

ESCOLA
DE TECNOLOGIAS
INOVAÇÃO
E CRIAÇÃO

UNIDADE DE
PROJETO
MULTIDISCIPLINAR
ETIC IDEIA

2019

BRIEFING ETIC4GOOD



BRIEFING

ETIC4GOOD

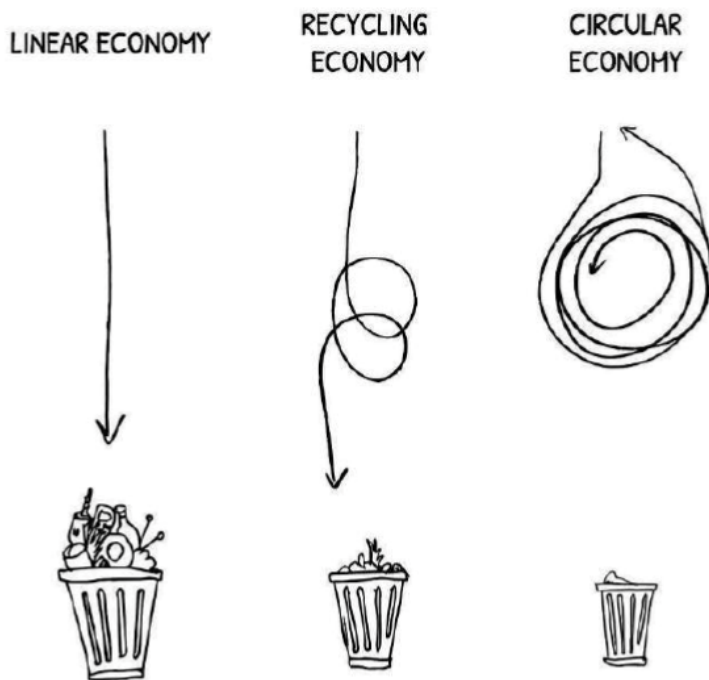
O DESAFIO DA ECONOMIA CIRCULAR

O QUE É:

Uma economia em que os bens de hoje são os recursos de amanhã, formando um ciclo virtuoso que promove a eficiência e regeneração, num mundo de recursos finitos.

BASEIA-SE EM 3 PRINCÍPIOS (EMF):

- Evitar o desperdício, poluição;
- Maximizar a reutilização de produtos e materiais;
- Regenerar os sistemas naturais.



CARACTERIZAÇÃO DO DESAFIO

“ESTAMOS PERANTE A 6ª EXTINÇÃO EM MASSA, A PRIMEIRA PROVOCADA PELO SER HUMANO”

[National Geographic](#)

“O MUNDO É APENAS 9% CIRCULAR E A TENDÊNCIA É NEGATIVA”

[Relatório Circularity Gap 2019](#)

“NECESSITAMOS 1,7 PLANETAS PARA MANTER ESTILO DE VIDA ATUAL”

[Global FootprintNetwork, 2018](#)

Implementar um modelo de economia circular em projetos futuros passa por uma mudança absoluta nos formatos tradicionais de modelos de negócio.

Um projeto com base em economia circular deve pensar numa lógica “de berço a berço”, que tenha em conta a próxima vida dos recursos utilizados para o produto ou serviço, após terem terminado a sua utilização no que está a ser criado.

Ou seja, quando estou a pensar no produto ou serviço, já o faço sabendo qual será a sua próxima vida: sei como serão os recursos utilizados quando terminar a sua utilização dentro do que estou a pensar criar.

MENOS CONSUMO / MENOS DESPERDÍCIO / MAIS REUTILIZAÇÃO / MAIS REGENERAÇÃO

CRIAÇÃO:

> Feita a pensar na futura utilização dos recursos que vou utilizar no presente. O que vai acontecer aos materiais? Como vão ser utilizados? 100% de aproveitamento e reentrada no circuito de utilização.

PRODUÇÃO:

> Durabilidade: lógica de utilização prolongada dos produtos ou serviços. As empresas têm de mudar a lógica de produzir produtos que duram um tempo relativamente curto, obrigando a uma nova compra, para uma lógica de produtos duradouros, feitos para serem resistentes e produzidos com materiais não prejudiciais ao ambiente e que sejam facilmente reaproveitados.

CLIENTE/CONSUMIDOR:

> Lógica de aluguer do serviço. Diminuição do consumo e da lógica de propriedade. Passar de uma lógica de posse ou de propriedade para uma lógica de pagamento por utilização. O produto ou serviço não são meus: eu pago um valor pela sua utilização.

REFERÊNCIAS

Há vários exemplos de projetos com base em economia circular, que ao leres te vão inspirar e ajudar a perceber as várias dimensões deste conceito.

> Uma das maiores e mais credíveis instituições que promove este conceito é a Ellen macArthur Foundation:

<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

> Aqui encontrarás tudo sobre economia circular e vários exemplos de projetos, dos mais variados formatos, todos feitos numa lógica de economia circular:

- <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/case-studies/modular-design-and-a-new-business-model-create-a-circular-music-experience>

- <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/case-studies/a-closet-in-the-cloud>

- <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/case-studies/customisable-packaging-platform-for-liquid-concentrates>

- <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/case-studies/borrow-stuff-you-need-lend-stuff-you-dont>

> Como fonte de inspiração, vê os ventos de mudança que grandes marcas já abraçaram. Fica aqui uma partilha do Miguel Barbot sobre cases de ventos de mudança diria sobre o tema da sustentabilidade/economia circular:

- Sobre a ARKET (H&M) - <https://fashionunited.uk/news/business/sustainability-instead-of-fast-fashion-an-interview-with-the-arket-ceo/2018083038559>

- Apple - <https://www.iamrenew.com/sustainability/apple-event-2018-one-thing-might-missed/>

+ How is Apple helping to accelerate a circular economy? - <https://www.apple.com/environment/answers/>

- Patagónia - <https://www.patagonia.com/20-years-of-organic-cotton.html>

+ <https://www.theguardian.com/sustainable-business/patagonia-values-led-business-benefit-corp>

O desafio que te lançamos é que te inspires num mundo em que todos consumimos menos, mas melhor – e onde os serviços e produtos são feitos a pensar na circularidade e perpetuação dos recursos utilizados no seu fabrico/criação, ao longo de todo o seu ciclo de vida.

**QUE PROJETO VAIS CRIAR?
INSPIRA-TE NOS EXEMPLOS
DADOS E SURPREENDE-NOS.**