



Rio Claro (São Paulo), Brazil

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

Prefeito: Palmínio Altimari Filho
Nome do ponto focal: Danilo de Almeida Kuroishi
Organização: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO CLARO
Título/Posição: DIRETOR DE DEFESA CIVIL
E-mail address: defesacivil@defesacivil.rc.sp.gov.br
Telefone: (19) 3534-3199; 9852-6114; 9834-6439

Período do relatório: 2013-2014
Atualizado pela última vez em: 16 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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

- Aquisição de Estação Meteorológica para a Defesa Civil.
- Convênio com a Universidade para troca de informações e apoio em pesquisas voltadas à meteorologia básica e estudos climáticos do município.

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

Nível de progresso alcançado: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Há a fiscalização das empresas visando a adequação a normatização federal de meio ambiente.

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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Criação de:

- Conferência da Cidade;
- Semana da Mulher e Diversidade Sexual;
- Parlamento do Idoso;
- Câmara Jovem;
- Consulado da Mulher.

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

Nível de progresso alcançado: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa Civil Municipal realiza as ações de prevenção no município seguindo a Política Nacional de Defesa Civil.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

- Finalização da Primeira etapa da canalização do Córrego da Servidão;
- Desobstrução do Córrego Olinda;
- Instalação de comporta elétrica para controle da vazão do Lago Azul;
- Finalização da etapa de canalização das águas superficiais da Av 7;
- Colocação da canalização de Esgoto.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Parceria como Governo Federal nas obras de combate a enchente.

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:

São assistidas pela Secretaria de Ação Social para levantamentos das necessidades e participações em planos sociais governamentais, e pela Secretaria de Habitação na construção de moradias de interesse social que segue as normativas federais para o credenciamento das famílias.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O município atende as famílias através de recursos próprios não possuindo linhas para a realização de empréstimos ou créditos. O Governo federal possui a liberação de verbas através do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, após a decretação da situação de emergência ou estado de calamidade.

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 essa forma de incentivo.

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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

O município possui a Associação Comercial e CIESP.

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Mapeamento das Áreas de Risco do município. Mapeamento das Áreas de Riscos de Deslizamentos e Inundações do Instituto de Pesquisas Tecnológicas em parceria com a Casa Militar do Estado de São Paulo.

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:

As atualizações são bienais.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

As informações são sempre repassadas de acordo com o recebimento dos alertas dos órgãos competentes. Durante os períodos críticos, os avisos de eventos severos são divulgados com frequência para a informação da população em forma de alertas preventivos, e na eminência de alguma ocorrência acima do normal, a Defesa Civil aciona os órgãos competentes em sistema de alerta.

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:

Tendo a participação da comunidade acadêmica (unesp) para pesquisas, ouvindo os moradores, tendo apoio do Instituto de Pesquisas Tecnológicas e da Casa Militar do Estado de São Paulo.

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Através dos membros da Defesa Civil participantes na Comissão de Aprovação de Projetos - COAP, onde se discute autorizações para reformas, criações de bairros, áreas de comércio, indústria, residência, bem como, auxílio as secretarias municipais quando necessário.

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:

Reestruturando a cidade através do Plano Diretor do Município, do Comitê de Aprovação de Projetos para a instalação de novos bairros de interesse social ou não, apresentando estudos de vulnerabilidades e áreas de risco em cada setor visando a diminuição do impacto em ocorrências de vulto. Buscando apoio na legislação estadual ou federal.

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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

O município realiza medidas preventivas nos equipamentos públicos e infra-estruturas.

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:

Construindo as unidades em locais seguros ou de baixo risco.

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: 3

Escolas	Não
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Mediante vistorias e solicitações para cada secretaria competente para a manutenção dos prédios. Propiciando capacitação como curso de Brigada de Incêndio aos funcionários da saúde.

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	Não
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Os hospitais e unidades de saúde (UPA, Pronto Atendimento do Cervezão, Pronto Socorro Municipal Integrado) possuem sistema de geradores de energia.

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: 3

Escolas	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Na saúde foi criado o Comitê Gestor de Urgência e Emergência que visa averiguar o sistema como um todo. Instalação do Sistema de Combate a Incêndio, hidrantes, extintores, sinalização, iluminação de emergência, curso de brigada de incêndio e desocupação do local.

Nas escolas são realizadas palestras sobre Gestão de Riscos para os servidores lotados na secretaria de Educação.

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: 1

Escolas	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Os simulados são realizados pelo Comitê de Urgência e Emergência do Município, envolvendo todos os setores como faculdades, escolas, cursos técnicos, bem como a iniciativa privada e as Concessionárias de rodovias que cercam a cidade. Fazem parte do treinamento, todos os funcionários do setor da saúde, da segurança e da secretaria de Mobilidade Urbana e Sistema Viário.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

A comissão de aprovação de projetos estabelece regras para a instalação de empreendimentos no município, seguindo a legislação municipal, estadual e federal.

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Tem todo o Plano Diretor do Município dando respaldo para a fiscalização através do Código Sanitário Estadual, e do Conselho Regional de Engenharia. Está em andamento a atualização e aprovação do Código de uso e Ocupação do Solo, do Código de Posturas e do Código de Obras. Está sendo desenvolvido o Código de Drenagem Urbana.



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: 1

Programas incluem questões de diversidade cultural

Não

Programas são sensíveis às perspectivas de gênero

Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Implantação de Núcleos de Defesa Civil nos bairros;
Capacitação de voluntários;
Palestra para funcionários e Brigadistas de Combate a Incêndios da Indústrias.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

- Palestras da Defesa Civil nas Empresas, Escolas, Centros de Formação;
- Ciclo de palestras e capacitação para o voluntariado;

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:

As escolas seguindo normas federais incluíram em sua grade curricular a matéria Educação Ambiental, que visa desenvolver a cultura de prevenção e educação.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa civil realiza campanhas de orientação de como agir em situações de emergência em escolas, empresas e para a população em geral, utiliza os meios de comunicação para a divulgação.

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 defesa civil possui representantes junto aos Comitês de Meio Ambiente da cidade, na Comissão de Aprovação de Projetos onde se discute o desenvolvimento urbano e as áreas de Preservação Ambiental e Permanente, participa de fóruns relacionados as temáticas de vulnerabilidade e riscos. A Defesa Civil também é parceira e junto a Floresta Estadual "Edmundo Navarro de Andrade" no quesito de cursos de Brigada de Incêndio Florestal e Fogo em Mato, auxiliando os gestores quando necessário, incluindo acionamentos da Operação Estiagem junto aos voluntários da Defesa Civil, a comunidade local e empresas parceiras.

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

Nível de progresso alcançado: 4

Florestas	Sim
Zonas costeiras	Não
Zonas húmidas	Não

Recursos hídricos	Sim
-------------------	-----

Bacias fluviais	Sim
-----------------	-----

Pesca	Não
-------	-----

Descrição de Progresso e Resultados:

O município trabalha em parceria com o Estado referente a Unidade de Conservação (Floresta Estadual Edmundo Navarro de Andrade) no quesito de manutenção e Plano de Estiagem. Participa do Comitê das Bacias do PCJ (rios Piracicaba, Capivari e Jundiá). Recuperação do rio Ribeirão Claro, criação de 2 Estações de Tratamento de Esgoto, e canalização do esgoto.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Algumas associações como Amigos do Horto (referente a Floresta Estadual Edmundo Navarro de Andrade), OSCIP com um viveiro de mudas com 25 mil mudas entre nativas e exóticas, IPSA (INSTITUTO DE PROTEÇÃO SOCIOAMBIENTAL DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CORUMBATAÍ), iniciativa de voluntários para o reflorestamento de uma área queimada na Floresta Estadual.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Seguindo a legislação municipal, estadual e federal. Através do SESMT realizam ações sustentáveis nas indústrias como coleta seletiva, descarte correto de óleo de cozinha, de resíduos e campanhas de orientação junto aos funcionários através da SIPAT. O município realiza palestras referentes a Dengue, Lixo, Drogas, Trânsito, Tabagismo, Proteção e Defesa Civil, Saúde.

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:

O município possui previsão orçamentária que atende as secretarias municipais.

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

O Centro de Gerenciamento de Emergências opera 24h, contando com apoio de todas as secretarias municipais (mantendo 2 funcionários a disposição para acionar toda a secretaria nas emergências), órgãos de socorro e empresas privadas. Mantemos um estoque de materiais de primeira necessidade, limpeza, maquinário para socorro. Podendo solicitar ajuda direta de empresas de produtos controlados para alguma emergência química.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa Civil possui um corpo de voluntários para campanhas e emergências. O Centro de Gerenciamento de Emergências possui contato com representantes de bairro cadastrados para troca de informações e necessidades.

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa Civil possui o Centro de Gerenciamento de Emergência e foi implantado o Gabinete de Gestão Integral Municipal - GGIM comandado pelo prefeito, fazendo parte desse Gabinete setores como Polícia Civil, Polícia Militar, Corpo de Bombeiro, SAMU, e todas as secretarias municipais.

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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Anualmente

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: 3

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

Descrição de Progresso e Resultados:

- A Defesa Civil tem um barracão de Estoque com gêneros de primeira necessidade;
- Possui mapeamento da cidade para o Plano de Contingência;

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O município possui serviços especializados em psicologia através da Secretaria de Ação Social e da Secretaria de Saúde.

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:

Realizando obras de contenção que auxiliarão na recuperação da área pós desastre, como a canalização do Córrego da Servidão visando a redução de enchentes e recuperando o bairro.

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa Civil tem cadastrado os recursos disponíveis por cada Secretaria, acionando o órgão competente na emergência e tendo capacidade para dar início a recuperação das áreas afetadas com o apoio de cada departamento.