

Teste de Excel

- 1. Na Planilha "Vendas", temos as vendas de veículos de uma concessionária na Zona Sul de São Paulo no ano de 2019. Na coluna A temos a Marca do Automove, na coluna B e C o seu respectivo Modelo e Ano. Na coluna D temos o valor que este automóvel foi vendido e, por fim, na coluna E temos o mês em que este automóvel foi vendido nesse ano de 2019
 - Qual foi a venda média total que a loja teve no ano de 2019.
 Em 2019 obteve-se um valor vendas médio de R\$ 119.011,29.
 - Qual foi o desvio padrão das vendas totais da loja no ano de 2019.
 O desvio padrão foi de R\$ 35.879,60.
 - c. A partir da venda média total (Resposta do item a). Quantos automóveis apresentaram valor de venda superior ao valor médio?

12 automóveis

- d. Quantos automóveis Audi A3 forem vendidos no mês de abril?
 Foram realizadas duas vendas dos automóveis Audi A3
- e. Quantos automóveis Audi A4 foram vendidos no mês de dezembro? Uma venda apenas.
- f. Preencha a tabela abaixo com a quantidade (Absoluta) de automóveis vendidos no ano de 2019 segmentado pelos modelos A3; A4; A5? (Responda nessa sequência)

MODELO	Frequência Absoluta			
Audi A3	17			
Audi A4	5			
Audi A5	2			

g. Preencha a tabela abaixo com a quantidade em termos percentuais (Relativo) de automóveis vendidos no ano de 2019 segmentado pelos modelos A3; A4; A5? (Responda nessa sequência)

MODELO	Frequência Relativa (%)			
Audi A3	70,83			
Audi A4	20,83			
Audi A5	8,33			

h. Qual foi o mês com a maior quantidade de vendas no ano?



O mês de fevereiro (5 vendas).

- Qual foi o mês em que a loja obteve maior faturamento?
 O mês de fevereiro (R\$ 529.789,00).
- j. Preencha a tabela abaixo com as respectivas vendas medias mensais:

Mês de Venda	Valor médio de vendas			
JANEIRO	R\$ 152.665,33			
FEVEREIRO	R\$ 105.957,80			
MERCO	R\$ 123.398,67			
ABRIL	R\$ 90.119,50			
MAIO	R\$ 103.557,00			
JUNHO	R\$ 84.676,00			
JULHO	R\$ 149.352,00			
AGOSTO	R\$ 137.727,00			
SETEMBRO	R\$ 90.914,00			
OUTUBRO	R\$ 106.819,50			
NOVEMBRO	R\$ 98.779,00			
DEZEMBRO	R\$ 145.027,50			

k. Preencha a tabela abaixo com as respectivas vendas medias mensais do primeiro semestre de 2019 (de Janeiro a Julho)

MODELO	Janeiro	Fevereiro	Marco	Abril	Maio	Junho	Julho
Audi A3	R\$ 138.178,00	R\$ 97.252,00	R\$ 133.407,00	R\$ 90.119,50	R\$ 103.557,00	R\$ 84.676,00	R\$ 125.657,00
Audi A4	R\$ 102.446,00	R\$ 81.337,00	R\$ 103.382,00	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 173.047,00
Audi A5	R\$ 217.372,00	R\$ 156.696,00	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0	R\$ 0