

ATIVIDADE 26

AULA DE MATEMÁTICA REFERENTE À 4ª SEMANA DE NOVEMBRO (23-27) – 3º TRIMESTRE - 9º ANOS

TÓPICO DE ESTUDO: TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO – INTERPRETAÇÃO DE GRÁFICOS E TABELAS

Gráficos são representações visuais utilizadas para exibir dados, sejam eles, sobre determinada informação, ou valores numéricos.

Compreender os gráficos hoje em dia é uma tarefa essencial, pois eles estão muito presentes em nosso cotidiano, seja nos jornais, revistas, internet, etc.

INTERPRETE OS EXERCÍCIOS – Exercícios de Aprendizagem

1- A tabela a seguir traz a população dos cinco municípios mais populosos do Paraná:

Municípios mais populosos do Estado do Paraná

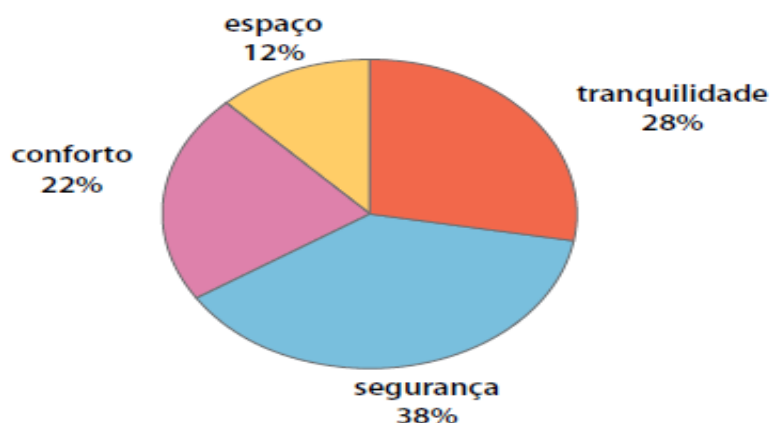
	Município	População (habitantes)
A	Curitiba	1.587.315
B	Londrina	447.065
C	Maringá	288.653
D	Ponta Grossa	273.616
E	Foz do Iguaçu	258.543

IBGE: Censo demográfico, 2.000

Ao observar os dados da tabela, podemos afirmar que:

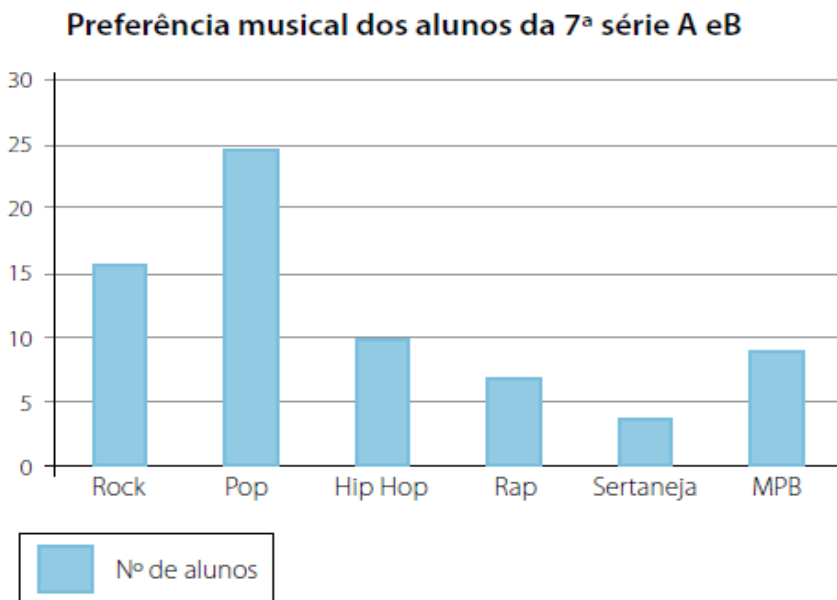
- A) A soma da população dos municípios B, C, D e E é maior que a de Curitiba.
- B) Curitiba tem aproximadamente o triplo de habitantes de Ponta Grossa e Foz do Iguaçu.
- C) Foz do Iguaçu tem mais do que o dobro da população de Londrina.
- D) A diferença da população de Curitiba e Maringá é de 1 milhão de habitantes.

02- (GRÁFICO DE SETORES) Em uma pesquisa onde 2 673 pessoas foram entrevistadas com o seguinte questionamento: O que leva as pessoas a se mudarem para os condomínios fechados fora das grandes cidades? As respostas foram organizadas no gráfico a seguir, **após análise do gráfico, pode-se afirmar que, aproximadamente:**



- A) 321 pessoas mudam devido ao conforto.
- B) 588 pessoas mudam devido à tranquilidade.
- C) 749 pessoas mudam devido ao espaço.
- D) 1 016 pessoas mudam devido à segurança.

03- (GRÁFICO DE COLUNAS) A professora Lidiane de Matemática realizou um levantamento para saber a preferência musical dos alunos das 7ª séries A e B. O gráfico seguinte mostra o resultado obtido por ela:



Com base no gráfico anterior é possível dizer que:

- A) O estilo musical preferido pela maioria dos alunos é Hip Hop.
- B) A maioria dos alunos prefere Sertaneja.
- C) O estilo musical preferido pela maioria dos alunos é Pop.
- D) O estilo musical menos ouvido é MPB.

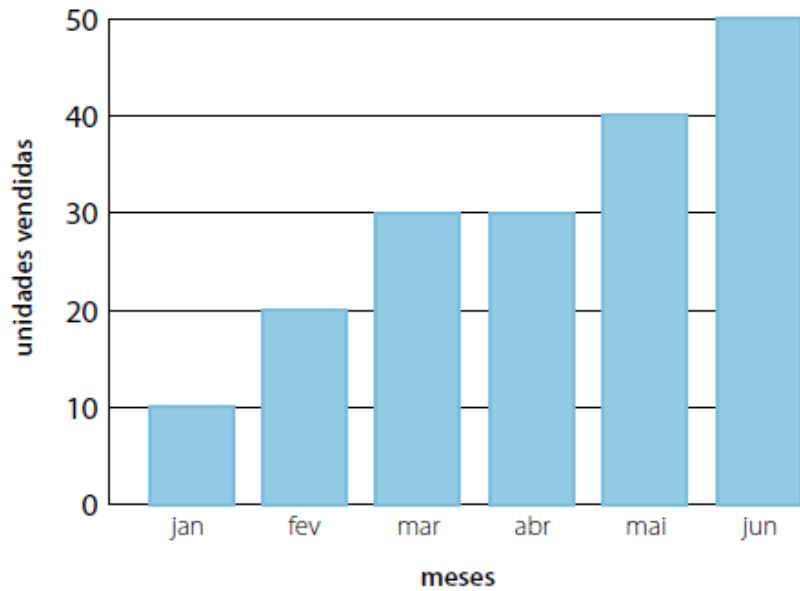
04- O gráfico a seguir mostra os resultados de jogos na Copa de 2006. **De acordo com o gráfico é correto afirmar que:**



- A) O Brasil marcou 7 gols.
- B) A média de gols marcados pelo Brasil foi de 2 gols por jogo.
- C) 2% dos gols foram marcados contra a Holanda (HOL).
- D) O Brasil marcou mais gols contra a Camarões (CAM) do que contra a Itália (ITA).

05- O gráfico a seguir apresenta as vendas de equipamentos agrícolas de uma indústria:

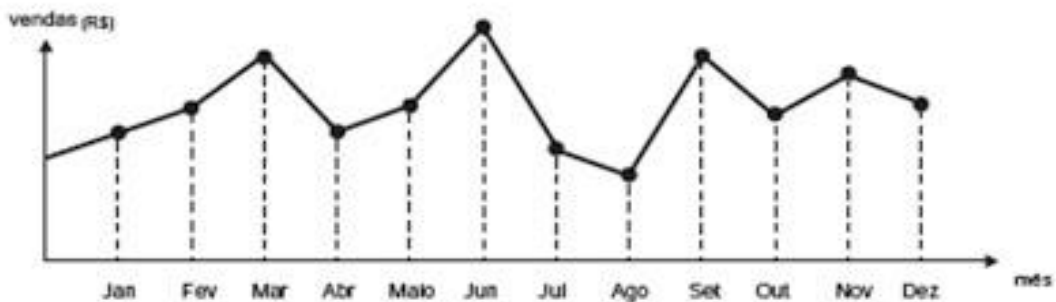
Venda de Equipamentos Agrícolas



Pode-se afirmar que:

- A) foram vendidos 90 equipamentos até abril.
- B) as vendas aumentaram mês a mês.
- C) foram vendidos 100 equipamentos até junho.
- D) o faturamento da indústria aumentou de março para abril.

06 - (GRÁFICO DE LINHAS) O dono de uma farmácia resolveu colocar à vista do público o gráfico mostrado a seguir, que apresenta a evolução do total de vendas (em Reais) de certo medicamento ao longo do ano de 2011.



De acordo com o gráfico, os meses em que ocorreram, respectivamente, a maior e a menor venda absolutas em 2011 foram

- A) março e abril.
- B) agosto e setembro.
- C) junho e setembro.
- D) junho e agosto.

GABARITO

01	02	03	04	05	06