



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

**Programa de Estudos Pós-Graduados em Linguística Aplicada e Estudos da Linguagem**  
**Laboratório Integrado de Análise Acústica e Cognição**

**ATIVIDADE PROGRAMADA: MINI-CURSO:** Uso de técnicas de ultrassom para análise de fala

**Linhas de Pesquisa:** Linguagem, Educação e Tecnologias da Linguagem e Linguagem e Linguagem e Patologias da Linguagem

**Responsável:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Zuleica Camargo; Prof. Dr. Jim Scooby

**Créditos:** 1

**Semestre/Ano:** 1<sup>o</sup>/2014

**Dia/Horário:** 16h às 19 hs (de 2<sup>a</sup> a 6<sup>a</sup> feira)

**Nível:** M/D

#### **Ementa**

Este curso tem como objetivo introduzir técnicas de ultrassom para análise de sons da fala. Serão considerados aspectos teóricos sobre a medição articulatória e práticos sobre o uso de equipamento de ultrassom e aplicação de *scripts* de análise do movimento e configuração da língua na produção de sons da fala e de ajustes de longo termo.

#### **Bibliografia**

- Camargo, Z. A. ; Madureira, S. (2010) The acoustic analysis of speech samples designed for the Voice Profile Analysis Scheme for Brazilian Portuguese (BP-VPAS): long-term f0 and intensity measures. In: A. Botinis (ed), ISCA Proceedings 2010, v. 1, 33-36.
- Madureira, S.M. (2011) The Investigation of Speech Expressivity. In: H. Mello; A. Panunzi; T. Raso (Eds). (Org.). Illocution, modality, attitude, information patterning and speech annotation. Firenze: Firenze University Press, 2011, v. 1, 101-118.
- Mennen, I. Scobbie, J.M., de Leeuw, E., Schaeffler S., and Schaeffler, F. (2010) Measuring language-specific phonetic settings. *Journal of Second Language*, v. 26, 13-41.
- Lawson, E., Scobbie, J.M. and Stuart-Smith, J. (2011) The Social Stratification of Tongue Shape for Postvocalic /r/ in Scottish English. *Journal of Sociolinguistics*, v.15, 256-268.
- Scobbie, J.M. and Stuart-Smith, J. (2012) Socially stratified sampling in laboratory-based phonological experimentation. In A. Cohn, C. Fougerson, and M. Huffman (eds.) *The Oxford Handbook of Laboratory Phonology*. Oxford: Oxford University Press, 607-621.
- Scobbie, J.M. and Sebregts, K. (2011) Acoustic, articulatory and phonological perspectives on rhoticity and /r/ in Dutch. In R. Folli and C. Ulbrich (eds.) *Interfaces in linguistics: New Research Perspectives*. Oxford. Oxford University Press, 257-277.
- Foulkes, P., Scobbie, J.M. and Watt, D. (2010) Sociophonetics. In: W.J. Hardcastle, J. Laver, and F.E. Gibbon (eds.) *Handbook of Phonetic Sciences (2nd Edition)*. Oxford: Wiley-Blackwell, 703-754.
- Scobbie, J.M. (2007) Interface and overlap in phonetics and phonology. In Ramchand, Gillian and Reiss, Charles (eds.) *The Oxford Handbook Linguistic Interfaces*. Oxford: Oxford University Press, 17-52.