## **NEURAL NLP**

|           |                | Um Benchmark para Sistemas de Extração de Informação Aberta em Português  |
|-----------|----------------|---|
| Dia 15/10 | 08:00 as 08:20 | Florencia Malenchini (UFBA - Brazil), Daniel Rodrigues (UFBA - Algeria), Rafael Glauber (Universidade Federal da Bahia - Brazil),<br>Marlo Souza (Universidade Federal da Bahia - UFBA - Brazil), Daniela Barreiro Claro (Federal University of Bahia - Brazil) |
|           | 08:20 as 08:40 | Avaliação Automática da Complexidade de Sentenças do Português Brasileiro para o Domínio Rural  |
|           |                | Sidney Leal (ICMC - USP - Brazil), Vanessa Maia Aguiar de Magalhaes (Embrapa Gado de Leite - Brazil), Magali Duran (USP/ICMC - Brazil), Sandra Aluísio (USP/ICMC - Brazil)  |
|           | 08:40 as 09:00 | Sense Embeddings for Syntactic and Semantic Analogy for Portuguese  |
|           |                | Jéssica Silva (Universidade Federal de São Carlos - Brazil), Helena Caseli (UFSCar - Brazil)  |
|           | 09:00 as 09:20 | Part-of-Speech Tag Embeddings for Portuguese  |
|           |                | Paulo Augusto de Lima Medeiros (UFRN - Brazil), Bledson Bezerra (UFRN - Brazil), Carlos Prolo (Universidade Federal do Rio Grande do Norte - Brazil), Antonio Thomé (Federal University of Rio Grande do Norte - Brazil)  |
|           | 09:20 as 09:40 | Um modelo para Sistema de Diálogo Fim-a-Fim usando Conhecimento de Senso Comum.   |
|           |                | Cecília Carvalho (Universidade de Fortaleza - Brazil), Vladia Pinheiro (Universidade de Fortaleza - Brazil), Lívio Antônio Melo<br>Freire (Universidade Federal do Ceará - Campus Crateús)  |

## **APLICATIONS**

|           |                | Aplicação de Reconhecimento de Entidades Nomeadas em investigação de Crimes Financeiros  |
|-----------|----------------|--|
|           |                | Fabio Silva (PUCRS - Brazil), Renata Vieira (Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - Brazil)                             |
|           |                | Detecção Automática dos Heterônimos de Fernando Pessoa por Aprendizado de Máquina  |
|           |                | Hugo Abonizio (Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação da UEL - Brazil), Cinthyan Renata Barbosa (UEL -                       |
| Dia 16/10 |                | Universidade Estadual de Londrina - Brazil), Arthur Artoni (State University of Londrina - Brazil)                                       |
|           | 08:40 as 09:00 | Atribuição Autoral em Blogs e Redes Sociais  |
|           |                |  |
|           |                | João Martins (University of Sao Paulo - Brazil), José Custódio (University of Sao Paulo - Brazil), Ivandré Paraboni (USP Leste - Brazil) |
|           | na na na na na | Reavaliando o dicionário LIWC português: o caso do reconhecimento de traços de personalidade e gênero autoral                            |
|           |                | Ricelli Ramos (University of Sao Paulo - Brazil), Ivandré Paraboni (USP Leste - Brazil)  |
|           | 09:20 as 09:40 | Avaliação Extrínseca de Analisadores de Dependência através da Extração de Informação Aberta   |
|           |                | Maurício Wanderley (Universidade Federal da Bahia - Brazil), Leandro Oliveira (Universidade Federal da Bahia), Daniela Barreiro          |
|           |                | Claro (Federal University of Bahia - Brazil), Marlo Souza (Universidade Federal da Bahia - UFBA - Brazil)                                |

## **SENTIMENT AND CORPORA**

|           | 08:00 as 08:20 | Using linguistic cues to detect fake news on the brazilian portuguese paralel corpus Fake.BR  |
|-----------|----------------|---|
|           |                | Emerson Okano (Universidade de São Paulo - Brazil), Evandro Ruiz (Universidade de São Paulo - Brazil)   |
|           |                | LexPorBr Infantil: uma base lexical tripartida e com interface Web de textos ouvidos, produzidos, e lidos por crianças  |
|           | 08:20 as 08:40 | Gustavo Estivalet (UFPB - Brazil), Nathan Hartmann (Universidade de São Paulo - Brazil), Vanessa Marquiafável (UNESP - Brazil),<br>Katerina Lukasova (UFABC - Brazil), Maria Teresa Carthery-Goulart (UFABC - Brazil), Sandra Aluísio (USP/ICMC - Brazil) |
|           | 08:40 as 09:00 | B2W-Reviews01 - An open product reviews corpus  |
| Dia 18/10 |                | Livy Real (B2W Digital/GLiC - Brazil)   |
|           |                | A Bunch of Helpfulness and Sentiment Corpora in Brazilian Portuguese  |
|           |                | Rogerio Figueredo de Sousa (Instituto Federal do Piauí - Brazil), Henrico Brum (ICMC / USP - Brazil), Maria das Graças<br>Nunes (USP/ICMC - Brazil)   |
|           |                | Um Corpus de Notícias Falsas do Twitter e Verificação Automática de Rumores em Língua Portuguesa  |
|           |                | Paulo Roberto Cordeiro (Universidade de Fortaleza - Brazil), Vladia Pinheiro (Universidade de Fortaleza - Brazil)   |
|           |                | New developments on processing European Portuguese verbal idioms  |
|           |                | Ana Galvão (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa - Portugal), Jorge Baptista (University Algarve - Portugal), Nuno<br>Mamede (Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa - Algeria)   |