



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

60
ANOS

Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.

Audiência Pública CVT Política Nacional de Economia Circular (PL 1874/2022)

18 de junho de 2025





ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

60

ANOS

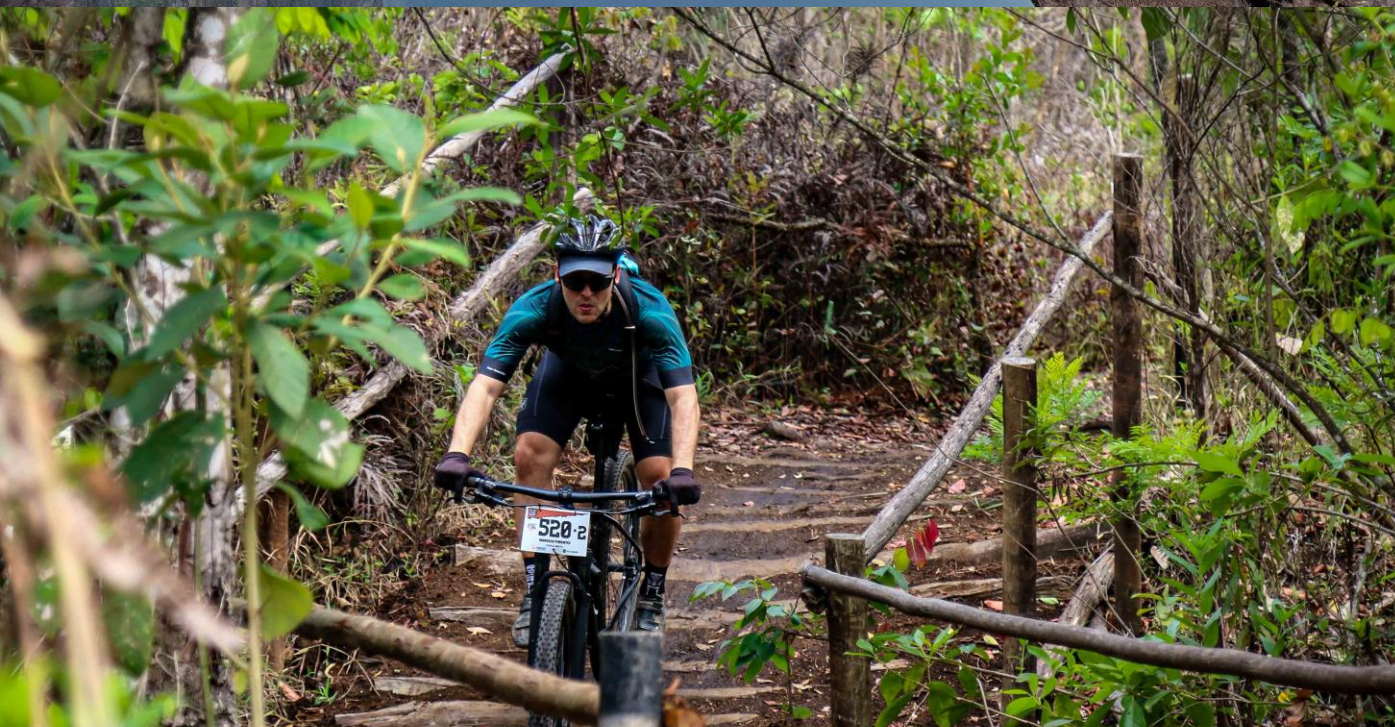
Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.

Quem sou eu













ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

60
ANOS

Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.

O setor químico e a ABIQUIM



A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA



4º maior
indústria química
do mundo



Corresponde a **12% do PIB**
industrial (3º maior)



Utiliza a energia mais limpa e
sustentável do mundo, com
**82,9% de fontes
renováveis**



Gera
R\$ 30 bilhões
em tributos federais ao ano



Emite metade de CO₂
para cada tonelada de químicos
produzida em comparação a
concorrentes internacionais



**1ª em arrecadação de tributos
federais**, correspondendo a 13,1% do
total da indústria



Gera mais de
2 milhões de empregos
diretos e indiretos, com mão de
obra qualificada



2ª maior média salarial
do setor industrial

A indústria química

Os produtos químicos são consumidos diariamente nas mais diversas formas, e integram as cadeias produtivas da maioria dos setores da economia, sendo **imprescindíveis** para a **sobrevivência humana**.





ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

60
ANOS

Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.

A química mais sustentável do
mundo



A INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA



Opera com
tecnologia de ponta



É a **mais limpa e sustentável** do mundo



Possui **82,9% de fontes renováveis**



Emite de 5% a 51% menos CO₂*

*para cada tonelada de químicos produzida em comparação a concorrentes internacionais.



A matriz elétrica brasileira mais limpa associada ao uso de matérias-primas renováveis e esforços das empresas na descarbonização vem permitindo uma produção química mais limpa no Brasil em relação a Europa e ao Resto do Mundo:

Tabela 11: Cálculo da pegada de carbono na produção 1 Kg dos produtos selecionados para o Brasil, Europa e resto do mundo.

Subsetor	Produto	Brasil (kg CO ₂ e)	Europa (kg CO ₂ e)	Mundo (kg CO ₂ e)
Aubos e fertilizantes	Fertilizante de fósforo inorgânico (P ₂ O ₅)	1,30	1,98	2,70
Produtos químicos inorgânicos	Fosfato Monoamônio	0,84	0,95	0,97
Produtos químicos	Etilenoglicol	1,40	1,58	2,57

A matriz elétrica brasileira mais limpa associada ao uso de matérias-primas renováveis e esforços das empresas na descarbonização vem permitindo uma produção química mais limpa no Brasil em relação a Europa e ao Resto do Mundo:

Subsetor	Produto	Brasil (kg CO ₂ e)	Europa (kg CO ₂ e)	Mundo (kg CO ₂ e)
Resinas, elastômeros e fibras artificiais e sintéticas	Polietileno de Alta Densidade Granulado	1,75	1,94	2,32
Tintas, vernizes, esmaltes e lacas	Tinta de Impressão, Offset, Sem Solvente, Em Estado De Solução De 47,5%	3,50	3,75	4,10
Produtos químicos diversos	Conversor Catalítico, Redução Catalítica Seletiva (200 Litros)	1.213,84	1.761,38	2.455,02



ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

60
ANOS

Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.

Ciclo de transformação e
resiliência



O que está acontecendo com a indústria química brasileira hoje?



Déficit comercial:

Em 2024, o Brasil registrou saldo negativo de US\$ 48,7 bilhões na balança comercial de produtos químicos.



Capacidade ociosa recorde:

A indústria química opera com apenas 64% da sua capacidade, o menor nível da história.



Concorrência desleal:

Produtos químicos importados, principalmente dos EUA e da Ásia, chegam ao Brasil com subsídios massivos e preços artificialmente baixos.



Perda de empregos e arrecadação:

O setor já perdeu postos de trabalho e reduziu em R\$ 8 bilhões o recolhimento de impostos em 2023.



Custos elevados

- de energia, de gás natural e tributação.

É preciso reverter este cenário

Este cenário é, principalmente, devido à baixa **COMPETITIVIDADE**



Fornecimento limitado de matérias-primas



Grande fluxo de produtos importados



8 plantas fechadas entre 2011 e 2024



Falta de integração com a América do Sul



Preços dos países importadores



Baixo investimento em novas capacidades, tecnologia e inovação



Apenas 32% do gás produzido é comercializado

O cenário global e o risco para o Brasil

Os **principais concorrentes globais do Brasil investem pesadamente em suas indústrias químicas** por considerarem que este é um setor estratégico não apenas para a segurança interna de suas economias, mas também como ferramenta geopolítica. Sem políticas adequadas, o Brasil continuará a perder competitividade e a se tornar dependente de importações, deixando sua economia vulnerável a choques externos.

Como outros países estão agindo?

Estados Unidos: US\$ 1,9 trilhão em subsídios para diversos produtos químicos e gás de xisto barato.

União Europeia: US\$ 1,7 trilhão em políticas para transição energética e para segmentos da indústria química.

China: Crescimento de 9,1% na produção química em 2024, graças à políticas de estímulo.

Rússia: Crescimento de 3,1% na produção química em 2024, mesmo em meio a uma guerra.



E o Brasil ?

- Manutenção do Regime Especial da Indústria Química (Reiq)
- Inclusão de diversas NCMs de produtos químicos na Lista Transitória de Elevações Tarifárias pelo GECEX
- Programa Especial de Sustentabilidade da Indústria Química



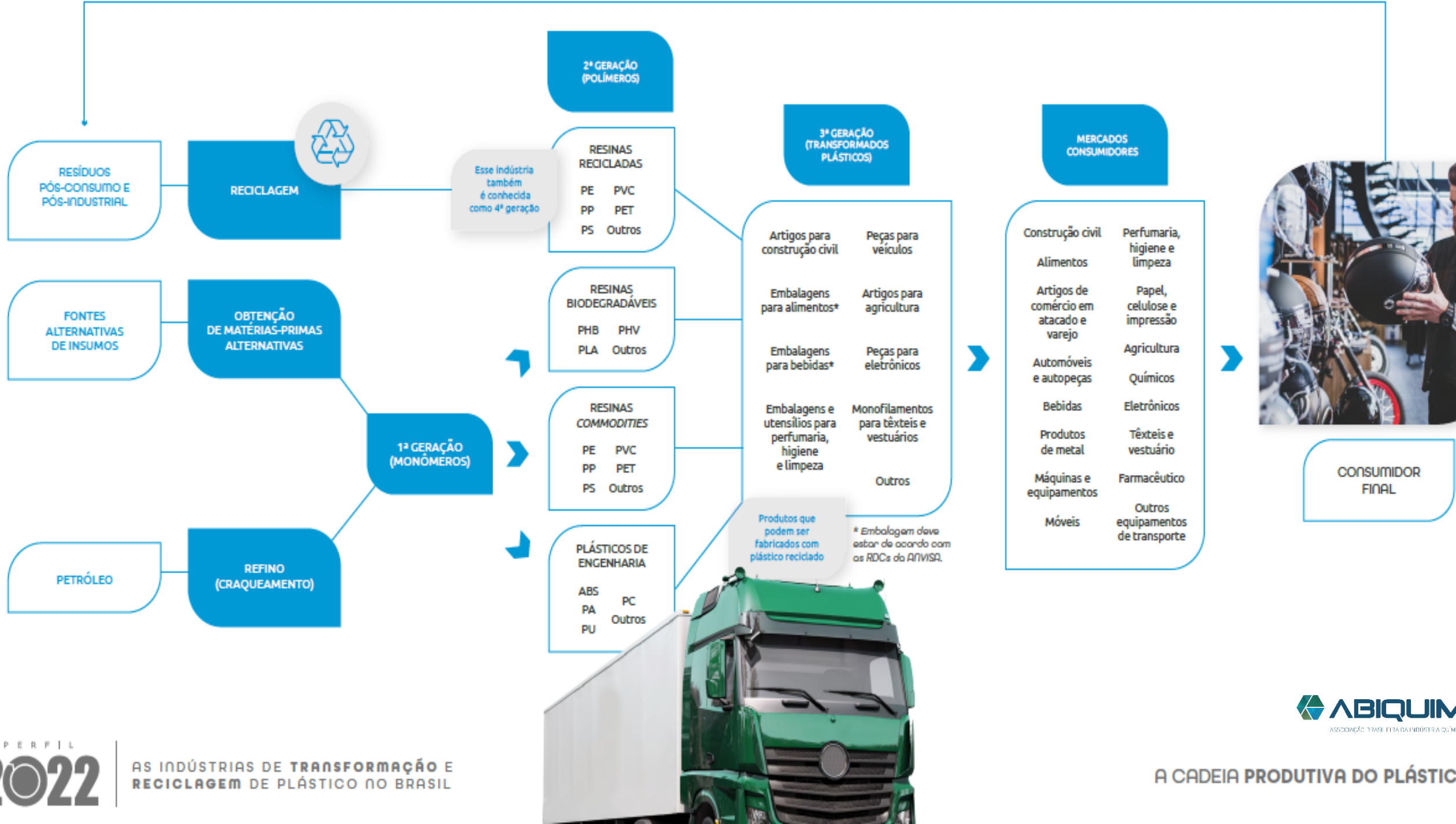
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

60
ANOS

Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.

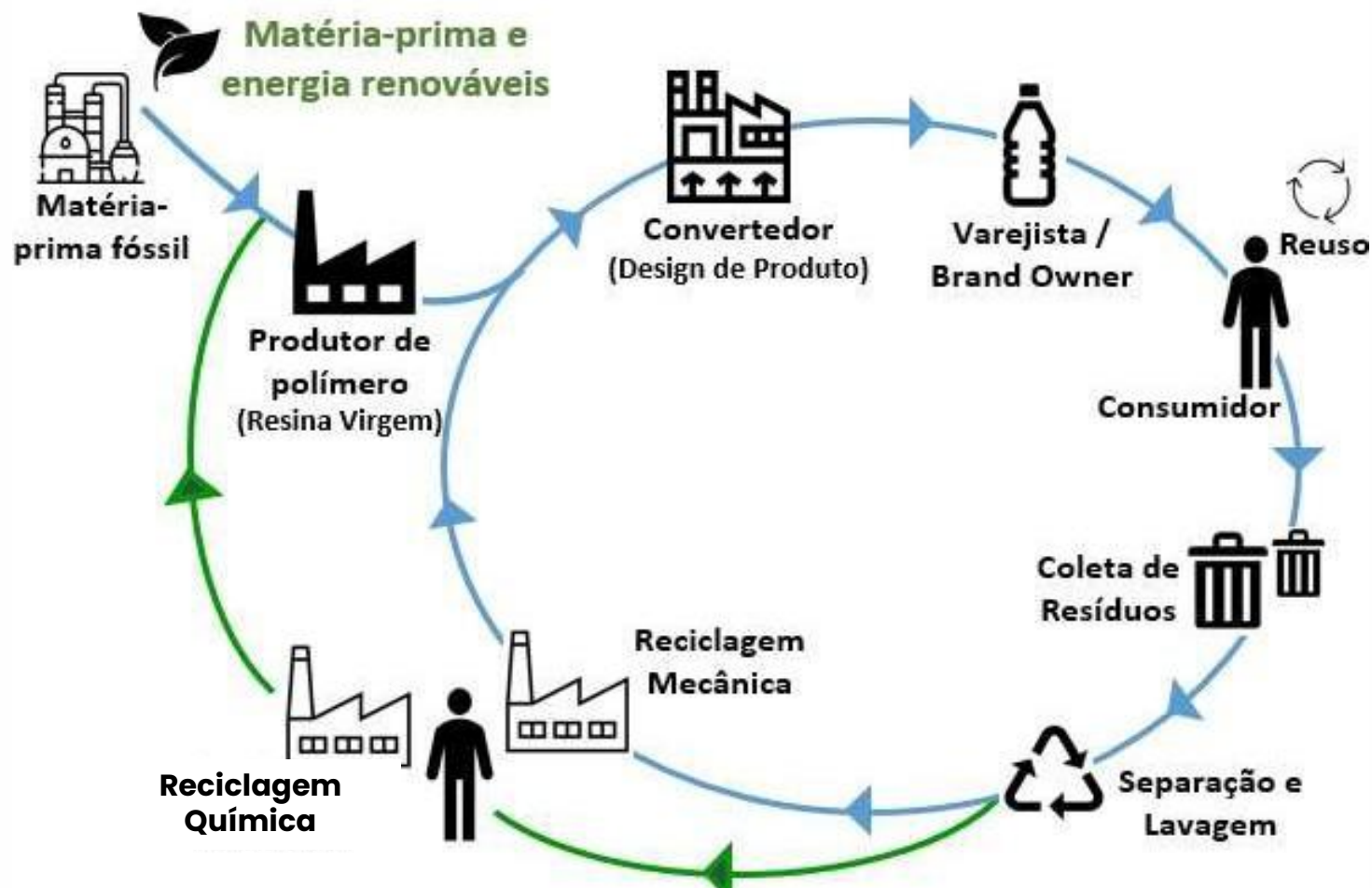
Economia circular





Cadeia do plástico

A Abiquim está comprometida com a **transição de uma economia linear para uma economia circular.**



Ações práticas para Economia Circular



Design para Circularidade

Projetos que facilitam reciclagem



Manutenção e reutilização

Estender vida útil dos produtos



Reciclagem e recuperação

Tecnologias que evitam aterros

O SETOR QUÍMICO E A SUSTENTABILIDADE

- Integrante do Fórum Nacional de Economia Circular
- Sete produtos no Programa Selo Verde
- Representante na Comissão Nacional de Segurança Química
- Liderança na Câmara Técnica da ABNT sobre embalagens plásticas
- Participante das discussões sobre os Planos Nacionais de Bioeconomia, de Clima e de Economia Circular
- Comprometido com os objetivos do Tratado Global contra a Poluição Plástica
- Signatária de Acordo de Cooperação com o Movimento de Catadores e a Presidência da República
- Engajado e favorável ao Decreto de Logística Reversa de Embalagens Plásticas
- Parte do debate sobre Taxonomia Sustentável



ABICQUIM
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA



Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.

POSIÇÃO DA ABIQUM



Favorável a aprovação do PL 1874/2022



Implementação da Política Nacional de Economia Circular completa;



Amplo debate sobre a circularidade multimateriais;



Análises de impactos econômicos, sociais e ambientais dos setores envolvidos e sociedade em geral, com prazos exequíveis;



Priorização da discussão sobre a gestão dos resíduos, promoção do re-design para circularidade e do uso de conteúdo reciclado para embalagens;



Economia circular não é monotemática/ monomaterial.

Posições da Abiquim

- ✓ **Deve-se equilibrar os aspectos ambiental, social e econômico.**
- ✓ **As regras que permeiam a economia circular devem ser harmonizadas e baseadas em evidência científica**, com avaliação de ciclo de vida.
- ✓ **Evitar proibições ou limitações à produção de qualquer material.**
- ✓ **Incentivar a reciclagem**, inclusive com novas tecnologias.
- ✓ **Fortalecer políticas para uma transição justa e inclusiva** rumo à economia circular.



ABIQUIM
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA



Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.



Posicionamento Abiquim:

- ✓ O Brasil deve exercer a liderança em **sustentabilidade, inovação e economia circular.**
- ✓ O foco deve ser em uma transição de economia linear para circular com transição justa
- ✓ Gestão de resíduos e uso de conteúdo reciclado.
- ✓ O Congresso Nacional deve priorizar a aprovação do PL 1874/2022.

Obrigado



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

60
ANOS

Fortalecendo a
Indústria Química
Brasileira.