



**Pontifícia Universidade Católica de São Paulo**  
**Programa de Pós-Graduação em Linguística Aplicada e**  
**Estudos da Linguagem**

Disciplina: **Fonética Acústica**: Teoria e Análise Instrumental de Dados da Fala  
Responsável: Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Sandra Madureira  
Horário: Quarta-feira das 12:45 às 15:45  
Número de créditos: 03  
Início do curso: 13 de fevereiro; Término do curso: 25 de junho  
Semestre/Ano: 1º/2008  
Nível: M/D

**Ementa**

Este curso tem como objetivo introduzir os alunos à Análise Espectrográfica de Fala, abordando a teoria, as técnicas e os instrumentos da análise fonético-acústica e as aplicações dessa análise para a investigação da produção e percepção da fala. Entre os conteúdos trabalhados destacam-se: a produção da fala: aspectos fisiológicos e acústicos; a análise fonético-acústica dos sons da fala: teoria, metodologia, técnicas e instrumentos de análise; as aplicações da análise fonético-acústica à descrição de línguas, à aquisição de L2 ou a patologias de fala e de voz.

**Bibliografia**

- ALBANO, E. C. (2000) *O gesto e suas bordas: Esboço de uma fonologia acústico-articulatória do português brasileiro*. Campinas: Ed. Mercado de Letras.
- BAKEN, R. (1987) *Clinical measurement of speech and voice*. Boston: Little, Brown.
- \_\_\_\_\_ & Daniloff, R. (Eds.) (1990) *Readings in clinical spectrography of speech*. San Diego: Singular Publishing Group.
- BARBOSA, P. A. (2006) *Incursões em torno do Ritmo da Fala*. Editora Pontes.
- BORDEN, G.L. (1994) *Speech Science Primer - Physiology, Acoustics and Perception of Speech* - Williams and Wilkins.
- FANT, G. (1973) *Speech Sounds and Features*. The MIT Press, Cambridge, Massachusetts, and London, England.
- FRY, D. B. (1980) *Acoustic Phonetics*. London, Cambridge University Press.
- HEWLETT, N. & Beck, J. (2006) *An Introduction to the Science of Phonetics*. Lawrence Erlbaum Associates Inc, US
- KENT, R. D. & Read, C. (1992) *The Acoustic Analysis of Speech*. Singular Publishing Group, Inc, California.
- LAVER, J. (1994) *Principles of Phonetics*. Cambridge University Press.
- ORLIKOFF, R. F. & Baken, R. J. (1993) *Clinical Speech and Voice Measurement – Laboratory Exercises* – Singular Publishing Group. Inc., California.
- STEVENS, K.N. (1999) *Acoustic Phonetics*. Cambridge, MA: The MIT Press (Current Studies in Linguistics, 30).