



Modificação Vocal

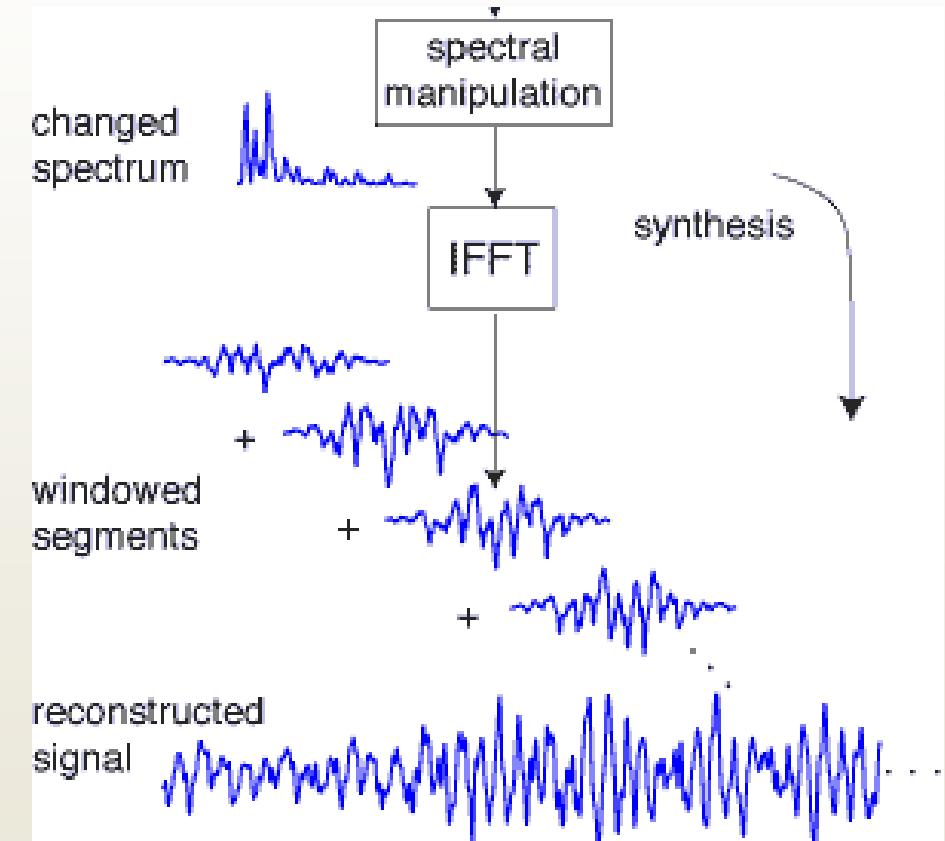
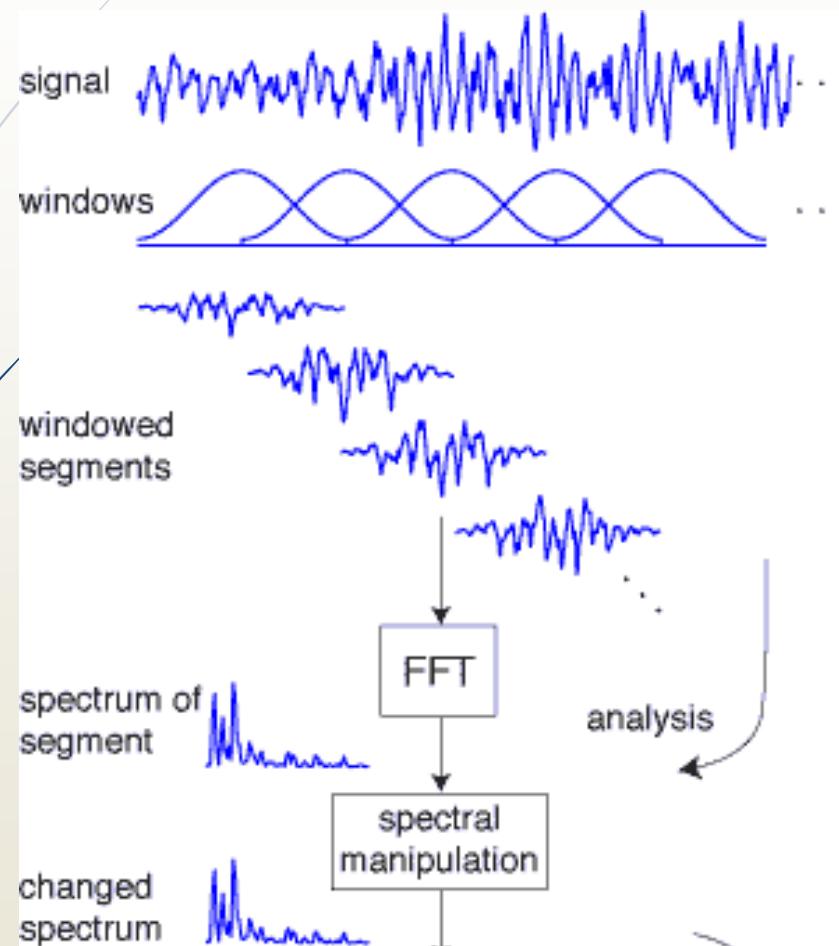
TE073 - Processamento Digital de Sinais 2

Gisele Tam

Introdução

- ▶ A modificação vocal será baseada na dilatação do tempo e na mudança de frequência do sinal gravado.
- ▶ Programa utilizado: Matlab.
- ▶ Metodologia: *phase vocoder*.

Metodología: Phase Vocoder



Referências

- ▶ <http://labrosa.ee.columbia.edu/matlab/pvoc/>
- ▶ <http://www.mathworks.com/help/dsp/examples/pitch-shifting-and-time-dilation-using-a-phase-vocoder.html>
- ▶ <http://blogs.zynaptiq.com/bernssee/time-pitch-overview/>
- ▶ <http://sethares.engr.wisc.edu/vocoders/phasevocoder.html>