

## Escolhendo valor de K

Ao utilizarmos o algoritmo kmeans para cluster, é necessário indicar em quantos clusters (agrupamentos) os dados serão divididos.

Como podemos escolher o número mais perto do ideal de cluster para executar o algoritmo kmeans?

*Selecione 2 alternativas*

- A** O(a) profissional pode selecionar o número de cluster em conjunto com um(a) especialista de negócio.
- B** Podem ser utilizados os métodos elbow e/ou silhueta, métodos estatísticos que indicam o número mais adequado para quantidade de cluster.
- C** Não há métodos estatísticos que possam auxiliar a selecionar o melhor número de cluster.
- D** O número de cluster pode ser escolhido aleatoriamente pelo(a) próprio(a) profissional, sem ajuda de um(a) profissional com domínio na área de negócio.