

Resolução da Atividade de Raio X- MAT8_23PES04

Em março de 2017 a revista EXAME publicou informações sobre A VIOLÊNCIA CONTRA A MULHER NO BRASIL. Esta pesquisa foi realizada pelo instituto DATAFOLHA e revelou dados alarmantes como o fato de 503 mulheres a cada hora sofrem agressões físicas no Brasil.

Extraímos das informações parte do infográfico apresentado:



Pesquisa disponível em:

<https://exame.abril.com.br/brasil/os-numeros-da-violencia-contras-mulheres-no-brasil/>

Sobre os dados referentes a assédio expostos acima responda:

a) As informações sobre quantidade de mulheres que sofreram assédio poderiam ser expostas em qual gráfico?

b) Que tipo de gráfico melhor representaria a parte de mulheres que declararam não sofrer assédio?

c) O histograma poderia ser utilizado para representar alguma das informações contidas no infográfico?

SOLUÇÃO:

- a) As quantidades poderiam ser expressas num gráfico de barras.
- b) Poderíamos utilizar um gráfico de setores, haja vista que 60% declararam não sofrer nenhum tipo de assédio.
- c) O histograma não poder ser utilizado para os dados apresentados neste recorte, uma vez que não possuímos dados agrupados.