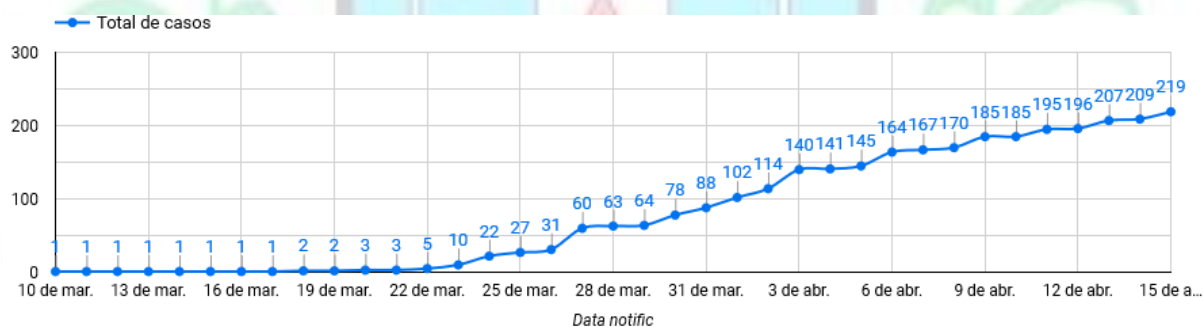


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS (COVID-19)

O primeiro caso de coronavírus (COVID-19) no município de Patos de Minas, foi notificado no dia 04 de março de 2020 e a partir de então o número de notificações foi aumentando até culminar com o primeiro caso positivo no dia 02.04.2020. Os dados do dia 04 de março ainda não aparecem no gráfico porque o Ministério da Saúde ainda não unificou os bancos de dados para os municípios poderem ter acesso às informações. Nota-se que o pico de notificações ocorreu entre os dias 25 de março e 03 de abril.

No estado de Minas Gerais os primeiros casos começaram a ser notificados no dia 02 de fevereiro de 2020 e foram crescendo progressivamente (vide abaixo).

Observa-se que o município de Patos de Minas acompanha a linha de tendência da evolução de notificações do estado de Minas Gerais.



FONTE: SES/MG – Vigilância em Saúde – SMS Patos de Minas/Gerência de Epidemiologia



FONTE: SES/MG – Vigilância em Saúde

16 de abril de 2020 – 10:00



CENÁRIO EM MINAS GERAIS COVID-19 Coronavírus

CASOS CONFIRMADOS*

958

ÓBITOS EM INVESTIGAÇÃO**

77

ÓBITOS DESCARTADOS

226

ÓBITOS CONFIRMADOS

33

Total de casos suspeitos de Doença pelo Coronavírus COVID-19: 70.003

Caso suspeito é todo indivíduo com quadro respiratório agudo, notificado pelo serviço de saúde com suspeita de infecção humana pelo SARS-COV-2 – Doença pelo Coronavírus COVID-19.

*Casos confirmados é a soma dos casos confirmados que não evoluíram para óbito e óbitos confirmados de COVID-19. Dados parciais, sujeitos a alterações. Atualizado em 16/04/2020.

**Óbitos em investigação - óbitos suspeitos de COVID-19 que aguardam a realização de exames laboratoriais e levantamento de informações clínicas e epidemiológicas. Os óbitos descartados são aqueles que tiveram exame laboratorial negativo para COVID-19 e/ou foram confirmados para outras causas. Até o momento foram notificados 336 óbitos suspeitos.

FONTE: SES/MG – Vigilância em Saúde

CENÁRIO DE PATOS DE MINAS EM 16.04.2020

Casos descartados

73

Casos positivos

07

Óbitos

01

Aguardando fechamento

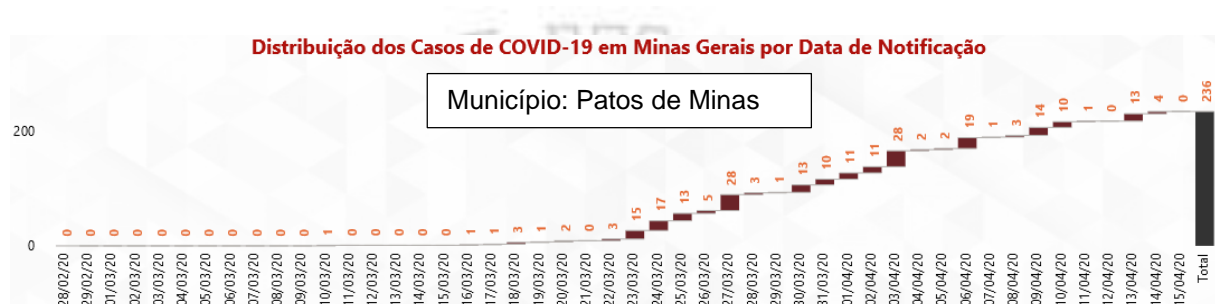
145

TOTAL DE CASOS

225

FONTE: SMS Patos de Minas – Gerência de Epidemiologia

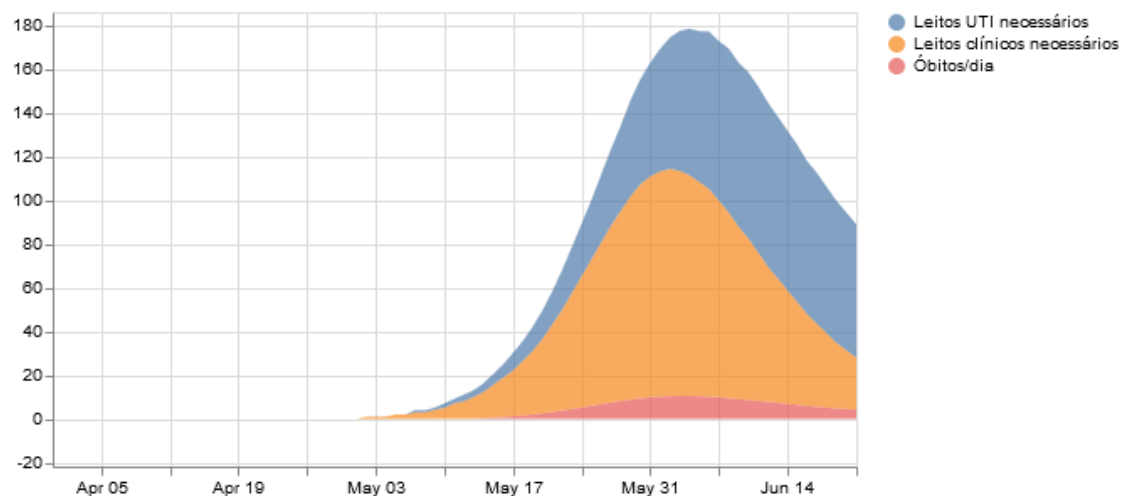
Em relação ao município de Patos de Minas, a evolução do número de casos, praticamente acompanha a situação do estado de Minas Gerais (vide abaixo).



Patos de Minas (até o dia 16.04.2020) possuía 225 casos notificados, 07 casos confirmados, 01 óbito por coronavírus, 73 descartados e 145 aguardando fechamento.

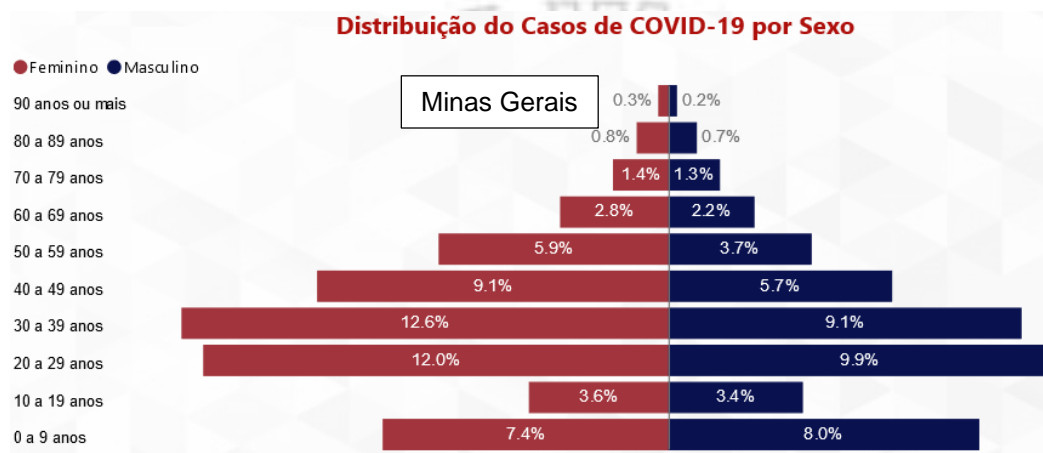
Ao atingir o pico da epidemia COVID-19, o município de Patos de Minas poderá necessitar de aproximadamente 70 leitos de UTIs e 100 leitos clínicos exclusivos para uma tendência de, no mínimo 10 óbitos iniciais, conforme pode ser visualizado no gráfico abaixo. Tais dados foram obtidos com base na população do Censo de 2010 – IBGE (138.445 habitantes). Para um cenário real, tais números devem ser reajustados em 15% de acordo com o crescimento populacional do ano 2010 para 2020 (157.148 habitantes, aproximadamente).

Demanda hospitalar

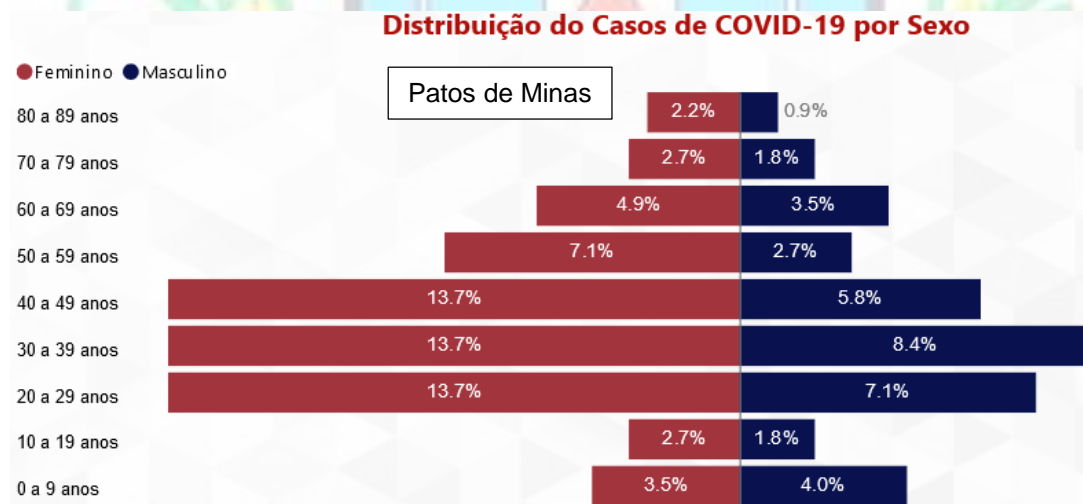


FONTE: <https://covid-calc.org/>

Em relação à distribuição do número de casos por gênero no estado de Minas Gerais, há um ligeiro predomínio de casos no sexo feminino. Já no município de Patos de Minas, observa-se a expressividade do número de casos no sexo feminino é ainda maior, conforme pode ser observado nos gráficos abaixo.



FONTE: SES/MG – Vigilância em Saúde



FONTE: SES/MG – Vigilância em Saúde

O cenário epidemiológico da doença COVID-19 é preocupante, haja visto que a partir dos primeiros casos confirmados, a tendência é de que haja um crescimento exponencial, tanto dos casos suspeitos, quanto dos casos confirmados.

CENÁRIO BRASIL CORONAVÍRUS EM 15.04.2020



A taxa de letalidade no Brasil é de 6,3%, de acordo com o Ministério da Saúde e em Patos de Minas é de aproximadamente 14% (01 óbito para 07 casos confirmados), o que vem de encontro com a tendência epidemiológica da doença, de epidemia localizada, requerendo no momento um distanciamento social parcial.

O município de Patos de Minas conta hoje com 458 leitos hospitalares, incluídos 69 leitos de UTI adultos e 34 leitos de UTI neonatais (vide tabelas na outra folha). Atualmente a taxa de ocupação é de 39,28% para os leitos gerais, 47,82% para os leitos de UTI adultos, 79,41% para os leitos de UTI neonatais, 42,86% para os leitos clínicos pediátricos e de 100% para os leitos de UTI pediátricos.

Portanto, deve-se atentar para o dimensionamento de leitos previstos para o período de pico da epidemia COVID-19 no município de Patos de Minas.

Elaborado por: Erivaldo Rodrigues Soares – Matr. 6143 – Encarregado de Informações e Estatísticas Patos de Minas, 16 de abril de 2020.

Dados sujeitos a alterações

Ocupação de leitos hospitalares existentes e ocupados no município de Patos de Minas, abr. 2020

Leitos hospitalares	HNSF/C	OUTROS	HSL/C	OUTROS	HRAD/C	OUTROS	HIC/C	OUTROS	HVC/C	OUTROS	TOTAL COVID	TOTAL OUTROS	TOTAL GERAL
Número de leitos clínicos adultos existentes:	13	67	0	57	0	16	0	37	0	34	13	211	224
Número de leitos clínicos adultos ocupados:	5	37	0	8	0	16	1	15	0	6	6	82	88
Número de leitos de UTI adultos existentes:	0	4	10	20	10	9	0	6	0	10	20	49	69
Número de leitos de UTI adultos ocupados:	0	0	2	20	0	8	0	0	0	3	2	31	33
Número de leitos de UTI neonatais existentes:	0	0	0	19	0	6	0	0	0	9	0	34	34
Número de leitos de UTI neonatais ocupados:	0	0	0	15	0	6	0	0	0	6	0	27	27
Número de leitos clínicos pediátricos existentes:	0	0	0	3	0	10	0	0	0	1	0	14	14
Número de leitos clínicos pediátricos ocupados:	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	6	6
Número de leitos de UTI pediátricos existentes:	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2
Número de leitos de UTI pediátricos ocupados:	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	2
Total geral	18	108	12	145	10	75	1	58	0	72	41	458	499

Consolidado geral dos leitos hospitalares existentes e ocupados no município de Patos de Minas, abr. 2020

Leitos hospitalares	COVID-19	OUTROS	TOTAL
Número de leitos clínicos adultos existentes:	13	211	224
Número de leitos clínicos adultos ocupados:	6	82	88
Número de leitos de UTI adultos existentes:	20	49	69
Número de leitos de UTI adultos ocupados:	2	31	33
Número de leitos de UTI neonatais existentes:	0	34	34
Número de leitos de UTI neonatais ocupados:	0	27	27
Número de leitos clínicos pediátricos existentes:	0	14	14
Número de leitos clínicos pediátricos ocupados:	0	6	6
Número de leitos de UTI pediátricos existentes:	0	2	2
Número de leitos de UTI pediátricos ocupados:	0	2	2
TOTAL GERAL	41	458	499

FONTE: Hospitais/SMS Patos de Minas – Gerência de Epidemiologia