



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**PLANO MUNICIPAL DE PREPARAÇÃO E RESPOSTA A EMERGÊNCIAS EM SAÚDE
PÚBLICA (PPR-ESP)**

PINHEIRO PRETO

2024



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Prefeito Municipal

Gilberto Chiarani

Vice-Prefeito

Edson Rabuske

Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social

Ivanete Simionato Bado

Secretário Municipal de Administração

Maurício Chelest

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Agustinho Panceri

Secretário Municipal de Transportes e Obras

Marcelo Bressan

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano

Aldir Bado

Secretária Municipal de Educação

Karina Chiarani Faccin

Ponto Focal do VIGIDESASTRES Municipal

Maria Eduarda Barbosa Posanski



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

1. Revisões do PPR-ESP

Revisões	Data	Alterações	Responsável (eis)

2. Compartilhamento do plano via SGPe

Local	Responsável	Nº do Processo

3. Responsáveis pela aplicação do PPR-ESP

Função	Nome	E-mail	Telefone(s)
Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social	Ivanete Simionato Bado	saude@pinheiropret o.sc.gov.br	
Ponto focal municipal do VIGIDESASTRES (Fiscal sanitaria)	Maria Eduarda Barbosa Posanski	visa@pinheiropreto.s c.gov.br	(49) 99120-6372



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

4. Equipe de elaboração do PPR-ESP

Integrantes
I. Maria Eduarda Barbosa Posanski
II. Scheley Raap do Nascimento
Colaboradores
I. Mauricio Chelest - Defesa Civil
Revisores
I. Ivanete Simionato Bado



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Sumário

1.1 Objetivo Geral.....	6
1.2 Objetivos Específicos.....	6
2. Marco legal e normativo.....	7
3. Caracterização do Município.....	10
3.1 Aspectos Socioeconômicos.....	10
3.2 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).....	11
3.3 Atividades Econômicas.....	12
3.4 Características físicas.....	13
3.4.1 Clima.....	13
3.4.2 Pluviometria.....	14
3.4.3 Pedologia.....	14
3.5 Hidrografia	16
3.6 Saúde.....	18
3.7 Assistência Social.....	19
3.8 Segurança.....	19
3.9 Obras.....	19
4. Histórico de Desastres Naturais e Antropogênicos.....	20
5. Gestão de Risco em Desastres.....	20
5.1 Classificação do desastre de acordo com o COBRADE.....	22
5.2.1 Redução de riscos.....	24
5.2.2 Resposta.....	27
5.2.3 Recuperação.....	30
5.3.1 Redução de riscos.....	31
5.3.2 Resposta.....	34
5.3.3 Recuperação.....	37
5.4.1 Redução de riscos.....	38
5.4.2 Resposta.....	42
5.4.3 Recuperação.....	45
5.5.1 Redução de riscos.....	46
5.5.2 Resposta.....	50
5.5.3 Recuperação.....	52
5.6.1 Redução de riscos.....	53
5.6.2 Resposta.....	57
5.6.3 Recuperação.....	58
6. Organização da resposta às emergências em saúde pública.....	60
6.1 Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES).....	60
7. Informações à população.....	60
8. Capacitações.....	60



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

9. Referências.....61



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

1. Objetivos

1.1 Objetivo Geral

Atualmente o planeta passa por mudanças climáticas que afetam diretamente o país, gerando enchentes, deslizamentos e outros eventos, que podem levar a emergências em saúde pública.

Segundo a Portaria SES nº 614/2021, uma emergência em saúde pública (ESP) é um “evento extraordinário que possa afetar adversamente a saúde da população ou que possa apresentar perigo grave e direto, e que exige uma resposta coordenada e imediata”. Diante disso, faz-se necessário um levantamento das ESPs mais frequentes e das vulnerabilidades, a fim de possibilitar a promoção e a proteção da saúde da população exposta a riscos.

1.2 Objetivos Específicos

- Definir a estratégia de atuação da Secretaria Municipal de Saúde (SMS) na resposta às emergências em saúde pública na esfera municipal;
- Estabelecer atuação coordenada, no âmbito da SMS, para resposta às emergências em saúde pública, potencializando a utilização de recursos;
- Estabelecer a utilização de protocolos e procedimentos comuns para a resposta às emergências em saúde pública;
- Promover o cumprimento dos requisitos legais e as responsabilidades da SMS na resposta às emergências em saúde pública;
- Identificar as funções e as responsabilidades das diferentes áreas do setor de saúde, durante uma emergência em saúde pública;
- Permitir, por meio da atuação coordenada, a interlocução com outras áreas do setor Saúde e com órgãos intersetoriais para garantir uma resposta oportuna, eficiente e eficaz;



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- Intensificar as ações de Vigilância em Saúde;
- Identificar as regiões e os grupos populacionais com maior susceptibilidade a eventos adversos;
- Estabelecer estratégias para prevenir riscos subsequentes de desastres.

2. Marco legal e normativo

Para embasamento das ações propostas neste PPR-ESP, foi realizada pesquisa exploratória sobre o arcabouço legal vigente, contendo as ações coordenadas de gerenciamento dos riscos e dos impactos dos desastres. Diante disso, o arcabouço legal está apresentado a seguir:

- Lei nº 8.080 do SUS (1990): Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.
- Portaria nº 1.172 (2004): Competências da União, Estados, Municípios e Distrito Federal na área de Vigilância em Saúde; Política Nacional de Atenção às Urgências (2006).
- Lei nº 12.187 (2009): Regulamentado pelo Decreto nº 7.390, de 09 de dezembro de 2010, institui a Política Nacional sobre Mudança do Clima.
- Portaria nº 4.279 (2010): Estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- Decreto nº 7.257(2010): Inclui o Setor Saúde na composição do Sistema Nacional de Defesa Civil, sob articulação, coordenação e supervisão técnica da Secretaria Nacional de Defesa Civil do Ministério da Integração Nacional.
- Decreto nº 7.616 (2011): “Dispõe sobre a declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional – ESPIN e institui a Força Nacional do Sistema Único de Saúde – FN/SUS”.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- Portaria nº 2.952 (2011): Regulamenta no âmbito do SUS o Decreto nº7.616, de 17 de novembro de 2011, que dispõe sobre a declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) e institui a Força Nacional do Sistema Único de Saúde (FN/SUS).
- Decreto nº 7.535 (2011): Institui o Programa Nacional de Universalização do Acesso e Uso da Água - "ÁGUA PARA TODOS".
- Portaria GM/MS nº 888 (2021): Altera o Anexo XX da Portaria de Consolidação GM/MS nº 5, de 28 de setembro de 2017, para dispor sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade.
- Lei nº 12.608 (2012): Institui a Política Nacional de Proteção e Defesa Civil - PNPDEC; dispõe sobre o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil - SINPDEC e o Conselho Nacional de Proteção e Defesa Civil - CONPDEC; autoriza a criação de sistema de informações e monitoramento de desastres; altera as Leis n.º 12.340, de 1º de dezembro de 2010, 10.257, de 10 de julho de 2001, 6.766, de 19 de dezembro de 1979, 8.239, de 4 de outubro de 1991, e 9.394, de 20 de dezembro de 1996; e dá outras providências.
- Decreto nº 7.508 (2011): Regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências.
- Portaria nº 1.378 (2013): Regulamenta as responsabilidades e define diretrizes para a execução e financiamento das ações de Vigilância em Saúde pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, relativos ao Sistema Nacional de Vigilância em Saúde e Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.
- Portaria nº 2.436 (2017): Aprova a Política Nacional de Atenção Básica, estabelecendo a revisão de diretrizes para a organização da Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
- Resolução nº 588 (2018): Estabelece a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS).



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- Portaria nº 188 (2020): “Declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (2019-nCoV)”.
- Decreto nº 10.212 (2020): “Promulga o texto revisado do Regulamento Sanitário Internacional , acordado na 58ª Assembleia Geral da Organização Mundial de Saúde, em 23 de maio de 2005”. No documento “Implementação do Regulamento Sanitário Internacional (RSI)” referente à 72ª Sessão do Comitê Regional da OMS para as Américas, “a pandemia de COVID-19 materializa o evento agudo de saúde pública com repercussões internacionais para o qual o mundo vem se preparando, ou tentando se preparar, durante as duas últimas décadas”.
- Portaria SES nº 614 (2021): visa “instituir o Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES), destinado a integrar as ações e serviços de saúde”.
- Portaria SES nº 615 (2021): visa “aprovar o Regimento Interno do Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES)”.
- Portaria Nº 260 (2022): Estabelece procedimentos e critérios para o reconhecimento federal e para a declaração de situação de emergência ou estado de calamidade pública pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- A Portaria GM/MS Nº 874 (2021), dispõe sobre o kit de medicamentos e insumos estratégicos para a assistência farmacêutica às Unidades da Federação atingidas por desastres.
- A Nota Técnica Conjunta nº 06/2022 DIVS/DIAF/SES/SC, estabelece o fluxo de distribuição do kit de medicamentos e insumos estratégicos aos municípios de Santa Catarina atingidos por desastres.

3. Caracterização do Município

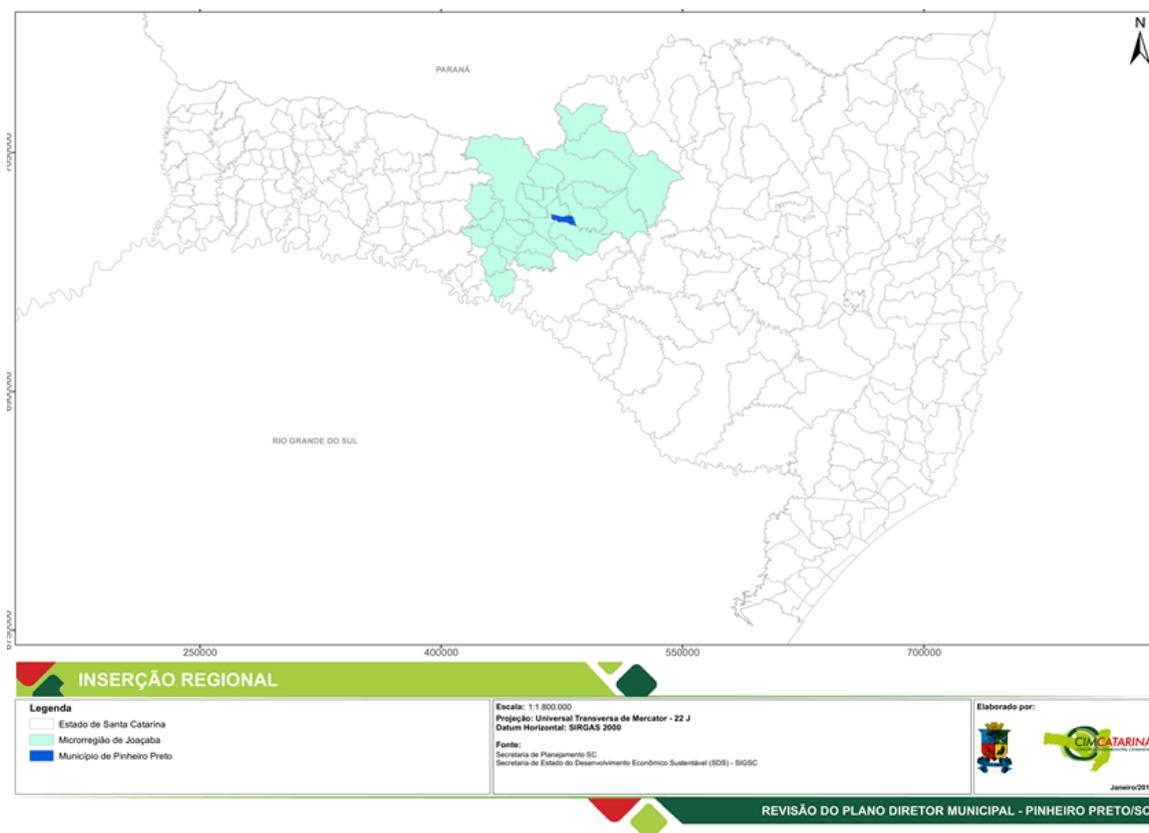
3.1 Aspectos Socioeconômicos



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

O município de Pinheiro Preto localiza-se na Mesorregião Oeste de Santa Catarina e pertence à Microrregião de Joaçaba, com uma área de 61,011 km². Os municípios limítrofes são Ibicaré, Iomerê, Videira e Tangará.

Figura 1 - Mapa de inserção do Município de Pinheiro Preto na Microrregião de Joaçaba.



Fontes: IBGE (2016); CIMCATARINA (2019).

A população residente em 2022, de acordo com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), é de 3.473 habitantes, com uma densidade demográfica de 56,92 hab/km². No Censo 2021 do IBGE, 54,03% da população residia em área urbana e 45,97% em área rural, sendo o salário médio dos trabalhadores formais 2,3 salários mínimos.

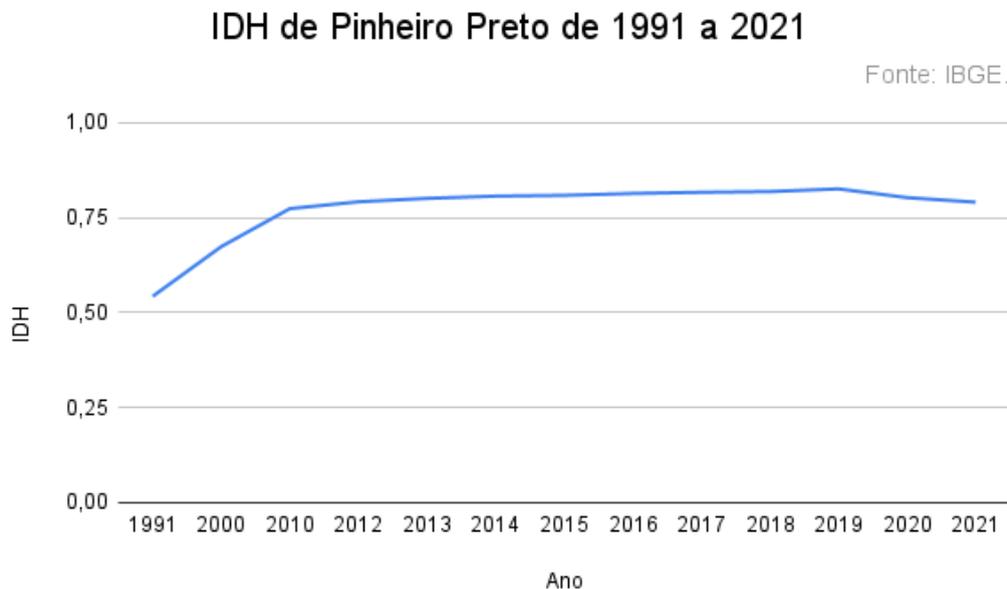


ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

3.2 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)

O IDH avalia a qualidade de vida em um local, em três dimensões do desenvolvimento humano: saúde, educação e renda. Segundo o censo de 2010 do IBGE, Pinheiro Preto apresenta um IDH de 0,792.

Figura 2 - IDH de Pinheiro Preto de 1991 a 2021, segundo o IBGE.



3.3 Atividades Econômicas

Desde os primórdios do município, a uva é uma das principais fontes de renda, sendo o vinho o principal produto de mais de 20 vinícolas presentes no município. Atualmente, o enoturismo também se tornou uma alternativa econômica bastante explorada.

Sendo assim, o setor agrícola é responsável por grande parte da economia, com avicultura, suinocultura, produção de leite e fruticultura.

Na área industrial, a fabricação e corte de papel se destacam.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

3.4 Características físicas

3.4.1 Clima

O clima do município é quente e temperado, com considerável pluviosidade ao longo do ano, sendo agosto o mês mais seco do ano. Santa Catarina é classificada como clima mesotérmico úmido (sem estação seca) (Cf), segundo Köppen, e o subtipo em que Pinheiro Preto se encaixa é Cfb, o clima temperado propriamente dito. A temperatura média é 17,4°C, com o mês mais quente sendo Janeiro (média de 21,3°C) e o mais frio julho (12,6°C), de acordo com o Climate-Data. Durante o ano, as temperaturas médias variam cerca de 8,7°C.

Mês	Mínima (°C)	Máxima (°C)	Precipitação (mm)
Janeiro	17º	26º	204
Fevereiro	17º	26º	190
Março	16º	25º	138
Abril	13º	23º	124
Maiο	10º	19º	133
Junho	9º	18º	116
Julho	8º	18º	126
Agosto	9º	20º	111
Setembro	11º	21º	169
Outubro	13º	23º	198
Novembro	14º	25º	161
Dezembro	16º	26º	176

Tabela 1 - Variação média da temperatura e das chuvas, a partir de uma série de dados de 30 anos, extraídos do site ClimaTempo.

3.4.2 Pluviometria

Pinheiro Preto apresenta pluviosidade média anual de 1.837 mm. Os meses entre setembro e fevereiro costumam ser os mais chuvosos, apresentando níveis pluviométricos



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

de 175 mm a cerca de 200 mm mensais, sendo janeiro o mês mais elevado, com média de 209 mm. Agosto é o mês mais seco, com 105 mm de precipitação.

3.4.3 Pedologia

O Município de Pinheiro Preto insere-se na Unidade Geomorfológica Planalto Dissecado Rio Iguaçu/Rio Uruguai. Essa Unidade está disseminada em áreas descontínuas e caracterizada por um relevo muito dissecado (erodido), com vales profundos e encostas em patamares. Possui cotas altimétricas que ultrapassam os 1.000 m na borda leste e decaem até cerca de 300 m na parte oeste e nordeste, em direção ao eixo central da bacia sedimentar do rio Paraná (EMBRAPA, 2004).

É constituído por morros, montanhas e demais formações geológicas, porém sem tabuleiros e chapadas. A diferença de altitude é de aproximadamente 560 m, com os pontos mais elevados na faixa entre 1.000 - 1.200 m, próximos aos municípios de Ibicaré e Iomerê, e as menores altitudes (630 - 700 m) no perímetro urbano, ao entorno do Rio do Peixe. Assim, nota-se que como vários municípios do Vale do Rio do Peixe, Pinheiro Preto se desenvolveu nas menores altitudes e nas margens do principal curso d'água.

O município de Pinheiro Preto é formado por duas Unidades Geológicas: Serra Geral e Parapanema. Ambas são caracterizadas por derrames basálticos que cobriram toda a região com consecutivos lençóis de lavas.

Em mapa disponível pela Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Sustentável (figura 3), ano base 2013, é possível a ocupação do solo de Pinheiro Preto, com 3.470 ha de área antropizada, 2.306 ha de formação florestal, 194 ha de silvicultura, 108 ha de água, e 64 ha de área edificada.



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

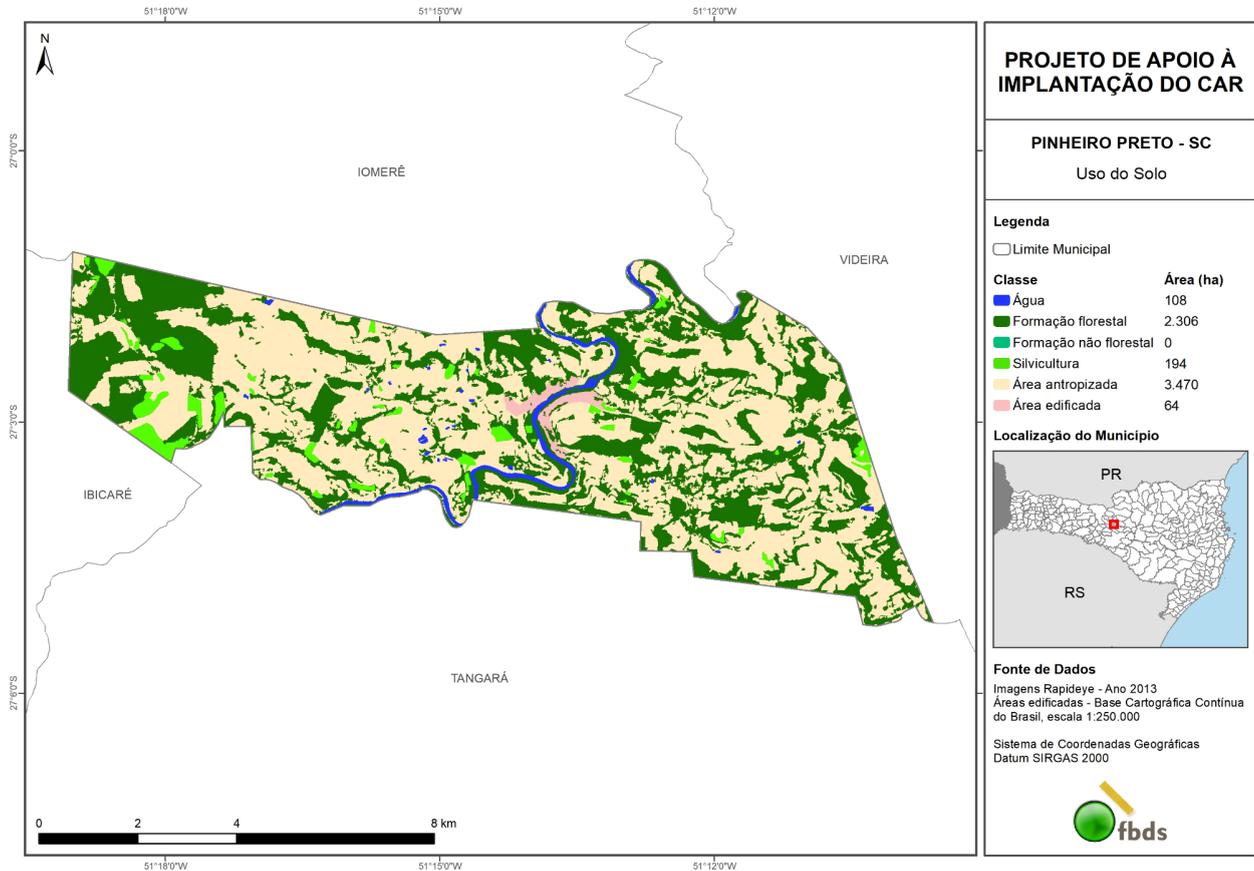


Figura 3 - Ocupação do solo de Pinheiro Preto.

3.4.3.1 Áreas de Riscos

De acordo com um relatório realizado pelo Ministério de Minas e Energia em 2018, o município possui dois setores de risco alto e muito alto na área urbana, suscetíveis a deslizamentos, enchentes e inundações.

Quadro 1 - Setores de risco alto e muito alto.

BAIRRO	RUA ou AVENIDA	CÓDIGO DO SETOR	TIPOLOGIA
Vila Bressan	SC-135 KM-17	SC_PINHEIR_SR_01_CPRM	Deslizamento planar solo - solo



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Vila Bressan	Rua Reinaldo Antonio Bressan	SC_PINHEIR_SR_02_CPRM	Inundação
--------------	---------------------------------	-----------------------	-----------

Outras áreas de menor risco foram vistoriadas e catalogadas. Ademais, também foram observadas áreas com intervenções estruturais implantadas em regiões habitadas, a fim de erradicar ou minimizar possibilidades de instabilização.

Quadro 2 - Setores de risco médio e baixo vistoriados.

LOCAL	GRAU DE RISCO	TIPOLOGIA
Rua Padre Trudo Plessers, Bairro Centro	Baixo/Médio	Deslizamento planar de solo
Av. Marechal Castelo Branco, Bairro Centro	Baixo/Médio	Deslizamento planar de solo
Av. Marechal Castelo Branco, Bairro Centro	Baixo	Inundação

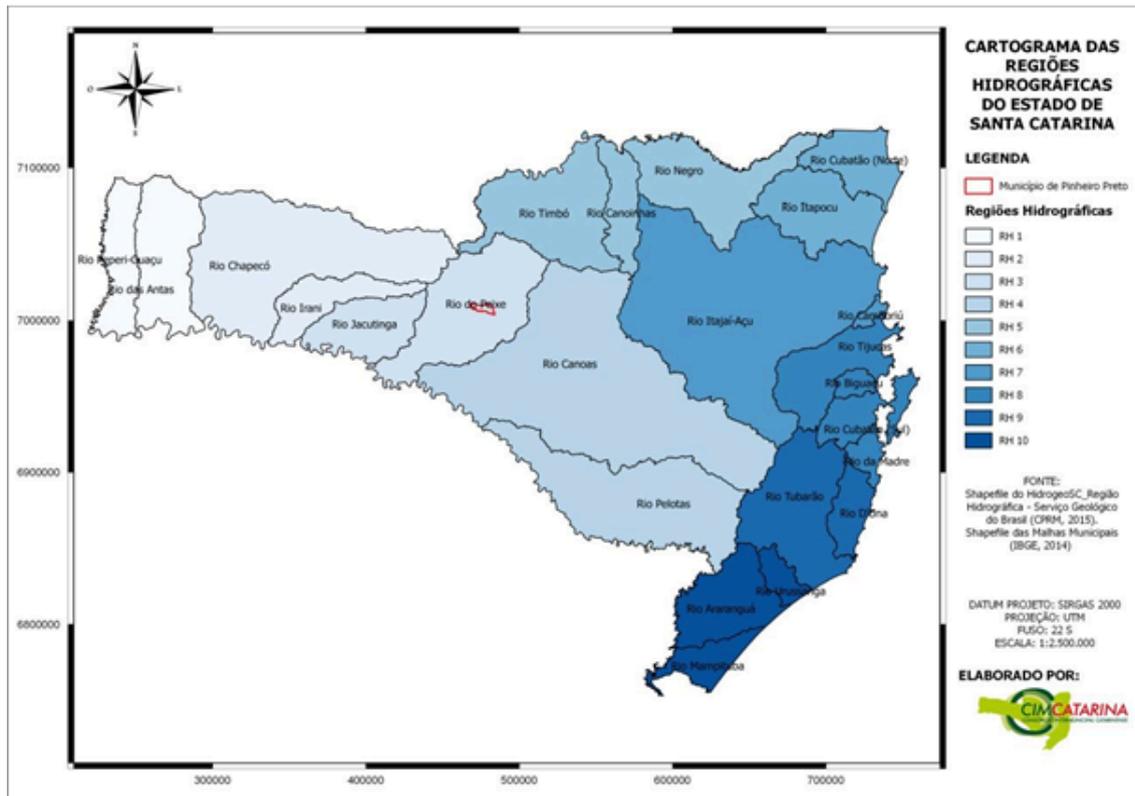
3.5 Hidrografia

Pinheiro Preto está inserido na Região Hidrográfica 3 (RH3) do Vale do Rio do Peixe, composta pela Bacia do Rio do Peixe e pela Bacia do Rio Jacutinga, totalizando em uma área de 8.188 km². Aproximadamente 8 km do Rio do Peixe estão no território do município, sendo assim ele o principal fornecedor de água para abastecimento público e industrial da região. Grande parte da área urbana faz margem a esse rio, uma vez que ele é o principal curso d'água presente na localidade.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Figura 4 - Classificação das Regiões Hidrográficas do Estado de Santa Catarina.



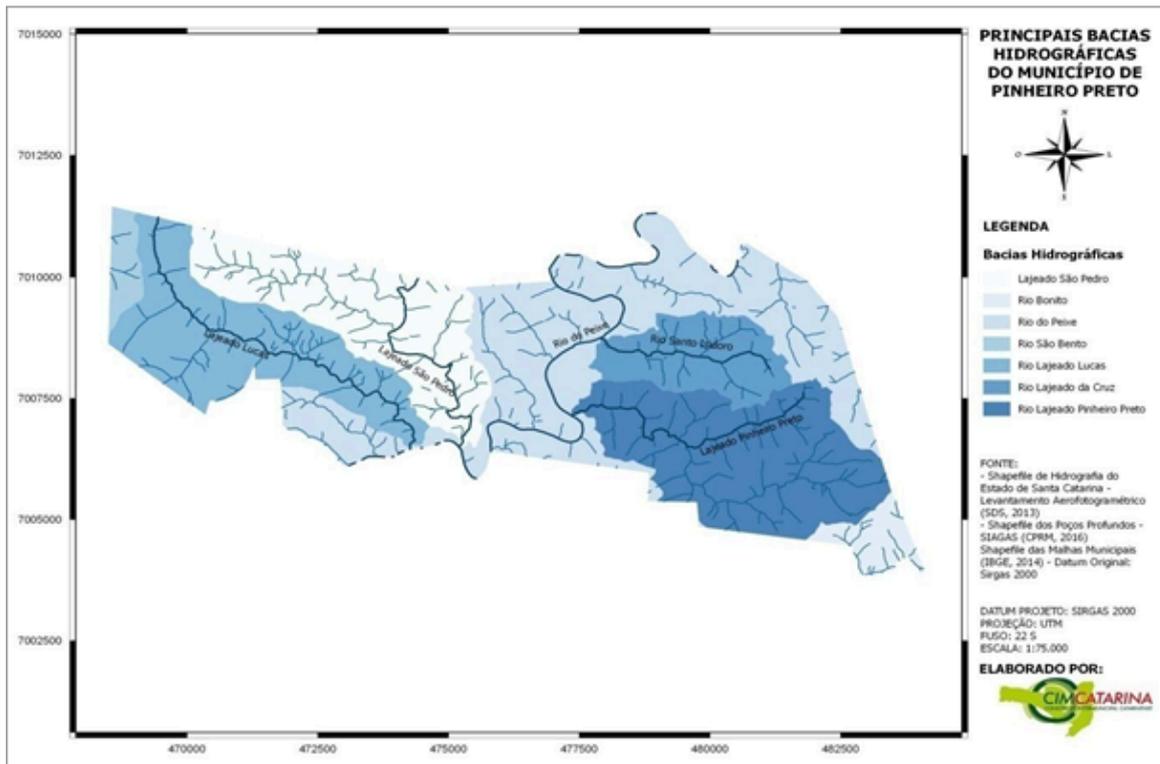
Fonte: Diagnóstico Socioambiental de Pinheiro Preto, CIMCATARINA (2018).

No município existem sete sub-bacias sendo elas: a do Lajeado São Pedro, do Rio Bonito, do Rio São Bento, do Lajeado Pinheiro Preto, do Rio Santo Isidoro, do Lajeado Lucas, e a área de drenagem dos demais afluentes diretos do Rio do Peixe.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Figura 5 - Principais bacias hidrográficas no município de Pinheiro Preto.



Fonte: Diagnóstico Socioambiental de Pinheiro Preto, CIMCATARINA (2018).

Segundo os levantamentos do Diagnóstico Socioambiental, há sete nascentes no perímetro urbano.

3.6 Saúde

Os serviços ofertados pelo SUS para o atendimento da integralidade da assistência à saúde municipal são:

- Atenção Básica Municipal;



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- Rede de Urgência/Emergência conveniada - Hospital Salvatoriano Divino Salvador em Videira - SC e Hospital São Lucas IMAS em Tangará - SC;
- Tratamento Fora do Domicílio através de encaminhamentos via PPI-SES SC e CISAMARP;
- Farmácia Básica Municipal;
- Laboratório conveniado/contratado e/ou LACEN SC;
- HEMOCENTRO SC;
- Vigilância em Saúde (Sanitária, Epidemiológica e Endemias);
- Imunização (Sala de Vacinas municipal)
- Saúde Bucal Municipal;
- Equipe E-Multi municipal (Fisioterapeuta, Nutricionista, Psicólogo, Ed. Físico, Pediatra e Ginecologista/Obstetra).

3.7 Assistência Social

Os serviços ofertados pelo Assistência Social municipal são:

- Centro de Referência de Assistência Social - CRAS - responsável Jurcelei Bertha - Assistente Social - Tel.: 49 99176 6074;
- Assistência Social na Saúde - Responsável Tauana Neis - Tel.: 49 99127 0764.

3.8 Segurança

O representante da Defesa Civil Municipal é Mauricio Chelest, que pode ser contatado pelo telefone (49) 99122 0201.

Na Segurança Pública encontramos em Pinheiro Preto, a Delegacia da Polícia Militar, localizada na Avenida Marechal Costa e Silva, sendo que os demais serviços de



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

segurança pública são ofertados pelas polícias dos municípios vizinhos. O mesmo ocorre em relação aos serviços do Corpo de Bombeiros, onde os atendimentos são realizados pelo Corpo de Bombeiros do município de Tangará.

3.9 Obras

A Secretaria Municipal de Transportes e Obras situa-se na Rua João Heck, no Centro do município. O responsável por esta secretaria é Marcelo Bressan, que pode ser contatado por meio do telefone (49) 99166 8223.

O setor conta com frota própria de veículos, máquinas e equipamentos, conforme tabela a seguir.

Tabela 2 - Equipamentos e máquinas disponíveis na Secretaria Municipal de Transportes e Obras.

Equipamento/ Máquina	Quantidade
Caminhão Prancha	1
Escavadeira	1
Retroescavadeira	3
Motoniveladora	1
Volkswagen Saveiro	1
Rolo Compactador	1
FIAT UNO Mille Fire Flex	1
Hilux Toyota	1
Caçamba	3
Caminhões	2



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

4. Histórico de Desastres Naturais e Antropogênicos

Tabela 4. Desastres Naturais e Antropogênicos ocorridos nos últimos dez anos.

Registro	UF	Município	Desastre	Tipo
2023	SC	Pinheiro Preto	Alagamentos	Hidrológico
2023	SC	Pinheiro Preto	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2023	SC	Pinheiro Preto	Tempestade Local/Convectiva - Granizo	Meteorológico
2022	SC	Pinheiro Preto	Deslizamentos	Geológico
2022	SC	Pinheiro Preto	Enxurradas	Hidrológico
2022	SC	Pinheiro Preto	Estiagem	Climatológico
2021	SC	Pinheiro Preto	Incêndio Florestal - Incêndios em áreas protegidas, com reflexos na qualidade	Climatológico
2021	SC	Pinheiro Preto	Tremor de terra	Geológico
2021	SC	Pinheiro Preto	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval	Meteorológico
2021	SC	Pinheiro Preto	Doenças infecciosas virais	Biológico
2021	SC	Pinheiro Preto	Infestações de animais	Biológico
2020	SC	Pinheiro Preto	Estiagem	Climatológico
2020	SC	Pinheiro Preto	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval	Meteorológico
2020	SC	Pinheiro Preto	Doenças infecciosas virais	Biológico
2019	SC	Pinheiro Preto	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval	Meteorológico
2019	SC	Pinheiro Preto	Tempestade Local/Convectiva - Granizo	Meteorológico
2015	SC	Pinheiro Preto	Inundações	Hidrológico
2014	SC	Pinheiro Preto	Enxurradas	Hidrológico

5. Gestão de Risco em Desastres

O setor saúde participa de todas as etapas da gestão de risco de desastres (Quadro 3).

Para desenvolver as atividades da gestão de risco, foi criado pelo Ministério da Saúde, no âmbito da Vigilância em Saúde e Ambiente, o programa VIGIDESASTRES que tem como objetivo o desenvolvimento de um conjunto de ações, de forma contínua, pelas autoridades de saúde pública, para reduzir o risco da exposição da população e dos profissionais de saúde, reduzir doenças e agravos secundários à exposição e reduzir os danos à infraestrutura de saúde.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Em 2024, o Programa VIGIDESASTRES foi instituído neste município e o ponto focal do VIGIDESASTRES atualmente é a Sra. Maria Eduarda Barbosa Posanski, alocada na Vigilância Sanitária.

Quadro 3. Caracterização das etapas da gestão de risco em desastres.

Etapa	Fase	Objetivo
Redução Elementos da Gestão de risco para evitar ou limitar o impacto adverso de ameaças.	Prevenção	Atividades para evitar o evento ou para impedir a emergência.
	Mitigação	Medidas para limitar o impacto adverso.
	Preparação	Medidas para identificar e reduzir as vulnerabilidades e os riscos.
Manejo Ações que devem ser provenientes do sinal de alerta, intensificação das atividades de rotina e execução de ações necessárias.	Alerta	Divulgação sobre a proximidade de uma emergência ou desastres e sobre ações que instituições e a população devem realizar para minimizar os efeitos ao risco.
	Resposta	Atividades para gerir os efeitos de um evento.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Etapa	Fase	Objetivo
Recuperação Compreende a reabilitação de atividades e serviços e a Reconstrução.	Reabilitação	Período de transição que se inicia ao final da resposta em se restabelecem, de forma transitória, os serviços básicos indispensáveis.
	Reconstrução	Nova infraestrutura física, com medidas para redução das vulnerabilidades e riscos.

Fonte: CGVAM/DSAST/SVS/MS

5.1 Classificação do desastre de acordo com o COBRADE

Todos os desastres conhecidos que ocorreram em Pinheiro Preto são classificados, de acordo com o COBRADE (Classificação e Codificação Brasileira de Desastres), como naturais.

Grupo 1. Desastres Geológicos

1.1.1.1.0 Tremor de Terra: Vibrações do terreno que provocam oscilações verticais e horizontais na superfície da Terra (ondas sísmicas). Pode ser natural (tectônica) ou induzido (explosões, injeção profunda de líquidos e gás, extração de fluidos, alívio de carga de minas, enchimento de lagos artificiais).

1.1.3.2.1 Deslizamentos de solo e/ou rocha: São movimentos rápidos de solo ou rocha, apresentando superfície de ruptura bem definida, de duração relativamente curta, de massas de terreno geralmente bem definidas quanto ao seu volume, cujo centro de



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

gravidade se desloca para baixo e para fora do talude. Frequentemente, os primeiros sinais desses movimentos são a presença de fissuras.

Grupo 2. Desastres Hidrológicos

1.2.1.0.0 Inundações: Submersão de áreas fora dos limites normais de um curso de água em zonas que normalmente não se encontram submersas. O transbordamento ocorre de modo gradual, geralmente ocasionado por chuvas prolongadas em áreas de planície.

1.2.2.0.0 Enxurradas: Escoamento superficial de alta velocidade e energia, provocado por chuvas intensas e concentradas, normalmente em pequenas bacias de relevo acidentado. Caracterizada pela elevação súbita das vazões de determinada drenagem e transbordamento brusco da calha fluvial. Apresenta grande poder destrutivo.

1.2.3.0.0 Alagamentos: Extrapolação da capacidade de escoamento de sistemas de drenagem urbana e conseqüente acúmulo de água em ruas, calçadas ou outras infraestruturas urbanas, em decorrência de precipitações intensas.

Grupo 3. Desastres Meteorológicos

1.3.2.1.3 Granizo: Precipitação de pedaços irregulares de gelo.

1.3.2.1.4 Chuvas intensas: São chuvas que ocorrem com acumulados significativos, causando múltiplos desastres (ex.: inundações, movimentos de massa, enxurradas, etc.).

1.3.2.1.5 Vendaval: Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.

Grupo 4. Desastres Climatológicos



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

1.4.1.1.0 Estiagem: Período prolongado de baixa ou nenhuma pluviosidade, em que a perda de umidade do solo é superior à sua reposição.

1.4.1.3.2 Incêndios em áreas não protegidas, com reflexos na qualidade do ar: Propagação de fogo sem controle, em qualquer tipo de vegetação que não se encontre em áreas sob proteção legal, acarretando queda da qualidade do ar.

Grupo 5. Desastres Biológicos

1.5.1.1.0 Doenças infecciosas virais: Aumento brusco, significativo e transitório da ocorrência de doenças infecciosas geradas por vírus.

1.5.2.1.0 Infestação de animais: Infestações por animais que alteram o equilíbrio ecológico de uma região, bacia hidrográfica ou bioma afetado por suas ações predatórias.

5.2 Atuação de gestão do risco na ocorrência de Desastres Geológicos (Tremor de Terra e Deslizamentos de solo e/ou rocha)

5.2.1 Redução de riscos

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis (INMET, INPE, BDQUEIMADAS, EPAGRI, S2ID, Defesa Civil, etc).	Vigilância Sanitária Defesa Civil Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de WhatsApp.	Vigilância Sanitária
	Identificar, monitorar e mapear as áreas de risco, as ameaças, as susceptibilidades e as populações vulneráveis aos desastres.	Defesa Civil Municipal Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Ações educativas/orientativas sobre a prevenção de doenças de transmissão hídrica e alimentar e o cuidado da água para consumo humano (preparo de alimento, higiene pessoal e ingestão).	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Secretaria Municipal de Educação
	Monitoramento da água para consumo humano.	Vigilância Sanitária
	Desenvolver estudos geotécnicos e hidrológicos com a finalidade de embasar os projetos e/ou obras de contenção de inundações e deslizamentos.	Defesa Civil Prefeitura Municipal (terceirização)
Mitigação	Realizar o controle de qualidade sanitária de serviços e produtos destinados ao consumo.	Vigilância Sanitária
	Realizar o controle dos pontos estratégicos do Programa da Dengue.	Setor de Endemias



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Realizar ações educativas quanto ao manuseio e armazenamento adequado de água, limpeza e desinfecção de reservatórios e tratamento intradomiciliar por meio do uso do hipoclorito de sódio 2,5%.	Vigilância Sanitária
	Acompanhar previsões de ocorrência de eventos adversos, como inundações, enxurradas e alagamentos.	Defesa Civil Municipal Vigilância Sanitária Prefeitura Municipal
	Divulgar notas técnicas, boletins e informativos pelo site e redes sociais da prefeitura e da Defesa Civil.	Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa
Preparação	Divulgação de orientações para a população.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa
	Organizar espaços físicos adequados para receber famílias que tenham suas residências atingidas.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Setor de Assistência Social Setor de Habitação
	Realizar o levantamento das condições sanitárias dos abrigos.	Vigilância Sanitária



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

5.2.2 Resposta

O VIGIDESASTRES/SC propõe a atuação em Emergência de Saúde Pública de Nível Local (ESPIL). A ESPIL possui um nível de resposta com impacto e/ou abrangência restrita à comunidade local e/ou nível primário em saúde pública.

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Vigilância Sanitária
	Retirada das famílias das áreas afetadas, encaminhando a abrigos.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Assistência Social
	Fornecer os primeiros socorros às vítimas.	Atenção Básica Corpo de Bombeiros Militar
	Encaminhar para outros serviços de saúde, como hospitais, se necessário.	Atenção Básica
	Aplicar protocolos e sistemas de acompanhamento e controle de doenças.	Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social Atenção Básica
	Remoção das fontes de perigo.	Defesa Civil Municipal Corpo de Bombeiros Militar



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

		Secretaria Municipal de Transporte e Obras
	Solicitar o kit de medicamentos e insumos estratégicos ao Vigidesastres/SC, conforme Nota Técnica Conjunta nº 06/2022.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Gerenciar a redução de riscos nos abrigos, controle higiênico-sanitário dos alimentos, água (inclusive doações), medicamentos, vacinas e estrutura física.	Vigilância Sanitária
	Detectar e controlar e controlar os surtos de doenças e agravos decorrentes de desastres.	Vigilância Epidemiológica em parceria com Governo Estadual/Federal
	Desobstrução das vias urbanas e rurais, e recolhimento de entulhos e limpeza das ruas.	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Administração Municipal
	Fiscalização/orientação às pessoas em abrigos coletivos em relação aos cuidados com o armazenamento de alimentos e medicamentos, preparo da alimentação, cuidados com a água, manejo de resíduos sólidos e efluentes sanitários, controle de roedores, etc.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Vigilância Sanitária
	Distribuir hipoclorito de sódio 2,5%.	Vigilância Sanitária
	Realizar ações educativas quanto ao manuseio e armazenamento adequado de água, limpeza e desinfecção de	Vigilância Sanitária Atenção Básica Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	reservatórios e tratamento intradomiciliar por meio do hipoclorito de sódio 2,5%.	
--	---	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

5.2.3 Recuperação

Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Avaliar os danos e identificar as necessidades para reabilitação.	Todos os setores.
	Intensificar as ações de Vigilância Sanitária e executar medidas de controle e de higiene nos ambientes públicos, domiciliares e comerciais.	Vigilância Sanitária
	Intensificar as ações de Vigilância Epidemiológica de doenças decorrentes de desastres.	Vigilância Epidemiológica
	Intensificar as ações de controle de vetores e pragas urbanas.	Setor de Endemias Vigilância Epidemiológica
	Fiscalização, orientação e controle dos processos de reabilitação dos serviços essenciais de abastecimento de água para consumo humano.	Vigilância Sanitária
	Realizar visitas domiciliares e monitorar a população para orientar sobre os cuidados com a saúde .	Secretaria Municipal de Saúde, por meio da Estratégia Saúde da Família
	Realizar o recolhimento de entulhos e limpeza das ruas.	Administração Municipal Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

		Secretaria Municipal Transporte e Obras
--	--	---

5.3 Atuação de gestão do risco na ocorrência de Desastres Hidrológicos (Inundações, Enxurradas e Alagamentos)

5.3.1 Redução de riscos

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis (INMET, INPE, BDQUEIMADAS, EPAGRI, S2ID, Defesa Civil, etc).	Vigilância Sanitária Defesa Civil Municipal
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de WhatsApp.	Vigilância Sanitária
	Identificar, monitorar e mapear as áreas de risco, as ameaças, as susceptibilidades e as populações vulneráveis aos desastres.	Defesa Civil Municipal Vigilância Sanitária
	Ações educativas/orientativas sobre a prevenção de doenças	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	de transmissão hídrica e alimentar e o cuidado da água para consumo humano (preparo de alimento, higiene pessoal e ingestão).	Vigilância Epidemiológica Vigilância Sanitária
	Desenvolver junto à Defesa Civil e outras Secretarias a definição de medidas de atuação da população frente à probabilidade da ocorrência de um desastre.	Todos os setores.
	Providenciar recursos humanos, financeiros, físicos e materiais necessários à execução do PPR-ESP.	Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social Administração Municipal
	Definir protocolos e sistemas de acompanhamento e controle de doenças.	Atenção Básica
	Monitoramento da água para consumo humano.	Vigilância Sanitária
	Realizar a limpeza e dragagem periódica dos rios que atravessam o município, aumentando a profundidade e vazão dos rios.	Defesa Civil Municipal Administração Municipal Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
	Limpeza das ruas e escoamento adequado das águas pluviais.	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Secretaria de Administração



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Ações educativas e orientativas sobre a dengue e o acúmulo de água.	Setor de Endemias
Mitigação	Imunizar a população.	Vigilância Epidemiológica
	Realizar ações educativas quanto ao manuseio e armazenamento adequado de água, limpeza e desinfecção de reservatórios e tratamento intradomiciliar por meio do uso do hipoclorito de sódio 2,5%.	Vigilância Sanitária
	Realizar o controle de qualidade sanitária de serviços e produtos destinados ao consumo.	Vigilância Sanitária
	Realizar o controle dos pontos estratégicos do Programa da Dengue.	Setor Endemias
	Acompanhar previsões de ocorrência de eventos adversos, como inundações, enxurradas e alagamentos.	Defesa Civil Municipal Vigilância Sanitária
	Divulgar notas técnicas, boletins e informativos pelo site e redes sociais da prefeitura e da Defesa Civil.	Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa
Preparação	Informar em meios de comunicação o que fazer e quem contatar no caso de necessidade.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Organizar espaços físicos adequados para receber famílias que tenham suas residências atingidas.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Setor de Assistência Social Setor de Habitação
	Intensificar ações de controle de vetores (mosquitos) e reservatórios (roedores) nas áreas consideradas vulneráveis a sofrer efeitos do desastre.	Setor de Endemias Vigilância Epidemiológica
	Orientar a população atingida sobre como proceder à limpeza de lama residual das inundações e a desinfecção de domicílios.	Vigilância Sanitária

5.3.2 Resposta

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Vigilância Sanitária
	Retirada das famílias das áreas afetadas, encaminhando a abrigos.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

		Assistência Social
	Aplicar protocolos e sistemas de acompanhamento e controle de doenças.	Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social Atenção Básica
	Encaminhar para outros serviços de saúde, como hospitais, se necessário.	Atenção Básica
	Fornecer os primeiros socorros às vítimas.	Atenção Básica Corpo de Bombeiros Militar
	Gerenciar ações de controle da dengue.	Setor de Endemias
	Solicitar o kit de medicamentos e insumos estratégicos ao Vigidesastres/SC, conforme Nota Técnica Conjunta nº 06/2022.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Gerenciar a redução de riscos nos abrigos, controle higiênico-sanitário dos alimentos, água (inclusive doações), medicamentos, vacinas e estrutura física.	Vigilância Sanitária
	Detectar e controlar e controlar os surtos de doenças e agravos decorrentes de desastres.	Vigilância Epidemiológica
	Realizar ações educativas quanto ao manuseio e armazenamento adequado de água, limpeza e desinfecção de reservatórios e tratamento	Vigilância Sanitária



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	intradomiciliar por meio do hipoclorito de sódio 2,5%.	
	Realizar barreiras sanitárias para fiscalizar veículos transportadores de água para consumo humano (ex. carro-pipa).	Defesa Civil Municipal Vigilância Sanitária
	Distribuir hipoclorito de sódio 2,5%.	Vigilância Sanitária
	Avaliar dados epidemiológicos das doenças de transmissão hídrica em conjunto com os dados de qualidade da água para consumo humano.	Vigilância Epidemiológica
	Realizar a coleta e a disposição adequada de entulhos (móveis, utensílios e outros) destruídos pelo desastre.	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
	Fiscalização/orientação às pessoas em abrigos coletivos em relação aos cuidados com o armazenamento de alimentos e medicamentos, preparo da alimentação, cuidados com a água, manejo de resíduos sólidos e efluentes sanitários, controle de roedores, etc.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Vigilância Sanitária
	Intensificação das ações de Vigilância Epidemiológica, controle de doenças típicas da ocasião (doenças respiratórias, tétano, acidentes com animais peçonhentos e não peçonhentos, hepatite A, DTHA, DDA, leptospirose).	Vigilância Epidemiológica



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Compor Central de Informações.	Administração Municipal
--	--------------------------------	-------------------------

5.3.3 Recuperação

Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Avaliar os danos e identificar as necessidades para reabilitação.	Todos os setores
	Intensificar as ações de Vigilância Sanitária e executar medidas de controle e de higiene nos ambientes públicos, domiciliares e comerciais.	Vigilância Sanitária
	Intensificar as ações de Vigilância Epidemiológica de doenças decorrentes de desastres.	Vigilância Epidemiológica
	Intensificar as ações de controle de vetores.	Setor de Endemias Vigilância Epidemiológica
	Sensibilizar gestores e lideranças comunitárias para a adoção de medidas corretivas, de recuperação e preventivas, com vistas ao retorno à normalidade ou à melhoria da situação anterior.	Administração Municipal
	Fiscalização, orientação e controle dos processos de	Vigilância Sanitária



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	reabilitação dos serviços essenciais de abastecimento de água para consumo humano.	
	Realizar visitas domiciliares e monitorar a população para orientar sobre os cuidados com a saúde	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Realizar o recolhimento de entulhos e limpeza das ruas.	Administração Municipal Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Secretaria Municipal de Transporte e Obras

5.4 Atuação de gestão do risco na ocorrência de Desastres Meteorológicos (Granizo, Chuvas Intensas e Vendaval)

5.4.1 Redução de riscos

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis (INMET, INPE, BDQUEIMADAS, EPAGRI, S2ID, Defesa Civil, etc).	Vigilância Sanitária Defesa Civil Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de WhatsApp.	Vigilância Sanitária
	Identificar, monitorar e mapear as áreas de risco, as ameaças, as susceptibilidades e as populações vulneráveis aos desastres.	Defesa Civil Municipal Vigilância Sanitária
	Ações educativas/orientativas sobre a prevenção de doenças de transmissão hídrica e alimentar e o cuidado da água para consumo humano (preparo de alimento, higiene pessoal e ingestão).	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Vigilância Epidemiológica Vigilância Sanitária
	Desenvolver junto à Defesa Civil e outras Secretarias a definição de medidas de atuação da população frente à probabilidade da ocorrência de um desastre.	Todos os setores.
	Providenciar recursos humanos, financeiros, físicos e materiais necessários à execução do PPR-ESP.	Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social Prefeito Municipal Administração Municipal
	Definir protocolos e sistemas de acompanhamento e controle de doenças.	Atenção Básica



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Monitoramento da água para consumo humano.	Vigilância Sanitária
	Realizar a limpeza e dragagem periódica dos rios que atravessam o município, aumentando a profundidade e vazão dos rios.	Defesa Civil Municipal Administração Municipal Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
	Limpeza das ruas e escoamento adequado das águas pluviais.	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Administração Municipal
	Ações educativas e orientativas sobre a dengue e o acúmulo de água.	Setor de Endemias
Mitigação	Imunizar a população.	Vigilância Epidemiológica
	Realizar ações educativas quanto ao manuseio e armazenamento adequado de água, limpeza e desinfecção de reservatórios e tratamento intradomiciliar por meio do uso do hipoclorito de sódio 2,5%.	Vigilância Sanitária
	Realizar o controle de qualidade sanitária de serviços e produtos destinados ao consumo.	Vigilância Sanitária



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Realizar o controle dos pontos estratégicos do Programa da Dengue.	Setor de Endemias
	Acompanhar previsões de ocorrência de eventos adversos, como granizo, chuvas intensas e vendavais.	Defesa Civil Municipal Vigilância Sanitária
	Divulgar notas técnicas, boletins e informativos pelo site e redes sociais da prefeitura e da Defesa Civil.	Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa
Preparação	Informar em meios de comunicação o que fazer e quem contatar no caso de necessidade.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa
	Organizar espaços físicos adequados para receber famílias que tenham suas residências atingidas.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Setor de Assistência Social Setor de Habitação
	Intensificar ações de controle de vetores (mosquitos) e reservatórios (roedores) nas áreas consideradas vulneráveis a sofrer efeitos do desastre.	Setor de Endemias Vigilância Epidemiológica Municipal
	Orientar a população atingida sobre como agir caso tenha a residência afetada pelo desastre.	Defesa Civil Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Orientar sobre descarte de medicamentos e alimentos atingidos.	Vigilância Sanitária

5.4.2 Resposta

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Vigilância Sanitária
	Retirada das famílias das áreas afetadas, encaminhando a abrigos.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Assistência Social
	Aplicar protocolos e sistemas de acompanhamento e controle de doenças.	Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social Atenção Básica
	Encaminhar para outros serviços de saúde, como hospitais, se necessário.	Atenção Básica



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Fornecer os primeiros socorros às vítimas.	Atenção Básica Corpo de Bombeiros Militar
	Gerenciar ações de controle da dengue.	Setor de Endemias
	Solicitar o kit de medicamentos e insumos estratégicos ao Vigidesastres/SC, conforme Nota Técnica Conjunta nº 06/2022.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Gerenciar a redução de riscos nos abrigos, controle higiênico-sanitário dos alimentos, água (inclusive doações), medicamentos, vacinas e estrutura física.	Vigilância Sanitária
	Detectar e controlar e controlar os surtos de doenças e agravos decorrentes de desastres.	Vigilância Epidemiológica
	Realizar ações educativas quanto ao manuseio e armazenamento adequado de água, limpeza e desinfecção de reservatórios e tratamento intradomiciliar por meio do hipoclorito de sódio 2,5%.	Vigilância Sanitária
	Realizar barreiras sanitárias para fiscalizar veículos transportadores de água para consumo humano (ex. carro-pipa).	Defesa Civil Municipal Vigilância Sanitária
	Distribuir hipoclorito de sódio 2,5%.	Vigilância Sanitária



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Avaliar dados epidemiológicos das doenças de transmissão hídrica em conjunto com os dados de qualidade da água para consumo humano.	Vigilância Epidemiológica
	Desobstrução de vias, por meio da coleta de entulhos.	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
	Fiscalização/orientação às pessoas em abrigos coletivos em relação aos cuidados com o armazenamento de alimentos e medicamentos, preparo da alimentação, cuidados com a água, manejo de resíduos sólidos e efluentes sanitários, controle de roedores, etc.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Vigilância Sanitária
	Intensificação das ações de Vigilância Epidemiológica, controle de doenças típicas da ocasião (doenças respiratórias, tétano, acidentes com animais peçonhentos e não peçonhentos, hepatite A, DTSA, DDA, leptospirose).	Vigilância Epidemiológica
	Compor Central de Informações.	Administração Municipal

5.4.3 Recuperação

Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Avaliar os danos e identificar as necessidades para reabilitação	Todos os setores.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Intensificar as ações de Vigilância Sanitária e executar medidas de controle e de higiene nos ambientes públicos, domiciliares e comerciais.	Vigilância Sanitária
	Intensificar as ações de Vigilância Epidemiológica de doenças decorrentes de desastres.	Vigilância Epidemiológica
	Intensificar as ações de controle de vetores e pragas urbanas.	Setor de Endemias Vigilância Epidemiológica
	Sensibilizar gestores e lideranças comunitárias para a adoção de medidas corretivas, de recuperação e preventivas, com vistas ao retorno à normalidade ou à melhoria da situação anterior.	Administração Municipal
	Fiscalização, orientação e controle dos processos de reabilitação dos serviços essenciais de abastecimento de água para consumo humano.	Vigilância Sanitária
	Realizar visitas domiciliares e monitorar a população para orientar sobre os cuidados com a saúde.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Realizar o recolhimento de entulhos e limpeza das ruas.	Administração Municipal Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

		Secretaria Municipal de Transportes e Obras
--	--	---

5.5 Atuação de gestão do risco na ocorrência de Desastres Climatológicos (Estiagem e Incêndio florestal em áreas não protegidas, com reflexos na qualidade do ar)

5.5.1 Redução de riscos

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis (INMET, INPE, BDQUEIMADAS, EPAGRI, S2ID, Defesa Civil, etc).	Vigilância Sanitária Defesa Civil Municipal
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de WhatsApp.	Vigilância Sanitária
	Identificar, monitorar e mapear as áreas de risco, as ameaças, as susceptibilidades e as populações vulneráveis aos desastres.	Defesa Civil Municipal
	Monitoramento das áreas de risco situadas no município.	Defesa Civil Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Realizar o controle de qualidade sanitária de serviços e produtos destinados ao consumo.	Vigilância Sanitária
	Monitoramento da água para consumo humano.	Vigilância Sanitária Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
	Elaboração e disponibilização de material informativo sobre prevenção de doenças e agravos provenientes de desastres de origem climatológica.	Vigilância Epidemiológica
	Promover a recuperação de áreas degradadas e investir em tecnologias de captação e armazenamento de água.	Administração Municipal Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Secretaria Municipal de Transportes e Obras
	Promover campanhas de conscientização sobre o uso racional de recursos hídricos e preservação de nascentes.	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Setor de Imprensa
	Elaboração e divulgação de material informativo com orientações sobre medidas de prevenção e controle dos riscos de incêndios.	Defesa Civil Municipal Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Corpo de Bombeiros Militar
	Caracterizar o perfil ambiental e epidemiológico da população	Vigilância Epidemiológica



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	antes, durante e após os desastres.	
	Articular parcerias com os órgãos parceiros para fortalecer ações de prevenção e cuidados básicos com a população, como, razões para não queimar a vegetação, técnicas de queima controlada, entre outras de necessidade local.	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Defesa Civil Municipal
	Elaborar orientações quanto a medidas de saneamento, controle de vetores e planejamento urbano, para prevenção de doenças e agravos de interesse epidemiológico em situações de queimadas e incêndios florestais.	Vigilância Epidemiológica
Mitigação	Emissão de alertas e avisos à população.	Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa Administração Municipal
	Controle de áreas em risco, e, caso necessário, evacuação.	Corpo de Bombeiros Militar Defesa Civil Municipal
	Realizar o controle de qualidade sanitária de serviços e produtos destinados ao consumo.	Vigilância Sanitária
	Detecção e controle de surtos de doenças e agravos resultados de desastres.	Vigilância Epidemiológica



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Promover ações para garantir que a população atingida tenha acesso a água potável para consumo.	Administração Municipal
	Divulgar notas técnicas, boletins e informativos pelo site e redes sociais da prefeitura e da Defesa Civil.	Administração Municipal Setor de Imprensa
Preparação	Informar em meios de comunicação o que fazer e quem contatar no caso de necessidade.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa
	Organizar espaços físicos adequados para receber famílias que tenham suas residências atingidas.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Setor de Assistência Social Setor de Habitação
	Organizar a contratação de caminhões-pipa para abastecimento em caso de falta de água.	Administração Municipal Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
	Acompanhar a previsão do tempo e ameaças de alertas de novos eventos que possam vir a agravar a situação já existente.	Defesa Civil Municipal

5.5.2 Resposta



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Vigilância Sanitária
	Restrição do acesso ao local atingido pelo desastre.	Defesa Civil Municipal
	Retirada das famílias das áreas afetadas, encaminhando a abrigos.	Administração Municipal Defesa Civil Municipal Assistência Social
	Responder às ocorrências decorrentes do desastre relacionadas à saúde.	Secretária Municipal de Saúde e Assistência Social Atenção Básica
	Responder às ocorrências relacionadas à infraestrutura municipal e ao meio ambiente.	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Secretaria Municipal de Transportes e Obras Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
	Fornecer os primeiros socorros às vítimas.	Atenção Básica Corpo de Bombeiros Militar
	Solicitar o kit de medicamentos e insumos estratégicos ao Vigidesastres/SC, conforme Nota Técnica Conjunta nº 06/2022.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Realizar barreiras sanitárias para fiscalizar veículos transportadores de água para consumo humano (ex. carro-pipa).	Defesa Civil Municipal Vigilância Sanitária
	Monitorar a situação epidemiológica de doenças transmissíveis e outros agravos relacionados à estiagem (doenças diarreicas agudas, hepatites A e E, cólera, tracoma, geohelmintíase, infecções gastrointestinais, asma, dermatite, desnutrição).	Vigilância Epidemiológica
	Detectar surtos ou epidemias oportunamente e propor medidas de controle imediato.	Vigilância Epidemiológica

5.5.3 Recuperação

Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Avaliar os danos e identificar as necessidades para reabilitação.	Todos os setores.
	Distribuir água por meio de caminhão-pipa às áreas afetadas.	Defesa Civil Municipal Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Concessionária de Abastecimento de Água
	Promover a recuperação de áreas degradadas e investir em	Administração Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	tecnologias de captação e armazenamento de água.	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano
	Solicitar à concessionária de água que realize ajustes para aumentar sua capacidade de distribuição.	Administração Municipal Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
	Sensibilizar gestores e lideranças comunitárias para a adoção de medidas corretivas, de recuperação e preventivas, com vistas ao retorno à normalidade ou à melhoria da situação anterior.	Secretária de Saúde e Assistência Social Administração Municipal
	Fiscalização, orientação e controle dos processos de reabilitação dos serviços essenciais de abastecimento de água para consumo humano.	Vigilância Sanitária
	Monitorar os casos de doenças transmissíveis e não transmissíveis.	Vigilância Epidemiológica
	Aperfeiçoar as campanhas de educação e sensibilização	Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente
	Monitoramento das doenças e agravos relacionados aos desastres.	Vigilância Epidemiológica
	Realizar ações de imunização.	Vigilância Epidemiológica



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

5.6 Atuação de gestão do risco na ocorrência de Desastres Biológicos (Doenças Infecciosas Virais e Infestação de animais)

5.6.1 Redução de riscos

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis (INMET, INPE, BDQUEIMADAS, EPAGRI, S2ID, Defesa Civil, etc).	Vigilância Sanitária Defesa Civil Municipal Vigilância Epidemiológica
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de WhatsApp.	Vigilância Sanitária
	Ações educativas continuadas sobre os cuidados relacionados à prevenção.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Secretaria Municipal de Educação Setor de Imprensa
	Definir protocolos e sistemas de acompanhamento e controle de doenças.	Atenção Primária Vigilância Epidemiológica
	Monitoramento dos casos atuais e novos de doenças, além do	Vigilância Epidemiológica



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	monitoramento dos focos dos vetores.	Atenção Primária
	Verificar a ocorrência de agravos causados por doenças contagiosas.	Vigilância Epidemiológica
	Imunização da população.	Vigilância Epidemiológica
	Elaboração de material informativo sobre prevenção de doenças e agravos provenientes de desastres de origem biológica.	Vigilância Epidemiológica
	Elaboração de material informativo sobre a importância de ações de controle de pragas urbanas e vetores.	Vigilância Epidemiológica
	Monitoramento da qualidade da água para consumo humano.	Vigilância Sanitária
Mitigação	Imunizar a população.	Vigilância Epidemiológica
	Realizar ações educativas quanto ao manuseio e armazenamento adequado de água, limpeza e desinfecção de reservatórios e tratamento intradomiciliar por meio do uso do hipoclorito de sódio 2,5%.	Vigilância Sanitária
	Realizar o controle de qualidade sanitária de serviços e produtos destinados ao consumo.	Vigilância Sanitária



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Realizar o controle dos pontos estratégicos do Programa da Dengue.	Setor de Endemias
	Investigação e adoção de medidas de controle em caso de identificação de doenças notificadas.	Vigilância Epidemiológica Atenção Primária
	Relacionar os medicamentos necessários para atendimento à população e manter a Rede Básica de Saúde abastecida com medicamentos, materiais e insumos para utilização em circunstâncias de eventos adversos.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Intensificar ações de controle de vetores e pragas urbanas.	Setor de Endemias Vigilância Epidemiológica
	Avaliar e acompanhar periodicamente o estado nutricional da população, especialmente dos grupos vulneráveis.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Divulgar notas técnicas, boletins e informativos pelo site e redes sociais da prefeitura e da Defesa Civil.	Defesa Civil Municipal Setor de Imprensa
Preparação	Acompanhamento e avaliação da situação após o desastre.	Todos os setores



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	Intensificar ações de controle de vetores (mosquitos) e reservatórios (roedores) nas áreas consideradas vulneráveis a sofrer efeitos do desastre.	Setor de Endemias e Vigilância Epidemiológica Municipal
	Providenciar espaços físicos adequados, insumos e pessoal para o atendimento adequado à população afetada.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Administração Municipal Defesa Civil Municipal
	Capacitação dos profissionais responsáveis pelo atendimento.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Elaboração de Plano de Contingência para enfrentamento da doença em específico.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Defesa Civil Municipal

5.6.2 Resposta

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Vigilância Sanitária



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Responder às ocorrências de saúde relacionadas ao atendimento municipal.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Aplicar protocolos e sistemas de acompanhamento e controle de doenças.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social Atenção Básica
	Encaminhar para outros serviços de saúde, como hospitais, se necessário.	Atenção Básica
	Detectar surtos ou epidemias oportunamente e propor medidas de controle imediato.	Vigilância Epidemiológica
	Solicitar o kit de medicamentos e insumos estratégicos ao Vigidesastres/SC, conforme Nota Técnica Conjunta nº 06/2022.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Gerenciar a redução de riscos nos abrigos, controle higiênico-sanitário dos alimentos, água (inclusive doações), medicamentos, vacinas e estrutura física.	Vigilância Sanitária
	Detectar e controlar e controlar os surtos de doenças e agravos decorrentes de desastres.	Vigilância Epidemiológica
	Responder às ocorrências relacionadas à infraestrutura municipal e ao meio ambiente.	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Secretaria Municipal de Transporte e Obras Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente



ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Identificar e realizar atividades de promoção e assistência à saúde aos atingidos.	Setor de Assistência Social
	Intensificação das ações de Vigilância Epidemiológica, controle de doenças típicas da ocasião (doenças respiratórias, tétano, acidentes com animais peçonhentos e não peçonhentos, hepatite A, DTHA, DDA, leptospirose).	Vigilância Epidemiológica
	Compor Central de Informações.	Administração Municipal

5.6.3 Recuperação

Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Avaliação dos danos e identificação das necessidades para reabilitação.	Todos os setores
	Verificação dos agravos com maior incidência e realização do manejo específico.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Intensificação das ações de Vigilância Epidemiológica de doenças decorrentes de desastres.	Vigilância Epidemiológica
	Intensificar as ações de controle de vetores e pragas urbanas.	Setor de Endemias Vigilância Epidemiológica



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Realização de visitas domiciliares e monitoramento da população para orientar sobre os cuidados com a saúde em relação aos sintomas e possíveis agravos.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Atendimento integral às pessoas acometidas pela doença que vieram a ter alguma seqüela.	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social
	Implementação de ações integradas entre os setores de Saúde, Limpeza Urbana, Obras, Saneamento, Agricultura, Habitação e Educação, de forma a reduzir ou eliminar as condições para a proliferação de vetores e pragas urbanas.	Todos os setores.
	Planejar ações preventivas de futuros agravos.	Atenção Básica

6. Organização da resposta às emergências em saúde pública.

6.1 Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES)

O COES é o responsável pela coordenação das ações de resposta às emergências em saúde pública, incluindo a mobilização de recursos para o restabelecimento dos serviços de saúde e a articulação da informação entre as três esferas de gestão do SUS, sendo constituído por profissionais das Coordenações-Gerais e Áreas Técnicas da Vigilância em Saúde da Secretaria de Estado da Saúde, bem como gestores de outras instituições envolvidas na resposta (Anexo II, por exemplo) e com competência para atuar



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

na tipologia de emergência identificada. A sua estruturação permite a análise dos dados e das informações para subsidiar a tomada de decisão dos gestores e técnicos, na definição de estratégias e ações adequadas e oportunas para o enfrentamento de emergências em saúde pública. O município em caso de necessidade de ativação do COES entrará em contato com Secretaria de Estado da Saúde, sendo o Secretário de Estado da Saúde o responsável pela ativação do COES (Portaria SES nº 614 e 615 de 2021), com base no parecer técnico conjunto emitido em sala de situação, definindo o nível da emergência (ESPIL, ESPIE, ESPIN, ESPII).

7. Informações à população

A população será informada sobre os possíveis desastres e a ocorrência de desastres por meio de redes sociais (como Instagram e Facebook), rádio e do site da prefeitura municipal. Além disso, informações acerca das ações a serem feitas antes, durante e após o desastres serão divulgadas para diminuir os impactos do desastre na sociedade e meio ambiente.

8. Capacitações

As equipes técnicas do município serão capacitadas por meio de:

- Reuniões com instâncias superiores (Estado) na modalidade à distância ou presencial (recuperação aos desastres);
- Capacitações sobre procedimentos de prevenção e mitigação presenciais e/ou à distância de lideranças de áreas (multiplicadores);
- Simulados.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

9. Referências

BELLETTINI, Angela da Silva; PEIXOTO, Carlos Augusto Brasil. Setorização de áreas em alto e muito alto risco a movimentos de massa, enchentes e inundações: Pinheiro Preto, SC. Porto Alegre: CPRM, 2018.

BRASIL. Ministério da Saúde. Guia de Preparação e Resposta aos Desastres Associados às Inundações para a Gestão Municipal do Sistema Único de Saúde. 2. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2011. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/plano_contingencia_saude_publica_inundacao.pdf. Acesso em: 05 out. de 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. Plano de Resposta às Emergências em Saúde Pública / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. Plano de Contingência para Emergência em Saúde Pública por Inundação / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador. Plano de Contingência para Emergência em Saúde Pública por Seca e Estiagem. Brasília: Ministério da Saúde, 2015.

CIMCATARINA. Plano Diretor - Pinheiro Preto - Leitura Técnica. Disponível em: <https://planejamentourbano.cincatarina.sc.gov.br/CMS/Media/hervaldoeste/docs/Material%20Produzido/Leitura%20T%C3%A9cnica%20-%20Pinheiro%20Preto%20-%20Final%20revisada.pdf>. Acesso em: 20 mar. 2024.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

CLASSIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO BRASILEIRA DE DESASTRES (COBRADE). Santa Catarina: Defesa Civil do Estado de Santa Catarina, 2014. Disponível em: <https://www.defesacivil.sc.gov.br/download/cobraade/>. Acesso em: 12 de maio de 2023.

CLIMATEMPO. Climatologia e histórico de previsão do tempo em Pinheiro Preto, BR. Disponível em: <https://www.climatempo.com.br/climatologia/4665/pinheiropreto-sc>. Acesso em: 12 fev. 2024.

Clima Pinheiro Preto: Temperatura, Tempo e Dados climatológicos Pinheiro Preto. Disponível em: <https://pt.climate-data.org/america-do-sul/brasil/santa-catarina/pinheiro-preto-313272/>. Acesso em: 6 mar. 2024.

Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe e Bacias Contíguas. Bacia Hidrográfica do Rio do Peixe: Caçador, SC. Disponível em: <https://www.aguas.sc.gov.br/a-bacia-rio-do-peixe/bacia-hidrografica-rio-do-peixe>. Acesso em: 02 abr. 2024.

DataViva: Pinheiro Preto - SC | Salário e Emprego. Disponível em: <https://www.dataviva.info/pt/location/5sc020220/wages>. Acesso em: 6 mar. 2024.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Pinheiro Preto. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/sc/pinheiro-preto.html>. Acesso em: 11 fev. 2024.

Instituto Água e Saneamento. Pinheiro Preto. Disponível em: <https://www.aguaesaneamento.org.br/municipios-e-saneamento/sc/pinheiro-preto>. Acesso em: 15 mar. 2024.

Instituto Nacional de Meteorologia. Portal INMET. Disponível em: <https://portal.inmet.gov.br/>. Acesso em: 05 mar. 2024.

PANDOLFO, Cristina et al. Atlas climatológico do estado de Santa Catarina. Florianópolis: Epagri, v. 1, p. 13, 2002.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Pinheiro Preto: Emprego, ocupações, empresas, dados demográficos e educação.
Disponível em: <https://datampe.sebrae.com.br/profile/geo/pinheiro-preto#bespoke-title-21>.
Acesso em: 6 mar. 2024.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SANTA CATARINA. Diretoria de Vigilância em Saúde. Nota Técnica Conjunta nº 06/2022 DIVS/DIAF/SES/SC. Florianópolis, 2022.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SANTA CATARINA. Diretoria de Vigilância em Saúde. Nota Informativa nº 004/2022 DIVS/SUV/SES. Florianópolis, 2022.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SANTA CATARINA. Diretoria de Vigilância em Saúde. Nota de Alerta Conjunta No 008/2022 DIVE/DIVS/SUV/SES. Florianópolis, 2022.

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE SANTA CATARINA. Plano de ação regional das redes de atenção às urgências e emergências macro região do meio oeste catarinense. Junho de 2013. Disponível em: <https://www.saude.sc.gov.br/index.php/documentos/informacoes-gerais/redes-deatencao-a-saude-2/rede-urgencias-rue/planos-de-acao-regionais-2/par-2013/13337-par2013-meio-oeste/file>. Acesso em: 12 de maio de 2023.

SISTEMA INTEGRADO DE INFORMAÇÕES SOBRE DESASTRE. Ministério do Desenvolvimento Regional. Disponível em: <https://s2id.mi.gov.br/paginas/relatorios/>. Acesso em: 10 fev. 2024.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Anexos

Anexo I

Contatos Interinstitucionais

Instituições	Nome	Contatos (Telefone institucional e/ou Celular)
Prefeitura Municipal	Gilberto Chiarani	(49) 3562-2000 (49) 99138 9171
Secretaria de Administração	Maurício Chelest	(49) 99122 0201
Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social	Ivanete Simionato Bado	(49) 3562-1494 (49) 99143 4843
Secretaria Municipal de Obras e Transportes	Marcelo Bressan	(49) 99166 8223
Secretaria Municipal de Agricultura	Agustinho Panceri	(49) 99164 2805
Secretaria Municipal de Urbanismo e Limpeza Urbana	Aldir Bado	(49) 99112 7079
Coordenador da Defesa Civil Municipal	Maurício Chelest	(49) 99122 0201
Setor de Habitação	Vitória Franklin	(49) 99180 6884
Setor Jurídico	André Filipim	(49) 99109 3220