

03

## Processo de estimação

Assumindo que temos um conjunto de dados de treino, sendo `y_train` os dados da variável dependente, e `X_train` os dados das variáveis explicativas. Indique a opção que mostra o código correto para estimação de um modelo de regressão linear, utilizando a biblioteca **scikit-learn**.

Selezione uma alternativa

**A**

```
from sklearn.linear_model import LinearRegression  
  
modelo = LinearRegression()  
modelo.fit(y_train, X_train)
```

**B**

```
from sklearn.linear_model import LinearRegression  
  
modelo = LinearRegression  
modelo.fit(X_train, y_train)
```

**C**

```
from sklearn.linear_model import LinearRegression  
  
modelo = LinearRegression()  
modelo.fit(X_train, y_train)
```

**D**

```
from sklearn import LinearRegression  
  
modelo = LinearRegression()  
modelo.fit(X_train, y_train)
```