



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE GEOMETRIA – 9º ANO A e B

19ª SEMANA (14/06/2021 a 18/06/2021) – 2º Bimestre

Prof.^a **DRIELY TURI URSINI**

Prof.^a **GABRIELA PIMENTA BARBOSA MENDES**

1) ORIENTAÇÕES:

- Não deixe de participar das interações pelo Whatsapp para tirar suas dúvidas;
- Envie as atividades, através de fotos, ao Whatsapp particular do (a) seu/sua professor (a);
- A data final para envio dessa atividade é **18/06/2021**;

2) O QUE FAZER?

- Leia a explicação e resolva a atividade.

3) EXPLICAÇÃO:

TEMA: ANÁLISE DOS GRÁFICOS

Nesta Lição iremos aprender quais são os gráficos mais adequados para os diversos tipos de dados e tabelas que encontramos.

- **GRÁFICO DE SETORES**

Os dados podem ser exibidos através de diversos tipos de gráficos, inclusive de **Setores**. Mas, em quais situações usamos esse gráfico mesmo?

Se você respondeu **porcentagens**, acertou!

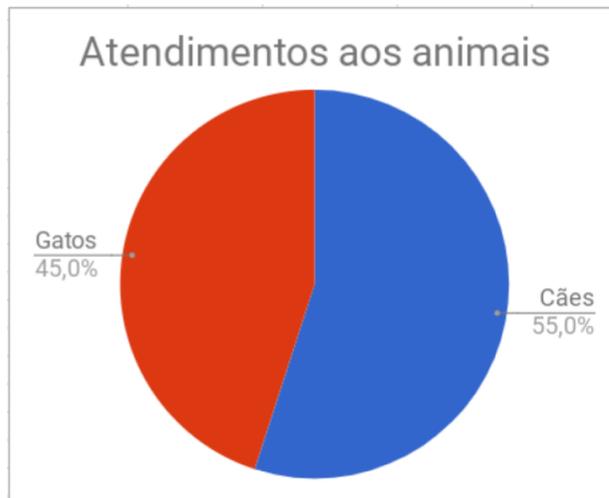
Veja o exemplo abaixo:

Em uma clínica veterinária, a porcentagem de atendimento aos animais é dada pela tabela abaixo:

Atendimento de Animais	
Gato	45%
Cachorro	55%

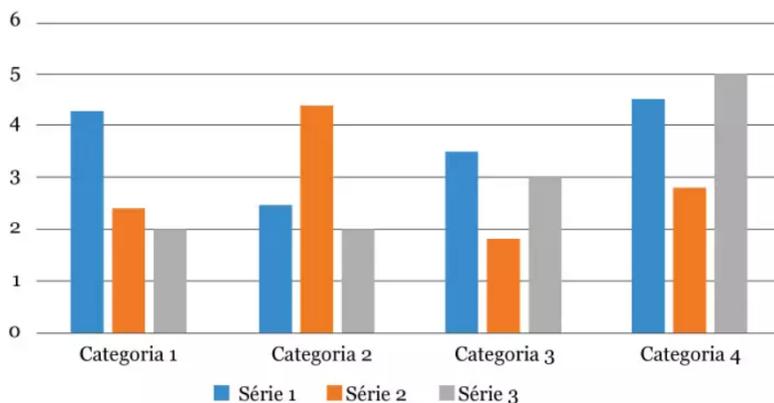


O gráfico que melhor representa esses dados é:



- **GRÁFICO DE BARRAS**

O gráfico de colunas, também chamado de gráfico de barra, são usados na comparação dos quantitativos em setores, espaços de tempo ou lugares. Os dados são colocados na posição vertical e as categorias qualitativas na horizontal. Serve para informações simples e valores em duração (crescente ou decrescente).



Modelo de gráfico vertical. (Foto: Educa Mais Brasil)

Serve para informações simples e valores em duração (crescente ou decrescente). Podem ser projetados em barras agrupadas, barras empilhadas, cones, cilindros e pirâmides.



- **GRÁFICO DE LINHAS**

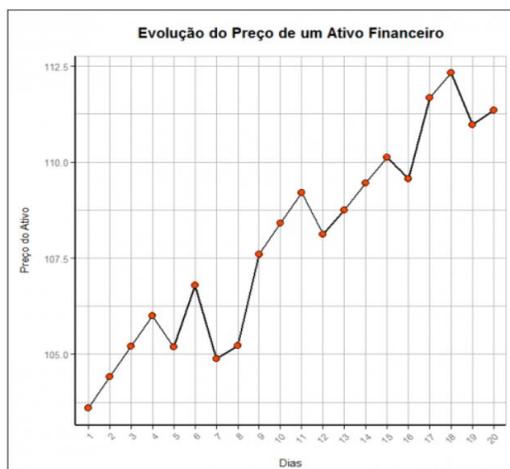
Um gráfico de linhas representa graficamente valores distribuídos ao longo de uma linha de tempo. Por isso, ele deve ser usado sempre que você precisar mostrar uma tendência ao longo do tempo (também dá para usar um gráfico de colunas, mas com menos pontos).

Veja o exemplo:

Na tabela abaixo, temos os dados referentes a evolução do preço de um ativo financeiro ao longo de 20 dias.

Dia 1	103,60	Dia 11	109,21
Dia 2	104,41	Dia 12	108,13
Dia 3	105,21	Dia 13	108,76
Dia 4	106,00	Dia 14	109,45
Dia 5	105,18	Dia 15	110,12
Dia 6	106,80	Dia 16	109,56
Dia 7	104,89	Dia 17	111,67
Dia 8	105,23	Dia 18	112,32
Dia 9	107,60	Dia 19	110,97
Dia 10	108,41	Dia 20	111,34

A seguir, temos a construção do gráfico de linhas e pontos para estes dados.



É utilizado para exemplificar parâmetros de evolução e regressão. Ou seja, sequências numéricas presentes em certos espaços de tempo.



4) ATIVIDADE

**AGORA É SUA VEZ: Resolva os exercícios do caderno “SP FAZ ESCOLA” -
(volume 2)**

- Situação de Aprendizagem 5:
 - Atividade 2 (2.1 e 2.2) página 69.