

## IMPACTOS DA LOGÍSTICA REVERSA NAS PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL

Reginaldo Lourenço Da Silva<sup>1</sup>  
Luis Miguel Dias Caetano<sup>2</sup>

### RESUMO

A logística reversa é definida como o processo de mover produtos do ponto de consumo de volta ao ponto de origem, com o objetivo de recapturar valor ou garantir o descarte adequado. Com o crescimento exponencial do consumo e a intensificação da produção em massa nas décadas de 1980 e 1990, a geração de resíduos industriais e domésticos atingiu níveis críticos. Países como Alemanha e Japão foram pioneiros na criação de legislações que responsabilizam os fabricantes pelo ciclo de vida completo de seus produtos, incluindo a fase pós-consumo, o que impulsionou a adoção da logística reversa como uma resposta à crescente pressão por práticas mais sustentáveis. O presente estudo tem como objetivo analisar os impactos da logística reversa nas práticas de sustentabilidade empresarial, explorando como o retorno de produtos pode contribuir para a redução de custos operacionais e para a preservação ambiental. A metodologia adotada baseou-se em uma pesquisa bibliográfica, identificando empresas que implementaram a logística reversa e analisando seus respectivos resultados em termos de eficiência operacional, vantagem competitiva e responsabilidade ambiental. Os resultados indicam que a logística reversa desempenha um papel crucial na minimização do desperdício de materiais, promovendo a reutilização e reciclagem, além de melhorar a percepção da empresa perante consumidores cada vez mais conscientes sobre questões ambientais. Constatou-se, ainda, que a logística reversa pode contribuir para a criação de novas oportunidades de negócio e inovação. Conclui-se que a adoção dessas práticas sustentáveis não só reduz o impacto ambiental, mas também pode ser uma estratégia fundamental para empresas que buscam destaque no mercado competitivo global, agregando valor econômico e social.

**Palavras-chave:** : logística reversa; sustentabilidade empresarial; Gestão de resíduo; Eficiência.

---

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Sociais Aplicadas, Discente, reginaldoda7@gmail.com<sup>1</sup>

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Sociais Aplicadas, Docente, migueldias@unilab.edu.br<sup>2</sup>