



Integração Polo Industrial Quinta São Vicente



evertis

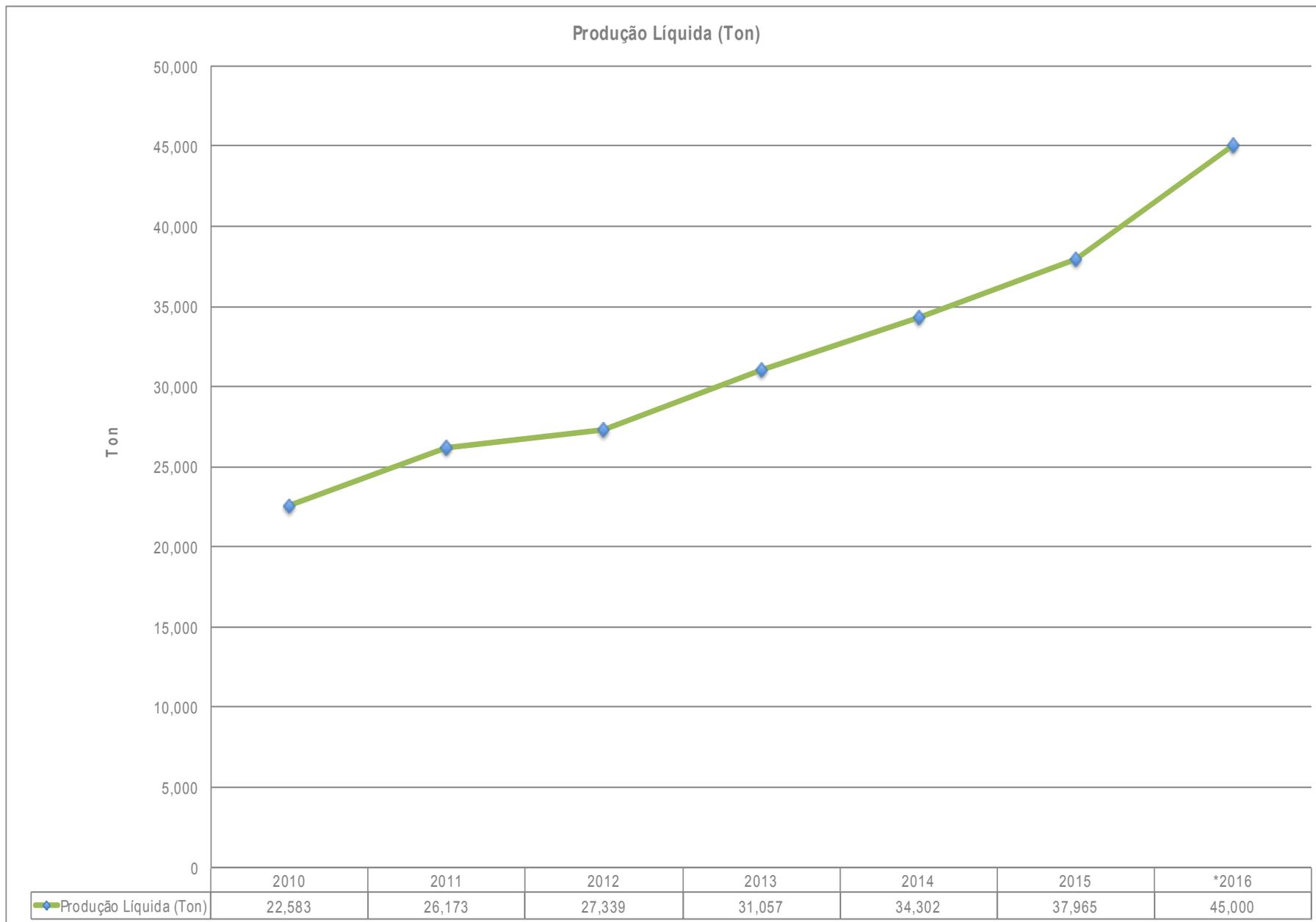


Principais Milestones da Capacidade Instalada na Evertis Ibérica



L3 e L4 → Financiadas pelo IAPMEI

Evolução Produção Líquida Evertis Ibérica



* Valores Estimados

Linhas de Produção Inovadoras

- Linhas de extrusão sem necessidade de secagem de matérias-primas
 - ✓ Redução consumos energéticos;
 - ✓ Redução tempos mudança materiais;
 - ✓ Redução taxas de desperdícios;
- Linhas de extrusão de elevado output com produção bruta de 3 ton/h (L1 e L2);
- Linhas tecnologicamente avançadas com total automação de controlo e comando;
- Medição e ajuste automático da espessura do filme;
- Sistemas de inspeção óptica contínua do filme durante a produção
- Linhas equipadas com sistema de laminagem BASE ÁGUA (Ecológico)



Sistema de Bobinadores Eficientes e Inovadores

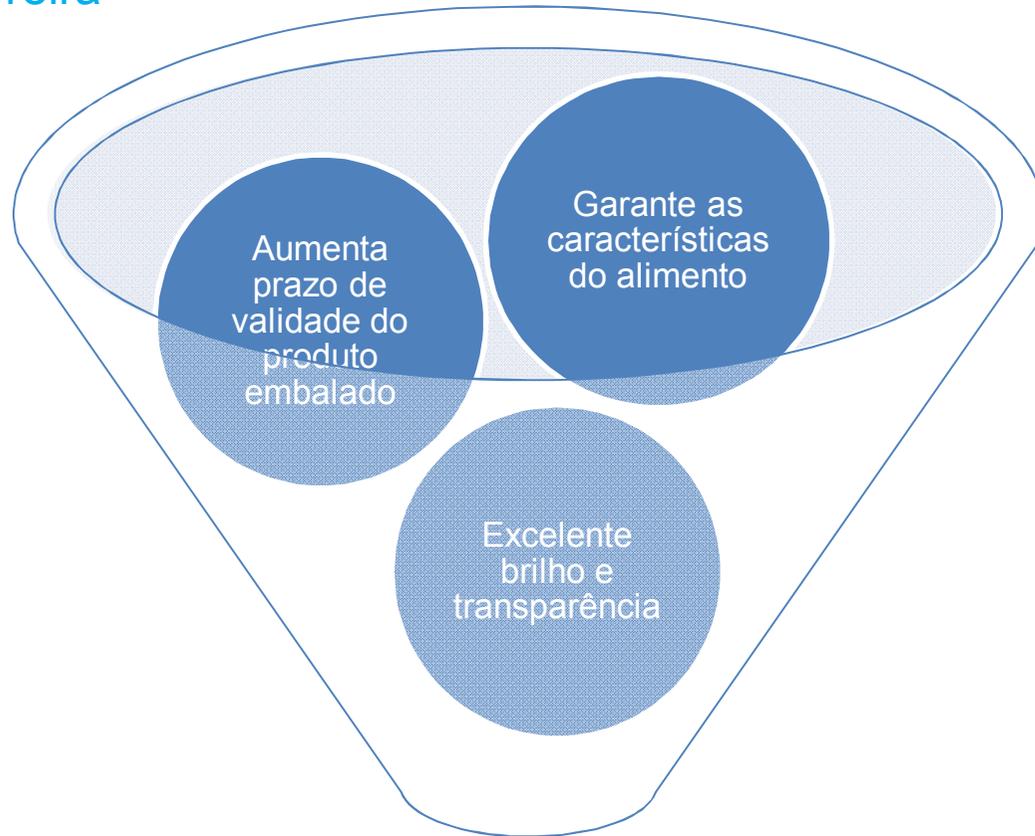
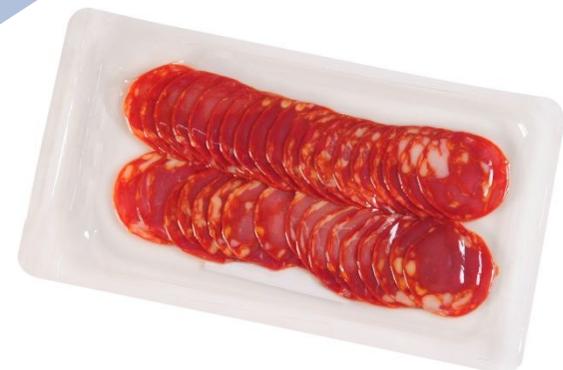


Sistema de movimentação e embalagem automático de bobines;



Bobinadores preparados para corte e saída automática bobines;

Filmes de PET com e sem Barreira



L3 – Melhor Qualidade e Propriedades em Filmes Especiais



Medidor de Espessuras Adequado para Produtos Especiais



Inversão de filme para acentuar efeito expandido



Sistema Calandragem patentado e cross-axis para espessuras baixas

L3 – Filmes Expandidos para Produtos Específicos

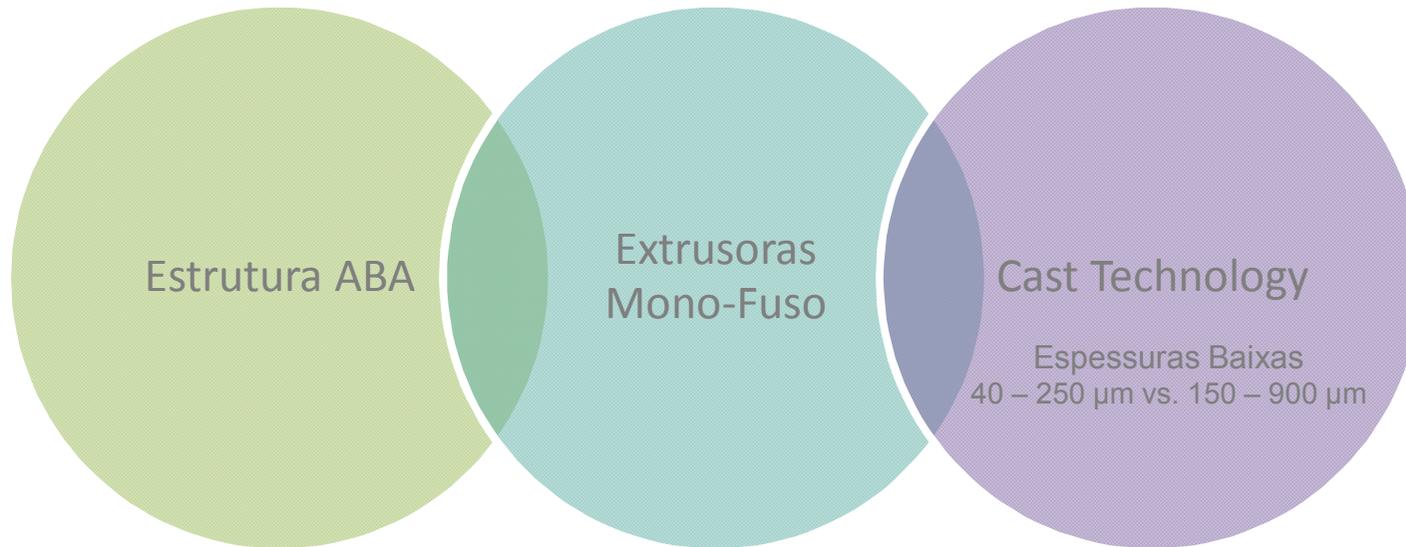
- ✓ Linha de extrusão desenvolvida para produtos específicos
- ✓ Material expandido que permite:
 - 1 Redução de densidade
 - 2 Substituição de materiais não recicláveis (ex. PS expandido)



L4 – Filmes Finos e Novas Possibilidades de Mercado



L4– Melhor Qualidade e Propriedades em Filmes Finos



L4– Alta Velocidade e Eficiência



Linha Alta Velocidade 150 m/min



Equipada com Bobinador Automático



Produção Bobines Diretas Cliente

L4 – Equipamento Secagem (Reator)



Equipada com reator para flakes com certificado para contato alimentar



Equipada com secadores para especialidades de PET (PETV, PETG, Master...)

L4 – Mercado Actual

Filme até 250 μm PET + PE

- Barreira
- Peel

Filmes com Estrutura GAG

- Aplicações médicas
- Selagens
- Blisters



L4 – Novos Produtos

Filmes Flex Solutions

- Experiência na Evertis Brasil e Evertis México
- Mercado novo na Europa

Filmes para Mangas Retrácteis (Sleeves)

- MDO
- TDO



Novos Desenvolvimentos

Soluções para Temperatura

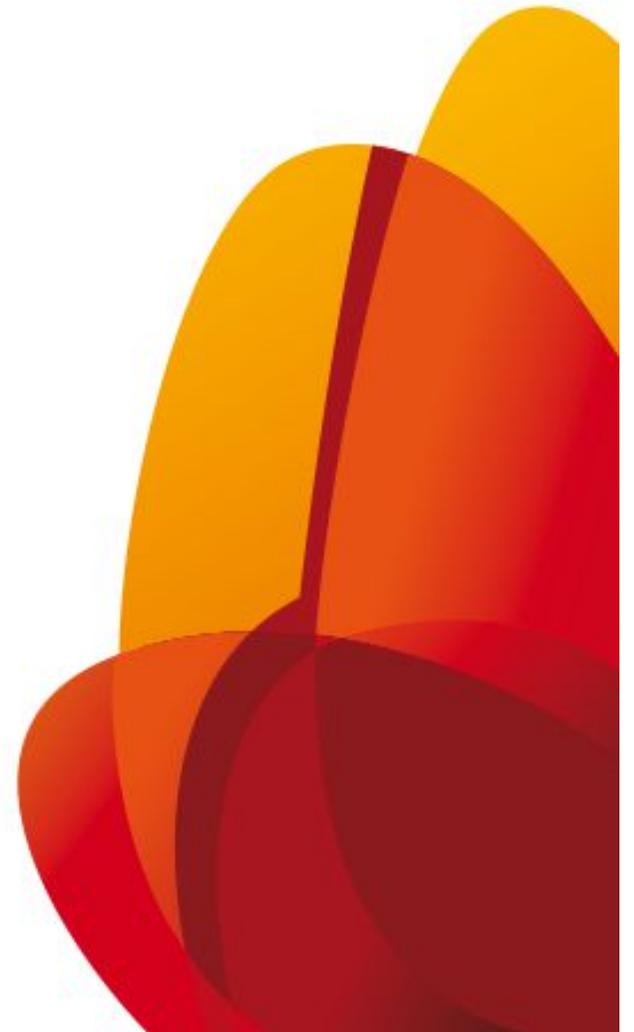
- Produto para enchimento a quente e utilização em micro ondas
- Experiência Evertis México
- Mercado novo na Europa

Soluções Abre e Fecha (Reclosable)

- Embalagem para conservação dos alimentos
- Valor acrescentado

Produtos Skin

- Embalagem a vácuo
- Valorização do produto embalado
- Parceria com player mundial (Bemis)



Especialidades de PET → Variedade de Produtos para uma Variedade de Aplicações

A Selenis transformou uma fábrica de produção de “Bottle Grade PET” em uma fábrica que produz produtos técnicos, para aplicações de maior valor acrescentado

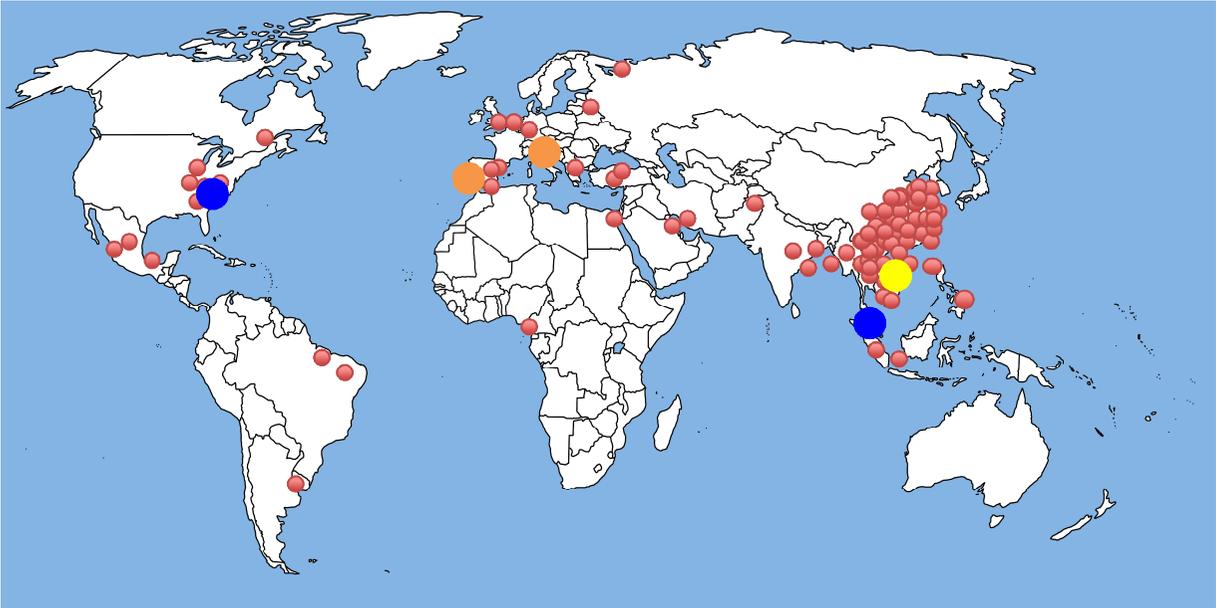


Transição de Standard PET a Especialidades de Poliéster



Players no Mercado Standard PET Vs. PET G

Players no Mercado Standard PET → Alto nível de concorrência



Players no mercado de poliésteres especiais → 3 Produtores





Rui Silva
CPO
rui.silva@evertis.com

