

Nome:

Turma:

Data:

Lista de Exercícios com Tabelas e Gráficos

1. Interpretação de Tabela: Crescimento Populacional

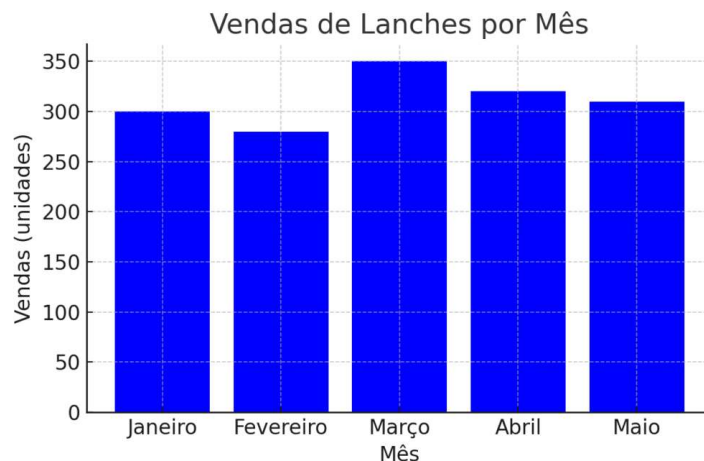
Tabela: Crescimento Populacional (em milhões) por Ano

Ano	População (milhões)
2010	190
2012	195
2014	200
2016	205
2018	210
2020	215

Perguntas:

- Qual foi o aumento populacional total entre os anos de 2010 e 2020?
- Em qual período houve o maior crescimento populacional?
- Qual é a média de crescimento populacional anual entre 2010 e 2020?

2. Gráfico de Barras: Vendas de Lanches em uma Cantina



Perguntas:

- Com base no gráfico, qual mês teve o maior número de vendas?
- Qual foi a média de vendas por mês no período analisado?
- Qual foi a diferença de vendas entre o mês com maior venda e o com menor?

3. Construção de Gráfico: Produção de Livros por Ano

Tabela: Produção de Livros em uma Editora (em mil exemplares)

Ano	Livros Produzidos (mil)
2018	120
2019	150
2020	180
2021	200
2022	220

Tarefa: Construa um gráfico de linhas utilizando os dados da tabela acima. Após isso, responda às perguntas:

Perguntas:

- Em qual ano houve o maior crescimento na produção de livros?
- Qual foi a produção total de livros entre 2018 e 2022?

4. Interpretação de Gráfico: Temperatura Média

Tabela: Temperaturas médias de duas cidades (em °C)

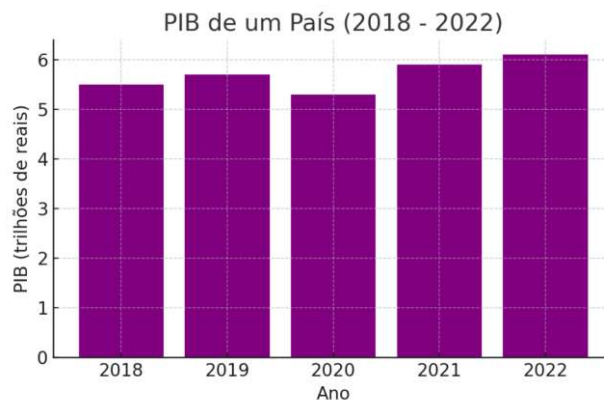
Mês	Cidade A (°C)	Cidade B (°C)
Janeiro	30	25
Fevereiro	32	28
Março	28	27
Abril	26	22
Mai	24	20

Perguntas:

- Qual cidade teve a maior variação de temperatura entre janeiro e maio?
- Em qual mês as duas cidades apresentaram temperaturas mais próximas?
- Qual foi a diferença de temperatura em fevereiro entre as duas cidades?

5. Análise de Tabela e Gráfico: Crescimento Econômico

Gráfico: PIB de um país (em trilhões de reais)

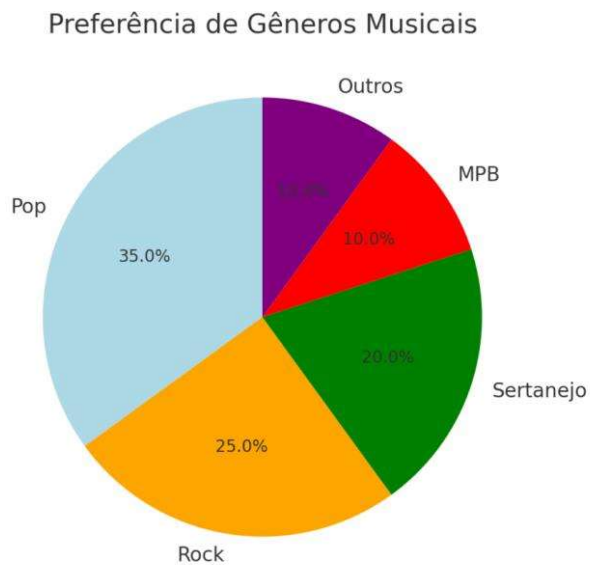


Tarefa: Construa uma tabela com os dados do gráfico.

Perguntas:

- Qual foi o menor valor de PIB registrado?
- Em qual ano o PIB teve o maior crescimento em relação ao ano anterior?
- Qual foi o valor total acumulado do PIB entre 2018 e 2022?

6. Interpretação de Gráfico Circular: Preferência de Gêneros Musicais



Perguntas:

- Qual gênero musical é o mais popular?
- Qual é a porcentagem combinada dos gêneros menos populares (MPB e Outros)?
- Se o total de pessoas pesquisadas foi 200, quantas delas preferem o gênero Pop?

7. Tabela e Gráfico: Notas de Alunos

Tabela: Notas de 5 Alunos em 4 Provas

Aluno	Prova 1	Prova 2	Prova 3	Prova 4
João	7,5	8,0	9,0	7,0
Maria	6,5	7,5	8,0	8,5
Pedro	8,5	9,0	8,0	7,5
Ana	9,0	8,0	8,5	9,0
Lucas	7,0	7,5	6,5	7,0

Tarefa: Construa um gráfico de linhas que represente a evolução das notas de cada aluno ao longo das provas.

Perguntas:

- a) Qual aluno teve a maior média de notas?
- b) Qual foi a maior nota registrada em todas as provas?
- c) Qual foi a menor média entre os alunos?

8. Interpretação de Tabela: Variação de Preços de Alimentos*Tabela: Preços de Alimentos ao Longo do Tempo (em R\$)*

Produto	2019	2020	2021	2022
Arroz	10,00	12,00	15,00	18,00
Feijão	6,00	6,50	7,00	7,50
Óleo	3,50	4,00	5,00	6,00
Açúcar	4,00	4,50	5,00	5,50

Perguntas:

- a) Qual produto teve o maior aumento de preço entre 2019 e 2022?
- b) Qual foi a variação percentual do preço do arroz entre 2019 e 2022?
- c) Qual produto teve o menor aumento de preço no período analisado?

9. Interpretação de Gráfico: Uso de Internet por Faixa Etária**Tabela: Uso de Internet em Diferentes Faixas Etárias (em %)**

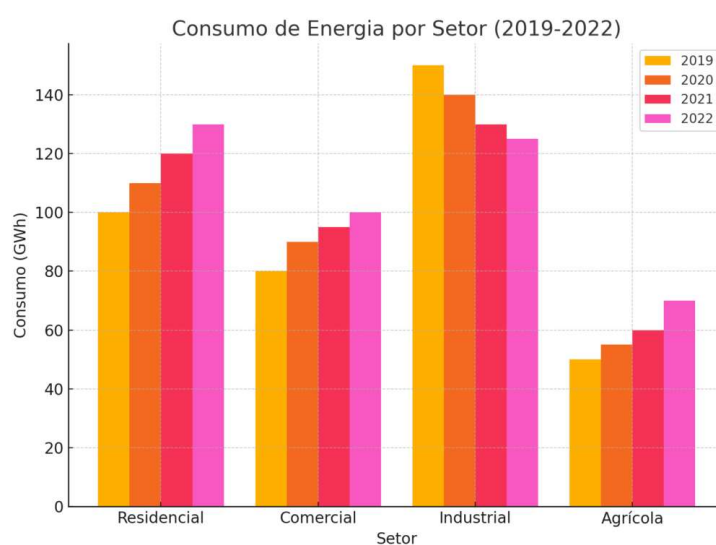
Faixa Etária	Percentual (%)
10 a 20 anos	95
21 a 30 anos	88
31 a 40 anos	75
41 a 50 anos	60
Acima de 50 anos	45

Perguntas:

- a) Qual faixa etária tem o maior uso de internet?
- b) Qual a diferença percentual de uso de internet entre as faixas etárias de 21 a 30 anos e acima de 50 anos?
- c) Qual é o percentual médio de uso de internet para as faixas analisadas?

10. Construção de Gráfico: Consumo de Energia por Setor

Gráfico: Consumo de Energia (em GWh) por Setor



Tarefa: Construa uma tabela utilizando os dados do gráfico.

Perguntas:

- a) Qual setor teve o maior aumento no consumo de energia entre 2019 e 2022?
- b) Qual foi o setor com maior redução no consumo de energia no período?
- c) Qual foi o consumo total de energia do setor industrial nos quatro anos analisados?