



# Nova Odessa (São Paulo), Brazil

---

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

**Prefeito:** Benjamim Vieira de Souza  
**Nome do ponto focal:** PAULO HENRIQUE BICHOF  
**Organização:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ODESSA  
**Título/Posição:** COORDENADOR DE DEFESA CIVIL  
**E-mail address:** phbichof@novaodessa.sp.gov.br  
**Telefone:** 019 9822-9230

---

**Período do relatório:** 2013-2014  
**Atualizado pela última vez em:** 15 December 2014  
**Imprima a data:** 15 December 2014  
**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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Decreto nº 2998 de 05 de fevereiro de 2014.  
O município institui o sistema municipal de proteção da lei da defesa civil.  
Decreto nº 1358, de 18/11/1998.

Documentos de referência

> [Decreto nº 1358 \(1998\)](#)

**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:

A parceria é com denúncias realizadas pela população e pelas empresas. A CODEN auxilia também nos controles de incêndios.

**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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

A inclusão é realizada pelo Fundo Social da Solidariedade. O município está integrado na coordenadoria da Defesa Civil Estadual e Nacional e sendo que neste ano estamos recebendo uma estação fluviométrico automática do centro nacional. CEMADEN órgão integrado do Governo Federal.

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

Nível de progresso alcançado: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Não é aplicado ainda em Nova Odessa. Está em processo de requisição ao cartão 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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Por convênios e por repasse da administração municipal. Desenvolve ações de prevenção de desastre através das diversas secretarias municipais conforme a Defesa Civil.

**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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Conforme necessidade. Ainda não houve situação que necessitasse tais recursos.

**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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Estes serviços são prestados pela Diretoria da promoção Social a onde temos os benefícios oferecidos para a cidade. Exemplos: Bolsa Família, Viva – Leite, Fraldas Cesta básica entre outros.

**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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Não ha serviço específico, devido à baixa incidência de ocorrências no município.

**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:

Não há incentivos. Quando há necessidade, a análise é feita pela Diretoria de

Promoção Social.

**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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Quando há necessidade, a análise é feita pela Diretoria de Promoção Social e a parceria com a Secretaria de Desenvolvimento Econômico e a ACINO Associação Comercial e Industrial de Nova Odessa.

## 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:

O IPT (Instituto de Pesquisas Tecnológicas) realizou, junto à Defesa Civil, estudo de áreas de risco no Município.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Prevê-se bi-anualmente.

**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:

A comunicação é realizada pela imprensa local e secretarias do governo por mensagens, e-mails, site da prefeitura municipal que realiza diversas informações a sociedade e através de outros meios de comunicação como facebook.

## **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:

nda não houve ocorrência que demandasse necessidade dessas avaliações. Mas o município de Nova Odessa está integrado ao plano preventivo civil que é constituído pela coordenadoria estadual civil e integra os 20 municípios da RMC. E anualmente são discutidas as ações e prevenções a ações reposta de desastre.

## **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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:



Está previsto revisão do plano diretor, e a politica incluindo área de risco no plano diretor, para pequenas casualidades.

## 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:

Os empreendimentos apenas são aprovados de acordo com o Plano Diretor do município, o qual prevê as áreas mais apropriadas para cada tipo de construção e atividade.

**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:

Através das secretarias municipais co realização em sua áreas municipais.

**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: 2

**Descrição de Progresso e Resultados:**

As medidas são aplicadas de acordo com a localização das instalações e os riscos envolvidos. Em escolas, com implantação de para-raios, etc.

## 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	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

As medidas são aplicadas de acordo com a localização das instalações e os riscos envolvidos. Porém não há incidências nestas unidades.

**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:

Foram todas projetadas conforme demanda. Assim, as estruturas foram todas

construídas de acordo com os padrões e necessidades da engenharia.

**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:

Acontece no projeto de cada empreendimento, especificamente, pela Diretoria de Projetos e Obras Públicas.

**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: 3

Escolas	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Ainda não procedimento implantado, mas já foram realizados simulados esporádicos.



## 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:

De acordo com Plano Diretor Municipal, através da secretarias e diretorias do município.

**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:

De acordo com Plano Diretor Municipal, através da secretarias e diretorias do município.

# 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: 2

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

### Descrição de Progresso e Resultados:

Desenvolve trabalho de orientação nas comunidade. O município assume responsabilidade de ampliar essas orientações para as comunidade locais.

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

Nível de progresso alcançado: 2

### Descrição de Progresso e Resultados:

Assume o compromisso de ampliar atividades as lideranças das comunidades através da Coordenadoria 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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Temos atividade ambiental em escola através da Secretaria de Educação do município.

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

Nível de progresso alcançado: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

De acordo com atuação da Defesa Civil e também as brigadas das empresas públicas e privadas.

## 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:

Com execução de obras e planejamentos, através do selo verde e azul. A defesa civil também participa do plano preventivo da operação estiagem da RMC esse plano é coordenado pelo coordenadoria estadual defesa civil.

**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	Sim
Zonas húmidas	Sim
Recursos hídricos	Sim
Bacias fluviais	Sim
Pesca	Sim

## Descrição de Progresso e Resultados:

Com desassoreamento de represas, nascentes e recuperação de áreas de preservação permanente. Isso inclui o apoio da CODEN.

### **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:

Através do COMDEMA (Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente). O município participa do selo verde e azul programa instituído do governo do estado de são paulo.

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

Nível de progresso alcançado: 2

## Descrição de Progresso e Resultados:

As atividades estão iniciando com institutos e organizações não-governamentais.

## 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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Em caso de decretação e situação de emergência estado de calamidade publica o município pode requer ao governo do Estado e federal auxilio financeiro para atender a população ao caso desastre.

**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 Hospital possui sistema de gerador e a prefeitura possui uma equipe de plantão selecionado em caso de interrupção de energia, para atender equipamento públicos.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O município recebe diariamente previsão meteorologia da coordenadoria estadual da defesa civil para 5 dias 3 dias e 1 dia. Além de alertas de possíveis temporais que possa atingir a cidade.

**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:

O município tem a guarda municipal, em caso de desastre é acionado a prefeitura de Nova Odessa. Além de serviço de ambulância 24h, além da polícia militar 190. Que são os centros operacionais da cidade.

**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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Participamos todos os anos de ações simuladas junto a coordenadoria regional da defesa civil de campinas, temos o compromisso de ampliar esse simulado dentre do

município envolvido a comunidade.

**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: 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:**

Pelos equipamentos públicos. O único sistema que possuímos é o sistema municipal de proteção defesa civil que integra todos os órgão da administração municipal e da comunidade em geral e que pode ser acionado em caso de desastre.

# 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 uma estrutura de atendimento e permite ajudar a vitimas de impacto e ainda conta com o apoio do Fundo Social de Solidariedade, com ONGS e instituições religiosas que poderão ajudar a prefeitura.

## **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:

O poder público municipal assumiu todos os compromissos até o momento. Em caso de retira de família de área de risco o poder publico oferece abrigo de emergência e prioriza o atendimento dessas famílias.

A prefeitura apoia as vitimas com suprimentos de primeiras necessidades.

**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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

O poder público municipal assumiu todos os compromissos até o momento. O município está integrado ao plano preventivo da defesa civil da RMC, que desenvolve a operação verão em caso de desastre o município pode pedir apoio ao governo de estado e federal, além de contar com apoio dos sistemas municipal da defesa civil. Inclusão social, saúde, fundo social de solidariedade.