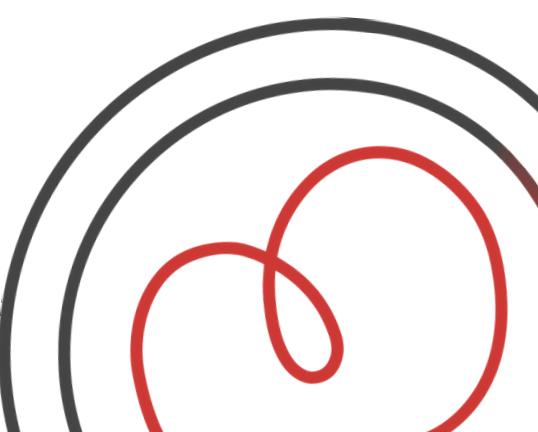




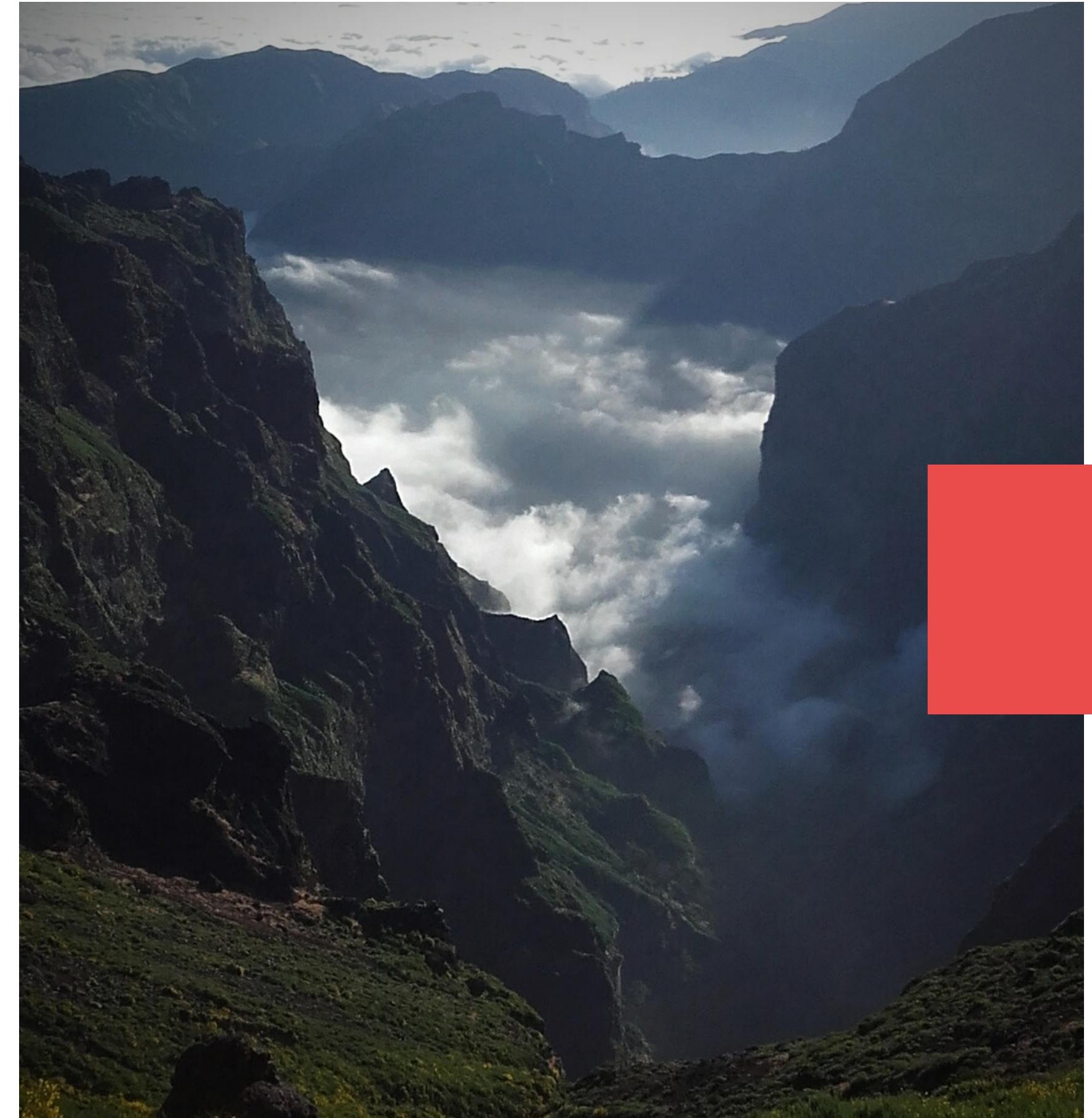
ECONOMIA CIRCULAR

WORKSHOP ONLINE



Agenda

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

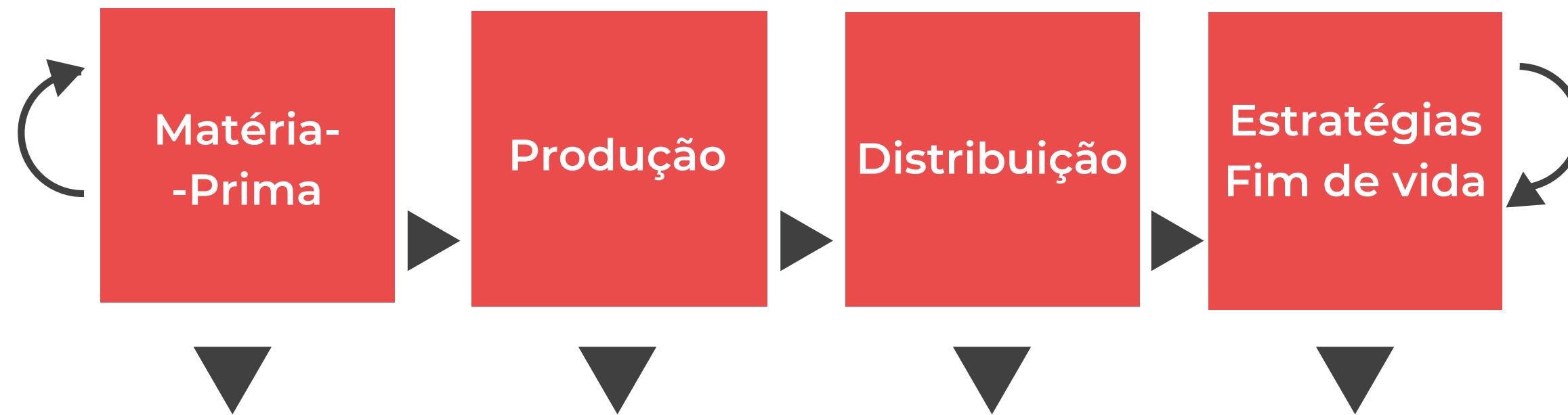


Ecoinovação

*“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)”*

Eco inovação

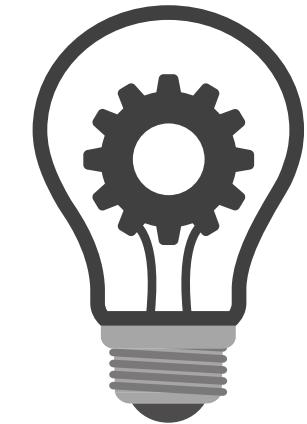
Cadeia de Valor



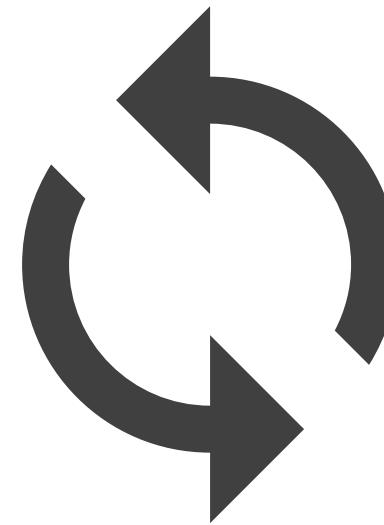
Eco inovação



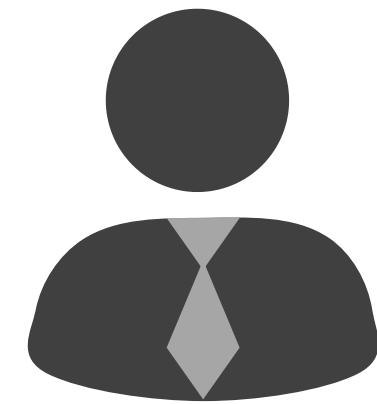
Ecoinovação



Competitividade



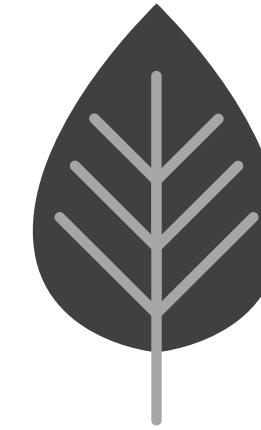
Circularidade



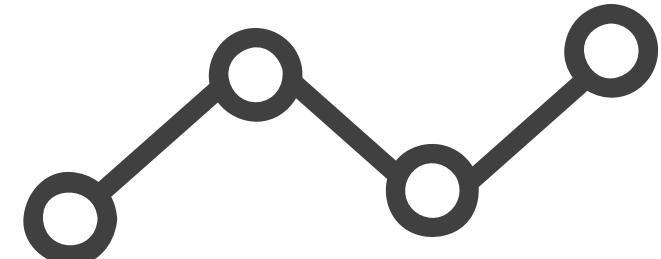
Confiança dos Stakeholders



Novas fontes de rendimento



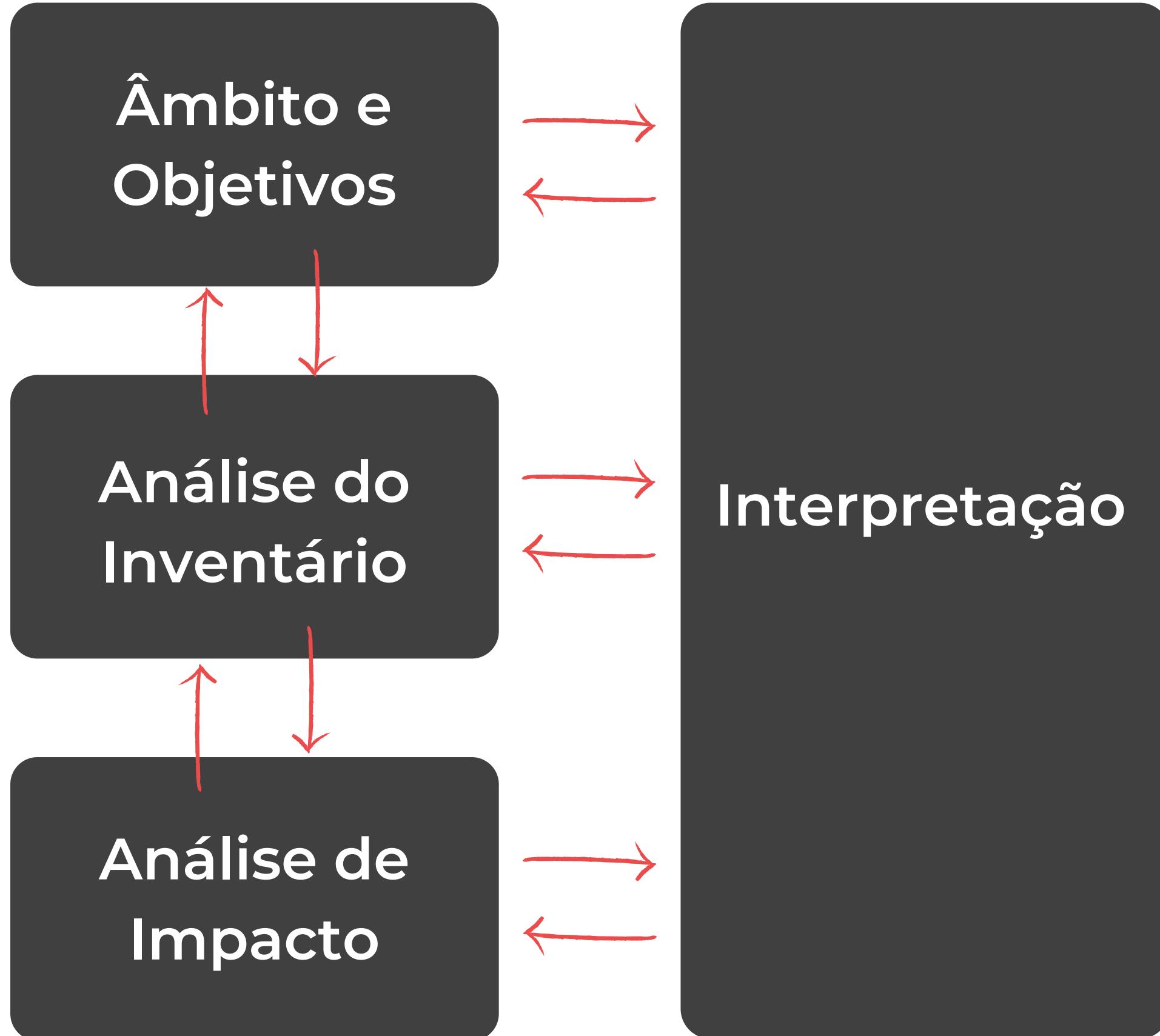
Sustentabilidade



> Eficácia e eficiência

CICLO DE VIDA





ACV (LCA)

Avaliação do Ciclo de Vida

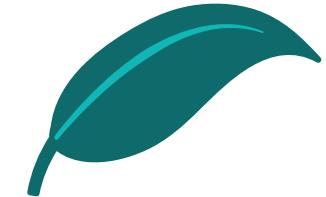




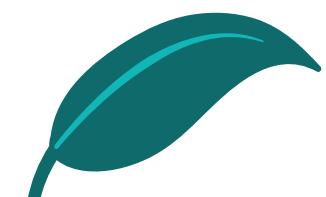
Avaliação do Ciclo de Vida

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



“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 modelar, 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 continuo
- ✓ Eficácia sobre a eficiência: “fazer bem, não menos mal...”
- ✓ Mapear, identificar, desenhar, planejar, medir e comunicar





#BETHEFUTURE

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

*Walt Disney (1901-1966)



Fale conosco!



MARIANA PINTO E COSTA

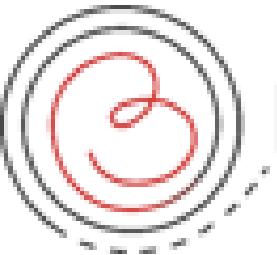
FOUNDER | CEO



+351 96 398 38 93 

www.beecircular.org 

beecircular. geral@gmail.com 



BeeCircular



Damos mais vida ao seu
negócio

Juntos criamos a melhor
versão do futuro

Cofinanciado por:



StartUP
Portugal

IAPMEI

madan
parque de ciência

BeeCircular

