



MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

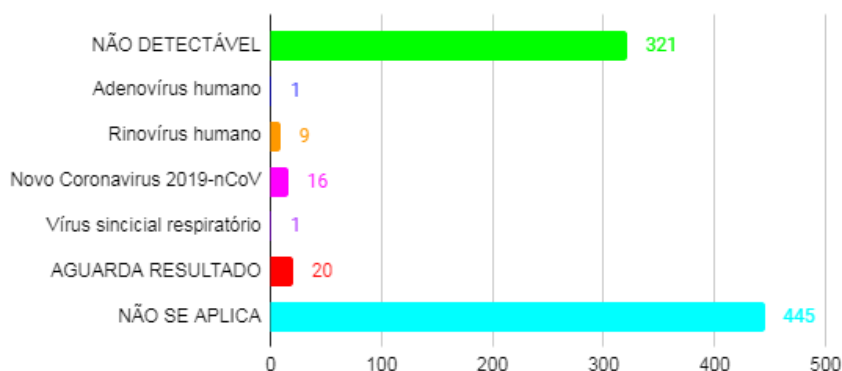
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 5 ANO 2020

Até 18 de maio de 2020 a Organização Mundial de Saúde através do painel coronavírus (<https://covid19.who.int/>) publicou a confirmação de 4.589.526 casos de COVID-19 no mundo e 310.391 óbitos. O Ministério da Saúde através do painel coronavírus (<https://covid.saude.gov.br/>) publicou a confirmação de 254.220 casos de COVID-19 no Brasil com 16.792 óbitos e o Estado do Paraná através do Informe Epidemiológico confirmou 2.360 casos de COVID-19 no Paraná com 127 óbitos e o município de Pato Branco confirmou 16 casos com 1 óbito.

Em Pato Branco o primeiro caso suspeito ocorreu em 25 de fevereiro e em 14 de março registrou-se o primeiro caso confirmado de COVID-19. Até 17 de maio foram realizados 368 exames. O **GRÁFICO 1** demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 16 diagnósticos confirmados para COVID-19. A partir desta semana incluímos os casos de pacientes acompanhados com síndrome respiratória notificados desde o início de março que totalizou 445 ocorrências, sendo que destes 356 apresentam-se recuperados dos sintomas e 89 casos em monitoramento.

### GRÁFICO 1

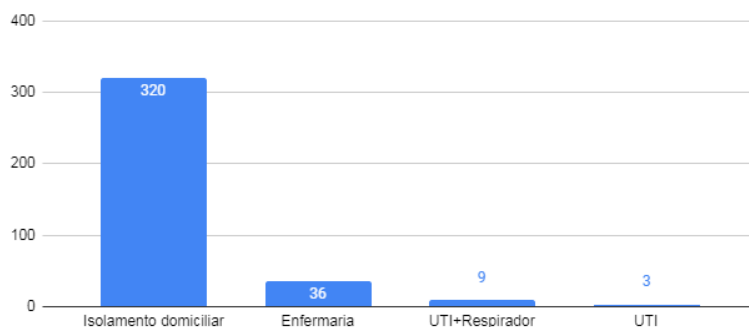
GRÁFICO 1 - RESULTADOS DE EXAMES DAS NOTIFICAÇÕES DE SINDROME RESPIRATÓRIA E CORONAVÍRUS EM RESIDENTES. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Destes casos o **GRÁFICO 2** demonstra que foi necessário a intervenção com utilização de leito de UTI em 3 ocorrências, de UTI+Respirador em 9 ocorrências, de enfermaria em 36 ocorrências e o restante de 320 casos com isolamento domiciliar.

### GRÁFICO 2

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





MUNICÍPIO DE

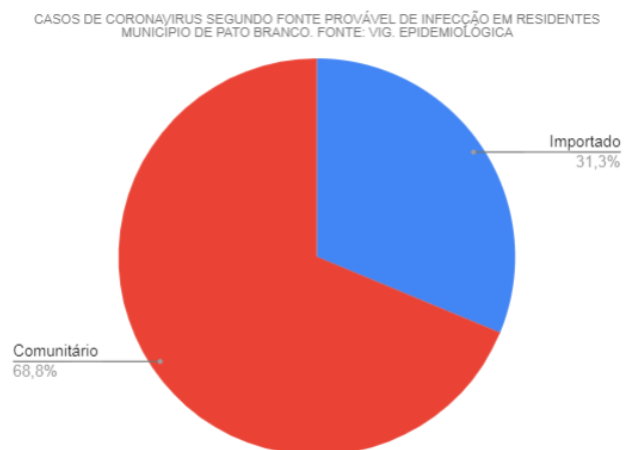
# PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

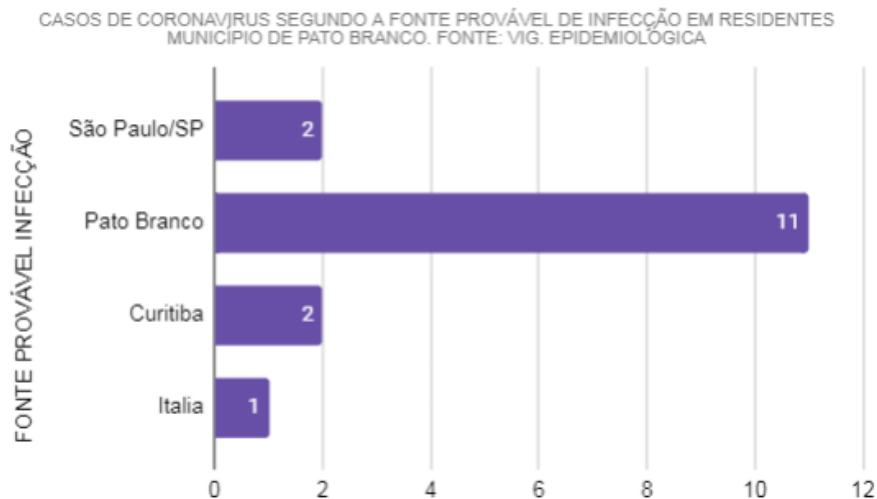
Dos casos confirmados 31,3% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 68,8% como comunitários, conforme demonstra o **GRÁFICO 3**. Define-se como caso comunitário a ocorrência autóctone sem vínculo epidemiológico a um caso confirmado e importado com vínculo epidemiológico fora do município de Pato Branco.

### GRÁFICO 3



Dentre os casos confirmados o **GRÁFICO 4** demonstra os locais como provável fonte de infecção, sendo 11 com infecção provável em Pato Branco, 2 em São Paulo, 2 em Curitiba e 1 na Itália.

### GRÁFICO 4





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

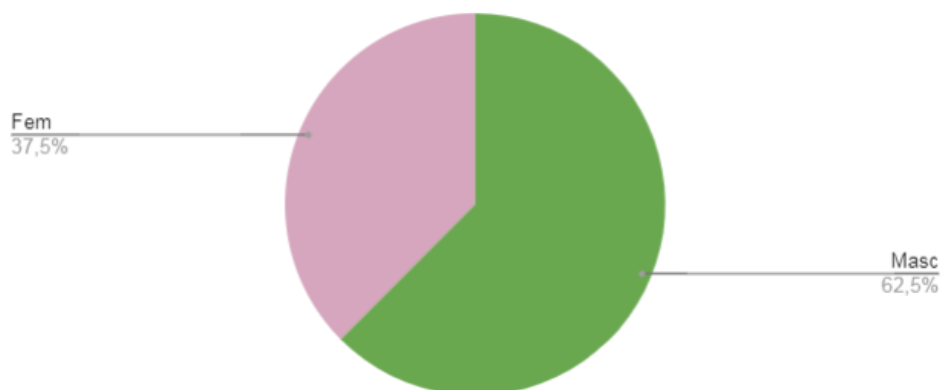
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

No **GRÁFICO 5** é demonstrado a distribuição segundo o gênero, sendo a população masculina com um percentual de 62,5% e feminina de 37,5%.

## GRÁFICO 5

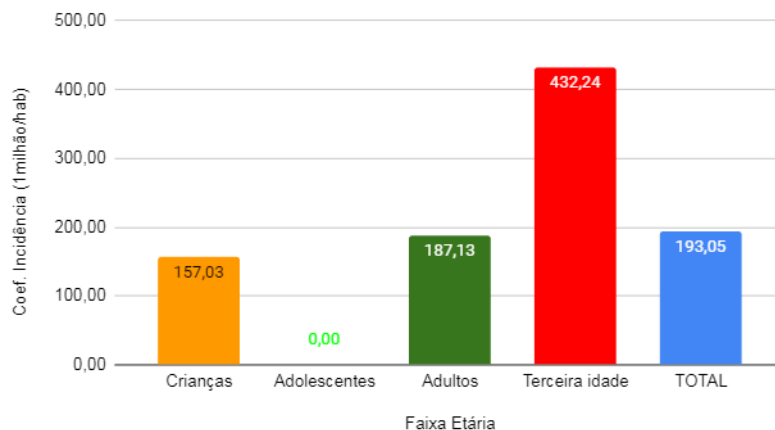
CASOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO GÊNERO EM RESIDENTES MUNICÍPIO DE PATO BRANCO.  
FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



A população da terceira idade (>59 anos) conforme demonstra o **GRÁFICO 6** apresentou o maior coeficiente de incidência com 432,24 casos / 1 milhão de habitantes, seguindo a população adulta (20 a 59 anos) com 187,13 e a população de crianças (< 9 anos) com 157,03. Não houve casos de COVID-19 na população de adolescente neste período. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 193,05. O coeficiente considerou a população de Pato Branco segundo estimativa do IBGE para 2019 de 82.881 habitantes.

## GRÁFICO 6

COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA CORONAVIRUS SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA EM RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

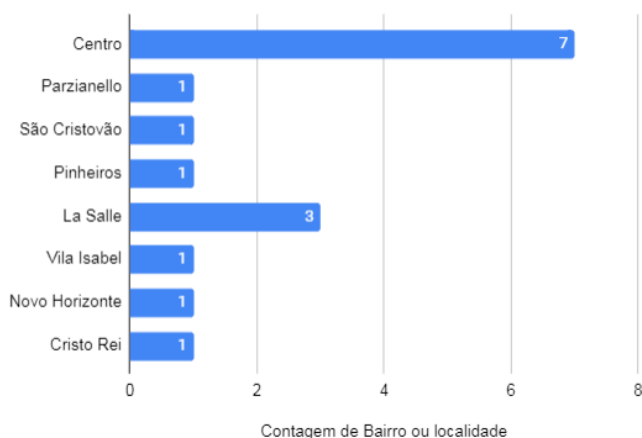
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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 7 ocorrências, conforme **GRÁFICO 7**. As demais ocorrências distribuíram-se em 7 bairros com 3 casos no La Salle e 1 caso nos demais bairros (Parzianello, São Cristóvão, Pinheiros, Vila Isabel, Novo Horizonte e Cristo Rei).

## GRÁFICO 7

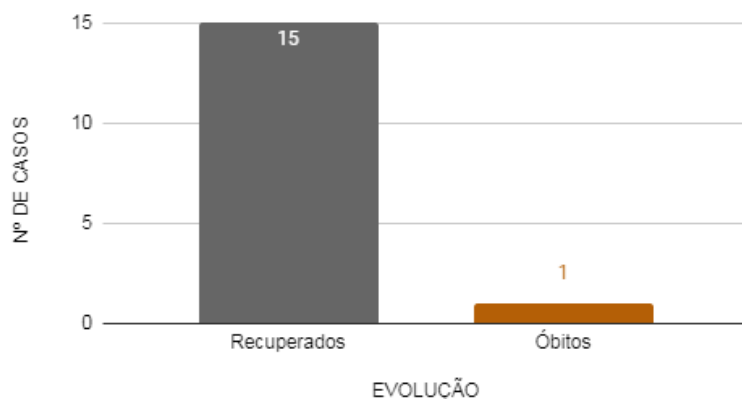
CASOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO O BAIRRO OU LOCALIDADE EM RESIDENTES MUNICÍPIO DE PATO BRANCO. FONTE: VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



A evolução clínica dos casos é apresentado no **GRÁFICO 8** em que observamos a ocorrência de 1 óbito, sendo de uma pessoa com 70 anos de idade, 2 casos estão em monitoramento e 13 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

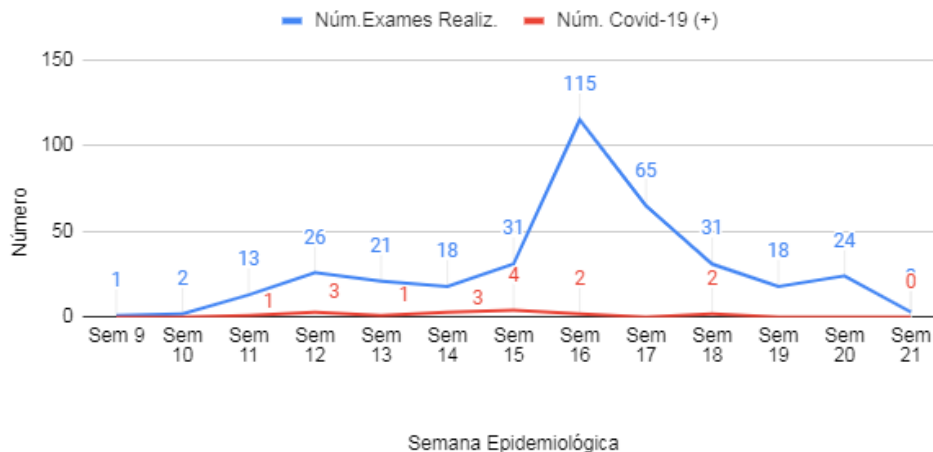
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

No **GRÁFICO 9** podemos observar a evolução da semana epidemiológica 9 até a 20 quanto ao número total de exames realizados (368) na linha azul e dentre estes os exames com resultado positivo para COVID-19 (16).

## GRÁFICO 9

GRÁFICO 10 - TOTAL DE EXAMES REALIZADOS E POSITIVOS PARA CORONAVIRUS SEGUNDO A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA EM RESIDENTES. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



**Franciele Palavicini**  
Enfermeira  
COREN PR 164.939  
*Vig. Epidemiológica*

**Wilson Braun**  
Médico Veterinário  
CRMV-Pr 2989  
*Vig. Epidemiológica*