



08, 09, 10 e 11 de novembro de 2022  
ISSN 2177-3866

## **CAPACIDADES DINÂMICAS E TECNOLOGIAS DIGITAIS: temas emergentes e tendências**

**TIAGO MIRANDA RIBEIRO**

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (UEMA)

**CLÁUDIO REIS GONÇALO**

UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ (UNIVALI)

## **CAPACIDADES DINÂMICAS E TECNOLOGIAS DIGITAIS: temas emergentes e tendências**

### **Introdução**

Entender como as organizações constroem capacidades dinâmicas para a transformação digital é uma questão estratégica primordial que ainda não foi totalmente compreendida (Warner e Wäger, 2019). Por isso, as empresas precisam aprofundar a compreensão das capacidades dinâmicas para se manterem competitivas na era digital (Raj, Dwivedi, Sharma, de Sousa Jabbour e Rajak, 2020; Svahn, Mathiassen e Lindgren, 2017), fornecendo, com isso, a ênfase desta investigação.

### **Problema de Pesquisa e Objetivo**

A partir da lacuna identificada na literatura, este artigo visa fornecer respostas às seguintes questões de investigação: Como os fluxos da literatura de Capacidades Dinâmicas e Tecnologias Digitais / I4.0 se fundem? Quais as principais linhas de pesquisa e orientações para pesquisas futuras? Especificamente, este artigo tem por objetivo analisar a produção científica internacional no âmbito das Capacidades Dinâmicas e Tecnologias Digitais / I4.0 no período de uma década (2012 a 2021).

### **Fundamentação Teórica**

Os estudos sobre capacidades dinâmicas foram ampliados e puderam se desenvolver, principalmente, a partir de duas perspectivas contrastantes originadas de Teece et al. (1997) e Eisenhardt e Martin (2000). Entretanto, as tecnologias digitais estão desafiando a abordagem tradicional para criar estratégias e aplicação das capacidades dinâmicas, porque as organizações agora podem escalar suas operações em uma velocidade muito maior (Chirumalla, 2021).

### **Discussão**

Foi identificado um crescimento do número de publicações, principalmente nos últimos anos, embora em 2020 e 2021 tenha ocorrido uma brusca diminuição no número de citações, e que a concentração de publicações ocorre em revistas do Reino Unido, Estados Unidos, Itália e Alemanha. O estudo destaca alguns termos emergentes, tais como inovação digital, digitalização, tecnologias digitais e desenvolvimento sustentável. O acoplamento bibliográfico produziu cinco clusters distintos e foram estabelecidas propostas para pesquisas futuras.

### **Conclusão**

Constatou-se que as pesquisas na área apresentam uma tendência de crescimento. Os periódicos com maior número de publicações na área são: *Technological Forecasting and Social Change*, *Journal of Business Research* e *Journal of Strategic Information Systems*. Os EUA e países europeus se destacam em produtividade e influência, demonstrando que apesar do aumento de pesquisas na área, há, ainda, a necessidade de expansão para outros países, em especial os subdesenvolvidos.

### **Referências Bibliográficas**

Teece, D. J., Pisano, G., & Shuen, A. (1997). Dynamic capabilities and strategic management. *Strategic management journal*, 18(7), 509-533. Teece, D., Peteraf, M., & Leih, S. (2016). Dynamic capabilities and organizational agility: Risk, uncertainty, and strategy in the innovation economy. *California management review*, 58(4), 13-35. Warner, K. S., & Wäger, M. (2019). Building dynamic capabilities for digital transformation: An ongoing process of strategic renewal. *Long range planning*, 52(3), 326-349.



08, 09, 10 e 11 de novembro de 2022  
ISSN 2177-3866