

 05

Faça o que eu fiz na aula

Em aula, nós estudamos a análise da base de dados a partir dos seus principais componentes. Para isso, utilizamos o `yellowbrick` para plotar o gráfico.

Copie o código a seguir e execute no google colab. Este código gerará uma base de dados em uma variável chamada `dados` e seus respectivos rótulos em uma variável chamada `rotulos`.

Com esta base de dados em mãos, crie uma nova célula e plote os principais componentes desta base de dados, da mesma forma que fizemos em aula.

```
from sklearn.datasets import load_iris

iris = load_iris()

dados = iris.data[0:100]
rotulos = iris.target[0:100]
```