**Nome:** Samuel Marques da Silva 4º Termo ADS noturno

Metodologia

**Tema:**

Sistema de gerenciamento de estoque

**Problema:**

Empresa trabalha com sistema manual no gerenciamento do estoque, implementar um sistema gerencial de estoque auxilia em muito na manutenção do estoque e diminuem o gasto de tempo.

**Justificativa:**

Com a implementação do sistema de gerenciamento de estoque, fica mais preciso o controle do estoque, a inserção de dados no banco, entre outros dados.

**Referencias:**

Gestão de estoque:

A gestão de estoque é, basicamente, o ato de gerir recursos ociosos possuidores de valor econômico e destinado ao suprimento das necessidades futuras de material, em organizações. Os investimentos não são dirigidos por uma organização somente para aplicações diretas que produzam lucros, tais como os investimentos em máquinas e em equipamentos destinados ao aumento da produção e, consequentemente, das vendas. Outros tipos de investimentos, aparentemente, não produzem lucros. Entre estes estão as inversões de capital destinadas a cobrir fatores de risco em circunstâncias imprevisíveis e de solução imediata.

<http://www.convibra.com.br/2007/congresso/artigos/279.pdf>

Analise de sistemas

**Análise de sistemas** é a atividade que tem como finalidade a realização de estudos de processos a fim de encontrar o melhor caminho racional para que a informação possa ser processada. Os analistas de sistemas estudam os diversos sistemas existentes entre hardwares (equipamentos), softwares (programas) e o usuário final.

<http://www.curso-objetivo.br/vestibular/carreiras_profissoes/analise_sistemas.aspx>

Gerenciamento de estoque químico:

http://www.coladaweb.com/administracao/controle-de-estoques-de-materiasprimas

<https://www.leonidasseg.com.br/gerenciamento-de-quimicos-na-industria/>

<https://prezi.com/d1q4mmhewfmw/controle-e-gestao-de-produtos-quimicos-na-industria/>

**Procedimentos Metodológicos**

O tema problema pesquisado tem como método de pesquisa, a pesquisa exploratória, pois à uma análise do estoque da empresa buscando dados do funcionamento do mesmo. Para isso usa-se de recursos da pesquisa experimental, como por exemplo, a pesquisa bibliográfica, para busca de dados para entendimento sobre o assunto. Há uma coleta documental para coleta de dados como valores, tabela de produtos etc. e isso faz ligação direta com o estudo do caso, onde a análise do problema á fundo dentro do estoque, com coleta de informações de cada departamento e como eles interagem com o estoque, com os próprios funcionários do estoque para entender como funciona o próprio estoque e como esses dados fornecidos pelo estoque são coletados, por vendedores, carregadores e pelo próprio dono. Depois de desenvolvido vem a pesquisa experimental pois o sistema será implementado na empresa em que foi baseado o desenvolvimento do sistema.