



LEARNING CIRCLE

Programa de Formação em Serviço
Módulo 2: Economia Circular vs Economia Linear
– PPT1



Cofinanciado pelo
Programa Erasmus+
da União Europeia



Módulo 2: Conteúdos



1. Economia Circular vs Economia Linear



2. Benefícios da Economia Circular



3. Empreendedorismo Social e Economia Circular





OBJETIVOS

APRENDA

O que é a
Economia Circular
e os seus
benefícios

COMPREENDA

A diferença entre
Economia Linear e
Circular

COMPREENDA

Os desafios e
oportunidades da
Economia Circular

APRENDA

Sobre a transição
para um modelo
económico mais
circular



ECONOMIA LINEAR

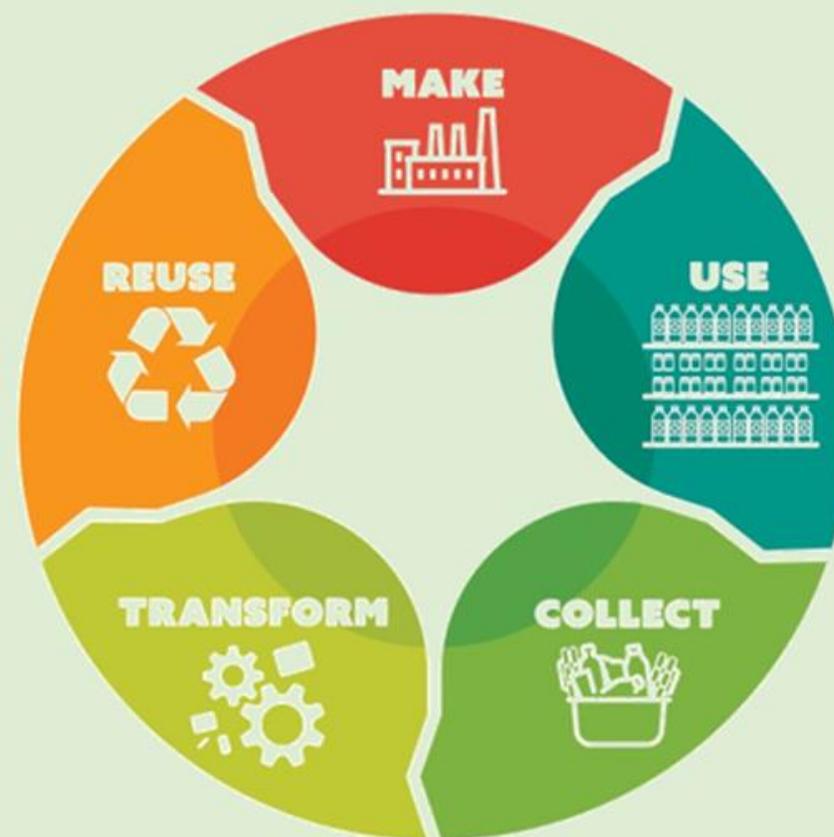
Os materiais na **economia linear** podem criar desperdício depois da sua utilização.



VS.

ECONOMIA CIRCULAR

Os materiais na **economia circular** são recolhidos e reutilizados após cada utilização.





Economia Circular vs Economia Linear

Um **modelo económico linear** significa que as matérias-primas estão a ser utilizadas para fazer diferentes produtos. **Extrair recursos** do solo para fazer todo o tipo de novos produtos e **depois deitá-los fora** quando já não os queremos é um modelo a que chamamos: uma economia linear. Esta forma está agora a atingir os seus limites e já não resulta para o meio ambiente, para as empresas ou pessoas.

A economia circular é uma nova forma de conceber, fazer e usar os recursos dentro das possibilidades de regeneração do nosso planeta. Numa economia circular, o desperdício não existe e os produtos e matérias-primas são (concebidos para serem) reutilizados o mais longa e intensivamente possível, uma e outra vez. O desperdício é a nova matéria-prima.





Outras descrições utilizadas para a Economia Circular

- **De Berço a Berço (C2C - Cradle-to-Cradle)**
- **Biomimética**
- **Capitalismo Natural**
- **Design Regenerativo**





Benefícios da Economia Circular

● Reduz o desperdício

O desperdício e a poluição são o resultado da forma como concebemos as coisas. Os resíduos e a poluição são as consequências das nossas decisões na fase de concepção. É por isso que, mudando a nossa mentalidade para ver o desperdício como uma falha de design e aproveitando novas tecnologias e materiais, podemos assegurar que o desperdício e a poluição não são criados em primeiro lugar.

● Conduz a uma maior produtividade dos recursos

É claro: não podemos continuar a desperdiçar recursos. Os materiais e produtos devem ser mantidos na economia. Devemos concentrar-nos em conceber produtos e componentes que possam ser reutilizados, reparados e refabricados mais tarde.

● Proporciona uma economia mais competitiva a nível global

O crescimento económico seria alcançado principalmente através de uma combinação de maiores receitas provenientes de atividades circulares emergentes e um custo de produção mais baixo através da utilização mais produtiva dos factores de produção.





Benefícios da Economia Circular

● É uma boa abordagem às questões de segurança e escassez de recursos

A aspiração de substituir produtos e sistemas lineares por sistemas circulares é uma enorme oportunidade criativa. Os benefícios de uma economia mais inovadora incluem taxas mais elevadas de desenvolvimento tecnológico, melhores materiais, mão-de-obra, eficiência energética e mais oportunidades de lucro para as empresas.

● Reduzir o impacto ambiental da nossa produção e consumo em todo o mundo

E se nós pudéssemos não só proteger mas também melhorar ativamente o ambiente? Na natureza, não existe um conceito de desperdício. Tudo é alimento para outra coisa – uma folha que cai de uma árvore alimenta a floresta. Portanto, em vez de simplesmente fazer menos mal, devemos também procurar fazer algum bem. Podemos melhorar os nossos recursos naturais devolvendo nutrientes valiosos ao solo e a outros ecossistemas.





O papel do empreendedorismo social na economia circular

Veja este vídeo: https://youtu.be/lK00v_tzkCI

Perguntas:

- Por favor explique o valor de um consumidor em todo este processo.
- Como podem as empresas sociais contribuir para a economia circular?
- Como é que a UE promove um futuro sustentável através da Economia Circular?





LEARNING CIRCLE



cantabria
perma
cultura



UNIVERSITY
OF LATVIA



Cofinanciado pelo
Programa Erasmus+
da União Europeia

"O apoio da Comissão Europeia à produção desta publicação não constitui um aval do seu conteúdo, que reflete unicamente o ponto de vista dos autores, e a Comissão não pode ser considerada responsável por eventuais utilizações que possam ser feitas com as informações nela contidas." Número do Projeto: 2020-1-UK01-KA226-VET-094435