



MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

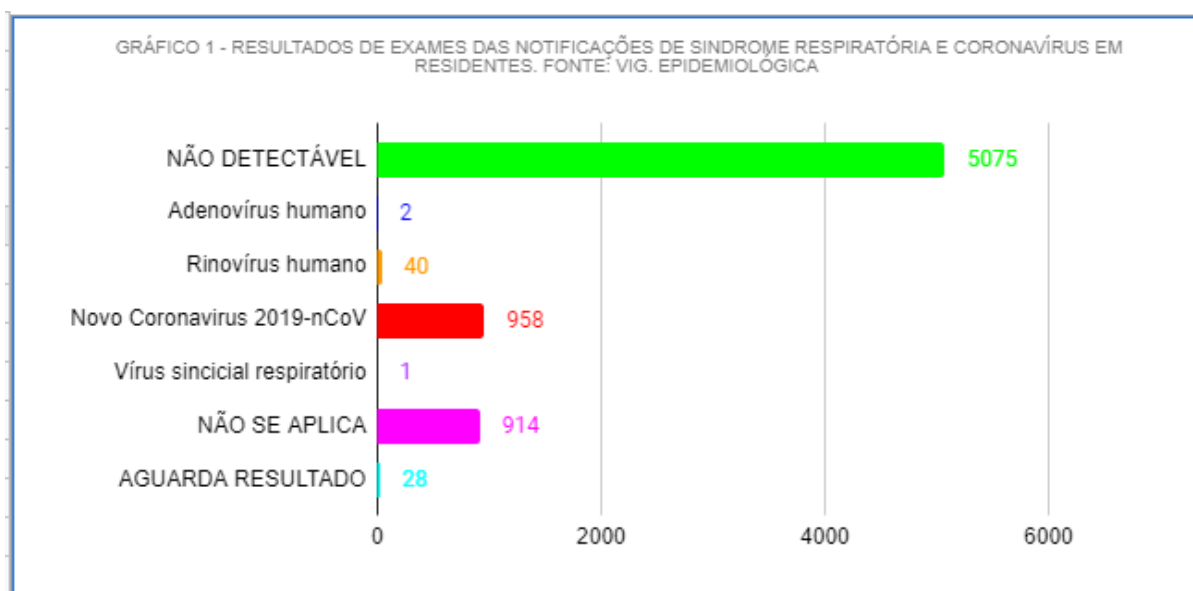
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 25
ANO 2020

Até 04 de Outubro de 2020 a Organização Mundial de Saúde através do painel coronavírus (<https://covid19.who.int/>) publicou a confirmação de 34.804.348 casos de COVID-19 no mundo e 1.030.738 óbitos e 4.906.833 casos de COVID-19 no Brasil com 145.987 óbitos. O Estado do Paraná confirmou 183.715 casos com 4.574 óbitos e o município de Pato Branco confirmou 958 casos com 17 óbitos.

Em Pato Branco o primeiro caso suspeito ocorreu em 23 de fevereiro e em 14 de março registrou-se o primeiro caso confirmado de COVID-19. Até 04 de Outubro foram realizados 6.104 exames. O *GRÁFICO 1* demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 958 diagnósticos confirmados para COVID-19.

GRÁFICO 1





MUNICÍPIO DE

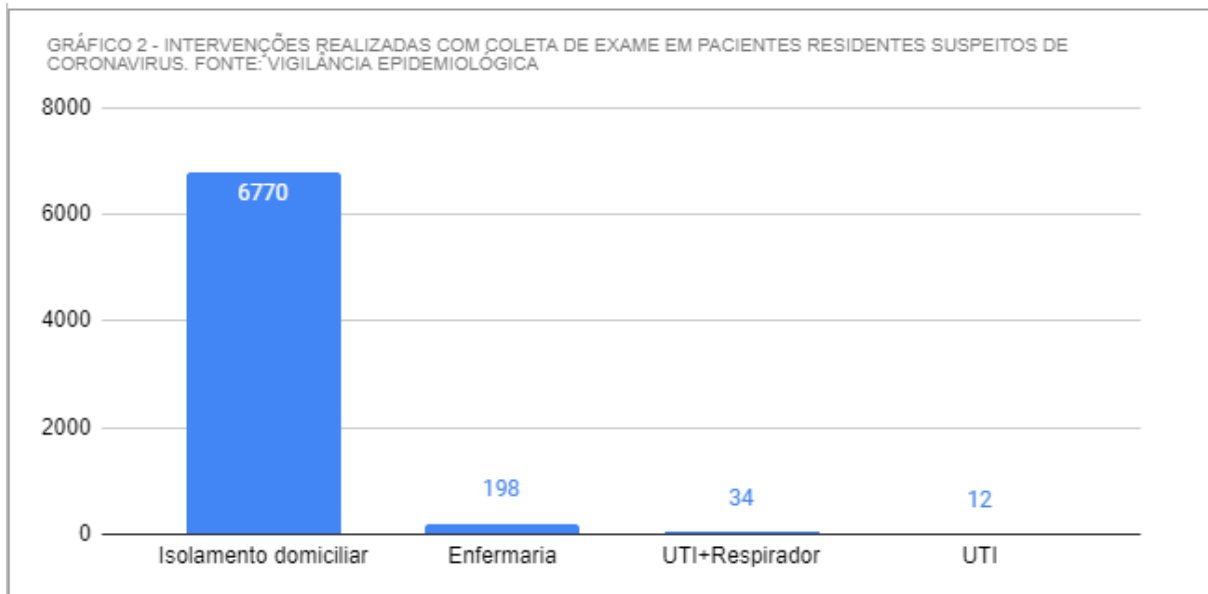
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Destes casos o **GRÁFICO 2** demonstra que foi necessário a intervenção com utilização de leito de UTI em 12 ocorrências, de UTI+Respirador em 34 ocorrências, de enfermaria em 198 ocorrências e o restante de 6770 casos com isolamento domiciliar.

GRÁFICO 2





MUNICÍPIO DE

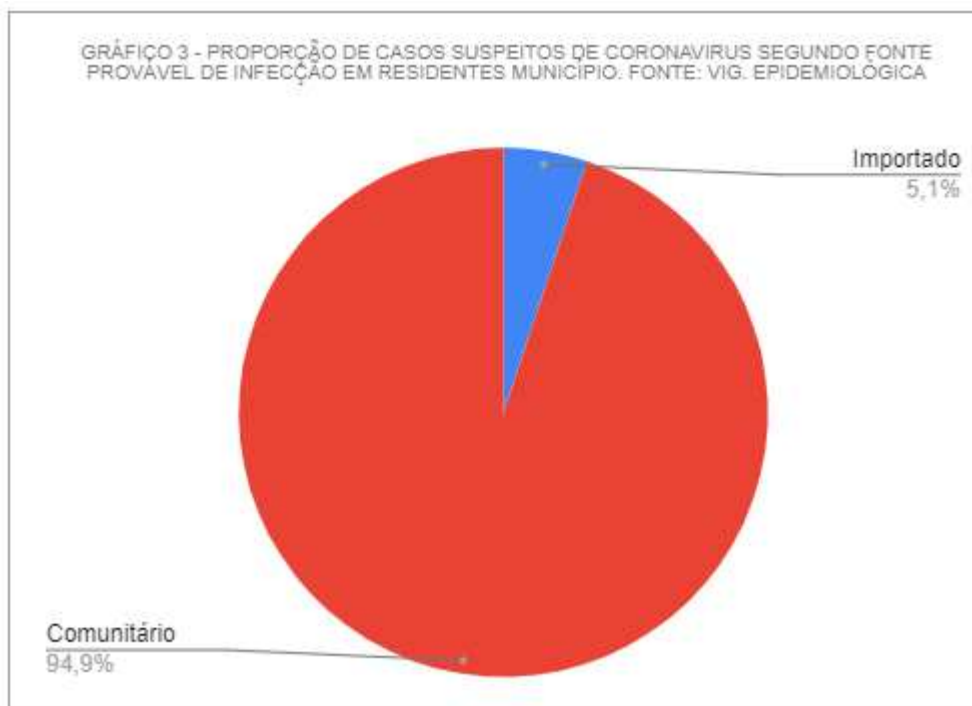
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Dos casos confirmados 5,1% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 94,9% como comunitários, conforme demonstra o **GRÁFICO 3**. Define-se como caso comunitário a ocorrência autóctone sem vínculo epidemiológico a um caso confirmado e importado com vínculo epidemiológico fora do município de Pato Branco.

GRÁFICO 3





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

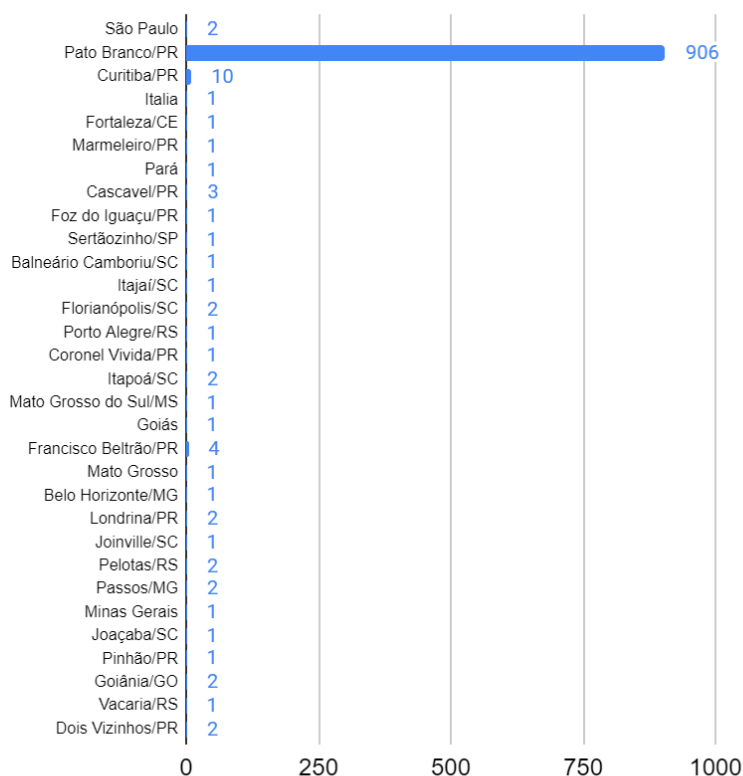
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Dentre os casos confirmados o **GRÁFICO 4** demonstra os locais como provável fonte de infecção, sendo 906 com infecção provável em Pato Branco, 2 em São Paulo, 10 em Curitiba, 4 de Francisco Beltrão, 3 em Cascavel, 2 em Florianópolis, 2 em Itapoá, 2 em Londrina, 2 em Pelotas 2 em Passos/MG e 1 nas demais localidades (Itália, Fortaleza, Marmeleiro, Pará, Foz do Iguaçu, Sertãozinho, Balneário Camboriu, Itajaí, Porto Alegre, Coronel Vivida, Mato Grosso do Sul, Goiás, Mato Grosso, Belo Horizonte, Joinville, Minas Gerais, Joaçaba/SC e Pinhão/PR).

GRÁFICO 4

GRÁFICO 4 - CASOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO A FONTE PROVÁVEL DE INFECÇÃO EM RESIDENTES MUNICÍPIO. FONTE: VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

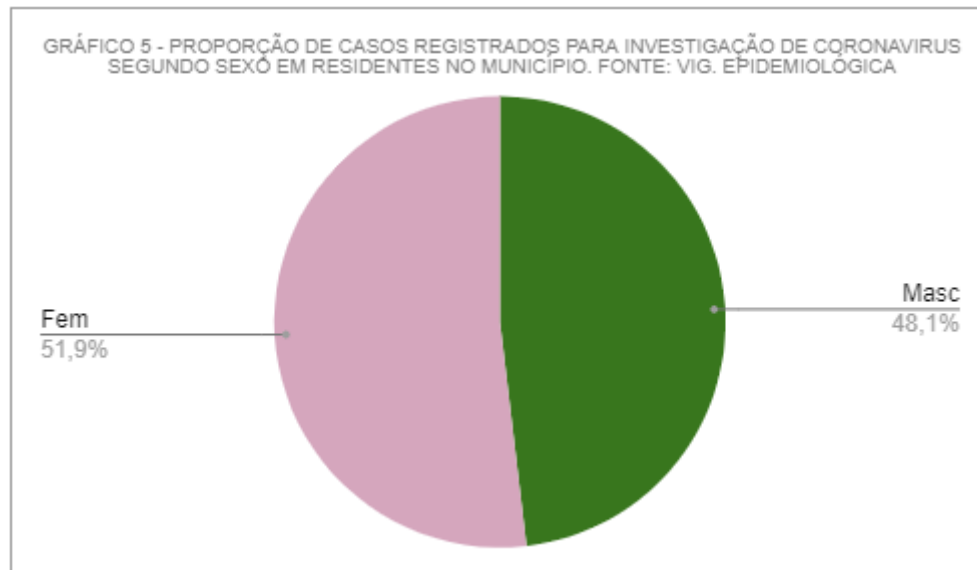
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

No **GRÁFICO 5** é demonstrado a distribuição segundo o gênero, sendo a população masculina com um percentual de 48,1% e feminina de 51,9%.

GRÁFICO 5





MUNICÍPIO DE

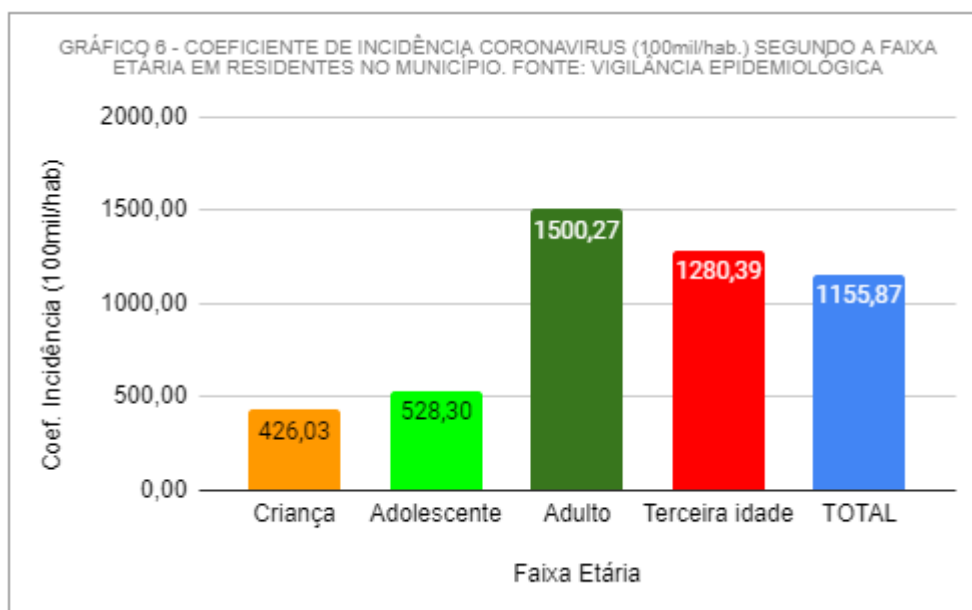
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

A população adulta (20 a 59 anos) conforme demonstra o **GRÁFICO 6** apresentou o maior coeficiente de incidência com 1500,27 casos/100 mil habitantes, seguindo a população idosa (> 59 anos) com 1280,39 a população de crianças (< 9 anos) com 426,03 e a população adolescente (10 a 19 anos) com 528,30. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 1155,87. O coeficiente considerou a população de Pato Branco segundo estimativa do IBGE para 2019 de 82.881 habitantes.

GRÁFICO 6





MUNICÍPIO DE

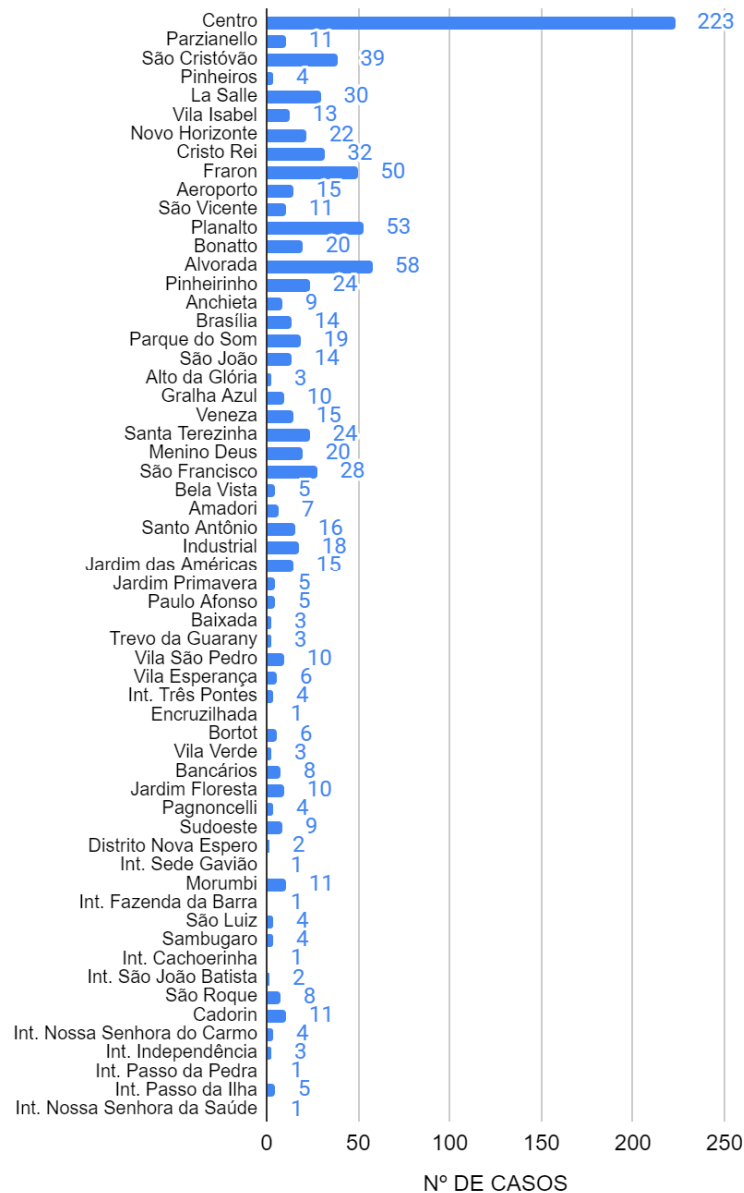
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

O Centro do município foi o local com a maior concentração de casos segundo o local de residência do paciente somando 223 ocorrências, conforme **GRÁFICO 7**. As demais ocorrências distribuíram-se em 57 bairros/localidades do município.

GRÁFICO 7 - NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO O BAIRRO OU LOCALIDADE EM RESIDENTES MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

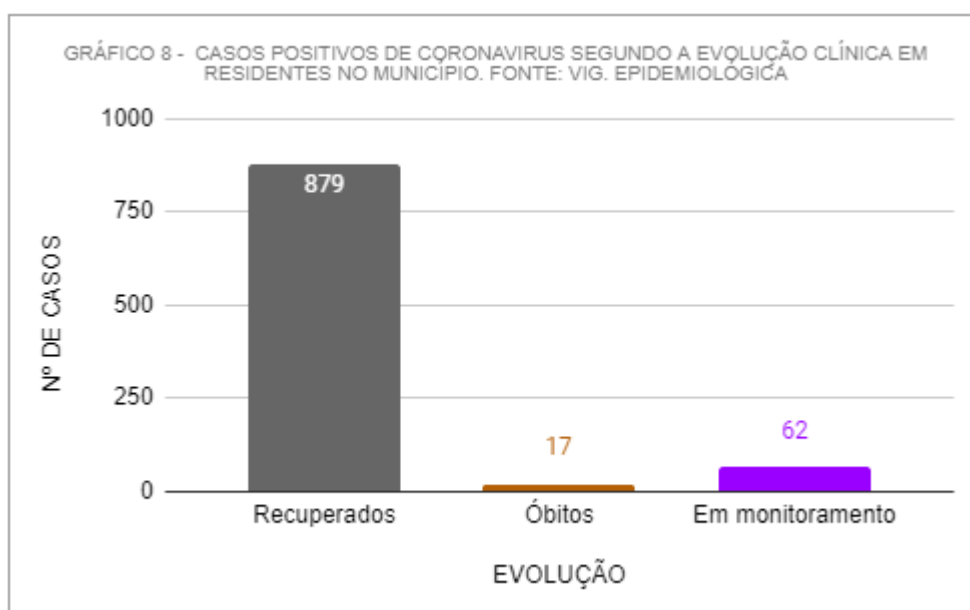
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

A evolução clínica dos casos é apresentado no **GRÁFICO 8** em que observamos a ocorrência de 17 óbitos, 62 casos estão em monitoramento e 879 casos estão recuperados.

GRÁFICO 8





No **GRÁFICO 9** podemos observar a evolução da semana epidemiológica 8 até a 40 quanto ao número total de exames realizados (6.104) na linha azul e dentre estes os exames com resultado positivo para COVID-19 (958).

GRÁFICO 9





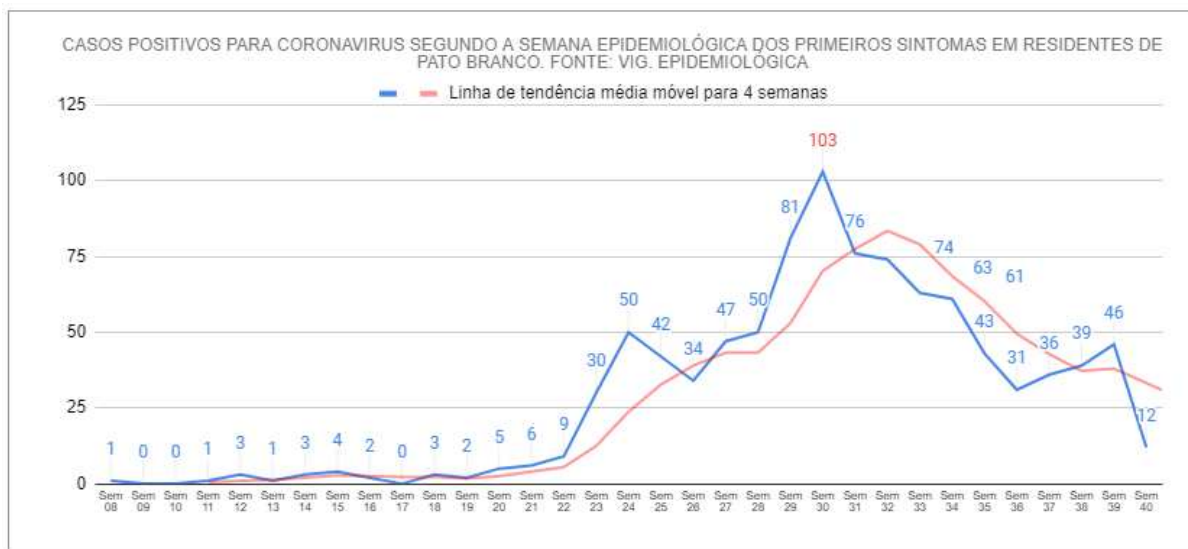
MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

A curva de casos positivos acumulados segundo a semana epidemiológica dos primeiros sintomas demonstra a ocorrência de 958 casos entre a semana epidemiológica 10 e 40.



Tatiany Mackievicz Zierhut
Enfermeira
COREN PR 305.316
Vig. Epidemiológica

Wilson Braun
Médico Veterinário
CRMV-Pr 2989
Vig. Epidemiológica