



Contagem (Minas Gerais), Brazil

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

Prefeito: Carlos Magno de Moura Soares
Nome do ponto focal: Eduardo Gomes Moreira
Organização: Governamental
Título/Posição: Diretor Geral de Proteção e Defesa Civil
E-mail address: defesacivilcontagem@gmail.com
Telefone: 3139119438

Período do relatório: 2013-2014
Atualizado pela última vez em: 10 November 2015
Imprima a data: 17 November 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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

O Governo atual tem dado continuidade as políticas realizadas pelo governo anterior, com execução de Obras de Contenção de encostas e disponibilização de servidores específicos e responsáveis em atuar em obras com vistas a redução de riscos.

Temos o Comitê Gestor de Áreas de Riscos-CGAR, responsável pelas deliberações e atuações de cada órgão do Município, em ações relacionadas à sua redução. As organizações locais, não participam efetivamente dos processos de capacitação para a redução de riscos. Há dificuldade de mobilização com o terceiro setor e iniciativa privada.

Em anexo matriz de responsabilidade com foto do Comitê Gestor de Áreas de Risco.

Documentos de referência

> [Matriz de Responsabilidade CGAR \(2015\)](#)

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

Nível de progresso alcançado: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Trabalhamos com as Comunidades através dos Núcleos de Proteção e Defesa Civil - NUPDEC's, que são capacitados anualmente pela Defesa Civil. O setor privado apoia ações de capacitação e formação, mas sua atuação operacional é bastante incipiente.

Através da Secretaria Adjunta de Obras a limpeza urbana possui 16 agentes de vilas que passam todo o dia dentro de localidades de baixa renda, promovendo a coleta do lixo nas localidades onde atuam (vilas e favelas) dando correta destinação aos resíduos que antes eram lançados em encostas, cursos de rios e córregos. Segundo o diretor da Limpeza Urbana, o índice de sucesso ultrapassa os 80%, reduzindo grandemente a possibilidade de desastres provocada pelo acúmulo de lixo em locais indevidos. Projeto Brigada da Limpeza

Anexo Reportagem 2015 , sobre brigada da Limpeza

Documentos de referência

> [Brigada da Limpeza \(2015\)](#)

Link relacionados

> [Brigada da Limpeza](#)

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

A Comunidade Local, através dos NUPDEC's são treinadas e capacitadas para identificar e agir em situação de riscos. O Município tem Centro de Referência da Assistência Social – CRAS que um equipamento público ao atendimento as famílias mais carentes.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O Município participa do planejamento nacional através das Conferências Nacionais de Defesa Civil, realizadas a cada 2 anos.

Plano Municipal de Redução de Risco-PMRR que está sendo atualizado pelo Ministério da Integração.

Mapeamento de Riscos de Desastres (Levantamento de dados e análise da vulnerabilidade a desastres naturais para elaboração de mapas de risco e apresentação de proposta de intervenção para prevenção de desastre).

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

O Ministério das Cidades e a prefeitura estão fazendo investimento em Obras de Contenção de encostas e através do Programa de Aceleração do Crescimento, o município está realizando construção e entregas de unidades Habitacionais para as famílias removidas em áreas de risco.

Documentos de referência

> [Realização de Obras \(2015\)](#)

Link relacionados

> [Prefeitura Municipal de Contagem](#)

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Através do Plano de Contingência os órgãos do Município são acionados para empregar os recursos humanos e materiais como ação de respostas. São realizadas pequenas intervenções em drenagem urbana, além de criação de ecopontos (local

de descarte de pequenos volumes), limpeza e desassoreamentos de córregos, reurbanização de vilas.

Apesar dos investimentos em pequenas intervenções não há uma reserva financeira específica para resposta efetiva a desastres e recuperação.

O município entre 2007 e 2012 alocou recursos próprios na ordem de 06 milhões, tendo investido na mitigação e erradicação de risco alto e muito alto em 14 vilas, abrangendo mais de 30 setores.

Em 2011 e 2012, o município foi contemplado em duas sistemáticas do Ministério das Cidades, tendo sido assinado três contratos de repasse, um na ordem de 375 mil para elaboração de Projetos de Engenharia para 12 vilas, outro na ordem de 04 milhões para obras em três assentamentos. E o mais significativo na ordem de 40 milhões para obras em 19 localidades, as quais estão sendo licitadas por lotes.

Em relação aos projetos do 1º contrato foram elaborados 13 projetos. No tocante ao Contrato de Repasse de 04 milhões houve um decote de 03 milhões e o restante está sendo aplicado na Vila Funcionários com obras de contenção, canalização e microdrenagem, além de ações complementares.

E por fim, em relação ao contrato de repasse de 40 milhões foi feita uma reprogramação do contrato, ampliando seu escopo para 27 vilas contempladas, divididas em 05 lotes, a saber:

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O PMRR foi desenvolvido com 80% de recursos do Ministério e 20% de recursos da Prefeitura Municipal de Contagem

Os custos das intervenções por setor variam de aproximadamente R\$800,00 a cerca de R\$1.500.000,00 e incluem limpeza de encostas/cursos d'água, muros de contenção, retaludamento, impermeabilização e implantação de dispositivos de drenagem até obras de canalização aberta de córregos para proteção das margens. Através do Programa Bolsa Moradia, lei 4079/2007, lei Municipal que oferece as famílias situadas em áreas de riscos e indicadas a remoção definitiva o auxílio financeiro para realocação em locais seguros.

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

O município não possui linhas de créditos neste sentido, mas eventualmente podem ser feitas parcerias com outros órgãos governamentais e instituições diversas.

O auxílio financeiro prestado pelo município se dá por meio do Programa Bolsa Moradia - PBM, que garante o reassentamento provisório de famílias removidas por situação de risco.

O PBM é um auxílio financeiro mensal, no valor de R\$ 358,00 (trezentos e cinquenta e oito reais), reajustado anualmente por decreto até que se proceda o reassentamento definitivo.

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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

O município não possui linhas de créditos neste sentido, mas eventualmente podem ser feitas parcerias com outros órgãos governamentais e instituições diversas.

O auxílio financeiro prestado pelo município se dá por meio do Programa Bolsa Moradia - PBM, que garante o reassentamento provisório de famílias removidas por situação de risco.

O PBM é um auxílio financeiro mensal, no valor de R\$ 358,00 (trezentos e cinquenta e oito reais), reajustado anualmente por decreto até que se proceda o reassentamento definitivo.

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:

7) A cidade de Contagem do ponto de vista da sua estrutura administrativa (órgãos da administração direta e indireta) possui mais de 30 (trinta) Conselhos e Comitês que auxiliam na gestão das políticas públicas. Para se ter uma ideia da representatividade popular, listamos em resumo, algumas entidades, faculdades e conselhos, conforme abaixo:

Organizações e Entidades Representativas:

Federação das Indústrias de Minas Gerais (FIEMG)

Associação Comercial Industrial de Contagem (ACIC)

Câmara de Dirigentes Lojistas de Contagem (CDL/Contagem)

Conselho Regional de Contabilidade de Minas Gerais – Delegacia de Contagem

Centro Industrial Empresarial de Minas Gerais (CIEMG)

Sindicato Patronal do Comércio de Contagem

Sindicato dos Trabalhadores no Comércio Varejista e Atacadista de Contagem

CREA (Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura).

CONSEP's - Conselhos Comunitários de Segurança Pública - Contagem

CONSESC's - Conselhos de Segurança Escolar - Contagem

Associações Comunitárias do Município

Serviço Brasileiro de Apoio as Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE

Centrais Sindicais do Município de Contagem

Rotary de Contagem

OAB/MG – 83ª. Subseção Contagem

Lions Club de Contagem

Corpo de Bombeiros Militar de Minas Gerais – Unidade de Contagem

Superintendência Regional da Polícia Rodoviária Federal/MG

COPASA - Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Unidade Contagem

2º Departamento de Polícia Civil de Minas Gerais

Coordenadoria da Defensoria Pública em Contagem

Lions Club de Contagem

CEMIG - Companhia Energética de Minas Gerais - Unidade Contagem

ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - Unidade de Contagem

Faculdades:

PUC Minas Contagem

UNIPAC - Faculdade Única de Contagem

UNA Faculdade Contagem

FDCON - Instituto de Ensino Superior de Contagem
Faculdade Pitágoras
CESUMAR Polo Contagem
Nova Faculdade
Conselho Diretor do Centro Industrial de Contagem – CODIR

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Os mapeamentos das áreas de riscos são atualizadas através da Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil - COMPDEC e Regionais Administrativas, anualmente. Através do Ministério das Cidades, está em atualização o Plano Municipal de Redução de Riscos - PMRR

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

Nível de progresso alcançado: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

O Município realiza atualização anual da áreas de riscos. Há insuficiência de recursos materiais e capacidade operacional para a mitigação dos riscos apontados.

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:

Através das administrações regionais, NUPDEC's e Defesa Civil a comunidade recebe as informações em relação as áreas de Riscos, procedimentos e cuidados a serem observados principalmente no Período chuvoso. Estas informações são transmitidas antes e durante o período chuvoso. Cada regional administrativa recebe o Plano de Contingência , elaborado para o período chuvoso.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O Plano Municipal de Redução de Risco - PMRR é elaborado pelo Estado, considerando as peculiaridades de cada município.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O mapeamento das áreas de risco são integradas ao plano de contingências do município e levado ao conhecimento aos demais órgãos do executivo. É necessário maior participação da Defesa Civil na elaboração do Plano Diretor do Município.

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: 3

Habitação	Sim
Comunicação	Sim
Transporte	Sim
Energia	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

O crescente investimento em expansão e modernização das médias e grandes cidades nem sempre leva em consideração as fragilidades ambientais locais. A exemplo, tomamos em consideração as políticas de transporte mais usuais como a criação de grandes eixos viários priorizando e incentivando o transporte motorizado. Este tipo de intervenção geralmente se sobrepõem as características locais, intervindo em cursos d'água, remanescentes de vegetação, entre outros, causando impermeabilização do solo, aumentando a ocorrência de enchentes, alterações no microclima e etc.

Do mesmo modo, algumas políticas de uso do solo são exclusivas, obrigando uma parcela da população a ocupar locais de risco e contribuindo para a segregação socioespacial

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

O PMRR identificou as áreas de riscos existentes no município realizando diagnósticos das áreas e classificando os riscos quanto a gravidade. O resultado foi a indicação de obras em 123 setores. A maior parte das obras foram indicadas com o objetivo de eliminação do risco geológico, sem aprofundar nas necessidades de urbanização da área.

Além disto o programa atua com a orientação os moradores quanto aos tipos de risco e os agentes potencializadores (lixo, cortes inadequados de barrancos, etc.); e como multiplicadores de informação: alerta meteorológico; difusão de ações educativas.

Em relação ao planejamento, quando da proposição de urbanização, requalificação ambiental e regularização fundiária, no âmbito do PIIN - Plano de Intervenção Integrada são elaborados diagnósticos setoriais atentando-se para a setorização e graduação das situações de risco, identificando inclusive, agentes potencializadores e tipo de risco, além de mapear os domicílios / famílias expostas.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Avaliações de risco de infraestrutura local crítica são reais fornecem a base, mas os resultados têm de ser postos em prática de maneira adequada de acordo com demandas oportuna e adequada. Os investimentos na proteção de equipamentos públicos importantes amortizam significativamente o custo .

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	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Seguindo um cronograma, as escolas e unidades de saúde são vistoriadas pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos e recebem as intervenções necessárias. A Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil responde as solicitações de vistorias emergenciais e indica as correções pertinentes.

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: 3

Escolas	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Há escolas e unidades de saúde adequadas para acolher e acomodar a população em situação de desastres, com segurança.

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: 1

Escolas	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

: Não existe pela secretaria de obras nenhum programa desse tipo. As vistorias são realizadas tão somente em duas situações:

- Mediante a solicitação de gestores dos edifícios quando estes percebem algum dano ou avaria.
- Ou quando há recursos disponíveis para obras de adequação, reforma ou melhorias em que os engenheiros são incumbidos de vistoriar o local e produzir relatórios sobre as condições encontradas, porém em boa parte dos casos, os recursos devem ser utilizados em obras específicas como acessibilidade por exemplo.

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: 2

Escolas	Sim
---------	-----

Descrição de Progresso e Resultados:

O exercício de simulados são realizados com os membros de todas as secretarias municipais e comunidade. Mostrando todo o procedimento para atuação em qualquer adversidade.

Os últimos simulados contaram com a presença da comunidade escolar, estrutura de saúde, Corpo de Bombeiros Militar, Polícia Militar, Guarda Municipal, Agência reguladora de trânsito e com a população local. Simulados utilizando a estrutura física de escolas são realizados.

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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Atualmente a legislação ligada ao uso e a ocupação do solo trata as questões de risco dentro do universo dos demais temas, existem planos específicos ligados a redução de risco mas o planejamento do território lida mais com a questão da ocupação do que efetivamente com a gestão dos riscos no território. O planejamento urbano e a legislação urbanística é criada para toda a cidade, o que muitas vezes acontece é a ausência do cumprimento, e a ineficiência da fiscalização em algumas áreas

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O Plano Municipal de Redução de Risco de Contagem – PMRR é um programa do Ministério das Cidades que procurou identificar as áreas de risco existentes no

município. Este trabalho, além de localizar essas áreas, fez a classificação do tipo de risco geológico existente (escorregamento, erosão, solapamento) e da gravidade do problema (se é de risco baixo, médio, alto ou muito alto), ou seja, onde estão as situações mais graves e o número de famílias sujeitas a condições perigosas, apontando as possibilidades de solução.

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: 4

Programas incluem questões de diversidade cultural	Sim
Programas são sensíveis às perspectivas de gênero	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Capacitações são realizadas em um período de três meses que antecedem o período chuvoso.

Atuamos com o projeto Agente Mirim de Defesa Civil, onde levamos as escolas situadas em áreas de riscos, os princípios do Sistema Municipal de Defesa Civil e a percepção de riscos.

Projeto Defesa Civil nas Escolas é uma ação educativa e a formação de alunos em agentes multiplicadores e mediadores de ações preventivas vai proporcionar mudanças nos contagensenses, de forma a diminuir as vulnerabilidades e propiciar o bem-estar e segurança dos cidadãos.

Documentos de referência

> [Agentes Mirins de Defesa Civil \(2015\)](#)

Link relacionados

> [Prefeitura Municipal de Contagem](#)

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:

O treinamento e capacitação em redução de risco para os servidores, gestores municipais e lideranças comunitária se faz através da Defesa Civil, CGAR e NUPDEC's que ocorrem no período de anormalidade com aulas teóricas e prática através de simulado.

Documentos de referência

- > [Mobilização e capacitação \(2014/2015\)](#)
- > [Mobilização e capacitação \(2014/2015\)](#)

Link relacionados

- > [Prefeitura Municipal de Contagem](#)

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:

A Defesa Civil, vem implantando nas escolas, principalmente as situadas em áreas de Riscos o Projeto Agente Mirim de Defesa Civil, com o objetivo de levar as escolas a percepção do riscos, mudanças climáticas, oficinas de pluviômetro e cuidados com o meio ambiente.

Iniciamos em 2015 o projeto piloto, onde obtivemos um retorno excelente de participação e aceitação, de alunos e corpo docente escolar.

Em 2016 , estenderemos a demais escolas, dando prioridade as situadas em áreas de Riscos.

Através da Secretaria de Meio Ambiente, também são realizadas distribuição de material educativo nas escolas, empresas e blitz no trânsito, além dos projetos Escola Sustentável, Ações de Educação Ambiental Ambiental com o Projeto Mova-se.

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:

Nas comunidades em áreas de vulnerabilidades, são realizadas ações de cunho preventivo, levando a comunidade as percepção de riscos e formas de proteção. De acordo com o histórico de ocorrências no Município, não foi implantado plano 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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

- A Legislação Ambiental estabelece normas de conduta adequadas e este é integrado através do processo de licenciamento (medidas mitigatórias) e temos um Conselho Municipal de Meio Ambiente, além da política Municipal de Meio Ambiente através da Lei 3789 e Decreto 11292 e o Convênio com o Estado para o Licenciamento até Classe 4 e participação SISEMA (Sistema Nacional de Meio Ambiente) e CONAMA (Conselho Nacional de Meio Ambiente). O seu cumprimento é fiscalizado pelo Setor de Fiscalização Ambiental, sendo cabíveis autuações, multas e obrigatoriedade de regularização.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Florestas	Sim
Zonas costeiras	Não
Zonas húmidas	Não

Recursos hídricos Sim

Bacias fluviais Sim

Pesca Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

- Em parceria com o Instituto Estadual de Florestas (IEF), A Companhia de Saneamento de Minas Gerais (COPASA), ONGs, comunidades e empresas, a SEMAS desenvolve vários projetos. Grupo dos Factíveis que atua para reduzir o lançamento inadequado do esgoto; Aquicultura que promove a criação de peixes para o consumo; APA Vargem das Flores atuando com cursos, palestras, proteção e recuperação de nascentes e áreas degradadas; Fórum Permanente da AGENDA 21 promovendo discussões entre os vários setores públicos

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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Quando de seu interesse as empresas participam em ações de Gestão e Educação Ambiental

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

Nível de progresso alcançado: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Temos os Conselhos Responsáveis: COMAC – Conselho Municipal de Meio Ambiente, composto recentemente pelo Decreto Nº. 546, de 07/08/15;

- Fórum Agenda 21, que congrega o Comitê Gestor da Bacia da Pampulha;
- Lei Estadual Nº. 16.197, de 26/06/2006, que cria a Área de Proteção Ambiental de Vargem das Flores, divisa com a cidade de Betim;
- Conferência Municipal de Meio Ambiente - fórum e instância de participação popular e organizativa para o debate, a discussão e deliberações de temáticas inerentes a questão.

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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Devido ao histórico de ausência de grandes desastres no município, o governo não possui uma reserva financeira específica para resposta efetiva e recuperação rápida.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O funcionamento da Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil é com funcionários de em escala de plantão de 24 horas, e situação de alta precipitação de chuva os voluntários recebem o alerta através de SMS, além de site do Município com links diretos e alertas via redes sociais. Os equipamentos e computadores da Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil não possui back ups de energia ou geradores.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Os voluntários dos NUPDEC's, membros do CGAR e servidores das Regionais Administrativas recebem mensagem de texto com alestas em tempo oportuno. Há telefones institucionais para contato entre os membros do CGAR.

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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

No caso de uma catástrofe a coordenação de resposta fica a cargo da Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil, dentro da necessidade os órgãos são acionados imediatamente, através do Sistema de Comando e Operação - SCO, que poderá ser instalado próximo ao local ou na Coordenadoria de Proteção e Defesa Civil.

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:

Realizamos em conjunto com órgãos municipais, intermunicipais, comunidades, NUPDEC's, associações e órgãos estaduais (Corpo de Bombeiros Militar), exercícios simulados anualmente.

Documentos de referência

> [SIMULADO \(2014/2015\)](#)

Link relacionados

> [SIMULADO](#)

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

Nível de progresso alcançado: 4

Estoques de suprimentos de emergência	Sim
Abrigos de emergência	Sim
Rotas seguras de evacuação identificadas	Não
Plano de contingência ou plano de preparação da comunidade para desastres para todos os grandes riscos.	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Através do plano de Contingência, as secretarias e órgãos responsáveis disponibilizam para o período chuvoso os recursos para uma situação de emergência, são cadastrados abrigos provisórios, localizados próximos as comunidade.

A Secretaria de Desenvolvimento Social e Habitação disponibiliza, conforme descrito na Matriz de responsabilidade, suplementos e vagas no abrigo municipal em atendimento as famílias atingidas e a COMPDEC mantém seu estoque de colchões e cobertores.

Documentos de referência

- > [PLANO DE CONTIGÊNCIA \(2015/2016\)](#)
- > [PLANO DE CONTIGÊNCIA \(2015/2016\)](#)

Link relacionados

- > [SIMULADO ATUAÇÃO CONJUNTA](#)

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

A participação das Secretarias Municipais de Saúde e Desenvolvimento Social na Matriz de Responsabilidades contempla a assistência psico-social às famílias afetadas por desastres.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Conforme Plano de Contingência para atuação em uma situação crítica, os órgãos do Município serão acionados imediatamente para resposta e recuperação

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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

O Plano de Contingência atual não possui esquema de recuperação pós-catástrofe e reconstrução.