

REVISÃO BIBLIOMÉTRICA DA AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA NO MEIO INDUSTRIAL VETERINÁRIO

Jaquelaine Ribeiro de Sousa Santos, Admilson Irio Ribeiro, Lucas Shigaki Matos

A avaliação do ciclo de vida (ACV) é uma metodologia que resulta na análise de possíveis impactos ambientais, de um determinado produto ou serviço. Ela se desenvolve a partir da abordagem de informações de forma sistematizada e organizada, controladas por uma série de normas ISO 14040. Essa avaliação considera todas as etapas da vida de um produto, ou seja, desde o seu desenvolvimento até a sua destinação final. Hoje a indústria farmacêutica veterinária movimentada cerca de 6 bilhões de reais anuais (SIDAN, 2021). Com tamanha expressividade financeira, destaca-se também a responsabilidade ambiental. Diante desse cenário, metodologias como a ACV se destacam, já que resultam na obtenção de resultados bastante práticos e aplicados. Nesse sentido, esse trabalho tem por objetivo investigar a quantidade de estudos publicados que consistem em ACV de produtos veterinários. Para isso foi escolhida a base de dados Scopus, devido a sua grande representatividade. Os termos usados na pesquisa no mês de fevereiro de 2021 foram: Avaliação do ciclo de vida de um produto veterinário (Life cycle assessment of a veterinary product) e Avaliação do ciclo de vida no setor veterinário (Life cycle assessment in the veterinary sector). Posteriormente, também foi pesquisado o termo em inglês, Product life cycle assessment (Avaliação do ciclo de vida de um produto). Assim foi utilizado a barra de busca de documentos, com inclusão no título, resumo e palavras-chave, na modalidade artigo. Nenhum filtro foi inserido para os primeiros termos, o no último incluiu filtro de 10 anos de publicação (2011 – 2021). Para as primeiras expressões pesquisadas, sendo diretamente ligadas ao setor veterinário, não foi encontrado nenhum resultado para a pesquisa. Já para a última, que abrange a ACV de forma geral, foram encontrados 228 documentos. Na análise geral da plataforma, os Estados Unidos se destacam em número de publicações, com 40 documentos. A variedade de aplicação por áreas se mostra grande, cerca de 20 segmentos foram apresentados, destacando-se as Ciências Ambientais com 168 publicações. Dezesseis autores publicaram três artigos cada um, o autor Finkbeiner, M. se destaca com quatro estudos na plataforma. A publicação de trabalhos específicos de ACV de produtos veterinários, facilitaria a compreensão e aplicabilidade do método no setor. Grandes empresas já trabalham há muitos anos com o uso da ACV (UNEP, 2007), o número ameno de publicações pode indicar a realização do estudo de forma que os resultados não são publicados e se tornam informações sigilosas. Para os 228 estudos levantados, vale ressaltar a variabilidade em diferentes aplicações da ACV como ponto positivo da metodologia, e os números pequenos de artigos por autor. Nesse viés, destacam-se também a potencialidade do uso da metodologia.

Palavras-chave: Avaliação do ciclo de vida, Scopus, Setor Veterinário.

Referências Bibliográficas:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR ISO 14040: Gestão ambiental-Avaliação do ciclo de vida-Princípios e estrutura. Rio de Janeiro, 2009.

SIDAN. Relatório anual do mercado financeiro de saúde animal. 2021. Disponível em: <<https://www.sindan.org.br/mercado/>>. Acesso em: 10 de Janeiro de 2021.

UNEP. Life Cycle Management - A Business Guide to Sustainability. p.1-52. 2007.