Estudo em Casa – Matemática 9º ano – Referente ao período de 26 a 29/05/2020 (4 aulas)

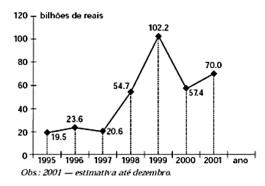
Professoras: Gabriela Pimenta Barbosa Mendes – 9ºA

Karina Aparecida Matias Alves Berteli - 9ºB

- Esta semana faremos exercícios de fixação sobre gráficos;
- Os exercícios podem ser impressos ou como forma de cópia;
- Use a data do período a que se refere

EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO DE CONTEÚDO

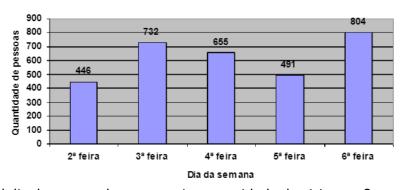
1. O gráfico abaixo mostra os gastos (em bilhões de reais) do governo federal com os juros da dívida pública.



Analisando os dados do gráfico acima, responda:

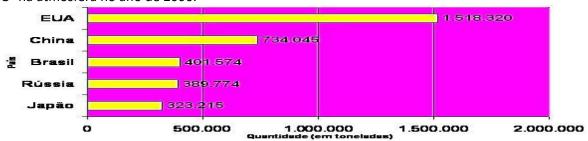
- a. Qual foi o gasto em 1998? _____
- b. Em que ano o governo federal gastou menos?____
- c. Em que ano o governo federal gastou mais?_____
- d. De 1997 até 1999 os gastos aumentaram ou diminuíram?_____
- 2. Observe o gráfico a seguir e responda:

Quantidade de pessoas que visitaram o Parque do Ibirapuera



- a. Em qual dia da semana houve a maior quantidade de visitantes? ______
- b. Em qual dia da semana houve menos visitantes?
- c. Quantas pessoas, ao todo, visitaram o Parque do Ibirapuera nos cinco dias?

3. Na revista Isto É de 23/02/2005 foi publicada a quantidade (em toneladas), dos países que mais emitiram CO^2 na atmosfera no ano de 2000.



Determine a **diferença**, em toneladas, de emissão de CO² entre: (faça as contas)

- a. EUA e Japão _____
- b. China e Rússia_____
- c. Brasil e Japão_____
- d. EUA e Rússia
- 4. O gráfico abaixo informa a quantidade de calorias gastas por uma pessoa, no período de 1 hora, quando faz determinadas atividades:



Analisando os dados apresentados, responda:

- a. Qual é a atividade que gasta mais calorias?
- b. Qual é a atividade que gasta menos calorias? ______
- c. Quais atividades gastam mais de 300 calorias?
- d. Qual é a diferença entre as quantidades de calorias gastas ao ficar sentado e ao jogar basquetebol?
- e. Qual é a diferença entre as quantidades de calorias gastas ao nadar e ao correr?

5. O gráfico a seguir indica a altura máxima aproximada que algumas árvores brasileiras atingem.



De acordo com as informações apresentadas no gráfico e com os dados abaixo identifique a árvore correspondente a cada coluna do gráfico e a altura máxima de cada árvore.

- a. O jequitibá atinge 45 metros de altura.
- b. O cedro atinge até 10 metros a menos que o jequitibá e 5 metros a mais que o pau-brasil.
- c. O pau-brasil atinge 10 metros a mais que o abacateiro-do-mato e 14 metros a mais que a peroba.
- d. A castanha-do-pará é cinco vezes maior que o cajueiro.

A=	E=
B=	F=
C=	G=
D=	