

Resolução da Atividade de Retomada- MAT_23PES05

Mariana leu a reportagem publicada no jornal O Povo, publicada em 28 de fevereiro de 2018, sobre a elevação dos preços da cesta básica na região metropolitana de Fortaleza/Ce.

FEVEREIRO 28, 2018 5:58 PM

CEARÁ DEFESA DO CONSUMIDOR ECONOMIA

Procon Fortaleza faz pesquisa nos supermercados e aponta elevação de preços



Em janeiro, a soma desses produtos chegava a R\$ 390,25, enquanto que neste mês de fevereiro o valor médio total subiu para R\$ 412,35. Assim como na pesquisa anterior, o Procon realizou o comparativo de preços dos supermercados entre as seis regionais, mais o Centro de Fortaleza. Os preços mais baratos estão na Regional I, onde estão bairros como Barra do Ceará, Jacarecanga e Vila Velha.

<http://blogdoeliomar.com.br/2018/02/28/procon-fortaleza-faz-pesquisa-nos-supermercados-e-aponta-elevacao-de-precos/>

Acessado em 28/02/2018

Como deveria construir com Carolina um gráfico para a aula de Matemática, resolveu destacar um trecho da reportagem (visto acima) para discutirem:

Mariana: Carolina, vi esta reportagem e pensei que poderíamos utilizar. Que acha?

Carolina: Excelente Mariana! Agora, que tipo de gráfico poderíamos construir com esta informação?

Mariana: Poderíamos utilizar um gráfico de pizza ou um histograma, que acha?

Carolina: ?

1) Que possível resposta Carolina deu à Mariana?

Resposta: Carolina respondeu que não era propício utilizar o gráfico de pizza, pois os valores não faziam parte de um todo, não estavam em porcentagem e também não devia-se utilizar um histograma, pois sua utilização dá-se para dados agrupados, o que não observamos no trecho destacado da reportagem.

Mariana: Entendi, realmente concordo com você!

Carolina: Será que podemos construir um gráfico de barras? E um de linhas?

Mariana: ?

Carolina: Ótimo! Só construirmos agora e entregarmos a atividade.

2) Que comentário Mariana fez? Qual seria o gráfico a ser produzido pelas meninas?

Resposta: Mariana respondeu à Carolina que ambos os gráficos poderiam ser utilizados, pois indicavam valores em momentos específicos (utilizando assim gráfico de barras) e os valores dados permitiam realizar uma análise da variável

- valor da cesta básica - ao longo de um período.

