



# Seminário sobre Políticas, Programas e Regulação de Substâncias Químicas

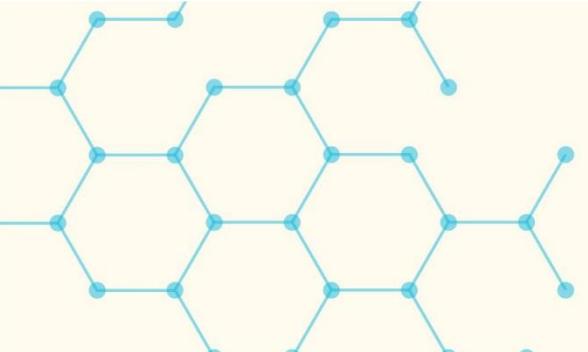
Ações da Indústria para a  
Implementação do SAICM

Fernando Figueiredo  
Presidente Executivo

08 de novembro de 2016

*Brasil: uma vocação natural para a indústria química  
País rico em petróleo, gás, biodiversidade, minerais e terras raras*





# O SETOR QUÍMICO BRASILEIRO

2

MILHÕES  
DE EMPREGOS  
Diretos e indiretos



40

MAIOR  
Setor Industrial  
DO PIB



6<sup>a</sup> MAIOR  
Indústria Química  
DO MUNDO



10%  
do PIB  
INDUSTRIAL

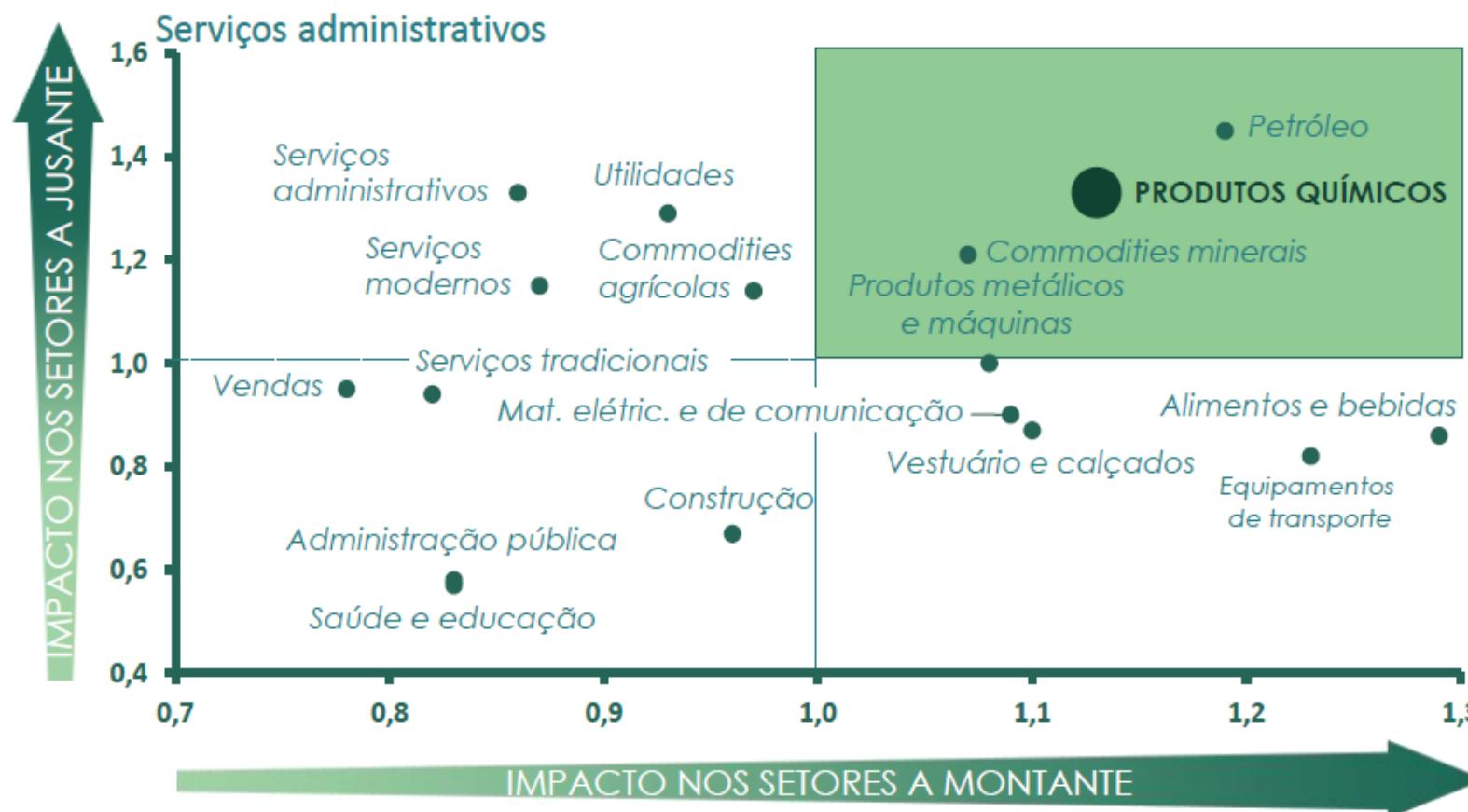


112,4

BILHÕES US\$  
Faturamento líquido



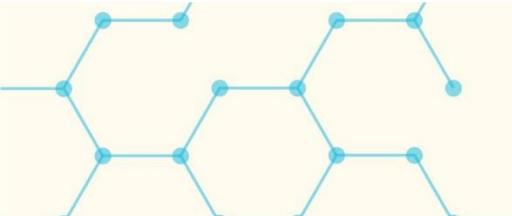
# INDÚSTRIA QUÍMICA: PROPULSORA DE DESENVOLVIMENTO



O setor de **produtos químicos** figura entre os que mais possuem **efeitos propulsores na economia**.

Está entre os **melhores setores nos encadeamentos** tanto para montante como para jusante.

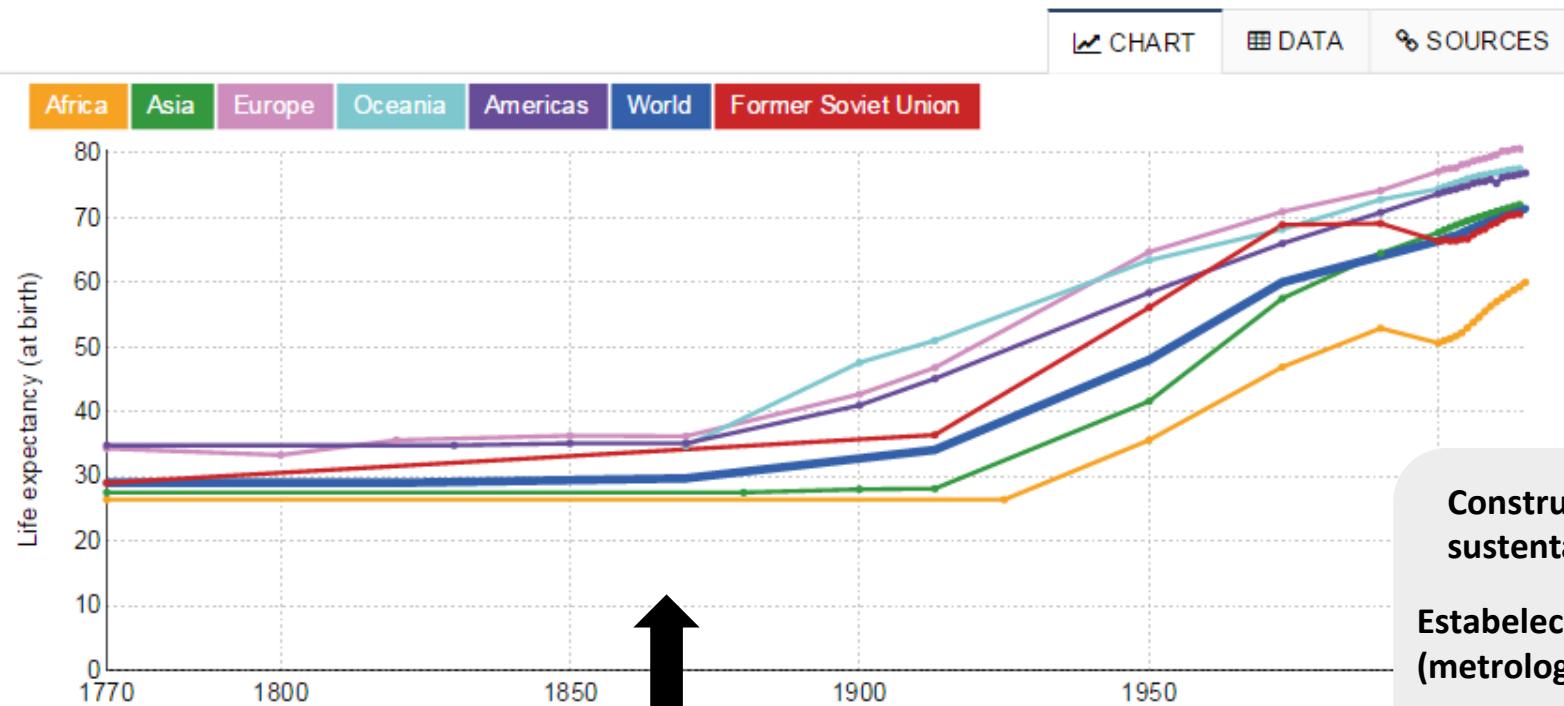
O aumento de produção da indústria química estimula a produção de outros setores, havendo um **efeito dinâmico em cadeia**.



# QUÍMICA A SERVIÇO DA HUMANIDADE

Life expectancy globally and by world regions since 1770

OurWorld  
in Data



Apesar da origem da Indústria Química remontar ao início do século XIX, o setor ganha força e importância a partir da segunda metade do século XIX.





## STRATEGIC APPROACH TO INTERNATIONAL CHEMICALS MANAGEMENT

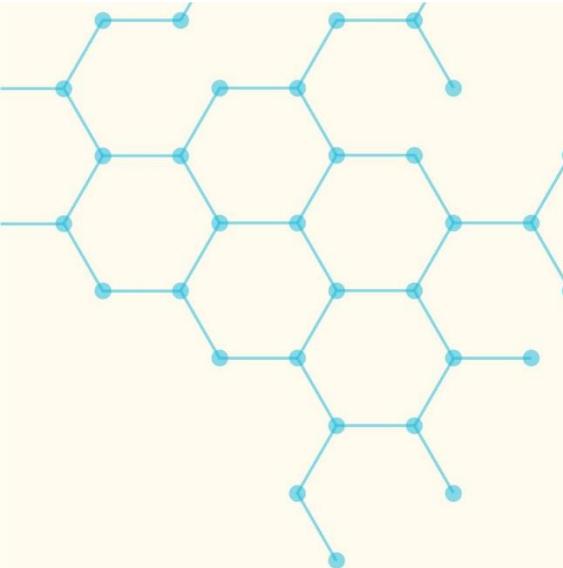


COMPROMISSO  
ASSINADO EM  
DUBAI - 2006



**COMPROMISSO INTERNACIONAL DOS PAÍSES E DA  
INDÚSTRIA QUÍMICA MUNDIAL (ICCA)**



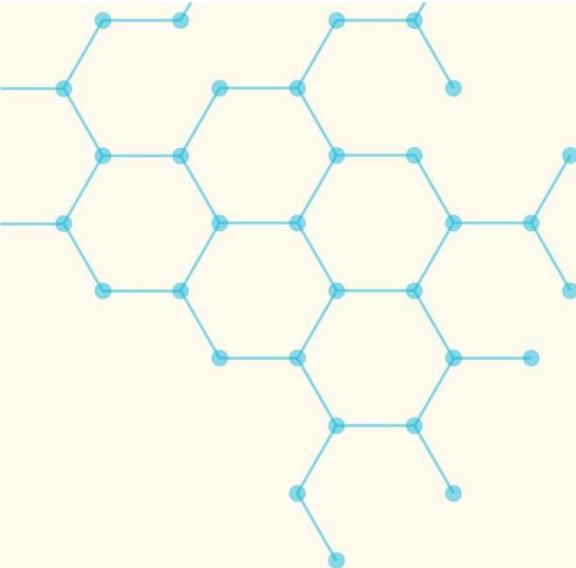


# A IMPORTÂNCIA DO SAICM PARA A INDÚSTRIA



- ❖ Abertura de diálogo Indústria-Governo-Sociedade.
- ❖ Complementa o esforço realizado pelas Convenções Internacionais de Químicos, focando na gestão segura de todos os produtos químicos no mercado.
- ❖ O SAICM promove a parceria entre todas as partes interessadas no compartilhamento de boas práticas para uma gestão segura de químicos.
- ❖ Permite a indústria demonstrar seu compromisso para melhorar a vida da humanidade e medir o progresso no alcance da meta de 2020.





# CONTRIBUIÇÕES DA INDÚSTRIA QUÍMICA BRASILEIRA COM O SAICM



## Olho Vivo NA ESTRADA

MODELO DE MELHORIA CONTÍNUA NA SEGURANÇA DO TRANSPORTE,  
COM FOCO NO COMPORTAMENTO HUMANO.

Programas  
Pró - Química

0800-11-8270

Sistema de informações e comunicações desenvolvido pela Abiquim  
e operacionalizado pela Suatrans.

### Objetivos:

- Fornecer, via telefone, orientações de natureza técnica em caso de emergências com produtos químicos.
- Operação ininterrupta 24 horas por dia de qualquer parte do território nacional, sempre que ocorrer uma situação claramente emergencial envolvendo produtos químicos, tanto durante o transporte como em locais fixos.

**PRÓ-QUÍMICA**



**ACC/Chemtrec**  
American Chemical  
Council/Chemical  
Transportation  
Emergency Center  
(Manual: USA/DOT)



**Atuação Responsável®**  
Compromisso com a sustentabilidade



## PACTO GLOBAL (ONU)

### OBJETIVO:

Mobilizar a comunidade química e suas práticas internacionais para a melhoria de trabalho, princípios.



Pacto Global  
Rede Brasileira



### APELL

AWARENESS AND PREPAREDNESS FOR EMERGENCIES AT LOCAL LEVEL



Alerta e Preparação de Comunidades para  
Emergências Locais



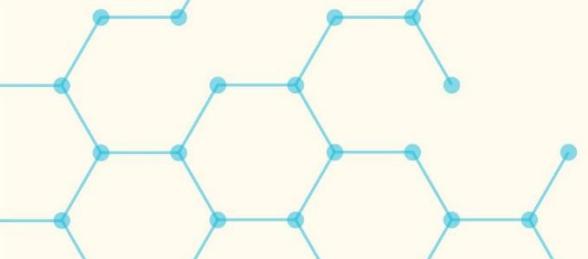
Processo de Atendimento a Acidentes Tecnológicos

UNEP - United Nations Environment Programme  
Divisão de Tecnologia, Indústria e Economia

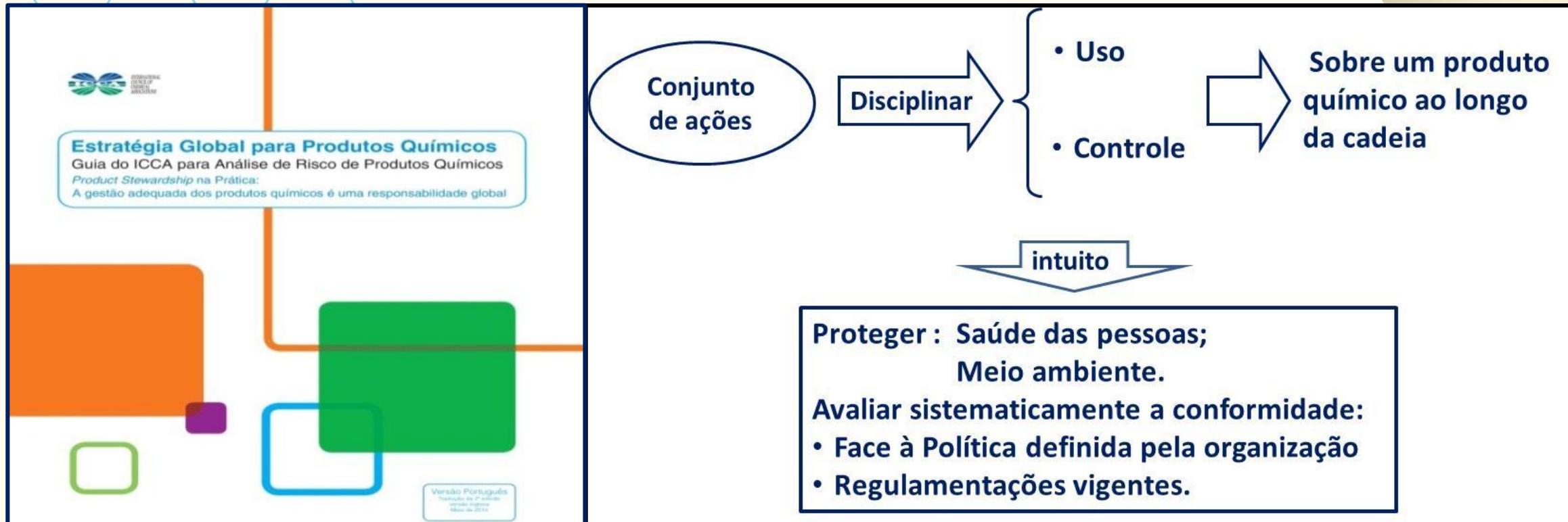


**ABIQUIM**



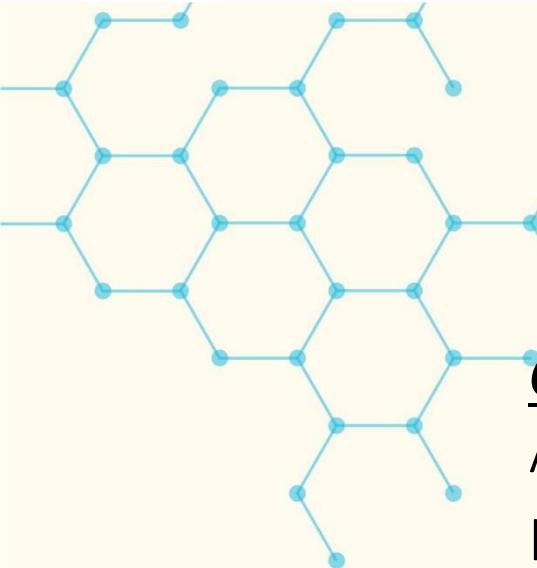


# GLOBAL PRODUCT STRATEGY (GPS)



- ❖ Tradução do guia GPS do ICCA para o português.
- ❖ Desenvolvimento de uma ferramenta simplificada de análise de risco com foco em PMEs (AQUARELA).





# PROGRAMA ATUAÇÃO RESPONSÁVEL®

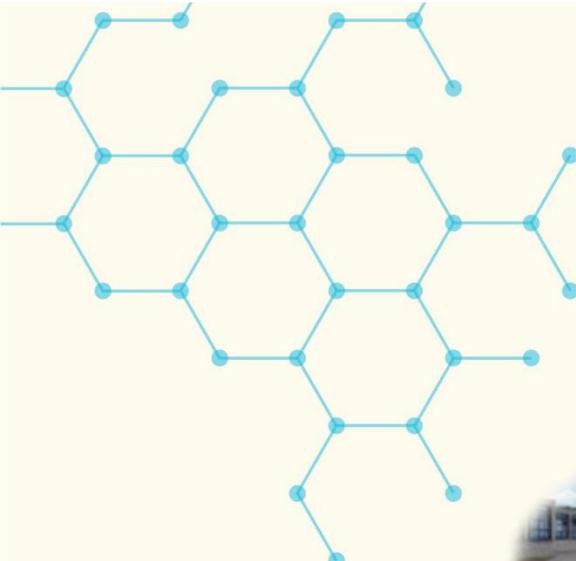
## COMPROMISSO

Ao aderirem ao **Programa Atuação Responsável®** os fabricantes de produtos químicos globais comprometem-se a manter uma **ética na gestão de produtos de forma a buscar níveis de excelência em saúde, segurança e meio ambiente**.



Todos os produtos químicos serão produzidos e utilizados de forma a minimizar os riscos para a saúde humana e para o meio ambiente





# PROGRAMA ATUAÇÃO RESPONSÁVEL® CAPACITAÇÃO 2015-2016

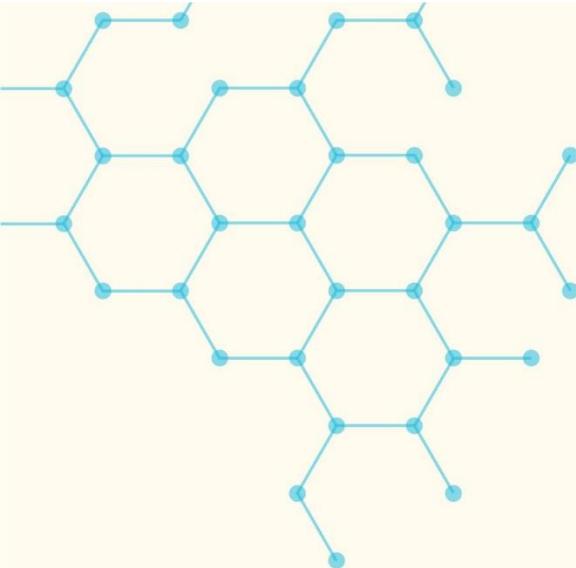


## Núcleos de Multiplicação



- ❖ 54 cursos oferecidos
- ❖ 1500 profissionais
- ❖ 530 participantes de órgãos governamentais





## PONTOS CONSIDERADOS ESSENCIAIS

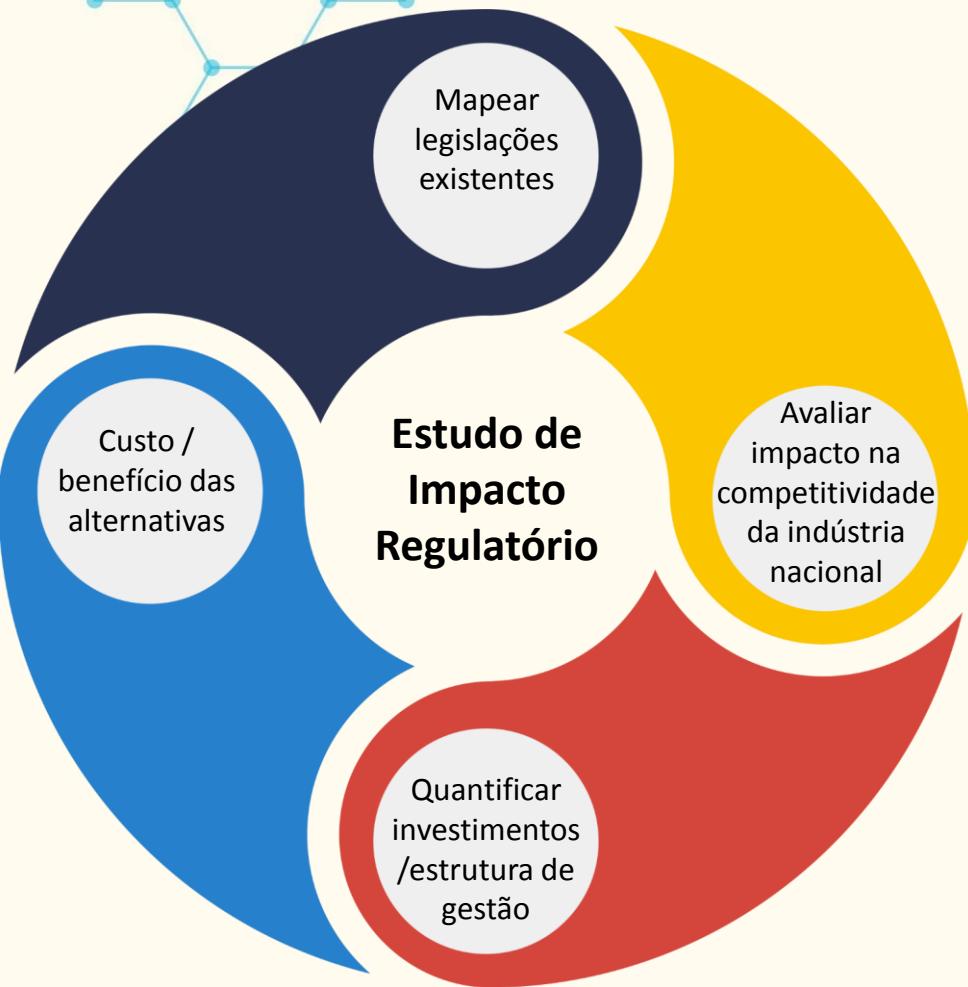
# ANTEPROJETO DE LEI POSICIONAMENTO ABIQUIM

- ❖ Não sobreposição com outras legislações existentes.
- ❖ Modelo baseado em risco.
- ❖ Priorização para avaliação de risco.
- ❖ Não criar desvantagem competitiva para o Brasil com relação aos países grandes produtores de químicos.
- ❖ Cooperação e colaboração internacional.





# IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DE IMPACTO REGULATÓRIO



- ❖ Como a nova legislação vai conversar as demais já existentes?
- ❖ Qual é o melhor modelo de governança? Criação de uma Agência ou utilização de estrutura governamental já existente?
- ❖ Estimar o custo tanto para o governo quanto para o setor privado?





# COOPERAÇÃO REGULATÓRIA



- ❖ Oportunidade de compartilhar recursos (humanos e financeiros); eficiência na alocação de recursos.
- ❖ Aumento da eficiência do sistema regulatório, respeitando a soberania de cada país.
- ❖ Ambiente regulatório previsível; atratividade para investimentos.
- ❖ Isonomia entre empresas nacionais e estrangeiras.

Facilita acesso da indústria brasileira a outros mercados.



## CONCLUSÕES

- ❖ Indústria Química apoia a existência de uma legislação para gerar riqueza e empregos; Indústria comprometida com a saúde humana e o meio-ambiente.
- ❖ Defendemos uma legislação moderna que permita ao Brasil agregar valor a seus recursos naturais e não ser apenas um país exportador de commodities.
- ❖ É importante criar mecanismos que facilitem a inovação e o desenvolvimento tecnológico.
- ❖ Trabalho conjunto MMA/Indústria é fundamental para a construção de uma legislação adequada ao contexto do país.
- ❖ Nenhum país efetivamente rico abriu mão de sua indústria química.





**ABIQUM**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA

**Fernando Figueiredo**  
Presidente Executivo