

Nota: As capturas de tela são apenas ilustrativas. A interface do software está totalmente disponível em português.

PÓS-COLHEITA: QUALIDADE E RASTREABILIDADE DA EMBALAGEM AO CLIENTE FINAL

Otimize o armazenamento, a embalagem e a logística com informações em tempo real que garantem eficiência, conformidade e rastreabilidade integral.



Transforme **cada remessa** em uma **garantia** de frescor, **qualidade** e **confiança** para seus clientes.

Módulos e APPs ERPagro – Pós-colheita | Embalagem

Soluções integradas que otimizam a embalagem e a planta de produção, garantindo controle na rastreabilidade, inventários, armazéns, vendas e logística. Tudo conectado com a gestão empresarial para maior eficiência.



Controle de Produção



Rastreabilidade
Automatizada



Gestão de Compras e
Armazéns



Comercialização



Gestão de Vendas e
Expedições



Logística e Qualidade
Agroalimentar
(Control Tower Pro)



ERPagro Pós-colheita



APP ERPagro
Controle de
Atividades em Planta



APP ERPagro Gestão da
Produção e
Rastreabilidade na
Fábrica



APP ERPagro Gestão
de Armazéns e
Inventário



APP ERPagro Gestão
de Retornáveis



APP ERPagro Gestão
de Pedidos de Venda

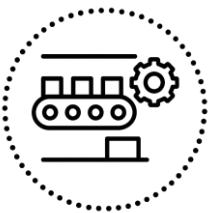


APP ERPagro Cargas e
Expedições

Controle de Produção

Objetivo: Planejar e controlar a produção em tempo real, otimizar recursos, reduzir perdas e garantir a rastreabilidade desde as matérias-primas até os produtos acabados.

Responsáveis pela produção, chefes de fábrica, supervisores de linha, responsáveis pela qualidade e gerentes de operações.



Administração integral:
Atividades, seções e linhas de produção configuráveis.



Ordens de produção:
Criação, gestão e acompanhamento de ordens completas ou parciais.



Partes da produção:
Registro em massa ou individual de consumos, rendimentos e tempos de trabalho.



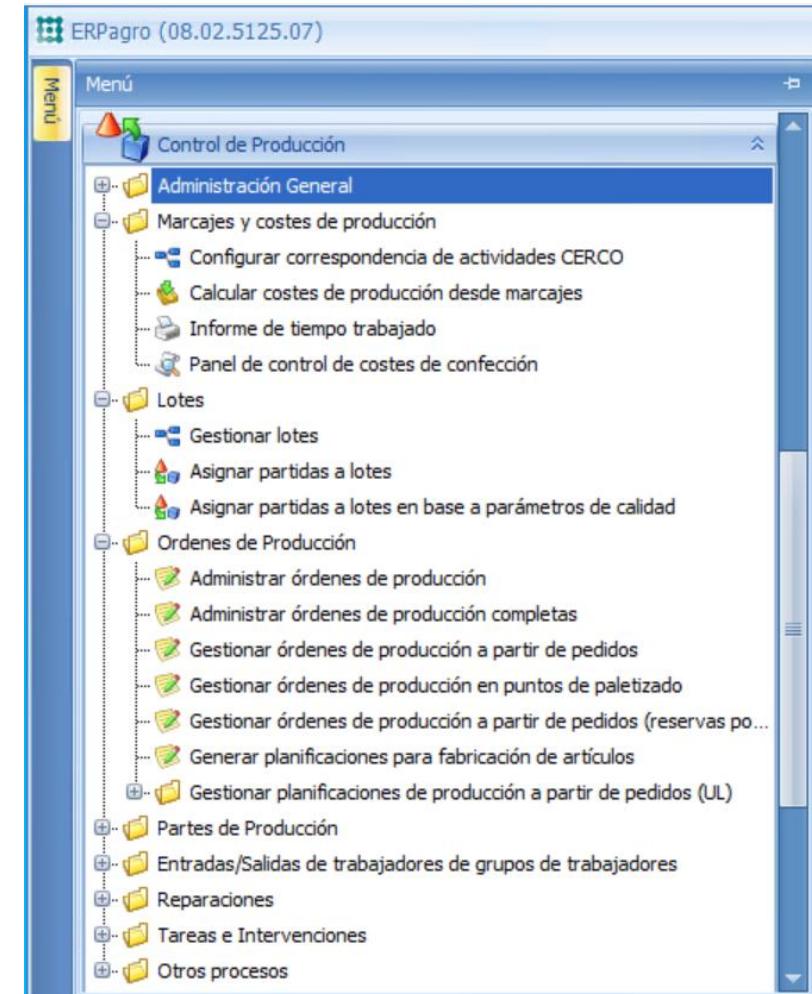
Custos de produção:
imputação automática de custos diretos e indiretos por lote, trabalhador ou atividade.



Gestão de lotes:
Atribuição e rastreabilidade de lotes com critérios de qualidade e rendimento.



Integração com a fábrica:
Gerenciamento de paletização, separação, expedições e regularização de estoque.



Rastreabilidade Automatizada

Objetivo: garantir a rastreabilidade integral e transparente de cada produto agrícola, cumprindo as normas nacionais e internacionais e oferecendo confiança aos clientes, auditores e mercados de exportação.

Técnicos de campo, responsáveis pela embalagem, áreas de qualidade e certificação, auditores, gerência comercial e direção.



Registro integral: cada tarefa, insumo, lote ou movimento é vinculado digitalmente ao produto final.



Etiquetagem inteligente: identificação com códigos de lote, QR ou RFID.



Evidências digitais: fotos, assinaturas e documentos comprovam cada etapa do processo.



Integração com módulos-chave: qualidade, produção na fábrica, comercialização e finanças.



Relatórios de rastreabilidade: visualização por propriedade, lote, cliente, campanha ou mercado.



Alertas de não conformidade: detecção precoce de não conformidades na cadeia.

The screenshot shows the 'Menú' (Menu) of the ERP Pagro software. The main title is 'Trazabilidad Automatizada'. The menu tree includes:

- Administración General
- Gestión de Trazabilidad
 - Informes
 - Informes Unidades Logísticas
 - Panel de Control
 - Volcado de mercancía UL (disp móviles)
 - Registro trazabilidad por Punto de Paletizado
 - Planificación de producción de pedidos en puntos de paletizado
 - Gestión de colas de volcado
 - Gestión de impresión de colas de volcado
 - Definición del sistema de comunicación y señalización
 - Gestión rápida de asignación de trabajadores
 - Gestión rápida de asignación de Puntos de Volcado
 - Gestión rápida de asignación de Puntos de volcado (Global)
 - Gestión rápida de asignación de Puntos de paletizado
 - Gestión rápida de tipos de envasado
 - Asignación de salidas de producción a puntos de paletizado
 - Consultas
 - Otros procesos

Gestão de Compras e Armazéns

Objetivo: Garantir a disponibilidade de materiais, reduzir perdas e assegurar que os custos estejam alinhados com a produção e a operação.

Responsáveis por compras, encarregados de armazém, logística, custos e finanças.



Compras integradas:
Gestão de solicitações, pedidos e ordens de compra vinculadas a fornecedores e custos.



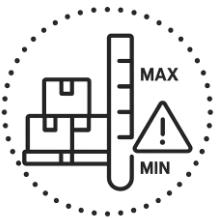
Controle de armazém:
Registro de entradas, saídas, transferências e devoluções.



Inventários: Recontagem física, ajustes e regularização automática de existências.



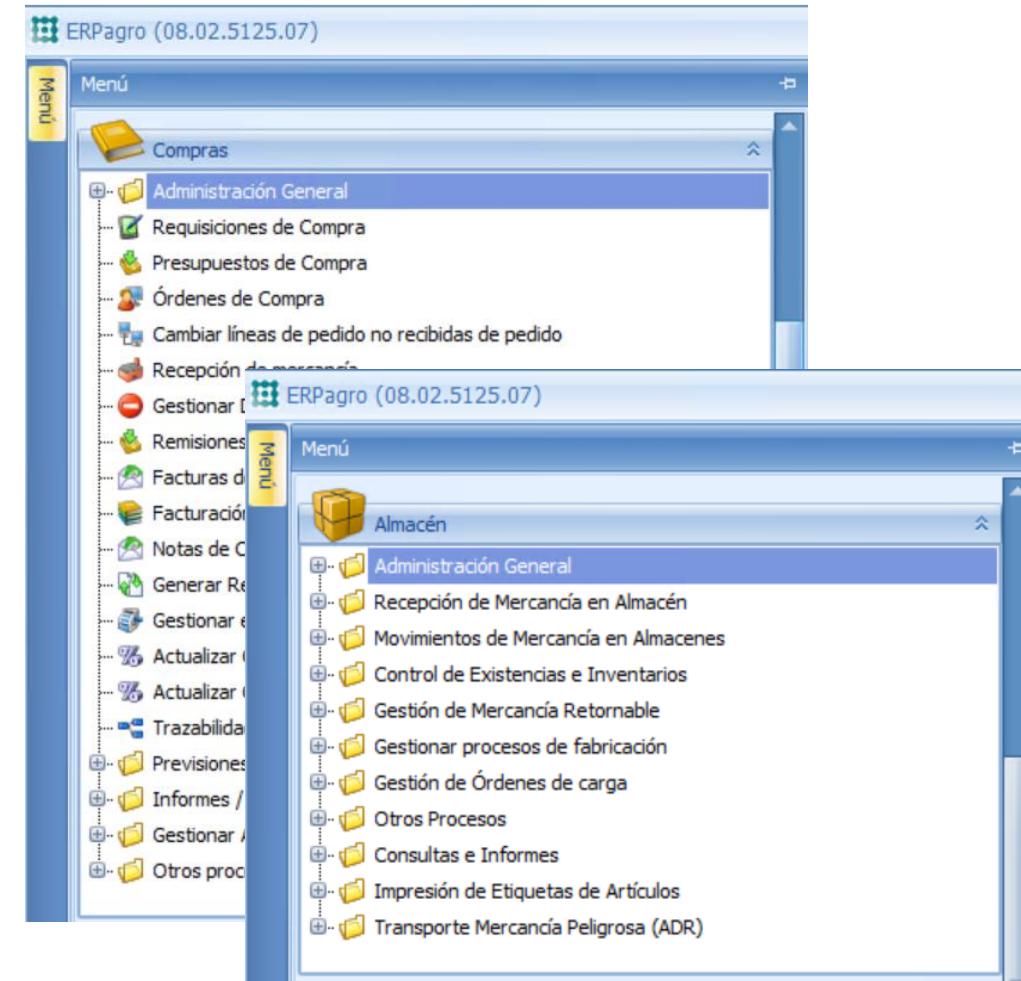
Gestão de lotes e localizações:
Rastreabilidade de insumos por lote, localização física e data de validade.



Alertas de estoque:
Notificações de mínimos e máximos para evitar rupturas ou excesso de estoque.



Custos associados:
Integração direta com o controle de produção e contabilidade.



Comercialização

Objetivo: Centralizar e controlar todas as operações de comercialização, garantindo o cumprimento dos contratos e a rastreabilidade completa de cada operação.

Gerentes comerciais, responsáveis pela administração de vendas, executivos de contas e direção geral.



Gestão de contratos:

Registro, acompanhamento e controle de contratos de compra e venda por cliente, produto ou campanha.



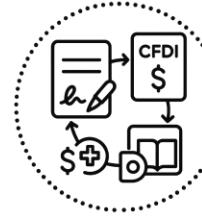
Administração de preços e condições:

Definição de tarifas, descontos, bônus e condições especiais.



Controle de pedidos vinculados a contratos:

Relação automática entre compromissos comerciais e ordens de venda.



Faturamento associado a contratos:

integração direta com NF-e (Nota Fiscal Eletrônica), finanças e contabilidade.



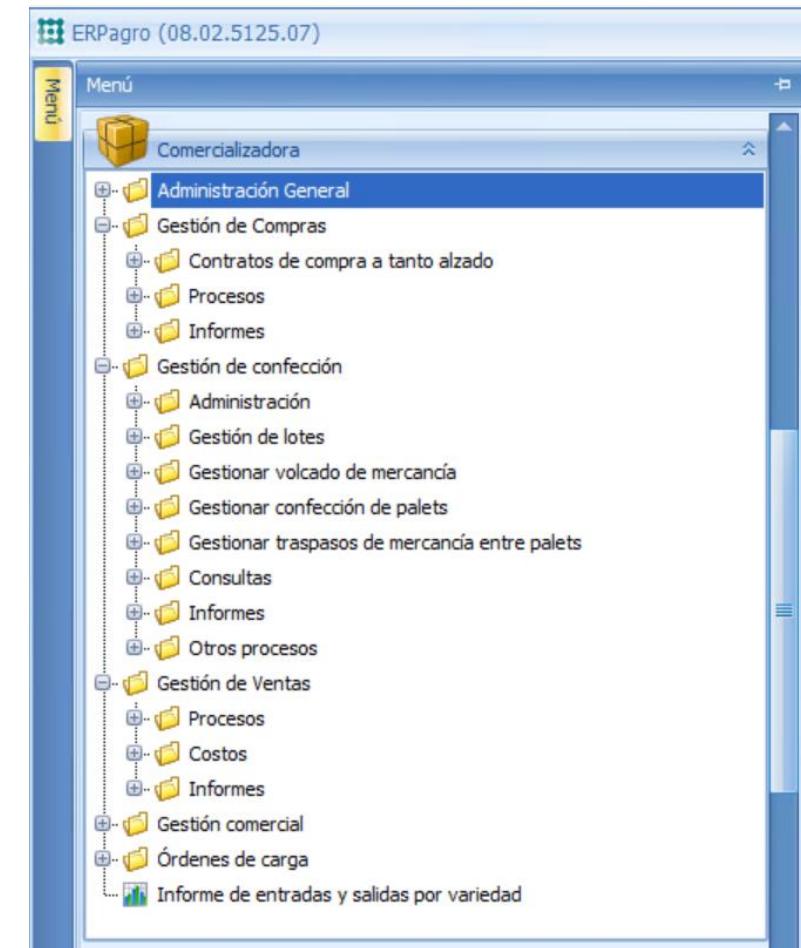
Rastreabilidade comercial:

relação entre contrato, pedido, entrega e faturamento.



Gestão de clientes:

Base de dados integrada de clientes, histórico de compras e condições acordadas.



Gestão de Vendas e Expedições

Objetivo: Otimizar a gestão de pedidos, garantir entregas pontuais e automatizar a documentação associada a cada expedição.

Diretores comerciais, responsáveis por vendas, logística, administração e faturamento.



Gestão integral de pedidos: Registro, acompanhamento e controle de vendas com integração ao ERP.



Expedições organizadas: Programação de cargas e entregas com atribuição de veículos e transportadores.



Documentação automática: geração de manifestos, ordens de carga e documentos de embarque.



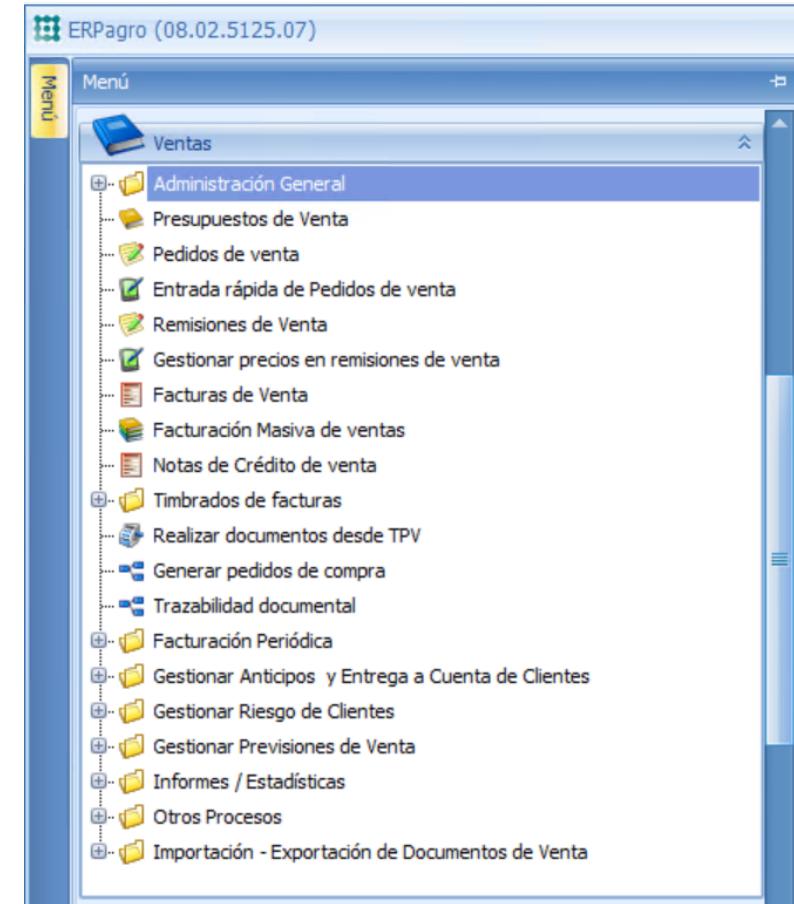
Faturamento Eletrônico (NF-e): emissão e autorização na SEFAZ de notas fiscais diretamente vinculadas aos pedidos.



Rastreabilidade documental: relação entre pedido, embarque, entrega e fatura.



Otimização logística: redução de erros nas remessas, melhor uso do transporte e controle de tempos.



Control Tower Pro

Objetivo: otimizar a logística agrícola reduzindo tempos, custos e incidentes, garantindo que cada remessa cumpra os padrões de qualidade e chegue a tempo ao seu destino.

Responsáveis pela logística e transporte, gestão de operações, áreas comerciais e direção.



Rastreamento de cargas:
localização e rastreabilidade de paletes, lotes e remessas em trânsito.



Alertas logísticos:
notificações de atrasos, desvios ou incidentes na distribuição.



Relatórios de entrega:
evidência digital de conformidade (hora, responsável, cliente).



Gerenciamento de rotas:
controle de trajetos, prazos de entrega e transportadoras.



Condições de transporte
registro de temperatura, umidade ou outros parâmetros críticos (sensores IoT).



Integração com ERP:
conexão com comercialização, finanças e rastreabilidade automatizada.



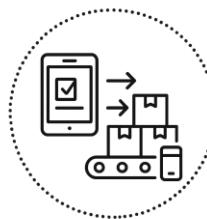
APP Controle de Atividades em Planta

Objetivo: Garantir um controle preciso das operações produtivas, reduzindo erros manuais e garantindo eficiência nos processos de transformação e embalagem.

Supervisores de fábrica, responsáveis pela produção, chefes de linha e gerentes de operações.



Registro em tempo real:
Captura das atividades realizadas por trabalhador, linha ou máquina.



Atribuição de tarefas:
Distribuição de trabalhos em linha com acompanhamento digital.



Integração com custos:
relação de atividades com imputação de custos por trabalhador ou equipe.



Evidências digitais: fotos, assinaturas e comprovantes associados ao processo.



Alertas e notificações:
avisos de incidentes, atrasos ou paradas de produção.



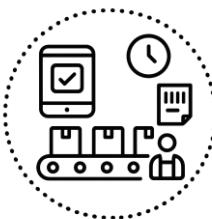
Operação offline:
Registro de dados sem conexão com sincronização posterior.



APP Gestão da Produção e Rastreabilidade na Fábrica

Objetivo: Unificar o controle da produção com a rastreabilidade exigida por clientes, normas e auditorias, reduzindo erros e garantindo dados confiáveis.

Supervisores de fábrica, chefes de linha, responsáveis pela qualidade e gerentes de produção.



Registro na fábrica:

Captura de dados reais de produção por lote, turno ou linha.



Controle de consumo:

imputação automática de materiais, embalagens e mão de obra.



Etiquetagem e séries:

identificação de produtos por meio de códigos de barras ou QR.



Rastreabilidade de lotes:

acompanhamento de insumos, processos e produtos acabados vinculados a cada lote.



Gerenciamento de perdas e defeitos:

Registro de incidentes relacionados à qualidade e aos custos.



Operação offline:

Registro de atividades sem conexão com sincronização posterior.



APP Gestão de Armazém e Inventário

Objetivo: Manter inventários precisos, reduzir perdas e melhorar a eficiência no controle de materiais e produtos acabados.

Gerentes de armazém, pessoal de logística, supervisores de fábrica e responsáveis por compras.



Entradas e saídas em tempo real: Registro imediato de movimentos com conexão com compras, produção e vendas.



Gestão de lotes e localizações: Controle por lote, localização, data de validade e estado.



Picking e preparação de pedidos: suporte para atendimento de pedidos no armazém.



Contagens físicas e ajustes: inventários periódicos com regularização automática.



Rastreabilidade completa: relação entre insumos, produção e expedições.



Integração com ERP: Dados conectados com finanças, compras, produção e vendas.



APP Gestão de Retornáveis

Objetivo: Reduzir perdas e otimizar a gestão de embalagens retornáveis, garantindo que cada movimento seja registrado e vinculado ao cliente, fornecedor ou propriedade.

Gerentes de armazém, responsáveis pela logística, supervisores de fábrica e área administrativa.



Registro de entregas e devoluções: Controle de caixas, caixotes, paletes e paletes atribuídos a clientes, fornecedores ou propriedades.



Rastreabilidade por responsável: Associação de retornáveis a clientes, transportadores ou trabalhadores.



Operação offline: Captura de dados sem conexão, com sincronização posterior.



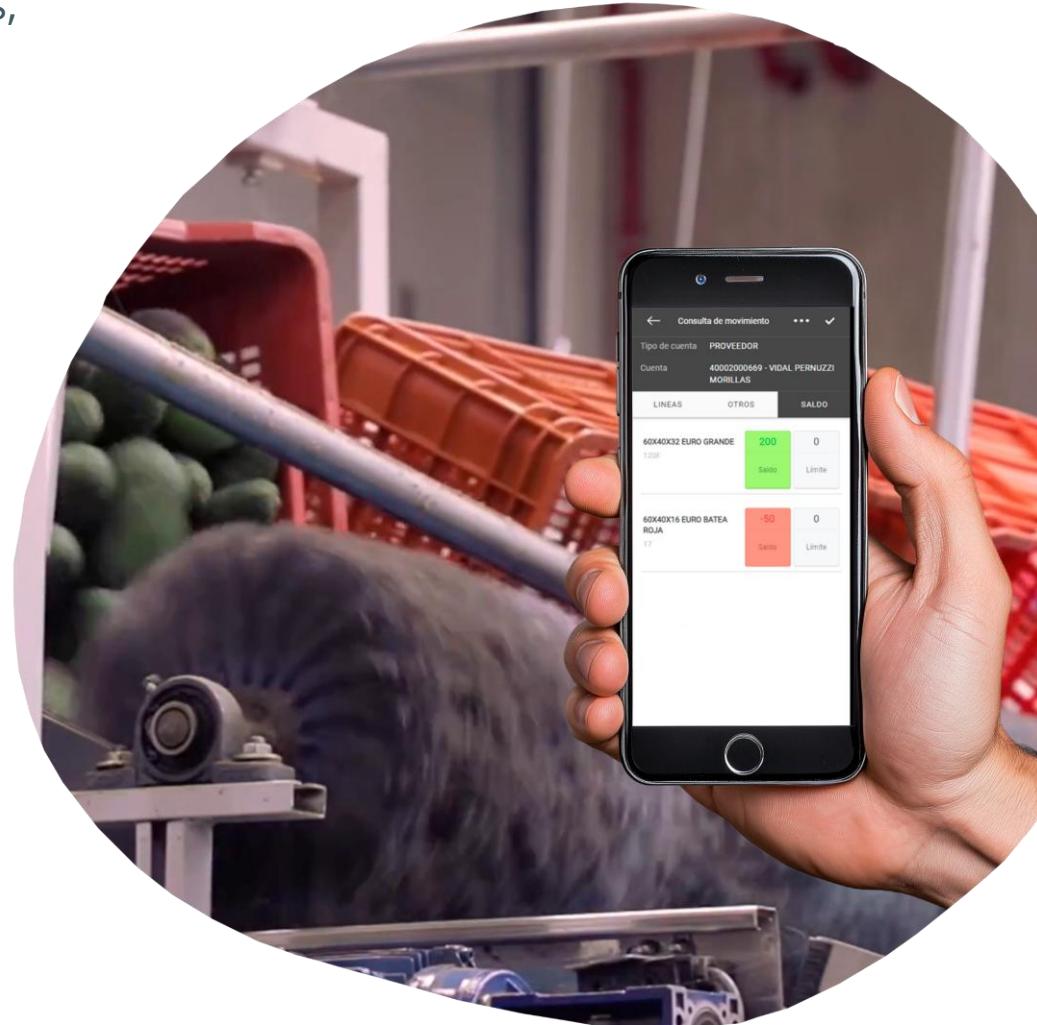
Movimentos em tempo real: entradas, saídas e transferências entre armazéns ou centros de distribuição.



Alertas e controle de saldos: identificação de faltas e acompanhamento de devoluções pendentes.



Relatórios de uso e custos: relatórios de perdas, recuperação e rotação de retornáveis.



APP Gestão de Pedidos de Venda

Objetivo: Simplificar o recebimento de pedidos, reduzir erros e garantir que cada pedido esteja vinculado ao fluxo de expedição e faturamento.

Vendedores, representantes comerciais, responsáveis pelo atendimento ao cliente e pessoal administrativo de vendas.



Registro imediato de pedidos: Captura de pedidos a partir de dispositivos móveis, no campo ou no escritório.



Validação automática: verificação da disponibilidade de estoque e condições de venda.



Integração com expedições: cada pedido é automaticamente vinculado a cargas e entregas.



Geração de documentos: Pedidos digitais com confirmação imediata para o cliente.



Histórico de clientes: Consulta de pedidos anteriores, preços acordados e condições especiais.



Relatórios de pedidos: Visualização de pedidos pendentes, entregues e faturados.



APP Cargas e Expedições

Objetivo: Otimizar a logística de expedições, reduzir erros nos embarques e garantir que cada entrega cumpra os prazos, a documentação e a rastreabilidade exigidos.

Responsáveis pela logística, supervisores de armazém, transportadoras e área administrativa de expedições.



Planejamento de cargas:
Organização de cargas e veículos de acordo com pedidos e rotas.



Gerenciamento de expedições: Controle de embarques, saídas e entregas em tempo real.



Documentação digital:
Geração e validação de manifestos, ordens de carga e documentos de entrega.



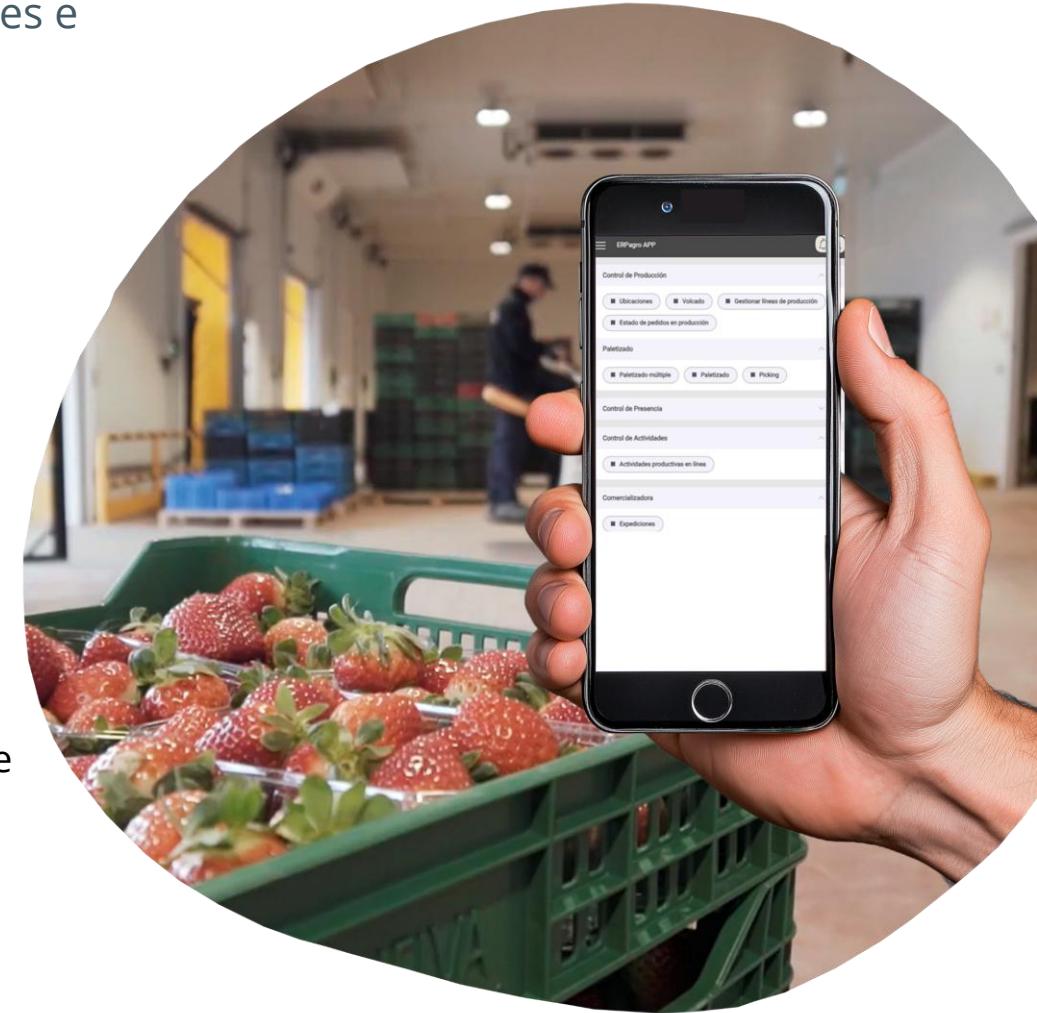
Rastreabilidade completa: relação entre pedido, carga, transporte e entrega final.



Controle de transportadoras:
Registro de responsáveis e condições de envio.



Alertas e acompanhamento:
Notificações de atrasos, incidentes ou entregas confirmadas.



Fichas descritivas

Baixe as fichas descritivas e conheça em detalhes as funcionalidades, fluxos e integrações de cada módulo, aplicativo e serviço.



 **ERPagro | Pré-colheita**

 **Efemis | Campo**

 **ERPagro | Pós-colheita e Embalagem**

 **ERPagro | Gestão do Negócio e Transversais**

Contatos para demonstração ou prova de conceito

Na Hispatec, estamos prontos para acompanhá-lo na transformação digital do seu agronegócio. Solicite uma demonstração e **um consultor especializado no mercado brasileiro entrará em contato com você (em português)** para agendar uma sessão personalizada.

Equipe Comercial

Ricardo Acosta Valenzuela

Diretor Comercial

racosta@hispatecmexico.com.mx



Mario Montes

Gerente Comercial

mmontes@hispatecmexico.com.mx



Margarita Valdez Gallegos

Assistente Comercial

mvaldez@hispatecmexico.com.mx



Atendimento especializado para o Brasil

Se desejar mais informações, uma **demonstração** personalizada ou conversar sobre como podemos ajudá-lo, estamos a um clique de distância.

Solicite uma demonstração online

<https://hispatecmexico.com/pt/request-demo/>

<https://hispatecmexico.com/pt/>

<https://www.linkedin.com/company/hispatecmexico/>