

**ANÁLISE DE ESTOQUE POR MEIO DA CURVA ABC EM UMA EMPRESA DE
ANANINDEUA DO PARÁ**

¹Primeiro autor com nome completo sublinhado por extenso

A abordagem evidencia na aplicação do diagrama de Pareto para identificar o maior retorno financeiro para auxiliar uma empresa de pequeno porte, sabe-se que, muitas empresas por conta da alta demanda tem o seu estoque em excesso ou até mesmo escassez estoque, nota-se, a falta de planejamento e conhecimento de algumas ferramentas para auxiliar a identificar quais produtos trazem retorno financeiro, além disso, é preciso compreender como podemos utilizar o diagrama de Pareto e também a curva ABC para controlar o estoque de uma empresa, nesse tratado demonstra-se uma análise que verificou-se o montante acumulado de vendas versus o quantitativo identificando os itens que trazem o maior retorno financeiro, sendo uma pesquisa de análise quantitativa voltada para um estudo de caso em uma empresa localizada em Ananindeua do Pará, que durante dois anos foram feito um levantamento de dados utilizando o diagrama de Pareto, gráficos e tabelas, o estudo indicou que os produtos que mais trazia retorno para empresa através da análise feita pelo diagrama de Pareto foram os produtos classificados do tipo A, já os produtos que trazem menor retorno foram da classe C, é também, era o que tinha mais quantidade em estoque, utilizou se também a curva ABC para os produtos de limpeza os produtos que mais se destacaram foram P9, P7, P5 e P3 que são produtos com maior retorno dessa empresa, na análise ABC a classificação A, foram produtos que mais traziam retorno, Sendo Assim, no estoque dos itens alimentícios e, por intermédio do Diagrama de Pareto, os produtos que mais trazem lucro representam 33,33% (classe A) dos itens dentro do estoque, gerando um montante de R\$ 49.423,95 de retorno a empresa, isso indicado claramente a importância dos mesmo, confirmando que os itens desta classe precisam ter um investimento maior do que os demais, o estudo contribuiu para demonstrar as técnicas para gestão de estoque com intuito de auxiliar as empresas nas tomadas de decisões.

Palavras-chave: Gerenciamento de estoque; Diagrama de Pareto; Organizações dos Insumos.