

# PROPOR 2026

| 14 Abril - PROPOR  |       |   |   |
|--------------------|-------|---|---|
| Início             | Fim   |   |   |
| 08:00              | 08:30 | Registration<br><i>Registration Desk</i>  |   |
| 08:30              | 09:00 | Welcome Speech  |   |
| 09:00              | 10:10 | <b>Palestra</b>   |   |
|                    |       | <b>Mercado Modelo 2 + 3</b>   |   |
|                    |       | O lugar do PLN em tempos de IA generativa<br>Maria das Graças Volpe Nunes   |   |
| 10:10              | 10:30 | Coffee Break  |   |
| 10:30              | 12:10 | <b>Sessões Técnicas</b>   |   |
|                    |       | <b>Mercado Modelo 2</b><br><b>Sessão Técnica – ST1</b><br><b>Chair: António Branco</b>  | <b>Mercado Modelo 3</b><br><b>Sessão Técnica – ST2</b><br><b>Chair: Adriana Pagano</b>  |
|                    |       | <p>Accelerating Portuguese Masked Diffusion Models through Representation Alignment<br/>Adalberto Junior; Lucas Neves; Adriano Santana</p> <p>AMALIA: An Open Source Large Language Model for European Portuguese<br/>Afonso Simplício; Gonçalo Vinagre; Miguel Ramos; Diogo Tavares; Rafael Ferreira; Giuseppe Attanasio; Duarte Alves; Inês Calvo; Inês Vieira; Rui Guerra; James Furtado; Beatriz Canaverde; Iago Paulo; Vasco Ramos; Diogo Silva; Miguel Faria; Marcos Treviso; Daniel Gomes; Pedro Gomes; David Semedo; André Martins; João Magalhães</p> <p>A Comparison of Methods to Bias Translation Toward Portuguese Variants<br/>Catarina da Costa; Sebastian Padó</p> <p>NLP-based Page Classification for Efficient LLM Extraction from Brazilian Public Tender Documents<br/>Pedro Campos; Ivo de Medeiros; Adailton de Araújo</p> <p>Biatron: A Parameter-Efficient Small Language Model for Brazilian Portuguese with Integrated Mathematical Reasoning<br/>Daniel Fazzioni; Maria de Almeida; Anna Moreira; Anderson Soares; Sávio de Oliveira; Fernando Federson</p> | <p>Semantic Representation of Relative Clauses in Lexicalized Abstract Meaning Representation<br/>Jorge Baptista; Sónia Reis</p> <p>Anatomy of Data Repositories for Analysis and Detection of Toxicity in Portuguese<br/>Lorena Moreira; Paula Gibrim; Leonardo Rocha; Julio Reis</p> <p>Síntese de Voz Emocional Multi-Idioma para Português Brasileiro: Uma Análise Comparativa de Abordagens de Ajuste Fino<br/>Daniel Brito; Sidney Leal; Arnaldo Cândido Júnior</p> <p>Libras-UFPel: A Parallel Dataset of Brazilian Sign Language and Portuguese for Multimodal Research and Processing<br/>Antonielle Martins; Brenda Santana; Francielle Martins; Tatiana Lebedeff; Darley Nunes; Luisa Bohm</p> <p>Analysis of Machine Translators on Sentences Generated by Portuguese Image Captioning Models<br/>Natan Moura; João Gondim; Babacar Mane; Daniela Claro</p> |
| <i>Lunch Break</i> |       |   |   |
| 14:00              | 15:00 | <b>Sessões Técnicas</b>   |   |
|                    |       | <b>Mercado Modelo 2</b><br><b>Sessão Técnica – ST3</b><br><b>Chair: Graça Nunes</b>   | <b>Mercado Modelo 3</b><br><b>Sessão Técnica – ST4</b><br><b>Chair: Jorge Baptista</b>  |
|                    |       | Exploring Knowledge Graphs for Automatic Fake News Detection in Portuguese  | "Que ao mestre vai matá-lo?" The evolution of prepositional accusatives in Portuguese across  |

|       |       |  |  |
|-------|-------|--|--|
|       |       | <p>Lucas Santos; Manoel Rodrigues Euclides Santos; Yuri Silva Souza; João Pedro Holanda Sousa; Roney Lira de Sales Santos</p> <p>Lexlris-pt and LexBert-pt: Specialized Sentence Embeddings for Legal Similarity in Brazilian Portuguese<br/>Willgnner Ferreira Santos; João Gabriel Grandotto Viana; Antônio Pires de Castro Júnior; Fernando Ribeiro Trindade; Nádia Félix Felipe da Silva</p> <p>Optimizing Efficiency in Multi-Stage Semantic Re-ranking Architectures<br/>Sávio de Oliveira; Artur Novais; Fernando Federson; Anna Moreira; Maria Almeida; João Presa</p>   | <p>time<br/>Helena Rodrigues Menezes de Oliveira Vaz</p> <p>Lexical and Orthographic Variation in Portuguese Financial Tweets: Annotation, Analysis, and Implications for Embedding Models<br/>Ariani Di Felippo; Norton Trevisan Roman; Bryan Khelven Barbosa; Gabriela Pinheiro de Oliveira; Clarissa Lenina Scandarolli</p> <p>Levados em Consideração: Uma Avaliação de Vieses de Estima por Raça, Gênero e Região em Grandes Modelos de Linguagem em Português Brasileiro<br/>João Lucas de Melo; Marlo Souza</p>   |
| 15:00 | 15:20 | Coffee Break   |  |
|       |       | <b>Sessões Técnicas</b>  |  |
| 15:20 | 17:00 | <b>Mercado Modelo 2</b><br><b>Sessão Técnica – ST5</b><br><b>Chair: Hugo Gonçalves Oliveira</b>  | <b>Mercado Modelo 3</b><br><b>Sessão Técnica – ST6</b><br><b>Chair: Evandro Fonseca</b>  |
|       |       | <p>Compression-based Language Complexity under Register Variation in Portuguese<br/>Felipe Serras; Marcelo Finger</p> <p>Evolução de Padrões Linguísticos na Escrita Científica em Português: Uma Análise com NILC-Metrix<br/>Thiago Lobo; Claudia Martins</p> <p>A Multilingual Voice Analytics Module for Contact-Center Hiring<br/>Wagner Bombardelli; Vanessa Marquiafavel; Edgard Kuboo; Erica Missao</p> <p>Automated Reformulation of Argumentative Essays to Improve Argument Organization and Development<br/>Naomi Sutcliffe de Moraes; Denis Deratani Mauá</p> <p>Topic Modeling in Brazilian Portuguese Documents on Antimicrobial Resistance<br/>Enrique Susin; Lilian Berton</p> | <p>ALBA: A European Portuguese Benchmark for Evaluating Language and Linguistic Dimensions in Generative LLMs<br/>Inês Vieira; Inês Calvo; Iago Paulo; James Furtado; Rafael Ferreira; Diogo Tavares; Diogo Silva; David Semedo; João Magalhães</p> <p>Certas Palavras: A 1980s-90s Brazilian Radio Corpus to Test TTS Models in Noisy Multi-Speaker Dialogues<br/>Gustavo Araújo; Sidney Leal; Sandra Aluisio; Arnaldo Cândido Júnior; Moacir Ponti; Gustavo Lopes; Renato Silva; Miguel Júnior; Edresson Casanova; Adriana Santos</p> <p>Combining Real and Synthetic Speech for ASR Adaptation in Brazilian Portuguese<br/>Daniel Ribeiro da Silva; Maria Eduarda Silva Borba; Allan Christoffer Pereira Silva; Maria Carolina Silva Barreto; Arthur Fernandes de Moraes; Paulo Victor dos Santos; Guilherme Dutra; Sávio Salvarino Teles de Oliveira; Anderson da Silva Soares</p> <p>Bridging Citizens and Public Services: Improving Service Association with Retrieval-Augmented Generation (RAG) Labels<br/>Ticiania Linhares Coelho da Silva; Celso França; Marcos André Gonçalves; Leonardo Rocha; Leonardo Alamy; Fernando Sola Pereira; Eduardo Soares de Paiva</p> <p>Enhancing Brazilian Inflation Forecasts through Sentiment Analysis Using Large Language Models<br/>Lucas Rezende; Cezio Ferreira Junior; Mateus Machado; Evandro Ruiz</p> |
| 17:00 | 18:00 | <b>Sessões Técnicas</b>  |  |
|       |       | <b>Mercado Modelo 2</b>  | <b>Mercado Modelo 3</b>  |

|       |       | <b>Sessão Técnica – ST7</b><br><b>Chair: Larissa Freitas</b>   | <b>Sessão Técnica – ST8</b><br><b>Chair: Sandra Aluisio</b>  |
|-------|-------|--|--|
|       |       | <p>Experimental Evaluation of Topic Modeling Methods for Categorizing Irregularities in Health-related news<br/>Alysson Guimarães; Methanias Colaço Junior; Samuel Almeida; Raphael Fontes</p> <p>Retrieval-Augmented Generation with Small Language Models for Fake News Detection<br/>Lucca Ferraz; Jhúlia Leal; Anderson Avila; Thiago Pardo; Fernando Batista; Renato Silva</p> <p>Multi-Agent Architecture with RAG and Dynamic Context Windows for Text-to-SQL Optimization<br/>Willgnner Ferreira Santos; Paulo Victor dos Santos; Marcella Scoczynski Ribeiro Martins; Larissa Freire Lekakis; Frederico Lemes Rosa; Bruno Matheus Costa; Miguel Alves Pereira Filho; Isabella Alves Montalvão</p> | <p>A Multimodal Framework for Financial Fake News Detection for Brazilian Portuguese<br/>José Vitor Souza Cardoso Requena; João Victor Assaoka; Lilian Berton</p> <p>Specializing a Small Language Model for Closed-Domain Portuguese RAG using Knowledge Graph Supervision<br/>Josué Caldas; Elvis de Souza; Patricia Silva; Marco Aurélio Pacheco</p> <p>Retrieval-augmented generation and Knowledge Graphs in Portuguese-Language Legal Documents<br/>Vinícius Oliveira; Deivison Oliveira; Mateus Souza; Maurício Lima; Sávio Oliveira; Thierson Rosa</p> |
| 19:00 | 20:00 | Opening Cocktail   |  |

| <b>15 Abril - PROPOR</b> |            |  |  |
|--------------------------|------------|--|--|
| <b>Início</b>            | <b>Fim</b> |  |  |
| 08:00                    | 09:00      | Registration<br><i>Registration Desk</i>   |  |
| 09:00                    | 10:10      | <b>Palestra</b>  |  |
|                          |            | <b>Mercado Modelo 2 + 3</b>  |  |
|                          |            | Português: uma língua de <i>passagem</i> pela Europa, África, América do Sul e Ásia<br>Margarida Petters   |  |
| 10:10                    | 10:30      | Coffee Break   |  |
| 10:30                    | 12:10      | <b>Sessões Técnicas e Pôsteres</b>   |  |
|                          |            | <b>Mercado Modelo 2</b><br><b>Sessão Técnica – ST9</b><br><b>Chair: Vladia Pinheiro</b>  | <b>Mercado Modelo 3</b><br><b>Sessão de Pôster – SP1</b>   |
|                          |            | <p>Gender Identification in Brazilian Portuguese Product Reviews: A Comparative Study of Classical Models, BERT, and LLMs<br/>Tiago de Melo; Carlos Maurício</p> <p>Evaluating Small Language Models for English–Portuguese Translation: Impact of Model Scale and Quantization<br/>Gustavo Tamiosso; Rafael Oleques Nunes; Dennis Giovanni Balreira</p> <p>Geological Text Summarization Using Generative Large Language Models<br/>Matheus Stein de Aguiar; Rafael Oleques Nunes; Dennis Giovanni Balreira</p> | <p>The Inadequacy of Automatic Evaluation Metrics in Question Answering: A Case-Study in Portuguese<br/>Júlia da Rocha Junqueira; Viviane Moreira</p> <p>Quando as Máquinas “Pensam”:<br/>Antropomorfização em Inteligência Artificial e Implicações para o Processamento de Linguagem Natural em Português<br/>Anabela Barreiro</p> <p>A Lexicon-Grammar of Brazilian Portuguese Predicative Adjectives<br/>Ryan Martinez; Jorge Baptista; Oto Vale</p> |

|                                    |              |  |   |
|------------------------------------|--------------|--|---|
|                                    |              | <p>CoDEI-BR: An Electoral Debate Corpus in Brazilian Portuguese<br/>Alessandra Gomes; Aline Paes; Helena Caseli</p> <p>Causal_QA.PT: A Human-LLM Co-Curated Benchmark for Causal Question Answering in Portuguese Language<br/>Lia Furtado; Cíntia Araripe; Jocelani Castilhos; Lucas Holanda; Vladia Pinheiro</p> <p>ConsumerBR: A Large-Scale Corpus of Consumer Complaints in Brazilian Portuguese<br/>Luis Duarte; Pedro Giacomini; Vitória Bispo; Mariana Santos; Adriano Pereira; Gisele Pappa</p> <p>CURUPIRA: Clever guard for linguistic prompt mitigation in Brazilian Portuguese<br/>Rogério Sousa; William Castañeda; José Homeli; Marcellus Amadeus</p> <p>Rating-Text Mismatch in Brazilian Portuguese Reviews: How Reliable Are Zero-Shot LLMs?<br/>Emanuelle Marreira; Tiago de Melo; Carlos Maurício</p> <p>Can I guess where you are from? Modeling dialectal morphosyntactic similarities in Brazilian Portuguese<br/>Manoel Siqueira; Raquel Freitag</p> | <p>Lost in Quantization: Disproportionate Degradation of Morphologically Rich Languages in INT8 vs. FP8 Inference<br/>Guilherme Silva; Pedro Silva; Matheus Peixoto; Gladston Moreira; Eduardo Luz</p> <p>Efficient Fine-Tuning Methods for Portuguese Question Answering: A Comparative Study of PEFT on BERTimbau and Exploratory Evaluation of Generative LLMs<br/>Mariela Nina; Caio Veloso; Lilian Berton; Didier Vega</p> <p>Structured Sentiment Analysis in Brazilian Portuguese: An Exploratory Study Using BERTimbau<br/>Andrew Borges de Campos; Ulisses Brisolará Corrêa; Larissa Astrogildo de Freitas</p> <p>Agent Orchestration - LLM for Legal Metadata Extraction: A Comparative Analysis of Efficiency and Precision<br/>Luiz Anísio Batitucci; Luciane Lopes; Rhodie Ferreira; Emerson Paraiso</p> <p>Semantic adapters in text-to-SQL for low-resource languages: the importance of semantic information<br/>Anton Labate; Fabio Cozman</p> |
| <i>Lunch Break</i>                 |              |  |   |
| <b>Sessões Técnicas e Pôsteres</b> |              |  |   |
| <b>14:00</b>                       | <b>15:00</b> | <b>Mercado Modelo 2</b><br><b>Sessão Técnica – ST10</b><br><b>Chair: Leonardo Zilio</b>  | <b>Mercado Modelo 3</b><br><b>Sessão de Pôster– SP2</b>   |
|                                    |              | <p>Portuguese Sentiment Analysis with Open-Source LLMs: Models, Prompts, and Efficient Deployment<br/>João Vítor Lima; Vlória Célia; Carlos Caminha</p> <p>Data Augmentation for Named Entity Recognition in Domain-Specific Scenarios in</p>  | <p>Modeling Linguistic Violence: An Ontology-Based Framework for the Computational Analysis of Violence Manifested in Language<br/>Brenda Santana; Ana Fleischmann; Aline Vanin</p> <p>Software for Automatic Speech Recognition via Whisper models applied to Oral History interviews</p>  |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <p>Portuguese<br/>Higor Moreira; Patricia Ferreira da Silva; Luciana Bencke; Viviane Moreira</p> <p>Twenty Years of HAREM: A Reproducible Audit and Reassessment of Portuguese Named Entity Recognition<br/>Rafael Oleques Nunes; Andre Spritzer; Carla Maria Dal Sasso Freitas; Dennis Giovani Balreira</p> | <p>in the Portuguese language<br/>Edgleide Silva; Fernando Zagatti; Filipe Loyola Lopes; Anderson Dias Duarte; Rodrigo Bonacin; Angela Maria Alves</p> <p>Uma Abordagem Híbrida para Predição de Faixa Etária de Autores de Textos Escritos na Língua Portuguesa<br/>Luiz Merschmann; Alice Ribeiro</p> <p>Discovery of Legal Patterns in Civil Petitions via LLM-Based Fact Extraction and Density Clustering<br/>Rhedson Esashika; Carlos M. S. Figueiredo; Tiago de Melo</p> <p>Sintomas Linguísticos: Geração Aumentada por Recuperação e Raciocínio em LLMs sob a Variação Português-Inglês em Contextos Médicos<br/>Guilherme Vianna de Moura; Gabriel Assis; Aline Paes</p> <p>Diálogos Tóxicos: Gatilhos e Padrões de Interação no Reddit Brasileiro<br/>Giovana Piorino; Marco Antônio de Alcântara Machado; Luiz Henrique Quevedo Lima; Adriana Pagano; Ana Paula Couto da Silva</p> <p>Automatic Speech Recognition for Child Reading: A Phonemic Approach using Isolated Words in Brazilian Portuguese<br/>Aline Rodrigues; Carlos Ribeiro</p> <p>Geração de consultas SPARQL a partir de linguagem natural<br/>Heber Xavier de Castro; Clever Ricardo Guareis de Farias</p> <p>Democratizing Legal Analytics: Resource-Efficient Information Extraction for Brazilian Case Law<br/>Rodrigo Dornelles</p> <p>Cartas Indígenas ao Brasil: Classificação Multi-Rótulo<br/>Caio Almeida; Renata Vieira; Débora Abdalla</p> <p>Identificação de notícias falsas em português: um olhar sobre a generalização de modelos<br/>Raphael Guedes; Bruno Barros; Hugo do Nascimento</p> <p>Avaliação Automática de Redações do ENEM: Uma Análise Comparativa entre Engenharia de Características e Transformers<br/>Pâmela Chalegre; Vitor Machado; Valéria Feltrim</p> <p>Avaliação End-to-End de um Sistema RAG para Documentos Hospitalares em Português<br/>Murilo Vargas da Cunha; Marília Rosa Silveira; César Brasil Sperb; Brenda Salenave Santana; Larissa Astrogildo Freitas; Ulisses Brisolará Corrêa</p> |
|--|--|--|---|

|       |       |   |  |
|-------|-------|---|--|
|       |       |   | <p>Field of Science and Technology Classification of Academic Documents in Portuguese<br/>Ivo Simões; Hugo Gonçalo Oliveira; João Correia</p> <p>dialect2vec: Um método baseado em vetores para transcrição dialetal do português a partir de questionários do ALiB<br/>Laila Mota; Daniela Claro; Rerisson Cavalcante; Eloize Seno</p>  |
| 15:00 | 15:20 | Coffee Break  |  |
|       |       | Sessões Técnicas e Pôsteres   |  |
| 15:20 | 17:00 | <p><b>Mercado Modelo 2</b><br/><b>Sessão Técnica – ST11</b><br/><b>Chair: Nádia Silva</b></p>   | <p><b>Mercado Modelo 3</b><br/><b>Sessão de Pôster – SP3</b></p>   |
|       |       | <p>Extending an Ensemble Baseline with Corpus-Based Graph Features for Portuguese Pun Detection<br/>Avelar de Sousa; Camilla Sousa; Carlos Henrique Barros; Rafael Anchiêta</p> <p>Uso de técnicas de Aprendizado de Máquina e Modelos de Língua de Larga Escala para avaliação automática de textos do exame Celpe-Bras<br/>Rafael Oleques Nunes; Bernardo Cobalchini Zietolie; Ricardo Zanini De Costa; Rodrigo Brock da Silva; João Victor Piardi Pacheco; Rafaela Dall'Agnol da Rocha; Dennis Giovanni Balreira; Elisa Marchioro Stumpf; Juliana Roquele Schoffen</p> <p>A Multitask Transformer for Offensive Language Detection and Target Identification in HateBR<br/>Guilherme Silva; Pedro Silva; Matheus Peixoto; Gladston Moreira; Eduardo Luz</p> <p>Evaluating Reference-Free Summarization Quality Metrics for Portuguese: A Study with Human Judgments in Financial News<br/>João Victor Assaoka Ribeiro; Thomas Pires Correia; José Vitor Souza Cardoso Requena; Lillian Berton</p> <p>Language Effects in Text-to-SQL Across English and Portuguese<br/>Lucas Nobre; Suele Sousa; Savio Oliveira; Anderson Soares</p> | <p>The Superficiality Bias: Community Votes and Answer Utility in Portuguese Health Question Answering<br/>Carlos Henrique Santos Barros; Gustavo Figueredo Rodrigues de Sousa; Rogério Figueredo de Sousa</p> <p>FlexQwen: Exploring Hybrid Objectives and Text Originality for Portuguese<br/>Miguel Carpi; Marcelo Finger</p> <p>Improving Machine Translation of Idioms: A Spanish–Galician Parallel Dataset and Synthetic Augmentation Approach<br/>Lúa Santamaría Montesinos; Saúl Buján; Daniel Bardanca; Pablo Gamallo</p> <p>Detecting Stuttering with Artificial Intelligence: A Hybrid Method for Brazilian Portuguese<br/>Rubens Buzzeti; Paula Buzzeti; Roney Santos</p> <p>Automatic Metrical Scansion of Galician poetry: First Results<br/>Pablo Ruiz Fabo; Pauline Moreau; Anxo Alonso Pérez</p> <p>Dependency Distance Effects on Eye-Tracking Measures in Brazilian Portuguese<br/>Diego Alves</p> <p>AspectRAG: Uma Arquitetura de Recuperação e Geração para Análise de Sentimentos Baseada em Aspectos<br/>Erick Ribeiro; Andre Carvalho; Rhedson Esashika</p> <p>Prompt Engineering for Named Entity Extraction from Portuguese Legal Documents<br/>Giovanni Medeiros; Catarina Silva; Hugo Gonçalo Oliveira</p> <p>Token-Level Pun Location Using Multi-Layer BERT with Mixture of Experts<br/>Rafael Anchiêta; Roney Santos; Raimundo Moura</p> <p>Unsupervised Evaluation of Explanations for Hate</p> |

|              |              |  |  |
|--------------|--------------|--|--|
|              |              |  | <p>Speech Classification in Portuguese<br/>Isabel Carvalho; Hugo Gonçalo Oliveira; Catarina Silva</p> <p>Análise de Sentimento Baseada em Aspectos no Domínio de Acomodações Utilizando o modelo BERTimbau<br/>Franco Pereira; Larissa Freitas; Ulisses Correa</p> <p>CLARIN-PT-LDB: An Open LLM Leaderboard for Portuguese to assess Language, Culture and Civility<br/>João Ricardo Silva; Luís Gomes; António Branco</p>  |
| <b>17:00</b> | <b>18:00</b> | <b>Sessões Técnicas e Pôsteres</b>   |  |
|              |              | <b>Mercado Modelo 2<br/>Sessão Técnica – ST12<br/>Chair: Roney Lira</b>  | <b>Mercado Modelo 3<br/>Sessão de Pôster – SP4</b>   |
|              |              | <p>Leveraging political alignment information for stance detection<br/>Matheus Pavan; Ivandre Paraboni</p> <p>NorBERTo: A ModernBERT Model Trained for Portuguese with 331 Billion Tokens Corpus<br/>Lucas Pellicer; Guilherme Rinaldo</p> <p>Auditing the Evaluators: How Far Can Automatic Evaluation Go in Assessing Portuguese Financial Texts?<br/>Marina de Souza Masid; Gabriel Assis; Daniela Vianna; Aline Paes; Altigran Soares da Silva</p> | <p>Portho: A Corpus-Based Resource of Orthographic Neighbors in European Portuguese<br/>Eugénio Ribeiro; David Antunes; Nuno Mamede; Jorge Baptista</p> <p>Math-PT: A Math Reasoning Benchmark for European and Brazilian Portuguese<br/>Tiago Teixeira; Ana Carolina Erthal; Juan Belieni de Castro Araujo; Beatriz Estevens Canaverde; Miguel Faria; Diego Mesquita; Eliezer de Souza da Silva; André F. T. Martins</p> <p>To Describe or Not to Describe? Benchmarking Database Representations for Schema Linking in Text-to-SQL<br/>Daiane Kreitlow; Hilário Oliveira</p> <p>Evaluating Automated Scoring Models on Official ENEM Essays<br/>Laís Nuto Rossman; Igor Cataneo Silveira; Denis Deratani Mauá</p> <p>Analyzing Debate Dynamics in the Portuguese Parliament with Dialogue Action Flows<br/>Patrícia Ferreira; Ana Alves; Catarina Silva; Hugo Gonçalo Oliveira</p> <p>Avaliação Automática de Redações do ENEM: Um Estudo Empírico sobre Representações Linguísticas e Contextuais<br/>Gabriel Matos; Valéria Feltrim</p> <p>Neuro-symbolic Approaches for Rubric-Based Automatic Essay Evaluation of ENEM Essays<br/>Igor Cataneo Silveira; Denis Deratani Mauá</p> <p>NormaTex-MapSNOMED: Bridging the Gap Between Brazilian Portuguese Clinical Narratives and SNOMED CT<br/>Isabela Araujo; Layslla Martinez; Claudia Moro</p> <p>Think Portuguese with Bode Reasoning<br/>Gabriel Garcia; André Schuck; João Renato</p> |

|       |       |   |
|-------|-------|---|
|       |       | <p>Manesco; Pedro Henrique Paiola; Leandro Passos; João Paulo Papa</p> <p>A UD Parser to the Rescue: A Method for Bringing a Classical Annotated Corpus to Life Again<br/>Lucelene Lopes; Magali Duran; Thiago Pardo</p> <p>LegalSim-PT: Building a Dataset for Legal Document Simplification in Portuguese Leveraging Linguistic Metrics<br/>Arthur Scalercio; Maria Finatto; Aline Paes</p> <p>Retrato_Cantado: Criação e Análise de um Corpus para Representações de Identidade em Letras de Músicas Brasileiras<br/>Vitória Firmino; Janaina Lopes; Bruno Nogueira; Valéria Reis</p> <p>RacismoBR: A Manually Annotated Dataset for Racist Discourse Detection in Brazilian Portuguese<br/>João Vítor Vaz; Marcos André Gonçalves; Fabricio Benevenuto</p> <p>LARI Dataset: A Native Dataset for Context-Aware Question Answering in Portuguese<br/>Júlia da Rocha Junqueira; Larissa de Freitas; Ulisses Corrêa</p> <p>Viés de gênero na tradução automática: uma avaliação no par inglês-português<br/>Tayane Soares; Yohan Gumiel; Rafael Junqueira; Tácio Gomes; Adriana Pagano</p> |
| 20:00 | 22:00 | Conference Dinner   |

| 16 Abril - PROPOR |       |  |
|-------------------|-------|--|
| Início            | Fim   |  |
| 09:00             | 10:10 | <b>Palestra</b>  |
|                   |       | <b>Mercado Modelo 2 + 3</b>  |
|                   |       | Abstract Meaning Representation: New Rosetta Stones for the Babel Entanglement<br>Jorge Baptista   |
| 10:10             | 10:30 | Coffee Break   |
| 10:30             | 12:10 | <b>Sessões Técnicas</b>  |
|                   |       | <b>Mercado Modelo 2</b><br><b>Sessão Técnica – ST13</b><br><b>Chair: Viviane Moreira</b>   |
|                   |       | <p>Enhanced Universal Dependencies in the Wild: Evaluating Portuguese EUD Parsing in Realistic Scenarios<br/>Elvis de Souza; Thiago Pardo</p> <p>UlyssesLegalNER-Br: from Legislative to Legal, a comprehensive corpus of Brazilian legal documents for named entity recognition<br/>Hidelberg Albuquerque; Ellen Pereira; Danilo Lucena; Heldon Albuquerque; Nadia Silva;</p> |
|                   |       | <b>Mercado Modelo 3</b><br><b>Best Dissertation</b>  |
|                   |       | <b>Best Dissertation</b>   |

|                         |              |   |   |
|-------------------------|--------------|---|---|
|                         |              | <p>Marcio Dias; Rafael Nunes; Adiano Oliveira; André Carlos Carvalho</p> <p>The PROPOR Ecosystem: Structure, Roles, and Evolution of Portuguese-Language NLP<br/>Rafael Oleques Nunes; Gustavo Lopes Tamiosso; Pedro Lucas Castro de Andrade; Matheus Stein de Aguiar; Rafael Pereira de Gouveia; Higor Moreira; Bruno Tavares; Laura Pereira de Gouveia; Felipe Soares Fagundes Paula; Andre Spritzer; Dennis Giovani Balreira; Joel Luís Carbonera; Hidelberg O. Albuquerque; Nádía Félix; Felipe da Silva; Ellen Polliana Ramos Souza Pereira</p> <p>Automatic Question classification in Portuguese: A Large-Scale Dataset and Comparative Evaluation of Classification Strategies<br/>Murilo Boccardo; Valéria Feltrim</p> <p>BIPA: Brazilian Portuguese Phonetic Dataset with Dialectal Variations in IPA Standard<br/>Thiago de Sousa; Lucas Gris; Nádía Félix</p> |   |
| <i>Lunch Break</i>      |              |   |   |
| <b>Sessões Técnicas</b> |              |   |   |
| <b>14:00</b>            | <b>15:00</b> | <b>Mercado Modelo 2</b><br><b>Sessão Técnica – ST14</b><br><b>Chair: Thiago Pardo</b>   | <b>Mercado Modelo 3</b><br><b>Industry + Demo</b>   |
|                         |              | <p>Analysing LLMs for spelling normalization of 18th century Portuguese<br/>Helena Cameron; Aline Paes; Fernanda Olival; Renata Vieira</p> <p>Marcação de correferência para a caracterização de personagens em obras literárias em português<br/>Diana Santos; Luisa Mara Silva Lima; Emanuel Pires</p> <p>Global vs. Local Sentence Embeddings for Brazilian Portuguese: Revisiting Monolingual Models in the Age of Foundation Models<br/>Matheus Peixoto; Guilherme Silva; Giacomo Figueredo; Pedro Silva; Eduardo Luz</p>  | <b>Industry + Demonstrations</b>  |
| <b>15:00</b>            | <b>15:20</b> | <b>Coffee Break</b>   |   |
| <b>Sessões Técnicas</b> |              |   |   |
| <b>15:20</b>            | <b>16:20</b> | <b>Mercado Modelo 2</b><br><b>Sessão Técnica – ST15</b><br><b>Chair: Clarissa Xavier</b>  | <b>Mercado Modelo 3</b><br><b>Sessão Técnica – ST16</b><br><b>Chair: Helena Caselli</b>   |
|                         |              | <p>Contrastive and Adversarial Disentanglement for Speaker Representations in Brazilian Portuguese<br/>Ariadne Matos; Arnaldo Cândido Júnior; Moacir Ponti</p> <p>Negation-Aware Data Augmentation for Portuguese Natural Language Inference<br/>Maria Cecília Corrêa; Felipe Paula; Matheus Westhelle; Viviane Moreira</p>   | <p>Structured Summaries for Retrieval-Augmented Generation in Portuguese-Language Consumer Complaints<br/>Rafael Sant'Ana; Pedro Garcia; Luis Duarte; Mariana Santos; Adriano Pereira; Gisele Pappa</p> <p>Exploring Sentiment Analysis Approaches in a Public Agency Security News Dataset<br/>Thiago Lobo; Claudia Martins</p> <p>Formalising the DATASUS RTS: An Ontological</p> |

|              |              |  |  |
|--------------|--------------|--|--|
|              |              | <p>JabuticaBERT: Modern Portuguese Encoders from Scratch with RTD and Long-Context Training</p> <p>Thiago Porto; Gabriel Gomes; Alexandre Bender; Ulisses Corrêa; Larissa Freitas; William Cruz; Marcellus Amadeus</p> | <p>Model for an RDF Knowledge Graph</p> <p>Vitor Fuentes Ferreira Pires; Dalvan Griebler; Felipe Meneguzzi</p> |
| <b>16:20</b> | <b>18:00</b> | <b>Reunião da Comunidade</b>   |  |
|              |              | <b>Mercado Modelo 2 + 3</b>  |  |
|              |              | <b>BNLP</b>  |  |