



Em 1972 inventámos a primeira máquina de reverse vending

Hoje, estamos organizados em 2 unidades de negócio

TOMRA Collection Solutions



Reverse vending

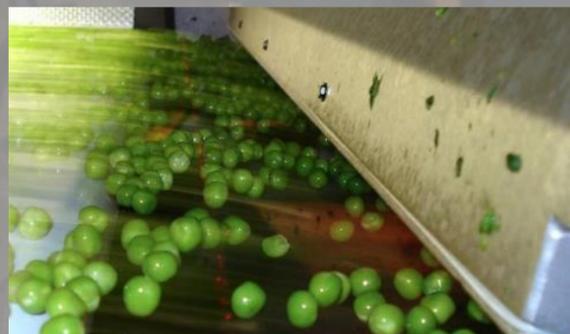


Recuperação de Materiais

TOMRA Sorting Solutions



Reciclagem



Alimentação



Mineração

Economia Circular TOMRA

LINEAR ECONOMY



TAKE

MAKE

DISPOSE

CIRCULAR ECONOMY



TAKE

MAKE

USE

RECYCLE

A woman with long brown hair, wearing a grey jacket, is standing in front of a TOMRA reverse vending machine. She is holding a smartphone and looking at the machine's screen. The machine is dark grey with a circular opening and a screen displaying a blue interface. The background is a brick wall.

TOMRA Collection; mais de 80.000 instalações em 60 diferentes mercados/geografias

Presença Global



Reduzindo a **poluição por plástico** com os nossos parceiros

Abordagem multidisciplinar



Tecnologia Lider

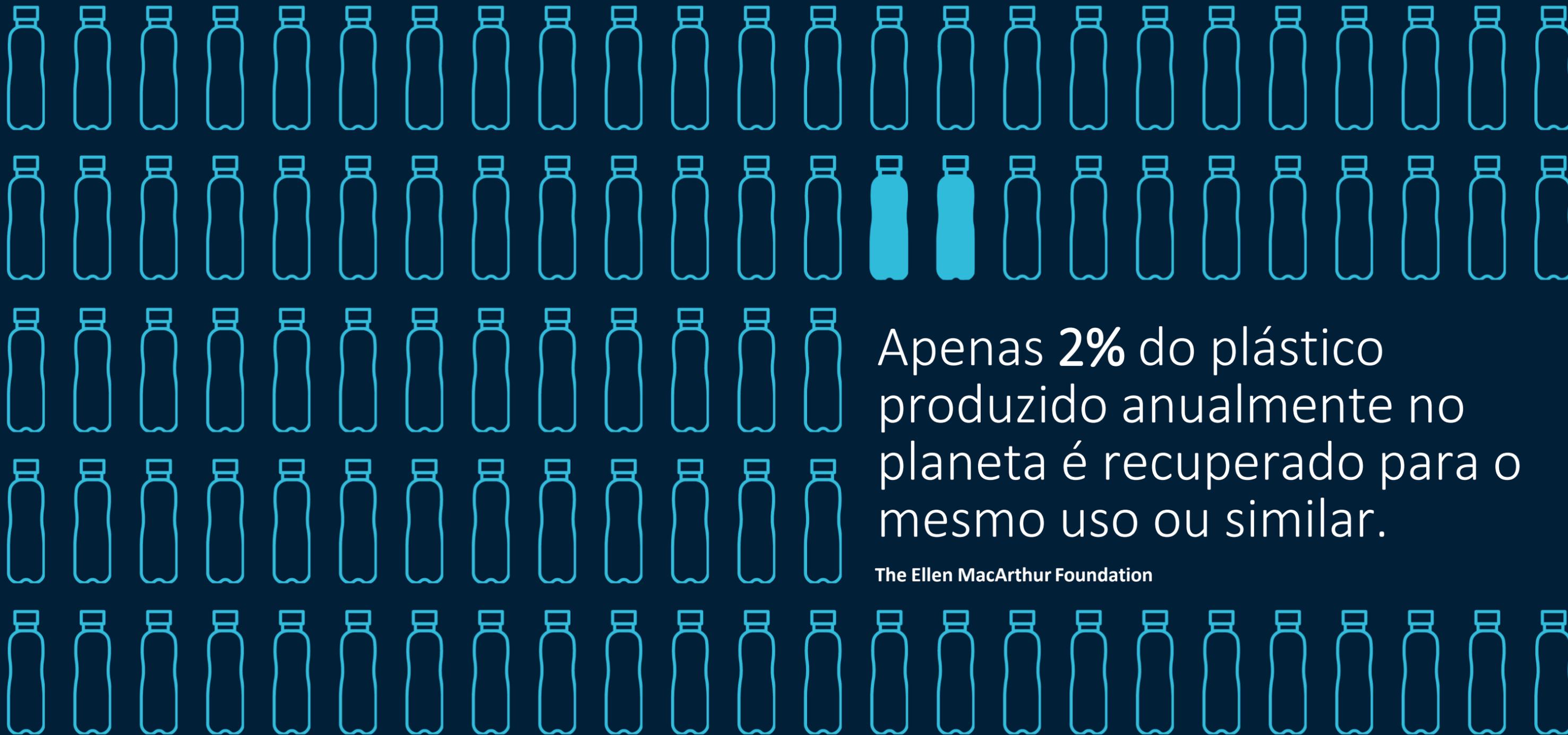
Serviço TOMRA à medida

Porfolio Digital

Reduzindo a poluição por plásticos



Nunca usamos tantas
matérias-primas!
Mais do que o
planeta consegue
suportar.



Apenas 2% do plástico produzido anualmente no planeta é recuperado para o mesmo uso ou similar.

The Ellen MacArthur Foundation

An aerial photograph showing two small motorboats, one white and one blue, navigating through a vast expanse of plastic waste in the ocean. The water is completely covered with a dense layer of discarded plastic bottles, caps, and other debris. Several people wearing orange life jackets are visible in both boats, actively engaged in cleaning up the waste. The scene is a stark illustration of the scale of plastic pollution in the world's oceans.

Em 2050, haverá
mais plástico nos
oceanos, do que
peixe (em peso)

The New Plastics Economy - The Ellen MacArthur Foundation

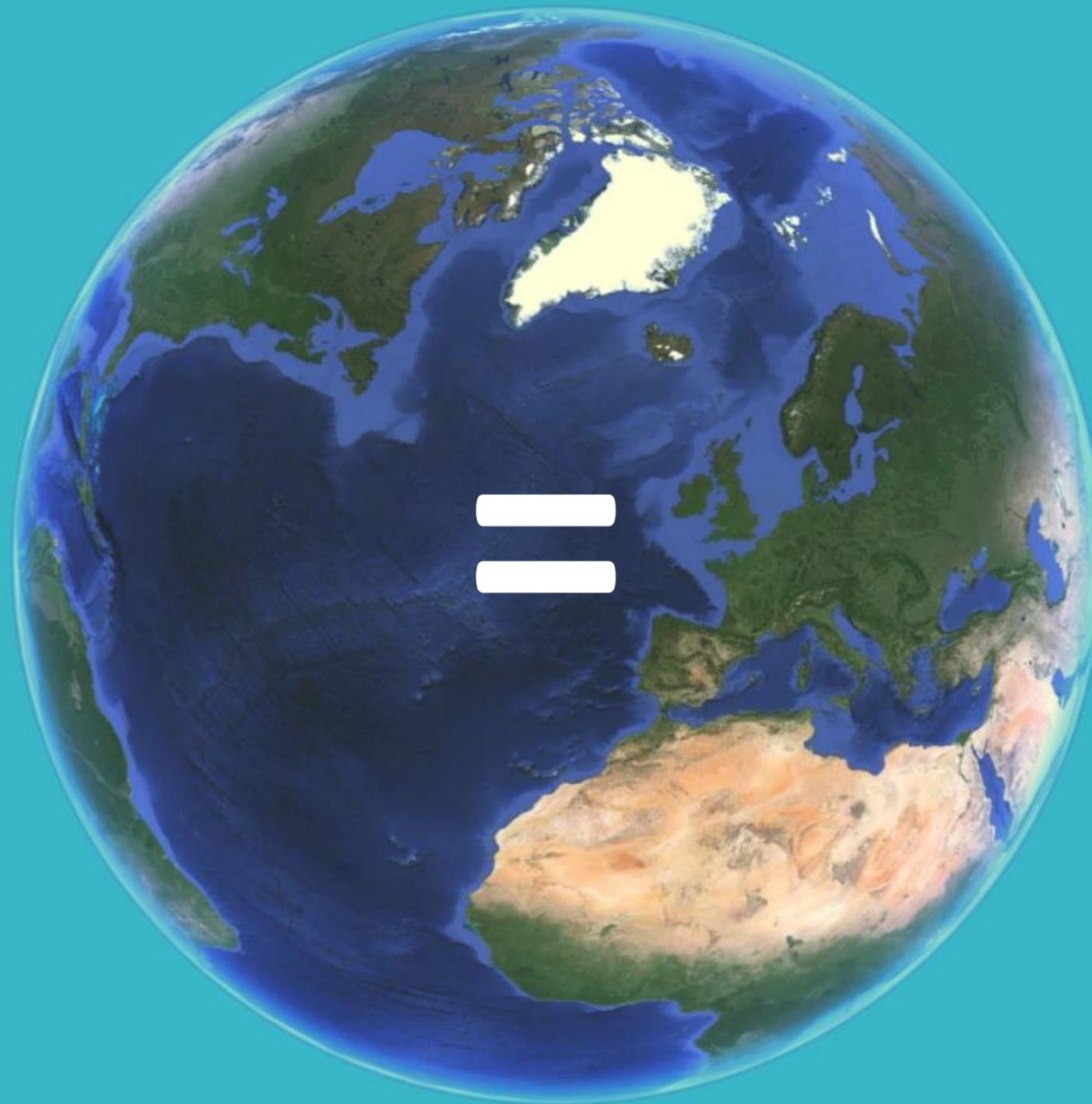
[click
here](#)

A Solução é simples...





Mais reciclagem
em Circuito Limpo



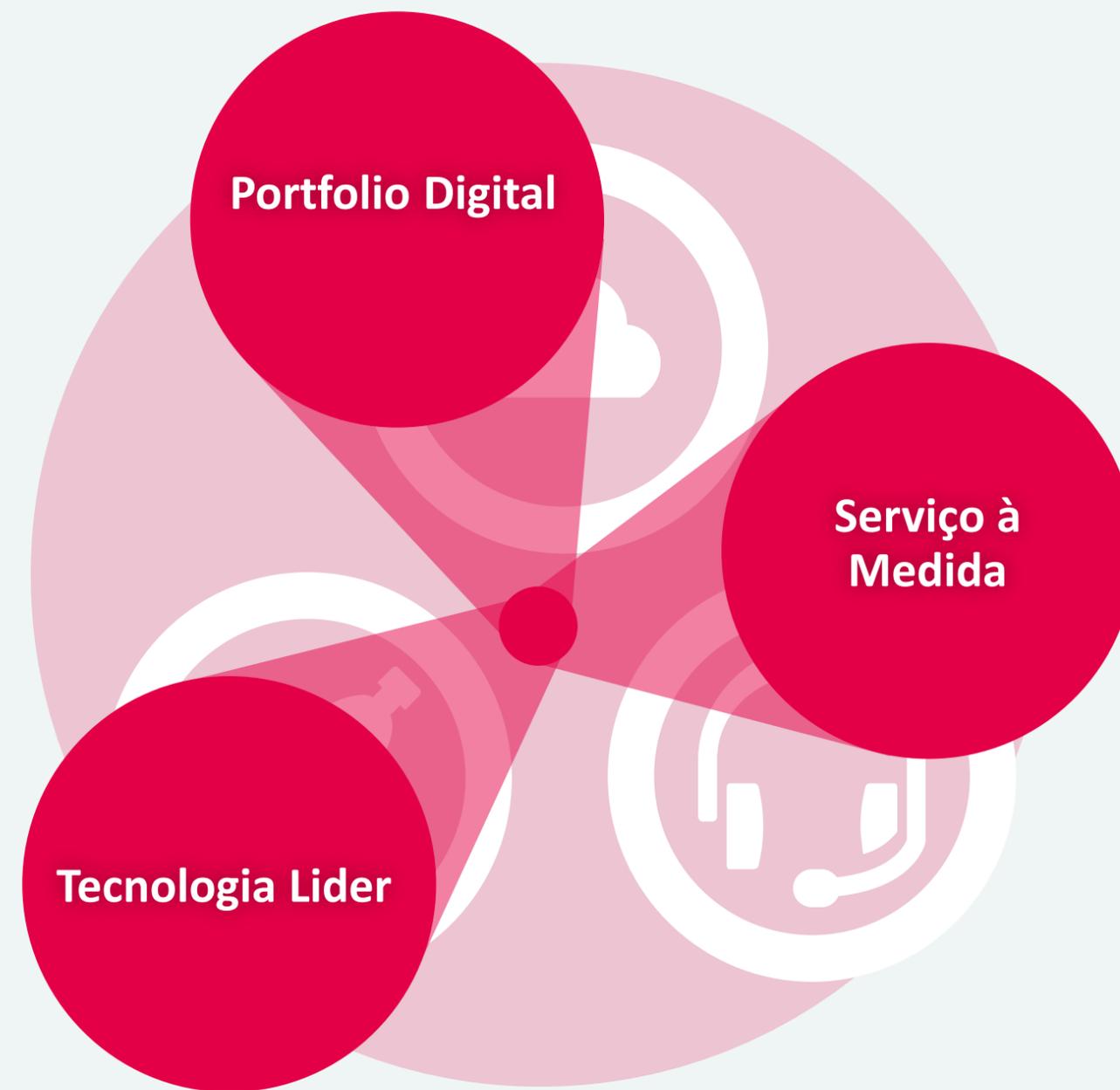
Planeta mais
limpo e saudável

A abordagem multidisciplinar

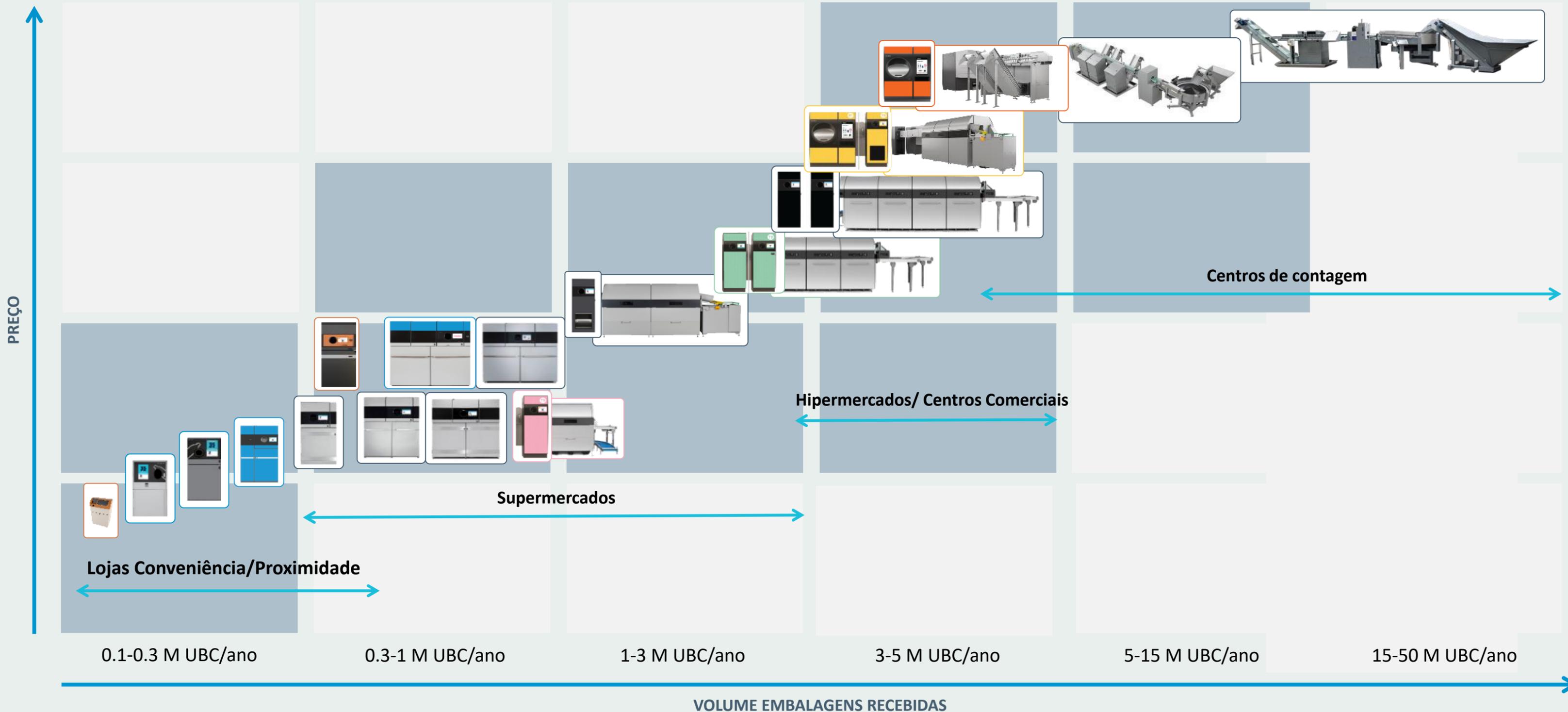
Propomos uma oferta integrada para tudo o que envolve 'reverse vending'



Propomos uma oferta integrada para tudo o que envolve 'reverse vending'



Uma configuração ajustada a cada local



UBC = Used Beverage Containers

TOMRA Flow Technology

A tecnologia de reconhecimento patenteada, “TOMRA Flow”, permite leitura instantânea a 360-graus de códigos de barras e silhuetas, através da leitura de 6 cameras. Esta tecnologia permite uma excepcional velocidade de leitura, fiabilidade e eficiência operacional.

- Disponíveis nos novos modelos RVM da TOMRA's (T-9, R1, S1, T-70, T-90, Expert Line)
- Faz 'scan' de embalagens a 360 graus à silhueta e cód. barras
- Preparado para leitura de QR codes (necessita ajuste software)
- Velocidade de processamento de 1000 MB por segundo
- Receptáculo com deteção de metal e peso das embalagens
- Funcionalidades avançadas anti-fraude
- O elevado nível de precisão e segurança protege a integridade de todo o processo de reciclagem



Rethink. Reimagine. Resource.