



SOLUÇÕES WESTROCK

PAINEL SAVE FOOD | ABRE

Thiago Fernando Morasi



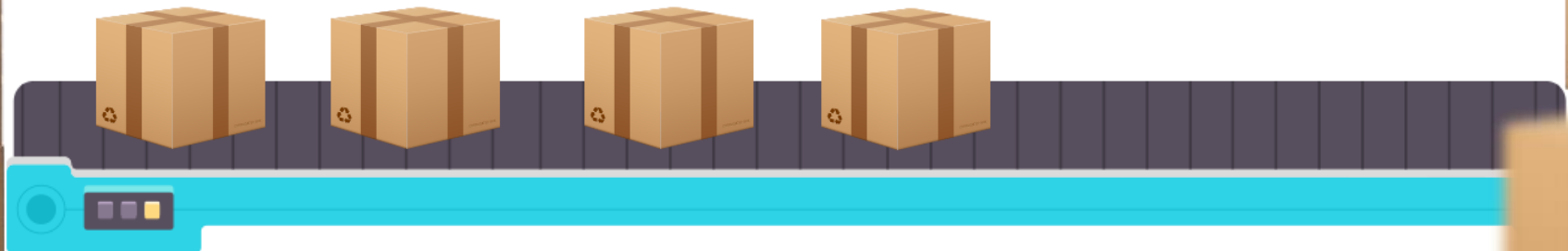
NO MUNDO DO PAPELÃO ONDULADO, O **NÃO** DESPERDÍCIO COMEÇA NA QUALIDADE E TECNOLOGIA DO **PAPEL KRAFT E MIOLO** UTILIZADOS NAS EMBALAGENS



- A tecnologia na produção do papel impacta na **performance física da embalagem** ao longo do tempo:
 - Aumento dos **ganhos sustentáveis imediatos**, como a redução de uso de água, de emissão de gases de efeito estufa, de geração de resíduos e efluentes e de uso de energia elétrica;
 - Proporciona maior eficiência produtiva e resistência superior com **gramatura reduzida**.

Curiosidade: o papel tem uma importância tão grande em todo o processo que demos até um nome para ele - **HyPerform®**

- Ferramentas para **simular e projetar o desempenho das embalagens** em cada uma das circunstâncias, produtos e cadeias no qual o **alimento** está exposto (estudos personalizados);
- **Garantir a integridade do alimento** ao longo do seu trajeto, do fornecedor ao cliente final!



- Além de **auxiliar na venda e manuseio pelos consumidores e varejo**, temos também a finalidade de proporcionar soluções para atender a propósitos específicos, como por exemplo **acelerar a refrigeração dos produtos**.



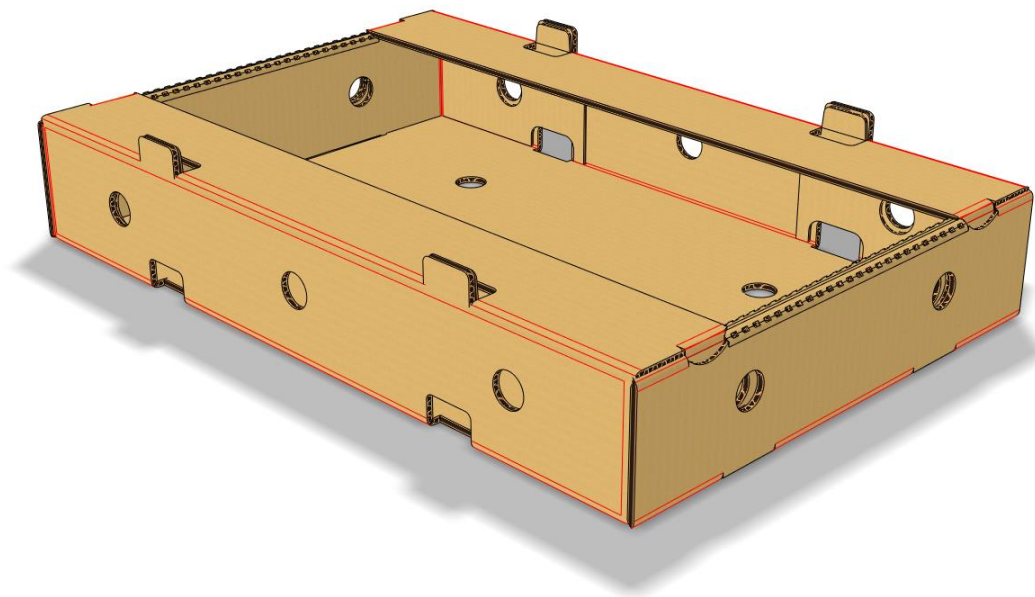
CASE: EMBALAGEM PARA UVAS

CENÁRIO| PROBLEMAS

ENFRENTADOS PELO CLIENTE:

- **Processo de montagem**
trabalhoso devido as travas do terradilho, ocasionando um **alto tempo de montagem**;
- **Alto tempo de resfriamento do fruto** devido a pouca área de ventilação entre as embalagens, impactando na qualidade e conservação do produto.

Modelo Anterior

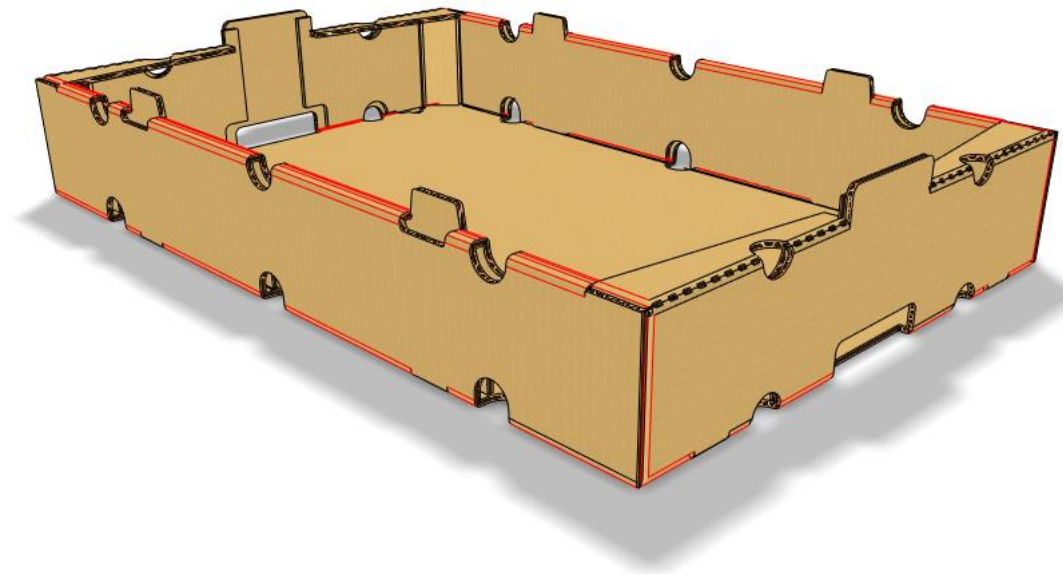


CASE: EMBALAGEM PARA UVAS

SOLUÇÃO OFERECIDA:

- Reformulação do design da embalagem, permitindo uma montagem mais simples e rápida;
- Redução do tempo de resfriamento do fruto, proporcionando melhor ventilação e evitando desperdícios;
- Aumento da performance em máquina.

Novo Modelo



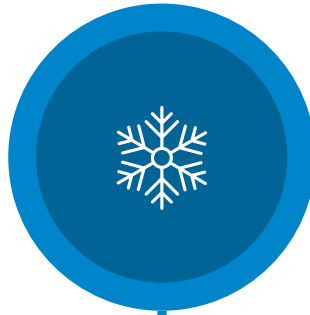
CASE: EMBALAGEM PARA UVAS

GANHOS DO PROJETO



2,3%

REDUÇÃO DE
GRAMATURA



73,0%

AUMENTO DE
ÁREA DE
VENTILAÇÃO



11,5%

REDUÇÃO DE
ÁREA



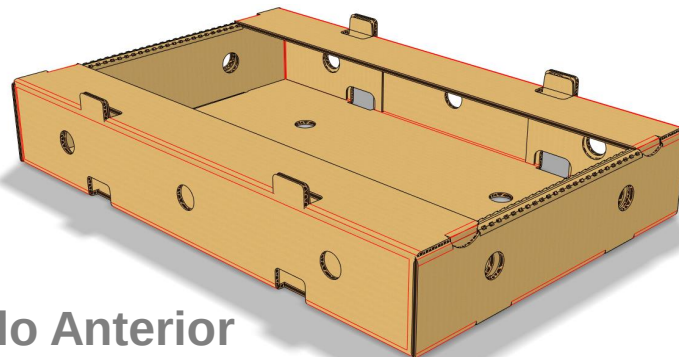
4,1%

AUMENTO DE
CAIXAS POR
PALETE NO
CLIENTE

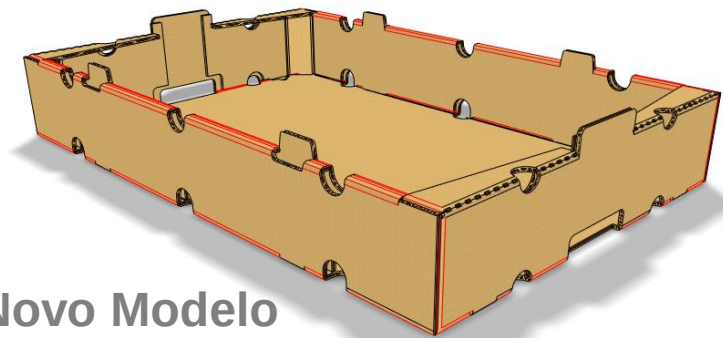


49%

MENOS
REFUGO



Modelo Anterior



Novo Modelo