

Universidade de São Paulo

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos

MEDICINA VETERINÁRIA

Disciplina:

ZAZ 1361 – Rastreabilidade e Certificação

Docente:

Prof^ª. Dra. Fabiana C. V. Leonelli



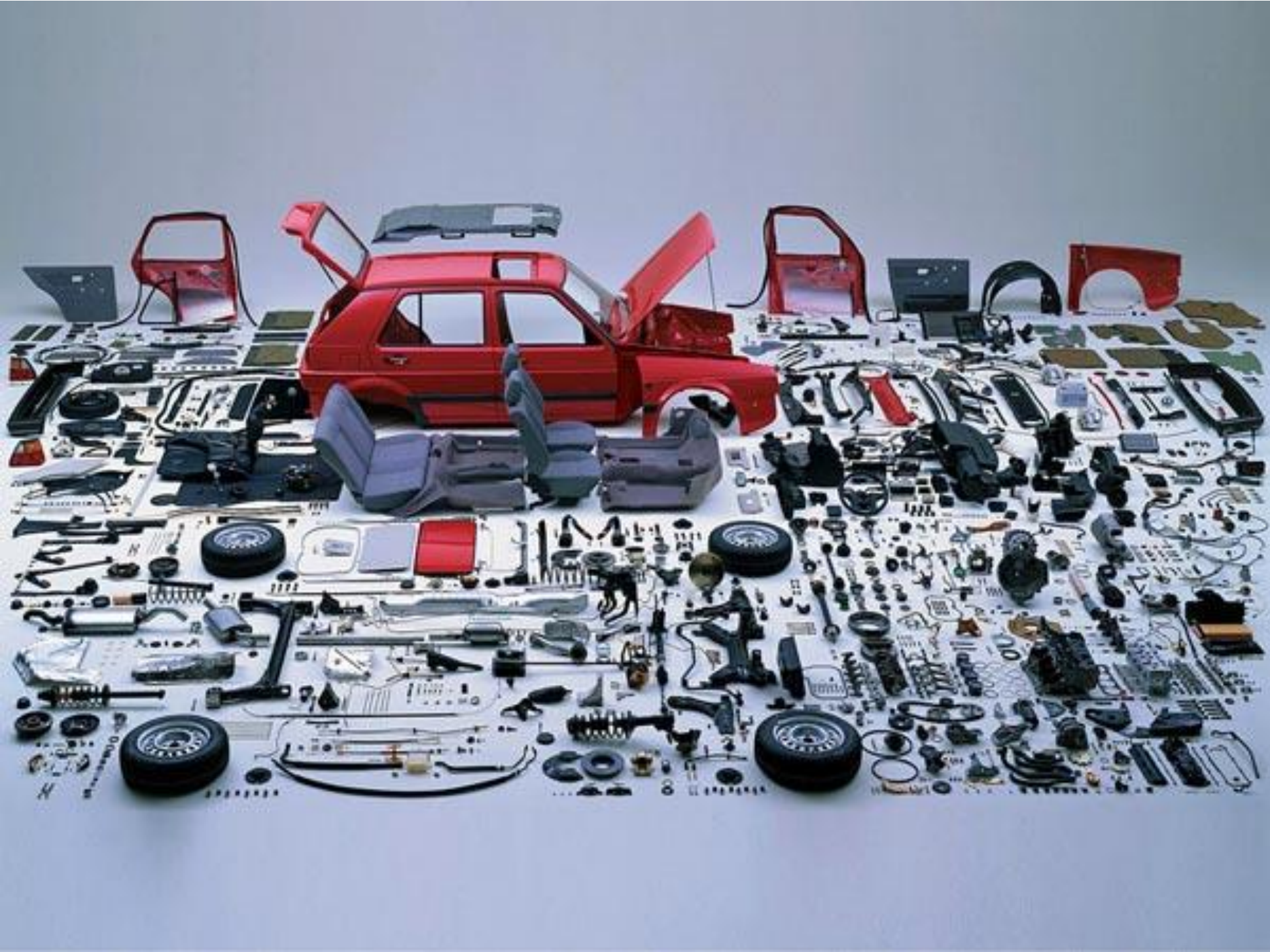
tópico 1

**Conceitos básicos e
aplicações da
rastreadabilidade**

receiving
analysis
communication
transmission
IDENTIFICATION
assembly
packaging
setup
TEST
STANDARD
sources
suppliers
inventory
IMPROVEMENT
SECURITY
TRACEABILITY
control
quality
service
STORAGE
process
SATISFACTION
DATA
diagnosis
service
efficiency
method
trace







APLICAÇÕES/BENEFÍCIOS DA RASTREABILIDADE

Segurança do alimento,
produto e paciente ↑

Conformidade: legislações
e regulamentações ↑

Exigências, certificações
e conformidades ↑

Proteção: marca e marketing ↑

Eficiência logística e
controle de processo ↑

Visibilidade, sustentabilidade ↑

Qualidade preservada



RASTREABILIDADE

Melhoria da imagem
da organização

↓ Riscos à saúde do
consumidor e do paciente

↓ Riscos de ações judiciais

↓ Custos: produção, gestão e
volume de material impresso

↓ Publicidade negativa

↓ Gargalos de produção

↓ Falsificação

Definição de rastreabilidade, segundo a ISO

Segundo a Norma ISO 8402 (1994), o conceito de **identificação e rastreabilidade** consiste na capacidade de traçar o **histórico**, a **aplicação** ou a **localização** de um item através de informações previamente registradas.



Segundo Regulamentação EC nº178/2002:

“**Rastreabilidade** é a capacidade de rastrear e acompanhar um alimento, ração, insumos de origem animal ou outras substâncias que devem ser, ou espera-se que sejam, incorporadas em algum alimento ou ração em quaisquer dos estágios de produção, processamento ou distribuição.”



Para ter volta é preciso monitorar a ida!!



TRACING

FLUXO DA INFORMAÇÃO NO RASTREAMENTO



PRODUTOR



PACKING/PROCESSADOR



DISTRIBUIDOR/EXPORTADOR



VAREJO



CONSUMIDOR

FLUXO DO PRODUTO NA CADEIA PRODUTIVA



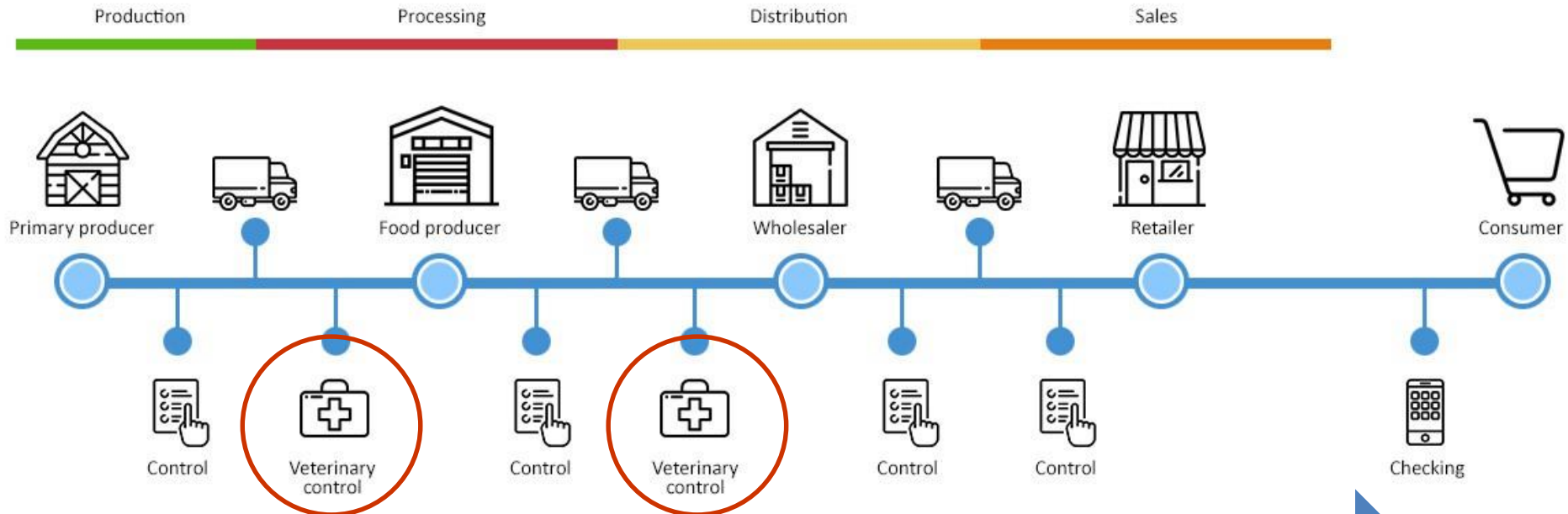
TRACKING

Para ter volta é preciso monitorar a ida!!



Para ter volta é preciso monitorar a ida!!

TRACING



TRACKING



SEARCH

Home

Partners

Contact us

Subscri

Strengthening SME competitive
advantage through RFID implementation



ABOUT

PILOTS

EQUIPMENT

MKT DRIVERS

RESOURCES

EVENTS