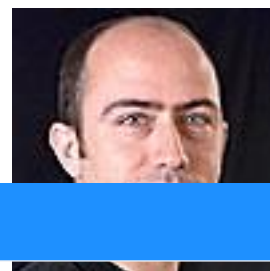


**Aviso:** [2024-11-21 15:05] este documento é uma impressão do portal Ciência-IUL e foi gerado na data indicada. O documento tem um propósito meramente informativo e representa a informação contida no portal Ciência-IUL nessa data.

## Ricardo Daniel Santos Faro Marques Ribeiro

### Professor Associado

Departamento de Ciências e Tecnologias da Informação (ISTA)



### Contactos

<b>E-mail</b>	ricardo.ribeiro@iscte-iul.pt
<b>Gabinete</b>	D6.21
<b>Telefone</b>	217650570 (Ext: 220627)
<b>Cacifo</b>	292

### Currículo

Ricardo Ribeiro (PhD) é Professor Associado no Iscte - Instituto Universitário de Lisboa, onde é coordenador da área científica Inteligência Artificial, e investigador integrado no INESC-ID Lisboa, a trabalhar em Tecnologia da Linguagem Humana. Os seus interesses de investigação centram-se na extracção de informação de alto nível a partir de texto, discurso ou música, e no aperfeiçoamento de técnicas de aprendizagem automática utilizando informação de domínio. Participou em vários projectos financiados a nível europeu e nacional e foi coordenador da equipa de Tecnologia da Linguagem Humana do INESC-ID no projecto RAGE (2015-2019) com financiado europeu e investigador principal de um projecto financiado pelo Ministério da Defesa Nacional sobre extracção de informação a partir de texto. Participou em vários eventos científicos, quer como organizador quer como membro da comissão científica (IJCAI, ICASSP, LREC, Interspeech) e foi o editor de um livro sobre o processamento computacional do português.

### Áreas de Investigação

Speech and Language Processing

### Qualificações Académicas

Universidade/Instituição	Tipo	Curso	Período
--------------------------	------	-------	---------

Instituto Superior Técnico - UTL	Doutoramento	Engenharia Informática e de Computadores	2011
Instituto Superior Técnico - UTL	Mestrado	Engenharia Electrotécnica e de Computadores	2003
Universidade da Beira Interior	Licenciatura	Matemática/Informática	1996

## Atividades Letivas

Ano Letivo	Sem.	Nome da Unidade Curricular	Curso(s)	Coord
2024/2025	2º	Processamento Computacional da Língua	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2024/2025	2º	Text Mining para Ciência de Dados	Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada; Mestrado em Ciência de Dados;	Sim
2024/2025	2º	Descoberta e Extração de Conhecimento de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Sim
2024/2025	1º	Text Mining	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Sim
2024/2025	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática; Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2024/2025	1º	Visualização e Organização de Dados e Engenharia de Recursos	Outro em Pós-Graduação em Inteligência Artificial Aplicada;	Não
2024/2025	1º	Atenção é tudo o que precisa: Transformers e IA Generativa	Outro em Pós-Graduação em Inteligência Artificial Aplicada;	Não
2024/2025	1º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2023/2024	2º	Text Mining para Ciência de Dados	Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada; Mestrado em Ciência de Dados;	Sim
2023/2024	2º	Descoberta e Extração de Conhecimento de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Sim
2023/2024	1º	Processamento Computacional da Língua	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2023/2024	1º	Text Mining	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Sim
2023/2024	1º	Programação	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim

2023/2024	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática; Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2022/2023	2º	Text Mining para Ciência de Dados	Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada; Mestrado em Ciência de Dados;	Sim
2022/2023	2º	Descoberta e Extração de Conhecimento de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Sim
2022/2023	2º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2022/2023	2º	Tecnologias para Sistemas de Informação Operacionais		Sim
2022/2023	1º	Processamento Computacional da Língua	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2022/2023	1º	Text Mining	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Sim
2022/2023	1º	Programação	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim
2022/2023	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática; Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2022/2023	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim
2022/2023	1º	Dissertação em Engenharia Informática		Sim
2021/2022	2º	Text Mining para Ciência de Dados	Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada; Mestrado em Ciência de Dados;	Sim
2021/2022	2º	Descoberta e Extração de Conhecimento de Dados	Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas (PL); Licenciatura em Informática e Gestão de Empresas;	Sim
2021/2022	1º	Processamento Computacional da Língua	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2021/2022	1º	Text Mining	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Sim
2021/2022	1º	Programação	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim
2021/2022	1º	Introdução à Aprendizagem Automática	Mestrado em Engenharia Informática; Mestrado em Inteligência Artificial;	Sim
2021/2022	1º	Aprendizagem Automática	Mestrado em Ciências da Complexidade;	Sim

2019/2020	2º	Aprendizagem Probabilística para Pln		Sim
2019/2020	2º	Text Mining para Ciência de Dados	Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada; Mestrado em Ciência de Dados;	Sim
2019/2020	1º	Processamento Computacional da Língua	Curso Institucional em Escola de Tecnologias e Arquitetura;	Sim
2019/2020	1º	Text Mining	Mestrado em Sistemas Integrados de Apoio à Decisão;	Sim
2019/2020	1º	Fundamentos da Programação	Curso de Pós Graduação em Ciência de Dados Aplicada;	Sim
2019/2020	1º	Programação	Licenciatura em Ciência de Dados (PL); Licenciatura em Ciência de Dados;	Sim

## Orientações

### • Teses de Doutoramento

#### - Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Farhad Shadmand	Language as a mean to uncovering communities in social networks	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
2	João Pedro Beato Antão	Digital Transformation in Real Estate Industry: Mobile CRM powered by AI	Inglês	Em curso	ISCTE-IUL
3	Martim Zanatti dos Santos Gomes da Silva	Sumarização de Documentos de Jurisprudência	Inglês	Em curso	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa

#### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Mariana Sofia Barreira Cavique Santos	Exploring the Perspectives of Hosts and Guests in Peer-to-peer accommodation using text mining	Inglês	ISCTE-IUL	2024
2	Eugénio Alves Ribeiro	Towards Artificial Entities that Learn Through Dialog: Intention-Based Knowledge Extraction and Learning	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2023
3	Francisco Afonso Raposo	Semantic Structures of Music Artifacts	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2022

## • Dissertações de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Rita Guerreiro de Morais	Análise do desempenho tático de equipas de andebol utilizando coordenadas contextuais e medidas de sincronismo	--	Entregue	ISCTE-IUL
2	Samuel Filipe Agostinho dos Santos	Reconhecimento Ótico de Caracteres, Análise de Texto e Extração de Informação Chave	--	Entregue	ISCTE-IUL
3	Pedro Afonso Marques D'Oliveira	Navegação na galáxia das aplicações móveis: Aproveitamento dos Metadados textuais para categorização de aplicações	--	Entregue	ISCTE-IUL
4	Filipa Camarate Gonçalves	Impacto da Pandemia de Covid-19 nas Dinâmicas de Partilha de Alojamento: A Perspetiva dos Anfitriões	--	Entregue	ISCTE-IUL
5	Pedro Amaral Beja Cláudio Canelas	Monitorização e Detecção de Movimentos em Futsal com Algoritmos de Visão Computacional	--	Em curso	ISCTE-IUL
6	Aline Pozzebon	Extração de informações para documentos de planeamento de políticas públicas	--	Em curso	ISCTE-IUL
7	Nelson Carvalho de Jesus	A utilização da Inteligência Artificial Generativa na legislação portuguesa como ferramenta de aproximação ao utilizador leigo do Diário da República.	--	Em curso	ISCTE-IUL
8	Margarida Rebelo Dias	Contribuições para a Sumarização de Documentos Legais - Decisões do Supremo Tribunal de Justiça Português	--	Entregue	ISCTE-IUL
9	Jaciara Aly Ferreira	Unveiling Key Hotel Satisfaction Factors in Maputo Using Guest Reviews	--	Entregue	ISCTE-IUL
10	Inês Filipa Correia Morais	Da Voz aos Sentimentos: Transcrição Automática com Vista ao Controlo de Qualidade de Chamadas Telefónicas	--	Entregue	ISCTE-IUL
11	Marta Gameiro Francisco Moreno Pereira	De Expressões Regulares a Modelos de Linguagem: Uma Abordagem Baseada em Texto para Extração de Informações de Faturas	--	Entregue	ISCTE-IUL

12	Margarida Paias Moura	Previsão do sucesso no cinema de língua latina: Uma abordagem de aprendizagem automática para identificar os principais fatores de desempenho dos filmes	--	Em curso	ISCTE-IUL
13	Daniela Ferreira da Silva	Reconhecimento de Entidades Mencionadas em Relatórios Clínicos em Português	--	Em curso	ISCTE-IUL
14	João Carlos Pereira da Silva	Agrupamento de dados por características de desempenhos atletas da primeira liga de futebol de Portugal	--	Entregue	ISCTE-IUL
15	José Eduardo da Conceição Correia	Extração automática de informação de faturas digitalizadas	--	Entregue	ISCTE-IUL
16	Rafael Casimiro Machado	Utilizando contexto e modelos pré-treinados na detecção de discurso de ódio online	--	Em curso	ISCTE-IUL
17	Gil Antunes Silva Nogueira Ramos	Deteção Automática de Discurso de Ódio nas Redes Sociais Portuguesas	--	Entregue	ISCTE-IUL
18	Andreia Filipa Ferreira de Almeida	Técnicas para a predição de Classificação de Amazon Reviews	--	Em curso	ISCTE-IUL

#### - Terminadas

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Instituição	Ano de Conclusão
1	Mariana Patrícia Silva Ferreira	Text Mining e o Terroir Português: Uma Análise de Reviews de Vinhos Online	--	ISCTE-IUL	2024
2	Ricardo Manuel Mendes Bota Martins Espadinha	Movie Summarization for the automatic generation of Movie Tributes	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2023
3	Inês Mariana da Trindade D'Alva	Análise de Sentimento e Modelação de Tópicos das Letras de Músicas Portuguesas e Brasileiras ao longo dos anos	Inglês	ISCTE-IUL	2023
4	Miguel Alexandre da Silva Sarmiento Falco Pereira	Avaliação de Ferramentas NER para Anonimização de Dados de Diálogo	Inglês	ISCTE-IUL	2023
5	Vasco Lopo Hipólito Branco Ribeiro Mateus	Des'Codificar Conceitos: Caracterização Automática de Momentos Populistas no Twitter	Inglês	ISCTE-IUL	2023
6	João Rodrigo Ferreira Fernandes de Castro	A Inteligência Artificial no desporto do Padel: A criação de um sistema de Inteligência Artificial	Inglês	ISCTE-IUL	2023

7	Tiago de Sousa Alves	Análise de prospetos e regulamentos de gestão de produtos de investimento	Português	ISCTE-IUL	2023
8	Hugo Vítor Carapinha Muacho	mISoccer: Ferramenta baseada em aprendizagem automática para investigar fatores que influenciam o sucesso do passe	Português	ISCTE-IUL	2023
9	Joana Isabel Medeiros Figueira	Sentiment Analysis Baseada em Aspetos: Caso de Estudo Jamie?s Italian	Português	ISCTE-IUL	2023
10	Bernardo Cunha Matos	Deteção Automática de Discurso de Ódio em Português nas Redes Sociais	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2022
11	Luís Henrique Broncas Chinita	Text mining aplicado à previsão de irregularidades em candidaturas a fundos públicos	Português	ISCTE-IUL	2022
12	Kenny Roger Lopes Matos	Opinião da população extraída sobre a Polícia local	Inglês	ISCTE-IUL	2022
13	Catarina de Freitas Sanchez de La Fuente	Modelos de Machine Learning e Deep Learning para Prever o Preço de Casas nos Estados Unidos da América e emPortugal	Inglês	ISCTE-IUL	2022
14	Bruno Alexandre Mateus Francisco	Análise do comportamento dos turistas em Lisboa utilizando Dados de um operador móvel	Inglês	ISCTE-IUL	2022
15	Marcelo Custodio Mathias	Classificação de humor e de discurso ofensivo com base em estratégias de processamento da língua	Português	ISCTE-IUL	2022
16	Érica Sofia Palmeirim Santos Rosa	Sobre o que as pessoas estão falando na sua região? Aplicando uma Abordagem de Modelagem de Tópicos a Tweets Geolocalizados em Português	Inglês	ISCTE-IUL	2022
17	Francisco Miguel da Silva Caldeira	Triagem de dados de reclamações	Inglês	ISCTE-IUL	2022
18	João Rui Serote Nunes Martins Cruz	Abstractive Multi-document Summarization using Topical Simplicial Curves	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2021
19	Luís Miguel Santos Neto	CIA: Citizen Contact Center Agent Assistant	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2021
20	André Miguel Balau Fazendeiro	Automatic Correspondence Distribution for a Public Institution	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2021

21	Vilma Carina Simões Neves	Automatic Classification of Correspondence from a Public Institution	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2021
22	Daniela Cristina da Silva Carlos	Deteção automática de sinais de depressão em redes sociais em contexto de covid-19	Português	ISCTE-IUL	2021
23	Gustavo Henrique de Sousa Silva	Análise do desempenho dos jogadores de Futebol e a mídia formal e informal: Análise de Sentimento e Análise Semântica	Inglês	ISCTE-IUL	2021
24	Cátia Daniela Lopes Tavares	Análise de sentimento para prever o sentimento económico em Portugal com base em notícias económicas	Inglês	ISCTE-IUL	2021
25	Tiago Filipe Pardal de Almeida	Rumo à Deteção de Cyberbullying em Redes Sociais	Inglês	ISCTE-IUL	2021
26	Carolina Ferraz Marreiros	Opinião pública nas redes sociais sobre a COVID-19 em Portugal: uma abordagem por text mining	Inglês	ISCTE-IUL	2021
27	Breno Wicthoff Pinheiro	THE CONSUMER'S IMPACT ON THE VIDEO GAME FRANCHISES' INDUSTRY: THE LEGEND OF ZELDA CASE	Inglês	ISCTE-IUL	2021
28	Soraia Alexandra Cardoso Filipe	Classificação de emoções em redes sociais	Português	ISCTE-IUL	2021
29	João Miguel Baptista Boné	Construção de um chatbot de conhecimento dinâmico de apoio a catástrofes	Inglês	ISCTE-IUL	2020
30	Rosária Patrícia Firmino Bunga	Sistema de Recomendação de Videojogos	Português	ISCTE-IUL	2020
31	João Pedro Beato Antão	Desenvolvimento de um CRM Mobile para o Setor Imobiliário	Inglês	ISCTE-IUL	2020
32	Gonçalo Fernando Ferreira da Costa Durão Correia	Abordagem de Redes Neurais para a Geração de Questões Utilizando a Taxonomia de Bloom Revista	Inglês	ISCTE-IUL	2020
33	Ricardo Cardoso da Silva	Melhorando explicações textuais de métodos de Java com o conhecimento de papéis de variáveis	Inglês	ISCTE-IUL	2020
34	Nuno Alexandre Mestre Barradas	Um Agente Conversacional orientado para livros	Inglês	ISCTE-IUL	2020
35	João Filipe Carriço Rodrigues	Classificação de Fake News na Língua Portuguesa Europeia	Inglês	ISCTE-IUL	2020
36	Patrícia de Sousa dos Santos	Deteção de Sentimentos Psíquicos em Utilizadores de Redes Sociais	Inglês	ISCTE-IUL	2020



37	Sónia Alexandra Miranda Morais	Modelação de comentários em plataformas online sobre alojamento local: O caso Airbnb	Português	ISCTE-IUL	2019
38	Mariana Rebelo Dias	Descoberta de dados sensíveis com Processamento de Linguagem Natural	Inglês	ISCTE-IUL	2019
39	Nuno Miguel Amorim Mendonça	Controlo de Enxames de Robôs através de Diálogo em Linguagem Natural: Um Estudo de Caso sobre Monitorização de Incêndios	Inglês	ISCTE-IUL	2019
40	João Miguel Nunes Bernardo	Control de Robôs Baseado na Língua Natural	Inglês	ISCTE-IUL	2019
41	Jorge Tafarel Morais Costa	Automatização da Resolução de Incidentes	Inglês	ISCTE-IUL	2019
42	Kevin Almeida Ramos	Inferência dos Atributo-Valor através de Redes Neurais Profundas	Inglês	ISCTE-IUL	2019
43	Luis Fernando Bordeaux Mattos	Agile ou Não-Agile, Eis a Questão - Projeto de um Sistema de Suporte à Decisão por uma Abordagem Agile em Projetos de Desenvolvimento de Software	Português	ISCTE-IUL	2019
44	André Gilberto Tai	PALbot: a Plug & (Almost) pLay chatbot	Português	ISCTE-IUL	2019
45	Frederico Infante Rodrigues	Neural Methods for Cross-lingual Sentence Compression	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2018
46	André de Vasconcelos Santos Silva	Representação das Palavras com Vetores Esparsos para a Compreensão da Língua	Inglês	ISCTE-IUL	2018
47	Sara Alexandra Teixeira da Silva	Automatization of Incident Categorization	Inglês	ISCTE-IUL	2018
48	Diana Von-Haff Lopes Teixeira	Análise da Distribuição Espaço-temporal do interesse por uma marca nas redes sociais	Inglês	ISCTE-IUL	2018
49	Pedro Filipe Flores Cristovão	Arc Summarization of Tv Series	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2017
50	António Luís Vilarinho dos Santos Lopes	Natural Language Generation for Open Domain Human-Robot Interaction	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2017
51	Ália Vanessa Ferreira Gerardo	Triagem de Pedidos de Assistência Médica	Português	ISCTE-IUL	2017
52	Ricardo Afonso Gomes António	Análise de Sentimento Baseada em Aspetos	Português	ISCTE-IUL	2017

53	Daniel Filipe Pombo da Silva Baptista	Thematically-Driven Guitar Music Retrieval	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2016
54	Fernando Manuel Dias Rebelo	Análise de Sentimento em Microblogues com base em Cascatas de Classificação	Português	ISCTE-IUL	2016
55	Jaime Rodrigues Ferreira	Incremental Learning of Probabilistic Models in High-Dimensional Space	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2015
56	Paulo César Dias Figueiredo	Video Summaries for Science Talks	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2015
57	Ana Marta Simões Aparício	"Automated Generation of Movie Tributes"	Inglês	ISCTE-IUL	2015
58	Gonçalo Queiroga Prendi	Stepwise API Usage Assistance based on N-gram Language Models	Inglês	ISCTE-IUL	2015
59	Francisco Afonso Raposo	Influence of Summarization on Music Classification Tasks	Inglês	Instituto Superior Técnico, Universidade de Lisboa	2014
60	Daniel Bhatt Ambaram	Tratamento computacional de um modelo de desenvolvimento de crises pessoais	Português	ISCTE-IUL	2014
61	Célia Maria Farinha da Silva Corte	Geração de retratos Pordata	Português	ISCTE-IUL	2013
62	Carlos Manuel Tadeia Rosão	Onset Detection in Music Signals	Inglês	ISCTE-IUL	2012

## • Projetos Finais de Mestrado

- Em curso

	Nome do Estudante	Título/Tópico	Língua	Estado	Instituição
1	Carlos Alberto Nobre Gandarez	Tendências e desafios na implementação de agentes de conversação inteligentes na AP: O Guia Prático da Justiça e a área da justiça	--	Em curso	ISCTE-IUL

## Total de Citações

Web of Science®	541
Scopus	922

## Publicações

### • Revistas Científicas

#### - Artigo em revista científica

1	<p>Taborda, B., de Almeida, A., Dias, J. C., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (N/A). SA-MAIS: Hybrid automatic sentiment analyser for stock market. <i>Journal of Information Science</i>. N/A</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1</p>
2	<p>Ramos, G., Batista, F., Ribeiro, R., Fialho, P., Moro, S., Fonseca, A....Silva, C. (2024). A comprehensive review on automatic hate speech detection in the age of the transformer. <i>Social Network Analysis and Mining</i>. 14 (1)</p>
3	<p>Carvalho, P., Caled, D., Silva, C., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2024). The expression of hate speech against Afro-descendant, Roma, and LGBTQ+ communities in YouTube comments. <i>Journal of Language Aggression and Conflict</i> . 12 (2), 171-206</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 11</p>
4	<p>Ramos, G., Batista, F., Ribeiro, R., Fialho, P., Moro, S., Fonseca, A....Silva, C. (2024). Leveraging transfer learning for hate speech detection in Portuguese social media posts. <i>IEEE Access</i>. 12, 101374-101389</p>
5	<p>Fonseca, A., Pontes, C., Moro, S., Batista, F., Ribeiro, R., Guerra, R....Silva, C. (2024). Analyzing hate speech dynamics on Twitter/X: Insights from conversational data and the impact of user interaction patterns. <i>Heliyon</i>. 10 (11)</p>
6	<p>Carolina F. Marreiros, Boné, J., Ferreira, J. &amp; Ribeiro, R. (2023). Social media insights about COVID-19 in Portugal: A text mining approach. <i>Journal of Mobile Multimedia</i>. 19 (1), 325-362</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1</p>
7	<p>Peixoto, A. R., Almeida, A. de., Antonio, N., Batista, F., Ribeiro, R. &amp; Cardoso, E. (2023). Unlocking the power of Twitter communities for startups. <i>Applied Network Science</i>. 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 4</p>
8	<p>Figueira, J., Alturas, B. &amp; Ribeiro, R. (2023). Aspect-based sentiment analysis: Jamie's Italian restaurant case study. <i>International Journal of Tourism Policy</i>. 13 (4), 315-330</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
9	<p>Peixoto, A., de Almeida, A., Antonio, N., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2023). Diachronic profile of startup companies through social media. <i>Social Network Analysis and Mining</i>. 13</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 8</p>
10	<p>Coelho, J., Mano, D., Paula, B., Coutinho, C., Oliveira, J., Ribeiro, R....Batista, F. (2023). Semantic similarity for mobile application recommendation under scarce user data. <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i>. 121</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 4 - N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 5</p>

11	Ribeiro, E., Ribeiro, R. & Matos, D. M. de. (2022). Automatic recognition of the general-purpose communicative functions defined by the ISO 24617-2 standard for dialog act annotation. <i>Journal of Artificial Intelligence Research</i> . 73, 397-436 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
12	Antão, J., Pereira, R. & Ribeiro, R. (2022). Mobile CRM development for real estate agents. <i>Property Management</i> . 40 (4), 457-483 - N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 5
13	Santos, M., Correia, A., Ribeiro, R. & Batista, F. (2022). What are Airbnb hosts advertising? A longitudinal essay in Lisbon. <i>Consumer Behavior in Tourism and Hospitality</i> . 17 (3), 312-325 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 5
14	Santos, M., Ribeiro, R., Batista, F. & Correia, A. (2022). Examining Airbnb guest satisfaction tendencies: A text mining approach. <i>Current Issues in Tourism</i> . 25 (22), 3607-3622 - N.º de citações Web of Science®: 9 - N.º de citações Scopus: 9 - N.º de citações Google Scholar: 13
15	Raposo, F., De Matos, D. & Ribeiro, R. (2022). Learning low-dimensional semantics for music and language via multi-subject fMRI. <i>Neuroinformatics</i> . 20 (2), 451-461 - N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3
16	Fernandes, E., Moro, S., Cortez, P., Batista, F. & Ribeiro, R. (2021). A data-driven approach to measure restaurant performance by combining online reviews with historical sales data. <i>International Journal of Hospitality Management</i> . 94 - N.º de citações Web of Science®: 25 - N.º de citações Scopus: 31 - N.º de citações Google Scholar: 51
17	Veiga Simão, A. M., Ferreira, P., Pereira, N., Oliveira, S., Paulino, P., Rosa, H....Trancoso, I. (2021). Prosociality in cyberspace: Developing emotion and behavioral regulation to decrease aggressive communication. <i>Cognitive Computation</i> . 13 (3), 736-750 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 23
18	Raposo, F., De Matos, D. & Ribeiro, R. (2021). Assessing kinetic meaning of music and dance via deep cross-modal retrieval. <i>Neural Computing and Applications</i> . 33 (21), 14481-14493 - N.º de citações Web of Science®: 6 - N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 9
19	Ribeiro, E., Teixeira, A. S., Ribeiro, R. & Matos, D. M. de. (2020). Semantic frame induction through the detection of communities of verbs and their arguments. <i>Applied Network Science</i> . 5 (1) - N.º de citações Web of Science®: 5 - N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 6

20	<p>Boné, J., Ferreira, J. C., Ribeiro, R. &amp; Cadete, G. (2020). DisBot: a portuguese disaster support dynamic knowledge chatbot. <i>Applied Sciences</i>. 10 (24)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 10</li> <li>- N.º de citações Scopus: 15</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 26</li> </ul>
21	<p>Boné, J., Dias, M., Ferreira, J. C. &amp; Ribeiro, R. (2020). DisKnow: a social-driven disaster support knowledge extraction system. <i>Applied Sciences</i>. 10 (17)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li> <li>- N.º de citações Scopus: 4</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 5</li> </ul>
22	<p>Dias, M. , Boné, J., Ferreira, J., Ribeiro, R. &amp; Maia, R. (2020). Named entity recognition for sensitive data discovery in Portuguese. <i>Applied Sciences</i>. 10 (7)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 24</li> <li>- N.º de citações Scopus: 28</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 42</li> </ul>
23	<p>Raposo, F., de Matos, D. &amp; Ribeiro, R. (2019). An information-theoretic approach to machine-oriented music summarization. <i>Pattern Recognition Letters</i>. 123, 75-81</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 4</li> <li>- N.º de citações Scopus: 5</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 6</li> </ul>
24	<p>Moro, S., Batista, F., Rita, P., Oliveira, C. &amp; Ribeiro, R. (2019). Are the States United? An analysis of US hotels' offers through TripAdvisor's eyes. <i>Journal of Hospitality and Tourism Research</i>. 43 (7), 1112-1129</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 11</li> <li>- N.º de citações Scopus: 13</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 16</li> </ul>
25	<p>Ribeiro, E., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2019). Deep dialog act recognition using multiple token, segment, and context information representations. <i>Journal of Artificial Intelligence Research</i>. 66, 861-899</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 10</li> <li>- N.º de citações Scopus: 9</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 20</li> </ul>
26	<p>Ribeiro, E., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2019). Reconhecimento de actos de diálogo hierárquicos e multi-etiqueta em dados em Espanhol. <i>Linguamática</i>. 11 (1), 17-40</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 1</li> <li>- N.º de citações Scopus: 4</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 10</li> </ul>
27	<p>Ribeiro, E., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2019). A multilingual and multidomain study on dialog act recognition using character-level tokenization. <i>Information</i>. 10 (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 11</li> <li>- N.º de citações Scopus: 11</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 13</li> </ul>
28	<p>Rosa, H., Pereira, N., Ribeiro, R., Ferreira, P., Carvalho, J., Oliveira, S....Trancoso, I. (2019). Automatic cyberbullying detection: a systematic review. <i>Computers in Human Behavior</i>. 93, 333-345</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 133</li> <li>- N.º de citações Scopus: 198</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 305</li> </ul>

29	<p>Moro, S., Rita, P., Oliveira, C., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2018). Leveraging national tourist offices through data analytics. <i>International Journal of Culture, Tourism, and Hospitality Research</i>. 12 (4), 420-426</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 8</li> <li>- N.º de citações Scopus: 7</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 13</li> </ul>
30	<p>Antonio, N., de Almeida, A. M., Nunes, L., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2018). Hotel online reviews: creating a multi-source aggregated index. <i>International Journal of Contemporary Hospitality Management</i>. 30 (12), 3574-3591</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 26</li> <li>- N.º de citações Scopus: 30</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 54</li> </ul>
31	<p>Antonio, N., de Almeida, A., Nunes, L., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2018). Hotel online reviews: different languages, different opinions. <i>Information Technology and Tourism</i>. 18 (1-4), 157-185</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 25</li> <li>- N.º de citações Scopus: 29</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 58</li> </ul>
32	<p>Santos, A. L., Prendi, G., Sousa, H. &amp; Ribeiro, R. (2017). Stepwise API usage assistance using n-gram language models. <i>Journal of Systems and Software</i>. 131, 461-474</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 6</li> <li>- N.º de citações Scopus: 11</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 21</li> </ul>
33	<p>Marujo, L., Ribeiro, R., Gershman, A., de Matos, D. M., Neto, J. P. &amp; Carbonell, J. (2017). Event-based summarization using a centrality-as-relevance model. <i>Knowledge and Information Systems</i>. 50 (3), 945-968</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 8</li> <li>- N.º de citações Scopus: 11</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 18</li> </ul>
34	<p>Marujo, L., Ling, W., Ribeiro, R., Gershman, A., Carbonell, J., de Matos, D...Neto, J. P. (2016). Exploring events and distributed representations of text in multi-document summarization. <i>Knowledge-Based Systems</i>. 94, 33-42</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 33</li> <li>- N.º de citações Scopus: 39</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 52</li> </ul>
35	<p>Raposo, F., Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. M. (2016). Using generic summarization to improve music information retrieval tasks. <i>IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech and Language Processing</i>. 24 (6), 1119-1128</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 19</li> <li>- N.º de citações Scopus: 23</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 29</li> </ul>
36	<p>Aparício, M., Figueiredo, P., Raposo, F., de Matos, D., Ribeiro, R. &amp; Marujo, L. (2016). Summarization of films and documentaries based on subtitles and scripts. <i>Pattern Recognition Letters</i>. 73, 7-12</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 15</li> <li>- N.º de citações Scopus: 20</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 31</li> </ul>
37	<p>Raposo, F., Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. M. (2015). On the application of generic summarization algorithms to music. <i>IEEE Signal Processing Letters</i>. 22 (1), 26-30</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 9</li> <li>- N.º de citações Scopus: 10</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 14</li> </ul>

38	<p>Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2013). Sentiment analysis and topic classification based on binary maximum entropy classifiers. <i>Procesamiento del Lenguaje Natural</i>. 50, 77-84</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 16</p> <p>- N.º de citações Scopus: 23</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 44</p>
39	<p>Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. M. (2011). Revisiting Centrality-as-Relevance: Support Sets and Similarity as Geometric Proximity. <i>Journal of Artificial Intelligence Research</i>. 42, 275-308</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 16</p> <p>- N.º de citações Scopus: 22</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 35</p>

## • Livros e Capítulos de Livros

### - Capítulo de livro

1	<p>Nunes, L., Cardoso, E., de Almeida, A., Ribeiro, R., Guimarães, F., Mamede, R.P....Ferreira, J. (2023). Inteligência artificial para a administração pública como experiência pedagógica. In Joana Alexandre, Alexandre Almeida, Ana Espírito-Santo, Ana Lúcia Martins, Cecília Aguiar, Nádia Simões (Ed.), <i>Exemplos de práticas pedagógicas e estratégias de inovação pedagógica no Iscte</i>. (pp. 52-63). Lisboa: Iscte - Instituto Universitário de Lisboa.</p>
2	<p>Mota, C., Barreiro, A., Raposo, F., Ribeiro, R., Curto, S. &amp; Coheur, L. (2016). eSPERTO's Paraphrastic Knowledge Applied to Question-Answering and Summarization. In <i>Automatic Processing of Natural-Language Electronic Texts with Nooj: 10th International Conference, Nooj 2016, ?eské Bud?jovice, Czech Republic, June 9-11, 2016, Revised Selected Papers</i>. (pp. 208-220).: Springer International Publishing.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 8</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 13</p>
3	<p>Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. (2013). Improving Speech-to-Text Summarization by Using Additional Information Sources. In Thierry Poibeau, Horacio Saggion, Jakub Piskorski, Roman Yangarber (Ed.), <i>Multi-source, Multilingual Information Extraction and Summarization</i>. (pp. 277-297). Alemanha: Springer.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>

## • Conferências/Workshops e Comunicações

### - Publicação em atas de evento científico

1	<p>Ramos, G., Batista, F., Ribeiro, R., Fialho, P., Moro, S., Fonseca, A....Silva, C. (2024). Bypassing the Nuances of Portuguese Covert Hate Speech through Contextual Analysis. In <i>Lecture Notes in Artificial Intelligence</i>. Viana do Castelo: Springer.</p>
2	<p>Ribeiro, E., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2023). Automatic recognition of the general-purpose communicative functions defined by the ISO 24617-2 standard for dialog act annotation (Extended abstract). In Elkind, E. (Ed.), <i>Proceedings of the Thirty-Second International Joint Conference on Artificial Intelligence</i>. (pp. 6948-6953). Macao, SAR: International Joint Conferences on Artificial Intelligence (IJCAI).</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 5</p>
3	<p>Francisco, B., Ribeiro, R., Batista, F. &amp; Ferreira, J. (2023). Analysis of the tourist's behavior in Lisbon using data from a mobile operator. In Martins, A. L., Ferreira, J. C., Kocian, A., and Tokkozhina, U. (Ed.), <i>Intelligent Transport Systems. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering</i>. (pp. 3-22). Lisboa: Spinger.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>

4	<p>Carvalho, P., Matos, B., Santos, R., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2022). Hate speech dynamics against African descent, Roma and LGBTQ+ communities in Portugal. In Calzolari, N., Béchet, F., Blache, P., Choukri, K., Cieri, C., Declerck, T., Goggi, S., Isahara, H., Maegaard, B., Mariani, J., Mazo, H., Odijk, J., and Piperidis, S. (Ed.), Proceedings of the 13th Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2022). (pp. 2362-2370). Marseille: European Language Resources Association (ELRA).</p> <p>- N.º de citações Scopus: 10 - N.º de citações Google Scholar: 13</p>
5	<p>Caldeira, F., Nunes, L. &amp; Ribeiro, R. (2022). Classification of public administration complaints. In Cordeiro, J., Pereira, M. J., Rodrigues, N. F., and Pais, S. (Ed.), OpenAccess Series in Informatics. Covilhã: Schloss Dagstuhl-Leibniz-Zentrum fur Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 3</p>
6	<p>Matos, B. C., Santos, R. B., Carvalho, P., Ribeiro, R. &amp; Batista, F. (2022). Comparing different approaches for detecting hate speech in online Portuguese comments. In Cordeiro, J., Pereira, M. J., Rodrigues, N. F., and Pais, S. (Ed.), OpenAccess Series in Informatics. Covilhã: Schloss Dagstuhl- Leibniz-Zentrum fur Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 6</p>
7	<p>Santos, R. B., Matos, B. C., Carvalho, P., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2022). Semi-supervised annotation of Portuguese hate speech across social media domains. In Cordeiro, J., Pereira, M. J., Rodrigues, N. F., and Pais, S. (Ed.), OpenAccess Series in Informatics. Covilhã: Schloss Dagstuhl- Leibniz-Zentrum fur Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 5 - N.º de citações Google Scholar: 11</p>
8	<p>Paula, B., Coelho, J., Mano, D., Coutinho, C., Oliveira, J., Ribeiro, R....Batista, F. (2022). Collaborative filtering for mobile application recommendation with implicit feedback. In Morel, L., Dupont, L., and Camargo, M. (Ed.), 2022 IEEE 28th International Conference on Engineering, Technology and Innovation (ICE/ITMC) and 31st International Association For Management of Technology (IAMOT) Joint Conference. (pp. 1065 - 1073). Nancy, France: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>
9	<p>Muacho, H., Ribeiro, R. &amp; Lopes, R. J. (2022). The elusive features of success in soccer passes: A machine learning perspective. In Capelli, C., Verhagen, E., Pizarat-Correia, P., Vilas-Boas, J., and Cabri, J. (Ed.), Proceedings of the 10th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support - icSPORTS. (pp. 110-116). Valletta, Malta: SCITEPRESS – Science and Technology Publications, Lda.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
10	<p>Coelho, J., Neto, A., Tavares, M., Coutinho, C., Oliveira, J., Ribeiro, R....Batista, F. (2021). Transformer-based language models for semantic search and mobile applications retrieval. In Cucchiara, R., Fred, A., &amp; Filipe, J. (Ed.), Proceedings of the 13th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management. (pp. 225-232).: SCITEPRESS – Science and Technology Publications, Lda.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
11	<p>Bunga, R., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2021). From implicit preferences to ratings: Video games recommendation based on collaborative filtering. In Cucchiara, R., Fred, A., &amp; Filipe, J. (Ed.), Proceedings of the 13th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management. (pp. 209-216).: SCITEPRESS – Science and Technology Publications, Lda.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 10</p>



12	<p>Tavares, C., Ribeiro, R. &amp; Batista, F. (2021). Sentiment analysis of Portuguese economic news. In Queirós, R., Pinto, M., Simões, A., Portela, F., &amp; Pereira, M. J. (Ed.), 10th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2021). Vila do Conde/Póvoa de Varzim: Schloss Dagstuhl- Leibniz-Zentrum fur Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 7</p>
13	<p>Coelho, J., Neto, A., Tavares, M., Coutinho, C., Ribeiro, R. &amp; Batista, F. (2021). Semantic search of mobile applications using word embeddings. In Queirós, R., Pinto, M., Simões, A., Portela, F., &amp; Pereira, M. J. (Ed.), 10th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2021). Vila do Conde/Póvoa de Varzim: Schloss Dagstuhl- Leibniz-Zentrum fur Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
14	<p>Silva, G., Ribeiro, R. &amp; Lopes, R. J. (2021). "How Was the Match?": Semantic similarity between electronic media commentary and work domain analysis key phrases. In Pezarat-Correia, P., Vilas-Boas, J., and Cabri, J. (Ed.), Proceedings of the 9th International Conference on Sport Sciences Research and Technology Support. (pp. 144-150). Online: SCITEPRESS – Science and Technology Publications, Lda.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
15	<p>Ribeiro, E., Ribeiro, R., Batista, F. &amp; Oliveira, J. (2020). Using topic information to improve non-exact keyword-based search for mobile applications. In Lesot, Marie-Jeanne and Vieira, Susana and Reformat, Marek Z. and Carvalho, João Paulo and Wilbik, Anna and Bouchon-Meunier, Bernadette and Yager, Ronald R. (Ed.), Information processing and management of uncertainty in knowledge-based systems. (pp. 373-386): Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
16	<p>Ribeiro, E., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2020). Mapping the dialog act annotations of the LEGO corpus into ISO 24617-2 communicative functions. In Nicoletta Calzolari (Ed.), LREC 2020 Conference Proceedings. (pp. 531-539). Marseille: European Language Resources Association.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 2 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
17	<p>Ribeiro, E., Teixeira, A. S., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2020). Semantic frame induction as a community detection problem. In Cherifi, H., Gaito, S., Mendes, J. F., Moro, E. and Rocha, L. M. (Ed.), Complex networks and their applications VIII. (pp. 274-285). Lisboa: Springer.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>
18	<p>Filipe, S., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2020). Different lexicon-based approaches to emotion identification in Portuguese tweets. In Alberto Simões, Pedro Rangel Henriques, Ricardo Queirós (Ed.), 9th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2020). (pp. 12:1-12:8): Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum für Informatik.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>
19	<p>Rodrigues, J., Ribeiro, R. &amp; Batista, F. (2020). Towards the identification of fake news in Portuguese. In Alberto Simões, Pedro Rangel Henriques, Ricardo Queirós (Ed.), 9th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2020). (pp. 7:1-7:14): Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum für Informatik.</p>

20	<p>Dias, M., Ferreira, J. C., Maia, R., Santos, P. &amp; Ribeiro, R. (2019). Privacy in text documents. In Soliman, K. S. (Ed.), Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. (pp. 2551-2560). Granada: International Business Information Management Association, IBIMA.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1  - N.º de citações Scopus: 2  - N.º de citações Google Scholar: 2</p>
21	<p>Ribeiro, E., Mendonça, V., Ribeiro, R., Matos, D. M. de., Sardinha, A., Santos, A. L....Coheur, L. (2019). L2F/INESC-ID at SemEval-2019 Task 2: Unsupervised lexical semantic frame induction using contextualized word representations. In Jonathan May, Ekaterina Shutova, Aurelie Herbelot, Xiaodan Zhu, Marianna Apidianaki, Saif M. Mohammad (Ed.), Proceedings of the 13th International Workshop on Semantic Evaluation. (pp. 130-136). Minneapolis: Association for Computational Linguistics.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 20</p>
22	<p>Dias, M., Ferreira, J., Maia, R., Santos, P., Ribeiro, R. &amp; Martins, A. (2019). Data sense platform. In Proceedings of the IASTEM—586th International Conference on Science Technology and Management (ICSTM). Brunei Darussalam</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
23	<p>Pereira, M. J., Coheur, L., Fialho, P. &amp; Ribeiro, R. (2019). Chatbots' greetings to human-computer communication. In Katerina Zdravkova; Karn Fort; Branislav Bédi (Ed.), CEUR Workshop Proceedings. (pp. 61-66). Leiden: ceUR-WS.org.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3  - N.º de citações Google Scholar: 40</p>
24	<p>Mattos, L. F. B., Oliveira, A. &amp; Ribeiro, R. (2019). Cooperation between university and industry in the research of the suitability of agile methodologies in software development. In Chova, L. G., Martinez, A. L. and Torres, I. C. (Ed.), Proceedings of ICERI2019 Conference. (pp. 1303-1311). Seville, Spain: International Academy of Technology, Education and Development (IATED).</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 1</p>
25	<p>Costa, J., Pereira, R. &amp; Ribeiro, R. (2019). ITSM automation - Using machine learning to predict incident resolution category. In Soliman, K. S. (Ed.), Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. (pp. 5819-5830). Granada: International Business Information Management Association, IBIMA.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 3  - N.º de citações Scopus: 5  - N.º de citações Google Scholar: 10</p>
26	<p>Silva, S., Ribeiro, R. &amp; Pereira, R. (2018). Less is more in incident categorization. In Pedro Rangel Henriques; José Paulo Leal; António Menezes Leitão; Xavier Gómez Guinovart (Ed.), 7th Symposium on Languages, Applications and Technologies, SLATE. Guimarães: Schloss Dagstuhl--Leibniz-Zentrum fuer Informatik.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2  - N.º de citações Google Scholar: 8</p>
27	<p>Lopes-Teixeira, D., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2018). Spatio-temporal analysis of brand interest using social networks. In 13th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). Cáceres: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3  - N.º de citações Google Scholar: 6</p>
28	<p>Silva, S., Pereira, R. &amp; Ribeiro, R. (2018). Machine learning in incident categorization automation. In 13th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). Cáceres: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 23  - N.º de citações Google Scholar: 60</p>

29	Ribeiro, E., Ribeiro, R. & Matos, D. M. de. (2018). End-to-end multi-level dialog act recognition. In Antonio Bonafonte, Jordi Luque and Francesc Alías Pujol (Ed.), IberSPEECH 2018. (pp. 301-305). Barcelona: ISCA. - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 1
30	Ribeiro, E., Ribeiro, R. & Matos, D. M. de. (2018). A study on dialog act recognition using character-level tokenization. In Gennady Agre, Josef van Genabith, Thierry Declerck (Ed.), Artificial intelligence: Methodology, systems, and applications . (pp. 93-103). Varna: Springer. - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 10
31	Rosa, H., Carvalho, J. P., Calado, P., Martins, B., Ribeiro, R. & Coheur, L. (2018). Using fuzzy fingerprints for cyberbullying detection in social networks. In 2018 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE). Rio de Janeiro: IEEE. - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 13 - N.º de citações Google Scholar: 49
32	Rosa, H., Matos, D., Ribeiro, R., Coheur, L. & Carvalho, J. P. (2018). A “deeper” look at detecting cyberbullying in social networks. In 2018 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). Rio de Janeiro: IEEE. - N.º de citações Scopus: 58 - N.º de citações Google Scholar: 82
33	Rodrigues, F., Martins, B. & Ribeiro, R. (2018). Neural methods for cross-lingual sentence compression. In van Genabith J., Agre G., Declerck T. (Ed.), 18th International Conference on Artificial Intelligence: Methodology, Systems, and Applications, AIMS 2018. (pp. 104-114). Varna: Springer. - N.º de citações Google Scholar: 1
34	Lopes-Teixeira, D., Batista, F. & Ribeiro, R. (2018). Discovering trends in brand interest through topic models . In 10th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management. (pp. 245-252 ). Sevilha: SciTePress . - N.º de citações Google Scholar: 3
35	Pascoal, R., Ribeiro, R., Batista, F. & de Almeida, A. (2017). Adapting speech recognition in augmented reality for mobile devices in outdoor environments. In Ricardo Queirós and Mário Pinto and Alberto Simões and José Paulo Leal and Maria João Varanda (Ed.), 6th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2017). Porto: Schloss Dagstuhl- Leibniz-Zentrum fur Informatik GmbH, Dagstuhl Publishing. - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 12
36	Soares, C., Batista, F. & Ribeiro, R. (2017). A simplified method to enhance the analysis for new information systems in corporate environments. In 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, CISTI 2017. (pp. 619-622). Lisbon: IEEE. - N.º de citações Google Scholar: 3
37	Ribeiro, E., Ribeiro, R. & Matos, D. M. de. (2017). A curiosity model for artificial agents. In 14th European Conference on Artificial Life. (pp. 561-568). Lyon: The MIT Press. - N.º de citações Google Scholar: 1

38	<p>Batista, F., Curto, P., Trancoso, I., Abad, A., Ferreira, J., Ribeiro, E....Ribeiro, R. (2016). SPA: Web-based platform for easy access to speech processing modules. In Calzolari, N., Choukri, K., Declerck, T., Goggi, S., Grobelnik, M., Maegaard, B., Mariani, J., Mazo, H., Moreno, A., Odijk, J., and Piperidis, S. (Ed.), LREC 2016, Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation. (pp. 3886-3892). Portorož, Slovenia: ELDA/ELRA.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
39	<p>Jusupova, A., Batista, F. &amp; Ribeiro, R. (2016). Characterizing the personality of Twitter users based on their timeline information. In Azevedo, A., Sarmiento, A., e Rodrigues, L. S. (Ed.), Atas da 16ª Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação - Os Sistemas de Informação na Inovação e na Competitividade. (pp. 292 - 299). Porto: APSI - Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, ISCAP/IPP - Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Politécnico do Porto.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 10</p>
40	<p>Cardoso, E. &amp; Ribeiro, R. (2016). Looking back at the EUNIS repository data using text mining techniques. In Yiannis Salmatzidis (Ed.), EUNIS 2016: Crossroads where the past meets the future: EUNIS 22nd Annual Congress, Book of Proceedings. Thessaloniki</p>
41	<p>Ribeiro, E., Batista, F., Trancoso, I., Lopes, J., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2016). Assessing user expertise in spoken dialog system interactions. In Mateo, C. G., Ortega, A., Abad, A., Mamede, N., Martínez Hinarejos, C. D., Teixeira, A., Batista, F., and Perdigão, F. (Ed.), Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. IberSPEECH 2016. Lecture Notes in Computer Science. (pp. 245-254). Lisboa: Springer International Publishing.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
42	<p>Ribeiro, E., Batista, F., Trancoso, I., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2016). Automatic detection of hyperarticulated speech. In Mateo, C. G., Ortega, A., Abad, A., Mamede, N., Martínez Hinarejos, C. D., Teixeira, A., Batista, F., and Perdigão, F. (Ed.), Advances in Speech and Language Technologies for Iberian Languages. IberSPEECH 2016. Lecture Notes in Computer Science. (pp. 182-191). Lisboa: Springer International Publishing.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 1</p>
43	<p>Marujo, L., Ribeiro, R., de Matos, D., Neto, João P., Gershman, A. &amp; Carbonell, J. (2015). Extending a Single-Document Summarizer to Multi-Document: a Hierarchical Approach. In Proceedings of the Fourth Joint Conference on Lexical and Computational Semantics. (pp. 176-181). Denver, Colorado (USA): Association for Computational Linguistics.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 7 - N.º de citações Google Scholar: 20</p>
44	<p>Barreiro, A., Batista, F., Ribeiro, R., Moniz, H. &amp; Trancoso, I. (2014). OpenLogos Semantico-Syntactic Knowledge-Rich Bilingual Dictionaries. In Nicoletta Calzolari (Conference Chair) and Khalid Choukri and Thierry Declerck and Hrafn Loftsson and Bente Maegaard and Joseph Mariani and Asuncion Moreno and Jan Odijk and Stelios Piperidis (Ed.), Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'14). (pp. 3774-3781). Reykjavik, Iceland: European Language Resources Association (ELRA).</p> <p>- N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 8</p>

45	<p>Vera Cabarrão, Moniz, H., Batista, F., Ribeiro, R., Mamede, N., Meinedo, H....de Matos, D. (2014). Revising the Annotation of a Broadcast News Corpus: a Linguistic Approach. In Nicoletta Calzolari (Conference Chair) and Khalid Choukri and Thierry Declerck and Hrafn Loftsson and Bente Maegaard and Joseph Mariani and Asuncion Moreno and Jan Odijk and Stelios Piperidis (Ed.), Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'14). (pp. 3908-3913). Reykjavik, Iceland: European Language Resources Association (ELRA).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 3</li> <li>- N.º de citações Scopus: 2</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 4</li> </ul>
46	<p>Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. (2013). Revisiting Centrality-as-Relevance: Support Sets and Similarity as Geometric Proximity: Extended Abstract. In Francesca Rossi (Ed.), Proceedings of the Twenty-Third International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-13). (pp. 3175-3179). Pequim: AAAI.</p>
47	<p>Ribeiro, R., Marujo, L., de Matos, D., Neto, João P., Gershman, A. &amp; Carbonell, J. (2013). Self Reinforcement for Important Passage Retrieval. In Proceedings of the 36th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval. (pp. 845-848). Dublin: ACM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 10</li> <li>- N.º de citações Scopus: 13</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 16</li> </ul>
48	<p>Vaz, Paula Cristina, Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. (2013). Understanding the Temporal Dynamics of Recommendations across Different Rating Scales. In Shlomo Berkovsky, Eelco Herder, Pasquale Lops, Olga C. Santos (Ed.), UMAP 2013 Extended Proceedings: Late-Breaking Results, Project Papers and Workshop Proceedings of the 21st Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization. Roma: CEUR Workshop Proceedings.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 5</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 11</li> </ul>
49	<p>Vaz, Paula Cristina, Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. (2013). Understanding temporal dynamics of ratings in the book recommendation scenario. In Carlos J. Costa, Manuela Aparício (Ed.), ISDOC '13: Proceedings of the 2013 International Conference on Information Systems and Design of Communication. (pp. 11-15). Lisboa: ACM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 14</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 25</li> </ul>
50	<p>Rosão, C., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2012). Influence of Peak Selection methods on onset detection. In Fabien Gouyon, Perfecto Herrera, Luis Gustavo Martins, Meinard Müller (Ed.), Proceedings of the 13th International Society for Music Information Retrieval Conference, ISMIR 2012. (pp. 517-522). Porto: International Society for Music Information Retrieval.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 16</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 28</li> </ul>
51	<p>Vaz, P. C., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2012). LitRec vs. Movielens: A comparative study. In Fred, A. (Ed.), KDIR 2012 - Proceedings of the International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval. (pp. 370-373). Barcelona: SciTePress.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Scopus: 6</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 6</li> </ul>
52	<p>Marujo, L., Ribeiro, R., Matos, D. M. de., Neto, J. P., Gershman, A. &amp; Carbonell, J. (2012). Key phrase extraction of lightly filtered broadcast news. In Sojka, P., Horák, A., Kopeck, I., and Pala, K. (Ed.), Text, Speech and Dialogue. TSD 2012. Lecture Notes in Computer Science. (pp. 290-297). Brno: Springer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- N.º de citações Web of Science®: 6</li> <li>- N.º de citações Scopus: 7</li> <li>- N.º de citações Google Scholar: 19</li> </ul>

53	<p>Rosão, C., Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2012). Comparing Onset Detection methods based on spectral features. In Aparicio, M., and Costa, C. J. (Ed.), OSDOC '12: Proceedings of the Workshop on Open Source and Design of Communication. (pp. 71-78). Lisboa: Association for Computing Machinery.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 6</p>
54	<p>Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2012). Summarizing speech by contextual reinforcement of important passages. In Caseli, H., Villavicencio, A., Teixeira, A., and Perdigão, F. (Ed.), Computational Processing of the Portuguese Language. PROPOR 2012. Lecture Notes in Computer Science. (pp. 392-402). Coimbra: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1 - N.º de citações Google Scholar: 3</p>
55	<p>Rodrigues, H., L. Coheur, Mendes, Ana Cristina, Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. (2012). Testing Lexical Approaches in QA4MRE. In Pamela Forner, Jussi Karlgren, Christa Womser-Hacker (Ed.), CLEF 2012 Evaluation Labs and Workshop, Online Working Notes, Rome, Italy, September 17-20, 2012. CEUR Workshop Proceedings. (pp. 0-0). Roma: CEUR-WS.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 2</p>
56	<p>Rosão, C. &amp; Ribeiro, R. (2011). Trends in Onset Detection. In Carlos J. Costa, Aristidis Protopsaltis (Ed.), Proceedings of the 2011 Workshop on Open Source and Design of Communication. (pp. 75-81). Lisboa: ACM.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 4 - N.º de citações Google Scholar: 7</p>
57	<p>L. Coheur, Mendes, Ana Cristina, João Guimarães, Mamede, Nuno &amp; Ribeiro, R. (2009). Question Interpretation in QA@L2F. In Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Information Access. (pp. 377-384). Aarhus, DENMARK: Springer.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 1</p>
58	<p>Ribeiro, R. &amp; Matos, D. M. de. (2008). Mixed-source multi-document speech-to-text summarization. In Bandyopadhyay, S., Poibeau, T., Saggion, H., and Yangarber, R. (Ed.), Coling 2008: Proceedings of the 2nd workshop on Multi-source, Multilingual Information Extraction and Summarization. (pp. 33-40). Manchester, UK: Coling 2008 Organizing Committee.</p> <p>- N.º de citações Google Scholar: 9</p>
59	<p>L. Coheur, Mendes, Ana Cristina, João Guimarães, Mamede, N. &amp; Ribeiro, R. (2008). QA@L2F, Second Steps at QA@CLEF. In Carol Peters; Nicola Ferro (Ed.), Working Notes for CLEF 2008 Workshop co-located with the 12th European Conference on Digital Libraries (ECDL 2008), Aarhus, Denmark, September 17-19, 2008. Aarhus, Denmark: CEUR-WS.org.</p>
60	<p>Ribeiro, R. &amp; de Matos, D. (2008). USING PRIOR KNOWLEDGE TO ASSESS RELEVANCE IN SPEECH SUMMARIZATION. In 2008 IEEE WORKSHOP ON SPOKEN LANGUAGE TECHNOLOGY: SLT 2008, PROCEEDINGS. (pp. 169-172). Goa, INDIA: IEEE.</p> <p>- N.º de citações Web of Science®: 1 - N.º de citações Scopus: 3 - N.º de citações Google Scholar: 4</p>
61	<p>Mendes, Ana Cristina, L. Coheur, Mamede, N., Ribeiro, R., de Matos, D. &amp; Batista, F. (2008). QA@L2F, first steps at QA@CLEF. In Advances in Multilingual and Multimodal Information Retrieval. (pp. 356-363).: Springer-Verlag.</p> <p>- N.º de citações Scopus: 6 - N.º de citações Google Scholar: 14</p>

62	Ribeiro, R. & de Matos, D. (2007). Extractive Summarization of Broadcast News: Comparing Strategies for European Portuguese. In Václav Matoušek, Pavel Mautner (Ed.), Text, Speech and Dialogue, Lecture Notes in Computer Science, Volume 4629. (pp. 115-122). Pilsen, CZECH REPUBLIC: Springer. - N.º de citações Web of Science®: 7 - N.º de citações Scopus: 12 - N.º de citações Google Scholar: 21
63	Mendes, Z., Crisóstomo, S., Batel Marques, F., Rodrigues, V., Martins, A. P., Fontes Ribeiro, C....Rodrigues, H. (2007). Desperdício de medicamentos no ambulatório em Portugal. In Revista Portuguesa de Saúde Pública. (pp. 58-59). --
64	Mendes, Ana Cristina, L. Coheur, Mamede, N., L. Romão, J. Loureiro, Ribeiro, R....de Matos, D. (2007). QA@L2F@QA@CLEF. In Working Notes for the CLEF 2007 Workshop.
65	Ribeiro, R., Batista, F., Paulo, J., Mamede, N. & Pinto, H. (2006). Cooking an ontology. In Euzenat, Jérôme and Domingue, John (Ed.), AIMSA 2006: Artificial intelligence: methodology, systems, and applications, Conference proceedings. (pp. 213-221): Springer Berlin Heidelberg. - N.º de citações Web of Science®: 16 - N.º de citações Scopus: 33 - N.º de citações Google Scholar: 60
66	Matos, D. M. de., Ribeiro, R. & Mamede, N. J. (2004). Rethinking reusable resources. In Xavier, M. F., Costa, R., Ferreira, F., Lino, M. T., and Silva, R. (Ed.), Proceedings of the Fourth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'04). (pp. 357-360). Lisboa: European Language Resources Association. - N.º de citações Google Scholar: 4
67	Ribeiro, R., Luís C. Oliveira & Trancoso, I. (2003). Using Morphosyntactic Information in TTS Systems: Comparing Strategies for European Portuguese. In Nuno J. Mamede, Isabel Trancoso, Jorge Baptista, Maria das Graças Volpe Nunes (Ed.), Computational Processing of the Portuguese Language. (pp. 143-150). Faro: Springer. - N.º de citações Web of Science®: 8 - N.º de citações Scopus: 14 - N.º de citações Google Scholar: 54
68	Ribeiro, R., Oliveira, L. & Trancoso, I. (2002). Morphosyntactic disambiguation for TTS systems. In González Rodríguez, M., and Suarez Araujo, C. P. (Ed.), Proceedings of the Third International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2002). (pp. 1427-1431). Las Palmas, Canary Islands: European Language Resources Association. - N.º de citações Google Scholar: 16
69	L. Wittmann, Ribeiro, R., T. Pêgo & Batista, F. (2000). Some Language Resources and Tools for Computational Processing of Portuguese at INESC. In Proceedings of the 2nd International Conference on Language Resources and Evaluation - LREC 2000.: ELRA. - N.º de citações Scopus: 2 - N.º de citações Google Scholar: 10

#### - Editor de atas de evento científico

1	João Silva, Ribeiro, R., Paulo Quaresma, André Adami & António Branco (2016). Computational Processing of the Portuguese Language — 12th International Conference, PROPOR 2016, Tomar, Portugal, July 13-15, 2016, Proceedings. Tomar. Springer. - N.º de citações Google Scholar: 5
---	---

#### - Comunicação em evento científico



1	Fonseca, A., Moro, S., pontes, C., Batista, F., Ribeiro, R., Marques, C....Guerra, R. (2024). Characterization of user positioning in online social media, application to hate speech conversations. NetSci - International School and Conference on Network Science.
2	Moro, S., Fonseca, A., pontes, C., Batista, F., Ribeiro, R., Marques, C....Guerra, R. (2024). Unveiling research on social networks in the Portuguese language. NetSci - International School and Conference on Network Science.
3	Marques, C., Guerra, R., Carvalho, P., Sarroeira, R., Fonseca, A., Batista, F....Moro, S. (2024). Online Hate Speech: How discursive phenomena and rhetorical mechanisms influence negative emotions?. XXXI Meeting of the Portuguese Association of Classification and Data Analysis (JOCLAD 2024) .
4	Alves, T., Bento, N. & Ribeiro, R. (2023). Typology of decarbonization pathways. 2023 Sus2Trans Project Closing Conference: Transformative Strategies for Sustainability Transitions, Iscte, November 6, Lisbon, Portugal.
5	Alves, T., Bento, N. & Ribeiro, R. (2023). Typology of pathways for decarbonization. 18th IAEE European Conference, Milan, July 24-27, 2023.
6	Bento, N., Alves, T. & Ribeiro, R. (2023). Typology of pathways for sustainable transformation. DRUID23 NOVA School of Business and Economics, Lisbon, June 10- 12, 2023.
7	Sousa, C., Trindade, P., Fontes, M., Bento, N., Mamede, R.P., Ribeiro, R....Santos, I. (2022). Mercado da Contratação pública de inovação em Portugal. Lecture series of 2022, LNEG, April 11, Lisbon.
8	Trindade, P., Sousa, C., Bento, N., Fontes, M., Mamede, R.P., Ribeiro, R....Santos, I. (2022). Benchmarking innovation procurement in Portugal. 5th European Conference on Sustainable and Innovative Public Procurement, 5-6 May, Lisbon.
9	Sousa, C., Bento, N., Mamede, R.P., Trindade, P., Fontes, M., Ribeiro, R....Santos, I. (2021). Mercado da Contratação pública de inovação em Portugal. Apresentação dos resultados do Estudo Desenvolvido pelo Dinâmia'cet-Iscte e LNEG para a Agência Nacional de Inovação (ANI), ANI, Lisboa, October 6, 2021.
10	Luis Fernando Bordeaux Mattos, Oliveira, A. & Ribeiro, R. (2019). Cooperation between University and Industry in the Research of the Suitability of Agile Methodologies in Software Development. ICERI2019 - 12th annual International Conference of Education, Research and Innovation.
11	E. Ribeiro, A. S. Teixeira, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2019). Semantic Frame Induction as a Community Detection Problem. Eighth International Conference on Complex Networks and Their Applications — COMPLEX NETWORKS 2019.
12	Frederico Rodrigues, Bruno Martins & Ribeiro, R. (2018). Neural Methods for Cross-Lingual Sentence Compression. The 18th International Conference on Artificial Intelligence: Methodology, Systems, Applications (AIMSA 2018).
13	Hugo Rosa, de Matos, D., Ribeiro, R., L. Coheur & João P. Carvalho (2018). A “Deeper” Look at Detecting Cyberbullying in Social Networks. 2018 International Joint Conference on Neural Networks (IJCNN). - N.º de citações Web of Science®: 7



14	Hugo Rosa, João P. Carvalho, Pável Calado, Bruno Martins, Ribeiro, R. & L. Coheur (2018). Using Fuzzy Fingerprints for Cyberbullying Detection in Social Networks. 2018 IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE). - N.º de citações Scopus: 10
15	Diana Lopes-Teixeira, Batista, F. & Ribeiro, R. (2018). Discovering trends in brand interest through topic models. 10th International Joint Conference on Knowledge Discovery, Knowledge Engineering and Knowledge Management.
16	N. Pereira, S. Oliveira, P. Paulino, P. Ferreira, H. Rosa, R. Ribeiro...A. M. Veiga Simão (2018). ComViver Online application: development of a digital intervention to regulate adolescents' behavior in cyberbullying events. ticEduca 2018 — V Congresso Internacional TIC e Educação.
17	H. Rosa, R. Ribeiro, J. P. Carvalho, L. Coheur, I. Trancoso, N. Pereira...A. M. Veiga Simão (2018). Automatic Cyberbullying Detection in Social Networks from Scratch. ticEduca 2018 — V Congresso Internacional TIC e Educação.
18	Pereira, N. S., Oliveira, S., Paulino, P., Ferreira, P.C., Rosa, H., Ribeiro, R...Veiga-Simão, A. M. (2018). ComViver Online application: Development of a digital intervention to regulate adolescents' behavior in cyberbullying events. V Congresso Internacional TIC e Educação – ticEDUCA2018.
19	E. Ribeiro, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2018). End-to-End Multi-Level Dialog Act Recognition. IberSPEECH 2018.
20	Rosa, H., Ribeiro, R., Carvalho, J. P., Coheur, L., Trancoso, I., Pereira, N. S...Veiga-Simão, A. M. (2018). Automatic cyberbullying detection in social networks from scratch. V Congresso Internacional TIC e Educação – ticEDUCA2018.
21	E. Ribeiro, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2018). A Study on Dialog Act Recognition Using Character-Level Tokenization. The 18th International Conference on Artificial Intelligence: Methodology, Systems, Applications (AIMSA 2018).
22	Carlos Soares, Batista, F. & Ribeiro, R. (2017). A Simplified Method to Enhance the Analysis for new Information Systems in Corporate Environments. Proc. of CISTI'2017: 12th Iberian Conference on Information Systems and Technologies.
23	E. Ribeiro, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2017). A Curiosity Model for Artificial Agents. ECAL 2017, the Fourteenth European Conference on Artificial Life.
24	Rui Pascoal, Ribeiro, R., Batista, F. & de Almeida, A. (2017). Adapting Speech Recognition in Augmented Reality for Mobile Devices in Outdoor Environments. 6th Symposium on Languages, Applications and Technologies (SLATE 2017).
25	Batista, F., E. Ribeiro, Trancoso, I., Ribeiro, R. & de Matos, D. (2016). Automatic Detection of Hyperarticulated Speech. IberSPEECH 2016.
26	F. Rebelo, Batista, F. & Ribeiro, R. (2016). Cascatas de Classificação de Sentimento em Microblogues. INForum 2016, Gestão de Dados e Conhecimento. 203-214
27	A. Jusupova, Batista, F. & Ribeiro, R. (2016). Characterizing the Personality of Twitter Users based on their Timeline Information. Atas da 16 Conferência da Associação Portuguesa de Sistemas de Informação. 292 - 299 - N.º de citações Google Scholar: 2

28	Batista, F., Pedro Curto, Trancoso, I., Abad, A., J. Ferreira, E. Ribeiro...Ribeiro, R. (2016). SPA: web-based platform for easy access to speech processing modules. 10th Language Resources and Evaluation Conference - LREC 2016.
29	Mota, C., Barreiro, A., Raposo, F., Ribeiro, R., Curto, S. & Coheur, L. (2016). eSPERTo's Paraphrastic Knowledge Applied to Question-Answering and Summarization. NOOJ 2016 International conference.
30	Cardoso, E. & Ribeiro, R. (2016). Looking back at the EUNIS repository data using text mining techniques. 22nd International Conference of European University Information Systems (EUNIS 2016).
31	E. Ribeiro, Batista, F., Trancoso, I., J. Lopes, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2016). Assessing User Expertise in Spoken Dialog System Interactions. IberSPEECH 2016.
32	Prendi, G., Hugo Sousa, Santos, A. & Ribeiro, R. (2015). Exploring APIs with N-gram Language Models. INFORUM 2015.
33	Marujo, L., Ribeiro, R., de Matos, D., Neto, João P., Gershman, A. & Carbonell, J. (2015). Extending a Single-Document Summarizer to Multi-Document: a Hierarchical Approach. Proceedings of the Fourth Joint Conference on Lexical and Computational Semantics. 176-181
34	Francisco Raposo, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2014). On the Application of Generic Summarization Algorithms to Music. IEEE Global Conference on Signal and Information Processing (GlobalSIP).
35	Luis Silva, Ribeiro, R. & Batista, F. (2014). Portugal by regions: The contrast between social networks and statistical data reference. INFORUM 2014.
36	Barreiro, A., Batista, F., Ribeiro, R., Moniz, H. & Trancoso, I. (2014). OpenLogos Semantico-Syntactic Knowledge-Rich Bilingual Dictionaries. Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'14). 3774-3781
37	Vera Cabarrão, Moniz, H., Batista, F., Ribeiro, R., Mamede, N., Meinedo, H...de Matos, D. (2014). Revising the Annotation of a Broadcast News Corpus: a Linguistic Approach. Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'14). 3908-3913
38	Ribeiro, R. & de Matos, D. (2013). Revisiting Centrality-as-Relevance: Support Sets and Similarity as Geometric Proximity: Extended Abstract. Proceedings of the Twenty-Third International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-13). 3175-3179
39	Ribeiro, R., Marujo, L., de Matos, D., Neto, João P., Gershman, A. & Carbonell, J. (2013). Self Reinforcement for Important Passage Retrieval. Proceedings of the 36th International ACM SIGIR Conference on Research and Development in Information Retrieval. 845-848
40	Vaz, Paula Cristina, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2013). Understanding the Temporal Dynamics of Recommendations across Different Rating Scales. UMAP 2013 Extended Proceedings: Late-Breaking Results, Project Papers and Workshop Proceedings of the 21st Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization.
41	Vaz, Paula Cristina, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2013). Understanding Temporal Dynamics of Ratings in the Book Recommendation Scenario. ISDOC'13: Proceedings of the 2013 International Conference on Information Systems and Design of Communication. 11-15

42	Batista, F. & Ribeiro, R. (2013). Sentiment Analysis and Topic Classification: Case study over Spanish tweets. NESS Conference on Media Opinion Dynamics. - N.º de citações Google Scholar: 2
43	Ribeiro, R. & Batista, F. (2013). Natural Language Processing for the Social Sciences. NESS Conference on Media Opinion Dynamics.
44	Vaz, Paula Cristina, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2013). Book Recommender Prototype based on Author's Writing Style. Proceedings of the 10th Conference on Open Research Areas in Information Retrieval. - N.º de citações Google Scholar: 10
45	Batista, F. & Ribeiro, R. (2012). The L2F Strategy for Sentiment Analysis and Topic Classification. Workshop on Sentiment Analysis at SEPLN. - N.º de citações Google Scholar: 5
46	Rodrigues, H., L. Coheur, Mendes, Ana Cristina, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2012). Testing Lexical Approaches in QA4MRE. CLEF 2012 Evaluation Labs and Workshop, Online Working Notes, Rome, Italy, September 17-20, 2012. CEUR Workshop Proceedings. 1178, 0-0
47	Ribeiro, R. & de Matos, D. (2012). Summarizing Spoken Documents: avoiding distracting content. PROPOR 2012: the International Conference on Computational Processing of Portuguese. - N.º de citações Google Scholar: 1
48	Ribeiro, R. & de Matos, D. (2012). Summarizing Spoken Documents: avoiding distracting content. PROPOR 2012: the International Conference on Computational Processing of Portuguese. - N.º de citações Google Scholar: 1
49	Fialho, P., Curto, S., L. Coheur & Ribeiro, R. (2012). E-TUTOR: a tutoring agent. PROPOR 2012: the International Conference on Computational Processing of Portuguese.
50	Ribeiro, R. & de Matos, D. (2012). Summarizing Speech by Contextual Reinforcement of Important Passages. PROPOR 2012: the International Conference on Computational Processing of Portuguese.
51	Rosão, C., Ribeiro, R. & de Matos, D. (2012). Comparing Onset Detection Methods Based on Spectral Features. OSDOC 2012: Workshop on Open Source and Design of Communication.
52	Marujo, L., Ribeiro, R., de Matos, D., Neto, João P., Gershman, A. & Carbonell, J. (2012). Key Phrase Extraction of Lightly Filtered Broadcast News. TSD 2012: 15th International Conference on Text, Speech and Dialogue.
53	Rosão, C., Ribeiro, R. & de Matos, D. (2012). Influence of Peak Selection Methods on Onset Detection. ISMIR 2012: 13th International Society for Music Information Retrieval Conference.
54	Vaz, Paula Cristina, Ribeiro, R. & de Matos, D. (2012). LitRec vs. Movielens - A Comparative Study. KDIR 2012 - 4th International Conference on Knowledge Discovery and Information Retrieval.
55	Rosão, C. & Ribeiro, R. (2011). Trends in Onset Detection. 2011 Workshop on Open Source and Design of Communication.
56	L. Coheur, Mendes, Ana Cristina, João Guimarães, Mamede, Nuno & Ribeiro, R. (2009). Question Interpretation in QA@L2F. Evaluating Systems for Multilingual and Multimodal Information Access. 377-384
57	Ribeiro, R. & de Matos, D. (2008). Mixed-Source Multi-Document Speech-to-Text Summarization. 2nd workshop on Multi-source, Multilingual Information Extraction and Summarization.

58	Ribeiro, R. & de Matos, D. (2007). Extractive Summarization of Broadcast News: Comparing Strategies for European Portuguese. Text, Speech and Dialogue, Lecture Notes in Computer Science, Volume 4629. 115-122
59	Ribeiro, R., Batista, F., J. Paulo, Mamede, N. & Pinto, H. Sofia (2006). Cooking an Ontology. Artificial Intelligence: Methodology, Systems, and Applications. 4183, 213-221
60	de Matos, D., Ribeiro, R. & Mamede, N. J. (2004). Rethinking Reusable Resources. Fourth International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC'04). - N.º de citações Scopus: 1
61	Ribeiro, R., Luís C. Oliveira & Trancoso, I. (2003). Using Morphosyntactic Information in TTS Systems: Comparing Strategies for European Portuguese. Computational Processing of the Portuguese Language. 143-150
62	Ribeiro, R., Luís C. Oliveira & Trancoso, I. (2002). Morphosyntactic Disambiguation for TTS Systems. Third International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2002). - N.º de citações Scopus: 3

## • Outras Publicações

### - Working paper

1	Batista, F., Paulo, J., Mamede, N., Ribeiro, R. & Vaz, Paula Cristina (2006). Ontology construction: cooking domain. Ontology construction: cooking domain. - N.º de citações Google Scholar: 42
---	---

### - Artigo sem avaliação científica

1	Botelho, L., Nunes, Luis, Ribeiro, R. & Lopes, Rui J. (2022). Learning Rhetorical Structure Theory-based descriptions of observed behaviour. arXiv.
2	Lima, M. L., Martins, H., Camilo, C., Espanha, R., Ribeiro, R., Nunes, F. G....et al (2020). Saúde Societal: Uma abordagem inclusiva do conhecimento em saúde. Cadernos de Saúde Societal. 1 (1), 7-37
3	Raposo, F., de Matos, D., Ribeiro, R., Tang, S. & Yu, Y. (2017). Towards deep modeling of music semantics using EEG regularizers. CoRR. abs/1712.05197 - N.º de citações Google Scholar: 8
4	Ferreira, J., de Matos, D. & Ribeiro, R. (2016). Fast and Extensible Online Multivariate Kernel Density Estimation. arXiv. - N.º de citações Google Scholar: 7
5	Ribeiro, E., Ribeiro, R. & Matos, D. M. de. (2015). The influence of context on dialog act recognition. arXiv. - N.º de citações Google Scholar: 40
6	Lopes, A., de Matos, D., Vera Cabarrão, Ribeiro, R., Moniz, H., Trancoso, I....Mata, Ana I. (2015). Towards Using Machine Translation Techniques to Induce Multilingual Lexica of Discourse Markers. arXiv. - N.º de citações Google Scholar: 12
7	Botelho, L., Nunes, Luis, Ribeiro, R. & Lopes, Rui J. (2015). Software Agents with Concerns of their Own. ArXiv. - N.º de citações Google Scholar: 1

### - Outras publicações

1	Bento, N., Fontes, M., Mário Vale, Sousa, C., Ribeiro, R. & Alves, T. (2024). Strategies of Decarbonization for a Sustainable Future - Policy Brief. Sus2Trans project.
2	Taborda, B., de Almeida, A., Dias, J. C., Batista, F. & Ribeiro, R. (2021). Stock Market Tweets Data. IEEE Dataport.
3	Mataloto, B., Martins, A., Ferreira, J., Ribeiro, R., António R. Andrade & Luís Mota (2019). Tourism Guidance Tracking and Safety Platform. INTSYS 2019 - 3rd EAI International Conference on Intelligent Transport Systems.
4	Mariana Dias, Ferreira, J., Maia, R., Rui Maia, Maia, R., Rui Maia...Martins, A. (2019). Data sense platform.
5	Mariana Dias, Maia, R., Rui Maia, Maia, R., Rui Maia, Ferreira, J....Martins, A. (2019). DATA SENSE PLATFORM. IASTEM - 586th International Conference on Science Technology and Management (ICSTM).
6	Veiga-Simão, A. M., Pereira, N. S., Oliveira, S., Loureiro, P., Ferreira, P.C., Lopes da Silva, A...Trancoso, I. (2019). Brochura II Encontro Cyberbullying: A regulação do comportamento através da linguagem. II Encontro Cyberbullying: A regulação do comportamento através da linguagem.
7	Mataloto, B., Martins, A., Ferreira, J., Ribeiro, R., António R. Andrade & Luís Mota (2019). Tourism Guidance Tracking and Safety Platform.

#### - Artigo no prelo (in press)

1	Caldeira, J., Brito e Abreu, F., Cardoso, J., Ribeiro, R. & Werner, C. (2021). Profiling software developers with process mining and N-Gram language models. Computing Research Repository (CoRR). 1-41 - N.º de citações Google Scholar: 2
---	--

#### - Dissertação de Mestrado

1	Ribeiro, R. (2003). Anotação Morfossintáctica Desambiguada do Português. - N.º de citações Google Scholar: 34
---	--

#### - Relatório

1	Sousa, C., Bento, N., Santos, I., Fontes, M., Fontes, M., Trindade, P....Alves, T. (2021). Mercado da Contratação Pública da Inovação em Portugal . - N.º de citações Google Scholar: 3
---	--

## Projetos de Investigação

Título do Projeto	Papel no Projeto	Parceiros	Período
-------------------	------------------	-----------	---------

Artificial Intelligence & Data Science for Public Administration Portugal Innovation Hub	Investigador	ISTAR-Iscte (DLS) - Líder, AMA - (Portugal), AESINTRA - (Portugal), AIP - CCI - (Portugal), ANPME - (Portugal), AUDAX - (Portugal), CMS - (Portugal), CMV - (Portugal), CCDR Algarve - (Portugal), Cisco - (Portugal), CoLABOR - (Portugal), DGEEC - (Portugal), Esri Portugal - (Portugal), GEP/MTSSS - (Portugal), INDEG - (Portugal), IPPS - (Portugal), Mentortec - (Portugal), MORE CoLAB - (Portugal), NOVA IMS - (Portugal), Oeste CIM - (Portugal), UNINOVA - (Portugal), UNU-EGOV - (Portugal), UGT - (Portugal)	2023 - 2025
2023	kNOwIng online HATE speech: knowledge + awareness = TacklingHate	Investigador	CIS-Iscte (PsyChange) - Líder, BRU-Iscte, ISTAR-Iscte, CIES-Iscte, INESC-ID - (Portugal), IST-ID - (Portugal), ILGA Portugal - (Portugal), CBL - (Portugal), CICDR/ACM - (Portugal), SOS RACISMO - (Portugal)
2022 - 2024	2022	Mercado da contratação pública de inovação em Portugal	Investigador
DINAMIA'CET-Iscte (IT) - Líder, LNEG - (Portugal)	2021 - 2022	2021	Inteligência Artificial na Gestão de Incentivos
Investigador	DINAMIA'CET-Iscte (GEC) - Líder, ISTAR-Iscte, BRU-Iscte, CIES-Iscte, AICEP - Portugal Global - (Portugal), IAPMEI - (Portugal)	2020 - 2021	2020
AppRecommender: Intelligent App Distribution towards an Optimised App Discover	Investigador	Aptoide - Líder (Portugal), Caixa Mágica - Líder (Portugal)	2019 - 2021

## Cargos de Gestão Académica

Coordenador do 1º Ano (2024 - 2025)  
Unidade/Área: Mestrado em Engenharia Informática

Coordenador do 2º Ano (2024 - 2025)  
Unidade/Área: Mestrado em Engenharia Informática

Director (2024 - 2025)  
Unidade/Área: Mestrado em Engenharia Informática

Membro (Docente) (2023 - 2025)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica

Membro (Docente) (2022 - 2026)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica

Director (2022 - 2024)  
Unidade/Área: Mestrado em Engenharia Informática

Membro (Docente) (2021 - 2023)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica

Director (2020)  
Unidade/Área: Licenciatura em Engenharia Informática (PL)

Director (2020)  
Unidade/Área: Licenciatura em Engenharia Informática

Director (2017 - 2019)  
Unidade/Área: Licenciatura em Engenharia Informática (PL)

Director (2017 - 2019)  
Unidade/Área: Licenciatura em Engenharia Informática

Membro (Docente) (2013 - 2015)  
Unidade/Área: Comissão Pedagógica