



Barra Velha (Santa Catarina), Brazil

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

Prefeito:	Claudemir Matias Francisco
Nome do ponto focal:	Elton Cesar Cunha
Organização:	Prefeitura Municipal de Barra Velha
Título/Posição:	Coordenador de Defesa Civil
E-mail address:	defesacivil@barravelha.sc.gov.br
Telefone:	(47) 3456-3092 / 9112-9874

Período do relatório:	2013-2014
Atualizado pela última vez em:	13 February 2014
Imprima a data:	13 February 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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Cursos de capacitação e treinamentos para COMDEC e voluntários de NUPEC através Secretaria de Estado da Defesa Civil de Santa Catarina, Associação dos Municípios do Vali do Itapocu - Amvali. Pós graduação em Defesa Civil pela W-Pós (concluindo).

Documentos de referência

- > [Bager - Curso Bases Administrativas para Gestão de Riscos \(2011\)](#)
- > [Curso de Introdução de Recursos Hídricos \(2012\)](#)
- > [3ª Edição capacitação Básica em Defesa Civil \(2013\)](#)
- > [Capacitação dos Gestores de Defesa Civil para uso do S2ID \(2012\)](#)
- > [Mini curso - Comunicação de Risco e Desastre \(2011\)](#)
- > [Curso Intervenção de áreas de risco \(2011\)](#)
- > [I Workshop de Logística Humanitária \(2011\)](#)
- > [Curso Psicologia e Desastres \(2011\)](#)

Link relacionados

- > [Elton Cunha - Coordenador de Defesa Civil do Município de Barra Velha/SC](#)

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

Nível de progresso alcançado: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Criação do 1º e 2º NUPEC - Núcleo Comunitário de Proteção Civil de Barra Velha com intuito de aproximar a sociedade e empresários em ações preventivas, treinamento e assistência humanitária em situações de anormalidade.

Documentos de referência

- > [Diário Oficial de Santa Catarina a respeito dos NUPDEC's \(2014\)](#)
- > [Criação do 2º NUPEC \(2014\)](#)
- > [Criação do 1º NUPEC - Igreja Assembléia de Deus \(2013\)](#)

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:

Iniciativa conjunta com a Secretaria Municipal do Bem Estar Social e projetos de implementação de casas populares para retirada de famílias em área de risco

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:

Todo envolvimento do governo local se resume a Coordenadoria Municipal 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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Através de sistemas interativos com o governo do estado, incluindo o fundo estadual de defesa civil e o fundo municipal de defesa civil para ações de obras preventivas e de restabelecimento. Temos também o Cartão Nacional de Pagamento da 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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Existe dotação orçamentária própria a Coordenadoria Municipal de Defesa Civil

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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Através do Banco do Brasil existe várias possibilidades de financiamento. Outra oportunidade é a liberação do FGTS na Caixa Econômica Federal

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

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Existem recursos específicos nas secretarias estaduais relativos ao micro crédito em caso de desastres

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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Redução significativa do IPTU em áreas de risco

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:

pouco significativo

Fundamento 3

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

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

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Ação emergencial para reconhecimento de áreas de alto e muito alto risco a movimentos de massas e enchentes. Trabalho desenvolvido em conjunto com o Ministério de Minas e Energia, pela Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral, Serviço Geológico do Brasil - CPRM em 2013

Documentos de referência

- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 03 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 04 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 05 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 06 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 07 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 08 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 09 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 10 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 11 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 12 \(2013\)](#)
- > [Áreas de risco - CPRM - Barra Velha/SC 13 \(2013\)](#)

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:

Avaliação Bi-anual com visita in loco e impacto de urbanização. Avaliação de risco e prospecção.

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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Atualização do plano de contingência e mapeamento de abrigos temporários, com comunicação constante pela internet, rádio e jornal.

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:

Estao associadas ao governo federal através da CPRM.

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:

Incorporadas e divulgadas em todos os setores e secretarias municipais e integração constante.

Fundamento 4

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

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

Nível de progresso alcançado: 5

Habitação	Sim
Comunicação	Não
Transporte	Não
Energia	Não

Descrição de Progresso e Resultados:

Através do plano diretor municipal

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

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Sempre sendo monitorados e tendo avaliações periódicas de risco

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

Nível de progresso alcançado: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Avaliação de risco e tomada de medidas preventivas

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: 5

Escolas	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Foi solicitado a Secretaria Municipal de Educação um levantamento estrutural de todos os estabelecimentos educacionais e ações a serem tomadas. Desta forma minimizando possíveis impactos e danos aos alunos e ou desabrigados. Apresentando em anexo o Laudo Técnico Unidades de Ensino da Rede Municipal Barra Velha.

Documentos de referência

> [Laudo Técnico Unidades de Ensino da Rede Municipal Barra Velha \(2013\)](#)

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: 4

Escolas	Não
Hospitais / centros de saúde	Não

Descrição de Progresso e Resultados:

Praticamente 90% das escolas e PA's estão acima da cota de cheia e a estrutura de recursos humanos tem preparação em atuar em situação de emergência e ou calamidade pública. Funcionando como abrigo.

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	Sim
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Como no item 1 do fundamento 05 solicitamos com regularidade de dois anos relatórios de situação estrutural em escolas e PA's

Documentos de referência

> [Laudo Técnico Unidades de Ensino da Rede Municipal Barra Velha \(2013\)](#)

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
Hospitais / centros de saúde	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

Temos planejado para este ano simulados em escolas e na rede pública de saúde.



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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Aplicação do código de posturas e plano diretor municipal

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:

Projetos específicos para remoção de famílias em áreas de risco

Fundamento 7

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

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

Nível de progresso alcançado: 5

Programas incluem questões de diversidade cultural	Sim
--	-----

Programas são sensíveis às perspectivas de gênero	Sim
---	-----

Descrição de Progresso e Resultados:

Capacitação em defesa civil e meio ambiente com apoio do governo federal e amvali.

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

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Capacitações básicas em defesa civil , sistema ead

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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Trabalho conjunto com a secretaria municipal de educação e amvali

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:

Planejando para até o 2º semestre de 2014

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Parceria com a FUNDEMA

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

Descrição de Progresso e Resultados:

Através de projetos de macro drenagem

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

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Através da associação de moradores de bairros, NUPEC's e Ong's ligadas ao meio ambiente

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:

Pouco envolvimento

Fundamento 9

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

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

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Através do cartão nacional de pagamento da defesa civil

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:

Parceria com o Corpo de Bombeiros Militar

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

Nível de progresso alcançado: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Monitoramento on-line de bases meteorológicas no município

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Parceria com o Corpo de Bombeiros Militar

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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Planejando para o 2º semestre de 2014

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: 5

Estoques de suprimentos de emergência	Não
Abrigos de emergência	Sim
Rotas seguras de evacuação identificadas	Não
Plano de contingência ou plano de	Sim

preparação da comunidade para
desastres para todos os grandes riscos.

Descrição de Progresso e Resultados:

Tudo orientado pelo 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: 5

Descrição de Progresso e Resultados:

Parceria com a Secretaria Municipal de Assistência Social cede psicólogos e assistentes sociais.

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

Reabilitação integrada com a secretaria de obras e a engenharia

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: 2

Descrição de Progresso e Resultados:

Não é o enfoque principal do plano de contingência