

## O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos:

- A criar distribuições de frequências (tabelas de frequências) com a função `value_counts()` do **pandas**.
- A criar distribuições de frequências, com o cruzamento de duas variáveis, utilizando a função `crosstab()` do **pandas**.
- A criar distribuições de frequências, com classes personalizadas, utilizando as funções `value_counts()` e `cut()` conjuntamente.
- A utilizar a **regra de Sturges** para obter um número de classes ótimo para determinado tamanho de amostra.
- A plotar o **histograma**, que é a representação gráfica de uma distribuição de frequências.