



Bertioga (São Paulo), Brazil

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

Prefeito: JOSÉ MAURO DEDEMO ORLANDINI
Nome do ponto focal: PLINIO DE LIMA AGUIAR
Organização: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERTIOGA
Título/Posição: DIRETOR DE DEFESA CIVIL
E-mail address: plinio_aguiar@hotmail.com
Telefone: 013 3317 64 54

Período do relatório: 2013-2014
Atualizado pela última vez em: 30 October 2014
Imprima a data: 17 June 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:

A DEFESA CIVIL DE BERTIOGA (REPRESENTANTE DO GOVERNO LOCAL) FOI CRIADA NO DIA 17 DE DEZEMBRO DE 2010 ATRAVÉS DA LEI COMPLEMENTAR 076/10 E TEM SE EMPENHADO DESDE ENTÃO, EM ADQUIRIR CAPACITAÇÃO ANUALMENTE PARA ATENDER A REQUISITOS NECESSÁRIOS NA REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES E ADAPTAÇÃO A MUDANÇAS CLIMÁTICAS.O INTUITO PRINCIPAL É ATENDER A POPULAÇÃO LOCAL NA IMINÊNCIA DE DESASTRES. CONTAMOS COM O APOIO DE OUTRAS INSTITUIÇÕES PUBLICAS QUE TEM CAPACITAÇÃO PARA ATUAR EM APOIO A POSSÍVEIS DESASTRES NATURAIS QUE SÃO:

- D.O.A (DIRETORIA DE OPERAÇÕES AMBIENTAIS) TEM A FUNÇÃO DE COIBIR INVASÕES EM ÁREAS DE RISCO, PRESERVAÇÃO AMBIENTAL E ÁREAS PUBLICAS;

- CORPO DE BOMBEIROS QUE ATUA NO ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS A VARIADOS TIPOS DE DESASTRES, COM CAPACITAÇÃO E ATUAÇÃO CONSTANTE;

- SAMU - PARAMÉDICOS RESPONSÁVEIS PELO ATENDIMENTO A VITIMAS DE POSSÍVEIS DESASTRES;

TODOS ESSES ÓRGÃOS SÃO CAPACITADOS PARA ATUAR EM CONJUNTO EM DESASTRES DE DIVERSAS NATUREZAS.

Documentos de referência

> [AGENTE DE DEFESA CIVIL \(2014\)](#)

> [AGENTE DE DEFESA CIVIL \(2014\)](#)

- > [AGENTE DE DEFESA CIVIL \(2014\)](#)
- > [AGENTE DE DEFESA CIVIL \(2014\)](#)
- > [AGENTE DE DEFESA CIVIL \(2014\)](#)
- > [AGENTE DE DEFESA CIVIL \(2014\)](#)
- > [LEI COMPLEMENTAR 076/10 \(2014\)](#)

Link relacionados

- > [SAMU](#)
- > [DIRETORIA DE OPERAÇÕES AMBIENTAIS](#)
- > [DEFESA CIVIL BERTIOGA](#)

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:

ESTAMOS EM FASE DE IMPLEMENTAÇÃO DO P.A.M.B (PLANO DE AUXÍLIO MÚTUO DE BERTIOGA) QUE TEM COMO FUNDAMENTO, A UNIÃO ENTRE ÓRGÃOS PÚBLICOS E PRIVADOS, NA PREVENÇÃO E SOCORRO A POSSÍVEIS DESASTRES NATURAIS OU HUMANOS OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA, QUE POSSAM AFETAR DIRETA OU INDIRETAMENTE, FUNCIONÁRIOS DAS EMPRESAS OU MUNICÍPIES. TEM COMO BASE O ATENDIMENTO A EMERGÊNCIAS QUÍMICAS, DE NATUREZA AMBIENTAL, ACIDENTES, INCÊNDIOS OU QUALQUER OCORRÊNCIA DE QUE VENHAM COLOCAR NOSSA COMUNIDADE OU EMPRESAS EM RISCO. TEMOS TAMBÉM O APOIO DE EMPRESAS DE COMUNICAÇÃO AUDIOVISUAL (TV E RÁDIO) QUE NOS AUXILIAM NA ORIENTAÇÃO A POPULAÇÃO PARA REDUÇÃO DE RISCO.

Link relacionados

- > [ENTREVISTA TV COSTA NORTE](#)

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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

ENTENDEMOS QUE O MECANISMO PARA ATENDERMOS A QUESTÃO EM EPIGRAFE, SERIA A CONSTITUIÇÃO DE UMA AUDIÊNCIA PÚBLICA. QUE ATÉ O PRESENTE MOMENTO NÃO HOUE.

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:

ATRAVÉS DA PARTICIPAÇÃO NA 1ª CONFERÊNCIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL, ONDE ESTA UNIDADE ELEGEU 04 REPRESENTANTES EM DIVERSOS SEGUIMENTOS, PARA REPRESENTAR A BAIXADA SANTISTA NA 2ª CONFERENCIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL. ATUALMENTE HÁ UMA PARCERIA JUNTO AO CEMADEN (CENTRO ED MONITORAMENTO E ALERTA DE DESASTRES NACIONAIS) POR MEIO DA DEFESA CIVIL NACIONAL QUE IMPLEMENTOU A INSTALAÇÃO DE (03) TRÊS PLUVIÔMETROS DIGITAIS EM NOSSA CIDADE.

Link relacionados

> [2ª CNPDC](#)

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:

FOI INCLUÍDO JUNTO AO P.P.A (PLANO PLURIANUAL DA PEÇA ORÇAMENTÁRIA) NO MUNICÍPIO DE BERTIOGA, UMA RUBRICA ESPECÍFICA PARA DEFESA CIVIL, QUE PODERÁ SER UTILIZADA NA CAPACITAÇÃO, AQUISIÇÃO DE NOVOS EQUIPAMENTOS, DIVULGAÇÃO DE INFORMATIVOS PREVENTIVOS A POPULAÇÃO OU EM OUTRAS ATIVIDADES QUE SE FIZEREM NECESSÁRIAS PARA REDUÇÃO DE RISCO. RECEBEMOS TAMBÉM UMA VIATURA PROVENIENTE DE MULTA AMBIENTAL T.A.C (TERMO DE AJUSTAMENTO DE CONDUITA).

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:

EXISTE UMA PREOCUPAÇÃO DO GOVERNO LOCAL COM O DESENVOLVIMENTO SOCIAL ATRAVÉS DE PROJETOS JÁ IMPLANTADOS DE MICRO E MACRODRENAGEM (PREVENÇÃO OU MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS E ENCHENTES), CANALIZAÇÃO DE ESGOTO E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS, RETIRADA DE FAMÍLIAS DE ÁREA DE RISCO

ATRAVÉS DE PROJETOS HABITACIONAIS EFICAZES. RECENTEMENTE, BERTIOGA FOI CONTEMPLADA EM PROJETO HABITACIONAL ONDE SERÃO CONSTRUÍDAS 1.500 CASAS PARA RETIRADA DE FAMÍLIAS DE ÁREAS DE RISCO OU ÁREAS DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL. E COM ISSO, TRAZER UM CRESCIMENTO SUSTENTÁVEL. HÁ A INCLUSÃO DE VALORES PARA TRABALHOS PREVENTIVOS EM DEFESA CIVIL, ATRAVÉS DE PEÇA ORÇAMENTÁRIA PRÓPRIA (P.P.A) E CARTÃO DEFESA CIVIL DO GOVERNO FEDERAL.

Link relacionados

> [PROJETO HABITACIONAL](#)

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:

Estamos dispostos a nos adequar a esta exigência. Mas no momento não é a nossa realidade.

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:

Temos o Processo administrativo nº10705/11 que beneficia famílias em áreas de risco, com a disponibilização de "auxílio aluguel" para garantir moradia temporária a

essas famílias, até que sejam contempladas em um plano habitacional em nosso 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, ATÉ O PRESENTE MOMENTO, ESTE TIPO DE INCENTIVO ECONÔMICO DISPONÍVEL PARA REDUÇÃO 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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

NÃO HÁ ATÉ A PRESENTE DATA ESTE TIPO DE BENEFÍCIO DISPONÍVEL A PEQUENA E MEDIA EMPRESA PARA CONTINUAR SEU ATENDIMENTO APÓS POSSÍVEIS DESASTRES.

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:

1- ATRAVÉS DO PLANO MUNICIPAL DE DEFESA CIVIL QUE ESTÁ EM FASE DE ANÁLISE E IMPLEMENTAÇÃO ATRAVÉS DO P.A 3053/13.
2- ATRAVÉS DO PLANO DE ANÁLISE E MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO REALIZADOS PELA DEFESA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO E IPT (INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO) em 2014.

Link relacionados

- > [IPT E DC ESTADO EM BERTOGA](#)
- > [MATÉRIA JORNAL COSTA NORTE](#)
- > [MATÉRIA JORNAL A TRIBUNA](#)

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:

TEMOS A PREVISÃO DE REALIZAR AVALIÇÕES DE RISCO EM UMA BASE BI-

ANUAL. HÁ TAMBEM MONITORAMENTO DE AREAS DE RISCO JÁ IDENTIFICADAS.

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:

TEMOS REALIZADO UMA COMUNICAÇÃO DE RISCO EFETIVA E COM BOA REGULARIDADE A POPULAÇÃO. ISSO VEM OCORRENDO PELO BOM RELACIONAMENTO ENTRE A MIDIA LOCAL E O NOSSO DEPARTAMENTO DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL. TEMOS ALERTADO A POPULAÇÃO SOBRE O PERIGO ENFRENTADO EM NOSSO MUNICIPIO. TEMOS TAMBEM, O PROJETO DEFESA CIVIL NA ESCOLA, QUE TEM POR OBJETIVO PREPARAR AS FUTURAS GERAÇÕES A SE PROTEGER E EVITAR, ATRAVES DA PREVENÇÃO, FUTUROS DESASTRES POR INTERFERÊNCIA HUMANA.

Link relacionados

- > [OCORRENCIAS DEFESA CIVIL](#)
- > [PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL BERTIOGA](#)
- > [PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL BERTIOGA](#)

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:

SOMOS CADASTRADOS NO SIDEC (SISTEMA INTEGRADO DE DEFESA CIVIL) ORGÃO ESTE, SUBORDINADO A DEFESA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO. ONDE ATUALIZAMOS DADOS DE DESASTRES E OCORRÊNCIAS DE MENOR POTENCIAL COM CERTA FREQUÊNCIA, AFIM DE ALIMENTAR COM INFORMAÇÕES, O BANCO DE DADOS DA DEFESA CIVIL ESTADUAL, E ASSIM TORNAR VISIVEL NOSSOS MAIORES ENFRENTAMENTOS EM DESASTRES NATURAIS.

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:

A 1ª AVALIAÇÃO DE RISCO REALIZADA EM NOSSA CIDADE ACONTECEU EM 2014. ALGUMAS DAS ÁREAS APONTADAS COMO DE RISCO, JÁ POSSUEM PROJETOS HABITACIONAIS FOCADOS EM RETIRAR FAMÍLIAS DE ÁREAS DE RISCO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL. HOVE AVANÇOS CONSIDERÁVEIS NAS ÁREAS DE INFRA-ESTRUTURA E SANEAMENTO BÁSICO. POR OUTRO LADO, SABEMOS QUE HÁ AINDA ÁREAS DE VULNERABILIDADE QUE DEVERÃO SER AJUSTADAS PELO MAPEAMENTO DE RISCO REALIZADO.

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: 4

Habitação	Sim
Comunicação	Não
Transporte	Não
Energia	Não

Descrição de Progresso e Resultados:

EXISTE EM NOSSO MUNICÍPIO, A LEI 316/1998 QUE "Institui o Código de Obras e Edificações e adota providências pertinentes." E A Lei nº 317/1998 "Aprova a Lei de Uso e Ocupação do Solo de Bertiooga e dá outras providências". NO MUNICÍPIO DE BERTIOGA, TEMOS COMO FATOR PRIMORDIAL, A PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE, FATOR ESTE, QUE CONTRIBUI PARA EVOLUÇÃO DE DESASTRES RELACIONADOS AO CLIMA, O QUE SE TORNA MAIS EVIDENTE A CADA ANO. TEMOS TAMBÉM A PREOCUPAÇÃO DE LIBERAR O "HABITE-SE" SOMENTE QUANDO TODAS AS EXIGÊNCIAS DESCRITAS EM LEI SEJAM ATENDIDAS. EVITANDO POSSÍVEIS ACIDENTES/DESASTRES QUE POSSAM ACONTECER. TEMOS UM CORPO DE FISCALIS DE OBRAS ATUANTES E ATENTOS NO CUMPRIMENTO DA LEI, ESTES, SÃO SUBORDINADOS A SECRETARIA DE PLANEJAMENTO. SEGUE ANEXO A ESTE, CÓPIA DAS LEIS VIGENTES EM NOSSO MUNICÍPIO.

Link relacionados

- > [DIRETORIA DE DEFESA CIVIL - LEI 316/98](#)
- > [DIRETORIA DE DEFESA CIVIL - LEI 317/98](#)

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: 3

Descrição de Progresso e Resultados:

EM BERTIOGA TEMOS FEITO AVALIAÇÕES DE RISCO EM ESCOLAS DESDE A CRIAÇÃO DESTA UNIDADE DE DEFESA CIVIL. TEMOS SOMENTE UM (01) HOSPITAL EM NOSSA CIDADE, O QUE TORNA FÁCIL SUA CONSTANTE AVALIAÇÃO DE SERVIÇOS E ESTRUTURA. O ABASTECIMENTO DE ÁGUA AINDA PERMANECE NORMAL, TENDO DIFICULDADES, COM MAIOR INCIDÊNCIA, NA ALTA TEMPORADA DE VERÃO, QUE LEVA O MUNICÍPIO DE APROXIMADAMENTE 60 MIL HABITANTES A COMPORTAR APROXIMADAMENTE 500 MIL PESSOAS. ESTAMOS EM FASE DE CRESCIMENTO E MUITOS INVESTIDORES . ESTAMOS TAMBÉM EM PROCESSO DE EXECUÇÃO DO PAMB (PLANO DE AUXÍLIO MUTUO EM BERTIOGA) QUE TEM COMO FOCO PRINCIPAL A COOPERAÇÃO MUTUA ENTRE EMPRESAS E ÓRGÃOS PÚBLICOS EM ATENDIMENTO A POSSÍVEIS DESASTRES.

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:

NOSSA CIDADE NUNCA SOFREU COM GRANDES DESASTRES ATÉ A PRESENTE DATA. ESTAMOS A CADA ANO NOS PREPARANDO PARA O ENFRENTAMENTO A POSSÍVEIS DESASTRES, ATRAVÉS DE AVALIAÇÕES E MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCO, CAPACITAÇÃO, AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E A CRIAÇÃO DE FUNDOS QUE ATENDAM AS

NECESSIDADES FINANCEIRAS ANTES, DURANTE E DEPOIS DE POSSÍVEIS DESASTRES. AINDA NÃO É A NOSSA REALIDADE, MAS CONTINUAREMOS EM BUSCA DESTAS E OUTRAS MELHORIAS.

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:

DIVERSAS ESCOLAS JÁ FORAM AVALIADAS EM NOSSO MUNICÍPIO. E APÓS ANÁLISE DE RISCO APONTADAS PELA DEFESA CIVIL DE BERTIOGA, FORAM EFETUADOS OS DEVIDOS REPAROS. O HOSPITAL DE BERTIOGA E OS CENTROS DE SAÚDE PASSARAM POR REFORMAS E POSSUEM NO MOMENTO BOA ESTRUTURA.

Link relacionados

- > [REFORMA HOSPITAL](#)
- > [REFORMA PRONTO SOCORRO](#)
- > [REFORMA CENTRO DE SAUDE](#)
- > [REFORMA EM ESCOLAS](#)

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	Sim
---------	-----

Hospitais / centros de saúde

Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

DENTRO DAS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE BERTIOGA, E PELO NÚMERO DE HABITANTES DA ATUALIDADE, TEMOS UM HOSPITAL BEM ESTRUTURADO PARA ATENDER A DEMANDA DA POPULAÇÃO FIXA LOCAL EM UM POSSÍVEL DESASTRE. POR OUTRO LADO, RECONHECEMOS A NECESSIDADE DE UM NOVO HOSPITAL, POR ENTENDERMOS QUE A DEMANDA MULTIPLICARIA E MUITO A NECESSIDADE DE ATENDIMENTO A UM DESASTRE CATASTRÓFICO EM MEIO A ALTA TEMPORADA DE VERÃO. OS CENTROS DE SAÚDE, ESCOLAS E UM ALOJAMENTO PÚBLICO QUE TEMOS EM NOSSO MUNICÍPIO, FAZEM PARTE DE NOSSO PLANEJAMENTO DE ABRIGOS TEMPORÁRIOS EM DESASTRES DE GRANDE PORTE.

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:

TEMOS FEITO VITÓRIAS EM DIVERSAS ESCOLAS MUNICIPAIS, AFIM DE APONTAR POSSÍVEIS RISCOS E JUNTO COM A SECRETARIA DE OBRAS DO MUNICÍPIO APONTAR FALHAS ESTRUTURAIS E PLANEJAR REFORMAS. RECENTEMENTE O HOSPITAL DE NOSSA CIDADE PASSOU POR REFORMAS E POSSUI BOA ESTRUTURA. AS UNIDADES DE SAÚDE TEM SIDO REFORMADAS NA PROPORÇÃO DE (02) DUAS POR ANO. MAS ENTENDEMOS A NECESSIDADE DA CONSTRUÇÃO DE NOVAS UNIDADES DE SAÚDE E HOSPITAIS POR CONTA DO CRESCIMENTO POPULACIONAL E ATENDIMENTO DE TURISTAS NA ALTA TEMPORADA DE VERÃO.

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	Não
Hospitais / centros de saúde	Não

Descrição de Progresso e Resultados:

NÃO HÁ SIMULADOS DESSE TIPO NESTE MOMENTO EM NOSSO MUNICÍPIO.

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:

TEMOS EM NOSSO MUNICÍPIO, ÁREAS QUE ATENDEM A TODAS AS NORMAS DE PLANEJAMENTO E OCUPAÇÃO DE SOLO. TEMOS TAMBÉM, COMO NA MAIORIA OU TOTALIDADE DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS, BAIRROS PERIFÉRICOS, QUE, POR SER TRATADOS DE ÁREA DE INVASÃO, NÃO TEM O MÍNIMO DE CONDIÇÃO DE SER HABITADA COM SEGURANÇA, SEM FALAR NAS CONDIÇÕES INSALUBRES QUE TAIS ASSENTAMENTOS SE TORNAM POR NÃO ESTAR DENTRO DE UM PLANEJAMENTO. DIANTE DESTE FATOS, TEM HAVIDO UM ESFORÇO DO GOVERNO LOCAL, EM PARCERIA COM O ESTADO E FEDERAÇÃO PARA DIMINUIR AS REGIÕES ONDE O DESCUMPRIMENTO DAS NORMAS DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO SEJA FATOS DO PASSADO. O AVANÇO VEM ACONTECENDO, EM PROCESSO GRADATIVO, AFIM DE RETIRAR FAMILIAS DA SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE. ATRAVÉS DE PROJETOS HABITACIONAIS JÁ CONSTITUIDOS E OUTROS EM ANDAMENTO E PLANEJAMENTO. O INTUITO, É DIMINUIR A DESIGUALDADE LATENTE NA MAIORIA DOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS.

Link relacionados

> [DIRETORIA DE DEFESA CIVIL](#)

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:

CONSIDERAMOS FORTE E EFICAZ NOSSO PLANO DE OCUPAÇÃO DO SOLO E CÓDIGOS DE CONSTRUÇÃO NO COMPROMISSO DE REDUZIR O RISCO A DESASTRES LOCAIS. MAS RECONHECEMOS TAMBÉM, QUE COM O AUMENTOS DE FENOMENOS CLIMÁTICOS DOS ULTIMOS TEMPOS, TEMOS QUE MELHORA-LO AFIM DE BUSCAR ATENDER DA MELHOR FORMA NOSSO "BEM MAIOR" QUE É A PROTEÇÃO A VIDA.

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

Não

Descrição de Progresso e Resultados:

O GOVERNO LOCAL, POR MEIO DA DEFESA CIVIL, TEM UTILIZADO DIVERSOS MEIOS DE COMUNICAÇÃO, COM CONSIDERÁVEL REGULARIDADE, AFIM DE TRAZER A TONA A CONSCIENTIZAÇÃO POPULACIONAL ACERCA DOS RISCOS ENFRENTADOS EM NOSSO MUNICÍPIO. ESTA EM FASE DE IMPLEMENTAÇÃO, O PROGRAMA "DEFESA CIVIL NA ESCOLA", POIS ENTENDEMOS QUE AS CRIANÇAS E JOVENS SÃO IMPORTANTES MULTIPLICADORES NA CONSCIENTIZAÇÃO DE REDUÇÃO DE RISCO.

Link relacionados

- > [INFORMAÇÃO A POPULAÇÃO](#)
- > [INFORMAÇÃO A POPULAÇÃO](#)
- > [INFORMAÇÃO A POPULAÇÃO](#)

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:

A INVESTIMENTOS PARA CAPACITAÇÃO DAS AUTORIDADES LOCAIS, POREM NÃO HÁ AINDA TREINAMENTO DE LIDERES COMUNITÁRIOS ATÉ QUE SEJA COLOCADO EM PRÁTICAS OS PLANO DE VOLUNTARIADO EM NOSSO MUNICÍPIO.

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:

NÃO HÁ ESSE TIPO DE ENSINO NAS ESCOLAS E FACULDADES EM NOSSA CIDADE, NESTE MOMENTO. MAS, COM O PASSAR DO TEMPO, CREMOS QUE SERÁ ALGO QUE DEVE SER CONSIDERADO E COLOCADO EM PRÁTICA.

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:

AINDA NÃO REALIZAMOS ESSE TIPO DE SIMULADO EM NOSSO MUNICÍPIO.

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:

NOSSO MUNICIPIO TEM 94% DE SUA ÁREA PRESERVADA. ISSO LHE RENDEU NOS ÚLTIMOS TRÊS ANOS CONSECUTIVOS (DADOS DE 2013), O SELO VERDE AZUL DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO. RECEBEMOS TAMBÉM, O TROFÉU GOVERNADOR FRANCO MONTOURO DE PRESERVAÇÃO DE BACIAS HIDRICAS. HÁ UMA GRANDE PREOCUPAÇÃO NA QUESTÃO DE OCUPAÇÃO DE SOLO EM ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE, E COM UM TRABALHO CONSTANTE DE FISCALIZAÇÃO DE ÁREAS SUSCETÍVEIS A INVASÕES, SENDO ESSAS, ATRAVÉS DO DESMATAMENTO E OCUPAÇÃO IRREGULAR O GRANDE MULTIPLICADOR DE POSSÍVEIS ÁREAS DE RISCO.

Link relacionados

- > [OPERAÇÕES AMBIENTAIS](#)
- > [FORÇA TAREFA DOA](#)
- > [selo verde azul](#)
- > [materia selo verde azul](#)

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

Nível de progresso alcançado: 5

Florestas	Sim
Zonas costeiras	Sim
Zonas húmidas	Sim
Recursos hídricos	Sim
Bacias fluviais	Sim
Pesca	Sim

Descrição de Progresso e Resultados:

BERTIOGA DEFINITIVAMENTE SE DESTACA QUANDO O ASSUNTO É PRESERVAÇÃO, RESTAURAÇÃO E PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE. COM MAIS DE 90% DE SUA ÁREA TOTAL PRESERVADA, TEM COMO PRIORIDADE A PRESERVAÇÃO E A GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS QUE POSSUI. PODEMOS CITAR COMO EXEMPLO, O PERB (PARQUE ESTADUAL DA RESTINGA) QUE POSSUI ÁREA TOTAL DE 9.312,32 HECTARES DE ÁREA DE PRESERVAÇÃO. TEMOS EM NOSSO MUNICÍPIO, A PRAIA DE ITAGUARÉ QUE É UMA DAS ÚLTIMAS PRAIAS INTOCADAS DO ESTADO DE SÃO PAULO. O PREFEITO DE BERTIOGA O SR. JOSÉ MAURO DEDEMO ORLANDINI TEM UM PAPEL FUNDAMENTAL NA MANUTENÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS EM BERTIOGA. FOI ELEITO EM 2013 COMO PRESIDENTE DO COMITÊ DA FEHIDRO (FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DE SÃO PAULO) REPRESENTANDO A BAIXADA SANTISTA NA GESTÃO DE 2013/2014. E TEM BUSCADO RECURSOS COM ESSE ÓRGÃO PARA PROJETOS DE PRESERVAÇÃO DE RIOS, SANEAMENTO BÁSICO, MACRO E MICRO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS E NASCENTES DE RIOS. TEMOS TAMBÉM UM PRECIOSO CUIDADO DE PRESERVAR O POUCO QUE RESTA DAS MATAS CILIARES QUE TEM IMPORTÂNCIA FUNDAMENTAL NA CONTENÇÃO DE ASSOREAMENTO DE RIOS, EROSÕES COSTEIRAS E PRESERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE LOCAL. NOSSAS NASCENTES SÃO PRESERVADAS E TRAZEM ÁGUA POTÁVEL DE EXCELENTE QUALIDADE. NOSSA BACIA FLUVIAL É UTILIZADA NO TURISMO DE PESCA ARTESANAL E NO ESTUDO PARA ALUNOS DAS REDES MUNICIPAIS E ESTADUAIS ATRAVÉS DO PROJETO "BARCO ESCOLA". PODEMOS MELHORAR AINDA MAIS, E FOMOS PRESENTEADOS PELA NATUREZA EM NOSSO MUNICÍPIO.

Link relacionados

- > [DIRETORIA DE DEFESA CIVIL \(PERB\)](#)
- > [DIRETORIA DE DEFESA CIVIL \(ZONA COSTEIRA PRESERVADA - PRAIA ITAGUARÉ\)](#)

- > [DEFESA CIVIL BERTIOGA - PRESERVAÇÃO DE MATAS CILIARES](#)
- > [DEFESA CIVIL BERTIOGA- NASCENTES E PRAIAS PRESERVAÇÃO](#)
- > [DEFESA CIVIL BERTIOGA - BACIAS HIDROGRAFICAS/PRESERVAÇÃO](#)
- > [DEFESA CIVIL BERTIOGA - FEHIDRO](#)
- > [DDC BERTIOGA - PESCA](#)
- > [DDC BERTIOGA - TORNEIO DE PESCA](#)

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: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

TEMOS VISTO A COMUNIDADE E A SOCIEDADE CIVIL TENDO PAPEL DE SUMA IMPORTÂNCIA NOS ÚLTIMOS TEMPOS QUANDO O ASSUNTO É GESTÃO SUSTENTÁVEL. EXISTEM ALGUNS PROJETOS QUE COMPROVAM O COMPROMETIMENTO DESTAS ORGANIZAÇÕES NA GESTÃO DE SERVIÇOS AMBIENTAIS, NOS PLANOS DE RESTAURAÇÃO E PROTEÇÃO, BEM COMO, NA BUSCA DE NOVOS PRINCÍPIOS E DIRETRIZES COM FOCO NA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE. PODEMOS DESTACAR O PROJETO LITORAL SUSTENTÁVEL, A CONFERENCIA DE MEIO AMBIENTE COM O TEMA "POLITICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS" QUE FOI REALIZADA EM BERTIOGA NO ANO DE 2013. E DESTACOU BERTIOGA COMO PIONEIRA NA REALIZAÇÃO DESTE TIPO DE EVENTO NA BAIXADA SANTISTA. E O CONSELHO COMUNITÁRIO DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE, QUE DISCUTE E PLANEJA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA NOSSA CIDADE.

Link relacionados

- > [DEFESA CIVIL - LITORAL SUSTENTAVEL](#)
- > [DDC BERTIOGA - CONFERENCIA DE MEIO AMBIENTE](#)
- > [DDC BERTIOGA - CONSELHO COMUNITARIO DE DEFESA MEIO AMBIENTE](#)

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

Nível de progresso alcançado: 4

Descrição de Progresso e Resultados:

TEMOS A PARCERIA DE DUAS GRANDES EMPRESAS DO SETOR PRIVADO NA CONQUISTA DO SELO VERDE AZUL, QUE PREMIA AS CIDADES MAIS PREOCUPADAS COM O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL NO ESTADO DE SÃO PAULO. A EMPRESA SOBLOCO CONSTRUTORA DEU SUA CONTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE SEU PROGRAMA CLOROFILA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL, JÁ O CONDOMÍNIO RIVIERA DE SÃO LOURENÇO, TRATA SEU PRÓPRIO ESGOTO, INDEPENDENTE DA AÇÃO DO ESTADO E MUNICÍPIO, E É UM GRANDE EXEMPLO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.

Link relacionados

> [SELO VERDE AZUL](#)

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:

NÃO EXISTE RESERVA FINANCEIRA PARA RECUPERAÇÃO EM POSSÍVEIS DESASTRES.

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:

RECEBEMOS AVISOS DIÁRIOS COM PREVISÃO METEOROLÓGICA VINDOS DA MARINHA DO BRASIL E DA DEFESA CIVIL DO ESTADO (CEDEC)/CASA MILITAR.

ACABAMOS DE ADQUIRIR UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA CEDIDA PELO IPMET (INSTITUTO DE PESQUISA METEOROLÓGICA- UNESP). OPERAMOS NOSSO SISTEMA COM 4 PLUVIÔMETROS LOCALIZADOS EM PONTOS ESTRATÉGICOS EM NOSSO MUNICÍPIO.

TEMOS ATENDIMENTO 24 HRS ATRAVÉS DO TELEFONE 199. COM PESSOAL CAPACITADO A ATENDER OS MAIS DIVERSOS TIPOS DE OCORRÊNCIA DA

ÁREA DE DEFESA CIVIL. COM EQUIPAMENTOS COMO VIATURAS, EMBARCAÇÕES, EPI (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL), DIVERSOS TIPOS DE FERRAMENTAS UTILIZADAS EM OCORRÊNCIAS) E GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA.

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

Nível de progresso alcançado: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

NESSA QUESTÃO AINDA NÃO AVANÇAMOS. MAS RECONHECEMOS SUA IMPORTÂNCIA.

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:

TEMOS ATENDIMENTO PELO TELEFONE DE EMERGÊNCIA 199 QUE FUNCIONA 24 HORAS. TODOS OS DIAS DA SEMANA.

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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

NÃO TEMOS FEITO SIMULADOS NO MOMENTO.

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: 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:

EM BERTIOGA EXISTE NA SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL, ESTOQUE DE EMERGÊNCIA (ALIMENTOS,ROUPAS, COLCHÕES E MATERIAIS DE LIMPEZA) PARA ATENDER CERTA QUANTIDADE DE FAMÍLIAS ATINGIDAS EM UM POSSÍVEL DESATRE. ESTE ESTOQUE É ROTATIVO, E NÃO TEMOS COMO PRECISAR A QUANTIDADE DISPONÍVEL EM EVENTUAL DESATRE. POI SERVE TAMBÉM PARA ATENDER FAMÍLIAS CARENTES EM NOSSO MUNICÍPIO. TEMOS 2 GRANDES ABRIGOS DISPONÍVEIS 24HS E DIVERSOS ABRIGOS QUE PODEM SER ADAPTADOS EM ESCOLAS MUNICIPAIS EM DESASTRES DE GRANDE PORTE. OBS: CONSULTAR COM PLINIO PLANO DE CONTIGÊNCIA;;

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:

POSSUIMOS EM NOSSO MUNICÍPIO O CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) QUE NORMALMENTE, ATENDE PESSOAS COM DIVERSOS DISTURBIOS E TRAUMAS PSICILÓGICOS. O QUE NÃO IMPEDE DE ATUAREM, EM ESTADO DE NECESSIDADE, NO ATENDIMENTO A TRAUMAS PÓS 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: 1

Descrição de Progresso e Resultados:

Ainda não obtivemos avanços nesta etapa. Mas temos planos de apresentar propostas futuras ao Excelentíssimo Sr. Prefeito para juntos planejarmos medidas de resposta e reconstrução mais eficazes.

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:

Estamos dispostos a discutir melhorias futuras de adequação de nosso plano de contingência no que diz respeito a recuperação pós catástrofe. Mas admitimos que não é a realidade do momento.