



**ArtSOFT®**  
BUSINESS SOFTWARE



## A Importância da Rastreabilidade

Tema cada vez mais abordado e analisado no tecido empresarial internacional, a Rastreabilidade é um sistema que permite o acompanhamento e a localização dos produtos, da produção à comercialização, através do registo, da identificação e da transmissão de informação relativa aos mesmos.

### **Actualmente, é uma realidade e uma necessidade:**

As empresas necessitam de sistemas que permitam controlar o histórico dos produtos, encontrar as suas não conformidades e localizar os que não se encontram nas devidas condições. Neste contexto, as Tecnologias da Informação (TI) apresentam-se como imprescindíveis na facilitação do processo de Rastreabilidade.

No caso particular das empresas alimentares, o acompanhamento e a localização fácil e rápida dos produtos assume especial importância, na medida em que auxilia a prevenção de crises alimentares, protegendo os consumidores dos riscos a que, de outro modo, poderiam estar sujeitos (pode encontrar mais informação sobre este assunto no site da ASAE - Autoridade de Segurança Alimentar e Económica).

### **Rastreabilidade e Tecnologias da Informação:**

Hoje, Rastreabilidade e Tecnologias da Informação (TI) são conceitos indissociáveis: permitindo o acesso a toda a informação relacionada com o tratamento e com a emissão dos produtos, os softwares de apoio à gestão, adaptáveis a qualquer sector de actividade, configuráveis para diversos periféricos e versáteis nos sistemas de recolha (PDA, terminais de leitura óptica, entre outros) apresentam-se o mais transversais possível.

De facto, a implementação de sistemas que identifiquem, de forma singular e inequívoca, produtos, unidades de expedição, activos, localizações e serviços, possibilita a gestão eficiente das cadeias de valor multi-sectoriais, através do acesso integral a toda a informação relativa ao percurso físico dos produtos.

No caso particular do ArtSOFT, através de soluções de armazenagem e logística, em comunicação online com o módulo de lotes e datas de validade, é possível o controlo total da informação sobre a Rastreabilidade dos produtos, de forma pormenorizada e rigorosa, incluindo sobre os processos de recepção, armazenamento, produção e expedição.

Acreditamos que o tratamento da Rastreabilidade terá um efeito de causalidade que se repercutirá nos vários intervenientes da cadeia de valor (produção, distribuição), permitindo um aumento exponencial da eficiência e, é claro, da produtividade da empresa.



T.I. Tecnologia Informática, S.A.  
Tel. +351 217 107 220 E-mail: [tecnologia@artsoft.pt](mailto:tecnologia@artsoft.pt)





**ArtSOFT®**  
BUSINESS SOFTWARE



## Implementação e Controlo da Rastreabilidade:

Em resposta à obrigação legal comunitária 178/2002, a T.I. Tecnologia Informática S.A. desenvolveu um módulo que possibilita o controlo total da Rastreabilidade dos produtos através do registo automático de toda a informação inerente ao processo, fazendo do ArtSOFT a ferramenta mais completa na gestão da Rastreabilidade.

Deste módulo, destacamos algumas funcionalidades:

- Tratamento de lotes;
- Controlo de números de série e de datas de validade;
- Emissão de etiquetas por artigo ou unidade logística (embalagem);
- Adaptação a qualquer sector de actividade (Carne / Pescado / Frutas / Cereais /...);
- Configuração compatível com diversos periféricos (etiquetadoras / balanças... ) e sistema de recolha ( PDA / terminais de leitura óptica ...);
- Disponibilização e tratamento da informação referente ao percurso do produto, durante toda a cadeia valor, no contexto das relações entre parceiros comerciais.

Conheça exemplos de sucesso ArtSOFT em **[www.artsoft.pt](http://www.artsoft.pt)**.



T.I. Tecnologia Informática, S.A.  
Tel. +351 217 107 220 E-mail: [tecnologia@artsoft.pt](mailto:tecnologia@artsoft.pt)

