

Nancy Mendes Torres Vieira

Monotongação de ditongos orais no português brasileiro

Uma revisão sistemática da literatura

EDITORA DA **ABRALIN**

PALAVRAS DOS EDITORES

Esta publicação, digital e gratuita, compõe o catálogo de livros digitais da Editora da ABRALIN, uma editora *open access*, criada em 2020, que busca oferecer mecanismos efetivos de publicação e circulação de obras de Linguística no país. A ideia que norteia seu funcionamento encontra melhor expressão nas palavras de seu idealizador, Prof. Dr. Miguel Oliveira Jr., então presidente da ABRALIN: “acreditamos que dar acesso livre à produção intelectual de excelência, que é fruto – na maioria das vezes – de investimento público, é o caminho mais democrático no contexto socioeconômico em que vivemos”. Sem dúvida, essas palavras foram definitivas para o nosso engajamento na criação da Editora da ABRALIN. Queremos contribuir para fazer da Editora da ABRALIN um canal permanente de apoio à divulgação da sólida pesquisa feita nas muitas áreas da Linguística no Brasil.

Como todos sabemos, a ABRALIN desempenha papel fundamental na consolidação dos estudos linguísticos no Brasil, contribuindo de maneira crucial para a criação e a preservação de espaços de acolhimento da diversidade de ideias linguísticas, algo que tem urgência ética e é – no nosso entendimento – atitude necessária para manter o indispensável diálogo entre a sociedade e a comunidade científica. A Editora da ABRALIN nasce dentro desse contexto e com esse desígnio maior.

A excelência do trabalho da Editora e das obras por ela publicadas será garantida – disso temos certeza – pela esperada contribuição dos associados da ABRALIN. Tal contribuição constantemente vem em atendimento aos editais e aos critérios tornados públicos periodicamente, na forma de propostas de

publicação, na colaboração junto ao Conselho Editorial e com as demais atividades envolvidas no funcionamento da Editora.

Nossa expectativa é que a Editora da ABRALIN possa fornecer obras de qualidade, acessíveis gratuitamente ao público-leitor interessado, fomentando, assim, a pesquisa em Linguística, contribuindo com o diálogo constante entre pesquisadores e sociedade.

Valdir do Nascimento Flores

Gabriel de Ávila Othero

Editores

MONOTONGAÇÃO DE
DITONGOS ORAIS NO
PORTUGUÊS BRASILEIRO:
UMA REVISÃO SISTEMÁTICA
DA LITERATURA

Nancy Mendes Torres Vieira

EDITORA DA **ABRALIN**

Este livro é dedicado a Deus e ao meu amado esposo
Ricardo Vieira dos Santos.

O progresso da ciência linguística não está nos números em si, mas no que a análise dos números pode trazer para nosso entendimento das línguas humanas.

Anthony Julius Naro

PREFÁCIO

Este livro apresenta uma revisão sistemática da literatura sobre a monotongação de ditongos orais do português brasileiro (PB). O termo *revisão sistemática* denomina um tipo de estudo, desenvolvido para a área da saúde, pela *Cochrane Collaboration*, que visa reunir, de forma organizada, os resultados de várias pesquisas a fim de responder a uma pergunta de pesquisa específica. Sua metodologia consiste em aplicar métodos explícitos e sistematizados para identificar e selecionar estudos relevantes – denominados estudos primários –, bem como coletar e analisar os dados dos estudos selecionados (HIGGINS *et al.*, 2019). Os estudos primários são dissertações de mestrado e teses de doutorado que investigaram o processo de monotongação de ditongos orais no PB empregando, para tanto, os métodos da Sociolinguística Variacionista.

Este trabalho está organizado em sete capítulos, sendo que o capítulo 1 dedica-se à revisão de algumas definições e questões fundamentais a respeito dos ditongos do PB e do processo de monotongação de ditongos orais. Ainda neste capítulo, é apresentada uma breve descrição dos estudos que investigaram a monotongação de ditongos orais em variedades do PB, destacando seus principais resultados.

O capítulo 2 discorre sobre (i) os pressupostos teórico-metodológicos da Sociolinguística Variacionista; (ii) algumas noções introdutórias de estatística, especificamente, probabilidade, *odds*, *odds ratio* e os modelos de regressão empregados na Sociolinguística – tais como regressão linear e regressão logística; (iii) a utilização de softwares que executam, entre outras, a modelagem estatística de regressão logística: Varbrul (e suas versões), Rbrul e R (em sua interface RStudio).

O capítulo 3 é dedicado à descrição da metodologia empregada

nesta revisão sistemática, nomeadamente, o método *Cochrane*, bem como a apresentação dos estudos primários. Este capítulo, além de apresentar o método, organizando-o em sete etapas, descreve sua aplicação neste estudo. O capítulo 4, por sua vez, apresenta os dados extraídos de cada um dos estudos primários incluídos nesta revisão sistemática, os quais serão contemplados na análise, apresentada no capítulo 6.

No capítulo 5, é realizada uma avaliação crítica da aplicação da metodologia da Sociolinguística Variacionista nos estudos primários e são apresentadas diretrizes sobre a aplicação de tal metodologia em estudos sobre a monotongação de ditongos orais no PB. No capítulo 6, os dados extraídos dos estudos primários são agrupados de acordo com o tipo de ditongo oral estudado ([aj], [ej] e [ow]) e analisados comparativamente. Na última seção, deste capítulo, os resultados das análises são sintetizados de forma a elaborar um quadro unificado da monotongação de cada um desses ditongos orais no PB. Enfim, no capítulo 7, são tecidas as considerações finais.

Essa revisão sistemática apresenta uma visão panorâmica da monotongação dos ditongos orais [aj], [ej] e [ow], no PB, propondo generalizações a respeito do efeito dos fatores das variáveis previsoras sobre a monotongação de cada um dos ditongos analisados. Ademais, emprega uma metodologia de revisão e síntese de dados inédita em estudos na área da fonologia do português, nomeadamente, o método *Cochrane* o qual foi adaptado para revisar estudos fonológicos, pautados na Sociolinguística Variacionista. A descrição detalhada do método, no capítulo 3, mostra que é possível aplicá-lo não apenas na área da fonologia, mas em quaisquer estudos linguísticos que utilizam a metodologia da Sociolinguística. Desse modo, este trabalho, além de contribuir para a sistematização de estudos sociolinguísticos sobre a monotongação de ditongos orais no PB, também amplia as possibilidades de aplicação do método *Cochrane* em estudos linguísticos.

Por fim, aponto que o conteúdo deste livro foi originalmente escrito como uma dissertação de mestrado, desenvolvida sob a orientação do professor Dr. Gabriel Antunes de Araujo e defendida, em 2021, na Universidade de São Paulo (USP).

A autora.

SUMÁRIO

15 **INTRODUÇÃO**

22 **1 OS DITONGOS ORAIS E O FENÔMENO DA MONOTONGAÇÃO**

22 1.1 Os ditongos orais no português brasileiro

27 1.2 Estudos sobre a monotongação em variedades do português brasileiro

37 1.3 Síntese do capítulo

38 **2 SOCIOLINGUÍSTICA E ESTATÍSTICA**

39 2.1 O surgimento da Sociolinguística

40 2.2 A Teoria da Variação e Mudança

48 2.3 A Sociolinguística Variacionista

49 2.3.1 A Metodologia da Sociolinguística Variacionista

60 2.3.2 Evolução do modelo matemático utilizado pela Sociolinguística

65 2.4 Uma introdução à estatística e aos modelos de regressão

65 2.4.1 Probabilidade, *odds* e *odds ratio*

67 2.4.2 Significância, hipótese nula e hipótese alternativa

69 2.4.3 Modelos de regressão

72 2.4.3.1 Regressão linear simples

74 2.4.3.2 Regressão linear múltipla

75 2.4.3.3 Regressão logística

80 2.4.3.4 Dados linguísticos e modelos mistos

82	2.5 Os softwares Varbrul, Rbrul e R
85	2.5.1 Varbrul
93	2.5.2 Rbrul
104	2.5.3 O R e sua interface RStudio
113	2.6 Síntese do capítulo
117	3 METODOLOGIA
117	3.1 Revisão sistemática da literatura: o método Cochrane
123	3.2 Aplicação do método Cochrane
132	3.3 Estudos incluídos na revisão sistemática: o <i>corpus</i>
138	3.4 Síntese do capítulo
140	4 COLETA DE DADOS
141	4.1 O estudo de Palladino Netto (1995)
144	4.2 O estudo de Cabreira (1996)
146	4.3 O estudo de Silva (1997)
150	4.4 O estudo de Araújo (1999)
151	4.5 O estudo de Araújo (2000)
155	4.6 O estudo de Lopes (2002)
157	4.7 O estudo de Carvalho (2007)
158	4.8 O estudo de Farias (2008)
161	4.9 O estudo de Toledo (2011)
162	4.10 O estudo de Santos (2012)

165	4.11 O estudo de Cysne (2016)
167	4.12 O estudo de Freitas (2017)
169	4.13 Síntese dos dados coletados
175	5 AVALIAÇÃO CRÍTICA DA APLICAÇÃO DA METODOLOGIA DA SOCIOLINGUÍSTICA VARIACIONISTA E DIRETRIZES
175	5.1 Avaliação crítica da aplicação da metodologia da Sociolinguística Variacionista nos estudos primários
185	5.2 Diretrizes para elaboração de estudos sobre a monotongação de ditongos
188	6 ANÁLISE E SÍNTESE DOS DADOS
191	6.1 Análise dos dados sobre a monotongação do ditongo [aj]
195	6.2 Análise dos dados sobre a monotongação do ditongo [ej]
208	6.3 Análise dos dados sobre a monotongação do ditongo [ow]
215	6.4 Síntese dos resultados: quadro unificado da monotongação dos ditongos orais [aj], [ej] e [ow] no PB
215	6.4.1 Monotongação do ditongo [aj]
216	6.4.2 Monotongação do ditongo [ej]
217	6.4.3 Monotongação do ditongo [ow]
219	6.4.4 Quadro unificado da monotongação dos ditongos [aj], [ej] e [ow]
221	7 CONSIDERAÇÕES FINAIS
234	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS