

Lifefood Cycle



RELATÓRIO LAYMAN

Projeto LIFEfoodCycle



O projeto LIFEfoodCycle (LIFE19 ENV/PT/000689) é um projeto co-financiamento pela União Europeia no Âmbito do Projeto LIFE. As informações e opiniões apresentadas neste site são da responsabilidade do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a opinião oficial da União Europeia. Nem as instituições e órgãos da União Europeia, nem qualquer pessoa que atue em seu nome, podem ser responsabilizados pela utilização que possa ser feita com as informações contidas neste documento.

VISÃO GERAL DO PROJETO

Detalhes

TÍTULO LIFEfoodCycle

CÓDIGO LIFE19 ENV/PT/000689

DURAÇÃO 1 de Setembro de 2020 – 31 de
Dezembro de 2024

ORÇAMENTO TOTAL 2 532 128 €

FINANCIAMENTO SOLICITADO UE 1 381 945 €

COORDENADOR MC (SONAE)

Parceiros



Contacto

Ana Machado Silva

MC (SONAE)

[Email](#)

[Website](#)

[Social media](#)

[Youtube](#)



CONTEXTO DO PROJETO



UM DESAFIO GLOBAL!

A quantidade de alimentos desperdiçados todos os dias no mundo é preocupante. O desperdício alimentar é um problema global com graves consequências sociais, económicas e ambientais.

Uma grande parte do desperdício ocorre em casa. A Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura declarou¹ que “os hábitos domésticos são responsáveis por quase 570 milhões de toneladas de alimentos desperdiçados a cada ano a nível global, de acordo com dados do Programa Ambiental das Nações Unidas. Em termos pessoais, cada um de nós, em média, desperdiça cerca de 74 kg de alimentos a cada ano.”

Mas a perda e o desperdício alimentar acontecem ao longo da cadeia de abastecimento alimentar, desde a produção primária até ao processamento, distribuição e retalho. Desta forma, todos os envolvidos no processo, do campo para a mesa, podem contribuir para a redução do desperdício. Isto pode ser feito através de uma melhor gestão dos stocks existentes, avanços na previsão da procura, melhorias nos processos logísticos, melhorias nos procedimentos de conservação e outros. Várias iniciativas a nível europeu, nacional ou regional, incluindo as lideradas por entidades privadas, foram lançadas nos últimos anos para combater o desperdício alimentar. Mas alguns desafios e lacunas ainda persistem.

A inovação está a desempenhar um papel importante no fomento de novas soluções que podem colmatar a lacuna em direção a uma abordagem de desperdício zero.

O LIFEfoodCycle teve como objetivo contribuir para o avanço de novas soluções, utilizando tecnologias digitais para adequar a oferta e a procura de excedentes alimentares.

¹ <https://www.fao.org/family-farming/detail/en/c/1648381/>



“ Desde há muito tempo que a nossa visão assenta no desperdício zero. O grande objetivo é que não haja desperdício de qualquer alimento que esteja em condições de ser consumido.

Gestor de Sustentabilidade, MC (SONAE)



CONCEITO DO PROJETO



O PROJETO LIFEFOODCYCLE

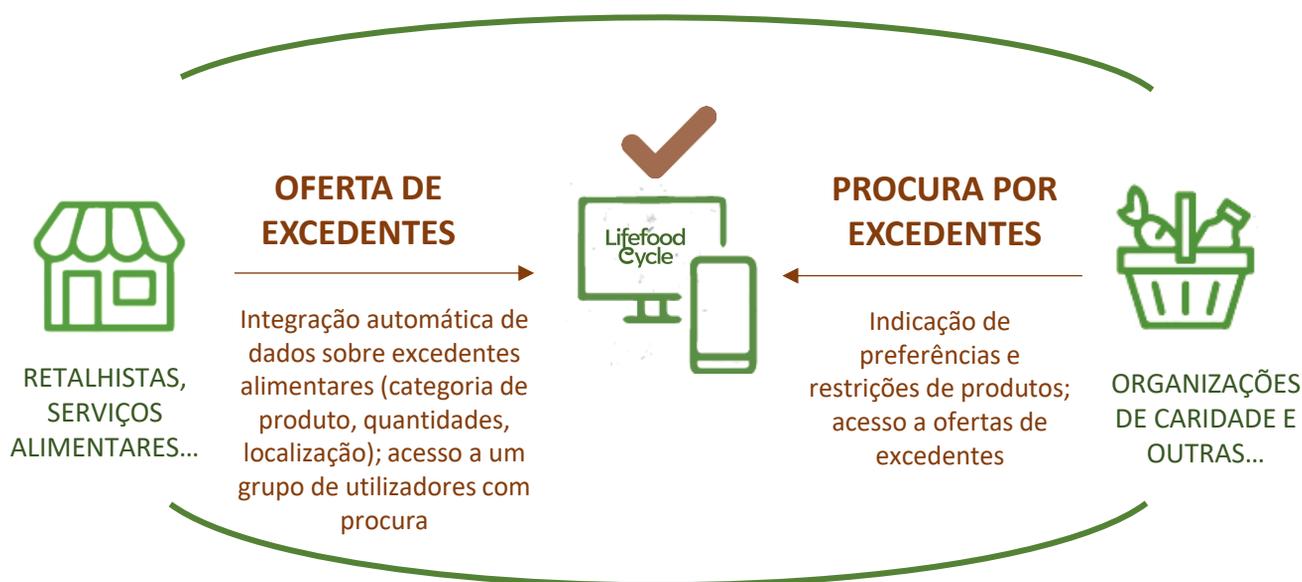
A inovação desempenha um papel importante na promoção de novas soluções que podem ajudar a reduzir o desperdício alimentar. O projeto **LIFEfoodCycle** teve como objetivo contribuir para o desenvolvimento de novas soluções, utilizando tecnologias digitais para equilibrar a oferta e a procura de excedentes alimentares.

O LIFEfoodCycle desenvolveu uma **plataforma digital** para conectar aqueles que geram excedentes alimentares com aqueles que possam necessitar deles.

A plataforma suporta tanto processos regulares de doação, realizados diariamente ou com outra frequência definida, como doações pontuais.

A plataforma recolhe dados de retalhistas, restaurantes, hotéis e outras entidades sobre os excedentes alimentares disponíveis num determinado momento e disponibiliza essas informações para instituições registadas e verificadas, como organizações de caridade, que podem candidatar-se para recolhê-los.

Como é que a Plataforma funciona



BENEFÍCIOS-CHAVE DA PLATAFORMA



PARA
RETAILHISTAS,
HOTÉIS,
RESTAURANTES...

- capaz de receber automaticamente, numa base regular, dados sobre os excedentes alimentares disponíveis
- concebida para lidar com grandes volumes de dados
- suporta tanto as doações regulares como as doações ad-hoc
- permite a elaboração de relatórios sobre os resíduos evitados e outros impactos importantes
- interface fácil de utilizar e intuitiva, permitindo múltiplos utilizadores
- acesso a um arquivo de documentação relevante sobre doações

- capacidade de saber qual o excedente disponível para recolha e onde
- possibilidade de sinalizar o interesse em recolher os excedentes disponibilizados pelos retalhistas, hotéis e entidades similares
- permite a elaboração de relatórios sobre os resíduos evitados e outros impactos importantes
- interface fácil de utilizar e intuitiva, permitindo múltiplos utilizadores
- acesso a um arquivo de documentação relevante sobre doações



PARA IPSS E
OUTRAS
ORGANIZAÇÕES
SOCIAIS



PARA A
SOCIEDADE

- apoio social a quem necessita através do estímulo de doações alimentares
- redução do desperdício alimentar gerado impactos ambientais positivos
- possibilidade de replicabilidade também para produtos não alimentares



IMPACTO DO PROJETO

Lifefood Cycle

EM NÚMEROS*



50

supermercados
envolvidos no teste
da plataforma



192

organizações de apoio
social envolvidas na
demonstração



**impacto estimado do teste em 50 supermercados no fim de 2024*

Lifefood Cycle

EM NÚMEROS*



>260

ton de
desperdício
alimentar evitado



500

ton de
emissões de
CO2 evitadas



**impacto estimado do teste em 50 supermercados no fim de 2024*



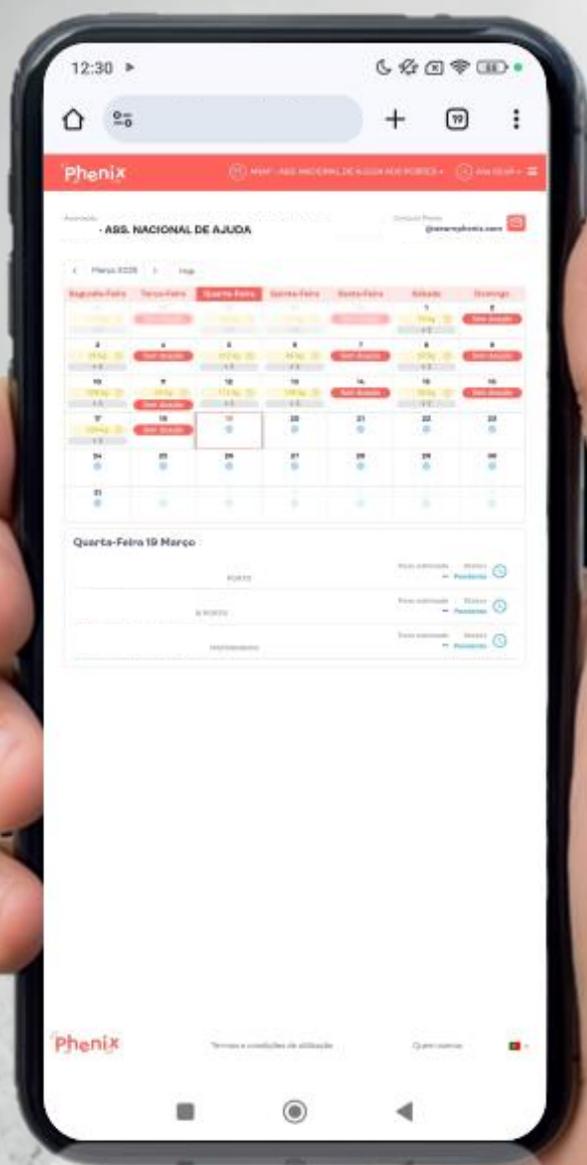
“ O nosso sentimento de responsabilidade social não é novo, mas é renovável. Queremos fazer ainda melhor!

Gestor de Responsabilidade Social, MC (SONAE)

”



PERSPETIVAS FUTURAS



“

Na Phenix, estamos determinados a construir um mundo sem desperdícios, encontramos soluções para que os produtos não vendidos nunca se tornem resíduos!

”

Phenix, A Nossa Missão

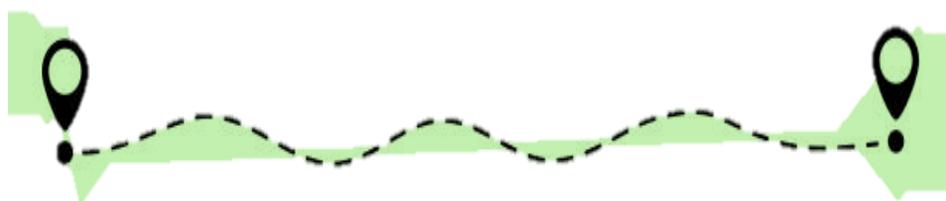


REPLICAÇÃO LIFEFOODCYCLE



2025

2028



> 490

lojas a usar a plataforma

> 1700

lojas a usar a plataforma

> 1500

organizações de apoio
social apoiadas

> 3000

organizações de apoio
social apoiadas

> 4900

ton. de emissões de CO2
evitadas

> 31000

ton. de emissões de CO2
evitadas

Lifefood Cycle



RELATÓRIO LAYMAN

Projeto LIFEfoodCycle



O projeto LIFEfoodCycle (LIFE19 ENV/PT/000689) é um projeto co-financiamento pela União Europeia no Âmbito do Projeto LIFE. As informações e opiniões apresentadas neste site são da responsabilidade do(s) autor(es) e não refletem necessariamente a opinião oficial da União Europeia. Nem as instituições e órgãos da União Europeia, nem qualquer pessoa que atue em seu nome, podem ser responsabilizados pela utilização que possa ser feita com as informações contidas neste documento.