



## 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.