



“Defesa Civil somos todos nós”

RELATÓRIO DE AÇÕES DA CEPDECMA “ANO 2012”

CEPDECMA

11/12/2014

SUMÁRIO

1. AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA CEPDECMA – ANO 2012	3
1.1. Das ações realizadas no município de São Luís	6
1.1.1. Serviços de distribuição de água potável através de carro pipa	7
1.1.2. Serviços de recuperação do sistema de abastecimento de água (Paciência I e Sacavém)	8
1.1.3. Serviço de recuperação dos sistemas de abastecimento de água (Paciência I e II)	9
1.1.4. Serviço de perfuração de poços	9
2. AÇÕES DE PREVENÇÃO E PREPARAÇÃO REALIZADAS	10
3. CONSIDERAÇÕES FINAIS	11



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO MARANHÃO
COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

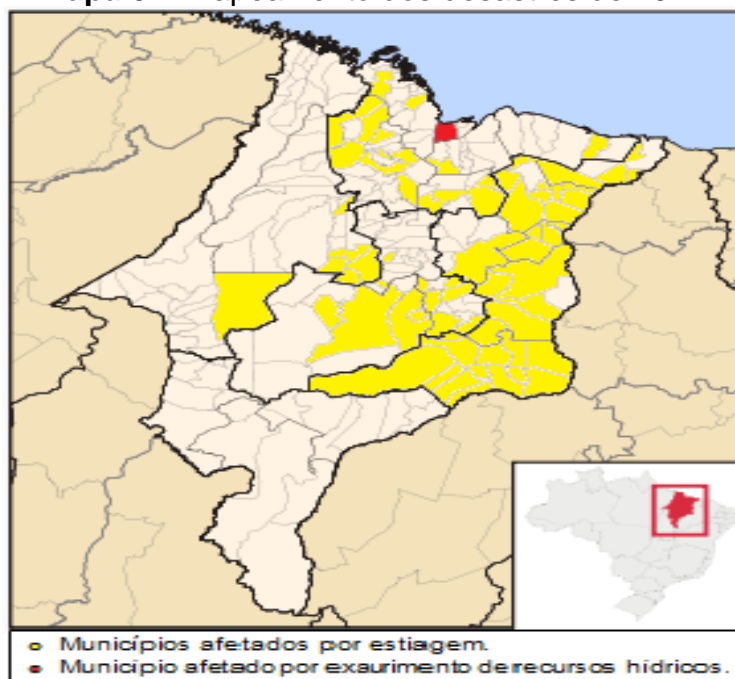


1. AÇÕES DESENVOLVIDAS PELA CEPDECMA – ANO 2012

Em 2012, dos 217 municípios maranhenses, 70 decretaram Situação de Emergência – SE, sendo que destes, 69 tiveram seus processos reconhecidos pela Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil – SEDEC, tendo sido afetados pela estiagem, conforme o Decreto Estadual nº 27.997 de 10 de janeiro de 2012 e 01 município por conta do rompimento da adutora, responsável pelo abastecimento de água potável (São Luís/MA). Nesse sentido, a Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil do Maranhão – CEPDECMA elaborou projetos para solicitação de recursos ao Ministério da Integração – MI, direcionados para a realização de ações de atendimento momentâneo às pessoas afetadas (em curto prazo) e também restabelecimento das condições normais dos serviços afetados (em médio prazo).

O mapa abaixo apresenta a distribuição geográfica dos 70 municípios afetados por desastres no ano de 2012.

Mapa 01: Mapeamento dos desastres de 2012.



Fonte: CEPDECMA.

COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL DO MARANHÃO - CEPDECMA
 Av. Celso Magalhães, nº 662, Parque Urbanos Santos – Centro, São Luís – MA, CEP: 65020-130.
 E-mail: cedecma@gmail.com | Site: <http://www.defesacivil.ma.gov.br/>
 Fone: (98) 3212-1521; Fax: (98) 3222-4012.

Segue abaixo a lista dos 70 municípios afetados por desastres e que decretaram Situação de Emergência – SE, bem como a modalidade de desastre ocorrido em cada um deles.

Tabela 01: Municípios que decretaram situação de emergência.

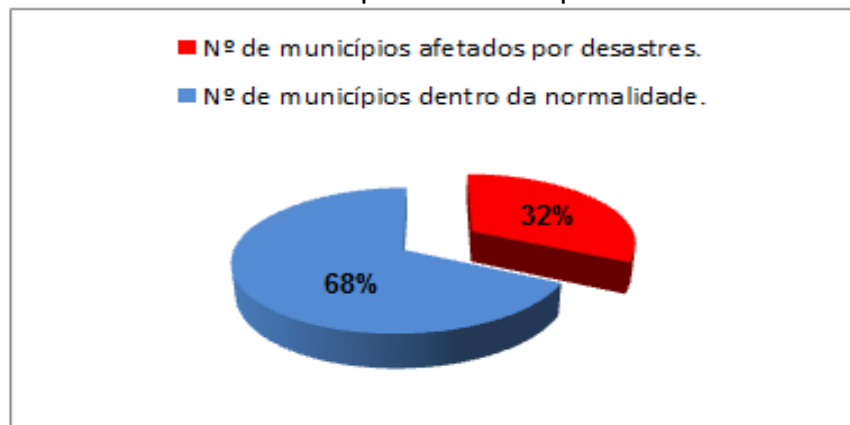
ORD.	MUNICÍPIO	EVENTO
01	Afonso Cunha	Estiagem
02	Água Doce do Maranhão	Estiagem
03	Aldeias Altas	Estiagem
04	Amarante do Maranhão	Estiagem
05	Anapurús	Estiagem
06	Arari	Estiagem
07	Barão de Grajaú	Estiagem
08	Barra do Corda	Estiagem
09	Belágua	Estiagem
10	Bela Vista do Maranhão	Estiagem
11	Brejo	Estiagem
12	Buriti	Estiagem
13	Buriti Bravo	Estiagem
14	Cantanhede	Estiagem
15	Caxias	Estiagem
16	Chapadinha	Estiagem
17	Codó	Estiagem
18	Coelho Neto	Estiagem
19	Colinas	Estiagem
20	Duque Bacelar	Estiagem
21	Fortuna	Estiagem
22	Gonçalves Dias	Estiagem
23	Governador Archer	Estiagem
24	Guimarães	Estiagem
25	Jatobá	Estiagem
26	Jenipapo dos Vieiras	Estiagem
27	Lago da Pedra	Estiagem
28	Lago dos Rodrigues	Estiagem
29	Lagoa do Mato	Estiagem
30	Lagoa Grande do Maranhão	Estiagem
31	Magalhães de Almeida	Estiagem

32	Marajá do Sena	Estiagem
33	Mata Roma	Estiagem
34	Matões	Estiagem
35	Matões do Norte	Estiagem
36	Milagres do Maranhão	Estiagem
37	Mirador	Estiagem
38	Nina Rodrigues	Estiagem
39	Nova Iorque	Estiagem
40	Olinda Nova do Maranhão	Estiagem
41	Palmeirândia	Estiagem
42	Paraibano	Estiagem
43	Parnarama	Estiagem
44	Passagem Franca	Estiagem
45	Pastos Bons	Estiagem
46	Paulino Neves	Estiagem
47	Paulo Ramos	Estiagem
48	Pedro do Rosário	Estiagem
49	Pinheiro	Estiagem
50	Presidente Dutra	Estiagem
51	Santa Filomena do Maranhão	Estiagem
52	Santa Helena	Estiagem
53	Santa Quitéria do Maranhão	Estiagem
54	Santa Rita	Estiagem
55	São Benedito do Rio Preto	Estiagem
56	São Bernardo	Estiagem
57	São Domingos do Maranhão	Estiagem
58	São Francisco do Maranhão	Estiagem
59	São João Batista	Estiagem
60	São João do Sóter	Estiagem
61	São João dos Patos	Estiagem
62	São José dos Basílios	Estiagem
63	São Luís	Exaurimento de recursos hídricos
64	São Roberto	Estiagem
65	Serrano do Maranhão	Estiagem
66	Sucupira do Norte	Estiagem
67	Sucupira do Riachão	Estiagem
68	Tuntum	Estiagem
69	Vargem Grande	Estiagem
70	Viana	Estiagem

Fonte: CEPDECMA.

Em termos estatísticos, verificou-se que aproximadamente 32% dos municípios foram afetados por desastres no ano de 2012.

Gráfico 01: Estatística de municípios afetados por desastres em 2012.



Fonte: CEPDECMA.

As ações da CEPDECMA se dividiram em dois momentos: no primeiro momento, referente aos recursos aplicados no município de São Luís, em virtude do problema de abastecimento de água, ocorrido pelo rompimento da adutora no início do ano e no segundo momento, dos recursos destinados aos problemas ocasionados pela estiagem, em 69 municípios maranhenses.

1.1. Das ações realizadas no município de São Luís

No final de 2011, o município de São Luís enfrentou problemas no abastecimento de água, em função do rompimento das adutoras do principal sistema de abastecimento de água em São Luís (Sistema Italuís e Paciência), fato este que levou o Governo do Estado a decretar situação de emergência no município de São Luís, conforme o decreto nº 27.997 de 10 de janeiro de 2012.

O Ministério da Integração disponibilizou (empenhou) verbas que totalizaram R\$ 33.500.029,12. Sendo apenas depositada em conta a quantia de R\$ 25.123.042,16, recurso este direcionado para a realização dos serviços de recuperação do sistema de abastecimento de água em São Luís.

1.1.1. Serviços de distribuição de água potável através de carro pipa

O abastecimento de água potável por meio de carro pipa em São Luís ocorreu no período de 09 de maio a 09 de setembro de 2012, e para esta ação foi disponibilizado o valor de R\$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais). Tal recurso tinha como objetivo, assistir e restabelecer os bairros de São Luís que estavam sendo afetados pela falta de água encanada, motivo que levou o Estado do Maranhão a decretar situação de emergência neste município.

Nessa operação foi contratada a empresa **H₂O** e esta disponibilizou 50 carros pipas, conforme o contrato nº 010/2012/CSL/CBMMA, para assistir os bairros afetados durante 04 meses, beneficiando aproximadamente 296.893 pessoas.

Foto 01: Distribuição de água nos bairros de São Luís – MA.



Fiscalização em carros pipas



Abastecimento no Bairro de Fátima



Fiscalização de abastecimento no Bairro de Coroadinho



Fiscalização de abastecimento no Bairro de Fátima



Abastecimento nos bairros de São Luís/MA



Fiscalização da CEPDECMA

1.1.2. Serviços de recuperação do sistema de abastecimento de água (Paciência I e Sacavém)

Os serviços de melhoria da estrutura do sistema “Paciência I” e “Sacavém”, relativo à manutenção de poços, bombas, serviços de pinturas, elétricos e outros; ou seja, serviços de custeio.

O valor previsto para ser utilizado nessa ação a princípio seria de R\$ 5.020.800,00, conforme firmado em contrato, porém, ao finalizar a ação o valor empregado caiu para R\$ 4.710.317,96. Dessa forma, a CEPDECMA e a CAEMA visavam restabelecer o sistema, através de reparos de engenharia, acarretando uma melhora na oferta de água para aproximadamente 600.000 habitantes na cidade de São Luís.

Foto 02: Relatório fotográfico.



Fonte: CEPDECMA.

Todo o processo licitatório referente ao serviço de recuperação desse sistema encerrou-se com assinatura do contrato 09/2012/CSL/CBMMA, sendo que a ordem de serviço foi assinada em 14/05/2012 e com encerramento previsto para o dia 24/08/2012. Quanto ao processo licitatório, verificou-se que o mesmo foi

adjudicado em 04/04/2012 com duração de execução em 100 dias. Vale ressaltar que a ordem de serviço previa o encerramento para o dia 24/08/201, mas, em função de atrasos nas obras, a CEPDECMA precisou celebrar um termo, aditivando (Contrato nº 841/2012/CSL/CBMMA) com a empresa mais 60 dias ao processo anterior.

Logo, os serviços somente foram finalizados no dia **03/10/2012**, no qual foi realizado o pagamento parcial e encerramento das atividades operacionais.

1.1.3. Serviço de recuperação dos sistemas de abastecimento de água (Paciência I e II)

O serviço de recuperação desse sistema começou a ser executado no dia 9 de julho de 2012, através da empresa “CONSÓRCIO STAR COVAP” e foi destinada para esse serviço a princípio a quantia de R\$ 23.500.000,00, conforme a Portaria nº 255/MI de 04 abril de 2012, sendo pago a quantia de R\$ 12.419.217,31 (relativo a 85% da obra), segundo o último plano de trabalho, restando pagar a esta empresa o valor de R\$ 2.926.356,62. Até a supracitada data, a obra encontrava-se se encontrava paralisada e para a finalização dos trabalhos existia um remanescente (restos a executar da obra, equivalente a 15%) no valor de R\$ 3.777.266,85, conforme o último plano de trabalho enviado para análise da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil – SEDEC.

Quanto ao processo licitatório de tal serviço, o mesmo foi adjudicado em 06/06/2012 com duração de execução em 117 dias, sendo a ordem de serviço assinada dia no 09/07/2012, com data de início para o mesmo dia e previsão de término para o dia 02/11/2012. Contudo, houve atrasos no andamento da obra que ficou paralisada com apenas 85% da obra concluída, já tendo sido realizado o pagamento parcial por esses serviços executados.

1.1.4. Serviço de perfuração de poços

Em 2012, o Estado do Maranhão atravessou um período de estiagem intenso, fato este que levou o governo a decretar situação de emergência em 69 Municípios. No final deste ano, após o reconhecimento federal do Ministério da

Integração – MI, os recursos para emprego diante desse evento foram disponibilizados, conforme: o MI disponibilizou um recurso ao nordeste para emprego em resposta à estiagem e coube ao Estado do Maranhão, o valor de R\$ 1.184.211,00 (Portaria nº 285 de 24 de maio de 2012) para perfuração de poços, porém só houve o depósito de apenas R\$ 819.947,70. No entanto, em função dos critérios estabelecidos pela Defesa Civil Nacional, houve demora na aplicação desse recurso.

Tal recurso foi empregado em municípios maranhenses que corriqueiramente foram afetados pela estiagem e tiveram seus sistemas de abastecimento de água afetados.

2. AÇÕES DE PREVENÇÃO E PREPARAÇÃO REALIZADAS

Concomitantemente com as ações de resposta e recuperação executadas pela CEPDECMA, aconteceram as qualificações abaixo descritas. Bem como ao longo de todo o ano foram realizadas 41 vistorias técnicas.

Tabela 02: Eventos e qualificações.

CURSO/EVENTO	MUNICÍPIOS	DATA	TOTAL
Oficina IBGE	São Luís	06 a 10/02/12	02
II Semana Estadual de Proteção e Defesa Civil	São Luís	08 a 11/10/12	187

Fonte: CEPDECMA.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Notou-se que a modalidade de desastre que predominou no ano de 2012 foi a estiagem, sendo que 32% dos municípios maranhenses foram afetados. Os recursos e ações de resposta e recuperação da situação de normalidade foram utilizados dentro do período previsto, porém, havendo alguns pequenos atrasados, no entanto nada que prejudicasse o processo.

Em resumo as ações se concentraram no restabelecimento dos sistemas de abastecimento de água encanada do município de São Luís, bem como na perfuração de poços e distribuição de água potável através de carros pipas nos municípios afetados pela estiagem.

São Luís-MA, 11 de dezembro de 2014.

Colaboradores:

Revisão editorial: Capitão QOCBM Jairon Moura da Silva.

Editoração eletrônica: Cabo BM 15/10 Calebe Henrique Soares Pinheiro.