COMBATE AO CORONAVÍRUS • COVID-19
EM BELO HORIZONTE

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO E ASSISTENCIAL

COVID-19 Nº 41/2020 • 17/6/2020 | SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE | PREFEITURA DE BELO HORIZONTE

NOTIFICAÇÕES DE **COVID-19**

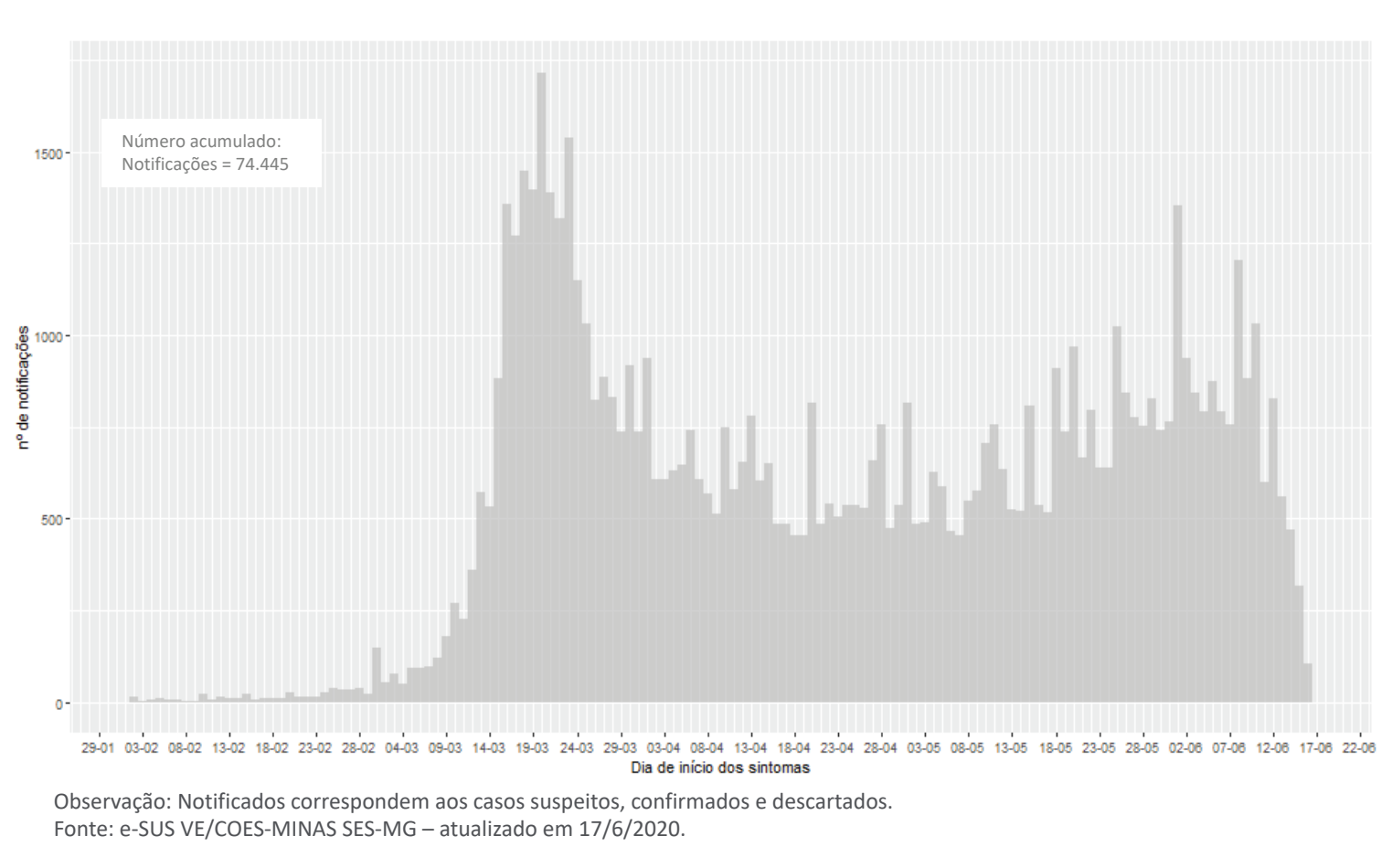
CONFIRMADOS	EM ACOMPANHAMENTO	RECUPERADOS	ÓBITOS
3.548	622	2.844	82

Observações:
- Todo indivíduo com quadro respiratório agudo suspeito de infecção humana pelo SARS-CoV-2 (COVID-19) deve ser notificado.
- Confirmados: soma de casos com resultado de exame positivo para COVID-19 que evoluíram ou não para óbito.
- Em acompanhamento: casos de COVID-19 que não evoluíram para óbito e permanecem em acompanhamento.
- Recuperados: casos de COVID-19 que receberam alta hospitalar ou com início de sintomas há mais de 14 dias sem evolução para SRAG e/ou óbito.
- Óbitos: casos de COVID-19 que evoluíram para óbito.
- Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

Fonte: e-SUS VE/SIVEP Gripe/CIEVS SMSA-BH e COES-MINAS SES-MG – atualizado em 17/6/2020.

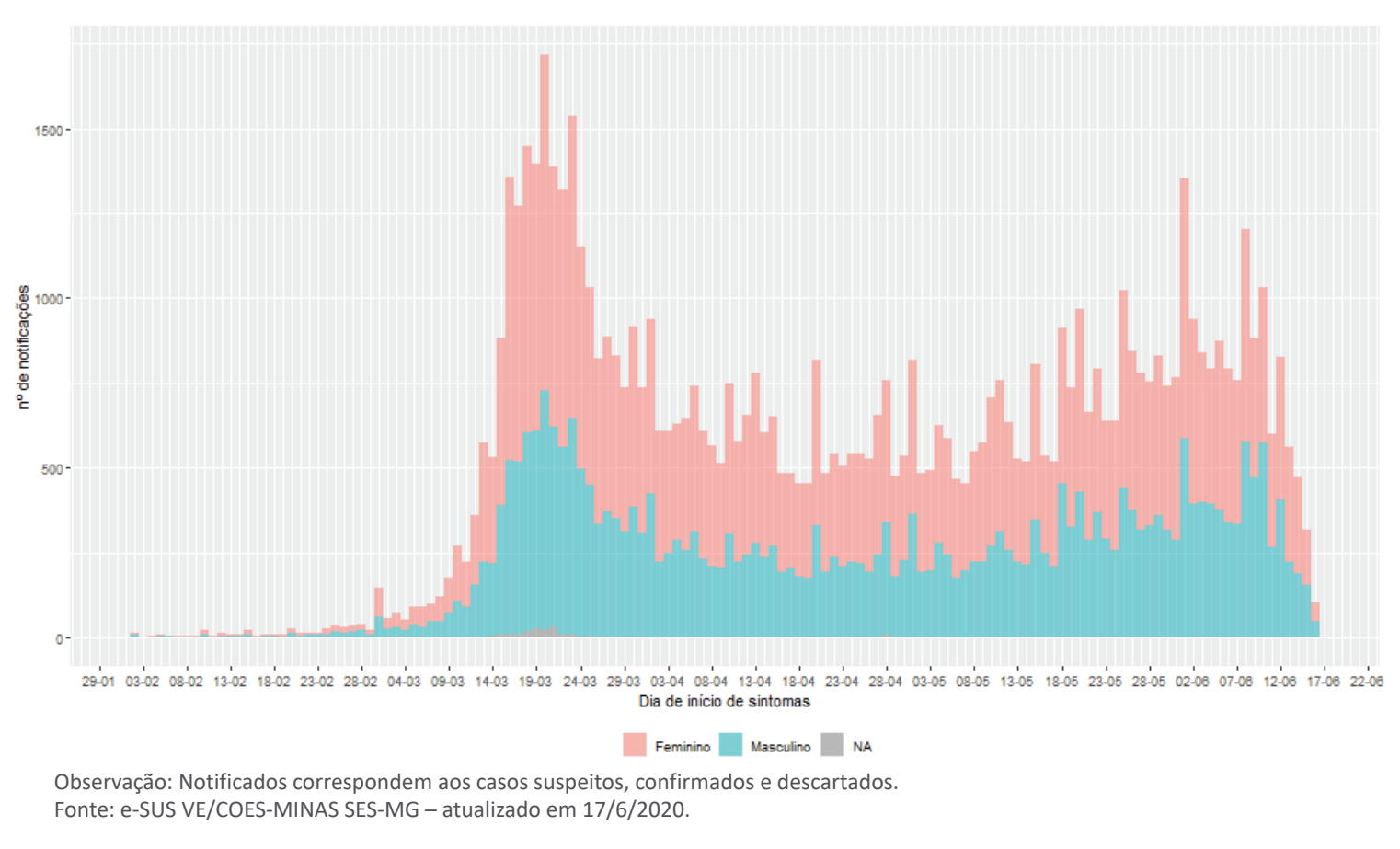
DOENÇA RESPIRATÓRIA - **SUSPEITA DE COVID-19**

Casos notificados de COVID-19 segundo data de início dos sintomas, residentes em Belo Horizonte, 2020.



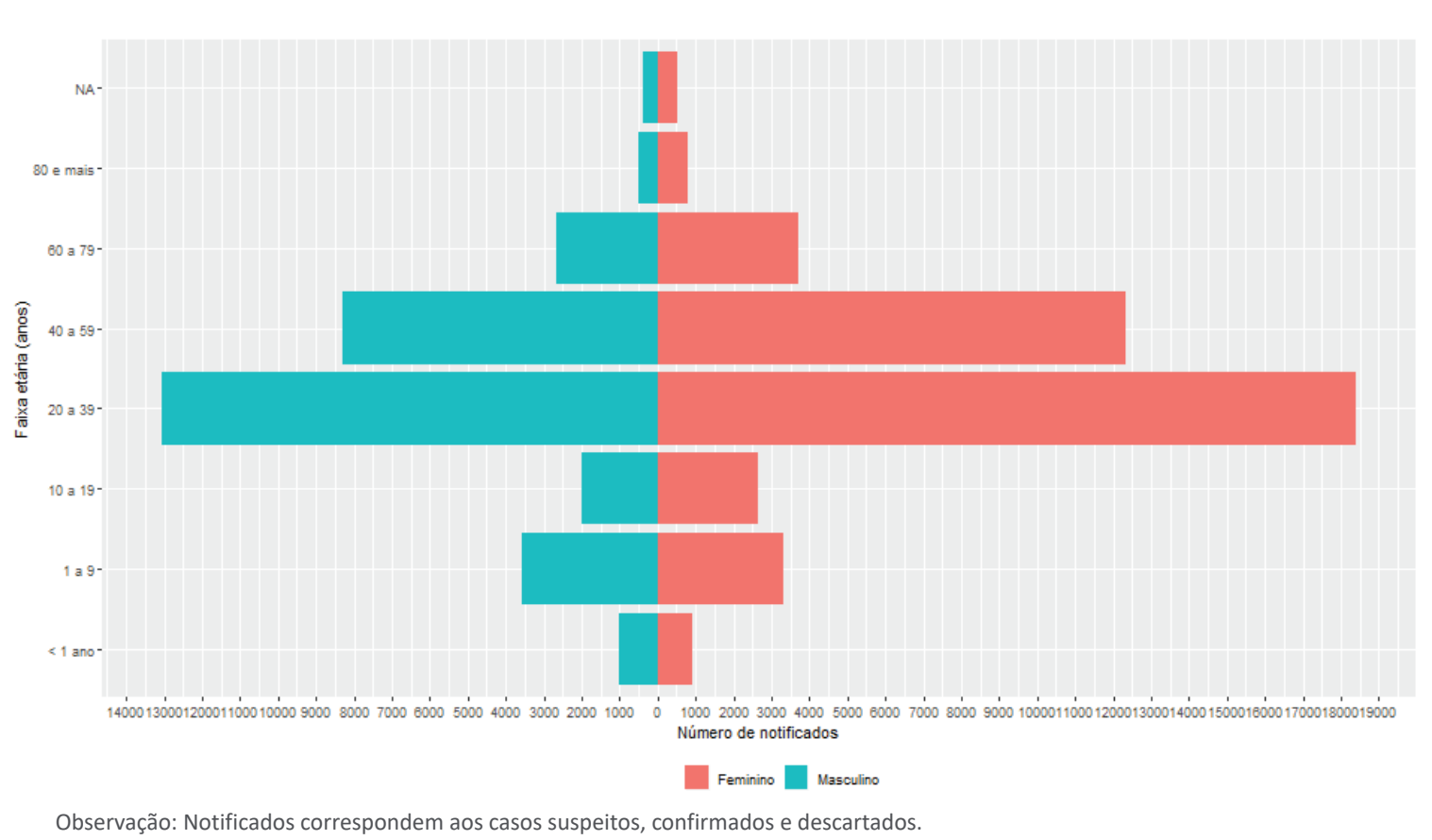
Observação: Notificados correspondem aos casos suspeitos, confirmados e descartados.
Fonte: e-SUS VE/COES-MINAS SES-MG – atualizado em 17/6/2020.

Casos notificados de COVID-19 segundo data de início dos sintomas e sexo, residentes em Belo Horizonte, 2020.



Observação: Notificados correspondem aos casos suspeitos, confirmados e descartados.
Fonte: e-SUS VE/COES-MINAS SES-MG – atualizado em 17/6/2020.

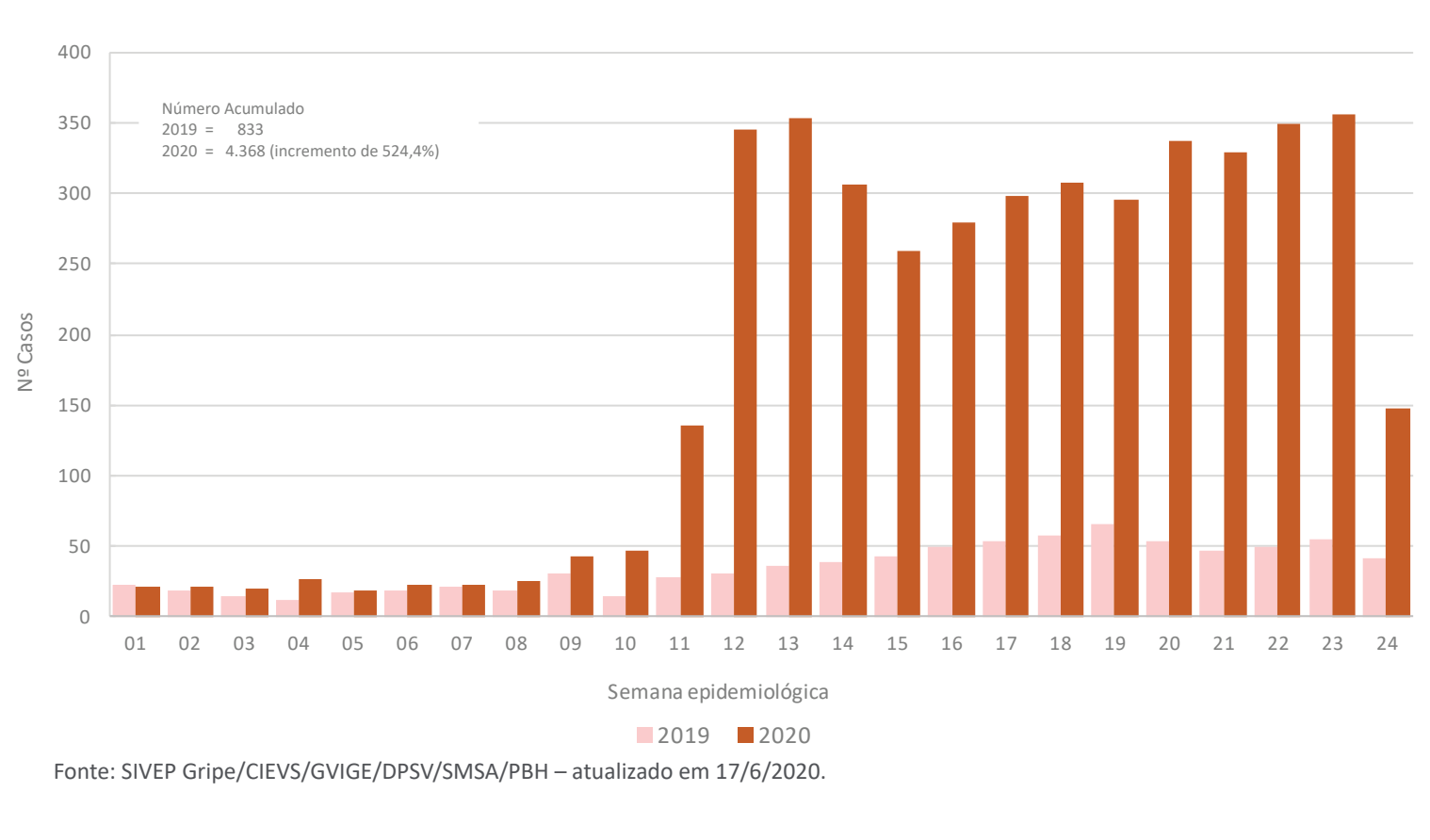
Casos notificados de COVID-19, segundo sexo e faixa etária, residentes em Belo Horizonte, 2020.



Observação: Notificados correspondem aos casos suspeitos, confirmados e descartados.
Fonte: e-SUS VE/COES-MINAS SES-MG – atualizado em 17/6/2020.

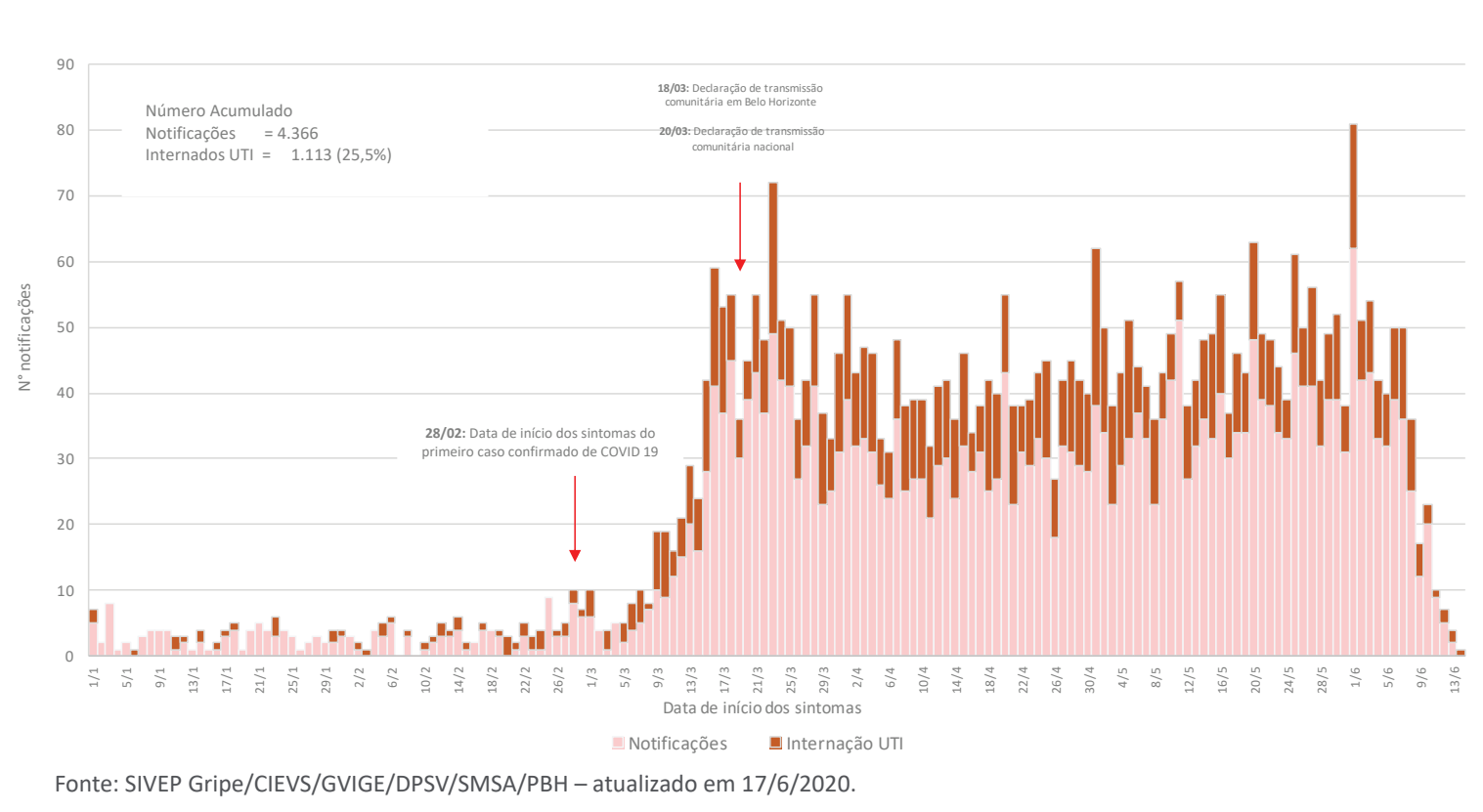
SRAG - SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE

Notificações por SRAG, segundo semana epidemiológica de início dos sintomas, residentes em Belo Horizonte, 2019 e 2020.



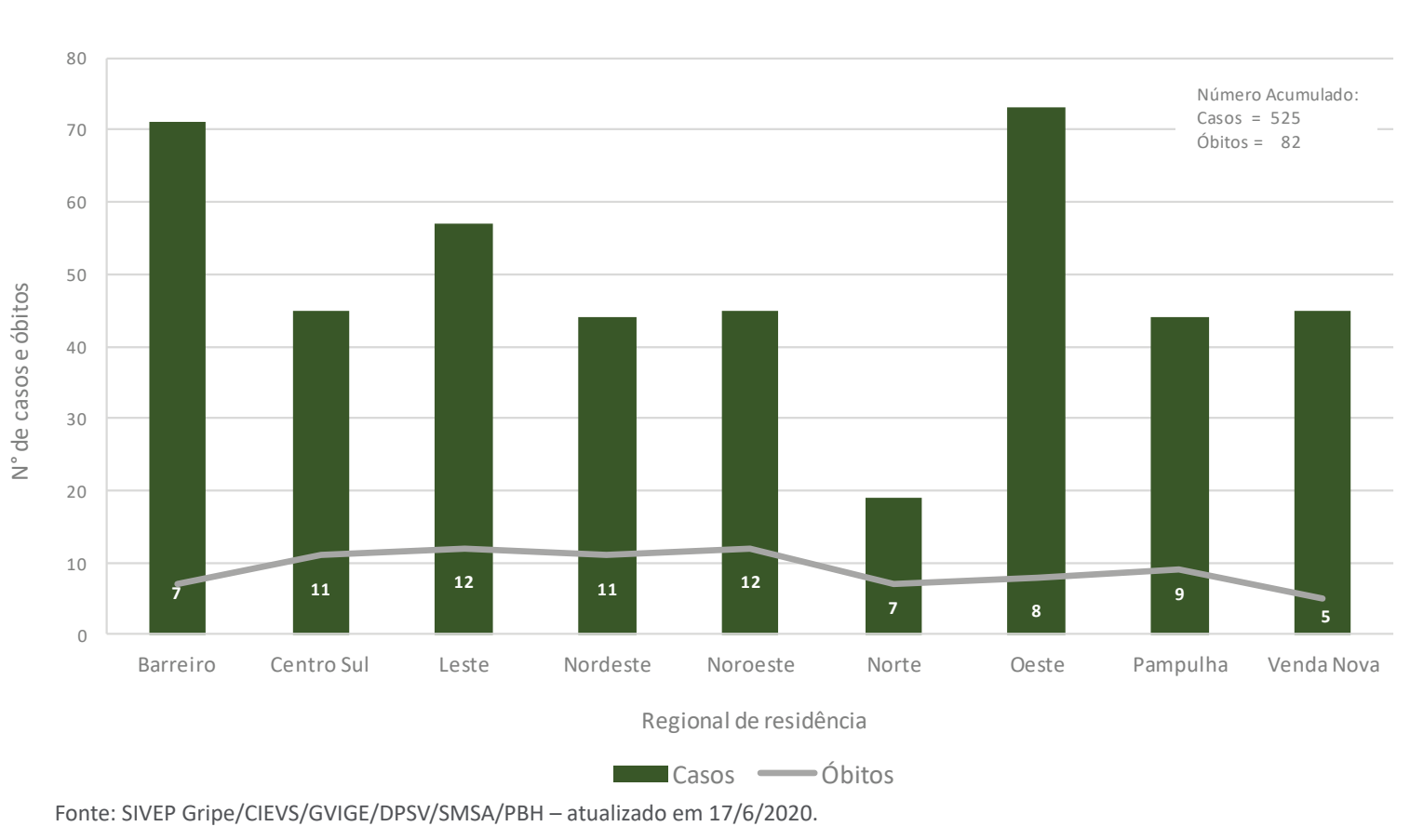
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 17/6/2020.

Notificações de SRAG segundo data de início dos sintomas, residentes em Belo Horizonte, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 17/6/2020.

Casos e óbitos de SRAG confirmados para SARS-CoV-2, segundo regional de residência, Belo Horizonte, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 17/6/2020.

ÓBITOS POR SRAG*	TOTAL
Confirmados COVID-19	82
Descartados COVID-19	313
Em investigação	47
Total	**442**

*Considerados os óbitos por SRAG identificados a partir da data de início dos sintomas do primeiro caso confirmado de COVID-19 em Belo Horizonte (28/2/2020).

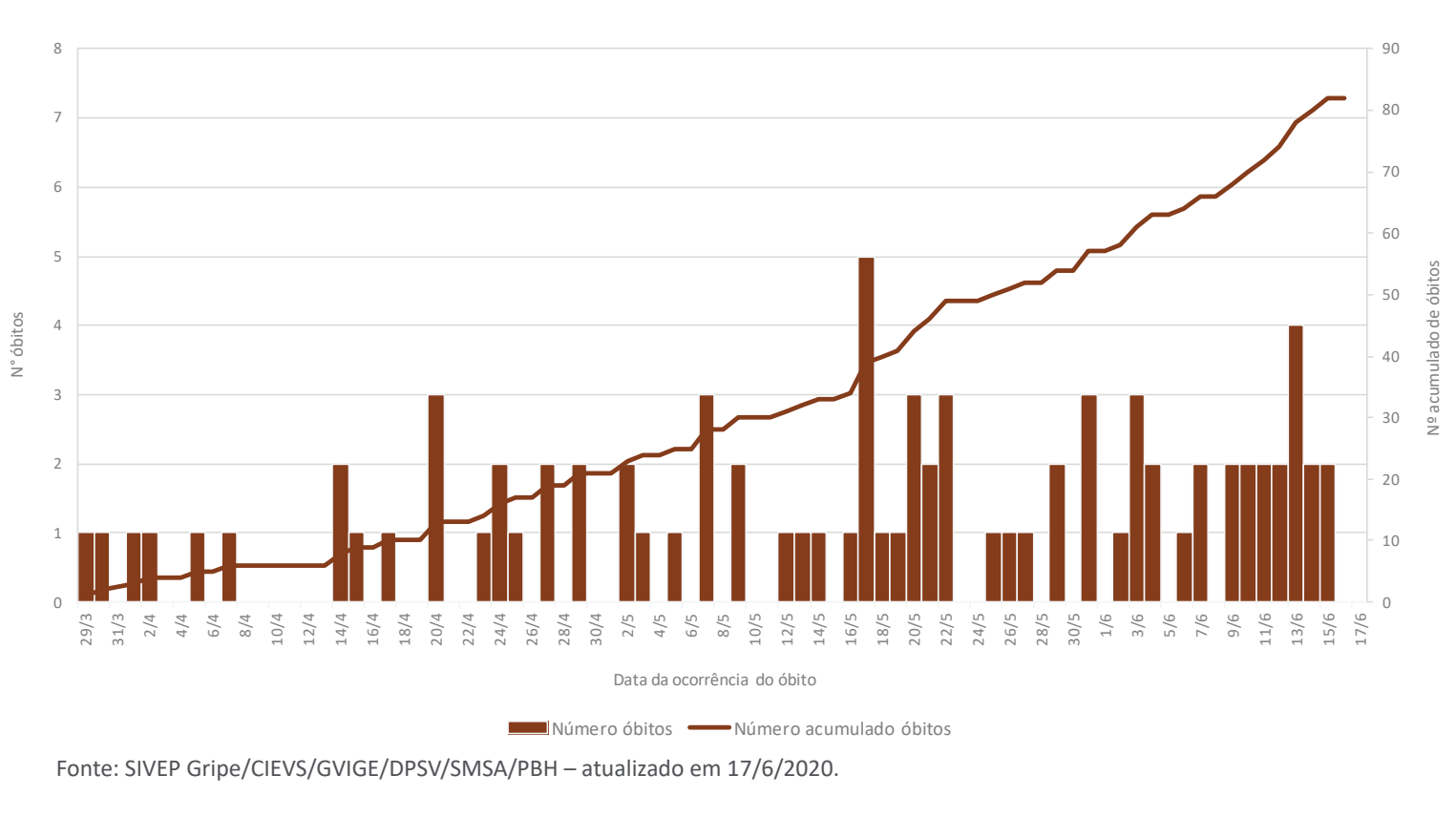
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 17/6/2020.

ÓBITOS POR **COVID-19**

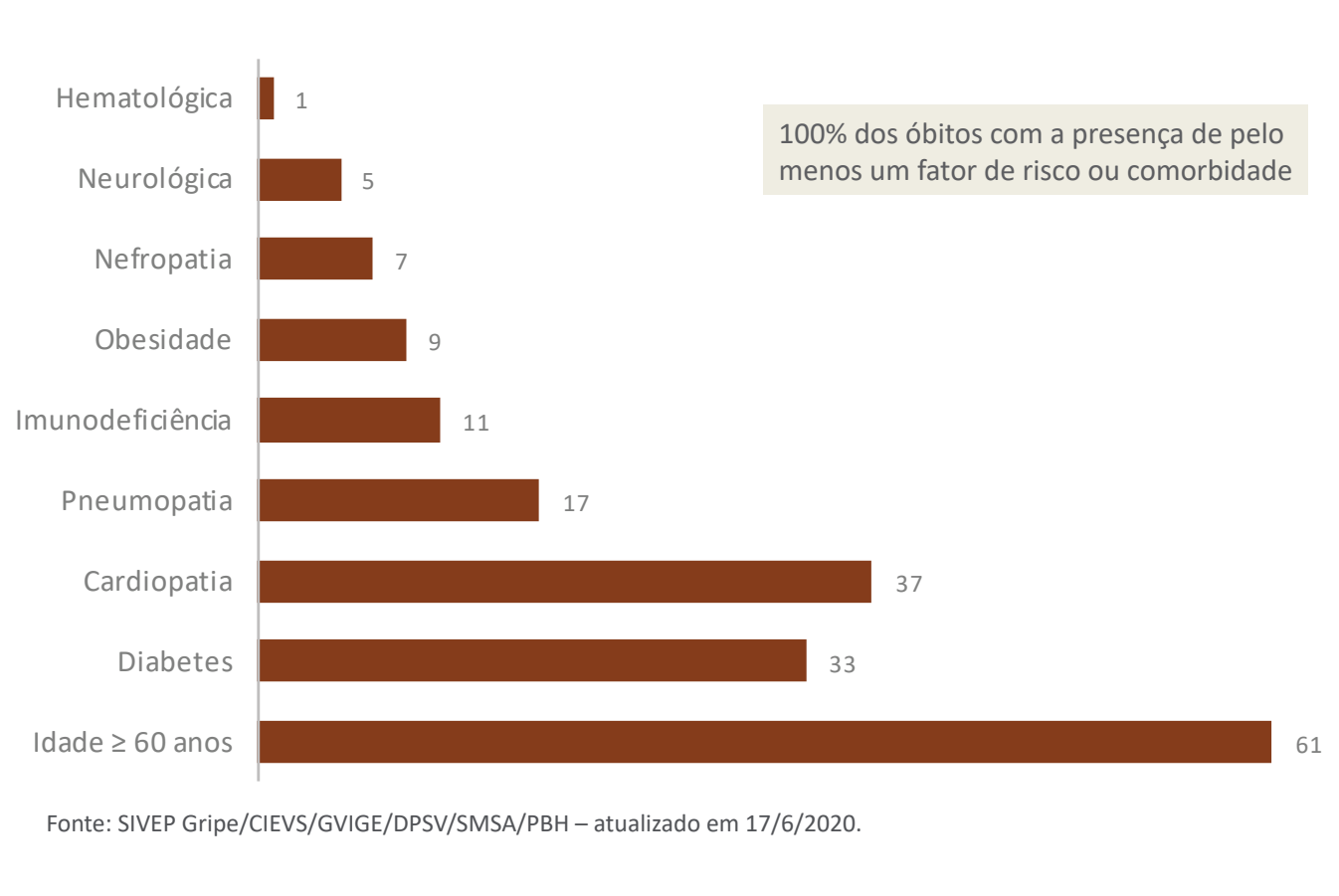
41 HOMENS

41 MULHERES

Número de óbitos confirmados para COVID-19, segundo data de ocorrência, residentes em Belo Horizonte, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 17/6/2020.



100% dos óbitos com a presença de pelo menos um fator de risco ou comorbidade

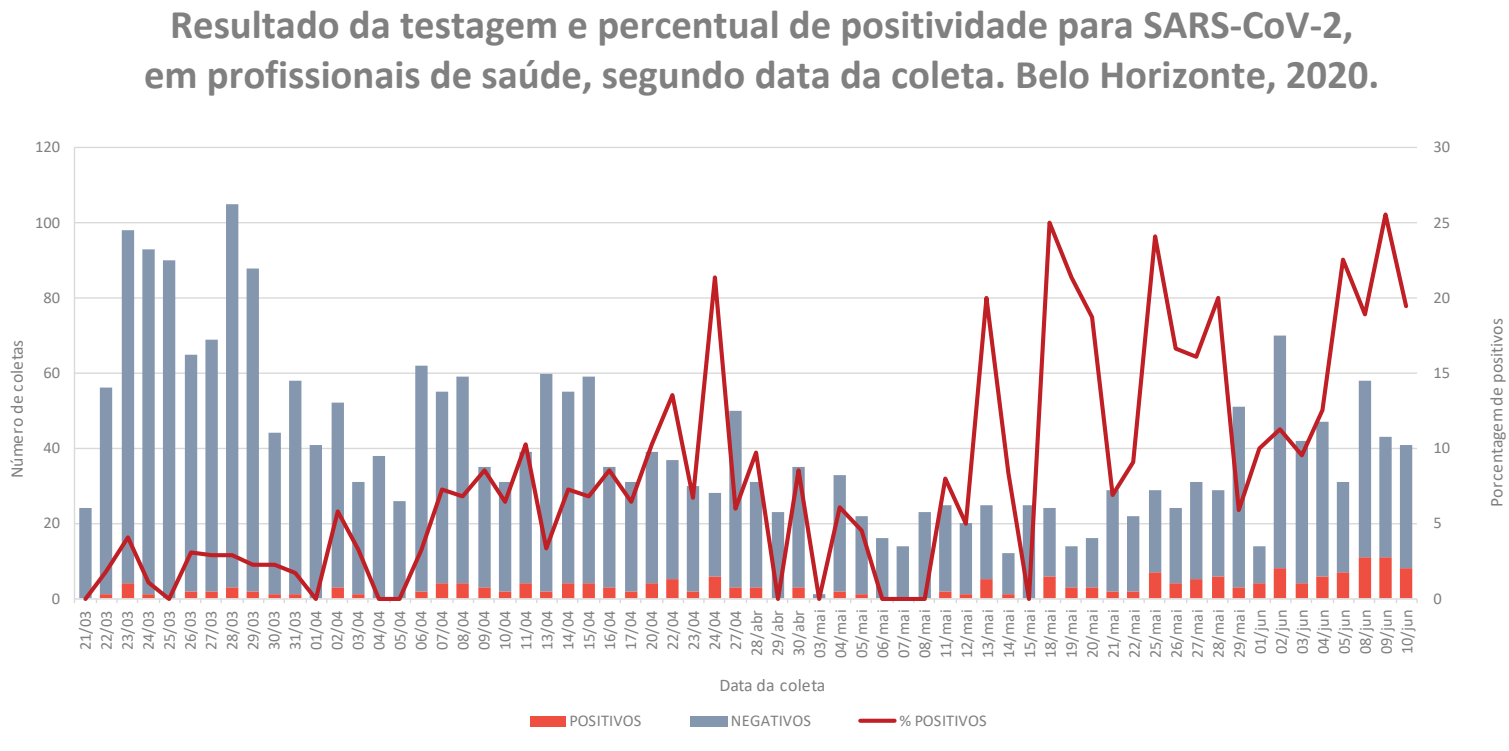
Fonte: SIVEP Gripe/CIEVS/GVIGE/DPSV/SMSA/PBH – atualizado em 17/6/2020.

PROFISSIONAIS DE SAÚDE TESTADOS PARA **COVID-19**

TESTADOS	POSITIVOS	NEGATIVOS	EM INVESTIGAÇÃO
2.259	179	2.151	199

Fonte: EMAD/SMSA-BH e GAL/FUNED – atualizado em 17/6/2020.

Resultado da testagem e percentual de positividade para SARS-CoV-2, em profissionais de saúde, segundo data da coleta. Belo Horizonte, 2020.



Observação: Inclui todos os resultados liberados pela FUNED até o fechamento do Boletim Epidemiológico.
Fonte: EMAD/SMSA-BH e GAL/FUNED – atualizado em 17/6/2020.

ACOMPANHAMENTO DOS LEITOS **REDE SUS-BH**

LEITOS DE UTI - Dia 16/6			
	UTI total	UTI COVID	UTI não COVID
Nº de leitos	966	246	720
Taxa de ocupação	82%	82%	82%

Fonte: GIS/SMSA-BH – atualizado em 17/6/2020.

LEITOS DE ENFERMARIAS - Dia 16/6			
	Enfermaria total	Enfermaria COVID	Enfermaria não COVID
Nº de leitos	4.407	688	3.719
Taxa de ocupação	71%	63%	73%

Fonte: GIS/SMSA-BH – atualizado em 17/6/2020.

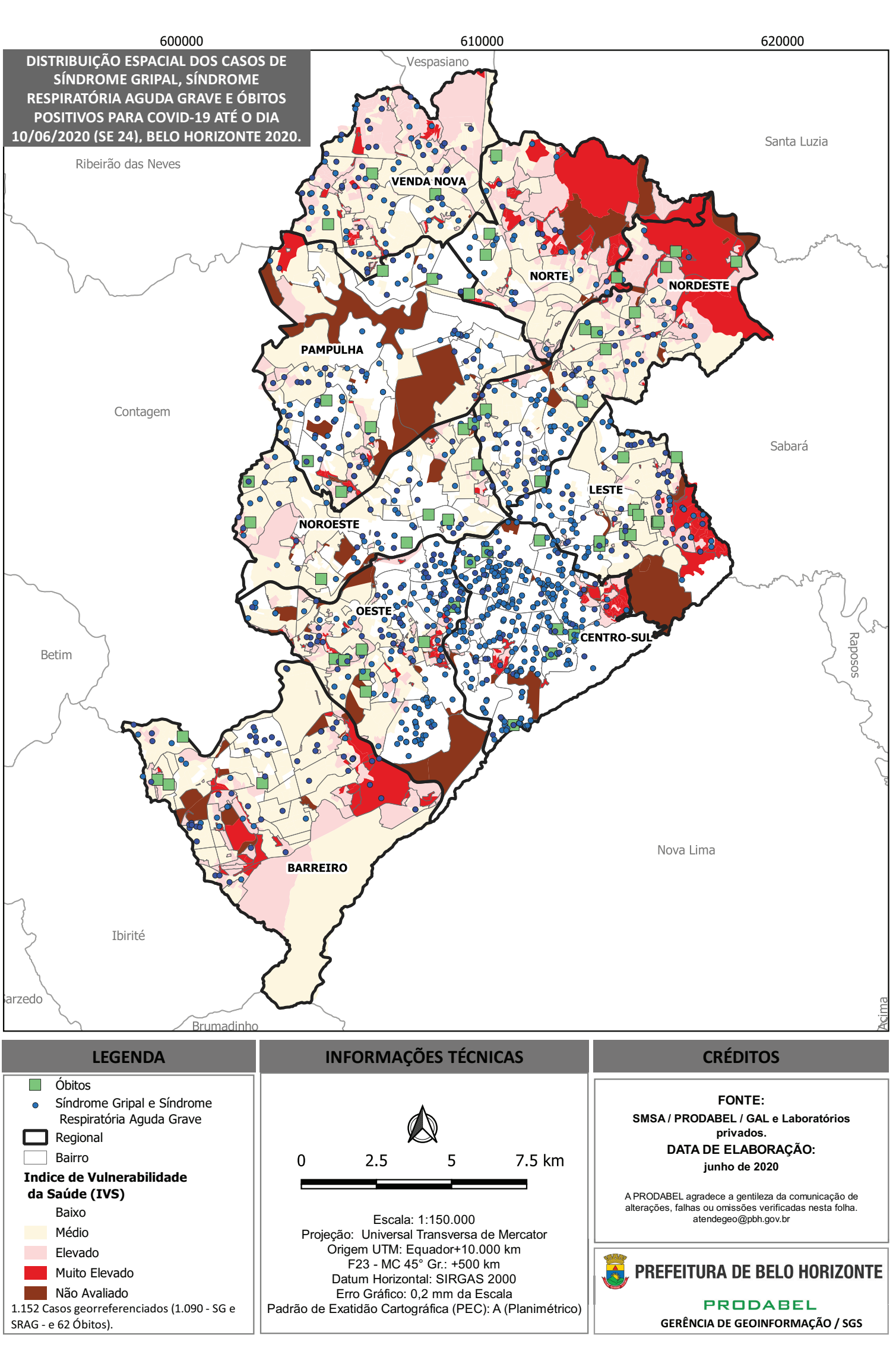
PONTOS DE **FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA**

Total do dia 16/6 - 3ª feira	
Veículos abordados	11.658
Pessoas avaliadas	22.586
Encaminhamentos para serviço de saúde	48
Consolidado de 18/5 até o dia 16/6	
Veículos abordados	233.516
Pessoas avaliadas	462.689
Encaminhamentos para serviço de saúde	1.268

Fonte: PBH/SMSA-BH – atualizado em 17/6/2020.

DISTRIBUIÇÃO GEOESPACIAL DA **COVID-19 EM BELO HORIZONTE**

O mapa e tabela a seguir ilustram a distribuição espacial dos casos de Síndrome Gripal (SG), Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e óbitos segundo endereço residencial e Índice de Vulnerabilidade da Saúde (IVS) confirmados para COVID-19, residentes em Belo Horizonte e notificados até o dia 10/06/2020. O georreferenciamento é o processo pelo qual as informações textuais descritivas de uma localidade, com o endereço relacionado a um evento de saúde, são convertidas em representações geográficas válidas. Dados inconsistentes de endereçamento impossibilitam a localização geoespacial de todos os casos.


DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS CASOS DE SÍNDROME GRIPAL, SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE E ÓBITOS POSITIVOS PARA COVID-19 ATÉ O DIA 10/06/2020 (SE 24), BELO HORIZONTE 2020.
600000
610000
620000
7810000
7800000
7790000
Vespasiano
Santa Luzia
Ribeirão das Neves
Contagem
Sabará
Betim
Nova Lima
Ibirité
Sarzedo
Brumadinho
Raposos
VENDA NOVA
NORTE
NORDESTE
PAMPULHA
NOROESTE
LESTE
OESTE
CENTRO-SUL
BARREIRO
LEGENDA
Óbitos
Síndrome Gripal e Síndrome Respiratória Aguda Grave
Regional
Bairro
Índice de Vulnerabilidade da Saúde (IVS)
Baixo
Médio
Elevado
Muito Elevado
Não Avaliado
1.152 Casos georreferenciados (1.090 - SG e SRAG - e 62 Óbitos).
INFORMAÇÕES TÉCNICAS
0
2.5
5
7.5 km
Escala: 1:150.000
Projeção: Universal Transversa de Mercator
Origem UTM: Equador+10.000 km
F23 - MC 45° Gr.: +500 km
Datum Horizontal: SIRGAS 2000
Erro Gráfico: 0,2 mm da Escala
Padrão de Exatidão Cartográfica (PEC): A (Planimétrico)
CRÉDITOS
FONTE:
SMSA / PRODABEL / GAL e Laboratórios privados.
DATA DE ELABORAÇÃO:
junho de 2020
A PRODABEL agradece a gentileza da comunicação de alterações, falhas ou omissões verificadas nesta folha. atendegeo@pbh.gov.br
PREFEITURA DE BELO HORIZONTE
PRODABEL
GERÊNCIA DE GEOINFORMAÇÃO / SGS

Casos de Síndrome Gripal, SRAG e óbitos confirmados para COVID-19 segundo bairro de residência em Belo Horizonte até o dia 10/6/2020.

Bairro de Residência	Síndrome Gripal	SRAG	Óbitos
Acaiaca	1	0	0
Aeroporto	2	2	0
Águas Claras	0	1	0
Alípio de Melo	3	2	1
Alpes	1	1	0
Alto Barroca	2	0	0
Alto Caiçaras	2	2	0
Alto Vera Cruz	3	9	3
Ambrosina	0	1	0
Anchieta	5	2	1
Aparecida	0	1	1
Aparecida Sétima Seção	2	0	0
Apolônia	1	0	0
Araguaia	0	2	0
Bairro das Indústrias I	1	1	0
Bairro Novo das Indústrias	0	2	0
Bandeirantes	3	1	0
Barreiro	1	8	0
Barro Preto	15	3	2
Barroca	1	1	0
Beija Flor	0	0	1
Belmonte	0	0	1
Belvedere	30	4	1
Bernadete	0	2	0
Betânia	5	1	0
Boa Esperança	0	1	0
Boa Viagem	6	0	0
Boa Vista	1	2	1
Bonfim	0	1	0
Bonsucesso	1	6	0
Brasil Industrial	0	1	0
Buritis	35	2	0
Cabana do Pai Tomás	0	4	0
Cachoeirinha	4	2	0
Caiçara-Adelaide	1	1	0
Caiçaras	1	1	0
Calafate	1	2	0
Califórnia	1	1	0
Camargos	4	2	0
Campo Alegre	2	0	1
Camponesa I	0	1	0
Candelária	0	0	1
Cardoso	1	0	0
Carlos Prates	3	2	2
Carmo	4	0	0
Casa Branca	0	2	1
Castanheira	0	2	0
Castelo	12	7	1
Cenáculo	1	0	0
Centro	5	5	0
Céu Azul	9	1	1
Cidade Jardim	2	0	0
Cidade Jardim Taquaril	1	0	0
Cidade Nova	6	0	0
Cinqüentenário	2	1	0
Colégio Batista	3	2	0
Comiteco	8	0	0
Concórdia	5	2	0
Cônego Pinheiro	1	0	0
Conjunto Bonsucesso	1	0	0
Conjunto Jatobá	1	4	0
Conjunto Paulo VI	0	1	1
Conjunto Taquaril	6	2	0
Copacabana	2	2	0
Coqueiros	0	2	1
Coração de Jesus	2	1	0
Coração Eucarístico	2	0	0
Cruzeiro	6	2	1
Diamante	0	2	1
Distrito Industrial do Jatobá	1	0	0
Dom Joaquim	1	0	1
Dom Silvério	0	1	0
Dona Clara	1	0	0
Ermelinda	0	1	0
Esplanada	0	1	0
Estoril	4	0	0
Estrela do Oriente	1	0	2
Europa	2	3	0
Fernão Dias	2	1	0
Floresta	6	0	1
Funcionários	22	0	0
Glória	1	2	0
Goiânia	3	2	0
Graça	2	1	1
Grajaú	4	1	0
Granja de Freitas	4	1	0
Gutierrez	21	8	1
Havaí	5	1	0
Heliópolis	1	1	0
Horto	2	1	0
Inconfidência	1	0	0
Indaiá	3	2	0
Independência	1	3	0
Ipiranga	2	2	0
Itaipu	0	0	2
Itapoã	4	3	1
Itatiaia	0	1	0
Jaqueline	2	0	1
Jaraguá	2	1	0
Jardim Alvorada	2	5	0
Jardim América	5	5	0
Jardim do Vale	1	0	0
Jardim dos Comerciários	4	1	0
Jardim Felicidade	3	4	0
Jardim Guanabara	3	3	0
Jardim Leblon	1	1	0
Jardim Montanhês	0	3	0
Jardim São José	1	1	1
Jardim Vitória	1	1	0
Jardinópolis	1	0	0
Jatobá	1	1	0
João Pinheiro	1	0	1
Jonas Veiga	0	1	0
Juliana	0	2	0
Lagoa	0	2	0
Lagoinha Leblon	3	1	0
Laranjeiras	1	0	0
Leonina	2	1	0
Letícia	2	0	0
Lindéia	2	3	1
Lourdes	43	3	0
Luxemburgo	11	0	0
Madre Gertrudes	0	2	0
Manacás	1	0	0
Mangabeiras	3	1	0
Mantiqueira	2	7	0
Marçola	1	0	0
Maria Goretti	0	1	1
Maria Helena	1	2	0
Mariano de Abreu	0	2	0
Milionários	1	4	0
Minas Brasil	0	1	0
Minascaixa	0	4	0
Monsenhor Messias	2	0	0
Nazaré	1	0	0
Nossa Senhora da Aparecida	0	1	0
Nossa Senhora de Fátima	1	1	0
Nova Cachoeirinha	6	1	1
Nova Cintra	0	1	1
Nova Esperança	1	0	0
Nova Floresta	0	3	0
Nova Gameleira	4	0	0
Nova Granada	2	1	0
Nova Suissa	7	3	0
Nova Vista	3	6	0
Novo Aarão Reis	1	1	1
Novo Glória	0	2	0
Novo Ouro Preto	0	0	1
Novo São Lucas	2	1	0
Oeste	1	0	0
Olaria	1	0	0
Ouro Minas	0	2	0
Ouro Preto	8	3	0
Padre Eustáquio	6	4	1
Palmares	5	0	0
Palmeiras	1	0	0
Paquetá	2	4	0
Paraíso	0	3	0
Parque São José	2	1	0
Paulo VI	1	1	1
Pilar	1	1	0
Pindorama	2	1	1
Pirajá	1	2	0
Piratininga	2	6	1
Planalto	6	0	0
Pompéia	0	3	3
Pousada Santo Antônio	1	0	0
Prado	8	6	0
Primeiro de Maio	1	1	0
Renascença	1	3	0
Ribeiro de Abreu	2	1	0
Rio Branco	3	2	0
Sagrada Família	8	2	0
Salgado Filho	2	7	0
Santa Amélia	4	2	0
Santa Branca	1	2	0
Santa Cecília	1	0	0
Santa Cruz	4	3	1
Santa Efigênia	14	2	2
Santa Inês	4	0	0
Santa Lúcia	7	2	0
Santa Mônica	1	2	0
Santa Rosa	2	0	0
Santa Sofia	0	0	1
Santa Tereza	5	1	0
Santa Terezinha	2	3	0
Santana do Cafezal	1	0	0
Santo Agostinho	15	3	0
Santo Antônio	13	2	0
São Bento	6	3	0
São Bernardo	1	1	0
São Cristóvão	0	2	0
São Francisco	0	1	0
São Francisco das Chagas	1	0	0
São Gabriel	2	0	2
São Geraldo	0	1	0
São João Batista	5	3	0
São Jorge II	0	1	0
São José	1	0	0
São Lucas	2	1	0
São Luíz	2	0	0
São Marcos	1	1	0
São Paulo	1	2	0
São Pedro	6	1	0
São Salvador	1	0	0
São Tomáz	1	0	1
Satélite	1	0	0
Saudade	0	0	1
Savassi	14	1	0
Serra	17	2	1
Serra Verde	0	5	0
Serrano	5	2	0
Silveira	4	0	0
Sion	22	2	0
Solar do Barreiro	0	1	0
Suzana	0	1	0
Taquaril	0	3	0
Teixeira Dias	0	2	0
Tiradentes	0	1	0
Tirol	2	0	0
Trevo	2	1	0
Tupi A	1	1	0
Tupi B	3	0	0
União	8	0	0
Unidas	0	0	1
Urca	0	1	0
Vale do Jatobá	0	3	0
Venda Nova	0	1	0
Ventosa	1	4	0
Vila Aeroporto Jaraguá	1	0	0
Vila Antena	1	0	0
Vila Antena Montanhês	1	0	0
Vila Barragem Santa Lúcia	0	1	0
Vila Califórnia	0	1	0
Vila Clóris	0	0	1
Vila Copacabana	0	1	0
Vila Coqueiral	1	1	0
Vila da Luz	0	2	0
Vila Dias	0	2	0
Vila Formosa	2	0	0
Vila Inestan	0	1	0
Vila Jardim São José	1	0	0
Vila Madre Gertrudes I	0	1	0
Vila Nova Cachoeirinha I	3	2	1
Vila Oeste	0	1	0
Vila Paris	4	0	0
Vila Pinho	2	0	0
Vila Santo Antônio	0	1	0
Vila Santo Antônio Barroquinha	0	1	0
Vila União	1	0	0
Vila Vista Alegre	3	3	1
Vista Alegre	1	0	1
Vista do Sol	1	0	0
Vitória	1	0	0
Zilah Spósito	1	0	0
Total	**716**	**374**	**62**

Fonte: SMSA-BH/PRODABEL/GAL e Laboratórios privados – atualizado em 17/6/2020.

Obs.: Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.

CENTRO DE INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA • DIRETORIA DE PROMOÇÃO À SAÚDE E VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRETORIA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE
DIRETORIA DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES INTERSETORIAIS
GRUPO DE INOVAÇÃO EM SAÚDE