Requisitos sistema:

Requisitos funcionais:

RF1 - 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);

RF2 - Listar informações de fornecedores, produtos, infos – Apresentar em forma de lista os fornecedores e produtos cadastrados e suas respectivas informações;

RF3 - Alterar informações de fornecedor e produto – Possibilitar o usuário a alterar, excluir, adicionar informações sobre o fornecedor e o produto (em produção ou não);

RF4 - Apresentar etapa de produção do produto – Mostrar em que situação de produção o produto se encontra e apresentar seus métodos de produção;

RF5 - Avançar etapas de produção – Permitir o usuário de concluir a produção de certo produto caso ele tenha passado por todas as etapas;

RF6 – Gerenciar cliente e produtos vendidos – O sistema deve gerenciar algumas informações de cliente e itens vendidos.

Requisitos não funcionais:

RNF1 - Manter o sistema em funcionamento durante 95% do tempo (aproximadamente 22h e 35min diárias);

RNF2 - O sistema deve ter sua segurança de acesso voltada a hierarquia de cargos da empresa;

RNF3 - Deve respeitar totalmente a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD);

RNF4 - O sistema deve ser objetivo (fácil entendimento) ao máximo nas funções de controle dos fornecedores, produção e venda;

RNF5 - Por parte de código de desenvolvimento do sistema ele deve buscar atender boas práticas de programação para finalidade da manutenção;

RNF6 - O sistema deve ser compatível com o Windows 10 ou superior; RNF7 – O sistema deve fazer o cadastro e controle dos usuários.