



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO
SETOR DE PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM LINGUÍSTICA
APLICADA E ESTUDOS DA LINGUAGEM

DISCIPLINA ELETIVA: Teoria Linguística II: Análise de dados de fala: teoria e métodos

Linha(s) de pesquisa: Linguagem e Educação, Linguagem e Trabalho, Linguagem e Patologias de Linguagem, Linguagem e Tecnologia

Responsável: Profa. Dra. Sandra Madureira

Créditos: 3

Semestre/Ano: 2º Semestre de 2017

Dia/Horário: Quarta-feira das 16:00 às 19:00

Nível: ME/DO

Ementa:

Este curso tem como objetivo introduzir os alunos ao campo de investigação dos Estudos sobre a Fala, considerando a teoria acústica de produção da fala, as técnicas, os instrumentos e os métodos de análise manual e automatizada de medição de sinais acústicos de fala. Serão abordadas as relações entre o nível acústico e os níveis de produção e percepção da fala e aplicações da análise fonético-acústica à descrição de dados de fala.

Bibliografia:

Xu, Y. (2010). In defense of lab speech. *Journal of Phonetics*, 38(3), 329-336.

Ferragne, E. and F. Pellegrino. 2010. Formant frequencies of vowels in 13 accents of the British Isles. *Journal of the International Phonetic Association* 40:1-34.

Cho, T. and Ladefoged, P. 1999. Variation and universals in VOT: Evidence from 18 languages. *Journal of Phonetics* 27:207-229.

Barbosa, P. A.; Madureira, S. (2015) Manual de Fonética Acústica Experimental. Aplicações a dados do português. 1. ed. São Paulo: Cortez, 591p.

Llisterri, J. (1991). Introducción a la fonética: el método experimental. Barcelona: Anthropos.

Raphael, L. J., Borden, G. J., & Harris, K. S. (2011). Speech science primer. Physiology, acoustics and perception of speech (6th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.

Boersma, P. (2014). Acoustic analysis. In R. J. Podesva & D. Sharma (Eds.), *Research methods in linguistics* (pp. 375-396). Cambridge: Cambridge University Press.