

PROPOSTA DE ESTRUTURAÇÃO DO PROBLEMA DA DESTINAÇÃO DOS EFLUENTES DO POLO TÊXTIL DE PERNAMBUCO

Wanderbeg Correia de Araújo

Universidade Federal de Pernambuco-UFPE
Centro Acadêmico do Agreste – CAA. Rodovia BR-104 km 59 - Nova Caruaru. 55002-970 –
Caruaru, PE – Brasil
E-mail: wanderbeg_ca@hotmail.com

Marcele Elisa Fontana

Universidade Federal de Pernambuco-UFPE
E-mail: marcele.elisa@ufpe.br

O setor têxtil e confecção tem uma atribuição importante no desenvolvimento da industrialização mundial, sendo o setor responsável pela revolução industrial na Inglaterra em meados do século XVIII. No Brasil não foi diferente, o setor é considerado a primeira indústria consolidada no país, tendo uma das maiores cadeias produtivas, que vai desde do cultivo de algodão (commodity), passando pelo processamento dos tecidos, até a comercialização do produto acabado, sendo o vestuário um dos mais importantes. Fazendo um recorte geográfico para o estado de Pernambuco, o setor vem apresentando uma convincente expressão para o crescimento industrial do Estado, produzindo anualmente cerca de 700 milhões de peças e, sendo responsável por gerar 75 mil empregos diretos e 15 mil indiretos, além de responder por 73% da produção do setor e 3% de arrecadação do PIB do estado. O processo de produção na indústria têxtil e de confecção é composto de várias etapas as quais podem ser causadoras de degradação ambiental, caso não sejam tomados os cuidados necessários. Os problemas ambientais que podem ser gerados pelo setor, advém dos resíduos que são gerados em todo o processo produtivo da cadeia, sendo os efluentes têxteis responsável pelo maior impacto ao meio ambiente, onde estes caracterizam-se por serem altamente coloridos e contaminados, em virtude da presença dos corantes que não se fixam na fibra no processo de tingimento. A falta de uma destinação adequada, muitas vezes se justifica devido ao custo da implantação de um sistema de gestão de resíduos, uma vez que a maioria das empresas são de pequeno e médio porte. Para isso, estruturar o problema da destinação dos efluentes a partir de diferentes atores, possibilita um amplo entendimento da problemática, bem como um acordo de possíveis soluções propostas pelos atores envolvidos. Sendo assim, o presente trabalho tem por objetivo propor a aplicação de uma metodologia para a estruturação de problema, o *Strategic Options Development and Analysis* (SODA), a fim de apoiar os atores envolvidos, de forma a levantar alternativas/soluções que sejam adequadas, tanto para uma correta destinação dos efluentes, quanto respeitando o limite orçamentário existentes. Uma vez que se trata de um problema complexo, onde estão inseridos mais de um ator, com visões diferentes e, por vezes, conflitantes, o método SODA se mostra adequado na sua estruturação e compreensão do problema. Além do mais, ele pode contribuir para o planejamento estratégico de uma ação potencial e, na compreensão do que se passa no contexto atual do problema, a fim de possibilitar projetos, envolvendo e captando parcerias para potenciais soluções.

PALAVRAS-CHAVE. **Decisão em grupo, Estruturação de problemas, Destinação de Efluentes**