

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 Automóvel, 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 neste ano de 2019
 - a. Qual foi a venda média total que a loja teve no ano de 2019.
R\$ 108.562,57
 - b. Qual foi o desvio padrão das vendas totais da loja no ano de 2019.
R\$ 40.285,91
 - c. A partir da venda média total (Resposta do item a). Quantos automóveis apresentaram valor de venda superior ao valor médio?
125 automóveis
 - d. Quantos automóveis Audi A3 foram vendidos no mês de abril?
10 automóveis
 - e. Quantos automóveis Audi A4 foram vendidos no mês de dezembro?
5 automóvel
 - 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	160
Audi A4	69
Audi A5	30

- 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	61,78%
Audi A4	26,64%
Audi A5	11,58%

- h. Qual foi o mês com a maior quantidade de vendas no ano?
Janeiro
- i. Qual foi o mês em que a loja obteve maior faturamento?
Janeiro
- j. Preencha a tabela abaixo com as respectivas vendas médias mensais:

Mês de Venda	Valor médio de vendas
JANEIRO	R\$ 122.660,31
FEVEREIRO	R\$ 111.512,41
MERCO	R\$ 89.585,50
ABRIL	R\$ 113.512,29
MAIO	R\$ 121.692,00
JUNHO	R\$ 101.988,20
JULHO	R\$ 120.992,89
AGOSTO	R\$ 103.807,19
SETEMBRO	R\$ 106.294,25
OUTUBRO	R\$ 93.090,33
NOVEMBRO	R\$ 100.022,74
DEZEMBRO	R\$ 119.413,52

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

Vendas médias mensais por modelo

	A3	A4	A5
janeiro	R\$ 107.883,94	R\$ 136.072,60	R\$ 181.198,00
fevereiro	R\$ 91.183,93	R\$ 74.877,80	R\$ 169.983,88
março	R\$ 91.889,73	R\$ 84.647,86	R\$ -
abril	R\$ 101.345,10	R\$ 109.367,88	R\$ 165.121,33
maio	R\$ 117.348,44	R\$ 118.002,00	R\$ 175.544,00
junho	R\$ 86.806,32	R\$ 112.566,33	R\$ 187.562,00
julho	R\$ 117.699,31	R\$ 128.129,00	R\$ -