

Escopo Flor de Maçanilha

1. O que é o sistema?

Sistema de gerência de produção, estoque e vendas da empresa.

2. Processos principais do sistema: - Cadastro de pessoas (Docentes ou discentes);

- Cadastro de lotes;
- Cadastro de culturas;
- Controle de ciclo por cultura;
- Controle de Produção;
- Registro diário de aplicação de insumos;
- Inclusão de novos produtos;
- Controle de perdas;
- Cadastro de Clientes;
- Sistema de pedidos;
- Sistema de assinatura;
- Emissão de Nota Fiscal;
- Controle de preços;
- Controle de Estoques;
- Análise mensal de dados;

3. Características e restrições dos processos e do sistema:

- Para que um lote seja cadastrado é necessário existir pelo menos uma cultura;
- No cadastro do lote é necessário informar a dimensão e a localização dele;
- No cadastro das culturas é necessário informar o tempo médio entre o plantio e a colheita em condições ideais;
- Deve se estimar uma média de perdas;
- Serão montados dois estoques separados, um de produtos rotativos e outro de produtos de uso interno;

- Será montado um banco de dados para registrar o que foi feito no lote, de modo que para que isso seja válido seja necessário existir um lote cadastrado e uma cultura cadastrada no lote;
- Deve existir um retorno estatístico para otimização futura do processo;
- Os clientes devem fornecer principalmente o endereço;
- Os pedidos e as assinaturas devem ser lançados manualmente;
- Sempre que um pagamento for confirmado deve ser emitida uma nota fiscal;
- Deve se estipular um custo de produção;
- Os preços são calculados a partir do custo de produção da cultura, assim o preço final é fixado na primeira colheita do lote, de modo que só será recalculado quando ocorrer a renovação do lote.