



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



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

BOM RETIRO /SC

101 anos

2023-2024

Prefeito (a) Municipal

Albino Gonçalves Padilha

Vice-Prefeito (a)

Luiz Carlos Ferreira

Secretário (a) Municipal de Saúde

Rosa Luiza Pereira da Silva

Secretário (a) Municipal de Meio Ambiente

João Batista da Silva

Secretário (a) Municipal de Obras Transportes e Serviços Públicos

Vilmar José Peixer

Secretário (a) Municipal de Assistência Social

Fernando Borges Silveira

Ponto focal do VIGIDESASTRES Municipal

Izaias Vicente Junior e Cristina Rosa Rosar



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



1. Revisões do PPR-ESP

Revisões	Datas	Alterações	Responsável (eis)
Revisão 0	02/10/2023	Versão inicial – V.1 1º Documento com 36 páginas.	Ponto focal do VIGIDESASTRES Municipal
Revisão 1			
Revisão 2			
Revisão 3			

2. Compartilhamento do plano

Local	Responsável
Prefeitura Municipal	Marcia Hemkmaier Fernandes
Defesa Civil	Cristiano Menegaz
Secretaria de Saúde	Rosa Luiza Pereira da Silva
Diretoria de Assistência Social	Fernando Borges Silveira



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



3. Responsáveis pela aplicação do PPR-ESP

Função	Nome	E-mail	Telefone(s)
Secretária Municipal de Saúde	Rosa Luiza Pereira da Silva	rosaluizaps@gmail.com	(49) 99103-8217
Ponto focal municipal do VIGIDESASTRES (Fiscais de Vigilância Sanitária)	Izaias Vicente Junior Cristina Rosa Rosar	vigilanciasanitaria.br@hotmail.com	(49) 3277-0183
Prefeito	Albino Gonçalves Padilha	gabinete@bomretiro.sc.gov.br	(49) 99143-5370
Vice-prefeito	Luiz Carlos Ferreira	gabinete@bomretiro.sc.gov.br	(49) 99194-9238
Secretário de Obras Transportes e Serviços Públicos	Vilmar José Peixer	sec.obras.bomretiro@gmail.com	(49) 99943-3638
Secretário de Assistência Social	Fernando Borges Silveira	assistenciasocial@bomretiro.sc.gov.br	(49) 99974-7043
Defesa Civil	Cristiano Menegaz	compdecbomretiro@hotmail.com	(49) 99147-8970



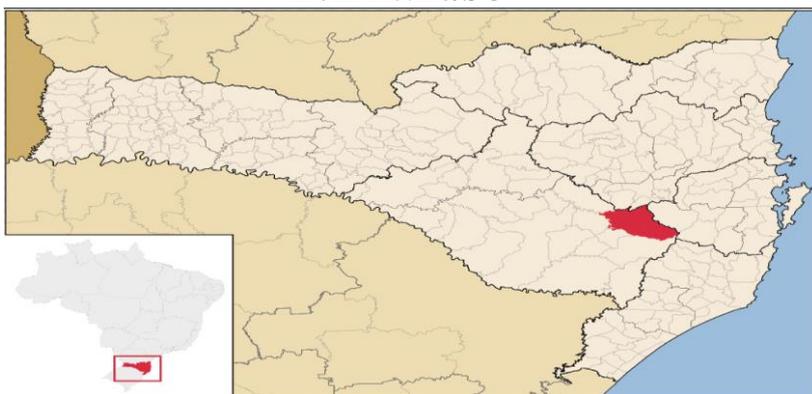
GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



4. Equipe de elaboração do PPR-ESP

Integrantes	
I.	Izaías Vicente Junior
II.	Cristina Rosa Rosar
Revisores	
I.	
II.	

Bom Retiro/SC





GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Sumário

Apresentação	9
1.1 Objetivo Geral	9
1.2 Objetivos Específicos	9
2. Marco legal e normativo	9
3. Caracterização do Município	11
3.1 Aspectos Socioeconômicos	11
3.2 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)	11
3.3 Atividades Econômicas	11
3.4 Características físicas	12
3.4.1 Clima	12
3.4.2 Pluviometria	13
3.4.3 Pedologia	14
3.5 Hidrografia	15
3.6 Saúde	17
3.7 Assistência Social	17
3.8 Segurança	18
3.9 Obras	18
4. Histórico de Desastres Naturais e Antropogênicos	18
5. Gestão de Risco em Desastres	20
5.1 Classificação do desastre, de acordo com o COBRADE	21
5.2 Atuação de gestão do risco	22
5.2.1 Ocorrência de Estiagem	22



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



5.2.2 Ocorrência de Granizo	24
5.2.3 Ocorrência de Enxurradas	25
5.2.4 Ocorrência de Vendaval	28
5.2.5 Ocorrência de Doenças Infecciosas Virais	30
6. Organização da resposta às emergências em saúde pública	32
6.1 Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES)	32
6.2 Sala de situação	32
7. Informações à população	33
8. Capacitações	33
9. Referências	34
Anexos	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Emergências em Saúde Pública configuram-se como situações que demandam o emprego urgente de medidas de prevenção, de controle, de contenção de riscos, de danos e agravos e de recuperação da saúde pública em situações *de caráter epidemiológico* (relacionado a surtos e epidemias), *de caráter sanitário* (relacionado ao controle de produtos e serviços sob regime de vigilância sanitária) e *de caráter ambiental* (relacionado ao controle dos danos ambientais provocados por desastres naturais ou tecnológicos que coloquem em risco a saúde da população) ou ainda situações que provoquem colapso da assistência à saúde da população.

Ao oferecer as condições necessárias para organização, orientação e uniformização das ações de saúde a serem realizadas por suas equipes de trabalho, a partir das diretrizes estabelecidas pelo presente plano, o município de Bom Retiro, por meio de sua Secretaria Municipal de Saúde, e demais setores, assumem o compromisso de atuar de acordo com suas atribuições, visando promover a mitigação dos danos à saúde da população, assim como efetuar o controle eficiente, efetivo e eficaz dos eventos adversos à saúde provocados pela ação da natureza ou por intervenção antrópica.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA**



1. Objetivos

1.1 Objetivo Geral

Acolher a população atingida por eventos adversos, bem como intensificar ações de promoção, prevenção e recuperação da saúde das pessoas atingidas, buscando minimizar o impacto e os riscos decorrentes das situações adversas provocadas por desastres naturais sobre a saúde pública.

1.2 Objetivos Específicos

- Garantir a remoção da população atingida do local afetado;
- Garantir assistência médica à população atingida;
- Intensificar e implementar as ações de Vigilância em Saúde;
- Intensificar a intersectorialidade da secretaria de saúde com as outras secretarias da prefeitura e demais órgãos.

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.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



- 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”.
- Portaria nº 2.952 (2011): Regulamenta no âmbito do SUS o Decreto nº 7.616, 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 (2017): 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 nº 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 Inter federativa, 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).
- Portaria nº 188 (2020): “Declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Corona vírus (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”.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



- 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

- Área territorial: 1.057,034 km²
- População Estimada: 8.418 hab. (IBGE 2022)
- Densidade demográfica: 7.96 habitantes por km² (IBGE 2022)
- Escolarização 6 a 14 anos: 96,3% (IBGE/2010)
- PIB per capita: R\$ 34.476,71,80 (IBGE 2020)

3.2 Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM)

O município de Bom Retiro possui IDHM de 0,699 (IBGE/2010)

3.3 Atividades Econômicas

A economia do município é baseada na produção agrícola: soja, maçã, milho, vime, mel, cebola; agropecuária: pecuária, e industrial: madeireira, cosmética. Sendo o maior produtor de vime e um dos maiores produtores de maçã do Estado.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



3.4 Características físicas

Bom Retiro é um município brasileiro da região serrana do estado de Santa Catarina. Localiza-se a uma latitude 27°47'50" sul e a uma longitude 49°29'21" oeste, sua sede está a uma altitude de 890 metros, mas o interior varia entre 1000 a 1100 metros e morros com mais de 1500 metros, tendo na região do Campo dos Padres o ponto mais alto de Santa Catarina, o Morro da Boa Vista, com 1.827 metros.

Sua colonização é em sua maioria de europeus (alemães e italianos). Sua população estimada em 2016 é de 9.698 habitantes. Possui uma área de 1.065,6 km².

3.4.1 Clima

Com relação ao clima, este é caracterizado como mesotérmico úmido, sem estações secas com verões frescos, apresentando uma temperatura média anual de 15,6° com ocorrência de fortes geadas nos meses de junho/julho/agosto e precipitação média 1.386 mm/ano.

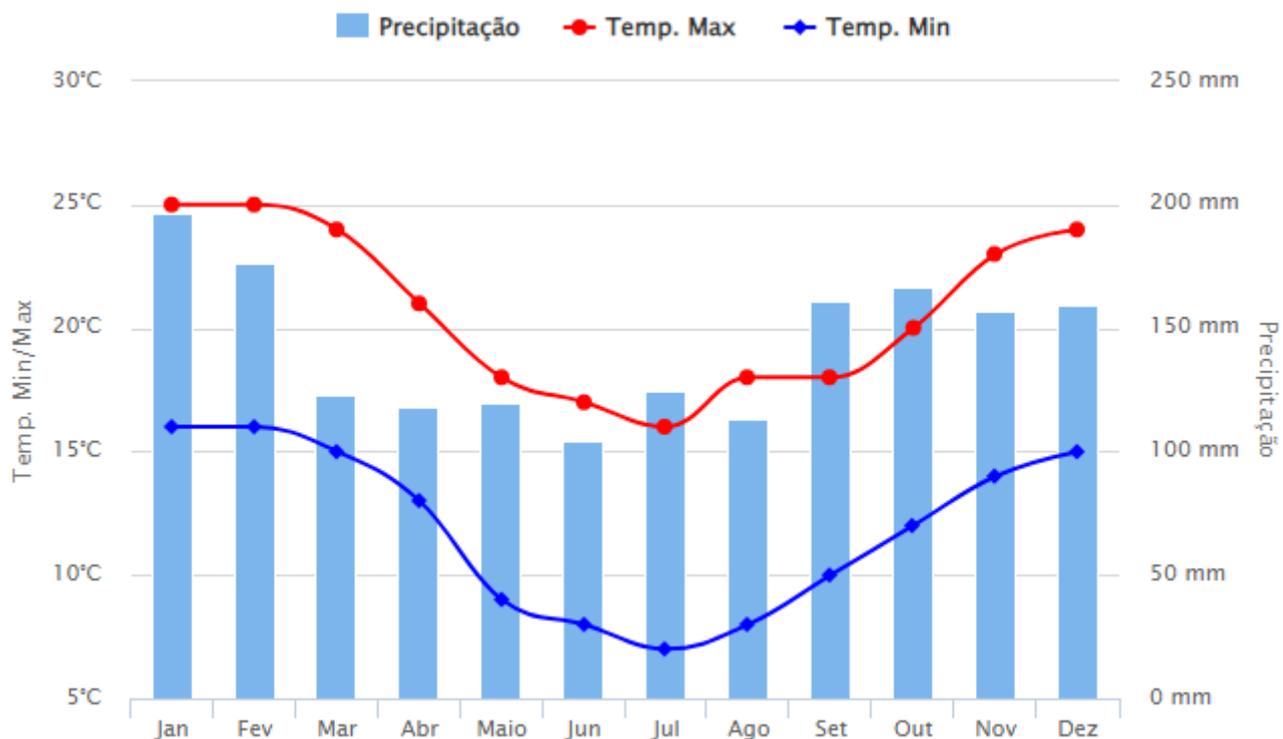
Os eventos adversos mais frequentes no histórico do município são as chuvas intensas, vendavais e granizos, sendo capaz de destruir lavouras, danificar carros e construções civis, bem como causar ferimentos na população.

Registro	UF	Município	Desastre	Tipo
2023	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2022	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2022	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval	Meteorológico
2022	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2022	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2022	SC	Bom Retiro	Estiagem	Climatológico
2021	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Granizo	Meteorológico
2021	SC	Bom Retiro	Doenças infecciosas virais	Biológico
2021	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2021	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Granizo	Meteorológico
2020	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2020	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval	Meteorológico
2020	SC	Bom Retiro	Doenças infecciosas virais	Biológico
2020	SC	Bom Retiro	Estiagem	Climatológico
2019	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2019	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2018	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval	Meteorológico
2018	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2018	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval	Meteorológico
2017	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Vendaval	Meteorológico
2017	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2017	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2017	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Granizo	Meteorológico
2017	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Granizo	Meteorológico
2017	SC	Bom Retiro	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas Intensas	Meteorológico
2013	SC	Bom Retiro	Alagamentos	Hidrológico



3.4.2 Pluviometria

Os dados apresentados representam o comportamento da chuva e da temperatura ao longo do ano. As médias climatológicas são valores calculados a partir de uma série de dados de 30 anos observados. É possível identificar as épocas mais chuvosas/secas e quentes/frias de uma região.



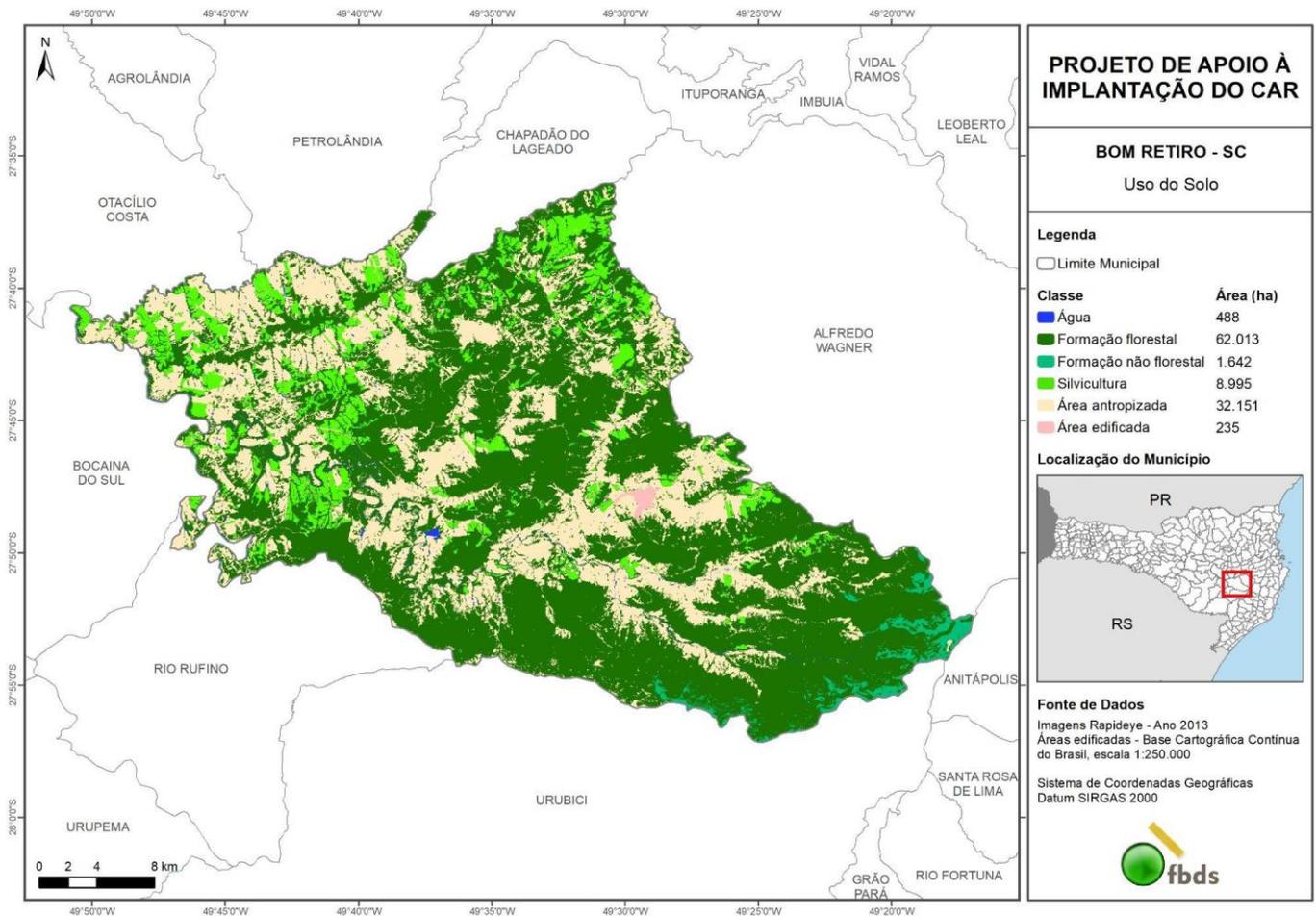


GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



3.4.3 Pedologia

A geomorfologia de Bom Retiro é composta principalmente pelo Planalto de Lages, que se trata de um compartimento topográfico delimitado a oeste, noroeste e sudoeste pela escarpa da Serra Geral, onde a passagem entre rochas efusivas e rochas sedimentares pode desenvolver relevo de cuesta (PELUSO, 1991 apud ÉGAS, 2005). Há ainda a presença de planícies sedimentares no centro de seu território e da unidade da Serra Geral, a sudeste.





GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Descrição resumida dos setores de risco

Os setores de risco da área urbana do município de Bom Retiro foram divididos em:

Bairro	Rua	Tipologia	Risco	Nº casas em risco	Nº de pessoas em risco
São José	Carlos Souza	Deslizamento	Alto	18	72
São José	Padre Paulo	Deslizamento	Alto	2	8
São José	Padre Paulo	Deslizamento	Muito Alto	8	32
São José	Rosalino Caetano da Cruz	Deslizamento	Alto	8	32
São José	Frontino Vieira de Souza	Inundação	Alto	23	92
Bela Vista	Av. 24 de Outubro	Inundação	Muito Alto	9	36
Bela Vista	Martinho Cascaes	Inundação	Muito Alto	16	64
Centro	Martinho Cascaes	Inundação	Alto	8	32
Centro	Av. 24 de Outubro	Inundação	Alto	8	32
Centro	Frontino Vieira de Souza	Inundação	Alto	17	68
Centro	Dorval de Macedo	Inundação	Alto	10	40
Centro	Anita Garibaldi	Inundação	Alto	24	96
Matador	Santa Tereza	Inundação	Muito Alto	12	48



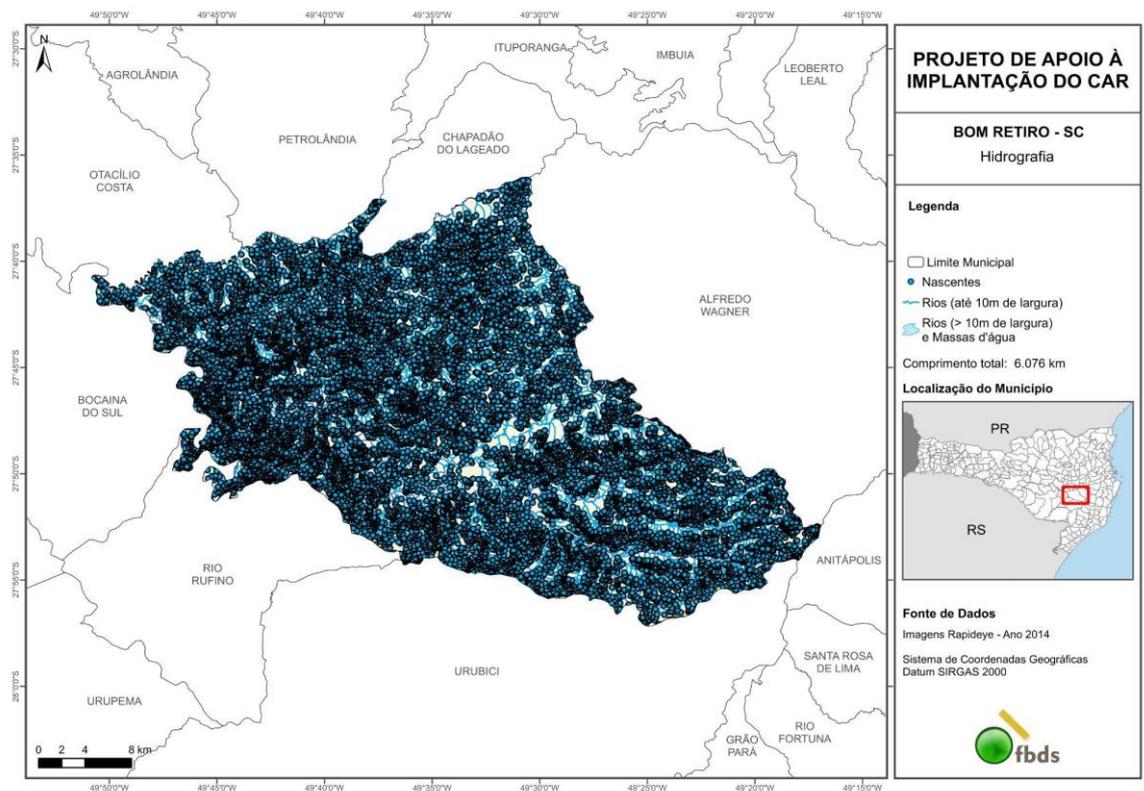
GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Foram descritos sete setores de alto e muito alto risco da área urbana e rural do município de Bom Retiro. Os setores estão apresentados no quadro acima. Neste também estão adicionados bairros ou distritos, ruas ou avenidas pertencentes a cada setor e os movimentos de massa, feições erosivas ou eventos de inundações e enchentes identificados e/ou que podem ainda ocorrer em cada setor.

3.5 Hidrografia

A Bacia do Rio Uruguai possui uma área de drenagem em território nacional de 176.000Km² a qual banha extensas áreas de Santa Catarina (46.000Km²) e do Rio Grande do Sul (130.000Km²). Fazem parte da bacia, em território catarinense, os rios formadores, Pelotas e Canoas, e os principais afluentes. O rio Canoas possui uma extensão considerável, pois nasce entre a Serra Anta Gorda e a Serra da Boa Vista, ambas fazem parte da Serra Geral, na divisa das cidades de Anitápolis, Santa Rosa de Lima e Bom Retiro, a cerca de 100 km do litoral. Após passar pelo município de Celso Ramos, encontra-se com o rio Pelotas, formando assim o rio Uruguai. Segundo o mapa de domínios hidrogeológicos do estado de Santa Catarina, (Figura 6) (produzido pela ANA, Ministério do Meio Ambiente e Secretaria de Estado Do Desenvolvimento Econômico Sustentável), o município de Bom Retiro está totalmente inserido na Bacia do Rio Canoas, considerada uma sub-bacia do rio Uruguai.





GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Saúde

A secretaria municipal de saúde de Bom Retiro, possui duas Unidades Básicas de Saúde (UBS). A primeira está localizada no centro do município, no endereço: Rua Dr. Faustino, SN. A segunda UBS está localizada no bairro São José, no endereço: Rua São José, SN. Em ambas, o horário de funcionamento é das 07:00 às 19:00 horas, sem interrupção. Ainda, em ambas, há disponível de atendimento médico e de enfermagem, serviço de Vigilância Epidemiológica e odontológico, além de possuir sala de vacinas. Já a UBS Central conta com assistência farmacêutica.

Os atendimentos médicos nas localidades ocorrem da seguinte forma: uma vez por semana nos principais interiores: Paraíso da Serra, Canoas, Cambará, Soledade, Barbaquá, Três Pontas, Costão, Serra dos Lorenzi, Sapato e Rio Frederico.

Ao todo, as UBS possuem cinco médicos atuando na equipe de saúde pública municipal, cumprindo carga horária de 40h. Quatro médicos são pertencentes a Equipe de Saúde da Família, e o outro faz parte do programa Mais Médicos pelo Brasil. Em complemento, as UBS também possuem quatro enfermeiras.

O município possui também uma Unidade de Suporte Básico (USB) SAMU, com técnico de enfermagem e motorista socorrista.

Ainda, a cidade conta com o plantão da ambulância branca, os quais fazem parte, o motorista e técnico em enfermagem com escala de plantão, levando o paciente até o hospital de referência de Lages/SC durante o horário em que não se tem atendimento no município. O transporte da ambulância branca, além do horário anteriormente descrito, fica disponível 24h por dia aos sábados, domingos, pontos facultativos e feriados, dias estes que não há atendimento da equipe de saúde municipal, além dos casos de urgência e emergência.

Na farmácia básica municipal, há cerca de 262 itens descritos na Relação Municipal de Medicamentos (REMUME). Além disso, é ofertado à população serviços de fisioterapias ambulatoriais e domiciliares (semanalmente).

As consultas especializadas se dão através do consórcio intermunicipal de saúde (CISAMURES), que conta com as especialidades de psiquiatria, ginecologia, cardiologia, ortopedia, oftalmologia, neurologia, pediatria e gastroenterologia.

3.6 Assistência Social

A Secretaria de Assistência Social da Prefeitura de Bom Retiro – SC está localizada na Av. Major Generoso nº 277 fundos, centro, fone:49 3277-0074, tem como Secretário o Senhor Fernando Borges Silveira. O Cras está localizado na Av. Major Generoso nº 277 fundos, e é subordinada a Secretaria de Assistência Social.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Na estrutura da Assistência Social são oferecidos no CRAS os seguintes programas:

- SCFV – Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos.
- PAIF – Programa de Atendimento Integral à família.
- CRAS – Centro de Referência da Assistência Social
- Atendimento de média Complexidade
- Benefícios eventuais
- Bolsa Família
- BPC – Benefício de Prestação Continuada.

3.7 Segurança

O Município conta com atendimento do 2ºCRPM/6ºBPM/2ªCia/4ºPel/2ºgp - 2º Grupo, endereço: Avenida Henrique Eduardo Boelli, 715, Bairro Bela Vista Bom Retiro. O responsável é o 3º Sargento Valdevino Laatsch Júnior, telefone : (49) 3233-8382, e-mail: 6bpm2c4p2g@pm.sc.gov.br

3.8 Obras

A Secretaria de Obras Transportes e Serviços públicos está localizada na Avenida Henrique Eduardo Boelli nº 925. O responsável pelo setor é o secretário municipal Sr. José Vilmar Peixer, telefone (49) 99943-3638. No Anexo I a lista de equipamentos e máquinas que a secretaria possui à disposição para atender a população do município na manutenção e obras.

4. Histórico de Desastres Naturais e Antropogênicos

Desastres Naturais e Antropogênicos (Reconhecidos) ocorridos nos últimos dez anos.

Mês /Ano	Classificação do Desastre (COBRADE)	Breve relato
-----------------	--	---------------------



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



06/06/2017	COBRADE 1.3.2.1.4	Registro de tempestade, com chuvas intensas
26/01/2018	COBRADE 1.3.2.1.4	Tempestades Locais com Chuvas intensas
17/04/2020	COBRADE 1.5.1.1.0	Fica declarada situação de emergência em todo o território estadual para fins de prevenção e combate à epidemia do COVID-19
02/07/2020	COBRADE 1.3.2.1.4	Tempestades locais / vendavais
24/06/2021	COBRADE 1.5.1.1.0	Fica declarada situação de emergência em todo o território estadual para fins de prevenção e combate à epidemia do COVID-19
27/01/2022	COBRADE 1.4..1.1.0	Estiagem

5. Gestão de Risco em Desastres

O setor saúde participa de todas as etapas da gestão de risco de desastres.

Para desenvolver as atividades da gestão de risco, foi criado pelo Ministério da Saúde, no âmbito da Vigilância em Saúde Ambiental, 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



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



secundários à exposição e reduzir os danos à infraestrutura de saúde.

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



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
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 restabelecer, de forma transitória, os serviços básicos indispensáveis
	Reconstrução	Nova infraestrutura física, com medidas para redução das vulnerabilidades e riscos

5.1 Classificação do desastre, de acordo com o COBRADE

Desastre	Código COBRADE
Enxurrada: 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	1.2.2.0.0
Tempestade Local/Convectiva - Vendaval: Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região	1.3.2.1.5
Estiagem: Período de baixa ou nenhuma pluviosidade em que a perda de umidade do solo é superior à sua reposição	1.4.1.1.0



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Alagamentos: Extrapolação da capacidade de escoamento de sistemas	1.2.3.0.0
de drenagem urbana e conseqüente acúmulo de água em ruas, calçadas ou outras infraestruturas urbanas, em decorrência de precipitações intensas	
Doenças Infecciosas Virais: Aumento brusco, significativo e transitório de doenças infecciosas geradas por vírus	1.5.1.1.0

5.2 Atuação de gestão do risco

5.2.1 Ocorrência de ESTIAGEM

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis, como EPAGRI e Defesa Civil	Equipes das Secretarias de Saúde e Agricultura
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual via e-mail e Whatsapp	Fiscais da Vigilância Sanitária VIGIDESASTRES
Mitigação	Alertar a população através das redes sociais, rádio e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência de estiagem na região	Equipes das Secretarias de Saúde e Agricultura, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura
Preparação	Manter um ponto de referência e telefone de contato para a população solicitar ajuda	Responsável pela Defesa Civil do município



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual	Fiscal da Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRES
	Articulação intersetorial	Secretarias de Saúde, Agricultura e Secretaria de Obras Transportes e Serviços Públicos
Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Realizar visitas domiciliares às famílias atingidas para orientação sobre os cuidados com a saúde	Secretaria da Saúde, por meio das Agentes Comunitárias de Saúde e Endemias
	Organizar a Unidade Básica de Saúde para atender à população que busca atendimento	Secretaria da Saúde
	Providenciar Caminhão Pipa para distribuição de água potável às famílias atingidas	Secretarias de Saúde, Agricultura e Obras Transportes e Serviços Públicos



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Reconstrução	Providenciar perfuração de poços artesianos no município	Secretarias de Agricultura, Obras Transportes e Serviços Públicos e Epagri
	Solicitar o aumento da capacidade de distribuição de água pela CASAN	Secretaria de Administração e Finanças

5.2.2 Ocorrência de GRANIZO

Redução de riscos	Ações	Coordenadores Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis, como EPAGRI e Defesa Civil	Equipes das Secretarias de Saúde e Agricultura
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de E-mail e Whatsapp	Fiscal da Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRES
Mitigação	Alertar a população através das redes sociais, rádio e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência de tempestade com granizo na região	Equipes das Secretarias de Saúde e Agricultura, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura Municipal



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Preparação	Organizar espaços físicos (abrigo) adequados para receber famílias que tenham suas residências atingidas	Secretarias Municipais de Saúde e Assistência Social
	Manter um ponto de referência e telefone de contato para a população solicitar ajuda	Responsável pela Defesa Civil do município

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPI L	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual	Fiscal da Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRES
	Articulação Intersetorial	Secretarias de Saúde, Agricultura e Obras Transportes e Serviços Públicos

5.2.3 Ocorrência de ENXURRADAS

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis, como EPAGRI e Defesa Civil	Equipes das Secretarias de Saúde e Agricultura
	Alertar a população através das redes sociais, rádio e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência de chuvas intensas na região, com possíveis elevação das vazões de água	Equipes das Secretarias de Saúde e Agricultura, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Mitigação	Organizar espaços físicos (abrigos) adequados para receber famílias que tenham suas residências atingidas	Secretarias Municipais de Saúde e Assistência Social
Preparação	Alertar a população através das redes sociais, rádio e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência de chuvas intensas na região, com possíveis elevação das vazões de água	Equipes das Secretarias de Saúde e Agricultura, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura
Redução de riscos	Manter um ponto de referência e telefone de contato para a população solicitar ajuda	Responsável pela Defesa Civil do município
Prevenção	Manter um ponto de referência e telefone de contato para a população solicitar ajuda	Responsável pela Defesa Civil do município

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPI L	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual	Fiscal da Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRES
	Articulação Intersetorial	Secretarias de Saúde, Agricultura e Obras Transportes e Serviços Públicos



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



	Solicitar o Kit de medicamentos e insumos junto à Secretaria de Estado da Saúde	Secretaria de Saúde
--	---	---------------------



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Levantamento dos números de famílias atingidas e que necessitem de auxílio por parte do poder público	Secretaria da Saúde e Assistência Social. Administração Municipal
	Remoção dos moradores que se encontrem em áreas de risco ou isoladas	Secretaria de Saúde e Assistência Social. Defesa Civil e Corpo de Bombeiros
	Realocação das famílias que tiveram as residências atingidas	Secretaria de Saúde e Assistência Social. Administração Municipal
	Realizar visitas domiciliares às famílias atingidas para orientação sobre os cuidados com a saúde e distribuição de hipoclorito de sódio 2,5% para o tratamento da água	Secretaria de Saúde e Assistência Social, por meio das Agentes Comunitárias de Saúde
	Organizar a Unidade Básica de Saúde para atender à população que busca atendimento	Secretaria de Saúde e Assistência Social
Reconstrução	Disponibilizar auxílio na recuperação das propriedades atingidas	Administração Municipal, Secretaria de Obras Transportes e Serviços Públicos e Defesa Civil



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



5.2.4 Ocorrência de VENDAVAL

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis, como EPAGRI e Defesa Civil	Equipes da Secretarias de Saúde e Agricultura
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de E-mail e Whatsapp	Fiscal da Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRES
Mitigação	Divulgar alertas à população através das redes sociais, rádio e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência de tempestade e ventos na região	Equipes das Secretarias de Saúde e Agricultura, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura
Preparação	Organizar espaços físicos (abrigos) adequados para receber famílias que tenham suas residências atingidas	Secretarias de Saúde e Assistência Social
	Manter um ponto de referência e telefone de contato para a população solicitar ajuda	Responsável pela Defesa Civil do município



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual	Fiscal da Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRES
	Articulação Intersetorial	Secretarias de Saúde, Agricultura e Obras Transportes e Serviços Públicos
	Solicitar o Kit de medicamentos e insumos junto à Secretaria de Estado da Saúde	Secretaria de Saúde
Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Levantamento das famílias atingidas e que necessitem de auxílio por parte do poder público	Secretaria de Saúde e Assistência Social. Administração Municipal
	Remoção dos moradores que se encontrem em áreas de risco ou isoladas	Secretaria de Saúde e Assistência Social. Defesa Civil e Corpo de Bombeiros
	Realocação das famílias que tiveram suas residências atingidas e danificadas	Secretaria de Saúde e Assistência Social. Administração Municipal
	Realizar visitas domiciliares às famílias atingidas para orientação sobre os cuidados com a saúde e distribuição de hipoclorito de sódio 2,5% para o tratamento da água potável	Secretaria de Saúde e Assistência Social, através das Agentes Comunitárias de Saúde, Epidemiológica e Vigilância Sanitária
	Organizar a Unidade Básica de Saúde para atender à população que busca atendimento	Secretarias de Saúde e Assistência Social



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA**



Reconstrução	Disponibilizar auxílio na recuperação das propriedades atingidas	Administração Municipal, Secretaria de Obras Transportes, Serviços Públicos e Defesa Civil
---------------------	--	--

5.2.5 Ocorrência de DOENÇAS INFECCIOSAS VIRAIS

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Desenvolvimento de atividades educativas continuadas sobre os cuidados relacionados à prevenção	Secretaria de Saúde, em conjunto com a Secretaria de Educação
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de E-mail e Whatsapp	Fiscal da Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRES
Mitigação	Alertar a população através das redes sociais, rádio e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência no aumento de casos de doenças infecciosas virais	Equipes da Secretaria de Saúde, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura
Preparação	Adequar a Unidade de Saúde para atender a demanda relacionada a esse evento adverso	Secretarias de Saúde e Assistência Social
	Disponibilizar medicamentos e insumos necessários, e profissionais capacitados para atender a demanda	Secretaria de Saúde. Administração Municipal



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Redução de Riscos	Ações	Coordenadores/ Responsáveis
	Profissionais capacitados para atender a demanda	

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores Responsáveis
ESPIL	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual	Fiscal da Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRES
	Criação da Sala de Situação	Secretaria de Saúde
	Solicitar o Kit de medicamentos e insumos junto à Secretaria de Estado da Saúde	Secretaria de Saúde
Recuperação	Ações	Coordenadores Responsáveis
Reabilitação	Levantamento dos moradores expostos e que necessitem de atendimento	Secretaria de Saúde e Assistência Social
	Detectar quais os agravos com maior incidência e realizar o manejo específico	Secretaria de Saúde
	Readequar os horários de atendimento e escala de trabalho dos profissionais para suprir a demanda	Secretaria de Saúde
	Realizar visitas domiciliares e monitoramento da população para orientar sobre os cuidados com a saúde em relação aos sintomas e possíveis agravos	Secretaria de Saúde, através das Agentes Comunitárias de Saúde e Epidemiológica



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA**



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 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).

6.2 Sala de situação

Na ocorrência de um evento será formado um comitê interno composto por representantes da Secretaria Municipal de Saúde (item 6.1). Os representantes (listados no quadro abaixo) terão as atribuições de acionar os coordenadores responsáveis pelos setores da Secretaria de Saúde para composição da Sala de Situação, coordenar as ações assistenciais e/ou preventivas no âmbito do município e contatar as organizações vinculadas à assistência à saúde.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Lista de representantes da SMS

Representantes da Secretaria Municipal de Saúde	Telefone	E-mail
Rosa Luiza Pereira da Silva	(49) 99103-8217	rosaluizaps@gmail.com

7. Informações à população

O Município de Bom Retiro possui diversos meios de comunicação disponíveis para alertar a população sobre os riscos em caso de algum evento adverso. Com o objetivo de informar a população, atualmente são utilizados:

- O site oficial da prefeitura: <https://bomretiro.sc.gov.br/>
- Página oficial no Facebook: <https://www.facebook.com/PrefeituraMBR>
- Informativos nas rádios: Rádio Portal da Serra

Comunicados por meios de diversos grupos de Whatsapp.

Orientações à população por meio das visitas domiciliares das Agentes Comunitárias de Saúde e do Agente de Endemias.

8. Capacitações

As capacitações serão realizadas pelos profissionais técnicos da Secretaria de Saúde do município, ou pelos profissionais das outras áreas (Defesa Civil e Corpo de Bombeiros) que atuam na área e possuem o conhecimento dos procedimentos necessários para a prevenção, mitigação e recuperação aos desastres.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



9. Referências

CLIMA TEMPO BOM RETIRO. Disponível em: <https://www.climatempo.com.br/previsao-do-tempo/cidade/4571/bomretiro-sc>. Acesso em: 15 ago. 2023.

COBRADE. Disponível em: <https://www.defesacivil.sc.gov.br/download/cobrade/>. Acesso em: 15 ago. 2023.

DEFESA CIVIL SANTA CATARINA. Disponível em: <https://www.defesacivil.sc.gov.br/>. Acesso em: 15 ago. 2023.

POWER BI. Disponível em: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiYzA1YjY5ZmUtZWVjNS00ODYzLTgwN2YtMjQ3NDg1MGE5OGY1IiwidCI6IjIhNTU0YWQzLW11MmItNDg2Mi1hMzZmLTg0ZDg5MWU1YzZwNSJ9&pageName=ReportSectioncb1d05717bd1e3030a04>. Acesso em: 16 ago. 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM RETIRO (PMBR). Disponível em: <https://bomretiro.sc.gov.br/>. Acesso em: 16 ago. 2023.

S2iD. Disponível em: <https://s2id.mi.gov.br/paginas/series/>. 16 ago. 2023.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Anexos

Anexo I

Lista de equipamentos e máquinas

Lista de equipamentos e máquinas que estão disponíveis na Secretaria de Obras Transportes e Serviços Públicos do município de Bom Retiro:

Equipamento/ Máquina	Quantidade
Retro escavadeira	03
Escavadeira	03
Motoniveladora	02
Caminhões	02
Caçambas	05
Pá carregadeira	01
Veículos utilitários	02



GOVERNO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA DE BOM RETIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE SISTEMA ÚNICO DE
SAÚDE
VIGILÂNCIA SANITÁRIA



Anexo II

Contatos interinstitucionais

Instituições	Nome	Contatos
Saúde / Secretária	Rosa Luiza Pereira da Silva	(49) 99103-8217
Saúde / Enfermeira	Ana Maria Vendramini Kauling	(49) 99816-2878
Saúde / Vigilância Sanitária	Izaias Vicente Junior Cristina Rosa Rosar	(49) 99931-2142 (49) 99972-0188
Obras Transportes e Serviços Públicos / Secretário	Vilmar José Peixer	(49) 99943-3638
Defesa Civil	Cristiano Menegaz	(49) 99147-8970
Assistência Social / Diretor	Fernando Borges Silveira	(49) 99974-7043
Epagri	Charles Aroldo Grudtner	(49) 99922-6403
Administração / Secretária	Márcia Hemkmaier Fernandes	(49) 99929-2890
Polícia Militar	Sargento Valdevino Laatsch Júnior	(49) 3233-8382