



# Praia Grande (São Paulo), Brazil

---

## Relatório do progresso local sobre a implementação do Quadro de Ação de Hyogo (2013-2014)

**Prefeito:** Alberto Pereira Mourão  
**Nome do ponto focal:** Luiz Eduardo Haydn Credidio  
**Organização:** Prefeitura da Estância Balneária de Praia Grande/SP  
**Título/Posição:** Coordenador Municipal de Defesa Civil  
**E-mail address:** defesacivil@praiagrande.sp.gov.br  
**Telefone:** (13) 3471-1224

---

**Período do relatório:** 2013-2014  
**Atualizado pela última vez em:** 29 October 2014  
**Imprima a data:** 29 October 2014  
**Idioma do relatório:** Português

---

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

# Prioridade de Ação 1

*Certifique-se de que a redução de desastres seja uma prioridade nacional e local com uma forte base institucional para implantação.*

---

## **Indicador central 1.1**

*Política nacional e quadro jurídico para a redução de risco de desastres existem com responsabilidades descentralizadas e capacidades em todos os níveis.*

**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:

Governo Local (COMDEC) - Participação de cursos, seminários, palestras e conferências, buscando conhecimento técnico para seus integrantes. Quanto as organizações locais, ainda não estão capacitadas, entretanto há projetos de criação das NUDECS.

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

Nível de progresso alcançado: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

Existem Projetos de parcerias entre as comunidades e setor privado, que estão em andamento, porém entre as autoridades locais existe uma integração, inclusive reuniões envolvendo este temas com as Secretarias Municipais.

## **Indicador central 1.2**

*Recursos específicos e adequados estão disponíveis para implantar planos de redução de risco de desastres e atividades em todos os níveis administrativos.*

### **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:

Adesão ao Cartão de Pagamento de Defesa Civil, Captação de Recursos de Convênios Federais e Estaduais (SICONV).

### **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:

Programa Bolsa Moradia Social, Lei Municipal 1728/14 e Recursos Próprios Municipais em casos de Desastres.

## **Indicador central 1.3**

*A participação da comunidade e a descentralização são asseguradas por meio da delegação de autoridade e de recursos aos níveis locais.*

**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:

Através do convite dos segmentos da sociedade a participarem das oficinas do PLano Diretor, Programa Ação e Cidadania, Audiências Públicas, Mapeamento das Áreas de Risco (IPT e CPRM).

**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:

Para as autoridades locais, SAMU - curso básico de produtos perigosos, equipe da Defesa Civil - curso de gestão e agentes da Defesa Civil, curso de áreas contaminadas, curso de percepção de risco, participação em simulados. Para os líderes comunitários - aguardando a efetivação da Criação das NIDECS.

**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

Não

#### Descrição de Progresso e Resultados:

Junto as campanhas de Ação e Cidadania, promovidas pelo Município e Projetos desenvolvidos pela Defesa Civil nas oficinas do Plano Diretor.

### **Indicador central 1.4**

*Uma plataforma nacional multissetorial para a redução de risco de desastres está funcionando.*

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

Nível de progresso alcançado: 4

#### Descrição de Progresso e Resultados:

Com a participação nas Conferências Intermunicipal e Estadual; no fornecimento de informações ao Sidec e S2ID; na assinatura de Termos de Adesão na instalação de equipamentos; no acompanhamento das equipes técnicas do IPT e CPRM, no mapeamento as áreas de risco; na elaboração do Plano de Contingência e Redução de Risco.

## Prioridade de Ação 2

*Identifique, avalie e monitore os riscos de desastres e reforce o sistema de alerta e alarme*

---

### **Indicador central 2.1**

*Avaliações de risco locais e nacionais baseadas em base de dados sobre ameaças e informações sobre vulnerabilidades estão disponíveis e incluem níveis de risco.*

**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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Tendo em vista o histórico do Município, não houve desastres de grande porte que necessitasse de avaliação de risco completo.

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

Nível de progresso alcançado: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Este Município realiza anualmente avaliação de risco em exercício simulado para situações específicas.

**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:

Total, pois após a conclusão do mapeamento das áreas de risco, as Secretarias Municipais, deverão manter em seus Planos as Ações de mitigação e prevenção dos Riscos de Desastres, bem como atendimento as atribuições nos Planos de Contingência e Plano Municipal de Defesa Civil.

**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	Não

Descrição de Progresso e Resultados:

Existem Porpostas de projeto para Defesa Civil nas Escolas e Treinamentos na área da Saúde para situações adversas.

**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
Hospitais / centros de saúde	Não

### Descrição de Progresso e Resultados:

As unidades da Educação e Saúde são unidades novas e de construção rígida (concreto armado) e possuem manutenção preventiva constante com sistemas de proteção e incêndio, tem capacidade de abrigo provisório e posição geográfica favorável.

## Indicador central 2.2

*Os sistemas existem para monitorar, arquivar e difundir dados sobre riscos chave e vulnerabilidades .*

-- Não há questões relacionadas ao contexto local --

## Indicador central 2.3

*Os sistemas de alerta estão em vigor para todos os grandes riscos, com divulgação às comunidades.*

**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:



Existe a Central de video monitoramento 24 horas e equipe habilitada através do 199 em pronto atendimento. Junto a Defesa Civil, está sendo adquiridos equipamentos para monitoramento dos índices pluviométricos, caso haja necessidade do plano de acionamento emergencial.

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

Nível de progresso alcançado: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

A Defesa Civil recebe os alertas e alarmes do SIDEC e serão disponibilizados a comunidade em caso de situações adversas.

## **Indicador central 2.4**

*Avaliações de risco locais e nacionais levam em conta riscos regionais / transfronteiriços, tendo em vista a cooperação regional sobre redução de risco.*

## **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:

Dentro dos programas de Prevenção desta COMDEC e futuramente com a Criação das NUDECS, estamos amparados nas Legislações vigentes.

# Prioridade de Ação 3

*Utilize conhecimento, inovação e educação para criar uma cultura de segurança e resistência em todos os níveis*

---

## **Indicador central 3.1**

*Informações relevantes sobre desastres estão disponíveis e acessíveis em todos os níveis, a todos os interessados ??(por meio de redes, desenvolvimento de sistemas de compartilhamento de informação, etc.)*

**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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

São realizadas campanhas anualmente, sobre relâmpagos, epidemias, consumo consciente de água, deslizamentos, através de panfletos, faixas orientativas e programa de TV local. Futuramente será implantado as sinalizações de áreas de risco e o Projeto Defesa Civil nas Escolas.

## **Indicador central 3.2**

*Currículos escolares, material de educação e treinamentos relevantes incluem a redução de risco de desastres e os conceitos de recuperação e práticas.*

**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:

Projeto Defesa Civil nas Escolas, pretende-se incluir na grade curricular das escolas Municipais; atividades junto as Faculdades, como por exemplo, na FATEC através do Dia Internacional de Redução de Riscos e Desastres.

### **Indicador central 3.3**

*Métodos de pesquisa e ferramentas para multi-avaliações de risco e análise de custo-benefício são desenvolvidos e fortalecidos.*

-- Não há questões relacionadas ao contexto local --

### **Indicador central 3.4**

*Estratégia de consciência pública nacional existe para estimular uma cultura de resistência ao desastre, com extensão às comunidades urbanas e rurais.*

-- Não há questões relacionadas ao contexto local --

# Prioridade de Ação 4

*Reduza os fatores de risco subjacentes*

---

## Indicador central 4.1

*A redução de risco de desastres é um objetivo essencial das políticas e planos ambientais correlatos, inclusive para uso do solo, manejo de recursos naturais e adaptação à mudança climática.*

**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:

Totais, tendo em vista as atividades desenvolvidas pela guarda ambiental, Secretaria de Meio Ambiente, Defesa Civil, Divisão de contenção de invasão, Secretaria de Habitação e demais órgãos Estaduais.

**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:

Programas habitacionais do Município, Programa de Desenvolvimento do Litoral Sustentável e Atendimento integrado do Plano Diretor.

**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:

Totalmente aplicado conforme legislação vigente.

**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:

Totalmente aplicado conforme legislação municipal vigente.

**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:

Através dos seguintes programas: Controle de áreas contaminadas (antigo lixão); programa de controle de indústrias e serviços quanto ao licenciamento Ambiental (Lei Estadual 997/76 e Decerato 47397/02); Controle de resíduos da construção civil (Resolução Conama 307/02 e Lei Municipal 1660/13); Programa de denúncia de queimada urbana e degradação ambiental; Programa de saneamento ambiental (Plano de Macro e Micro Drenagem, construção de cisternas, aplicação de pavimentos permeáveis); áreas de interesse ecológico, com a preservação de mangue, estinga, áreas de rios e área "Non adificand".

## 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:

Minimamente, a cidade é relativamente nova, sua emancipação é recente. As

organizações da Sociedade Civil de interesse público - OSCIP's existentes no município buscam adequação quanto as legislações e cumprem com seu papel procurando participação da sociedade, porém, tudo ainda é muito pouco. A prefeitura Municipal também cumpre com seu papel dentro das possibilidades.

## **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:

Existem empreendimentos imobiliários voltados a gestão ambiental preocupadas com a sustentabilidade do Município, como por exemplo o Condomínio Verde, com captação de energia solar e heólica e utilização de água pluvial. Postos de gasolina e algumas empresas também participam da utilização de águas pluviais.

## **Indicador central 4.2**

*Políticas e planos de desenvolvimento social estão sendo implantados para reduzir a vulnerabilidade das populações de maior risco.*

**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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Programa Bolsa Moradia Social , Lei 1728/2014.

Link relacionados

> [Legislação Municipal](#)

**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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

O Município disponibiliza o Recurso do Banco do Povo.

### **Indicador central 4.3**

*Planos e políticas setoriais econômicas e produtivas foram implantados para reduzir a vulnerabilidade das atividades econômicas.*

**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:

-

**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:

Através da linha de financiamento do SISCOB, para seus associados.

## **Indicador central 4.4**

*Planejamento e gestão dos assentamentos humanos incorporam elementos de redução de risco de desastres, incluindo o cumprimento de códigos de construção.*

## **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:

Nos canais da Cidade (inundação), são realizadas obras de canalização e aplicada a lei de Macro e Micro Drenagem. No Morro Xixová, o monitoramento constante e implantação de obras estruturais de prevenção e mitigação. Para escorregamento, mapeamento das áreas de risco e Projeto de Desenvolvimento do Litoral Sustentável.

## **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: 4

## Descrição de Progresso e Resultados:

No caso mais crítico no município (alagamento) o efetivo atendimento ao plano de macro e micro drenagem, manutenção das bombas de drenagem, instalação de pára-raios e sistema de proteção de combate a incêndio.

### **Indicador central 4.5**

*Medidas de redução de riscos são integradas nos processos de recuperação pós-desastre e de reabilitação.*

**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: 1

## Descrição de Progresso e Resultados:

Tendo em vista não haver históricos de desastres de grandes proporções , não houve nenhuma atividade de reabilitação (reconstruir melhor) no Município.

### **Indicador central 4.6**

*Procedimentos existem para avaliar os impactos de riscos de desastres de grandes projetos de desenvolvimento, especialmente de infraestrutura.*

**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:

Existe um Sistema SAU, para atendimento as Ordens de Serviço e atendimento efetivo do código de obras.

# Prioridade de Ação 5

*Reforce a preparação de desastres para uma resposta eficaz em todos os níveis*

---

## Indicador central 5.1

*Capacidade diretiva, técnica e institucional forte, e mecanismos de administração do risco de desastres, com uma perspectiva de redução de risco de desastres estão em andamento.*

-- Não há questões relacionadas ao contexto local --

## Indicador central 5.2

*Planos de preparação para desastres e planos de contingência estão em vigor em todos os níveis administrativos, e exercícios regulares de treinamento e simulados são realizados para testar e desenvolver programas de resposta a desastres.*

**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:

Atualmente de forma parcial, posteriormente com a criação das Nudecs e aprovação do Plano Municipal de Proteção e Contingência., os exercícios passarão a ser anual.

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

Descrição de Progresso e Resultados:

Estoque de Contingência fica sob responsabilidade da Secretaria de Educação, Esporte, Promoção Social e Serviços Urbanos. Quanto aos abrigos de emergência estão sob atribuição da Secretaria de Esporte e Educação. O Plano de Contingência está em elaboração sob responsabilidade da Defesa Civil.

**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:

Existe na prefeitura o Centro de Videomonitoramento integrado com a Polícia Civil e Militar, Corpo de Bombeiros, Secretaria de trânsito, Guarda Municipal e Defesa Civil, com o sistema de comunicação via rádio digital VHF.

**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:

Nos casos de Edificações de Edifícios, existe um plano de evacuação exigido pelo Corpo de Bombeiros com a criação das Brigadas, como parte integrante para aprovação do Auto de Vistoria (AVCB).

**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:

Inclui com empenho das Secretarias Municipais de Obras e Finanças, junto as atribuições previstas no Plano de Contingência Municipal.

**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	Não
Hospitais / centros de saúde	Não

Descrição de Progresso e Resultados:

Na Educação existe um Projeto em andamento para os simulados locais. Na área da Saúde são feitos treinamento voltados para técnicos e profissionais da área.

### **Indicador central 5.3**

*Reservas financeiras e mecanismos de contingência estão em vigor para apoiar uma resposta eficaz e ações de recuperação quando necessárias.*

**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:

As insituições locais tem acesso as informações através do portal de transparência do Município.

**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:

O município coloca a disposição os profissionais das áreas de Assistencia Social, Psicologia das Secretarias de promoção Social, Habitação e Saúde, garantindo amparo as familias necessitadas.

## **Indicador central 5.4**

*Procedimentos existem para trocar informações relevantes durante os eventos de risco e desastres, e para realizar avaliações pós-evento.*

-- Não há questões relacionadas ao contexto local --