



MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

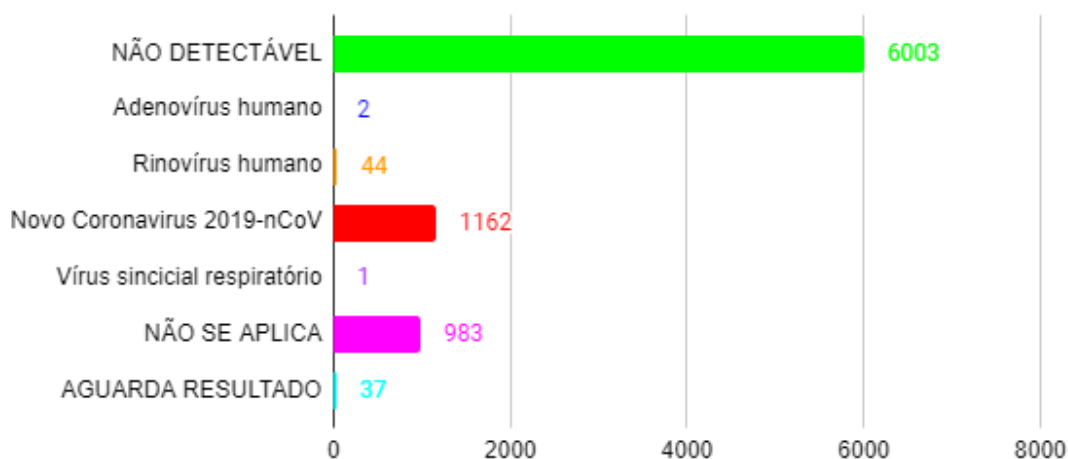
INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 29
ANO 2020

Até 01 de Novembro de 2020 a Organização Mundial de Saúde através do painel coronavírus (<https://covid19.who.int/>) publicou a confirmação de 45.942.902 casos de COVID-19 no mundo e 4.192.644 óbitos e 5.516.658 casos de COVID-19 no Brasil com 159.477 óbitos. O Estado do Paraná confirmou 211.968 casos com 5.171 óbitos e o município de Pato Branco confirmou 1162 casos com 20 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 01 de Novembro foram realizados 7 249 exames. O *GRÁFICO 1* demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 1 162 diagnósticos confirmados para COVID-19.

GRÁFICO 1

GRÁFICO 1 - RESULTADOS DE EXAMES DAS NOTIFICAÇÕES DE SINDROME RESPIRATÓRIA E CORONAVÍRUS EM RESIDENTES. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

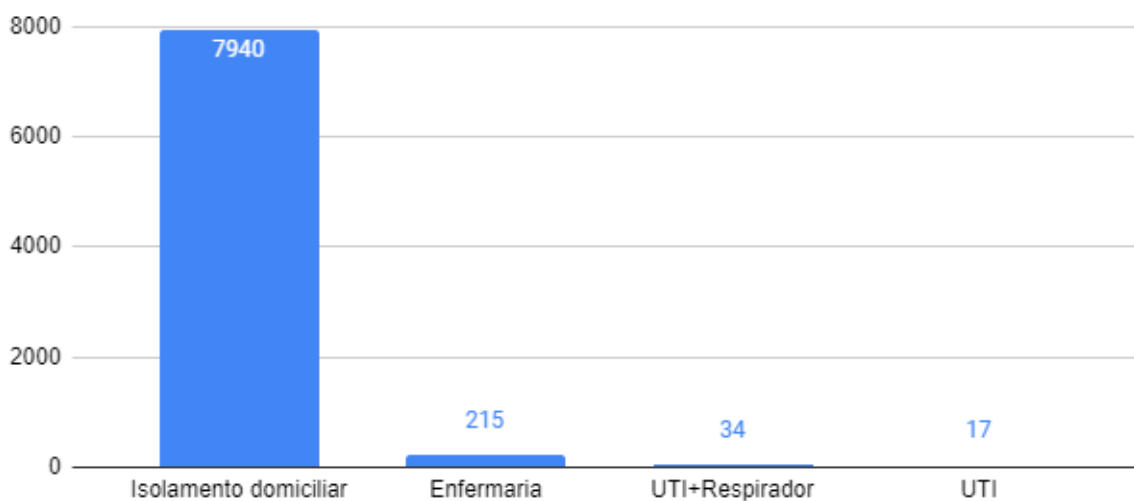
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Destes casos o **GRÁFICO 2** demonstra que foi necessário a intervenção com utilização de leito de UTI em 17 ocorrências, de UTI+Respirador em 34 ocorrências, de enfermaria em 215 ocorrências e o restante de 7940 casos com isolamento domiciliar.

GRÁFICO 2

GRÁFICO 2 - INTERVENÇÕES REALIZADAS COM COLETA DE EXAME EM PACIENTES RESIDENTES SUSPEITOS DE CORONAVIRUS. FONTE: VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

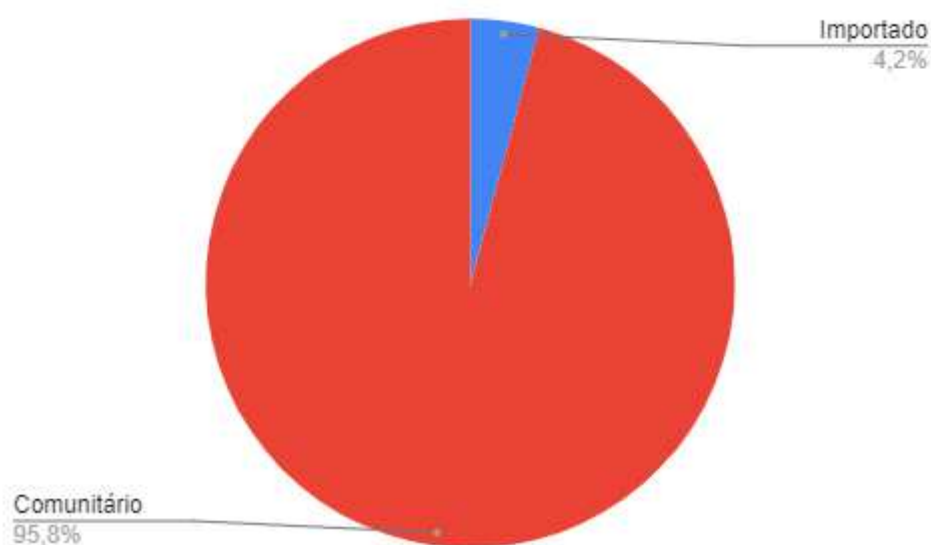
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Dos casos confirmados 4,2% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 95,8% 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

GRÁFICO 3 - PROPORÇÃO DE CASOS SUSPEITOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO FONTE PROVÁVEL DE INFECÇÃO EM RESIDENTES MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA





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 1110 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 - CASOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO A FONTE PROVÁVEL DE INFECÇÃO EM RESIDENTES MUNICÍPIO. FONTE: VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

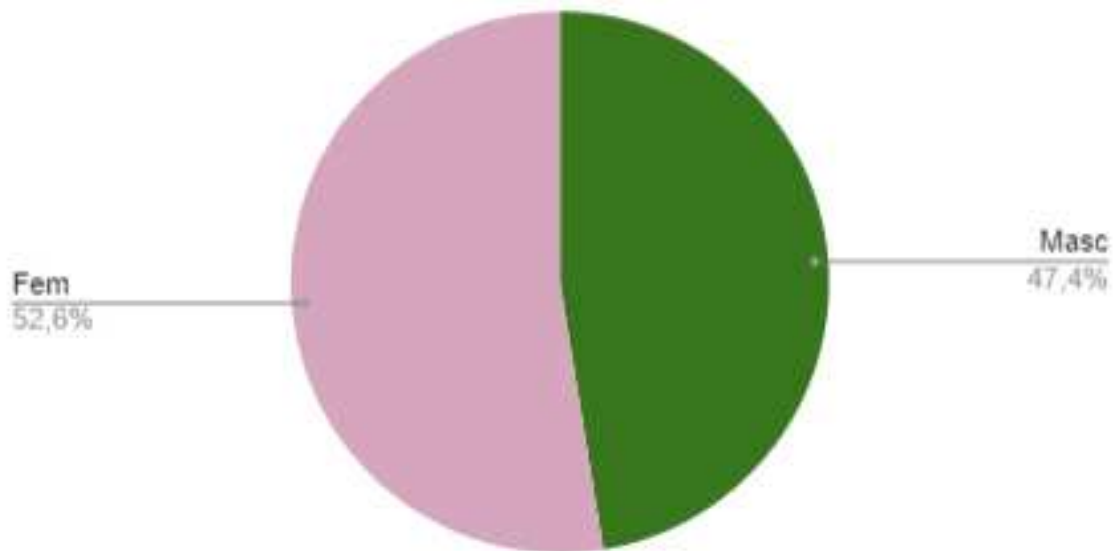
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

No **GRÁFICO 5** é demonstrado a distribuição segundo o gênero, sendo a população masculina com um percentual de 47,4% e feminina de 52,6%.

GRÁFICO 5

GRÁFICO 5 - PROPORÇÃO DE CASOS REGISTRADOS PARA INVESTIGAÇÃO DE CORONAVIRUS SEGUNDO SEXO EM RESIDENTES NO MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

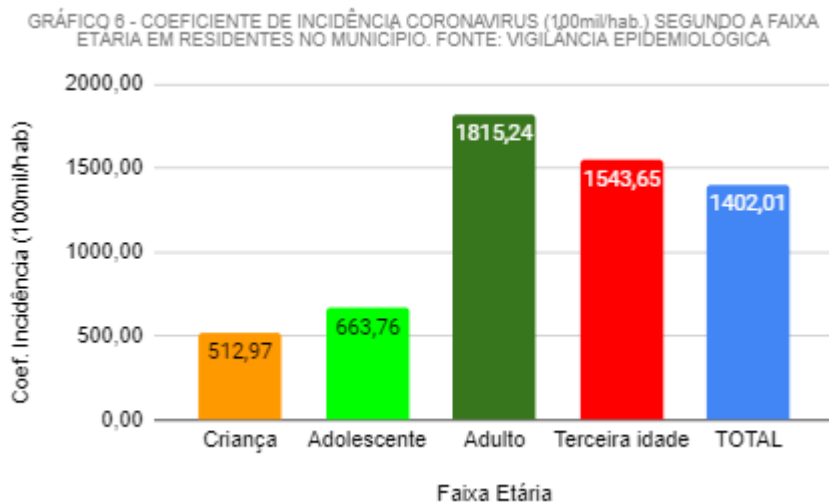
PATO BRANCO

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 1815,24 casos/100 mil habitantes, seguindo a população idosa (> 59 anos) com 1543,65 a população de crianças (< 9 anos) com 512,97 e a população adolescente (10 a 19 anos) com 663,76. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 1402,01. O coeficiente considerou a população de Pato Branco segundo estimativa do IBGE para 2019 de 82.881 habitantes.

GRÁFICO 6





MUNICÍPIO DE

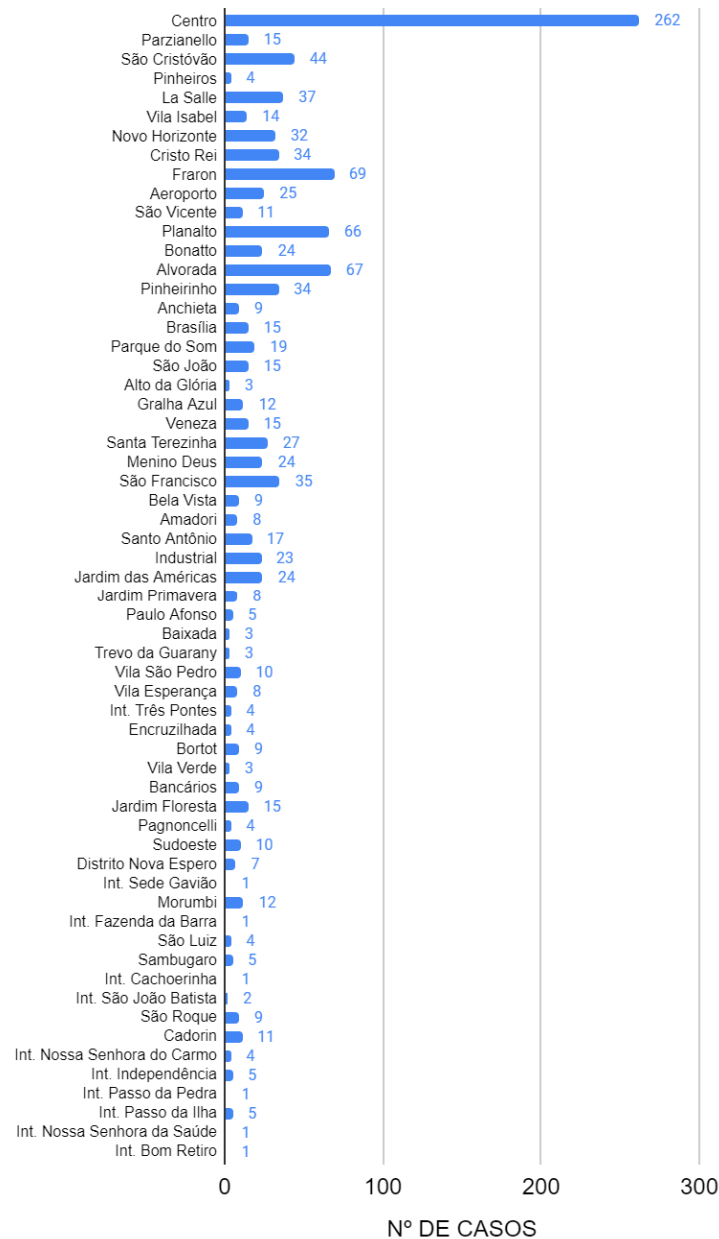
PATO BRANCO

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 262 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

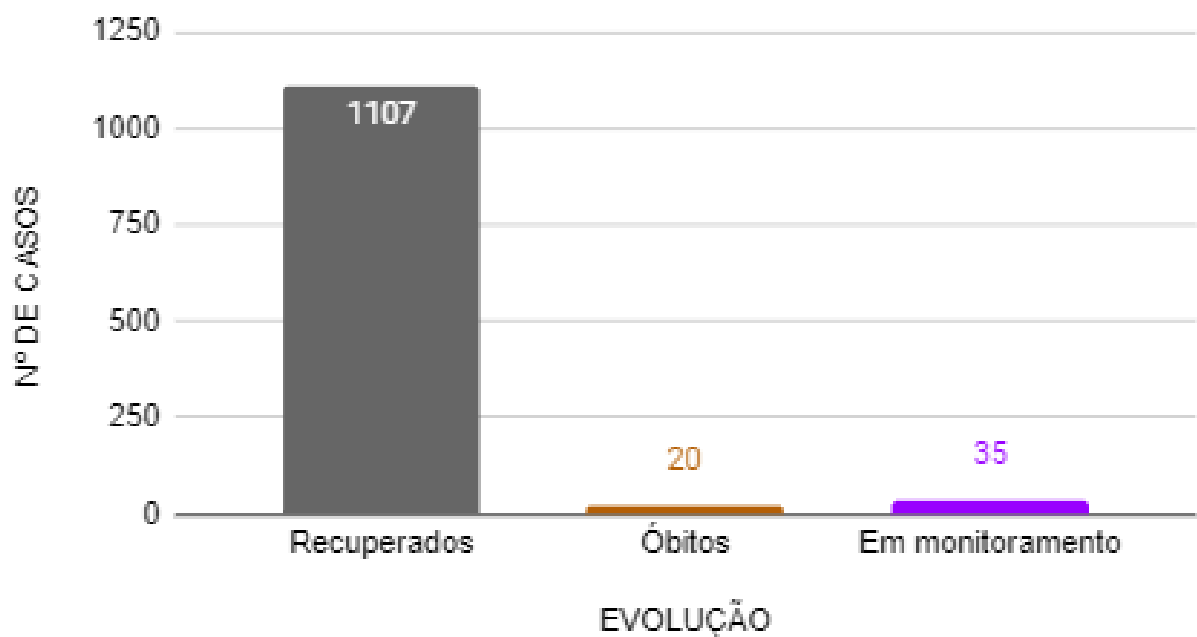




A evolução clínica dos casos é apresentado no **GRÁFICO 8** em que observamos a ocorrência de 20 óbitos, 35 casos estão em monitoramento e 1107 casos estão recuperados.

GRÁFICO 8

GRÁFICO 8 - CASOS POSITIVOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO A EVOLUÇÃO CLÍNICA EM RESIDENTES NO MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA**

Tatiany Mackievicz Zierhut
Enfermeira
COREN PR 305.316
Vig. Epidemiológica

Wilson Braun
Médico Veterinário
CRMV-Pr 2989
Vig. Epidemiológica