

04

Hiperparâmetros

Nesta aula, discutimos sobre **hiperparâmetros** de um modelo de Machine Learning, em nosso caso o **Word2Vec**.

Os hiperparâmetros são parâmetros que configuram a forma que seu modelo será treinado, por isso são passados antes da fase de treinamento.

Sobre os **hiperparâmetros** da implementação **gensim** do modelo Word2Vec, selecione as alternativas corretas:

Seleccione 2 alternativas

A O hiperparâmetro **size** configura o contexto que será utilizado no treinamento, se **size** igual a **2**, o contexto de treinamento será duas palavras antes e duas palavras depois.

B O **min_alpha** é a taxa de aprendizado mínima, quando aplicado a decaimento de **alpha**.

C O hiperparâmetro **sg** configura a arquitetura de treinamento (Skip-gram, CBOW) do modelo Word2Vec.

D Os únicos hiperparâmetros do modelo Word2Vec (gensim) são **sg**, **size**, **alpha** e **min_alpha**.

E O hiperparâmetro **alpha** é a taxa de aprendizado do modelo, o valor da taxa de aprendizado deste modelo não muda e será o mesmo até o final do treinamento.