

 02

Preparando o ambiente

Seja bem vindo a mais um curso da Alura!

Neste curso vamos desenvolver um classificador capaz de categorizar artigos de jornais usando apenas os títulos de cada reportagem. Nosso principal objetivo será trabalhar o Word2Vec, representação vetorial de palavra, para realizar a classificação dos títulos.

Vamos desenvolver nosso curso no [Google Colaboratory](#).

(<https://colab.research.google.com/notebooks/intro.ipynb#recent=true>), você pode ficar livre para desenvolver o curso em um jupyter notebook ou outras plataformas como Kaggle, apenas fica o aviso de que o curso vai precisar de um volume considerável de memória.

Para treinar nosso modelo vamos precisar da base de treinamento e teste. Você pode baixar os arquivos usando o seguinte link:

- [Treinamento](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1638-word-embedding/treino.csv) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1638-word-embedding/treino.csv>).
- [Teste](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1638-word-embedding/teste.csv) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/1638-word-embedding/teste.csv>).

Agora, estamos prontos para iniciar nossas atividades.

Bons estudos!