



Escola Municipal Maria Elizabeth Camelo Lisboa 1º BIMESTRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



Anápolis, _____ de _____ de 2021. 9º ANO: _____

Professor (a): Saris Fernando

Meu Número 62 3311-5394

Estudante: _____



Atividades Análise de gráficos

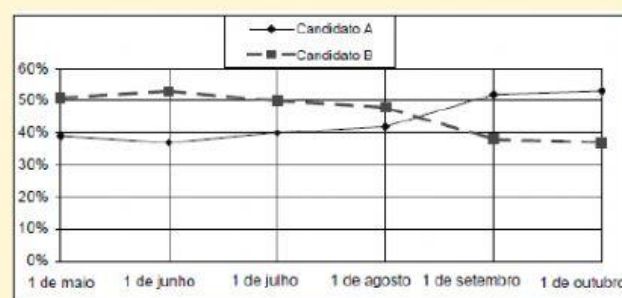
1) (Prova Brasil). O consumo de água em residências é medido em metros cúbico (m^3). Observando no gráfico abaixo o consumo de água da casa de Carlos em 5 meses.



Na casa de Carlos, os dois meses em que o consumo foi maior que $40 m^3$ são:

- (A) janeiro e abril. (B) janeiro e maio.
(C) março e fevereiro. (D) abril e maio.

2) O gráfico abaixo mostra a evolução da preferência dos eleitores pelos candidatos A e B.



Em que mês o candidato A alcançou, na preferência dos eleitores, o candidato B?

- (A) Julho (B) Agosto
(C) Setembro (D) Outubro

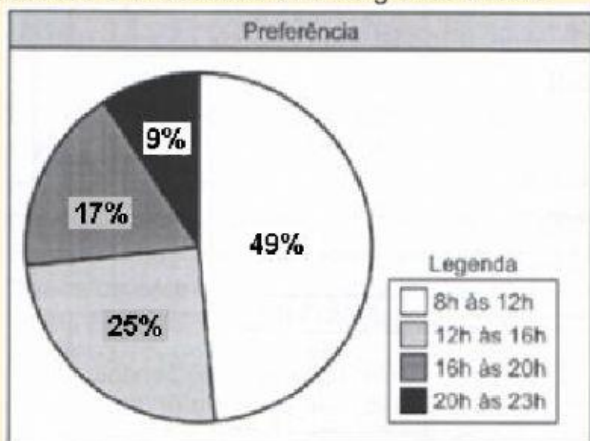
- 3) O técnico de um atleta passa a seguinte série de exercícios:
- 1º - caminhar meia hora a 3 km/h;
 - 2º - correr 12 km, a uma velocidade constante, em 1 hora;
 - 3º - nadar durante 1 hora;
 - 4º - andar 9 km de bicicleta, a uma velocidade constante, em meia hora.

Baseando-se na tabela abaixo, quantas calorias o atleta queima na série de exercícios?



- (A) 1546 calorias. (B) 1846 calorias.
(C) 1356 calorias. (D) 1761 calorias

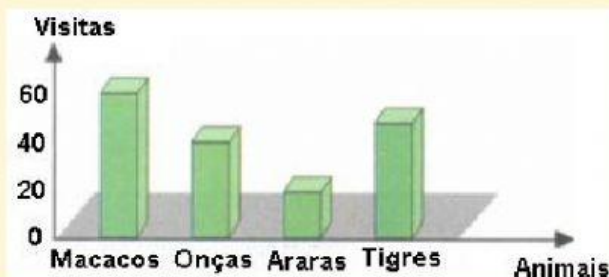
- 4) (PROEB). Uma rede de supermercados resolveu fazer uma pesquisa para saber qual horário as pessoas mais gostavam de ir ao supermercado. Foram entrevistadas 2000 pessoas e o resultado está no gráfico abaixo.



Durante qual horário a maioria das pessoas entrevistadas preferem ir ao supermercado?

- (A) 8h às 12h. (B) 12h às 16 h.
(C) 16h às 20 h. (D) 23h às 24h.

- 5) Um grupo foi ao zoológico e contou a quantidade de visitas que alguns animais receberam. Com os dados, construiu o gráfico abaixo.



É correto afirmar que:

- (A) 120 pessoas visitaram os macacos e os tigres.
(B) Os macacos e as onças foram os animais mais visitados.
(C) Os animais mais visitados foram os tigres.
(D) Os animais menos visitados foram às araras.

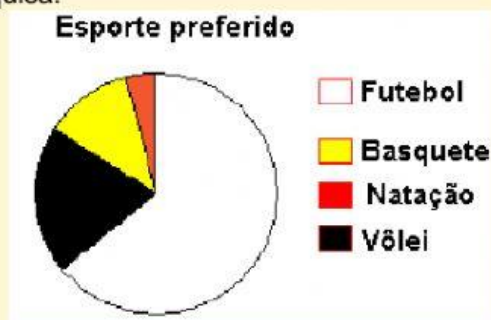
- 6) Uma pesquisa da ONU estima que, já em 2008, pela primeira vez na história das civilizações, a maioria das pessoas viverá na zona urbana. O gráfico a seguir mostra o crescimento da população urbana desde 1950, quando essa população era de 700 milhões de pessoas, e apresenta uma previsão para 2030, baseada em crescimento linear no período de 2008 a 2030.



De acordo com o gráfico, a população urbana mundial em 2020 corresponderá, aproximadamente, a quantos bilhões de pessoas?

- (A) 4,00 (B) 5,00
(C) 3,50 (D) 4,20

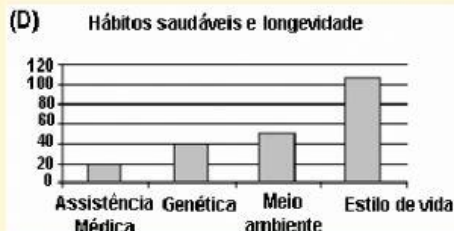
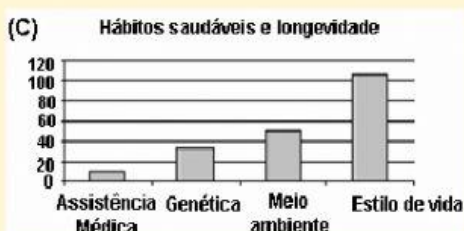
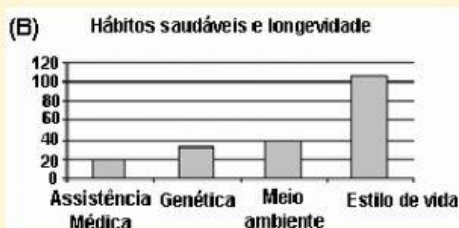
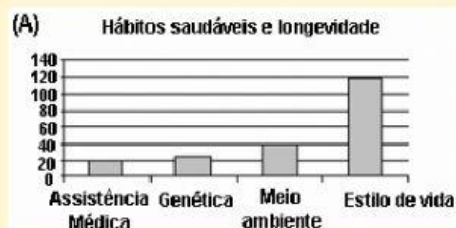
7) A Escola Sol fez uma pesquisa entre seus alunos, sobre o esporte favorito, para organizar um torneio. A pesquisa foi feita entre os 500 alunos do 6º ao 9º ano. O gráfico a seguir mostra o resultado dessa pesquisa.



De acordo com o gráfico, desses 500 alunos, provavelmente

- (A) mais de 200 gostam de futebol.
- (B) mais de 180 gostam de natação.
- (C) cerca de 150 gostam de basquete.
- (D) cerca de 100 gostam de vôlei.

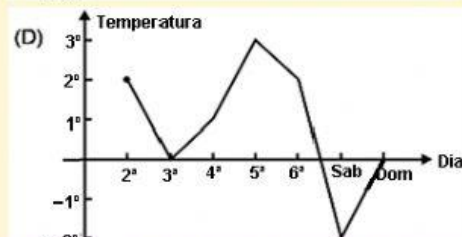
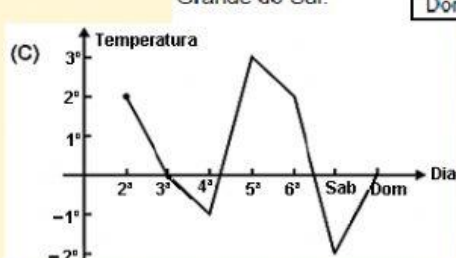
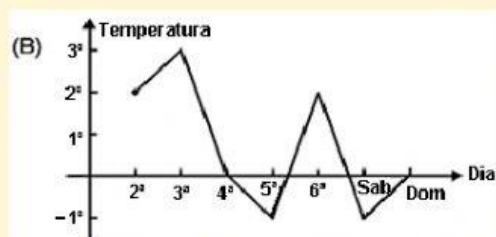
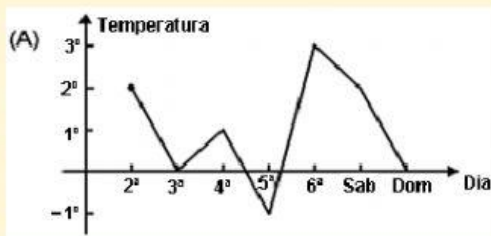
8) Os alunos da 8ª série fizeram uma estimativa para 200 pessoas com base no estudo ao lado. Que gráfico de barras melhor representa o estudo?



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

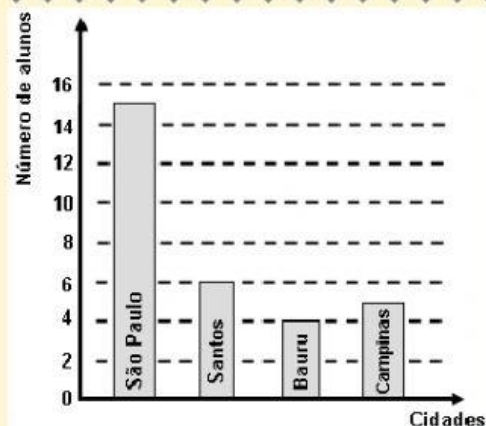
A tabela ao lado mostra as temperaturas mínimas registradas durante uma semana do mês de julho, numa cidade do Rio Grande do Sul.

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



10) Foi realizada uma pesquisa sobre o local onde cada aluno da 5ª série A 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

(C)

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

(D)

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