

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOAO
BAPTISTA DE BRITO

Elaboração de Gráfico - Brasil nas Olimpíadas

Diretoria de Ensino - Região Osasco
08/08/2024

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSOR JOAO BAPTISTA DE BRITO

Diretor(a): Rita Marina Lapenta Janzantti

Nome do Projeto/Ação/Evento: Elaboração de Gráfico - Brasil nas Olimpíadas

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Construir um gráfico de colunas que mostre a evolução do Brasil no quadro de medalhas nas últimas 4 Olimpíadas, possibilitando aos alunos identificarem elementos que constituem um gráfico e realizar a leitura e interpretação dos dados.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Para conciliar o conteúdo programático de matemática com as Olimpíadas de 2024 em Paris foi proposto aos alunos a elaboração de um gráfico mostrando o desempenho do Brasil no quadro de medalhas nas últimas 4 edições das Olimpíadas (Pequim 2008, Londres 2012, Rio 2016 e Tóquio 2021), visando desenvolver a habilidade EF06MA31 - Identificar e diferenciar as variáveis e suas frequências e os elementos constitutivos (título, eixos, legendas, fontes e datas) em diferentes tipos de gráfico. Foi distribuído aos alunos malhas

quadriculadas, em seguida, todos juntos, contruímos uma tabela com a quantidade de medalhas de ouro, prata e bronze que o Brasil conquistou nas últimas quatro edições dos jogos. Foi proposto a elaboração de um gráfico de colunas por parte dos alunos e, após a conclusão da atividade realizamos a correção em conjunto, onde levantamos e elucidamos as questões que os estudantes tiveram.

Data de realização: 08/08/2024

Público Alvo: Alunos do 6º ano C

Equipe Organizadora: Prof. Guilherme Ferreira

Quantidades de Participantes: 37

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Recomposição de conteúdo.

Parcerias Envolvidas: Professores da Área de Matemática e Ciências.

Fotos

7/8

Matemática

ATIVIDADE EM MALHA QUADRICULADA EFOGMA31

→ Vamos construir o gráfico que mostra a evolução do ganho de medalhas do Brasil em Olimpíadas de Pequim 2008 a Tóquio 2021

	OURO	PRATA	BRONZE	TOTAL
Pequim 2008	3	4	10	17
Londres 2012	3	5	9	17
Rio 2016	7	6	6	19
Tóquio 2021	7	6	8	21

MEDALHAS DO BRASIL EM JOGOS OLÍMPICOS

EXERCÍCIO 2

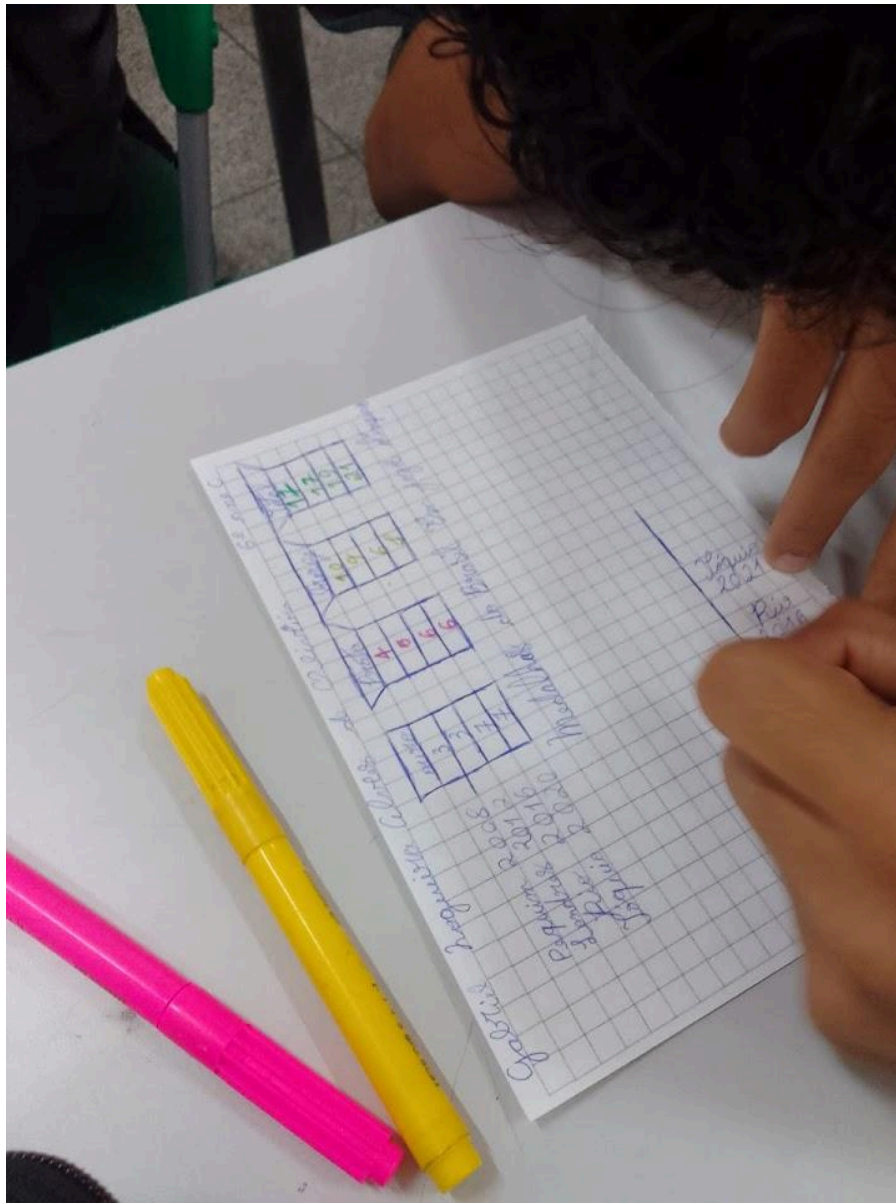
CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA EM KILOWATT-HORA

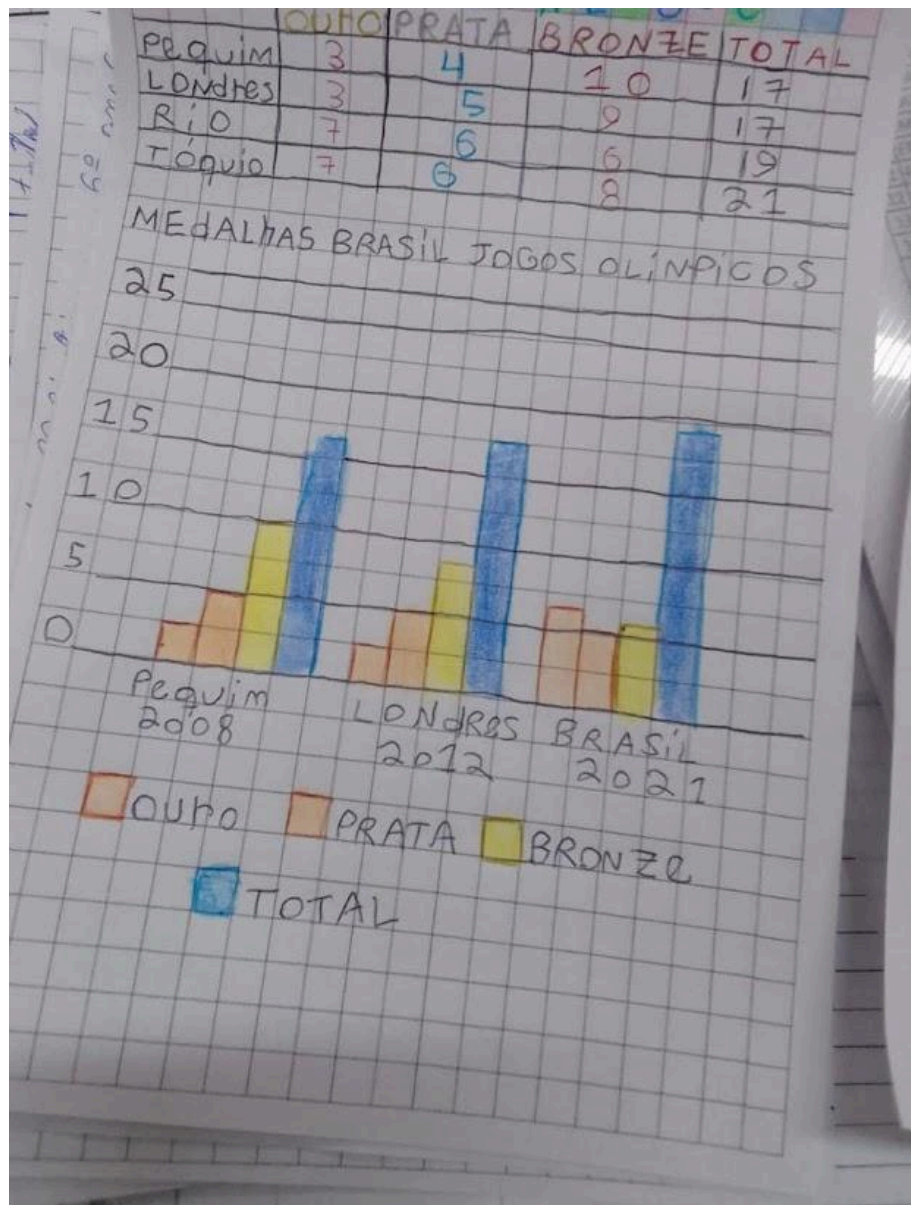
a) Qual é o tipo desse gráfico? É um gráfico de barras que ela mostra?

b) Qual é a informação principal do gráfico? Energia - kWh

c) O que indica o eixo vertical? mês

d) Quais meses Nov. e





Arquivo recebido em: 12/08/2024 14:14:34