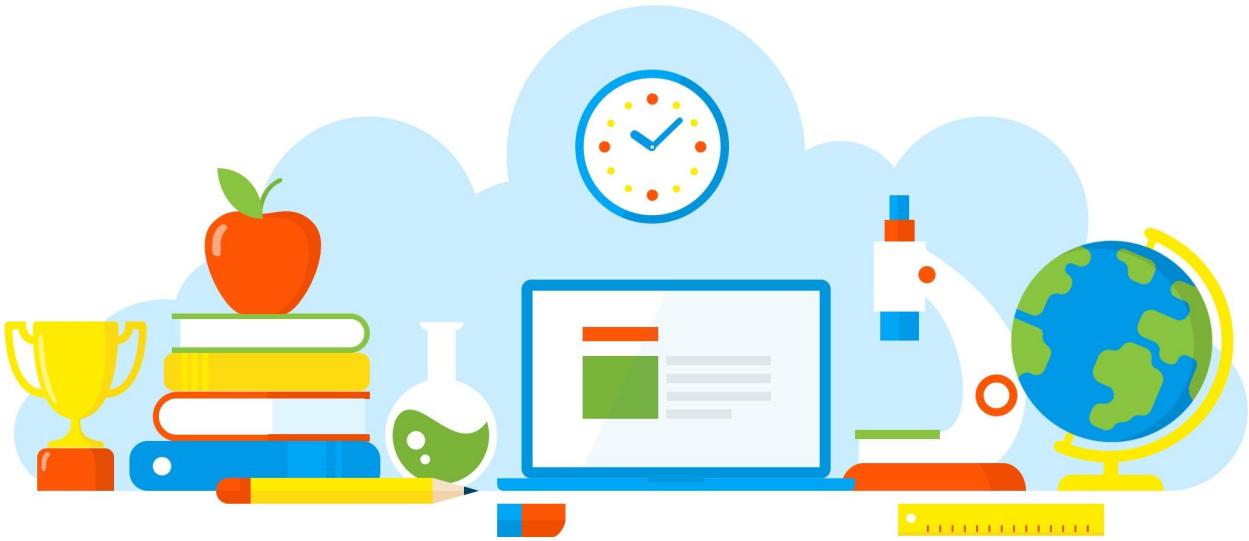


DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. JOSE GERALDO VIEIRA

Sistema Solar

Diretoria de Ensino - Região Osasco

12/11/2021

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

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. JOSE GERALDO VIEIRA

Diretor(a): Teder Roberto Sacoman

Nome do Projeto/Ação/Evento: Sistema Solar

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Reconhecer a composição, estrutura e localização do Sistema Solar no Universo; Astronomia e cultura; Vida humana fora da Terra e Evolução estelar.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Foi solicitado para os alunos montar o sistema solar considerando escala e cores, apresentar a composição química dos planetas, das atmosferas, do sistema solar. Apresentar a probabilidade de vida com base nas teorias científicas sobre a origem da vida.

Em física e matemática foi feita a escala dos planetas, através cálculos matemáticos para realização da proporção, utilizando duas escalas: uma para o diâmetro dos planetas e outra para a distância.

Em biologia, de acordo com a pesquisa e estudo realizado, analisaram circunstâncias de associar vida fora da Terra de acordo com as condições necessárias para a vida humana. Já em química, foi solicitado a

análise da composição química dos planetas e atmosfera.

Data de realização: 12/11/2021

Público Alvo: Alunos 1º anos do Novo Ensino Médio

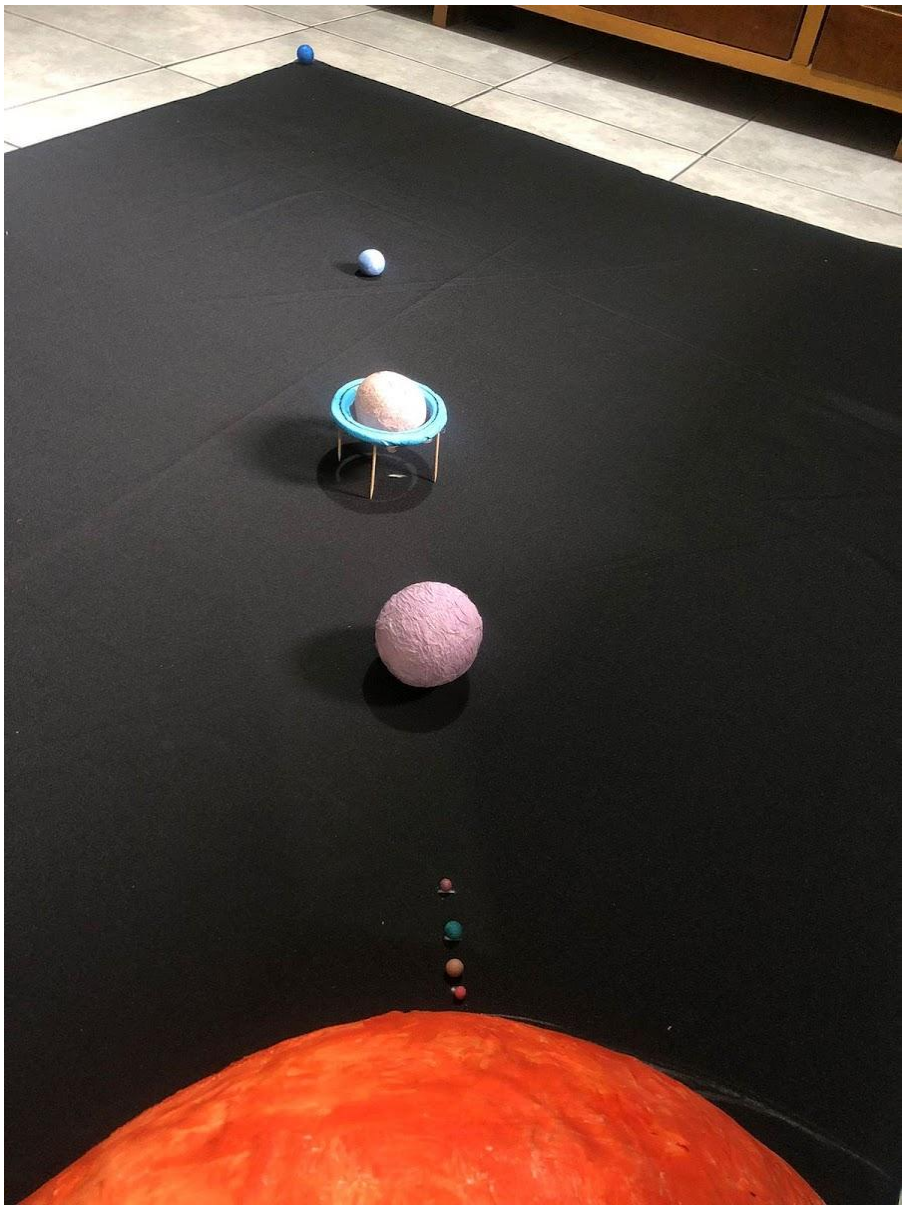
Equipe Organizadora: Cristina Della Matta, Maria Ivanilda, Ronaldo Adriano, Valquíria Fornarolli e Yara Bruno

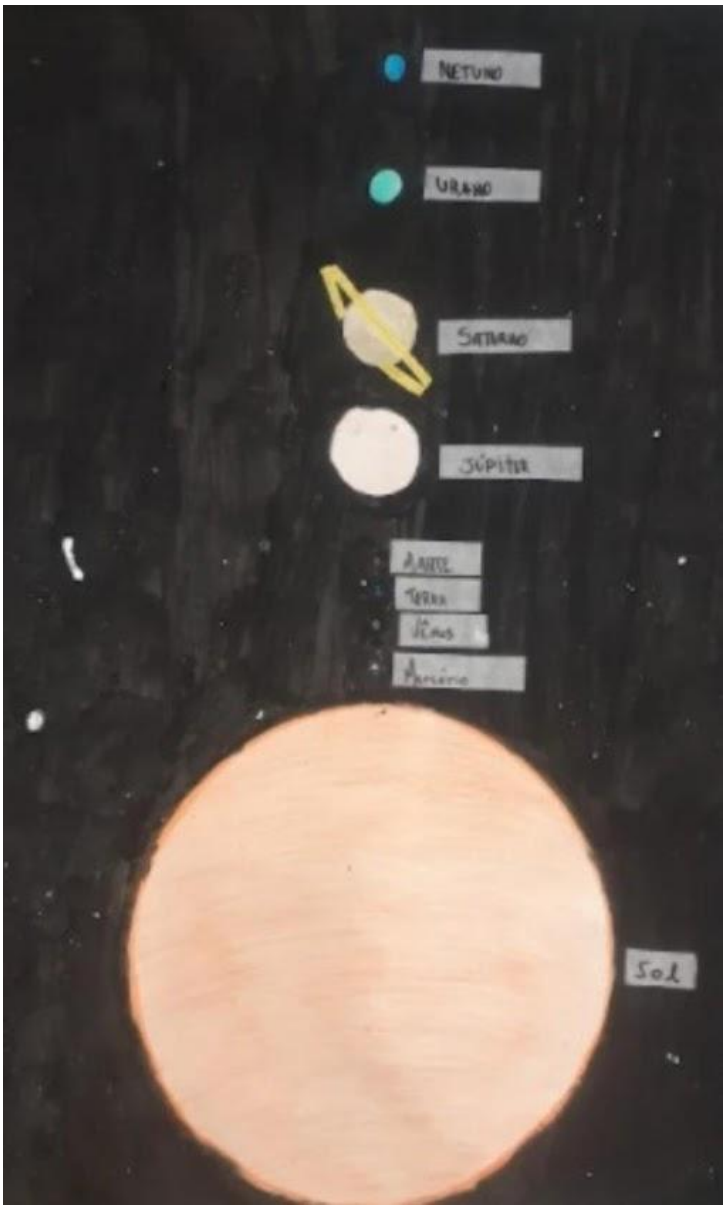
Quantidades de Participantes: 160

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Os alunos foram capazes de descrever a composição e a estrutura do Sistema Solar, associar as condições viáveis para vida fora da Terra, e, compreender que o nosso "grande" planeta, pois em relação aos seres humanos a Terra é imensa, não passa de um pequeno pontinho no Universo, fala essa observada em aulas.

Parcerias Envolvidas:

Fotos




NETUNO
URANO
SATURNO
JÚPITER
Sol

WhatsApp Image 2021-09-0...
Imagem
WhatsApp Image 2021-09-0...
Imagem
WhatsApp Image 2021-09-0...
Imagem
EBC | De que são feitos os pl...
Cientista mostra real tamanho...
A composição do Universo -...
Evolução das Estrelas e a Fo...
Escalas - Vivendo a Matemá...
A origem da Química: astrô...
A química da vida em outros...
Comentários da turma

Arquivo recebido em: 12/11/2021 16:18:14