

**VANTAGENS ECONÔMICAS DA RECICLAGEM DE RESÍDUOS NAS  
INDÚSTRIAS  
ODS (9)  
ODS (12)**

Evellyn de Sousa Malaquias Custódio (Universidade de Taubaté)  
Luanna Andrade Rocha (Universidade de Taubaté)  
Yasmin Cristine de Oliveira (Universidade de Taubaté)  
Paulo Henrique Costa Sodré (Universidade de Taubaté)

A reciclagem de resíduos na indústria tornou-se ao longo do tempo um processo fundamental para reduzir o impacto ambiental da produção em larga escala. Além de diminuir a quantidade de resíduos descartados no meio ambiente, a prática contribui para o reaproveitamento de matérias-primas e redução de custos, o que leva a uma grande vantagem econômica. O objetivo deste trabalho foi conhecer como a reciclagem foi trabalhada por alguns pesquisadores e destacar a visão que tiveram da importância da reciclagem de resíduos no setor industrial. O estudo foi elaborado a partir de pesquisa bibliográfica em artigos, relatórios e materiais acadêmicos que abordam esta temática dentro da área industrial. Ademais, foram observados exemplos práticos de indústrias que implementaram programas de reaproveitamento de resíduos, onde verificou-se que as indústrias que investem em reciclagem obtêm redução significativa de custos com matéria-prima, aumento da eficiência produtiva e melhoria da imagem institucional perante a sociedade. Além disso, a reciclagem auxilia na preservação dos recursos naturais e na diminuição da poluição ambiental. A reciclagem na indústria é uma estratégia essencial para conciliar crescimento econômico com responsabilidade socioambiental. A adoção de práticas de reaproveitamento de materiais fortalece a competitividade das empresas e contribui diretamente para a construção de um futuro mais sustentável. Portanto, é fundamental que cada vez mais indústrias incorporem políticas de reciclagem em seus processos produtivos.

**Palavras-chave:** Reciclagem industrial; Sustentabilidade; Reaproveitamento de resíduos.