



RESÍDUOS TÊXTEIS: EMPRESAS BRASILEIRAS QUE FAZEM GESTÃO E MINIMIZAM IMPACTOS AMBIENTAIS

SILVIA MARIA DE OLIVEIRA FERREIRA

Introdução: O meio ambiente é um conjunto de condições que rege a vida. Nele, existem leis e influências que permitem o desenvolvimento e o relacionamento. Todavia, ele sofre com os impactos causados pelo homem. Para empresas realizarem gestão de resíduos e minimizar os impactos, precisam se especializar e investir em reciclagem, reutilização ou transformação. São passíveis de reciclagem: os retalhos descartados, as aparas de tecidos, o produto final rejeitado, desde que não sejam expostos à contaminação no seu processo fabril. Em face disso, de que forma a gestão de resíduos têxteis minimiza impactos ambientais? **Objetivo:** Apresentar as melhorias obtidas nos impactos ambientais, decorrentes da gestão de resíduos têxteis. E, como objetivos específicos: Apontar empresas brasileiras que trabalham com gestão de resíduos têxteis; discorrer das melhores práticas de gestão usadas nelas e relacionar informações de gestão de resíduos, com a redução de impactos ambientais. **Materiais e Métodos:** Realizar uma revisão bibliográfica de pesquisas que apresentem relação entre gestão de resíduos têxteis e diminuição da emissão de gases de efeito estufa na atmosfera; sobre sustentabilidade, Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, indústria têxtil e impactos ambientais, bem como acesso à página de internet de empresas produtoras de tecidos sustentáveis. **Resultados:** Empresas pesquisadas, como: Semear Ecotêxti; Coltex Indústria Têxtil; EcoSimple Tecido Sustentável; Santana Textiles e a Superfios, apresentam suas produções de tecidos sustentáveis, que incluem investimentos em maquinários, economia de água e energia elétrica, aderência aos ODS's e preparação para a Agenda 2030. Os trabalhos desenvolvidos por elas, em conjunto com a comunidade, transformam os resíduos têxteis e outros recicláveis em produto acabado, sem ter utilizado matéria-prima virgem. **Conclusão:** Apesar do destino do meio ambiente ainda ser incerto, entende-se que o trabalho de transformação precisa ser perseverado, de qualquer parte e de qualquer um que esteja comprometido com a proteção e conservação da vida.

Palavras-chave: Gestão de resíduos, Impactos ambientais, Resíduos têxteis, Tecido sustentável, Logística reversa.