



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

Laboratório Integrado de Análise Acústica e Cognição

Disciplina Eletiva: TLII – Teoria da Linguagem em Linguística Aplicada: Análise Fonético-acústica de Dados de Fala

Linhas de pesquisa: Linguagem e Tecnologia e Linguagem e Patologias da Linguagem

Professores: Profa. Dra. Sandra Madureira e Profa. Dra. Zuleica Antônia de Camargo

Professores Colaboradores: Dra. Lilian Kuhn Pereira e Dr. Mario A. de Souza Fontes

Créditos: 03

Dia/Horário: 4ª – Horário: 16 – 19 hs

Semestre letivo: 1º semestre 2017

Nível: M/D

Ementa:

Este curso tem como objetivo introduzir os alunos ao campo de investigação dos Estudos sobre a Fala, abordando a teoria, as técnicas, os instrumentos de análise de dados de fala e os testes estatísticos pertinentes às análises de cunho fonético-acústico. Serão abordados aspectos segmentais e prosódicos de interesse para as pesquisas em andamento. Também serão integrados relatos de pesquisas em andamento de pesquisadores colaboradores e convidados.

Bibliografia:

- Barbosa, P. A. & Madureira, S. (2015) *Manual de Fonética Acústica Experimental: Aplicações a Dados do Português*. São Paulo: Cortez.
- Barreda, S. (2016) Investigating the use of formant frequencies in listener judgements of speaker size. *Journal of Phonetics*, v. 5, 1-18.
- Fant, G., & Kruckenberg, A. (2007) Co-variation of acoustic parameters in prosody. *Proceedings of Fonetik, TMH-QPSR*, 50(1), 1-4.
- Hayward, K. (2000) *Experimental phonetics*. 2nd edition. London, Longman, 2000.
- Johnson, K. (2003) *Acoustic and Auditory Phonetics*. Blackwell Publishers.
- Ladefoged, P. (1996) *Elements of acoustic phonetics*. 2nd edition. Chicago: University of Chicago Press.
- Lima, Maria Fabiana Bonfim, Luiz Carlos Rusilo, and Zuleica Camargo (2012). 'Avaliação da qualidade vocal: abordagem metodológica para análise de dados de grupos de juízes', *Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia* 17 [supplement]. Brasília: Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia, 2401.
- Stevens, K.N. (1999) *Acoustic Phonetics*. Cambridge, MA: The MIT Press (Current Studies in Linguistics), 30.
- Scherer, Klaus R., Johan Sundberg, Lucas Tamarit, and Gláucia L. Salomão (2015) Comparing the expression of emotion in the speaking and the singing voice. *Computer Speech & Language* 29/1: 218–235.
- Hartmut Traunmüller and Anders Eriksson (1995) "The perceptual evaluation of F0 excursions in speech as evidenced in liveliness estimations" *J. Acoust. Soc. Am.* 97: 1905 - 1915.