

Aplicativo de coleta de inventário

Título provisório

Ivaney Vieira de Sales¹, Ricardo Ramos²

¹Instituto Federal do Piauí (IFPI)

R. Álvaro Mendes, 94 – Centro (Sul), Teresina – PI, 64000-040

²Instituto Federal do Piauí (IFPI)

R. Álvaro Mendes, 94 – Centro (Sul), Teresina – PI, 64000-040

Resumo. /* Será a última coisa a ser feita */

Abstract. /* It will be the last thing to be done */

1. Introdução

No cenário dinâmico do varejo brasileiro, os erros de estoque representam uma questão crucial que pode impactar negativamente a eficiência operacional e a satisfação do cliente. O desafio reside na necessidade de manter um equilíbrio delicado entre a oferta e a demanda, garantindo que os produtos certos estejam disponíveis no momento certo. Nesse contexto, a implementação de um processo de inventário assume um papel estratégico e indispensável.

Realizar inventários é crucial para garantir a precisão das informações de saldo de estoque. Erros no registro de transações e no manuseio físico do estoque podem causar discrepâncias entre o estoque registrado e o real, que só são corrigidas durante verificações físicas esporádicas. Na prática, diversas transações aumentam a possibilidade de erros, resultando em registros imprecisos de estoque. As causas comuns incluem erros de digitação, contagem incorreta de produtos, falhas em registrar corretamente produtos danificados ou destruídos, retirada e retorno de itens sem a devida correção nos registros, atrasos na atualização dos registros após transações e roubos de estoque, que são frequentes no varejo e também presentes em ambientes industriais e comerciais [Slack et al. 2018].

Segundo a pesquisa realizada por [Silva and Kloeckner 2022], a adoção de inventários cíclicos representa uma prática estratégica que não apenas melhora a acurácia e a gestão dos estoques, mas também promove a eficiência operacional e a redução de custos, fortalecendo a competitividade da empresa no mercado.

2. Metodologia

3. Resultado e Discussão

4. Considerações finais

/*****/

/*Rascunho*/

/*****/

O inventário não deve ser encarado apenas como uma correção pontual, mas como um processo contínuo e integrado à gestão operacional. A implementação de tecnologias avançadas, como sistemas automatizados de rastreamento e leitura por código de barras, pode elevar ainda mais a eficácia desse processo, reduzindo o tempo necessário para identificar e corrigir discrepâncias.

Em resumo, o problema dos erros de estoque no varejo brasileiro é uma realidade desafiadora, mas o investimento em um processo de inventário robusto emerge como uma solução estratégica e proativa. Ao adotar essa abordagem, os varejistas não apenas minimizam as falhas operacionais, mas também fortalecem a base para uma gestão de estoque eficiente e uma experiência de compra mais satisfatória para os clientes.

Referências

- Silva, E. F. and Kloeckner, N. V. d. R. (2022). Método DMAIC aplicado ao controle de estoques de telefonia e informática numa empresa de varejo. XXV SEMEAD (Seminários em Administração da Universidade de São Paulo).
- Slack, N., Brandon-Jones, A., and Johnston, R. (2018). *Administração da produção*. Atlas, São Paulo, 8 ed. edition.