

FLOWPACK®

Plataforma colaborativa para a orquestração da cadeia de abastecimento digital

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

3º Encontro de Hortofrutícola de GS1 Portugal

30/04/2026



Falta de visibilidade entre parceiros



Falta de visibilidade sobre colheitas e procura



Efeito chicote persistente



Integrações caras e lentas



Baixa colaboração real entre *stakeholders*

Resultado:



Custo elevado



Desperdício alimentar



Baixa agilidade

A OPORTUNIDADE

E se toda a cadeia (produtores, distribuidores e retalho) funcionasse como uma única organização?



Visibilidade na cadeia de abastecimento em tempo real



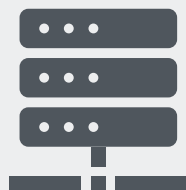
Integração total da cadeia



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



Liga produtores, distribuidores e retalho numa única plataforma com standards 



Cria visibilidade ponta-a-ponta em tempo real



Permite planeamento colaborativo real (S&OP integrado)

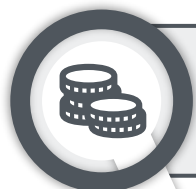


Elimina barreiras tecnológicas entre parceiros

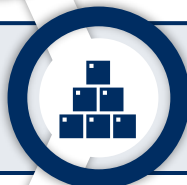


**Transforma
relações
transacionais em
colaboração
estratégica**

O IMPACTO NO NEGÓCIO



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



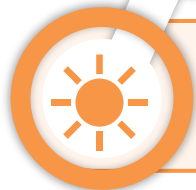
↓ Níveis de inventário e desperdício alimentar



↑ Nível de serviço (OTIF) e disponibilidade de produto fresco



↑ Velocidade de decisão e resiliência a disrupções



Melhor gestão de sazonalidade



ROI
direto e
mensurável

COMO FUNCIONA?

Uma plataforma. Múltiplas empresas. Toda a cadeia.

FLOWPACK®

 Facilitador digital

 Conexão nativa com ERP

 Blockchain

 Web based

 Integração fluida (*seamless*)

 Data Lake

 Colaborativo

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

 IA

Planeamento IA

 Previsões de vendas

 Planeamento de capacidades

 S&OP (*Sales & Operations Planning*)

 Aprovisionamento

 Otimização de stocks

Execução TRANSVERSAL

 Gestão de tarefas

 Transporte

 Gestão de armazéns

 Gestão de recursos

 Gestão de encomendas

 Traçabilidade

Controlo BLOCKCHAIN

 Dashboards

 Preços

 Promoções

 Notificações

 Alertas

 Rastreabilidade

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 o setor 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 alimentar** 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 E PRODUÇÃO

Onde já está a criar valor



	Desafio	Solução	Resultados
 Retailho alimentar	Digitalização da relação com todos os fornecedores (independentemente da escala)	FLOWPACK® Retail	<ul style="list-style-type: none">• Redução dos recursos de referênciação 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	<ul style="list-style-type: none">• Desintermediação de escala• Agregação logística• Orquestração total da cadeia produtor - retalho
 Aquacultura	Gestão integrada da cadeia de abastecimento	FLOWPACK® Aqua	<ul style="list-style-type: none">• Planeamento ágil e eficiente com suporte AI• Traçabilidade total na cadeia de abastecimento• Interação imediata entre processos e empresas da cadeia de abastecimento

Assim se constrói a excelência na cadeia de abastecimento...

logistics-stage.logistema.pt/LGT/products

Lista de produtos 47 produtos

Importar Imagens Importar Adicionar produto

DESCRIÇÃO	GLN	PROPRIETÁRIO	MARCA	DISPONÍVEL
FILETE DE PESCADA ÁFRICA DO SUL 400G 05601718201717	1515152525252	Alimentos Congelados S a		A disponibilizar
Lula Inteira Limpa 10/20 UP Ultracong 400g 05606262084052	1515152525252	Alimentos Congelados S a		Disponível
Sprite Lima-Limão 330ml Lata 05449000205520	5600076206983	Alimentos Congelados S a	Sprite	Disponível
VIOLIFE FATIAS SABOR FRANGO 200g 05202390019012	5600761023000	Alimentos Congelados S a	VIOLIFE	Disponível
Croissant Recheio Chocolate 304g 05601069008218	5600000005200	Bolos do Ti João	Dan Cake	Disponível
Milfolhas 140g 05601069000298	5600000005200	Bolos do Ti João	Dan Cake	Disponível
MILKA OREO CHOCOLATE EGGS 86 GR 07622210585639	5600000005200	Bolos do Ti João	MILKA	Disponível
No added sugar Cereais & Framboesa 05601069008270	5600000005200	Bolos do Ti João	Dan Cake	Não disponível
NOBRE FIN PER EXT BRASEADO GAS 7X120G 05601119355378	5600000001462	Bolos do Ti João	NOBRE	Disponível
Palitos 200gr 05601069008119	5600000005200	Bolos do Ti João	Dan Cake	Disponível

LOGISTEMA

*SUPPLY CHAIN
& LOGISTICS CONSULTING*

www.logistema.pt