



ANEXO II

FORMULÁRIO DE BOAS PRÁTICAS 2023

1 - Dados da Instituição

ÓRGÃO DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Estado ou município

RECIFE

Instituição

SECRETARIA EXECUTIVA DE DEFESA CIVIL

Responsável(is) pela

GISELLE CRISTINE DE MELO VIEIRA – GERENTE GERAL DE ATENÇÃO SOCIAL

Boa Prática

(nomes completos e cargos)

MARIA AFRA NUNES GUEDES – GERENTE DE ATENÇÃO SOCIAL

Poder Executivo

MUNICIPAL

Telefone(s)

(81) 3355 2132 / 3355 2115

Site

@DEFECIVILRECIFE (INSTAGRAM)

E-mail

GISELLE.CRISTINE@RECIFE.PE.GOV.BR

2 - Área Temática da Boa Prática

IV – INICIATIVAS PARA A COMUNIDADE

3 - Situação problema que justifica a implementação da boa prática

(até 530 caracteres)

Recife é uma cidade suscetível aos efeitos da mudança climática, pelas características geográficas, alta densidade demográfica, com histórico de ocupação do território desordenado, cortado por rios e canais. Em 2022, o município vivenciou um período de chuvas intensas, registrando um acumulado de 900mm em 15 dias, nos meses de maio e junho, em razão do evento climático conhecido como Distúbio Ondulatório de Leste, que ocasionou impactos em grande escala, com danos humanos, materiais, ambientais e econômicos. Com o objetivo de maximizar as ações de Proteção e Defesa Civil e fortalecer a resiliência comunitária, a SEDEC/Recife reforçou as ações de prevenção e preparação, com a execução dos Mutirões nas Comunidades classificadas como Risco Alto e Muito Alto, mediante a oferta de atividades e serviços unificando a realização do Monitoramento, Ação Informativa, Comunicação de Risco Porta Porta e Serviços Operacionais de colocação de lonas plásticas e pequenos serviços para mitigação dos eventos adversos da quadra chuvosa.

4 - Nome da Boa Prática

MUTIRÃO COMUNITÁRIO AÇÃO INVERNO 2023 - SEDEC RECIFE

5 - Objetivos (o que pretende alcançar com o desenvolvimento da boa prática)

Geral: Preparar as áreas de risco Alto (R3) e Muito Alto (R4) e a população para Resposta adequadas frente a ocorrência de Emergências e Desastres no Recife.

Específicos: **a)** Realizar o monitoramento dos pontos de risco e identificar as possíveis intervenções necessárias; **b)** Realizar pequenos serviços de prevenção e mitigação do risco; **c)** Sensibilizar os moradores das áreas de risco para Situação de Emergências e Desastres; **d)** Desenvolver o processo de preparação das áreas de risco Alto (R3) e Muito Alto (R4) e suas comunidades para a Resposta aos eventos adversos e desastres durante o período de inverno; **e)** Fortalecer a participação comunitária, formar parcerias e trocar experiências dentro da Percepção dos riscos vivenciados pelas comunidades; **f)** Fortalecer a construção da Resiliência e Proteção Comunitária.

6 - Foram estabelecidas parcerias para implementação da Boa Prática? Se, sim quais?

- | | |
|---|--|
| 1 | Agentes dos NUPDECS – Núcleos de Proteção e Defesa Civil; |
| 2 | Comunidade localizadas nas áreas de Risco Alto (R3) e Muito Alto (R4); |
| 3 | Secretaria de Governo de Recife e Autarquia de Manutenção e Limpeza Urbana de Recife – EMLURB. |

7 - Recursos humanos e financeiros envolvidos

Recursos Humanos:

Equipe da Secretaria Executiva de Defesa Civil do Recife (Assistente Social, Psicólogo, Engenheiro Civil, Arquiteto, Técnico em Edificações, Geólogo, Geógrafo, Administrativo, Agentes Operacionais e Agentes NUPDECS).

Recursos Financeiros:

A atividade não demanda recurso adicional ao orçamento próprio da SEDEC Recife 2023, sendo apenas aplicada uma metodologia específica para a execução nos territórios em risco.

8 - Data da implantação (informa data de início e término, se houver)

Início 25/02/2023

Término 12/08/2023

9 - Descrição da boa prática

(até 500 caracteres)

Os mutirões nas Comunidades consistem em potencializar numa mesma área de risco, diversas ações e serviços de prevenção, preparação e mitigação, que estão no escopo da Secretaria Executiva de Defesa Civil, visando o atendimento célere das demandas da população e garantindo maior proteção às famílias residentes, no durante a quadra chuvosa no município.

Durante o primeiro semestre, aconteceram reuniões entre as Gerências Gerais de Atenção Social e Engenharia com as Regionais Descentralizadas da SEDEC/Recife, para planejamento estratégico com vistas a definição das áreas, dos recursos materiais e humanos e do cronograma de execução das atividades dos mutirões.

Conforme planejamento da SEDEC, os mutirões aconteceram 02 dias por semana, entre eles um sábado, durante todo o período de chuvas. Foram realizados pelas 05 (cinco) Regionais Descentralizadas de Atendimento, o que representou um total de 10 (dez) comunidades atendidas por semana.

A atividade iniciou no dia 25 de fevereiro de 2023, contando com a participação de 300 Profissionais da Defesa Civil do Recife, entre eles: Assistentes Sociais, Psicólogos, Arquitetos, Engenheiros Cívicos, Geólogos, Geógrafos, Técnicos de Edificações, Agentes Operacionais e Agentes dos NUPDECs, realizando as ações de acordo com as especificidades.

As primeiras comunidades beneficiadas foram Córrego do Joaquim, Ibura de Baixo, Córrego da Camila (Dois Unidos), Mangabeira e Várzea, caracterizadas como áreas de morro, com risco alto e muito alto de deslizamentos.

A atividade fez parte da Ação Inverno 2023 e incluiu ações como vistorias técnicas para avaliação de risco, recomendações de serviços e intervenções necessárias; comunicação de risco porta a porta com os moradores com entrega de material informativo com orientações sobre medidas preventivas e emergenciais; colocação de lona plástica nos taludes para evitar saturação do solo durante as chuvas; serviços de roçagem e capinação, assim como poda e corte de árvores de pequeno e médio porte em risco.

O objetivo foi proteger as famílias que vivem nos morros, reforçando a preparação para o inverno e orientando a população sobre como agir para minimizar os perigos provocados pelas chuvas.

10 - Público-alvo

Comunidades de Risco Alto (R3) e Muito Alto (R4), suscetíveis a ocorrência de deslizamentos.

11 - Atividades implementadas

(até 500 caracteres)

1. Monitoramento das Áreas de Risco R3 e R4:

- Vistorias Técnicas para avaliação de risco estrutural e geológico, com apresentação das problemáticas identificadas e recomendações de ações e serviços para mitigação do risco.

2. Comunicação de Risco - Porta a Porta

- Comunicação de Risco local através da visita domiciliar, diálogo sobre os riscos, entrega de material informativo (cartilhas educativas, folders e imãs) realizada pela Equipe Social das 05 (cinco) Regionais Descentralizadas da SEDEC/Recife.

3. Serviços Operacionais

- Colocação de lonas plásticas, capinação, roçagem, poda e corte de árvores de pequeno e médio porte em risco.

12 - Inovação da boa prática

(até 500 caracteres)

A junção de ações de Prevenção, Mitigação e Preparação para ocorrência de eventos e desastres nos Mutirões Comunitários otimiza a prática preventiva, fortalece a participação social e resiliência Comunitária. Com o objetivo de proteger as famílias que vivem em áreas de risco, reforçando a preparação para o inverno e orientando a população sobre os métodos que minimizam os riscos provocados pelas chuvas.

Os Mutirões Comunitários fazem parte da Ação Inverno 2023 e incluir o Mapeamento e Monitoramento de Riscos, a Ação Informativa Porta a Porta e as ações Operacionais de colocação de Lonas Plásticas, roçagem, capinação e pequenos serviços mitigadores de risco. Na Ação Inverno 2023, os Mutirões acontecerão em dois dias por semana, entre eles o sábado, durante todo o período de chuvas.

13 - Resultados alcançados

(até 500 caracteres)

- 1- A realização de Mapeamento e Monitoramento de riscos durante toda Ação Inverno 2023;
- 2- O Desenvolvimento da temática da Redução dos Riscos e Desastres com a população das áreas de risco da cidade através da Comunicação de Risco Porta a Porta;
- 3- A Preparação das Áreas de Riscos Alto (R3) e Muito Alto (R4) para o período chuvoso;
- 4- A Antecipação das ações de Prevenção e Preparação e a sua continuidade durante o período chuvoso;
- 5- A realização das Ações Operacionais focadas nas áreas de Risco Alto (R3) e Muito Alto (R4);
- 6- A aproximação da SEDEC/ Recife com as comunidades mais propícia aos eventos adversos e desastres;
- 7- Total de 201 Comunidades atendidas com os Mutirões Comunitários durante a Ação Inverno 2023.

- Os Mutirões Comunitários são uma forma de aproximação entre a Gestão de Risco e Gerenciamento de Desastres da SEDEC/Recife e a comunidade como público alvo desta ação e participe direto na realização e andamento dos serviços, através da troca de experiências entre as comunidades e a SEDEC/Recife a construção de percepções de risco e ações mitigadoras.
- Os Mutirões Comunitários podem ser organizados em diferentes áreas de risco, atualmente o foco da SEDEC/Recife são as áreas de Risco Alto (R3) e Muito Alto (R4);
- Nas áreas de riscos de morros busca-se construir a observância aos conceitos de Prevenção e Preparação e a resiliência comunitária.
- Os Mutirões Comunitários fortalecem a participação social através da percepção de risco e do controle social frente as ações implementadas nas comunidades.

15- ANEXOS (projetos, relatórios de acompanhamento, PDFs, publicações, até 8 imagens)



Fonte: SEDEC, 2023.



Fonte: SEDEC, 2023.



Fonte: SEDEC, 2023.



Fonte: SEDEC, 2023.



Fonte: SEDEC, 2023.



Fonte: SEDEC, 2023.



RELATÓRIO

MUTIRÃO COMUNITÁRIO

AÇÃO INVERNO 2023



RECIFE

2023

SUMÁRIO

1. Introdução.....	Página 03
2. Objetivos Geral e Específico.....	Página 04
3. Metodologia.....	Página 05
4. Recursos	Página 05
5. Relação dos Produtos/Atividades	Página 06
6. Equipe.....	Página 07
7. Parceiras	Página 08
8. Cronograma Mutirão Comunitário 2023.....	Página 08
9. Dados do Mutirão Comunitário 2023	Página 09
10. Resultados do Mutirão Comunitário 2023.....	Página 09
11. Considerações Finais.....	Página 13
ANEXO I.....	Página 14
Colaboradores.....	Página 15
Referências Bibliográficas.....	Página 16

MUTIRÃO COMUNITÁRIO

INTRODUÇÃO

Recife é uma cidade suscetível aos efeitos da mudança climática, pelas características geográficas, alta densidade demográfica, com histórico de ocupação territorial desordenada, cortado por 03 (três) grandes rios o Capibaribe, o Beberibe e o Tejipió e 99 (noventa e nove) canais.

Em 2022, o município vivenciou um período de chuvas intensas, registrando um acumulado de 900 mm em 15(quinze) dias, nos meses de maio e junho, em razão do evento climático conhecido como Distúrbio Ondulatório de Leste - DOL, que ocasionou impactos em grande escala, com danos humanos, materiais, ambientais e econômicos.

Com o objetivo de maximizar as ações de Proteção e Defesa Civil e fortalecer a Resiliência Comunitária, a SEDEC/Recife reforçou as ações de preparação dentro da Ação Inverno 2023, com a execução da proposta dos Mutirões Comunitários, unificando a realização das ações de Monitoramento e Mapamento de riscos, a Ação Informativa Porta a Porta e Ações Operacionais de Colocação de Lonas Plásticas e pequenos serviços para mitigação dos eventos adversos da quadra chuvosa.

A realização dos Mutirões Comunitários nas Regionais descentralizadas da SEDEC/Recife terão como foco as áreas de Risco Alto (R3) e Muito Alto (R4) com histórico de ocorrências de deslizamentos de encostas.

Os Mutirões Comunitários fazem parte da Ação Inverno 2023 e incluir o Mapeamento e Monitoramento de Riscos, a Ação Informativa Porta a Porta e as ações Operacionais de colocação de Lonas Plásticas, roçagem, capinação e pequenos serviços mitigadores de risco. Na Ação Inverno 2023, os Mutirões acontecerão em dois dias por semana, entre eles o sábado, durante todo o período de chuvas.

1. OBJETIVO GERAL

- Preparar as áreas de risco Alto (R3) e Muito Alto (R4) e a população para Resposta adequadas frente a ocorrência de Emergências e Desastres no Recife.

2. OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Desenvolver o processo de preparação das áreas de risco Alto (R3) e Muito Alto (R4) e suas comunidades para a Resposta aos eventos adversos e desastres durante o período de inverno;
- Realizar o monitoramento dos pontos de risco e identificar as possíveis intervenções necessárias;
- Realizar pequenos serviços de prevenção e mitigação do risco;
- Sensibilizar as comunidades para Situação de Emergências e Desastres;
- Fortalecer a participação comunitária, formar parcerias e trocar experiências dentro da Percepção dos riscos vivenciados pelas comunidades;
- Fortalecer a construção da Resiliência e Proteção Comunitária.

3. METODOLOGIA

3.1. Passo a Passo anterior a realização dos Mutirões Comunitários Ação Inverno 2023:

- Planejamento Estratégicos das Gerências Geral de Atenção Social e Engenharia com as Regionais Descentralizadas da SEDEC/Recife;
- Delimitar a Poligonal de Intervenção da ação;
- Mapear/Identificar potenciais parceiros, instituições e atores sociais;
- Monitorar o início das realização dos Mutirões Comunitários.

3.2. Etapas da Implementação:

ETAPA I – Delimitar as Áreas de risco e Setorizar as ações e Recursos operacionais e humanos para realização dos Mutirões Comunitários, a partir da área escolhida;

ETAPA II – Desenvolver o Monitoramento e o Mapeamento dos riscos, a Ação Informativa Porta a Porta e as Ações Operacionais durante os dias e horários pré-estabelecidos em cronograma nas 06 (seis) Regionais descentralizadas da SEDEC/Recife;

ETAPA III – Identificar áreas de possíveis intervenções como inclusões no Programa Parceria, Colocação de Geomanta, necessidade de retirada de famílias devido ao risco e realização da comunicação de risco.

ETAPA IV – Manter o processo de Monitoramento e o atendimento contínuo das áreas de risco durante toda a quadra chuvosa da cidade através da realização do Mutirões Comunitários.

4. RECURSOS

Para a realização dos Mutirões Comunitários Ação Inverno 2023 serão empregados recursos humanos, operacionais e logísticos das 05 (cinco) Regionais Descentralizadas da SEDEC/Recife, que atuam em áreas de morro da Cidade, ademais toda a realização dos Mutirões Comunitários terá o apoio e acompanhamento da Gerências Geral de Engenharia e Atenção Social. Utilizando-se dos recursos abaixo elencados:

Recursos Humanos: Equipe Técnica de Engenharia e Social e Equipe Operacional das 06 (seis) Regionais da SEDEC/Recife;

Recursos Tecnológicos e Materiais – Tablet e celulares.

Recursos Materiais e Logísticos - Carros, material operacional (lonas plásticas, roçadeiras, piquetes, arrames, facão, marretas, cordas, alicates, motosserra, enxadas, estrovenga).

Recursos didáticos – material de escritório (canetas, fichas técnicas), material informativo (cartilhas educativas, folders e imãs).

5. RELAÇÃO DOS PRODUTOS/ATIVIDADES

MUTIRÃO COMUNITÁRIO 2023		
ATIVIDADE	PRODUTO	RESPONSÁVEL
Mapeamento e Monitoramento	Ação de Monitoramento e mapeamento de risco de áreas R3 e R4.	Ação realizada pela Equipe de Engenharia das 05 (cinco) Regionais Descentralizadas da SEDEC/Recife.
Ação Informativa Porta a Porta	Comunicação de Risco local através da visita domiciliar, diálogo sobre os riscos, entrega de material informativo (cartilhas educativas, folders e imãs).	Ação realizada pela Equipe Social das 05 (cinco) Regionais Descentralizadas da SEDEC/Recife.
Ações Operacionais	Colocação de Lonas Plásticas, capinação e pequenos serviços para minimização de risco local.	Ação realizadas pelas Equipe Operacionais das 05 (cinco) Regionais da SEDEC/Recife.

6. EQUIPE

6.1. Regional para execução dos Mutirões Comunitários Ação Inverno 2023.

MUTIRÃO COMUNITÁRIO 2023			
EQUIPE TÉCNICA	QUANTIDADE/ REGIONAL	ÓRGÃO	OBSERVAÇÕES
Gerência Social	01	SEDEC – Regionais Norte, Nordeste, Noroeste, Oeste e Sul	Coordenar as ações locais
Gerência Engenharia	01	SEDEC – Regionais Norte, Nordeste, Noroeste, Oeste e Sul	Coordenar as ações locais
Equipe Técnica Social	05	SEDEC - Equipe Social das Regionais Norte, Nordeste, Noroeste, Oeste e Sul	Realizar as ações Sociais e Informativas
Equipe Técnica Engenharia	05	SEDEC – Equipe de Engenharia das Regionais Norte, Nordeste, Noroeste, Oeste e Sul	Realizar as ações de Monitoramento e Mapeamento de riscos
Equipe Operacional	16	SEDEC – Equipe Operacional por Regional da Norte, Nordeste, Noroeste, Oeste e Sul	Realizar as ações Operacionais
Total por 05 Regionais	28	SEDEC – Equipe das Regionais Norte, Nordeste, Noroeste, Oeste e Sul	Soma dos Agentes de Defesa Civil envolvidos nos Mutirões por Regional da SEDEC/Recife
Total Geral	140	SEDEC – Equipe das Regionais Norte, Nordeste, Noroeste, Oeste e Sul	Soma dos Agentes de Defesa Civil envolvidos nos Mutirões Comunitários das 05 (cinco) Regionais da SEDEC/Recife.

7. PARCERIAS

- Núcleo Comunitário de Proteção e Defesa Civil - NUPDEC Comunitário;
- Empresa de Manutenção do Recife - Emlurb;
- Organizações Comunitárias;

8. CRONOGRAMA MUTIRÃO COMUNITÁRIO 2023

MUTIRÃO COMUNITÁRIO 2023	LOCAL	DATA	HORÁRIO	MESES CONTEMPLADOS	OBSERVAÇÕES
ABERTURA	REGIONAIS NORTE, NORDESTE, NOROESTE, OESTE E SUL	25/02/23	08:00hs às 12:00hs	FEVEREIRO, MARÇO, ABRIL, MAIO, JUNHO, JULHO E AGOSTO	Os Mutirões comunitários foram realizados nas 05 (cinco) Regionais descentralizadas nas quartas e sábados de cada mês, apenas no mês de março o dia para realização será nas terças e sábados devido a realização dos NUPDECS.
ENCERRAMENTO	REGIONAIS NORTE, NORDESTE, NOROESTE, OESTE E SUL	12/08/23	08:00hs às 12:00hs	AGOSTO	O Encerramento dos Mutirões coincidiu com a finalização da Ação Inverno 2023.

9. DADOS DO MUTIRÃO COMUNITÁRIO AÇÃO INVERNO 2023

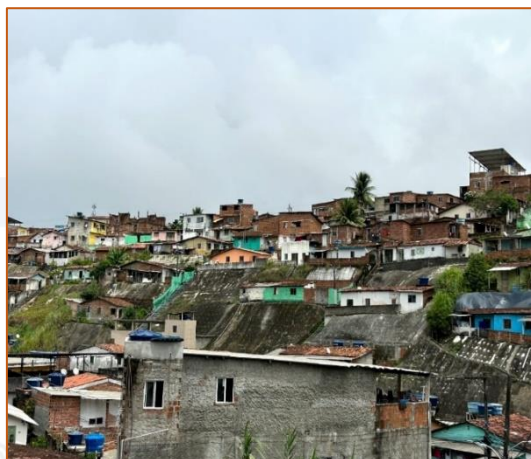
Regional	Localidade(s)	Monitoramento/ Vistorias	Lonas (pontos aplicados)	Lonas área aplicada (m2)	Capinação	Roçagem	Ações Porta a porta	Atendimento Social
Nordeste	35	2071	788	213388	3	89	1242	658
Noroeste	29	2133	308	125360	21	73	1822	305
Norte	42	2460	632	192760	0	61	885	37
Oeste	35	794	447	154250	2	62	563	249
Sul	19	2644	632	168412	87	0	1967	271
Total	160	10102	2807	854170	113	285	6479	1520

10. RESULTADOS DO MUTIRÃO COMUNITÁRIO AÇÃO INVERNO 2023

- A realização de Mapeamento e Monitoramento de riscos durante toda Ação Inverno 2023;
- O Desenvolvimento da temática da Redução dos Riscos e Desastres com a população das áreas de risco da cidade através da Comunicação de Risco Porta a Porta;
- A Preparação das Áreas de Riscos Alto (R3) e Muito Alto (R4) para o período chuvoso;
- A Antecipação das ações de Prevenção e Preparação e a sua continuidade durante o período chuvoso;
- A realização das Ações Operacionais focadas nas áreas de Risco Alto (R3) e Muito Alto (R4);
- A aproximação da SEDEC/ Recife com as comunidades mais propícia aos eventos adversos e desastres;
- A realização de 160 (cento e sessenta) Ações de Mutirão Comunitário durante a Ação Inverno 2023.

10.1. – Imagens do Mutirão Comunitário Ação Inverno 2023

10.1.1. – Mutirão Comunitário ação inverno 2023 - Córrego do Joaquim – Regional Nordeste



Fonte: PCR, 2023.

10.1.2. – Mutirão Comunitário Ação Inverno 2023 – Monitoramento e Mapeamento de Risco



Fonte: PCR, 2023.

10.1.3. – Mutirão Comunitário Ação Inverno 2023 – Ação Informativa Porta a Porta



Fonte: PCR, 2023.



Fonte: PCR, 2023.

10.1.4. – Mutirão Comunitário Ação Inverno 2023 – Ações Operacionais



Fonte: PCR, 2023.



Fonte: PCR, 2023.



Fonte: PCR, 2023.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A junção de ações de Prevenção e Preparação para ocorrência de eventos e desastres nos Mutirões Comunitários otimiza a prática preventiva, fortalece a participação social e resiliência comunitária. Com o objetivo de proteger as famílias que vivem em áreas de risco, reforçando a preparação para o inverno e orientando a população sobre os métodos que minimizam os riscos provocados pelas chuvas.

Os Mutirões Comunitários são uma forma de aproximação entre a Gestão de Risco e Gerenciamento de Desastres da SEDEC/Recife e a comunidade como público alvo desta ação e participe direto na realização e andamento dos serviços, através da troca de experiências entre as comunidades e a SEDEC/Recife fortalece a percepções de risco e ações mitigadoras.

Os Mutirões Comunitários podem ser organizados em diferentes áreas de risco e atualmente o foco da SEDEC/Recife são as áreas de Risco Alto (R3) e Muito Alto (R4), nessas áreas de riscos de morros e planície busca-se construir a observância aos conceitos de Prevenção e Preparação, a resiliência comunitária através da participação e controle social frente as ações implementadas nas comunidades.

RECIFE
PREFEITURA

ANEXO I – LISTA DE MATERIAIS DE USO DIÁRIO NOS MUTIRÕES COMUNITÁRIOS AÇÃO INVERNO 2023

MATERIAIS DIDÁTICOS – MUTIRÃO COMUNITÁRIO 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE – UNIDADE POR REGIONAL
01	Fichas Técnicas	2000
02	Canetas	150
03	Cartilhas Educativas	2000
04	Folders	2000
05	Imãs	2000

RECURSOS TECNOLÓGICOS – MUTIRÃO COMUNITÁRIO 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE – UNIDADE POR REGIONAL
01	Tablet	5
02	Celulares	2

RECURSOS LOGÍSTICOS – MUTIRÃO COMUNITÁRIO 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE – UNIDADE POR REGIONAL
01	Veículo Auto Passeio	4
02	Veículos Utilitários - Caminhonetes	4

MATERIAIS – MUTIRÃO COMUNITÁRIO 2023		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE – UNIDADE POR REGIONAL
01	Lonas Plásticas/Piquetes/Arames	
02	Roçadeiras	03
03	Motosserra	02

COLABORADORES

EQUIPE DE COORDENAÇÃO

Cel BM Cassio Sinomar – Secretário Executivo de Defesa Civil

Giselle Vieira – Gerente Geral de Atenção Social – GGAS

Elaine Holanda – Gerente Geral de Engenharia - GGE

EQUIPE DE ELABORAÇÃO E REVISÃO DO PROJETO

Maria Afra Nunes Guedes (Gerente de Atenção Social da Defesa Civil – CCPDC/GGAS)



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASIL. Política Nacional de Proteção e Defesa Civil – Lei 12.608 de 10 de abril de 2012. Brasília: Secretaria Nacional de Defesa Civil, 2012.

BRASIL. Manual Técnico para Redução de Riscos de Desastres aplicado ao Planejamento Urbano movimentos de massa. Ministério das Cidades - Secretaria Nacional de Desenvolvimento Urbano. Versão 1.1. Brasília, dezembro de 2018.

DUTRA, Adriana Soares. Gestão de Desastres e Serviço Social: o trabalho de Assistentes Sociais junto aos Órgãos Municipais de Proteção e Defesa Civil. Appris, 2ª ed. Curitiba, 2021.

FERREIRA, Keila Maria B de Lima; SUASSUNA, Cynthia; SCHEIDEGGER, Caio. Desenvolvendo a capacidade de entender os riscos como estratégia para redução de riscos de desastres: a experiência de Recife – PE. Recife, 2016.

FURTADO, Janaina Rocha; DUTRA, Rita de Cássia; JUNGLES, Antônio Edésio; CORDINI, Jucilei. Proteção Civil para redução de riscos de desastres em contextos urbanos. Com Ciência Ambiental, São Paulo, ano 6, n. 36, p.66-75, 2011.

GUEDES, Maria Afra Nunes. Política Nacional de Proteção e Defesa Civil: A Experiência da Secretaria Executiva de Defesa Civil do Recife – PE. Recife, 2018.

GESTÃO INTEGRADA DE REDUÇÃO DE RISCO: Modelo de Monitoramento do Recife - PE. SEDEC 2021, 25 slides, Canva. Recife, 2021.

KOBIYAMA, Masato; MENDONÇA, Magaly; MORENO, Davis Anderson; MARCELINO, Isabela Pena Viana de Oliveira; MARCELINO; Emerson Vieira; GONÇALVES, Edson Fossatti; BRAZETTI, Leticia Luiza Penteado; GOERL, Roberto Fabris; SOUTO, Gustavo. Prevenção de Desastres Naturais: Conceitos Básicos. Florianópolis: Ed. Organic Trading, 2006.

LOPES, Daniela Cunha ET AL – Construindo comunidades mais seguras: preparando para a ação cidadã em defesa civil. Ed. UFSC – CEPED. Florianópolis/SC, 2009.

PORTO, Marcelo Firpo de Souza. Uma ecologia política dos riscos: princípios para integrarmos o local e o global na promoção da saúde e da justiça ambiental. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2007. p. 15-78.