

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO
SETOR DE PÓS-GRADUAÇÃO

Programa de Pós-Graduação em Linguística Aplicada e Estudos da Linguagem

Disciplina: DISCIPLINA ELETIVA: Teoria Linguística II: Teoria Acústica da Produção da Fala

Linha(s) de Pesquisa: Todas as linhas

Responsável: 001058 Sandra Madureira

Créditos: 3

Semestre/Ano: 2022-2

Dia/Horário: Segunda & Quarta-feira, 17:00-19:00

Periodicidade: semanal

Início; 29 de agosto

Nível: ME/DO

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8263-053X>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Sandra-Madureira>

Disciplina será oferecida em Português

Ementa:

A produção da fala: aspectos fisiológicos e acústicos. A análise acústica dos sons da fala: teoria, técnicas e instrumentos. A espectrografia e suas aplicações à análise de dados de fala e voz. Procedimentos metodológicos de coleta e tratamento de dados para análise acústica e perceptiva. Questões teóricas subjacentes à realização de projetos.

Bibliografia:

Barreda, S. (2016) Investigating the use of formant frequencies in listener judgements of speaker size. *Journal of Phonetics*, v. 5, 1-18.

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.

Wagner, P.; Malisz, Z.; Kopp, S. Gesture and speech: An overview. *Speech Communication*, 57, 2014, pp. 209-32.

Barbosa, P. A. & Madureira, S. (2015) *Manual de Fonética Acústica Experimental: Aplicações a Dados do Português*. São Paulo: Cortez.

Barbosa, P. A. *Prosódia*. São Paulo: Parábola Editorial, 2019.

Nieburh, O.; Thumm, J.; Michalsky, J. Shapes and timing in charismatic speech – Evidence from sounds and melodies. In: *Proc. 9th International Conference on Speech Prosody 2018* (pp. 582-6). DOI: 10.21437/SpeechProsody.2018-118, 2018.

Madureira, S.; Fontes, M. The analysis of facial and speech expressivity: tools and methods. In: LAHOZ-BENGOECHEA, J. M.; RAMÓN, R. P. (eds.). *Subsidia: Tools and Resources for Speech Sciences*. University of Malaga, 2019, pp. 19-26.