

## A Importância da Rastreabilidade

A implementação de sistemas de controlo da rastreabilidade é dirigida essencialmente a todas as empresas do ramo Agro-Alimentar.

A rastreabilidade permite encontrar as causas e não conformidades dos produtos, assim como localizar os produtos não conformes.

Neste sentido, independentemente da etapa da produção, processamento ou distribuição, a rastreabilidade deve ser entendida não como um objectivo, mas como uma ferramenta que faz parte do sistema de gestão da empresa.

O tratamento e controlo da rastreabilidade passa pela implementação de sistemas que permitam a identificação única e inequívoca de produtos, unidades de expedição, activos, localizações e serviços tornando possível a gestão eficiente das cadeias de valor multi-sectoriais. Em suma, a possibilidade de aceder a toda a informação que representa o percurso físico dos produtos.

Esta informação deve ser tratada de uma forma normalizada facilitando as transacções, bem como a gestão de serviços entre os parceiros comerciais envolvidos.

A rastreabilidade assume uma importância cada vez maior em função das crises alimentares ocorridas ao longo dos últimos anos tendo estes, como é do conhecimento geral, conduzido à elaboração de diplomas por parte da UE e que entrou em vigor em 2005.

## Enquadramento legal

Tendo sido consagrado, no art. 18º do Reg.(CE) n.º 178/2002 do Parlamento Europeu e do Conselho de 28 de Janeiro de 2002, o requisito da RASTREABILIDADE nos termos seguintes:

“A capacidade de detectar a origem e de seguir o rasto de um género alimentício, de um alimento para animais, de um animal produtor de géneros alimentícios ou de uma substância, destinados a ser incorporados em géneros alimentícios ou em alimentos para animais, ou com probabilidades de o ser, ao longo de todas as fases da produção, transformação e distribuição”.

Esta disposição define o objectivo que todos os operadores das empresas do sector alimentar devem prosseguir com vista a garantir a segurança alimentar e a saúde pública, não fixando os meios necessários para atingir o mesmo.

## Funcionalidades disponíveis no módulo de Lotes/Série/Datas de Validade

Em resposta à obrigação legal comunitária 178/2002, a T.I. Tecnologia Informática desenvolveu algumas funcionalidades novas no módulo de Lote/Série/Datas de validade, que possibilita o controlo de rastreabilidade de produtos através do registo automático de toda a informação inerente a este processo.

Destacam-se algumas funcionalidades, tais como:

- Tratamento de lotes, números de série e datas de validade (aplicável a mercadorias, matérias primas e produtos acabados)
- Emissão das diferentes etiquetas por artigo (EAN8,EAN13,ITF,GTIN) ou unidades logísticas/embalagens (ITF14)
- Configurável para diversos periféricos (etiquetadoras / balanças ...)
- Configurável a diversos sistema de recolha ( Pdas / terminais de leitura óptica ...)
- Registo dos dados necessários e respectiva impressão de etiquetas logísticas para qualquer sector de actividade.
- Sector da carne: possibilita configuração e utilização de campos específicos (número de referência, país de nascença, país de abate, número de aprovação do matadouro,...) bem como o tratamento da desmancha.
- Sector do pescado: possibilita configuração e utilização de campos específicos (nome científico, zona de captura, método de captura,...) bem como o tratamento em caixas e ao quilo.
- Rastreabilidade do produto e obtenção rápida de informação sobre a localização dos produtos/lotes/séries/datas de validade em qualquer fase da cadeia de valor.

T.I. Tecnologia Ingomática, S.A  
Dezembro 2005