

## IMPLEMENTAÇÃO DA CURVA ABC EM UMA OFICINA MECÂNICA

Amanda Cristina Golembieski Verrel<sup>1</sup>, Inocencia Boita Dalbosco<sup>2</sup>

1. Discente do curso de graduação em Administração, Unoesc, Chapecó, SC

2. Docente do curso de graduação em Administração, Unoesc, Chapecó, SC

**Autor correspondente:** Amanda Cristina Golembieski Verrel, amandagolembieski@hotmail.com

**Área:** Ciências Sociais

**Introdução:** A Curva ABC é uma ferramenta de gestão de estoques que categoriza produtos em A, B e C com base em sua importância relativa. O estudo visa analisar como a implementação da Curva ABC pode melhorar o gerenciamento de estoques em uma oficina mecânica. **Objetivo:** O objetivo geral é identificar como a Curva ABC contribui para o gerenciamento de estoques e tomada de decisões. Os objetivos específicos incluem descrever a situação atual do estoque, implementar a Curva ABC e analisar os resultados. **Método:** O método envolveu uma análise detalhada do estoque da oficina mecânica, com base em dados de produtos, quantidade em estoque e valor. A implementação da Curva ABC foi realizada por meio de uma planilha no Excel, classificando os produtos em três categorias com base em sua importância. **Resultados:** A categoria A, composta por 7 produtos (21,8% dos itens), contribuiu com 75,7% do valor total de vendas, destacando sua alta importância estratégica. A categoria B, com 10 produtos (31,2% dos itens), contribuiu com 19,5% do valor total de vendas, representando importância moderada. A categoria C, com 15 produtos, (46,8% dos itens) representou apenas 4,6% do valor total de vendas. Isso ressalta a necessidade de focar em estratégias para otimizar as categorias A e B e revisar periodicamente a relevância da categoria C. **Conclusão:** A análise da Curva ABC demonstra a distribuição desigual de importância entre os produtos em estoque na oficina mecânica. Focar em estratégias que otimizem as categorias A e B pode impulsionar o faturamento da empresa, enquanto a revisão da categoria C pode reduzir custos de armazenamento. Compreender a Curva ABC é fundamental para decisões informadas e o sucesso financeiro e estratégico da empresa.

**Palavras-chave:** Curva ABC; Gestão de estoques; Decisões gerenciais.

