

Urban youth in Rio de Janeiro: Contemporary linguistic variation in Brazilian Portuguese (poster presentation #263)

Christiani P. Thompson (University of Saskatoon) and Sky Onosson (University of Victoria)

Our poster reports on an ongoing project investigating spoken variation among public school students in *Rio de Janeiro* (student pop. 654,454; the largest school district in Latin America), attended mostly by children from lower socioeconomic classes [1]. For the initial stage, we have focused on the creation of the first corpus of spontaneous speech from students on the island-district of *Ilha do Governador* (pop. ~400,000), somewhat isolated from the mainland of metro *Rio*.

To capture linguistic innovation and learn more about their social meanings, 102 students (32 male, 70 female) between the ages 11–16 from two schools on the island took part in Labovian sociolinguistic interviews [2,3] captured in simultaneous audio and video recordings.

Students in *Rio* are not restricted in terms of school attendance; however, limited transportation links between the island and the mainland ensured that all of the students who participated are *Ilha do Governador* residents. Additionally, the second school which provided the majority of participants (24 male, 52 female) is an “experimental” all-day (two meals provided), athletics-focused school which forms a *community of practice* [4], as students compete for admission from throughout the island and must maintain high achievement both athletically and academically.

Few sociolinguistic corpora from Brazil focus on youth, fewer still on their spoken language. The corpus most similar to ours is *Programa de Estudos sobre o Uso da Língua (PEUL)* [5] which includes speech from children ages 7–14 and was collected in three phases between 1980–2000 in districts throughout *Rio de Janeiro*. Our study complements the PEUL corpus by adding a new generation of speakers, most of whom were born after the PEUL recordings were completed.

Analysis of the data reveals several types of variation, including:

1. Possible grammaticalization of discourse-markers [6,7,8,9,10] *tipo* ‘type’, and *ai* ‘then’, alone or in combination with other lexical items:
 - *Ah, tipo assim, eu tenho certeza, tipo, a gente briga com os irmãos, mas a gente se ama. Tipo, o de criação não mora comigo...*
 - *Aí e a mãe dele não sabia, e a mãe dele que via todas as coisa.*
 - *Aí mas a gente saiu.*
2. Loss of plural forms [11,12,13,14,15,16], realized in several ways including loss of final –s, use of singular stems with plural –s, and use of singular verb forms, alone or in combination (note that articles/demonstratives retain plural marking):
 - *É! Lá naquele show lá que tem no... que junta todos os fam[o]sos (not fam[v]sos)*
 - *Não fala nada, só aparece letras. E aqueles filme que é só em inglês?*
 - *Fica quietos!*
3. Widespread debuccalization [17,18,19] of <s/z> [s,ʃ,z] to <r> [χ,ɦ], e.g. *maS, meSmo, àS, DeuS, fáZ*; also <g> [ʒ] to <r> [χ] in the pronoun *a Gente* ‘we’ (but not the phonologically similar *agente* ‘agent’)

Our poster will discuss preliminary results on the frequency of these features, and discuss future directions for the project.

[473 words]

References

- [1] Santos, S. M., Chor, D., & Werneck, G. L. (2010). Demarcation of local neighborhoods to study relations between contextual factors and health. *International journal of health geographics*, 9(1), 1-15.
- [2] Schilling, N. (2013). *Sociolinguistic Fieldwork*. Cambridge University Press.
- [3] Meyerhoff, M., Schlee, E., & MacKenzie, L. (2015). *Doing sociolinguistics: A practical guide to data collection and analysis*. New York, NY: Routledge.
- [4] Meyerhoff, M. (2008). Communities of Practice. In Chambers, J. K., & Schilling, N. (Eds.) *The handbook of language variation and change*. John Wiley & Sons.
- [5] Freitag, R. M. K., Martins, M. A. & Tavares, M. A. (2012). Bancos de dados sociolinguísticos do português brasileiro e os estudos de terceira onda: Potencialidades e limitações. *Alfa*, 56(3), 917-944.
- [6] Bittencourt, V. de O. (1999). Gramaticalização e discursivização no português oral do Brasil: O caso “tipo (assim).” *Scripta*, 2(4), 39-53.
- [7] Braga, M. L. (2003). Ai e então em expressões cristalizadas. *Cadernos de Estudos Lingüísticos*, 44, 169-177.
- [8] Souza, E. R. F. (2011). Gramaticalização de ‘ai’ no português falado do interior paulista. *Estudos Lingüísticos*, 40(1), 92-107.
- [9] Tavares, M. A. (1999). A gramaticalização do *ai* como conector – indícios sincrônicos. *Working Papers em Lingüística*, 3, 129-141.
- [10] Tavares, M. A. (2009). Metáfora e metonímia em processos de gramaticalização: O caso do “ai” marcador de especificidade. *Gragoatá*, 14(26), 103-119.
- [11] Mendes, R. B., & Oushiro, L. (2015). Variable number agreement in Brazilian Portuguese: An overview. *Language and Linguistics Compass*, 9(9), 358-368.
- [12] Morales-Front, A., & Holt, D. E. (1997) On the interplay of morphology, prosody and faithfulness in Portuguese pluralization. In: Martinez-Gil & A. Morales-Front, (Eds.), *Phonology and Morphology of the Major Iberian Languages*. Washington, USA: Georgetown University Press.
- [13] Scherre, M. M. P. (1998) *Reanálise da concordância nominal em português* (PhD dissertation). Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil.
- [14] Scherre, M. M. P. & Naro, A. J. (1998a). Restrições sintáticas e semânticas no controle da concordância verbal em português. *Fórum Lingüístico*, 1(1), 45-71.
- [15] Scherre, M. M. P., & Naro, A. J. (1998b). Sobre a concordância de número no português falado do Brasil. In Ruffino, G. (Ed.) *Dialettologia, Geolinguística, Sociolinguística - Atti del XXI Congresso Internazionale di Linguistica e Filologia Romanza* (pp. 509-523). Centro di Studi Filologici e Linguistici Siciliani, Università di Palermo, Italy.
- [16] Silva, T. C., Almeida, L. & C. Guedri. (2007). Perda da marca de plural no português brasileiro: Contribuições da fonologia. *Revista de Estudos da Linguagem*, 15(2), 207-228.

- [17] Da Hora, D., & Pedrosa, J. L. R. (2009). Comportamento variável da fricativa coronal pós-vocálico. In Ribeiro, S. S. C., Costa, S. B. B., & Cardoso, S. A. M. (Eds.) *Das sons às palavras: nas trilhas da língua portuguesa* (pp. 111-128). EDUFBA.
- [18] Da Silva, J. J. D., & Costa, C. de P. G. (2014). Debutalização e Fonología Autossegmental. *Letrônica*, 7(2), 627–651.
- [19] Abaurre, M. B., & Sandalo, F. (2012). Harmonia vocálica e modelos de representação de segmentos. In Lee, S. H. (Ed.) *Vogais além de Belo Horizonte* (pp. 17-41). Faculdade de Letras da UFMG.