



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.learningfornature.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



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
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