



MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

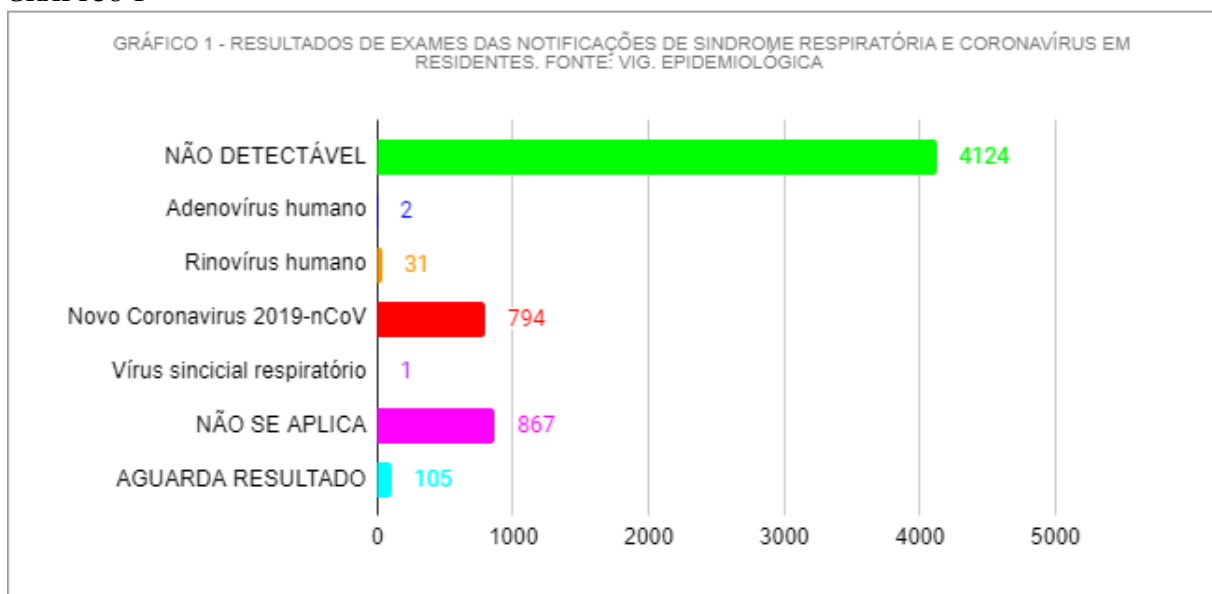
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 21 ANO 2020

Até 16 de agosto de 2020 a Organização Mundial de Saúde através do painel coronavírus (<https://covid19.who.int/>) publicou a confirmação de 21.260.760 casos de COVID-19 no mundo e 761.018 óbitos e 3.275.520 casos de COVID-19 no Brasil com 106.523 óbitos. O Estado do Paraná confirmou 109.928 casos com 2.662 óbitos e o município de Pato Branco confirmou 619 casos com 12 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 06 de Setembro de agosto foram realizados 4.952 exames. O **GRÁFICO 1** demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 794 diagnósticos confirmados para COVID-19.

GRÁFICO 1





MUNICÍPIO DE

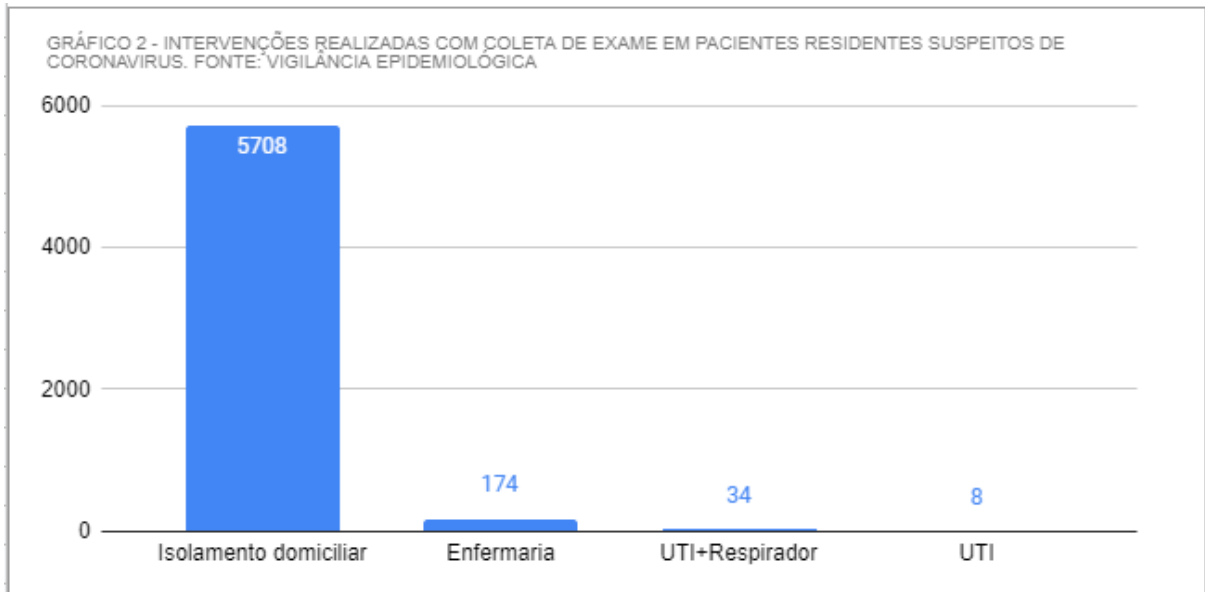
PATO BRANCO

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 8 ocorrências, de UTI+Respirador em 34 ocorrências, de enfermaria em 174 ocorrências e o restante de 5 708 casos com isolamento domiciliar.

GRÁFICO 2





MUNICÍPIO DE

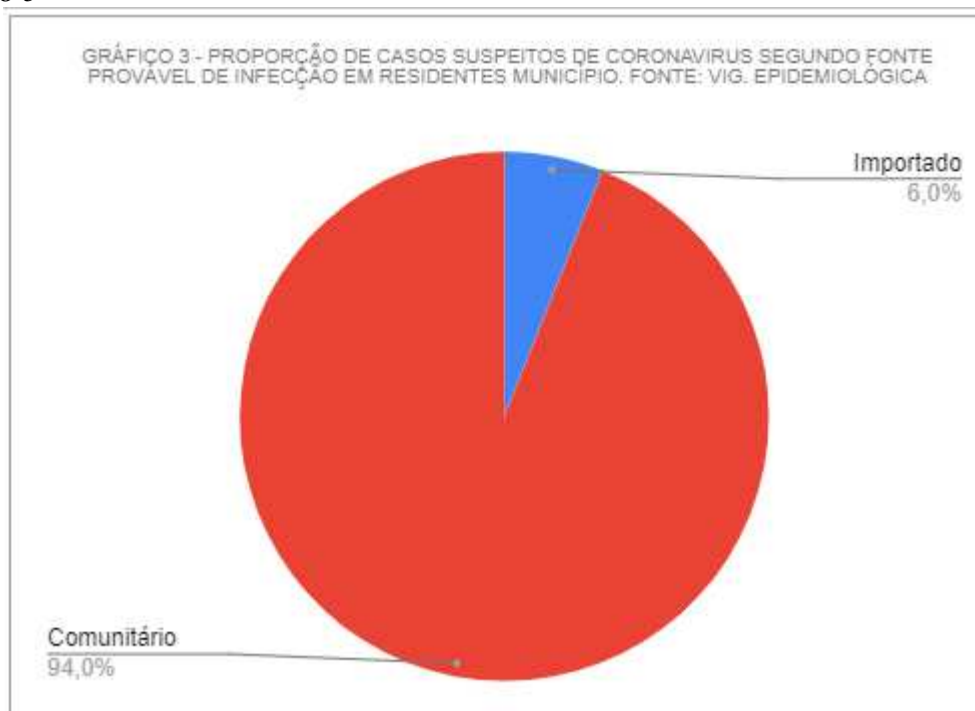
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Dos casos confirmados 6,0% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 94,0% 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

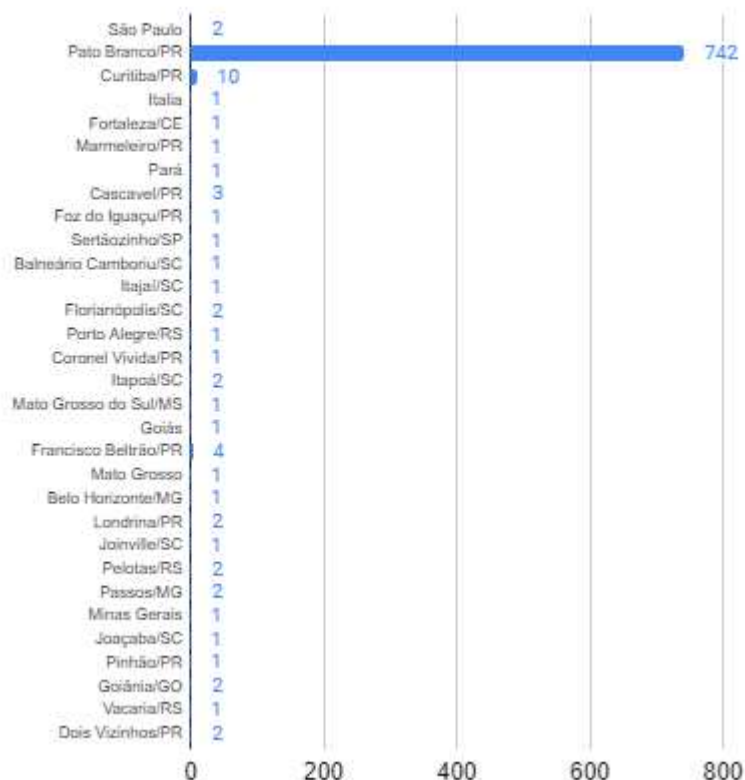
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Dentre os casos confirmados o **GRÁFICO 4** demonstra os locais como provável fonte de infecção, sendo 742 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

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





MUNICÍPIO DE

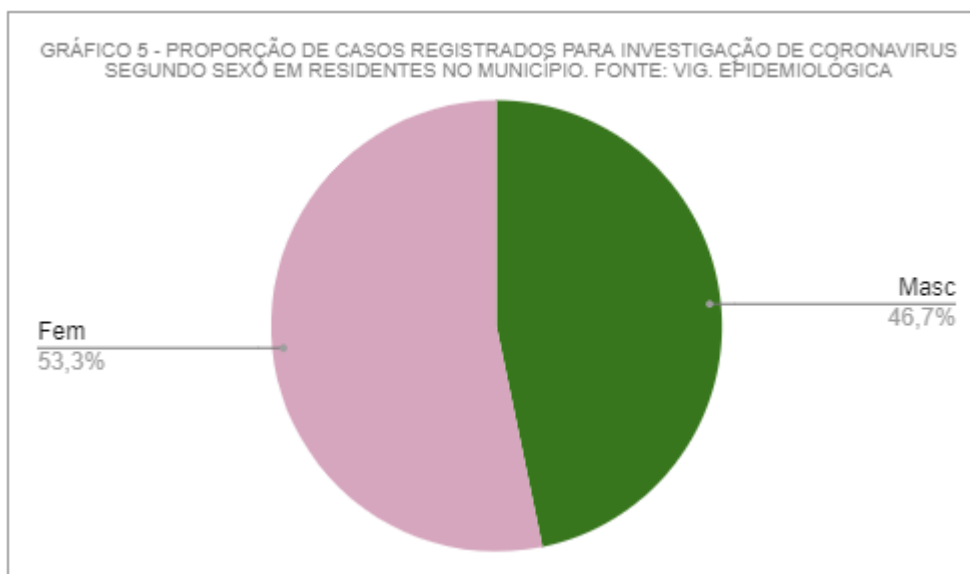
PATO BRANCO

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 46,7% e feminina de 53,3%.

GRÁFICO 5





MUNICÍPIO DE

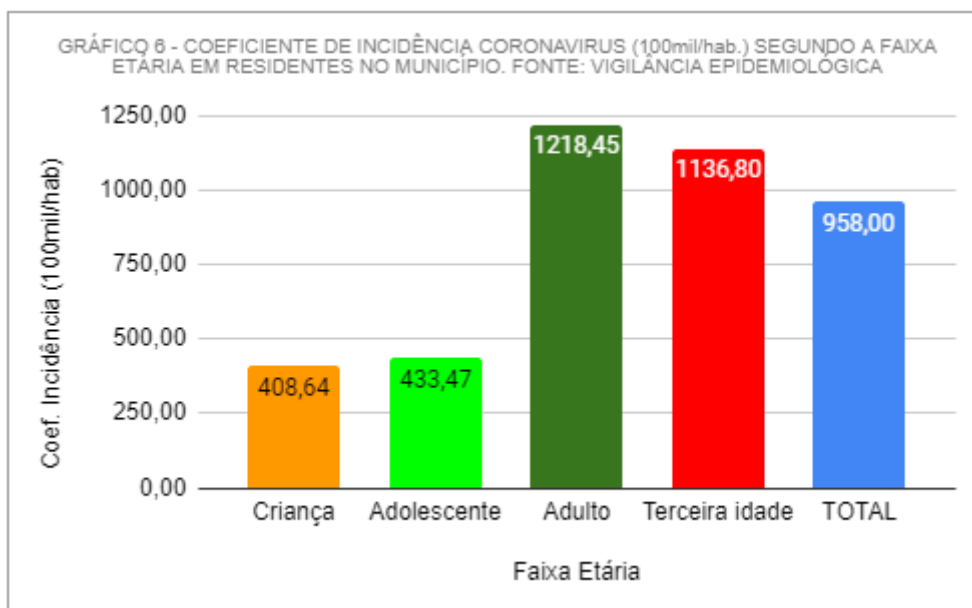
PATO BRANCO

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 1218,45 casos/100 mil habitantes, seguindo a população idosa (> 59 anos) com 1136,80, a população de crianças (< 9 anos) com 408,64 e a população adolescente (10 a 19 anos) com 433,47. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 958,00. O coeficiente considerou a população de Pato Branco segundo estimativa do IBGE para 2019 de 82.881 habitantes.

GRÁFICO 6





MUNICÍPIO DE

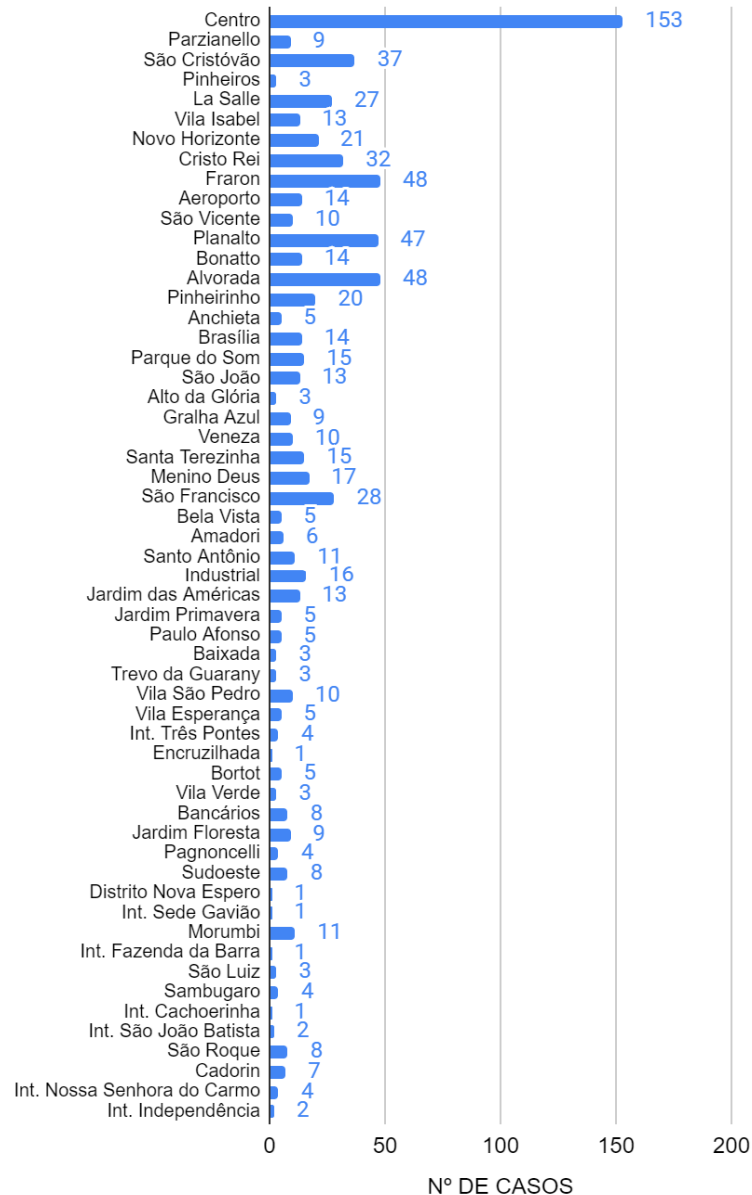
PATO BRANCO

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 153 ocorrências, conforme **GRÁFICO 7**. As demais ocorrências distribuíram-se em 55 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

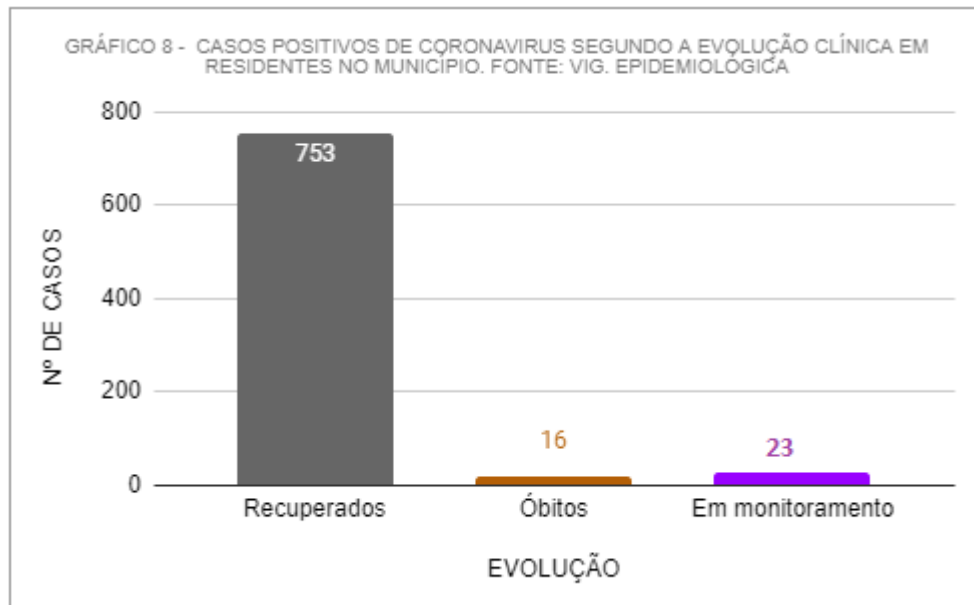
PATO BRANCO

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 16 óbitos, 23 casos estão em monitoramento e 753 casos estão recuperados.

GRÁFICO 8





No **GRÁFICO 9** podemos observar a evolução da semana epidemiológica 8 até a 36 quanto ao número total de exames realizados (4.952) na linha azul e dentre estes os exames com resultado positivo para COVID-19 (794).

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 794 casos entre a semana epidemiológica 10 e 36.



Tatiany Mackievicz Zierhut
Enfermeira
COREN PR 305.316
Vig. Epidemiológica

Wilson Braun
Médico Veterinário
CRMV-Pr 2989
Vig. Epidemiológica