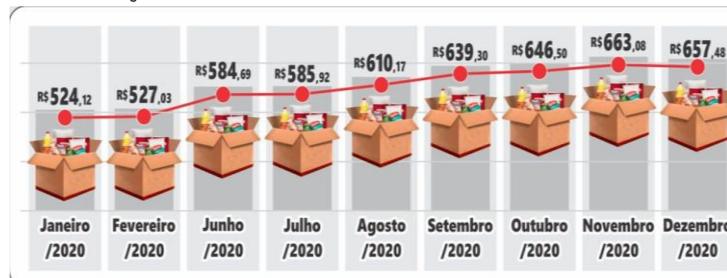


OTEIRO DE ESTUDO / ATIVIDADES

ANO: 9° (A-E) COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA
PROFESSORES: THAÍS MARINHO
PERÍODO DE 03/11 A 19/11
ALUNO (A) : _____

Análise de dados:

VARIAÇÃO-VALOR CESTA BÁSICA



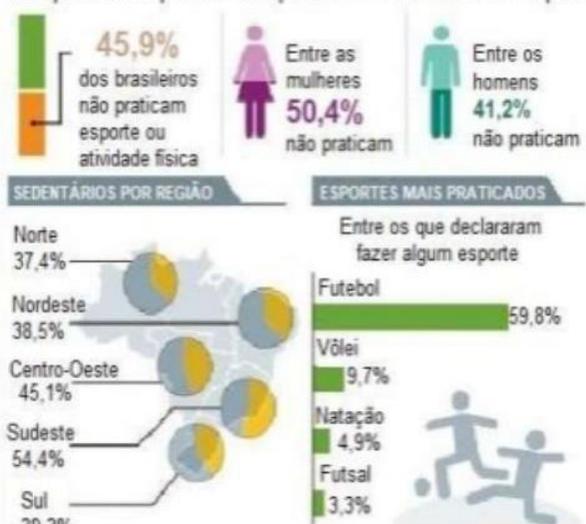
* Fonte: Nerepp-UEPG

** Dados ausentes (março, abril e maio) devido à pandemia de covid-19

- 1-a) Qual mês houve o menor valor da cesta básica?
- 1-b) Qual a diferença de valores entre os meses de dezembro e outubro?
- 1-c) Utilize calculadora e encontre a média do valor da cesta básica.
- 1-d) Quais são os meses que não houve pesquisa? Qual o motivo?
- 1-e) Quantos meses foram analisados?

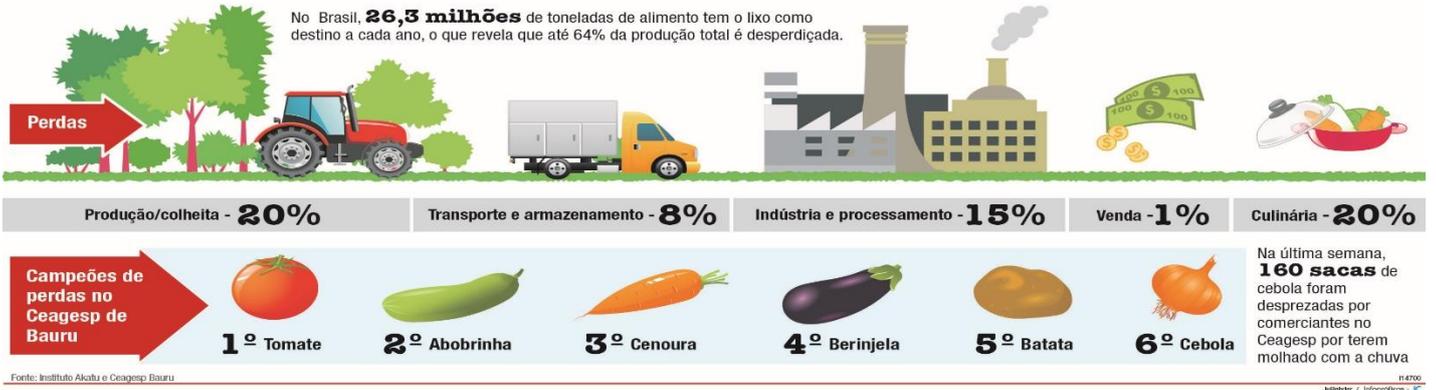
COM OU SEM ATIVIDADE

Pesquisa sobre prática de esporte e de atividade física no país



- 2-Sabendo-se que a população brasileira é 213,3 milhões de habitantes.
- 2-a) Quantos brasileiros não praticam atividade física?
- 2-b) Qual a diferença entre o número de mulheres e homens que não praticam atividade física?
- 2-c) Qual região brasileira há maior sedentarismo?
- 2-d) Qual esporte é o mais praticado pelos brasileiros?
- 2-e) Transforme o gráfico esporte mais praticado em uma tabela.

DESPERDÍCIO DE ALIMENTOS



3a) Quantas toneladas de alimentos são desperdiçadas no Brasil?

3b) Onde há o maior índice de desperdício?

3c) Você já observou desperdícios de alimento em algum lugar?

3d) Faça um gráfico e tabela de desperdício de alimentos

Problemas

1) Uma mercadoria que custava R\$ 450,00 reais sofreu um reajuste de 15% de acordo com a inflação do período. Qual é o seu preço atual?

2) Uma loja de eletrodomésticos está oferecendo um desconto de 14% nas compras feitas com pagamento à vista. Qual o valor de uma geladeira de R\$ 1.200,00 na promoção oferecida?

3) Mariana foi comprar uma calça jeans numa loja que estava oferecendo 20% de desconto nas compras à vista. Após Mariana escolher cuidadosamente uma calça de sua preferência, a vendedora informou que, para pagamento à vista, o preço da calça seria R\$ 120,00. Isso quer dizer que o preço original da calça era?

4) Um terreno que custava R\$ 50.000,00 há dois anos teve uma valorização de 16,5% nos últimos 24 meses. Qual o valor atual do terreno?