

Aluno (a): _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: 9º ANO

Disciplina: **Matemática**

Professor (a) _____

Semana 42: de 06 a 10 de dezembro de 2021

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Interpretação de gráficos e tabelas.

Motive-se! Aprenda! <https://www.youtube.com/watch?v=w04GL8KDC-0>

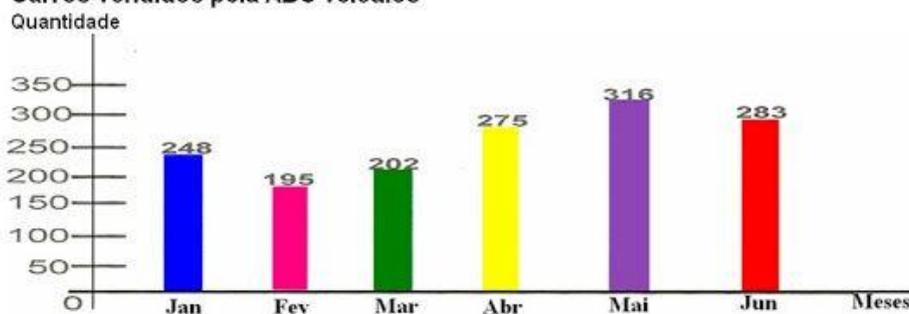
O que é interpretação de gráfico?

Os **Gráficos** são estruturas que representam informações, usando símbolos e formas que têm significados. **Interpretar** é conseguir puxar mais dados além do que há à primeira vista. Assim, apenas enxergando o desenho já conseguimos completar o conhecimento.

Interpretação de Gráfico

A loja ABC Veículos organizou os números que representam a quantidade de carros vendidos no 1º semestre em um gráfico:

Carros vendidos pela ABC veículos



A partir dos dados do gráfico, responda:

1- Em que mês foi vendido mais carro? R: No mês de Maio

2- Qual a diferença de carros vendidos entre os meses de maio e fevereiro?

R: $316 - 195 = 121$

3- Quantos carros foram vendidos no semestre?

R: $248 + 195 + 202 + 275 + 316 + 283 = 1271$

4- No mês de janeiro, quantos carros foram vendidos a mais que no mês de março?

R: $248 - 202 = 46$

Como fazer interpretação de gráficos?

Gráfico é uma representação geométrica de um conjunto de dados usada para facilitar a compreensão das informações apresentadas nesse conjunto. **Gráficos** ajudam a identificar padrões, verificar resultados e comparar medidas de forma ágil.

A primeira informação a considerar no momento da interpretação do gráfico: o título, ele vai informar o tema que o gráfico está abordando. A partir disso já é possível fazer inferências sobre os **dados**, a partir de conhecimentos anteriores sobre o assunto, facilitando a leitura.

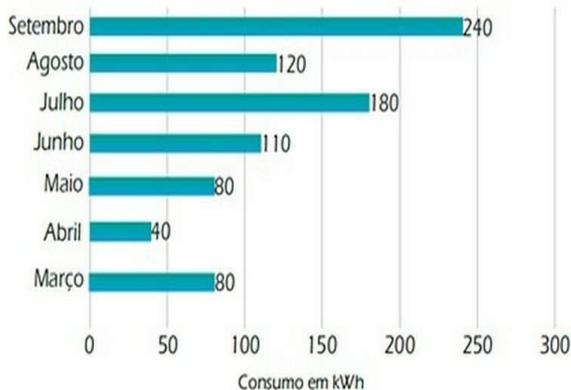
Dicas para ler e interpretar gráficos.

1- Confira se as informações do gráfico batem com as do enunciado do exercício. ...

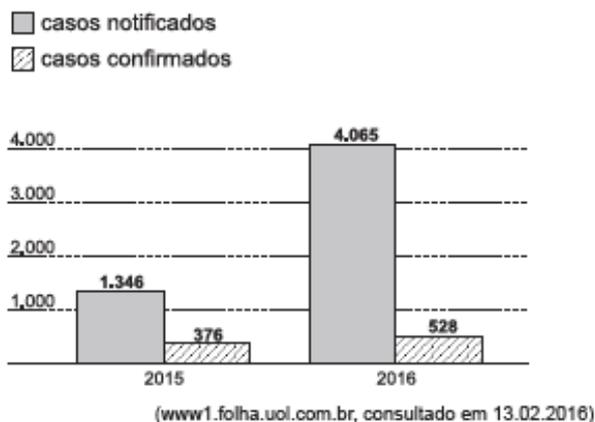
2- Entenda qual tipo de informação está destacada no eixo vertical e qual está no eixo horizontal. ...

3- Interprete com calma, pois geralmente as questões são contextualizadas.

Consumo de energia no últimos 7 meses



MEDO DE OUTRAS DOENÇAS IMPULSIONA REGISTROS DE DENGUE



O que são tabelas?

A assimilação das informações geradas pelos dados de experimentos é mais fácil quando as mesmas estão dispostas em **tabelas**. Uma tabela é um arranjo sistemático de dados numéricos dispostos de forma (colunas e linhas) para fins de comparação. A apresentação em formas de tabela deve expor os dados de modo fácil e que deixe a leitura mais rápida.

Municípios mais populosos do Estado do Paraná

PRODUTO	PREÇO
Chocolate em barra	R\$ 0,50
Maçã	R\$ 1,00
Banana	R\$ 0,70
Biscoito	R\$ 3,00
Pão com queijo	R\$ 1,50
Pão com geleia	R\$ 1,20
Granola	R\$ 2,50
Suco de laranja	R\$ 1,75

TABELA DE PREÇOS PASTÉIS	
Carne.....	5,00
Queijo.....	5,00
Pizza.....	5,00
Calabresa.....	5,00
Bauru.....	5,00
C/ Queijo/Catupiry ou Cheddar.....	6,00
Água.....	2,00
Refrigerante 200 ml.....	2,00
Cerveja Lata.....	4,00
Coca-Cola Lata.....	4,00
Refrigerante 1 litro.....	4,50
Skol Brahma Itaipava.....	3,50
ou 3 por 10,00	

Município	População (habitantes)
Curitiba	1.587.315
Londrina	447.065
Maringá	288.653
Ponta Grossa	273.616
Foz do Iguaçu	258.543

IBGE: Censo demográfico, 2.000

ATIVIDADES DE FIXAÇÃO

1) A tabela de numeração de aliança é definida conforme o quadro a seguir:

Tamanho da aliança	Medida em mm do diâmetro
16	16,80
17	17,20
18	17,50
19	17,80
20	18,20
21	18,50
22	18,80
23	19,20
24	19,50
25	19,90
26	20,20

Sabe-se que para determinar o número da aliança é necessário dividir o comprimento por 3,14; determinando, assim, o seu diâmetro.

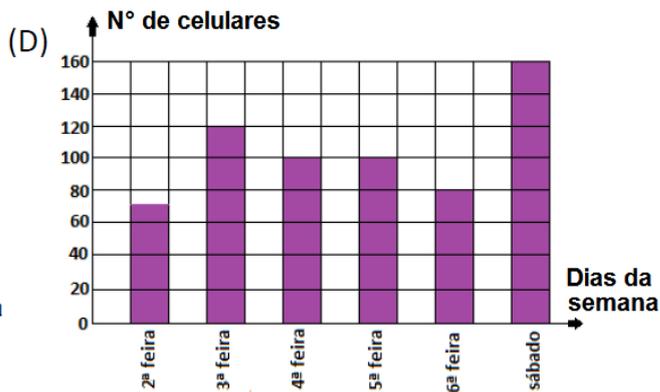
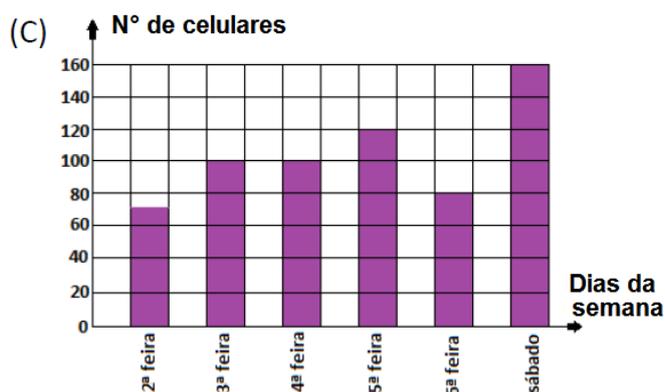
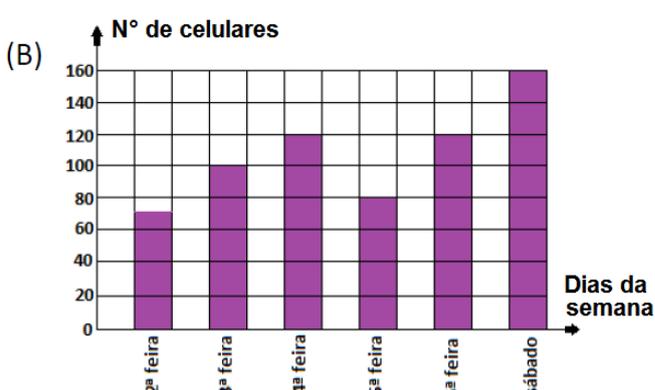
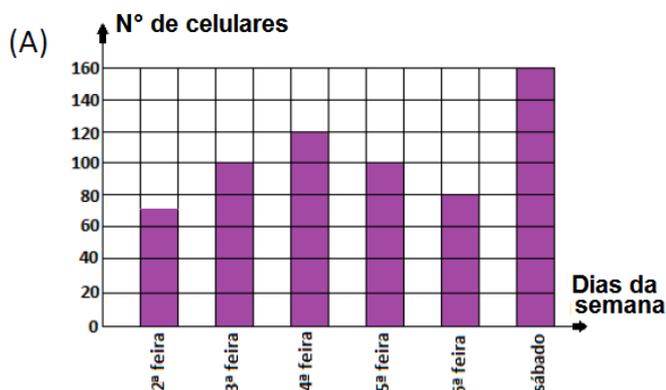
O tamanho da aliança cujo comprimento é igual a 61,23 milímetros é:

- (A) 21.
- (B) 22.
- (C) 23.
- (D) 24.

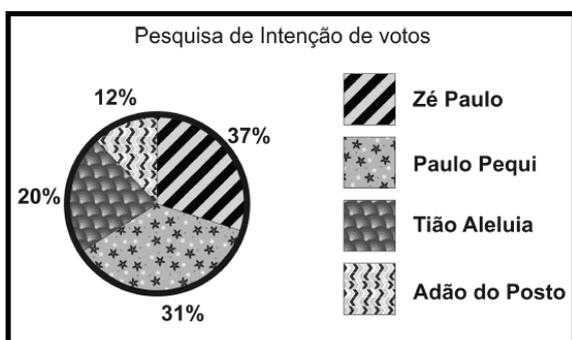
2- Observe a tabela a seguir:

Dias da semana	Celulares vendidos
Segunda	70
Terça	100
Quarta	100
Quinta	120
Sexta	80
Sábado	160

Entre os gráficos a seguir, o que está relacionado com essa tabela é:



3- Observe o gráfico a seguir:



Considerando que a pesquisa foi realizada com 2000 eleitores, a quantidade que optaram pelo candidato com a segunda maior intenção de votos é igual a:

- (A) 740.
- (B) 620.
- (C) 400.
- (D) 240.