



A CAPACIDADE ABSORTIVA RELACIONADA À INOVAÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA NO CONTEXTO ADMINISTRATIVO

ABSORPTIVE CAPACITY RELATED TO INNOVATION: A SYSTEMATIC REVIEW OF LITERATURE IN THE ADMINISTRATIVE CONTEXT

RONY CASTRO FERNANDES DE SOUSA
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

JOSUE JEAN DANIEL ETIENNE
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

DIOGO LEITE DA CRUZ
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

PRISCILA REZENDE DA COSTA
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Nota de esclarecimento:

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o IX SINGEP e a 9ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **20, 21 e 22 de outubro de 2021**.

Agradecimento à orgão de fomento:

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001.



A CAPACIDADE ABSORTIVA RELACIONADA À INOVAÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA NO CONTEXTO ADMINISTRATIVO

Resumo

Este trabalho objetiva entender qual a tendência da literatura atual sobre a relação entre a capacidade absorptiva e a inovação. A problemática que norteia esta pesquisa envolve a questão: qual a tendência de possíveis estudos futuros sobre a relação entre capacidade absorptiva e a inovação? A metodologia teve como base o protocolo PRISMA, foi feita uma pesquisa nas bases de dados Web of Science (WOS) e Scopus para levantamento da amostra. Após aplicação dos filtros baseados nos critérios adotados, foram selecionados 90 artigos com maiores fatores de impacto, de acordo com as bases WOS (Journal Citation Report) e Scopus (Scientific Journal Ranking). Observou-se uma tendência cronológica de pesquisa constante nos últimos anos, assim como a predominância dos periódicos Journal of Knowledge Management e Research Policy. A relevância da revisão sistemática de literatura ocorre pelo fato da capacidade absorptiva ter uma relação positiva e relevante na geração e mobilização da inovação.

Palavras-chave: Revisão sistemática de literatura, Capacidade Absortiva, Inovação, Administração



ABSORPTIVE CAPACITY RELATED TO INNOVATION: A SYSTEMATIC REVIEW OF LITERATURE IN THE ADMINISTRATIVE CONTEXT

Abstract

The aim of this study is to understand what the current literature trend is on the relationship between absorptive capacity and innovation. The research problem is: what is the trend of possible future studies on the relationship between absorptive capacity and innovation? The methodology is based on the PRISMA protocol and a search was carried out in the Web of Science (WOS) and Scopus databases. After applying the filters based on the adopted criteria, we selected 90 articles with the highest impact factors, according to the databases WOS (Journal Citation Report) and Scopus (Scientific Journal Ranking). A chronological trend of constant research in recent years emerged, as well as the predominance of the periodicals Journal of Knowledge Management and Research Policy. The relevance of this systematic literature review is the fact that absorptive capacity has a positive, direct, and relevant relationship in the generation and mobilization of innovation.

Keywords: Systematic Literature Review, Absorption Capacity, Innovation, Administration

A CAPACIDADE ABSORTIVA RELACIONADA À INOVAÇÃO: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA NO CONTEXTO ADMINISTRATIVO

Contextualização:

A capacidade absorptiva (CA) é a competência organizacional que proporciona reconhecer o valor de novas informações externas, assimilá-las e aplicá-las para fins comerciais (Cohen e Levinthal, 1990; Mikhailov & Reichert, 2020). A CA desempenha papel fundamental no gerenciamento de cenários incertos do mercado (Sadeghi, Struckell, Ojha, & Nowicki, 2020). Além disso, é uma preditora relevante e um fator determinante para a base das teorias na área de inovação (Koch & Strotmann, 2008; Zou, Ertug, & George, 2018; Mikhailov & Reichert, 2020).

Objetivos:

Entender qual a tendência da literatura atual sobre a relação entre a capacidade absorptiva e a inovação no contexto administrativo nos anos entre 2018 e 2020. A partir disso, os objetivos específicos são: identificar qual a relação entre capacidade absorptiva e a inovação; compreender como a relação entre esses construtos influenciam o contexto administrativo; e apresentar uma agenda de pesquisas futuras, apontando lacunas e limitações de pesquisas entre os temas na literatura nos últimos anos.

Fundamentação Teórica:

Capacidade Absortiva (CA) é representada por autores como: Cohen e Levinthal (1990), Mikhailov e Reichert (2020), Zahra e George (2002), Koch e Strotmann (2008), Zou, Ertug e George (2018) e Sadeghi, Struckell, Ojha e Nowicki (2020).

Inovação, de acordo com os estudos de Chiesa, Coughlan e Voss (1996), Lawson e Samson (2001), Smith, Ball e Van der Meer (2008) e Schweisfurth e Raasch (2018).

Metodologia:

Para o desenvolvimento desta revisão sistemática de literatura, considerou-se o protocolo PRISMA (Principais Itens para Relatar Revisões Sistemáticas e Meta-análises) como base. Visando garantir a validade e confiabilidade, foram selecionados artigos científicos examinados por pares, aceitos e publicados nos anos de 2018 até 2020, em revistas relacionadas à área de inovação e com alto impacto. Consideraram-se os *rankings* JCR (*Journal Citation Reports*), publicado em 2021, e SJR (*Scientific Journal Rankings*), publicado em 2020, quartil Q1.

Resultados e Análises:

Observou-se uma constante tendência cronológica de pesquisa nos últimos anos, assim como a predominância de algumas revistas nas bases *Web Of Science* e *Scopus* entre os anos de 2018 e 2020. O *Journal of Knowledge Management* contou com 21 artigos Q1 sobre a temática abordada, a *Research Policy*, com 19 artigos publicados e a *Industry and Innovation* e *British Journal of Management* com oito publicações cada.

Considerações Finais:

Realizou-se uma revisão da literatura atual, relacionando os construtos capacidade absorptiva e inovação. Para compreender o que a literatura atual vem estudando sobre a temática, foi criada uma matriz de amarração sobre os artigos, na qual consta o ano de publicação, os contextos e o

método utilizado nas publicações. Assim, foi possível identificar que é crescente o número de publicações que envolvem a relação desses construtos, bem como a relevância dos temas na atualidade.

Referências:

- Chiesa, V., Coughlan, P., & Voss, CA (1996). Desenvolvimento de uma auditoria de inovação técnica. *Journal of Product Innovation Management*, 13 (2), 105–136. doi: 10.1016 / 0737-6782 (95) 00109-3.
- Cohen, W. M., & Levinthal, D. A. (1990). Absorptive capacity: A new perspective on learning and innovation. *Administrative Science Quarterly*, 128-152.
- Koch, A., & Strotmann, H. (2008). AC and innovation in the knowledge intensive business service sector and the knowledge intensive business service sector. *Economics of Innovation and New Technology*, 17(6), 511-531. doi:10. 1080/10438590701222987 » <https://doi.org/10.1080/10438590701222987>
- Lawson, B., & Samson, D. (2001). Developing innovation capability in organizations: a dynamic capabilities approach. *International Journal of Innovation Management*, 5(03), 377-400.
- Mikhailov, A., & Reichert, F. M. (2020). Influência da Capacidade Absortiva Sobre Inovação: Uma Revisão Sistemática de Literatura. RAM. *Revista de Administração Mackenzie*, 20.
- Sadeghi, J. K., Struckell, E., Ojha, D., & Nowicki, D. (2020). Absorptive capacity and disaster immunity: the mediating role of information quality and change management capability. *Journal of Knowledge Management*.
- Smith, M. K., Ball, P. D., & van der Meer, R. (2008, June). Understanding how organisational characteristics of UK contact centres impact their scope for innovation. In 15th International Conference of the European Operations Management Association, 15-18 June 2008, *University of Groningen, The Netherlands*.
- Schweisfurth, T. G., & Raasch, C. (2018). Absorptive capacity for need knowledge: Antecedents and effects for employee innovativeness. *Research Policy*, 47(4), 687-699.
- Zahra, S. A., & George, G. (2002). Absorptive capacity: A review, reconceptualization, and extension. *Academy of Management Review*, 27(2), 185-203.
- Zou, T., Ertug, G., & George, G. (2018). The capacity to innovate: A meta-analysis of absorptive capacity. *Innovation*, 20(2), 87-121. doi:10.1080/14479338.2018.1428105 » <https://doi.org/10.1080/14479338.2018.1428105>