



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA



**PLANO MUNICIPAL DE PREPARAÇÃO E RESPOSTA A EMERGÊNCIAS EM  
SAÚDE PÚBLICA DE BOM JARDIM DA SERRA/SC (PPR-ESP)**

**BOM JARDIM DA SERRA**

56 anos

**2023**





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**Prefeito(a) Municipal**

Pedro Luiz Ostetto

**Vice-Prefeito(a)**

César Nesi

**Secretário(a) Municipal de Saúde**

Mayara Rodrigues de Souza

**Secretário(a) Municipal de Infraestrutura**

Derci Gonçalves

**Secretário(a) Municipal de Assistência Social**

Jéssica Macedo de Souza

**Ponto focal do VIGIDESASTRES Municipal**

Adriano Damaceno

Jenatra Laurindo Calegari

2023



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

### 1. Revisões do PPR-ESP

Revisões	Datas	Alterações	Responsável (eis)
Revisão 0			
Revisão 1			
Revisão 2			
Revisão 3			

### 2. Compartilhamento do plano via SGPe

Local	Responsável	Nº do Processo
Prefeitura Municipal – Gabinete do Prefeito	Pedro Luiz Ostetto	
Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil	Gabriel Cruz	
Secretaria Municipal de Saúde	Mayara Rodrigues de Souza	
Secretaria de Obras e Infraestrutura	Derci Gonçalves	
Secretaria Municipal de Agricultura e Turismo	César Nesi	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Secretaria da Educação	Eleni Aparecida Padilha	
Secretaria da Assistência Social	Jéssica Macedo de Souza	
Secretaria de Administração	Rilton Telmo de Oliveira	
Secretaria de Esporte e Cultura	André Felipe Fusther Barth	
Câmara Municipal de Vereadores	Ludimila Damacena Velho	
EPAGRI	Éder Perpétua Rodrigues	
Sindicato dos Trabalhadores Rurais	Delamar Augusto Macedo	
Segurança Pública - Polícia Civil	Nicodemos Silva	
Segurança Pública - Polícia Militar	Marcelo Costa Bauctrowitz	
Conselho Tutelar dos Direitos da Criança e Adolescente	Cláudia Cristina da Silva	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

### 3. Responsáveis pela aplicação do PPR-ESP

Função	Nome	E-mail	Telefones
Secretário Municipal de Saúde	Mayara Rodrigues de Souza	saude01@bomjardimda serra.sc.gov.br	(49) 99174-259 0
Ponto focal municipal do VIGIDESASTRES (Fiscal sanitaria)	Adriano Damaceano	adribjs@yahoo.com.br	(49) 99198-219 7
	Jenatra Laurindo Calegari	jenatra@hotmail.com	(48) 99975-867 1

### 4. Equipe de elaboração do PPR-ESP

<b>Integrantes</b>
I. Ponto focal municipal do VIGIDESASTRES (Fiscal Sanitarista) - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari
<b>Colaboradores</b>
I. Coordenadoria Municipal de Proteção e Defesa Civil
II. Secretaria Municipal de Saúde
III. Secretaria de Obras e Infraestrutura
IV. Secretaria da Assistência Social
V. Corpo de Bombeiro Militar de Santa Catarina
<b>Revisores</b>
I. Ponto focal municipal do VIGIDESASTRES (Fiscal Sanitarista) - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

II. Secretaria Municipal de Saúde - Mayara Rodrigues de Souza

**Lista de siglas e abreviaturas**

**EPAGRI** Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina

**COBRADE** Codificação Brasileira de Desastres

**COVID-19** Coronavírus Disease 2019

**ESPIL** Emergência em Saúde Pública de Nível Local

**IBGE** Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

**IDH** Índice de Desenvolvimento Humano

**IDHM** Índice de Desenvolvimento Humano Municipal

**MM** Milímetros

**PPR-ESP** Plano Municipal de Preparação e Respostas a Emergências em Saúde Pública

**VIGIAGUA** Vigilância da Qualidade da Água p/ Consumo Humano

**VIGIDESASTRES** Vigilância em Saúde Ambiental Associada aos Desastres de Origem Natural

**VISA** Vigilância Sanitária

**SMS** Secretaria Municipal de Saúde



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

### Lista de Quadros

- Quadro 01** Distribuição da população em 2023.
- Quadro 02** Distribuição da população urbana, por faixa etária em 2023.
- Quadro 03** Distribuição da população rural, por faixa etária em 2023.
- Quadro 04** Desastres naturais e antropogênicos ocorridos nos últimos dez anos.
- Quadro 05** Caracterização das etapas da gestão de risco em desastres.
- Quadro 06** Lista de representantes da SMS.

### Lista de Figuras

- Figura 01** Panorama territorial do número de habitantes.
- Figura 02** Comparação entre indicadores de desenvolvimento humano.
- Figura 03** Panorama educacional em 2010 e 2021.
- Figura 04** Média pluviométrica.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**Figura 05** Média pluviométrica.

## Sumário

### **Apresentação 7**

#### **1.1 Objetivo Geral 8**

#### **1.2 Objetivos Específicos 8**

### **2. Marco legal e normativo 8**

### **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 11**

##### **3.4.1 Clima 11**

##### **3.4.2 Pluviometria 11**

##### **3.4.3 Pedologia 12**

#### **3.5 Hidrografia 12**

#### **3.6 Saúde 12**

#### **3.7 Assistência Social 12**

#### **3.8 Segurança 12**

#### **3.9 Obras 12**

### **4. Histórico de Desastres Naturais e Antropogênicos 13**

### **5. Gestão de Risco em Desastres 13**

#### **5.1 (Inserir a classificação do desastre, de acordo com o COBRADE) 16**

##### **5.2.1 Redução de riscos 16**

##### **5.2.2 Resposta 18**





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**5.2.3 Recuperação 18**

**6. Organização da resposta às emergências em saúde pública. 19**

**6.1 Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES) 19**

**6.2 Sala de situação 20**

**7. Informações à população 21**

**8. Capacitações 21**

**9. Referências 21**

**Glossário 22**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

### **Apresentação**

O município de Bom Jardim da Serra/SC apresenta o Plano Municipal de Preparação e Resposta às Emergências em Saúde Pública (PPR-ESP), desenvolvido em conjunto aos profissionais da Saúde, Defesa Civil e os demais setores e secretarias municipais.

O PPR-ESP explana ações para prevenir, limitar e controlar os agravos provocados pelo meio ambiente, os quais impactam na saúde humana. Para isso, deve-se prevenir os riscos existentes, os riscos futuros, preparar uma resposta, responder aos desastres e reabilitar as condições de vida e recuperar as comunidades.

Dessa forma, o PPR-ESP foi elaborado para orientar as ações de prevenção, preparação e resposta a um determinado cenário de risco, caso o evento adverso venha a se concretizar, estabelecendo que tipo de ações precisam ser desenvolvidas no nível local e definindo as responsabilidades e competências de cada integrante da administração pública municipal para o enfrentamento de desastres naturais que possam ocorrer no município.

Ao oferecer as condições necessárias para organização, orientação e uniformização das ações a serem realizadas por suas equipes de trabalho, a partir das diretrizes estabelecidas pelo presente Plano, o município de Bom Jardim da Serra assume o compromisso de atuar de acordo com suas atribuições, visando promover a mitigação dos danos à saúde da população e os prejuízos às estruturas públicas e privadas instaladas no município, assim como efetuar o controle eficiente, efetivo e eficaz dos eventos adversos provocados pelas inundações ocorridos por ação da natureza ou intervenção antrópica.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

## 1. Objetivos

### 1.1 Objetivo Geral

O município de Bom Jardim da Serra apresenta o Plano Municipal de Preparação e Resposta às Emergências em Saúde Pública, objetivando manter o atendimento à população atingida pelos eventos adversos, bem como para intensificar ações de promoção e prevenção da saúde, buscando minimizar o impacto e os riscos decorrentes das situações adversas provocados por desastres naturais sobre a população.

### 1.2 Objetivos Específicos

- a) Prevenir riscos futuros de desastres, já previstos pela cidade.
- b) Reduzir os riscos já existentes, por meio da identificação dos locais de vulnerabilidade no município.
- c) Preparar as respostas, ações de prevenção e preparação para um possível desastre.
- d) Responder aos desastres e reabilitar as condições de vida pós-tragédia, definindo as responsabilidades de cada integrante público.
- e) Recuperar e reconstruir as comunidades, por meio da restauração infraestrutural, retorno do funcionamento dos serviços da saúde etc.

## 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.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- 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”.
- 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 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 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 BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR 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

Em 1870, com a chegada da família do Manoel Pinto Ribeiro por meio de uma trilha em direção ao litoral - Serra do Doze, que mais tarde se tornou a Serra do Rio do Rastro, surgiu a cidade Cambajuva e com o tempo o nome foi substituído por Bom Jardim da Serra. O município possui uma tradição gaúcha intensa por conta dos primeiros colonizadores.

O município de Bom Jardim da Serra localiza-se na Região Serrana (Microrregião Serrana). Está situado a uma latitude 28° 20' 13" S e longitude 49° 37' 29" O, a uma altitude de 1.245 metros em relação ao nível do mar.



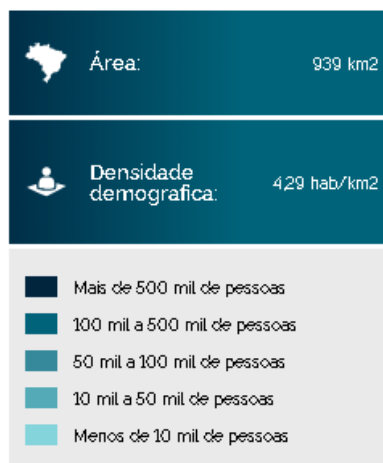
ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

A cidade encontra-se a aproximadamente 230 Km da capital do estado e é integrante da AMURES - Associação dos Municípios da Região Serrana, cujo centro polarizador é o município de Lages. Fazem parte da AMURES os seguintes municípios: Anita Garibaldi, Bocaina do Sul, Bom Jardim da Serra, Bom Retiro, Campo Belo do Sul, Capão Alto, Cerro Negro, Correia Pinto, Lages, Otacílio Costa, Paineira, Palmeira, Ponte Alta, Rio Rufino, São Joaquim, São José do Cerrito, Urubici, Urupema.

Consoante aos dados do IBGE de 2022 o município de Bom Jardim da Serra, do estado de Santa Catarina, consta com uma área territorial de 938,516 km<sup>2</sup> e apresenta um total de 4026 habitantes e a densidade demográfica da cidade é de 4,29 habitantes por quilômetro quadrado.

**Figura 01:** Panorama territorial do número de habitantes.

### Território



Fonte: [censo2022.ibge.gov.br/panorama](https://censo2022.ibge.gov.br/panorama)

**Tabela 01:** Distribuição da população em 2023.

Dados	Unidade	Sexo feminino	Sexo masculino	Total
População urbana	Habitantes	1341	1224	2.565
População rural	Habitantes	948	1080	2028



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Domicílio na área urbana	Residências	968		
Domicílio na área rural	Residências	983		

Fonte: Adaptado e-SUS Atenção Primária.

No município de Bom Jardim da Serra a distribuição populacional por sexo, conforme o e-SUS de Atenção Primária, apresenta diferença numérica entre a população que reside na área urbana e rural, esta consta com 2028 e aquela 2565. Além disso, vale salientar que há mais residências rurais do que urbanas e a população rural apresenta 1080 pessoas do sexo masculino e 948 do sexo feminino.

A tabela 01 e 02 mostra a distribuição da população urbana e rural por faixa etária, compreendendo três principais faixas, as dos jovens que são do nascimento até 19 anos, dos adultos dos 20 aos 59 anos e dos idosos dos 60 em diante.

**Tabela 02:** Distribuição da população urbana, por faixa etária em 2023.

População urbana			
Faixa etária (anos)	Masculino	Feminino	Total
0-4	81	78	159
5-9	123	74	197
10-14	89	72	161
15-19	80	102	182
20-29	166	179	345
30-39	174	188	362
40-49	146	178	324
50-59	152	227	379
60-69	137	120	257
70-79	42	79	121
+80	34	44	78



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Fonte: Adaptado e-SUS Atenção Primária.

**Tabela 03:** Distribuição da população rural, por faixa etária em 2023.

População rural			
Faixa etária (anos)	Masculino	Feminino	Total
0-4	70	61	131
5-9	69	68	137
10-14	50	52	102
15-19	69	53	122
20-29	176	144	320
30-39	122	127	249
40-49	149	130	279
50-59	170	135	305
60-69	122	102	224
70-79	58	60	118
+80	25	16	41

Fonte: Adaptado e-SUS Atenção Primária.

Percebe-se na tabela 01, que a população urbana dos jovens é de 699, dos adultos 1410 e dos idosos 456. Já na tabela 02, a quantidade de jovens residentes na zona rural é de 492, dos adultos 1153 e dos idosos 383.





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

### 3.2 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)

Figura 02: Comparação entre indicadores de desenvolvimento humano.

Territorialidades	IDHM	IDHM	IDHM	IDHM	IDHM	IDHM	IDHM	
	Censo	Censo	Renda	Renda	Longevidade	Longevidade	Educação	
	2000	2010	Censo	Censo	Censo	Censo	Censo	
			2000	2010	2000	2010	2000	2010
Brasil	0,612	0,727	0,692	0,739	0,727	0,816	0,456	0,637
Bom Jardim da Serra (SC)	0,553	0,696	0,642	0,710	0,814	0,835	0,324	0,568

Fonte: Atlas Brasil

O IDHM de Bom Jardim da Serra obteve um aumento entre os anos de 2000 a 2010, apresentando uma diferença de 0,143. Ao avaliar os indicadores que compõem o IDHM, que são: renda, longevidade e educação, no mesmo período relatado acima, pode-se perceber um aumento em todos os parâmetros, contudo o mais significativo é o IDHM da educação, que variou de 0,324 para 0,568.

Figura 03: Panorama educacional em 2010 e 2021.

EDUCAÇÃO	
Taxa de escolarização de 6 a 14 anos de idade [2010]	97,9 %
IDEB – Anos iniciais do ensino fundamental (Rede pública) [2021]	6,1
IDEB – Anos finais do ensino fundamental (Rede pública) [2021]	4,4
Matrículas no ensino fundamental [2021]	542 matrículas
Matrículas no ensino médio [2021]	125 matrículas
Docentes no ensino fundamental [2021]	94 docentes
Docentes no ensino médio [2021]	35 docentes
Número de estabelecimentos de ensino fundamental [2021]	3 escolas
Número de estabelecimentos de ensino médio [2021]	1 escolas



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**Fonte:** IBGE/Censo: 2021.

Em 2010, segundo o Censo do IBGE, a taxa de escolarização de 6 a 14 anos é de 97,9%. Já os dados de 2021, mostram uma discrepância significativa entre o número de matrículas para o ensino fundamental e para o ensino médio, este com 125 e aquele 542, apresentando uma diferença de 417 matrículas.

### **3.3 Atividades Econômicas**

A dimensão econômica do município procura demonstrar os esforços da sociedade local em criar uma base econômica que seja capaz de garantir geração de riqueza e equidade social.

Durante o processo de desenvolvimento sustentável a preocupação com a criação de condições, mecanismos e capacidades sociais que permitam com que o município encontre seu lugar no mundo global é encarado como um desafio no dia a dia.

O município de Bom Jardim da Serra apresenta índice econômico de 0,547, o que representa um aumento de 4,19% em relação aos anos anteriores, ou seja, houve um acréscimo no processo de desenvolvimento sustentável. O município possui um estágio de desenvolvimento médio baixo.

A pecuária e agricultura são as principais atividades econômicas do município e atualmente o turismo também vem sendo explorado, se tornando uma das principais fontes de renda, isto porque, o município possui várias belezas naturais em seu território o que atrai muitos turistas que saem da cidade grande procurando a pequena cidade de Bom Jardim da Serra para conhecer sua belezas naturais e também pelo clima.

No turismo temos como exemplo o Cânion do Funil, Cânion das Laranjeiras, Cânion da Ronda, Cascata da Barrinha, Parque Eólico e a estrada Serra do Rio do Rastro. O município conta também com empresas que têm como principal fonte de renda a exploração do turismo, oferecendo passeios turísticos com jeeps 4x4, de quadriciclo, a cavalo e a pé, e serviços de hospedagem .

Na agricultura o município desenvolve a economia explorando a fruticultura com plantações de pomares de maçã e plantações de batata.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

A pecuária também move parte da economia do município junto com o comércio local (supermercados, madeireiras, lojas em geral). A geração de energia eólica também complementa a economia do município que possui um parque eólico com 42 aerogeradores instalado próximo ao mirante da Serra do Rio do Rastro.

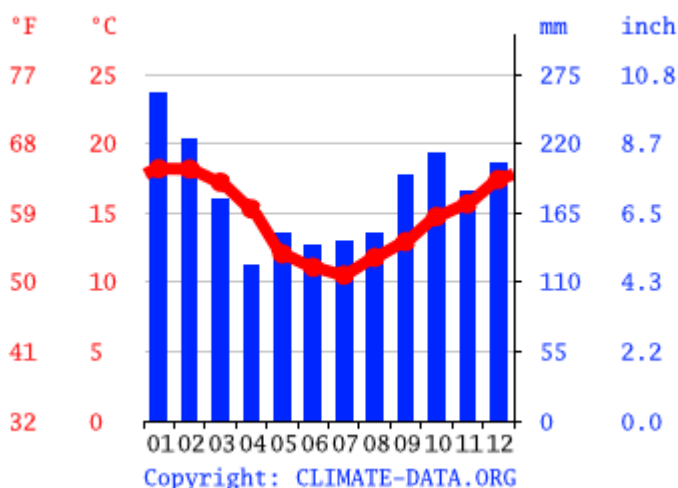
### 3.4 Características físicas

#### 3.4.1 Clima

O clima do município é considerado mesotérmico úmido (Cfb), com temperaturas amenas no verão e baixas no inverno e chuvas bem distribuídas durante o ano. A cidade é considerada uma das mais frias do Brasil e costuma registrar queda de neve durante os meses de junho, julho e agosto. Inclusive em 19/08/2022 foi registrada neve e temperatura de  $-6,4^{\circ}\text{C}$  e em 21/08/2020 a temperatura foi de  $-8,6^{\circ}\text{C}$ .

#### 3.4.2 Pluviometria

Figura 04: Média pluviométrica.



Fonte: Climate.data.org.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Bom Jardim da Serra é um município com uma precipitação pluviométrica significativa ao longo do ano, a pluviosidade média anual é de 2155 mm. Vale ressaltar que em abril a pluviosidade é a mais reduzida em comparação aos outros meses e em janeiro ocorre a maior concentração pluviométrica.

**Figura 05:** Média pluviométrica.

Mês	Minima (°C)	Máxima (°C)	Precipitação (mm)
Janeiro	17°	26°	327
Fevereiro	18°	26°	308
Março	17°	25°	228
Abril	14°	23°	153
Maio	11°	20°	149
Junho	9°	19°	111
Julho	9°	18°	127
Agosto	10°	20°	128
Setembro	11°	20°	181
Outubro	13°	22°	205
Novembro	15°	24°	222
Dezembro	16°	26°	254

Fonte: Climatempo.

Segue acima, 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.

### 3.4.3 Pedologia



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Geologicamente, o município está localizado sobre os domínios da Serra Geral, constituída por derrames basálticos ocorridos há aproximadamente 100 milhões de anos. Geomorfologicamente, o município insere-se no Planalto de Lages, com unidades de relevo do tipo platô, vales encaixados e do domínio de morros e serras baixas.

### 3.5 Hidrografia

A cidade pertence à Bacia Hidrográfica do Rio Pelotas, com destaque para os rios Barrinhas e Timbezinho que estão relacionados aos eventos de inundações na área urbana do município. Bom Jardim da Serra, a “Capital das Águas”, consta com 35 cachoeiras e 14 nascentes que se tornam afluentes do Rio Pelotas na própria cidade.

### 3.6 Saúde

Principais serviços de saúde de atendimento à comunidade.

1. Vigilância Epidemiológica;
2. Acolhimento;
3. Acompanhamento da gestante e do bebê;
4. Pré-natal e puericultura;
5. Consulta e tratamento odontológico;
6. Dispensação de medicamentos básicos;
7. Dispensação de preservativos e contraceptivos;
8. Enfermagem;
9. Exames preventivos (câncer de colo de útero);
10. Grupo de educação em saúde;
11. Imunização (vacinas);
12. Atendimento médico;
13. Planejamento familiar;
14. Curativos e nebulização;
15. Testes rápidos;
16. Visitas domiciliares;
17. Atenção Psicossocial;
18. Atendimento fisioterapêutico;
19. Atendimento de emergências (intubação)
20. Consultas com clínico-geral
21. Aplicação de injetáveis
22. Administração de medicamentos
23. Curativos
24. Suturas
25. Coleta de exames



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

26. Extração de unha
27. Retirada de corpo estranho
28. Nebulização
29. Sondagem vesical e nasogástrica
30. Lavagem ocular
31. Lavagem de ouvido
32. Controle de pressão arterial
33. HGT
34. Teste de covid
35. Testes rápidos
36. Drenagem de abscesso
37. Retirada de pontos
38. Imobilizações
39. Eletrocardiograma
40. Transferência intra-hospitalar

### 3.7 Assistência Social

A Secretária Municipal de Assistência Social e Habitação está localizada na Rua Manoel Cecílio Ribeiro s/nº- Centro, telefone para contato (49) 3232-0213. Sob o comando da secretária Jéssica Macedo de Souza, com a gerente Iris Rex Nunes. Já a equipe técnica é formada por:

Maria Idaci da Silva - Assistente Social (CRAS)

Mariana Duminelli- Psicóloga (CRAS)

Ketlelyn Velho Valim - Orientadora Social

Os programas e projetos desenvolvidos no município são:

1. Proteção Social Básica
2. PAIF - Programa de Atenção Integral à Família
3. SCFV - Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos
4. Proteção Social Especial
5. Atendimento de Média Complexidade
6. Atendimento de Alta Complexidade
7. Gestão e Programas de Transparência de Renda
8. Benefícios Eventuais
9. Benefícios de Prestação Continuada-BPC
10. Bolsa Família
11. Cadastro Único -CADÚnico
12. Programa Municipal de Habitação
13. Fortalecimento de Vínculos-grupo de idosos



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Os apoios são:

Conselho Municipal de Assistência Social e Habitação

Conselho Municipal do Idoso

Conselho Municipal da Direitos da Criança e do Adolescente

### 3.8 Segurança

Este serviço é ofertado pelas polícias civis, militares e pelo Corpo de Bombeiro Militar de Santa Catarina . A militar está localizada na rodovia SC-390, s/nº, com fone para contato (48) 98856-1494, sob o comando do 1º Sargento Cmt. Marcelo Costa Bauctrowitz. A delegacia de Polícia Civil situa-se na Rua Otávio de Lourenze, s/nº, Conjunto Habitacional Derly Borges de Carvalho, fone (49)190, sob o comando do Delegado Nicodemos Silva. E o Corpo de Bombeiro Militar está localizado na SC-390, s/nº, Centro, fone (49)3232-0459, sob o comando do Cabo Paulo Eduardo Rossi.

### 3.9 Obras

A Secretaria Municipal de Obras e de Infraestrutura situa-se na rodovia SC-390, nº 409, com fone para contato (49)3232-0271, sob o comando do secretário Derci Gonçalves.

## 4. Histórico de Desastres Naturais e Antropogênicos

Levantar o histórico dos eventos ocorridos nos últimos dez anos, como acidentes de origem antropogênica, envolvendo produtos químicos, ou natural, como estiagem e inundações. Além disso, as áreas e populações expostas, os impactos humanos, os danos materiais e principais setores afetados, incluindo o setor saúde, que pode ter seus serviços comprometidos).

**Tabela 04: Desastres naturais e antropogênicos ocorridos nos últimos dez anos.**

Mês /Ano	Classificação do Desastre (COBRADE – Anexo XX)	Breve relato
20/10/15	GRANIZO (COBRADE:1.3.2.1.3), conforme IN/MI 02/2012	Mais de 200 famílias tiveram suas residências danificadas (danos nos telhados), estragos nas instalações elétricas e distribuidores de internet. No âmbito rural, os pomares tiveram sua produção



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

		danificada em torno de 25%, acarretando em sérios prejuízos para a economia local.
26/10/16	GRANIZO (COBRADE:1.3.2.1.3), conforme IN/MI 02/2012	Ao todo foram seriamente afetadas 71 famílias que trabalham com a produção agrícola - pomares de maçã e ameixa.
27/04/20	ESTIAGEM (COBRADE:1.4.1.1.0), conforme IN/MI 02/2012	Anormalidade na precipitação pluviométrica do município, com um grande agravamento nos últimos 2 meses. Essa situação vem gerando uma frustração na safra agropecuária do município, causando grandes perdas e prejuízos. Além disso, várias comunidades estão sofrendo com falta de abastecimento de água para consumo humano em todas as situações de higiene e também a dessedentação animal. Na área rural do município onde se concentra metade da população, a falta de água tem ocasionado problemas na subsistência das famílias para higiene pessoal, da residência e de roupas, muito necessárias em época de pandemia, e até mesmo para o preparo de alimentos.
30/06/20	VENDAVAL (COBRADE:1.3.2.1.5), conforme IN/MI 02/2012	Ventos com aproximadamente 120 km por hora com fortes chuvas, a força dos ventos derrubou postes e arrebentou fios de energia de alta tensão e os domésticos, deixando as residências da área urbanas sem energia por 03 dias e do interior do município por mais de semanas, muitos locais ainda não restabelecidos, a falta de energia provocou a parada das bombas de captação e distribuição de água para a população. Cerca de 180 unidades habitacionais foram destelhadas ou tiveram suas estruturas derrubadas. As redes de telefonia móvel e fixa também foram altamente prejudicadas com a interrupção total dos serviços. Os fios dos postes desencapados, com a queda, provocaram choques elétricos e mataram bovinos. E devido a queda de energia houve danos às câmaras frias de maçãs e outros produtos da fruticultura.





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

17/03/2020	COVID-19 – Doenças Infecciosas Virais  (COBRADE:1.5.1.1.0)	Em 18/03/2020, a criação do Comitê de Gerenciamento de Crise e considerou a declaração de pandemia da OMS; os dispostos na Lei Federal nº 13.979/2020; Decretos Estaduais de Santa Catarina nº 506 e 12/03/2020, nº 509 e nº 515 de 17/03/2020; Resolução da FECAM nº 039/2020 e Assembleia Extraordinária da AMURES de 17/03/2020, para adotar medidas de enfrentamento da emergência em saúde pública de importância internacional decorrentes do coronavírus (COVID-19).
------------	--	---

Fonte: Os autores.

## 5. Gestão de Risco em 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 secundários à exposição e reduzir os danos à infraestrutura de saúde.

Em 2023, o Programa VIGIDESASTRES foi instituído neste município e o ponto focal do VIGIDESASTRES atualmente é o Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari alocados na Vigilância Sanitária.

**Tabela 05: Caracterização das etapas da gestão de risco em desastres.**

Etapa	Fase	Objetivo
<b>Redução</b>  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.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

<b>Etapa</b>	<b>Fase</b>	<b>Objetivo</b>
<b>Manejo</b>  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.
<b>Recuperação</b>  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.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

### **5.1 Classificação do desastre, de acordo com o COBRADE**

Desastres ocorrem por conta dos eventos de origem natural ou produzidos pelo homem, podem ter uma evolução rápida ou de forma gradual. Abaixo segue os tipos de desastres:

- 1- Desastres geológicos: terremotos, erupções vulcânicas, os movimentos de massa e as erosões.
- 2- Desastres hidrológicos: inundações, enxurradas e os alagamentos.
- 3- Desastres meteorológicos: os sistemas de grande escala/escala regional, as tempestades e as temperaturas extremas.
- 4- Desastres climatológicos: período de seca, que pode ser dividido em estiagem, seca, incêndio florestal e baixa umidade do ar.
- 5- Desastres biológicos: epidemias e as infestações/pragas.
- 6- Desastres tecnológicos: desastres relacionados a substâncias radioativas, desastres com substâncias e equipamentos radioativos de uso em pesquisas, indústrias e usinas nucleares, desastres relacionados com riscos de intensa poluição ambiental provocada por resíduos radioativos.
- 7- Desastres relacionados a produtos perigosos: desastres em plantas e distritos industriais, parques e armazenamentos com extravasamento de produtos perigosos, desastres relacionados à contaminação da água, desastres relacionados a conflitos bélicos, desastres relacionados a transporte de produtos perigosos.
- 8- Desastres relacionados a incêndios urbanos: incêndios em plantas e distritos industriais, parques e depósitos, incêndios em aglomerados residenciais.
- 9) Desastres relacionados a obras civis: colapso de edificações, rompimento/colapso de barragens.
- 10- Desastres relacionados a transporte de passageiros e cargas não perigosas: transporte rodoviário, transporte ferroviário, transporte aéreo, transporte marítimo, transporte aquaviário.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**5.2 Atuação de gestão do risco na ocorrência de estiagem ou presença de granizo e vendavais.**

**5.1.2 Redução de riscos**

<b>Redução de riscos</b>	<b>Ações</b>	<b>Coordenadores/Responsáveis</b>
<b>Prevenção</b>	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis (INMET, INPE, BDQUEIMADAS, EPAGRI, S2ID, Defesa Civil, etc).	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de WhatsApp.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari
	Mapear os serviços de saúde e estabelecimentos que fabricam, distribuem e comercializam produtos sujeitos à vigilância sanitária, de forma a identificar previamente os riscos associados a tais estabelecimentos em termos de impacto em eventos de desastres.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari
	Identificar e mapear as áreas de risco, as ameaças, as suscetibilidades e as populações vulneráveis aos desastres naturais, fortalecendo as capacidades dos integrantes das comunidades expostas, de	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari  Defesa Civil Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	<p>modo a evitar ou reduzir a ocorrência de danos às infraestruturas e os impactos à saúde da população;</p>	
	<p>Avaliar a capacidade instalada de serviços de saúde (Unidades de Saúde, hospitais, etc), incluindo os recursos humanos, na área de abrangência do evento adverso, para atendimento às vítimas imediatas e das pessoas que deverão procurar assistência médica durante e após um desastre.</p>	<p>Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari</p>
	<p>Atuar de forma articulada com os demais setores da administração pública municipal, desenvolvendo planos operativos conjuntos ou específicos voltados para a redução dos desastres provocados por esse tipo de evento, assim como reduzir ao mínimo possível a exposição da população aos riscos de doenças e agravos decorrentes desses desastres, proporcionando apoio rápido, efetivo e eficaz às comunidades atingidas;</p>	<p>Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari</p> <p>Defesa Civil Municipal</p> <p>Secretaria Municipal de Saúde (Administração)</p> <p>Atenção Básica</p> <p>Vigilância Epidemiológica</p>
	<p>Uniformizar, fortalecer, consolidar, estabelecer processos de mobilização, procedimentos de conduta e integração do setor saúde aos demais setores da Prefeitura Municipal e às demais entidades municipais, estaduais e federais afins.</p>	<p>Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari</p> <p>Defesa Civil Municipal</p> <p>Secretaria Municipal de Saúde (Administração)</p> <p>Atenção Básica</p>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

		Vigilância Epidemiológica
	Compor equipes capazes de determinar a avaliação de danos e das necessidades de saúde geradas pelos eventos adversos.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Secretaria Municipal de Saúde (Administração) Atenção Básica Vigilância Epidemiológica
	Realizar inspeções prévias para averiguar as condições estruturais e sanitárias de locais eventualmente destinados a serem abrigos, integrando as equipes de saúde responsáveis pelas escolhas, cadastramento, vistorias e definição das estruturas dos abrigos) aos demais setores afins para definições e inspeções conjuntas;	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Secretaria Municipal de Saúde (Administração)
	Promover o estudo dos dados epidemiológicos das doenças prevalentes no município, que tendem a intensificar-se em circunstâncias de desastres, no conhecimento da cadeia de transmissão dessas doenças, na monitoração de surtos epidêmicos e no controle das doenças e agravos típicos das situações adversas, tomando-se como base os dados dos Sistemas de Informação disponibilizados pelo MS;	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Secretaria Municipal de Saúde (Administração) Vigilância Epidemiológica
	Determinar a preparação de material e equipes para o	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	processo de Educação em Saúde, mantendo a população informada sobre os riscos e danos relacionados aos eventos adversos.	Secretaria Municipal de Saúde (Administração)
	Relacionar os medicamentos necessários para atendimento à população e manter a rede abastecida com medicamentos, materiais e insumos, com previsão para utilização em circunstâncias de eventos adversos;	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Secretaria Municipal de Saúde (Administração)
	Promover as condições necessárias para a realização de eventos simulados oferecidos pela Defesa Civil.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal
<b>Mitigação</b>	Monitorar, através das áreas específicas da Vigilância Sanitária e Vigilância epidemiológica, os eventos meteorológicos, geológicos e hidrológicos típicos da região, além de outros relacionados a estes e potencialmente causadores de desastres.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Vigilância Epidemiológica
	Recorrer aos sistemas de monitoramento das previsões de precipitações hídricas no município e região, operadas por instituições atuantes no estado, nos municípios e em todo o Brasil.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Secretaria Municipal de Saúde (Administração)
	Convocar os responsáveis pela Vigilância Sanitária, Vigilância Epidemiológica, Atenção Básica e área administrativa para	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	permanência em alerta frente a eventuais eventos adversos no município.	Secretaria Municipal de Saúde (Administração)  Vigilância Epidemiológica
	Coleta e repasse do maior número de informações disponíveis para facilitar às equipes o entendimento da situação e as medidas necessárias para o seu controle;	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari  Defesa Civil Municipal  Secretaria Municipal de Saúde (Administração)  Vigilância Epidemiológica
	Composição das equipes de acordo com o previsto nos protocolos setoriais e distribuição de equipamentos de proteção individual e outros necessários às ações de campo, assim como de veículos, materiais médicos e ambulatoriais, medicamentos e insumos necessários aos atendimentos à população;	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari  Secretaria Municipal de Saúde (Administração)
	O responsável pelo VIGIÁGUA repassará informações às equipes referentes aos cuidados com os mananciais, lençóis freáticos, água para consumo humano, monitoramento e auxílio junto à concessionária de água nas determinações de ações referentes ao abastecimento de água da População.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari
	Garantir segurança alimentar, principalmente em desastres que afetam a produção da	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari





ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	agricultura familiar de famílias vulneráveis, ações por meio de distribuição de cestas básicas e de acesso à programas sociais.	Secretaria Municipal de Saúde (Administração)
	Elaborar um plano formal de treinamento e capacitação, com simulações de preparação, resposta e recuperação.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Secretaria Municipal de Saúde (Administração) Vigilância Epidemiológica
<b>Preparação</b>	Desenvolver uma lista de fornecedores de equipamentos urgentes e de produtos necessários para serem adquiridos em uma situação de desastre.	Secretaria Municipal de Saúde (Administração)
	Revisar anualmente o PPR-ESP e atualizar conforme a necessidade.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Secretaria Municipal de Saúde (Administração)

### 5.1.2 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.

<b>Níveis de resposta</b>	<b>Ações</b>	<b>Coordenadores/Responsáveis</b>
<b>ESPIL</b>	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Aplicar as ações previstas no PPR-ESP municipal	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari
--	---	---

### 5.1.3 Recuperação

Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
<b>Reabilitação</b>	Análise de Projetos, fiscalização, orientação e controle dos processos de reabilitação dos serviços essenciais de abastecimento de água para consumo humano;	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Administração Pública Secretaria Municipal de Saúde (Administração) Vigilância Epidemiológica
	Acompanhamento dos processos de religamento de energia elétrica, cuja falta implica na perda dos padrões de identidade e qualidade dos produtos alimentícios, medicamentos e insumos farmacêuticos a serem disponibilizados para a população;	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Administração Pública Secretaria Municipal de Saúde (Administração) Vigilância Epidemiológica

### 5.2. Atuação de gestão do risco na ocorrência de epidemias e pandemias (doenças infecciosas virais, bacterianas, parasitárias e fúngicas) e as infestações/pragas (infestações de animais, de algas e outras infestações).

#### 5.2.1. Redução de riscos



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

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).	Nome do ponto focal do VIGIDESASTRES municipal).
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de WhatsApp. 3232-0031	Nome do Ponto focal do VIGIDESASTRES municipal.
	Medidas multissetoriais, envolvendo setores governamentais (níveis federal, estadual e municipal) e não governamentais, além de setores privados. Envolvem atores que atuam na gestão da emergência, tendo como base o monitoramento e o planejamento das ações necessárias a uma resposta efetiva e oportuna.	Secretaria Municipal de Saúde Vigilância Epidemiológica Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Administração Pública
Mitigação	<p>Medidas tomadas para reduzir o contato entre as pessoas, inclusive as não-infectadas, particularmente os grupos de alto risco, a fim de reduzir a transmissão, evitar aumento da morbidade e, assim, diminuir a pressão sobre o sistema de saúde.</p> <p>Medidas tomadas para reduzir a possibilidade de transmissão de um município, estado ou país para o outro através da restrição da entrada por vias aéreas, terrestres e marítimas.</p>	Secretaria Municipal de Saúde Vigilância Epidemiológica Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Administração Pública



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
	<p>Medidas de cunho coletivo e individual que propiciem a higiene de pessoas, transportes e ambientes.</p> <p>Medidas de garantia da ordem pública durante o período da pandemia</p>	
Preparação e resposta.	<p>Medidas envolvendo atores do setor saúde que atuem na gestão da emergência, tendo como base o monitoramento e o planejamento das ações necessárias a uma resposta efetiva e oportuna.</p> <p>Medidas relacionadas aos fluxos de atendimento da Atenção Primária de Saúde para garantia de manutenção da assistência de saúde nas Unidades Básicas de Saúde de maneira a assegurar o acompanhamento, monitoramento e vigilância da população coberta pela rede de atenção.</p> <p>Medidas relacionadas à organização da assistência de saúde a nível terciário, garantindo a realização de procedimentos essenciais e na manutenção dos fluxos em hospitais e na diminuição dos riscos relacionados à possibilidade de aglomerações nas instituições hospitalares.</p> <p>Medidas e ações de monitoramento e vigilância, prevenção e controle de agravo relacionadas ao manejo da resposta.</p>	Secretaria Municipal de Saúde, Atenção Primária à Saúde com Estratégia da Saúde da Família, Vigilância sanitária, Hospital IMAs, Segurança pública PM, Corpo de bombeiros, Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari Defesa Civil Municipal Administração Pública



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
<b>Reabilitação, recuperação e reconstrução.</b>	<p>Medidas relacionadas aos fluxos de atendimento da Atenção Primária de Saúde para garantia de manutenção da assistência de saúde nas Unidades Básicas de Saúde de maneira a assegurar o acompanhamento, monitoramento e vigilância da população coberta pela rede de atenção.</p> <p>Medidas e estratégias de produção e divulgação regular de informações sobre evolução e quadro atual da emergência em saúde pública, bem como desenvolvimento de estratégias de comunicação para a população e com os demais setores da sociedade.</p> <p>Medidas específicas para atender a demanda e restringir o risco de transmissão da doença após o óbito</p> <p>Análise de Projetos, fiscalização, orientação e controle dos processos de reabilitação dos serviços</p>	Secretaria Municipal de Saúde, Atenção Primária à Saúde com Estratégia da Saúde da Família, Vigilância sanitária, Hospital IMAs

### 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.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

<b>Níveis de resposta</b>	<b>Ações</b>	<b>Coordenadores/Responsáveis</b>
<b>ESPIL</b>	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari
	Aplicar as ações previstas no PPR-ESP municipal	Visa - Adriano Damaceno e Jenatra Laurindo Calegari

## **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 (Quadro 06) 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.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

**06. Lista de representantes da SMS.**

<b>Representantes da Secretaria Municipal de Saúde</b>	<b>Telefone</b>	<b>e-mail</b>
Mayara Rodrigues de Souza <b>Secretária Municipal de Saúde</b>	(49) 99174-2590	Saude01@bomjardimdase rra.sc.gov.br
Patrícia de Oliveira Ramos <b>Coordenadora da APS</b>	(11) 95063-7558	pathysury@gmail.com
Janibel Bianchini Patrícia de Oliveira Ramos <b>Enfermeira(o) da ESF Central</b>	(49) 3232-0195 (11) 95063-7558	saude01@bomjardimdase rra.sc.gov.br pathysury@gmail.com
Graziela Gianisella <b>Responsável da Sala de Vacina</b>	(49)3232-0195	grazielagianisella@zipmai l.com.br
Angela Juliani Melo <b>Farmacêutica</b>	(49) 3232-0195	farmacia@bomjardimdase rra.sc.gov.br
Adriano Damaceno <b>VISA</b>	(49) 3232-0031	adribjs@yahoo.com.br
Jenatra Laurindo Calegari <b>VISA</b>	(49) 3232-0031	jenatra@hotmail.com



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

## 7. Informações à população

MEIOS DE COMUNICAÇÃO	CONTATO
Defesa Civil	199
Vigidesastres Municipal	(49) 3232-0031
Secretária Municipal de Saúde	(49)99174-2590
Prefeitura Municipal de Bom Jardim da Serra	(49) 3232-0197
Corpo de Bombeiros Militar de SC	(49) 3232-0459 /193

A redução de danos e agravos à saúde durante a ocorrência de eventos adversos provocados por inundações é muito mais efetiva quando é utilizada a comunicação na sua melhor forma para divulgar as instruções relativas aos procedimentos de controle de agravos que se verificam nessas situações.

É importante destacar que, sem informações não é possível investigar, planificar e monitorar as ameaças, avaliar os riscos ou responder adequadamente a um desastre.

O setor saúde poderá utilizar, nesse contexto, todos os meios de comunicação disponíveis, tanto para de alertas antecipados sobre eventos adversos, quanto para disseminação de notas técnicas, informes e instruções ao corpo técnico e à população para controle de surtos epidêmicos e outras doenças de importância epidemiológica.

As demais informações sobre o evento adverso, previsões de ocorrências, número de abrigados, doentes, feridos, desaparecidos e outras de relevância para a população serão repassadas à imprensa pelos Gestores Municipais, Estaduais e da Defesa Civil.

## 8. Capacitações

As equipes técnicas do município serão capacitadas pela Vigilância Sanitária, através da Gerência em Saúde Ambiental, em conjunto com a área competente da Defesa Civil/SC.

As capacitações técnicas e teóricas serão acopladas ao módulo de simulados, que consistem na reprodução de uma situação adversa, envolvendo todas as instituições afins.

Os simulados serão realizados nas áreas de risco identificadas pelos gestores municipais e envolverão as comunidades recorrentemente afetadas, para





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

que estas possam ter o conhecimento dos procedimentos necessários para a mitigação de danos, quando da ocorrência de inundações em suas localidades.

## 9. Referências

**NORMA ABNT NBR 6023.** Disponível em:

[https://docs.google.com/file/d/1qDRhi4gZN\\_cTklo1OgjCcZzGD0Jj2HfP/view](https://docs.google.com/file/d/1qDRhi4gZN_cTklo1OgjCcZzGD0Jj2HfP/view). Acesso em: Set/2023.

**CLASSIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO BRASILEIRA DE DESASTRES (COBRADE).**

Disponível em: <http://www.defesacivil.rj.gov.br/images/formularios/COBRADE.pdf>. Acesso em: Set/2023.

**DO CERRITO, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ. Elaboração do PIGIRS da região serrana de SC município de Bom Jardim da Serra.** Disponível

em: <https://cisama.sc.gov.br/assets/uploads/85221-2.3-diagnostico-bom-jardim-da-sera.pdf>. Acesso em: Set/2023.

**ESTADO DO CLIMA NO BRASIL EM 2022. Inmet.** Disponível em:

<https://portal.inmet.gov.br/uploads/notastecnicas/Estado-do-clima-no-Brasil-em-2022-OFICIAL.pdf>. Acesso em: Set/2023.

**INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Censo.2022.**

**Panorama.** Disponível

em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/bom-jardim-da-serra/panorama>. Acesso em: Ago/2023.

**DEFESA CIVIL DE SANTA CATARINA. Gestão de risco de desastres.** Disponível

em: [https://www.defesacivil.sc.gov.br/images/doctos/seminarios/Gestao\\_de\\_RISCO\\_de\\_desastres\\_BAIXA.PDF](https://www.defesacivil.sc.gov.br/images/doctos/seminarios/Gestao_de_RISCO_de_desastres_BAIXA.PDF). Acesso em: Ago/2023.

**ATLAS DO DESENVOLVIMENTO HUMANO NO BRASIL.** Disponível em:

<http://www.atlasbrasil.org.br/consulta/planilha>. Acesso em: Ago/2023.

**HISTÓRIA MUNICIPAL. Bom Jardim da Serra.** Disponível em:

<https://bomjardimdaserre.sc.gov.br/historia-municipal/>. Acesso em: Set/ 2023.

**CLIMA DE BOM JARDIM DA SERRA. ClimateData.** Disponível

em: <https://pt.climate-data.org/america-do-sul/brasil/santa-catarina/bom-jardim-da-sera-313591/>. Acesso em: Set/ 2023.

**ENTENDA A DIFERENÇA ENTRE OS TIPOS DE DESASTRES NATURAIS E TECNOLÓGICOS REGISTRADOS NO BRASIL. Gov.br.** Disponível em:

<https://www.gov.br/mdr/pt-br/ultimas-noticias/entenda-a-diferenca-entre-os-tipos-de-desastres-naturais-e-tecnologicos-registrados-no-brasil#:~:text=%22A%20Cobrade%20foi%20definida%20como,gest%C3%A3o%20de%20risco%20de%20desastres.>

Acesso em: Set/2023.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

ESTADO DO CLIMA NO BRASIL EM 2022. Disponível em: <https://www.climatempo.com.br/climatologia/4119/bomjardimdaserra-sc>. Acesso em: Set/2023.

### Anexos

#### Anexo I

##### Lista de equipamentos e máquinas

Equipamento/ Máquina	Quantidade	Localização
Escavadeira	03	Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura
Caçamba	09	
Rolo compactador	02	
Retroescavadeira	02	
Trator	01	
Motosserra	02	
Roçadeira	04	

#### Anexo II

##### Contatos interinstitucionais

(Listar contatos para integração interinstitucional no gerenciamento do risco de desastres)

Instituições	Nome	Contatos (Telefone institucional e/ou Celular)
Secretaria de saúde	Mayara Rodrigues de Souza	(49) 3232-0295
Vigilância Sanitária	Adriano Damaceno Jenatra Laurindo Calegari	(49)3232-0031
Secretaria de Infraestrutura e Obras	Derci Gonçalves	(49) 3232-0271



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Corpo de Bombeiros	Paulo Eduardo Rossi	(49)3232-0459
Secretaria de Assistência Social	Jéssica Macedo de Souza	(49)3232-0213
Defesa Civil	Gabriel Cruz	
Secretaria de Administração	Rilton Telmo de Oliveira	
Polícia Militar	Marcelo Costa Brauctrwitz	