

UME: JOSÉ CARLOS DE AZEVEDO JÚNIOR

ANO: 9º ano

COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA

PROFESSOR: ALEX NUNES

PERÍODO DE 06 / 07 /2020 a 17 / 07 /2020

Análise de Tabelas e Gráficos

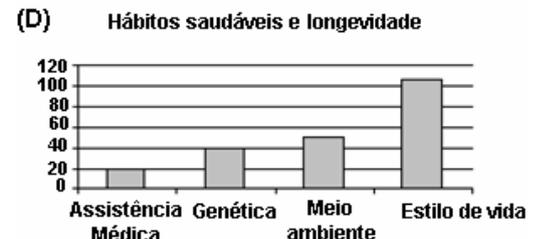
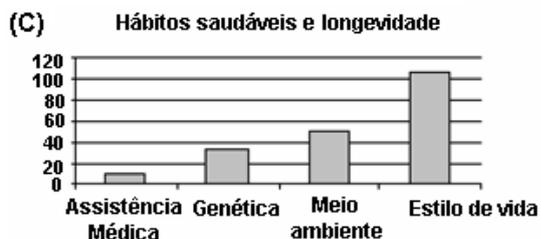
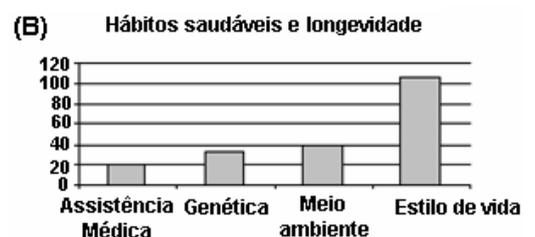
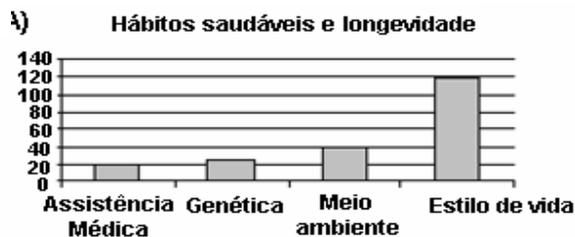
ORIENTAÇÕES:

- Faça cada tarefa com muita atenção;
- Não é necessário copiar. Faça as respostas numa folha.
- Se precisar, use um rascunho para fazer e refazer os cálculos.

1. Os alunos da 8ª série fizeram uma estimativa para 200 pessoas com base no estudo ao lado:



Que gráfico de barras melhor representa o estudo?



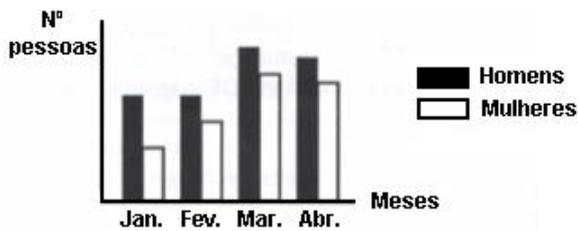
2. A tabela abaixo mostra os dados de uma pesquisa sobre o número de pessoas desempregadas no Brasil, por sexo, de Janeiro a Abril de 2009.

Sexo	População Desempregada			
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
Homem	700.000	800.000	1.000.000	900.000
Mulher	900.000	900.000	1.300.000	1.200.000

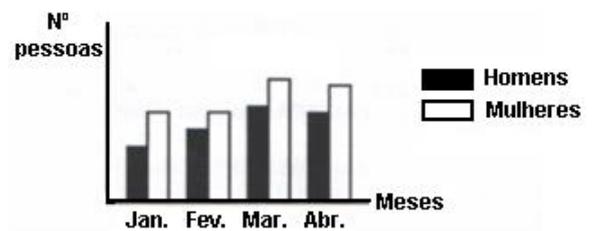
Fonte: IBGE

O gráfico que melhor representa os dados dessa tabela é:

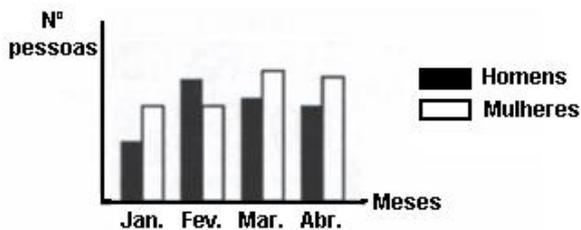
(A)



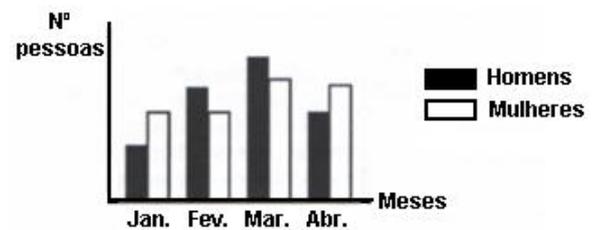
(B)



(C)



(D)

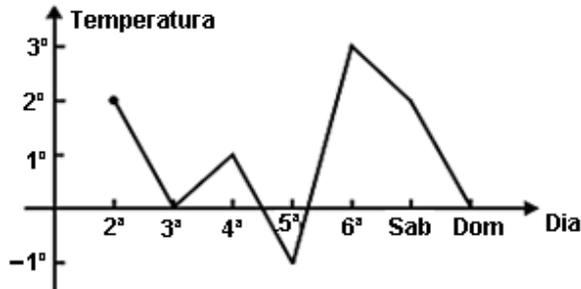


3. Qual é o gráfico que representa a variação da temperatura mínima nessa cidade, nessa semana?

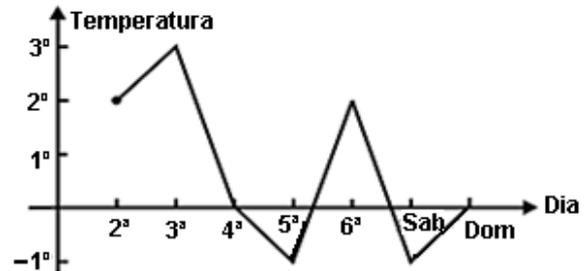
A tabela ao lado mostra as temperaturas mínimas registradas durante uma semana do mês de julho, numa cidade do Rio Grande do Sul.

Dia	Mínima Temperatura
2ª feira	2°
3ª feira	0°
4ª feira	-1°
5ª feira	3°
6ª feira	2°
Sábado	-2°
Domingo	0°

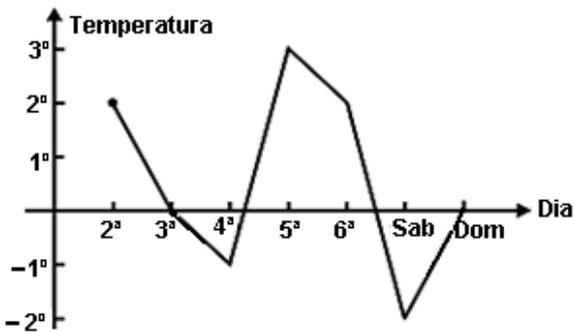
(A)



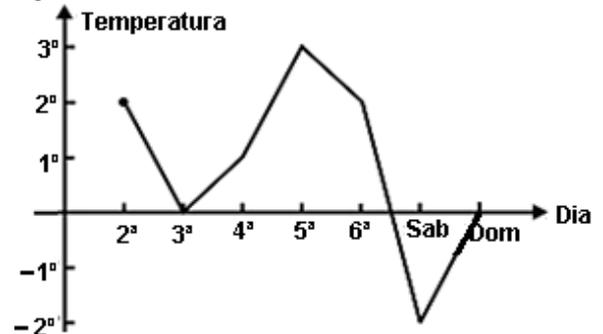
(B)



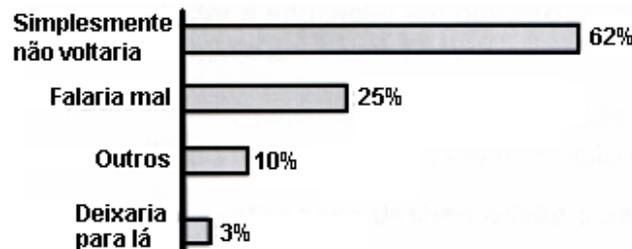
(C)



(D)



4. Em uma pesquisa sobre atendimento médico, foi perguntado a um grupo de pessoas sobre o que eles fariam caso fossem mal atendidos em uma consulta médica. Os resultados estão registrados no gráfico de barras a seguir:



De acordo com os dados desse gráfico, o quadro que representa essas informações é:

(A)

Motivos	Porcentagem
Simplesmente não voltaria	62%
Falaria mal	10%
Outros	25%
Deixaria para lá	3%

(B)

Motivos	Porcentagem
Simplesmente não voltaria	62%
Falaria mal	25%
Outros	3%
Deixaria para lá	10%

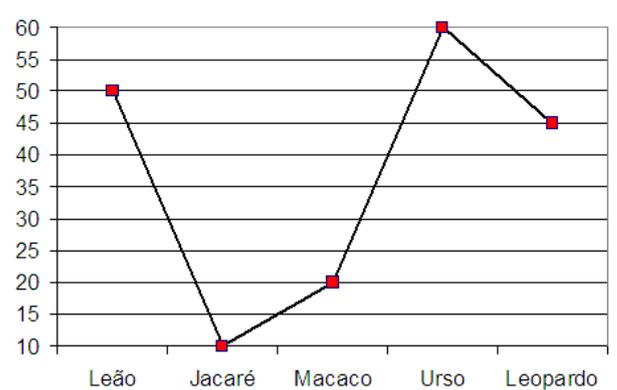
(C)

Motivos	Porcentagem
Simplesmente não voltaria	62%
Falaria mal	25%
Outros	10%
Deixaria para lá	3%

(D)

Motivos	Porcentagem
Simplesmente não voltaria	3%
Falaria mal	10%
Outros	25%
Deixaria para lá	62%

5. O gráfico mostra o resultado de uma pesquisa feita entre os visitantes de um zoológico sobre a preferência dos animais.



de

A tabela que deu origem ao gráfico, é:

(A)

Animal	Preferência
Leão	50
Jacaré	10
Macaco	20
Urso	60
Leopardo	45

(B)

Animal	Preferência
Leão	0
Jacaré	50
Macaco	60
Urso	20
Leopardo	45

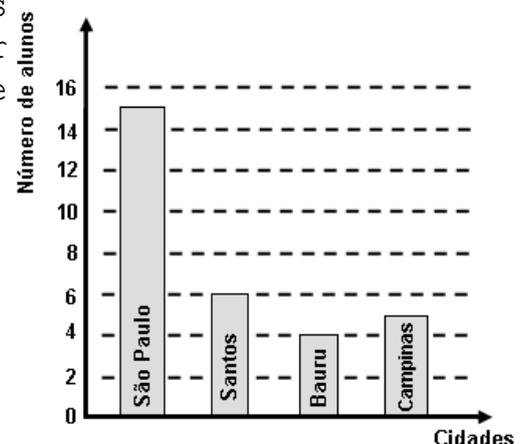
(C)

Animal	Preferência
Leão	60
Jacaré	0
Macaco	25
Urso	55
Leopardo	50

(D)

Animal	Preferência
Leão	45
Jacaré	60
Macaco	20
Urso	0
Leopardo	50

6. Foi realizada uma pesquisa sobre o local onde cada aluno da 5ª série nasceu. Com as informações obtidas o professor construiu o seguinte gráfico de barras.



A tabela que deu origem ao gráfico, é:

(A)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	15
Santos	6
Bauru	4
Campinas	5

(B)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	4
Bauru	5
Campinas	15

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	15
Bauru	5
Campinas	4

(C)

Local de nascimento	Nº de alunos
São Paulo	6
Santos	5
Bauru	15
Campinas	4

(D)

7. Observe o gráfico de barras que mostra o número de helicópteros da frota brasileira, no período de 1997 a 2002.



Das tabelas a seguir, qual corresponde aos dados apresentados nesse gráfico?

Ano	Número de Helicópteros
1997	628
1998	897
1999	843
2000	794
2001	731
2002	903

(A)

Ano	Número de Helicópteros
1997	628
1998	731
1999	794
2000	903
2001	843
2002	897

(B)

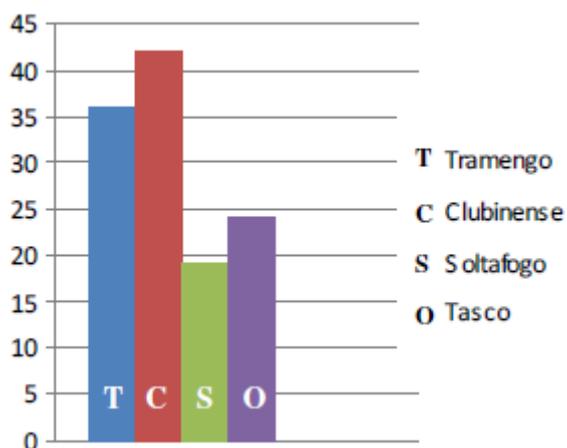
(C)

Ano	Número de Helicópteros
1997	626
1998	731
1999	794
2000	843
2001	897
2002	903

(D)

Ano	Número de Helicópteros
1997	628
1998	794
1999	843
2000	731
2001	897
2002	903

8. Para a final do Campeonato Estadual de Futebol estão classificados quatro times. Foi feita uma pesquisa entre os alunos da escola, com o objetivo de saber a preferência em relação a eles. Cada aluno votou em um só time e os resultados estão no gráfico a seguir.



de um

Então, a tabela que corresponde aos dados desse gráfico é:

(A)

Times	Tramengo	Clubinense	Soltafogo	Tasco
Votos	34	45	15	23

(B)

Times	Tramengo	Clubinense	Soltafogo	Tasco
Votos	36	40	29	24

(C)

Times	Tramengo	Clubinense	Soltafogo	Tasco
Votos	30	47	16	21

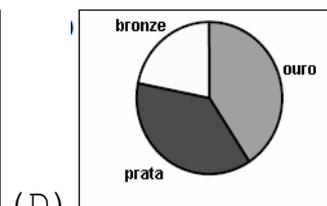
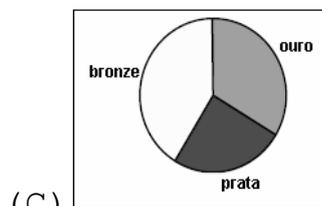
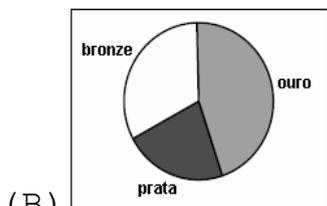
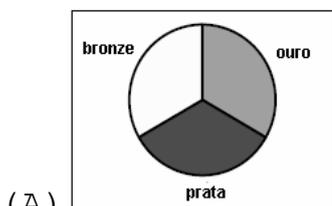
(D)

Times	Tramengo	Clubinense	Soltafogo	Tasco
Votos	36	42	19	24

9. Nos jogos Pan-Americanos de 2007 (PAN-2007), o Brasil obteve as seguintes medalhas:

Ouro	54
Prata	40
bronze	67

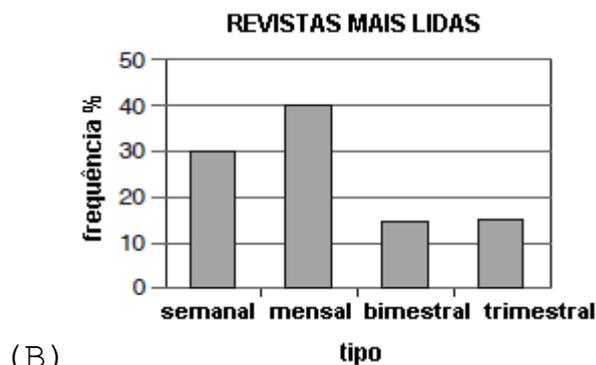
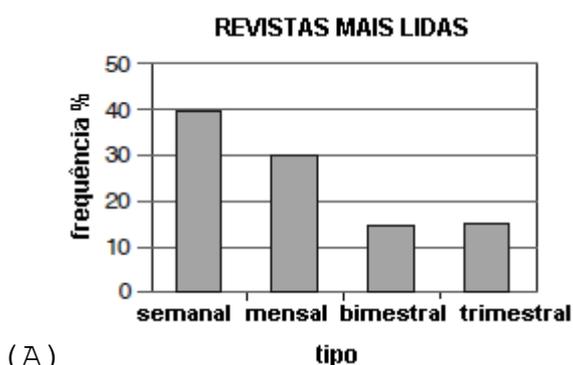
O gráfico que representa a distribuição de medalhas obtidas pelo Brasil no PAN-2007 é:



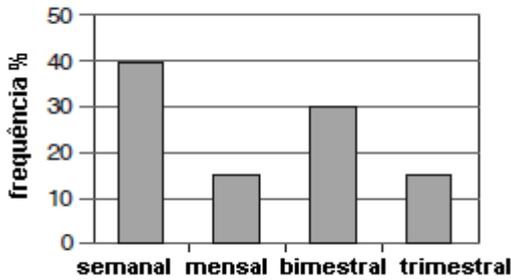
10. Para saber quais eram os tipos de revistas esportivas mais lidas, foi feita uma pesquisa em um determinado bairro.

Frequência percentual	40	30	15	15
Tipo de revista	semanal	mensal	bimestral	trimestral

Qual o gráfico que representa os dados acima apresentados?



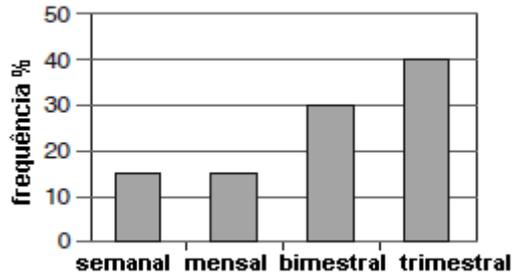
REVISTAS MAIS LIDAS



(C)

tipo

REVISTAS MAIS LIDAS



(D)

tipo

11. Num campeonato de boliche, os pontos que Ana, Lia, Rui e Zeca marcaram aparecem na tabela:

JOGADORES	PONTOS
Ana	8
Lia	32
Rui	8
Zeca	16

O gráfico que mostra a distribuição dos pontos é...



(A)



(B)



(C)



(D)

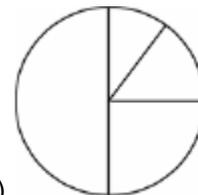
12. Uma pesquisa foi respondida por 200 pessoas, que indicaram o local que mais frequentam nos finais de semana. A distribuição das respostas está registrada na tabela seguinte:

	Shopping	Clube	Restaurante	Praia
Número de respostas	100	50	30	20

O gráfico de setores que representa o resultado dessa pesquisa pode ser:



(A)



(B)



(C)



(D)



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

