

**CBOW vs. Skip-gram**

Na última parte do curso nos adaptamos às funções, desenvolvidas ao longo das aulas, para realizar a classificação utilizando as representações vetoriais treinadas com Word2Vec Skip-Gram. Sobre as diferenças entre as arquiteturas de treinamento CBOW e Skip-Gram, responda:

O que muda na maneira de treinar as representações vetoriais entre o CBOW e Skip-Gram?

*Selecione uma alternativa*

**A**

O Skip-Gram é treinado para realizar a previsão de uma determinada palavra tendo o contexto como informação de entrada, já o CBOW precisa prever o contexto recebendo como input uma palavra. Ambos geram um vetor denso de tamanho predeterminado.

**B**

O CBOW é treinado para realizar a previsão de uma determinada palavra tendo o contexto como informação de entrada, já o Skip-Gram precisa prever o contexto recebendo como input uma palavra. Ambos geram um vetor denso de tamanho predeterminado.

**C**

O CBOW é treinado para realizar a previsão de uma determinada palavra tendo o contexto como informação de entrada, já o Skip-Gram precisa prever o contexto recebendo como input uma palavra. Ambos geram um vetor esparso, com tamanho dependendo da quantidade de palavras do vocabulário.