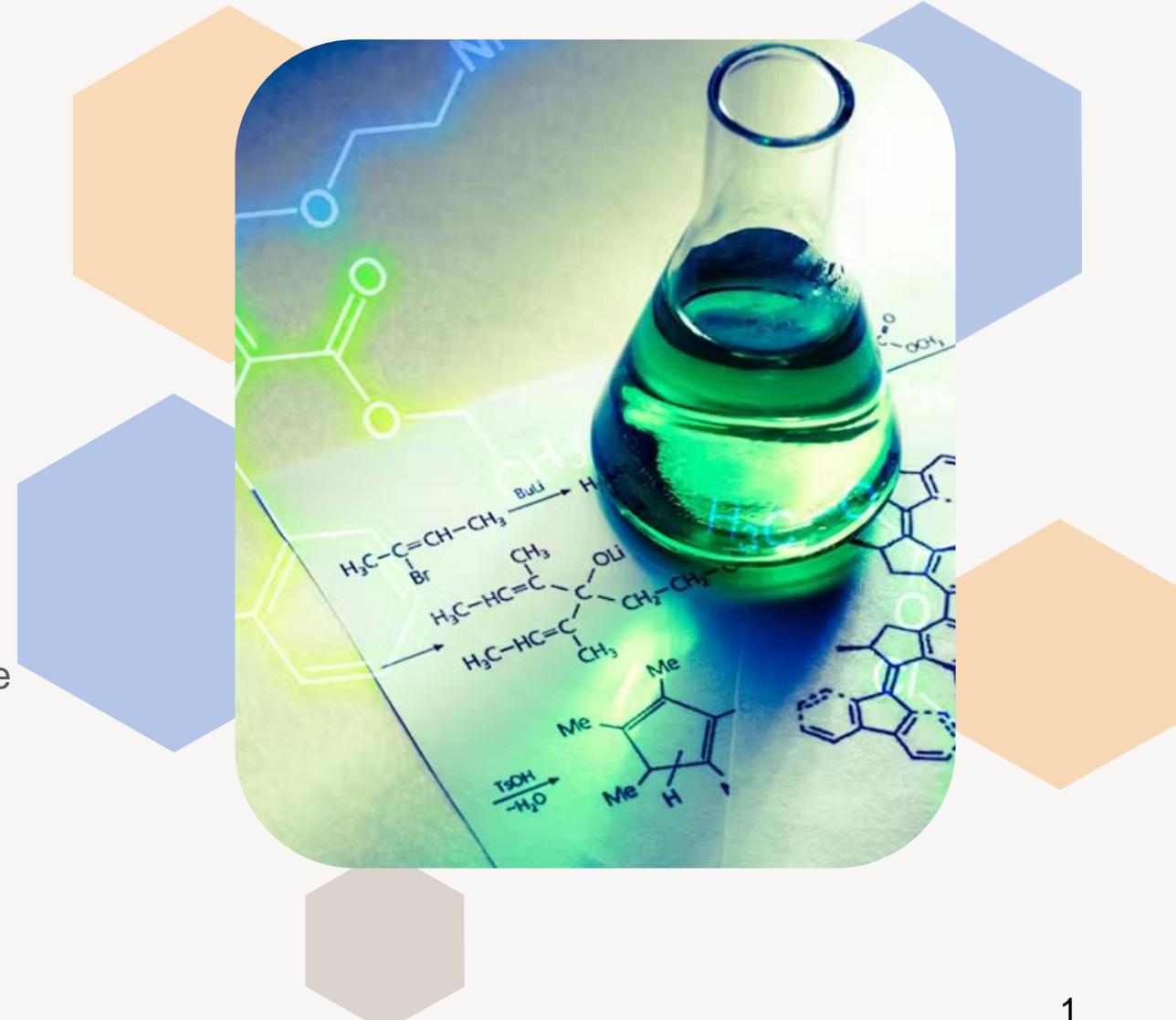


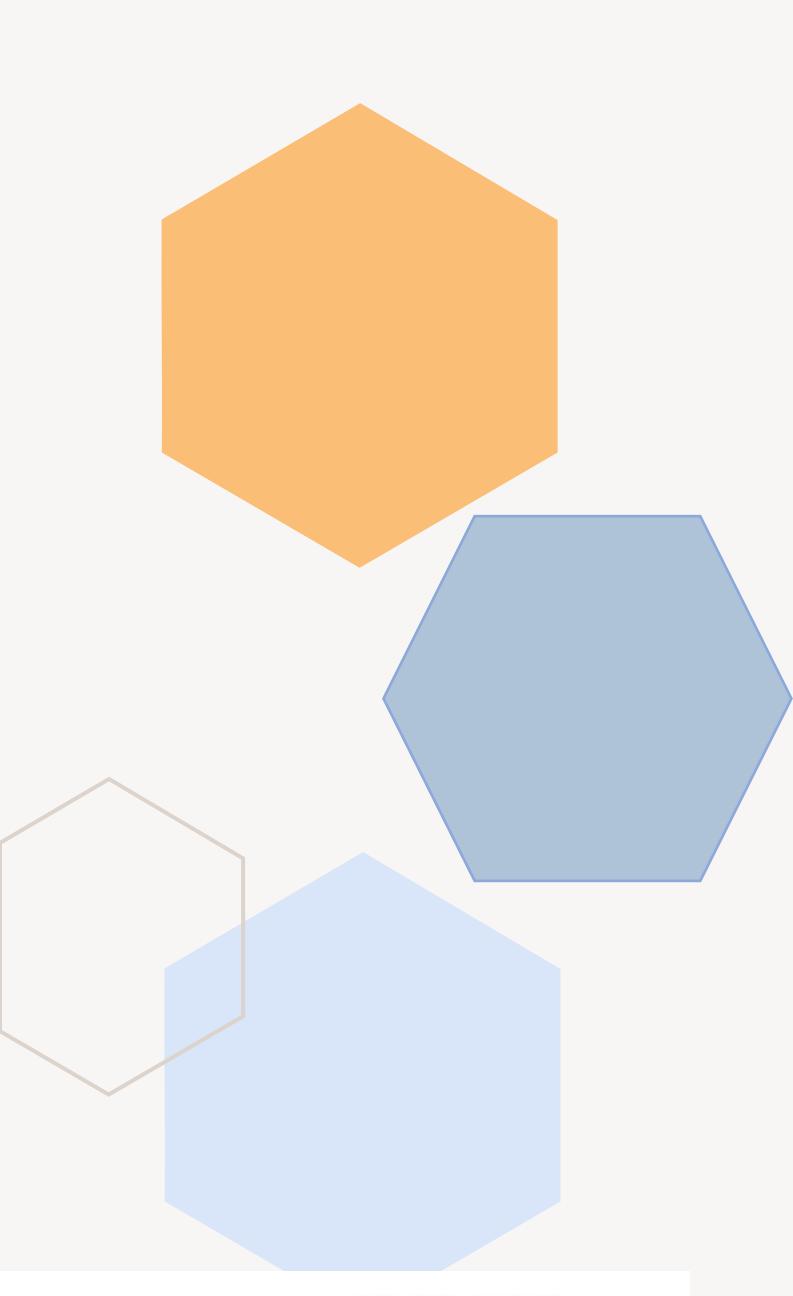
# Programa Especial

(*Special Programme*)

Fortalecimento da capacidade institucional para o  
Gerenciamento Ambientalmente Adequado de Substâncias  
Químicas no Brasil

Departamento de Qualidade Ambiental – DQA  
Secretaria Nacional de Meio Ambiente Urbano e  
Qualidade Ambiental – SQA





# Abertura

**Camila Arruda Boechat**

Coordenadora-geral de Substâncias Químicas – CGSQ

Secretaria Nacional de Meio Ambiente Urbano e Qualidade Ambiental – SQA

Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima – MMA

---



E-mail: [dqa@mma.gov.br](mailto:dqa@mma.gov.br)

# Histórico

2014

A primeira sessão da Assembleia das Nações Unidas para o Meio Ambiente (UNEA-1), em junho de 2014, adotou os termos de referência para um Programa Especial (Special Programme).

A Diretoria Executiva do Programa Especial aprovou em 3 de dezembro de 2017 o pedido de financiamento do Fundo Fiduciário do Programa Especial feito pela República Federativa do Brasil.



# Gerenciamento e implementação



## MMA

- Ponto focal das Convenções de Substâncias Químicas, será o Coordenador do Projeto e será responsável por prover os recursos humanos necessários para tratar de questões relacionadas ao gerenciamento dos riscos associados às substâncias químicas e resíduos perigosos.



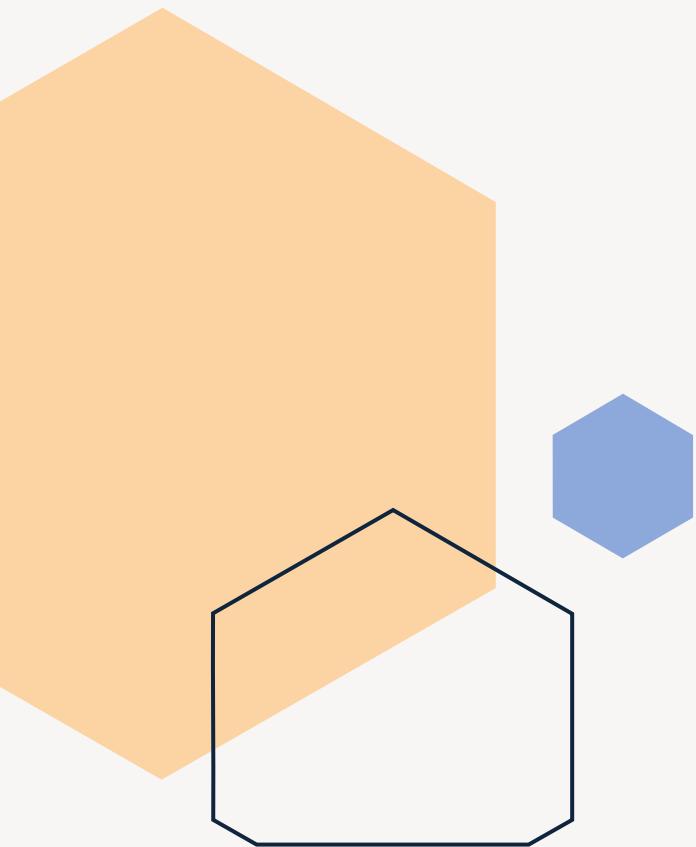
## Escritório PNUMA no Brasil

- Instituição responsável pela implementação das atividades como agência executora, de acordo com o especificado no Documento de Projeto.

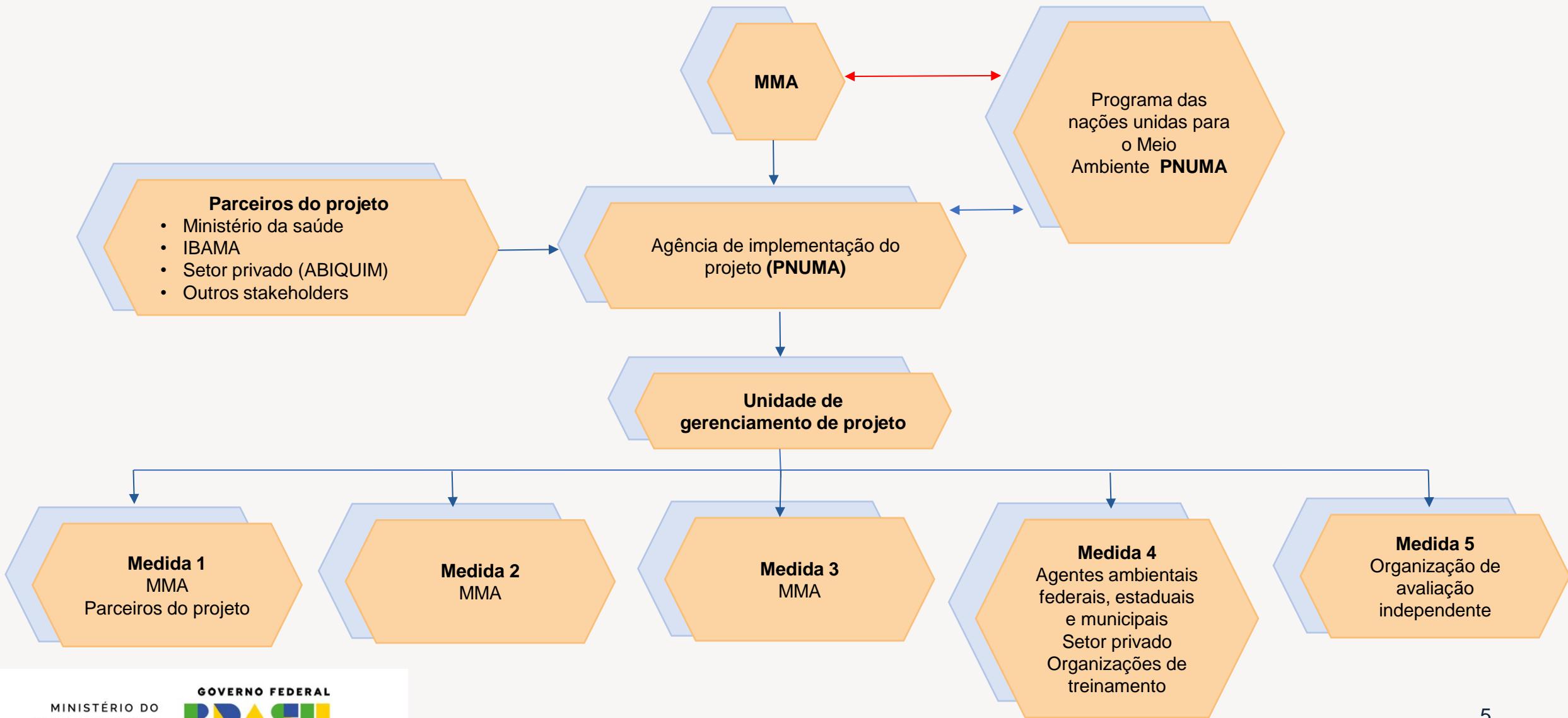


## Parceiros do projeto

- Atuarão de forma articulada nas questões relacionadas ao gerenciamento ambientalmente adequado de substâncias químicas, demonstrando a importância do trabalho em conjunto para atingir as metas do GFC.



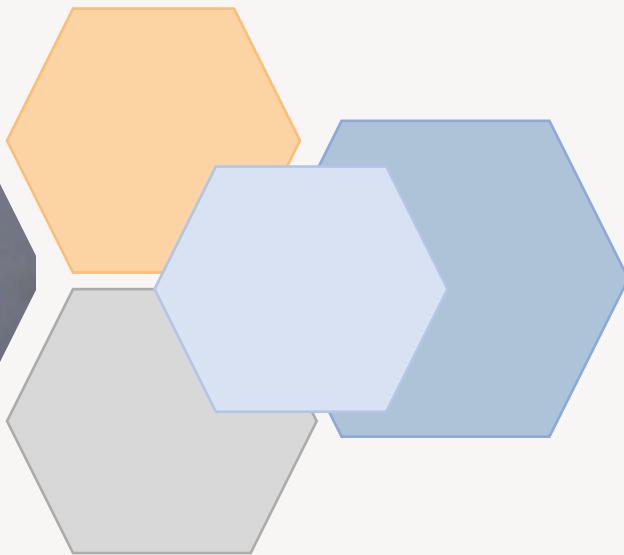
# Estrutura





# Identificação do Projeto

- 1 Escopo Geográfico: Brasil
- 2 Agência de execução do projeto: PNUMA
- 3 Duração do Projeto: 19 de março de 2024 até 30 de junho de 2027, ou até a conclusão das atividades do projeto.

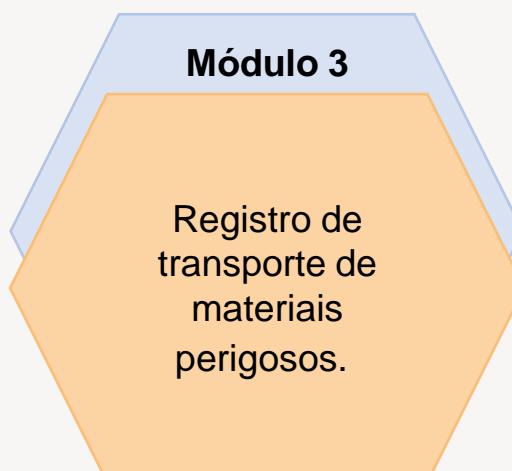
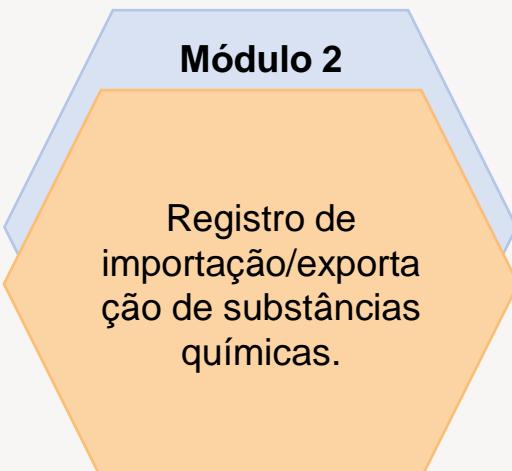


# Resumo do Projeto

O objetivo geral deste projeto é **fortalecer a capacidade institucional para o Gerenciamento Adequado de Substâncias Químicas no Brasil**, a fim de promover a implementação efetiva do gerenciamento de substâncias químicas a nível nacional e, consequentemente, aprimorar a implementação dos Acordos Ambientais Multilaterais (AAM) sobre substâncias químicas e resíduos e o Marco Global sobre Químicos (GFC), tendo em conta as necessidades e as prioridades nacionais e as novas questões emergentes.

# Novo sistema de gerenciamento de substâncias químicas

- ❖ Este projeto resultará no desenvolvimento de um novo sistema de gerenciamento de substâncias químicas que, de acordo com as necessidades identificadas, será composto por 4 módulos.



# Módulo 1

- ❖ Compreenderá um banco de dados para desenvolvimento de um inventário de substâncias químicas;
- ❖ Permitirá que produtores e importadores de substâncias químicas industriais forneçam informações, tais como: informações gerais sobre substâncias químicas, classificação de perigo (de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado - GHS), usos permitidos e quantidades produzidas ou importadas por ano;
- ❖ Possibilitará que o governo possua dados para desenvolver adequadamente o seu Inventário Nacional de Substâncias Químicas.





## Módulo 2

- ❖ Compreenderá um registro de substâncias químicas importadas e exportadas pelo Brasil;
- ❖ Garantirá a transmissão de informações mais precisas aos relatórios nacionais no âmbito da Convenção de Basileia e Estocolmo;
- ❖ No caso da convenção de Roterdã, facilitará a preparação de notificações de exportação, quando aplicável;
- ❖ Contribuirá para a implementação da Convenção de Minamata, uma vez que o comércio de mercúrio no Brasil é realizado através de um sistema que não permite a consolidação de dados.

# Módulo 3

- ❖ Este módulo permitirá a gestão do transporte de materiais perigosos;
- ❖ Avaliará outros sistemas nacionais e subnacionais existentes de transporte de materiais perigosos com o objetivo de harmonizar todas as informações em um único sistema nacional.



# Módulo 4

- ❖ Este módulo disponibilizará mapas interativos e dados estatísticos de acidentes químicos, que permitirão aos órgãos competentes definirem áreas estratégicas para instalação de pontos de controle de gerenciamento de substâncias químicas no país;
- ❖ Objetiva aumentar a capacidade técnica institucional para apoiar a tomada de decisões relacionadas ao gerenciamento para o uso e manuseio seguro de substâncias químicas;
- ❖ Possibilitará capacidade de prevenção e preparação para resposta a emergências ambientais e monitoramento da liberação não intencional de substâncias químicas no ambiente, resultante de acidentes de transporte.





## Medidas

- ❖ Estabelecimento de um mecanismo de coordenação para apoiar a implementação do projeto e garantir que as principais partes interessadas contribuam para os resultados e produtos do projeto;
- ❖ Avaliação de modelos de sistemas de informação nacionais e internacionais e desenvolver o projeto conceitual para um sistema de gerenciamento de substâncias químicas, levando em consideração as necessidades nacionais e as adaptações necessárias nos sistemas existentes;
- ❖ Desenvolvimento de um sistema informatizado de gestão de substâncias químicas que forneça informações abrangentes para a tomada de decisões informadas pelos órgãos competentes sobre políticas públicas relacionadas à segurança de produtos químicos;
- ❖ Realização de treinamento prático para agentes federais, estaduais e municipais e demais interessados que serão usuários do sistema de gestão de produtos químicos;
- ❖ Realização de monitoramento independente, avaliação do projeto e auditoria financeira.



# Medidas associadas

- ❖ Formalizar uma unidade de gerenciamento de projetos como unidade permanente no âmbito do governo federal.
- ❖ Avaliar a infraestrutura e o pessoal necessários para acolher e manter o sistema nacional de substâncias químicas.
- ❖ Manter o sistema de gerenciamento de substâncias químicas.
- ❖ Definir a equipe envolvida na implementação, monitoramento e fiscalização da agenda de substâncias químicas nas instituições envolvidas no projeto.

# Resultados esperados

- ❖ O projeto proporcionará ao Brasil uma melhor **capacidade para reunir as informações necessárias, como um inventário nacional sobre substâncias químicas colocadas no mercado nacional por diferentes setores, seus usos, manuseio e disposição pelo país**, o que permitirá às autoridades estabelecerem medidas de **gerenciamento de riscos** e promover o acesso à informação.



# Próximos passos



# Obrigada!

Equipe da Coordenação Geral de Substâncias Químicas -  
CGSQ

DQA/SQA/MMA

E-mail: [dqa@mma.gov.br](mailto:dqa@mma.gov.br)

