

ARTHUR SANTANA, PHD

Linguist
31 years old, living in São Paulo, Brazil

arthurpereirasantana@gmail.com
http://www.arthursantana.net

CURRENT POSITION (2018 - CURRENT)

Associate Linguist at Google Brazil (via Page Personnel)

Currently responsible for:

- *NLU Grammar development*
- *NLG development*
- *elaborate Guidelines for NLP projects*
- *annotate and review linguistic data*
- *provide linguistic analysis and support for NLU and NLG projects*
- *response modeling*
- *labeling text for disambiguation, expansion, and text normalization*
- *annotating lexicon entries according to guidelines*
- *evaluate current system outputs*
- *deriving NLP data*

WORK EXPERIENCE

Computational Linguist (*Portuguese International Institute*) (feb/2022-current)

- *Support the Scientific and Technical Portuguese Terminologies platform development*
- *Data cleaning and wrangling*
- *Flexional paradigm script design*

Freelance Linguist/Computational Linguist (*multiple companies*) (2015-2018)

- *Developed guidelines for Brazilian Portuguese data annotation*
- *Developed specific guidelines for Brazilian Portuguese phonetic/phonemic transcription*
- *Supported script design used to train speech synthesis models*
- *Data annotation*
- *Localization (en-ptBR-en)*

Visiting PhD Scholar (*USC, Los Angeles, United States*) (2017-2018)

Teacher's Assistant (*USP, São Paulo, Brazil*) (2015-2019)

English teacher (*English for Business, São Paulo, Brazil*) (2013-2017)

English teacher (*Cultura Inglesa, São Luís, Brazil*) (2011-2013)

SOFTWARE/PROGRAMMING SKILLS

- Python
- R
- Praat
- Familiarity with command Line and Version Control Software

EDUCATION

Ph.D., University of São Paulo, Linguistics 2015-2019

Visiting exchange scholar, University of Southern California 2017-2018

M.A., University of São Paulo, Linguistics 2013-2015

B.A, Federal University of Maranhão, Letters 2008-2013

LANGUAGES

| | |
|------------|---------------------|
| Portuguese | Native Speaker |
| English | Fluent |
| Spanish | Good reading skills |

ACADEMIC EXPERIENCE

PUBLICATIONS

Journal Articles

- 2018.** *The status of unstressed lax-mid vowels in northern dialect of Brazilian Portuguese.* Revista Linguística.
- 2018.** *The role of Phonological processes to discussing vowel inventories in Brazilian Portuguese.* Acta Linguistica Academica.
- 2016.** *Uma abordagem fonológica para as postônicas não-finais.* Domínio de Linguagem.
- 2012.** *A síncope revisitada: uma análise com base no corpus do ALiMA.* Littera.
- 2011.** *O livro didático do português: uma análise da oralidade.* Littera.

Book Chapters

- 2014.** *A redução de proparoxítonas no falar maranhense.* (with José Bezerra) In: In: RAZKY, Abdelhak et. al (Orgs.). Estudos sociodialetais do português brasileiro. Editora Pontes.
- 2013.** *A permanência da tônica em variantes proparoxítonas no falar maranhense.* In: RAMOS, Conceição et. al. (Orgs.) O português falado no Maranhão: múltiplos olhares. EDUFMA.
- Conference Proceedings.*
- 2012.** *O apagamento das postônicas não-finais no falar maranhense.* IV Seminário Internacional de fonologia.
- 2012.** *A neutralização das postônicas não finais no falar maranhense: uma análise preliminar.* II Congresso Internacional de Dialectologia e Sociolinguística.
- 2011.** *Variação de proparoxítonas: traços da identidade popular no falar maranhense.* III Seminário Linguagem e identidades: múltiplos olhares.
- 2010.** *'Risca o fósforo que a lâmpada apagô': um estudo geosociolinguístico das proparoxítonas no falar maranhense.* I Congresso Internacional de Dialectologia e Sociolinguística.
- 2010.** *Apócope em proparoxítonas: um estudo preliminar.* I Congresso Internacional de Dialectologia e Sociolinguística.

CONFERENCE PRESENTATIONS

- 2018** *Is there reduction via laxing in northern dialects of Brazilian Portuguese?* Generative Linguistics in the Old World - GLOW 41. (Budapest, Hungary. April, 2018)
- 2018** *The status of unstressed lax mid vowels in the northern dialect of Brazilian Portuguese.* Experimental Portuguese Linguistics Workshop (Toronto, Canada. April, 2018)
- 2018** *Syncope and the canonical foot in Brazilian Portuguese.* 7th Hispanic and Luso-Brazilian Linguistics Conference (Tempe, Arizona. March, 2018)
- 2016.** *The role of phonological processes to discussing vowel inventories in Brazilian Portuguese.* Old World Conference in Phonology - OCP 13 (Budapest, Hungary. January, 2016)
- 2015.** *Uma abordagem fonológica para as postônicas não-finais.* II Encontro intermediário do GT de Fonética e Fonologia da ANPOLL. (Uberlândia, Brazil. September, 2015)
- 2015.** *Neutralization of non-final postonic mid vowels in Brazilian Portuguese: assimilation or feature deletion?* Phonetics and Phonology in Europe - PAPE 2015 (Cambridge, UK. July, 2015)
- 2015.** *Vogais médias em dialetos nordestinos: as postônicas não-finais em São Luís.* 63 Seminário do GEL. (Campinas, Brazil. June, 2015).

RESEARCH GRANTS

| | |
|-----------|---|
| 2015-2019 | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Process n. 140139/2015-0 PhD Research |
| 2017-2018 | Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior Visiting Scholar Abroad Grant |
| 2013-2015 | Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Process n. 130194/2013-1 M.A. Research |
| 2011-2012 | Fundação de Amparo à pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão Undergraduate Research |
| 2010-2011 | Fundação de Amparo à pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão. |

ACADEMIC SERVICE

| | |
|-----------|---|
| 2017 | Introductory Phonology Study Group, (with Andressa Toni) <i>[organized weekly studying meetings with undergraduate students interested in start research in Phonology]</i> |
| 2016 | Tardes de Linguística na USP <i>[series of colloquia and other events]</i> |
| 2010-2012 | Research Assistant – Projeto ALiMA <i>[phonetic transcription of interviews used to build a Brazilian linguistic Atlas and also the linguistic Atlas from Maranhão, northern Brazil state]</i> |
| 2010 | Organizing member of I congress Internacional de Dialetologia e Sociolinguística (<i>1st Dialectology and Sociolinguistics International Conference</i>) |

Last Updated:
March, 2022