

## **Requisitos sistema:**

### **Requisitos funcionais:**

Cadastrar fornecedores, produtos, informações adicionais - Possibilitar um usuário de cadastrar um fornecedor ou produto e suas informações adicionais (ex: métodos de produção, matéria-prima, quantidades, status, etc);

Listar informações de fornecedores, produtos, infos – Apresentar em forma de lista os fornecedores e produtos cadastrados e suas respectivas informações;

Alterar informações de fornecedor e produto – Possibilitar o usuário a alterar, excluir, adicionar informações sobre o fornecedor e o produto (em produção ou não);

Apresentar etapa de produção do produto – Mostrar em que situação de produção o produto se encontra e apresentar seus métodos de produção;

Avançar etapas de produção – Permitir o usuário de concluir a produção de certo produto caso ele tenha passado por todas as etapas;

Apresentar informações de venda – Apresentar informações de contato que leve ao setor responsável por venda.

### **Requisitos não funcionais:**

Manter o sistema em funcionamento durante 95% do tempo (aproximadamente 22h e 35min diárias);

O sistema deve ter sua segurança de acesso voltada a hierarquia de cargos da empresa;

Deve respeitar totalmente a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD);

O sistema deve ser objetivo (fácil entendimento) ao máximo nas funções de controle dos fornecedores, produção e venda;

Por parte de código de desenvolvimento do sistema ele deve buscar atender boas práticas de programação para finalidade da manutenção;

O sistema deve ser compatível com o Windows 10 ou superior;