

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



feam
FUNDAÇÃO ESTADUAL
DO MEIO AMBIENTE

 **IEF**
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

 **Igam**
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

SECRETARIA DE
MEIO AMBIENTE E
DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

 **MINAS
GERAIS**
GOVERNO DE TODOS

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

Além Paraíba - Jan2012 - Fonte: CE P2R2 Minas

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



Decreto n° 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 - **SE MAD**;
- ✓ 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)

- ✓ 4^a Superintendência Regional de Policia Rodoviária Federal - **4^a 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 II^a 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

Posse dos Membros:

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

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





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

Sisema



*Trabalhos da
Comissão Estadual
P2R2 Minas*



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



- **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)

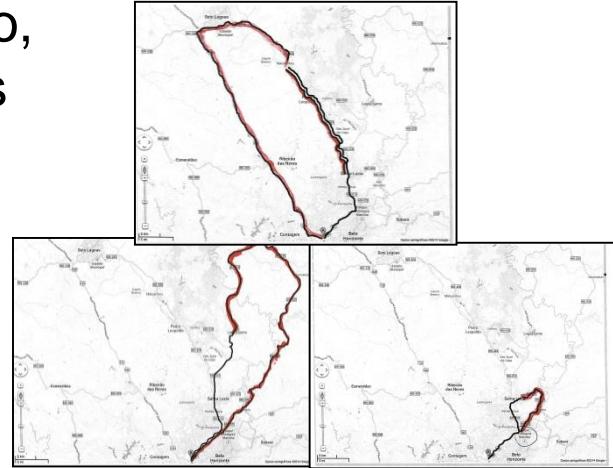


Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

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



Screenshot of the Assembly of Minas Gerais website showing a news article about the proposal:

A Assembleia **Deputados** **Atividade Parlamentar** **Participe** **Acompanhe** **Consulte** **Educação para Cidadania**

NOTÍCIAS Nova lei poderia diminuir acidentes com cargas perigosas

02/08/2017 20h02 - Atualizado em 03/08/2017 10h36

Nova lei poderia diminuir acidentes com cargas perigosas

Participantes de audiência sugerem que comissão de emergência elabora proposta de mudança na legislação.

BUSCAR NOTÍCIAS

Use termos entre aspas para buscar sequência exata de palavras (Ex: "reunião especial").

em.com.br Gerais



A Comissão de Transporte realizou audiência pública sobre a prevenção de acidentes envolvendo o transporte de produtos perigosos no Estado - Foto: Sarah Torres

Uma atuação mais efetiva da Comissão Estadual de Prevenção, Preparo e Emergência Ambientais com Produtos Perigosos foi considerada a me

Acidentes com cargas perigosas crescem em Minas; já são pelo menos 76 ocorrências

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

VZ Valquiria Lopes JF João Henrique do Vale postado em 15/08/2017 08h00, atualizado em 15/08/2017 08h01

Ver galeria, 8 Fotos



A Macaí tem tradição em oferecer madeira de qualidade para o seu projeto. Ligue e

Veja também

Personal crava tronco de 12 minutos para pessoas sem tempo e ...

Você sabe como é fácil consultar seu CPF no Serasa Serviços Online





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



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos



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



Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos