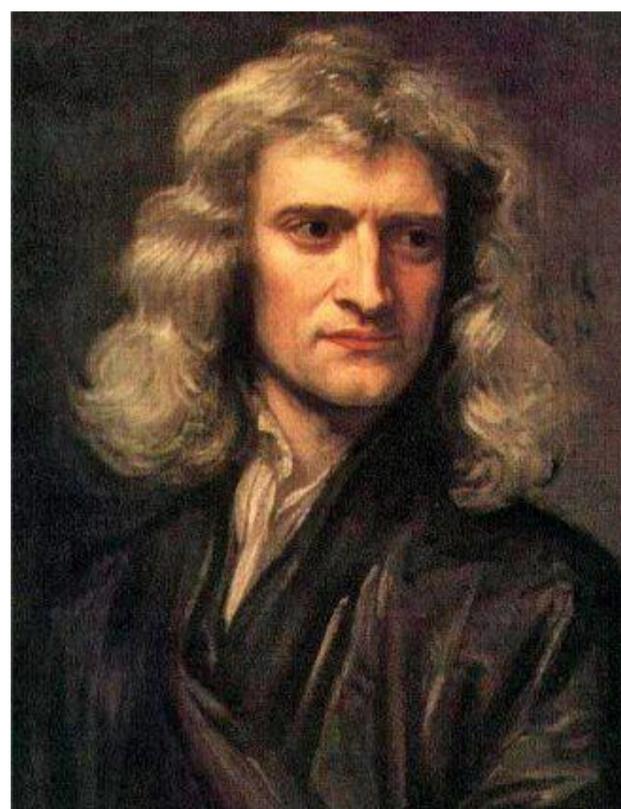


Imagem 01: Isaac Newton

REFERÊNCIAS

- http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1806-11172001000200018
- <http://brasilecola.uol.com.br/fisica/um-fisico-chamado-isaac-newton.htm>
- <https://www.todamateria.com.br/isaac-newton/>
- <http://www.infoescola.com/biografias/isaac-newton/>

AGRADECIMENTOS

À Secretaria de Estado de Educação, ao Governo do Estado do Acre, ao Presbitério do Acre e à Escola Presbiteriana João Calvino.