

Construindo Pontes para um Futuro Sustentável: Análise Bibliométrica e Integrativa da Governança Corporativa e Desenvolvimento Sustentável

LIZANA ILHA DA SILVA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC

DENIZE DEMARCHE MINATTI FERREIRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Introdução

A governança corporativa promove o desenvolvimento sustentável nas áreas econômica, social e ambiental, monitorando organizações para integrar esses aspectos. O desenvolvimento sustentável atende às necessidades atuais sem prejudicar o futuro, alinhando-se com os Objetivos da Agenda 2030 da ONU. A conexão entre governança corporativa e desenvolvimento sustentável é debatida devido aos benefícios de reputação e ao apoio a um consumo sustentável.

Problema de Pesquisa e Objetivo

Verificar qual é o perfil bibliométrico das publicações científicas relacionadas à governança corporativa e desenvolvimento sustentável na base de dados Web of Science durante o período de 2013 a 2022, e como essas duas áreas de pesquisa estão sendo associadas na literatura acadêmica? Assim, o objetivo é traçar o perfil bibliométrico das publicações científicas relacionadas governança corporativa e desenvolvimento sustentável na base de dados. O estudo visa ainda, verificar por meio da revisão integrativa de literatura os estudos que realizaram a associação entre as temáticas.

Fundamentação Teórica

A governança corporativa busca eficiência e transparência em prol dos acionistas e partes interessadas. O desenvolvimento sustentável equilibra interesses econômicos, ambientais e sociais. Estudos como Gompers et al. (2003) mostram a influência da governança no desempenho social e ambiental. A conexão entre governança e sustentabilidade é fundamental para orientar empresas rumo ao desenvolvimento equilibrado, destacando seu papel como agentes de mudança positiva na sociedade.

Metodologia

A pesquisa utilizou a base de dados Web of Science para coletar dados. O estudo ocorreu em dois estágios. No primeiro, uma revisão bibliográfica foi conduzida de 2013 a 2022 usando os descritores "corporate governance" AND "sustainable development". No segundo estágio, os resultados do primeiro foram refinados, considerando artigos de acesso aberto na área de economia empresarial indexados na SSCI. Foram localizados 393 documentos, reduzidos a 34 após o primeiro refinamento e, finalmente, a 20 após a leitura de resumos e conclusões.

Análise dos Resultados

A pesquisa envolveu autores e instituições de diversas partes do mundo, destacando a diversidade geográfica e acadêmica do campo. O uso predominante do inglês como idioma de publicação evidencia a natureza global da pesquisa. A revisão da literatura explorou uma ampla gama de tópicos, desde a influência da governança corporativa na divulgação ambiental até a relação entre características do conselho e desempenho ambiental. Estudos em diferentes contextos demonstram o contínuo esforço para compreender como a governança corporativa impacta o desenvolvimento sustentável em diversas configurações.

Conclusão

Esta pesquisa reforça a importância da governança corporativa responsável para impulsionar o desenvolvimento sustentável. A governança eficaz está positivamente ligada ao desempenho financeiro, à transparência ambiental e social, e ao progresso em relação aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Essas descobertas são universais, destacando que a governança corporativa é crucial para um futuro sustentável, com implicações estratégicas para empresas e políticas públicas.

Referências Bibliográficas

Achim, M. V., V?idean, V. L., & Safta, I. L. (2022). The impact of the quality of corporate governance on sustainable development: An analysis based on development level. *Economic research-Ekonomska istraživanja*, 36(1), 930-959. Chien, F. (2022). The role of corporate governance and environmental and social responsibilities on the achievement of sustainable development goals in Malaysian logistic companies. *Economic research-Ekonomska istraživanja*, 36(1), 1610-1630. ...

Palavras Chave

Governança corporativa , Desenvolvimento sustentável , Revisão de literatura

Construindo Pontes para um Futuro Sustentável: Análise Bibliométrica e Integrativa da Governança Corporativa e Desenvolvimento Sustentável

1 INTRODUÇÃO

A governança corporativa se destaca por ser um elemento decisivo no direcionamento, monitoramento e incentivo das organizações, abordando a complexa questão da separação entre controle e propriedade, visando à promoção de práticas que sustentem o desenvolvimento sustentável das empresas nos âmbitos econômico, social e ambiental (Barontini, 2005; Maciel et al., 2018).

A definição mais amplamente adotada de desenvolvimento sustentável é aquela apresentada no Relatório da Comissão *Brundtland* que afirma que o desenvolvimento sustentável é o que atende às necessidades da geração atual sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atenderem às suas próprias necessidades (WCED, 1987). Embora não haja definição universalmente aceita para esse conceito, existe um consenso em torno das três dimensões que o envolvem: social, econômica e ambiental. Essa integração entre as três dimensões foi enfatizada tanto na Agenda 2030, que estabelece os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), quanto no documento intitulado "O Futuro que Queremos," produzido pela Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (Rio+20) (UNEP, 2012).

Governança corporativa e desenvolvimento sustentável são temas discutidos nos meios empresarial e acadêmico, com crescente quantidade de práticas disseminadas (Park, 2017). Essa tendência de crescimento é impulsionada pelo fato de que as empresas podem melhorar sua reputação ao implementar ações relacionadas ao modelo de desenvolvimento global. Ainda mais, esse modelo engloba os elementos de um sistema de consumo em larga escala (Baraibar-Diez & Sotorrió, 2018).

Por essa razão, o presente estudo é norteado pela seguinte questão de pesquisa: Qual é o perfil bibliométrico das publicações científicas relacionadas à governança corporativa e ao desenvolvimento sustentável na base de dados *Web of Science* durante o período de 2013 a 2022, e como essas duas áreas de pesquisa estão associadas na literatura acadêmica? Assim, o objetivo é traçar o perfil bibliométrico das publicações científicas relacionadas a governança corporativa e ao desenvolvimento sustentável na base de dados *Web of Science* durante o período de 2013 a 2022. O estudo visa ainda, verificar por meio da revisão integrativa de literatura os estudos que realizaram a associação entre as temáticas. Para atingir esse objetivo, os tópicos abordados neste trabalho compreendem um perfil bibliométrico, além disso, uma revisão integrativa da literatura, incluindo produções científicas relevantes para esta pesquisa. Diante disso, esta pesquisa incorpora conceitos relacionados a esses temas, proporcionando uma visão abrangente e conduzindo uma análise exploratória com base em pesquisa bibliográfica com foco no contexto corporativo.

A boa governança corporativa está intrinsecamente ligada à transparência, responsabilidade e ética nas práticas empresariais. O ODS 16 promove a construção de instituições eficazes, o que também inclui a governança empresarial, para garantir que as empresas atuem de maneira ética, evitando a corrupção e contribuindo para o desenvolvimento sustentável. Em resumo, o ODS 16 desempenha um papel fundamental ao estabelecer as bases para uma governança corporativa responsável e para a promoção do desenvolvimento sustentável, incentivando instituições eficazes, o respeito pelo Estado de Direito e a prevenção da corrupção.

Portanto, não é surpreendente que a abordagem de tópicos como desenvolvimento sustentável esteja naturalmente alinhada à agenda da governança corporativa.

2 GOVERNAÇÃO CORPORATIVA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

A governança corporativa é um conceito fundamental na gestão de empresas, e sua definição evoluiu ao longo dos anos. Segundo Shleifer e Vishny (1997), a governança corporativa engloba um conjunto de mecanismos e práticas que visam garantir que as empresas operem de maneira transparente, eficiente e em conformidade com os interesses dos acionistas e demais partes interessadas. Esses mecanismos incluem a estrutura de propriedade, o conselho de administração, os incentivos para os gestores e os mecanismos de prestação de contas.

Por outro lado, o desenvolvimento sustentável se tornou preocupação premente nas estratégias empresariais, como destacado por Elkington e Rowlands (1999). Eles ressaltam a importância de considerar não apenas o desempenho econômico, mas também os aspectos sociais e ambientais. O desenvolvimento sustentável envolve a tomada de decisões que equilibram os interesses econômicos de curto prazo com a preservação dos recursos naturais e a promoção do bem-estar social a longo prazo.

A relação entre governança corporativa e desenvolvimento sustentável é objeto de interesse acadêmico nas últimas décadas. Estudos recentes, como o de Gompers et al. (2003) explorou como práticas de governança corporativa adequadas podem afetar positivamente o desempenho ambiental e social das empresas. Essa conexão entre governança e sustentabilidade é fundamental para entender como as empresas podem contribuir para um desenvolvimento econômico equilibrado, promovendo simultaneamente a responsabilidade social e a preservação do meio ambiente.

Assim, depreende-se que a governança corporativa desempenha um papel decisivo no direcionamento das empresas para o desenvolvimento sustentável, equilibrando interesses de curto e longo prazo promovendo a prestação de contas e transparência. Essa interseção entre governança corporativa e desenvolvimento sustentável é um campo de estudo em evolução e contribui significativamente para a compreensão de como as empresas podem ser agentes de mudança positiva na sociedade.

3 PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A revisão integrativa de literatura (Fossatti et al., 2019) é um método das revisões bibliográficas sistemáticas que reúne estudos empíricos ou teóricos, proporcionando compreensão abrangente de um fenômeno específico. De acordo com Botelho et al. (2011) esse tipo de revisão permite a inclusão simultânea de pesquisas experimentais e não experimentais e estudos teóricos ou empíricos, possibilitando uma compreensão abrangente do tópico em questão.

Os dados foram coletados na base de dados *Web of Science*, plataforma de pesquisa científica mantida pela *Clarivate Analytics*

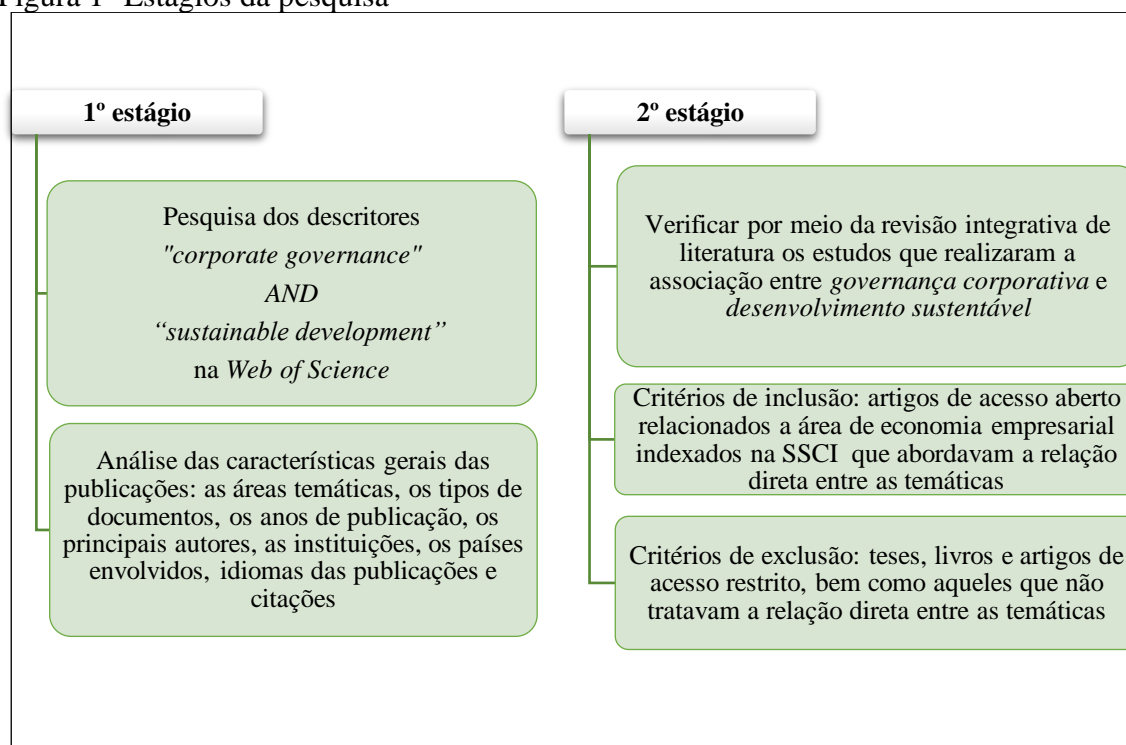
A execução do estudo ocorreu em dois estágios distintos (Figura 1), no primeiro estágio, realizou-se uma revisão bibliográfica, durante a qual foi utilizado o mecanismo de busca da *Web of Science* com os descritores "*corporate governance*" AND "*sustainable development*", estabelecendo como limite o período de 2013 a 2022 (período de 10 anos).

O segundo estágio, durante a realização da revisão integrativa, partiu dos resultados obtidos no primeiro estágio. Nesse estágio, o objetivo adicional era investigar estudos que estabelecessem conexão entre as áreas de governança corporativa e desenvolvimento sustentável. Neste momento, definiu-se os critérios de inclusão e exclusão para as publicações que seriam analisadas.

Portanto, como critério de inclusão, consideramos artigos de acesso aberto relacionados à área de economia empresarial indexados na *Social Sciences Citation Index*

(SSCI), o que permitiu focar em artigos relacionados às ciências sociais e comportamentais, fornecendo uma maneira de avaliar o impacto da pesquisa nessas áreas.

Figura 1- Estágios da pesquisa



Fonte: Autoras (2023).

De acordo com os critérios estabelecidos (Tabela 1) é apresentado o resultado das buscas realizadas nos dois estágios e como será operacionalizado o estudo para posterior análise.

Tabela 1- Resultado das buscas

Descritores de busca	Nº de documentos
"Corporate Governance" AND "Sustainable Development"	393
ESTÁGIO 1	
Análise das características gerais das publicações	Áreas temáticas
	Tipos de documentos
	Ano das publicações
	Autores
	Instituições
	Países
	Idiomas
Citações	
ESTÁGIO 2	
	Nº de documentos
Refinamento: artigos de acesso aberto relacionados a economia empresarial indexados na <i>Social Sciences Citation Index</i> (SSCI)	
Total de artigos a serem lidos (resumo, introdução e conclusão) para verificar se atendem ao objetivo da pesquisa	34
Artigos excluídos após a leitura por não atenderem ao objetivo da pesquisa	14
Total de artigos selecionados para revisão integrativa	20

Fonte: Autoras (2023).

A busca utilizando os descritores "*Corporate Governance*" AND "*Sustainable Development*" resultou em 393 documentos que serviram como base para a condução dos dois estágios da pesquisa. No desenvolvimento do segundo estágio, a partir deste conjunto inicial, foi realizado um primeiro refinamento a fim de verificar o quantitativo de artigos de acesso aberto relacionados a área de economia empresarial e indexados na SSCI, o que resultou em 34. Posteriormente, procedeu-se à leitura dos resumos, introduções e conclusões dos 34 artigos, com o intuito de avaliar se estes estavam alinhados com os objetivos da pesquisa. Com base nessa leitura, foram identificados 14 artigos que não atendiam ao critério estabelecido, reduzindo o conjunto final a 20 artigos a serem estudados.

A operacionalização da análise do segundo estágio contou com formulário de identificação sugerido por Sgarbossa e Mozzato (2021) o qual foi preenchido para cada artigo da amostra, permitindo a organização de informações relativas à identificação e autores, ano da publicação, instrumentos utilizados para o levantamento dos dados, objetivos das pesquisas, resultados.

4 RESULTADOS

Essa seção se divide em dois momentos principais. Primeiro, na revisão bibliográfica, abordamos áreas temáticas emergentes, tipos de documentos, distribuição temporal das publicações, autores de destaque, instituições, países, idiomas predominantes e citações relevantes. Em seguida, na revisão integrativa da literatura, foram realizadas análises quantitativas e qualitativas dos artigos, destacando os principais resultados dos estudos revisados, proporcionando uma visão abrangente das descobertas e tendências na área de pesquisa.

4.1 REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

No primeiro estágio da pesquisa focada no campo da governança corporativa e desenvolvimento sustentável ("*corporate governance*" AND "*sustainable development*"), identificou-se 393 publicações. Na Tabela 2, são apresentadas as dez principais áreas temáticas relacionadas à governança corporativa e desenvolvimento sustentável com base no número de publicações.

Tabela 2- Áreas temáticas*

Área temática	Nº de Publicações
1ª Economia empresarial	194
2ª Ciências do ambiente e ecologia	165
3ª Outros temas sobre ciência e tecnologia	127
4ª Engenharia	27
5ª Administração pública	24
6ª Estudos de desenvolvimento	18
7ª Outros tópicos de ciências sociais	15
8ª Energia de combustíveis	9
9ª Ciências da computação	5
10ª Educação e investigação educacional	5

* Há casos em que as publicações foram categorizadas em mais de uma área temática, resultando em um número total superior à quantidade total de publicações.

Fonte: Elaborado pelas autoras com base nos dados da *Web of Science* (2023).

A análise revela que, entre as publicações relacionadas à governança corporativa e desenvolvimento sustentável, a área temática com maior representatividade foi

"*business economics*", com 194 publicações, abordando questões de economia empresarial. Em seguida, observa-se a área temática de "*environmental sciences ecology*" com 165 publicações, que aborda amplo espectro de tópicos relacionados ao meio ambiente, ecossistemas naturais, interações entre organismos e seu ambiente, bem como questões de conservação e sustentabilidade. Destacou-se também expressiva representatividade da área de "*science technology other topics*" (127) que diz respeito a uma categoria ampla que abrange tópicos relacionados à ciência, tecnologia e outros campos de conhecimento. Essa categoria inclui áreas interdisciplinares e tópicos diversos que não se enquadram nas categorias específicas de ciência e tecnologia.

Com menor visibilidade, observam-se os tópicos relacionados à energia de combustíveis, com 9 publicações, seguidos pelas áreas de ciência da computação e educação, ambas apresentando 5 publicações cada. Isso sugere que os pesquisadores nessas áreas estão predominantemente focados em outras linhas de pesquisa. Além disso, a conexão entre governança corporativa e desenvolvimento sustentável pode ser complexa de explorar em algumas áreas do conhecimento. À medida que a conscientização sobre esses temas aumenta, é provável que ocorra um aumento na pesquisa relacionada no futuro.

A análise dos resultados revela variedade de tipos de publicações relacionadas à governança corporativa e desenvolvimento sustentável na base de dados *Web of Science*. Os artigos são dominantes, representando a forma de comunicação acadêmica mais comum, destacando o interesse e a pesquisa substancial nessa área. Os documentos de trabalho também têm uma presença significativa, possivelmente indicando um compromisso com a divulgação de pesquisas em andamento. Revisões da literatura, acesso antecipado, material editorial e revisão de livro demonstram a diversidade de contribuições, abrangendo desde a síntese do conhecimento existente até discussões de políticas e perspectivas críticas. A presença de múltiplos tipos de publicação reflete a riqueza e a complexidade das discussões acadêmicas sobre governança corporativa e desenvolvimento sustentável, evidenciando um campo de pesquisa em constante evolução e exploração (Tabela 3).

Tabela 3- Classificação das publicações quanto ao tipo*

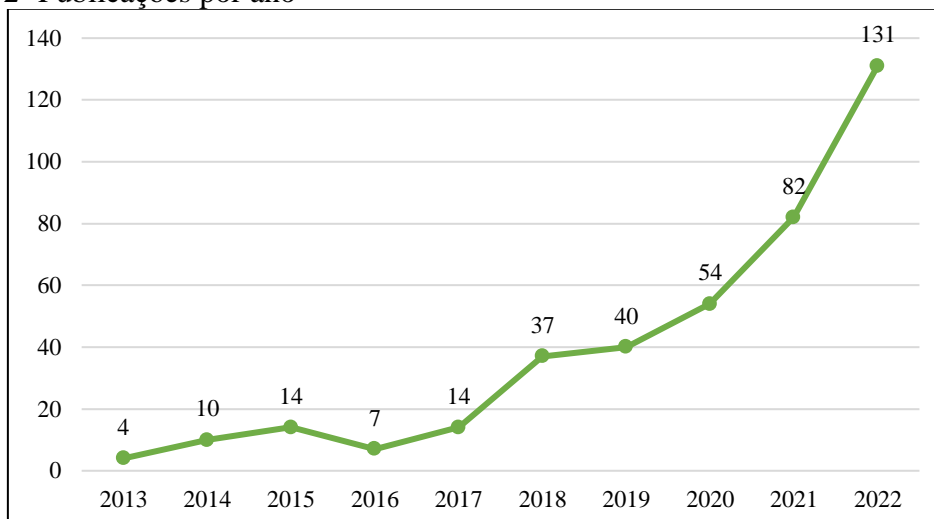
Tipos de publicação	Frequência
Artigos	327
Documentos de trabalho	45
<i>Review</i>	21
Acesso antecipado/publicação prévia	10
Material editorial	2
Revisão de livro	1

* Há casos em que as publicações foram categorizadas em mais de uma área temática, resultando em um total superior à quantidade total de publicações.

Fonte: Elaborado pelas autoras com base nos dados da *Web of Science* (2023).

A análise da evolução das publicações sobre governança corporativa e desenvolvimento sustentável revela crescimento no interesse e na pesquisa ao longo dos anos. Inicialmente modestas em 2013, as publicações aumentaram substancialmente a partir de 2018, atingindo 131 publicações em 2022. Esse crescimento reflete o reconhecimento crescente da importância da governança corporativa e seu impacto no desenvolvimento sustentável, destacando um campo de pesquisa em expansão e contínuo aumento (Figura 2).

Figura 2- Publicações por ano



Fonte: Elaborado pelas autoras com base nos dados da *Web of Science* (2023).

Foi realizada uma análise para identificar os pesquisadores mais proeminentes nas áreas de governança corporativa e desenvolvimento sustentável. A Tabela 4 destaca os dez autores que mais contribuíram com publicações durante o período de análise. Essa avaliação é importante para reconhecer os especialistas em evidência no campo, contribuindo significativamente para o avanço do conhecimento em governança corporativa e desenvolvimento sustentável e, possivelmente, indicando áreas de foco e tendências na pesquisa.

Tabela 4- Quantidade de artigos publicados por autor

Autores	Artigos publicados
1º Pucheta-Martinez, Maria Consuelo	3
2º Ortas, Eduardo	3
3º Corvino, Antonio	3
4º Frias-Aceituno, Jose-Valeriano	3
5º Venturelli, Andrea	3
6º Gallego-Alvarez, Isabel	3
7º Alvarez-Etxeberria, Igor	3
8º Ferasso, Marcos	2
9º Lai, Fong-Woon	2
10º Hussainey, Khaled	2

Fonte: Elaborado pelas autoras com base nos dados da *Web of Science* (2023).

Os 10 principais autores que mais contribuíram com publicações sobre governança corporativa e desenvolvimento sustentável demonstram um envolvimento significativo na área. Maria Consuelo Pucheta-Martinez, Eduardo Ortas, Antonio Corvino, Jose-Valeriano Frias-Aceituno, Andrea Venturelli, Isabel Gallego-Alvarez, Igor Alvarez-Etxeberria, Marcos Ferasso, Fong-Woon Lai e Khaled Hussainey emergem com múltiplos artigos publicados, evidenciando seu compromisso em explorar e analisar as interações entre governança corporativa e sustentabilidade.

No que diz respeito às instituições envolvidas nas 409 publicações analisadas, observou-se heterogeneidade, destacando a diversidade de contribuições para a pesquisa em governança corporativa e desenvolvimento sustentável. Foi identificado um conjunto de mais de 50 instituições que apoiaram e contribuíram para esses estudos. A Tabela 5 oferece uma visão detalhada das instituições que se destacam nesse cenário de pesquisa.

Esse panorama reflete a colaboração multifacetada e o compromisso de várias organizações em promover o avanço do conhecimento nessas áreas.

Tabela 5- Principais instituições

Instituições	Registros
1° <i>Bucharest University of Economic Studies</i>	9
2° <i>Southwestern University of Finance Economics China</i>	7
3° <i>Ministry of Education Science of Ukraine</i>	6
4° <i>Shandong University of Finance Economics</i>	6
5° <i>University of Salamanca</i>	6

Fonte: Elaborado pelas autoras com base nos dados da *Web of Science* (2023).

Analisando as principais instituições envolvidas na pesquisa em governança corporativa e desenvolvimento sustentável, detectou-se liderança da *Bucharest University of Economic Studies* com 9 registros, demonstrando seu compromisso em contribuir para essa área de estudo. Em segundo lugar, tem-se a *Southwestern University of Finance and Economics*, na China, com 7 registros, refletindo a importância da pesquisa acadêmica nesse país. Outras instituições que se destacam são a *Ministry of Education Science of Ukraine*, *Shandong University of Finance and Economics* e *University of Salamanca*, todas com 6 registros. Essa diversidade de instituições, abrangendo diferentes regiões indica o alcance global da pesquisa em governança corporativa e desenvolvimento sustentável.

A China lidera com 101 publicações, o que reflete interesse e investimento em pesquisa acadêmica. Logo atrás, o Reino Unido (Inglaterra) apresenta 36 publicações, seguido de Espanha, com 35, e Itália, com 30, demonstrando compromisso dos europeus com a pesquisa na área. A presença da Malásia, Romênia e Austrália, com 23, 22 e 20 publicações, respectivamente, destaca a diversidade geográfica dos pesquisadores envolvidos nessa temática. O Brasil, classificado em 14º lugar com 9 publicações, também contribui para o cenário de pesquisa em governança corporativa e desenvolvimento sustentável, embora não esteja entre os dez primeiros colocados. Isso indica um envolvimento ativo do Brasil nesse campo, embora haja espaço para expandir e fortalecer ainda mais o cenário de pesquisa nacional nessa área. Na Tabela 6 são demonstrados os principais países que publicam sobre as temáticas.

Tabela 6- Principais países

Países	Nº de publicações
1° China	101
2° Inglaterra	36
3° Espanha	35
4° Itália	30
5° Malásia	23
6° Romênia	22
7° Austrália	20
8° Índia	16
9° Rússia	16
10° Polónia	15

Fonte: Elaborado pelas autoras com base nos dados da *Web of Science* (2023).

A diversidade de países e suas diferentes localizações ao redor do mundo pode ser observado na Tabela 6. Adicionalmente, na Tabela 7, destacam-se os principais idiomas em que os trabalhos são publicados, fornecendo uma visão abrangente da abordagem

global e linguística da pesquisa em governança corporativa e desenvolvimento sustentável.

Tabela 7- Principais idiomas

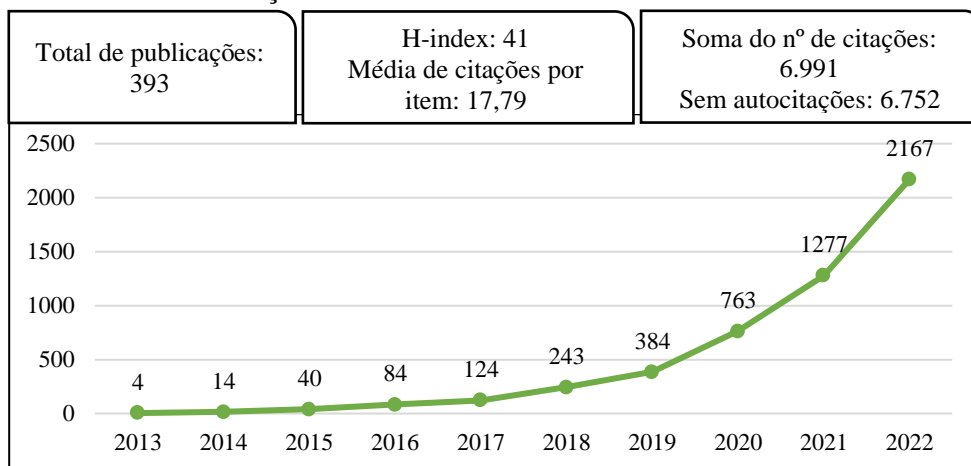
Idioma	Nº de publicações
1º Inglês	385
2º Russo	4
3º Ucraniano	2
4º Português	1
5º Espanhol	1

Fonte: Elaborado pelas autoras com base nos dados da *Web of Science* (2023).

A análise dos idiomas de publicação revela predominância do inglês, com 385 publicações, enfatizando sua importância como língua global de comunicação científica e indicando que a maior parte da pesquisa em governança corporativa e desenvolvimento sustentável é compartilhada nesse idioma. Além disso, observa-se a presença do russo, com 4 publicações, e do ucraniano, com 2 publicações, sugerindo contribuições de países de língua eslava. Há também 1 publicação em português e 1 em espanhol. Destaca-se ainda, que provável que os pesquisadores brasileiros optem por publicar seus artigos em inglês para alcançar audiência internacional.

O relatório de citações fornece estatísticas relacionadas às citações de itens indexados na *Web of Science*, com base nos resultados. Ele inclui informações sobre o Índice h, que se baseia no número de artigos publicados por um cientista e na frequência com que esses artigos são citados por outros pesquisadores. A Figura 3 ilustra o número de citações ao longo dos anos.

Figura 3- Relatório de citações anuais



Fonte: Elaborado pelas autoras com base nos dados da *Web of Science* (2023).

Ao longo dos anos, observa-se crescimento no total de citações, o que sugere a qualidade e relevância dos trabalhos. Esse aumento reflete o impacto dos estudos, medido pelo número de vezes que cada pesquisa foi citada por outros autores. Em 2013, registraram-se 4 citações, mas esse número expandiu nos anos seguintes. Em 2022, atingiu-se um total de 2167 citações, indicando aumento. Esse cenário evidencia que os estudos relacionados à governança corporativa e desenvolvimento sustentável estão conquistando cada vez mais reconhecimento e influência na comunidade acadêmica, refletindo um interesse crescente nessa área de pesquisa. Essa tendência reforça a contínua relevância e a crescente importância desse campo de estudo.

4.2 REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

A relação entre governança corporativa e o desenvolvimento sustentável no conjunto de dados da *Web of Science* foi identificada em 20 artigos (Tabela 8). Esses artigos foram organizados por ordem cronológica, do mais antigo ao mais recente. Além disso, os detalhes incluem o título, os nomes dos autores, a publicação onde foram divulgados, o número de citações e a abordagem metodológica utilizada, que inclui tanto métodos quantitativos como qualitativos (Tabela 8).

Tabela 8 -Apresentação dos artigos selecionados para revisão integrativa

Ano de publicação	Título	Autor(es)	Periódico	Nº de citações	Abordagem metodológica
2015	<i>CSR reporting practices of Eurozone companies</i>	- Bonson, Enrique - Bednarova, Michaela	<i>Revista de Contabilidad</i>	80	Quantitativa
2016	<i>Reporting on sustainability and HRM: a comparative study of sustainability reporting practices by the world's largest companies</i>	- Ehnert, Ina - Parsa, Sepideh - Roper, Ian - Wagner, Marcus - Muller-Camen, Michael	<i>The International Journal of Human Resource Management</i>	204	Quantitativa
2017	<i>Conceptualising the contemporary corporate value creation process</i>	- Adams, Carol A.	<i>Accounting, Auditing & Accountability Journal</i>	116	Qualitativa
2018	<i>Environmental Policy, Sustainable Development, Governance Mechanisms and Environmental Performance</i>	- Haque, Faizul - Ntim, Collins G.	<i>Business Strategy and the Environment</i>	176	Quantitativa
2018	<i>Environmental, social and governance transparency and firm value</i>	- Yu, Ellen Pei-yi - Guo, Christine Qian -Luu, Bac Van	<i>Business Strategy and the Environment</i>	136	Quantitativo
2019	<i>National institutions, stakeholder engagement, and firms' environmental, social, and governance performance</i>	- Ortas, Eduardo - Gallego-Alvarez, Isabel - Alvarez, Igor	<i>Corporate Social Responsibility and Environmental Management</i>	34	Quantitativa
2020	<i>Private Sector Corruption, Public Sector Corruption and the Organizational Structure of Foreign Subsidiaries</i>	- Sartor, Michael A. - Beamish, Paul W.	<i>Journal of Business Ethics</i>	23	Quantitativa
2021	<i>Applying the reduce, reuse, and recycle principle in the hospitality sector: Its antecedents and</i>	- Ioannidis, Alexis - Chalvatzis, Konstantinos J.	<i>Business Strategy and the Environment</i>	5	Quantitativa

	<i>performance implications</i>	- Leonidou, Leonidas C. -Feng, Zhiteng			
2021	<i>Examining the extent of and drivers for materiality assessment disclosures in sustainability reports</i>	- Farooq, Muhammad Bilal - Zaman, Rashid - Sarraj, Dania - Khalid, Fahad	<i>Sustainability Accounting, Management and Policy Journal</i>	13	Quantitativa
2021	<i>Factors affecting corporate environmental disclosure in emerging markets: The role of corporate governance structures</i>	- Gerged, Ali Meftah	<i>Business Strategy and the Environment</i>	76	Quantitativa
2021	<i>Toward sustainable development: Board characteristics, country governance quality, and environmental performance</i>	- Orazalin, Nurlan - Mahmood, Monowar	<i>Business Strategy and the Environment</i>	43	Quantitativa
2022	<i>Evaluating board diversity and its importance in the environmental and social performance of organizations</i>	- Islam, Ranjita - French, Erica - Ali, Muhammad	<i>Corporate Social Responsibility and Environmental Management</i>	12	Qualitativa
2022	<i>Global modern slavery and sustainable development goals: Does institutional environment quality matter?</i>	- Moussa, Tantawy - Allam, Amir - Elmarzouky, Mahmoud	<i>Business Strategy and the Environment</i>	5	Quantitativo
2022	<i>Private Investments, Public Goods: Regulating Markets for Sustainable Development</i>	- Tan, Celine	<i>European Business Organization Law Review</i>	5	Qualitativa
2022	<i>Sustainable banking initiatives, environmental disclosure and financial performance: The moderating impact of corporate governance mechanisms</i>	- Adu, Douglas A.	<i>Business Strategy and the Environment</i>	8	Quantitativa
2022	<i>The impact of the quality of corporate governance on sustainable development: an analysis based on development level</i>	- Achim, Monica Violeta - Vaidean, Viorela Ligia - Sabau (Popa), Andrada Ioana - Safta, Ioana Lavinia	<i>Economic Research-Ekonomska Istraživanja</i>	7	Quantitativa

2022	<i>The role of corporate governance and environmental and social responsibilities on the achievement of sustainable development goals in Malaysian logistic companies</i>	- Chien, Fengsheng	<i>Economic Research-Ekonomska Istraživanja</i>	5	Quantitativa
2022	<i>The role of technological advancement, supply chain, environmental, social, and governance responsibilities on the sustainable development goals of SMEs in Vietnam</i>	- Nguyen, Tien-Dung - Ngo, Thanh Quango	<i>Economic research-Ekonomska istraživanja</i>	4	Quantitativa
2022	<i>Towards sustainable development: The role of directors' international orientation and their diversity for non-financial disclosure</i>	-Dobija, Dorota - Arena, Claudia - Kozłowski, Lukasz - Krasodomska, Joanna - Godawska, Justyna	<i>Corporate Social Responsibility and Environmental Management</i>	4	Quantitativa
2022	<i>What determines the quality of carbon reporting? A system-oriented theories and corporate governance perspective</i>	- Houqe, Muhammad Nurul -Khan, Habib Zaman	<i>Business Strategy and the Environment</i>	0	Quantitativo

Fonte: Autoras (2023).

Os estudos, em maioria, foram publicados recentemente, principalmente em 2021 e 2022, o que pode indicar que a pesquisa sobre governança corporativa e desenvolvimento sustentável está em constante evolução e continua a ser relevante.

Os títulos dos artigos são indicativos do foco claro na relação entre governança corporativa e desenvolvimento sustentável. Além disso, a variedade de autores demonstra interesse diverso e a contribuição de diferentes pesquisadores para esse campo de estudo. A maioria dos artigos foi publicada em revistas especializadas em negócios, estratégia e meio ambiente, como "*Business Strategy and the Environment*" e "*Corporate Social Responsibility and Environmental Management*", o que sugere que o tema é de interesse tanto para acadêmicos quanto para profissionais.

A contagem de citações varia, o que indica que esses artigos são influentes na literatura acadêmica e têm impacto no campo. Por exemplo, o artigo de 2018 intitulado "*Environmental Policy, Sustainable Development, Governance Mechanisms and Environmental Performance*" recebeu 176 citações.

Em termos de metodologia, a maioria adota abordagem quantitativa, usando dados numéricos/estatísticas para analisar a relação entre governança corporativa e desenvolvimento sustentável. Alguns estudos também incorporam abordagens qualitativas, que envolvem análise de conteúdo e interpretação textual.

Os tópicos explorados nos artigos são diversos e incluem a influência da governança na divulgação ambiental, a relação entre características do conselho e

desempenho ambiental e a importância da diversidade do conselho. Essa variedade reflete a complexidade da relação entre governança corporativa e desenvolvimento sustentável.

Os estudos também são conduzidos em diferentes contextos, incluindo países como Malásia e Vietnã, bem como em contextos internacionais. Isso indica esforço para compreender como a governança corporativa afeta o desenvolvimento sustentável em distintas configurações. No entanto, é importante notar que alguns estudos têm um número baixo de citações, como o artigo de 2022 "*What determines the quality of carbon reporting? A system-oriented theories and corporate governance perspective*", que não recebeu nenhuma citação. Isso pode sugerir que o tópico específico desse artigo não teve um impacto significativo na literatura acadêmica até o momento.

Os resultados dessa análise parecem supor que a relação entre governança corporativa e desenvolvimento sustentável é um tópico de interesse e de pesquisa contínua. A diversidade de abordagens, tópicos e contextos refletem a complexidade desse campo de estudo e destacam sua relevância tanto na academia quanto no mundo dos negócios.

A análise qualitativa dos estudos é apresentada na Tabela 9.

Tabela 9- Análise qualitativa dos estudos

Referência	Principais resultados
Bonson e Bednarova (2015)	As empresas na Eurozona têm uma alta utilização de indicadores de governança corporativa, mas uma divulgação moderada de indicadores-chave de desempenho ambiental.
Ehnert et al. (2016)	A divulgação de desempenho de recursos humanos não era inferior à do desempenho ambiental.
Adams (2017)	Os processos de relatórios contemporâneos influenciam a criação de valor para várias partes interessadas e podem melhorar a supervisão do conselho e promover uma visão mais ampla da criação de valor, apesar do desinteresse dos investidores.
Haque e Ntim (2018)	A política ambiental tinha um efeito positivo nas iniciativas de redução de carbono, especialmente em empresas com boa governança corporativa.
Yu, Guo e Luu (2018)	A divulgação de ESG estava positivamente relacionada ao valor de mercado das empresas.
Ortas, Gallego-Alvarez e Alvarez (2019)	As diferentes instituições influenciam o desempenho ambiental, social e de governança corporativa das empresas em 52 países e afetam o desempenho ESG das empresas.
Sartor e Beamish (2020)	O nível percebido de corrupção em países estrangeiros afeta a estrutura organizacional das subsidiárias estabelecidas por multinacionais e níveis diferentes de corrupção pública e privada exercem efeitos distintos sobre a estrutura das subsidiárias estrangeiras.
Ioannidis et al. (2021)	Os determinantes da estratégia de 3Rs ambientais e seu impacto no desempenho empresarial na indústria hoteleira influenciavam positivamente a adoção dessa estratégia e o desempenho financeiro das empresas.
Farooq et al. (2021)	As divulgações de avaliação de materialidade nos relatórios de sustentabilidade das empresas do Conselho de Cooperação dos Estados Árabes do Golfo afetam positivamente o desempenho financeiro, alavancagem e governança corporativa.
Gerged (2021)	A governança corporativa, incluindo o tamanho do conselho e a independência do conselho está positivamente associada à divulgação ambiental.
Orazalin e Mahmood (2021)	A diversidade de gênero no conselho, a existência de um comitê de responsabilidade social corporativa e a qualidade da governança do país estavam positivamente associadas ao desempenho ambiental.
Islam, French e Ali (2022)	A diversidade no conselho melhorava o investimento em RSC e o desempenho das organizações nessa área.
Moussa et al. (2022)	Um ambiente institucional de melhor qualidade estava associado a menos escravidão moderna, especialmente em países com baixo desenvolvimento humano.
Tan (2022)	A relação entre políticas de desenvolvimento internacional e a criação de mercados para investimentos em desenvolvimento sustentável é um dos desafios de falta de regulamentação adequada na promoção da sustentabilidade e impactos potenciais.

supervisionadas e controladas, incluindo aspectos relacionados à responsabilidade social. Essas palavras-chave mapeiam os principais temas e tópicos de pesquisa nesse campo multidisciplinar e em evolução.

5 CONCLUSÕES

As principais áreas temáticas abordadas nas publicações incluem economia empresarial, ciências ambientais e tópicos relacionados à ciência e tecnologia. Isso indica a diversidade de abordagens e perspectivas que os pesquisadores têm adotado para explorar essa relação complexa.

Os principais autores e instituições envolvidos na pesquisa refletem a diversidade geográfica e acadêmica desse campo, com contribuições significativas de várias partes do mundo. A predominância do inglês como idioma de publicação destaca a natureza global dessa pesquisa e seu alcance internacional.

A revisão integrativa da literatura identificou uma gama de tópicos, desde a influência da governança corporativa na divulgação ambiental até a relação entre as características do conselho e o desempenho ambiental. A variedade de contextos, incluindo estudos realizados em diferentes países, demonstra o esforço para entender como a governança corporativa afeta o desenvolvimento sustentável em distintas configurações.

Em última análise, esta pesquisa confirma a importância da governança corporativa responsável como facilitador do desenvolvimento sustentável. Os resultados indicam que uma governança eficaz está positivamente associada a diferentes aspectos do desenvolvimento sustentável, incluindo desempenho financeiro, transparência ambiental e social, e progresso em relação aos ODS. Essas descobertas transcendem fronteiras e setores, ressaltando a relevância universal da governança corporativa responsável.

A governança corporativa vai além da conformidade regulatória e dos lucros a curto prazo, ela representa um pilar para avançar em direção a um futuro sustentável. Essa compreensão tem implicações estratégicas significativas tanto para empresas quanto para formuladores de políticas, enfatizando a necessidade de promover práticas de governança corporativa responsável como parte integrante da busca por um mundo mais sustentável.

REFERÊNCIAS

- Achim, M. V., Văidean, V. L., & Safta, I. L. (2022). The impact of the quality of corporate governance on sustainable development: An analysis based on development level. *Economic research-Ekonomska istraživanja*, 36(1), 930-959.
- Adams, C. A. (2017). Conceptualising the contemporary corporate value creation process. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, 30(4), 906-931.
- Adu, D. A. (2022). Sustainable banking initiatives, environmental disclosure and financial performance: The moderating impact of corporate governance mechanisms. *Business Strategy and the Environment*, 31(5), 2365-2399.
- Baraibar-Diez, E & Sotorrío, L. L. (2018). O efeito mediador da transparência na relação entre responsabilidade social corporativa e reputação corporativa. *Rev. Bras. Gest. Neg.* São Paulo v.20 n.1.

- Barontini, G. (2005). A nova era da Governança Corporativa. *Revista Relação com Investidores*, (91).
- Botelho, L. L. R., Cunha, C. C. D. A., & Macedo, M. (2011). O método da revisão integrativa nos estudos organizacionais. *Gestão e sociedade*, 5(11), 121-136.
- Chien, F. (2022). The role of corporate governance and environmental and social responsibilities on the achievement of sustainable development goals in Malaysian logistic companies. *Economic research-Ekonomska istraživanja*, 36(1), 1610-1630.
- Dobija, D., Arena, C., Kozłowski, Ł., Krasodomska, J., & Godawska, J. (2022). Towards sustainable development: The role of directors' international orientation and their diversity for non-financial disclosure. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 30(1), 66-90.
- Ehnert, I., Parsa, S., Roper, I., Wagner, M., & Muller-Camen, M. (2016). Reporting on sustainability and HRM: A comparative study of sustainability reporting practices by the world's largest companies. *The International Journal of Human Resource Management*, 27(1), 88-108.
- Elkington, J., & Rowlands, I. H. (1999). Cannibals with forks: The triple bottom line of 21st century business. *Alternatives Journal*, 25(4), 42.
- Farooq, M. B., Zaman, R., Sarraj, D., & Khalid, F. (2021). Examining the extent of and drivers for materiality assessment disclosures in sustainability reports. *Sustainability Accounting, Management and Policy Journal*, 12(5), 965-1002.
- Fossatti, E. C., Mozzato, A. R., & Moretto, C. F. (2019). O uso da revisão integrativa na administração: um método possível? *Revista Eletrônica Científica do CRA-PR-RECC*, 6(1), 55-72.
- Gerged, A. M. (2021). Factors affecting corporate environmental disclosure in emerging markets: The role of corporate governance structures. *Business Strategy and the Environment*, 30(1), 609-629.
- Gompers, P., Ishii, J., & Metrick, A. (2003). Corporate governance and equity prices. *The quarterly journal of economics*, 118(1), 107-156.
- Haque, F., & Ntim, C. G. (2018). Environmental policy, sustainable development, governance mechanisms and environmental performance. *Business Strategy and the Environment*, 27(3), 415-435.
- Houqe, M. N., & Khan, H. Z. (2022). What determines the quality of carbon reporting? A system-oriented theories and corporate governance perspective. *Business Strategy and the Environment*.
- Ioannidis, A., Chalvatzis, K. J., Leonidou, L. C., & Feng, Z. (2021). Applying the reduce, reuse, and recycle principle in the hospitality sector: Its antecedents and performance implications. *Business Strategy and the Environment*, 30(7), 3394-3410.

- Islam, R., French, E., & Ali, M. (2022). Evaluating board diversity and its importance in the environmental and social performance of organizations. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 29(5), 1134-1145.
- Maciel, A. P. B., Seibert, R. M., Silva, R. C. F., Wbatuba, B. B. R., & Salla, N. M. C. (2018). Governança em Cooperativas: Aplicação em uma Cooperativa Agropecuária. *Revista de Administração Contemporânea*, 22(4), 601-619.
- Moussa, T., Allam, A., & Elmarzouky, M. (2022). Global modern slavery and sustainable development goals: Does institutional environment quality matter? *Business Strategy and the Environment*, 31(5), 2230-2244.
- Nguyen, T. D., & Ngo, T. Q. (2022). The role of technological advancement, supply chain, environmental, social, and governance responsibilities on the sustainable development goals of SMEs in Vietnam. *Econom*
- Orazalin, N., & Mahmood, M. (2021). Toward sustainable development: Board characteristics, country governance quality, and environmental performance. *Business Strategy and the Environment*, 30(8), 3569-3588.
- Ortas, E., Gallego-Álvarez, I., & Álvarez, I. (2019). National institutions, stakeholder engagement, and firms' environmental, social, and governance performance. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 26(3), 598-611.
- Sartor, M. A., & Beamish, P. W. (2020). Private sector corruption, public sector corruption and the organizational structure of foreign subsidiaries. *Journal of Business Ethics*, 167, 725-744.
- Sgarbossa, M., & Mozzato, A. R. (2021). Ações da gestão de pessoas que contribuem para o florescimento no trabalho: revisão integrativa de literatura. *Revista Administração em Diálogo-RAD*, 23(3).
- Shleifer, A., & Vishny, R. W. (1997). A survey of corporate governance. *The journal of finance*, 52(2), 737-783.
- Tan, C. (2022). Private investments, public goods: regulating markets for sustainable development. *European Business Organization Law Review*, 23(1), 241-271.
- UNEP (United Nations Environment Programme). (2012). O Futuro que queremos. Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (Rio+20). Acessado em maio de 2017. <http://www.un.org/es/sustainablefuture/about.shtml>
- WCED (World Commission on Environment and Development). (1987). Our Common Future, Chairman's Foreword. Acessado em janeiro de 2017. <http://www.un-documents.net/our-common-future.pdf>
- Yu, E. P. Y., Guo, C. Q., & Luu, B. V. (2018). Environmental, social and governance transparency and firm value. *Business Strategy and the Environment*, 27(7), 987-1004.