

# REUTILBOX

SISTEMA INTELIGENTE DE EMBALAGENS REUTILIZÁVEIS

**Email:** [info@reutilbox.com](mailto:info@reutilbox.com)

**Telm:** 914 000 010

**Web:** <https://reutilbox.com>

**Morada:** Praça Nuno Rodrigues dos Santos, 7, 1600-171 Lisboa



# Problema: As refeições take-away e delivery estão a causar cada vez mais **resíduos**.

## Problemas ambientais

**58M**

toneladas de plástico produzidos anualmente

**40%**

dos quais embalagens de comida

**>7%**

crescimento do mercado anualmente

[Fonte: Eurostat, 2022a]

## Desafios legais

**Desde Julho 2022**

Taxa de 0,30€ para embalagens de utilização única

[Portaria n.º 331-E/2021]

**A partir de Janeiro 2024**

Alternativa reutilizável com cobrança de depósito

[Decreto-Lei n.º 78/2021]

**Solução: Apostamos na tecnologia para reduzir resíduos e evitar taxas.**



**Tracking das embalagens e sistema de depósito seguro**



**Devolução mais conveniente**



**EcoPoints - Sistema de recompensas**

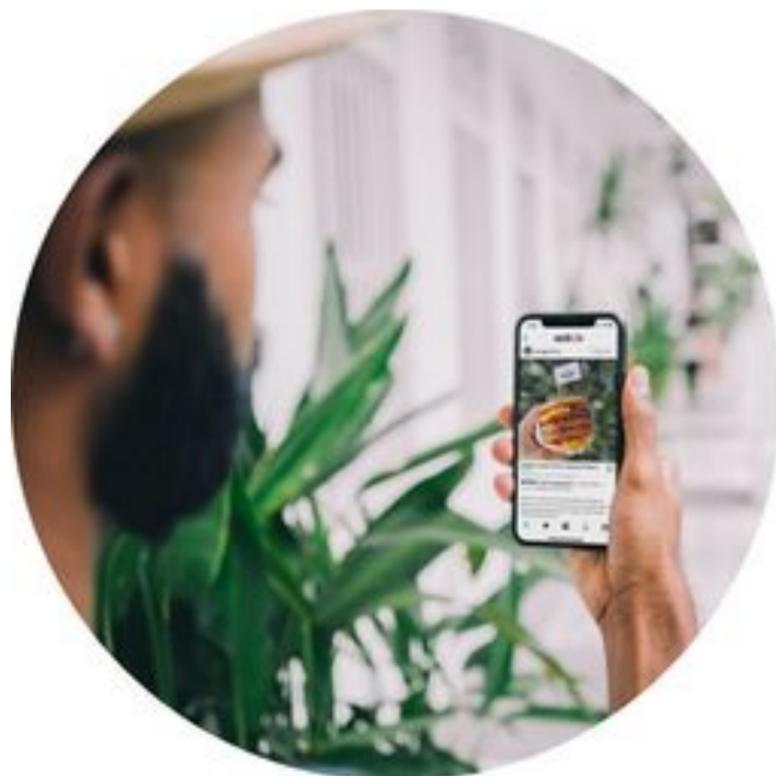


**Fácil integração com outros verticais**



**REUTILBOX**

# Como funciona: para o **cliente**



**1. Registrar na app B2C**  
autorização de depósito  
valor não é cobrado inicialmente



**2. Desfrutar da refeição**  
serviço sem taxas,  
100% gratuito



**3. Devolver embalagens**  
até 6 dias em qualquer  
estabelecimento parceiro

# Como funciona: **app b2c**

**REUTILBOX**

Número de telemóvel

Portugal +351

Definir a nova password

Confirmar a nova password

Aceito os **termos e condições**

**CRIAR NOVA CONTA**

Já tenho uma conta

Registo

Olá!  
**Ricardo Jorge**

Parabéns, graças à sua ação na Reutilbox já poupou 2.88kg de CO2 e impediu que 16 embalagens acabassem nos oceanos!

08 Por devolver

€ 40.00 Valor em depósito

€ 4.80 Poupou com taxas

**Histórico de embalagens**

→	1 devolvida	07-10-2023
→	1 devolvida	06-10-2023
→	1 devolvida	06-10-2023

Dashboard

Olá!  
**Filipe Moraes**

Sabia que você já ajudou a poupar 3kg de CO2 e já impediu que 3 embalagens fossem para o oceano.

Histórico

Restaurantes aderentes

A minha conta

Perguntas frequentes

Faturas

Logout

Whatsapp  
+351 910 090 090

E-mail  
suporte@reutilbox.com

in

**FECHAR**

Menu



- A integração do sistema de pagamento MBWay (SIBS) é transparente e segura.
- Permite que o cliente autorize o depósito de 4.5€ por cada embalagem que levar.
- Este valor apenas é cobrado em caso de não devolução das embalagens e até 6 dias.

# Como funciona: para estabelecimentos

Através de uma subscrição periódica, os estabelecimentos podem começar a poupar, reutilizar e reduzir o desperdício!



1. Entregar embalagens através da app B2B



2. Receber embalagens



3. Higienização

# Como funciona: **app b2b**

The 'Entregar' screen shows a form for delivery confirmation. It includes a 'Número de telemóvel' field with a dropdown set to 'Portugal +351' and a text input containing '969505000'. Below this is an 'Embalagens' field with a value of '3' and minus/plus buttons. At the bottom are 'CONFIRMAR' and 'CANCELAR' buttons.

The 'Checkin' screen shows a form for payment verification. It includes a 'Número de telemóvel' field with a dropdown set to 'Portugal +351' and a text input containing '969 293 234'. Below this is a 'Caixas' field with a value of '1' and minus/plus buttons. A message reads: 'Por favor, avise ao cliente que ele deve efetuar o depósito de 1 caixa que foi enviado por MBWay.' At the bottom are 'VERIFICAR PAGAMENTO' and 'CANCELAR CHECKIN' buttons.

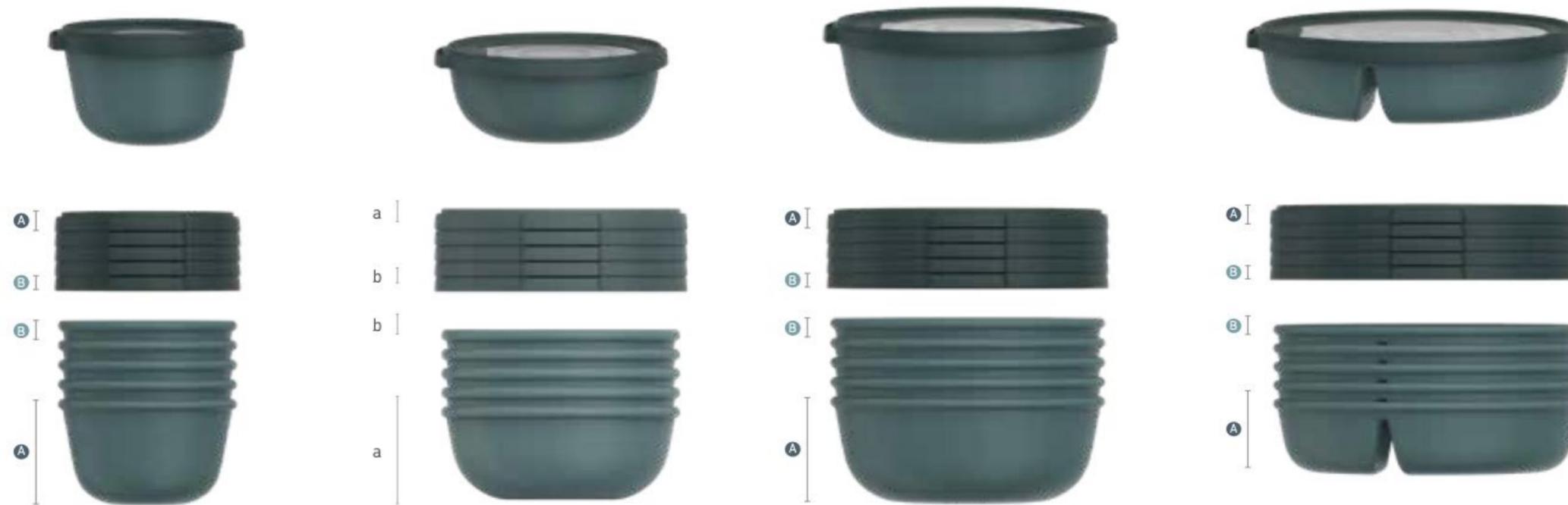
Processo de entrega

The 'Receber' screen shows a form for receipt confirmation. It includes a 'Número de telemóvel' field with a dropdown set to 'Portugal +351' and a text input containing '969505000'. Below this is an 'Embalagens' field with a value of '1' and minus/plus buttons. At the bottom are 'CONFIRMAR' and 'CANCELAR' buttons.

The 'Checkin' screen shows a confirmation message: 'Checkin concluído com sucesso.' At the bottom is a 'FECHAR' button.

Processo de devolução

# As nossas embalagens



## Certificações:



- ✓ Material: Polipropileno (bpa-free)
- ✓ Adequado para máquinas de lavar loiça / secar industriais
- ✓ Adequado para microondas, frigorífico e congelador (intervalo de temperaturas: -25 até 110°C)

- ✓ Resistente a manchas, vazamentos e odores
- ✓ Tampa transparente: permite visualizar conteúdo
- ✓ Embalagens testadas para aprox. 300 reutilizações

**REUTILBOX**

# Este é o nosso **impacto.**



**1 REUTILBOX**



**300 embalagens  
descartáveis**



**Poupança 40% - 80% para estabelecimentos**



**De acordo com nova legislação**



**100% gratuito para consumidor (sistema de depósito)**



**100% reciclável após 300 utilizações**

**REUTILBOX**

# Reutilbox vence **EcoStartup** 2023.

Cofinanciado pela União Europeia e Portugal 2020

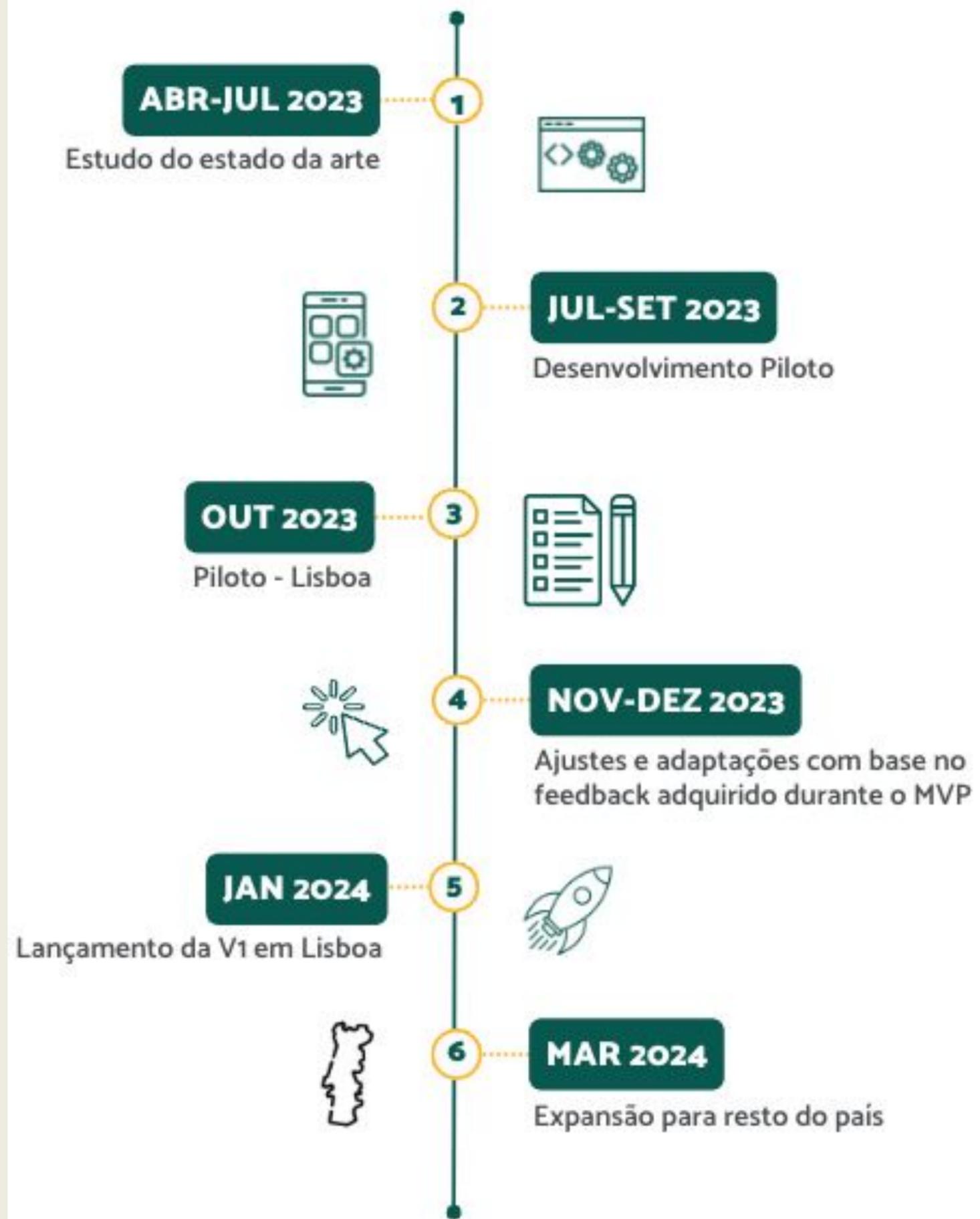


# Roadmap.

aceleramos para o futuro **reutilizável**.



**REUTILBOX**



# A nossa **equipa.**



## Ricardo Valadas

CEO e Fundador

Software developer e project manager com > 17 anos de experiência, em projetos nacionais e internacionais, tendo desenvolvido e monitorizado diversos produtos desde a ideia até à implementação final.

Licenciado em Engenharia Informática e Mestre em Sistemas de Informação e Empresariais pelo Instituto Superior Técnico de Lisboa.

## Filipe Moraes

CTO

Tech Lead com > 15 anos de experiência, tendo passado por grandes empresas e projectos nacionais e internacionais.

Vasta experiência em liderar equipas de desenvolvimento e em definir arquitecturas de software robustas para milhares de utilizadores.



**“Somos a startup portuguesa que tem como base a economia circular e investe forte na tecnologia para ajudar a reduzir o consumo de embalagens descartáveis.”**

# REUTILBOX

## E-mail

info@reutilbox.com

## Telm

914 000 010

## Web

<https://reutilbox.com>

## Morada

Praça Nuno Rodrigues dos Santos 7  
1600-171 Lisboa

## Obrigado!

