

PUC-Campinas EESC USP Comitês PCJ

APRESENTAM:

SUSTENTARE & WIPIS 2023
WORKSHOP INTERNACIONAL

SUSTENTABILIDADE, INDICADORES E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS



22/11 | evento
23/11 | 100% online
24/11 | e gratuito

CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS E MEIO AMBIENTE ALIADOS À AGENDA 2030: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO

Ana Carolina Araújo Alves de Carvalho, carolina.carvalho@escolar.ifrn.edu.br, IFRN/CNAT
Letícia Melo de Lucena, lucena.leticia@escolar.ifrn.edu.br, IFRN/CNAT
Maria Victória Cruz Enéas, eneas.victoria@escolar.ifrn.edu.br, IFRN/CNAT
Raquel Santos da Penha, raquel.penha@escolar.ifrn.edu.br, IFRN/CNAT
Valdenildo Pedro da Silva, valdenildo.silva@ifrn.edu.br, IFRN/CNAT

Resumo: Nos tempos atuais, o planeta vem sofrendo muitos impactos causados principalmente pela falta de consumo e produção conscientes. Esses impactos, apesar de afetarem a qualidade de vida na Terra, não recebem o estudo necessário, sendo deficitária a quantidade de documentos a respeito desse tema. Portanto, este estudo bibliométrico foi realizada com o objetivo de analisar os principais trabalhos voltados ao consumo e produção responsáveis, o décimo segundo Objetivo de Desenvolvimento Sustentável, presente na Agenda 2030. A partir da base de dados da plataforma Scopus, permitiu-se o mapeamento de 47 artigos destacados em relação a quantidade por ano, autor, afiliação, país e patrocinador. Isso evidencia, portanto, que o estudo é de uma notável importância para o reconhecimento desse assunto como fator imprescindível para o alcance de um futuro sustentável.

Palavras-chave: Consumo sustentável, Desenvolvimento sustentável, Meio ambiente, Agenda 2030.

1. INTRODUÇÃO

Em 25 de setembro de 2015, foi elaborada a Agenda 2030 com 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) apoiada por 193 líderes mundiais comprometidos para alcançar 3 objetivos principais por 15 anos, quais sejam: erradicar a pobreza extrema; combater a desigualdade e a injustiça; e conter as mudanças climáticas. Além disso, pode-se afirmar que a Agenda 2030 visa proteger, também, o planeta da degradação, sobretudo, por meio do consumo e da produção sustentáveis. Poucos estudos têm revisado bibliometricamente publicações entorno do tema padrões de produção e de consumo e sustentáveis de acordo com o Objetivo 12. O consumo e produção responsáveis ou sustentáveis, ou ODS 12, é um tema com significativa importância na busca pela sustentabilidade, dado o contexto atual de desprezo a esses assuntos [1]. Assim sendo,

PUC-Campinas EESC USP Comitês PCJ

APRESENTAM:

SUSTENTARE & WIPIS2023

WORKSHOP INTERNACIONAL

SUSTENTABILIDADE, INDICADORES E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS



22/11 | evento
23/11 | 100% online
24/11 | e gratuito

este artigo procura explorar artigos científicos sobre o tópico consumo e produção responsáveis ou sustentáveis publicados na área de ciências ambientais no período de 2016 a 2023.

2. METODOLOGIA

Este artigo emprega uma abordagem bibliométrica e metódica que se concentra nas lacunas do tema do estudo. Para tanto, realizou-se um estudo bibliométrico (relevante recurso para uma melhor compreensão de pesquisas quantitativa e qualitativa) a respeito do tema “Consumo e Produção Responsáveis”, de acordo com o décimo segundo Objetivo de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 das Nações Unidas [2, 1]. Este levantamento foi realizado na plataforma *Scopus*, importante banco de resumos e citações de alto impacto que pôde ser acessado pela lista de bases e coleções do acervo do Portal de Periódicos da Capes [3, 4].

Por meio da plataforma *Scopus*, uma primeira pesquisa no dia 25 de maio de 2023, buscando documentos que continham as palavras-chave: “responsible consumption” AND production AND environment, resultou em 207 documentos, porém, visando torná-la ainda mais específica e adequada ao objetivo do estudo, foram adicionados alguns filtros de refinamento apresentados pela base *Scopus*.

Dessa maneira, com os filtros já selecionados, uma nova busca foi desenvolvida, resultando em 47 artigos publicados em periódicos de alto impacto, que, nesse momento, tornaram-se mais limitados e fáceis de analisar em sintonia com a área de conhecimento ciências ambientais.

Depois de finalizar a pesquisa, foi realizada uma análise completa dos documentos, contendo informações como a quantidade de trabalhos a respeito desse tema publicados por ano, autores, países, instituições e por patrocinadores.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Após a aplicação de alguns refinamentos da busca na *Scopus*, os resultados apontaram para a existência de 47 artigos científicos, que foram analisados sob diferentes categorias bibliométricas. Por meio da figura 1, foi possível analisar a quantidade de documentos publicados a respeito do tema “consumo e produção responsáveis” e suas relações com o meio ambiente, em um intervalo de 7 anos (2016-2023). Com isso, foi perceptível um aumento do número de artigos entre os anos de 2016 e 2021, com destaque para os 15 documentos publicados em 2021, ano de maior produção. No entanto, houve uma queda nesse valor no ano de 2022, totalizando 10 resultados. Além disso, no ano de 2023, até o momento da realização da pesquisa, foram publicados 5 trabalhos.

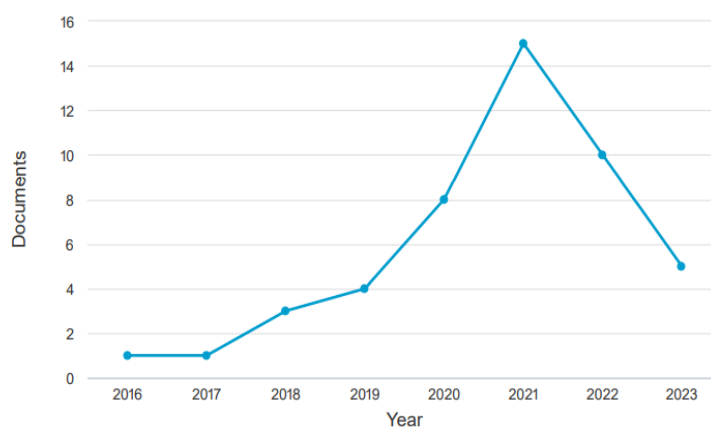


Figura 1. Quantidade de documentos por ano dos artigos publicados
Fonte: Scopus (2023).

Dentre os 10 autores que mais abordaram a respeito do tema, a figura 2 indica que Govindan, K é o autor que produziu mais documentos, totalizando 3. Ademais, 6 autores publicaram 2 artigos e 3 divulgaram somente 1 documento.



Figura 2. Quantidade de documentos por autor
Fonte: Scopus (2023).

A figura 3 mostra algumas das afiliações que mais produziram documentos sobre o tema ao redor do mundo. Dessa forma, foi possível observar que a instituição Syddansk Universitet, localizada

PUC-Campinas EESC USP Comitês PCJ

APRESENTAM:

SUSTENTARE & WIPIS 2023

WORKSHOP INTERNACIONAL

SUSTENTABILIDADE, INDICADORES E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS



22/11 | evento
23/11 | 100% online
24/11 | e gratuito

na Dinamarca, foi a que mais se destacou, com a publicação de 5 documentos. Apesar de haver uma diversidade nas instituições presentes no gráfico, nenhuma das 10 principais é do Brasil.

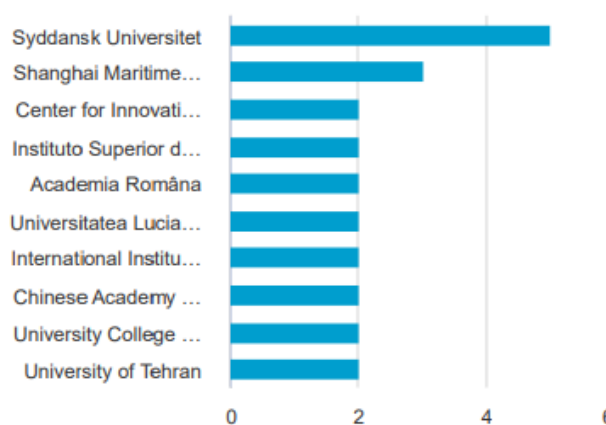


Figura 3. Quantidade de documentos por afiliação

Fonte: Scopus (2023).

Em relação aos países, verificou-se que entre os 10 territórios que mais lançaram documentos, a China foi a que liderou com a publicação de 9 trabalhos, e em seguida o Reino Unido com 8. Já o Brasil ficou em sexto lugar, apresentando 3 documentos.

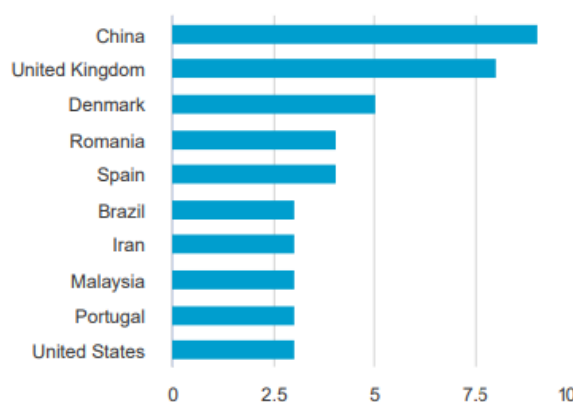




Figura 4. Quantidade de documentos por país/território

Fonte: Scopus (2023).

Para a realização dessas pesquisas, alguns programas fazem contribuições por meio de patrocínios. A figura 5 mostra que Horizon 2020 Framework Programme e Shanxi Datong University tiveram o maior número de publicações, resultando em 3 cada uma.

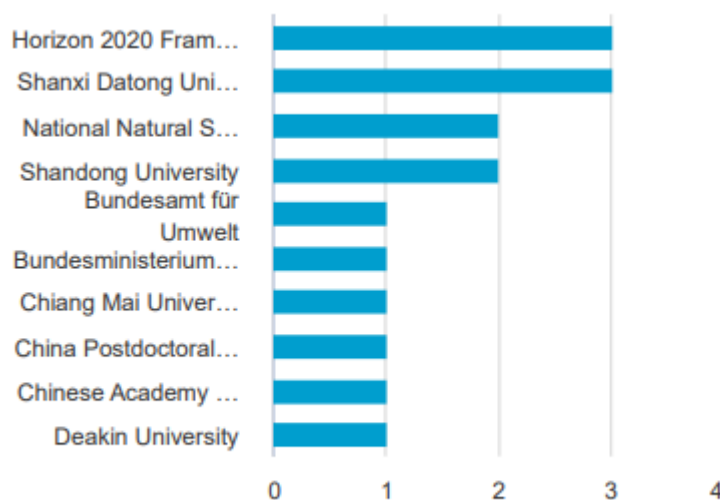


Figura 5. Quantidade de documentos por patrocinador

Fonte: Scopus (2023).

Em suma, a partir das análises feitas por meio da base de dados da Scopus, foram obtidos diversos resultados sobre o tema “consumo e produção responsáveis”. Como já exposto anteriormente, foram encontrados 47 trabalhos dentro de um período de 7 anos, apresentando variações no número de publicações ou produções científicas. Essa variação de publicação aconteceu de 2016 até 2021, quando, em 2022 teve uma queda significativa nas publicações, continuando em queda até o momento atual desta pesquisa.

Analisando os territórios responsáveis pelo maior número de publicações, a China alcançou o primeiro lugar e o Reino Unido, o segundo. Por meio dos resultados, foi possível perceber que os países da Europa possuem maior presença no ranking, contando com territórios como a Dinamarca,

PUC-Campinas EESC USP Comitês PCJ

APRESENTAM:

SUSTENTARE & WIPIS2023

WORKSHOP INTERNACIONAL

SUSTENTABILIDADE, INDICADORES E GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS



22/11 | evento
23/11 | 100% online
24/11 | e gratuito

Romênia e Espanha, por exemplo. Por outro lado, o Brasil e os Estados Unidos foram os únicos territórios do continente americano a aparecer no gráfico.

4. CONCLUSÃO

Através dos resultados dessa pesquisa, conclui-se que consumir e produzir com responsabilidade são grandes passos na busca pela preservação dos recursos naturais. Nesse sentido, essas práticas se configuram como hábitos sustentáveis e conscientes, que devem ser adquiridos não só por empresas, mas também pelas pessoas, de modo que ambos reconheçam que o consumo responsável é capaz de mudar a atual situação do planeta, bem como o seu futuro.

Portanto, este estudo permitiu uma análise detalhada dos documentos que possuem como tema o consumo e produção responsáveis, mostrando que a China e alguns países da Europa têm destaque em relação à publicação de pesquisas relacionadas a esse tópico. Dessa forma, é fundamental que outros países, como o Brasil, também invistam na educação e na produção de pesquisas nessa área, como forma de reforçar a importância da sustentabilidade para o futuro do planeta a partir de consumo e produção mais sustentáveis.

REFERÊNCIAS

- [1] BRASIL. *Transformando nosso mundo: a agenda 2030 para o desenvolvimento sustentável*. Disponível em: <https://brasil.un.org/sites/default/files/2020-09/agenda2030-pt-br.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2023.
- [2] CHUEKE, G. V.; AMATUCCI, M. O que é bibliometria: uma introdução ao fórum. *Internext*, São Paulo, v.10, n. 2, p. 1-5, maio/ago. 2015. Doi:<https://doi.org/10.18568/1980-4865.1021-5>
- [3] DARDAS, L. A.; SAWAIR, F. A., NABOLSI, M., SIMMONS, L. A. Nursing research in the arab region: a bibliometric analysis. *International Journal of Nursing Practice*, 25, e 12716. 2018. Doi: <https://doi.org/10.1111/ijn.12716>.
- [4] ELSEVIER. *Scopus: banco de dados de resumos e citações organizado por especialistas*. 2023. <https://www.elsevier.com/pt-br/solutions/scopus>