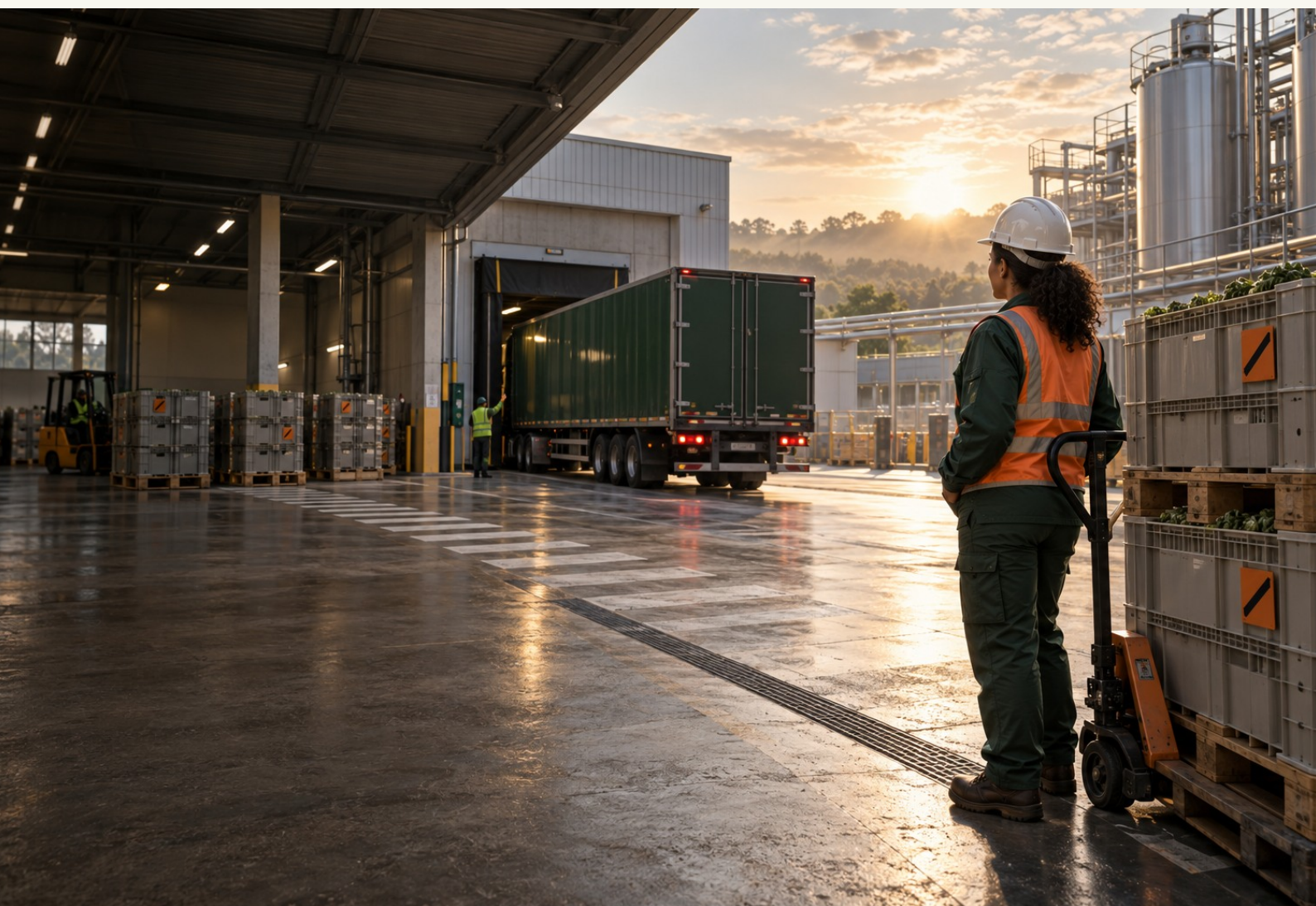


SPI

Da chegada
da carga à
próxima decisão.

Gestão da operação industrial,
do recebimento à decisão.



CONTEXTO PARA DECIDIR.

Remessas, recebimento, qualidade e exceções.
Uma visão compartilhada entre operação e gestão.

OPERAÇÃO
QUALIDADE
GESTÃO

Contexto para a operação inteira.

Uma plataforma para acompanhar remessas, recebimento, qualidade e exceções com histórico compartilhado.

01

Carga

Origem e janela
Documentos da remessa

02

Recebimento

Chegada e conferência
Registro da operação

03

Qualidade

Avaliação do lote
Laudo e decisão

04

Destino

Lote e localização
Histórico de movimentação

05

Gestão

Exceções e indicadores
Relatórios e responsáveis

Para quem

Operações, logística, qualidade, compras, TI e direção industrial.

Etapas e registros conforme o processo contratado. O SPI se conecta ao ambiente de sistemas definido no projeto.

O lote chega. O contexto também.

RECEBIMENTO + QUALIDADE

Para operações que precisam reunir origem, documentação e avaliação antes de decidir o destino da carga.

A necessidade

Tratar desvios sem perder o histórico entre logística, recebimento e laboratório.



Ambientação ilustrativa

A TECNOLOGIA NA ROTINA

Torre Operacional / detalhe da fila

PRÓXIMO A RESOLVER

!

R-12

Aguardando Manufatura

Cooperativa Batata Verde (Pouso Alegre/MG) → Snack Chips Anápolis (Anápolis/GO) · FazFrete Cooperativa · Gustavo Len

Decisão:

Resolver agora

Acionar transportadora

Mensagem

Abrir remessa →

Minha fila

10 Crítico

0 Risco

0 Só meu

R-12	Manufatura · Cooperativa Batata Verde (Pouso Alegre/MG) → Snack Chips Anápolis (...)	3d 20h	Resolver
R-3	Prep. Logística · Sítio Bela Vista (Guarapuava/PR) → Batatas Industrial Lapa (São Paul...	1d 22h	Resolver
R-4	Prep. Logística · Agropecuária Tubérculo (Itapeva/SP) → Fries Frozen Itajaí (Itajaí/SC)	1d 21h	Resolver
R-6	Em Origem · Fazenda Santa Lúcia (Vacaria/RS) → Batatas Industrial Lapa (São Paulo/S...	1d 21h	Resolver

Localize a exceção.
Organize a tratativa.

A fila reúne remessa, etapa e responsável. A equipe preserva o contexto para definir a próxima ação.

TORRE + PIPELINE

Tela demonstrativa SPI · maio/2026 · recorte ampliado · dados de teste

01 RECEBER

Programação e recebimento

Origem, janela e registro da chegada.

02 AVALIAR

Qualidade e laudos

Avaliação, pendência e decisão do lote.

03 ENCAMINHAR

Torre e Pipeline

Etapa, exceção e responsável pela tratativa.

Etapas, regras, integrações e níveis de acesso definidos no projeto. Imagens ilustrativas e telas de teste não representam resultados de clientes.

Da ocorrência ao histórico.

A informação ganha utilidade quando deixa claro o que aconteceu e quem conduz a tratativa.

01 Ocorrência

Desvio na remessa

02 Responsável

Área e pessoa envolvidas

03 Tratativa

Registro da próxima ação

04 Histórico

Evidência da resolução

QUEM USA	ONDE ACOMPANHA	O QUE LEVA PARA A DECISÃO
Operações e logística	Torre e Pipeline	Remessa, etapa, exceção e responsável
Qualidade e laboratório	Qualidade e Laudos	Registro da análise e decisão do lote
Gestão industrial	Relatórios e Analytics	Prazos, recorrências e gargalos

Fluxo de referência. Regras, responsabilidades, notificações e níveis de acesso definidos na implantação.

Cada etapa, um contexto de uso.

A composição da oferta considera a rotina, os usuários e os sistemas da unidade.

Torre + Pipeline

OPERAÇÕES / LOGÍSTICA

Fila de remessas e etapas. Localizar onde a operação parou e organizar a atenção do turno.

Programação + Recebimento

PCP / PORTARIA / RECEBIMENTO

Origem, destino, janela e passagem pela operação. Preservar o contexto da chegada.

Trânsito

LOGÍSTICA / TRANSPORTADORAS

Remessas, posições disponíveis e exceções. Acompanhar a situação por carga e prestador.

Qualidade + Laudos

LABORATÓRIO / QUALIDADE

Laudos, pendências e decisões. Relacionar a avaliação ao lote e à remessa.

Armazenagem

OPERAÇÃO / ARMAZÉM

Locais, lotes e movimentações. Apoiar a leitura de localização e disponibilidade.

Relatórios + Analytics

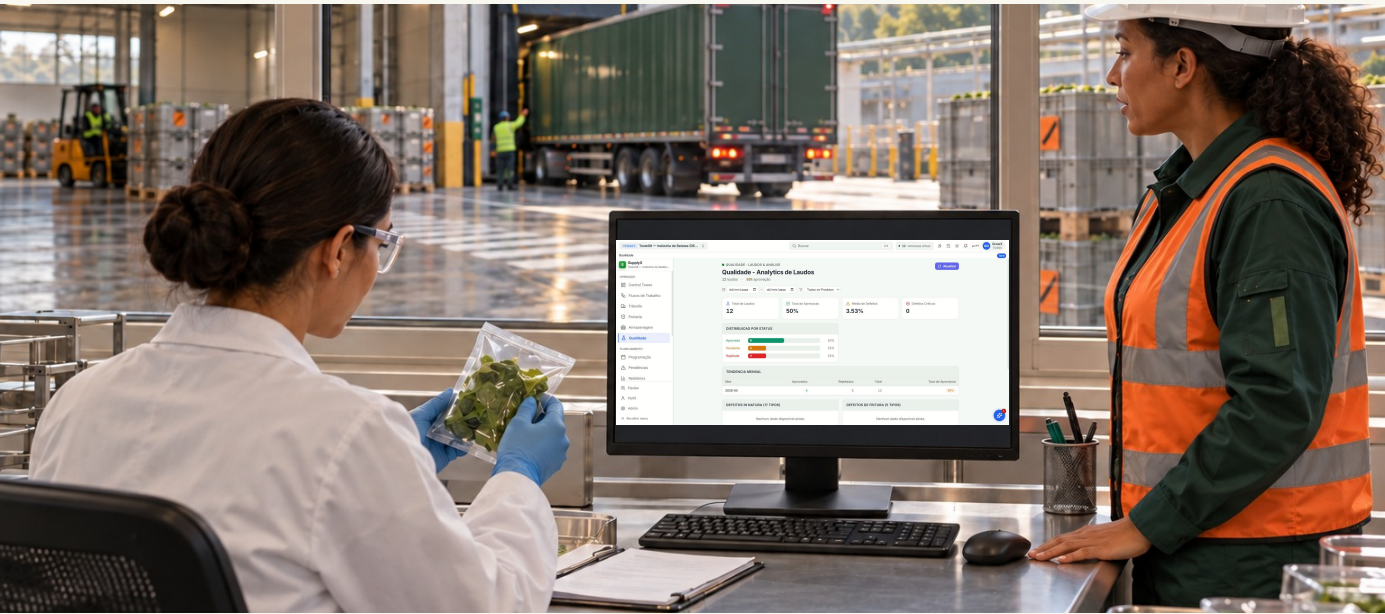
GESTÃO / DIRETORIA

Indicadores de prazo, etapas e recorrências. Identificar onde aprofundar a análise.

Módulos, franquias e ativação conforme proposta. Posição depende da fonte integrada. Armazenagem não equivale a WMS integral.

A decisão acompanha o lote.

Amostra, origem e avaliação fazem parte da mesma conversa.



Ambientação ilustrativa com tela demonstrativa

Qualidade + Laudos

Registros de qualidade preservam o contexto da avaliação e da decisão do lote.



Laudos e distribuição por status em uma visão de acompanhamento.

Tela demonstrativa SPI, maio/2026. Dados de teste e ambientação ilustrativa. Não representam resultados de clientes.

Alimentos e bebidas.

Receber. Avaliar. Destinar.



Ambientação ilustrativa. Configuração conforme projeto.

- 01 Alimentos preparados, moagem e trigo**
Reunir documento, laudo e decisão no recebimento de ingredientes.
- 02 Batata, hortifruti e conservas**
Priorizar cargas perecíveis e tratar desvios entre colheita e descarga.
- 03 Bebidas, cana e cervejaria**
Coordenar fila, recebimento e qualidade da matéria-prima.
- 04 Café especial e commodity**
Organizar origem e classificação para negociar o lote com evidências.
- 07 Frutas, vinhos e sucos**
Preservar o histórico de qualidade até a triagem e o processamento.
- 09 Laticínios e cadeia do leite**
Reunir coleta, documentos e decisões para investigar a qualidade.
- 10 Proteína animal e frigoríficos**
Tratar exceções com histórico da remessa, laudo e documentação.

Critérios especializados, integrações e disponibilidade de cada aplicação definidos na proposta.

Agroindústria e origem.

Origem. Unidade. Histórico.



Ambientação ilustrativa. Configuração conforme projeto.

05 Cooperativa agroindustrial multicadeia

Consolidar gargalos por cadeia, fornecedor e unidade.

08 Grãos, óleos e trading

Tratar divergências de peso, umidade e documentos na descarga.

Critérios especializados, integrações e disponibilidade de cada aplicação definidos na proposta.

Distribuição e serviço.

Remessa. Exceção. Responsável.



Ambientação ilustrativa. Configuração conforme projeto.

06 Foodservice e cadeia contratada

Relacionar SLA, evidência e responsável na decisão de recebimento.

12 Logística, 3PL e terminais

Compartilhar a situação da remessa e responsabilidades pelo nível de serviço.

17 Varejo, atacado e comércio eletrônico

Compartilhar causa, situação e próxima ação entre atendimento e operação.

Critérios especializados, integrações e disponibilidade de cada aplicação definidos na proposta.

Base e infraestrutura.

Material. Recebimento. Evidência.



Ambientação ilustrativa. Configuração conforme projeto.

11 Mineração, metais e siderurgia

Ligar divergências de recebimento ao abastecimento industrial.

18 Celulose, papel, florestal e embalagens

Reunir evidências do lote e do transporte para conciliação e aceite.

19 Construção, cimento e infraestrutura

Coordenar planta, transporte e obra diante de janela ou ensaio divergente.

20 Energia, utilidades e renováveis

Acompanhar material crítico, pendência e responsável no projeto.

24 Resíduos, reciclagem e economia circular

Relacionar coleta, peso, receptor e documentos na conciliação.

Critérios especializados, integrações e disponibilidade de cada aplicação definidos na proposta.

Manufatura e bens.

Fornecedor. Lote. Ocorrência.



Ambientação ilustrativa. Configuração conforme projeto.

13 **Automotivo e autopeças**

Relacionar entrega, fornecedor e pendência ao risco de abastecimento.

16 **Bens de consumo, higiene e cosméticos**

Ligar divergência de embalagem ou especificação à decisão de qualidade.

21 **Eletrônicos, material elétrico e telecomunicações**

Relacionar recebimento, lote e pendência para inspeção e reposição.

22 **Têxtil, vestuário e calçados**

Rastrear ocorrências entre produção, fornecedor e qualidade.

25 **Máquinas, equipamentos e MRO**

Conectar sobressalente, transporte e pendência à preparação da manutenção.

Critérios especializados, integrações e disponibilidade de cada aplicação definidos na proposta.

Operações controladas.

Documento. Avaliação. Decisão.



Ambientação ilustrativa. Configuração conforme projeto.

14 Químicos, fertilizantes e combustíveis

Centralizar documentação e evidência de qualidade para avaliar a descarga.

15 Farmacêutica, biotecnologia e dispositivos médicos

Apoiar a revisão de desvios com documentos e relações de lote.

23 Saúde e suprimentos hospitalares

Organizar evidências por lote na tratativa de suprimentos entre unidades.

Critérios especializados, integrações e disponibilidade de cada aplicação definidos na proposta.

A operação define a escala.

Assinatura mensal + implantação. Compare a abrangência de cada plano e dimensione o projeto para a sua unidade.

PLANO	MENSAL	IMPLANTAÇÃO	ESCOPO DE REFERÊNCIA
Start	R\$ 7.900	R\$ 35.000	1 unidade / 30 usuários / 1 módulo Franquia: 1.000 viagens/eventos
Core Operacional	R\$ 14.900	R\$ 75.000	2 unidades / 100 usuários Torre, Players light e Audit básico Franquia: 8.000 eventos
Industrial Plus	R\$ 39.900	R\$ 180.000	5 unidades / 250 usuários Torre, Qualidade, Analytics, Audit e Players Franquia: 25.000 eventos
Enterprise Operacional	R\$ 69.900	R\$ 350.000	15 unidades / 500 usuários Módulos avançados Franquia: 75.000 eventos
Strategic / Grupo	R\$ 119.900	R\$ 650.000	Escopo customizado Governança executiva e integrações críticas

COMO DIMENSIONAR

Unidades, usuários, módulos e volume de eventos orientam o enquadramento.

ESCOPO CONTRATADO

Ativação, serviços, hardware e integrações conforme proposta.

Valores em reais, sem impostos. Tributos e total na proposta. O enquadramento depende da operação e do escopo contratado.

A composição da sua operação.

Contratação avulsa ou ampliação do pacote. Módulos incluídos não são cobrados novamente.

MÓDULO	MENSAL	IMPLANTAÇÃO
Torre Operacional	R\$ 14.900	R\$ 90.000
Qualidade & Laudos AI	R\$ 7.900	R\$ 60.000
Analytics Executivo	R\$ 6.900	R\$ 55.000
Audit / LGPD / Trust	R\$ 5.900	R\$ 55.000
Portal Players	R\$ 4.900	R\$ 35.000
WhatsApp / Outbox / SAC	R\$ 3.900	R\$ 25.000
Cold Chain / IoT Crítico	R\$ 7.900	R\$ 80.000
IoT Operacional	R\$ 4.900	R\$ 45.000
Copiloto IA	R\$ 9.900	R\$ 80.000
SPP Players & Processos	R\$ 9.900	R\$ 75.000
Armazenagem Operacional	R\$ 6.900	R\$ 75.000
Knowledge / Tickets / SAC	R\$ 3.900	R\$ 30.000

Valores em reais, sem impostos. Franquias, excedentes, canais, hardware e habilitação constam da proposta. IA com revisão humana. IoT e Cold Chain dependem de hardware, integração e ativação contratados.

Integrações com escopo claro.

Seu sistema de registro fornece os dados. O projeto define o que circula e como validar a conexão.

01 **Sistemas de origem** ERP, TMS, WMS, arquivos ou balança

02 **Projeto de conexão** Mapeamento, regras e testes

03 **Contexto no SPI** Eventos, remessas e evidências

PROJETO	IMPLANTAÇÃO	MANUTENÇÃO / MÊS
Conector simples: CSV, API ou webhook	R\$ 45.000	R\$ 2.900
ERP, TMS ou WMS: projeto padrão	R\$ 95.000	R\$ 5.900
Legado, EDI ou balança: sistema fechado	R\$ 180.000	R\$ 9.900

Valores sem impostos. APIs não significam conectores prontos. Integração bidirecional e migração histórica recebem escopo próprio.

Um primeiro fluxo bem definido.

01 Diagnóstico Processo, dados, unidades e responsáveis.

02 Configuração Acessos, regras e integrações contratadas.

03 Validação Testes com usuários e critérios de aceite.

04 Entrada em operação Treinamento e acompanhamento inicial.

POC OPCIONAL

90 dias

R\$ 90.000

1 unidade / 30 usuários / 1 módulo / 1 dashboard
1 conector simples / até 1.500 eventos

Implantação incluída. Sem mensalidade por 90 dias.

POC com implantação incluída e sem mensalidade por 90 dias. Valores sem impostos. Tributos e critérios de aceite na proposta.

Qual fluxo merece atenção primeiro?

Setor, unidade e principal exceção. A demonstração começa por aí.

Implantação assistida

Diagnóstico, configuração, validação com usuários e acompanhamento inicial. Cronograma ligado às interfaces e à disponibilidade da equipe.

CAPACITAÇÃO ADICIONAL

Remoto, 4 horas: R\$ 3.500.

Presencial, por dia: R\$ 12.000 + despesas.

Inclusão ou contratação adicional definida na proposta.



Ambientação ilustrativa

CONDIÇÕES DA OFERTA

Escopo, franquias, suporte e ativação constam da proposta. Hardware, telemetria e migração recebem dimensionamento próprio.

CRITÉRIOS ESPECIALIZADOS

Regras sanitárias, ambientais e industriais exigem validação no projeto. IA com revisão humana. Sem certificação regulatória presumida.

GrowX

comercial@growx.com.br
growx.com.br / supplyx.com.br

Valores sem impostos. Tributos e total na proposta. Cenas ilustrativas e telas históricas de teste. Não representam resultados de clientes.