

Cenário epidemiológico de Minas Gerais

COVID-19



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

SOBRE O TERRITÓRIO

Fonte: População estimada IBGE, 2020.

Estado de Minas Gerais



Onda atual: Vermelha – 4 Macrorregiões
Amarela – 7 Macrorregiões
Verde - 3 Macrorregiões



População: **21.292.666** habitantes
% da população brasileira: **10,1%**



Número de municípios: **853**
% dos municípios brasileiros: **15,3%**

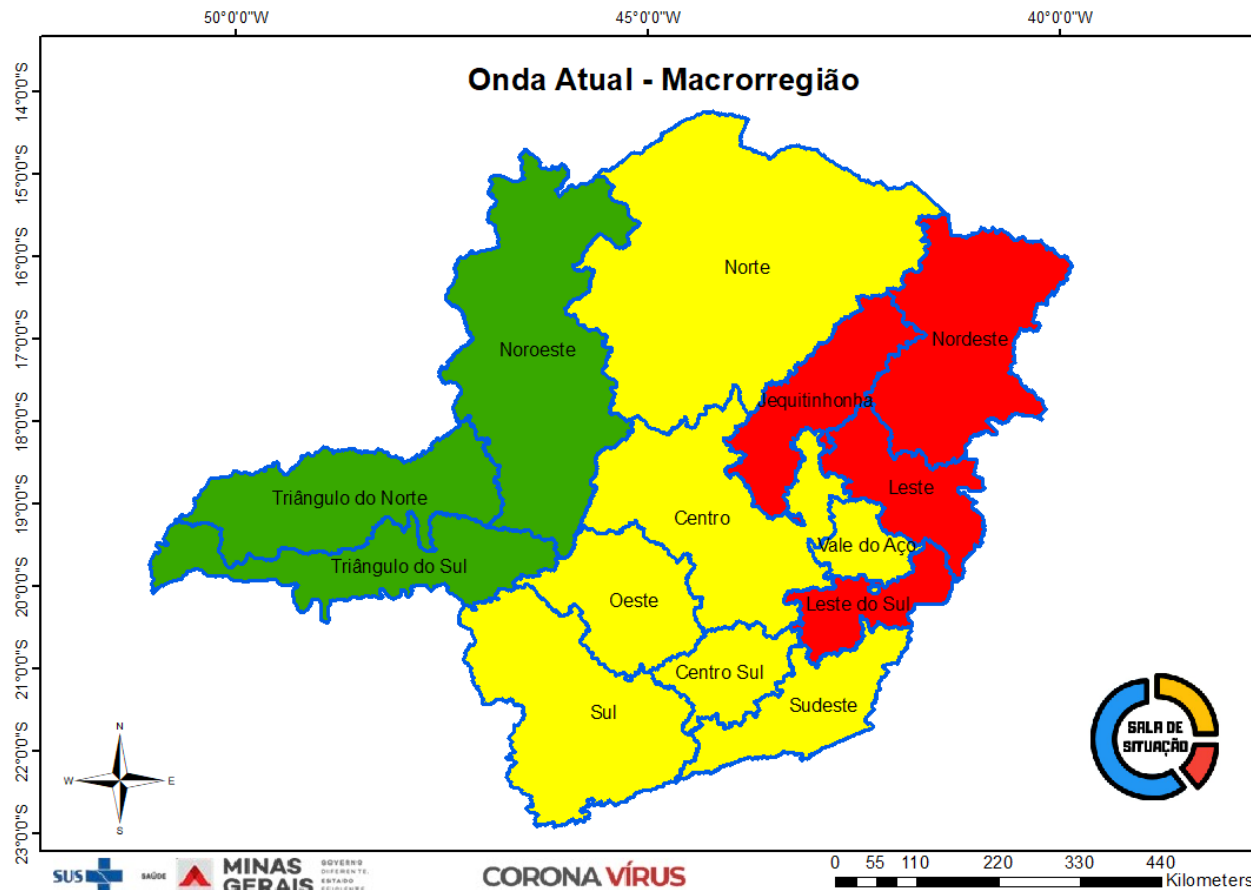


Municípios aderidos ao Minas
Consciente: **657 (77,0 %)**

Pop. Impactada no estado:
13.261.496 (62,65%)

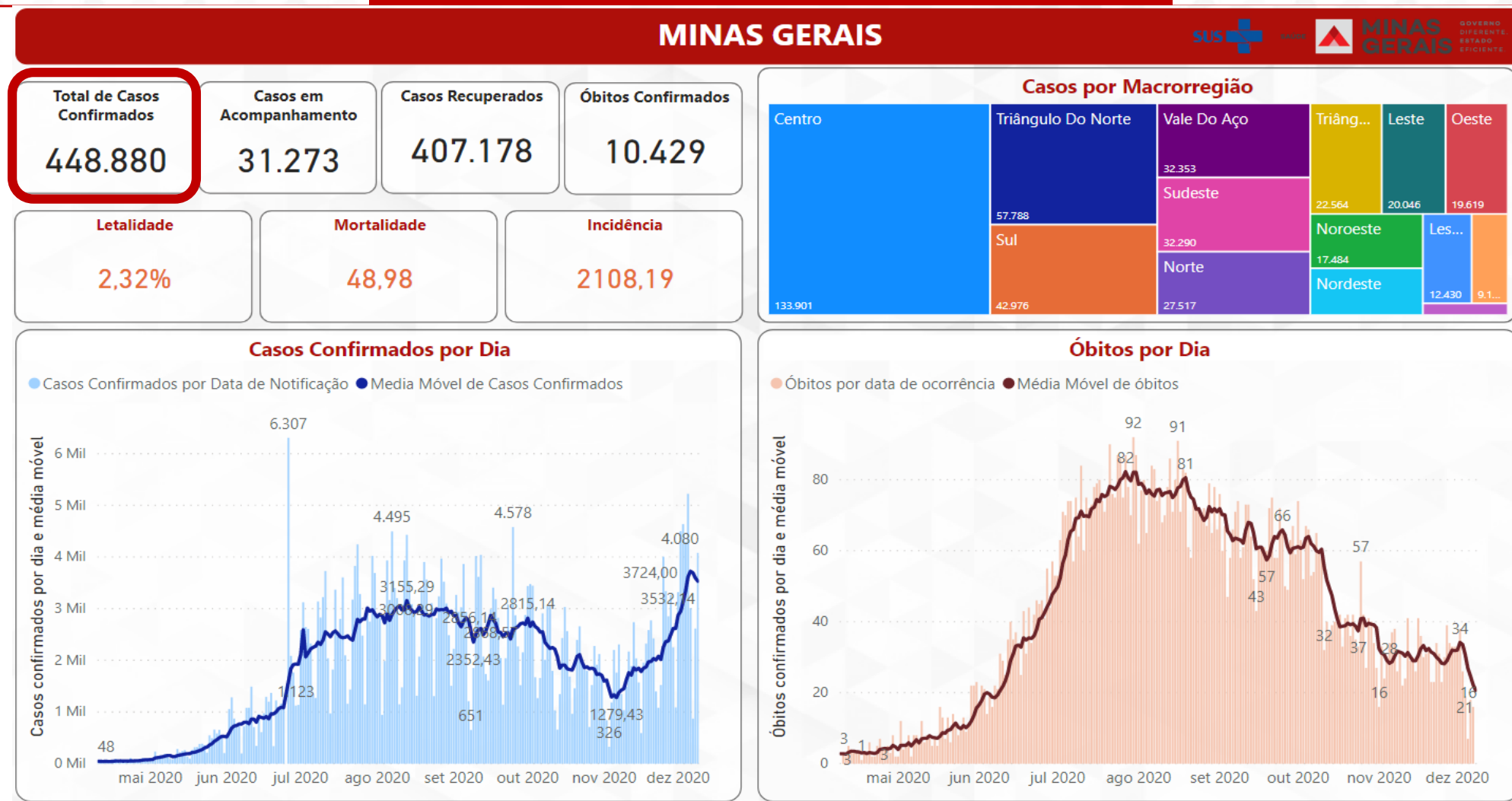


Municípios com menos de 30 mil
habitantes: **562 (85,5%)**

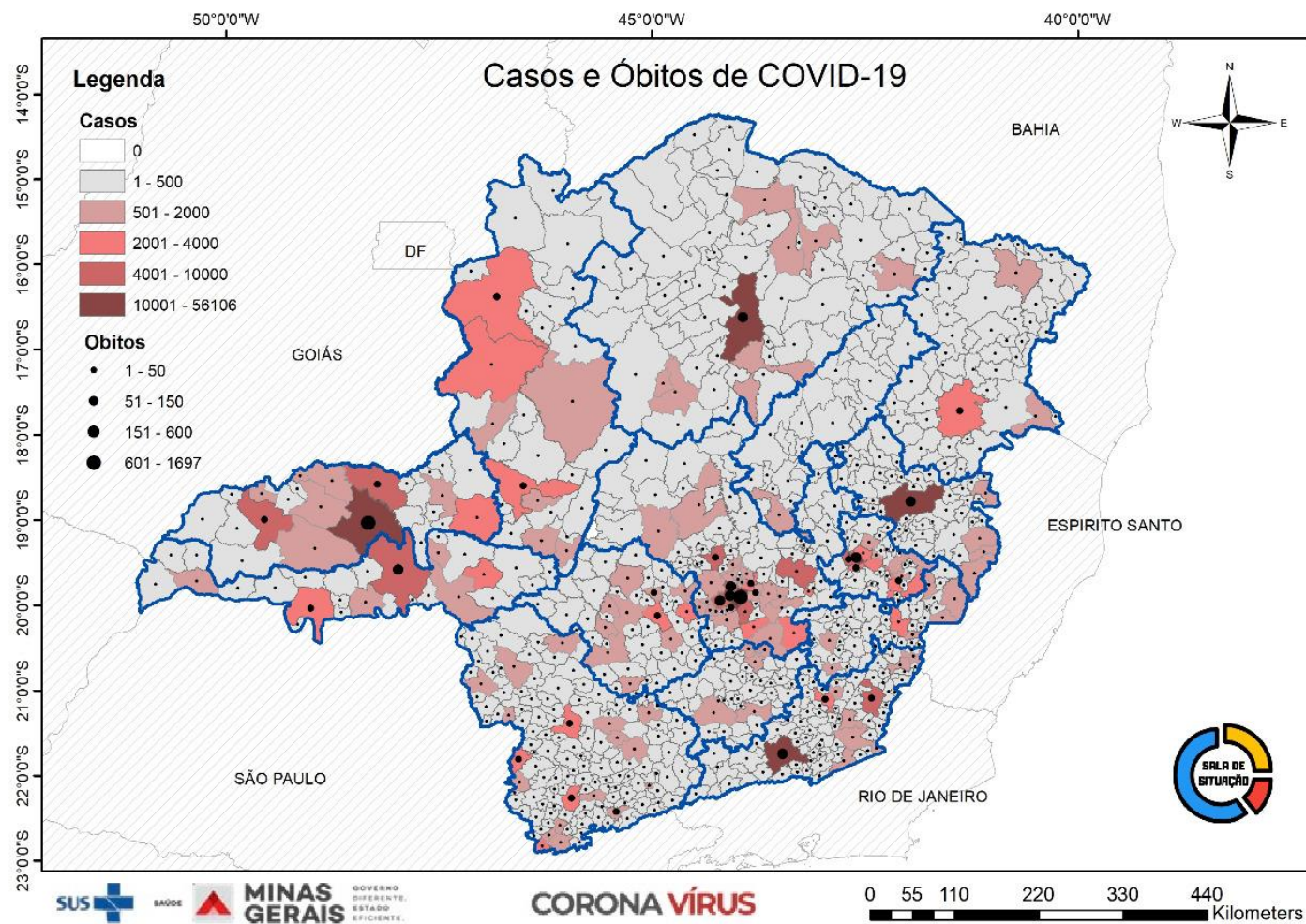


Nota: Onda Atual: 05/12 a 12/12

Painel Geral de Casos



Casos confirmados e óbitos



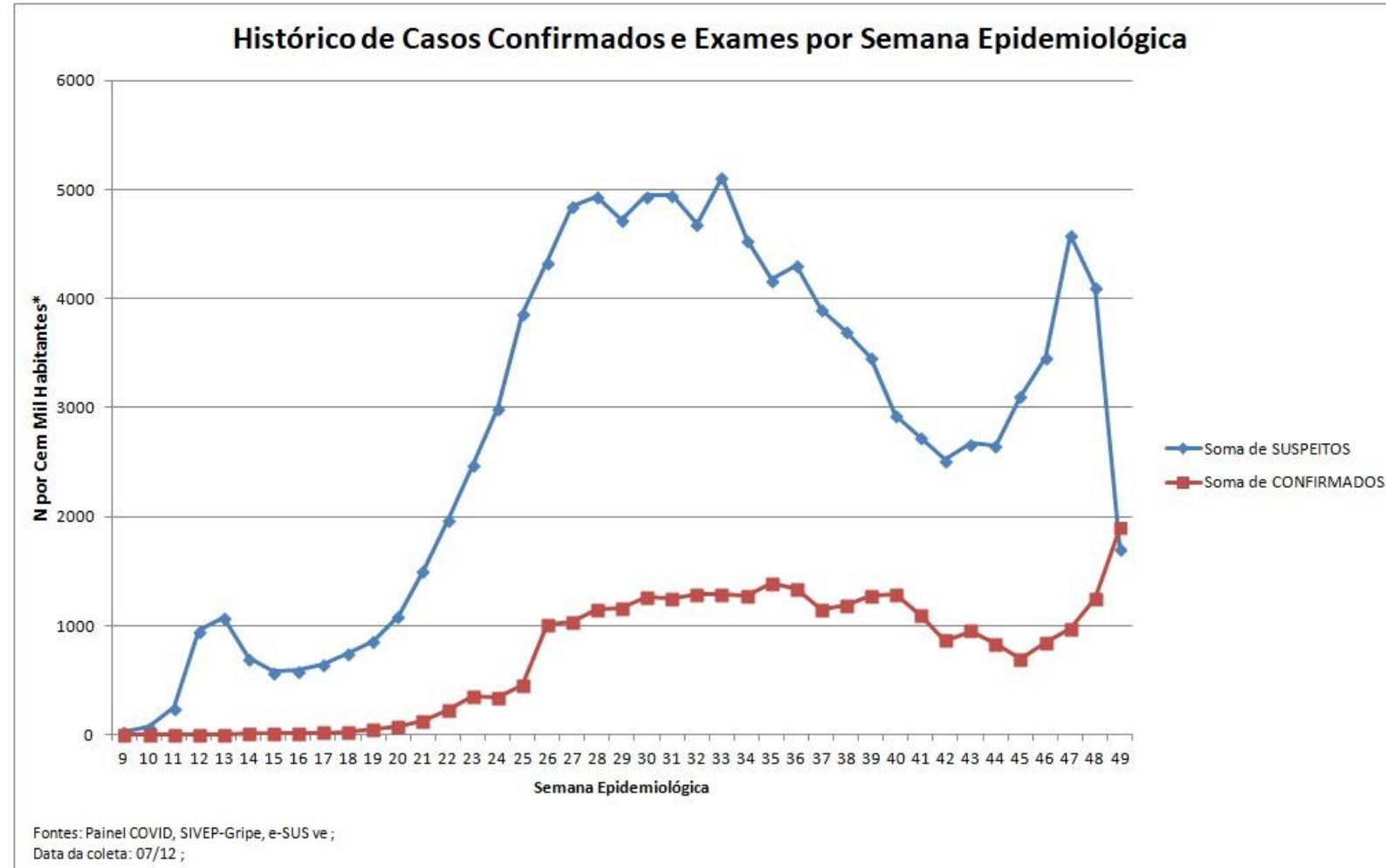
Perfil epidemiológico

Incidência acumulada/100 mil hab – 1.587,94

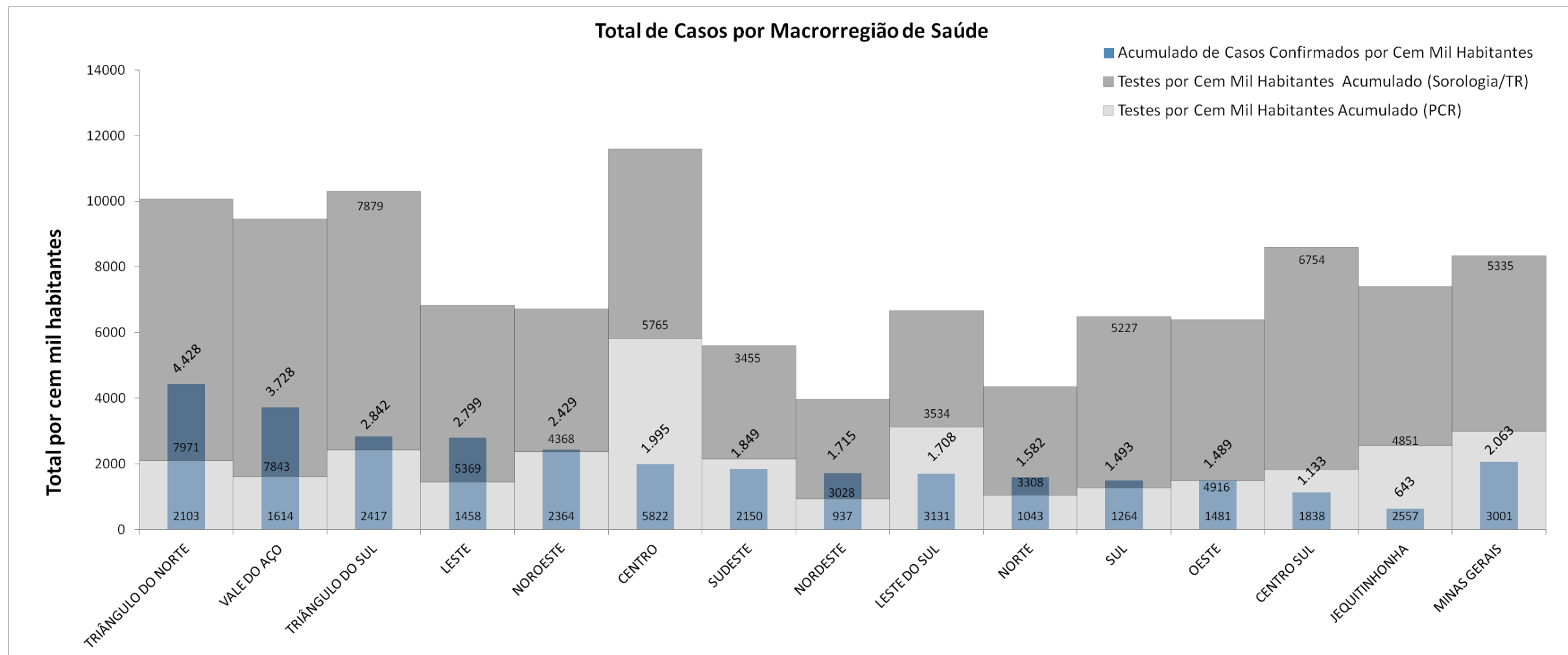
Mortalidade/100mil hab – 39,84

Letalidade - 2,51%

Total de Casos Suspeitos e Confirmados



Incidência e Testagem Acumuladas

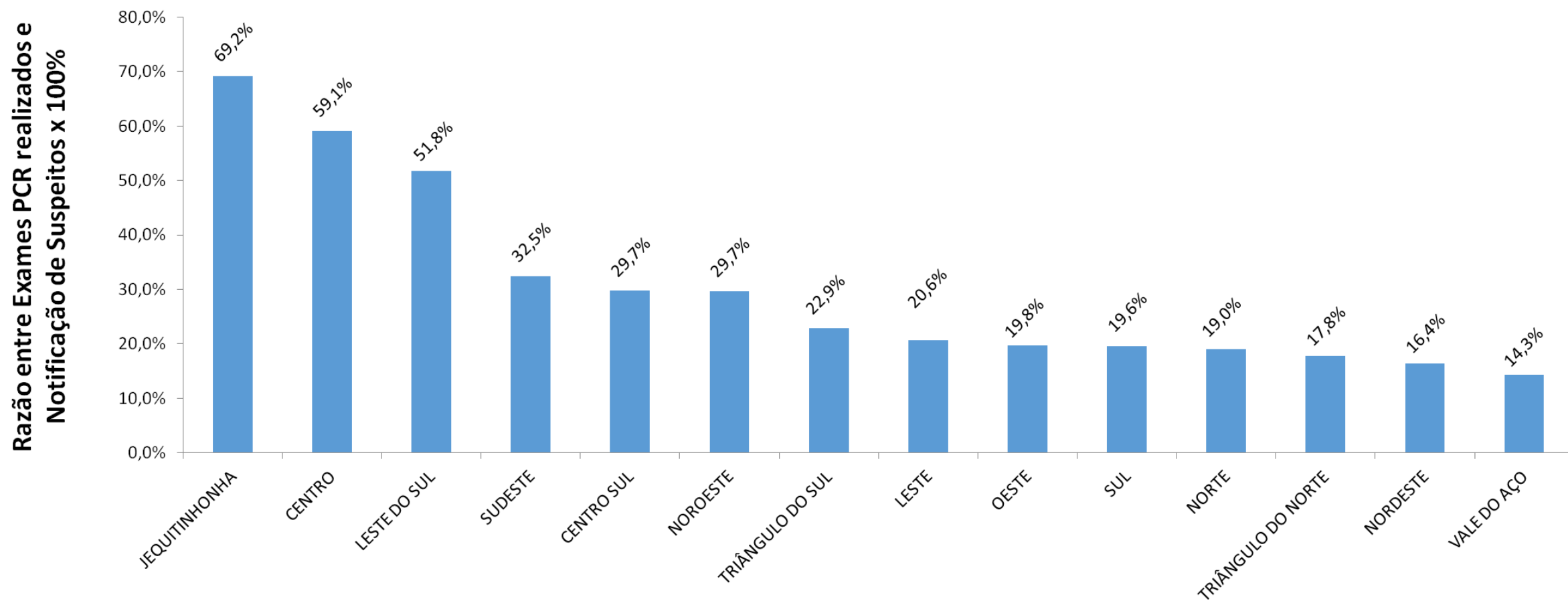


Fonte: GAL; Notificação de Exames; Painel COVID

Dados retirados 07/12/2020

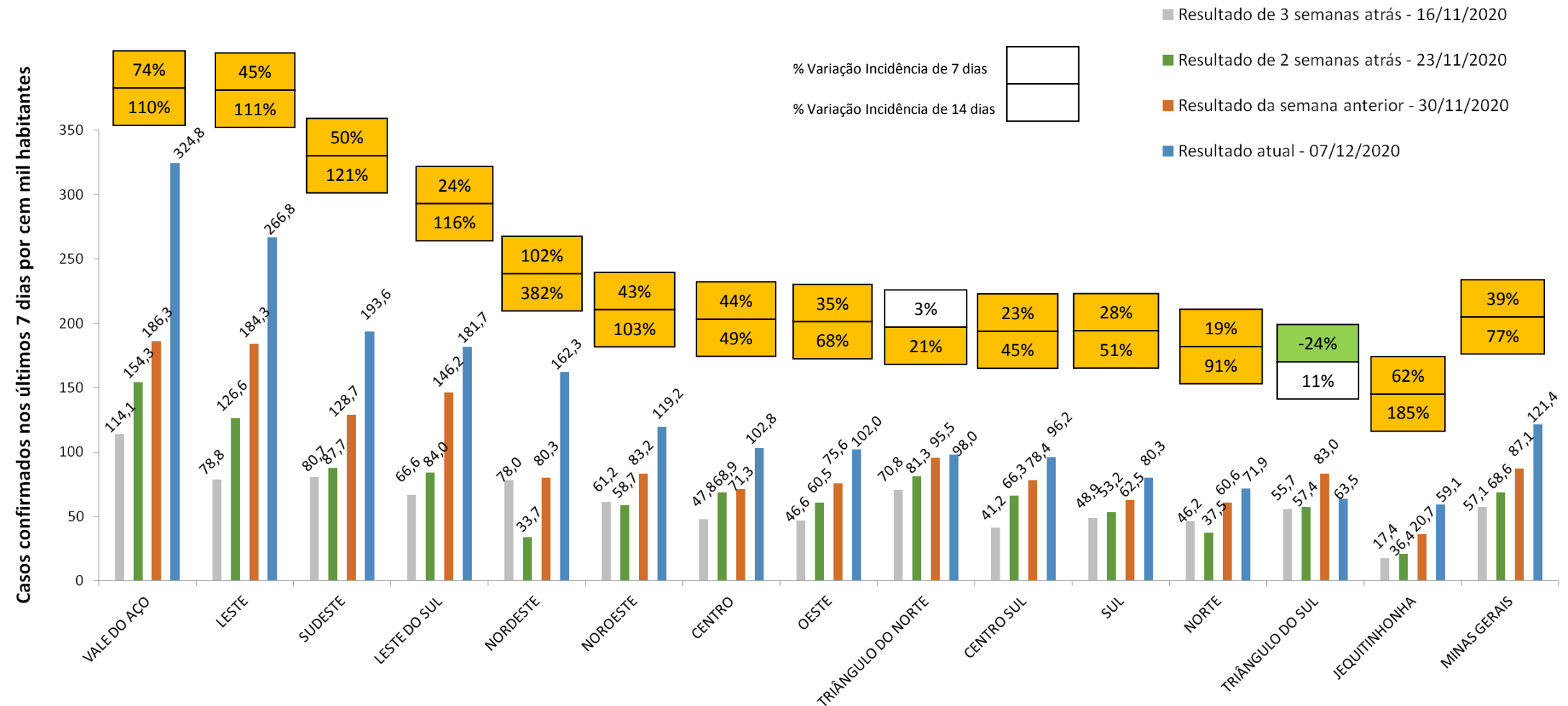
Total de Testes PCR Realizados

Total de exames PCR realizados por total de suspeitos



Taxa de Incidência

Taxa de Incidência por Macrorregião de Saúde



OCUPAÇÃO UTI



Menu Inicial

OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI

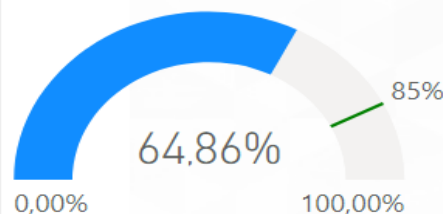
Última Atualização:

09/12/2020

LEITOS UTI

LEITOS ENFERMARIA

Proporção de Leitos UTI SUS Ocupados



OCUPAÇÃO UTI POR MACRORREGIÃO

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO DE LEITOS UTI OCUPADOS	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
+ Vale Do Aço	84,86%	58,72%
+ Leste Do Sul	77,39%	43,48%
+ Centro Sul	73,83%	28,19%
+ Leste	72,50%	30,00%
+ Sudeste	70,74%	33,33%
+ Centro	65,45%	21,94%
+ Sul	64,86%	18,07%
+ Jequitinhonha	61,90%	26,19%
+ Nordeste	61,54%	41,03%
+ Triângulo Do Norte	60,73%	12,96%
+ Oeste	57,69%	17,95%
+ Norte	51,05%	20,92%
+ Triângulo Do Sul	45,00%	9,17%
+ Noroeste	42,42%	10,10%
Total	64,86%	24,66%

Leitos UTI SUS (Atualmente)

3.904

Leitos de UTI SUS com Produção

3.853

Pacientes Internados em Leitos UTI SUS

2.499

Internados com CID COVID

950

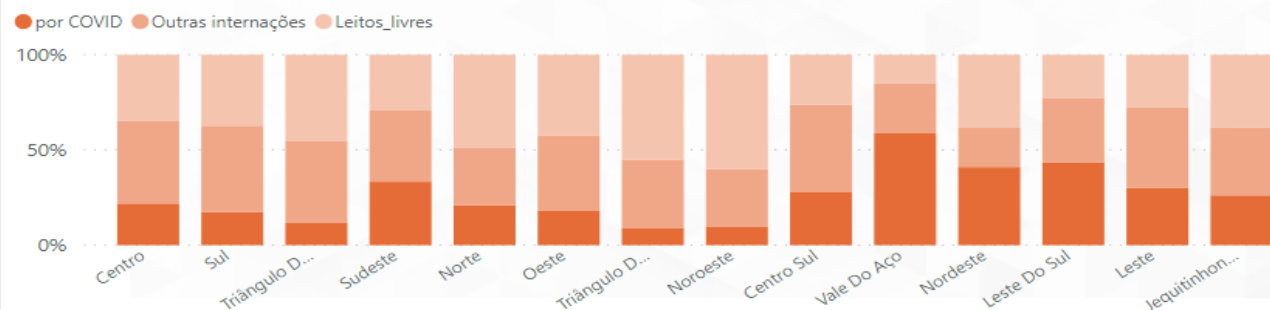
Número acumulado de internações por CID COVID (UTI + Enfermaria)

46.942

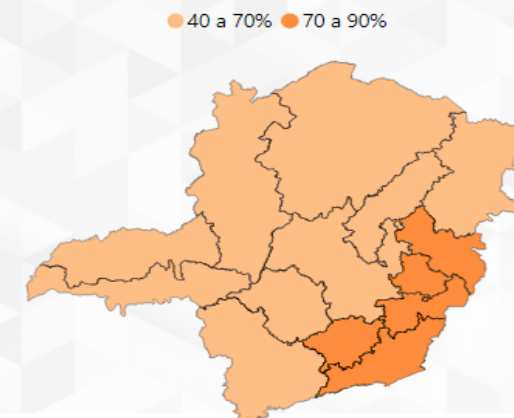
Número acumulado de Altas (UTI + Enfermaria)

44.079

Distribuição relativa dos Leitos UTI por Macrorregião



Proporção de Leitos UTI ocupados por Macrorregião



OCUPAÇÃO ENFERMARIA



Menu Inicial

OCUPAÇÃO DE LEITOS DE ENFERMARIA

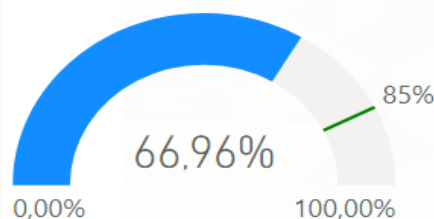
Última Atualização:

09/12/2020

LEITOS UTI

LEITOS ENFERMARIA

Proporção de Leitos Enfermaria Ocupados



OCUPAÇÃO ENFERMARIA POR MACRORREGIÃO

MACRORREGIÃO	PROPORÇÃO OCUPADA LEITOS ENFERMARIA	PROPORÇÃO OCUPADA POR COVID
Leste	85,15%	13,48%
Centro	84,35%	11,38%
Vale Do Aço	81,84%	19,39%
Triângulo Do Norte	80,61%	1,89%
Norte	71,71%	5,67%
Noroeste	61,91%	4,48%
Triângulo Do Sul	61,48%	1,75%
Oeste	59,67%	7,39%
Nordeste	53,39%	5,40%
Jequitinhonha	52,93%	4,04%
Leste Do Sul	52,79%	9,64%
Sudeste	50,87%	8,78%
Sul	48,27%	5,06%
Centro Sul	42,46%	3,02%
Total	66,96%	7,91%

Leitos de Enfermaria SUS (Atualmente)

21.079

Leitos de Enfermaria SUS com Produção

20.130

Pacientes Internados em Leitos Enfermaria SUS

13.479

Internados com CID COVID

1.592

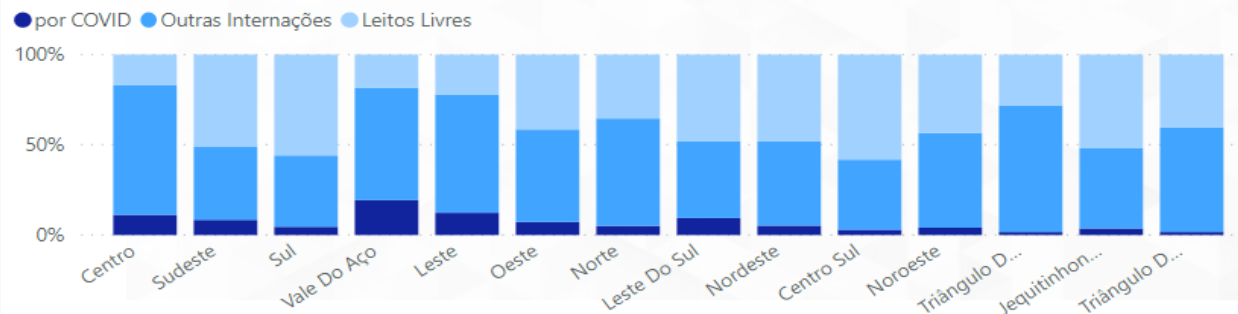
Número acumulado de internações por CID COVID (UTI + Enfermaria)

46.942

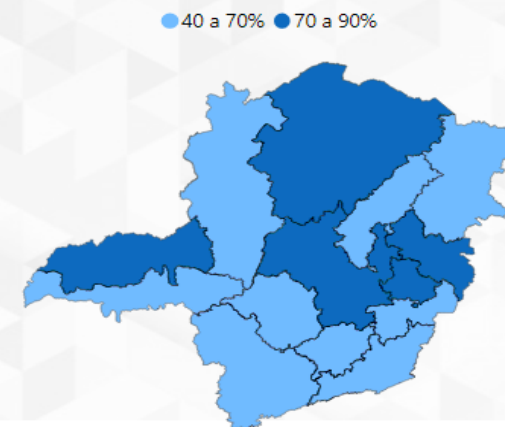
Número acumulado de Altas (UTI + Enfermaria)

44.079

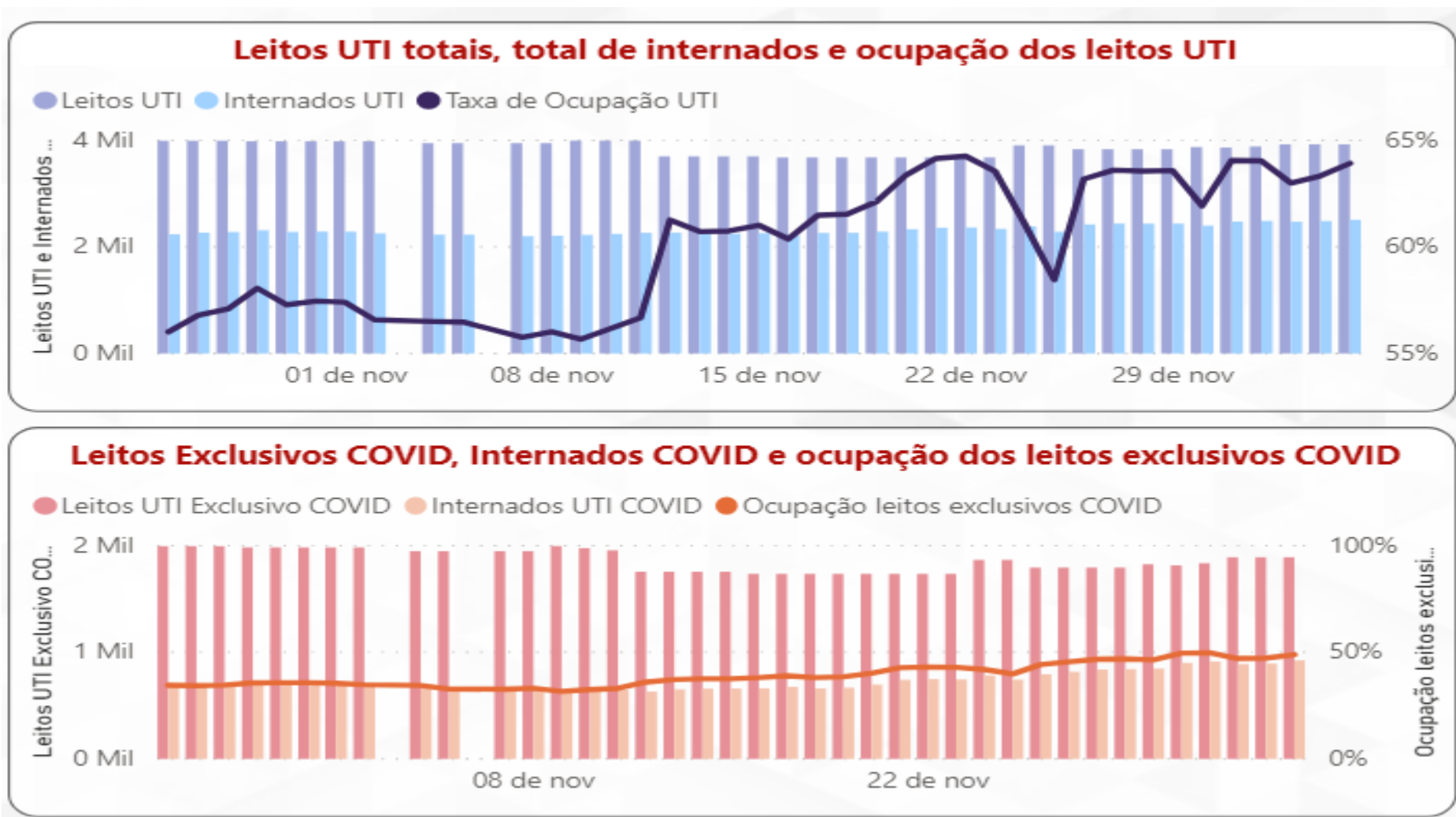
Distribuição relativa dos Leitos de Enfermaria por Macrorregião



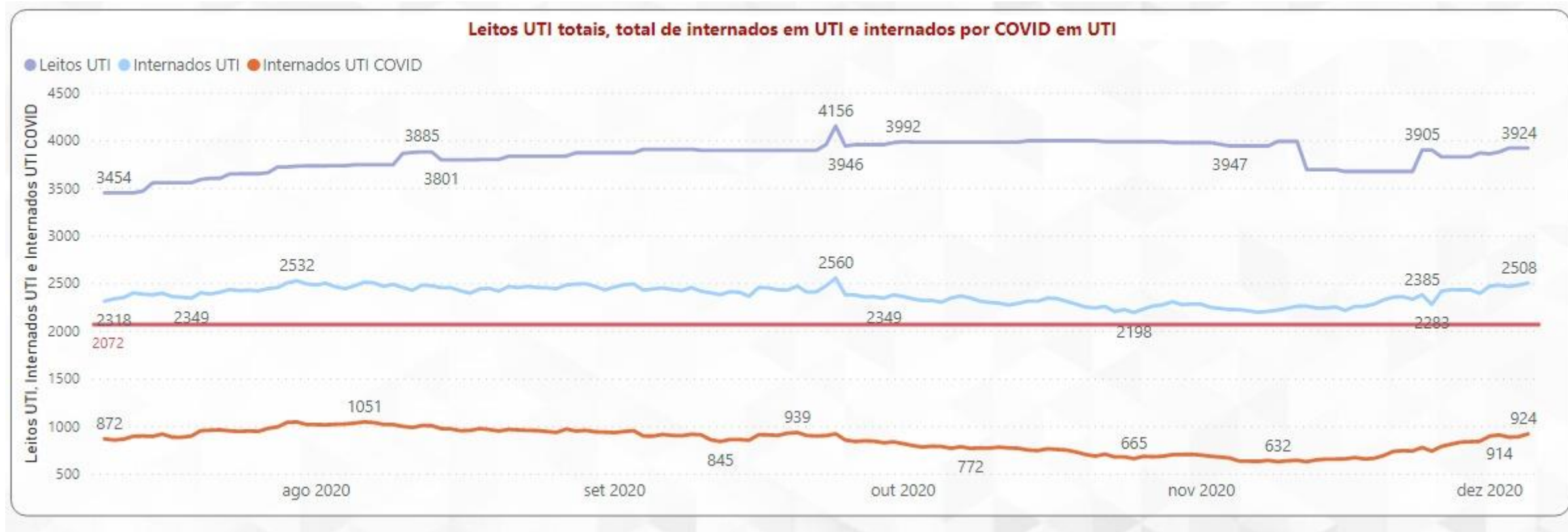
Proporção de Leitos de Enfermaria Ocupados por Macrorregião



OCUPAÇÃO DE LEITOS



OCUPAÇÃO DE LEITOS



AGLOMERADOS DE CASOS / SURTOS

1.196
Surtos confirmados
210
Surtos em investigação
279
Municípios afetados
2666
Profissionais de saúde envolvidos
2197
Idosos envolvidos

Surtos por Semana Epidemiológica



Detalhamentos dos Surtos por tipo de estabelecimento

Tipo de Estabelecimento	Surtos	Casos Confirmados	Número de Expostos
SERVICO DE SAUDE	461	6.340	16.285
EMPRESA	282	6.375	32.073
ILPI	213	3.360	6.219
UNIDADE PRISIONAL	97	2.877	14.670
SERVICOS PUBLICOS	36	552	840
NAO INFORMADO	20	348	42
SEGURANCA PUBLICA	19	219	1.413
ALOJAMENTO DE EMPRESA	18	161	461
SERVICO DE ACOLHIMENTO	11	93	280
UNIDADE SOCIOEDUCATIVA	9	71	558
COMUNIDADE INDIGENA	7	201	457
COMUNIDADE RELIGIOSA	7	112	211
ESCOLA	7	290	1.981
COMUNIDADE CIGANA	2	30	100
PARTIDO POLITICO	2	27	40
COMUNIDADE QUILOMBOLA	1	25	244
Total	1.194	21.092	75.951

Detalhamento dos Surtos por Macrorregião

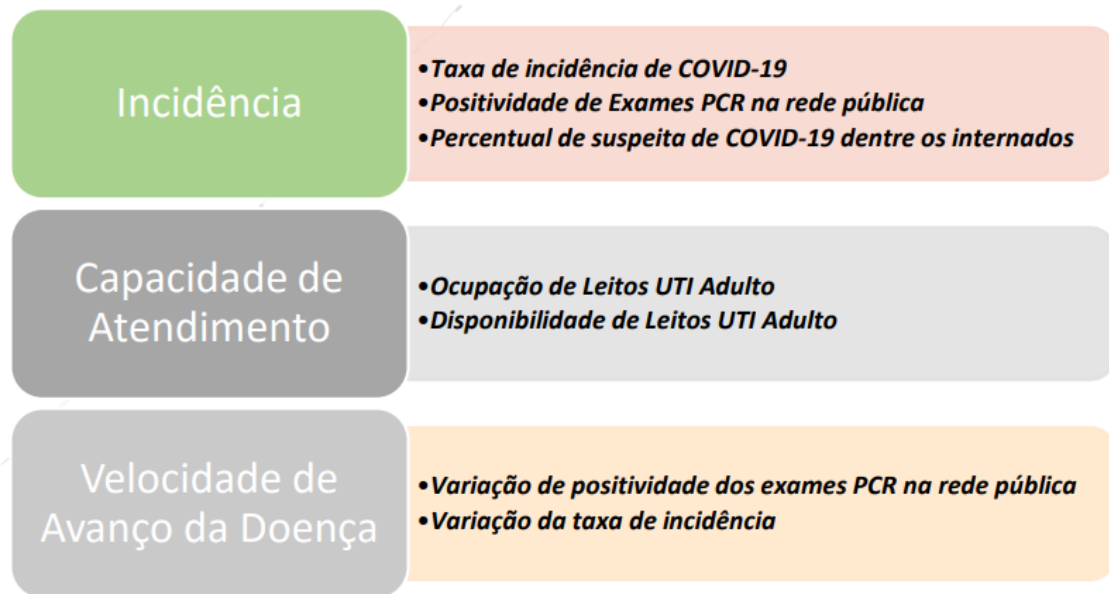
Macrorregião	Surtos	Casos Confirmados	Número de expostos
Centro	523	7.261	16.650
Centro Sul	33	684	2.538
Jequitinhonha	16	161	585
Leste	35	726	2.628
Leste Do Sul	23	660	2.111
Nordeste	20	884	2.159
Noroeste	39	1.896	5.715
Norte	63	1.480	3.425
Oeste	42	749	3.949
Sudeste	78	1.441	8.887
Sul	163	2.497	13.258
Triângulo Do Norte	49	892	4.732
Triângulo Do Sul	91	1.568	8.369
Vale Do Aço	19	268	1.008
Total	1.194	21.167	76.014

Distribuição de Surtos por Município

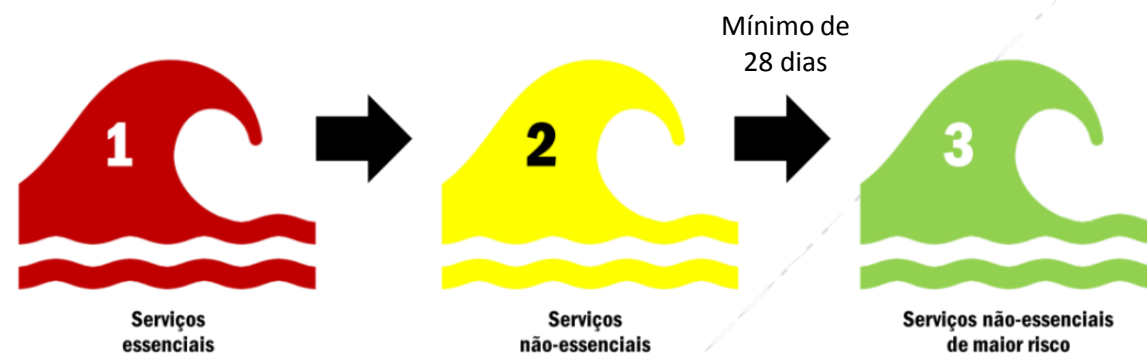


Plano Minas Consciente

Figura 6: Novos indicadores



Fonte: Elaboração própria SES



INDICADORES

Parâmetros	Cores
Até 12 pontos	
Entre 13 e 19 pontos	
Acima de 19 pontos	

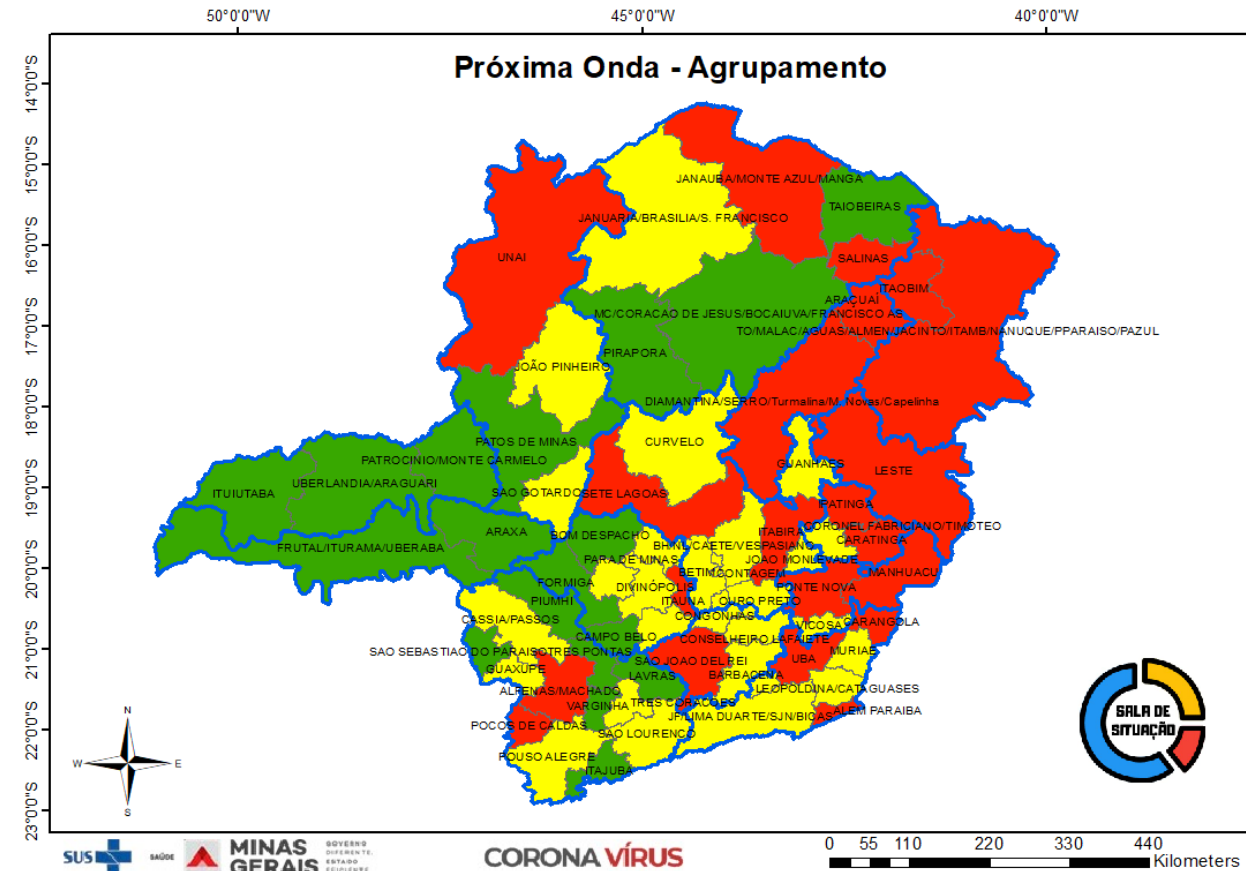
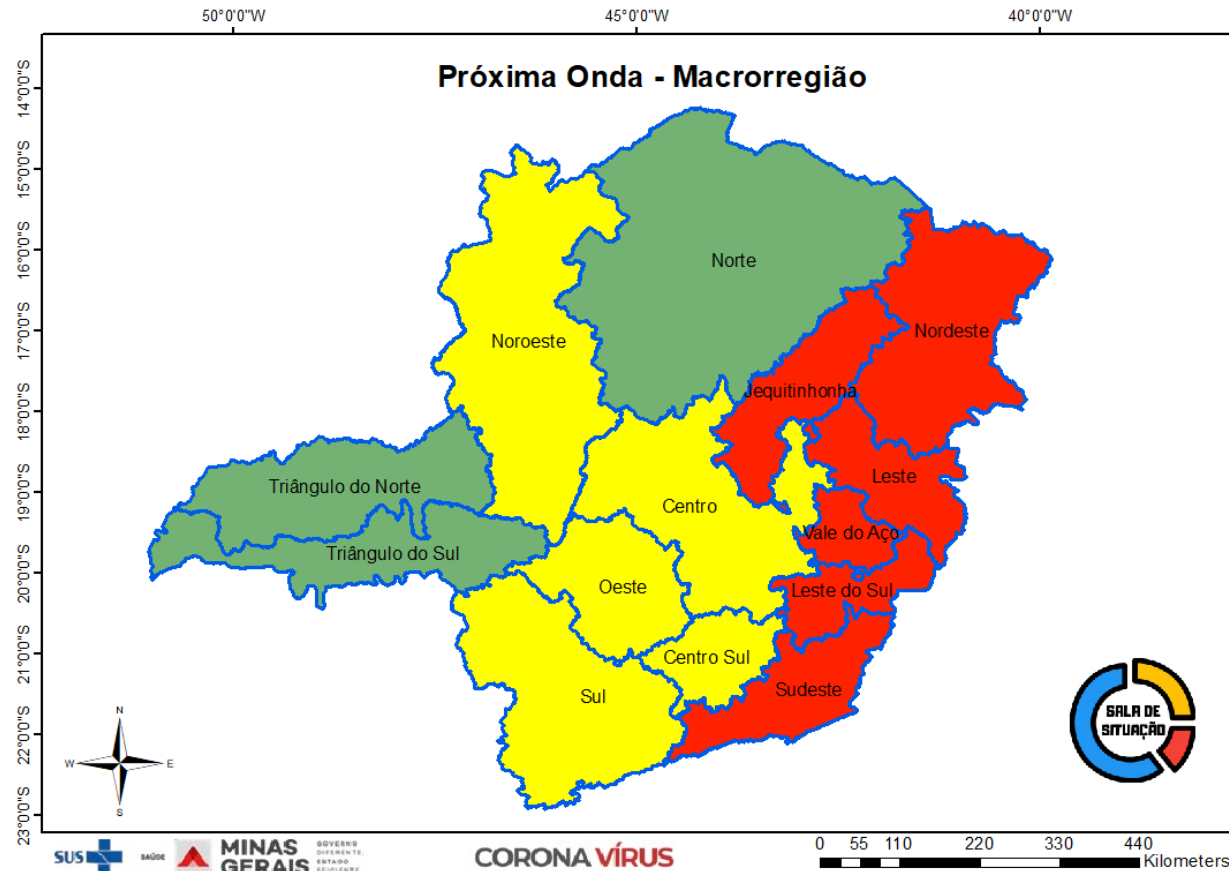
Data de Atualização: 07/12/2020	INCIDÊNCIA			CAPACIDADE DE ATENDIMENTO		VELOCIDADE DE AVANÇO DA DOENÇA		AVALIAÇÃO GERAL		Classificação em Ondas		
1º Corte	50	10%	25%	50%	4,0	-15%	-15%	12				
2º Corte	100	20%	40%	90%	7,0	15%	15%	19				
MACROS	Incidência Confirmados	Positividade Atual	% COVID Internados UTI Adulto	% Ocup. UTI Adulto	Leitos UTI Adulto livres/100 mil hab SUS-Dep	% Variação Positividade	% Variação Taxa de Incidência	Grau de Risco Atual	Grau de Risco da Semana Anterior	Onda Atual 05/12 a 12/12	Tempo na Onda Amarela / Verde [dias]	Onda Sugerida pelo COES para 12/12 a 19/12
Pesos	1	2	2	4	4	2	1	0 a 32	0 a 32			
CENTRO	103	22%	33%	65%	10,4	16%	49%	18	13	Amarela	≥28	Amarela
CENTRO SUL	96	23%	37%	70%	7,2	5%	45%	15	15	Amarela	≥28	Amarela
JEQUITINHONHA	59	22%	43%	67%	3,6	83%	185%	27	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE	267	47%	42%	78%	2,9	21%	111%	28	24	Vermelha	0	Vermelha
LESTE DO SUL	182	31%	52%	71%	5,3	29%	116%	24	22	Vermelha	0	Vermelha
NORDESTE	162	36%	64%	64%	3,6	44%	382%	28	26	Vermelha	0	Vermelha
NOROESTE	119	23%	27%	43%	9,9	35%	103%	14	5	Verde	≥28	Amarela
NORTE	72	22%	39%	46%	8,3	-12%	91%	11	13	Amarela	≥28	Verde
OESTE	102	20%	29%	57%	10,9	18%	68%	16	13	Amarela	≥28	Amarela
SUDESTE	194	42%	47%	70%	9,6	24%	121%	20	16	Amarela	≥28	Vermelha
SUL	80	19%	28%	61%	9,0	-5%	51%	13	13	Amarela	≥28	Amarela
TRIÂNGULO DO NORTE	98	13%	21%	53%	13,6	-13%	21%	11	11	Verde	≥28	Verde
TRIÂNGULO DO SUL	63	15%	10%	40%	13,2	15%	11%	6	7	Verde	≥28	Verde
VALE DO AÇO	325	44%	69%	83%	5,7	10%	110%	22	18	Amarela	≥28	Vermelha
MINAS GERAIS	121	26%	37%	63%	9,0	18%	77%	18	15			

Fonte: Sala de Situação – Nível Central SES-MG

Dados retirados 09/12/2020

Ondas do Minas Consciente

Parâmetros	Cores
Até 12 pontos	
Entre 13 e 19 pontos	
Acima de 19 pontos	



PONTOS DE ATENÇÃO

Diante da situação epidemiológica e assistencial, recomendamos:

- Realizar análise municipalizada da situação epidemiológica, uma vez que existem cenários diferentes
- Notificar e monitorar surtos
- Monitorar contatos próximos de casos suspeitos e confirmados de COVID-19 e situações de surto como ferramenta de averiguação e controle da dispersão do vírus no território
- Informar a realização de testes realizados pela rede privada
- Acompanhar as regras do plano Minas Consciente para reabertura ou fechamento de serviços
- Reforçar a fiscalização municipal sobre o Protocolo do Minas Consciente
- Incentivar o preenchimento correto dos laudos SUSFácil nos serviços hospitalares
- Aumento da taxa de incidência e da ocupação de Leitos SRAG
- Cautela para eventos de final de ano

saladesituacao@saude.mg.gov.br

(31) 3916-0317



SAÚDE



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

NOSSO COMPROMISSO É A SAÚDE

Internações por SRAG Geral

Semanas Epidem. Internação	Taxa de Incidência de SRAG das Macros nos Últimos 7 dias por Cem Mil Habitantes														
	CENTRO	CENTRO SUL	JEQUITINHO NHA	LESTE	LESTE DO SUL	NORDESTE	NOROESTE	NORTE	OESTE	SUDESTE	SUL	TRIÂNGULO DO NORTE	TRIÂNGULO DO SUL	VALE DO AÇO	MINAS GERAIS
04/07/2020	27,3	7,6	7,7	15,2	7,5	10,3	9,0	6,5	9,3	15,0	7,4	24,7	13,3	20,0	16,5
11/07/2020	29,7	8,7	5,8	18,5	6,4	11,8	9,3	6,6	9,4	14,0	7,7	22,3	17,5	22,5	17,5
18/07/2020	28,9	7,8	7,7	12,7	5,4	9,9	10,8	7,7	11,0	14,0	8,7	21,3	20,4	22,7	17,3
25/07/2020	26,9	6,4	7,7	15,2	7,1	12,2	11,5	9,8	9,0	11,9	9,7	21,8	19,0	26,7	17,1
01/08/2020	24,2	6,4	13,3	12,5	7,5	11,5	10,3	9,8	13,8	12,2	12,0	23,3	23,1	23,4	16,9
08/08/2020	19,0	5,6	9,6	11,4	7,5	10,2	8,9	9,3	11,3	12,8	9,9	23,6	18,1	20,2	14,3
15/08/2020	21,6	6,4	9,9	11,7	7,8	11,8	11,5	10,0	11,3	12,6	10,8	28,7	21,4	19,2	15,9
22/08/2020	19,6	9,9	8,9	12,4	7,2	10,3	11,1	10,7	14,2	11,7	10,8	29,8	19,8	18,5	15,5
29/08/2020	17,7	7,5	7,2	11,1	6,4	10,8	11,4	8,1	12,0	13,2	12,7	28,3	20,8	16,0	14,6
05/09/2020	18,2	7,5	8,7	11,8	6,2	11,0	12,0	8,8	12,3	13,5	11,6	27,0	15,5	15,8	14,5
12/09/2020	15,2	6,8	10,8	11,8	6,2	9,9	9,6	8,3	12,3	12,2	11,7	25,1	18,8	16,9	13,4
19/09/2020	16,0	7,0	10,4	11,9	5,0	8,9	11,7	8,0	14,0	12,0	12,2	24,0	19,5	12,8	13,5
26/09/2020	15,1	5,1	6,3	13,5	7,8	5,1	10,8	9,3	12,4	10,5	10,2	24,5	16,9	12,2	12,6
03/10/2020	15,1	7,8	7,5	12,8	5,1	4,1	9,4	9,5	14,3	10,2	10,4	21,1	20,8	15,2	12,7
10/10/2020	15,1	5,6	4,3	13,5	7,5	7,7	7,3	10,8	11,9	8,7	9,6	25,0	16,8	14,6	12,6
17/10/2020	13,4	6,5	5,3	11,9	6,1	5,8	6,5	8,9	9,3	7,4	7,5	20,1	12,6	13,8	10,7
24/10/2020	11,3	3,5	8,2	10,7	3,7	5,2	5,1	8,4	7,6	8,3	7,7	16,4	10,9	10,8	9,3
31/10/2020	11,9	5,0	6,8	12,2	7,0	5,9	3,0	7,0	8,6	7,9	6,3	12,2	10,3	12,8	9,2
07/11/2020	11,7	4,9	7,2	10,8	4,3	5,8	4,6	5,9	8,3	7,5	6,5	11,5	9,9	14,6	8,9
14/11/2020	12,0	4,8	10,4	12,8	6,0	4,8	4,5	6,8	7,9	10,1	6,5	12,2	8,8	15,4	9,5
21/11/2020	12,5	5,3	8,2	19,1	7,4	7,0	4,8	6,0	8,4	12,4	6,7	11,2	8,0	15,6	10,1
28/11/2020	10,4	6,6	7,5	21,2	6,4	9,3	4,8	7,1	10,2	8,1	7,3	11,9	5,7	12,7	9,3
05/12/2020	3,9	5,1	5,8	14,2	1,6	8,3	2,4	4,6	6,2	3,4	4,7	9,6	5,3	1,9	5,0

Cortes:

	$N \leq 1,0$		$5,0 < N \leq 10,0$
	$1,0 < N \leq 5,0$		$N > 10,0$

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais sujeitos a alteração. Dados retirados 07/12/2020

Nota: A linha em cinza não foi avaliada devido ao curto período para análise.

Internações por SRAG confirmado para COVID-19

Taxa de Incidência de SRAG confirmado por COVID-19 das Macros nos Últimos 7 dias por Cem Mil Habitantes															
Semanas Epidem. Internação	CENTRO	CENTRO SUL	JEQUITINHO NHA	LESTE	LESTE DO SUL	NORDESTE	NOROESTE	NORTE	OESTE	SUDESTE	SUL	TRIÂNGULO DO NORTE	TRIÂNGULO DO SUL	VALE DO AÇO	MINAS GERAIS
04/07/2020	15,1	2,1	0,5	12,7	3,4	4,3	5,9	2,5	3,8	8,8	3,2	14,6	4,4	12,9	8,8
11/07/2020	15,0	2,8	0,5	13,9	3,5	4,6	6,2	2,8	4,5	7,5	3,2	12,2	7,6	14,2	8,9
18/07/2020	15,5	2,5	1,2	9,2	2,0	3,5	6,6	2,6	3,7	5,8	5,2	12,2	9,1	13,8	8,9
25/07/2020	13,8	1,9	0,7	10,1	4,0	3,9	8,7	4,4	3,8	4,3	5,2	12,8	8,0	16,7	8,7
01/08/2020	11,8	2,4	2,9	8,0	3,0	3,8	6,8	3,9	5,9	4,7	5,8	13,6	9,5	12,3	8,1
08/08/2020	8,2	1,3	2,2	7,5	4,3	4,8	6,2	3,5	4,9	5,6	4,8	14,4	8,5	11,3	6,7
15/08/2020	9,2	1,5	1,4	6,5	3,1	4,3	8,3	3,0	4,9	6,1	5,6	17,6	9,8	10,0	7,3
22/08/2020	7,9	3,0	1,7	7,0	3,8	3,3	7,2	4,0	5,9	5,6	6,1	19,5	9,6	10,1	7,2
29/08/2020	7,1	2,0	0,7	6,4	4,0	3,3	8,2	4,0	5,9	6,8	6,9	18,0	11,4	9,3	7,1
05/09/2020	6,8	2,9	1,4	7,3	3,0	3,1	7,9	4,8	4,9	7,7	6,8	16,6	7,2	10,2	6,9
12/09/2020	6,1	2,3	1,7	8,1	3,5	1,9	5,6	4,6	6,6	7,0	6,7	13,9	10,0	9,1	6,5
19/09/2020	5,8	2,1	1,7	7,7	3,0	2,1	6,3	3,8	6,6	6,1	6,8	15,6	9,5	7,8	6,3
26/09/2020	4,8	1,5	0,7	8,5	3,7	1,7	6,6	4,5	6,5	5,3	5,3	14,5	7,0	7,4	5,6
03/10/2020	4,3	2,4	1,0	7,1	2,7	1,7	6,9	4,8	5,9	4,6	5,4	11,6	10,2	8,9	5,4
10/10/2020	4,5	1,9	0,0	7,0	2,8	1,3	3,9	5,3	5,2	3,9	4,4	11,9	6,2	7,5	4,9
17/10/2020	3,7	1,5	1,4	7,3	2,4	1,7	2,8	3,9	3,4	3,7	4,0	9,2	5,3	6,1	4,1
24/10/2020	2,6	1,0	0,7	5,7	1,6	0,9	2,0	4,4	2,2	4,0	3,2	8,5	4,8	4,7	3,3
31/10/2020	2,3	1,6	1,4	8,2	4,1	1,2	0,4	2,8	4,1	4,0	2,3	4,2	3,0	4,6	2,9
07/11/2020	3,0	1,6	0,5	6,1	1,8	0,8	2,3	2,1	1,9	4,0	2,5	3,1	2,2	7,1	2,9
14/11/2020	3,0	1,3	0,7	7,5	1,8	0,7	1,8	2,2	2,8	7,2	2,8	2,3	1,6	6,0	3,1
21/11/2020	3,2	1,6	2,2	12,5	2,8	1,5	1,4	1,3	1,7	7,1	2,9	2,9	2,0	4,6	3,3
28/11/2020	2,2	1,1	1,0	12,9	0,7	2,6	1,1	0,8	2,4	4,3	3,4	3,9	1,4	1,9	2,7
05/12/2020	0,7	0,5	0,5	4,8	0,1	2,6	0,4	0,1	1,2	0,7	1,6	1,8	0,5	0,4	1,0

Cortes:

	N ≤ 0,25		1,25 < N ≤ 2,5
	0,25 < N ≤ 1,25		N > 2,5

Fonte: SIVEP-Gripe. Dados parciais sujeitos a alteração. Dados retirados 07/12/2020

Nota: A linha em cinza não foi avaliada devido ao curto período para análise.