

STIL 2021 Program

30 de Novembro de 2021, terça-feira		
Sessão 01 – Main Conference Session A: Corpora, Lexicons and Grammars		Local: Underline
Session Chair: Evandro Eduardo Seron Ruiz		
Horário	Título	Autores
9:00	Welcome to STIL 2021	Evandro Ruiz, Tiago Torrent
9:05	PorTinari - a Large Multi-genre Treebank for Brazilian Portuguese	Magali Duran, Lucelene Lopes, Ariani Di Felippo, Norton Roman, Maria das Graças Nunes, Thiago Pardo
9:10	Utilizando um Dicionário Morfológico para expandir a cobertura lexical de uma Gramática do Português no formalismo HPSG	Ana Luiza Nunes, Alexandre Rademaker, Leonel F. de Alencar
9:15	Explorando a revisão de corpora por meio da comparação de regras gramaticais em padrões sintáticos	Wellington Silva, Alexandre Rademaker, Leonel F. de Alencar
9:20	PetroGold - Corpus padrão ouro para o domínio do petróleo	Elvis de Souza, Aline Silveira, Tatiana Cavalcanti, Maria Clara Castro, Cláudia Freitas
09:25	Lexicalidade biomédica e sua mensuração em um corpus sobre COVID-19 em língua portuguesa	Karhyne Assis, Camila Silva, Janaína Leite, Wellington Araujo Nogueira, Kenji Nose Filho, Margarethe Steinberger-Elias, André Takahata
09:30-10:00	Discussion	

Sessão 02 – TILIC Poster Session		Local: GatherTown
Session Chair: Cláudia Barros & Daniela Claro		
Horário	Título	Autores
10:00-11:00	Avaliação de parsers na detecção de relações essenciais do modelo Universal Dependencies para o português	Luana Belisário e Thiago Pardo
	Compilação de um corpus etiquetado da Língua Geral Amazônica	Dominick Alexandre, Juliana Gurgel e Leonel F. de Alencar
	Criação e Anotação do corpus de resumos científicos de Ciências Sociais Aplicadas	Jackson Souza e Sabrina Taniwaki
	Ferramenta linguístico-computacional como facilitadora para o ensino de gramática na escola	Lívia Dutra e Natália Sathler Sigiliano
	Utilizando Pistas Linguísticas para Detectar Notícias Falsas em Português	Rodrigo Rodrigues e Larissa Freitas

Sessão 03 – Main Conference Session B: Opinion Mining and Sentiment Analysis		Local: Underline
Session Chair: Tiago Timponi Torrent		
Horário		Autores
15:00	Plenary Talk: Martha Palmer, UC – Boulder	
16:00	Análise de polaridade e de tópicos em tweets no domínio da política no Brasil	Leonardo Capellaro, Helena Caseli
16:05	Utilizando BERTimbau para a Classificação de Emoções em Português	Luiz Otávio Alves Hammes, Larissa Freitas
16:10	Sentiment Analysis in Portuguese Texts from Online Health Community Forums: Data, Model and Evaluation	Yohan Bonescki Gumiel, Isabela Lee, Tayane A. Soares, Thiago Castro Ferreira, Adriana Pagano
16:15	A Weakly Supervised Dataset of Fine-Grained Emotions in Portuguese	Diogo Cortiz, Jefferson Silva, Newton Calegari, Paulo Boggio, Gabriel Rego, Ana Freitas, Carolina Botelho, Ana Angelica
16:20	Learning rules for automatic identification of implicit aspects in Portuguese	Mateus Tarcinalli Machado, Thiago Alexandre Salgueiro Pardo, Evandro Eduardo Seron Ruiz, Ariani Di Felippo
16:25	Text Mining for Cyberbullying Detection: a Brazilian Portuguese Evaluation	Carolina Eberhart, Luciano Ignaczak, Marcio Martins
16:30-17:00	Discussion	

01 de Dezembro de 2021, quarta-feira		
Sessão 04 – JDP Session A		Local: Underline
Session Chair: Jackson Wilke da Cruz Souza		
Horário	Título	Autores
9:00	Welcome to JDP 2021	Jackson Souza, Magnun Rochel e Roana Rodrigues
9:05		
9:10	Efeitos da variação linguística na decisão lexical	Victor Renê Souza, Raquel Freitag
9:15	Palatalização na fala e na leitura de universitários sergipanos	Lucas Santos Silva, Raquel Freitag
9:20	A propósito do verbo falar no português brasileiro: uma análise em corpus e em bases de dados verbais	Isaac Souza de Miranda Junior, Marcella Couto, Francimeire Leme Coelho, Roana Rodrigues
09:25	Provérbios portugueses usuais: distribuição em corpora	Sónia Reis, Jorge Baptista, Nuno Mamede
09:30-10:00	Discussion	

Sessão 05 – JDP Session B		
Session Chair: Magnun Rochel Madruga		
Horário	Título	Autores
10:00	Descrição Preliminar do Corpus DANTEstocks: Diretrizes de Segmentação para Anotação segundo Universal Dependencies	Ariani Di Felippo, Laura Gazana, Caroline Postali, Gabriel Ceregatto, Emanuel Silva, Norton Roman, Thiago Pardo

10:05	Descrição de numerais segundo modelo Universal Dependencies e sua anotação no português	Magali Sanches Duran, Lucelene Lopes, Thiago Alexandre Salgueiro Pardo
10:10	Construções de Estrutura Argumental com Argumento Preposicionado: uma modelagem linguístico-computacional na FrameNet Brasil	Vânia Almeida, Tiago Torrent
10:15	Modelagem de Construções Interrogativas QU- no Constructicon da FrameNet Brasil	Natália Marção, Tiago Torrent
10:20	Banco de dados VerboWeb: um panorama do léxico verbal do PB	Márcia Cançado, Luana Amaral, Letícia Meirelles, Thaís Bechir, Amanda Oliveira
10:25-11:00	Discussion	

Sessão 06 – JDP Session C		Local: Underline
Session Chair: Roana Rodrigues		
Horário	Título	Autores
14:00	Engenharia de features linguísticas para classificação de triplas relacionais	Elian Conceição Luz, Daniela Barreiro Claro, Camilla Rastely da Silva
14:05	Descrição de uma metodologia desenvolvida para revisão semiautomática de um léxico de palavras de emoção	Barbara Ramos
14:10	Respostas emocionais da variação linguística: Análise exploratória de rastreo ocular	Raquel Freitag, Julian Tejada, René Almeida, Victor René Souza, Paloma Cardoso, Vanesca Leal
14:15	Complexidade textual em notícias satíricas: uma análise para o português do Brasil	Gabriela Wick-Pedro, Roney Santos
14:20	Constituintes frasais com Função de Sujeito em Sentenças Judiciais	Ester Motta; Maria José Bocorny Finatto
14:25-15:00	Discussion	

18:00	Reunião plenária da CE-PLN	Membros da SBC com interesse em PLN
-------	----------------------------	-------------------------------------

02 de Dezembro de 2021, quinta-feira		
Sessão 07 – Main Conference Session C: NLP Applications to Industry		Local: Underline
Session Chair: Thiago Pardo		
Horário	Título	Autores
9:00	Relation extraction in structured and unstructured data: a comparative investigation on smartphone titles in thee-commerce domain	João Barbirato, Helena Caseli, Livy Real
9:05	Classificação multimodal de produtos que não podem ser vendidos no marketplace	Alan Romualdo, Livy Real, Helena Caseli

9:10	Measuring Brazilian Portuguese Product Titles Similarity using Embeddings	Alan Romualdo, Livy Real, Helena Caseli
9:15	Augmenting Customer Support with an NLP-based Receptionist	Andre Barbosa, Alan Godoy
9:20	Audio MFCC-gram Transformers for respiratory insufficiency detection in COVID-19 disease	Marcelo Matheus Gauy, Marcelo Finger
09:25-10:00	Discussion	

Sessão 08 – Main Conference Session D: Text Processing		Local: Underline
Session Chair: Alexandre Rademaker		
Horário	Título	Autores
10:00	DP-Symptom-Identifier: uma estratégia para classificar sintomas de depressão utilizando um conjunto de dados textuais na língua portuguesa	Vinicius Casani, Alinne Souza, Rafael Gomes Mantovani, Francisco Carlos Souza
10:05	Identificando sintomas de depressão em postagens do Twitter em português do Brasil	Augusto Mendes, Rafael Passador, Helena Caseli
10:10	Detecção de desinformação sobre Covid-19 no Twitter	Ana Alice Mota, Wellington Franco, César Lincoln Mattos
10:15	A Long Texts Summarization Approach to Scientific Articles	Cinthia Souza, Renato Vimieiro
10:20	A Preliminary Study for Literary Rhyme Generation based on Neuronal Representation, Semantics Resources and Shallow Parsing	Luis Moreno-Jiménez, Juan-Manuel Torres-Moreno, Roseli Wedemann
10:25-11:00	Discussion	

Sessão 09 – Main Conference Session E: Information Retrieval, Extraction and Classification		Local: Underline
Session Chair: Helena de Medeiros Caseli		
Horário	Título	Autores
14:00	Structural Characterization and Graph-based Detection of Fake News in Portuguese	Roney Santos, Thiago Pardo
14:05	ReVera Framework: Um Framwork para rastreabilidade em fact-checking automático	João Souza, Elias Assis, Fabricio Mendonça, Jairo Souza
14:10	An Empirical Study of Information Retrieval and Machine Reading Comprehension Algorithms for an Online Education Platform	Eduardo Montesuma, Lucas Cabral, Adson Damasceno, João Victor Sampaio, Rômulo Férrer Filho, Paulo Maia, Francisco Oliveira
14:15	Assessing the Impact of Stemming Algorithms Applied to Brazilian Legislative Documents Retrieval	Ellen Souza, Gyovana Moriyama, Douglas Vitorio, André Ponce de Leon F de Carvalho, Nádia Silva, Hidelberg Albuquerque, Adriano Oliveira
14:20	verBERT: Automating Brazilian Case Law Document Multi-label Categorization Using BERT	Felipe Serras, Marcelo Finger
14:25-15:00	Discussion	

Sessão 10 – Main Conference Session F: Evaluation		Local: Underline
Session Chair: Oto Araújo Vale		
Horário	Título	Autores
15:00	Annotation Difficulties in Natural Language Inference	Aikaterini-Lida Kalouli, Livy Real, Martha Palmer, Annebeth Buis, Valeria de Paiva
15:05	A machine learning approach to literary genre classification on Portuguese texts: circumventing NLP's standard varieties	Dionéia Monte-Serrat, Mateus Machado, Evandro Ruiz
15:10	Evaluation of Synthetic Datasets Generation for Intent Classification Tasks in Portuguese	Robson Paula, Décio Aguiar, Davi Vasconcelos, Paulo T. Guerra
15:15	Tackling neural machine translation in low-resource settings: a Portuguese case study	Arthur Estrella, João Baptista de Oliveira e Souza Filho
15:20	Uma revisão breve sobre perguntas complexas em bases de conhecimento para sistemas de perguntas e respostas	Jorão Gomes Jr., Rômulo C. de Mello, Ana Beatriz Kapps dos Reis, Victor Stroele, Jairo Souza
15:25-16:00	Discussion	

03 de Dezembro de 2021, sexta-feira		
11:00	Plenary Talk: Lucia Specia, Imperial College (TBA)	
12:00	Lunch	
Sessão 11 – OpenCor Session A		Local: Underline
Session Chair: Livy Real		
Horário	Título	Autores
14:00	Welcome do OpenCor	Livy Real
14:05	The Catalan Language CLUB	Carlos Rodríguez-Penagos, Carme Armentano-Oller, Marta Villegas, Maite Melero, Aitor González-Agirre and Ona de Gibert
14:10	The Multilingual Corpus of Survey Questionnaires	Danielly Sorato and Diana Zavala-Rojas
14:15	Towards FraCaS-BR	Valeria de Paiva and Livy Real
14:20	Building an annotated Nheengatu-Portuguese parallel corpus	Juliana L. Gurgel, Dominick M. Alexandre and Leonel F. Alencar
14:25	PtLanka: an online corpus of Sri Lanka Portuguese lexicon and phonology	Luís Trigo and Carlos Silva
14:30-15:00	Discussion	

Sessão 12 – OpenCor Session B		Local: Underline
Session Chair: Livy Real		

Horário	Título	Autores
15:00	Etiquetagem morfossintática automática de corpora de língua falada transcrita	Mônica Rigo Ayres
15:05	MorphoBr: Um Dicionário Aberto de Alta Cobertura de Formas Plenas para Análises Morfológicas do Português	Ana Luiza Nunes, Leonel Figueiredo de Alencar, Alexandre Rademaker and Wellington José Leite da Silva
15:10	Anonymization of the B2W-Reviews01 corpus	Fernando Zagatti, Lucas Silva and Livy Coelho
15:15	Corpora do Calendário de Saúde	Leonardo Coelho and Larissa Freitas
15:20	SatiriCorpus.Br - a corpus of satirical news for Brazilian Portuguese	Gabriela Wick-Pedro, Oto Vale and Roney Santos
15:25-16:00	Discussion	

Sessão 13 – OpenCor Session C		Local: Underline
Session Chair: Livy Real		
Horário	Título	Autores
16:00-16:45	A importância de ser Ernesto: dados abertos em português	Valeria de Paiva
16:45-17:00	Discussion	