



# SDR PORTUGAL

## SISTEMA DE **D**EPÓSITO E **R**EEMBOLSO DAS EMBALAGENS DE BEBIDAS

8 Julho 2025



# INDÍCE

- 01 **SDR PORTUGAL**
- 02 **COMO FUNCIONA UM SDR?**
- 03 **PORQUE SE CONSEGUEM BONS RESULTADOS COM ESTES SISTEMAS?**
- 04 **STATUS GLOBAL**
- 05 **EMBALAGENS**
- 06 **PONTOS DE RECOLHA**
- 07 **CCT + LOGÍSTICA**
- 08 **COMUNICAÇÃO**

Consórcio representa **+90%** do mercado



# PORQUÊ EMBALADORES E RETALHISTAS?

## EMBALADORES

- Financiam o sistema
- Têm a capacidade de produzirem embalagens de elevada reciclabilidade e menor pegada carbónica
- Podem incorporar mais material reciclado nas embalagens

## RETALHISTAS

- Também são embaladores
- Podem influenciar positivamente os consumidores
- São o coração do sistema – onde a maioria das embalagens são recolhidas!



# 01 INFRAESTRUTURA

...a ser preparada para se atingirem todos os objetivos estabelecidos e com o envolvimento de todos os interessados

## Rede de recolha

-  **2.800** Lojas Retalho Alimentar
-  **12.000** Lojas Tradicionais
-  **80.000** HoReCa

## RVMs a instalar

-  **2.500** (retalho)

## Pontos de Recolha Manual

-  **+8.000**

## Centros Volta (Bulk Centers)

-  **6**

## Quiosques Volta (Bulk Kiosks)

-  **53**



## Centros de Contagem e Triagem

Porto

Lisboa

## Investimentos estimados

### SDR Portugal

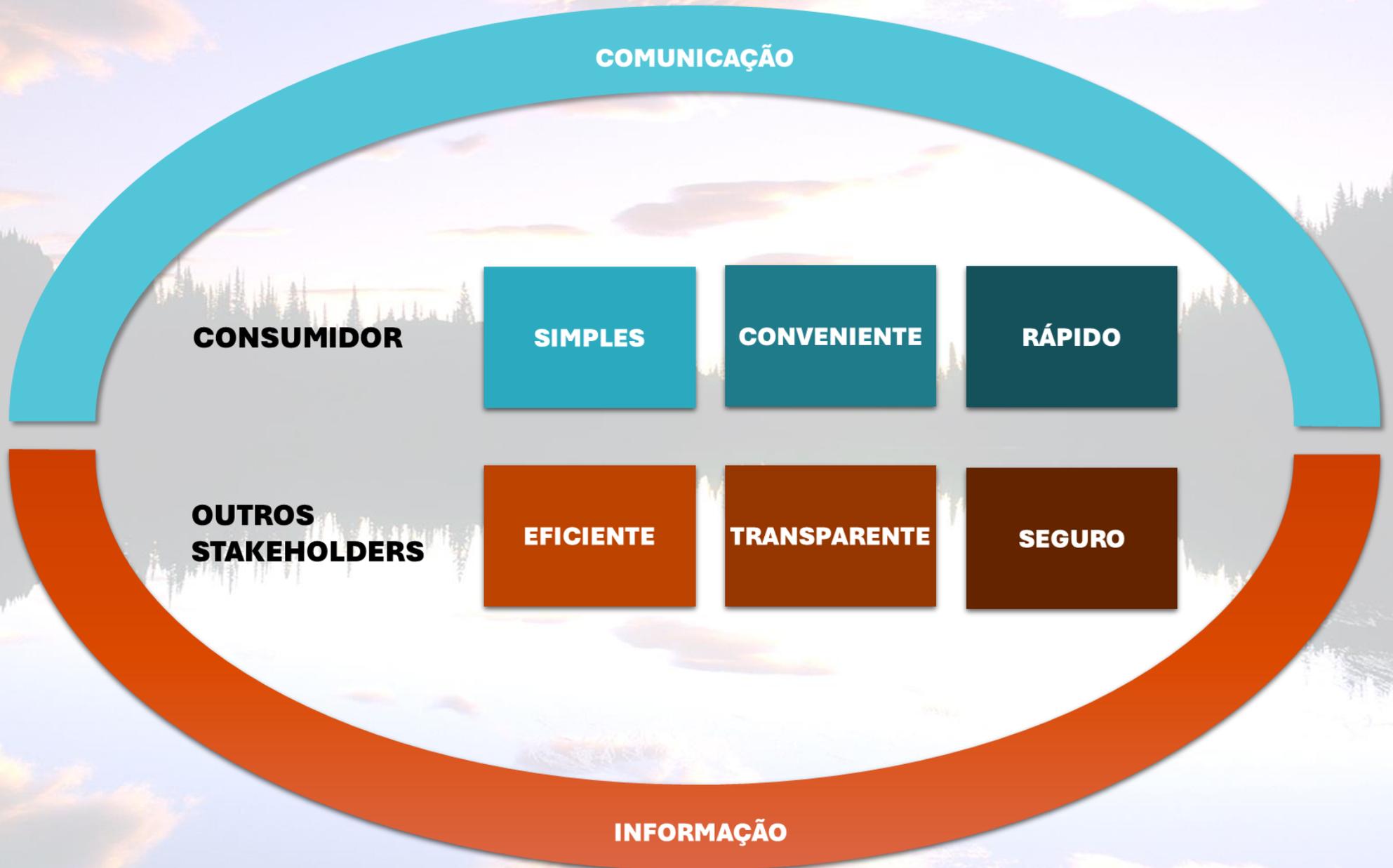
Investimento inicial:

**Dezenas de Milhões de Euros**

Custos operacionais:

**Quase 100M€**

# 01 PRINCÍPIOS



## 02 O QUE É UM SISTEMA DE DEPÓSITO?

Um sistema em que o consumidor paga um valor (depósito) quando adquire uma embalagem e recebe este valor de volta quando devolve a mesma embalagem num ponto de recolha.



O consumidor compra bebidas em garrafas de plástico ou latas



...pagando um valor de depósito por cada embalagem



Após o consumo guarda as embalagens, para recuperar o valor pago



E transformadas em novas embalagens



Sendo as embalagens recolhidas e enviadas para reciclagem

Recebe o valor dos depósitos referentes às embalagens devolvidas (em voucher ou €)



...devolvendo-as mais tarde num ponto de recolha automático (com máquina) ou manual

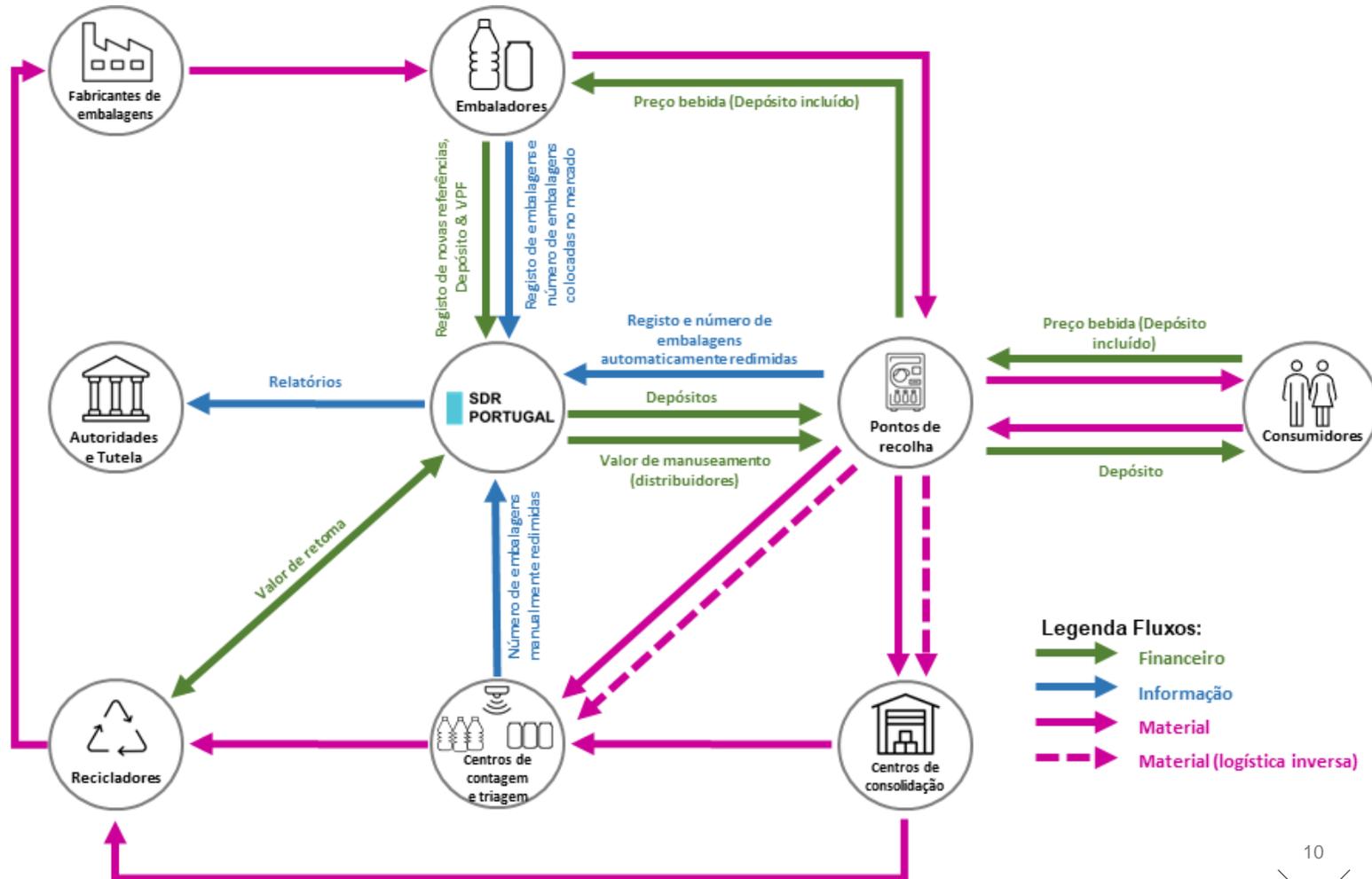




A frase que diz que um  
**RESÍDUO É UM RECURSO,**  
ganha com um SDR uma nova  
materialidade assente na  
**MONETIZAÇÃO DA**  
**EMBALAGEM**

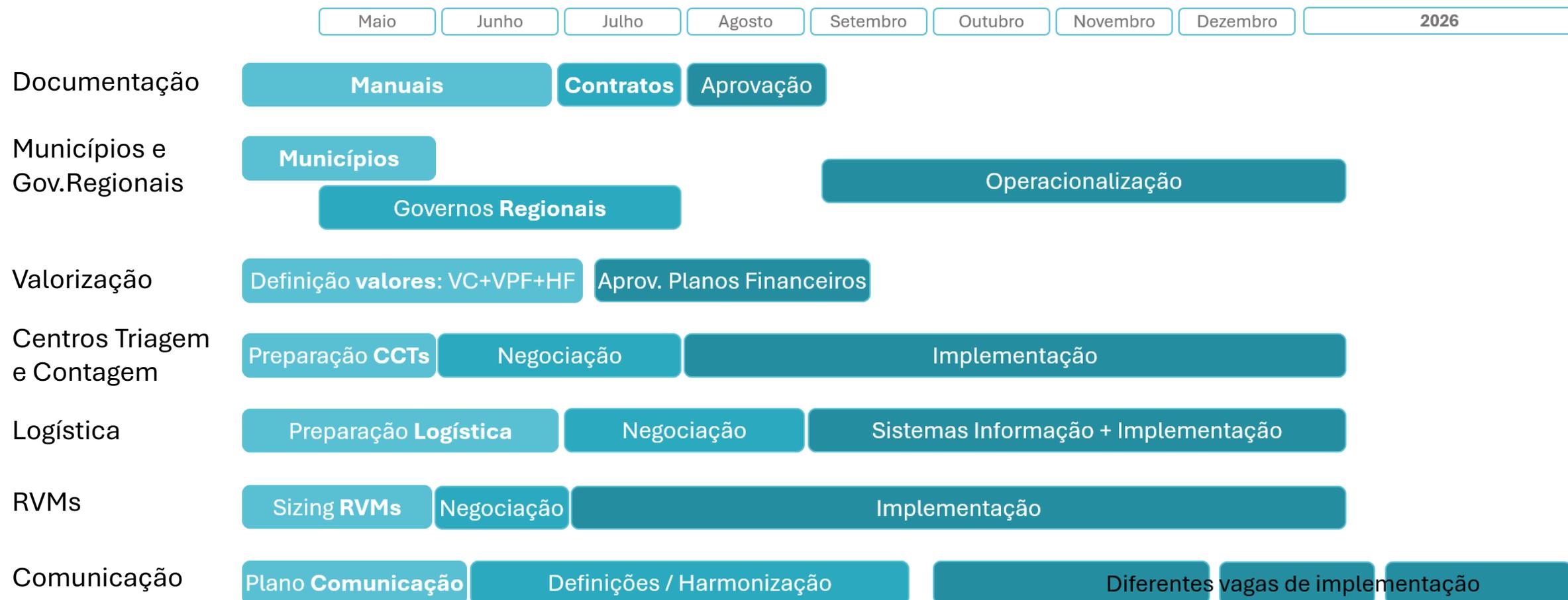
# 03 PORQUE SE ALCANÇAM BONS RESULTADOS?

- Porque o **consumidor** adere massivamente, tendo em vista a recuperação do valor pago
- Porque o sistema funciona em **circuito fechado**, garantindo-se uma reciclagem de elevada qualidade (bottle-to-bottle)
- Porque há um controlo financeiro e dos materiais ao longo de todo o **ciclo de vida** das embalagens
- Porque a utilização de **tecnologia** avançada na recolha das embalagens e na gestão da informação, garante elevada **eficiência** no processo
- Porque no modelo “return-to-retail” garante-se uma enorme **capilaridade da rede de recolha**, garantindo-se a remuneração do serviço prestado pelas milhares de entidades envolvidas



# 03 QUAIS OS BENEFÍCIOS DE UM SDR?





# 04 PLANO – SISTEMAS DE INFORMAÇÃO



Maio    Junho    Julho    Agosto    Setembro    Outubro    Novembro    Dezembro    2026

- ◆ 22/4: Utilizadores, empresas, Embaladores e Produtos
- ◆ 22/5: Empresas c/ PR
- ◆ 24/6: RVM
- ◆ 29/7: Faturação
- ◆ 5/8: PR
- ◆ 4/9: Oper. Logísticos
- ◆ 2/10: Business Intelligence
- Logística, Integ. RVM, “POM”, Apps

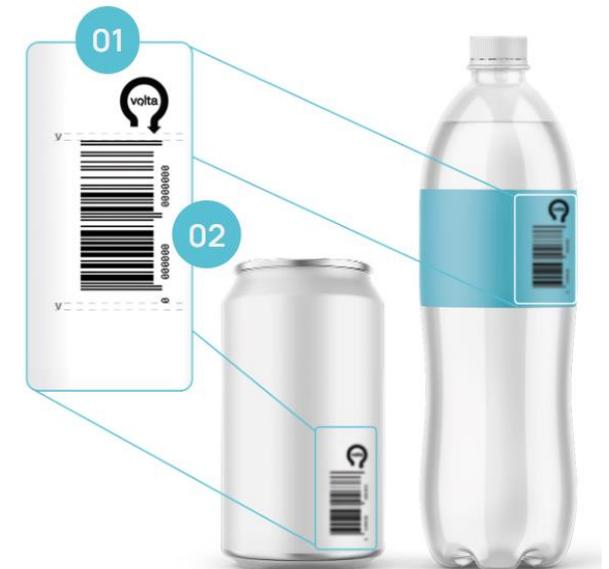


**Um IT que permita uma  
navegação precisa, e  
eficiente.**

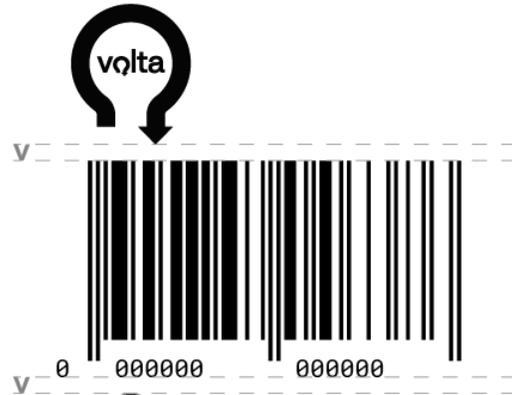
**Uma GESTÃO  
suportada em  
INFORMAÇÃO  
abrangente e atempada.**



- Embalagens de **bebidas** de uso único, não lácteas, em plástico PET e latas, com capacidade inferior a 3lt e para as categorias de bebidas explicitadas na lei.
- Prevê-se que sejam sujeitas a um **valor de depósito de 10 cêntimos** na fase de arranque, valor este que terá que ser transmitido ao longo de toda a cadeia de valor.
- Os Embaladores deverão **registar** em 2025 os produtos existentes no mercado e a partir de 2026 as embalagens VOLTA®, sendo ainda obrigatório **declarar mensalmente as quantidades colocadas no mercado**.
- Todas as embalagens VOLTA® devem cumprir os **critérios de reciclabilidade e de marcação** (incluindo a colocação do símbolo VOLTA®)
- Os **códigos de barras devem ser alterados** e preferencialmente devem ser exclusivos para o território nacional. Em casos excecionais podem pertencer ao sistema códigos internacionais ou processos específicos de reetiquetagem, mas serão sujeitos a penalizações.



## MARCAÇÃO



Dimensões compatíveis com as RVM	Mínimo	Máximo
Diâmetro Externo	50 mm	120 mm
Altura da garrafa (com a tampa)	85 mm	360 mm

São exclusivamente aceites embalagens com marcação **VOLTA®** e aprovadas em **testes** realizados pelos fornecedores de **RVM** acreditados

## RECICLABILIDADE



RecyClass



Verde/Yes

Embalagens  
**VOLTA®**  
(s/ alterações)

Amarelo/Conditional

Embalagens  
**VOLTA®**  
(c/ alterações e  
c/ penalidade)

Vermelho/No

Embalagens  
que não podem  
fazer parte do  
sistema

- Podem ser **manuais** ou **automáticos**
- No caso dos pontos de recolha manuais, o valor do depósito é devolvido em função das quantidades recebidas nas condições definidas e **após contagem** nos centros da SDR Portugal
- Os estabelecimentos de **comércio a retalho** com mais de 50m<sup>2</sup> têm que se constituir como pontos de recolha, podendo ser **excecionados** os que têm <400m<sup>2</sup> (mediante determinadas condições – eg área disponível de armazenamento <2m<sup>2</sup> e outros pontos de recolha raio >500m)
- Podem ser celebrados acordos para recolha de embalagens para outro tipo de entidades, nomeadamente estabelecimentos do setor **HORECA**
- A SDR Portugal terá igualmente uma **rede de pontos de recolha próprios**, complementares à rede existente, para servir o canal HORECA ou densificar a rede em locais em que o serviço seja deficitário



ESPAÇO NECESSÁRIO

### Stand-alone

- Dimensões variáveis
- Podem ser colocadas em qualquer local
- Exigem mais trocas dos sacos c/ embalagens



### Back-Room

- Nº contentores ajustável
- Implica obra e depende da arquitetura da loja
- Potencialmente é solução ideal para a loja e para o cliente



### Kiosks / contentores

- Soluções outdoor
- Exigem mais espaço mas podem ser muito convenientes
- Normalmente acomodam RVMs **back-room ou bulk**



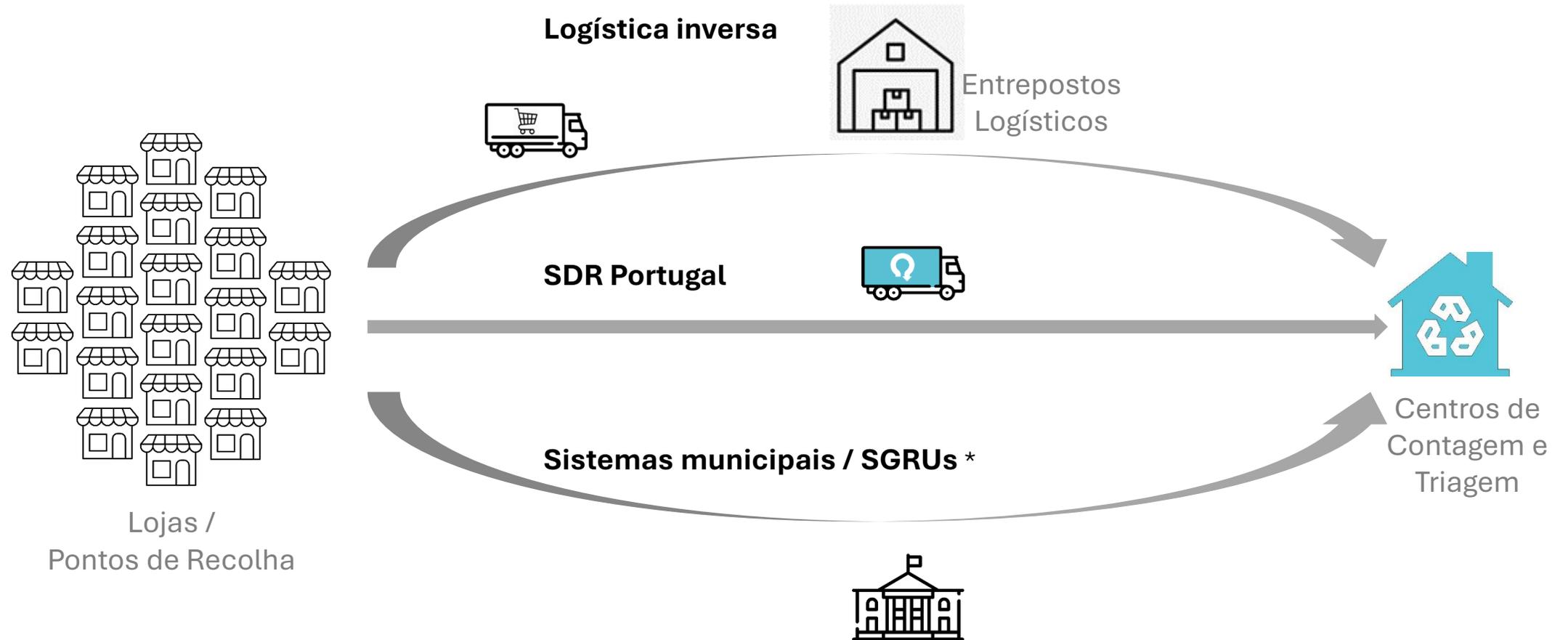
### Bulk / multi-feed

- Para grandes volumes
- Implementação em back-room ou kiosk/contentor

INVESTIMENTO

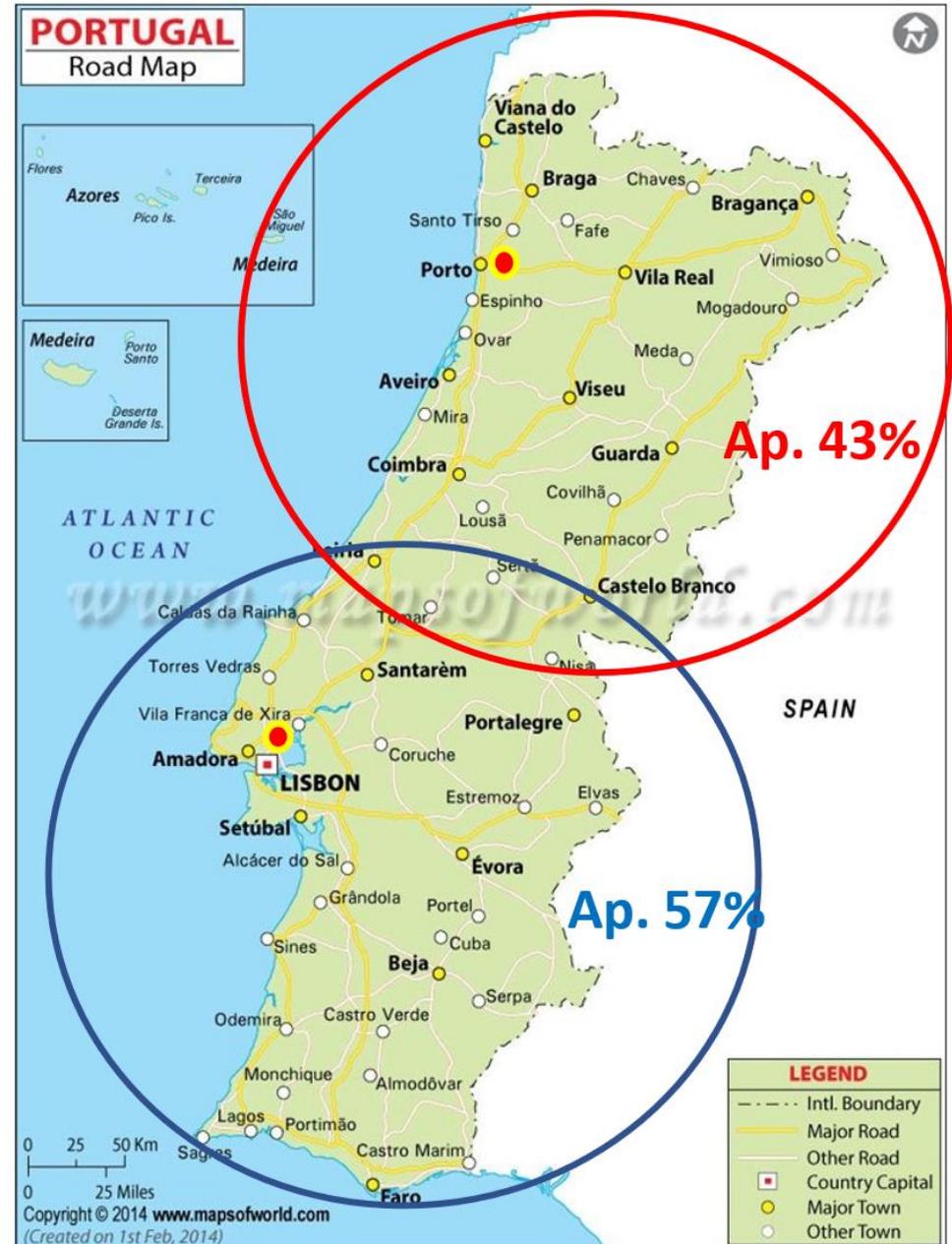
# 07 LOGÍSTICA

De acordo com a legislação nacional os processos logísticos podem ser assegurados por diversos tipos de entidades de forma não exclusiva



\* SGRUs = Sistemas de Gestão de Resíduos Urbanos

- Prevêem-se **2 Centros de Contagem e Triagem** em Portugal, nas zonas da Grande Lisboa e Grande Porto – resulta do estudo feito com ECC/Eunomia e IST
- Os CCTs ficarão localizados junto aos principais **polos logísticos** do país, minimizando a pegada carbónica para todos os operadores que venham a fazer **logística inversa** (+85%)
- O CCT da zona do grande Porto servirá as **ilhas**, cujas embalagens chegarão ao mesmo a partir do Porto de Leixões
- Mediante a impossibilidade de utilização de instalações da Lipor e da ValorSul, a SDR Portugal está a avaliar a elaboração de **contratos de colaboração com OGRs** privados, através de um Caderno de Encargos que está já a ser negociado com diversas entidades





Um sistema  
com o  
consumidor  
no centro!

- **Plano estratégico de comunicação**



- **Princípios orientadores**

Impactante | Informativa | Democrática | Dinâmica

- **Experiência do consumidor uniforme**



# 08 UM NOVO SISTEMA, UMA NOVA MARCA

Investir para mudar a literacia e os hábitos dos residentes em Portugal, será o propósito da marca B2C, da SDR Portugal





- Separadores Embaladores e Pontos de Recolha
- Obrigações, especificações, manuais
- FAQ's
- Documentos de Apoio
- Entrada no Portal SDR Portugal



Ano ZERO do

# Melhor SDR do Mundo



SDR  
PORTUGAL

**SDR**  
**PORTUGAL**