



**ABIQUM**

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







DF 1

13:01

## LIMPEZA LAGO PARANOÁ

AÇÃO DE VOLUNTÁRIOS FAZ PARTE DO DIA MUNDIAL DA ÁGUA







**ABIQUM**

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



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



## Emite metade de CO<sub>2</sub>

para cada tonelada de químicos produzida em comparação a concorrentes internacionais



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



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



Gera  
**R\$ 30 bilhões**  
em tributos federais ao ano



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



**2ª maior média salarial**  
do setor industrial

FONTE: DIRETORIA DE ECONOMIA, ESTATÍSTICA E COMPETITIVIDADE – DEEC, ABIQUIM

# 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**.





**ABIQUM**

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 CO<sub>2</sub>\***



\*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 <sub>2</sub> e)	Europa (kg CO <sub>2</sub> e)	Mundo (kg CO <sub>2</sub> e)
Adubos e fertilizantes	Fertilizante de fósforo inorgânico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	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 <sub>2</sub> e)	Europa (kg CO <sub>2</sub> e)	Mundo (kg CO <sub>2</sub> 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 Solvante, 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



**ABIQUM**

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



**ABIQUM**

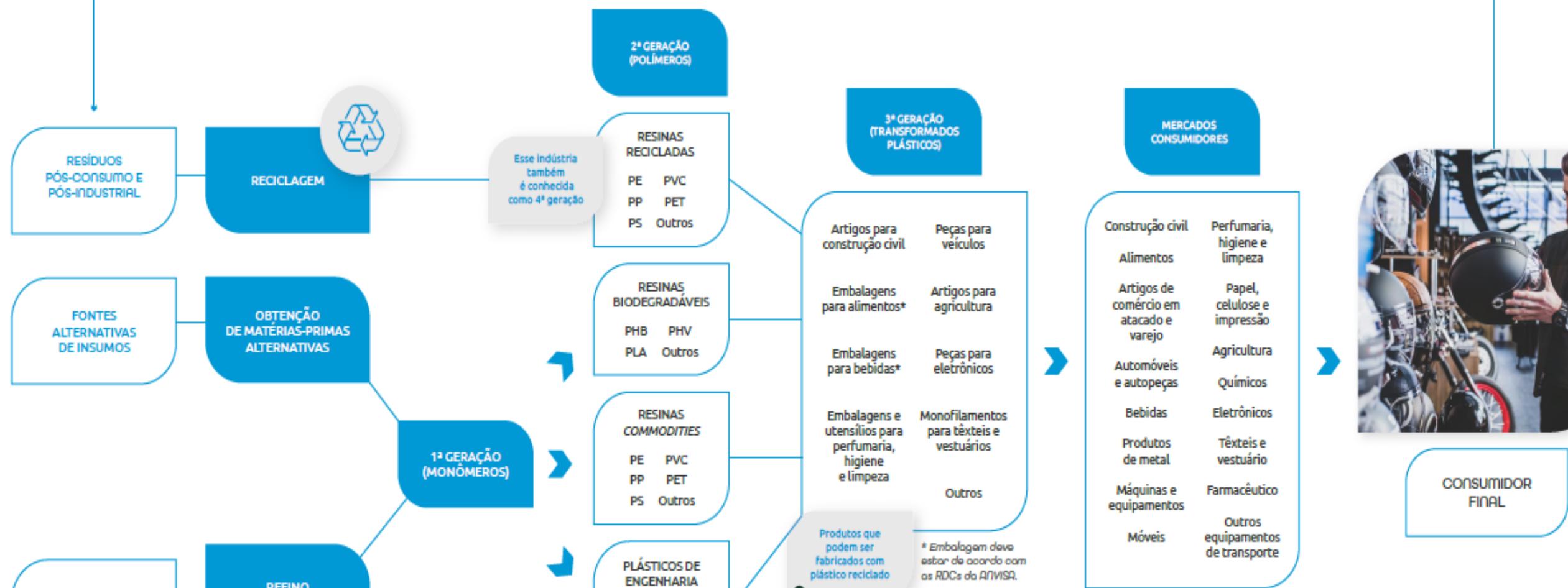
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

60  
ANOS

Fortalecendo a  
Indústria Química  
Brasileira.

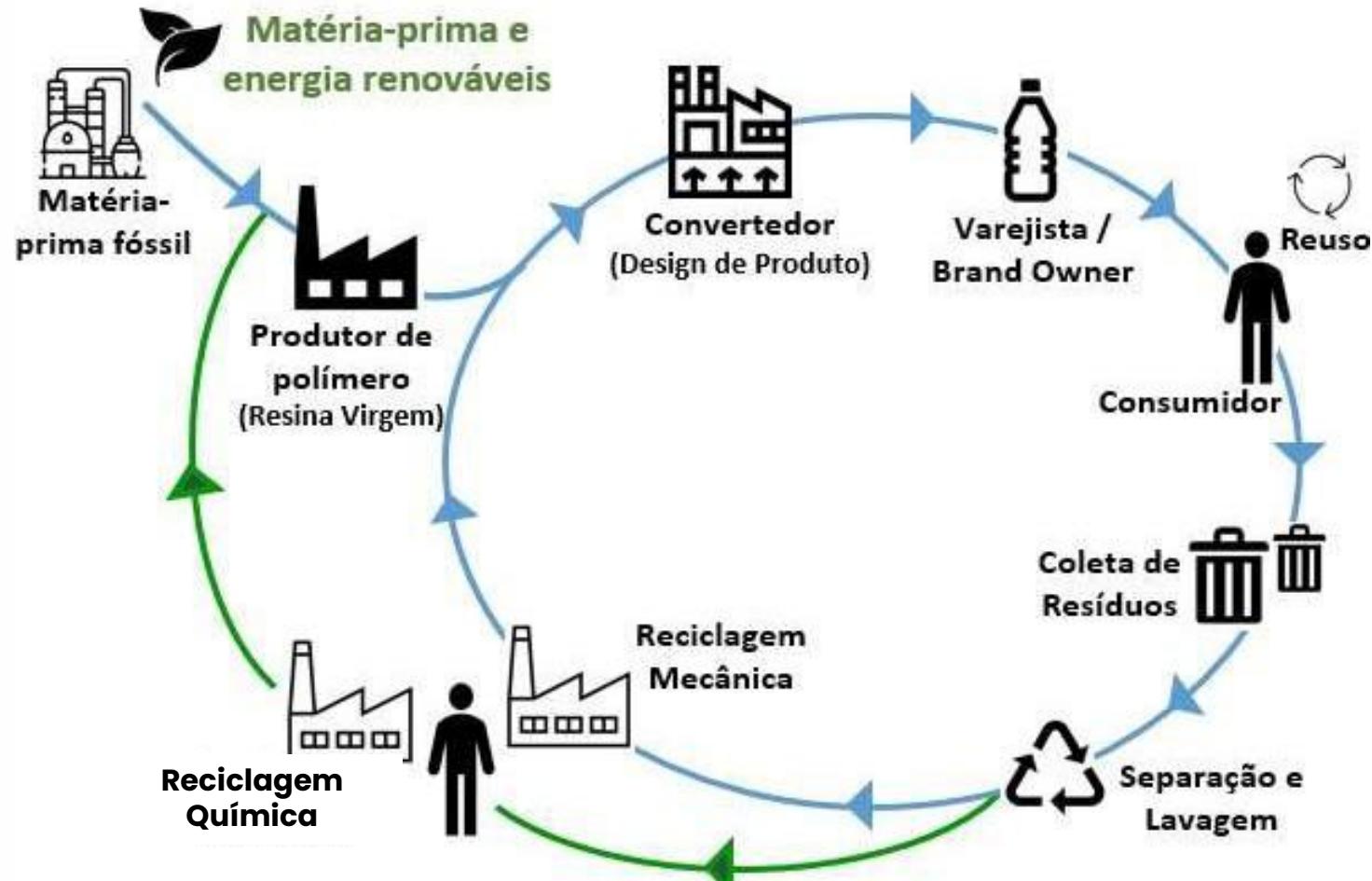
# Economia circular





# Cadeia do plástico

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

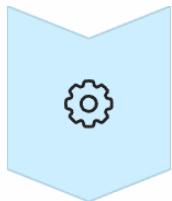


# Ações práticas para Economia Circular



## 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

# POSIÇÃO DA ABIQUIM



## 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.**



## 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.