



CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE MUNICÍPIOS

Município forte. Brasil forte



PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Reunião CNM/PNUD

24 de outubro de 2014

- Estrutura Atual
- Gestão de Riscos
- Resposta a Desastres – Brasil
- Observatório de Desastres Naturais

Introdução



Desastres Naturais nos Municípios

São as gestões municipais que sofrem o maior impacto ocasionado por um desastre natural.

Entre os anos de 2012 a 2013, mais de **1.500 Municípios** sofreram com ocorrências de desastres naturais (estiagem e inundações).

Os desastres provocam:

- efeitos negativos ao bem-estar físico, mental e social humano
- danos à propriedade
- destruição de bens
- suspensão nos serviços
- transtornos sociais e econômicos
- degradação ambiental

Reconhecimento Federal de SE/ECP (Dec. 7257/10)

Defesa Civil antes de 2010



Defesa Civil depois de 2010



Exemplo: Lages/SC

Lei 12.608/12 – Política, Sistema e Conselho de Defesa Civil



Competências e Obrigações

Município	Estados/União
<p>✓ Criar sistema de informações e monitoramento de desastres</p>	
<p>✓ Criar oficialmente a Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC.</p> <p>✓ Executar a PNPDEC em âmbito local como: ações de prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação voltadas à proteção e defesa civil (Art. 8º).</p>	<p>✓ Prestar ajuda financeira e material ao município afetado por desastre, mesmo que o Município não possua uma COMPDEC (Art. 6º e 7º).</p>

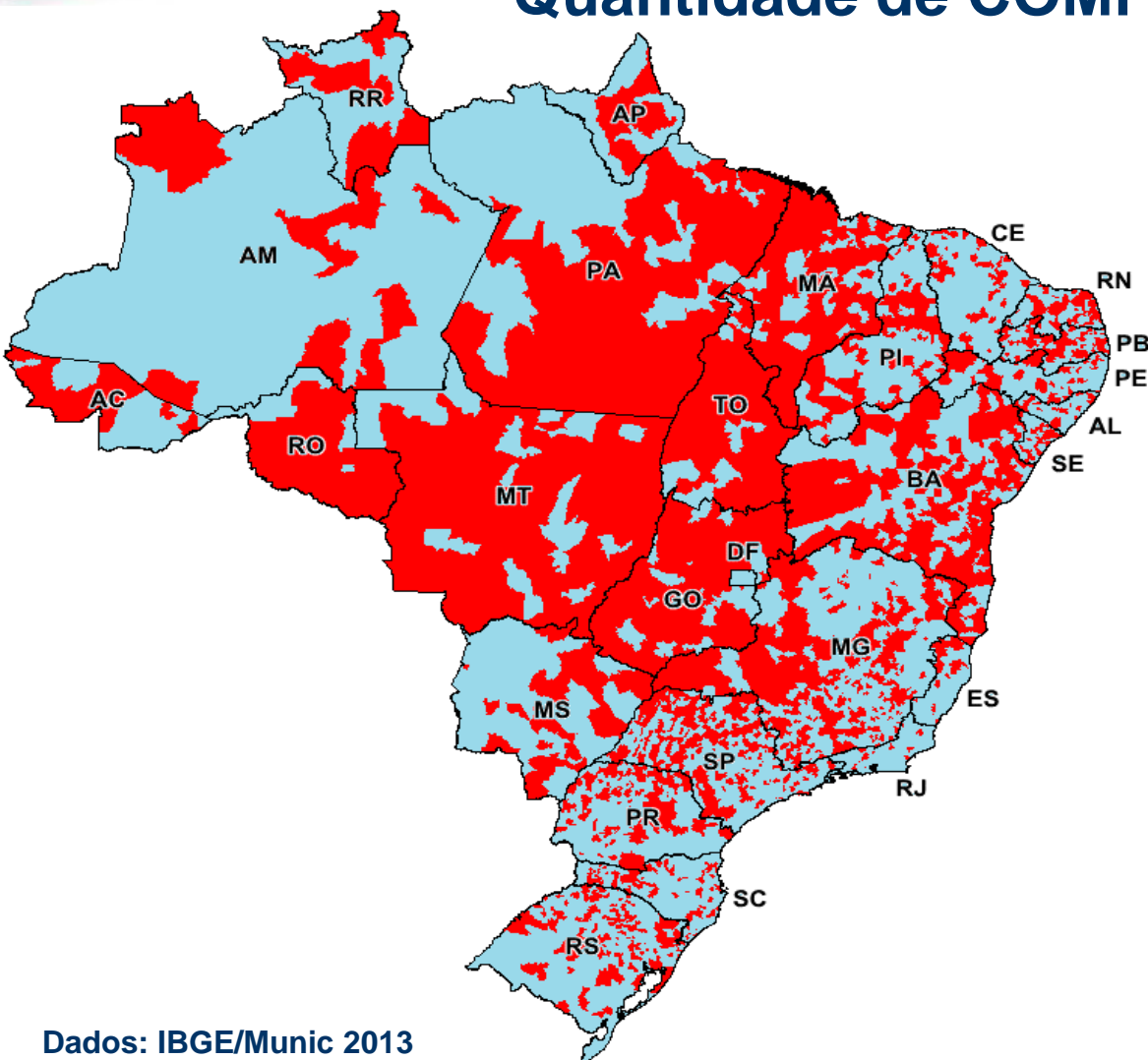
Integração do Sistema de defesa civil

Gestão e Prevenção de Riscos	Respostas a Desastres
✓ Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil	
✓ Plano Diretor de Prevenção de Inundações Graduais e Bruscas	✓ Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil
✓ Plano de Redução de Riscos	✓ Corpo de Bombeiros Militar
✓ Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil	✓ Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil
✓ Mapeamento de Áreas de Riscos	

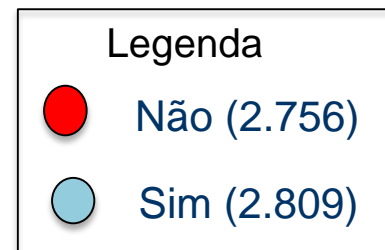
Responsabilidades:

- Segurança da coletividade
- Proteção local da população
- Mapeamento e monitoramento de áreas de riscos
- Prevenção de desastres
- Conscientização da comunidade
- Centralizar iniciativas de proteção e de respostas
- Fornecer informações e dados para elaboração dos Planos
- Integração e articulação do sistema

Quantidade de COMPDEC's



49,53% dos Municípios não possuem COMPDEC.



Estrutura de Gestão de Riscos e Resposta a Desastres



Mapeamentos de áreas de risco de enchentes ou inundações

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	4.485	80,52%
Sim	1.083	19,44%
Sem Informação	2	0,04%
Total Geral	5.570	

Plano Diretor de prevenção de inundações Graduais e Bruscas - Brasil

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	4.608	82,73%
Sim	960	17,24%
Sem Informação	2	0,04%
Total Geral	5.570	

Unidade do Corpo de Bombeiros Militar

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	4.793	86,05%
Sim	960	13,91%
Sem Informação	2	0,04%
Total Geral	5.570	

Plano de Contingência

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	4.793	85,91%
Sim	960	14,06%
Sem Informação	2	0,04%
Total Geral	5.570	

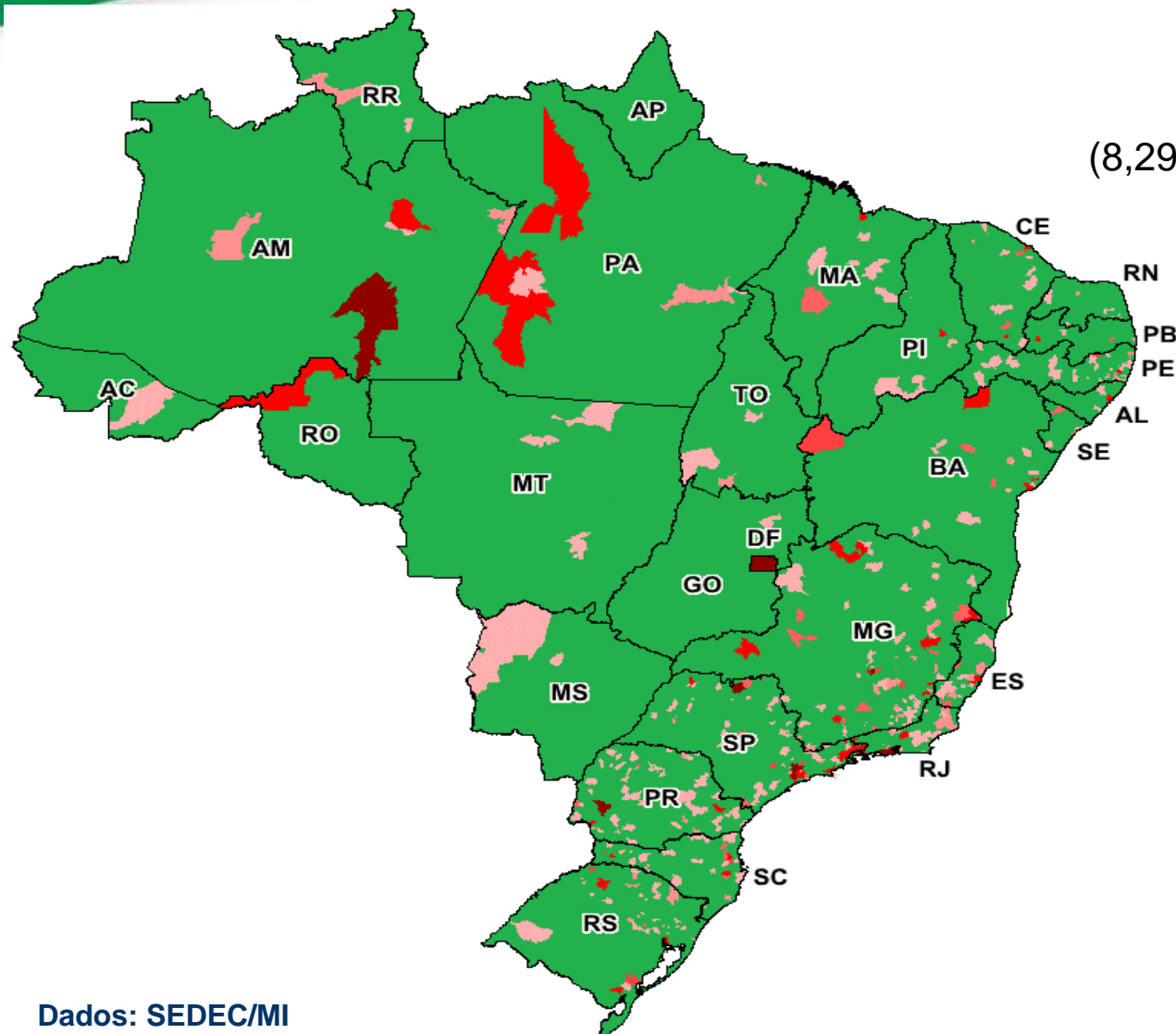
Núcleos Comunitários de Proteção e Defesa Civil

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	5.106	91,67%
Sim	462	8,29%
Sem Informação	2	0,04%
Total Geral	5.570	

Núcleos Comunitários de Proteção e Defesa Civil – NUPDECS



Existem 462 NUPDECS
(8,29% de todo território nacional).



Quantidade

0	(5113)
1	(293)
2	(56)
3	(31)
7 a 10	(14)
10 a 50	(51)
acima de 50	(7)

Bahia

Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil (COMPDEC)

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	268	64,27%
Sim	149	35,73%
Total Geral	417	

Plano Diretor de prevenção de inundações graduais e bruscas

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	367	88,01%
Sim	50	11,99%
Total Geral	417	



Corpo de Bombeiros Militar

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	400	95,92%
Sim	17	4,08%
Total Geral	417	

Mapeamento de área de risco

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	378	90,65%
Sim	39	9,35%
Total Geral	417	

Plano Municipal de Redução de Riscos

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	29	93,05%
Sim	388	6,95%
Total Geral	417	

Núcleos Comunitários Proteção e Defesa Civil (NUPDEC)

Possui?	Quantidade	Porcentagem
Não	396	94,96%
Sim	21	5,04%
Total Geral	417	

Situação Estado - Bahia 2012 a 2014

Número de Municípios: 417

Ano	Quantidade de Cisternas recebidas
2012	38.098
2013	36.194
2014	80.205
Total	154.497

Ano	Quantidade de Decretos Seca/Estiagem
2012	264
2013	669
2014	191
Total	1.124

Ano	Quantidade de Decretos
2012	272
2013	680
2014	191
Total	1.143

Nº de Municípios Operação Carro Pipa	Quantidade de Carro Pipa
157	1.608
157	1.608

Ano	Quantidade de Decretos (Chuvás)
2012	9
2013	11
2014	11
Total	31

SECA 2013

Seca Município de Crateús/CE



Prejuízos causados pela seca de 2013:

Em 2013 a seca na região nordeste foi considerada a pior dos últimos 50 anos e e umas das piores ocorrências de desastres naturais registradas no mundo em 2013!

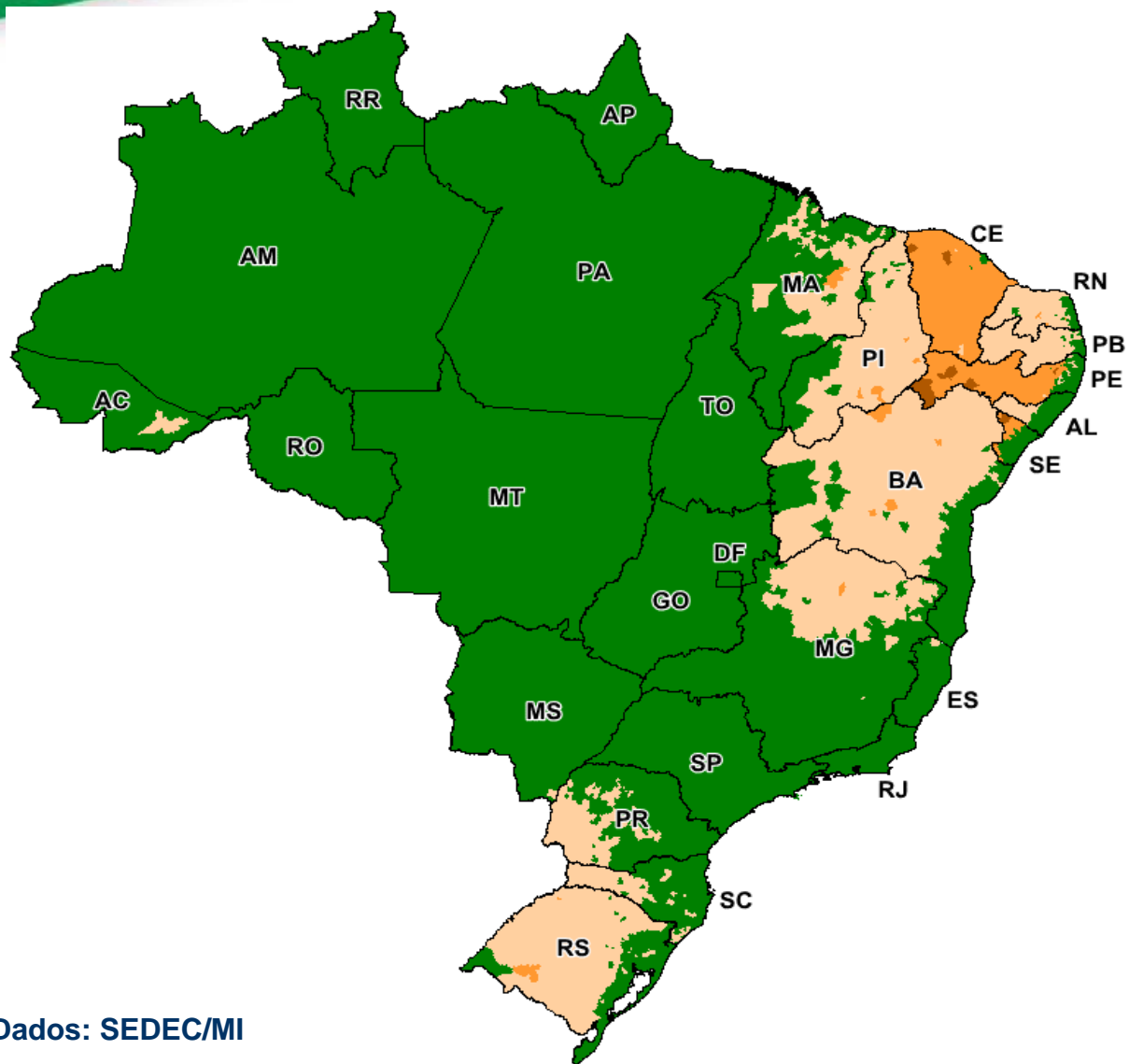
Este é o 4º ano consecutivo de seca no Nordeste!

Os prejuízos causados pela estiagem em 2013 foram de R\$ 18,5 bilhões.



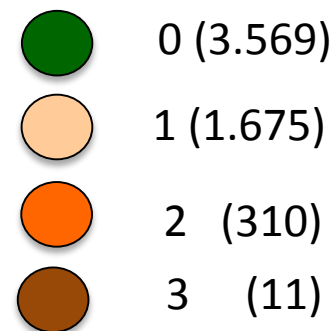
Seca Município de Frei Paulo/SE

Decretos em 2012 - Seca

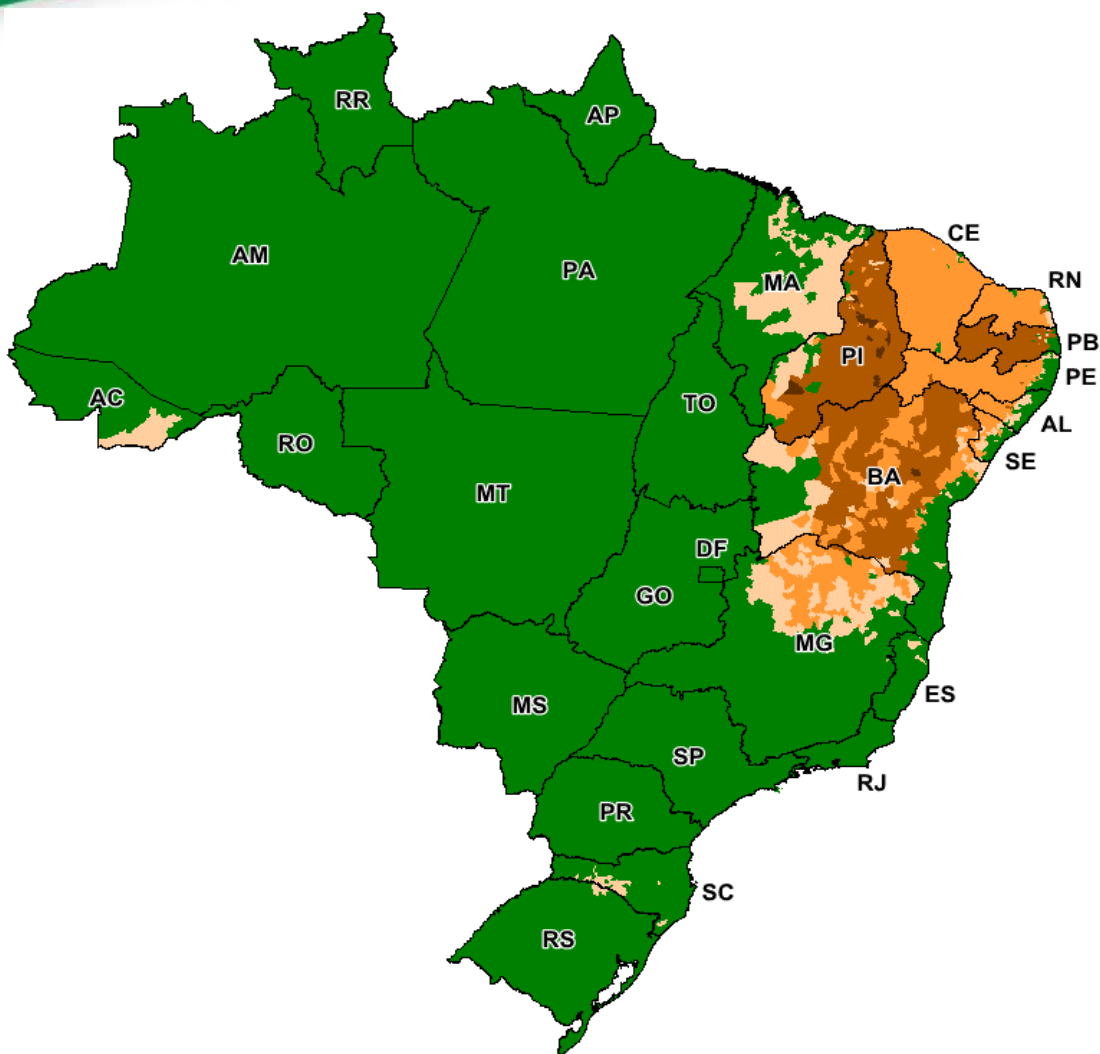


Em 2012, a seca castigou a regiões Sul e Nordeste do país: mais de 1.990 foram assolados pelas estiagem.

Quantidade

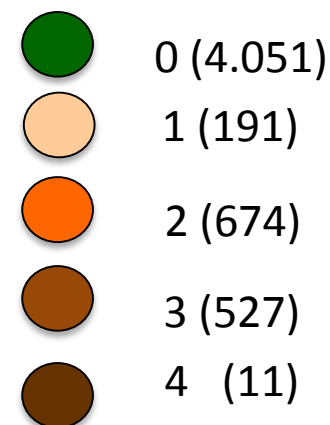


Decretos em 2013 - Seca



Em 2013, 98,88% dos decretos de situação de emergência em decorrência das secas se concentraram na região nordeste.

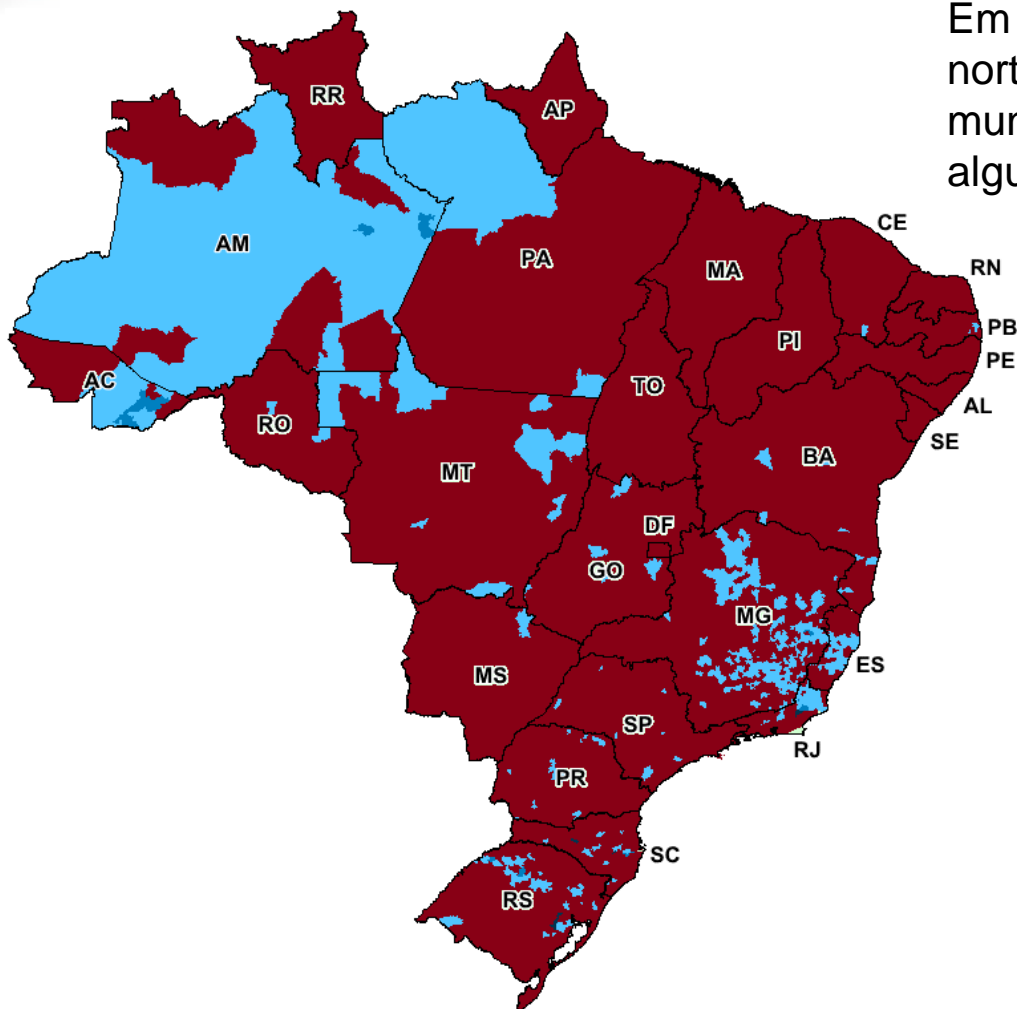
Quantidade



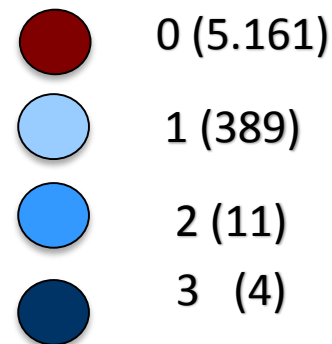
Decretos 2012 - Chuvas



Em 2012 as chuvas se concentraram no norte e na região sudeste, 423 municípios decretaram SE, sendo que alguns chegaram a decretar até 3 vezes.

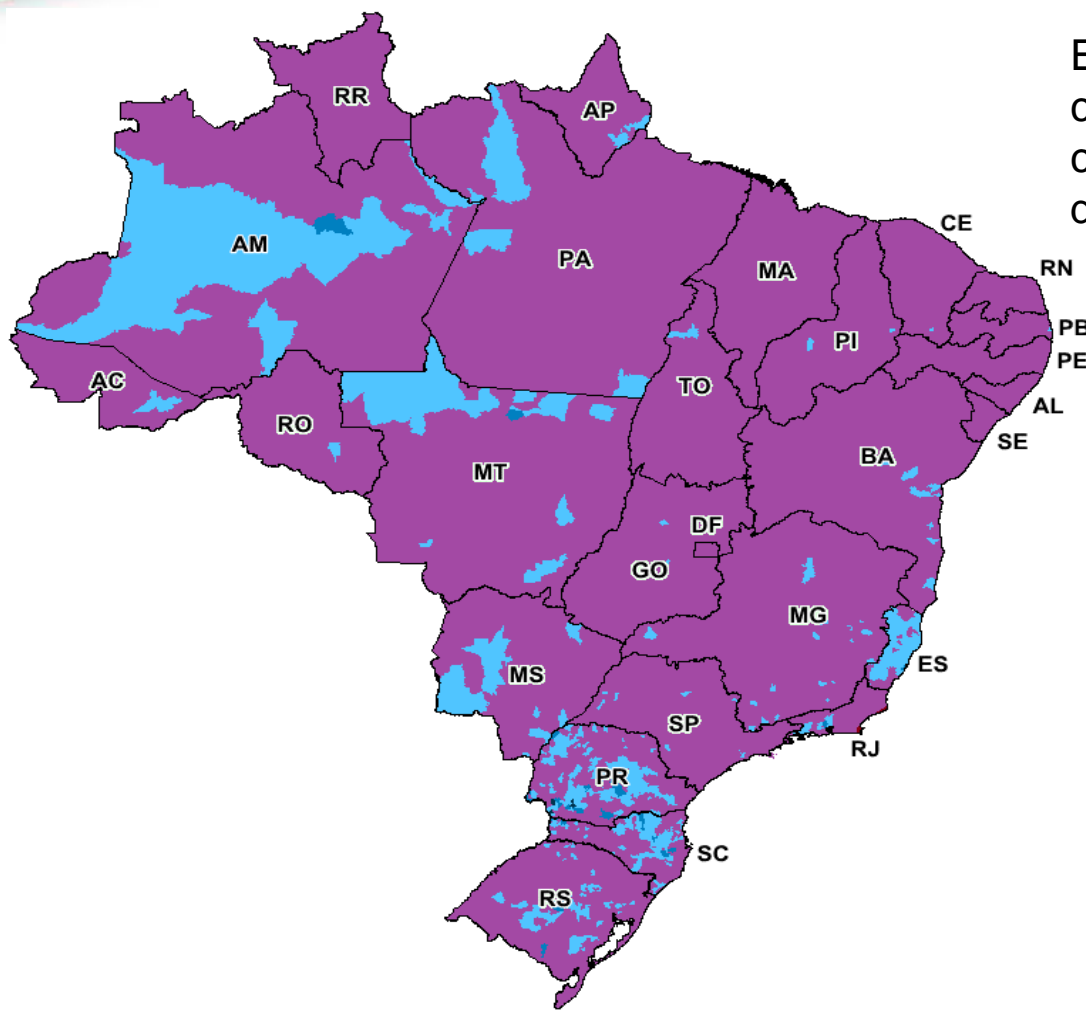


Quantidade

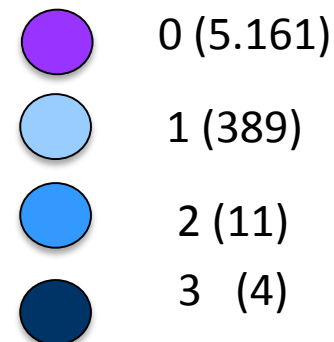


Decreto de 2013 - Chuvas

Em 2013 as chuvas se concentraram nas regiões norte, centro oeste e sul, 449 municípios decretaram SE.

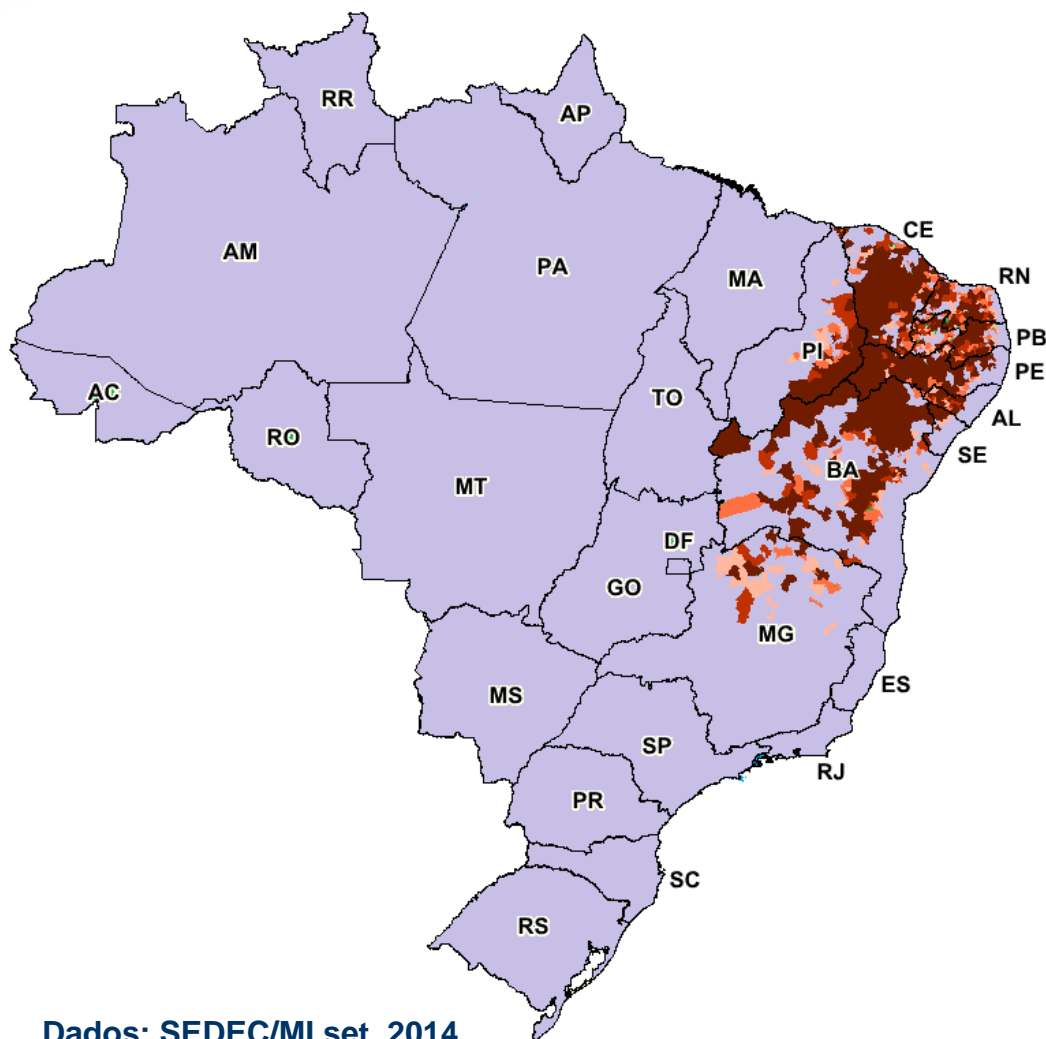


Quantidade

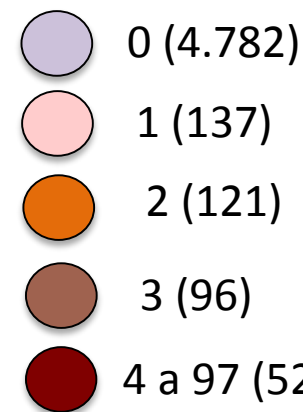


Operação Carro Pipa

Em janeiro deste ano a OCP atendia 783 municípios do nordeste e norte de Minas Gerais.



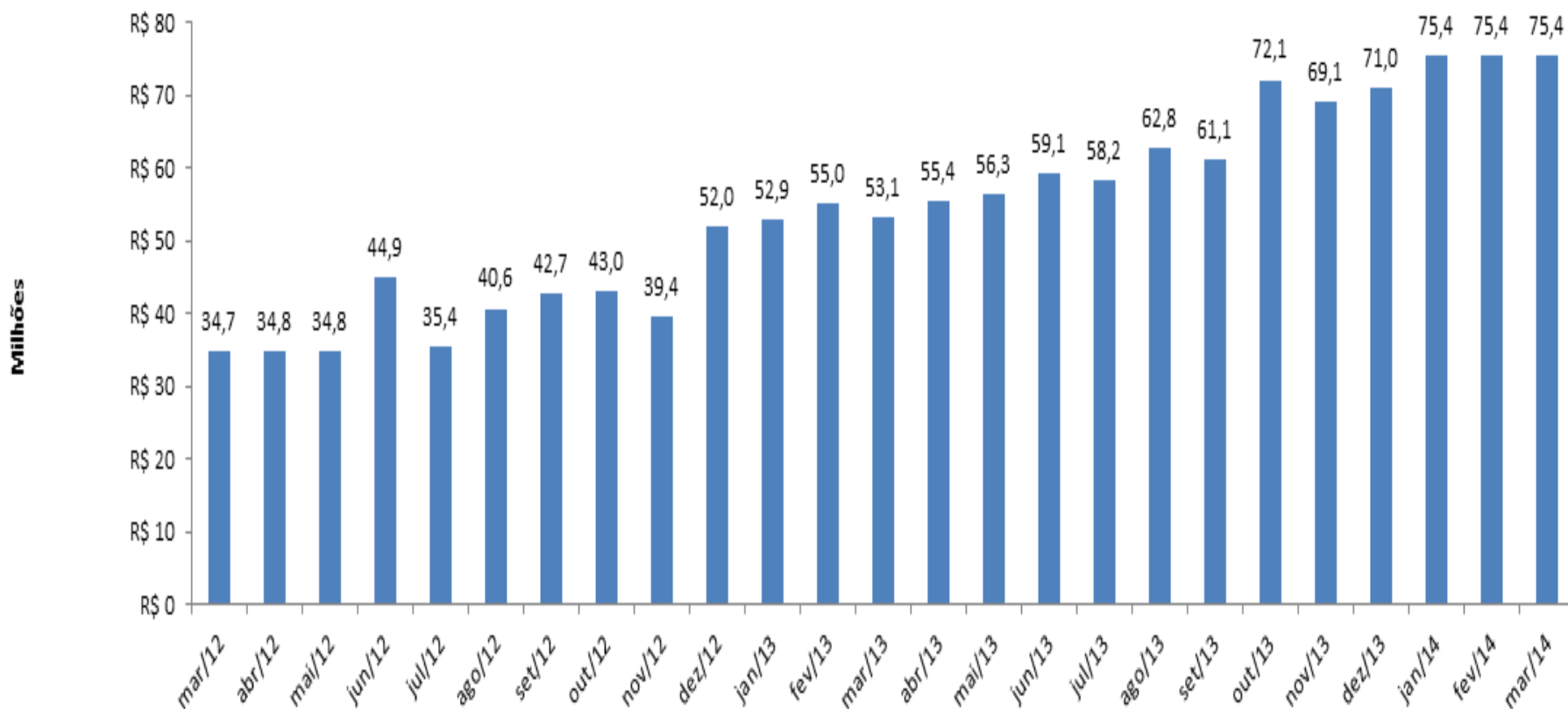
Quantidade



PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS: CARRO PIPA



Gasto mensal com a Operação Carro-Pipa em 2012-2014



Total: R\$ 1.354.729.167,19

Fonte: Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil – SEDEC/MI

PROGRAMAS GOVERNAMENTAIS: ÁGUA PARA TODOS (CISTERNAS)



PROBLEMAS ENFRENTADOS:

- Atrasos na implantação das cisternas
- Alto custo
- Baixa qualidade do material de polietileno
- Dificuldades na manutenção do material
- Sem proteção térmica para a água

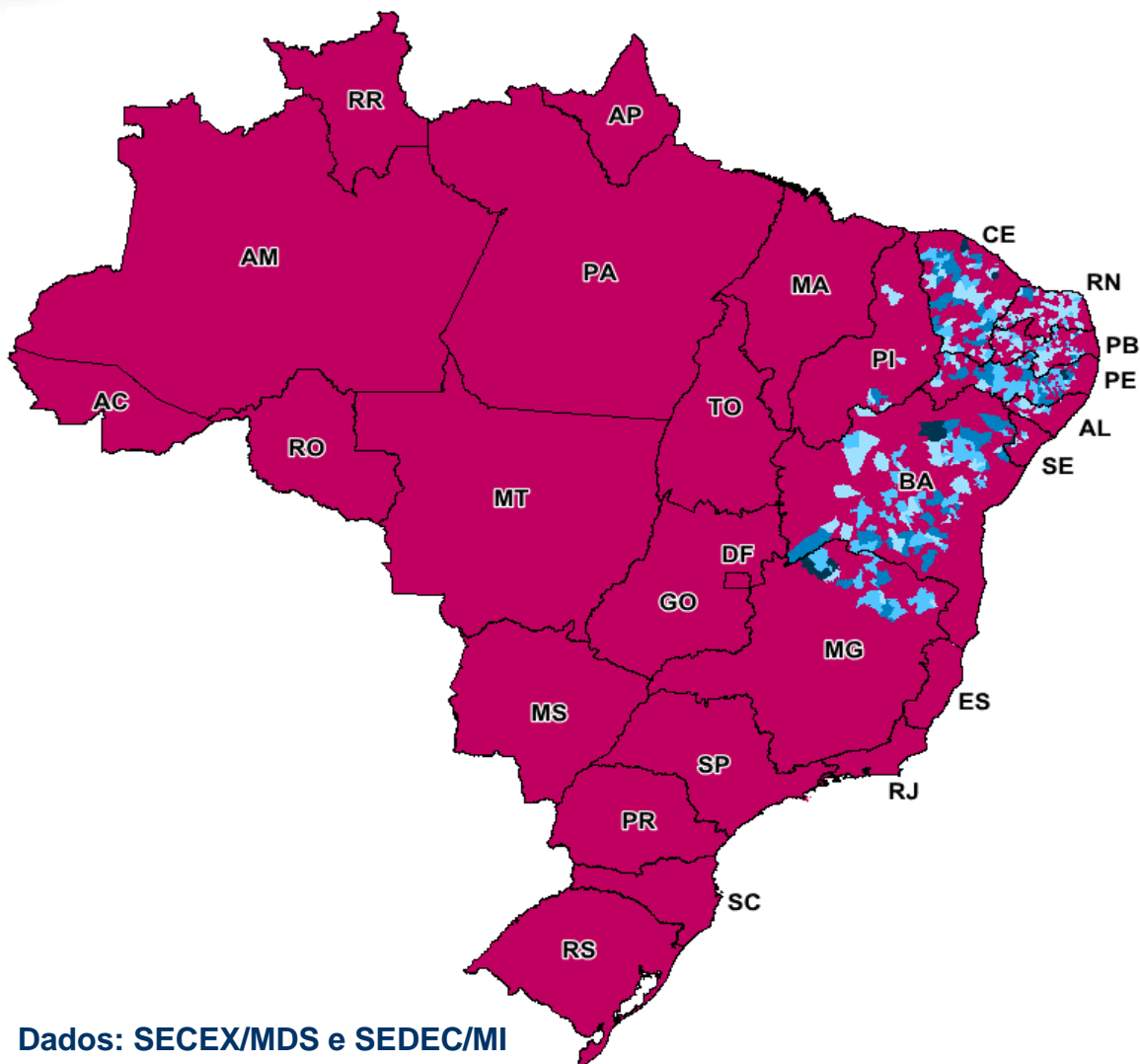


CUSTOS MÉDIOS:

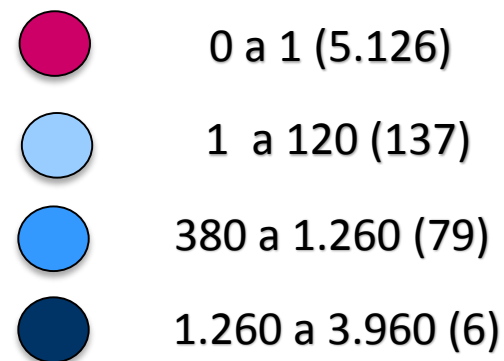
CISTERNA DE PLACAS DE CIMENTO (material de construção, transporte e execução)	CISTERNA DE POLIETILENO
R\$ 2,2 mil	R\$ 5 mil
R\$ 660 milhões	R\$ 1,5 bilhões

Cisternas de Placa 2013

- 50% mais barata do que a de polietileno
- Durabilidade bem maior
- 100.971 implantadas

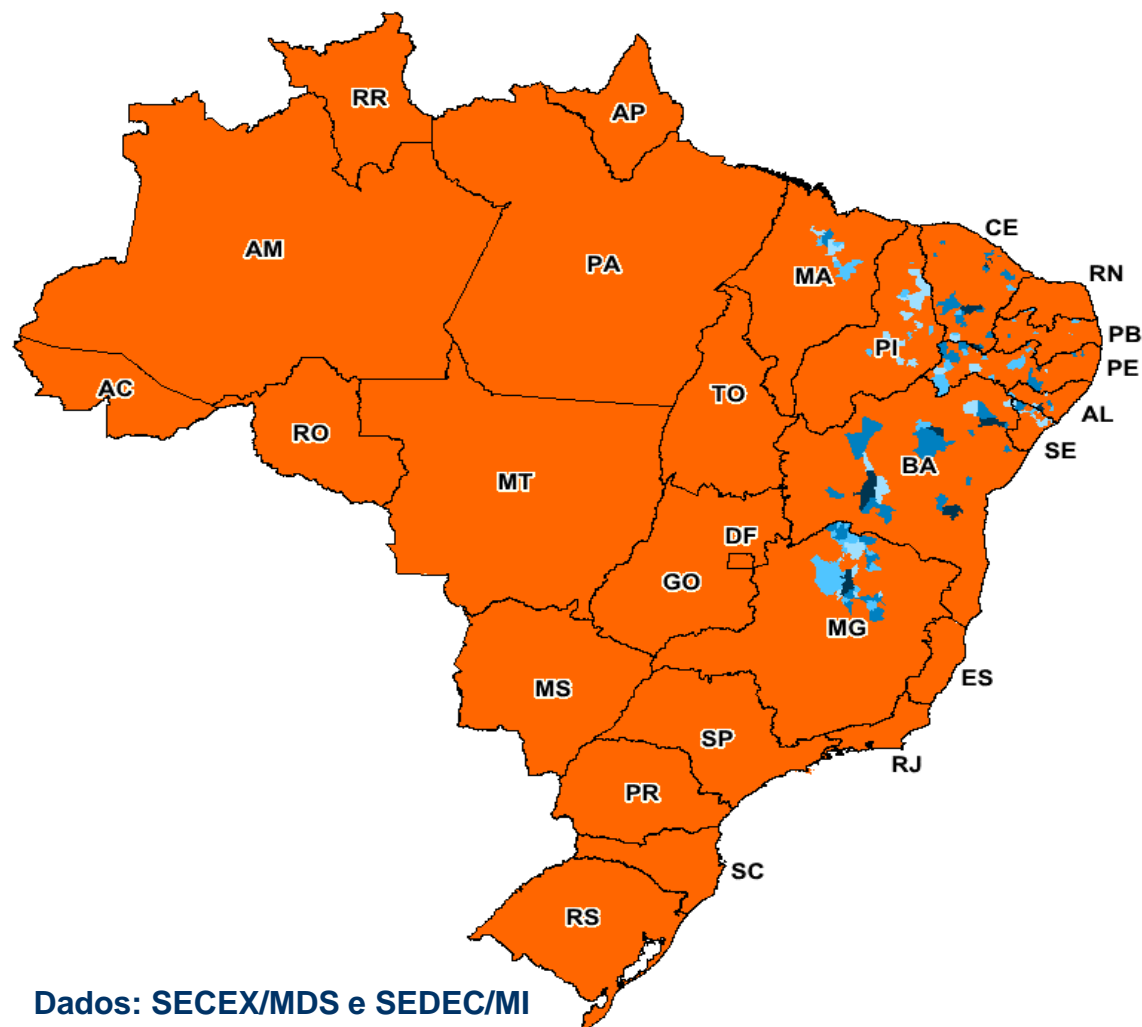


Quantidade

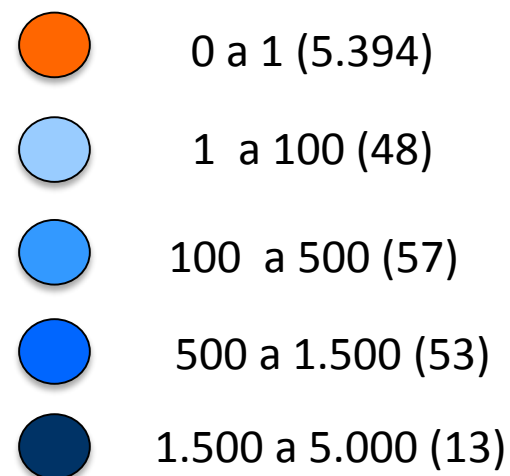


Cisternas de Polietileno 2013

Foram implantadas 89.464 nordeste e no norte de Minas Gerais



Quantidade



Objetivo

- ✓ Criação de *hotsite* para acompanhar, orientar monitorar e avaliar a implementação da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil (PNPDEC) nos municípios brasileiros, a partir do levantamento e compartilhamento de dados e informações da realidade local.

Atividades

- ✓ Consolidar e divulgar dados acerca dos danos materiais, humanos e ambientais causados por desastres naturais;
- ✓ Divulgar e promover boas praticas municipais de gerenciamento e prevenção de desastres;
- ✓ Motivar a criação de políticas públicas de proteção e defesa civil;
- ✓ Fornecer informativos meteorológicos;
- ✓ Promover a conscientização dos gestores locais a executar ações de prevenção;

Atividades

- ✓ Propor projetos de estruturação de gestão de risco nos municípios
- ✓ Promover diálogos e parcerias no âmbito nacional e internacional acerca das mudanças climáticas.
- ✓ Criar biblioteca com vasto material de pesquisas e estudos técnicos a fim de orientar os municípios na gestão de riscos e respostas a desastres.
- ✓ Divulgar os gastos causados por desastres naturais nos municípios afetados.

Estrutura Preliminar

NOÇÕES BÁSICAS

O que é
Proteção e
Defesa Civil

PNPDEC
SINPDEC
CONPDEC

QUEM SOMOS

Carta do
Presidente

Apresentação
CNM

A DEFESA CIVIL NO BRASIL

Realidade dos
Municípios nas
ações de proteção
e defesa civil

Orientações
Sensibilização de
gestores locais nas
ações de defesa civil

DEFESA CIVIL PARA TODOS

Orientação aos
gestores municipais a
buscar parcerias.
órgãos públicos, ONGS,
Iniciativa Privada, etc.

Boas práticas
municipalistas
de defesa civil

Pontos para Debate – CNM/PNUD



- ✓ **Promover o fortalecimento do sistema e da estrutura municipal na Gestão de Riscos de Desastres Naturais;**
- ✓ **Avaliar o atual contexto e instrumentos de formalização dos desastres (planos, mapeamentos, decretos e formulários;**
- ✓ **Discutir soluções que viabilizem o levantamento dos danos e prejuízos causados por desastres nos municípios afetados;**
- ✓ **Estreitar relações com outros organismos nacionais e internacionais;**
- ✓ **Complementação do projeto: Observatório de Desastres Naturais da CNM;**
- ✓ **Aprimoramento comunicação entres os Entes nas questões de resposta e prevenção de Desastre.**

Obrigado!



Fone: (61) 2101-6024

E-mail: defesa.civil@cnm.org.br