

ATA
COMITÊ CIENTÍFICO DA PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
REUNIÃO DE 27 DE AGOSTO DE 2020

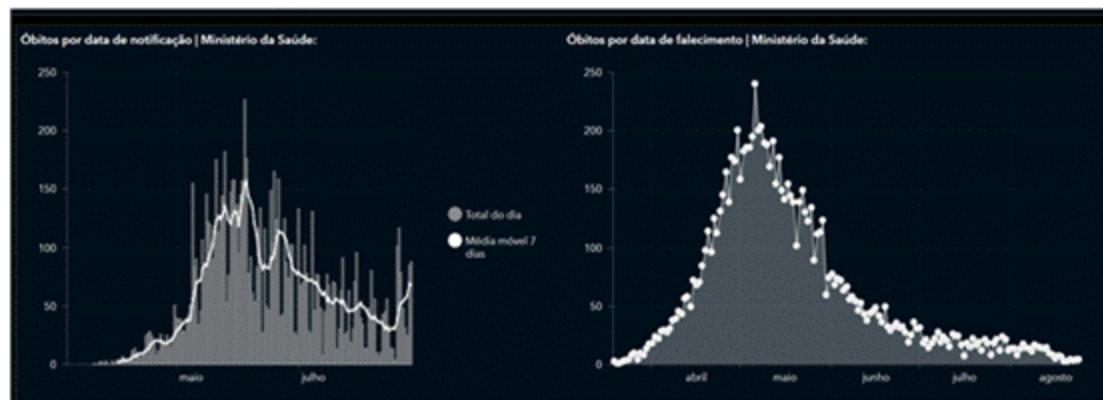
Às 15:00h do dia 27/08/2020, reuniu-se o Comitê Científico para avaliar os indicadores do Plano de Retomada da Cidade do Rio de Janeiro.

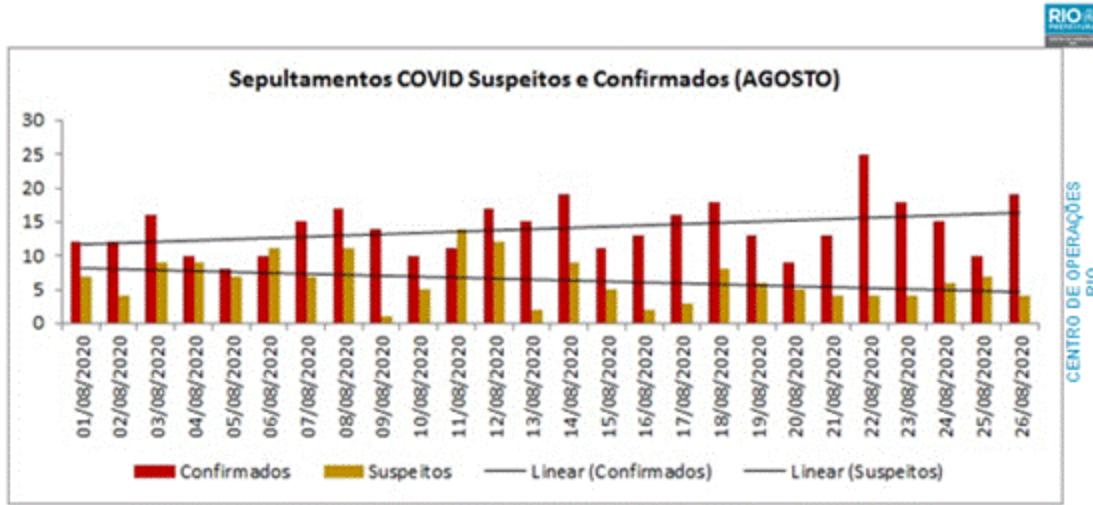
Indicadores do Plano de Retomada

atualizado em 26/08/2020

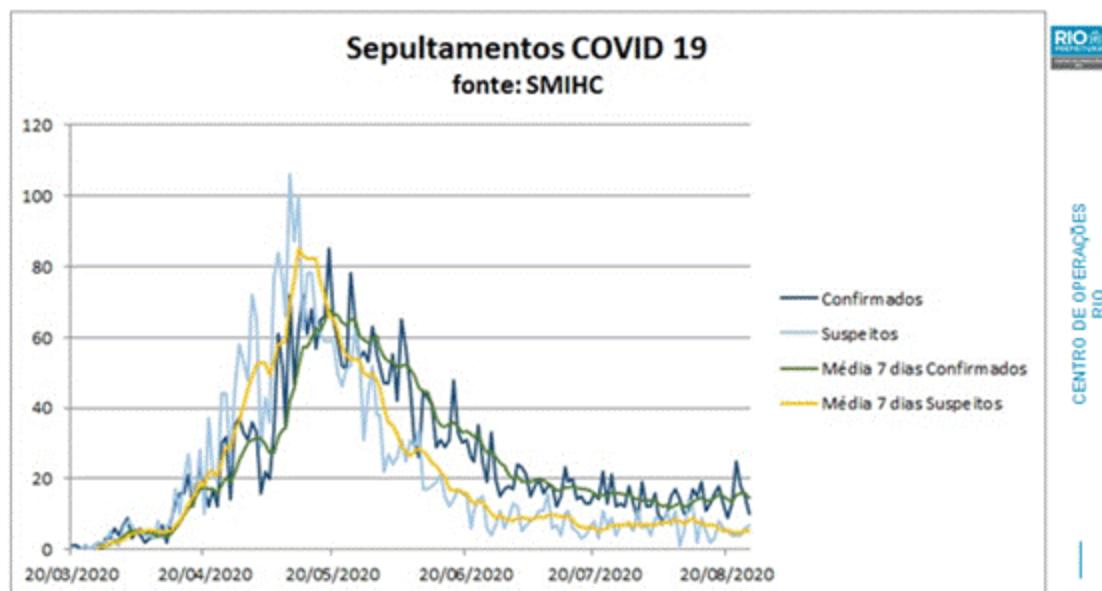
Data de Referência	Parâmetros de Análise	Indicadores Primários	Comparação com os dias anteriores						Ref. Tese Anterior	Resultado	Mortalidade por dia e classificação							
			1-1	D-5	D-4	D-3	D-2	D-1			01/08	14/08	21/08	28/08	04/09			
CAPACIDADE DE RESPOSTA DO SISTEMA DE SAÚDE	Capacidade de leitos de UTI	1. Percentual de ocupação de leitos de UTI adulto dedicados COVID (UTI SESA/ METRO) (Leito SUS) (média móvel 7 dias)	●	●	●	●	●	●	●	●	88,6	88,8	Favorável	Favorável	Favorável	Favorável		
		2. Taxa de ocupação de Leitos de UTI do setor suplementar (média móvel 7 dias) [10]	●	●	●	●	●	●	●	●	88,6	74,8	Favorável	Favorável	Favorável	Favorável		
		3. Percentual de ocupação de leitos de suporte à vida REDE SUS (território do município) (média móvel 7 dias)	●	●	●	●	●	●	●	●	75,1	73,4	Favorável	Favorável	Favorável	Favorável		
		4. Leitos UTI COVID (REDE SUS) por 100 habitantes [11]	●	●	●	●	●	●	●	●	4,42	5,79	Favorável	Favorável	Favorável	Favorável		
NÍVEL DE TRANSMISSÃO	Variação de óbitos	5. Taxa de Variação de Óbitos por COVID19 a cada período (informação liberada às 10h do dia referente ao dia anterior) [3]	●	●	●	●	●	●	●	●	0,85	1,20	Favorável	Favorável	Não	Não		
		6. Taxa de Variação de Pacientes Internados (Clínico + CTI) a cada período (informação liberada às 10h do dia referente ao dia anterior) [10]	●	●	●	●	●	●	●	●	0,92	1,07	Favorável	Favorável	Não	Não		
		7. Número dos casos notificados por Síndrome Gripal (SG) nas últimas duas semanas epidemiológicas de notificação [12]	●	●	●	●	●	●	●	●	13.891	14.707	Favorável	Favorável	Favorável	Não		
PAREcer PARA A ABERTURA DE FASE DE ACORDO COM OS INDICADORES PRIMÁRIOS																		
Legenda																		
 Um dia antes da data de referência  Dois dias antes da data de referência  Três dias antes da data de referência  Quatro dias antes da data de referência								 O resultado do indicador na data de referência está favorável em relação à data de comparação.  O resultado do indicador na data de referência está desfavorável em relação à data de comparação.  O resultado do indicador na data de referência está igual em relação à data de comparação.										

Não foi constatado sinais de aumento efetivo da mortalidade da COVID19 nas ultimas semanas. As variações apresentadas se devem à mudança dos critérios de casos confirmados. O gráfico abaixo demonstra com clareza tal diferença.





Considerados o somatório do montante de óbitos de pacientes com suspeita de COVID-19 ao número de óbitos de pacientes que confirmaram a doença, constata-se que o quantitativo não variou, demonstrando apenas que suspeitos se tornaram confirmados pelos novos critérios, não modificando a tendência, ou média histórica.



Novos critérios para óbitos do Ministério da Saúde a partir de 5 de agosto de 2020

Veja os pontos que passam a ser considerados:

- **Critério clínico:** caso de Síndrome Gripal (SG) ou Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) associado à anosmia (disfunção olfativa) ou ageusia (disfunção gustatória) aguda sem outra causa pregressa.
- **Critério clínico-epidemiológico:** caso de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar, nos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais e sintomas com caso confirmado para Covid-19.
- **Critério clínico-imagem:** caso de SG ou SRAG ou óbito por SRAG que não foi possível confirmar por critério laboratorial e que apresente alterações tomográficas compatíveis com a Covid-19.

Constatou-se aumento dos casos de síndrome gripal no mesmo período da mudança de critérios do Ministério da Saúde que retirou febre como sintoma condicionante, no entanto o atendimento em portas de entrada se manteve constante e o percentual de PCR confirmados por total de coleta caiu no mês de Agosto.

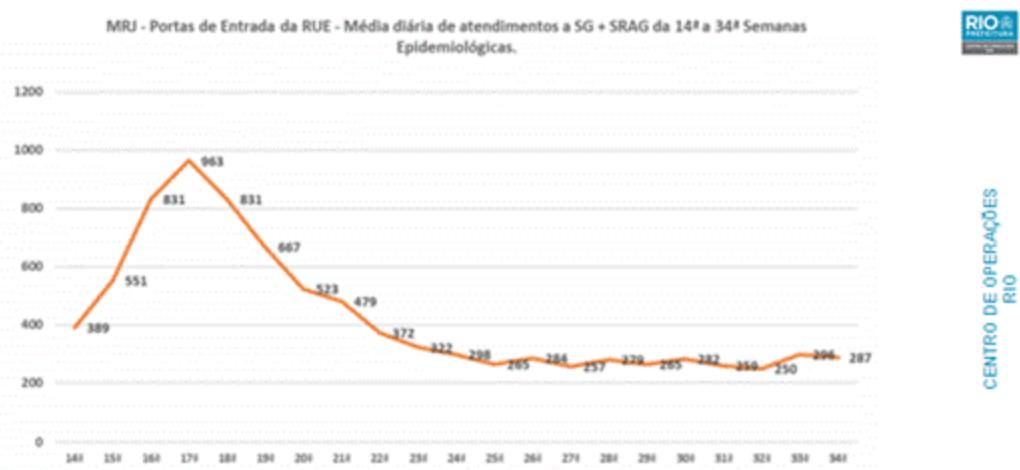
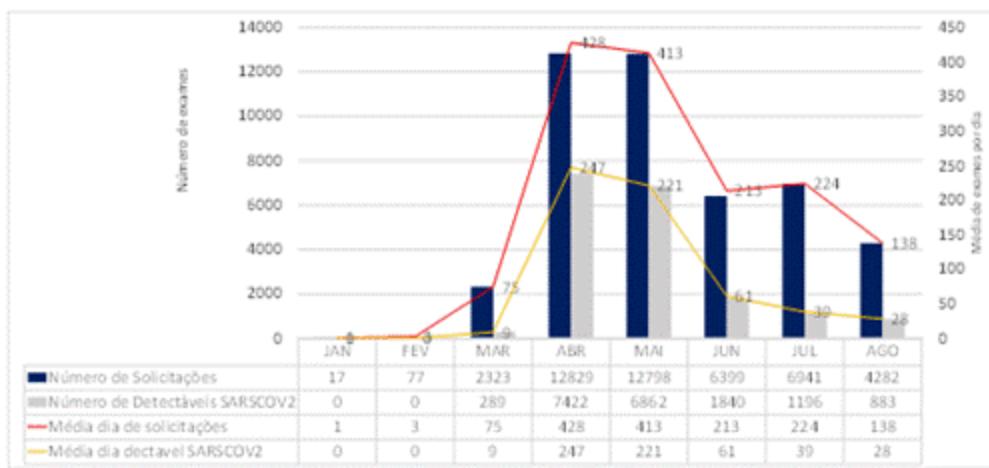


Figura 5 - Média diária de atendimentos da 14ª a 34ª semanas epidemiológicas

Gráfico -Quantidade de RT PCR solicitados e detectáveis para SARSCOV2, segundo mês de solicitação, MRJ, 2020

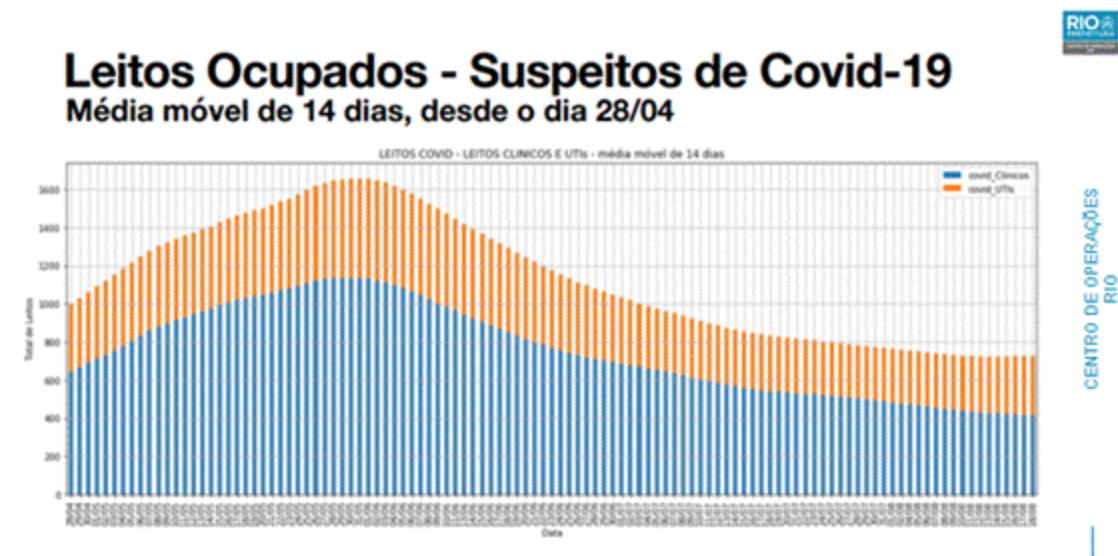


Fonte: GAL (LACEN e FIOCRUZ). Atualizado em 20/08/2020. Dados sujeitos a alteração

Há discreta elevação de demanda sobre leitos de UTI, com mudança (redução) do perfil de gravidade do paciente internado nas UTI COVID nos últimos 45 dias.

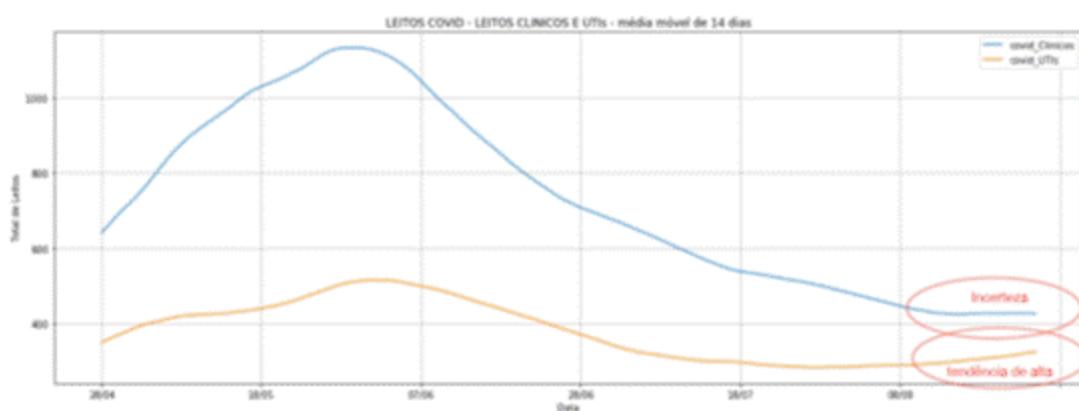
Internou-se pacientes em leitos de UTI com quadros menos graves do que o perfil de internação anteriormente contatado. Tais pacientes foram internados por razões de doenças clínicas e comorbidades.

Houve também mudança de protocolo relacionado à redução da intubação precoce com ventilação mecânica que alterou este perfil.

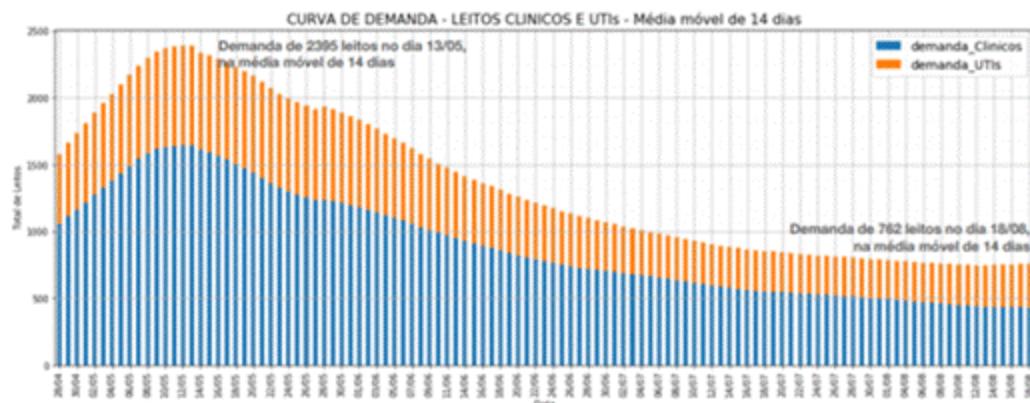


Leitos Ocupados - Suspeitos de Covid-19

Média móvel de 14 dias, desde o dia 28/04



Demande de leitos (SER + Leitos Suspeitos COVID-19) média móvel de 14 dias

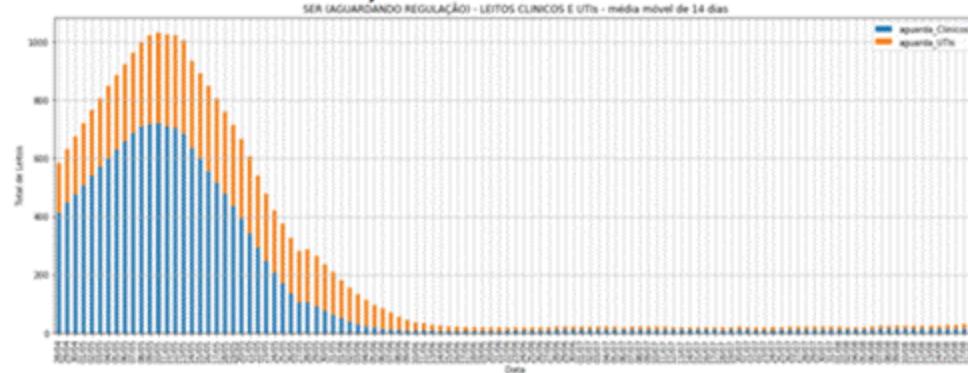


Demande de leitos é a soma dos leitos ocupados (por suspeitos de COVID-19) com os leitos aguardando regulação (SER). Esse dado indica a real demanda por leitos hospitalares.

SER - Leitos aguardando regulação Média móvel de 14 dias, desde o dia 28/04



CENTRO DE OPERAÇÕES
RIO

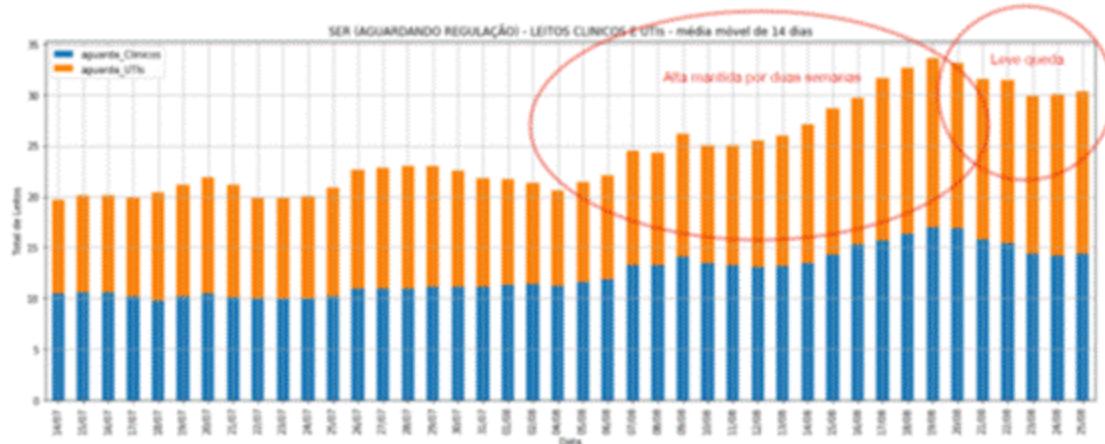


Esses dados indicam a pressão no sistema público de saúde.

Não há significativa alteração do perfil de demanda de leitos clínicos, com demonstração de estabilidade ou leve queda.

Em ambos os casos há queda a partir de 19/08 em contra tendência do período anterior, o que pode demonstrar falso repique.

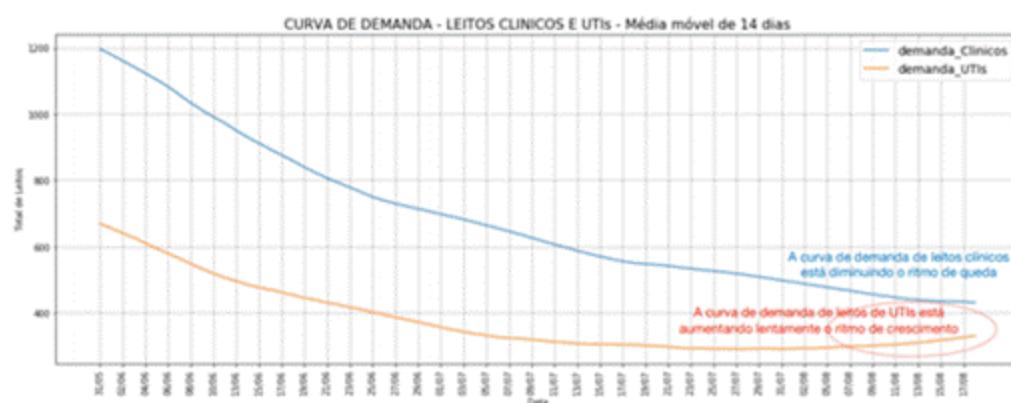
SER - Leitos aguardando regulação zoom da curva anterior (a partir de 14/07)



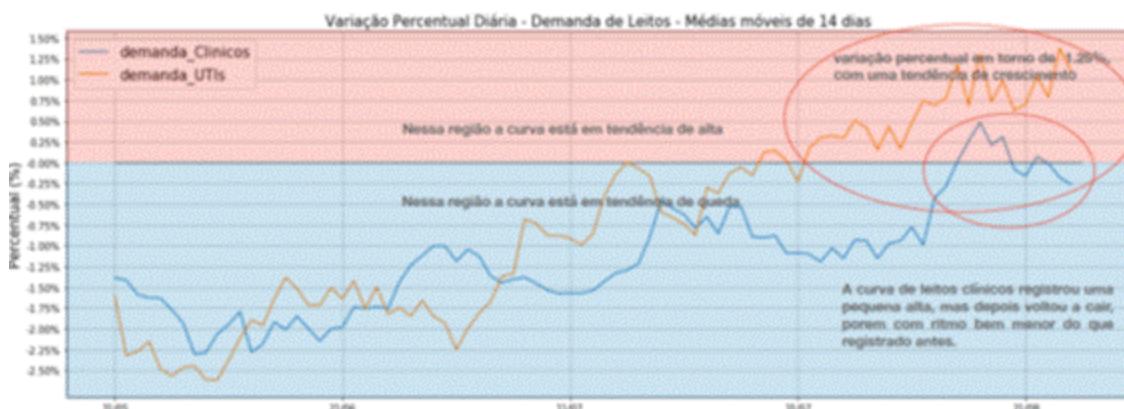
SER - Leitos aguardando regulação zoom da curva anterior (a partir de 14/07)



Curva de Demanda - média móvel de 14 dias

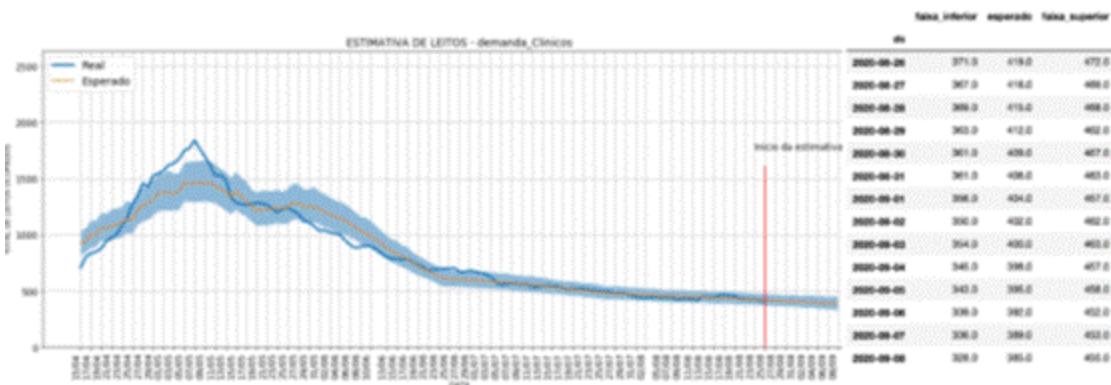


Variação percentual da curva de demanda média móvel de 14 dias



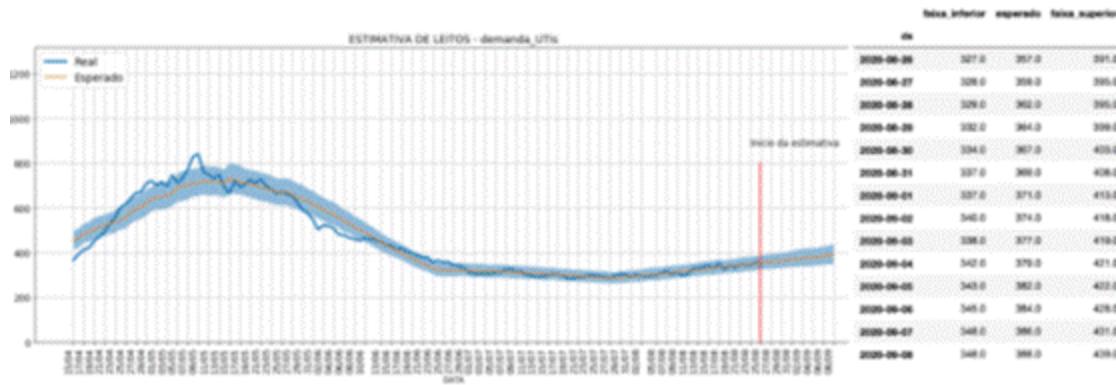
O pior cenário leva uma projeção de ocupação de cerca de 400 leitos de UTI até dia 08 de Setembro de 2020, o que pode levar o indicador 1 (percentual de ocupação de leitos) para perto da meta de 85%, principalmente considerado o fato do fechamento dos leitos do Hospital de Campanha Filantrópico mantido pela rede D'Or no Parque dos Atletas.

Estimativa - Demanda de leitos clínicos



A curva laranja é a curva esperada. A faixa azul representa o intervalo de 95%-confiança. Os valores estão descritos nas colunas faixa inferior e faixa superior.

Estimativa - Demanda de leitos de UTIs

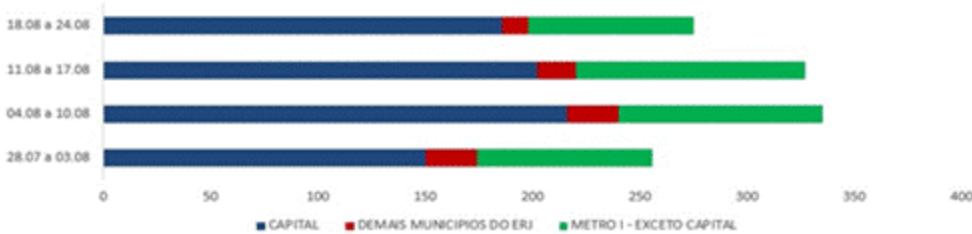


A curva laranja é a curva esperada. A faixa azul representa o intervalo de 95%-confiança. Os valores estão descritos nas colunas faixa inferior e faixa superior.

Solicitações Leitos Coronavírus para TRATAMENTO COVID19 no SER por SEMANA, MUNICÍPIO DE ORIGEM

SEMANA	CAPITAL	DEMAIS MUNICÍPIOS DO ERJ	METRO I - EXCETO CAPITAL	Total Geral	%
28.07 a 03.08	150	24	82	256	21%
04.08 a 10.08	216	24	95	335	28%
11.08 a 17.08	202	18	107	327	27%
18.08 a 24.08	186	12	77	275	23%
total	754	78	361	1.193	100%

Solicitações Leitos Coronavírus para TRATAMENTO COVID19 no SER por SEMANA, MUNICÍPIO DE ORIGEM



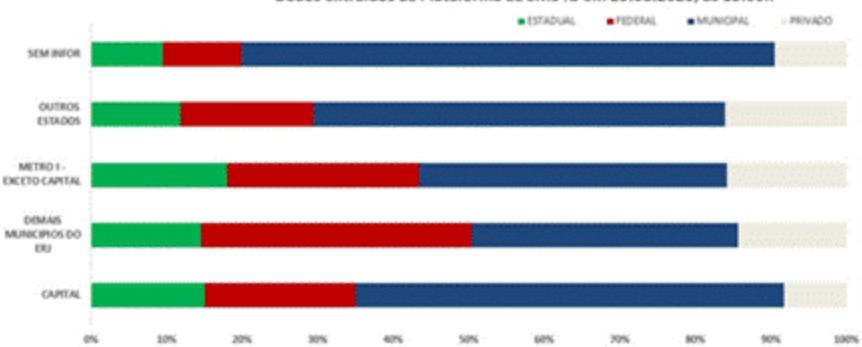
Fonte: SER - Sistema Estadual de Regulação

Número de hospitalizações por SRAG/COVID19 nos hospitais da capital segundo região de RESIDÊNCIA e ESFERA.

Contagem de nome	Rótulos de Coluna	ESTADUAL	FEDERAL	MUNICIPAL	PRIVADO	Total Geral	%
Rótulos de Linha							
CAPITAL		1.608	2.130	6.063	878	10.577	24%
DEMAIS MUNICÍPIOS DO ERS		111	272	269	109	761	5%
METRO I - EXCETO CAPITAL		406	684	1.096	426	2.692	19%
OUTROS ESTADOS		31	46	143	42	262	2%
SEM INFOR		12	13	89	12	126	1%
Total Geral		2.248	3.145	7.658	1.467	14.518	100%

Percentual de hospitalizações por SRAG/COVID19 nos hospitais da capital segundo região de RESIDÊNCIA e ESFERA.

Dados extraídos da Plataforma da SMS RJ em 25.08.2020, às 15:00h



Após análise dos dados e realizadas as considerações acima expostas, o comitê concluiu pela manutenção da fase 5 do Plano de Retomada sem alterações e realizar nova agenda de revisão dos dados de acompanhamento na data de 31/08 as 09h.

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2020.

ANA BEATRIZ BUSCH ARAUJO
MARIO CELSO DA GAMA LIMA JUNIOR
MARCIA FARIA ROLIM
CARLA DA SILVA FREIRE CANTISANO
CRISTIANO CURCIO CHAME
ANTONIO ARAUJO DA COSTA
VALESCA ANTUNES MARQUES
CARLOS ALBERTO COSTA ARAUJO
SILVIO PROVEZANO
ROMULO CAPELLO TEIXEIRA
ALEXANDRE CAMPOS PINTO SILVA
DANIEL GIANI
CLÁUDIO CHAGAS
CLÁUDIA DA SILVA LUNARDI
CESAR FONTES RODRIGUES
FLAVIO ANTONIO DE SÁ RIBEIRO
JOÃO PAULO SALGADO
LEONARDO DE OLIVEIRA EL-WARRAK
MARCELO ROSEIRA
LUIS FERNANDO PINTO GÂNDARA
CELSO RAMOS FERREIRA FILHO