

 07

## Faça o que eu fiz na aula

Em aula, nós implementamos o algoritmo `Bag-of-Visual-Words` (Pacote de Palavras virtuais em português), com o objetivo de simplificar e reduzir a dimensionalidade da nossa base de dados.

Este algoritmo é de extrema importância para o processo de classificação e para gerar os novos descritores da imagem.

Portanto, se você ainda não implementou esta classe, implemente-a como feito em aula, incluindo a rotina de geração de dicionário que irá extrair os descritores de todas as imagens antes para, por fim, salvar o dicionário.

Esta rotina de geração de dicionário é um pouco lenta (pode demorar até horas), então deixe-a executando até gerar o dicionário.