



# Mogi das Cruzes (São Paulo), Brazil

---

## Relatório de progresso local na implantação dos Dez Passos Essenciais para Construção de Cidades Resilientes (2013-2014)

**Prefeito:** Marco Aurélio Bertaioli  
**Nome do ponto focal:** Nelson Edson de Paula  
**Organização:** Prefeitura Municipal de Mogi das Cruzes  
**Título/Posição:** Diretor do Departamento de Defesa Civil  
**E-mail address:** defesacivil@pmmg.com.br  
**Telefone:** 11 47985089

---

**Período do relatório:** 2013-2014  
**Atualizado pela última vez em:** 15 January 2015  
**Imprima a data:** 16 January 2015  
**Idioma do relatório:** Português

---

A Local HFA Monitor update published by PreventionWeb  
<http://www.preventionweb.net/english/hyogo/progress/reports/>

# Fundamento 1

*Coloque em prática ações de organização e coordenação para compreender e aplicar ferramentas de redução de riscos de desastres, com base na participação de grupos de cidadãos e da sociedade civil. Construa alianças locais. Assegure que todos os departamentos compreendam o seu papel na redução de risco de desastres e preparação.*

---

**Até que ponto as organizações locais (incluindo o governo local) estão capacitadas (conhecimento, experiência, mandato oficial) para a redução de risco de desastres e adaptação à mudança climática?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Embora o Município de Mogi das Cruzes-SP não esteja localizado em área cuja topografia e fatores de geração de energia como usinas termo nucleares e barragens de grande porte, o classifique como de alto potencial de risco para desastres naturais, ambientais ou tecnológicos, o governo municipal e demais órgãos dos entes federados tem adotado diversas medidas que visam capacitá-los para a busca da resiliência desejada no município, tendo como primícia a busca de novos paradigmas para o Sistema de Proteção e defesa civil, promulgando a Lei nº 6.793, de 04 de junho de 2013, que institui o Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil de Mogi das Cruzes-SP - SIMPDEC, acompanhando a LEI Nº 12.608, DE 10 DE ABRIL DE 2012, do Governo Federal, que Institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil - PNPDEC; dispõe sobre o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil - SINPDEC e o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil - CONPDEC; autoriza a criação de sistema de informações e monitoramento de desastres; altera as Leis nos 12.340, de 1o de dezembro de 2010, 10.257, de 10 de julho de 2001, 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.239, de 4 de outubro de 1991, e 9.394, de 20 de dezembro de 1996; e dá outras providências.

Na questão de adaptação às mudanças Climáticas, o Governo Municipal, através da Defesa Civil, tem participado assiduamente de Conferências ( Intermunicipal, Estadual e Nacional), oficinas e treinamentos, onde tema em questão é amplamente debatido e estudado.

Documentos de referência

> [Lei 6.793, de 04 Jun 2013 - Criação do SIMPEDC \(2013\)](#)

## **Até que ponto existem parcerias entre as comunidades, setor privado e autoridades locais para reduzir o risco?**

Nível de progresso alcançado: 5

### **Descrição de Progresso e Resultados:**

A Defesa Civil de Mogi das Cruzes, além de capitanear todas as ações de proteção da população no âmbito do Poder Público, participa ativamente da composição de grupos ligados à iniciativa privada e da sociedade civil, na busca da prevenção e mitigação, quando necessário, de ocorrências que afetam a população como um todo, principalmente no que diz respeito aos desastres naturais, ambientais e tecnológicos, concomitantemente as possíveis ocorrências que envolvam o setor industrial e de transporte.

Atualmente o Defesa Civil participa dos seguintes Grupos multidisciplinares:

a) Conselho Municipal de Segurança, criada pela Lei Municipal nº 5536 de 10 de Outubro de 2003;

b) Plano de Auxílio Mútuo (PAM), que envolve indústrias da região do Alto Tietê, atuando conjuntamente com o Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo na prevenção e mitigação de acidentes envolvendo qualquer de suas filiadas;

c) Subcomissão Regional de Estudos e Prevenção de Acidentes no Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos do Alto Tietê, ligada a ABTLP – Associação Brasileira de Transporte e Logística de Produtos Perigosos, que tem por finalidade, apoiada pelas Polícia Militar Rodoviária, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil e Concessionárias de rodovias, desenvolver trabalhos de prevenção, fiscalização, conscientização e investigação de acidentes rodoviários envolvendo produtos perigosos no Alto Tietê, região cortada por importantes rodovias federais e estaduais.

## **Quanto o governo local ??apoia comunidades vulneráveis locais (especialmente as mulheres, idosos, enfermos, crianças) a participarem ativamente na tomada de decisão sobre redução de risco, formulação de políticas, planejamento e processos de implantação?**

Nível de progresso alcançado: 5

## Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal, através de seus diversos conselhos (idoso, Segurança, Defesa da Criança e Adolescente, Saúde) promove permanentemente, discussões que envolvem o tema de prevenção e redução de riscos, ocasião em que os problemas enfrentados pela comunidade, principalmente as mais carentes, são trazidos á plenário, discutidos e, consensualmente e democraticamente, deliberada as propostas para seu enfrentamento.

Podemos também considerar nesse contexto, a participação ativa do Poder Judiciário Local e do Ministério Público.

## **Até que ponto o governo local participa do planejamento nacional da Redução de Risco de Desastres?**

Nível de progresso alcançado: 5

## Descrição de Progresso e Resultados:

No ano de 2014, o Município de Mogi das Cruzes participou ativamente das Conferências Intermunicipal, Estadual e Nacional de Proteção e Defesa Civil, sendo que, para a Conferência Nacional, elegeu uma Delegada da Comunidade Científica, Sra MARIA DOS ANJOS PEREIRA DE MATOS; CPF: 04215714893; E-mail: mariadosanjos@abtl.org.br; Telefone: 992626839; Segmento: comunidade científica; UF: SP; Município: Mogi das Cruzes.

## Documentos de referência

> [Decreto Municipal da 1ª Conferência Intermunicipal de Proteção e Defesa Civil \(2013\)](#)

## Fundamento 2

*Atribua um orçamento para a redução de risco de desastres e forneça incentivos para proprietários em áreas de risco, famílias de baixa renda, comunidades, empresas e setor público para investir na redução dos riscos que enfrentam.*

---

### **Até que ponto o governo local tem acesso a recursos financeiros adequados para realizar as atividades de redução de risco?**

Nível de progresso alcançado: 5

#### Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal é servido plenamente de recursos financeiros, tanto da esfera Federal, Estadual, além de outros recursos oriundos de emendas parlamentares. Podemos citar os recursos oriundos do PAC do Governo Federal, Programa Minha Casa Minha Vida, entre outros.

### **Até que ponto o governo local aloca recursos financeiros suficientes para realizar atividades de Redução de Risco de Desastres incluindo resposta efetiva a desastres e recuperação?**

Nível de progresso alcançado: 5

#### Descrição de Progresso e Resultados:

O Município de Mogi das Cruzes é Sede do 17º Grupamento de Bombeiros, com status de Batalhão, Organização Militar dotada de excelente estrutura física (Próprio Municipal) que atende vários outros municípios da região do Alto Tiete, sendo que, para isso, o Governo Municipal destina grande quantidade de recursos para alimentação, suplementação de salários, aquisição de material móvel permanente, material de consumo, combustíveis, entre outros, atingindo no ano de 2104 a importância de R\$ 1.537.321,36.

No tocante à estrutura da Defesa Civil Municipal, o Chefe do Executivo, no ano de 2014, através de concurso público, iniciou processo de ampliação do efetivo técnico,

através de abertura de concurso público para a contratação de 01 (um) Encarregado de Defesa Civil Técnico em Segurança do Trabalho e curso de extensão de Bombeiro Civil ou Militar, e ainda, 06 (seis) Agentes de Defesa Civil, técnicos em Edificação.

Podemos também citar, dentro das ações de Defesa Civil, voltada exclusivamente para o atendimento de pessoas de baixa renda, a alocação de recursos para custeio temporário habitacional, denominado "Auxílio Moradia", que tem por finalidades garantir moradia às famílias removidas de áreas de risco, no período em que o processo administrativo tramita nos diversos órgãos até a efetivação de concessão definitiva da referida moradia.

## Documentos de referência

- > [Demonstrativo de Gastos do 17º Grupamento de Bombeiros de Mogi das Cruzes \(2013\)](#)
- > [Edital Para Concurso para Encarregado e Agentes de Defesa Civil \(2014\)](#)
- > [Homologação de Concurso para provimento de cargo de Encarregado e Agentes de Defesa Civil \(2014\)](#)
- > [Lei de Concessão de Auxílio MORadia \(2010\)](#)

**Qual é a extensão dos serviços financeiros (por exemplo, esquemas de poupança e crédito, macro e microsseguro) disponíveis para as famílias vulneráveis ??e marginalizadas instaladas em áreas de risco?**

Nível de progresso alcançado: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal dispõe atualmente de recursos para uso dentro do Programa de Auxílio Moradia, destinada aso moradores egressos de áreas de risco, e que aguardam liberação das unidades habitacional a eles destinadas.

**Até que ponto o micro financiamento, auxílio em dinheiro, empréstimos facilitados, garantias de empréstimos, etc. estão disponíveis para que as famílias afetadas possam reiniciar os meios de subsistência após desastres?**

Nível de progresso alcançado: 5

## Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo municipal, embora não tenha defrontado com situações desastrosas que requeresse o empenho de recursos financeiros para atendimento de flagelados, desenvolveu programas de auxílio à famílias que estavam instaladas em áreas suscetíveis a eventos desastrosos e de grande magnitude, podendo citar como exemplo, a implantação do auxílio aluguel, subsidio pago as famílias que foram removidas de áreas de risco, no período que antecede a formalização da entrega das unidades habitacionais a que fizeram jus.

## Documentos de referência

> [LEI N6351 de 11 de Março de 2010 - Institui o Programa Auxilio Moradia Emergencial \(2010\)](#)

**Como os incentivos econômicos para investir na redução de risco de desastres para as famílias e empresas (prêmios de seguro reduzidos para as famílias, isenções fiscais para as empresas) são estabelecidos ?**

Nível de progresso alcançado: 1

## Descrição de Progresso e Resultados:

O Município não desenvolve programas de atendimento da demanda citada.

**Até que ponto as associações empresariais locais, como câmaras de comércio e similares, apoiam empenhos às pequenas empresas para a continuidade dos negócios durante e após os desastres?**

Nível de progresso alcançado: 1

## Descrição de Progresso e Resultados:

o Município de Mogi das Cruzes, não registrou até o presente momento, qualquer evento de desastre, que permitisse avaliar tal necessidade.



## Fundamento 3

*Mantenha os dados sobre os riscos e vulnerabilidades atualizados, prepare as avaliações de risco e utilize-as como base para planos de desenvolvimento urbano e tomadas de decisão. Certifique-se de que esta informação e os planos para a resiliência da sua cidade estão prontamente disponíveis ao público e totalmente discutido com eles.*

---

**Até que ponto o governo local realizou avaliações de risco de desastres completos para os principais setores de desenvolvimento vulneráveis ??em sua autoridade local?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa Civil Municipal, vem ao longo do tempo, aprimorando seus sistemas de detecção, análise e planos de contingência para os principais fatores de risco que envolve a população, principalmente as mais carentes, com o engajamento não só das Secretarias Municipais, como de outros órgãos Governamentais ou não, através de ações combinadas nas áreas de segurança, saúde, habitação e assistência social, sendo que, para o desenvolvimento dessas ações, prima-se pelo conhecimento das áreas de risco, fatores de risco e grau de vulnerabilidade.

Documentos de referência

- > [Decreto de Criação do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil \(2013\)](#)
- > [Mapeamento das áreas de Risco \(2013\)](#)

Link relacionados

- > [Ações de Defesa Civil e Sistema de Alerta](#)

**Até que ponto essas avaliações de risco são regularmente atualizadas, por exemplo, anualmente, ou em uma base bi-anual?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Bi-anual ou quando algum fator climático assim o indique.

**Com que regularidade o governo local transmite para a comunidade informações sobre as tendências locais de ameaças e medidas de redução de risco (utilizando um Plano de Comunicação de Risco, por exemplo), incluindo avisos prévios de provável impacto de risco?**

Nível de progresso alcançado: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Até a presente data, o município de Mogi das Cruzes não sofreu ameaça que implicasse na necessidade de emissão de alerta para grandes eventos. No entanto, em seu site oficial, diariamente é fornecida a previsão do tempo, e ainda, na iminência de eventos extremos, a Defesa Civil poderá contar com sistema de divulgação móvel (carro de som) e através de sirene instalada em ponto estratégico da área urbana.

Link relacionados

- > [Previsão metereológica](#)
- > [Orientação à população sobre medidas preventivas de Defesa Civil](#)

**Até que ponto as avaliações de risco locais, estão associadas e apoiadas nos conhecimentos e avaliações comunitárias e nos planos de gestão nacionais e estaduais?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Após a edição da Lei Nº 12.608, DE 10 DE ABRIL DE 2012, que institui a Política

Nacional de Proteção e Defesa Civil - PNPDEC, dispõe sobre o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil - SINPDEC e o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil - CONPDEC, autoriza a criação de sistema de informações e monitoramento de desastres, e a lei Nº 6793 DE 4 DE JUNHO DE 2013, de Criação do Sistema Municipal de Proteção e Defesa Civil de Mogi das Cruzes, a Diretoria Municipal de Defesa Civil tem participado ativamente de aprimoramento de conhecimento sobre a matéria, nos âmbito Nacional o Estadual, através de Conferências, Oficinas e Reuniões.

### **De que maneira as avaliações de risco de desastres estão incorporadas em todos os planos de desenvolvimento local relevante de uma forma consistente?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

O Executivo Municipal, através da Defesa Civil, após o levantamento de suas principais áreas de risco, vem adotando medidas preventivas, principalmente no tocante à remoção de moradores, relocando-os em novas moradias, realização de obras de implantação de infra estrutura nessas áreas

Link relacionados

> [Ações da Secretaria Municipal de Serviços Urbanos](#)

# Fundamento 4

*Invest in and maintain critical infrastructure that reduces risk, such as flood drainage, adjusted where needed to cope with climate change.*

---

**Até que ponto as políticas de uso do solo e os regulamentos de planejamento para habitação e infra-estrutura de desenvolvimento levam o risco de desastre atual e o projetado (incluindo os riscos relacionados com o clima) em conta?**

Nível de progresso alcançado: 5

Habitação	Não
Comunicação	Não
Transporte	Não
Energia	Não

Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal, através da LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 e seus anexos, levou em consideração os aspectos que envolvem o tema de prevenção e Defesa Civil.

Documentos de referência

- > [LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(1982\)](#)
- > [Anexo I - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo II - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo III - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82I \(2014\)](#)
- > [Anexo IV - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo V - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/8 \(2014\)](#)

- > [Anexo V - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/8 \(2014\)](#)
- > [Anexo VI - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo VII - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo VIII - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo IX - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo X - Tabela X 1 - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo X - Tabela X 2 - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo XI - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)
- > [Anexo XII - LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82 \(2014\)](#)

**Quão adequadamente equipamentos públicos críticos e infra-estruturas localizados em áreas de alto risco recebem avaliações de risco para todos os tipos de ameaça e de segurança?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa Civil do Município, através de seu Plano de Contingência, avalia como adequado e seguro os equipamentos públicos existentes nas áreas de risco.

**Quão adequadas são as medidas que estão sendo tomadas para proteger instalações públicas e de infra-estrutura críticas aos danos provocados por desastres?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal, através das Secretaria de Obras e Serviços Urbanos, mantém seguros e em boas condições de uso, os equipamentos públicos municipais.

# Fundamento 5

*Avalie a segurança de todas as escolas e centros de saúde e atualize tais avaliações conforme necessário.*

---

**Até que ponto as escolas, hospitais e unidades de saúde recebem atenção especial para avaliações de risco para "todos as ameaças" em sua autoridade local?**

Nível de progresso alcançado: 4

Escolas	Não
Hospitais / centros de saúde	Não

Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal, através de sua Secretaria de Obras, envida todos os esforços para o bom funcionamento dos equipamentos hospitalares e unidades de ensino no município, tendo como exemplo, o recém inaugurado Hospital Municipal, construído com as melhores técnicas da engenharia nacional e, pronto para oferecer serviços que vão de simples atendimento ambulatorial à atendimento de média e alta complexidade. Equipado com os mais modernos instrumentos, está capacitado a realizar exames diversos em tempo reduzido.

Link relacionados

> [Ações da Secretaria Municipal de Saúde- Notícias](#)

**Quão seguras são todas as principais escolas, hospitais e unidades de saúde em relação a desastres de forma que tenham capacidade de se manter operacionais durante emergências?**

Nível de progresso alcançado: 5

Escolas	Não
---------	-----

### Descrição de Progresso e Resultados:

Na área da Saúde, o município de Mogi das Cruzes não só possui unidades hospitalares e básicas de atendimento seguras, como também encontram-se plenamente aparelhadas para o atendimento em situações de desastres, principalmente o Hospital de Clinicas Luzia de Pinho Melo, que atende pacientes de todo o Alto Tiete, e ainda, o recém inaugurado Hospital Municipal, todos públicos.

**Até que ponto o governo local ou outros níveis de governo têm programas especiais para avaliar regularmente escolas, hospitais e unidades de saúde acerca da manutenção, cumprimento dos códigos de construção, segurança geral, riscos relacionados ao clima, etc?**

Nível de progresso alcançado: 5

Escolas	Não
Hospitais / centros de saúde	Não

### Descrição de Progresso e Resultados:

No âmbito do Governo Municipal, tanto as Unidades Educacionais e Unidades de Saúde, recebem manutenção periódica, não tendo até a presente data, qualquer fato de anormalidade que pudesse incidir em grau baixo de avaliação.

**Até que ponto os simulados e exercícios regulares de preparação para desastres são realizados em escolas, hospitais e centros de saúde?**

Nível de progresso alcançado: 4



Escolas	Não
Hospitais / centros de saúde	Não

### Descrição de Progresso e Resultados:

Exercício simulados são realizados pelo Corpo de Bombeiros Local, envolvendo representantes de vários setores da Indústria , Serviço de Saúde e Defesa Civil. No entanto, tais treinamento ainda não foram executados nas escolas e nas sedes dos hospitais locais.

## Fundamento 6

*Aplique e imponha regulamentos realistas, compatíveis com o risco de construção e princípios de planejamento do uso do solo. Identifique áreas seguras para cidadãos de baixa renda e desenvolva a urbanização dos assentamentos informais, sempre que possível.*

---

**Até que ponto os regulamentos de uso e ocupação do solo para áreas de risco, e os códigos de construção, de segurança e de saúde são aplicados em todas as zonas de desenvolvimento e tipos de construção?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Em sua plenitude

**Quão fortes são os regulamentos existentes (planos de uso e ocupação do solo, códigos de construção, etc) para apoiar a redução de risco de desastres locais?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

A LEGISLAÇÃO DE ORDENAMENTO DO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO - LEI N.º 2.683/82, em sua revisão, foi debatida com todos os segmentos da Sociedade Civil, Comunidade Científica entre outros, validando dessa forma a sua promulgação no tocante ao tema Redução de Riscos.

# Fundamento 7

*Certifique-se de que programas de educação e treinamento sobre a redução de risco de desastres estejam em vigor nas escolas e comunidades.*

---

## **Com que regularidade o governo local conduz programas de conscientização e educação sobre Redução de Risco de Desastres e prevenção de catástrofes para as comunidades locais?**

Nível de progresso alcançado: 5

Programas incluem questões de diversidade cultural

Não

Programas são sensíveis às perspectivas de gênero

Não

### Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa Civil Municipal, realiza no período que antecede o verão, período em que as precipitações pluviométricas são acentuadas, a distribuição de folhetos informativos, principalmente na áreas de risco, mapeadas conjuntamente com técnicos do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), sem custo para o Poder Público Municipal, apoiados pela Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, a qual, através de convenio com aquele instituto, subsidia os custos resultantes de tal tarefa.

### Documentos de referência

> [Mapeamento de Áreas de Risco de Mogi das Cruzes - Relatório do IPT \(2013\)](#)

## **Até que ponto o governo local oferece treinamento em redução de risco para as autoridades locais e líderes comunitários?**

Nível de progresso alcançado: 4

### Descrição de Progresso e Resultados:

Até o presente momento a atividade de treinamento para autoridades e líderes comunitários não foi colocada em prática. No entanto, o Executivo Municipal está ampliando os recursos humanos da Defesa Civil através da contratação por concurso público, de 06 (seis) Agentes de Defesa Civil e 01 (um) Encarregado de Defesa Civil, cuja aptidão mínima exigida foi a de Técnico em Edificações e Técnico em Segurança do Trabalho com curso de Bombeiro Civil e/ou Militar, capacitação essa que permitirá a esses profissionais, promoverem e ministrarem treinamentos específicos aos diversos segmentos de interesse da Defesa Civil.

**Até que ponto as escolas e faculdades locais incluem cursos, educação ou treinamento na redução do risco de desastres (incluindo os riscos relacionados com o clima), como parte do currículo de educação?**

Nível de progresso alcançado: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Não é usual no município de Mogi das Cruzes, as instituições de ensino superior e escolas secundárias, ministrarem instrução sobre o assunto de prevenção e Defesa Civil.

**Quão conscientes estão os cidadãos dos planos de abandono ou exercícios para evacuações, quando necessários?**

Nível de progresso alcançado: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal não gerenciou até o presente momento, qualquer exercício de evacuação.



## Fundamento 8

*Proteja os ecossistemas e barreiras naturais para mitigar inundações, tempestades e outros perigos a que sua cidade seja vulnerável. Adapte-se à mudança climática por meio da construção de boas práticas de redução de risco.*

---

**Até que ponto as políticas de Redução de Risco de Desastre de governo locais, estratégias e planos de implantação são integrados com o desenvolvimento ambiental e planos de gestão dos recursos naturais existentes?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

No município de Mogi das Cruzes, os Órgãos de Fiscalização Ambiental, tanto estadual como municipal, apoiados pela legislação vigente e acompanhamento pelo GAEMA, com sede em Guarulhos-SP, tem desenvolvido forte trabalho para inibição de práticas delituosas ou criminosas contra o meio ambiente, conscientes da importância de tais ações não prevenção contra desastres naturais.

Link relacionados

> [Ações da Secretaria do Verde e Meio Ambiente](#)

**Até que ponto o governo local apoia a restauração, proteção e gestão sustentável dos serviços ambientais?**

Nível de progresso alcançado: 5

Florestas	Não
Zonas costeiras	Não
Zonas húmidas	Não
Recursos hídricos	Não

Bacias fluviais

Não

Pesca

Não

#### Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal, é totalmente comprometido com ações de qualquer segmento público ou não que visem a proteção, restauração e gestão sustentável dos serviços ambientais, desde que estejam em conformidade com a legislação Federal, Estadual e Municipal.

### **Quanto que as organizações da sociedade civil e os cidadãos participam na proteção, restauração e gestão sustentável dos serviços dos ecossistemas?**

Nível de progresso alcançado: 5

#### Descrição de Progresso e Resultados:

O Município de Mogi das Cruzes, inserido geograficamente em uma área de extrema importância para o Estado de São Paulo, no que se refere ao tema meio ambiente, requereu de seu governo especial atenção no sentido de fiscalizar, orientar e promover o desenvolvimento sustentável de sua população, participando e incentivando, através das Secretarias Municipais de Educação e Verde e Meio Ambiente e com apoio de Organizações Governamentais ou Não Governamentais, de todas as ações que busquem esse objetivo.

Link relacionados

> [Ações da Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente](#)

### **Quanto o setor privado participa na implantação de planos de gestão ambientais e de ecossistemas em seu município?**

Nível de progresso alcançado: 5

## Descrição de Progresso e Resultados:

O Setor privado de Mogi das Cruzes participa ativamente dos Planos de Gestão Ambiental e de Ecossistemas, através de diversos programas. Podemos citar como exemplo as criações dos Parques Municipal Leon Feffer e Centenário, receberam investimentos do Setor Privado Mogiano.



## Fundamento 9

*Instale sistemas de alerta e alarme, e capacidades de gestão de emergências em seu município, e realize regularmente exercícios públicos de preparação.*

---

**Até que ponto as instituições locais têm acesso às reservas financeiras para providenciar resposta efetiva a desastres e recuperação rápida?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

O Município de Mogi das Cruzes está em condições de fazer frente a situações que demandem aporte de recursos financeiros para atendimento emergencial e recuperação. Poderá também, caso necessário, contar com o apoio Dos Governos Estadual e Federal.

**Até que ponto os centros de alerta estão estabelecidos, com pessoal adequado (ou pessoal de plantão) e com recursos suficientes (back ups de energia, redundância de equipamentos etc ) o tempo todo?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

O município de Mogi das Cruzes está dotado de uma Central Integrada de Emergências Públicas, com funcionamento de 24 horas ininterruptas, com uma base de operação na Sede da Prefeitura, onde através de videomonitoramento são cobertas as principais áreas do município e, o fato de estar dotada de sistema de comunicação via rádio com todos os setores operacionais (Defesa Civil, Transito, Guarda Municipal, Fiscalização, Saúde, Policia Militar, Corpo de Bombeiros), desempenha papel preponderante na ocorrência de fortes precipitações

pluviométricas.

No Âmbito da Defesa Civil, o município, no ano de 2014, apoiado por iniciativa da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil, após convênio com o Governo Federal, através do CEMADEN, foi beneficiado com a instalação de 05 (cinco) Pluviômetros Automáticos, equipamento esse extremamente importante para nortear as decisões do Chefe do Executivo no tocante às situações de Alerta e Emergência.

Podemos citar também o estreito relacionamento operacional com a Defesa Civil Estadual e DAEE, entes do Governo Estadual que, dentro das ações do Plano de contingência denominada "Operação Verão", alimenta as coordenadorias municipais com informações referentes as precipitações pluviométricas, dados de leitura de radar em tempo real, entre outras.

## **Quanto que os sistemas de alerta e alarme permitem a participação adequada da comunidade?**

Nível de progresso alcançado: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Tendo em vista que o município de Mogi das Cruzes, até a presente data, é assolado apenas por alagamentos sazonais de media e pequena proporção, não conta com um sistema abrangente de alerta. No entanto, após intensas precipitações pluviométricas ocorrida no mês de março de ano de 2005, las Características geográficas do município de Moi das Cruzes, a prefeitura municipal instalou uma "sirene" em um dos pontos mais críticos da zona urbana, visando prevenir perdas humanas e materiais por ocasião de possíveis alagamentos nessa área, sistema esse que tem se mostrado eficiente.

## **Até que ponto o governo local tem um centro de operações de emergência (COE) e / ou um sistema de comunicação de emergência?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

O Município de Mogi das Cruzes conta com 01 Central Integrada de Emergências Públicas (CIEMP), cuja operação está a cargo da Guarda Municipal, responsável pela operação das câmeras de monitoramento instaladas em diversos pontos da cidade, além de auxiliar o departamento de Fiscalização em operações especiais e técnicos de assistência social na abordagem de moradores de rua, o Departamento de Trânsito na identificação de situações anormais e, concentra os setor de atendimento emergencial da Defesa Civil.

#### Documentos de referência

> [Detalhes da Central Integrada de Emergências Públicas \(2014\)](#)

### **Com que regularidade os exercícios simulados são realizados com a participação de organizações governamentais, não governamentais, líderes locais e voluntários relevantes?**

Nível de progresso alcançado: 4

#### Descrição de Progresso e Resultados:

O Exercícios simulados são realizados regularmente no âmbito do Corpo de Bombeiros local.

### **Quão disponíveis são os recursos-chave para uma resposta eficaz, tais como suprimentos de emergência, abrigos de emergência, rotas de abandono dentificadas e planos de contingência permanentes?**

Nível de progresso alcançado: 5

Estoques de suprimentos de emergência	Não
Abrigos de emergência	Não
Rotas seguras de evacuação	Não

identificadas

Plano de contingência ou plano de preparação da comunidade para desastres para todos os grandes riscos.

Não

### Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal está equipado para dar atendimento imediato à população, com abrigos pré-estabelecidos, alimentação, colchões, cobertores, cestas básicas e materiais de limpeza e desinfecção, na ocorrência de situações de emergência.

# Fundamento 10

*Após qualquer desastre, assegure que as necessidades dos sobreviventes estejam no centro da reconstrução, por meio do apoio direto e por suas organizações comunitárias de modo a projetar e ajudar a implementar ações de resposta e recuperação, incluindo a reconstrução de casas e de meios de subsistência.*

---

**Qual o investimento que o governo local faz em recursos e conhecimentos para ajudar as vítimas de impactos psico-sociais (psicológico, emocional) dos desastres?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Até a presente data, não foi necessária o aporte de recursos público para esse fim no município de Mogi das Cruzes.

**Até que ponto as medidas para redução de risco de desastres estão integradas a ações de recuperação pós-desastre e atividades de reabilitação (ou seja, reconstruir melhor, subsistência de reabilitação )?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo Municipal tem envidado todos os esforços para a erradicação das áreas de risco cadastradas, tendo a "prevenção" como medida mais importante dentre as ações que envolvem situações de desastres.

**Até que ponto o Plano de Contingência (ou plano similar) inclui um esquema para a recuperação pós-catástrofe e reconstrução, incluindo avaliação das necessidades de reabilitação e meios de subsistência?**

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

O Poder Público Municipal possui corpo técnico adequado para medidas de pronto atendimento em caso de extrema emergência, além do que sempre pode contar com o irrestrito apoio da Coordenadoria Estadual de Defesa Civil do Governo do Estado de São Paulo