

 04

## Introdução ao Coeficiente de Silhueta

Nesta aula, fizemos uma introdução ao coeficiente de silhueta e aprendemos como aplicá-lo nos nossos dados para gerar os melhores parâmetros para os métodos de clusterização.

Sobre o conteúdo apresentado, marque as afirmações corretas:

*Seleccione 2 alternativas*

- A** Clústeres muito próximos tendem a apresentar um valor alto de coeficiente de silhueta
- B** O coeficiente de silhueta é a única forma de avaliar a qualidade de uma clusterização.
- C** Quanto melhor é uma clusterização, maior seu coeficiente de silhueta.
- D** O coeficiente de silhueta analisa o quanto um ponto pertencente a um cluster está próximo dos seus vizinhos de cluster e distante dos pontos dos demais clústeres.