



**PREFEITURA DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE
SERVIÇO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**

CORONAVÍRUS

BOLETIM INFORMATIVO – 08/05/2020

Situação da Infecção por Coronavírus em Bento Gonçalves

Os dados sobre a infecção por coronavírus apresentados neste boletim têm como base o Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN), gerenciado pela Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal da Saúde de Bento Gonçalves, e se referem aos casos confirmados e residentes em nosso município.

O primeiro caso residente de infecção por coronavírus em Bento Gonçalves foi confirmado no dia 16/03/2020. O número de casos confirmados vem aumentando ao longo das semanas, alcançando seu maior valor entre a semana de 27/04 a 03/05/2020: 76 casos.

Até o dia 08/05/2020, foram confirmados 196 casos.

Outro aspecto importante é que, apesar dos primeiros casos terem sido diagnosticados na semana de 16/03 a 22/03, os primeiros doentes já estavam começando a surgir na semana de 09/03 a 15/03 (5 casos) (ver Gráfico 1).

A incidência da infecção por coronavírus em nosso município tem sido de 162,7 casos por 100.000 habitantes. No Rio Grande do Sul, a incidência tem sido de 19,5 casos por 100.000 habitantes (Fonte SES RS).

Método de Diagnóstico da Infecção

Do total de casos confirmados, em 64,3% (N= 126) a infecção foi diagnosticada através de um exame laboratorial chamado PCR (polymerase chain reaction), e o restante através da realização de testes rápidos.

Quadro Clínico dos Infectados

Entre os infectados, 64,3% (N= 126) estava com quadro de síndrome gripal, por ocasião do diagnóstico, e 30,1% com síndrome respiratória aguda grave (SRAG). Em 5,6% dos casos não havia sintomas.

Evolução dos Infectados

Após o início dos sintomas, 51,5% (N= 101) dos infectados evoluiu para cura clínica, 33,7% continuava em monitoramento, e 13,3% encontrava-se internado. Ocorreram 3 mortes associadas ao coronavírus (dois homens e uma mulher), o que resultou numa taxa global de mortalidade de 1,5% em nosso município (ver Tabela 1).

No Rio Grande do Sul, a taxa de letalidade tem sido de 4,1% (Fonte SES RS).

Todas as mortes atingiram indivíduos na faixa etária de 60 anos ou mais, resultando numa taxa de letalidade de 6,0% neste grupo (ver Tabela 2).

Características Demográficas dos Infectados

Do total de infectados 43,4% (N= 85) são homens e 56,6% são mulheres.

As incidências masculina e feminina resultaram em 143,8 e 180,9 casos por 100.000 habitantes, respectivamente. A incidência feminina é cerca de 26% maior que a masculina (ver Tabela 3).

A distribuição etária dos casos mostra que a maior proporção de infectados está na faixa etária de 20 a 39 anos (36,7%) e de 40 a 59 anos (32,7%), respectivamente.

Entretanto, a maior incidência tem se concentrado na faixa etária de 60 anos e mais: 330,7 casos por 100.000 habitantes. A incidência entre idosos é cerca de 30% maior que a verificada entre os infectados de 20 a 39 anos.

Tabela 1. Número de infectados por coronavírus segundo a evolução dos casos, Bento Gonçalves.

Evolução	N	(%)
Cura	101	51,5
Em Monitoramento	66	33,7
Internado em Enfermaria	16	8,2
Internado em UTI	10	5,1
Óbito	3	1,5
Total	196	100,0

Dados contabilizados até 08/02/2020.

Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal da Saúde de Bento Gonçalves

Tabela 2. Número de infectados e de óbitos por coronavírus por faixa etária segundo taxa de letalidade, Bento Gonçalves.

	Nº Óbitos	Nº Casos	Taxa Letalidade (%)
<10	0	4	0,0
10 a 19	0	6	0,0
20 a 29	0	23	0,0
30 a 39	0	49	0,0
40 a 49	0	40	0,0
50 a 59	0	24	0,0
≥60	3	50	6,0
Total	3	196	1,5

Dados contabilizados até 08/02/2020.

Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal da Saúde de Bento Gonçalves

Tabela 3. Infectados por coronavírus segundo faixa etária e sexo, Bento Gonçalves.

	Masc			Fem			Total		
	N	Incid.* (%)	(%)	N	Incid.* (%)	(%)	N	Incid.* (%)	(%)
<10	3	45,4	3,5	1	15,4	0,9	4	30,6	2,0
10 a 19	3	34,9	3,5	3	34,6	2,7	6	34,7	3,1
20 a 29	10	85,3	11,8	13	115,4	11,7	23	100,0	11,7
30 a 39	13	134,5	15,3	36	378,8	32,4	49	255,6	25,0
40 a 49	18	200,2	21,2	22	236,1	19,8	40	218,4	20,4
50 a 59	11	159,1	12,9	13	171,6	11,7	24	165,7	12,2
≥60	27	408,9	31,8	23	270,0	20,7	50	330,7	25,5
Total	85	143,8	100,0	111	180,9	100,0	196	162,7	100,0

*Incidência por 100.000 habitantes (com base na população residente estimada para 2019).

Dados contabilizados até 08/02/2020.

Fonte: Vigilância Epidemiológica – Secretaria Municipal da Saúde de Bento Gonçalves

Gráfico 1. Número de Casos de Coronavírus Residentes por Semana do Diagnóstico e Semana do Início dos Sintomas, Bento Gonçalves, 09/03 a 08/05/2020 (N= 196).

