



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

**ATIVIDADE PROGRAMADA: Seminário de Pesquisa:** Avaliação instrumental da fala

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

**Responsável:** Profa. Dra. Zuleica Antônia de Camargo

**Créditos:** 2

**Semestre/Ano:** 2º Semestre de 2017

**Dia/Horário:** Quarta-feira das 12:45 às 14:45

**Nível:** ME/DO

Ementa:

Este seminário tem como objetivo propiciar ao aluno o espaço para a vivência de vários métodos instrumentais de avaliação e de monitoramento da fala, disponíveis no campo das Ciências Fonéticas, tais como eletroglografia (EGG), atividade respiratória (Resprack), ultrassonografia e sistemas de biofeedback. As pesquisas com incorporação de recursos tecnológicos serão apresentadas e discutidas à luz das teorias dinâmicas de fala, que consideram as relações entre percepção e produção da fala nos mais variados contextos.

Bibliografia:

- WRENCH, A.; SCOBIE, J.M. Very high frame rate ultrasound tongue imaging. Proceedings of the 9th International Seminar on Speech Production (ISSP) . pp. 155-162.2011.
- WHALEN, D.H. Three lines of evidence for direct links between production and perception in speech. In: Ohala JJ, Hasegawa Y, Ohala M, Granville D, Bailey AC. International Congress of Phonetic Sciences; 1999 Ago 1-7; San Francisco. Proceedings. University of California; 1999. 2:1257.
- BERNHARDT, M.B.; BACSFALVI, P. ; ADLER-BOCK. M.; SHIMIZU. R.; CHENEY, A.; GIESBRECHT, N. ; O'CONNELL, M.; SIRIANNI ,J.; RADANOV, B. Ultrasound as visual feedback in speech habilitation: exploring consultative use in rural British Columbia, Canada Clin Linguist Phon 2008 ;22(2):149-62.
- CAMARGO, Z.; MADUREIRA, S. Roteiro Vocal Profile Analysis Scheme para o português Brasileiro (VPAS-PB). In: CAMARGO, Z. Fonética Clínica: 20 anos de LIAAC. São José dos Campos, Pulso Editorial, 2016. p.315-326.
- COELHO, C.M.; FERNANDES FILHO, J.; CAMARGO, Z. Dermatoglia e qualidade vocal. In: CAMARGO, Z. Fonética Clínica: 20 anos de LIAAC. São José dos Campos, Pulso Editorial, 2016. p.295-314.
- PEREIRA, L.C.K; MADUREIRA, S.; CAMARGO, Z.; LIMA, J.P.H. Proposta de investigação multi-instrumental da fala de sujeitos com deficiência auditiva: análises acústica, perceptiva e ultrassonográfica. In: CAMARGO, Z. Fonética Clínica: 20 anos de LIAAC. São José dos Campos, Pulso Editorial, 2016. p. 255-274.
- BARBOSA, P.A., CAMARGO, Z.A.; MADUREIRA, S. Scripts for the acoustic analysis of speech. In: MADUREIRA, S. Sonoridades Sonorities. São Paulo, PUCSP, 2016. p164-174.