



**ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION**

Luísa Santiago
08 de Junho de 2022

A economia linear





ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION





3 princípios



ELIMINAR
poluição
resíduos



CIRCULAR
materiais e
produtos



REGENERAR
a natureza

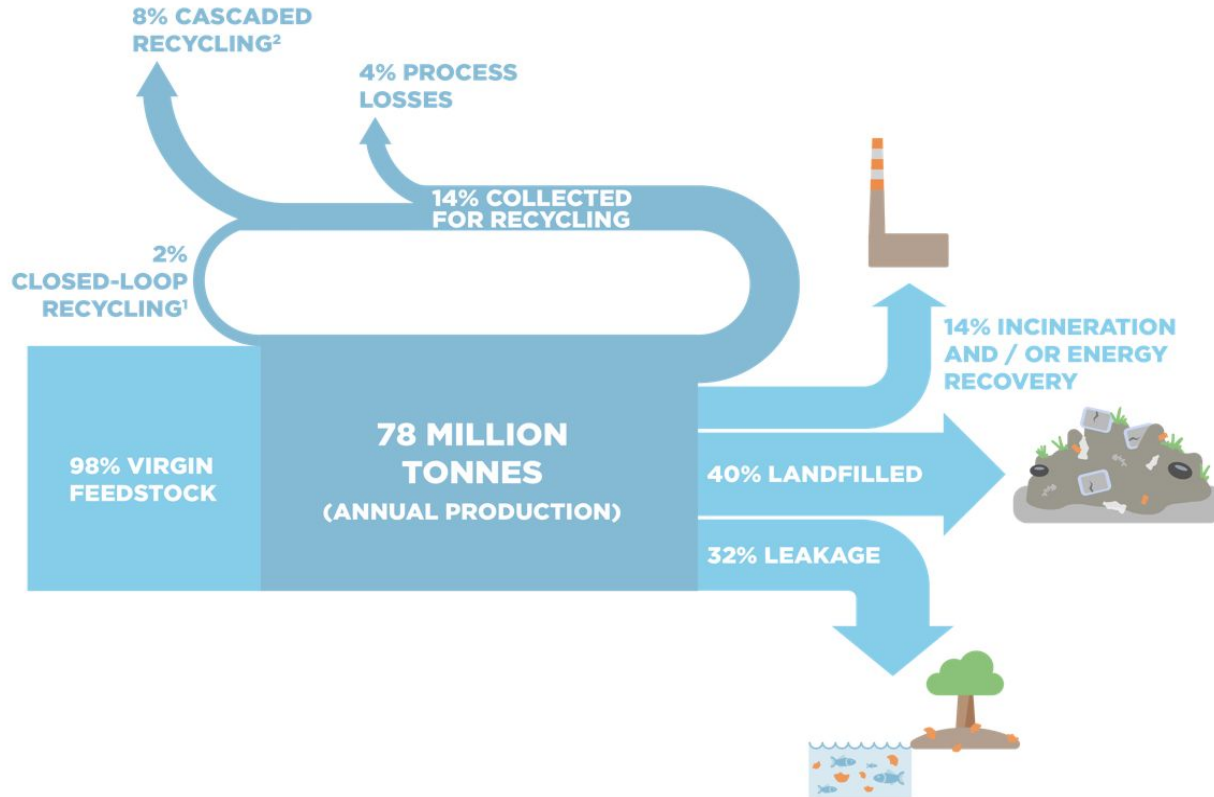


ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION



**$\frac{1}{3}$ das
embalagens
plásticas são
lançados no
ambiente**

O SISTEMA LINEAR DOS PLÁSTICOS



Fundação Ellen MacArthur
Foundation: A
*Nova Economia
dos Plásticos -
Repensando o
futuro dos
plásticos* (2016)

Em 2050, pode haver mais plástico do que peixe nos oceanos - mas o problema começa muito antes desse plástico chegar aos rios, praias e mares, então a solução também precisa ser assim.

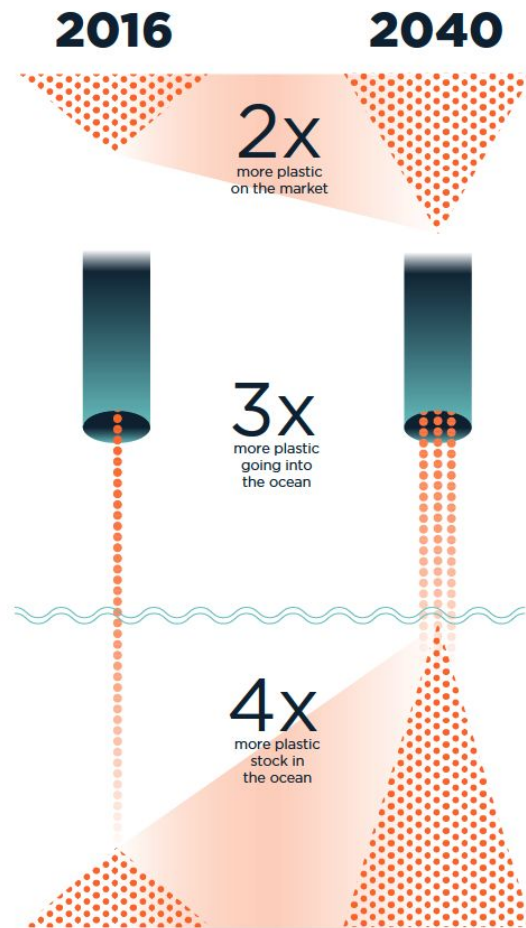


Fundação Ellen
MacArthur
Foundation: *A
Nova Economia
dos Plásticos -
Repensando o
futuro dos
plásticos (2016)*

A poluição plástica está rapidamente ultrapassando os esforços para contê-la.

Se não agirmos, até 2040:

- O volume de plásticos entrando no mercado vai ter dobrado
- O volume anual de plásticos entrando nos oceanos vai ter praticamente triplicado
- Os estoques de plásticos nos oceanos vão ter quadruplicado



Based on data from Breaking the Plastic Wave study by The Pew Charitable Trusts and SYSTEMIQ (2020)

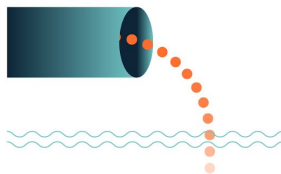


Breaking the Plastic Wave: A Comprehensive Assessment of Pathways Towards Stopping Ocean Plastic Pollution - by The Pew Charitable Trusts and SYSTEMIQ (2020)

A saída para a poluição plástica NÃO é a reciclagem



**Limitações pela
velocidade de
desenvolvimento de
infraestrutura
necessária**



**Persistência de
altos volumes de
plásticos entrando
nos oceanos
anualmente**

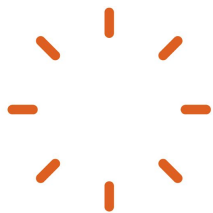


**Altos custos para
governos**



**Altos graus de
emissões de gases
de efeito estufa**

NOSSA VISÃO: ECONOMIA CIRCULAR DOS PLÁSTICOS



ELIMINAR

A **eliminação de embalagens plásticas problemáticas ou desnecessárias** por meio de redesenho, inovação e novos modelos de entrega é uma prioridade

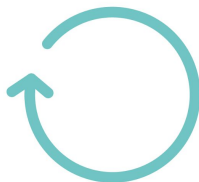
Modelos de **reuso** são aplicados quando relevante, reduzindo a necessidade de embalagens de uso único



INOVAR

Todas as embalagens plásticas são **100% reutilizáveis, recicláveis ou compostáveis**

O uso de plástico é totalmente **dissociado do consumo de recursos finitos**

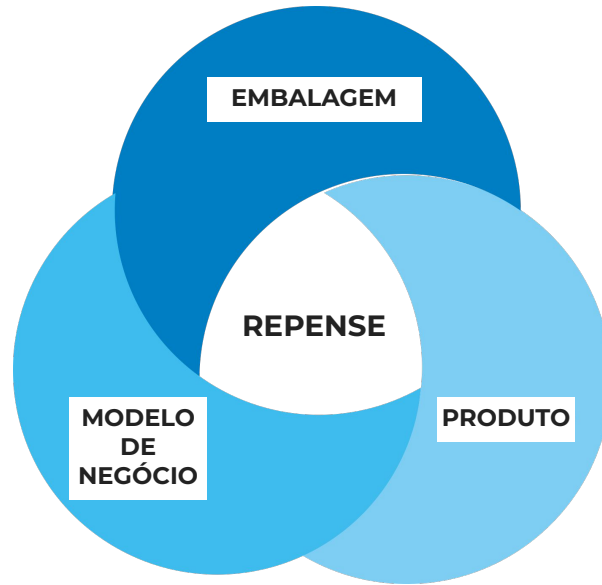


CIRCULAR

Todas as embalagens plásticas são **livres de produtos químicos perigosos**, e a saúde, segurança e direitos de todas as pessoas envolvidas são respeitados

Todas as embalagens plásticas são **reutilizadas, recicladas ou compostadas na prática**

INOVAÇÃO NA ORIGEM: UMA NOVA MENTALIDADE



ELIMINAÇÃO



Bars over Bottles [B.O.B]
Cosméticos em barra



Móveis Opendsk
Venda do design; produção local



Carlsberg
Cola para unir latas de alumínio



Ooho
Embalagem comestível

REUSO



Coca-Cola
Garrafa universal PET retornável



Algramo
Refil e custo padronizado por ml



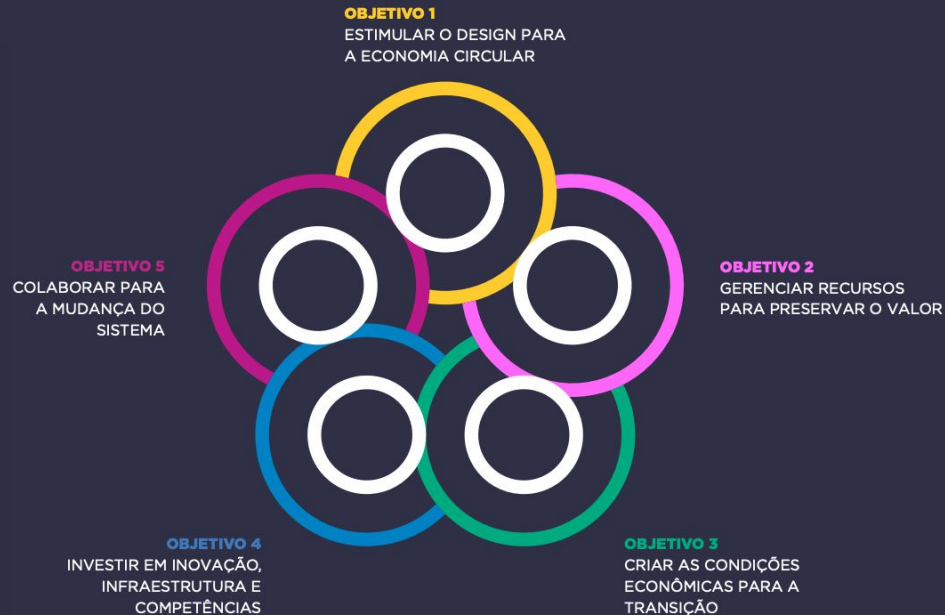
Walmart Mexico | Unilever
Estações de refil de shampoos



CHEP
Pallets reutilizáveis - logística B2B

DANDO ESCALA À ECONOMIA CIRCULAR

OBJETIVOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS



**A questão não é se um mundo sem
poluição plástica é possível, mas o que
faremos juntos para que isso aconteça.**



**ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION**