

## O que aprendemos?

Nesta aula, vimos:

- Análise de sentimentos
  - Na nossa segunda prática implementamos uma solução para o problema de análise de sentimentos no dataset IMDB de reviews de filmes.
- Torchtext
  - Você conheceu um dos muitos pacotes construídos para o PyTorch, oferecendo poder adicional ao framework. O Torchtext provê uma série de ferramentas para carregamento e manipulação de texto.
- Camada de Embedding
  - Aprendemos um pouco sobre a representação de palavras em um espaço semântico que codifica informação de contexto das palavras de um vocabulário. Utilizamos o Global Vectors, um modelo pré-treinado de representação.
- BucketIterator
  - Também sobre o Torchtext, conhecemos uma das maneiras de preparar os dados para alimentar o empacotamento de sequências do PyTorch.
- Lidando com sequências de comprimento variável
  - Você conheceu o artifício de empacotamento de sequências do PyTorch, que permite alimentar um batch de sequências de comprimento variável para a rede neural, permitindo um treinamento eficiente do modelo.

