

Faça como eu fiz na aula

O SVM é muito utilizado em trabalhos por ter sucesso em tarefas de classificação e regressão. Nós o utilizamos para tentar classificar imagens, porém não obtivemos resultado e nem mesmo vimos o SVM classificando uma imagem corretamente — a que colocamos para classificar ele classificou errado.

Vamos ver o SVM classificando uma imagem corretamente. Então, sua tarefa é navegar na nossa base de dados de imagens de teste e tentar classificar uma imagem de forma que a classificação retorne um valor correto, da mesma maneira que fizemos em aula para classificar uma imagem utilizando a função `svm_classificar`.