

Removendo a pontuação

Júlia está com dúvidas sobre a necessidade de remoção da pontuação, pois quando utiliza a função **CountVectorizer** do **SKLearning** a pontuação já é retirada.

Explique para Júlia se há **necessidade de retirar a pontuação? Por quê?**

Selecione uma alternativa

- A** Não é necessário retirar a pontuação, pois quando se utiliza a função **CountVectorizer** do **SKLearning** a pontuação já é retirada automaticamente, não causando impacto na classificação.
- B** Sim, é necessário retirar a pontuação, pois mesmo usando o **CountVectorizer** para realizar a representação em **Bag of Words**, nós criamos a função **pareto**, que por sua vez não remove a pontuação automaticamente. Portanto, para que o **pareto** represente a frequência das palavras, o mais próximo possível da frequência da representação **Bag of Words** é importante remover as pontuações do nosso corpus.
- C** Mesmo usando o **CountVectorizer** para realizar a representação em **Bag of Words**, nós criamos a função **pareto**, que remove a pontuação automaticamente. Então para que o **pareto** represente a frequência das palavras o mais próximo possível da frequência da representação **Bag of Words**, é importante remover as pontuações do nosso corpus, visto que o **CountVectorizer** não remove a pontuação por padrão.