



APLICAÇÃO DA CURVA ABC NOS ESTOQUES QUÍMICOS DE UMA INDÚSTRIA DO RAMO DE COLCHÕES.

Autor(es): Tiago de Jesus Mendes, Welberth Oliveira Guimarães, Edivan Veloso Gusmão, Adriana de Souza Andrade, Pedro Henrique Barbosa, Marjorie Mellanie Mendes, Márcio Antônio Alves Veloso

APLICAÇÃO DA CURVA ABC NOS ESTOQUES QUÍMICOS DE UMA INDÚSTRIA DO RAMO DE COLCHÕES.

Objetivo: Demonstrar os resultados obtidos com a aplicação da ferramenta curva ABC nos estoques de uma indústria de fabricação de colchões em Montes Claros, Minas Gerais. **Metodologia:** Através da pesquisa documental em fontes primárias bem como da pesquisa bibliográfica e de campo por meio do Estudo de Caso. **Resultados:** Chegou-se a resultados que mostram 5,5% do total dos itens utilizados no processo produtivo representam em torno de 86% do total da quantidade das matérias primas utilizadas na fabricação do produto final. Outros 16,66% representaram 12,94%, ficando, por último, 75% dos itens que compõem a relação dos itens utilizados na produção ficando responsáveis por somente 0,07% do consumo anual. **Conclusão:** Em função dos resultados, a empresa deve envidar esforços gerenciais para administrar com maior acuracidade os itens Polioli e TDI, elementos químicos que representam os itens classe A. O rigor na aquisição, negociações de preços juntos aos fornecedores, inventário permanente, controle da armazenagem e manuseio e levantamento dos custos de manutenção desses itens, representam atitudes gerenciais que trarão benefícios importantes para os resultados da organização.