

# MARCAS À MESA E MARCAS NA CAMA

## Reutilbox



### ↳ Especificidades do negócio, conceito ou produto

A Reutilbox desenvolve tecnologia para a transformação da indústria de packaging e promove a sustentabilidade através da economia circular. O nosso sistema de tracking e depósito oferece a conveniência certa para que embalagens reutilizáveis possam substituir gradualmente o uso de embalagens de utilização única, tanto para estabelecimentos take-away, eventos, cantinas ou municípios.

### ↳ Nível de criatividade/ inovação a nível da sustentabilidade ambiental

Aproximadamente 170 kg foi o que cada português descartou no lixo só em embalagens take-away no ano de 2022. Este foi um dos dados que nos fez começar a desenvolver a Reutilbox logo no início de 2023. Vários estabelecimentos take-away procuram alternativa ao descartável, mas encontram vários problemas: investimento elevado para aquisição de embalagens reutilizáveis, implementação de um sistema circular que controle o stock e o tracking de cada embalagem, e sobretudo um sistema de depósito capaz em caso de não devolução por parte do cliente. A nossa maior proposta de valor é a solução para todos estes pontos. As nossas embalagens são alugadas aos estabelecimentos e cumprem as normas Amfori, FSC e LCA, são bpa free e garantem a segurança alimentar. Desta forma os estabelecimentos não têm de se preocupar com nada e finalmente podem começar a reduzir o lixo descartável de forma exponencial.

### ↳ Impacto a nível regional e nacional

Sendo a Reutilbox um produto recente, estamos neste momento em alguns estabelecimentos da região de Lisboa e a começar aos poucos a expandir para norte e sul. Quanto mais estabelecimentos parceiros aderirem numa determinada região, mais eficiente

será o processo de devolução das nossas embalagens, uma vez o nosso sistema circular permite a devolução em qualquer estabelecimento aderente. Cada uma das nossas embalagens tem garantia de fábrica de 300 reutilizações, o que significa que o nosso impacto é este: 1 reutilbox equivale a 300 embalagens descartáveis; logo quantas mais estiverem em circulação em diferentes regiões maior será o nosso impacto a nível nacional.

### ↳ Resultados obtidos e evolução dos mesmos

Um dos nossos parceiros vende cerca de 500 refeições take-away por mês. Antes da Reutilbox, precisava de investir cerca de 420€ por mês em embalagens descartáveis para garantir este número de refeições. Neste momento, as nossas embalagens reutilizáveis são solicitadas pelos seus clientes em 41% dos take-aways, o que por outras palavras significa: 1) Poupança de 51% em investimento de embalagens; 2) Poupança de 17kg em emissões CO2 na produção de embalagens descartáveis; 3) No final do mês, são menos 492 embalagens no lixo.

### ↳ Certificações ou esforços no sentido da obtenção

As nossas embalagens reutilizáveis são adquiridas diretamente a uma fábrica na Alemanha e cumprem as normas Amfori, FSC e LCA. São produzidas em material polipropileno, bpa-free, com uma média de tempo útil para 300 reutilizações e podem ser utilizadas no microondas, máquina de lavar loiça, frigorífico e congelador. No final do tempo de vida, o material das embalagens é 100% reciclável. Em relação às embalagens, como neste momento são fabricadas num fornecedor, não temos como proceder a nenhum tipo de nova certificação por iniciativa própria. Em termos de software que é 100% desenvolvido pela nossa equipa, o mesmo cumpre um criterioso mapa

>> (continua)



# MARCAS À MESA E MARCAS NA CAMA

## Reutilbox



>>

de risco e cibersegurança e em breve iremos submeter o mesmo para certificação ISO/IEC 25010 que se destina à qualidade do nosso produto de software. A nossa equipa tem mais do que 20 anos de experiência na área de sistemas informáticos e sabemos como certificar oficialmente um produto como a Reutilbox.

### ↳ Prémios / Distinções

- Vencedor EcoStartup 2023.

Nome	Reutilbox
Distrito	Lisboa
Setor de atividade	Tecnologia
Tipo de empresa	Empresário individual
N.º de funcionários	2
Website	<a href="https://www.reutilbox.com/">https://www.reutilbox.com/</a>
Redes sociais	 

