



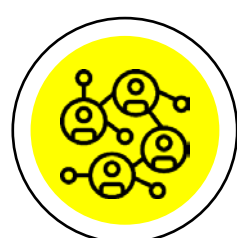
COMBATE AO CORONAVÍRUS • COVID-19

EM BELO HORIZONTE

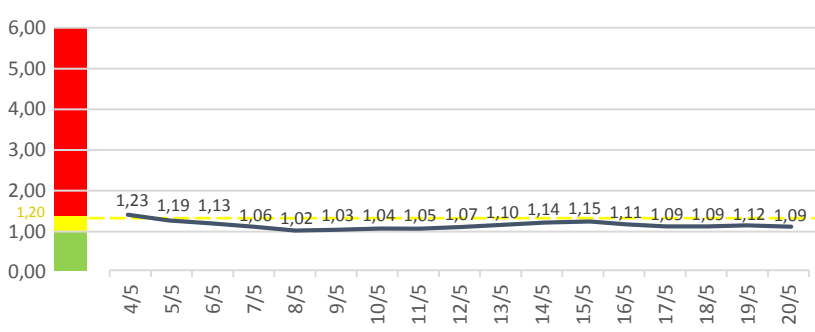
BOLETIM DE MONITORAMENTO

MONITORAMENTO COVID-19 Nº 2/2020 • 22/5/2020 | PREFEITURA DE BELO HORIZONTE

NÍVEL DE ALERTA GERAL: AMARELO



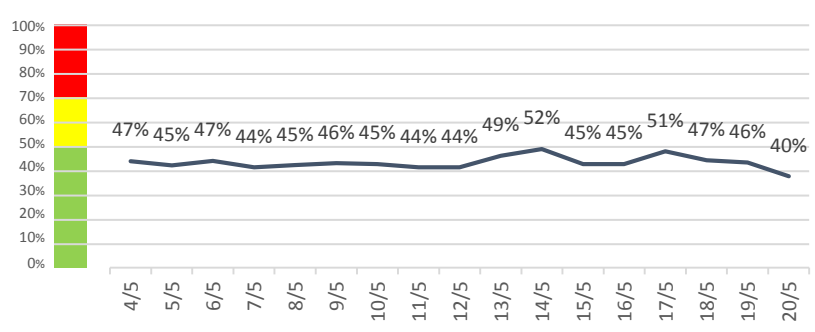
Número médio de transmissão por infectado (Rt)



Elaboração: PBH. Fonte de dados primários: SMSA/PBH



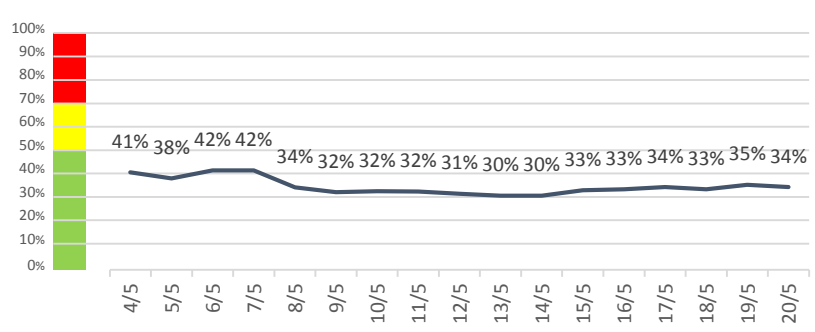
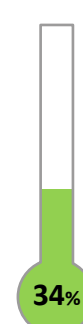
Ocupação Leitos de UTI COVID-19



Fonte: SMSA



Ocupação Leitos de Enfermaria COVID-19



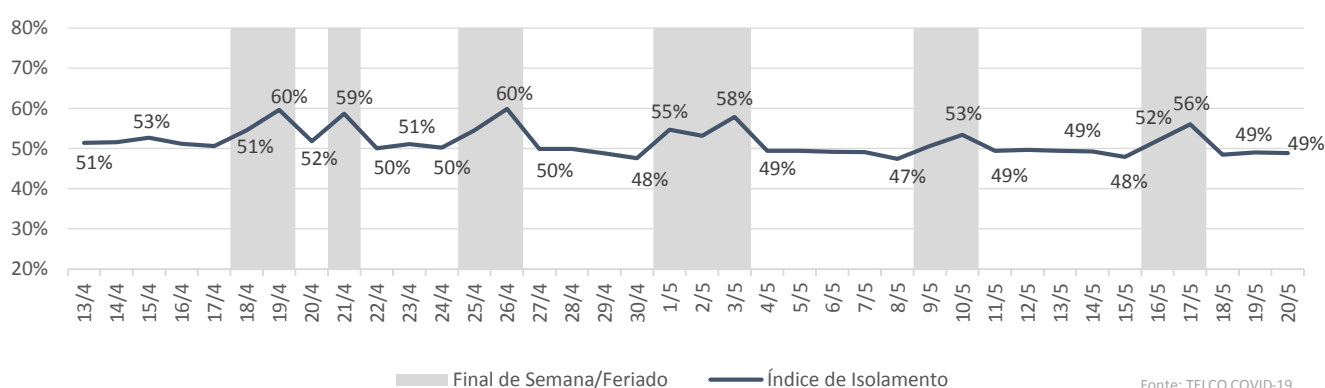
Fonte: SMSA

RECOMENDAÇÕES

NÍVEL DE ALERTA GERAL AMARELO: o indicador de transmissão Rt indica que a epidemia está em expansão mas a taxa de ocupação dos leitos ainda está dentro de limites aceitáveis. Para o nível de transmissão apurado(1,09) é esperado que a ocupação destes leitos suba em 14 dias. Todavia, o indicador de transmissão tem apresentado volatilidade e será importante acompanhar a apuração da próxima semana. **O quadro é de atenção, mas ainda não compromete o início da primeira fase de abertura do comércio no dia 25/5, conforme estipulado no Decreto Nº 17.361, de 22 de maio de 2020.**

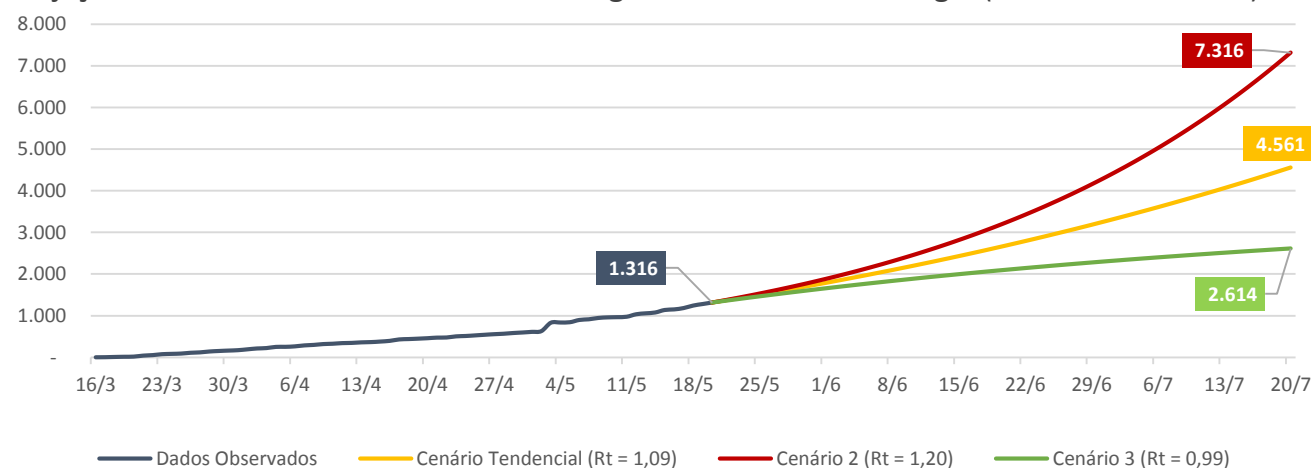
INDICADORES AUXILIARES

Índice de Isolamento Social - Belo Horizonte



Fonte: TELCO COVID-19

Projeção do número de casos de COVID-19 segundo cenários de contágio (valores acumulados)



Nota: dados observados atualizados até o dia 20/05 e projeções para os próximos 60 dias. Elaboração: PBH. Fonte de dados primários: SMSA/PBH, SES-MG

NOTAS EXPLICATIVAS

A reabertura das atividades deverá observar o disposto no decreto nº 17.361, de 22 de maio de 2020, os parâmetros deste boletim e respectiva recomendação. Os níveis de alerta verde, amarelo ou vermelho podem indicar a possibilidade de avanço para uma próxima fase, a permanência na fase atual ou um retorno a situação anterior mais restritiva.

Faixas de alerta:

1 – Para o número médio de transmissão por infectado (Rt): **de 0 a 1,0, verde;** **entre 1,0 e 1,2, amarelo;** **acima de 1,2, vermelho.**

2 – Para a taxa de ocupação de leitos de enfermaria e UTI COVID:

até 50%, verde; **entre 50% e 70%, amarelo;** **e acima de 70%, vermelho.**

Notas Metodológicas: limitações dos Indicadores.

1 – Os leitos de UTI de Belo Horizonte servem também ao Estado. Portanto, o controle da epidemia exclusivamente por parte da cidade pode não ser suficiente para manter ou reduzir a ocupação dos leitos.

2 – A velocidade de transmissão é calculada por meio do “Rt”. O cálculo é feito a partir da média dos últimos sete dias para pegar os efeitos mais recentes da doença e, ao mesmo tempo, não flutuar tanto quanto um cálculo diário. Esse indicador se torna sensível à baixa quantidade de números absolutos de casos e ao fato de que são notificados, normalmente, somente os casos com internação hospitalar comprovados. Portanto, ele não capta a expansão de casos assintomáticos.

3 – Desde o início da pandemia tem se percebido, não somente em BH mas em todo o mundo, um certo comprometimento das projeções devido à qualidade dos dados, o que pode levar a estimativas menos assertivas. A expectativa é que a realização de inquéritos sorológicos em BH possa colaborar com a melhoria desses dados. Todavia, é a informação que se tem no momento para a realização de projeções, sem prejuízo de futuras revisões de dados já divulgados e das projeções que consideraram tais dados.

Informações Coronavírus COVID-19 em Belo Horizonte: www.pbh.gov.br/coronavirus

Obs.: Dados parciais sujeitos a revisão e alteração.