

10

## O que aprendemos?

### Nesta aula, aprendemos a:

- Importar a biblioteca k-means do sklearn;
- Realizar a clusterização k-means para dois valores de  $k$ ;
- Visualizar a diferença que ocorre na clusterização devido à inicialização dos clústeres;
- Visualizar o agrupamento em duas dimensões;
- Visualizar o agrupamento em três dimensões;
- Adicionar nome aos eixos do nosso agrupamento ao nosso gráfico;
- Adicionar o centro dos grupos no gráfico.