**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE ESTOQUE**

Vitor Soares Prosperi

Gustavo Nogueira de Carvalho Leite

Aparecido de Oliveira Neto

André Correa Gabriel

Cauê (não sei escrever o sobrenome, perdão)

**RESUMO**

**INTRODUÇÃO**

A necessidade de possuir um bom controle de estoque é primordial para o sucesso das empresas. Neste sentido, Borges (2010), completa que um dos principais motivos para se ter um bom planejamento e controle de estoques é o grande impacto financeiro que é possível alcançar através do aumento da eficácia e eficiência das operações da Organização.

Para Borges et al (2010), um bom gerenciamento de estoques ajuda na redução dos valores monetários envolvidos, de forma a mantê-los os mais baixos possíveis, mas dentro dos níveis de segurança e dos volumes para o atendimento da demanda. Seguindo este raciocínio, diversas corporações já possuem sistemas de controle de estoque personalizados para o próprio negócio, afim de uma maior segurança e melhor gerenciamento de seus produtos.

A intenção de melhorar o estoque da empresa é reduzir custos. Segundo Dias (2011. p.31) “todo e qualquer armazenamento de material gera determinados custos, que são, juros, depreciação, aluguel, equipamentos de movimentação, deterioração, obsolescência, seguros, salário e conservação”.