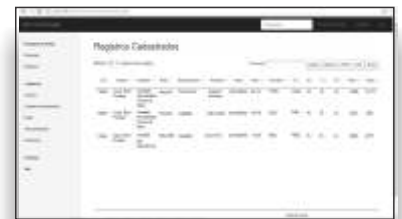
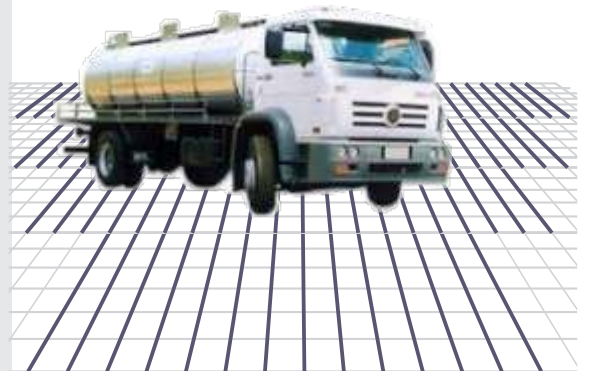


# Automação da coleta de leite **Furbolatte**

Monitoração - Medição - Automação - Controle - Telemetria



- medição do volume coletado
- temperatura de coleta e transporte
- transmissão de dados via rádio
- marcação do local da coleta por GPS
- video colorido para operação local
- Equipamento resistente às movimentações
- marcação de local e hora de abertura de tanques e carga de leite
- seleção e registro de amostras
- Conectados ao programa de Gestão de laticínios
- mapeia as rotas de coleta
- posição dos caminhões durante a coleta



inteligência para um mundo melhor



O acompanhamento pela unidade central de controle da situação da frota de caminhões coletores de leite permite as empresas a completa rastreabilidade de seus insumos, reduzindo o espaço para eventuais fraudes e adulterações, e assegurando que o leite tenha sido armazenado de modo adequado, diminuindo perdas tanto à empresa coletora quanto ao produtor.



**Funções básicas:**

- Identificação do Produtor por GPS;
- Medição de Volume do Leite;
- Coleta de Amostras;
- Limpeza; CIP;
- Dados referente ao procedimento de medição enviados Via GPRS para um banco de dados central;
- Relatório das informações sobre a medição enviadas via SMS para o celular do produtor;
- Conecta-se ao tanque do produtor, verifica histórico de armazenagem, carregando se aprovado
- Pode imprimir recibo ao produtor
- detecta abertura e reservatório
- armazena choques e vibrações excessivas durante



A utilização de interfaces humano-máquina tais como video-wall centralizado e monitores disponibilizados aos diversos setores responsáveis pelas diversas partes das operações integra informações agilizando comunicações e permitindo a simplificação dos procedimentos de controle e planejamento.

A utilização de poderosos computadores de bordo, associados a sensores precisos e elevada capacidade de comunicação permitem funções que certamente beneficiam toda a cadeia produtiva, aumentando a eficiência de todos os processos envolvidos.

