



# **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

**E. E. PROFESSOR JOSE  
LIBERATTI**

Cubo Infinito - Melhorando o foco dos alunos

**Diretoria de Ensino - Região Osasco**  
24/10/2023

## **DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS**

### **E. E. PROFESSOR JOSE LIBERATTI**

**Diretor(a):** Marcos Aurélio

**Nome do Projeto/Ação/Evento:** Cubo Infinito -  
Melhorando o foco dos alunos

**Objetivo do Projeto/Ação/Evento:** Muita gente acredita que as atividades manuais são feitas apenas no tempo livre, no entanto, elas podem ser parte também do processo de educação dos alunos. Pensando nisso A professora Marcia Fernanda convidou os alunos a montar o cubo infinito, uma espécie de quebra-cabeças mecânico com princípios matemáticos. Esse tipo de prática é tão relevante que mantém ao alunos mais focados, centrados e criativos.

**Descrição do Projeto/Ação/Evento:** A professora Marcia Fernanda realizou esta atividade com os alunos das primeiras séries do ensino médio pensando em realizar uma pequena apresentação dos cubos produzidos pelos seus alunos. Durante a montagem a professora levou os alunos a perceber que a disposição das fitas adesivas usa-das para unir os cubos permite que ele se dobre sempre, em qualquer direção,

infinitamente! Feito isso a escolha das figuras foi outra coisa que levou aos alunos pensar, isso porque a simetria era fundamental para ele, cubo infinito, tem um aspecto de infundável. Posto isso a professora percebeu que esta atividade melhorou a concentração dos alunos.

**Data de realização:** 24/10/2023

**Público Alvo:** Alunos das primeiras séries da manhã

**Equipe Organizadora:** Professora Marcia Fernanda e Coordenador Luís Ayancan

**Quantidades de Participantes:** 120

**Impacto nos Resultados Educacionais da Escola:** Estimulou ainda mais o interesse dos alunos sobre os jornais, assim, por meio do trabalho com o jornal em sala de aula, possibilitou-se a formação de leitores críticos, além da possibilidade da exploração de gêneros textuais diversos presentes nesse e outros jornais.

**Parcerias Envolvidas:** Professora Márcia Fernanda e Luís Ayancan

## Fotos



A prof<sup>ra</sup> Márcia Fernanda, ajudada pelo Coord Luís Ayancan, forneceu as instruções para os alunos.



A medida que os diferentes cubos ficavam prontos os alunos começaram a unir todas as partes.



Arquivo recebido em: 07/12/2023 12:07:28