

```
import pandas as pd

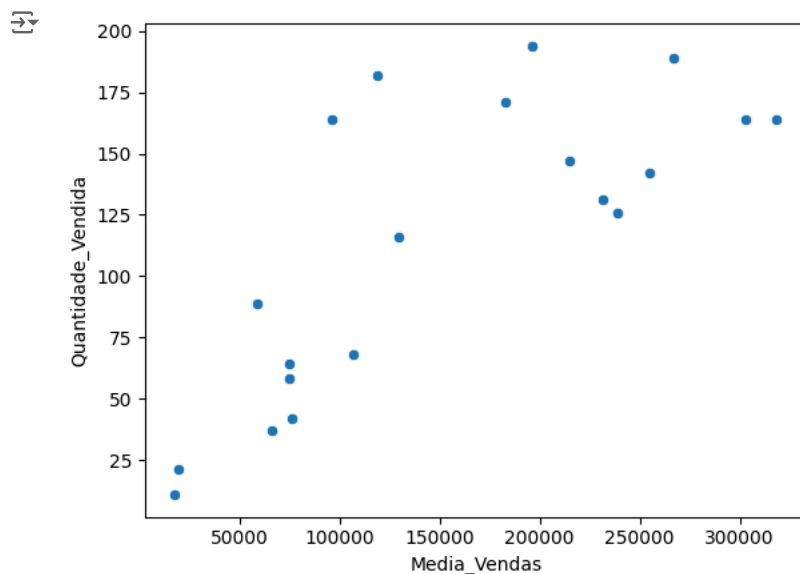
dados = pd.read_csv("Dataset_Vendas_Celular.csv")
# Estatísticas descritivas
media = dados['Media_Vendas'].mean()
mediana = dados['Quantidade_Vendida'].median()
desvio_padrao = dados['Preco'].std()

print(f'Média: {media}, Mediana: {mediana}, Desvio Padrão: {desvio_padrao}')
```

➤ Média: 152301.60264500306, Mediana: 128.5, Desvio Padrão: 447.2968104048591

```
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns

# Gráfico de dispersão
sns.scatterplot(x='Media_Vendas', y='Quantidade_Vendida', data=dados)
plt.show()
```



```
# Identificar padrões
tendencia = dados['Media_Vendas'].value_counts()
print(tendencia)
```

➤

Media_Vendas	count
95928.850952	1
74851.883483	1
266769.413249	1
66199.287240	1
255092.605826	1
129431.627441	1
75896.605878	1
196167.711271	1
182961.623460	1
318383.929468	1
303001.652204	1
238981.618788	1
58548.916915	1
74577.679878	1
19674.761749	1
118775.551669	1
214677.716640	1
107110.462581	1
231330.379566	1
17669.774644	1

Name: count, dtype: int64

