

# Registros

Pomar → Empacotadora → Importador → Consumidor



# Rastreabilidade

Pomar ← Empacotadora ← Importador ← Consumidor



## Rastreabilidade de conservas e frutas

1. Seleção e treinamento dos produtores para o sistema da PI;
2. Os produtores registram as atividades realizadas no pomar, com as doses, épocas e justificativas de aplicação de agroquímicos na caderneta de campo;
3. Identificação na colheita das caixas de frutas provenientes dos talhões monitorados, com as seguintes informações nas etiquetas: nome do produtor, talhão, sistema de produção, data da colheita e nome da cultivar, representados também em códigos de barras;
4. Na recepção das frutas, a empresa captura as informações por meio de um leitor óptico. A formação dos lotes se baseia no número de produtores e na quantidade e homogeneidade das frutas, a fim de obter volume para não interferir no ritmo de processamento e no fluxo do mercado in natura;
5. Cada lote é processado individualmente, com intervalo de tempo para não ocorrer misturas;
6. As informações obtidas na recepção e durante o processamento são armazenadas em banco de dados e utilizadas para gerar um novo código de barras, a fim de identificar a conserva ou embalagem que vai para o mercado, com as seguintes informações: espécie/empresa, categoria (especial ou extra), peso, data de fabricação e validade, variedade e número do lote. O código utilizado para armazenar as informações é o padrão EAN/UCC-128, reconhecido e utilizado internacionalmente na identificação e no rastreamento de produtos. Em cada lata, são impressos a data de fabricação, a validade e o número do lote, para possibilitar a localização das unidades de um lote, ao longo da cadeia de processamento. A captura e o gerenciamento informatizados permitem a gestão de grande volume de dados, além de conferir agilidade e confiabilidade ao processo;
7. O consumidor com o número do lote, pela Internet, pode rastrear todas as informações referentes ao sistema de produção, cultivar, data de colheita, insumos utilizados, nome do produtor e data de processamento, no Web site: [www.checkplant.com.br](http://www.checkplant.com.br)

Em 2002, foi implantado um sistema-piloto de rastreabilidade, em uma agroindústria de conservas de pêssego de Pelotas. Atualmente, seis indústrias estão engajadas no processo, com a previsão de produzirem mais de 1 milhão de latas de conserva de pêssego rastreadas.