

Plano Nacional de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Químicos Perigosos



4ª Reunião Ordinária da Comissão Nacional

Brasília, 17 de março de 2009

1



Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Fonte: CBM-GO

2

Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Fonte: CBM-GO

3

Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Fonte: OEMA-AC

4

Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Fonte:FEAM-MG

5

Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Fonte:FEAM-MG

6

Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Fonte:FEAM-MG

7

Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Como surgiu o P2R2

- Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Como surgiu o P2R2

Histórico de ocorrência de eventos emergenciais



Fonte:SEMA/AC



Como surgiu o P2R2

- Deficiência na estrutura federal e estadual
- Necessidade de ações intersetoriais



Fonte:SEDEC-RS



Acidente de Cataguazes-MG

Rompimento da barragem (29/03/2003)



Mais de 600.000 pessoas ficaram sem água por 2 semanas

Fonte:FEAM-MG

14

Acidente de Cataguazes-MG



vazamento de lixívia



Em 12 horas, o produto tóxico atingiu os rios Pomba e Paraíba do Sul (MG e RJ)



Fonte:FEAM-MG

15

Compromisso político

Comprometimento pessoal da Ministra Marina Silva: solicitação de um plano de âmbito nacional e multisetorial de resposta rápida a acidentes ambientais

Declaração de
Compromisso - MMA,
OEMAs e Anamma -
20/08/2003



Histórico dos Trabalhos

- Portaria 393/MMA- Grupos de Trabalho P2R2
- Trabalhos dos GTs - Nov/2003 a abr/2004

- Desenvolvimento Estratégico
- Mapeamento
- Banco de Dados
- Recursos financeiros



Histórico dos Trabalhos

- Apresentação
Proposta P2R2 aos
Secretários de Meio
Ambiente,
Presidentes OEMAs,
Anamma e
Ministérios envolvidos
26/04/2004



- Decreto Presidencial Nº 5.098 - 03/06/2004

Histórico dos Trabalhos

- Reunião de Instalação da CN-P2R2 - 27/10/2004



Plano P2R2

Objetivos:

- **Prevenir a ocorrência de acidentes com produtos químicos perigosos (ênfase preventivo)**
- **Aprimorar o sistema de preparação e resposta a emergências químicas no país (ênfase corretivo)**

Modelo Institucional P2R2



Comissão Nacional

Missão:

Implantar e promover ações de **prevenção, preparação e resposta** rápida a acidentes ambientais c/ produtos químicos perigosos

Promover a estruturação e implementação do Plano, a articulação e proposição de parcerias com órgãos públicos e privados com vistas à sua implementação

Composição: MMA (coord.), MS, MI, MME, MTE, MT, MJ, MDIC, Anamma, Abema, CNI, Fboms

Modelo Institucional P2R2



Secretaria Executiva

Missão:

Prover apoio técnico e administrativo à CN

Providenciar apoio logístico e manter a estrutura necessária p/ fornecimento e intercâmbio de informações entre: CN/áreas de apoio e CN/CE

Coordenação: MMA/SMCQ

Modelo Institucional P2R2



Comitês Técnicos

Missão:

Implementar e operacionalizar ações específicas do P2R2, constituídos por representantes dos segmentos que manipulam e movimentam produtos químicos

Segmentos:

Transportes: rodo-ferroviário, aquaviário e dutoviário.

Indústria; Armazenamento e Óleo.

Modelo Institucional P2R2



Grupos de Apoio de Preparação a Resposta

GAPR

Identificar e atender as demandas relacionadas às ações de Preparação à Resposta a emergências:

- ✓ capacitação de recursos humanos;
- ✓ desenvolvimento e gerenciamento dos bancos de dados;
- ✓ apoio técnico aos estados nos mapeamentos de áreas de risco

Grupo de Apoio a Emergências

GAE

- ✓ Coordenar as ações de atendimento à emergência, com base em protocolos de atuação previamente estabelecidos com os Estados;
- ✓ Acionar especialistas quando da ocorrência de acidentes de abrangência nacional;
- ✓ Elaborar um PAE em escala federal.

Modelo Institucional P2R2



Comissões Estaduais

Missão:

Implantar e promover ações de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a acidentes ambientais c/ produtos químicos perigosos

Planejamento, coordenação e acompanhamento das ações dos diversos parceiros

Composição: OEMA, Saúde, Defesa Civil, Corpo de Bombeiros, SAMU, Polícia Rodov. Federal e Estadual, Polícia Militar Ambiental, Transporte, Ibama, Federação das Indústrias, Universidades, Iniciativa Privada, Associações, ONGs, Sindicatos e outros.

Modelo Institucional P2R2



Secretaria Executiva - CE

Missão:

- **Prover apoio técnico e administrativo à CE**
- **Providenciar apoio logístico e manter a estrutura necessária p/ fornecimento e intercâmbio de informações entre: CN/CE e CN/áreas de apoio**

Modelo Institucional P2R2



Núcleo PAE

Missão:

- elaborar, implementar e avaliar o PAE Estadual
- elaborar as diretrizes e procedimentos técnicos - administrativos
- estabelecer as atribuições dos órgãos públicos nos episódios de acidentes
- desenvolver protocolos de atuação em eventos emergenciais

Modelo Institucional P2R2



Núcleo de Suporte Técnico

Missão:

- Promover a capacitação de recursos humanos;
- Prover o apoio técnico;
- Desenvolver, gerenciar e alimentar os bancos de dados;
- Orientar os trabalhos de mapeamento de riscos;
- Compilar os dados estatísticos de acidentes.

Modelo Institucional P2R2



Grupos de Trabalho

Missão:

- **Propor, implementar ou operacionalizar Trabalhos Específicos;**
- **Elaborar atividades de prevenção de acidentes.**

Composição:

- **Membros da CE-P2R2**
- **Técnicos e especialistas**
- **Segmentos organizados.**

Atividades Desenvolvidas

- ✓ 3 Reuniões Ordinárias CN
- ✓ 2 Reuniões CT Transporte Rodo-Ferroviário
- ✓ 2 Reuniões CT Indústria
- ✓ Capacitação dos parceiros
- ✓ Apoio às Comissões Estaduais
- ✓ Fortalecimento de parcerias

Contatos:

Mirian de Oliveira

Coordenadora de Emergências Ambientais

mirian.oliveira@mma.gov.br

p2r2@mma.gov.br

(61) 3317-1130