



**Data Science
Academy**

www.datascienceacademy.com.br

Processamento de Linguagem Natural

Mini-Projeto 3

Reconhecimento da Fala - Detectando Emoções em
Arquivos de Áudio com Inteligência Artificial



Esta é a Parte 2 do Mini-Projeto 3 (que foi iniciado no Capítulo 3 deste curso). Aqui iremos trabalhar na Preparação dos Dados, Treinamento e Avaliação do Detector de Emoções com Deep Learning.

O Jupyter Notebook completo você encontra no arquivo zip ao final do capítulo dentro da pasta Tarefa 4. Estude todo o código, execute o exemplo e treine seu modelo se desejar. Como o modelo leva muito tempo para ser treinado, estamos fornecendo o modelo treinado a você na Parte 3.

Bons estudos.