



# ECONOMIA CIRCULAR

## A NOVA ERA DA

# SUSTENTABILIDADE

ANICIA PIO  
Gerente

## Porque falar em economia circular ?

Economia circular como estratégia climática

para atingir  
o zero líquido de  
emissões de GEE até  
2050  
precisamos da  
economia circular

**27%**  
das NDCs mencionam  
explicitamente economia  
circular como parte de suas  
medidas de mitigação

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

<https://www.learningfromnature.org/en/building-circularity-into-nationally-determined-contributions/>

# Economia linear

Nesse modelo, os **recursos são extraídos** da natureza para a manufatura de produtos que, depois de usados, acabam **descartados** como resíduos.



RETIRAR



FAZER



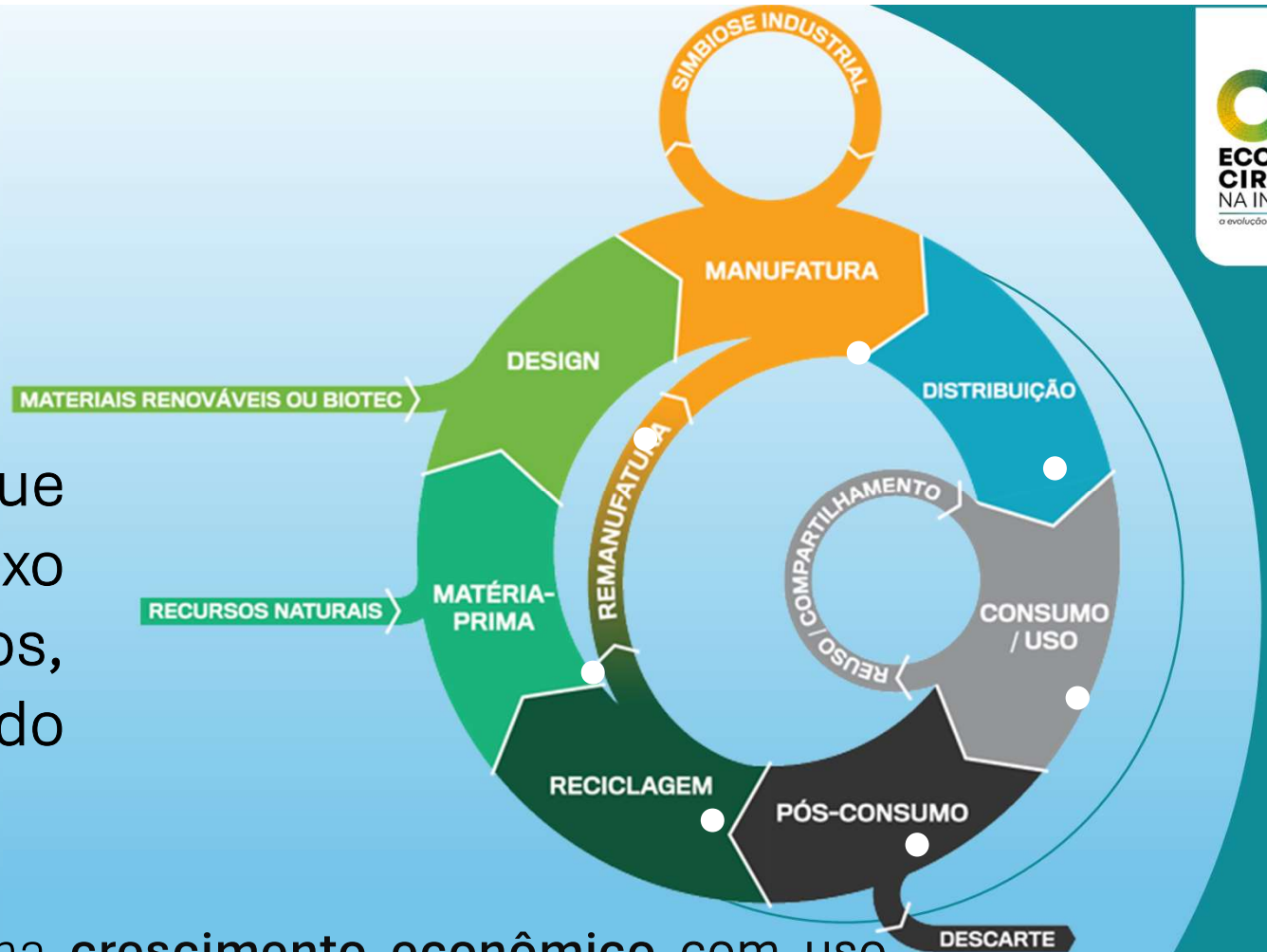
DISPENSAR

Porém, chegamos a um patamar de produção em que a velocidade com que manufaturamos, consumimos e descartamos é muito maior do que a **capacidade da natureza de se renovar**.

# Economia circular

Sistema econômico que busca manter um fluxo circular de recursos, recuperando, retendo ou agregando valor,

Esse novo padrão combina **crescimento econômico** com uso eficiente dos recursos naturais e aumento da competitividade industrial.



# Avanços em políticas públicas

## Política Nacional de Economia Circular

(PL1874/2022)

2022



# Avanços em políticas públicas

**Política Nacional de  
Economia Circular**  
(PL1874/2022)



**Plano de  
Transformação  
Ecológica**

**MINISTÉRIO DA FAZENDA**

**Eixo 5:** Economia circular - estão previstas as ações de logística reversa, ampliação da coleta seletiva e uso de biodigestores.



# Avanços em políticas públicas



## MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - MDIC

**Missão 3:** Infraestrutura, saneamento, moradia e mobilidade sustentáveis para a integração produtiva e bem-estar nas cidades.

**Missão 5:** Bioeconomia, descarbonização e transição e segurança energéticas para garantir os recursos para futuras gerações.

# Avanços em políticas públicas



## MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS - MDIC

**Objetivo:** Promover a transição do modelo de produção linear para uma economia circular, de modo a incentivar o uso eficiente dos recursos naturais e das práticas sustentáveis ao longo da cadeia produtiva.



# Avanços em políticas públicas



## MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇAS CLIMÁTICAS - MMAMC

**Status:** Elaboração das estratégias setoriais temáticas até novembro de 2024. Os planos setoriais de adaptação e mitigação com previsão de lançamento para 2025. Atenção especial para o plano de mitigação que pauta a economia circular.

# ECONOMIA CIRCULAR

# Thank you!

The ISO 59000 family of standards is published

ISO 59004 **Vocabulary, principles and guidance for implementation**

ISO 59010 **Guidance on the transition of business models and value networks**

ISO 59020 **Measuring and assessing circularity performance**



# ECONOMIA CIRCULAR

---

- O ano de 2024 trouxe transformações nas políticas públicas e novos direcionamentos técnicos para a economia circular.
- Para preparar a indústria e reconhecer os avanços, o evento discutirá a aplicação prática das novas normas ABNT NBR ISO 59000, cases de sucesso em estratégia e transição para a economia circular

Firjan  
SENAI  
IEL  
CIRJ

FIESP

CNI  
Confederação  
Nacional  
da Indústria

## Economia Circular:

Indústria, Estratégia e Políticas

15 e 16/10

Casa Firjan

Rio de Janeiro

EVENTO GRATUITO, VAGAS LIMITADAS.

FAÇA SUA INSCRIÇÃO AGORA

<https://bit.ly/3MXKt1t>



CASES  
**ECONOMIA  
CIRCULAR  
NA INDÚSTRIA**

# SUA INDÚSTRIA JÁ FAZ PARTE DA **TRANSFORMAÇÃO DO MUNDO?**

CHAMADA PÚBLICA PARA  
DIVULGAÇÃO DAS MELHORES  
PRÁTICAS EM ECONOMIA  
CIRCULAR NA INDÚSTRIA

BRASIL • AMÉRICA LATINA • CARIBE



**CASES  
ECONOMIA  
CIRCULAR  
NA INDÚSTRIA**

## QUAIS SÃO AS TEMÁTICAS?

- DESIGN CIRCULAR;
- IMPLEMENTAÇÃO DE NOVOS MODELOS DE NEGÓCIOS;
- SIMBIOSE INDUSTRIAL;
- TECNOLOGIAS INOVADORAS PARA ECONOMIA CIRCULAR;
- EFICIÊNCIA ENERGÉTICA;
- PROLONGAMENTO DA VIDA ÚTIL DO PRODUTO;
- EFICIÊNCIA NO USO DE RECURSOS;
- EFICIÊNCIA NO USO DE UTILIDADES;
- RECUPERAÇÃO DE VALOR DE RECURSOS.



CASES  
ECONOMIA  
CIRCULAR  
NA INDÚSTRIA



## DIVULGAÇÃO DAS PRÁTICAS

- As práticas selecionadas irão compor uma **lista final de cases de inspiração desenvolvidos pelo setor industrial** na América Latina e Caribe!
- As **melhores práticas serão divulgadas** pelas entidades em **eventos e outros meios de comunicação, inclusive durante a programação do Fórum Mundial de Economia Circular – WCEF 2025.**
- **Os representantes** das proponentes selecionadas poderão ser convidados para **apresentar seus cases em eventos**



CASES  
**ECONOMIA  
CIRCULAR  
NA INDÚSTRIA**

Submissões de **12 de agosto**  
até **15 de outubro** de 2024

SUA INDÚSTRIA  
JÁ FAZ PARTE DA  
**TRANSFORMAÇÃO  
DO MUNDO?**



**SUBMETA**  
SUA PRÁTICA!

[www.economicircular.fiesp.com.br](http://www.economicircular.fiesp.com.br)  
[economicircular@fiesp.com.br](mailto:economicircular@fiesp.com.br)

# Fórum Mundial de Economia Circular SITRA – FUNDO FINLANDÊS DE INOVAÇÃO

World Circular  
Economy Forum



SITRA

2025



EDIÇÃO 2025

13 E 14 DE MAIO

IBIRAPUERA - SÃO PAULO - BRASIL