

# Pauta: Definição do Estoque

## O que tem que ter?

ex:

- Nome do produto
- Código do produto
- Quantidade disponível
- Unidade de medida
- Valor do estoque
- Data da última atualização do estoque

**Cadastro de produtos:** Permite adicionar informações detalhadas sobre os produtos em estoque, como **nome, descrição, código de barras, categoria, fornecedor, preço de compra, preço de venda, quantidade em estoque**, etc.

**Controle de entrada e saída de produtos:** Permite registrar todas as entradas e saídas de produtos do estoque, incluindo **compras, vendas, transferências entre estoques, devoluções, ajustes de estoque**, etc.

**Controle de estoque mínimo:** Capacidade de definir quantidades mínimas de estoque para cada produto e receber alertas quando esses níveis mínimos são atingidos, facilitando a reposição de itens.

**Rastreabilidade:** Permite rastrear o histórico de movimentações de cada produto, incluindo datas de entrada e saída, quantidades, fornecedores, clientes, etc. Isso é útil para auditorias internas, identificação de problemas e tomada de decisões.

**Geração de relatórios:** Capacidade de gerar relatórios detalhados sobre o estoque, como inventário atual, movimentações de estoque, vendas por produto, análise de vendas sazonais, entre outros. Relatórios personalizados podem fornecer insights valiosos para a gestão do negócio.

**Integração com vendas:** Integração com o sistema de vendas para atualizar automaticamente o estoque sempre que uma venda for realizada, evitando erros e discrepâncias de estoque.

**Segurança:** Mecanismos de segurança para proteger os dados do estoque, garantindo que apenas usuários autorizados possam acessar e modificar as informações.

**Usabilidade e interface amigável:** Uma interface fácil de usar e intuitiva é fundamental para que os usuários possam navegar pelo sistema, adicionar novos produtos, registrar movimentações de estoque e gerar relatórios sem dificuldades.