



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

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

JAGUARUNA (DESDE 11/12/1930)
2023 - 2025

Prefeito(a) Municipal

Laerte Silva Dos Santos

Vice-Prefeito(a)

Henrique Fontana Boaventura

Secretário(a) Municipal de Saúde

Maicon Goulart Laureano

Diretor Municipal de Meio Ambiente

Dhiego Corrêa

**Secretário Municipal de Transporte, Obras, Habitação e Serviços
Urbanos**

Marcio Teixeira Roque

Secretário(a) Municipal de Assistência Social

Hugo Zago da Silva

Ponto focal do VIGIDESASTRES Municipal

Eliandro de Freitas Ramos

Patrícia dos Anjos Cruz Nunes

Raquel Ramos Coelho

2023



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

1. Revisões do PPR-ESP

Revisões	Datas	Alterações	Responsável (eis)
Revisão 1	06/07/23	Apresentação e Aprovação do Plano na CIR	Integrantes da CIR
Revisão 2			
Revisão 3			

2. Compartilhamento do plano

Local	Responsável
https://www.jaguaruna.sc.gov.br/	Ponto focal Vigidesastre



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

3. Responsáveis pela elaboração e aplicação do PPR-ESP

FUNÇÃO	NOME	E-mail	TELEFONE
Fiscal da Vigilância Sanitária	Eliandro de Freitas Ramos	vigilanciasanitaria@jaguaruna.sc.gov.br	(48)99603-3419
Fiscal da Vigilância Sanitária	Patrícia dos Anjos Cruz Nunes	vigilanciasanitaria@jaguaruna.sc.gov.br	(48)99967-7141
Fiscal da Vigilância Sanitária	Raquel Ramos Coelho	vigilanciasanitaria@jaguaruna.sc.gov.br	(49) 99612-3460
INTEGRANTES / COLABORADORES			
FUNÇÃO		NOME	
Secretário da Agricultura		Dirceu Sebastião Rodrigues	
Engenheiro Agrônomo da Epagri		Emerson Evald	
Secretário da Saúde		Maicon Goulart Laureano	
Diretor de Departamento IV (Secretaria de Transporte, Obras, Habitação e Serviços Urbanos)		Eduardo Bueno Leiria	
Secretário Municipal da Assistência Social		Hugo Zago da Silva	
Comandante da Polícia Militar		Douglas Trados Rodrigues de Freitas	
REVISORES			
FUNÇÃO		NOME	
Secretário da Saúde		Maicon Goulart Laureano	
Priscila Sebastiani		Coordenadora e Enfermeira da Vigilância Epidemiológica	
Karen Garcia Fernandes		Coordenadora da Atenção Básica	



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Elisete Pereira Nunes	Diretora de Departamento
-----------------------	--------------------------

Lista de Abreviaturas

- ACS – Agente Comunitária de Saúde
CFA - Clima subtropical com verão quente
CIB – Comissão Intergestores Bipartite
CIDASC – Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina
CNES – Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde
COBRADE – Classificação e Codificação Brasileira de Desastres
COMDEC - Coordenadoria Municipal da Defesa Civil
CPF – Cadastro de Pessoa Física
ECP – Estado de Calamidade Pública
EPAGRI – Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural de Santa Catarina
ESP – Emergência em Saúde Pública
IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IDEAS – Instituto de Desenvolvimento, ensino e assistência à saúde.
IDH – Índice de Desenvolvimento Humano
IDHM - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal
PIB – Produto Interno Bruto
PSE – Programa Saúde da Escola
RG – Registro Geral
SE – Situação de emergência
SIID – Sistema Integrado de Informações sobre Desastres
SUS – Sistema Único de Saúde
S2ID – Sistema Integrado de Informações sobre Desastres
UBS – Unidade Básica de Saúde



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Lista de Tabelas

Tabela 01: População estimada por sexo e faixa etária no período de 2020

Tabela 02: Tabela do IDHM

Tabela 03: Atividades que mais empregam no Município

Tabela 04: Desastres Naturais e Antropogênicos ocorridos nos últimos dez anos no Município de Jaguaruna

Tabela 05: Caracterização das etapas da gestão de risco em desastre

Tabela 06: Classificação do desastre de acordo com o COBRADE

Tabela 07: Atuação da gestão de risco

Tabela 08: Lista de representantes da Secretaria Municipal de Saúde

Lista de Figuras

Figura 01: Pirâmide etária, IBGE 2010

Figura 02: Média de temperatura máxima e mínima

Figura 03: Lista de eventos registrados no S2ID



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Sumário

1. Justificativa	9
2. Objetivos	9
2.1 Objetivo Geral.....	9
2.2 Objetivos Específicos.....	9
3. Marco legal e normativo.....	10
4. Caracterização do Município.....	13
4.1 Aspectos Socioeconômicos.....	13
4.2 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH).....	15
4.3 Economia.....	16
4.4 Atividades Econômicas.....	16
4.5 Características físicas.....	18
4.5.1 Clima.....	18
4.5.2 Pluviometria.....	20
4.5.3 Pedologia.....	20
4.5.4 Hidrografia.....	21
4.6 Saúde.....	21
4.6.1 Vigilância em saúde	22
4.6.2 Equipe Multiprofissional de Atendimento.....	22
4.6.3 Média e Alta Complexidade.....	22
4.6.4 Estratégia Saúde da Família.....	22
4.6.5 Centro Especializado de Saúde.....	24
4.6.6 Assistência Constratualizada.....	25
4.6.6.1 Diagnose.....	25
4.6.6.2 Hospital de Caridade de Jaguaruna.....	25
4.6.6.3 APAE.....	25
4.7 Assistência Social.....	25
4.7.1 Serviços de Conveniência e Fortalecimento de Vínculos-Olho d'água.....	26
4.7.2 Serviços de Conveniência e Fortalecimento de Vínculo-Retiro.....	26



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

4.8 Segurança.....	27
4.9 Obras.....	27
5. Histórico de Desastres Naturais e Antropogênicos.....	27
6. Gestão de Risco em Desastres.....	33
6.1 Classificação do desastre de acordo com o COBRADE.....	35
6.2 Autuação de risco.....	36
6.2.1 Ocorrência de Tempestade/Conectiva chuvas.....	36
6.2.2 Ocorrência de Enxurrada.....	39
6.2.3 Ocorrência de Doenças Infecciosas Virais.....	42
6.2.4 Ocorrência de Erosão Costeira/Marinha.....	45
6.2.5 Ocorrência de Alagamentos.....	47
6.2.6 Ocorrência de Inundações.....	51
7. Organização da resposta às emergências em saúde pública.....	53
7.1 Centro de Operações de Emergência em Saúde (COES).....	53
7.2 Sala de situação.....	54
8. Informações à população.....	56
9. Capacitações.....	56
10. Referências.....	57



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Apresentação

As emergências em saúde pública favorece expressivamente a morbimortalidade em nosso meio, fazendo assim com que o governo se capacite em respostas. As vulnerabilidades sociais, económicas e ambientais contribui com os riscos à saúde humana, devido as emergências em saúde pública. Quando se tem uma preparação e a resposta a essas emergências, reduzem os impactos na saúde pública e as esferas da gestão do SUS, e a inserção dos serviços de saúde é primordial para uma resposta consentânea.

Pode-se ser gerenciados essas decorrências quando planejados ações de Preparação, Mitigação e de Recuperação das Emergências em Saúde Pública (ESP).

O Plano foca em exhibir ações de Fortalecimento da Estratégia de Implantação de VIGIDESASTRES em Santa Catarina, e também apresentar e organizar o programa em âmbito Estadual e Municipal.

Foi aprovado através da CIB no Estado de Santa Catarina a elaboração das ações do VIGIDESASATRES, onde definiu que os municípios necessitam apresentar o Plano Municipal de Preparação e Resposta a Emergências em Saúde Pública (PPR-ESP), havendo assim uma contribuição em casos de epidemias e desastres, requisitando medidas de prevenção, controle de riscos, danos e agravos a saúde pública, conforme condições climáticas, ambientais e epidemiológicos do local.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

1. Justificativa

Através do Plano Municipal de Preparação e Resposta a Emergência em Saúde Pública (PPR-ESP), pode-se envolver as autoridades públicas para determinar as ações que possam ser desempenhadas, uma vez que, pode ser realizado a mitigação, ou seja, redução máxima dos danos e prejuízos pelos desastres naturais, porém mesmo nós, como os próprios seres humanos ainda não adquirimos conhecimentos suficientes para controlar e ou dominar os fenômenos naturais. Sendo assim, o plano visa reduzir os riscos das exposições da população e dos profissionais de saúde frente aos desastres, consequentemente reduzindo assim as doenças e seus agravos.

As medidas preventivas adotadas, além de reduzir os prejuízos materiais, previnem também a ocorrência de vítimas fatais.

2. Objetivos

2.1 Objetivo Geral

Desempenhar a estruturação do Vigidesastres no Município, concita em estratégias no Sistema Único de Saúde (SUS) em nível interinstitucional e intersetorial em resposta às Emergências em Saúde Pública (ESP) e de seus desdobramentos.

2.2 Objetivos Específicos

1. Realizar levantamento dos desastres ocorridos no município e as susceptibilidades existentes;
2. Estratégias para prevenir posteriores riscos de desastres;
3. Capacitar servidores da área da saúde para atender a população atingida;
4. Providenciar ação conjunta com diversos órgãos públicos, como: Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil, Corpo de Bombeiros, Secretaria Municipal da Agricultura e Pesca, Secretaria Municipal de Obras, Secretaria Municipal da



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Assistência Social, Vigilância em Saúde (Vigilância Sanitária, Epidemiológica e Agentes de Endemias), Polícia Cível, Polícia Militar, EPAGRI, CIDASC.

3. Marco legal e normativo

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

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



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

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



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

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 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)”.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

- 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.

4. Caracterização do Município

4.1 Aspectos Socioeconômicos

Jaguaruna é um município do estado de Santa Catarina, localizando a uma latitude de 28°36'54", e a uma longitude de 49°01'33", está a uma altitude de 12 metros acima do nível do mar. Tem como principal fonte turística, as praias totalizando cerca de 10, sendo 37 km de extensão, tendo várias lagoas e 53 sítios arqueológicos.

No decorrer desta seção, apresentados dados populacionais de Jaguaruna, com recortes para a evolução populacional, taxa média de crescimento, densidade demográfica e sua distribuição segundo gênero, localização e faixa etária.

A população de Jaguaruna apresentou um aumento de 12,4% desde o último censo demográfico realizado em 2010. De acordo com o censo realizado pelo IBGE, o município de Jaguaruna tinha em 2010 17.290 habitantes.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

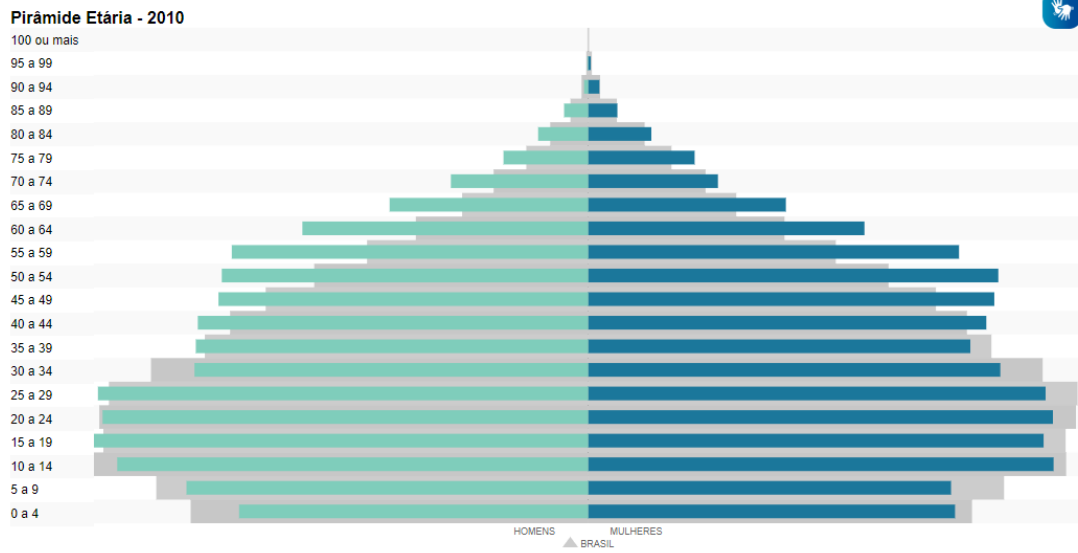


Figura 1 : Jaguaruna (IBGE, 2010): IDH = 0,721

Em 2015 o total de habitantes foi de 18.980, para o ano de 2016 a estimativa foi de 19.254 habitantes; para ano de 2017, a população estimada foi de 19.527 habitantes e para 2020, a população estimada foi de 20.288 habitantes.

Para o ano de 2022, segundo o IBGE, a estimativa é de 20.375 habitantes. Jaguaruna é a 68ª cidade no ranking populacional catarinense. Conforme estimativa do Ministério da Saúde para o ano de 2020 é de 20.288 habitantes, sendo 10.243 do sexo masculino e 10.045 do sexo feminino, havendo prevalência do sexo masculino, conforme tabela abaixo.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Tabela 01: População estimada por sexo e faixa etária (2020)

Faixa Etária	Masculino	Feminino	Total
0 a 4 anos	661	631	1292
5 a 9 anos	640	596	1236
10 a 14 anos	559	555	1114
15 a 19 anos	595	511	1106
20 a 29 anos	1467	1409	2876
30 a 39 anos	1580	1513	3093
40 a 49 anos	1328	1375	2703
50 a 59 anos	1363	1398	2761
60 a 69 anos	1172	1179	2351
70 a 79 anos	637	599	1236
80 anos e mais	241	279	520
Total	10243	10045	20288

4.2 Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)

Os valores referentes ao Índice de Desenvolvimento Humano Municipal, Jaguaruna atinge um IDH, médio de 0,721. O índice é estabelecido por três dimensões básicas do município, renda, educação e saúde.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Tabela 02:

Renda de 2010	IDHM Renda	IDHM Longevidade	IDHM Educação
0.719	0,721	0.830	0.628

4.3 Economia

O Produto Interno Bruto (PIB), relacionados ao indicativo macroeconômico, sendo direcionado como indicativo no grau de desenvolvimento do município.

Possui uma colocação regional de 18º, e estadual de 95º.

De acordo com o IBGE, o Produto Interno Bruto por per capita de Jaguaruna apresenta valor de R\$29.042,30.

4.4 Atividades Econômicas

A tabela abaixo apresenta o perfil econômico do município.

Tabela 03:

Atividades que mais empregam no município (2016)

Atividade	N de empregos	(%)
Administração pública em geral	869	14,7%
Facção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	637	10,8%
Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida	498	8,4%
Fabricação de azulejos e pisos	430	7,3%



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Medição de consumo de energia elétrica, gás e água	281	4,8%
Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados	210	3,6%
Fabricação de artefatos de cerâmica e barro cozido para uso na construção, exceto azulejos e pisos	175	3,0%
Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	150	2,5%
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional	144	2,4%
Padaria e confeitaria com predominância de revenda	138	2,3%
Demais atividades	2366	40,1%

Nota-se por intermédio da análise de perfil socioeconômico do ano de 2022, da população residente em Jaguaruna, de um total de trabalhadores, as três atividades que mais empregam são: administração pública em geral e fabricação de peças do vestuário. Entre os setores característicos da cidade, também se destacam as atividades de atendimento hospitalar e fabricação de azulejos e pisos.

Com dados do ano de 2016, o comércio englobava a maior quantidade de empreendimentos, sendo o segundo colocado na geração de empregos. Havendo assim, liderança da parte industrial.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

4.5 Características físicas

4.5.1 Clima

Em Jaguaruna, o clima é subtropical no verão é morno e opressivo; o inverno é curto, ameno e de ventos fortes. Durante o ano inteiro, o tempo é com precipitação e de céu parcialmente encoberto. Ao longo do ano, em geral a temperatura varia de 12 °C a 29 °C e raramente é inferior a 8 °C ou superior a 32 °C.

O clima Jaguarunense se classifica, mesotérmico úmido com uma temperatura média anual de 19,4°C e uma precipitação anual de 1.200 mm. Essa categoria é marcada por possuir quatro estações distintas, verão suave e úmido, inverno menos rigoroso e estações intermediárias.

Durante a estação morna, permanece por 3,7 meses, de 8 de dezembro a 30 de março, com temperatura máxima média diária acima de 27 °C. O mês mais quente do ano em Jaguaruna é fevereiro, com a máxima de 28 °C e mínima de 22 °C, em média.

Já a estação fresca permanece por 2,9 meses, de 30 de maio a 26 de agosto, com temperatura máxima diária em média abaixo de 22 °C. O mês mais frio do ano em Jaguaruna é julho, com a máxima de 13 °C e mínima de 20 °C, em média.

Por sua localização, na região litoral e estar situada a uma altitude de doze metros é favorecida pelo equilíbrio térmico que vem do mar. Uma pequena amplitude térmica cuja variação é em torno dos 15 C°, entre temperatura de verão e inverno, predomina na região.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

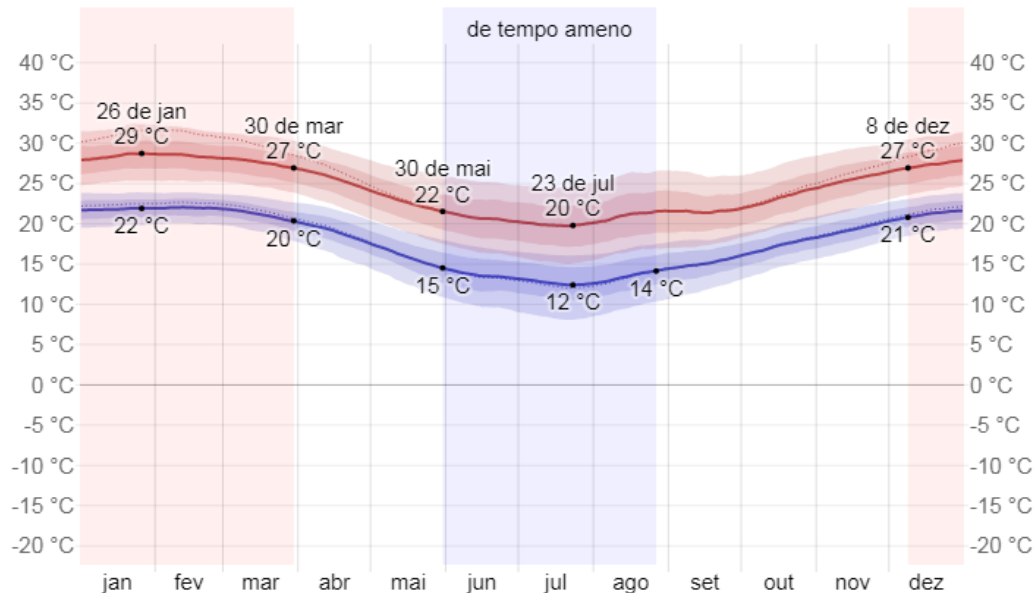


Figura 02 - Temperatura máxima (linha vermelha) e mínima (linha azul) médias, com faixas do 25º ao 75º e do 10º ao 90º percentil. As linhas finas pontilhadas são as temperaturas médias percebidas correspondentes.

De acordo com os critérios de Classificação de Köppen, o clima do litoral catarinense é do tipo “mesotérmico úmido”, sem estação seca definida e verões quentes - Cfa (Clima subtropical com verão quente).

Registro de Situação de Emergência (SE) e ou Estado de Calamidade Pública (ECP) entre 2007 e 2016 no município de Jaguaruna. (Sistema Integrado de Informações sobre Desastres (SIID) – Ministério da Integração Nacional).

- 01 enxurrada em 2009.
- 01 enxurrada em 2010.
- 02 enxurradas em 2011.

Obs.: Ao longo destes 10 anos, correram enxurradas e vendavais que causaram prejuízos principalmente na área rural. Mas devido a estes eventos não gerar SE e ou ECP, estão foram relatados no SIID.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

4.5.2 Pluviometria

O regime de chuvas que a região se enquadra é Cf (clima temperado/sem estação seca). Temos uma distribuição uniforme de chuvas durante o ano todo, não tendo estação seca definida, sendo os meses de fevereiro e março com índices mais elevados e maio e junho de menor pluviometria. A escolha do posto pluviométrico foi o de Urussanga, que é a Estação Meteorológica de Urussanga, próximo ao município, cujos registros datam de 1924. A Precipitação Média Anual da estação é de 1.527 mm, podendo variar de 1400 mm a 1600 mm, sem estação de seca. Os menores valores identificados (isoietas de 1400 mm) acontecem na faixa litorânea, ocorrendo devido a livre passagem dos ventos vindos do Oceano Atlântico em direção a Serra Geral, onde o número de dias de chuva varia de 100 a 120 dias /ano.

4.5.3 Pedologia

Os solos ocorrentes na região estão atrelados as condições ambientais de geologia, clima e geomorfologia.

Na área do município de Jaguaruna, apresenta solos constituídos de:

- Areias quartzosas distróficas, (solos profundos e muito arenosos);
- Solos orgânicos distróficos, (com profundidade média de 40 cm e baixa fertilidade);
- Podzólico vermelho amarelo eutrófico (textura argiloza);
- Concheiras naturais, sendo depósitos naturais de conchas e moluscos, apresentando relevo negativo, as que possuem relevo positivos são os Sambaquis;
- Além das areias eólicas dos campos de dunas (uso inviável, importante que sejam protegidas por vegetação).

Segundo as características geológicas da região litoral do município é composta por sedimentos marinhos e continentais.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

4.5.4 Hidrografia

Parte do território do Município de Jaguaruna está na bacia Hidrográfica do rio Tubarão, pertencendo a região hidrográfica 9 (RH9) e Complexo Lagunar. A RH 9 integra as Bacias Hidrográficas dos Rios Tubarão e d' Una e possui uma área de 4.792 km² e é formada por 208 microbacias. Essa região pode ser considerada um sistema único, pois as duas bacias são unidas pelo Complexo Lagunar.

Nesta bacia o principal curso hídrico é o Rio Sangão, que corta o interior do município e deságua na Lagoa da Garopaba do Sul. O Rio Riachinho é outro rio que corta o interior do município e deságua na Lagoa da Garopaba do Sul. O rio Congonhas é o rio que divide os municípios de Jaguaruna e Tubarão, também deságua na Lagoa da Garopaba do Sul.

A outra parte do território de Jaguaruna pertence a Bacia do rio Urussanga. O próprio rio Urussanga faz a divisa de Jaguaruna com os municípios de Içara e Balneário Rincão, e deságua através de sua foz no Oceano Atlântico.

4.6 Saúde

A Secretaria Municipal de Saúde está localizada na Rua Irmã Genésia, nº76, Centro de Jaguaruna. Neste local, são ofertados a população diversos serviços que o SUS disponibiliza, entre eles:

- Setor de Planejamento;
- Departamento de Transporte;
- Coordenação da Atenção Primária em Saúde;
- Setor de Controle e Avaliação;
- Central de Regulação Ambulatorial e Hospitalar;
- Setor de Tratamento Fora de Domicílio;
- Sistema CELK;
- Programa Bolsa Família;



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- Programa da Política da EDUCAÇÃO EM SAÚDE.

4.6.1 Vigilância em Saúde

A vigilância em saúde está localizada no mesmo prédio da Secretaria Municipal de saúde, com setores específicos:

- Programa Saúde do Trabalhador;
- Vigilância Sanitária;
- Vigilância Epidemiológica/ Programas Hanseníase e Tuberculose, Imunização, IST/HIV/AIDS/HV e demais agravos a saúde;
- Combate a Endemias.

4.6.2 Equipe Multiprofissional de Atendimento Domiciliar – EMAD e EMAP

Também localizado no mesmo prédio da secretária da saúde, o Programa de Serviço de Atenção Domiciliar no município de Jaguaruna.

4.6.3 Média e Alta Complexidade

Os serviços de média e alta complexidade são encaminhados para os municípios de referência obedecendo aos princípios das pactuações, sendo que a maior referência é Tubarão.

4.6.4 Estratégia Saúde da Família

As unidades básicas de saúde (UBSs) estão distribuídas da seguinte forma:

- Estratégia Saúde da Família 001 – Camacho – CNES 2626608
- Estratégia Saúde da Família 002 – Campo Bom – CNES 2626624
- Estratégia Saúde da Família 003 – Olho d'água – CNES 262616
- Estratégia Saúde da Família 004 – Encruzo – CNES 3178382
- Estratégia Saúde da Família 005 - Riachinho – CNES7077556
- Estratégia Saúde da Família 006 - Centro – CNES 6993478
- Estratégia Saúde da Família 007 – Camacho – CNES 9430369



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- Estratégia Saúde da Família 008 - Garopaba – CNES 2610353
- Equipe de Atenção Primária /eAP Poços CNES 262616
- Equipe De Atenção Primária/eAP Esplanada CNES 2626624

Serviços ofertados:

As Unidades Básicas de Saúde do município são consideradas como “porta de entrada” do SUS, primeira referência da população para buscar cuidados aos seus problemas e atenção às suas necessidades básicas de saúde é ordenadora da rede (RAS).

Nas UBs é ofertado serviços de baixa complexidade e cuidado na prevenção, promoção, manutenção e recuperação da saúde. Faz parte dos serviços de atendimento ao usuário: acolhimento, consulta de enfermagem, atendimento odontológico, consulta médica, curativos, retirada de pontos, administração de medicamentos injetáveis, vacinas, abertura e acompanhamento de pré-natal até ao puerpério, rastreamento do câncer de colo do útero através de coleta de citopatologia oncológica, mamografia, coleta de material para exames de rotina, entre outros atendimentos pertinentes a atenção básica.

Portanto, nas UBs são disponibilizadas consultas na área de Atenção Básica, Clínica Geral, e para as especialidades em Pediatria, Ginecologia/Obstetrícia, Infectologia, Psiquiatria, Nutrição, Odontologia/Prótese, os pacientes são encaminhados para o Centro Especializado de Saúde, através do SISREG municipal.

A rede de Atenção Primária de Jaguaruna desenvolve atividades programadas para grupos específicos através do Programa de Atenção à Saúde da Criança, Saúde da Mulher, Hipertensos, Diabéticos, Planejamento Familiar, e outros, bem como, atividades de promoção e prevenção a saúde e resolutividade da assistência em baixa complexidade de forma contínua reforçando o cuidado permanente para minimizar os efeitos do uso irregular dos serviços de maior complexidade como os de urgência e emergência. Os atendimentos são de segunda a sexta-feira, com agendamento programado e



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

também por demanda espontânea, estando em implantação o acesso avançado. O usuário deve procurar a unidade de saúde mais próxima de sua residência, levando um documento de identificação (RG, CPF) e o seu Cartão Nacional do SUS/CNS.

O usuário é cadastrado através das Agentes Comunitárias de Saúde/ACS através do sistema Celk.

4.6.5 Centro Especializado de Saúde

O Centro Especializado em Saúde, cadastrado no CNES sob o número 2610329 situado na Rua: Ernesto Lacombe, s/n, Centro, Jaguaruna /SC, funciona das 7 horas as 19 horas de segunda a sexta feira, é referência para as especialidades: psiquiatria e psicologia, infectologia, Ginecologia e Obstetrícia, Pediatria, Odontologia/prótese dentaria, Nutrição, Fisioterapia/órtese e prótese, Assistência Social. É referência também para os exames, Raios-X Odontológico (também em todos ESFs), Dermatoscopia e Colposcopia.

É referência:

- Programa Saúde da Mulher;
- Programa De Saúde Bucal;
- Programa Saúde Mental Alcoolismo E Outras Drogas;
- Programa Controle Do Tabagismo E Outros Fatores De Risco De Câncer;
- Alimentação E Nutrição/ Crescer Saudável/ Programa Nacional de Suplementação de Vitamina A/ Programa Nacional de Suplementação de Ferro/ Programa Saúde na Escola – PSE/ PROTEJA - Programa Estratégia de Prevenção e Atenção à Obesidade Infantil;
- Serviço Social;
- Farmácia Central;
- Reabilitação e Fisioterapia.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

4.6.6 Assistência Contratualizada

4.6.6.1 Diagnose

- Três laboratórios de Análises Clínicas contratualizados.

4.6.6.2 Hospital de Caridade de Jaguaruna

O Hospital de Caridade de Jaguaruna/H CJ atualmente é administrado pelo Instituto de Desenvolvimento, Ensino e Assistência à Saúde (*IDEAS*), o HCJ é de Gestão Estadual, o qual recebe diretamente do Estado por todos os serviços prestados, conforme apresentação no sistema BPA e BPAI e SIA/IAH.

A Prefeitura Municipal de Jaguaruna possui um convênio, através de contrato, com o Instituto de Desenvolvimento, Ensino e Assistência à Saúde (*IDEAS*) visando a prestação de serviços hospitalares no Hospital de Caridade de Jaguaruna referente a serviços prestados de urgência e emergência ao município de Jaguaruna/SC, pretendendo assim manter o atendimento de urgência e emergência do SUS.

4.6.6.3 APAE

A Secretaria Municipal de Saúde, possui um Contrato trata do Credenciamento para Prestação de Serviços de Saúde para Atendimento/acompanhamento ambulatorial de pacientes em reabilitação do desenvolvimento neuropsicomotor, de acordo com as normas do SUS.

4.7 Assistência Social

A Assistência Social do município conta com uma Equipe Técnica responsável para cada proteção, sendo elas:

- PROTEÇÃO SOCIAL BÁSICA - que está localizada no CRAS (Centro de Referência em Assistência Social) localizado na Rua Larino Joaquim dos Santos, SN, Centro – Jaguaruna/SC , CEP 88715-000, Telefone: (48) 3624 – 1240; com Horário de Atendimento: 08:00 as 12:00/ das 13:00 as 17:00 sendo coordenado por Cândice Nandi Mendonça Medeiros.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

- EQUIPE VOLANTE conta com uma Assistente Social – Eliane Lemes de Souza e Psicóloga Érica Paes;

4.7.1 Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos – Olho D’água (Scfv)

- Endereço: Rua Laudi Felisbino, Olho D’água – Jaguaruna/SC, CEP 88715-000.
- Horário de Atendimento: 08:00 as 12:00/ das 13:00 as 17:00 h
- Responsável: Diretora Iohana Cardoso Ferreira

4.7.2 Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculos – Retiro (SCFV)

- Endereço: Estrada Geral, Retiro – Jaguaruna/SC, CEP 88715-000. (Área Industrial)
- Telefone: (48) 3624 - 2604
- Horário de Atendimento: 08:00 as 12:00 h/ das 13:00 as 17:00h
- Responsável: Diretor Gildecir Muzy Muller
- PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL DE MÉDIA COMPLEXIDADE: Assistente Social – Lidiane Salgado e Psicóloga – Adiles Fatima Mariga de Taunay Gentil;
- PROTEÇÃO SOCIAL ESPECIAL DE ALTA COMPLEXIDADE: Assistente Social - Sirlei dos Santos Ferreira e Responsável/Psicóloga Daniela Machado Inês Cruz

Conta ainda com o setor de CadÚnico na secretaria e no CRAS, e tem como coordenadora e técnica a Assistente Social Simone Machado que atualmente também é responsável pelo Setor de Benefícios Eventuais e com uma auxiliar administrativo – Sarah Barbosa Nascimento;

Atualmente conta com uma Assistente Social - Varínea Marcelino Patrício De Pieri Medeiros e a Psicóloga - Terezinha Cruz da Cunha Pardo, que são técnicas de referência dos dois núcleos do Serviços de Convivência e Fortalecimento de Vínculos.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

4.8 Segurança

O Município conta com o 3º Pelotão de Polícia Militar, sendo responsável o Tenente - Comandante da Polícia Militar Rafael Fernandes dos Santos, contato: (48) 3631-9696.

A Polícia Civil de Jaguaruna, atende ao público de segunda feira a sexta-feira no período da 12:00 às 19:00 h, telefone fixo e Whats App, o contato: (48) 3631-9391. Sendo a pessoa responsável pela Delegacia, o delegado de Polícia Danilo Bandeira Valdetaro.

4.9 Obras

A Secretaria de Obras do município de Jaguaruna está localizada na Rua João Vieira, nº 338, Bairro Centro. O responsável pelo setor é o Secretário Municipal de Obras, Transporte, Habitação e Serviços Urbanos, Senhor Márcio Teixeira Roque. Telefone: (48) 3624-8437. Os Diretores de Departamento IV é o Eduardo Bueno Leiria, e Edio de Bem Figueira, sendo o primeiro, responsável pelo administrativo no setor. Secretário Adjunto, Gilcinei Vieira, responsável pela COSIP (Custeio do serviço de Iluminação Pública) – iluminação pública, telefone: (48) 3624-1222.

No anexo I, consta a lista de equipamentos, maquinários e responsáveis por cada transporte que a secretaria possui para atender a população.

5. Histórico de Desastres Naturais e Antropogênicos

Em 2012 foi criado o Sistema Integrado de Informação de Desastres – S2ID que integra diversos produtos da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, com o objetivo de qualificar e dar transparência à gestão de riscos e desastres no Brasil. Desde a criação desta plataforma todos os desastres ocorridos em Jaguaruna são registrados nela e ficam.

Abaixo segue os registros dos eventos em Jaguaruna.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Protocolo	Desastre	Data de ocorrência	Status
SC-F-4208807-12200-20220809	Enxurradas	09/08/2022	Registro
SC-F-4208807-12100-20220503	Inundações	03/05/2022	Registro
SC-F-4208807-11321-20210728	Deslizamentos	28/07/2021	Registro
SC-F-4208807-12300-20210609	Alagamentos	09/06/2021	Registro
SC-F-4208807-15110-20210427	Doenças infecciosas virais	27/04/2021	Reconhecido
SC-F-4208807-11410-20210208	Erosão Costeira/Marinha	08/02/2021	Aguardando ajustes solicitado pelo esta
SC-F-4208807-13215-20200701	Tempestade Local/Convectiva - Venda	01/07/2020	Registro
SC-F-4208807-13215-20200630	Tempestade Local/Convectiva - Venda	30/06/2020	Registro
SC-F-4208807-15110-20200317	Doenças infecciosas virais	17/03/2020	Reconhecido
SC-F-4208807-15110-20200316	Doenças infecciosas virais	16/03/2020	Reconhecido
SC-F-4208807-12200-20190524	Enxurradas	24/05/2019	Reconhecido
SC-F-4208807-12200-20170609	Enxurradas	09/06/2017	Reconhecido
SC-F-4208807-13214-20170104	Tempestade Local/Convectiva - Chuvas In	04/01/2017	Registro

Figura 03: Lista dos eventos registrados no S2ID; **Protocolo**, traz a sigla estadual seguida do código do município no IBGE, o número do COBRADE e a data da ocorrência.

Desastres Naturais e Antropogênicos ocorridos nos últimos dez anos no Município de Jaguaruna/SC:

Tabela 04:

Mês /Ano	Classificação do Desastre (COBRADE)	Breve relato
01/2017	1.3.2.1.4-Tempestade Local/Convectiva Chuvas Intensas: São chuvas que ocorrem com acumulados significativos, causando múltiplos desastres (ex.: inundações, movimentos de massa, enxurradas, etc.).	Houve diversos problemas nas vias da cidade, com crateras que se abriram, prejudicando a mobilidade. Estragos em vias dos diversos bairros da cidade e alagamentos em diversos pontos causando prejuízo econômico e principalmente na área do turismo.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

<p>06/2017</p>	<p>1.2.2.0.0-Enxurradas: Escoamento superficial de alta velocidade e energia, provocado por chuvas intensas e concentradas, normalmente em pequenas bacias de relevo acidentado. Caracterizada pela elevação súbita das vazões de determinada drenagem e transbordamento brusco da calha fluvial. Apresenta grande poder destrutivo.</p>	<p>Com as altas precipitações pluviométricas no dia 09 de junho de 2017, o nível do rio Sangão aumentou muito e sua energia danificou pontes estradas e atingindo algumas residências.</p>
<p>05/2019</p>	<p>1.2.2.0.0-Enxurradas: Escoamento superficial de alta velocidade e energia, provocado por chuvas intensas e concentradas, normalmente em pequenas bacias de relevo acidentado. Caracterizada pela elevação súbita das vazões de determinada drenagem e transbordamento brusco da calha fluvial. Apresenta grande poder destrutivo.</p>	<p>Em decorrência da enxurrada ocorrida no município de Jaguaruna diversos danos como interdição de todos os acessos ao Município, em razão da destruição e danificação de pontes, ruas e estradas vicinais do município e conseqüentemente atingindo o acesso de toda a população aos serviços essenciais de saúde, emergencial e educação;</p>



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

03/2020	1.5.1.1.0- 1. Doenças infecciosas virais: Aumento brusco, significativo e transitório da ocorrência de doenças infecciosas geradas por vírus.	Disposto na Portaria federal nº 188/GM/MS, de 3 de fevereiro de 2020, que declara Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (COVID-19); o município de Jaguaruna em decorrência deste evento foi relatado diversos danos sendo os principais na área da saúde e no setor econômico. A cadeia produtiva do turismo, em especial os eventos e estabelecimentos de lazer, são atividades altamente impactadas pela pandemia.
06/2020	1.3.2.1.5- Tempestade local/Convectiva: Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.	Temporal, com descargas elétricas, rajadas de vento causando destelhamentos e pontos de alagamentos na cidade e em alguns bairros.
07/2020	1.3.2.1.5- Tempestade local/Convectiva: Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.	Temporal, com descargas elétricas, rajadas de vento causando destelhamentos e pontos de alagamentos na cidade e em alguns bairros.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

02/2021	1.1.4.1.0- Erosão costeira/Marinha: Processo de desgaste (mecânico ou químico) que ocorre ao longo da linha da costa (rochosa ou praia) e se deve à ação das ondas, correntes marinhas e marés.	O evento gradual de arraste eólico, efeito de maré e correntes marinhas que ocorre ao longo da linha da costa vem provocando o assoreamento do canal da Barra do Camacho, na cidade de Jaguaruna/SC, há aproximadamente um ano, obstruiu totalmente a jusante da drenagem da microbacia do rio Congonhas e outros afluentes;
04/2021	1.5.1.1.0- 1. Doenças infecciosas virais: Aumento brusco, significativo e transitório da ocorrência de doenças infecciosas geradas por vírus.	Disposto na Portaria federal nº 188/GM/MS, de 3 de fevereiro de 2020, que declara Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), em decorrência da infecção humana pelo novo coronavírus (COVID-19); o município de Jaguaruna em decorrência deste evento foi relatado diversos danos sendo os principais na área da saúde e no setor econômico. A cadeia produtiva do turismo, em especial os eventos e estabelecimentos de lazer, são atividades altamente impactadas pela pandemia.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

06/2021	1.2.3.0.0- Alagamentos: Extrapolação da capacidade de escoamento de sistemas de drenagem urbana e consequente acúmulo de água em ruas, calçadas ou outras infraestruturas urbanas, em decorrência de precipitações intensas	A chuva forte provoca estragos e deixa o trânsito interditado em algumas vias prejudicando a mobilidade urbana e causando estragos em vias públicas.
05/2022	1.2.1.0.0- Inundações: Submersão de áreas fora dos limites normais de um curso de água em zonas que normalmente não se encontram submersas. O transbordamento ocorre de modo gradual, geralmente ocasionado por chuvas prolongadas em áreas de planície.	Fortes chuvas causando um alto volume no rio Sangão e ocasionando o transbordamento da calha e inundando as áreas adjacentes. Algumas vias de bairros como Camacho teve pontos de alagamentos.
08/2022	1.2.2.0.0-Enxurradas: Escoamento superficial de alta velocidade e energia, provocado por chuvas intensas e concentradas, normalmente em pequenas bacias de relevo acidentado. Caracterizada pela elevação	O alto volume de chuva em poucas horas alagou as ruas da região central. A água chegou a entrar em algumas lojas e residências. Também foram registrados alagamentos pontuais nos bairros Morro Azul, Pontão e



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	súbita das vazões de determinada drenagem e transbordamento brusco da calha fluvial. Apresenta grande poder destrutivo.	Sanga Grande Baixa. Diversas ruas ficaram danificadas.
--	---	--

6. 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 e Ambiente, o programa VIGIDESASTRES que tem como objetivo o desenvolvimento de um conjunto de ações, de forma contínua, pelas autoridades de saúde pública, para reduzir o risco da exposição da população e dos profissionais de saúde, reduzir doenças e agravos secundários à exposição e reduzir os danos à infraestrutura de saúde.

Em 2023, o Programa VIGIDESASTRES foi instituído neste município e o ponto focal do VIGIDESASTRES atualmente são os Sr.º Eliandro de Freitas Ramos, a Sr.ª Patrícia dos Anjos Cruz e Raquel Ramos Coelho, alocados na Vigilância Sanitária Municipal.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Caracterização das etapas da gestão de risco em desastres.

Tabela 05:

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.
Recuperação Compreende a reabilitação de	Reabilitação	Período de transição que se inicia ao final da resposta em se restabelecem, de forma transitória, os serviços básicos indispensáveis.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

atividades e serviços e a Reconstrução.	Reconstrução	Nova infraestrutura física, com medidas para redução das vulnerabilidades e riscos.
--	--------------	---

Fonte: CGVAM/DSAST/SVS/MS

Tabela 6

6.1 Classificação do desastre de acordo com o COBRADE

Desastre	Código COBRADE
Tempestade / Convectiva Chuvas: São chuvas que ocorrem com acumulados significativos, causando múltiplos desastres.	1.3.2.1.4
Enxurradas: Escoamento superficial da 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
Doenças Infecciosas virais: Aumento brusco, significativo e transitório da ocorrência de doenças infecciosas geradas por vírus.	1.5.1.1.0
Tempestade local/Convectiva - Vendaal: Forte deslocamento de uma massa de ar em uma região.	1.3.2.1.5
Erosão costeira/Marinha – Processo de desastre (mecânico ou químico) que ocorre ao longo da linha da costa	1.1.4.1.0



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

(rochosa ou praia) e se deve à ação das ondas, correntes e marés	
Alagamentos – Extrapolação da capacidade de escoamento de sistemas de drenagem urbana e consequentemente acúmulo de água em ruas, calçadas ou outras infraestruturas urbanas, em decorrência de precipitações intensas.	1.2.3.0.0
Inundações – Submersão de áreas fora dos limites normais de um curso de água em zonas que normalmente não se encontram submersas. O transbordamento ocorre de modo gradual, geralmente ocasionado por chuvas.	1.2.1.0.0

6.2 Atuação de gestão do risco

6.2.1 Ocorrência de TEMPESTADE / CONVECTIVA CHUVAS

Tabela 07

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis, como EPAGRI, Secretaria de Obras Defesa Civil.	Equipes das Secretarias Municipal de Saúde, Defesa Civil, Secretaria Municipal da Agricultura, Secretaria Municipal de Obras.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual via e-mail e WhatsApp.	Vigilância Sanitária. Ponto focal do VIGIDESASTRE
Mitigação	Informar a população municipal através das redes sociais, rádio comunitária e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência de tempestade na região.	Equipes das Secretarias Municipais de Saúde e Agricultura, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura.
Preparação	Disponibilizar como referência o telefone de contato para a população solicitar ajuda.	Adm. Municipal, Defesa Civil, Assistência Social, Secretaria de Municipal de Saúde e Bombeiro Voluntário e Forças de Segurança Pública.
Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL (Emergência de Saúde Pública de Nível Local)	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual e COMDEC (Coordenadoria Municipal da Defesa Civil).	Vigilância Sanitária Municipal, Ponto focal do VIGIDESASTRE e COMDEC (Coordenadoria Municipal da Defesa Civil).



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	Articulação intersetorial.	Secretarias Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social
Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Realizar visitas domiciliares às famílias atingidas para orientação sobre os cuidados com a saúde.	Secretaria Municipal da Saúde, através das Agentes Comunitárias de Saúde e Endemias.
	Priorizar atendimento nas UBS e no Hospital para as famílias atingidas pelas tempestades/chuvas.	Secretaria Municipal da Saúde, Hospital IDEAS
Reconstrução	Realizar visitas as famílias atingidas pelas tempestades e chuvas, analisando os estragos e possíveis ajudas.	Adm. Municipal, Secretaria de Obras, Secretaria da Assistência Social, Defesa Civil.
	Providenciar local para desabrigados, normalmente esses locais são os Centros Comunitários dos Bairros e ou Salão Paroquial do Centro. A reposta para o sistema de montagem dos desabrigados é	Bombeiros Voluntários, Defesa Cível, Assistência Social



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	em torno de 2 horas, por já possuírem roupas de cama e colchões. Também entrega de alimentos.	
--	---	--

6.2.2 Ocorrência de ENXURRADA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Monitoramento de eventos nos meios de comunicação local e demais meios disponíveis, como EPAGRI, Secretaria de Obras Defesa Civil.	Equipes das Secretarias Municipal de Saúde, Defesa Civil, Secretaria Municipal da Agricultura, Secretaria Municipal de Obras.
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual via e-mail e WhatsApp.	Vigilância Sanitária Municipal. Ponto focal do VIGIDESASTRE
Mitigação	Alertar a população através das redes sociais, rádio e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência de chuvas intensas na região, devido a decorrência de	Equipes das Secretarias Municipal de Saúde e Obras, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	enxurradas em alguns pontos da cidade.	
Preparação	Disponibilizar como referência o telefone de contato para a população solicitar ajuda.	Adm. Municipal, Defesa Civil e Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Obras, Bombeiro Voluntário e Forças de Segurança Pública.
Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL (Emergência de Saúde Pública de Nível Local)	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual e COMDEC (Coordenadoria Municipal da Defesa Civil).	Fiscais da Vigilância Sanitária Municipal. Ponto focal do VIGIDESASTRE.
	Solicitar o Kit de medicamentos e insumos junto ao VIGIDESASTRES/SC, (Nota Técnica Conjunta nº 06/2022).	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	Articulação intersetorial	Secretarias Municipal de Saúde, Defesa Civil, Assistência Social.
Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Realizar visitas domiciliares às famílias atingidas para orientação sobre os cuidados com a saúde.	Secretaria Municipal da Saúde, através das Agentes Comunitárias de Saúde e Agente de Combate de Endemias.
	Priorizar atendimento nas UBS e no Hospital para as famílias atingidas pelas tempestades/chuvas (conforme triagem da gravidade).	Secretaria Municipal da Saúde, Hospital IDEAS
	Realizar visitas as famílias atingidas pelas enxurradas e chuvas, analisando os estragos e possíveis ajudas.	Adm. Municipal, Secretaria Municipal de Obras, Secretaria Municipal da Assistência Social, Defesa Civil.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

6.2.3 Ocorrência de DOENÇAS INFECCIOSAS VIRAIS

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Realização de atividades educativas continuadas sobre os cuidados relacionados à prevenção em articulação no PSE (Programa Saúde na Escola)	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social, em conjunto com a Secretaria Municipal de Educação.
	Recebimento e verificação dos relatórios diários do VIGIDESASTRES Estadual por meio de e-mail e WhatsApp.	Vigilância Sanitária Municipal. Ponto focal do VIGIDESASTRE
Mitigação	Alertar a população através das redes sociais, rádio e demais meios de comunicação, sobre a probabilidade de ocorrência da transmissibilidade de doenças infecciosas virais.	Equipes das Secretarias Municipais de Saúde e Obras, juntamente com o setor de comunicação da Prefeitura.
Preparação	Ajustar as Unidades de Saúde do município e o Hospital para atender a demanda	Secretaria Municipal de Saúde, juntamente com as UBSs e Hospital IDEAS



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	relacionada as ocorrência de doenças infecciosas virais.	
	Definir os medicamentos e insumos necessários, e profissionais capacitados para atender a demanda.	Secretaria Municipal de Saúde, juntamente com UBS e Farmácia Básica; Hospital IDEAS
Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL (Emergência de Saúde Pública de Nível Local)	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual e COMDEC (Coordenadoria Municipal da Defesa Civil).	Fiscais da Vigilância Sanitária Municipal, Vigilância Epidemiológica Municipal e Ponto focal do VIGIDESASTRE.
	Criação da Sala de Situação	Secretaria Municipal de Saúde e Hospital IDEAS
	Solicitar o Kit de medicamentos e insumos estratégicos junto ao	Secretaria Municipal de Saúde, juntamente com UBS e Farmácia Básica; Hospital IDEAS



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	VIGIDESASTRES/SC (Nota Técnica Conjunta nº06/2022).	
Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Verificar no município a população exposta que necessita de atendimento.	Secretaria Municipal de Saúde e Hospital IDEAS
	Realizar a identificação dos agravos com maior incidência e realizar o manejo específico.	Secretaria Municipal de Saúde e Hospital IDEAS e Laboratórios conveniados para exames
	Desenvolver um cronograma de atendimento dos profissionais a serem remanejados para esse serviço, assim como escala de dias e horários.	Secretaria Municipal de Saúde, juntamente com as UBSs e Hospital IDEAS
	Realizar visitas domiciliares e monitoramento da população para orientar sobre os cuidados com a saúde em relação aos sintomas e possíveis agravos.	Secretaria Municipal de Saúde, através das Agentes Comunitárias de Saúde e Agente de Combate Endemias.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

6.2.3 Ocorrência de EROSÃO COSTEIRA / MARINHA

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Apresentar atividades educativas sobre o evento para o desenvolvimento de ações preventivas ao evento.	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil em conjunto com a Secretaria Municipal de Educação.
	Verificar os relatórios do VIGIDESASTRES Estadual por meio de e-mail e WhatsApp.	Vigilância Sanitária Municipal, ponto focal do VIGIDESASTRE e Defesa Civil.
Mitigação	Informar e alertar a população através dos meios de comunicação sobre o evento de maneira a informar sobre a ocorrência de maneira preventiva.	Equipes da Secretaria Municipal 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.	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.
	Disponibilizar medicamentos e insumos necessários, e	Secretaria Municipal de Saúde e IDEAS



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	profissionais capacitados para atender a demanda.	
Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL (Emergência de Saúde Pública de Nível Local)	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Fiscal da Vigilância Sanitária Municipal. Ponto focal do VIGIDESASTRE
	Criação da Sala de Situação	Secretaria Municipal de Saúde, IDEAS, Defesa Civil municipal, Administração Municipal e Assistência Social.
	Solicitar o Kit de medicamentos e insumos junto ao VIGIDESASTRES/SC (Nota Técnica Conjunta nº06/2022).	Secretaria Municipal de Saúde e Defesa Civil Municipal.
Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Identificar os atingidos pelo evento para levantamento para auxílio.	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	<p>Detectar quais os agravos com maior incidência e realizar o manejo específico.</p>	<p>Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.</p>
	<p>Estender os horários de atendimento e escala de trabalho dos profissionais para suprir a demanda.</p>	<p>Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.</p>
	<p>Realizar visitas domiciliares e monitoramento da população para orientar sobre os cuidados com a saúde em relação aos sintomas e possíveis agravos.</p>	<p>Secretaria Municipal de Saúde, através das Agentes Comunitárias de Saúde e Agente de Combate a Endemias Vigilância Sanitária e Defesa Civil e Assistência Social.</p>

6.2.4 Ocorrência de ALAGAMENTOS

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
<p>Prevenção</p>	<p>Apresentar atividades educativas sobre o evento para o desenvolvimento de ações preventivas ao evento.</p>	<p>Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria de Educação e Defesa Civil Municipal.</p>



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Atualizar e verificar frequentemente os relatórios do VIGIDESASTRES Estadual por meio de E-mail e WhatsApp.	Vigilância Sanitária Municipal e Defesa Civil.
Mitigação	Utilizar os meios de comunicação para alertar a população através das redes sociais, rádio, sobre a probabilidade de ocorrência do evento.	Equipes da Secretaria Municipal de Saúde, Comunicação da Prefeitura e Defesa Civil Municipal.
Preparação	Adequar o Hospital e as Unidade de Saúde para atender a demanda relacionada a esse evento adverso.	Secretaria Municipal de Saúde e IDEAS
	Disponer de medicamentos e insumos necessários, e profissionais capacitados para atender a demanda.	Secretaria Municipal de Saúde, Hospital IDEAS e Administração Municipal.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL (Emergência de Saúde Pública de Nível Local)	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Vigilância Sanitária Municipal, ponto focal do VIGIDESASTRE e Defesa Civil.
	Criação da Sala de Situação	Secretaria Municipal de Saúde, IDEAS, Defesa Civil Municipal, Administração Municipal e Assistência Social.
	Solicitar o Kit de medicamentos e insumos junto ao VIGIDESASTRES/SC (Nota Técnica Conjunta nº06/2022).	Secretaria Municipal de Saúde, Hospital, Defesa Civil e Assistência Social.
Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Identificar os municípios que foram expostos e que necessitem de atendimento.	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

	Identificar quais os agravos com maior incidência e realizar o manejo específico.	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.
	Estender os horários de atendimento e escala de trabalho dos profissionais para suprir a demanda.	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.
	Realizar visitas domiciliares e monitoramento da população para orientar sobre os cuidados com a saúde em relação aos sintomas e possíveis agravos.	Secretaria Municipal de Saúde, através das Agentes Comunitárias de Saúde, Agente de Combate a Endemias, Vigilância Sanitária e Epidemiológicas.
	Providenciar local para desabrigados, normalmente esses locais são os Centros Comunitários dos Bairros e ou Salão Paroquial do Centro. A reposta para o sistema de montagem dos desabrigados é em torno de 2 horas, por já possuírem roupas de cama e colchões. Também entrega de alimentos.	Bombeiros Voluntários, Defesa Cível, Assistência Social



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

6.2.5 Ocorrência de INUNDAÇÕES.

Redução de riscos	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Prevenção	Apresentar atividades educativas sobre o evento para o desenvolvimento de ações preventivas ao evento.	Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria de Educação e Defesa Civil municipal.
	Atualizar e verificar frequentemente os relatórios do VIGIDESASTRES Estadual por meio de E-mail e WhatsApp.	Vigilância Sanitária Municipal. Ponto focal do VIGIDESASTRE
Mitigação	Utilizar os meios de comunicação para alertar a população através das redes sociais, rádio, sobre a probabilidade de ocorrência do evento.	Equipes da Secretaria Municipal de Saúde, comunicação da Prefeitura e defesa Civil Municipal.
Preparação	Adequar o Hospital e as Unidade de Saúde para atender a demanda relacionada a esse evento adverso.	Secretaria Municipal de Saúde, IDEAS, Defesa Civil e Assistência Social.



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	Dispor de medicamentos e insumos necessários, e profissionais capacitados para atender a demanda.	Secretaria Municipal de Saúde, IDEAS, Defesa Civil e Assistência Social.
Níveis de resposta	Ações	Coordenadores/Responsáveis
ESPIL (Emergência de Saúde Pública de Nível Local)	Resposta às Comunicações de ESP enviadas pelo VIGIDESASTRES Estadual.	Vigilância Sanitária Municipal, Defesa Civil e Ponto focal do VIGIDESASTRE
	Criação da Sala de Situação	Secretaria Municipal de Saúde, IDEAS, Defesa Civil Municipal, Administração municipal e Assistência Social.
	Solicitar o Kit de medicamentos e insumos junto ao VIGIDESASTRES/SC (Nota Técnica Conjunta nº06/2022).	Secretaria Municipal de Saúde e IDEAS.
Recuperação	Ações	Coordenadores/Responsáveis
Reabilitação	Identificar os munícipes que foram expostos e que	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

	necessitem de atendimento. Verificar a situação vacinal.	Assistência Social, Imunizadoras/Agentes Comunitárias de Saúde
	Identificar quais os agravos com maior incidência e realizar o manejo específico.	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.
	Estender os horários de atendimento e escala de trabalho dos profissionais para suprir a demanda.	Secretaria Municipal de Saúde, Defesa Civil e Assistência Social.
	Realizar visitas domiciliares e monitoramento da população para orientar sobre os cuidados com a saúde em relação aos sintomas e possíveis agravos.	Secretaria Municipal de Saúde, através das Agentes Comunitárias de Saúde, Agente de Endemias e Vigilância Sanitária.

7. Organização da resposta às emergências em saúde pública.

7.1 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



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

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

7.2 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
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Lista de representantes da Secretaria Municipal da Saúde:

Tabela 08:

Representantes da Secretaria Municipal de Saúde	Telefone	e-mail
Maicon Goulart Laureano	(48) 9.99622828	saude@jaguaruna.sc.gov.br goulartlauarean@gmail.com
Karen Garcia Fernandes	(48) 9.9905-2145	kgfsilva@gmail.com
Elisete Pereira Nunes	(48) 9.9906-7826	elisetepnunes@hotmail.com
Priscila Sebastiani	(27) 9.9235-8735	prisebastiani@yahoo.com.br epidemiojaguaruna@gmail.com



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

8. Informações à população

O Município de Jaguaruna possui diversos meios de comunicação disponíveis para alertar a população sobre os riscos caso venha ocorrer algum tipo de evento adverso. Com o intuito de informar a população, atualmente são utilizados:

- O site oficial da prefeitura municipal: <https://www.jaguaruna.sc.gov.br/>
- Página oficial do Facebook:

<https://www.facebook.com/prefeituradejaguaruna?mibextid=LQQJ4d>

- Perfil oficial do Município no Instagram:

<https://instagram.com/prefeituradejaguaruna?igshid=MzRIODBiNWFIZA==>;

- Rádio Comunitária Sambaqui FM 104.9, exibido de segunda a sexta-feira das 7:00 as 18:00 h, e sábado e domingo das 7:00 às 13:00 h;
- Carros de Som, disponíveis em todos os Bairros;
- Distribuição de Jornais local;
- Comunicados através dos grupos de Watts App;
- Orientações a população através das visitas domiciliares das Agentes Comunitárias de Saúde e da Agente de Endemias..

9. Capacitações

Ao finalizar a elaboração do Plano Municipal de Vigilância para Emergências em Saúde Pública – ESPIN, as equipes técnicas do município serão capacitadas pelos profissionais da Secretaria Estadual de Saúde, através da Gerência em Saúde Ambiental, em conjunto com a área competente da Defesa Civil/SC.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

10. Referências

KOBIYAMA, M. et al. **Prevenção De Desastres Naturais Conceitos Básicos.**

S2ID, Sistema Integrado de Informações Sobre Desastres. Ministério do Desenvolvimento Regional. **Série Histórica.** Disponível em: <https://s2id.mi.gov.br/paginas/series/>. Acesso em: 18 abril de 2023.

VENTURES, Cedar Lake. **Clima e condições meteorológicas médias em Jaguaruna no ano todo.** 2023. Disponível em: <https://pt.weatherspark.com/y/29881/Clima-caracter%C3%ADstico-em-Jaguaruna-Brasil-durante-o-ano>. **Acesso em: 20 jun. 2023;**

CLIMATEMPO. Climatologia e histórico de previsão do tempo em Jaguaruna, BR. Disponível em: <https://www.climatempo.com.br/previsao-do-tempo/cidade/4623/jaguaruna-sc> .**Acesso em: 22 maio 2023.**

BRASIL. Ministério da Saúde. Portaria GM/MS n. 4.085, de 23 de novembro de 2022. Altera o Anexo XXVII da Portaria de Consolidação GM/MS nº 3, de 28 de setembro de 2017, que dispõe sobre a Rede de Vigilância, Alerta e Resposta às Emergências em Saúde Pública do Sistema Único de Saúde – Rede VIGIAR-SUS. **Diário Oficial da União:** seção 1, Brasília, DF, p. 60, 24 nov. 2022. Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-gm/ms-n-4.085-de-23-de-novembro-de-2022-445747534>. **Acesso em: 17 mai. 2023.**

SANTA CATARINA. Secretaria de Estado da Saúde. Superintendência de vigilância em Saúde. **Deliberação 99/CIB/2022.** Plano Estadual do Programa Vigidesastres em Santa Catarina: estratégia para a revisão e o fortalecimento da rede. Florianópolis: Secretaria de Estado de Saúde 2022-2024, p. 1 - 36.

FREITAS, Carlos Machado de et.al. **Guia de Preparação e Respostas do Setor Saúde aos Desastres.** Rio de Janeiro, RJ: FIOCRUZ/Secretaria de



**GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

Vigilância em Saúde, 2018. Disponível em:
<https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/handle/icict/40925/GuiaPrepara%a7%a3oSetorSaude.PDF?sequence=2&isAllowed=y>. Acesso em: 28 mar. 2023.



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Anexo I

Lista de equipamentos / máquinas e os responsáveis, que estão disponíveis na Secretaria Municipal de Transporte, Obras, Habitação e Serviços Públicos; Localizados na Rua João Vieira, nº338, Centro de Jaguaruna.

Veículo / Máquina	Motoristas/ Operador
Caçamba Placa MME0J48	Renato
Caçamba Placa RKZ4G12	Joelson
Caçamba Placa SGQ2F24	Diego
Caçamba Placa RLL2G62	Fabiano
Caçamba Placa SGQ2F20	Adriano
Caçamba Placa MIG9665	Konan
Kia Bongo Placa RXT2F31	Djalma
Caminhão Pipa MLZ0302	Robson
Motoniveladora Case	Lucas
Motoniveladora New Holland	Ivanei
Retroescavadeira XCMG	Luan
Retroescavadeira Caterpillar	Alisson
Retroescavadeira JCB	-
Escavadeira Hidráulica XCMG	Marcelo
Mini escavadeira bobcat	Clair
Mini escavadeira bobcat	Robson



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Equipamento/ Máquina	Quantidade
Caçambas	6
Motoniveladoras	3
Retroescavadeira	2
Caminhonete Fiat Satrada	1
Caminhonete Kia Bomgo	1
Caminhão prancha	1
Caminhão Pipa	1
Mini escavadeira (Bobcat)	2
Escavadeira	1



GOVERNO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA
SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE
SETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Anexo II

Contatos interinstitucionais

Instituições	Nome	Contatos (Telefone institucional e/ou Celular)
Saúde / Secretario	Maicon Goulart Laureano	(48) 9.9962-2828
Saúde / Enfermeira da Vigilância Epidemiológica	Priscila Sebastiani	(27) 9.9235-8785
Saúde / Enfermeira Coordenadora da Atenção Básica	Karen Garcia Fernandes	(48) 9.9905-2145
Saúde / Vigilância Sanitária	Eliandro de Freitas Ramos	(48) 99603-3419
	Patrícia dos Anjos Cruz Nunes	(48) 9.9967-7141
	Raquel Ramos Coelho	(48) 9.9612-3460
Saúde / Agente de Combate a Endemias	Giani Ferreira	(48) 9.9953-9899
Agricultura / Secretario	Dirceu Sebastião Rodrigues	(48) 9.9141-0229
Defesa Civil	Maicon Goulart Laureano	(48) 9.9962-2828
Secretaria Assistência Social	Hugo Zago da Silva	(48) 9.9817-0783
Epagri	Emerson Evald	(48) 9.9117-7035
Administração Municipal /	Gilmar Rosa	(48) 9.9675-9579
Polícia Militar / Tenente	Rafael Fernandes dos Santos	(48) 9.9921-3315