



Indústria 4.0 e Logística: um estudo bibliométrico

Gisele Raiane Alves Silva¹
Itatiane Rodrigues de Almeida²
Letícia Dornas Cruzeiro³

Resumo:

Introdução: Apesar de quase 2.500 artigos sobre Indústria 4.0 terem publicados nos últimos cinco anos, ainda pouco se sabe sobre os impactos deste novo paradigma tecnológico sobre a área de Logística. **Objetivo:** Estudar a evolução da produção científica sobre Indústria 4.0 relacionada à Logística. **Metodologia:** Foram analisados os trabalhos publicados até 2018, disponíveis na base de dados *Web of Science*, que contivessem os termos “*industry 4.0*” e “*logistics*” no título, resumo ou palavras-chaves. **Resultados e Discussão:** Foram encontrados 148 trabalhos, sendo que 35% deles foram produzidos por pesquisadores da Alemanha, de onde o termo Indústria 4.0 é originário. Apurou-se que 75% dos trabalhos foram publicados em 2017/2018 e que a maioria (62%) é oriunda de conferências e não de periódicos. Os temas de pesquisa mais recorrentes, identificados a partir da análise da frequência das palavras-chaves utilizadas nos trabalhos, foram internet das coisas, fábricas inteligentes e *big data*. **Conclusão:** Os resultados encontrados sugerem que o debate sobre os impactos da Indústria 4.0 na área de Logística está em ascensão. Logo, este estudo bibliométrico poderá fornecer um importante ponto de partida para pesquisadores interessados neste campo de pesquisa.

Palavras-chave: Industria 4.0; Logística 4.0; Bibliometria.

¹ Graduanda em Engenharia de Produção pelo Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, gisele-alves123@hotmail.com

² Graduanda em Engenharia de Produção pelo Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, itatiealmeida@gmail.com

³ Graduanda em Engenharia de Produção pelo Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, leticia.dornas.cruzeiro@hotmail.com