

ChiSqSelector

- Seleção de atributos: técnica de engenharia de atributos que busca melhorar a performance do modelo através da seleção de um subconjunto de atributos mais relevantes para prever a classe
- Usa o teste de independência do qui-quadrado para selecionar os atributos
- Recebe uma coluna com um vetor de atributos e produz uma coluna com um vetor de atributos mais relevantes

Parâmetros

- selectorType: numTopFeatures (padrão), percentile, fpr, fdr, fwe.
- numTopFeatures: quantos atributos devem ser selecionados. Método padrão, com valor = 50
- percentile: percentual de atributos que devem ser selecionados. Padrão 0.1
- fpr e fwe: seleciona atributos que os valores-p estejam abaixo de um parâmetro. Padrão 0.05
- fdr: aplica o critério de FDR (False Discovery Rate) . Padrão 0.05