



# ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

# 60

ANOS

Fortalecendo a  
Indústria Química  
Brasileira.

*Projeto Special Programme*

Gestão segura de substâncias químicas: visão da  
indústria química brasileira

Brasília, 10 de setembro de 2024





# Indústria Química no Brasil

PAÍS FORTE = INDÚSTRIA QUÍMICA FORTE!




**2 MILLIONS  
DIRECT AND INDIRECT  
JOBS**




**6<sup>a</sup>  
BIGGER  
CHEMICAL  
INDUSTRY OF THE  
WORLD**



**12%  
OF  
INDUSTRIAL  
GDP**



**3<sup>o</sup> BIGGER  
INDUSTRIAL SECTOR  
GDP**



**187,0  
BILLONS (US\$)  
INVOCING NET  
2022**



**250,0  
BILLONS (US\$)  
LOCAL MARKET 2022**

**Leader in renewable chemistry** (alcohol – raw material);  
**Highly qualified workforce and cutting-edge technology**  
**1<sup>a</sup> in federal tax collection** (13,1% of total industry) - **R\$ 30 billons**

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



# O caminho da gestão de químicos



1972

Primeira conferência mundial para tornar o meio ambiente uma questão importante – criação do PNUMA.



1992

Agenda 21 – Cap. 19 – sistemas nacionais de gestão de químicos



2002

Compromisso em implementar sistemas de gestão de químicos e GHS





2006



2015



2023

Formulação de políticas destinadas a promover a gestão segura de substâncias químicas

"Alcançar, até 2020, que os produtos químicos sejam usados e produzidos de forma a minimizar os efeitos significativos na saúde humana e no meio ambiente"

Desenvolvimento de capacidade para *Chemical and Waste Management* em todos os países.



# Por quê a gestão de químicos é essencial?

## Fornece proteção à saúde e ao meio ambiente

Sistema de gestão de substâncias químicas baseado em risco, evidências científicas e com a participação de partes interessadas na tomada de decisões, fornece proteção à saúde e ao meio ambiente.

## Controle sistemático de substâncias em circulação no país

Contar com monitoramento e controle sistemático por parte das autoridades públicas de substâncias que são vendidas no mercado nacional (produzidas e importadas)

## Aumentar a competitividade e as inovações

A gestão segura de substâncias químicas impulsiona a competitividade e a inovação, incentivando o setor industrial a oferecer novas substâncias com menor toxicidade, com materiais melhorados, produtos melhores e mais seguros, maximizando os benefícios para a sociedade e o meio ambiente.

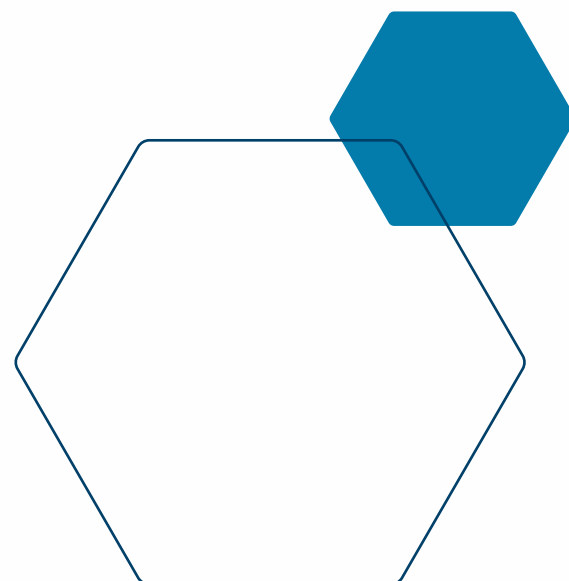
## Compliance com ODSs

A gestão adequada de substâncias químicas contribui para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), com ênfase especial no Objetivo 3: Saúde e Bem-estar; Objetivo 9: Indústria, Inovação e Infraestruturas; Objetivo 11: Cidades e comunidades sustentáveis; Objetivo 12: Produção e Consumo Responsáveis; Objetivo 17: Associações e meios de implementação

# O início do processo...

Inventário é o primeiro passo necessário para a implementação de um sistema de gestão de riscos.

Primeira fase de um sistema de coleta e análise de informações sobre substâncias.



Conhecer a produção, importação e uso de produtos químicos presentes em um determinado país e suas informações básicas necessárias para proceder à identificação e gerenciamento dos riscos associados, a fim de proteger a saúde e o meio ambiente

Identificação da substância, volume/quantidade importada e/ou produzida, utilizações recomendadas ou identificadas e perigos de acordo com o Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS).



# Gestão segura de substâncias químicas no Brasil





# Durante o processo

- ☐ Conhecimento das demandas e necessidades do projeto
- ☐ Cooperação
- ☐ Lições aprendidas
- ☐ Envolvimento dos usuários



**Camila Hubner Barcellos**

**[camila.barcellos@abiquim.org.br](mailto:camila.barcellos@abiquim.org.br)**



**ABIQUM**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

**60**  
ANOS

Fortalecendo a  
Indústria Química  
Brasileira.