

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

COMISSÃO ESTADUAL DE PREVENÇÃO, PREPARAÇÃO E RESPOSTA RÁPIDA A EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS COM PRODUTOS PERIGOSOS – CE P2R2 MINAS

Wanderlene Ferreira Nacif
Diretora de Prevenção e Emergência Ambiental

Belo Horizonte, 05 de dezembro de 2017



P2R2 → Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Perigosos

A Comissão Estadual P2R2 Minas tem por finalidade deliberar sobre diretrizes, políticas, normas regulamentares e técnicas, padrões e outras medidas de caráter operacional de prevenção, preparação e resposta rápida a acidentes ambientais com produtos perigosos, de forma integrada, visando à otimização dos recursos humanos, materiais e financeiros.



CE P2R2 Minas

Sisema

Além Paraíba, Jan2012. Fonte: Sisema

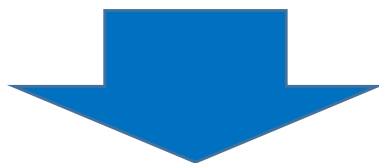
Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



Decreto nº 45.231 (de 03 de dezembro de 2009)

Dispõe sobre a Comissão Estadual de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Perigosos – P2R2 Minas

Art. 7º A Comissão P2R2 Minas será composta por um membro titular e um suplente dos seguintes órgãos ou entidades:





I - membros da Administração Pública Estadual:

- ✓ Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - **SEMAD**;
- ✓ Secretaria de Estado de Saúde - **SES**, por meio da Superintendência de Vigilância Sanitária;
- ✓ Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas, por meio do Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais -**DER/MG**;
- ✓ Gabinete Militar do Governador, por meio da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil - **CEDEC**;
- ✓ Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais – **CBMMG**;
- ✓ Polícia Militar de Minas Gerais - **PMMG**, por meio de sua Diretoria de Meio Ambiente e Trânsito;
- ✓ Fundação Estadual do Meio Ambiente – **FEAM**.



I - membros da Administração Pública Estadual:

(continuação)

- ✓ Instituto Mineiro de Gestão das Águas – **IGAM**;
- ✓ Instituto Estadual de Florestas - **IEF**;
- ✓ Delegacia Especializada de Preservação da Qualidade de Vida e Ecologia – **PCMG**;
- ✓ Companhia de Saneamento de Minas Gerais - **COPASA MG**;
- ✓ Instituto Mineiro de Agropecuária – **IMA**;
- ✓ Representantes do Conselho Estadual de Política Ambiental – **COPAM**;
 - 1. um membro escolhido entre os representantes do setor produtivo; e
 - 2. um membro escolhido entre os das organizações civis ambientalistas;
- ✓ Conselho Estadual de Recursos Hídricos – **CERH**
- ✓ Companhia Energética de Minas Gerais – **CEMIG**.



II - na qualidade de membros convidados:

(continuação)

- ✓ 4ª Superintendência Regional de Polícia Rodoviária Federal - **4ª SRPRF/MG**;
- ✓ Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – **IBAMA**;
- ✓ Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes - **DNIT**;
- ✓ Associação Mineira de Municípios – **AMM**;
- ✓ Delegacia Regional do Trabalho em Minas Gerais - **DRTMinas**;
- ✓ Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Minas Gerais - **CREA/MG**;
- ✓ Conselho Regional de Química de Minas Gerais - **CRQ IIª Região**;
- ✓ Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - **FIEMG**;
- ✓ Federação das Empresas de Transportes de Carga do Estado de Minas Gerais – **FETCEMG**;
- ✓ Capitania dos Portos;
- ✓ Agência Nacional de Transportes Terrestres - **ANTT**.



Resolução SEMAD nº 1.612 /2012 **alterada pela** Resolução SEMAD nº 2.224/2014:

Estabelece a Composição da Comissão Estadual de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Perigosos – P2R2 Minas

III Seminário Transporte de Derivados de Petróleo e Outros Produtos Perigosos - Prevenção de Acidentes Ambientais

Posse dos Membros:

- 27 de junho de 2012
- renovação biênio 2014 / 2016





Deliberação Normativa CE P2R2 Minas nº01

16/09/2013

*Estabelece o **Regimento Interno** da Comissão Estadual de Prevenção, Preparação e Resposta Rápida a Emergências Ambientais com Produtos Perigosos.*

Organização

Presidência: Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD

Nome: Ana Carolina Miranda Lopes de Almeida

Cargo: Superintendente de Controle e Emergência Ambiental

Secretaria-Executiva: Diretoria de Prevenção e Emergência Ambiental – DEAMB

Nome: Wanderlene Ferreira Nacif

Cargo: Diretora da Prevenção e Emergência Ambiental



***Trabalhos da
Comissão Estadual
P2R2 Minas***



- **44 Reuniões ordinárias** (mensais)
- **04 Reuniões extraordinárias**
- **Realização do I Workshop (30/11/2012):**
alinhamento entre os membros da comissão
- **Realização dos Seminários de Emergência Ambiental - CEP2R2 Minas e Semad:**
 - 02 e 03/10/2013:** *A questão do risco ambiental em Minas Gerais- Da Prevenção à Resposta às Emergências e Outros Eventos Críticos*
 - 27 e 28/11/2014:** *Gerenciamento de Crises na Emergência Ambiental e outros Eventos Críticos*
 - 28 e 29/09/2015:** *Prevenção e Gestão de Riscos e Desastres Ambientais Naturais e Tecnológicos*





17 e 18/10/2016: *A Importância da Atuação Integrada na Prevenção e Resposta às Emergências Ambientais na escala de Grandes Eventos*

25 e 26/10/2017: *A Gestão de Riscos Ambientais nas Atividades Sociotécnicas.*

- **Capacitações:** Curso de Sistema de Comando em Operações - SCO (2013); Transporte de Produtos Perigosos (2013); Segurança Química (2014); Resíduos Químicos: Destinação, Tratamento e Riscos Associados (2014); Sistema Nacional de Transporte de Produtos Perigosos – SNTPP, (2014); Explosivos – GATE (2015)



Sisema



Operações Conjuntas

Operação Carga Perigosa

Data de Realização – 04/10/2013

Local – BR 381 km 499 / Posto PRF de Betim

Participantes:

- ✓ SEMAD: 06
- ✓ PMMG: 02
- ✓ IBAMA: 02
- ✓ PRF: 19



Operação Captação de Água

Data de Realização – 24/06/2015

Local – BR 040 km 559,4

Participantes:

- ✓ SEMAD: 04
- ✓ PRF: 10



Sisema



Comitê Técnico: Elaboração do Protocolo Unificado de Atendimento a Emergência envolvendo Produtos Perigosos

Objetivo: Orientar a **atuação conjunta** dos órgãos públicos, no atendimento às emergências envolvendo produtos que representem risco à saúde, segurança pública, ao meio ambiente, ao patrimônio público e privado.

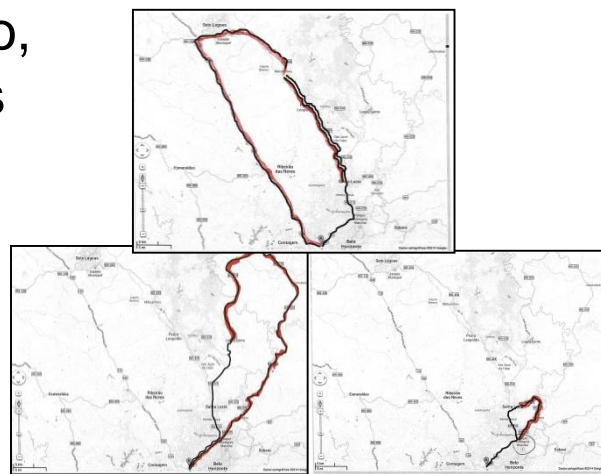
Órgãos Signatários:

***SEMAD; CEDEC; PMMG, CBMMG;
PCMG; SES; DER; PRF; IBAMA; DNIT***

(assinatura por todos os signatários em novembro/2014)

Comitê Técnico: Licenciamento Ambiental do transporte de produtos perigosos

- Discussão de ações de prevenção, preparação e resposta aos acidentes envolvendo o transporte de produtos perigosos na Rodovia MG-10 (finalizado)



*Estudo de rotas
alternativas MG-10*

- Discussão e avaliação da situação atual do licenciamento ambiental do transporte de produtos perigosos em Minas Gerais - proposta para revisão da DN 74/2004 (finalizado)





Comitê Técnico: Transporte de Água Potável em Tanques Desativados de Produtos Perigosos

Discussão e avaliação da situação atual do transporte de água potável: definição de estratégias de controle para a garantia da qualidade da água

Comitê Técnico: Processo de Comunicação de Emergência

Definição do processo de comunicação de acidentes ambientais entre os entes signatários do Protocolo Unificado de Atendimento a Emergência envolvendo Produtos Perigosos





Comitê Técnico: Projeto de Lei para atendimento a acidentes e emergências ambientais no transporte de produtos e resíduos perigosos

Proposição de critérios para o atendimento de acidentes e emergências ambientais em ferrovias, rodovias, estradas e adjacências, envolvendo produtos e resíduos perigosos no Estado



The screenshot shows the website em.com.br with a news article titled "Nova lei poderia diminuir acidentes com cargas perigosas". The article is dated 02/08/2017 20h02 and updated on 03/08/2017 10h36. The text states: "Participantes de audiência sugerem que comissão de emergências ambientais apresente proposta de mudança na legislação." Below the article, there is a photo of a public hearing with people seated at a long table. To the right of the article, there is a search bar and a sidebar with other news items. At the bottom, there is a large photo of a road accident involving a truck and a car, with the headline "Acidentes com cargas perigosas crescem em Minas; já são pelo menos 76 ocorrências". The article text continues: "Com pelo menos 76 ocorrências até ontem, acidentes com cargas perigosas crescem em Minas e tendem a ultrapassar média histórica anual. Imprudência, excesso de trabalho e veículos sem manutenção aumentam o risco".



Projeto “Fortalecimento da Comissão Estadual P2R2 Minas – Ação Integrada na Prevenção, Preparação e Resposta Rápida as Emergências com Produtos Perigosos” (Convênio MMA - SEMAD)

Objetivos

- ✓ Implementar **bases avançadas** nas regiões Central, Sul, Leste e Triângulo Mineiro com estrutura mínima para melhorar a resposta aos acidentes ambientais;
- ✓ Identificar, caracterizar e **mapear as áreas de risco e potencial perigo** de ocorrência de acidentes ambientais;
- ✓ Propor as **medidas** necessárias a serem implantadas para prevenir e mitigar a ocorrência de acidentes ambientais e os impactos decorrentes à população e ao meio ambiente;
- ✓ **Capacitar** os agentes das instituições que compõem a Comissão Estadual P2R2 Minas





Obrigada!

Wanderlene Ferreira Nacif

Tel: (31) 3915-1237

wanderlene.nacif@meioambiente.mg.gov.br

Diretoria de Prevenção e Emergência Ambiental – DEAMB
Superintendência de Controle e Emergência Ambiental - SUCEA
Subsecretaria de Fiscalização Ambiental – SUFIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

