

04

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?

Seleccione 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.