

V Encontro Internacional de Língua Portuguesa e Relações Lusófonas



LUSOCONF 2023

LIVRO DE ATAS **Proceedings**

Editores:

Carla Sofia Araújo
Ana Paula Monte
Paula Odete Fernandes
João Sérgio Sousa
Vitor Gonçalves

Instituto Politécnico de Bragança
julho de 2024

Ficha Técnica

Título

LUSOCONF2023

V Encontro Internacional de Língua Portuguesa e Relações Lusófonas: livro de atas

Editores

Carla Sofia Araújo

Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Ana Paula Monte

Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Paula Odete Fernandes

Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

João Sérgio Sousa

Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Vitor Gonçalves

Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Capa

António Meireles e Vitor Gonçalves

Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Suporte técnico

Clarisse Pais, Serviços de Documentação e Bibliotecas, Instituto Politécnico de Bragança, Portugal

Edição

Instituto Politécnico de Bragança

Campus de Santa Apolónia

5300-253 Bragança

Portugal

Data de edição: julho de 2024

ISBN: 978-972-745-328-3

DOI: 10.34620/978-972-745-328-3

Handle: <http://hdl.handle.net/10198/25534>

URL: www.lusoconf.ipb.pt

Email: lusoconf@ipb.pt

Índice

Comissão Científica	iii
Comissão Organizadora	vi
Programa Geral do LUSOCONF2023	viii
Organizadores, Patrocinadores e Colaboração	x
Nota de apresentação do LUSOCONF2023 e Mensagem do Diretor da ESE-IPB	xi
Artigos	1
A01 Um estudo de painel sobre a palatalização de /t/ e /d/: o papel das variáveis linguísticas	2
A panel study on the palatalization of /t/ and /d/: the role of the linguistic variables	
A02 Satisfação dos clientes e performance organizacional: estudo de caso numa empresa de consultadoria	13
Customer satisfaction and organisational performance: a case study in a consulting company	
A03 Importância do outsourcing no cumprimento das obrigações de relato em Juntas de Freguesia	31
Importance of outsourcing to comply with reporting obligations in Civil Parish: exploratory case study	
A04 Viagem a Portugal de José Saramago: costumes, arte, culinária e histórias	44
José Saramago's Viagem a Portugal: customs, art, cuisine and histories	
A05 Os Simples de Guerra Junqueiro: uma expressão do país religioso nos finais do século XIX?	52
Os Simples by Guerra Junqueiro: an expression of the religious country at the end of the 19th century?	
A06 Raul Bopp: um estilo de vida e escrita antropofágica	59
Raul Bopp: an anthropophagic lifestyle and writing	
A07 Caracterização das crianças talibé bissau-guineenses identificadas e reintegradas no ano 2022	68
Characterization of Bissau-Guinean talibé children identified and reintegrated in the year 2022	
A08 Avaliar competências linguísticas e consciência crítica intercultural no curso de PLE	78
Assessing language and critical intercultural awareness in the PFL course	
A09 Hospitalidade turística enquanto serviço versus a mesa de Emaús: percepções e representações	86
Tourist hospitality as a service versus the Emmaus table: perceptions and representations	
A10 Pedacos de poesia e prosa: quando a cooperação se faz significante	96
Pedacos de poesia e prosa: when cooperation becomes significant	
A11 Friso mútuo: um projeto de criação artística multidisciplinar	103
Friso mútuo: a multidisciplinary artistic creation project	
A12 As políticas públicas de património cultural em museus no Brasil	109
Public policies for cultural heritage in museums in Brazil	
A13 Tecnologias digitais e Alzheimer na perspetiva dos cuidadores formais	115
Digital technologies and Alzheimer's from the perspective of formal caregivers	
A14 A formação de professores de educação musical em Moçambique: algumas reflexões	123
Mozambique music education teacher training: some reflection	
A15 A importância de um plano estratégico no sucesso de uma organização	130
The importance of a strategic plan in the success of an organisation	
A16 O denominado "portunhol" da fronteira uruguaio-brasileira, uma variedade linguística (quase)	141
The so-called "portunhol" of the Uruguayan-Brazilian border, a linguistic variety (almost) ...	
A17 Falar para aprender: ditado cooperativo e aprendizagem da ortografia	152
Talk to learn: cooperative dictation and orthography learning	
A18 Trabalhar a temática dos refugiados com base na literatura	175
Approaching the theme of refugees based on the literature	
A19 "Frio" de João António: o abandono social como consequência da Colonialidade	183
"Frio" by João António: social abandonment as a consequence of Coloniality	
A20 Os elementos semióticos e a sua produtividade na narrativa vergiliana	190
The semiotics elements and their productivity in vergil's narrative	
A21 Plano de negócios para um Alojamento Local na região transmontana: criação da empresa RTT	198
Business plan for a Local Accommodation in the Transmontana Region: creation of the company RTT	
A22 Plano de negócios para a venda de chá online	207
Business plan for selling tea online	
A23 Plano de Negócio para empresa de tradução e interpretação na Guiné-Bissau	216
Business Plan for a translation and interpretation company in Guinea Bissau	
A24 Cultivar a empatia com o livro-álbum contemporâneo	225
Cultivating empathy with the contemporary picturebook	
A25 Estratégias de cortesia na produção de pedidos em português europeu	232
Politeness strategies of requests in European Portuguese	
A26 O texto literário ao serviço do ensino do Português em contextos multilingues	243
Literary text at the service of Portuguese teaching in multilingual contexts	
A27 Estudo prospectivo sobre economia circular na ótica da academia portuguesa	258
Prospective study on circular economy from the perspective of the portuguese academia	
A28 Análise comparativa de política de gestão de resíduos urbanos: o caso do Brasil e Portugal	266
Comparative analysis of municipal waste management policy: the case of Brazil and Portugal	
A29 Os desafios económicos de S. Tomé e Príncipe na 1ª república portuguesa	276
The economic challenges of Sao Tome and Principe in the 1st Portuguese Republic	
A30 O cinema como estratégia na educação antirracista - estudo de caso português	285
Cinema as a strategy in anti-racist education - a Portuguese case study	
A31 A nossa antropofagia	291
Our anthropophagy	
A32 Wordle em Português: torna o português acessível para estudantes de língua estrangeira	300
Wordle in Portuguese: making Portuguese accessible for foreign language learners	
A33 Proteção de Dados Pessoais: investigação no mestrado em Educação Profissional e Tecnológica	307
Personal Data Protection: research in the master's degree in Professional and Technological Education	
A34 Acesso ao crédito bancário por parte das PME em Cabo Verde	316
Access to bank credit by SMEs in Cape Verde	
A35 Literatura infantil cabo-verdiana: memória em a cruz do Rufino de Fátima Bettencourt	332
Cape Verdean children's literature: memory in a cruz do Rufino by Fátima Bettencourt	
A36 Estudo lexical da poesia de Eugénio de Andrade	339
Lexical study of the poetry of Eugénio de Andrade	

Estudo prospectivo sobre economia circular na ótica da academia portuguesa

Prospective study on circular economy from the perspective of the portuguese academia

Deborah Bozz^{1, 3}[0000-0001-6939-1220], Artur Gonçalves²[0000-0002-4825-6692], Elias Lira dos Santos Junior³[0000-0001-9261-6141].

deborahbozz@gmail.com, ajg@ipb.pt, eliasjunior@utfpr.edu.br.

¹Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária, Bragança, Portugal.

²Instituto Politécnico de Bragança, Escola Superior Agrária, Bragança, Portugal.

³Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Medianeira, Paraná, Brasil.

Resumo. A economia circular surge com a necessidade da sociedade de gerir a produção e o consumo de forma mais sustentável. O presente trabalho tem como objetivo apresentar um panorama da pesquisa portuguesa sobre economia circular, a fim de verificar o estágio atual da produção científica nacional. A pesquisa foi realizada na base de dados Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP), foram encontrados 627 documentos. Entre eles, 488 (78%) são dissertações, 46 (7%) são teses, 41 (6%) são anais de conferências e 9% representam outros tipos de documentos. De entre as universidades, a Universidade de Aveiro lidera com 82 (13,08%) documentos, seguida pela Universidade de Minho com 71 (11,32%) e a Universidade Nova de Lisboa com 69 (11%). Mais de 39% desses trabalhos foram desenvolvidos em instituições localizadas no distrito de Lisboa, pouco mais de 13% no distrito de Aveiro e aproximadamente 11% no distrito de Braga. Não foram identificadas publicações com a temática nos distritos de Viana do Castelo, Viseu, Guarda, Santarém, Portalegre, Beja e na região do Algarve.

Palavras-Chave: Bibliometria, Portfólio, Prospecção Científica.

Abstract. The circular economy arises from society's need to manage production and consumption in a more sustainable way. This study aims to provide an overview of Portuguese research on the circular economy, in order to assess the current state of national scientific production. The research was carried out using the Scientific Repository of Open Access of Portugal (RCAAP), 627 documents were found. Among them, 488 (78%) were dissertations, 46 (7%) were theses, 41 (6%) were conference proceedings, and 9% represented other types of documents. Among the universities, the University of Aveiro was the leader with 82 (13.08%) documents, followed by the University of Minho with 71 (11.32%) and the New University of Lisbon with 69 (11%). More than 39% of these studies were developed in institutions located in the district of Lisbon, just over 13% in the district of Aveiro, and approximately 11% in the district of Braga. No publications on the subject were identified in the districts of Viana do Castelo, Viseu, Guarda, Santarém, Portalegre, Beja, and the Algarve region.

Keywords: Bibliometrics, Portfolio, Scientific Prospecting.

1 Introdução

Boulding (1966) descreve que a economia circular tem a ideia de que a continuação de seres vivos é determinada pelos limites naturais do planeta.

Em 2014, a Ellen MacArthur Foundation refere-se à economia circular como um conceito de utilizar, ou seja, modificando a ideia de consumo para a utilização de um produto da melhor forma possível.

Segundo Ghisellini, Cialani e Ulgiati (2016), a economia circular tem uma visão de inserção entre processo, meio ambiente e a economia, trazendo assim, soluções alternativas para qualquer que seja o processo, independentemente de onde esteja inserido.

Como objetivo, a economia circular separa a ideia de conflito do âmbito ambiental para com a economia, carrega-se a ideia de que o ser humano deve caminhar dentro dos limites naturais do planeta (Ghisellini, Cialani & Ulgiati, 2016).

O conceito extremamente complexo, é amplamente discutido por diversos autores, uma vez que, a economia circular pode estar inserida em vários campos e âmbitos (Korhonen *et al.*, 2018).

Em Portugal, foi aprovado em Conselho de Ministros, o Plano de Ação para a Economia Circular em 2017, o plano apresentou três níveis sendo macro, meso e micro, que deveriam ser introduzidos e implementados nos três anos seguintes à aprovação do mesmo (PAEC, 2017).

Dessa forma, é possível executar a técnica de bibliometria que tem como propósito analisar informações de documentos bibliográficos referentes à pesquisa científica e tecnológica na forma de “artigos, publicações, citações, patentes etc.” (Okubo, 1997).

Portanto, o presente trabalho teve como objetivo a identificação de fluxo produção científica portuguesa quanto à divulgação de trabalhos sobre economia circular (EC), identificados em repositórios portugueses advindos da base de dados do Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP).

2 Metodologia

Nesta seção, são descritos os procedimentos metodológicos realizados na pesquisa para atingir os objetivos propostos.

A amostra começa a ser definida a partir do objeto da pesquisa, o termo economia circular. Neste sentido apresenta-se, na Figura 1, uma síntese da metodologia aplicada no desenvolvimento do trabalho.

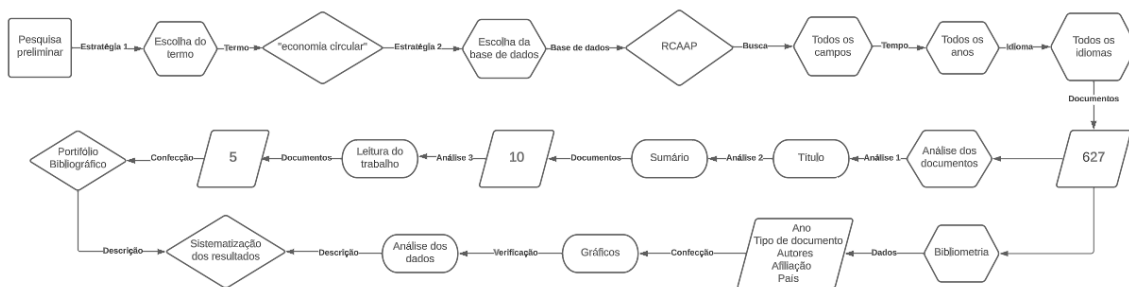


Figura 1: Representação da síntese da metodologia aplicada na pesquisa.

Fonte: Elaboração própria (2023).

Em seguida foi escolhida a base de dados para recolha das informações desejadas, Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal (RCAAP), que se constitui por inúmeros documentos de cunho científico e académico de diversos repositórios portugueses.

Definida a base de pesquisa, sucede para a escolha do termo utilizado, “economia circular”, ao qual foram aplicados os filtros de “todos os campos”, “todos os anos”, e “todos os idiomas”, resultando em 627 documentos, para a aplicação da análise bibliométrica.

Para a realização desta análise foram considerados os seguintes dados: “ano”, “tipo de documento”, “autores”, “afiliação” e “região”, examinados por meio de uma análise exploratória de dados.

A partir dos documentos encontrados foram estabelecidos os critérios de inclusão e exclusão para a confecção do portfólio bibliográfico. A primeira análise, de inclusão/exclusão, consistiu em selecionar os documentos pelo “título” com aderência ao tema.

A segunda análise pela leitura do “sumário” verificando a interrelação com o objeto do trabalho. Os documentos duplicados foram extraídos sumariamente. Esse processo resultou na seleção de 10 documentos.

Esses documentos através da leitura completa sucederam a uma das etapa do processo de inclusão/exclusão, resultando em 5 documentos afetos a economia circular, que compuseram o portfólio bibliográfico. As variáveis apresentadas no portfólio bibliográfico são: ano e título da publicação, tipo de documento, autor(es) e afiliação dos autor(es) (Instituição de Ensino e Pesquisa).

3 Resultados e Discussões

A pesquisa na base de dados Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal resultou em 627 documentos, apresentando-se na Figura 2 a evolução histórica das publicações na base de dados sobre o termo economia circular.

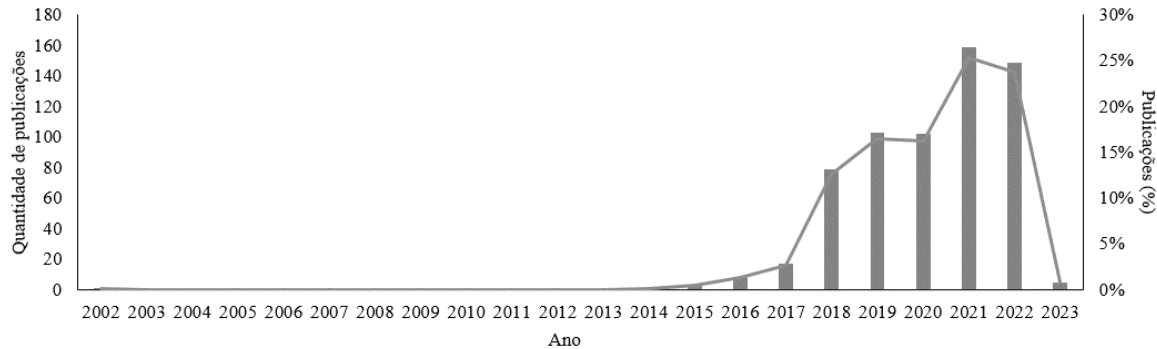


Figura 2: Evolução histórica das publicações sobre economia circular.

Fonte: Elaboração própria (2023).

O ápice de publicações acontece só anos depois em 2011, marco conceitual da economia circular, com 159 documentos (25,36%) em 2021, seguido por uma queda em 2022 com 149 documentos (23,76%) e que provavelmente aconteça também ao ano de 2023, uma vez que até data de elaboração deste trabalho (maio/2023) apresenta 5 trabalhos publicados sobre o tema.

De acordo com a Figura 3, o ano crucial no aumento da taxa de publicações é o ano de 2017, que é seguido pelos próximos anos com um aumento no número de documentos sobre economia circular. O auge de discussão, entretanto acontece em 2022, ano com a maior quantidade de documentos, uma vez que este trabalho foi realizado no decorrer do ano de 2023.

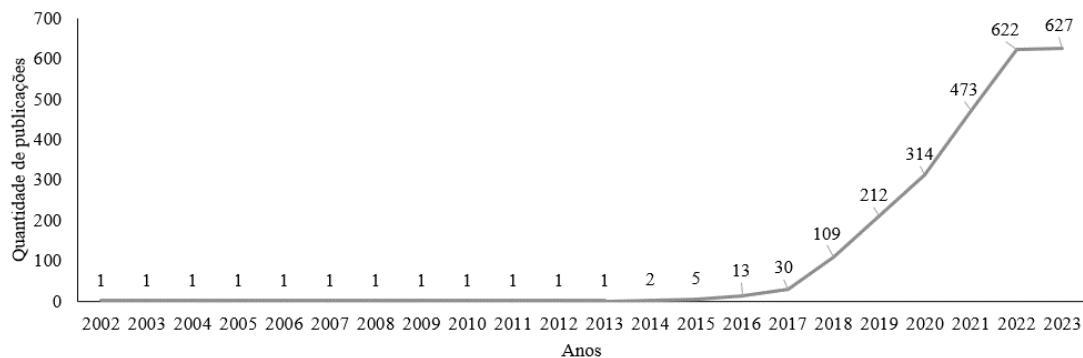


Figura 3: Variação acumulada das publicações sobre economia circular.

Fonte: Elaboração própria (2023).

A produção histórica aponta para uma produção de 28,5 trabalhos por ano, mas podemos observar que isso não se concretiza, uma vez que as publicações sobre o tema começam no ano de 2002 com 1 uma publicação e logo após, temos um intervalo de 11 anos até que em 2014 observa-se mais uma publicação com o tema economia circular.

Com a recente pandemia de COVID-19, identifica a diminuição das publicações sobre economia circular, dessa forma é possível refletir ao fato de que o tema não foi objeto de pesquisa como mostra a Figura 2. Isso pode ser justificado pelo motivo do tema concorrer com outros assuntos de maior importância, como por exemplo, os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável com a coleção de 17 metas globais, estabelecidas pela Assembleia Geral das Nações Unidas em 2015, ou, mais recentemente a

Conferência das Nações Unidas sobre Mudança do Clima de 2021, “corroborando com a compreensão tal fenômeno”.

Outro ponto a ser considerado é a diferença de quase 70% entre os tipos de documentos - dissertações e teses, ou seja, se tem mais acadêmicos de mestrado discutindo sobre economia circular do que doutorandos, a reflexão a se fazer é o porquê o tema não é tão abordado nesse nível de pesquisa?

Intensificado pelo fator de que esses mesmos acadêmicos não vêm publicando outras formas de material científico, eminentemente, os artigos. Os artigos científicos são trabalhos que justamente, tem o objetivo de reunir o supramundo da pesquisa científica para assim, proporcionar a resolução de problemas relevantes para a sociedade.

A Figura 4 apresenta os tipos de publicações portuguesas na base de dados Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal.

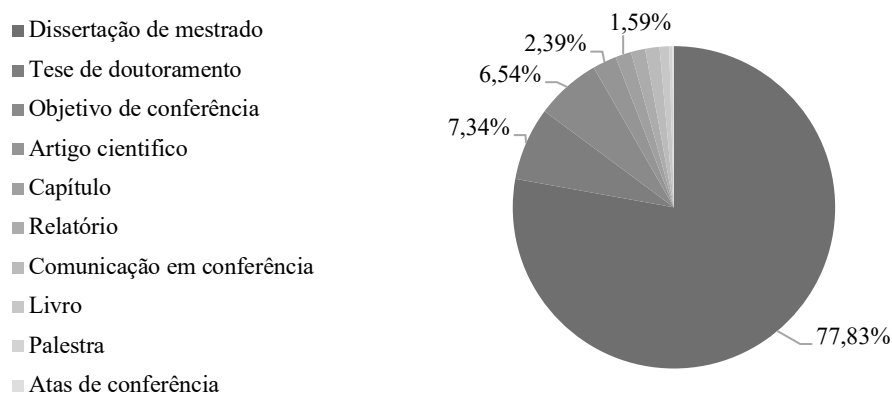


Figura 4: Tipos de documentos publicados base de dados.

Fonte: Elaboração própria (2023).

O Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal, é uma base de dados com inúmeros documentos de cunho científico e acadêmico de diversos repositórios portugueses, logo observa-se que a maior parte dos documentos indexados são dissertações de mestrado com 488 documentos (77,83%), seguido pela tese de doutoramento com 46 documentos (7,34%), objeto de conferência com 41 documentos (6,54%), os artigos científicos aparecem com 15 documentos (2,39%), os outros tipos de documentos representam menos de 2% no número de publicações.

Ao considerar a relação entre os autores em questão, nota-se que sua produção científica se apresenta relativamente restrita em termos quantitativos. Entretanto, tal limitação pode ser justificada por motivo de tratar de trabalhos realizados por estudantes de pós-graduação, em particular teses e dissertações. Em relação ao *ranking* dos autores, aqueles que ocupam as posições mais altas possuem entre quatro e sete publicações, o que sugere uma possível associação com documentos de menor extensão, como artigos científicos.

A Figura 5 apresenta os 20 autores melhores ranqueados na quantidade de publicações portuguesas sobre o tema economia circular.

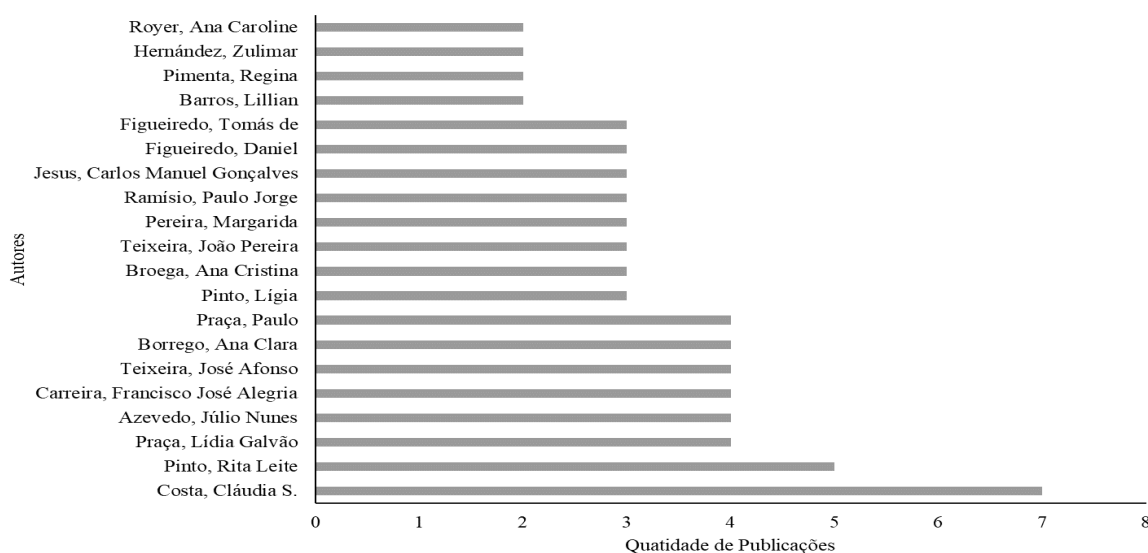


Figura 5: Ranking dos 20 autores que publicaram sobre economia circular.

Fonte: Elaboração própria (2023).

Dentre as 19 universidades portuguesas identificadas nas publicações sobre economia circular, a Universidade de Aveiro, aparece em primeiro lugar com 82 documentos (13,08%), a segunda com 71 documentos (11,32%) é a Universidade de Minho, já a Universidade Nova de Lisboa aparece em uma terceira posição, com 69 documentos (11%), em quarto tem-se a Universidade de Coimbra com 51 documentos (8,13%) por fim, a Universidade Católica Portuguesa com 49 documentos (7,81%), as outras instituições aparecem com menos de 7%.

As universidades portuguesas que pesquisaram sobre economia circular são apresentadas na Figura 6, na forma de nuvem de palavras.



Figura 6: Nuvem das universidades portuguesas que pesquisam sobre economia circular.

Fonte: Elaboração própria (2023).

Dentre as instituições de ensino superior temos a predominância de publicações nos distritos de Lisboa com 245 documentos, representando 39,07%, seguido pelo distrito de Aveiro com 13,08% sendo 82 documentos, ainda temos o distrito de Braga com 71 documentos sendo 11,32% e distrito de Coimbra com 64 documentos com 10,21%, os demais distritos aparecem com menos de 10% de documentos publicados.

Os distritos de Viana do Castelo, localizado na região Norte do país, Viseu, Guarda localizados na região Centro do país, Santarém, Portalegre, Beja localizados na região de Alentejo, Faro na região de Algarve não apresentaram publicações sobre o tema.

Na Figura 7 estão listadas as publicações por regiões do território português das 19 instituições portuguesas que aparecem na base de pesquisa na temática economia circular.

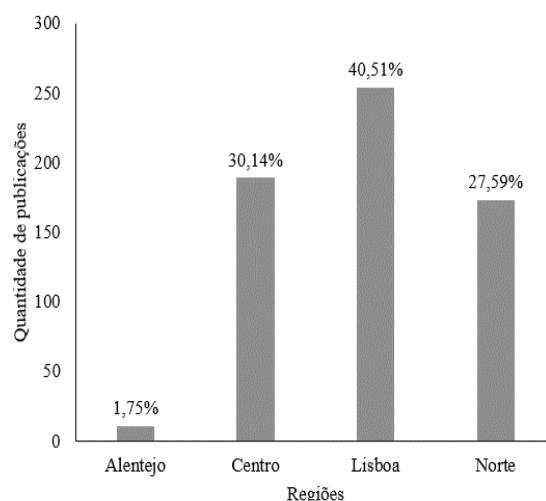


Figura 7: Distribuição geográfica das publicações sobre economia circular em Portugal.

Fonte: Elaboração própria (2023).

Em relação às regiões de Portugal, ocorre uma predominância de publicações na região de Lisboa representando 49,51% das publicações, seguido pela região Centro com 30,14% das publicações, a região Norte aparece com 27,59% das publicações por último a região de Alentejo com 1,75% das publicações. As regiões de Algarve, Madeira e Açores não apresentaram publicações sobre economia circular.

O portfólio bibliográfico elaborado a partir do Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal é apresentado no Tabela 1.

Tabela 1: Portfólio do panorama da pesquisa científica portuguesa sobre economia circular.

Nº	Ano	Título	Tipo	Autor	Afiliação
1	2018	Introdução de conceitos de circularidade em sistemas de gestão ambiental	Dissertação	Carmo, Ivo Pinto Ferreira do	Universidade Nova de Lisboa
2	2019	Avaliação regional da economia circular: caso dos municípios portugueses	Dissertação	Silva, Rui Filipe Grade Pereira da	Universidade de Aveiro
3	2020	Estudo comparativo dos indicadores existentes de Economia Circular com perspectivas à criação de uma ferramenta de monitorização aplicada à realidade nacional portuguesa	Relatório de estágio	De Almeida, Cristiana Gonçalves.	Universidade de Porto
4	2020	Economia circular e SDG em relatórios de	Dissertação	Henriques, Guilherme Oliveira	Universidade de Lisboa

		sustentabilidade	Lopes		
5	2021	Desafios, Benefícios e o impacto na Performance na implementação dos princípios da Economia Circular-Casos de boas práticas nas Pequenas e Médias Empresas Portuguesas	Dissertação	Dos Reis, Nicola Gomes	Instituto Politécnico de Leiria

Fonte: Elaboração própria (2023).

Em relação ao portfólio, curiosamente, após implantados os critérios de inclusão/exclusão para seleção dos trabalhos para a composição do mesmo, resultou majoritariamente por dissertações, apontando aspectos relevantes da produção científica, de tal maneira que os trabalhos de mestrado não estão se transformando em artigos científicos, ou ainda, que esses não estão sendo divulgados em língua nativa.

A dimensão temporal segue uma outra curiosidade importante, face a ratificação do período de 2019 a 2022, em que aparecem os maiores números de divulgações científicas, paradoxal a origem do conceito de economia circular em 2011.

O trabalho “Introdução de conceitos de circularidade em sistemas de gestão ambiental” disserta sobre conceitos e definições, trazendo ferramentas de apoio à economia circular. Uma parte importante esta na revisão da literatura, em que é apresentado um tópico sobre a economia circular em Portugal.

Apresentando definições e a importância da economia circular, o trabalho “Avaliação regional da economia circular: caso dos municípios portugueses” descreve também a importância das políticas públicas na mesma, trazendo exemplos de casos e a importância dos indicadores.

No relatório de estágio intitulado “Estudo comparativo dos indicadores existentes de economia circular com perspectivas à criação de uma ferramenta de monitorização aplicada à realidade nacional portuguesa”, apresenta as noções fundamentais sobre economia circular, bem como, conceitos e definições, suas dimensões. Também mostra os indicadores de economia circular, trazendo exemplos e diferentes tipos e suas diferenças entre os países.

Já a dissertação “Economia circular e SDG em relatórios de sustentabilidade” traz a economia circular principalmente na sua introdução e revisão da literatura, apresenta seus conceitos e definições e como identificar as práticas de economia circular em relatórios de sustentabilidade.

A dissertação de mestrado “Desafios, benefícios e o impacto na performance na implementação dos princípios da economia circular: casos de boas práticas nas pequenas e médias empresas portuguesas”, discorre no capítulo de revisão da literatura sobre economia circular abordando a sua evolução, conceitos, princípios, desafios, benefícios e boas práticas.

Como apresentado nos textos anteriores referindo-se ao portfólio bibliográfico, este foi produzido com o propósito central de esclarecer dúvidas sobre o tema da economia circular, com o objetivo de proporcionar ao autor um conhecimento inicial sobre o tema.

4 Conclusões

Foi constatado que o tópico de economia circular apresenta uma presença limitada nas publicações portuguesas, havendo ainda uma prevalência de determinadas regiões quando tais trabalhos são disponibilizados. Adicionalmente, a literatura especializada evidencia a necessidade de se promover uma reflexão mais ampla acerca da subavaliação da economia circular.

É possível observar que nesta base de dados, identifica-se uma “falta de interesse” por parte dos académicos. Isso pode estar associado ao fato de o tema ser relativamente mais recente, tendo, portanto, uma base teórica menos consolidada. Outro fator seria a interconexão de temas dentro da economia circular, ligando várias áreas como economia, engenharia, ecologia e políticas públicas, caracterizando assim a sua complexidade prática de implementação.

Nesse sentido, é recomendável que se intensifiquem estudos sobre a temática, mediante a avaliação prospectiva de outros tipos de documentos em bases científicas diversas, sob uma abordagem sistemática e criteriosa.

Agradecimento

Os autores deste trabalho agradecem ao Instituto Politécnico de Bragança (IPB) e a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) pelo incentivo a pesquisa.

Referências

- Boulding, K. E. (1966). The economics of knowledge and the knowledge of economics. *The American Economic Review*, 56(1/2), 1-13.
- Carmo, I. P. F. D. (2018). *Introdução de conceitos de circularidade em sistemas de gestão ambiental*. Dissertação de mestrado, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- De Almeida, C. G. (2020). *Estudo comparativo dos indicadores existentes de Economia Circular com perspetivas à criação de uma ferramenta de monitorização aplicada à realidade nacional portuguesa*. Relatório de estágio, Universidade de Porto, Porto, Portugal.
- Dos Reis, N. G. (2021). *Desafios, Benefícios e o impacto na Performance na implementação dos princípios da Economia Circular-Casos de boas práticas nas Pequenas e Médias Empresas Portuguesas*. Dissertação de mestrado, Instituto Politécnico de Leiria, Leiria, Portugal.
- Ghisellini, P., Cialani, C., & Ulgiati, S. (2016). A review on circular economy: the expected transition to a balanced interplay of environmental and economic systems. *Journal of Cleaner production*, 114, 11-32.
- Henriques, G. O. L. (2022). *Economia circular e SDG em relatórios de sustentabilidade*. Dissertação de mestrado, Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal.
- Korhonen, J., Honkasalo, A., & Seppälä, J. (2018). Circular economy: the concept and its limitations. *Ecological economics*, 143, 37-46.
- MacArthur, E. (2014). Foundation, Towards the circular economy: Accelerating the scale-up across global supply chains. *In World Economic Forum*.
- Okubo, Y. (1997). *Bibliometric indicators and analysis of research systems: methods and examples*. Paris, OECD Science, Technology and Industry Working Papers, No.
- Plano de Ação para a Economia Circular em Portugal. (2017). *Conselho de Ministros, Resolução do Conselho de Ministros n.º 190-A/2017 (pp. 54-73)*. Lisboa, Diário da República.
- Silva, R. F. G. P. D. (2019). *Avaliação regional da economia circular: caso dos municípios portugueses*. Dissertação de mestrado, Universidade de Aveiro, Aveiro, Portugal.