

# CRONOS Coletor

O **CRONOS Coletor** é uma solução móvel integrada ao ERP **CRONOS**, desenvolvida para otimizar e automatizar os principais processos operacionais do estoque inventário, recebimento e expedição por meio de dispositivos móveis com leitura de código de barras.

Trata-se de uma ferramenta estratégica para operações logísticas que buscam maior controle, rastreabilidade e confiabilidade das informações em tempo real, eliminando registros manuais e reduzindo inconsistências entre o estoque físico e o sistema.

## ☐ Contexto Geral de Funcionamento

O CRONOS Coletor atua diretamente no ponto onde as movimentações acontecem no armazém, centro de distribuição ou loja permitindo que o operador:

- Realize leituras via código de barras.
- Registre quantidades e movimentações no momento exato da operação.
- Envie automaticamente os dados para o ERP CRONOS.
- Atualize saldos e documentos sem necessidade de retrabalho.

Essa integração online garante sincronização imediata das informações, promovendo um ambiente operacional mais seguro e confiável.

## ☐ Abrangência da Solução

O CRONOS Coletor é estruturado em três módulos principais:

### 1☐ Balanço (Inventário)

Permite o levantamento físico do estoque diretamente no local de armazenagem, assegurando maior precisão nos saldos e facilitando inventários periódicos ou rotativos.

### 2☐ Conferência de Saída

Garante que os produtos separados para expedição correspondam exatamente ao que foi faturado, reduzindo erros de envio e aumentando a satisfação do cliente.

### 3☐ Recebimento

Automatiza a conferência de mercadorias no momento da entrada, validando os itens recebidos com base nas notas fiscais eletrônicas ou pedidos de compra registrados no sistema.

## ☐ Benefícios Estratégicos

A adoção do CRONOS Coletor proporciona:

- ✓ Redução significativa de erros operacionais.
- ✓ Atualização automática e confiável do estoque.
- ✓ Maior agilidade nos processos logísticos.
- ✓ Rastreabilidade completa das movimentações.
- ✓ Diminuição de retrabalho e custos com divergências.
- ✓ Aumento da produtividade da equipe.

#### ☐ Aplicabilidade

A solução é indicada para empresas que operam com:

- Estoques de médio e grande porte.
- Alto volume de movimentações diárias.
- Necessidade de controle rigoroso de inventário.
- Processos logísticos que demandam precisão e rastreabilidade.

#### ☐ Em resumo

O **CRONOS Coletor** transforma processos manuais em operações digitais integradas, promovendo controle, eficiência e segurança nas rotinas de estoque. Ele conecta o chão de fábrica ou o centro de distribuição diretamente ao ERP, garantindo que a informação registrada no sistema reflita fielmente a realidade física da operação.

---