VIGILÂNCIA EM COMUNIDADES E COVID-19
BH SEM MALÁRIA

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO E ASSISTENCIAL

Data de 08 de abril de 2020 a 14 de abril de 2020 (Semana Epidemiológica 15 de 2020) - Publicação de 20 de abril de 2020

NOTIFICADOS DE COVID-19 EM BELO HORIZONTE

Notificados	Em investigação	Recuperados	Óbitos
3.974 casos	1.184 casos	448.47%	5.97%

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe) e Sistema de Vigilância Epidemiológica da Gripe - Banco de Vírus (SVE-BV).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

INDICADORES DE IMUNIZAÇÃO - COVID-19 - H1N1

Dose única da vacina contra a gripe sazonal	1ª dose da vacina contra a gripe sazonal	2ª dose da vacina contra a gripe sazonal	1ª dose da vacina contra o sarampo	2ª dose da vacina contra o sarampo
2.992.095	2.423.167	2.359.739	2.262,276	71.867
1.161.762	1.126.144	1.098.275	1.096.276	1.134.264
2.159.433	2.159.433	2.159.433	2.159.433	2.159.433
53,81%	52,14%	50,86%	50,76%	52,52%
138,54%	112,22%	109,23%	101,66%	3,33%

INDICADORES GERAIS

Cobertura populacional de pessoas que receberam a dose da vacina contra a gripe sazonal	138,54%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 1ª dose da vacina contra o sarampo	101,66%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 2ª dose da vacina contra o sarampo	3,33%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a dose única da vacina contra a gripe sazonal	53,81%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 1ª dose da vacina contra a gripe sazonal	112,22%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 2ª dose da vacina contra a gripe sazonal	109,23%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 1ª dose da vacina contra o sarampo	101,66%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 2ª dose da vacina contra o sarampo	3,33%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a dose única da vacina contra a gripe sazonal	53,81%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 1ª dose da vacina contra a gripe sazonal	112,22%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 2ª dose da vacina contra a gripe sazonal	109,23%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 1ª dose da vacina contra o sarampo	101,66%
Cobertura populacional de pessoas que receberam a 2ª dose da vacina contra o sarampo	3,33%

Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (SI-PNI).

Nota: Os dados de imunização são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de cobertura populacional são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 1 - Cobertura populacional de pessoas que receberam a dose única da vacina contra a gripe sazonal, por unidade de saúde, Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (SI-PNI).

Nota: Os dados de imunização são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de cobertura populacional são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

NOVOS CASOS POR 100 MIL HABITANTES

GRÁFICO 2 - Taxa de novos casos de COVID-19 a cada 100 mil habitantes, Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

INDICADORES DE MONITORAMENTO - COVID-19 - 1ª/2ª

GRÁFICO 3 - Indicadores de monitoramento da COVID-19 em Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

PARTICIPANTES DO ESCUTA (NMC) - COVID-19 - 1ª/2ª

GRÁFICO 4 - Indicadores de monitoramento da COVID-19 em Belo Horizonte, 2020

MR	Tons	Alvo
94%	Metas que não	Atividades relacionadas ao monitoramento
	Metas que não	Atividades Pendentes

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

DADOS EPIDEMIOLÓGICOS

VIGILÂNCIA RESPIRATÓRIA - SUSPEITOS DE COVID-19

GRÁFICO 1 - Casos notificados de COVID-19 segundo dias de início dos sintomas, residentes em Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 2 - Casos por bairro de COVID-19 segundo dias de início dos sintomas, residentes em Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 3 - Casos por bairro de COVID-19 segundo sexo e faixa etária, Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

SRAG - SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE

GRÁFICO 1 - Casos de SRAG segundo dias de início dos sintomas e critério de internação, residentes em Belo Horizonte, 2020 (SE 15/2020)

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

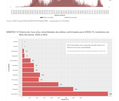
Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 2 - Casos de SRAG segundo dias de início dos sintomas e critério de evolução, residentes em Belo Horizonte, 2020 (SE 15/2020)

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 3 - Casos de SRAG segundo sexo e faixa etária, Belo Horizonte, 2020



Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 4 - Casos de SRAG segundo sexo e faixa etária, Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 5 - Casos de SRAG segundo dias de início dos sintomas e critério de internação, residentes em Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 6 - Casos de SRAG segundo dias de início dos sintomas e critério de evolução, residentes em Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

ÓBITOS POR COVID-19

4.137 HOMENS | **3.437** MULHERES

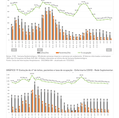
QUADRO 1 - Óbitos de COVID-19 por faixa etária e sexo, Belo Horizonte, 2020 (SE 15/2020)

Faixa etária	Masculino	Feminino	Total
0 a 9 anos	0	0	0
10 a 19 anos	0	0	0
20 a 29 anos	0	0	0
30 a 39 anos	0	0	0
40 a 49 anos	0	0	0
50 a 59 anos	0	0	0
60 a 69 anos	0	0	0
70 a 79 anos	0	0	0
80 e mais anos	0	0	0
Total	0	0	0

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 1 - Óbitos de COVID-19 segundo sexo, Belo Horizonte, 2020



Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 2 - Óbitos de COVID-19 segundo faixa etária e sexo, Belo Horizonte, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

TESTES POR 2 SURTOS (SEGUNDO DIA DE INTERNAÇÃO)

GRÁFICO 1 - Testes realizados para COVID-19 por Surto Epidemiológico

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA COVID-19 EM BELO HORIZONTE

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

DADOS ASSISTENCIAIS

ATENDIMENTOS DE SARI - CASOS SUSPEITOS DE COVID-19

GRÁFICO 1 - Evolução dos atendimentos de SARI de suspeitos por COVID-19 por semana epidemiológica, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

ATENDIMENTOS DE CASOS SUSPEITOS DE COVID-19 EM REDE PRÓPRIA

GRÁFICO 2 - Evolução dos atendimentos de SARI de suspeitos por COVID-19 em rede própria por semana epidemiológica, 2020

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

ACOMPANHAMENTO DOS LEITOS

QUADRO 1 - Leitos de UTI

	Leitos adultos - SUS			Leitos pediátricos - SUS		
	Total de leitos	Ocupados	% ocupados	Total de leitos	Ocupados	% ocupados
SUS	97 de adultos	90%	93%	10%	10%	100%
Coronavírus	97 de adultos	90%	93%	10%	10%	100%
SUS - Coronavírus	97 de adultos	90%	93%	10%	10%	100%

QUADRO 2 - Leitos de enfermaria

	Leitos adultos - SUS			Leitos pediátricos - SUS		
	Total de leitos	Ocupados	% ocupados	Total de leitos	Ocupados	% ocupados
SUS	97 de adultos	90%	93%	10%	10%	100%
Coronavírus	97 de adultos	90%	93%	10%	10%	100%
SUS - Coronavírus	97 de adultos	90%	93%	10%	10%	100%

GRÁFICO 3 - Evolução do nº de leitos, pacientes e taxa de ocupação - Coronavírus SUS - Rede Hospitalar

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

GRÁFICO 4 - Evolução do nº de leitos, pacientes e taxa de ocupação - UTI SUS - Rede Hospitalar

Fonte: Sistema de Informação de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

Nota: Os dados de notificados e em investigação são atualizados diariamente, de segunda a sexta-feira, e refletem o acumulado do ano até a data de publicação do boletim. Os dados de recuperados e óbitos são atualizados semanalmente, e refletem o acumulado do ano até a semana epidemiológica anterior à publicação do boletim.

FICHA TÉCNICA
Prefeitura de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Saúde
Subsecretaria de Vigilância à Saúde
Gerência de Vigilância Epidemiológica
Gerência de Vigilância Ambiental em Saúde
Gerência de Vigilância Sanitária
Gerência de Vigilância Laboratorial
Gerência de Vigilância em Saúde do Trabalhador
Gerência de Vigilância em Saúde Animal
Gerência de Vigilância em Saúde Ambiental
Gerência de Vigilância em Saúde Populacional
Gerência de Vigilância em Doenças Crônicas e Agravos não Infecciosos
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis
Gerência de Vigilância em Doenças Não Transmissíveis
Gerência de Vigilância em Acidentes e Violências
Gerência de Vigilância em Doenças e Agravos Relacionados ao Meio Ambiente
Gerência de Vigilância em Doenças e Agravos Relacionados ao Trabalho
Gerência de Vigilância em Doenças Raras e Imunobiológicos Especiais
Gerência de Vigilância em Doenças Sexualmente Transmissíveis, Aids e Hepatites Virais
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Endêmicas
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Epidêmicas
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Zoonóticas
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Vetoriais
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Hospitalares
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Imunopreveníveis
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Crônicas
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Agudas
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Especiais
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Emergentes
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Reemergentes
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Negligenciadas
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Não Classificadas
Gerência de Vigilância em Doenças Transmissíveis Não Especific

COMBATE AO CORONAVÍRUS - COVID-19
EM BELO HORIZONTE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO E ASSISTENCIAL

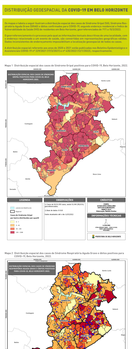
Data: 07 de julho / 11h00 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - PREFEITURA DE BELO HORIZONTE

DADOS EPIDEMIOLÓGICOS

DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DA COVID-19 EM BELO HORIZONTE

Os casos e óbitos foram georreferenciados segundo seus respectivos endereços de residência. Os casos e óbitos de residentes em outros municípios foram excluídos. Os casos e óbitos de residentes em Belo Horizonte cujos endereços não puderam ser georreferenciados foram alocados nas respectivas regionais de residência. Os casos e óbitos de residentes em Belo Horizonte, cujos endereços não puderam ser georreferenciados, e de residentes em outros municípios, foram alocados na regional Noroeste, que não possui área geográfica, de acordo com o endereço informado no sistema de vigilância epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde de Belo Horizonte.

Mapa 1 - Distribuição espacial dos casos de Síndrome Gripal suspeitos para COVID-19, Belo Horizonte, 2020.



Mapa 2 - Distribuição espacial dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave e óbitos (confirmados) por COVID-19, Belo Horizonte.

Tabela 1 - Casos acumulados, confirmados de SG, SRAG e óbitos por COVID-19 segundo bairro de residência, Belo Horizonte, 2020.

Bairro de Residência	Casos de Síndrome Gripal	Casos de SRAG	Óbitos por COVID-19	Óbitos de Residentes Negros/Pretos/Pardos
Acaiaca	16	2	0	0
Aeroporto	9	2	0	0
Aarão Reis	27	2	0	0
Adelaide	27	2	0	0
Aeroporto	9	2	0	0
Agenor Correa	12	2	0	0
Alípio de Melo	241	5	2	2
Alto Caiçara	24	2	0	0
Alto Tanque I	11	3	0	0
Alto Vera Cruz	19	2	0	0
Alto Caiçara	206	2	0	0
Alto das Antenas	7	2	0	0
Alto Vera Cruz	19	2	0	0
Alto Vera Cruz	196	2	0	0
Ambrosina	13	2	0	0
Andiroba	12	2	0	0
Antônio	7	2	0	0
Antônio Ribeiro de Abreu	7	2	0	0
Aparecida	12	2	0	0
Apolônia	9	2	0	0
Aparecida	9	2	0	0
Arlindo	7	2	0	0
Barreiro	241	3	0	0
Belmonte	12	2	0	0
Boa Esperança	12	2	0	0
Bonfim	12	2	0	0
Cabana do Pai Tomás	101	5	1	1
Cachoeirinha	9	2	0	0
Capitão Eurípedes	9	2	0	0
Carlos Prates	283	4	0	0
Casa Branca	12	2	0	0
Catalão	114	2	0	0
Centro	1	2	0	0
Cidade Jardim	24	2	0	0
Comiteco	24	2	0	0
Conjunto Capitão Eurípedes	9	2	0	0
Conjunto Floresta	9	2	0	0
Conjunto Paulo VI	1	2	0	0
Conjunto Santa Maria	1	2	0	0
Conjunto Taquaril	1	2	0	0
Copacabana	12	2	0	0
Corumbiara	7	2	0	0
Cruzeiro	1	2	0	0
Dallas	7	2	0	0
Diamante	7	2	0	0
Dona Clarinda	12	2	0	0
Dona Cotinha	12	2	0	0
Dona Cotinha	12	2	0	0
Dona Cotinha