



PLANO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

Gestão de Riscos e Desastres



MORRINHOS DO SUL/RS

2023

Introdução

Tendo em vista a complexidade do assunto em torno da ocorrência de fenômenos climáticos severos, urge não só elaborar um plano de proteção e defesa, mas também uma estratégia de elaboração desse plano e sua posterior implantação. Prever ações para o momento da crise já não nos basta. É necessário considerar desastres advindos de fenômenos climáticos como parte das condições de vida que nos são dadas e não como algo eventual. Devemos contar com a ocorrência de desastres climáticos e a partir daí montar nossa estratégia de ação, com base em diferentes eixos. Segundo o Plano Nacional, esses eixos são cinco: Prevenção, Mitigação, Preparação, Resposta e Recuperação.

Morrinhos do Sul/RS faz parte da Bacia Hidrográfica do Rio Mampituba. A Bacia Hidrográfica do Rio Mampituba, localizada na Região Hidrográfica das Bacias Litorâneas, possui área de 709 km² e população estimada de 45.425 habitantes (2020), sendo 37.839 habitantes em áreas urbanas e 7.587 habitantes em áreas rurais. A área do município de Morrinhos do Sul/RS que está inserida na bacia é de 166,224km², 100% da área.



Figura 01 – Localização da Bacia Hidrográfica do Rio Mampituba
Fonte: SEMA/RS – Secretaria do Meio Ambiente e Infraestrutura.

Assinatura manuscrita em tinta preta, localizada no canto inferior direito da página.

estudos acerca do abastecimento, da vulnerabilidade e dos riscos de inundações presentes na área.



Figura 03 – Região central do município de Morrinhos do Sul/RS ocupando a planície de inundação do Rio do Negro

Fonte: Prefeitura Municipal de Morrinhos do Sul/RS



Figura 04 – Região rural do município de Morrinhos do Sul/RS ocupando a planície de inundação do Rio do Mengue

Fonte: Prefeitura Municipal de Morrinhos do Sul/RS

A handwritten signature or mark in the bottom right corner of the page.

História

Com área de 165,44 Km² e uma população com um pouco mais de 3 mil habitantes, localiza-se em uma região de grande beleza e riqueza ambiental: aos pés dos grandes canyons dos Aparados da Serra Geral, num território de Mata Atlântica unida por rios e lagoas, a poucos quilômetros da faixa litorânea gaúcha. Um recanto tranquilo e privilegiado, com muitas histórias para contar. De colonização europeia (principalmente germânica) e influência tropeira, seus caminhos, desde os tempos em que os indígenas Xokleng trilhavam pela região, ligam serra e planície, montanha e litoral. O povoamento da região iniciou-se por volta do ano de 1826, com a chegada de imigrantes alemães, que apesar de serem instalados na Colônia de São Pedro de Alcântara reemigraram para outras localidades devido às escassas terras para tantos colonos. A fim de buscar mais espaço, foram em direção às coxilhas onde encontraram terras férteis proporcionando, assim, condições melhores para o desenvolvimento agropecuário. Entre estes imigrantes estavam os primeiros colonos alemães que se tem registro em Morrinhos do Sul: foram as famílias Jacob Borges, João Carlos Model, André Webber, Hahn, Behenck, Evaldt, Schwanck, Raupp e Schütz. Logo que aqui chegaram, iniciaram o desmatamento da área e as plantações. Tudo era muito difícil. A assistência que recebiam do governo era praticamente nula. Jogados á própria, os colonos alemães viram-se obrigados a enfrentar sozinhos as dificuldades que a região apresentava. Não havia acesso. A comunicação com a "civilização" era precária e o socorro às doenças era feito por eles mesmos. A emancipação aconteceu em 20 de março de 1992.

Estratégia

Tendo em vista a localização de sua sede, não há como planejar o futuro de Morrinhos do Sul/RS sem prever espaço para a passagem das águas do Rio do Negro e do Rio do Mengue em situações de cheias. O estreito vale destes rios são coletores das águas de uma ampla bacia hidrográfica. Suas várzeas, cada vez mais ocupadas pelas habitações humanas e suas culturas, simplesmente fazem parte natural do escoamento das águas de chuvas. Considerando-se isso, poder-se-ia pensar na possibilidade de uma desocupação da área com a devolução da várzea ao seu verdadeiro dono, o rio. Tal ação é, porém, inimaginável do ponto de vista da população



local com sua economia, cultura e tradição. A estratégia inclui os desassoreamentos para limpeza e desobstrução dos leitos dos rios aonde os últimos desastres afetaram para que minimize a preocupação atual e futura. Além de fazer o restabelecimento com a reconstrução da contenção do Rio do Negro no centro do município.

Conselho Municipal de Defesa Civil

Coordenador: Marcelo Benetti Selau

Presidente: Afrânio Alves da Rosa

Vice Presidenta: Neiva Hendler Carlos

Secretaria Municipal de Saúde;

Odete Azevedo Benetti – titular

Natieli dos Santos Evaldt– suplente

Secretaria Municipal de Educação;

Cristiani Vargas Hendler – titular

Deivite Santos Hendler– suplente

Secretaria Municipal de Assistência Social;

Sonia Regina Sala Magnus – Titular

Roberta de Oliveira Bauer Brocca - Suplente

Secretaria Municipal de Obras, Viação e Transporte;

Ederson Benetti Correia – titular

Evelin Carlos Alves– suplente

Emater;

Tais de Lima Cabral - Titular

Jucilene Carlos Pinto - Suplente

Sindicato dos trabalhadores e trabalhadoras Rurais de Morrinhos do Sul;

Celito Webber Behenck - titular

Camila da Silva Carlos - Suplente

Sindicato dos Servidores Municipais SIMOS;

Afrânio Alves da Rosa- titular

Luciana Selau Magnus Martini – suplente

Clube de Mães todos os Santos – Morrinhos do Sul.

Neiva Hendler Carlos – titular

Noerli Magnus Borges– suplente

Preparação

O Plano de Proteção e Defesa Civil em sua gestão de riscos e desastres climáticos inclui a seguinte preparação:

1) Construção e manutenção de um almoxarifado de emergência

Um depósito só acessado em casos de emergência, contendo estoque de lonas, telhas, capas de chuva, geradores de energia, aparelho de rádio ...

2) Preparação e manutenção de centros de abrigo

Adaptar e destinar prédios de escolas desativadas no interior do município para acolhimento de pessoas desalojadas e desabrigadas por desastres climáticos

3) Defesa Civil Comunitária

Formar a defesa civil municipal comunitária, integrada por pessoas voluntárias de localidades estrategicamente escolhidas.

4) Sistema de Comunicação

Criar e instalar um sistema de comunicação, via rádio, alimentado por bateria, instalados nos centros de acolhimento.

Plano de Contingência

Nome: Morrinhos do Sul/RS

População: 3.071 (IBGE, Censo Demográfico 2022) ¹

Área: 166.224 km²

RCL: R\$ 24.033.376,00

Eventos adversos mais comuns

- 1) Inundações e enxurradas
- 2) Movimento de massa
- 3) Vendavais

1. Dados Cadastrais do Município

Telefone: 51 3605-1055	UF: RS	CNPJ: 93.317.980/0001-31	Telefone: (51) 3605-1149
E-mail: administracao@morrinhosdosul.rs.gov.br			

1.1 Dados Prefeito e Vice-Prefeita

Nome do Prefeito: Marcos Venicios Evaldt da Silveira			
Cidade: Morrinhos do Sul	UF: RS	CPF: 016.744.370-48	Telefone (51) 99355-9533
E-mail: marcos_evaldt@hotmail.com			

¹ <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rs/itati/panorama>

Vice-Prefeita: Leoni Felicidade Carlos

Telefone (51) 99733-8931

1.2 Coordenadoria Municipal de Defesa Civil

Nome do Coordenador: Marcelo Benetti Selau

E-mail:

administracao@morrinhosdosul.rs.gov.br

Telefone: (51) 99106-7266

CPF: 002.920.760-61

Outro Cargo? Procurador Jurídico Municipal

Endereço: Rua Fundos do Morro do Forno, nº 215, Morro do Forno – Morrinhos do Sul/RS

1. Objetivos do Plano

GERAL

Possibilitar resposta rápida de defesa civil em situação de desastres provocados por fenômenos meteorológicos, hidrológicos, geohidrológicos e em situação de incêndios florestais, acidentes com produtos perigosos.

ESPECÍFICOS

- a. Alertar moradores em situação de risco por desastre previsível, buscando evitar tragédia.
- b. Disponibilizar máquinas e operadores em casos de obstrução de acesso para salvamento de pessoas e animais.
- c. Disponibilizar alojamento para acolher pessoas desabrigadas
- d. Promover ações de treinamento com simulação de desastre em parceria com o Corpo de Bombeiros, incentivando a participação de grupos voluntários.
- e. Convencionar sistema sonoro de alerta a ser acionado em caso de perigo iminente.

2. Quem aciona o plano?

<input checked="" type="checkbox"/> (x)	Prefeito Municipal
<input checked="" type="checkbox"/> (X)	Vice-Prefeita Municipal
<input checked="" type="checkbox"/> (x)	Coordenadora Municipal de Defesa Civil
<input type="checkbox"/> ()	Outro:

3. Quando deve ser desencadeado

O Plano de Contingência será acionado em caso de previsão de risco iminente e em caso de desastre ocorrido, previsto ou não, criando a situação de emergência ou calamidade pública e, enfim, será acionado sempre quando e onde medidas de salvamento e resgate forem demandadas.

4. Áreas de Risco do Município:

Local	Risco	Obs
CENTRO	Deslizamentos, enxurradas e inundações	
PERDIDA	Deslizamentos, enxurradas e inundações	
MORRO DE DENTRO	Deslizamentos, enxurradas e inundações	
MORRO DO FORNO	Deslizamentos, enxurradas e inundações	
TRÊS PASSOS	Deslizamentos, enxurradas e inundações	
PIXIRICA	Deslizamentos, enxurradas e inundações	
COSTÃO	Deslizamentos, enxurradas e inundações	
RIO BONITO	Deslizamentos, enxurradas e inundações	

5. Ações a serem desenvolvidas

5.1 Ações preventivas, como alertas com base em previsão de mudança climática severa e remoção de pessoas, animais e bens materiais em locais de risco. Ações de socorro, assistência, restabelecimento e reconstrução,

destinadas a salvar vidas e bens materiais, minimizar perdas, preservar o moral da população e finalmente restabelecer a normalidade.

5.2 Ações de reparação de danos causados por eventos de picos climáticos adversos ou oriundos de ação humana, provocando perdas materiais, ambientais ou humanas.

5.3 Ações de cooperação com o poder público no encaminhamento de repostas saneadoras após desastres: organizar e coordenar campanha de donativos.

5.4 Ações de coordenação nos processos de abrigo e manutenção dos alojamentos de desabrigados por desastres.

5.5 Ações de acompanhamento e coordenação conjunta com a Assistência Social, a EMATER e setor de engenharia, planejamento e comunicação na produção de laudos técnicos e relatórios descritivos e fotográficos de desastres socioambientais.



MARCELO BENETTI SELAU

Coordenador do COMDEC

Telefone (51) 99106-7266

Lista de Abrigos

Abrigo I

Responsável		Renata Borges	
Identificação		Escola São Jorge	
Endereço		Estrada Geral Morro do Forno, /n, Morro do Forno, Morrinhos do Sul/RS	
Tel Fixo		Tel Celular	(51) 9 9322-1008
Cozinha	Sim	Almoxarifado	
Manutenção	Sim	Segurança	
Capacidade	30 pessoas	Banheiros	Sim

Abrigo II

Responsável		Tassia Steffen	
Identificação		Escola Professor João Steiglader	
Endereço		Rodovia RS 494, Km 16, Pixirica, Morrinhos do Sul/RS	
Tel Fixo		Tel Celular	(51) 9 89669898
Cozinha	Sim	Almoxarifado	Não
Manutenção	Sim	Segurança	Não
Capacidade	80 pessoas	Banheiro	Sim

Abrigo III

Responsável		Gabriela Monteiro Leffa	
Identificação		Escola Pedro Antonio Selau	
Endereço		Rua José Antonio Dalpiaz, s/n, Centro, Morrinhos do Sul	
Tel Fixo		Tel Celular	(13) 996663067
Cozinha	Sim	Almoxarifado	Não
Manutenção	Sim	Segurança	Sim
Capacidade	60 pessoas	Banheiro	Sim

--	--	--	--

Abrigo IV

Responsável		Tamires da Silva Alves	
Identificação		Emei Sonho Meu	
Endereço		Rua Raupp Webber, s/n, Centro, Morrinhos do Sul/RS	
Tel Fixo		Tel Celular	(51) 996663067
Cozinha	Sim	Almoxarifado	Não
Manutenção	Sim	Segurança	Sim
Capacidade	70 pessoas	Banheiro	Sim

Abrigo V

Responsável		Janete Borges	
Identificação		Escola Sagrada Família	
Endereço		Rua João Francisco Becker, s/n, Centro, Morrinhos do Sul	
Tel Fixo		Tel Celular	(51) 9 92005572
Cozinha	Sim	Almoxarifado	Não
Manutenção	Sim	Segurança	Sim
Capacidade	60 pessoas	Banheiro	Sim



MARCELO BENETTI SELAU
 Coordenador do COMDEC - Telefone (51) 99106-7266

Identificação das Pessoas

Coordenador: Marcelo Benetti Selau 51 991067266

Presidente: Afrânio Alves da Rosa 51 997253655

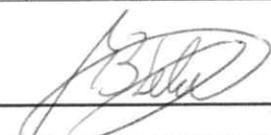
Vice Presidenta: Neiva Hendler Carlos 51 992148626

Prefeito Municipal: Marcos Venícios Evaldt da Silveira 51 993559533

Vice Prefeita Municipal: Leoni Felicidade Carlos 51 997338931

Cadastro de Capacidades

Recursos humanos e logísticos	Qtde.	Responsável	Telefone
Atendimento médico	1	Natiele dos Santos Evaldt	51993713137
UBS Morrinhos do Sul Telefone fixo (51) 36051105	1	Elizandra Carlos Scheffer	(51) 992046024
Pronto Atendimento 24 horas	1	Hospital Praia Grande	(48) 991143341
Escolas/creches	6	Cristiani Vargas Hendler	(51) 992549236
Bombeiros	1	Torres	192
Brigada Militar	1	Três Cachoeiras	190
Guarda Municipal	0		
Voluntários de Defesa Civil	0		
Veículos de Transporte de Pessoas	4	Cristiani Vargas Hendler	((51) 992549236
Veículos de Transporte de Carga	2	Ederson Benetti Correia	51 991426527
Máquinas	2	Ederson Benetti Correia	51 991426527
Máquinas agrícolas	1	Pedro Steffen	51989999201
Embarcações	0		



MARCELO BENETTI SELAU

Coordenador do COMDEC - Telefone (51) 99106-7266