



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA
AUGUSTA SIQUEIRA

Matemática e Música, duas linguagens em uma
sinfonia.

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: Matemática e Música, duas linguagens em uma sinfonia.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Desenvolver o raciocínio lógico, a criatividade, a concentração, facilitar a compreensão e memorização e, acima de tudo, estimular a autodisciplina, características que auxiliam para um bom desempenho em Matemática. Produzir músicas envolvendo as partituras das letras, envolvendo Matemática a fim de aproveitar as habilidades dos estudantes.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: A Matemática é utilizada pelos estudiosos da música, como uma forma de facilitar suas teorias a respeito da estruturação musical, além de comunicar novas maneiras de ouvir música. Da Matemática são usadas na música, a teoria dos conjuntos, a álgebra abstrata e a teoria dos números.

Data de realização: 20/06/2023

Público Alvo: Alunos das 1ª séries do Ensino Médio.

Equipe Organizadora: Professores Kelly Cristina Fernandes de Lima (Matemática), Lucas Guilherme Pinto Silva (Língua Portuguesa) e Victor Alexandre Franco Souza (Matemática).

Quantidades de Participantes: 183

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Essa vivência promoveu a oportunidade dos alunos dominarem o conhecimento integrado entre a música e a Matemática, pesquisas, letras das músicas, ritmos e raciocínio lógicos.

Desta forma, motivamos o protagonismo juvenil para alcançar autonomia, competência e solidariedade; a prática da leitura e do raciocínio lógico tornar-se sujeito ativo da ação; o foco constante na realização dos Projetos de Vida.

Parcerias Envolvidas:

Fotos



<https://vimeo.com/840468044?share=copy>

<https://vimeo.com/840440801?share=copy>

Arquivo recebido em: 19/07/2023 20:16:31