

**ECONOMIA CIRCULAR E DESEMPENHO EMPRESARIAL: ABORDAGEM DE
MODELAGEM DE TÓPICOS.**

CIRCULAR ECONOMY AND FIRM PERFORMANCE: TOPIC MODELING APPROACH.

BRUNA OLIVEIRA ROSA

PAULO VINICIUS PETRIZ MACIEL MONTEIRO
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)

FÁBIO DE OLIVEIRA PAULA

ECONOMIA CIRCULAR E DESEMPENHO EMPRESARIAL: ABORDAGEM DE MODELAGEM DE TÓPICOS.

Objetivo do estudo

Este artigo tem como objetivo explorar a relação entre a Economia Circular (EC) e o Desempenho das Empresas, compreendendo como a popularidade dos tópicos muda ao longo do tempo, a fim de obter insights sobre a dinâmica e tendências desse campo emergente.

Relevância/originalidade

Geralmente, estudos não abordam os impactos da implementação da Economia Circular (EC) na empresa, conseqüentemente, a literatura incentiva investigar. Assim, este artigo busca preencher a lacuna de pesquisa investigando as tendências históricas na adoção da EC no nível de desempenho das empresas.

Metodologia/abordagem

O estudo aplica a abordagem por modelagem de tópicos, utilizando o algoritmo de Alocação Latente de Dirichlet (LDA), para capturar tendências históricas de pesquisa publicadas sobre a relação entre a adoção da Economia Circular e o desempenho empresarial desde o seu início.

Principais resultados

Os resultados da análise de modelagem de tópicos revelaram os principais agrupamentos temáticos e suas descobertas-chave cruciais correspondentes, em que forneceram insights valiosos sobre o panorama da literatura e uma compreensão holística do tema, dos tópicos, lacunas e tendências.

Contribuições teóricas/metodológicas

O estudo contribui descobrindo que houve uma proliferação de publicações sobre Economia Circular (EC) nos últimos anos, mas poucas as conectam ao desempenho empresarial, e apresenta um resumo da agenda de pesquisa para temas relacionados à EC e ao desempenho empresarial.

Contribuições sociais/para a gestão

O estudo contribui destacando que cinco lacunas principais foram identificadas como temas ou áreas-chave cruciais para novos estudos: integração tecnológica; custos de seguro; pequenas e médias empresas (PMEs); comunicação com partes interessadas; integração do desenvolvimento econômico, ambiental e social.

Palavras-chave: Economia Circular, Desempenho Empresarial, Modelagem de tópicos

CIRCULAR ECONOMY AND FIRM PERFORMANCE: TOPIC MODELING APPROACH.

Study purpose

This article aims to explore the relationship between Circular Economy (CE) and Company Performance, understanding how the popularity of topics changes over time in order to gain insights into the dynamics and trends of this emerging field.

Relevance / originality

Generally, studies do not address the impacts of Circular Economy (CE) implementation on businesses. Consequently, the literature encourages further investigation. Thus, this article seeks to fill the research gap by examining historical trends in CE adoption at the level of company performance.

Methodology / approach

The study applies the topic modeling approach, using the Latent Dirichlet Allocation (LDA) algorithm, to capture historical research trends published on the relationship between Circular Economy (CE) adoption and business performance since its inception.

Main results

The results of the topic modeling analysis unveiled the main thematic clusters and their corresponding crucial key findings, providing valuable insights into the literature landscape and a holistic understanding of the subject, topics, gaps, and trends.

Theoretical / methodological contributions

The study contributes by uncovering that there has been a proliferation of publications on Circular Economy (CE) in recent years, but few connect them to business performance, and it presents a research agenda summary for topics related to CE and business performance.

Social / management contributions

The study contributes by highlighting that five main gaps have been identified as crucial themes or key areas for further research: technological integration; insurance costs; small and medium-sized enterprises (SMEs); communication with stakeholders; integration of economic, environmental, and social development.

Keywords: Circular Economy, Firm Performance, Topic modeling