

ACERCA

ECONOMIA CIRCULAR

EXEMPLOS

OPORTUNIDADES

RECURSOS

EVENTOS

**eco**.nomia

Missão: dinamizar a economia circular



## **ECO.PME**

**Economia circular como vantagem competitiva para as empresas**



Missão: dinamizar a economia circular



## **Economia Circular nas PME | as abordagens**

Guta Moura Guedes

Experimentadesign

Simone Gager & Vera Moll

Circular Economy

Cristina Rocha

LNEG

*Moderação: Inês Costa*

*Ministério do Ambiente*

ACERCA

ECONOMIA CIRCULAR

EXEMPLOS

OPORTUNIDADES

RECURSOS

EVENTOS

**eco**.nomia

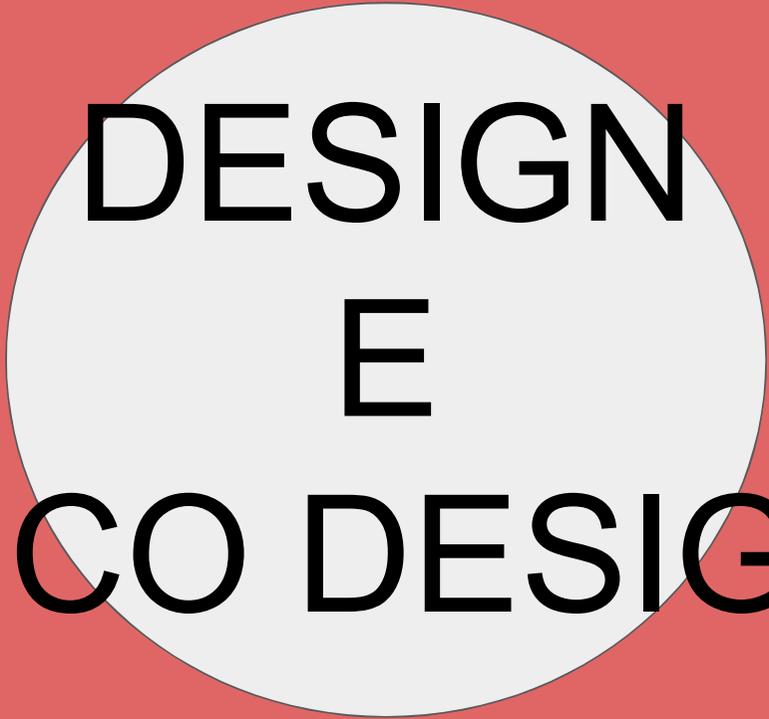
Missão: dinamizar a economia circular



**Guta Moura Guedes**

Experimentadesign

DESIGN  
E  
ECO DESIGN



**DESIGN  
E  
ECO DESIGN**

Na economia global do século 21

**“The best way to  
predict the future  
is to design it”  
—Buckminster Fuller**

**DESIGN**

Design: o que é?

É uma “tool box”

Design: o que é?

É uma tool box

É um conjunto de ferramentas transversais

Design: o que é?

É uma tool box

É um conjunto de ferramentas transversais

Existe para servir a sociedade

Design: o que é?

É uma tool box

É um conjunto de ferramentas transversais

Existe para servir a sociedade

Rentabiliza recursos

Design: o que é?

É uma tool box

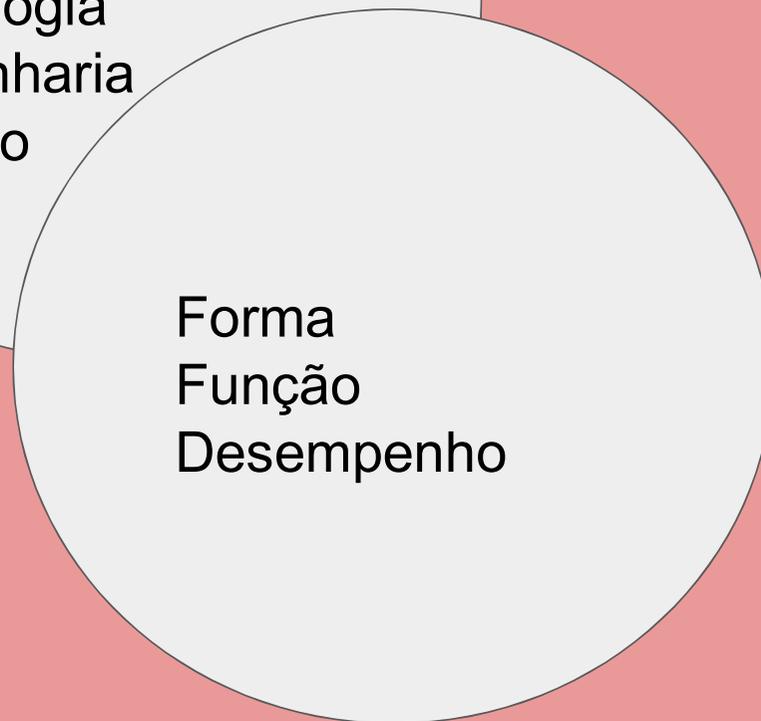
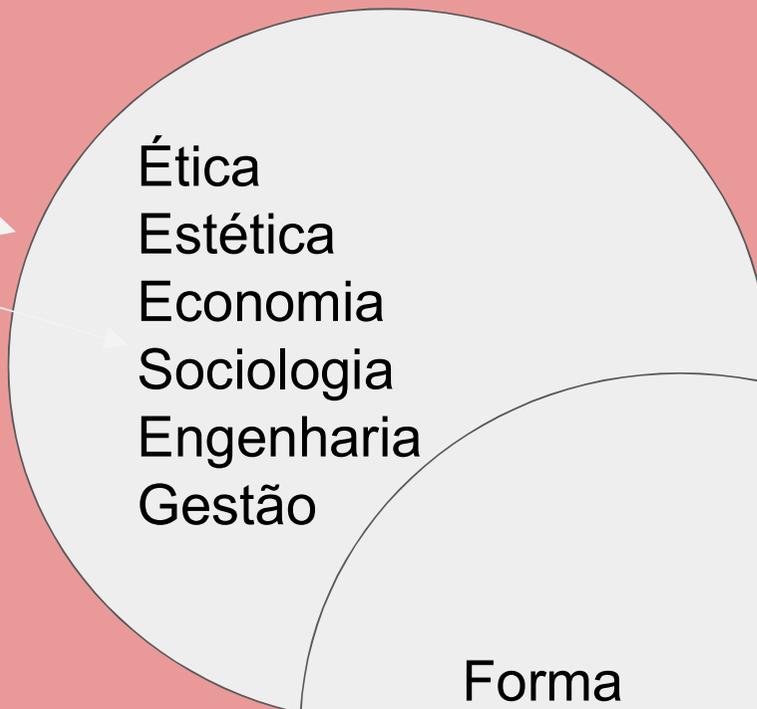
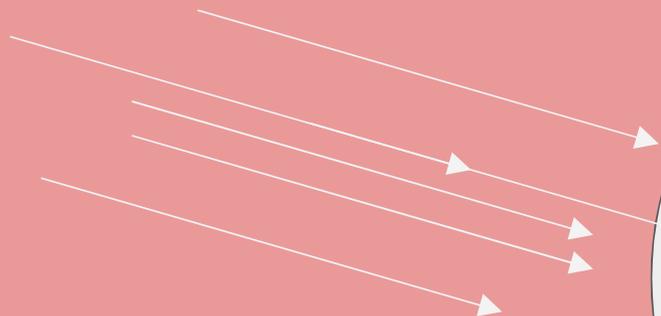
É um conjunto de ferramentas transversais

Existe para servir a sociedade

Rentabiliza recursos

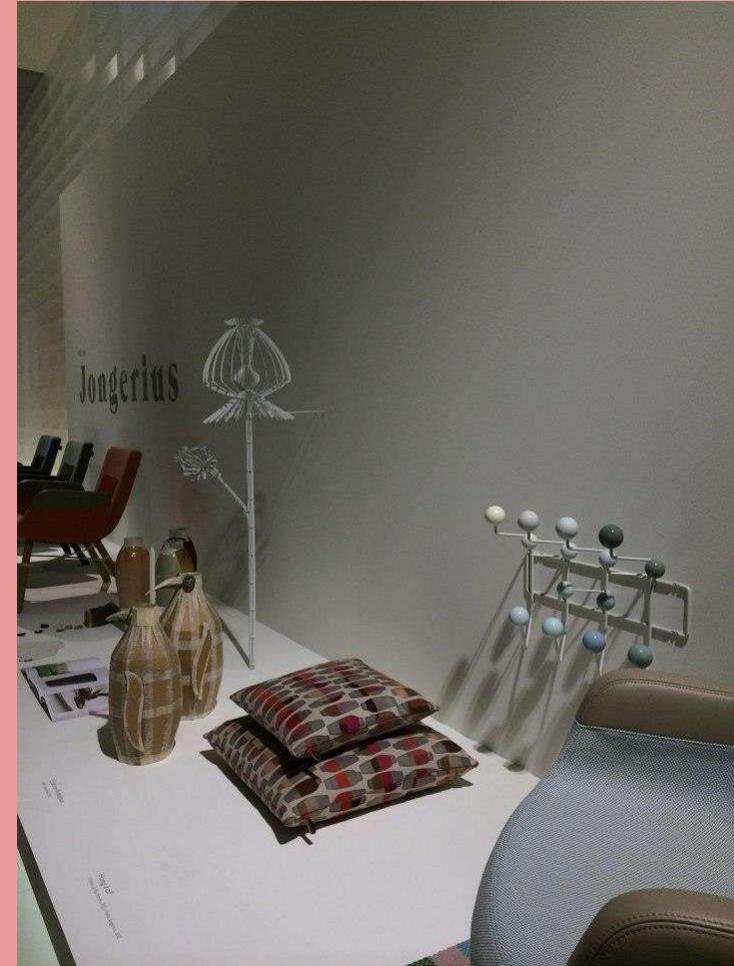
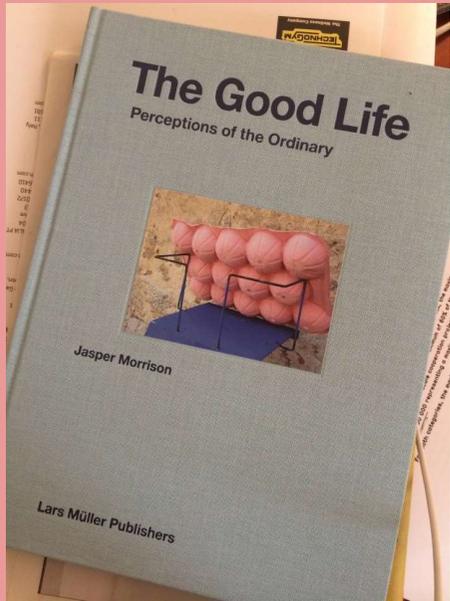
Tem uma perspectiva macro

Design



**KEYS  
&  
DOORS  
&  
QUESTIONS  
&  
ANSWERS**

**DESIGN**

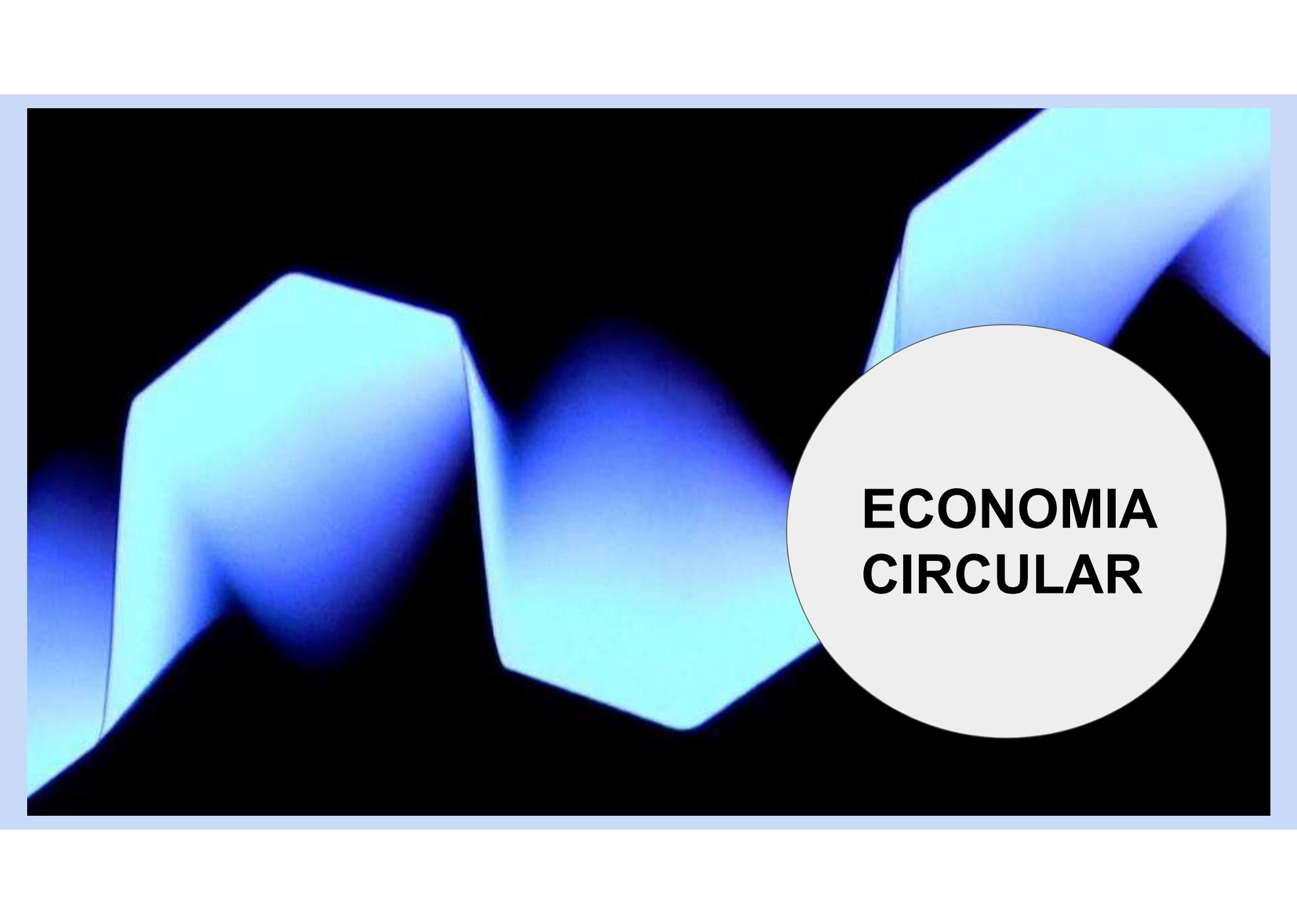


Os designers sempre foram parte do que se pode chamar de economia linear, criando produtos a partir da matéria bruta, sem grandes preocupações na área da sustentabilidade.



NOTHING LESS  
THAN FOREVER





**ECONOMIA  
CIRCULAR**

Em termos simples economia circular significa que nada do que produzimos tem um ciclo de vida com um princípio, meio e fim.

Ou seja, falamos do desenho de um sistema auto-regenerativo.

Esse é o desafio que nos é colocado agora, esta é a economia do século 21.



**ECONOMIA  
CIRCULAR**

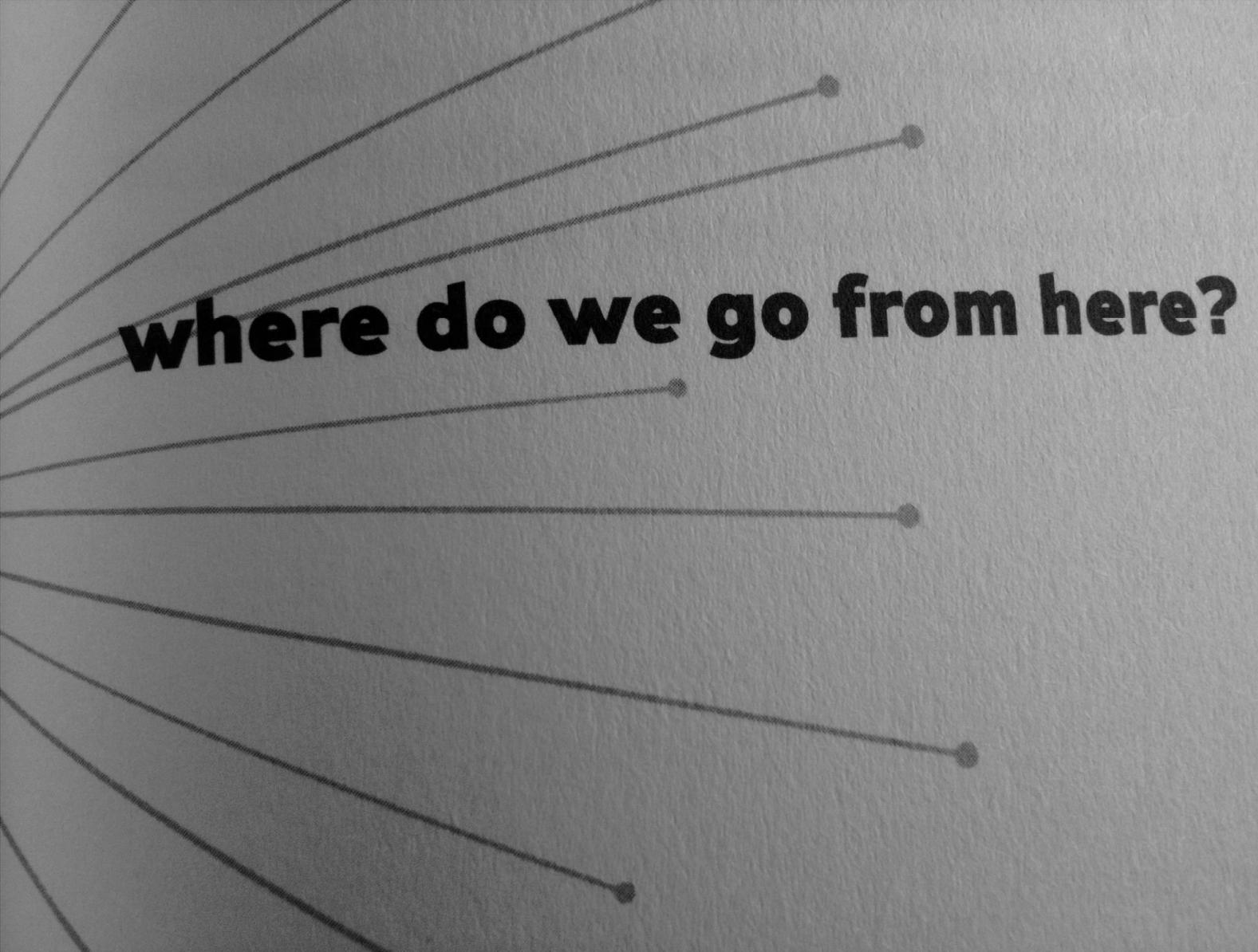
**Reutilizar** - implica  
directamente o utilizador

**Remodelar** o produto/serviço é  
reintroduzido através da  
renovação do sistema que  
lhe dá contexto

**Reciclar** pressupõe a  
reutilização do material



**ECONOMIA  
CIRCULAR**

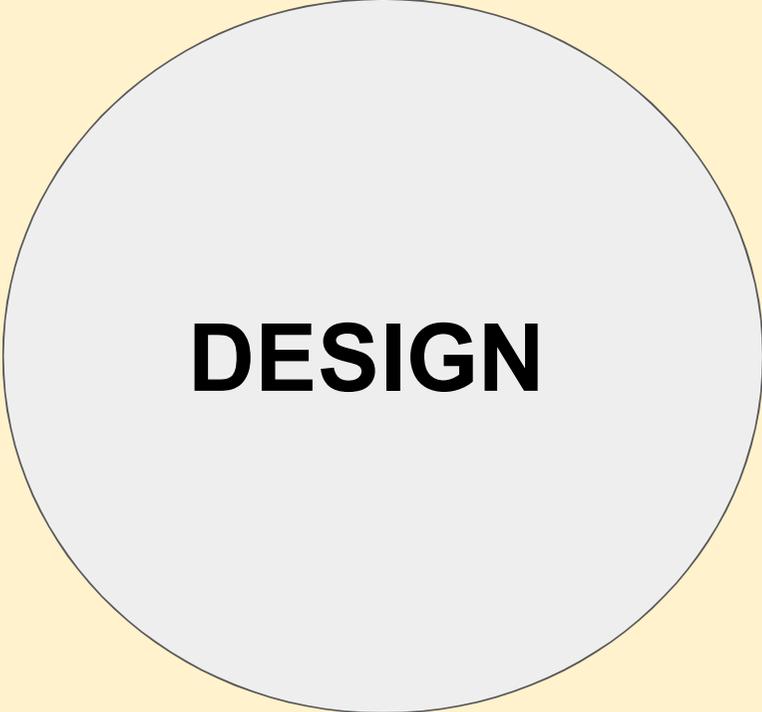


**where do we go from here?**



**DESIGN**

**ECONOMIA  
CIRCULAR**



# DESIGN

No século 21

Os designers passaram a não só desenhar produtos, mas também serviços e sistemas.

E começaram a pensar todo o sistema de produção e a desenhar produtos e serviços com materiais e bens que podem ser utilizados em círculos fechados.

## DESIGN CIRCULAR

pressupõe olhar para além do ciclo de vida expectável de um produto / serviço

desenhando um sistema que cria mais valor

possibilitando vários usos e utilizadores e minorando os impactos negativos do mesmo.

## ECO DESIGN

Sustentabilidade

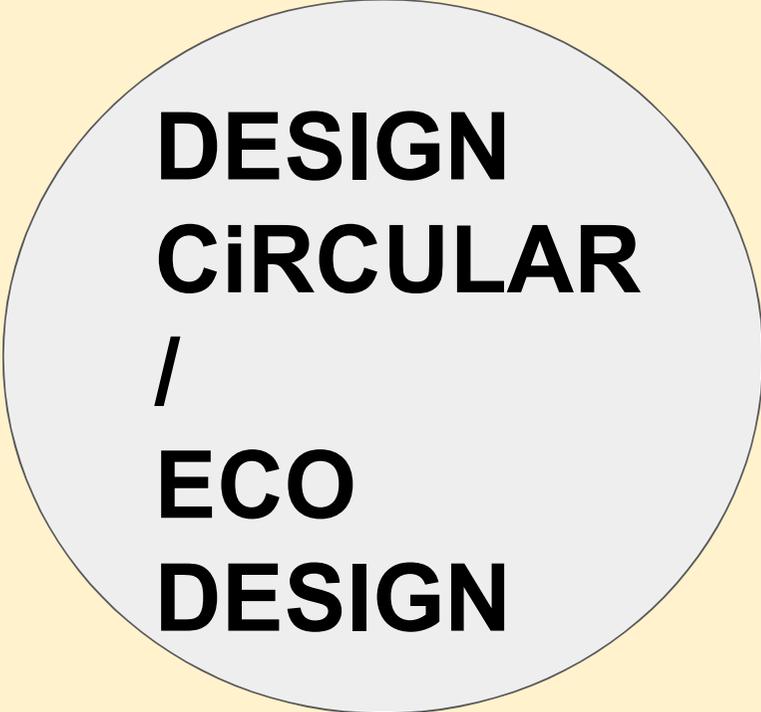
Interacção social

Contexto

Conecção

Rentabilização de Recursos

Consciência do ecossistema



**DESIGN  
CIRCULAR  
/  
ECO  
DESIGN**



## Desafios / Soluções

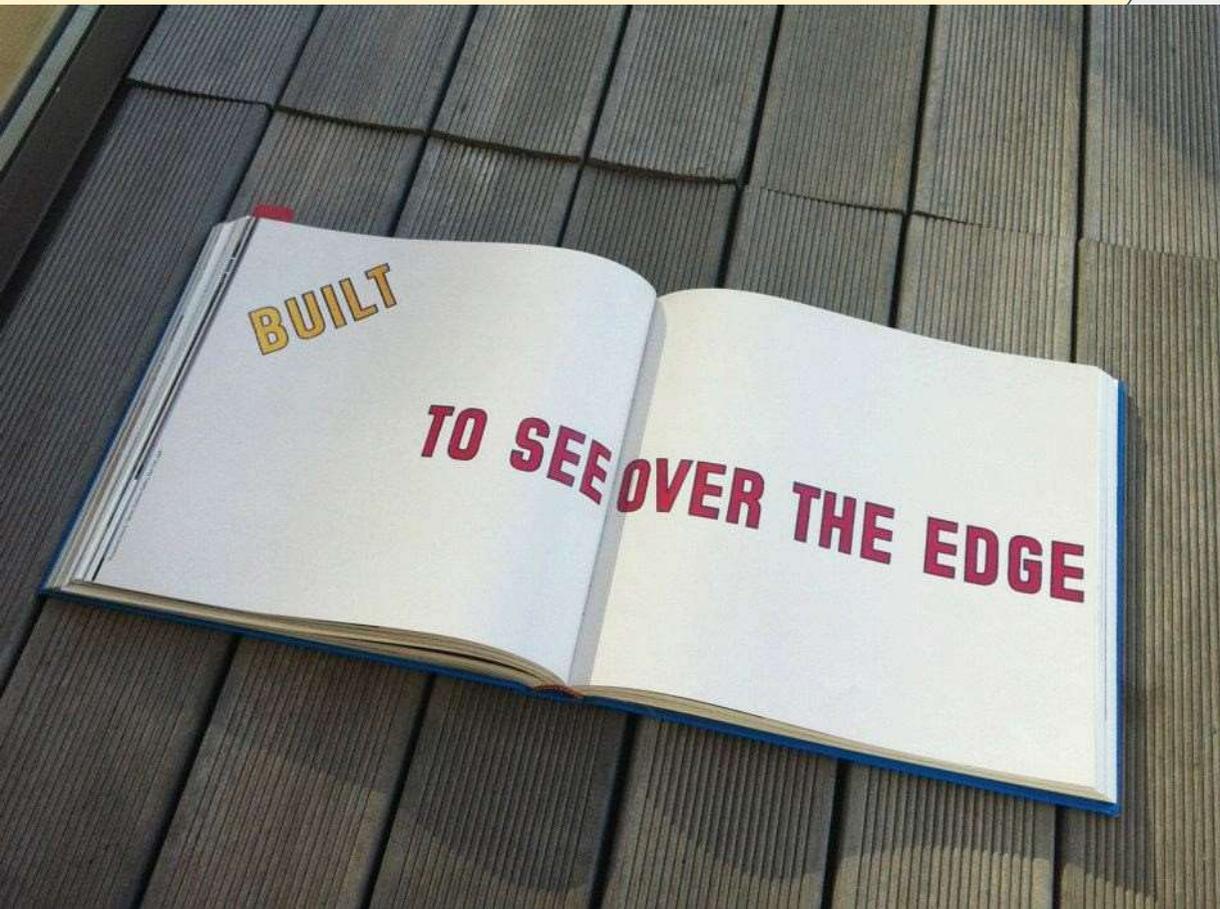
Entender a importância do design para o processo produtivo, a sua capacidade de inovar mas também a sua capacidade de colocar o sistema produtivo da esfera da economia circular.

Introduzir o Design no início do processo

Especial atenção às novas ferramentas de trabalho / novas tecnologias

Concentração no território da comunicação com o consumidor





**ECONOMIA  
CIRCULAR**

**DESIGN  
CIRCULAR  
/  
ECO  
DESIGN**

Obrigado.