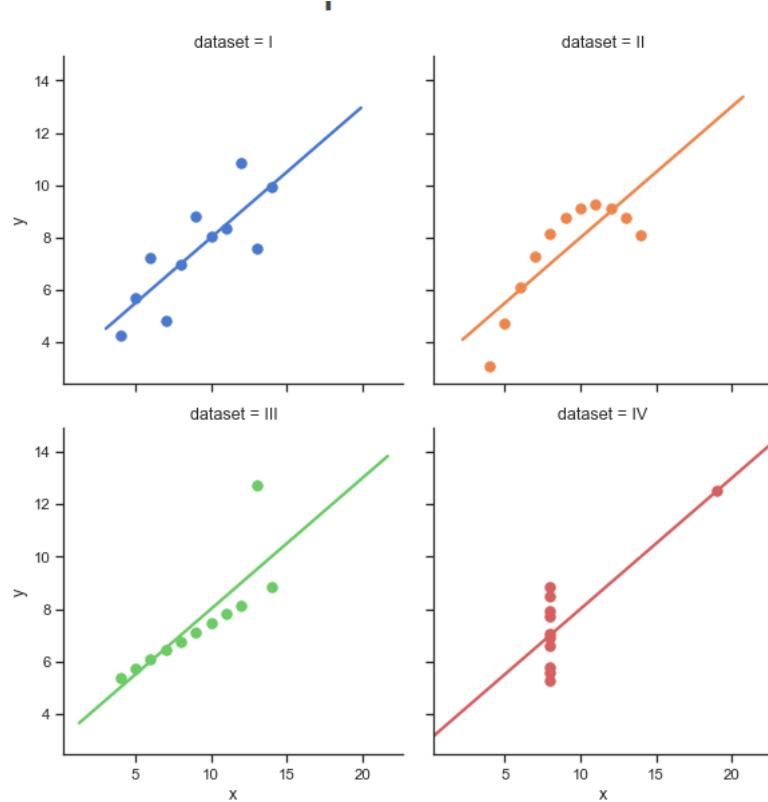


05
Para saber mais

Com o seaborn podemos fazer vários tipos de gráficos ou visualizações neste curso aprendemos a fazer os gráficos de barras (Histogramas) e fazer um box plot. Mas irei mostrar um exemplo de gráfico que você pode fazer utilizando a biblioteca do seaborn. Temos o gráfico linear:



```
import seaborn as sns
sns.set(style="ticks")

# Load the example dataset for Anscombe's quartet
df = sns.load_dataset("anscombe")

# Show the results of a linear regression within each dataset
sns.lmplot(x="x", y="y", col="dataset", hue="dataset", data=df,
            col_wrap=2, ci=None, palette="muted", height=4,
            scatter_kws={"s": 50, "alpha": 1})
```

Este dataframe já está dentro da biblioteca do seaborn, temos um [curso](https://cursos.alura.com.br/course/data-visualization-com-seaborn) (<https://cursos.alura.com.br/course/data-visualization-com-seaborn>) sobre e tem alguns exemplos na [documentação](http://seaborn.pydata.org/examples) (<http://seaborn.pydata.org/examples>).