



LOGISTEMA

SUPPLY CHAIN
& LOGISTICS CONSULTING



FLOWPACK®

Plataforma colaborativa para a orquestração
da cadeia de abastecimento digital

**Como ganhar visibilidade total, reduzir desperdício
e acelerar decisões numa cadeia fragmentada**

14ª Conferência de Supply Chain

18-06-2026



Quantos têm **visibilidade total**, em **tempo real**, da cadeia de abastecimento?

E quantos ainda dependem de e-mails, telefonemas, Excel e sistemas que não falam entre si?





Resultado:



Custo elevado



Desperdício



Baixa agilidade



O problema não é falta de sistemas. É que os sistemas não estão ligados

A Oportunidade

E se toda a cadeia funcionasse como uma única organização?



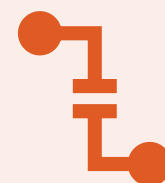
Visibilidade na cadeia de abastecimento em tempo real



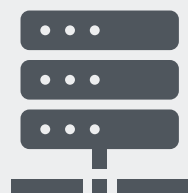
Integração total da cadeia



Digitalização independente da maturidade tecnológica



Reação imediata a disrupções



Planeamento sincronizado (S&OP colaborativo)



Decisões baseadas em dados únicos e fiáveis



É isto que o FLOWPACK® permite

A Proposta de Valor

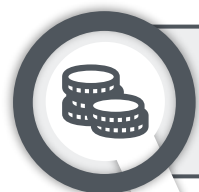


**Transformar
relações
transacionais em
colaboração
estratégica**



ORQUESTRADOR

O Impacto no Negócio



↓ Custos operacionais (aprovisionamento, armazenagem, transporte, stock)



↓ Níveis de inventário e desperdício



↑ Nível de serviço (OTIF)



↑ Velocidade de decisão



↑ Resiliência a disrupções



**ROI
direto e
mensurável**

Como Funciona?

Uma plataforma. Múltiplas empresas. Toda a cadeia.

FLOWPACK[®]



Facilitador digital



Web based



Colaborativo



Conexão nativa com ERP



Integração fluida (*seamless*)



Integração com sistemas (IoT, WMS, TMS...)



Blockchain



Data Lake



AI



ORQUESTRADOR

Planeamento



Previsões de vendas



Planeamento de capacidades



S&OP (Sales & Operations Planning)



Aprovisionamento



Otimização de stocks

Execução



Gestão de tarefas



Transporte



Gestão de armazéns



Gestão de recursos



Gestão de encomendas



Traçabilidade

Controlo



Dashboards



Preços



Promoções



Notificações



Alertas



Rastreabilidade

Como Funciona?

Uma plataforma. Múltiplas empresas. Toda a cadeia.

FLOWPACK®

 Facilitador digital

 Web based

 Colaborativo

 Conexão nativa com ERP

 Integração fluida (*seamless*)

 Integração com sistemas (IoT, WMS, TMS...)

 Blockchain

 Data Lake

 AI


ORQUESTRADOR

Não Vem Substituir, Vem Ligar!

 Planeamento de capacidades

 S&OP (Sales & Operations Planning)

 Aprovisionamento

 Otimização de stocks

 Transporte

 Gestão de armazéns

 Gestão de recursos

 Gestão de encomendas

 Traçabilidade

 Preços

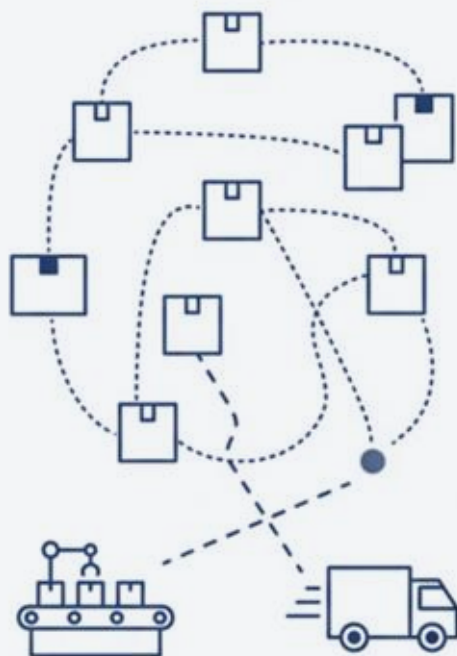
 Promoções

 Notificações

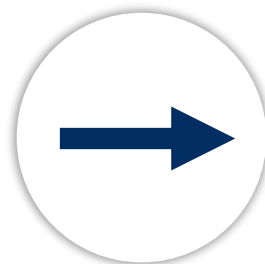
 Alertas

 Rastreabilidade

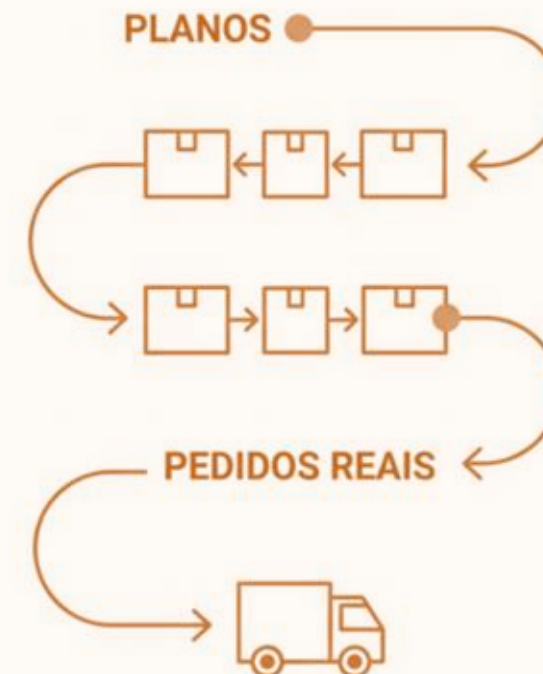
Antes



Reatividade e Desperdício



Depois FLOWPACK®



Planeamento Sincronizado
e Stocks Alinhados

Game Changer

Porque é diferente de tudo o resto?



Solução Transformadora

Substitui a forma tradicional como as empresas interagem por um ecossistema digital dinâmico e interligado



Materializa o Planeamento Colaborativo

Integra S&OP de forma flexível e sincronizada



Escala e Eficiência Logística

Potencia a agregação logística e ganhos de escala



Ligação Digital Interdependente

Funciona com empresas de qualquer maturidade digital



Concretiza finalmente a visibilidade e integração que se procura há anos

Impacto Estratégico

Para além da operação...



Económico

- **Redução de custos** em toda a cadeia de abastecimento devido às sinergias operacionais
- **Eficiência operacional** (menos desperdício, mais valor)
- **Informação fiável** para suportar decisões para otimizar compras, vendas e operações



Ambiental

- **Rastreabilidade** decorrente da tecnologia blockchain, garantindo boas praticas ambientais
- **Monitorização de emissões** com base na identificação de bens em circulação
- **Redução das emissões de gases** com efeito de estufa por agregação logística
- **Redução de desperdício** ao longo da cadeia de abastecimento



Social

- **Promoção e inclusão de pequenas empresas** através da agregação logística
- **Incentivo à transparência** e práticas responsáveis e éticas em toda a cadeia de abastecimento

Projetos em Desenvolvimento

Onde já está a criar valor

Desafio

Solução

Resultados



Aquacultura

Gestão integrada da cadeia de abastecimento

FLOWPACK®

Aqua

- Planeamento ágil e eficiente com suporte AI
- Traçabilidade total na cadeia de abastecimento
- Interação imediata entre processos e empresas da cadeia de abastecimento



Retalho alimentar

Digitalização da relação com todos os fornecedores (independentemente da escala)

FLOWPACK®

Retail

- Redução dos recursos de referenciação e do tempo de ciclo de encomenda
- Informação atualizada pelo fornecedor
- Buy-to-Pay: Anula o tempo e as conferências de faturas



Facilitador de retalho alimentar

Gestão de comunidades (fornecedores e clientes)

FLOWPACK®

Community

- Desintermediação de escala
- Agregação logística
- Orquestração total da cadeia produtor - retalho



Visitem-nos na zona de networking e descubram, numa demonstração ao vivo, como o FLOWPACK® transforma visibilidade em colaboração e colaboração em resultados



geral@logistema.pt
barbara.fraga@logistema.pt



+351 218 540 850

LOGISTEMA

***SUPPLY CHAIN
& LOGISTICS CONSULTING***

www.logistema.pt