

NUNCA MAIS

uma gestão de resíduos improvisada.





DIGA SIM

a processos automatizados.

NUNCA MAIS

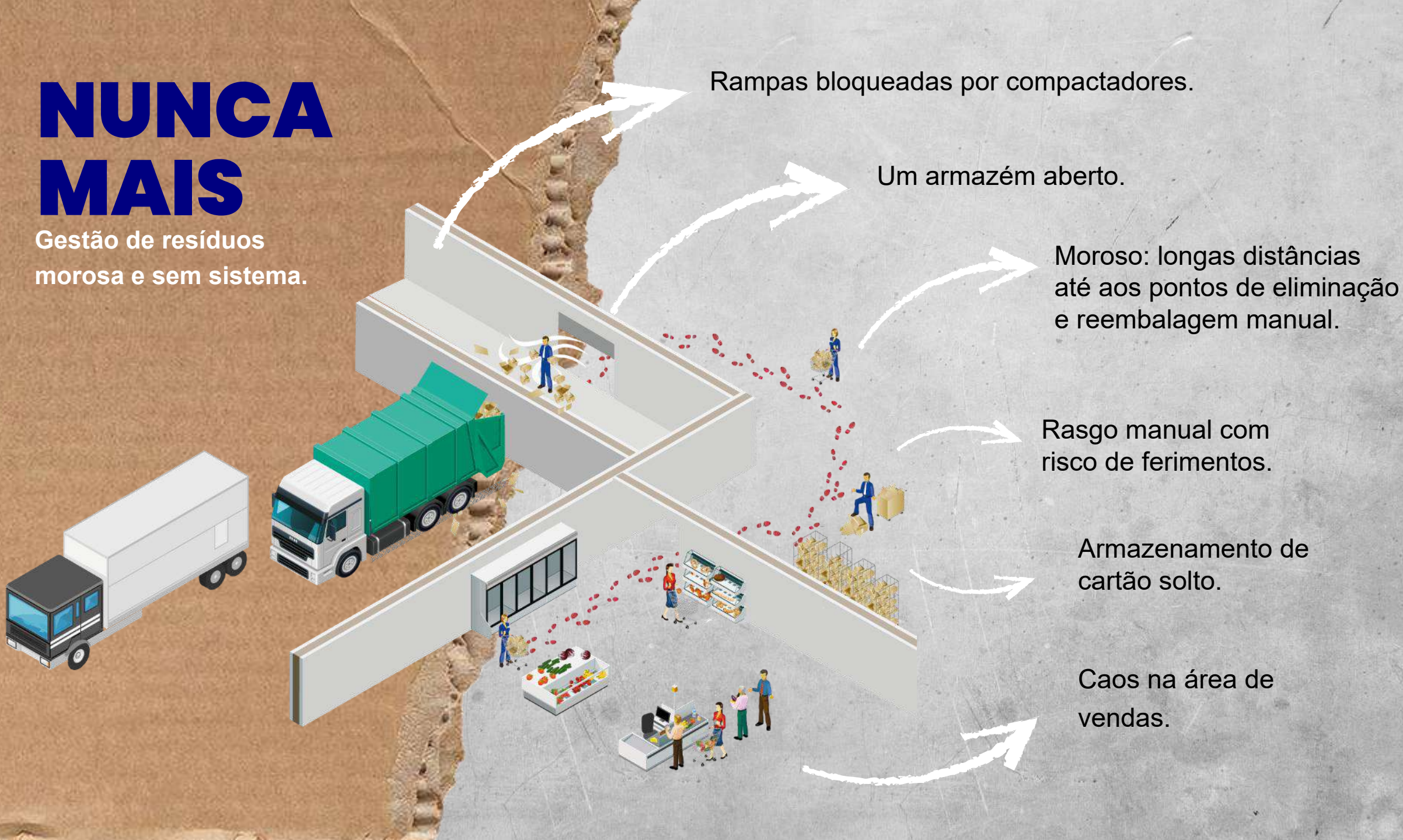
DIGA SIM

a processos que lhe tiram a pressão dos ombros.



NUNCA MAIS

Gestão de resíduos
morosa e sem sistema.



Rampas bloqueadas por compactadores.

Um armazém aberto.

Moroso: longas distâncias
até aos pontos de eliminação
e reembalagem manual.

Rasgo manual com
risco de ferimentos.

Armazenamento de
cartão solto.

Caos na área de
vendas.

DIGA SIM

a uma gestão de resíduos que acompanha o ritmo e não o desacelera.

a rampas livres para a entrega de mercadorias.

a poupanças de energia graças à instalação no interior, independentemente das condições meteorológicas.

a poupanças de tempo mensuráveis: sem tempos de espera, sem enchimento manual. Mais automatização.

a distâncias a pé curtas graças à eliminação no interior.

a um trabalho seguro e ergonómico.

a uma área de vendas arrumada e a clientes satisfeitos.



NO MORE



NUNCA MAIS



Caos na área de vendas.

**Rasgar, cortar e
esticar.**

**Manuseamento
constante de
caixas de cartão.**

NUNCA MAIS



Caos na área de vendas.

- ✓ Carrinhos demasiado cheios visíveis na loja.
- ✓ Caixas de cartão presas ou a cair.



DIGA SIM

a uma imagem de loja organizada.

- ✓ Designs personalizáveis garantem uma imagem de loja organizada
- ✓ Separação de cartão e película sem esforço adicional na loja

NUNCA MAIS



Rasgar, cortar e esticar.

- ✓ Tempo necessário para rasgar e cortar
- ✓ Risco de ferimentos causados por lâminas e arestas afiadas do cartão



- ✓ Tempo necessário para envolver o carrinho em película aderente



à prensagem direta.

- ✓ Recolha sem necessidade de rasgar
- ✓ Apenas 15 segundos para trocar de carrinho na prensa
- ✓ Esvaziamento automático posterior do carrinho de recolha

DIGA SIM

NUNCA MAIS



Caos no armazém.

**Deslocação constante de
contentores rolantes para trás
e para a frente no armazém.**

**Dependência dos horários de
recolha.**

Transporte de ar em vez de valor.

NUNCA MAIS

DIGA SIM



Caos no armazém.

- ✓ Deslocações constantes para trás e para a frente no armazém
- ✓ Dependência dos horários de recolha



à organização no armazém.

- ✓ Um processo integrado traz organização e, consequentemente, poupa tempo
- ✓ Fardos compactos em vez de contentores rolantes no armazém

NUNCA MAIS



Transporte de ar em vez de recicláveis.

Necessidade de viagens extra para recolha de contentores rolantes?

- ✓ Baixo aproveitamento da capacidade de carga
- ✓ Custos de logística mais elevados

DIGA SIM



a menos emissões de CO2 e a uma logística de maior valor acrescentado.

- ✓ Fardos altamente compactados de 400 kg aproveitam de forma eficiente o volume de carga e reduzem o transporte desnecessário (até 60 fardos num camião de 24 toneladas)

NO MORE



NUNCA MAIS



Caos na área de vendas.

Rasgar e cortar.

**Distâncias excessivas e
demoradas para tão pouco
cartão.**

NUNCA MAIS



Caos na área de vendas.

- ✓ Carrinhos de transporte e de compras demasiado cheios visíveis na loja
- ✓ Caixas de cartão presas ou a cair



DIGA SIM



a uma imagem de loja organizada.

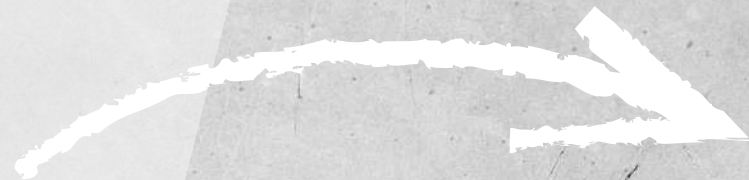
- ✓ Soluções personalizáveis garantem uma imagem de loja organizada
- ✓ Separação de cartão e película de plástico sem esforço adicional na loja

NUNCA MAIS



Rasgar e cortar.

- ✓ Tempo necessário para rasgar e cortar
- ✓ Risco de ferimentos provocados por lâminas e arestas afiadas do cartão



DIGA SIM



a recolher uma vez e está feito.

- ✓ O cartão é recolhido e compactado automaticamente – sem necessidade de x-atos ou esforço adicional.

NUNCA MAIS



Distâncias excessivas e demoradas para tão pouco cartão.

- ✓ Baixo peso de enchimento por viagem (2–5 kg)

**2–5 kg
por
viagem**



DIGA SIM



**7–9 kg
por
viagem**

a mais volume por viagem e a distâncias mais curtas.

- ✓ O contentor de recolha comporta aprox. 7–9 kg de cartão
- ✓ Um maior volume de recolha e a instalação no interior reduzem as distâncias a pé e, consequentemente, o tempo necessário

NUNCA MAIS



À intempérie com qualquer tempo.

2.400 flexões por tonelada.

**Desperdício de espaço
devido a uma rampa
bloqueada.**

A transportar ar em vez de valor.

Reclamações devido à poluição sonora.

NUNCA MAIS



À intempérie com qualquer tempo.

- ✓ Condições de trabalho dependentes do tempo
- ✓ Abertura regular das portas do armazém e da rampa

DIGA SIM



a processos no interior, secos e limpos.

- ✓ A eliminação de resíduos ocorre inteiramente no interior – independentemente do tempo: limpa e controlável

NUNCA MAIS



2.400 flexões por tonelada.

- ✓ Manuseamento repetido das caixas de cartão: primeiro recolher e depois atirar para o contentor da prensa
- ✓ Grande esforço e carga para as costas

DIGA SIM



a um alívio notável no trabalho diário.

- ✓ ✓ Sem reembalamento manual: o esvaziamento automático poupa as costas e reduz até 1 hora de trabalho por cada 100 kg de cartão.

NUNCA MAIS

DIGA SIM



Desperdício de espaço devido a uma rampa bloqueada.

✓ Bloqueio permanente de espaço valioso na rampa

✓ Acesso e manobra difíceis para camiões

a uma rampa livre para a logística de mercadorias.

✓ Sem bloqueios na rampa, permitindo uma entrega de mercadorias mais fluida e previsível

NUNCA MAIS

3 a 3,5
toneladas de
cartão



Transportar ar em vez de valor.

- ✓ Dependência das viagens de recolha de resíduos
- ✓ Frequentemente não estão completamente cheios no momento da recolha
- ✓ Contentores compactadores suportam apenas aprox. 3–3,5 toneladas de cartão

DIGA SIM



a menos emissões de CO₂ e a uma
logística de maior valor.

- ✓ Fardos altamente comprimidos de 400 kg rentabilizam ao máximo o volume de carga e reduzem transportes desnecessários (até 60 fardos num camião de 24 toneladas)

NO MORE



NUNCA MAIS



Caos na área de vendas.

Rasgar e cortar.

**Demasiadas
deslocações para tão
pouco cartão.**

2.400 flexões por tonelada.

Prensar e esperar.

NUNCA MAIS



Caos na área de vendas.

- ✓ Carrinhos de transporte e de compras demasiado cheios visíveis na loja
- ✓ Caixas de cartão presas ou a cair



DIGA SIM

a uma imagem de loja organizada.

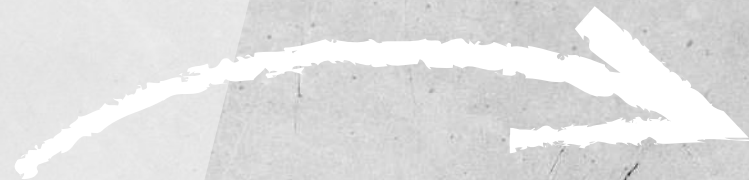
- ✓ Soluções personalizáveis garantem uma imagem de loja organizada
- ✓ Separação de cartão e película de plástico sem esforço adicional na loja

NUNCA MAIS



Rasgar e cortar.

- ✓ Tempo necessário para rasgar e cortar
- ✓ Risco de ferimentos provocados por lâminas e arestas afiadas do cartão



DIGA SIM



a recolher uma vez e está feito.

- ✓ O cartão é recolhido e compactado automaticamente – sem necessidade de x-atos ou esforço adicional.

NUNCA MAIS



2.400 flexões por tonelada.

- ✓ Manusear caixas de cartão várias vezes: primeiro recolhê-las e depois atirá-las para o contentor da prensa
- ✓ Elevado esforço e desgaste para as costas



DIGA SIM

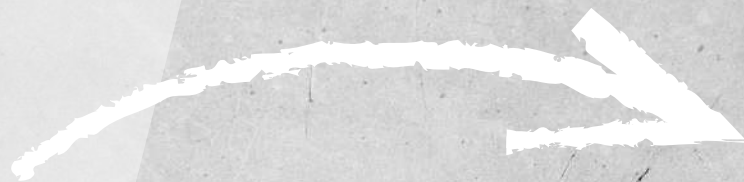
a um alívio notável no trabalho diário.

- ✓ Sem reembalamento manual: o esvaziamento automático poupa as costas e reduz até 1 hora de tempo de trabalho por cada 100 kg de cartão

NUNCA MAIS



Voltar a prensar e esperar.



DIGA SIM



**a uma poupança de tempo
mensurável.**

- ✓ O esvaziamento automático elimina a necessidade de reembalar e de esperar durante o processo de prensagem

DIGA SIM



a uma poupança de tempo mensurável graças à instalação no interior e ao esvaziamento automático do contentor de recolha.

a um trabalho seguro e ergonómico sem necessidade de rasgar previamente o cartão.

a uma imagem de loja organizada com carros de recolha personalizáveis.

a um processo de eliminação de resíduos com custos otimizados.

a uma redução sustentável das deslocações de transporte.

DIGA SIM



a uma poupança de tempo mensurável.

- ✓ Menos deslocações graças a carros de recolha de grande capacidade
- ✓ Distâncias mais curtas graças à instalação no interior
- ✓ Esvaziamento automático dos carros de recolha
- ✓ Tempo de espera apenas para a troca do carro: 12–15 segundos

Até 1 hora de poupança de tempo por cada 100 kg de embalagens de cartão*

Resultados de um teste digital de 4 meses efetuado em 2019

(2 retalhistas alimentares de renome).

A isto acresce o potencial individual de otimização dos tempos dos trajetos de recolha.

DIGA SIM



**NUNCA
MAIS**

**Recolha de caixas de
cartão sem esforço
para as costas**

- ✓ Sem necessidade de rasgar o cartão
- ✓ Sem esvaziamento manual dos contentores
- ✓ Trabalho no interior em vez do exterior

DIGA SIM



**à otimização dos custos
de eliminação de
resíduos.**

- ✓ Sem custos de aluguer ou recolha de contentores/prensas compactadoras
- ✓ Fardos de 400 kg prontos para comercialização
- ✓ Segurança do inventário, mantendo as portas do armazém fechadas

DIGA SIM

a um sistema de eliminação de resíduos com um design inteligente.

É assim que o processo funciona:

- ✓ O carro de recolha cheio é trocado por um vazio
 - ✓ Esta troca demora apenas 12–15 segundos
 - ✓ Os colaboradores regressam à loja com o carro de recolha vazio
 - ✓ O esvaziamento e a prensagem iniciam-se de forma totalmente automática
- em segundo plano



DIGA SIM

à AutoLoadBaler



Poupe tempo e espaço. De forma automática. De forma económica.

Teremos todo o gosto em aconselhá-lo.

Agende uma reunião no local.

- ✓ Análise da sua situação atual de eliminação de resíduos
- ✓ Recomendação do local de instalação ideal
- ✓ Determinação da sua poupança de tempo individual e do ROI

360° view



AutoLoadBaler

Vamos começar.

Mais tempo para o que realmente importa.



Revolucione o seu processo de eliminação de resíduos.

www.strautmann-umwelt.com