





## GT CONASQ de Substâncias Químicas

---

*Brasil: uma vocação natural para a indústria química*

*País rico em petróleo, gás, biodiversidade, minerais e terras raras*

# Gestão de Substâncias no Brasil

1

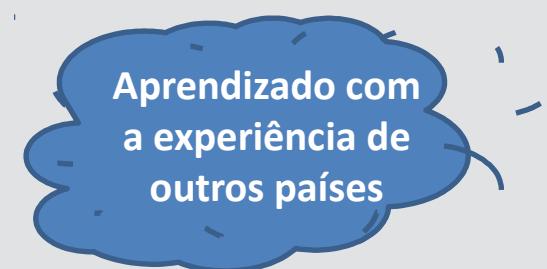
## Definição dos objetivos

Produtos químicos sejam fabricados e utilizados de modo a minimizar os impactos adversos significativos à saúde humana e ao meio ambiente. **SAICM meta 2020**

2

## Definição do escopo

- ✓ Substâncias produzidas ou importadas para uso no Brasil
- ✓ substâncias em misturas importadas?
- ✓ Polímeros? E os importados?
- ✓ Intermediários?



Fora do escopo:

- Substâncias destinadas a contato direto com seres humanos (medicamentos, cosméticos, alimentos, aditivos alimentares, domissanitários ...)
- Substâncias desenvolvidas para distribuição no ambiente (defensivos agrícolas, fertilizantes, inseticidas de uso doméstico, tratamento de água ...)
- Segurança Nacional (explosivos, radioativos, precursores de armas químicas, ...)
- Já abrangidos por Convenções Internacionais ratificadas pelo Brasil



# Gestão de Substâncias no Brasil

3

## Organização e recursos

Coordenação: Ministério do Meio Ambiente

Membros: MMA, MDIC, MTE, MCTI, Receita Federal, Abiquim

Recursos: humanos, materiais e financeiros?

4

## Coleta e organização dos dados

- ✓ O que coletar?
  - CAS
  - Nome químico (IUPAC)
  - Fórmula molecular
  - Estrutura molecular
  - Sinonimia
  - NCM
  - Faixa de volume importado e/ou produzido



# Gestão de Substâncias no Brasil

4

## Coleta e organização dos dados

- ✓ Proteção da confidencialidade dos dados. O que interessa são os dados da substância e estes só devem ser liberados após a finalização do inventário.
- ✓ Quem coletará os dados?
- ✓ De qual período? (Quando será iniciada a coleta dos dados? 2017. Será coletada por um período de 3 anos. Até 2019!)
- ✓ Quem selecionará os dados? O Orgão coordenador deverá criar uma Divisão para isso.
- ✓ Onde serão armazenados e organizados (recursos de TI)? Na Divisão do orgão coordenador

5

## Validação dos dados

- ✓ Quem validará os dados selecionados e organizados? Organizar um Comitê de Pessoa de Notório saber com doutorado em Química, Engenharia Química ou correlato.

6

## Publicação dos dados compilados na forma de inventário

- ✓ Quem será o responsável pela publicação? A Divisão do Orgão Coordenador
- ✓ Como se dará a publicação e o acesso? Site e outras mídias.



# Gestão de Substâncias no Brasil

7

## Inventário Nacional

- ✓ Quem será o responsável pela sua manutenção? A Divisão do órgão Coordenador
- ✓ Desenvolvimento de instrumento legislativo que assegure a sua atualização periódica

8

## Lista de substâncias de ação prioritária

- ✓ Avaliar a experiência de outros países
- ✓ Participação dos públicos de interesse (stakeholders)
- ✓ Definir critérios para atenção imediata – ações futuras após a elaboração do inventário
- ✓ A partir do Inventário Nacional estabelecer uma short list de substâncias que efetivamente necessitam de atenção imediata e com abordagem específica para cada caso.

**Não há bala de prata!**

