

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

**E. E. PROFESSORA MARIA
AUGUSTA SIQUEIRA**

“Construção Ponte de Palitos de Picolé” – Geometria –
Matemática Conectada.

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

20/06/2023

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Diretor(a): Izabel de Azevedo

Nome do Projeto/Ação/Evento: “Construção Ponte de Palitos de Picolé” – Geometria – Matemática Conectada.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: O propósito dessa etapa é auxiliar os estudantes a organizar, aplicar e aprofundar as principais ideias que foram discutidas ao longo desse componente curricular.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Foi elaborado um roteiro de pesquisa sobre temas pertinentes a criação da Ponte de Palitos, para as terceiras séries do ensino médio. No decorrer do bimestre foram propostas nas aulas o conhecimento físico e o pensamento científico. Nas aulas, foram dadas as orientações necessárias para a construção da Ponte de Palitos a ser apresentada pelos alunos.

Data de realização: 20/06/2023

Público Alvo: Alunos das 3ª Série B do Ensino Médio.

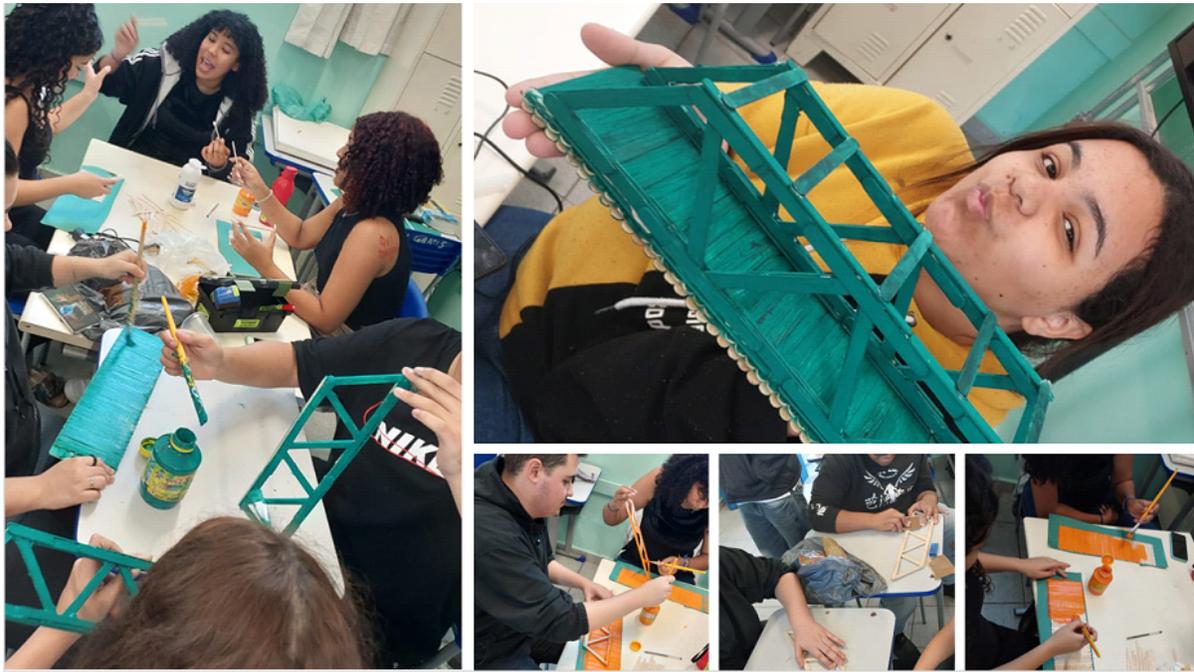
Equipe Organizadora: Prof. André George (Física) e Prof. Sérgio Thomaz Câmara (Matemática).

Quantidades de Participantes: 25

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Essa vivência promoveu a oportunidade dos alunos de dominar o conhecimento como: o centro de massa e o sistema de alavancas são importantes para o equilíbrio possibilitando a elaboração de uma ponte na qual a dinâmica das forças presentes precisam estar distribuídas a fim de manter a estrutura, além aprimorar suas capacidades de expor suas opiniões e se conectarem com os outros, cooperando para desenvolver um trabalho em equipe, ou seja, o desenvolvimento do protagonismo juvenil para alcançar autonomia, competência e solidariedade.

Parcerias Envolvidas:

Fotos



Arquivo recebido em: 29/06/2023 11:12:35