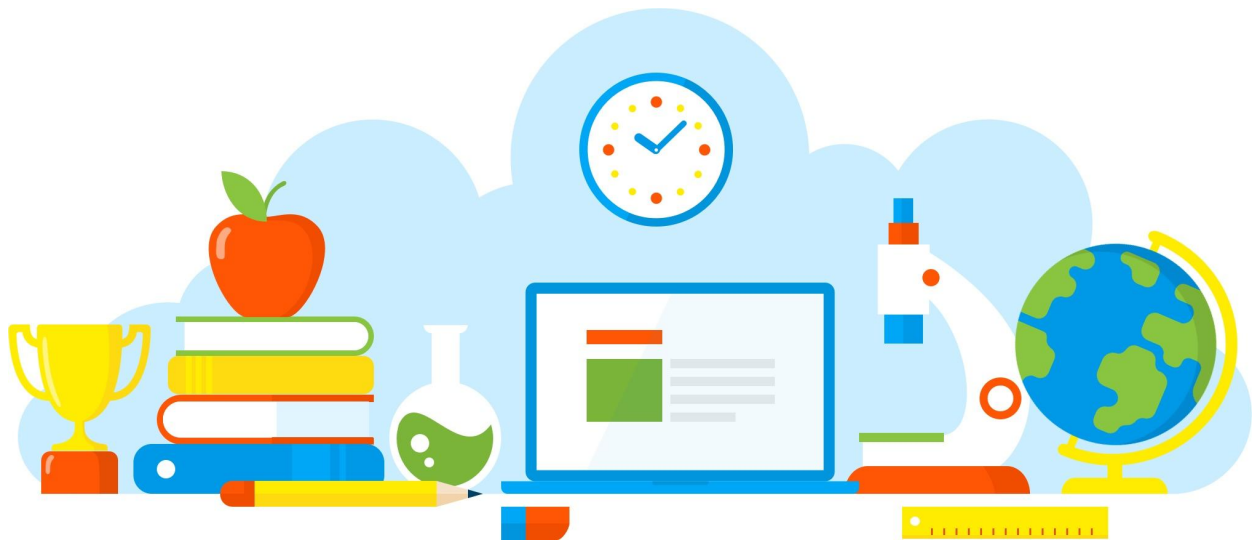




DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

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

Gráficos Função do 1º grau.

Diretoria de Ensino - Região Osasco
30/05/2025

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Diretor(a): Karina Nunes Bezerra.

Nome do Projeto/Ação/Evento: Gráficos Função do 1º grau.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Em grupo os alunos fizeram gráficos da função do primeiro grau e analisaram as variações dos coeficientes angular e linear.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Os alunos foram orientados a desenhar os gráficos da função $y=x$, $y=2x$, $y=x+1$ e suas variações no mesmo plano cartesiano, de modo a facilitar a visualização das mudanças na posição da reta à medida que os coeficientes são alterados. Essa abordagem permite observar, por exemplo, o aumento ou diminuição da inclinação da reta e as translações verticais que ocorrem com a modificação dos parâmetros da função.

Data de realização: 30/05/2025

Público Alvo: Alunos das 1ª séries A e B.

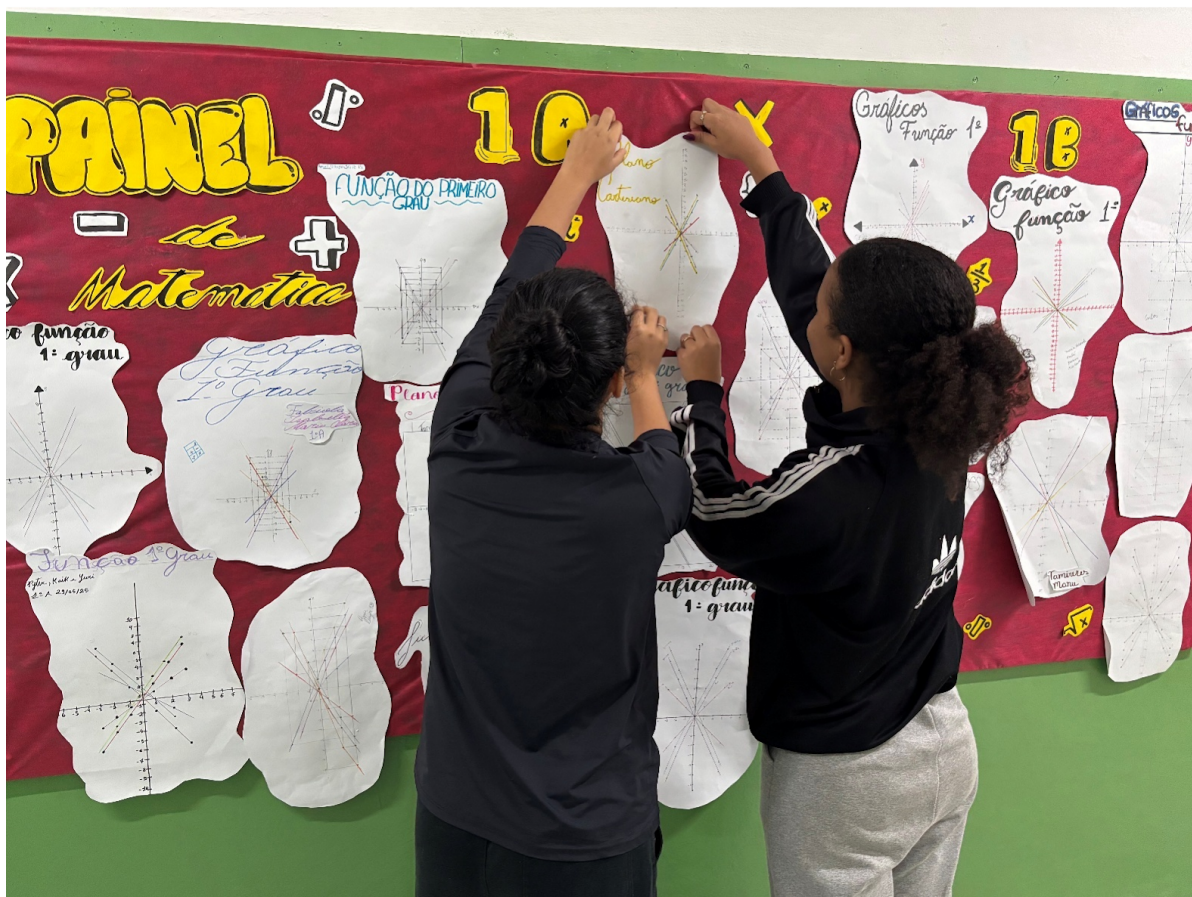
Equipe Organizadora: Professor Tiago Aparecido Ferraz Vidal (Matemática).

Quantidades de Participantes: 90

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Essa atividade teve um impacto positivo nos resultados educacionais, pois permitiu que os alunos compreendessem de forma visual e prática como os coeficientes influenciam o gráfico de uma função linear. A comparação simultânea entre as diferentes funções no mesmo plano cartesiano favoreceu o desenvolvimento do pensamento algébrico, a interpretação geométrica e a autonomia na análise de funções, contribuindo significativamente para a consolidação dos conteúdos trabalhados.

Parcerias Envolvidas:

Fotos





Arquivo recebido em: 02/07/2025 09:43:22