**SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE METALÚRGICA**

**LEVANTAMENTO DE REQUISITOS**

**Requisitos Funcionais**

* **RF [001]**
* O Software deve fazer o controle de estoque dos produtos contidos na empresa.
* **RF [002]**
* Gerenciar os dados das compras, desenvolver rotinas que permitam o controle, consulta e alterações.
* **RF [003]**
* Gerenciar os dados pessoais dos clientes, desenvolver rotinas que permitam fazer a exclusão, consultas e alterações dos mesmos.
* **RF [004]**
* Gerenciar os dados dos funcionários, desenvolver rotinas que permitam fazer a exclusão, consultas e alterações dos mesmos.

* **RF [005]**
* Emitir relatórios dos dados cadastrados.
* **RF [006]**
* Emitir relatórios dos dados gerenciais
* **RF [007]**
* Gerenciar os dados das vendas, desenvolver rotinas que permitam o controle, consulta e alterações.
* **RF [008]**
* Controle de acesso por login e senha.
* **RF [009]**
* Gerenciamento da entrega de produtos, desenvolver rotinas que atualizem os dados dos produtos.
* **RF [010]**
* Gerenciar os dados dos fornecedores, desenvolver rotinas que permitam fazer a exclusão, consultas e alterações dos mesmos.
* **RF [011]**
  + - Gerenciamento dos endereços, desenvolver rotinas que permitam fazer a exclusão, consultas e alterações dos mesmos.
* **RF [012]**
* Gerenciamento dos pedidos, desenvolver rotinas que permitam fazer a exclusão, consultas e alterações dos mesmos.
* **RF [013]**
  + - Gerenciamento da gestão financeira, desenvolver rotinas que permitam o controle dos dados, alteração, consulta e exclusão.
* **RF [014]**
  + - Gerar gráficos a partir dos dados da gestão financeira.
* **RF [015]**
  + - Gerenciar os dados das máquinas utilizadas, desenvolver rotinas que fazem o controle da manutenção, consultas e alterações.
* **RF [016]**
  + - O cadastro de algumas informações, como os produtos, será feito com imagens.
* **RF [017]**
  + - O cadastro de algumas informações será efetuado com o auxílio de imagens.
* **RF [018]**

Gerenciar os dados do estoque, desenvolver rotinas que permitam alterações, controle, e consultas.

**Requisitos Não Funcionais**

**RNF [001]**

Interface de fácil manuseio para que qualquer funcionário consiga aprender usá-la.

**RNF [002]**

Sistema de *login* e senha para maior segurança do sistema.

**RNF [003]**

O usuário terá uma visualização do setor financeiro por meio de gráficos.

**RNF [004]**

O banco de dados do estoque deve ser atualizado diariamente.

**RNF [005]**

Cópia de segurança de todos os dados do sistema diário.

**RNF [006]**

O sistema será operado em ambiente Windows.

**RNF [007]**

O sistema deverá ter confiabilidade quanto ao sigilo de informações privadas.

**RNF [008]**

Encomenda de produtos para os clientes (realizar pedidos).