

Bárbara de Souza Freitas (UFSCar) Danilo Corrêa Pinto (UFSCar) Nayara Fernanda Dornas (UFSCar) Tiago Pereira Rodrigues (UFSCar) (**Organizadores**)

Abraão Golfet (UFSCar) (Capista)

CADERNO DE RESUMOS EXPANDIDOS

XV Seminário de Pesquisas da Pós-graduação em Linguística (SPLin): as várias línguas no Brasil

Evento *on-line* 04, 05 e 06 de outubro de 2022 São Carlos/SP – Brasil

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Seminário de Pesquisas da Pós-graduação em Linguística (15. : 2022 : São Carlos, SP : online)

XV Seminário de Pesquisas da Pós-graduação em Linguística (SPLin) : as várias línguas no Brasil [livro eletrônico] : caderno de resumos expandidos / organização Bárbara de Souza Freitas...[et al.]. -- 1. ed. -- São Carlos, SP : Ed. dos Autores, 2023. PDF

Vários autores.

Outros organizadores: Danilo Corrêa Pinto, Nayara Fernanda Dornas, Tiago Pereira Rodrigues. Bibliografia. ISBN 978-65-00-69603-5

1. Linguística - Congressos I. Freitas, Bárbara de Souza. II. Pinto, Danilo Corrêa. III. Dornas, Nayara Fernanda. IV. Rodrigues, Tiago Pereira.

V. Título.

23-155644 CDD-418

Índices para catálogo sistemático:

1. Lingüística : Congressos 418

Aline Graziele Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCar

Reitora

Prof.^a Dr.^a Ana Beatriz de Oliveira

Vice-reitora

Prof.^a Dr.^a Maria de Jesus Dutra dos Reis

Pró-reitor de graduação

Prof. Dr. Daniel Rodrigo Leiva

Pró-reitor de pós-graduação

Prof. Dr. Rodrigo Constante Martins

Pró-reitor de pesquisa

Prof. Dr. Pedro Sergio Fadini

Diretora do Centro de Educação e Ciências Humanas

Prof.^a Dr.^a Ana Cristina Juvenal da Cruz

Vice-diretor do Centro de Educação e Ciências Humanas

Prof. Dr. Adelcio Camilo Machado

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Linguística

Prof. Dr. Dirceu Cleber Conde

Vice-coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Linguística

Prof.^a Dr.^a Luzmara Curcino Ferreira

Chefe do Departamento de Letras

Prof.^a Dr.^a Camila da Silva Alavarce Campos

Vice-chefe do Departamento de Letras

Prof.^a Dr.^a Rosa Yokota

Coordenadora do curso de Licenciatura em Letras

Prof.^a Dr.^a Flávia Bezerra de Menezes Hirata-Vale

Vice-coordenadora do curso de Licenciatura em Letras

Prof.^a Dr.^a Caroline Carnielli Biazolli

Coordenadora do curso de Bacharelado em Linguística

Prof.^a Dr.^a Luciana Salazar Salgado

Vice-coordenadora do curso de Bacharelado em Linguística

Prof.^a Dr.^a Ariani Di Felippo



COMISSÃO ORGANIZADORA DO XV SPLin

Abraão Golfet Amanda Castilho Azzali Berardo Bárbara de Souza Freitas Danilo Corrêa Pinto Débora Helen de Oliveira Denise Ramos Cardoso Edson Santos de Lima Emily de Carvalho Pinto Fernando Cardoso dos Santos Flavia Hatsumi Izumida Andrade Jackeline Lopes Paiva Julia Trovó Caetano de Jesus Mamadú Saliu Djaló Manoel Sebastião Alves Filho Marcela Suardi da Cunha Marcia Cruz Marina Nishimoto Marques Marina Vieira Cervezão Nayara Fernanda Dornas Rafaela Silva de Souza Sidney Prando Lindini Tainara Duro Agostini Talita Nabas Tavares Thiago Augusto Carlos Pereira Thiago Rodrigues da Silva Tiago Pereira Rodrigues William Eduardo da Silva



COMISSÃO CIENTÍFICA DO XV SPLin

Adenilson Cardoso dos Santos Rocha (UFSCar)

Ana Cecília Fernandez dos Santos (IFMG-Itabirito)

Andrei Cezar da Silva (UFSCar)

Bárbara de Souza Freitas (UFSCar)

Caio Carniel (UFSCar)

Camila Gabriele da Cruz Clemente (UFSCar)

Diany Akiko Lee (UFSCar)

Diogo Oliveira da Silva (UFSCar)

Ednei de Souza Leal (SEDUC-SP)

Emily de Carvalho Pinto (UFSCar)

Fabiana de Freitas Batista (IFTM)

Felipe Dall'Ava (Universidade de Macau)

Flávio Henrique Moraes (UFSCar)

Helena Boschi (UFSCar)

Izabel dos Santos Caliri (UFSCar)

Jaqueline Lopes (IFSP-Caraguatatuba)

Jeniffer Aparecida Pereira da Silva (UFSCar)

João Daniel Passarelli França (AFA)

João Paulo Ribeiro (UFSCar)

Jorcemara Matos Cardoso (Friedrich-Schiller-Universität Jena)

Julio César Ribeiro dos Santos (UFSCar)

Leonildes Pessoa Facundes (UEMA)

Letícia Moreira Clares (UFSCar)

Letícia Silveira (UFSCar)

Lidiany Pereira dos Santos (UFPI)

Livia Maria Falconi Pires (UFSCar/UNICEP)

Marco Antonio Almeida Ruiz (UFG)

Maria Carolina Coradini (UFSCar)

Marina Delege (UFSCar)

Pâmela da Silva Rosin (Centro Universitário Estácio de Ribeirão Preto)

Roana Rodrigues (UFS)

Ryan Marçal Saldanha Magaña Martinez (UFSCar)

Solange Christiane Gonzalez Barros (SEDUC-SP)

Thayse Letícia Ferreira (Unespar)

Thiago Rodrigues da Silva (UFSCar)

William Eduardo da Silva (IFRJ)

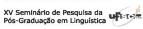
Yan Masetto Nicolai (UFSCar)



SUMÁRIO

APRESENTAÇAO
RESUMOS EXPANDIDOS10
Classes verbais e suas propriedades sintático-semânticas: um estudo sobre verbos de
'ingestão', 'expulsão' e 'respiração' no PB
Ser mulher e mãe: questões discursivas sobre a (res) significação da maternidade nas
mídias digitais
A relação entre ler e escrever na prática
Consciência metalinguística, aspectos e contribuições: reflexões de uma pesquisa em
andamento
Representações da leitura e do leitor no programa 'Conta Pra Mim' e em postagens na
rede social Skoob
Construções [[VPARTICÍPIO+QUE] ⇔ CONECTOR] e [[VGERÚNDIO+QUE] ⇔
CONECTOR]
Gírias na língua de sinais: variações entre jovens surdos no Brasil
Atlas Linguístico como estratégia para ensino de Língua Portuguesa: proposta para
ensinar língua materna a partir de indicadores da cultura belenense
Uma análise discursiva do vídeo: Como cegos identificam dinheiro?
O corpus ASSIN 2 e a tarefa da inferência em linguagem natural por um viés semântico
O que o uso de pré-tarefas pode nos revelar sobre o processo de realização de tarefas
comunicativas por aprendizes de um Instituto Federal em busca da aquisição de uma
língua estrangeira?
Análise do que se diz e dos modos de dizer sobre os sonhos no Brasil contemporâneo 62
Manual De Linguística Forense aplicada a situações de ambiguidade e pressuposição 68
Almejar é concretizar? Quais princípios da Abordagem Comunicativa estão
materializados em um material didático de inglês para licenciandos em Matemática de
um Instituto Federal?
Ações co-operativas das mãos e da língua em uma conversa sinalizada
Os verbos de pensamento no português brasileiro: uma classificação na ótica da
gramática de construções 82

CADERNO DE RESUMOS EXPANDIDOS



A variação linguística em legendas profissionais e Fansubs
Estatísticas populacionais da frequência fundamental do português brasileiro para uso
em Fonética Forense
Por que ainda falar sobre preconceito linguístico? Saliência e reação subjetiva de formas
linguísticas variáveis
O Slot Verbal das construções condicionais insubordinadas com "se ao menos" 99
A diversidade linguística e o preconceito linguístico: desafios para a docência 104
Entre o orgulho ou a vergonha de (não) ler: construção de um <i>corpus</i> de pesquisa 109
Linguagem inclusiva: divulgação dos xis da questão
Processos segmentais da Língua Portuguesa: uma análise da variação linguística na
novela "Pantanal" a partir de postagens do Twitter
O ensino de espanhol baseado no protótipo didático digital: uma experiência com os
Letramentos Transmídia
A tecnodiscursividade e a voz das mulheres divulgadoras de ciência
Narrativa de duas universitárias que cruzaram fronteira Japão e Brasil - memória,
linguagem e identidade
Apontamentos sobre as propriedades formais de adjetivos emotivos em português do
Brasil
A língua(gem) para Bakhtin: conceitos, discursos e efeitos de sentido
O estilo do gênero digital Newsletter
A influência do preconceito linguístico na Educação Infantil
A iconicidade no léxico do português brasileiro



APRESENTAÇÃO

Este Caderno de Resumos Expandidos é resultado dos trabalhos apresentados no Seminário de Pesquisas da Pós-Graduação em Linguística (SPLin), que é um evento realizado anualmente pelos estudantes do Programa de Pós-Graduação em Linguística da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), mais especificamente alunos do *campus* São Carlos-SP. Esse evento tem como proposta principal a apresentação e o debate das pesquisas em andamento do corpo discente desse programa de pósgraduação e também de alunos dos cursos de graduação em Letras e Linguística dessa universidade. Pelo seu caráter regional, o evento tem se ampliado e atraído estudantes de várias universidades para a apresentação de pesquisas realizadas na área da Linguística e em áreas afins para discussão de temáticas das mais distintas.

Este Caderno traz uma coletânea de resumos expandidos dos trabalhos apresentados na edição de 2022 do evento, realizada entre os dias 4 e 6 de outubro, no formato remoto. Nessa edição, o SPLin teve como tema "As várias Línguas no Brasil", trazendo discussões diversas sobre aspectos linguísticos, tais como Sociolinguística; Políticas e Direitos Linguísticos; discurso, memória e história; Tradução; Ensino-Aprendizagem de Línguas; formação de professores etc. como se verá a seguir.

Em relação aos resumos que compõem esta obra, ressaltamos que todo o conteúdo apresentado é de inteira responsabilidade dos/das seus/suas autores/autoras, não estando sob a responsabilidade dos organizadores deste Caderno de Resumos Expandidos nenhum tipo de revisão textual ou teórica, como também esclarecimentos sobre as pesquisas desenvolvidas.

Comissão Organizadora do XV SPLin



O CORPUS ASSIN 2 E A TAREFA DA INFERÊNCIA EM LINGUAGEM NATURAL POR UM VIÉS SEMÂNTICO

Fabiana Simeoni Avais²⁴

Este estudo se situa na área da Linguística Computacional, e seu objetivo é buscar a tarefa da Inferência em Linguagem Natural (NLI) por meio da reanotação cega de um pequeno conjunto do corpus ASSIN 2, observando também a possibilidade de existir fenômenos semânticos nesses pares (REAL, FONSECA e OLIVEIRA, 2022). O conceito de Inferência em Linguagem Natural é a tarefa de encontrar relações semânticas entre pares de sentenças como acarretamento e a ausência de acarretamento (Entailment), taxando o par como neutro (None) (DAGAN, 2006; KALOULI et al., 2019, VON FINTEL, 1990). Ainda, a presença de fenômenos semânticos será relevante no trabalho pois temos a hipótese de que, em alguns pares de sentenças, encontraremos rótulos diferentes para a tarefa da NLI. Kalouli et al. (2019, 2021), em um trabalho em inglês, verificaram que certos fenômenos linguísticos relevantes para a tarefa de inferência tornam alguns pares mais difíceis de anotar do que outros. Desse modo, gostaríamos de observar se o mesmo ocorre na Língua Portuguesa, e se encontraríamos os mesmos fenômenos, listados por Kalouli et al (2019). Além disso, ensejamos verificar se há uma grande discrepância entre nossa anotação e a anotação oficial do ASSIN 2.

Acreditamos que a implementação computacional da linguagem (ou fenômenos da linguagem), dada a natureza declarativa e explícita das heurísticas computacionais, deve contribuir para a compreensão da própria linguagem e de suas relações internas e externas.

O ASSIN corpus (Fonseca et al., 2016), por extenso, Avaliação de Similaridade Semântica e Inferência Textual - *Evaluating Semantic Similarity and Textual Entailment*, é um corpus em Português, que possui duas edições, ASSIN e ASSIN 2. Aqui trabalhamos com o ASSIN 2, baseado em sentenças do SICK-BR, um corpus traduzido do inglês e anotado em português (REAL, 2018; REAL, FONSECA E OLIVEIRA, 2020).

²⁴ Licenciada em Letras, *Universidade Estadual de Ponta Grossa*, e-mail: avaisfabiana@gmail.com. Esse texto é uma versão resumida do trabalho de monografia apresentado à Universidade Estadual de Ponta Grossa a título de obtenção de grau em Letras. Orientadores: Dr. Marcos Barbosa Carreira e Dra. Livy Real.





As diretrizes de anotação (guidelines) propostas para o corpus são regras que ajudam a manter a qualidade da anotação. Nesse trabalho, seguimos as diretrizes de anotação do próprio ASSIN 2 (REAL, FONSECA, e OLIVEIRA, 2020), e de Kalouli et al. (2019). As diretrizes são relevantes para manter a coerência das anotações e do resultado final.

Na metodologia, nosso primeiro passo foi a anotação cega de 200 pares aleatórios do corpus ASSIN 2. O segundo passo foi uma comparação entre nossas anotações dos 200 pares e as anotações já existentes no corpus ASSIN 2. O terceiro passo foi encontrar quais possíveis fenômenos semânticos estavam presentes nos pares em desacordo (15 pares em 200). Categorizamos os pares a partir da lista de Kalouli et al. (2019, p. 136, minha tradução): "fenômenos de correferência, direcionalidade, loose definitions, atomicidade, negação e quantificação.", propondo novas categorias, a saber: Interpretação de proposição, conhecimento de mundo, sub-eventos, conhecimento de especialista, e erros de anotação. 25 Mais tarde observou-se que o uso de imagens comparativas também era proveitoso para sanar dúvidas em relação à interpretação, como foi o caso dos pares 29 e 187.

Acerca dos resultados, em 200 pares analisados, 15 apresentaram desacordo. Um par em 15 (1/15), ID 120, foi anotado como acarretamento (Entailment) enquanto que os anotadores do ASSIN 2 mencionaram não haver acarretamento (None). O par foi categorizado como loose definition.

Outros quatorze (14/15) pares foram anotados por nós como não tendo acarretamento (None), enquanto que no ASSIN 2 havia acarretamento entre esses pares anotados (Entailment). Abaixo é possível visualizar todos os quinze (15) pares, bem como as etiquetas dadas por nós (nossa etiqueta), e as etiquetas originais do ASSIN 2 (Etiqueta ASSIN 2).

Tabela 1: Pares em desacordo

ID	Nossa	Etiqueta	Sentença A (Premissa)	Sentença B (Hipótese)	
	etiqueta	ASSIN 2			
02	None	Entailment	0 1 1 3 0	Um grupo de jogadores de futebol está correndo no campo	

²⁵ Utilizamos a ferramenta OpenWordnet.PT para comparar sinônimos, hiperônimos e hipônimos em pares difíceis, bem como visualizamos as sentenças em árvores de dependências criadas no SpaCy para facilitar a interpretação.

CADERNO DE RESUMOS EXPANDIDOS



				Pós-Graduação em Linguísti	
10	None	Entailment	Um homem negro está andando perto de uma loja em uma cidade grande	Um homem negro está andando próximo a um prédio em uma grande cidade	
29	None	Entailment	Uma árvore está sendo Um homem está carre apanhada por um homem uma árvore		
46	None	Entailment	Um homem está digitando em uma máquina usada para máquina de taquigrafria taquigrafia		
74	None	Entailment	Uma pessoa está chutando uma bola de futebol de campo entre os pés	A pessoa que está jogando futebol de campo está chutando a bola por entre as pernas de alguém	
89	None	Entailment	Um homem em uma mountain bike amarela está dando um salto	Uma pessoa em uma mountain bike amarela está dando um pulo	
97	None	Entailment	O homem está comendo	Um homem está comendo comida	
121	None	Entailment	Um homem está usando uma camisa azul e andando com os pés descalços em uma quadra de tênis	Uma pessoa está usando uma saia azul e andando descalça na quadra de tênis	
130	None	Entailment	Quatro crianças estão fazendo ponte no parque	Quatro garotas estão fazendo ponte e brincando ao ar livre	
150	None	Entailment	Um homem está pulando corda em um campo	Um homem está pulando corda lá fora	
179	None	Entailment	Um menino jovem coberto de grama está pulando perto de uma cerca de madeira	Um jovem menino coberto na grama está pulando próximo a uma cerca de madeira	
180	None	Entailment	Um jovem menino coberto na grama está pulando próximo a uma cerca de madeira	Um menino jovem coberto de grama está pulando perto de uma cerca de madeira	
187	None	Entailment	Um chimpanzé está praticando artes marciais	Um macaco está praticando artes marciais	
188	None	Entailment	Três homens estão encarando os grandes morros verdes à distância		
120	Entailment	None	Uma mulher está pegando	Uma mulher está agarrando	

Tabela adaptada pela autora. Dados do ASSIN 2 retirados de Real, Fonseca e Oliveira (2020)

uma lata

uma lata

O fenômeno *loose definition* foi o mais significativo em números: cinco em quinze (5/15) de nossos pares. *Loose definitions* trazem desacordo inerente nas sentenças. Conforme mencionado por Kalouli et al. (2019, p. 136), "[...] lidar com a *loose definition* ou correferência parece difícil até para os humanos."

A seguir mostraremos um exemplo que foi anotado como sub-evento.

Tabela 2: ID 29





	to distinguish and an amount							
ID	Nossa	Etiqueta ASSIN 2	Sentença A (Premissa)	Sentença B (Hipótese)				
	etiqueta							
29	None	Entailment	Uma árvore está sendo	Um homem está carregando				
			apanhada por um homem	uma árvore				

Tabela adaptada pela autora. Dados do ASSIN 2 retirados de Real, Fonseca e Oliveira (2020)

No SpaCy, observamos que a estrutura frasal mudou apenas em relação à troca de voz passiva/ativa. Em relação ao significado, é possível entender que apanhar faz parte do verbo carregar como sub-evento, isto é, se é preciso carregar, então em algum momento é preciso apanhar o objeto. Entretanto, chamamos a atenção para o fato de que nem sempre essa interpretação é feita, pois carregar e apanhar são verbos diferentes, e podem ser vistos como ações diferentes. Trazemos a etiqueta sem acarretamento (None), pois há desacordo inerente no par, isto é, não foi possível chegar a um acordo.

Na sequência, apresentamos uma tabela com os IDs dos pares que apresentaram desacordo e os fenômenos semânticos que poderiam estar associados a eles.

Tabela 3: Resultados

Tabela 5. Resultados						
Fenômeno Semântico	Ocorrências	Nossa etiqueta	Etiqueta ASSIN 2	ID		
Loose definition	5	None	Entailment	02; 10; 89; 150		
		Entailment	None	120		
Interpretação de preposição	3	None	Entailment	179; 180; 188		
Erro de anotação	2	None	Entailment	74; 121		
Conhecimento de mundo	2	None	Entailment	46; 97		
Sub-eventos	1	None	Entailment	29		
Direcionalidade	1	None	Entailment	130		
Conhecimento especialista	1	None	Entailment	187		
Somatório	15					
D 1 1	200	1				

Tabela adaptada pela autora. Dados do ASSIN 2 retirados de Real, Fonseca e Oliveira (2020)

Destarte, existem pares de sentenças que os humanos têm dificuldade em classificar como acarretadas ou não acarretadas (Entailment/None). Mesmo com diretrizes bem definidas, alguns fenômenos linguísticos trazem alta variabilidade nas relações entre sentenças. Essas sentenças são, para nós, discordâncias inerentes entre os seres humanos (KALOULI et al, 2019, 2021). Sistemas computacionais deveriam levar em conta essas discordâncias inerentes em suas avaliações. Isto é, há erros da máquina que valem "menos" que outros, no tocante à etiquetagem de acarretamento/neutro, devido às questões linguísticas.



REFERÊNCIAS

DAGAN, I.; GLICKMAN, O., MAGNINI, B. The PASCAL Recognising Textual Entailment Challenge. In: QUIÑONERO-CANDELA, J. et al. (eds) Machine Learning Challenges. Evaluating Predictive Uncertainty, Visual Object Classification, and Recognising Textual Entailment. MLCW 2005. Lecture Notes in Computer Science, vol 3944. Springer, Berlin, Heidelberg. 2006.

FONSECA, E. R. SANTOS, L. B. dos; CRISCUOLO, M.; ALUÍSIO, S. M. Visão Geral da Avaliação de Similaridade Semântica e Inferência Textual. **Linguamática**, 8 (2), 3-13. 2016.

KALOULI, Aikaterini-Lida; BUIS, Annebeth; REAL, Livy; PALMER, Martha; PAIVA, Valeria de. Explaining simple natural language inference. **Proceedings of the 13th Linguistic Annotation Workshop**. Florence, Italy: Association for Computational Linguistics. 2019. p. 132–143.

KALOULI, Aikaterini-Lida; REAL, Livy; BUIS, Annebeth; PALMER, Martha; PAIVA, Valeria de. Annotation Difficulties in Natural Language Inference. Anais do XIII Simpósio Brasileiro de Tecnologia da Informação e da Linguagem, 2021.

PAIVA, Valeria de; RADEMAKER, Alexandre; MELO, de and Gerard. OpenWordNet-PT: An Open Brazilian Wordnet for Reasoning. In.: **Proceedings of COLING 2012**: Demonstration Papers. Mumbai, India: The COLING 2012 Organizing Committee, 2012. p. 353–360.

REAL, L.; RODRIGUES, A.; VIEIRA, A. E. S.; ALBIERO, B.; THALENBERG, B.; GUIDE, B.; LIMA, G. O.; CÂMARA, C. S.; STANOJEVIC, M.; SOUZA, R.; PAIVA, V. D.. SICK-BR: a Portuguese corpus for inference. In.: International Conference on Computational Processing of the Portuguese Language. p. 303-312. Springer, Cham, 2018.

REAL, Livy; FONSECA, Erick; OLIVEIRA, Hugo Gonçalo. Organizing the ASSIN 2 Shared Task. In: **ASSIN@ STIL**. 2020. p. 1-13. Disponível em: http://ceur-ws.org/Vol-2583/1_ASSIN-2.pdf. Acesso em: 31/03/2022.

_____. ASSIN 2 Shared Task: A quick overview. 15th International Conference, PROPOR 2022, Fortaleza, Brazil, March 21–23, Proceedings. Computational Processing of the Portuguese Language, **Springer International Publishing**, 2022.

SPACY. Disponível em: https://spacy.io/usage . Acesso em: 30/01/2022.

VON FINTEL, Kai. NPI-Licensing, Strawson-Entailment, and Context-Dependency. **Journal of Semantics** (16): 97–148. 1999.