

Economia circular

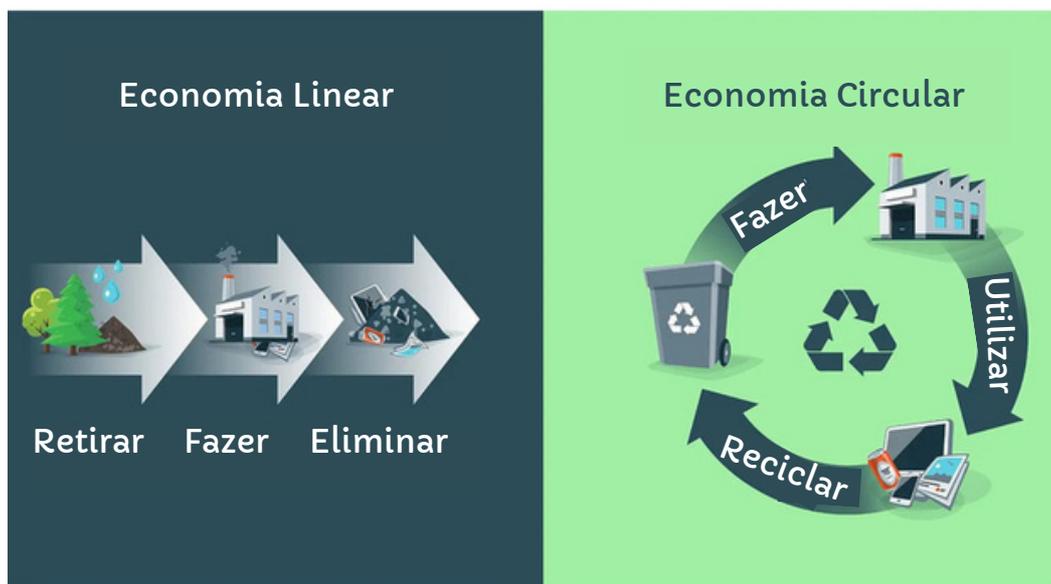


O que é a Economia Circular?

Foi definido como um modelo de produção e consumo que envolve a partilha, o aluguer, a reutilização, a reparação, a renovação e a reciclagem de materiais e produtos existentes durante o maior período de tempo possível.

A economia circular tem como objetivo aumentar o ciclo de vida dos produtos.

Trata-se de uma alternativa a uma economia linear tradicional (pegar, usar, deitar fora) em que mantemos os recursos em uso durante o maior tempo possível, extraímos o máximo valor deles enquanto estão a ser usados e depois recuperamos e regeneramos produtos e materiais no final de cada vida útil.



Fonte: [Instarmarc](#)

Princípios para sistemas de economia circular

- Sem resíduos
- Energia renovável
- Circuitos de produção fechados
- Separabilidade e rastreabilidade dos materiais
- Ecosistemas industriais
- Biomimética

Princípios para produtos de economia circular

- Durabilidade (vida útil prolongada)
- Desmaterialização desde a conceção
- Facilidade de manutenção e reparação
- Facilidade de desmontagem/remontagem
- Potencial de reciclagem/reaproveitamento
- Separação e recuperação de materiais
- Manter os materiais na sua utilização de maior valor, durante o máximo de tempo possível

O modelo da economia circular:

menos matérias-primas, menos resíduos, menos emissões



Source: [European Parliament](#)

Oportunidades da economia circular

A economia circular cria novas oportunidades para as empresas inovarem e adoptarem práticas sustentáveis.



ECONOMIA
Novos
modelos de
negócio



AMBIENTAL
Otimização de
recursos



SOCIAL
Relocalização
das actividades

Porque é que precisamos de mudar para uma economia circular?

É importante mudar para uma economia circular para promover a sustentabilidade, reduzir os resíduos, abrandar a utilização dos recursos naturais e limitar a perda de biodiversidade. A economia circular oferece uma oportunidade económica de 4,5 biliões de dólares ao reduzir os resíduos, estimular a inovação e criar emprego. Pode também reduzir as emissões anuais totais de gases com efeito de estufa. Além disso, a adoção dos princípios da economia circular pode ajudar as indústrias a reduzir a sua dependência dos recursos naturais, aumentar a rentabilidade e estimular a inovação.

A UE tem várias iniciativas para promover uma economia circular, incluindo o recente Plano de Ação para a Economia Circular, que visa uma economia neutra em termos de carbono, sustentável, sem substâncias tóxicas e circular até 2050.

