



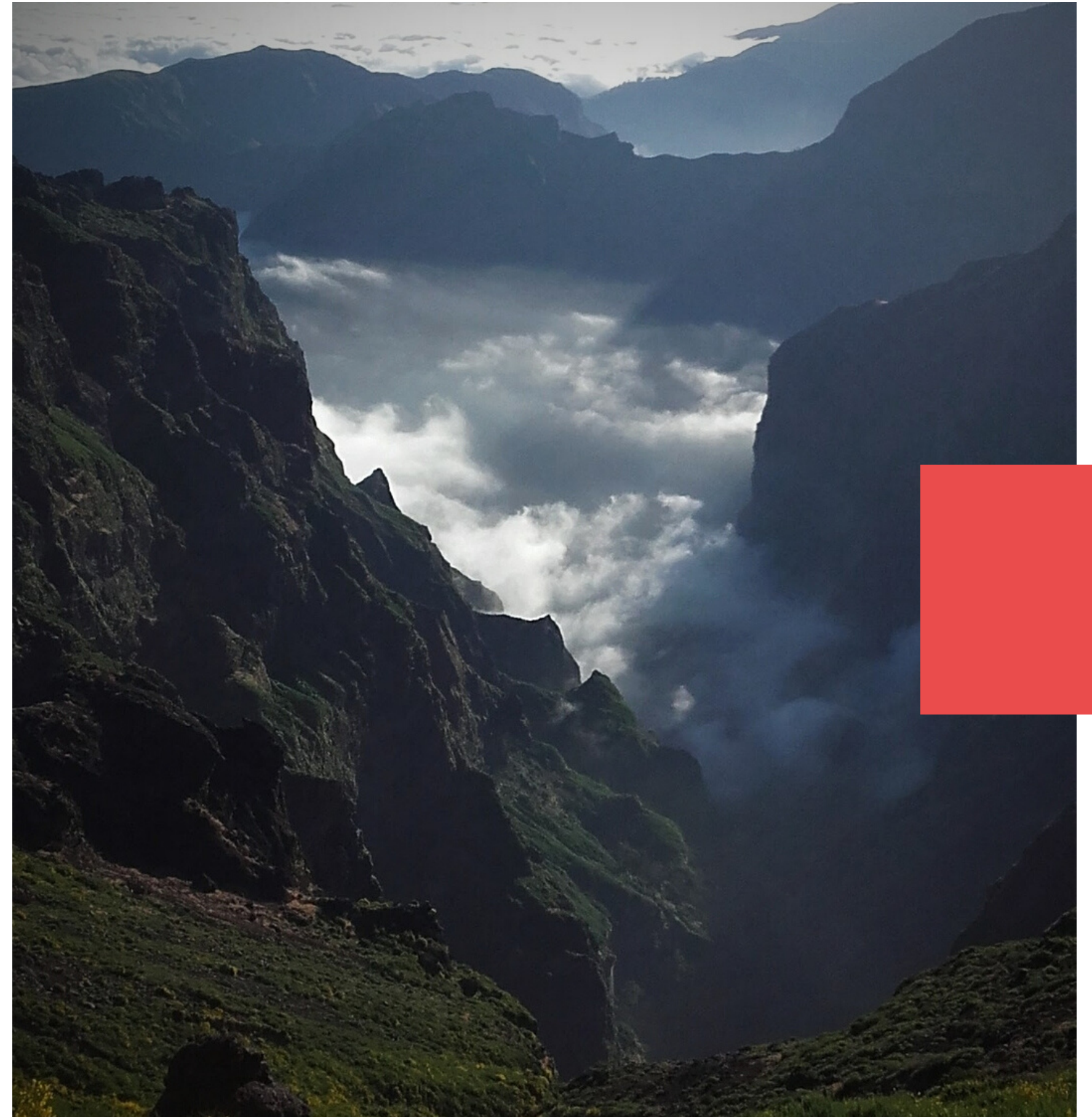
ECONOMIA CIRCULAR

W O R K S H O P O N L I N E



Agenda

- ✓ Eco-inovação
- ✓ Ciclo de Vida
- ✓ Avaliação do Ciclo de Vida
- ✓ Eco-design
- ✓ Processo de ideação





Ecoinovação

*“A ecoinovação consiste no desenvolvimento e aplicação de um modelo de negócios apoiado por uma nova estratégia de negócios, que incorpora a sustentabilidade em todas as operações do negócio com base no pensamento do ciclo de vida e em cooperação com os parceiros de toda a cadeia de valor (*PNUMA, 2016)”*

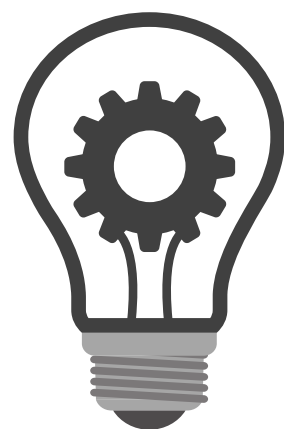
**Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente*



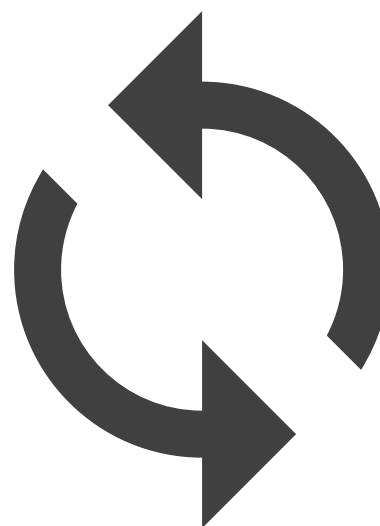
EcoInovação



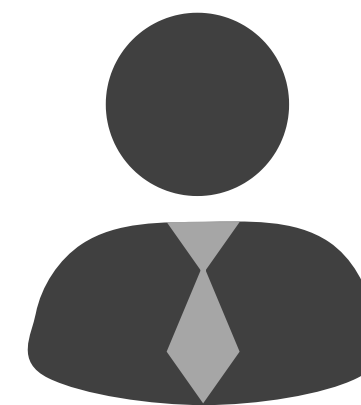
Ecoinnovazione



Competitività



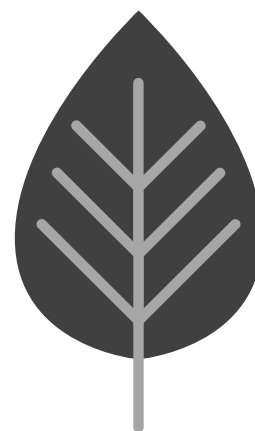
Circularidade



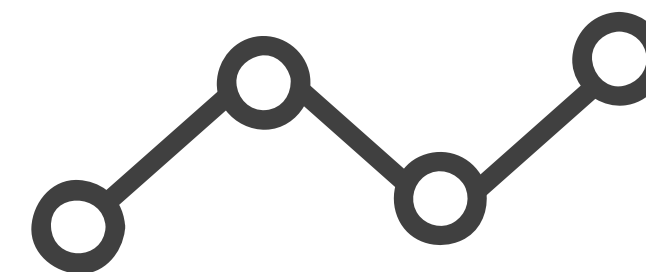
Confiança dos Stakeholders



Novas fontes de rendimento



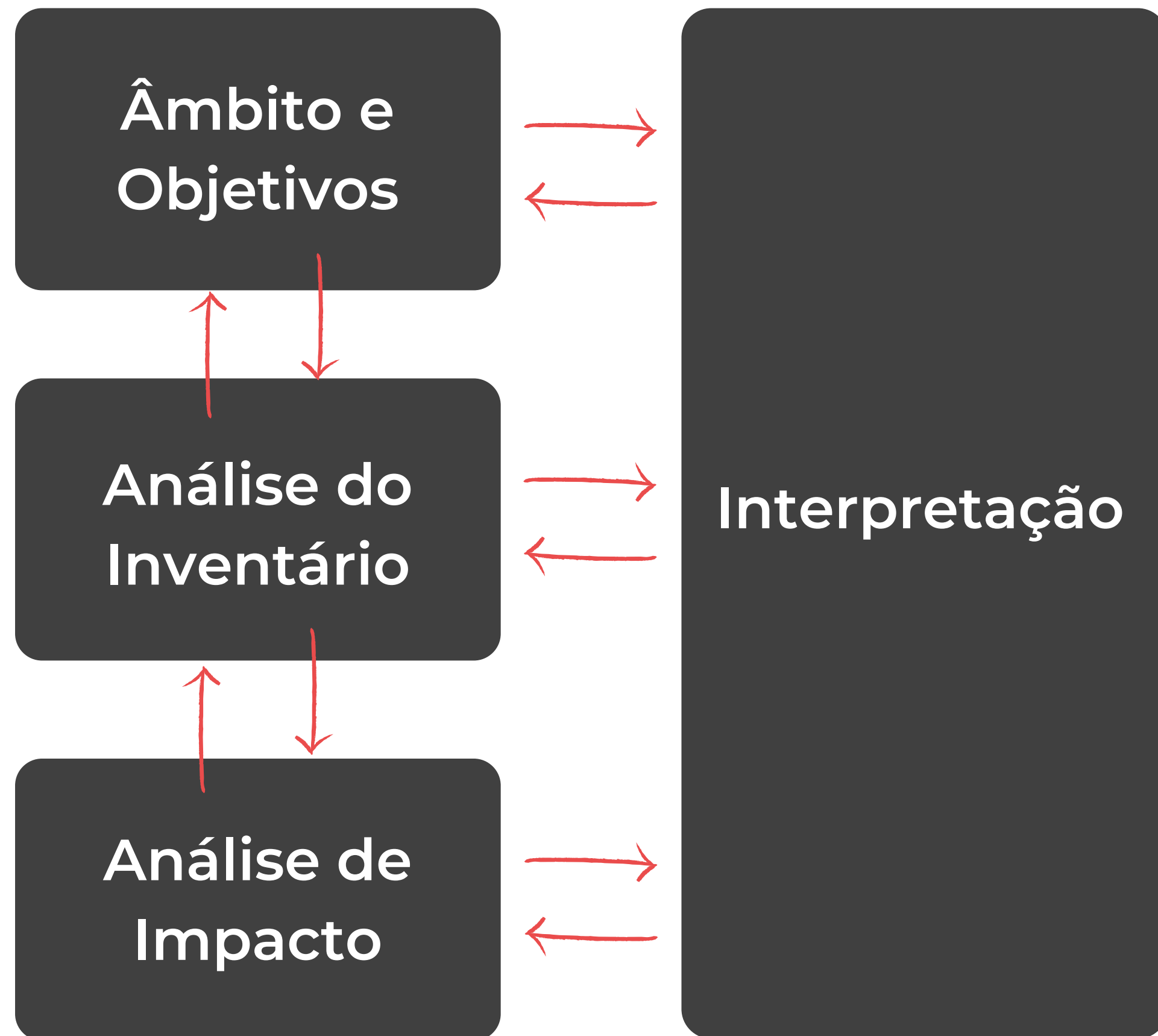
Sustentabilidade



> Eficácia e eficiência

CICLO DE VIDA





ACV (LCA)

Avaliação do Ciclo de Vida





Avaliação do Ciclo de Vida

Objetivos

IDENTIFICAR HOTSPOTS



COMPARAR PERFORMANCE
AMBIENTAL



AJUSTAR ESTRATÉGIA E
MODELO DE NEGÓCIO





FASES

ECOINOVAÇÃO



Analisar desafios/impactos ambientais do negócio e sector (ACV)



Identificar oportunidades (I&D, Eco-design, Design thinking, benchmarking, PESTEL, SWOT;)



Modelo de negócio / Ciclos Reversos



Viabilidade / Plano de Ação



Testar, validar e apreender



Comunicar, Comunicar, Comunicar



ECO-DESIGN



“Todo o lixo é um erro de design” (Ellen MacArthur Foundation);



Repensar os produtos, de modo a garantir de todos os seus componentes se mantêm a circular na economia indefinidamente;



Estrutura modular, que facilite a reparação/ modernização/ refabricação/ durabilidade;



Funcionalidade, qualidade, segurança, custo, facilidade de produção, ergonomia e estética



Escolha dos materiais que assegure a segurança, otimização e mitigação de impactos negativos

Recordando...

- ✓ Do berço ao berço
- ✓ Extração da matéria-prima, produção, transporte, compra e venda, uso e descarte
- ✓ Atividades, recursos, emissões, resíduos, desperdícios e impactos
- ✓ Processo holístico, colaborativo e contínuo
- ✓ Eficácia sobre a eficiência: “fazer bem, não menos mal...”
- ✓ Mapear, identificar, desenhar, planejar, medir e comunicar





#BEETHEFUTURE

*“First, **think**. Second, **dream**.
Third, **believe**. And finally
dare”**

*Walt Disney (1901-1966)





Fale conosco!



MARIANA PINTO E COSTA

FOUNDER | CEO



+351 96 398 38 93 

www.beecircular.org 

beecircular.geral@gmail.com 



Damos mais vida ao seu
negócio

Juntos criamos a melhor
versão do futuro



Cofinanciado por:

