



Relatório PESTe 2013 LabFon

Resumo dos trabalhos Objectives and Achievements

Four lines of research have been developed: Prosodic variation in European and Brazilian Portuguese varieties; Acquisition of prosody and role of prosody in language development; Early markers of language development as predictors of later language abilities (in normal development and language impairment); and acoustic studies targeting voice quality and speaker identification in forensic phonetics. The following main achievements are highlighted: interactive web platform for the study of prosodic variation (data, results, resources); new data on infants' perception of prosody, together with large-scale data collection based on novel tools to assess prosodic and lexical development; new findings on voice quality and speaker identification traits; 15 publications; 57 presentations; 1 postdoc, 2 PhD concluded; project Excellence grant (FCT) 2013-2018; postdoc FCT researcher 2013-2018.

Secção 3

Referências seleccionadas (LabFon), máximo 700 caracteres

Frota, S., J. Butler, M. Vigário (2013). Infants' perception of intonation: Is it a statement or a question? *Infancy*. doi: 10.1111/infa.12037

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/infa.12037/abstract>

Frota, S., M. Cruz, F. Martins & M. Vigário (2013) *CDS_EP: A lexicon of Child Directed Speech from the FrePoP database (0;11 to 3;04)*. Lisboa: Laboratório de Fonética CLUL/FLUL. ISBN 978-989-95713-8-9

http://ww3.fl.ul.pt///laboratoriofonetica/babylab/english/CDS_EP.html

Correia, S., S. Frota, J. Butler, M. Vigário (2013). Word stress perception in European Portuguese. *Proceedings of Interspeech 2013*. ISSN: 2308-457X.

http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Correia_et_al_2013_IS.pdf

A – Publicações

Livros/Books

Accepted - Frota, S. & C. Gussenhoven (under contract – accepted May 2013). *Intonation*. Oxford: Oxford University Press.

Accepted - Frota, S. & P. Prieto (eds). (under contract - accepted December 2012). *Intonation in Romance*. Oxford: Oxford University Press.

Artigos em revistas internacionais/Papers in international journals

Published - Frota, S., J. Butler & M. Vigário (2013). Infants' perception of intonation: Is it a statement or a question? *Infancy*. doi: 10.1111/infa.12037

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/infa.12037/abstract>

Published - Frota, S. & M. Vigário (2013) Book Review of Toni Borowsky, Shigeto Kawahara, Takahito Shinya and Mariko Sugahara (eds.) (2012) *Prosody Matters. Essays in Honor of Elisabeth Selkirk*. Sheffield/Bristol: Equinox. Pp. Xv+528. *Phonology* 30:165-172.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Frota_Vigario_Phonology_Book_Review.pdf

Published - Frota, S. (2013) [Report: The 2nd Workshop on the Development of Prosody and Intonation](#). In *IASCL- Child Language Bulletin*, vol. 33, No 1: August.

<http://www.iascl.org/bulletins/bulletinV33N1.html#3>

Published - Vanrell, M., A. Stella, B. Gili Fivela, P. Prieto (2013). Prosodic manifestations of the Effort Code in Catalan, Italian and Spanish contrastive focus. *Journal of the International Phonetic Association*, 43, 2, doi:10.1017/S0025100313000066, ISSN: 0025-1003 EISSN: 1475-3502, 195-220.

<http://journals.cambridge.org/action/displayAbstract?fromPage=online&aid=8951403>

Accepted - Filipe, M., S. Vicente, S. Frota & S. L. Castro. (under revision – accepted December 2013). Atypical Prosody in Asperger Syndrome: Perceptual and Acoustic Measurements. *Journal of Autism and Developmental Disorders*.

Submitted - Franco D, Martins F, Andrea M, Fragoso I, Carrão L, Teles J (submitted) Is the sagittal postural alignment different in normal and dysphonic adult speakers? *J Voice* (Accepted January 2014)

Submitted – Pires, C. & A. Cavaco (submitted). Exploring the perspectives of potential consumers and healthcare professionals on the readability of a package insert: the case study of an over-the-counter medicine. *European Journal of Clinical Pharmacology*. (Accepted January 2014)

Submitted - Pires, C., M. Vigário & A. Cavaco (submitted). Package leaflets of the most consumed medicines in Portugal: safety and regulatory compliance issues. A descriptive study. *São Paulo Medical Journal*. (accepted January 2014)

Submitted - Pires, C., M. Vigário & A. Cavaco (submitted) Investigating graphic elements in medicine packages inserts and their usability for educated people. *Pharmacoepidemiology and drug safety*.

Artigos em revistas nacionais/Papers in national journals

Published - Gravina, A., F. Fernandes-Svartman (2013). Interface sintaxe-fonologia: desambiguação pela estrutura prosódica no português brasileiro. *Alfa: Revista de Linguística* (UNESP. Online), v. 57, p. 639-668, 2013.

<http://seer.fclar.unesp.br/alfa/article/viewFile/4672/4677>

Accepted - Bandeira de Lima, C., Afonso, C., Calado, A., Torgal, F., Gouveia, R., Nascimento, C. (accepted). O Impacto do Programa Integrado Para o Autismo (PIPA). *Revista Psicologia da Criança e do Adolescente*. (accepted November 2013)

Capítulos de livros internacionais/Book chapters international

Accepted - Armstrong, M. & M. Cruz (Accepted April 2013). The intonational Phonology of Peninsular Spanish and European Portuguese. In P. Amaral & A. Carvalho (eds.) Portuguese/Spanish Interfaces. John Benjamins Publishing Company. February 2013.

Accepted - Frota, S. (in press – accepted in 2010; revised and updated version accepted in January 2013). The intonational phonology of European Portuguese. Sun-Ah Jun (ed.) *Prosodic Typology II*. Oxford: Oxford University Press, pp. 6-42. (published January 2014)

Accepted - Frota, S., M. Cruz, F. Fernandes-Svartman, M. Vigário, G. Collischonn, A. Fonseca, C. Serra & P. Oliveira (accepted). Intonational variation in Portuguese: European and Brazilian varieties. In S. Frota & P. Prieto (eds). *Intonation in Romance*. Oxford: Oxford University Press. (accepted October 2013)

Submitted - Frota, S., M. Vigário, N. Matos & M. Cruz. (submitted) Early Prosodic Development: Emerging intonation and phrasing in European Portuguese. In N. Henriksen, M. E. Armstrong & M. Vanrell (eds.), *Interdisciplinary approaches to intonational grammar in Ibero-Romance*, series 'Issues in Hispanic and Lusophone Linguistics', John Benjamins. (accepted January 2014)

Submitted - Moraes, J. & S. Frota (submitted). Intonation in Brazilian and European Portuguese. W. L. Wetzels, S. Menuzzi & J. Costa (eds) *The Handbook of Portuguese Linguistics*. Malden: Willey-Blackwell.

Capítulos de livros nacionais/Book chapters national

Published - Cruz, M. & S. Frota (2013) Correlação entre fraseamento prosódico e distribuição de acentos tonais? Evidências da variação no Português Europeu. In F. Silva, I. Falé & I. Pereira (eds.). *XXVIII Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Linguística. Textos Selecionados*. Lisboa: Associação Portuguesa de Linguística.

http://www.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/texts/Cruz&Frota_APL2013.pdf

Published - Rodrigues, S., F. Martins, L. Jesus (2013). Estudo acústico das consoantes líquidas do Português Europeu: primeiras evidências temporais e espectrais. In F. Silva, I. Falé & I. Pereira (eds.) *XXVIII Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Linguística. Textos Selecionados*. Faro: Associação Portuguesa de Linguística, pp. 541-561.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/rodrigues_martins_jesus_2013.pdf

B - Comunicações/Talks & Posters

International

Presented - Bandeira de Lima, C., Sousa, A., Baptista, M. (2013). Síndrome de x-Frágil e as suas expressões clínicas: Do diagnóstico à intervenção. Talk given at the *Congresso Internacional de X-Frágil*. Évora. Abril de 2013

<http://www.sxf.uevora.pt/congresso/pt/candidaturas/>

Presented - Bandeira de Lima, C., Afonso, C., Calado, A. (2013). Workshop Programa Integrado Para o Autismo (PIPA) - estratégias de intervenção em psicologia, terapia da fala e psicomotricidade. Talk given at the *Congresso Internacional de Psicologia da criança e do*

adolescente. Universidade Lusíada. Abril de 2013. Lisboa

Presented - Butler, J., M. Vigário & S. Frota (2013) Infants' perception of intonation and its use in early word learning. Talk given at the 2nd *Workshop on the Development of Prosody and Intonation*. June 27, 2013, University of Lisbon.

http://ww3.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/files/DEPE_butler_et_al_infants_perception_of_intonation.pdf

Presented - Chen, A. & S. Frota (2013) [Cross-linguistic research on early intonational development: current findings and future directions](#). Talk given at the 2nd Workshop on the Development of Prosody and Intonation, June 27, 2013, University of Lisbon.

http://ww3.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/files/DEPE_Chen_Frota_cross-linguistic_research_in_early_intonational_development.pdf

Presented - Correia, S., S. Frota, J. Butler & M. Vigário (2013) [A stress “deafness” effect in European Portuguese](#). Talk given at the *Phonetics and Phonology in Iberia*, 25-26th June, University of Lisbon.

http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Correia%20et%20al_PaPI2013_2.pdf

Presented - Cruz, M., P. Oliveira & P. Palma (2013) The InAPoP web platform: mapping prosodic variation. Talk given at 1st *Workshop of the Project Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese – satellite event of PaPI2013 - Phonetics and Phonology in Iberia*, June 2013, University of Lisbon, Portugal.

[\[http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Cruz_Oliveira_Palma_2013_InAPoPWorkshop.pdf\]](http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Cruz_Oliveira_Palma_2013_InAPoPWorkshop.pdf)

Presented - Esteve-Gibert, N., P. Prieto & U. Liskowski (2013). Infants' early pragmatic understanding of pointing gestures: the role of prosody and gesture shape. Talk given at the 2nd *Workshop on the Development of Prosody and Intonation, satellite event of PaPI2013 – Phonetics and Phonology in Iberia*, FLUL, University of Lisbon, Portugal.

[http://ww3.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/files/DEPE_esteve-](http://ww3.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/files/DEPE_esteve-gibert_et_al_infants_early_pragmatic_understanding_of_pointing_gestures.pdf)

[gibert_et_al_infants_early_pragmatic_understanding_of_pointing_gestures.pdf](http://ww3.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/files/DEPE_esteve-gibert_et_al_infants_early_pragmatic_understanding_of_pointing_gestures.pdf)

Presented - Ferreira, J. (2013). Workshop “Augmentative Communication Mealtime: Is communication a need?” Talk given at the *Programa Internacional em Terapia da Fala 2013 – Models/Systems of Service Delivery*. ESS-IPS; Palmela, 2013.

Presented - Frota, S., C. Severino, J. Butler & N. Matos (2013) [Development of CDI short forms for European Portuguese](#). Presented at the 2nd *Workshop on the Development of Prosody and Intonation*, June 27, 2013, University of Lisbon.

http://ww3.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/files/Frota_et_al_CDI_DEPE_Workshop2.pdf

Presented - Frota, S. & M. Cruz (2013) The Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese (InAPoP) Project. Talk given at the 1st *Workshop of the Project Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese*, satellite event of PaPI2013 – Phonetics and Phonology in Iberia, FLUL, University of Lisbon, Portugal.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Frota&Cruz_2013_InAPoPWorkshop.pdf

Presented - Frota, S. & M. Vigário (2013) The prosodic system of Portuguese: an interim overview. Talk given at the 1st *Workshop of the project Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese*. June 27, 2013, University of Lisbon.

http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Frota&Vigario_2013_InAPoPWorkshop.pdf

Presented - Frota, S. (2013) Surface and Structure: Transcribing intonation within and across

languages. Invited talk given at the *Workshop on Advancing Prosodic Transcription for Spoken Language Science and Technology II. Satellite event of PaPI 2013 – Phonetics and Phonology in Iberia*, Lisbon, June 24.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/WorkshopAdv_Proso_Frota_circulate.pdf

Presented – Gili-Fivela, B., B. Post & P. Prieto (2013) Panel: Portuguese within Romance. Talk given at the *1st Workshop of the Project Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese, satellite event of PaPI2013 – Phonetics and Phonology in Iberia*, FLUL, University of Lisbon, Portugal.

http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Prieto_2013_InAPoPWorkshop.pdf

Presented - Severino, C., J. Butler, C. Bandeira-Lima & S. Frota (2013) Eye tracking and speech perception: The eyes anticipate the sound. Talk given at the *Workshop Language Processing and Eyetracking*, Universidade de Lisboa, December 2013.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Severino_Butler_Bandeira-Lima_Vigário&Frota_2013.pdf

Presented - Vigário, M., M. Cruz, P. Oliveira & N. Paulino (2013) Prosodic phrasing across varieties of European Portuguese: segmental evidence. Talk given at the *1st Workshop of the project Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese*. June 27, 2013, University of Lisbon.
http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Vigario_Cruz_Oliveira_Paulino_2013_InAPoPWorkshop.pdf

Presented - Vigário, M. & S. Frota (2013) The DEPE Project: An overview. Talk given at the *2nd Workshop on the Development of Prosody and Intonation*. June 27, 2013, University of Lisbon.
http://ww3.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/files/DEPE_overview_Wk2.pdf

Presented - Vigário, M., J. Butler & S. Correia (2013) Early prosodic development in European Portuguese: Proso-Quest, a parental report of infant prosodic skills. Talk given at the *2nd Workshop on the Development of Prosody and Intonation*. June 27, 2013, University of Lisbon.
http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/files/DEPE_Vigario_et_al_early_prosodic_development_european%20portuguese.pdf

Presented - **Bandeira de Lima**, C., S. Almeida, M. Baptista (2013). Attention deficit hyperactivity disorder symptoms in autism spectrum disorders: prevalence and pharmacologic intervention/impact. Poster presented at *4th World Congress on ADHD*. Milão Junho de 2013.

Presented - Campos, S., R. Botelho, C. **Bandeira de Lima** (2013). A Musicoterapia Em Contexto De Internamento Hospitalar Estudo De Caso. Poster presented at *Congresso Internacional de Psicologia da criança e do adolescente*. Universidade Lusíada. Abril de 2013. Lisboa.

Presented – Cavaco, A., **M. Vigário** & **C. Pires** (2013). Medicine Package Inserts Abbreviations And Acronyms In Portuguese: Exploring How Difficult They Are For Educated People. Poster presented at ICHH - International Conference for Communication in Healthcare, Montréal, 29 September – 2 October 2013.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Cavaco_Vigario_Pires_2013.pdf

Presented - Cortês, S. (2013). *Development of Comprehension and Production of Contrastive Stress*. Poster presented at the Harvard Lab for Developmental Studies Summer Internship, University of Harvard, August 2013.

Presented - Correia, S., S. Frota, J. Butler & M. Vigário (2013). Words stress perception in European Portuguese. Poster presented at the *14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (Interspeech)*, Lyon, August 2013.

http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Poster_Interspeech2013_FINAL.pdf

Presented - Cruz, M. & S. Frota (2013) On the relation between intonational phrasing and pitch

accent distribution. Evidence from European Portuguese varieties. Poster presented at *Interspeech 2013*, Lyon, France, August 2013.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Cruz&Frota_Interspeech2013_poster.pdf

Presented - Cruz, M. & S. Frota. 2013. Rhythm across European Portuguese varieties. Poster presented at PaPI 2013 – Phonetics and Phonology in Iberia, FLUL, University of Lisbon, June 2013.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Cruz&Frota_PaPI2013_poster.pdf

Presented - Filipe, M., S. Vicente, S. Frota (2013). Prosodic development: A link to executive functions? Poster presented at Sixth Phonetics and Phonology in Iberia (PaPI), University of Lisbon, June 2013.

<http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/papi2013/files/posters/poster38.html>

Presented - Filipe, M., S. Vicente, S. Frota & S. L. Castro (2013). Prosody in European Portuguese: A developmental trajectory. Poster presented at 25th Association for Psychological Science Annual Convention, Washington, DC, USA, 23-26 May.

http://aps.psychologicalscience.org/convention/program_2013/search/viewProgram.cfm?Abstract_ID=26954&AbType=&AbAuthor=&Subject_ID=&Day_ID=all&keyword=

Presented - Frota, S., C. Severino, J. Butler, C. Bandeira & M. Vigário (2013). The eyes follow the sound: Measuring speech perception with eye-tracking. Poster presented at the 17th *European Conference on Eye Movements*, Lund, August 2013.

https://www.conftool.pro/ecem2013/index.php?page=browseSessions&form_session=159&presentations=hide&CTSID_ECEM2013=Uchm2q-4y5dzFc5WjBKza3PugS9

Presented - Frota, S., J. Butler, C. Severino, S. Correia & M. Vigário. 2013. [Infants' perception of intonation categories](#). Poster presented at the Workshop on Infant Language Development, Donostian-San Sebastian, Spain, 19-22 June.

http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Frota_et_al_2013_WILD_poster.pdf

Presented - Isabel, C., C. Bandeira de Lima, M.J. Ximenes, M. Baptista (2013). A Intervenção De Musicoterapia Em Neurodesenvolvimento. Poster presented at *Congresso Internacional de Psicologia da criança e do adolescente*. Universidade Lusíada. Abril de 2013. Lisbon, Abril 2013.

Presented - Pires, C., M. Vigário & A. M. Cavaco (2013) Analyzing qualitatively graphic descriptors in a set of Portuguese Medicines Package Inserts. Poster presented at the *8th Working Conference of the Pharmaceutical Care Network Europe (PCNE)*, Berlin, 6–8 February 2013 (Abstract published at the *International Journal of Clinical Pharmacy* 3(3): 500-501.)

http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/PCNE_2013_Poster_pag_500.pdf

Presented - Toneli, P., M. Vigário & B. Abaurre (2013) Focus assignment in complex words with two prosodic words in Brazilian Portuguese. Poster presented at *PaPI 2013 – Phonetics and Phonology in Iberia*, Lisbon, June 25-26.

<http://ww3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/papi2013/files/posters/poster121.html>

National

Presented - Bandeira de Lima, C., S. Martins, R. Botelho, J. Rombert (2013). Perturbações do Desenvolvimento: PRÉ-REQUISITOS ACADÉMICOS. Talk given at the *III Jornadas da UCF do Hospital de Santa Maria* — CHLN. Novembro de 2013.

Presented – Bandeira de Lima, C., N. Correia (2013). Técnicas em Neurodesenvolvimento: Avaliação Psicológica. Talk given at the *CHLN-HSM. Serviço Pediatria*. Janeiro de 2013.

Presented - Castelo, J. (2013) Caracterização Prosódica dos Falares Brasileiros: as Orações

Interrogativas. Talk given at the course Diversidade Linguística do Brasil chaired by Maria do Carmo Lourenço Gomes, Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, Abril de 2013.

Presented - Castelo, J. (2013). A Interrogativa Absoluta no Português Carioca: Uma Abordagem Fonológica. Talk given at the course Fonologia (LET 01435), chaired by Gisela Collischonn, Faculdade de Letras da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Agosto de 2013.

Presented - Coelho, B., C. Guedes, F. Lima, M. **Filipe**, & S. **Vicente** (2013). Targeting Prosody: A Case Study of a Child with Asperger Syndrome. Paper session presented at 6º Encontro de Investigação Jovem da Universidade do Porto, Porto, Portugal.
http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Coelho_Guedes_Lima_Filipe_Vicente_2013.pdf

Presented - Cortês, S. (2013). Contrastive Stress in Typically Developing Children and Adults. Possible therapeutic Applications for Children in the Autism Spectrum. Talk given at Falas do Labfon. December 2013.
http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/cortes_falas_2013.pdf

Presented - Cruz, M. & S. Frota (2013). O ritmo nas variedades centro-meridionais do Português Europeu. Talk given at the XXIX National Meeting of Associação Portuguesa de Linguística, Universidade de Coimbra, Portugal.
http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Cruz&Frota_APL_XXIX_2013.pdf

Presented - Ferraz, L., R. **Jerónimo**, R. Lopes, & A. Leal (2013). The contribution of PALPA-P for Language assessment of pediatric epilepsy surgery candidates (preliminary results). Talk given at the IX *PhD Meeting in Social and Organizational Psychology*, ISCTE-IUL, Lisboa, Portugal, 23-24 May.

Presented - Filipe, M. (2013). Competências prosódicas em crianças e jovens com e sem alterações de desenvolvimento. Talk given at *Falas no Labfon*. December 2013.

Presented - **Franco**, D., F. **Martins**, M. Andrea, M. I. Fragoso (2013). O comportamento de medidas acústicas e perceptivas de qualidade vocal considerando a postura corporal. Talk given at the *XXIX Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Linguística*. Universidade de Coimbra, Portugal.

Presented - Frota, S. (2013) [Percepção infantil e aquisição da linguagem](http://www3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Coimbra_HS_2013f.pdf). Conferência convidada no âmbito do Painel Audição e Linguagem - Papel da percepção Auditiva no desenvolvimento da linguagem. Talk given at the *Jornadas Científicas de Audiologia da Coimbra Health School Annual Meetings*. Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra, 21 Abril.
http://www3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Coimbra_HS_2013f.pdf

Presented - Frota, S., C. Severino, J. Butler, S. Correia & M. Vigário (2013) Adaptação dos questionários MacArthur-Bates (CDI) ao Português Europeu: formas reduzidas para o Nível I (8 a 18 meses) e Nível II (16 a 30 meses). Talk given at the *XXVII Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Linguística*, Coimbra, October.
http://www3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Frota_et_al_2013_APL.pdf

Presented - Guimarães, N., I. Mares, P. Custódio, C. Bentes, C. **Severino**, S. **Frota**, I. Pavão Martins (2013). Um estudo sobre a Leitura - RAPS-Reading Analysis with neurophysiological Signals. Talk given at Faculdade Medicina Universidade Lisboa /Hospital Santa Maria, Lisboa, Portugal. Abril 2013.

Presented - Martins, F. (2013) Fonética Forense. *Colóquio Faz da Voz a Tua Identidade*. Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Setúbal. Portugal.

Presented - Martins, F. (2013). Pistas de autoria em Fonética Forense. Conferência plenária

convidada. *XXIX Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Linguística*. Universidade de Coimbra, Portugal.

Presented - Martins, F., C. Rodrigues, F. Brissos (2013). Fronteiras do vozeamento na identificação do falante. *XXIX Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Linguística*. Universidade de Coimbra, Portugal.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Martins_Rodrigues_Brissos_2013.pdf

Presented - Oliveira, M. S. D., F. Fernandes-Svartman, Araújo, G. (2013). A pesquisa sobre África na linguística. Talk given at the seminar “A pesquisa sobre África na FFLCH/USP”, november 18-19, 2013. Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo.

Presented – Pires, C. (2013). Evaluation of the Portuguese Medicine Package Inserts. Oral Presentation in *5th i-Med Meeting*. Faculty of Pharmacy July 2013.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Pires_2013.pdf

Presented - Rodrigues, S., F. Martins, & L. M. T. Jesus (2013). Fonética acústica das consoantes líquidas do Português Europeu. Comunicação apresentada no *III Workshop Linguistics, Language Development and Impairment*, Universidade de Lisboa. Fevereiro, 2013.

Presented - Santos, V. G., F. Fernandes-Svartman (2013). O padrão entoacional neutro do português de Guiné-Bissau: uma comparação com o português brasileiro. Talk given at the 61^o. Seminário do Grupo de Estudos Linguísticos do Estado de São Paulo (GEL). Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo. July, 2013

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Fernandes-Svartman_Santos_2013.pdf

Presented - Toneli, P. (2013) Estratégias prosódicas para a marcação de foco no Português Brasileiro. Palestra apresentada no IEL (Instituto de Estudos da Linguagem – UNICAMP). Outubro 2013. http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Tonelli_2013.pdf

Presented - Uysal, E. (2013) Influence of Linguistic Prosody on Acoustic Perception: Turkish versus Italian, talk given at *Falas no LabFon*, Universidade de Lisboa, December 2013.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Uysal_ILP2013.pdf

Presented - Vigário, M., P. Oliveira, N. Paulino & M. Cruz (2013) Onde (ainda[j]) há o fenómeno? Contributo para o estudo da inserção de glide entre vogais centrais. Talk given at the *XXVII Encontro Nacional da Associação Portuguesa de Linguística*, Coimbra, October.

Presented - Ferreira, J., P. Perpétua, M. Laranjeira (2013). Inteligibilidade da Fala Sintetizada no Português Europeu. Poster presented at the VI Congresso Nacional da Associação Portuguesa de Terapeutas da Fala. May 2013.

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Ferreira_Perpetua_Laranjeira_2013.pdf

Presented - Guedes, C., F. Lima, B. Coelho, M. Filipe, & S. Vicente (2013). Prosodic Impairments in High-Functioning Autism: A Case Study. Poster presented at the *VIII National Meeting of the Portuguese Association of Experimental Psychology*, University of Aveiro, Aveiro, 12-13 April 2013.

http://wwwfl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Guedes_Lima_Coelho_Filipe_Vicente_2013.pdf

Presented - Martins, R., C. Bandeira de Lima, R. Espírito Santo, M. Baptista (2013). O impacto das primeiras palavras no desenvolvimento da linguagem numa população com PEA – estudo longitudinal. Poster presented at *14^o Congresso Nacional de Pediatria*. Porto. Outubro de 2013.

C – Reports

Relatório Científico Final do Projecto Development of prosodic structure and intonation - DEPE (Principal Investigator Marina Vigário), Centro de Linguística da Universidade de Lisboa. Funded by FCT, Portugal (PTDC/CLE-LIN/108722/2008). Jan 2010 - Jun 2013.

Relatório Científico de Progresso do Projecto *InAPoP – Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese* (Principal Investigator Sónia Frota), Centro de Linguística da Universidade de Lisboa. Funded by FCT, Portugal (PTDC/CLE-LIN/119787/2010). Jan 2012 – Jan 2013.

Relatório Científico de Actividades do Laboratório de Fonética, 2011-2012. Parte integrante do Relatório Científico do CLUL, 2011-2012.

Relatório do Grupo de Investigação do Laboratório de Fonética, parte integrante da candidatura do CLUL para avaliação das unidades de I & D 2013.

Relatório de progresso #3 do projecto *Development of prosodic structure and intonation* (PTDC/CLE-LIN/108722/2008), Funded by FCT.

Relatório de Atividades de Doutoramento Pleno no Exterior de Joelma Castelo (processo nº 094912-4). Relatório apresentado à Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal (CAPES) / Ministério da Educação - Governo Federal do Brasil, em agosto de 2013.

Relatório de Atividades de Pesquisa de Campo de Joelma Castelo. Relatório apresentado à Coordenação de Aperfeiçoamento Pessoal (CAPES) / Ministério da Educação - Governo Federal do Brasil, em setembro de 2013.

Relatório de renovação do 1º triénio, no âmbito da Bolsa Individual de Pós-Doutoramento de S. Correia SFRH/BPD/66529/2009. Apresentado à Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Junho 2013.

Relatório Final no âmbito da Bolsa de Doutoramento de Marisa Cruz (BD/61463/2009), financiada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia. Outubro 2013.

Relatório NIFF (Núcleo de Investigação em Fonética Forense).

Relatório de desenvolvimento de atividades durante o estágio de pesquisa no exterior (BEPE) de P. Toneli, no período de dezembro de 2012 a maio de 2013, apresentado à FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo).

<http://www.bv.fapesp.br/pt/pesquisador/76425/priscila-marques-toneli/>

Relatório anual 2012/2013 de atividades desenvolvidas durante o doutorado de P. Toneli, apresentado à FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo). <http://www.bv.fapesp.br/pt/pesquisador/76425/priscila-marques-toneli/>

D – Organização de seminários e conferências/Organization of scientific meetings

PaPI2013 – Phonetics and Phonology in Iberia, University of Lisbon, June 25-26, 2013.

1st Workshop of the project Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese. University of Lisbon, June 27, 2013.

2nd Workshop on the Development of Prosody and Intonation, University of Lisbon, June 27, 2013.

Workshop Advancing Prosodic Transcription for Spoken Language Science and Technology II, Local organizers LabPhon. Lisbon, Portugal.

Sam Hellmuth (University of York), Inter- (and intra-)dialectal variation in the realisation of prosodic

boundaries in Arabic. Laboratório de Fonética, Centro de Linguística da Universidade de Lisboa, December 9, 2013. Project InAPoP-PTDC/CLE-LIN/119787/2010 & BD/61463/2009

VI Workshop Falas no LabFon, FLUL, December 12, 2013.

Participação como Membro da Comissão Organizadora: *2nd IPLeia's Health International Congress: Challenges & Innovation in Health*, Health Research Unit of the School of Health Sciences of Leiria (Débora Franco)

Participação como Membro da Comissão Organizadora: *I Ciclo de Conferências em Terapia da Fala*, Curso de Licenciatura em Terapia da Fala, da Escola Superior de Saúde de Leiria, Instituto Politécnico de Leiria (Débora Franco)

Participação como Voluntariado na *2^a Conferência da Língua Portuguesa no Sistema Mundial* (Setembro 2013), (vários membros do LabFon)

Workshop Programa Integrado Para o Autismo (PIPA) - estratégias de intervenção em psicologia, terapia da fala e psicomotricidade. Congresso Internacional de Psicologia da criança e do adolescente. Universidade Lusíada. Abril de 2013. Lisboa (Cláudia Bandeira)

Curso Avançado em Pediatria. CHLN – Hospital de Santa Maria. 22 de Fevereiro de 2013 (Cláudia Bandeira)

E – Formação avançada/Advanced education

Post-docs

Concluded - Joseph Butler, Post-Doc within the DEPE project - Desenvolvimento da Estrutura Prosódica e Entoação (Laboratório de Fonética e BabyLab - FLUL/CLUL). 2011-2013. Supervisor: Sónia Frota; Co-supervisor: Marina Vigário (Universidade de Lisboa).

In progress - Susana Correia, Post-Doc SFRH/BPD/66529/2009, Research project: "Interaction between perception and production. A naturalistic and experimental approach, from babble to words". 2010-2016. Supervisor: Sónia Frota; Co-supervisor Marilyn Vihman (University of York).

In progress – Joseph Butler, Investigator FCT IF/01614/2012, research project: "Speech segmentation and later language development in European Portuguese learning infants" 2013-2018 Supervisor: Sónia Frota.

PhD

Concluded - Cruz, M. (2013). *Prosodic variation in EP: phrasing, intonation and rhythm in Central-Southern varieties*. PhD dissertation. University of Lisbon (supervisor: Sónia Frota).
http://ww3.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/texts/Marisa_Cruz_phdthesis_2013.pdf

Concluded - Santos, G. (2013). *Análise Fonético-Acústica das Vogais orais e Nasais do Português: Brasil e Portugal*. PhD thesis, Universidade Federal de Goiás, Brazil (co-supervisor: Fernando Martins)
http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Giselia_Santos_PhD_2013.pdf

Bandeira Lima, C. (in progress). *Perturbação do Espectro do Autismo - Contributos para a Caracterização do Desenvolvimento da Comunicação e da Linguagem*, PhD thesis, Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (started in July 2011) (co-supervisor: Marina Vigário).

Cangemi, A. C. (in progress). *Os processos de sândi em Português Arcaico*, PhD thesis, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (supervisor of the work developed during one semester at the University of Lisbon – February 2013-July 2013)

Castelo, J. (in progress). *A entoação dos Enunciados Assertivos e Interrogativos nos Falares das Regiões Nordeste, Sudeste e Sul do Brasil*. Tese de Doutoramento em curso, orientada pela Profª Drª Sónia Frota, no Programa Linguística Portuguesa da Faculdade de Letras - Universidade de Lisboa.

Ferreira, J. (in progress). *Prosódia na voz Eletrónica: efeitos na compreensão da fala*, PhD thesis, Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa (started in 2012) (supervisor: Marina Vigário; Co-supervisor: Fernando Martins).

Filipe, M. (in progress). *Competências prosódicas em crianças e jovens com e sem alterações de desenvolvimento: Implicações clínicas ao nível da avaliação e intervenção*. Faculdade de Psicologia e Ciências da Educação da Universidade do Porto. Supervisor: Selene Vicente (FPCEUP); co-supervisor: Sónia Frota. FCT grant SFRH/BD/64166/2009.

Franco, D. (in progress). *Impacto da Postura Corporal na Qualidade Vocal*. Faculdades de Letras e Medicina da Universidade de Lisboa (supervisor: Fernando Martins).

Matos, N. (in progress). *Medir o tempo: os padrões duracionais em fala infantil e em fala adulta*. Supervisor: Sónia Frota. FCT grant SFRH/BD/82710/2011.

Pires, C. (in progress). *Legibilidade dos Folhetos Informativos de Medicamentos em Portugal: desenvolvimento de métricas inovadoras para a sua avaliação e aperfeiçoamento*, PhD thesis, Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa (started in October 2011) (co-supervisor: Marina Vigário) [Bolsa FCT; SFRH/BD/76531/2011]

Rocha, A. (in progress). *O comportamento vocal de bebés dos doze aos vinte e quatro meses face à música e à linguagem: estudo transversal*. Faculdade de Ciências Sociais e Humanas da Universidade Nova de Lisboa (co-supervisor: Fernando Martins).

Rodrigues, S. (in progress). *Caracterização acústico-articulatória das consoantes líquidas do PE*. Faculdades de Letras e Medicina da Universidade de Lisboa. (supervisor: Fernando Martins).

Severino, C. (in progress). *Segmentação e desambiguação no desenvolvimento do Português: o papel da estrutura prosódica*. Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal, Supervisor: Sónia Frota; Co-supervisors: Marina Vigário (Univ. Lisboa) and Anne Christophe (EHES/CNRS/ DEC-ENS, Université Paris Descartes). FCT grant SFRH/BD/80991/2011.

Toneli, P. (in progress). *A Palavra Prosódica no Português Brasileiro*, PhD thesis, Universidade Estadual de Campinas. Co-supervisor: Marina Vigário [DD Fapesp 2010/06748-9]

Uysal, E. (in progress). *Prosodic features as early markers of language development*. Supervisor: Sónia Frota; Co-supervisor: Kai Alter (Newcastle University)

MA

Barros, N. (in progress). *Fraseamento prosódico em Português: uma análise entoacional de construções parentéticas e tópicos em duas variedades do Português Europeu*. Supervisor: Sónia Frota.

Other

Simão Cortês - Summer Internship 2013 at the Harvard Lab for Developmental Studies (June-

August 2013)

Toneli, P. - Estágio de doutorado no exterior, sob a supervisão da profa. Dra. Marina Vigário, realizado no Laboratório de Fonética da Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa

Toneli, P. - Exame de qualificação de tese de doutoramento (dezembro de 2013).

F – Modelos/ Models

G – Aplicações computacionais/software

Madeira, R., Macedo, P., **Ferreira, J.**, Oliveira, E., Vieira, P. (2013) “SuperFon-A serious game to combat phonological disorders”, EST-IPS e ESS-IPS, Setubal - Aplicação para Dispositivos Android, Fase 1- Protótipo Finalizado.

Martins, F., M. Vigário & S. Frota (2013) *FrePIP – Frequency in Portuguese within the Intonational Phrase domain*. Version 1.0. Beta. (Software)

Martins F., M. Vigário, S. Frota (2013) PreP (Text Preprocessing _Optimizing FreP). Version 1. (Software)

H – Instalações piloto/Pilots

J – Patentes/Patents

L – Outros/Other

Corpora and databases

Frota, S., M. Cruz, F. Martins & M. Vigário (2013) *CDS_EP: A lexicon of Child Directed Speech from the FrePoP database (0;11 to 3;04)*. Lisboa: Laboratório de Fonética CLUL/FLUL (ISBN 978-989-95713-8-9).

Frota, S. & M. Cruz (Coords). (2012-2014). Interactive Atlas of the Prosody of Portuguese. Web platform <http://www.fl.ul.pt/LaboratorioFonetica/InAPoP/>

Vigário, M, M. Cruz, N. Paulino, F. Martins & S. Frota (to appear in 2014) The FrePoP Lexicon (version 1.0, based on an input corpus of 3 million words). Lisboa: Laboratório de Fonética, CLUL/FLUL.)

Instruments for phonological evaluation

E-editions & international proceedings

Published - Gussenhoven, C., Y. Chen, **S. Frota** & P. Prieto (2013). Intonation. In Oxford Bibliographies Online: Linguistics. Ed. Mark Aronoff. New York: Oxford University Press, 24-Jul-2013. DOI: 10.1093/OBO/9780199772810-0072

<http://www.oxfordbibliographies.com/view/document/obo-9780199772810/obo-9780199772810-0072.xml>

Published - Correia, S., Frota, S., Butler, J. & Vigário, M. (2013). Word stress perception in European Portuguese. *Proceedings of the 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (Interspeech 2013)*. ISSN: 2308-457X.

http://www3.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Correia_et_al_2013_IS.pdf

Published - Cruz, M. & S. Frota (2013) On the relation between intonational phrasing and pitch accent distribution. Evidence from European Portuguese varieties. *Proceedings of the 14th Annual Conference of the International Speech Communication Association (ISCA) - Interspeech 2013*, 300-304. [ISSN 2308-457X].

http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/texts/Cruz_Frota_2013_IS.pdf

New Projects:

Eyes and Brain: Early markers of language development (EBELa). Principal Investigator Marina Vigário. Centro de Linguística da Universidade de Lisboa. Funded by FCT (EXCL/MHC-LIN/0688/2012). Status: ongoing (2013-2018).

(<http://www.fl.ul.pt/laboratoriofonetica/babylab/english/projects.html>)

New Post-Doc Fellowship

Joseph Butler, FCT Researcher 2012 Program Fellowship (2013-2018)

4. Indicadores de Realização Física

A. Publicações

Livros (+ cap. de livros) – 2 caps

Artigos em revistas internacionais – 4

Artigos em revistas nacionais - 1

B. Comunicações

Comunicações em EC internacionais – 31

Comunicações em EC nacionais (+ posters) – 26

C. Relatórios - 12

D. Organização de seminários e conferências - 11

E. Formação avançada

Teses de Dout - 2

Teses de Mestrado - 0

Outras – 4

F. Modelos

G. Aplicações computacionais - 3

H. Instalações piloto

I. Protótipos laboratoriais

J. Patentes

L. Outros

Corpora e databases - 2

Instruments for phonological evaluation - 0

e-editions and international proceedings - 3