

 04

## Introdução ao DBSCAN

Nesta aula, fizemos uma introdução ao método DBSCAN, aprendendo sobre seus parâmetros configuráveis e fazendo aplicações nos nossos dados. Além disso, geramos também gráficos bonitos para visualização de clústeres, tanto em duas dimensões quanto em três dimensões.

Sobre o conteúdo apresentado, marque as afirmações corretas:

*Seleccione 3 alternativas*

**A** O parâmetro `min_samples` define o número de pontos vizinhos necessários para que um agrupamento seja considerado um grupo ou cluster.

**B** O critério de distância é utilizado no DBSCAN para definir a forma de cálculo da distância entre os pontos.

**C** Quanto maior o valor do `eps`, menor a distância de busca entre os clústeres vizinhos.

**D** O método DBSCAN possui imunidade a ruído, isto é, pode ser aplicado em dados que possuam ruído.