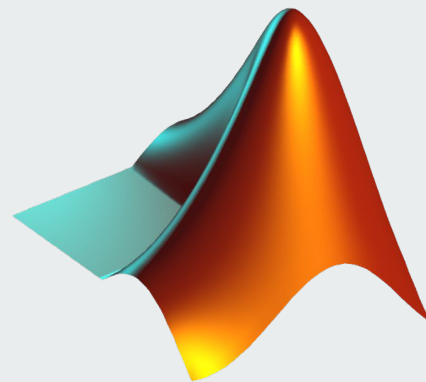


# Curso de Programação em MATLAB

## 81 - Espectrograma de Áudios



$\Sigma$ ExataMenteS $\pi$   






# Espectrograma de Áudio

Ler os dados de um arquivo .mat

Converter para áudio, arquivo .wav e escutar

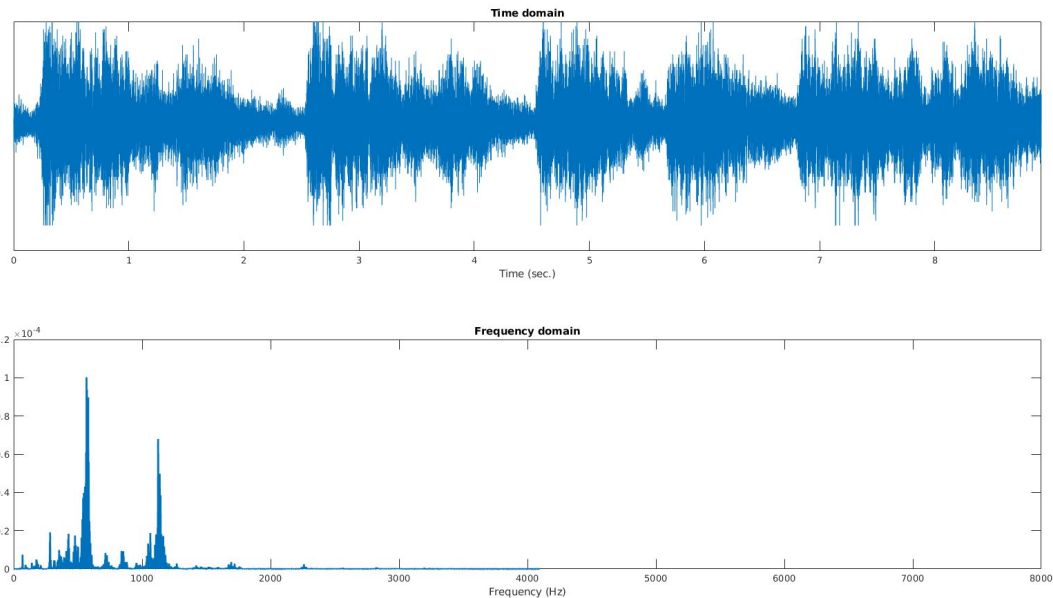
Plot dos dados no domínio do tempo, power spectrum

Fazer um Espectrograma

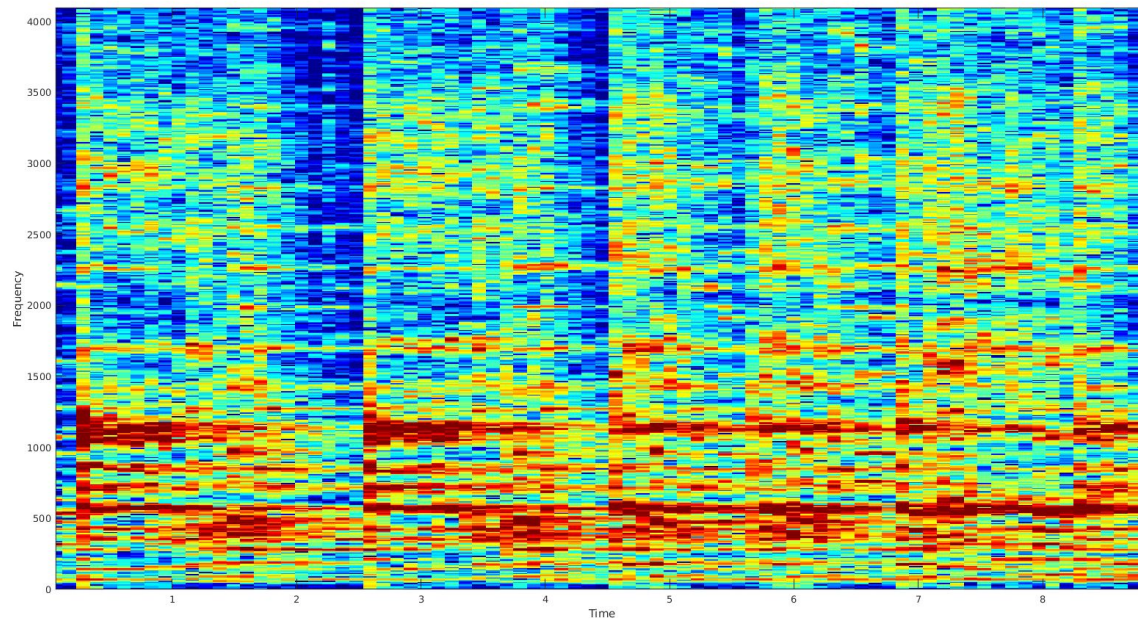
Comprar os dados do Espectrograma com a FFT

Skills **load**, **audiowrite**, **soundsc**, **spectrogram**, **fft**

# Espectrograma de Áudio



# Espectrograma de Áudio



# Espectrograma de Áudio

