



Para responder aos requisitos deste segmento de mercado implementamos um conjunto de funcionalidades que permitem gerir de forma simples e eficaz especificidades como: necessidade de registo rápido e simplificado, necessidade de lidar com **grande número de artigos, gestão de lotes, tolerância a falhas na rede**, automatismos para agilizar a definição de campanhas promocionais, actualizações de preços, impressão de etiquetas, operações de inventários, ...

- Tratamento de lotes c/ respectivo prazo de validade (leite, iogurtes, etc)
- Rastreabilidade de Lotes
- Gestão de Descontos/Promoções/Preços
- Actualização automática dos preços, aquando do lançamento das compras, em função de políticas de alteração de preços previamente definidas.
- Impressão de etiquetas avulso ou em lote
- Preços por códigos de barras
- Gestão de Vales e promoções
- Registo de Perdas
- Tratamento de unidades (unidade de compra, de stock e venda)
- Utilização de visores duplos, onde é possível exibir informação publicitária e contextual aos artigos que o cliente está a seleccionar no momento.
  - Ligação a terminais de recolha de dados portáteis. Este terminais permitem agilizar o processo de inventário, guias de entrada, compras, ...
  - Ligação a balanças check-out e programáveis
  - Ligação a mais do que uma balança de check-out / programável. ( Numa mesma unidade podem existir secções de fumados, queijos, fruta, legumes, ... )
  - Leitura de máscaras de códigos de barras (Referência + Preço ou Referência + Peso)
  - Possibilidade de registar os produto via leitura do código de barras do talão/etiqueta ou recorrendo a um teclado de produtos organizado por tipos produtos
  - Ligação a sistemas de video-vigilância, permitindo gravar no filme, as operações da aplicação que estão a ocorrer no momento.
  - Redundância, no caso de falha de rede, sistema não pára de vender. Com esta solução, um supermercado com várias caixas terá sempre a possibilidade de vender, mesmo em caso de falha do servidor central ou da rede, havendo um processo automático de reconciliação da

informação assim que a falha esteja resolvida.