



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

**E. E. DOUTOR AMERICO
MARCO ANTONIO**

Galileu e suas contribuições no mundo da matemática,
Geografia, Tecnologia e Historia

Diretoria de Ensino - Região Osasco

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama – Osasco-SP – CEP: 06030-060
Tel.: 2284-8100 - e-mail deosc@educacao.sp.gov.br

11/05/2023

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. DOUTOR AMERICO MARCO ANTONIO

Diretor(a): MARCOS NEVES DOS SANTOS

Nome do Projeto/Ação/Evento: Galileu e suas contribuições no mundo da matemática, Geografia, Tecnologia e Historia

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Promover e incentivar a pluralidade de conhecimentos em seus variados campos de ensino, mostrando aos alunos novas perspectivas na realização de atividades educativas culturais, tendo como elemento central a Matemática e suas dimensões.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Por meio da interdisciplinares com um mesmo objeto de conhecimento (Galileu o pai da Física moderna), desenvolveu-se em Humanas na disciplina de História a Inquisição e o poder da Igreja; na disciplina de Geografia e Ciências a teoria do Heliocentrismo e Geocentrismo; na disciplina de Física as Leis de Newton; na disciplina Matemática; o compasso proporcional, o compasso conversor de medidas, na criação de instrumentos como a balança hidrostática,

um tipo de compasso geométrico que permitia medir ângulos e áreas, o termômetro de Galileu e o precursor do relógio de pêndulo, em tecnologia todos seus instrumentos de medição, usando um mesmo objeto de conhecimento – Os educandos assistiram um filme sobre Galileu sendo também um momento de lazer. Oferecemos com sessão pipoca afim de se tornar o ambiente mais acolhedor possível, afim de que o olhar sobre a matemática se torne mais próximo e harmonioso.

O fechamento do trabalho está sendo apresentado nos ATPCS para desenvolvermos juntos metodologias atraentes.

Data de realização: 11/05/2023

Público Alvo: 6 B, C, D, E, 9 E, F e os 1 ano A

Equipe Organizadora: Docentes com o apoio da Coordenação Pedagógica

Quantidades de Participantes: 280

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Enriquecimento de conhecimentos prévios, ampliando as observações de diversos saberes, onde o discente

construa um senso crítico e possa ter uma visão sobre a Matemática relacionando-a as diversas áreas do conhecimento e aumentando suas capacidades analíticas, identificação de pontos de conexão e contextualização

Parcerias Envolvidas:

Fotos





Arquivo recebido em: 16/05/2023 11:14:53