



Integração Polo Industrial Quinta São Vicente



evertis

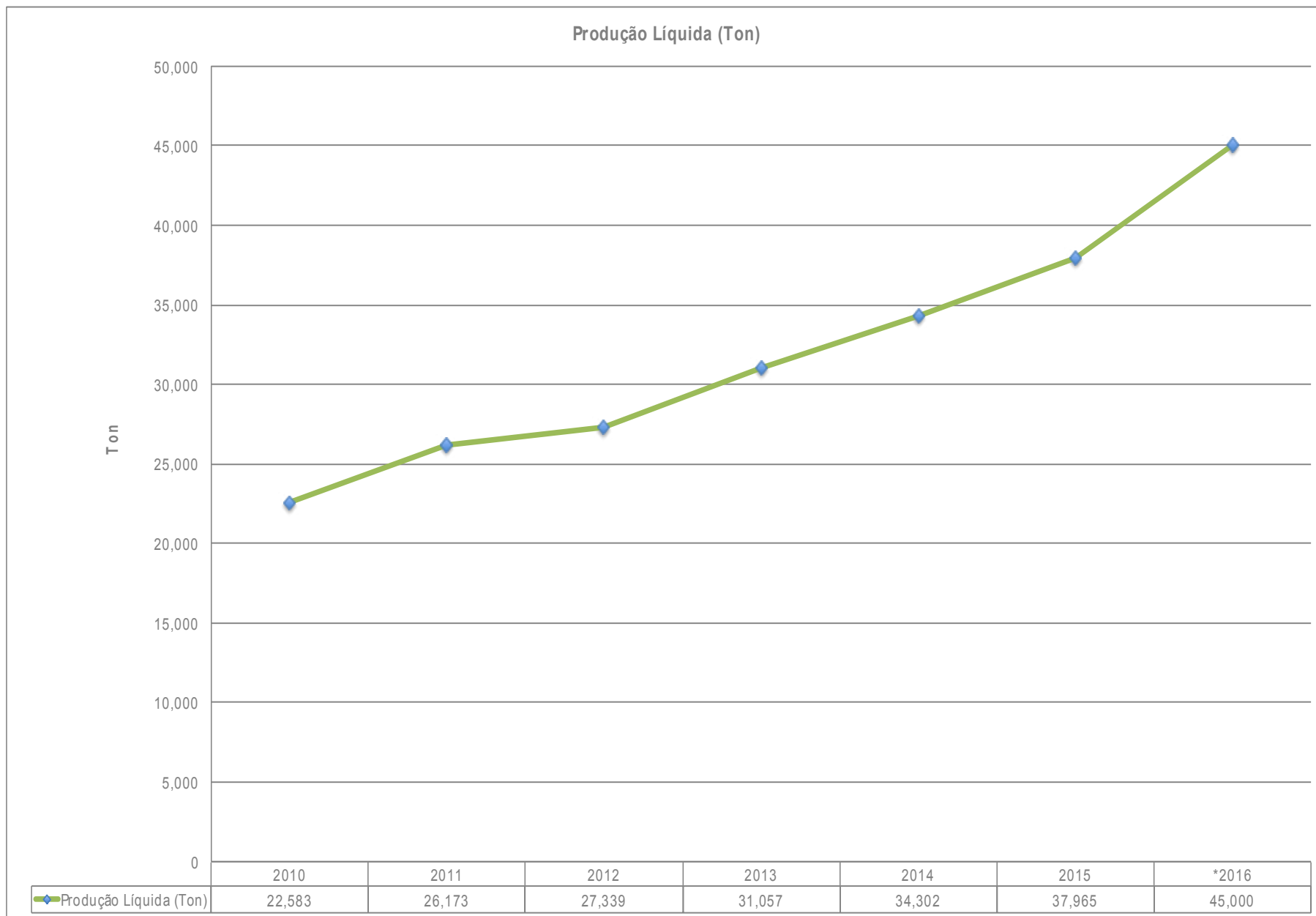
The logo consists of the word "evertis" in a bold, lowercase, sans-serif font. A green leaf icon is positioned above the letters "t" and "i", with its stem extending downwards and to the left, crossing the letter "t".

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 continua do filme durante a produção
- Linhas equipadas com sistema de laminagem BASE ÁGUA (Ecológico)



Sistema de Bobinadores Eficientes e Inovadores

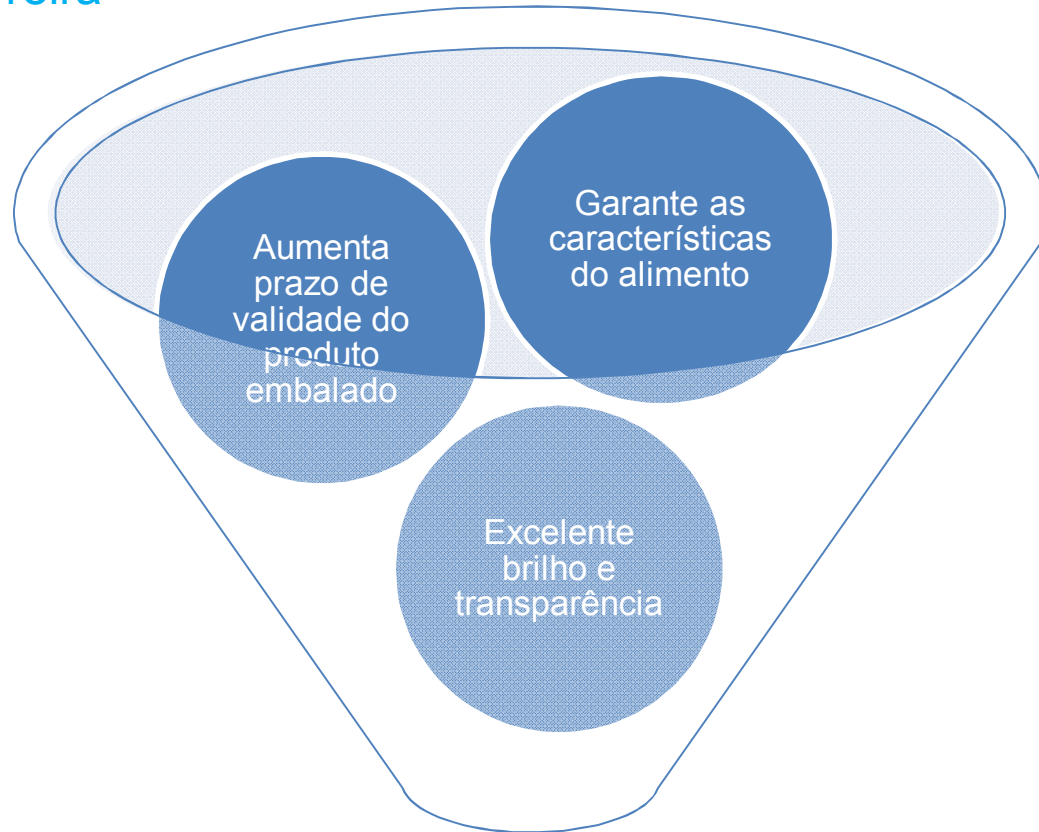
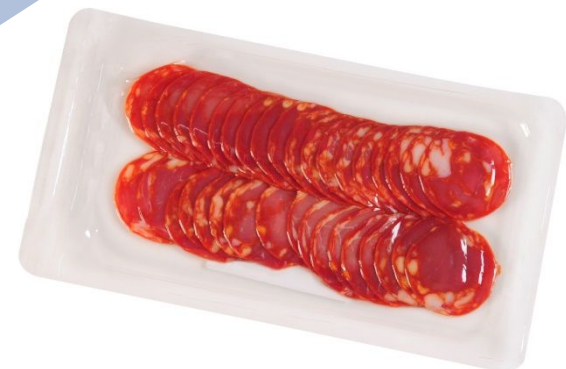


Sistema de movimentação e embalagem automático de bobines;



Bobinadores preparados para corte e saída automática bobines;

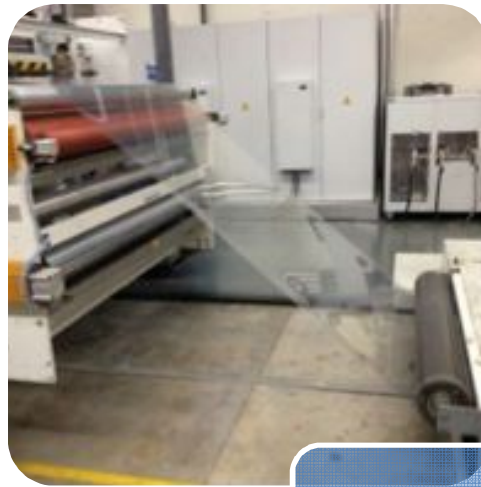
Filmes de PET com e sem Barreira



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

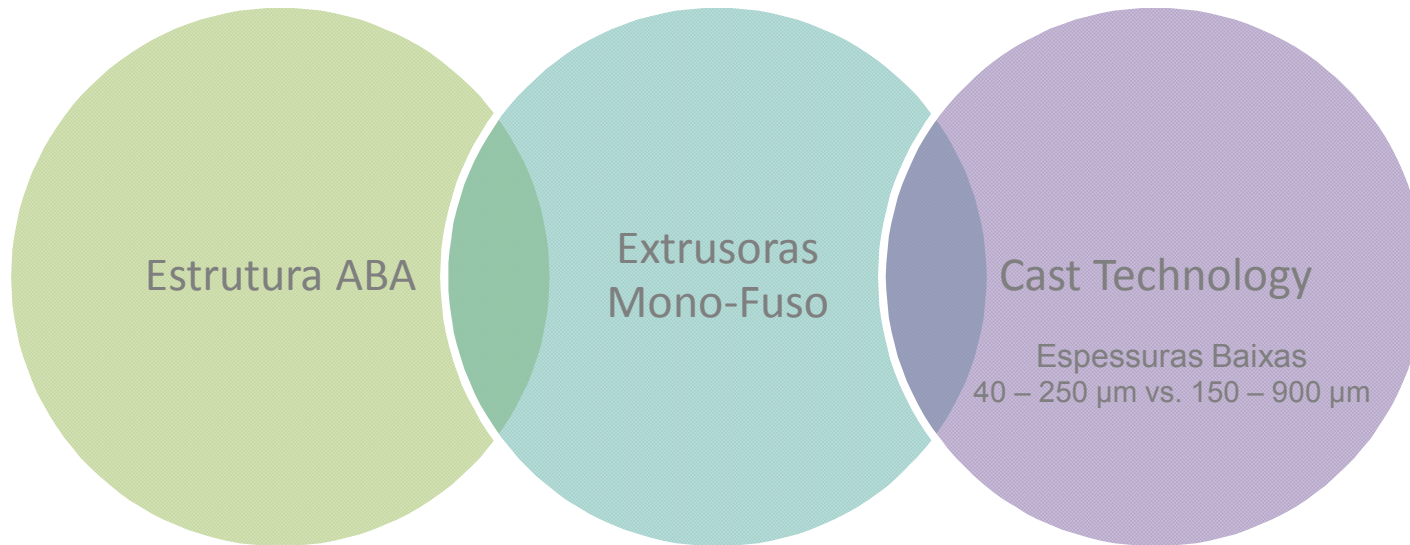
- ✓ Linha de extrusão desenvolvida para produtos específicos
- ✓ Material expandido que permite:
 - 1 Redução de densidade
 - 2 Substituição de materiais não recicláveis (ex. PS expandido)



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

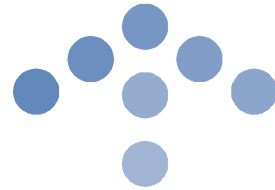


Equipada com Bobinador Automático



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

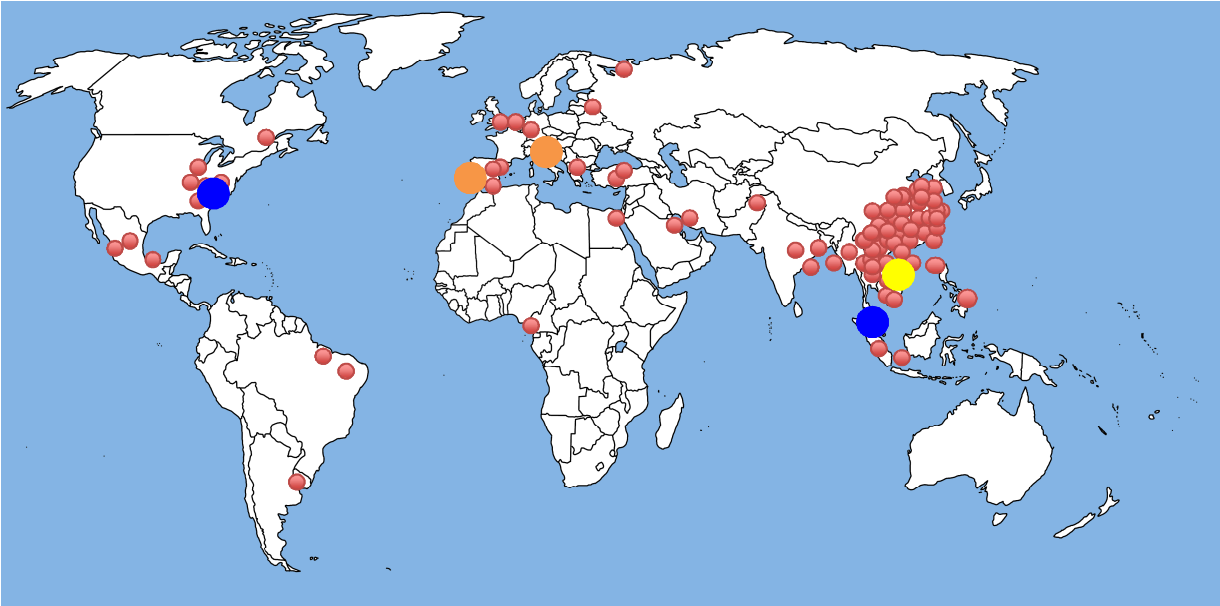


Transição de Standard PET a Especialidades de Poliéster



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

