



MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

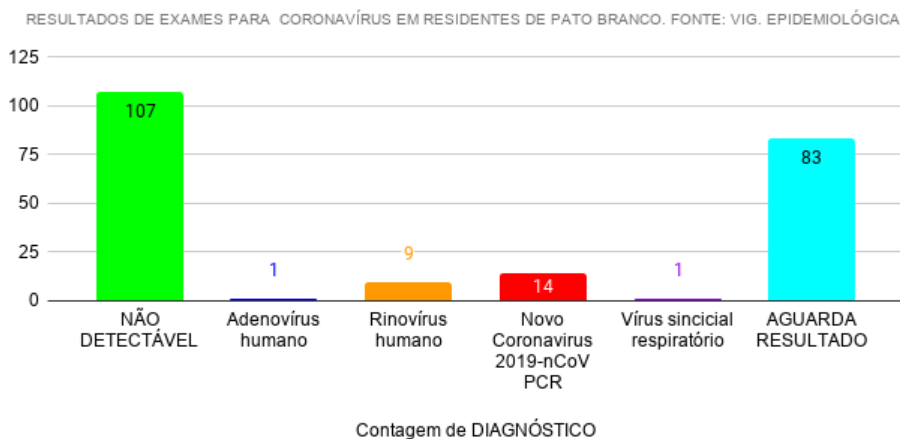
DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – EPIDEMIOLOGIA

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 1 ANO 2020

Até 20 de abril de 2020 o Ministério da Saúde através do Boletim Epidemiológico COE COVID-19 nº 13 publicou a confirmação de 2.423.470 casos de COVID-19 no mundo com 166.041 óbitos. O Brasil confirmou 40.581 casos com 2.575 óbitos por COVID-19 e o Paraná confirmou 1.007 casos com 51 óbitos. O município de Pato Branco confirmou 14 casos com 1 óbito.

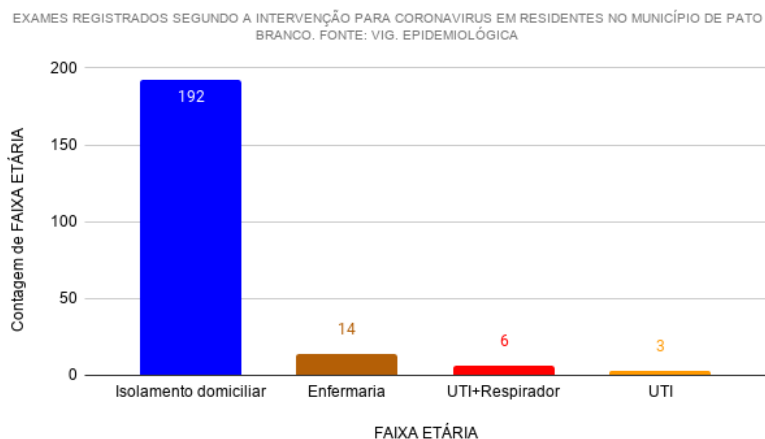
Em Pato Branco o primeiro caso suspeito ocorreu em 25 de fevereiro e até 20 de abril foram realizados 215 exames. Destes em 14 de março registrou-se o primeiro caso de COVID-19. O **GRÁFICO 1** demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 14 diagnósticos confirmados para COVID-19.

### GRÁFICO 1



Destes casos o **GRÁFICO 2** demonstra que foi necessário a intervenção com utilização de leito de UTI em 3 ocorrências, de UTI+Respirador em 6 ocorrências, de enfermaria em 14 ocorrências e o restante de 192 casos com isolamento domiciliar.

### GRÁFICO 2





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

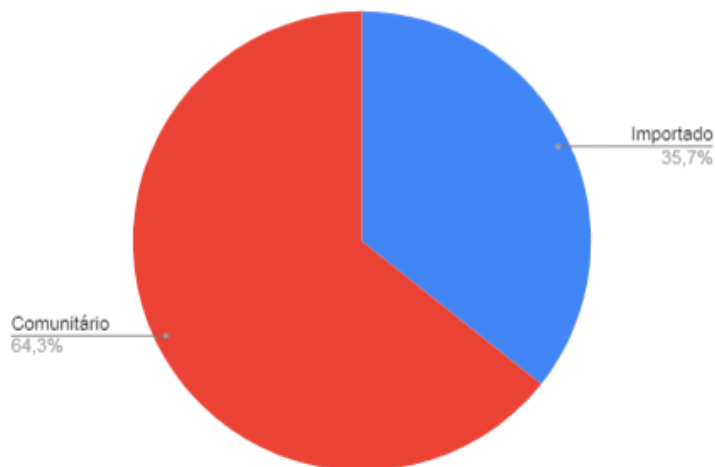
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – EPIDEMIOLOGIA

Dos casos confirmados 35,7% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 64,3% 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**

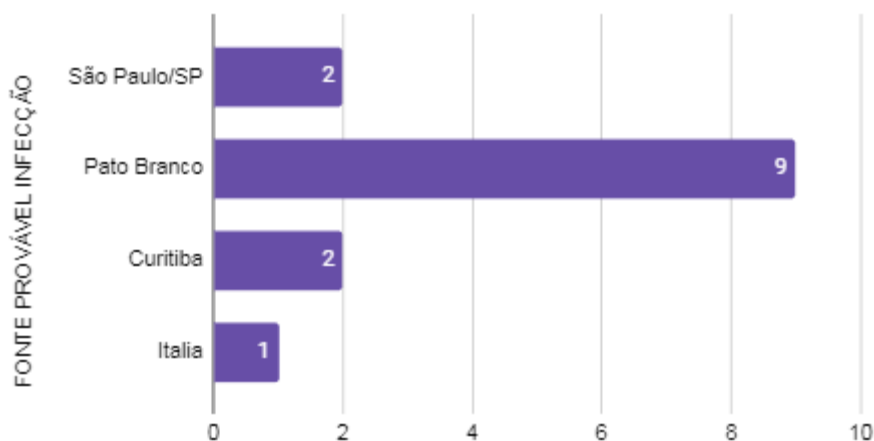
CASOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO FONTE PROVÁVEL DE INFECÇÃO EM RESIDENTES  
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Dentre os casos confirmados o **GRÁFICO 4** demonstra os locais como provável fonte de infecção, sendo 9 com infecção provável em Pato Branco, 2 em São Paulo, 2 em Curitiba e 1 na Itália.

**GRÁFICO 4**

CASOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO A FONTE PROVÁVEL DE INFECÇÃO EM RESIDENTES  
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

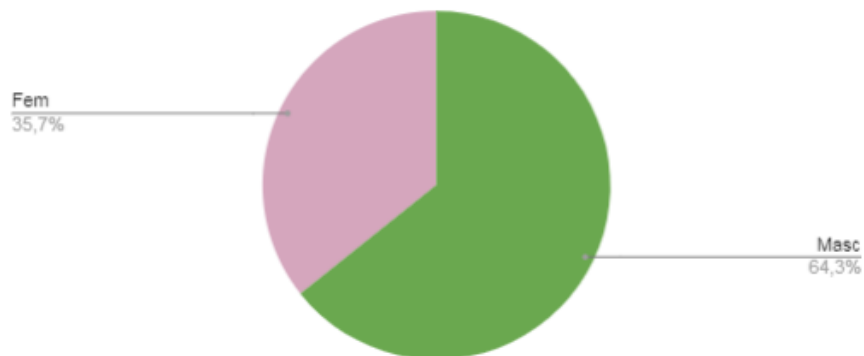
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – EPIDEMIOLOGIA

No **GRÁFICO 5** é demonstrado a distribuição segundo o gênero, sendo a população masculina com um percentual de 64,3% e feminina de 35,7%.

**GRÁFICO 5**

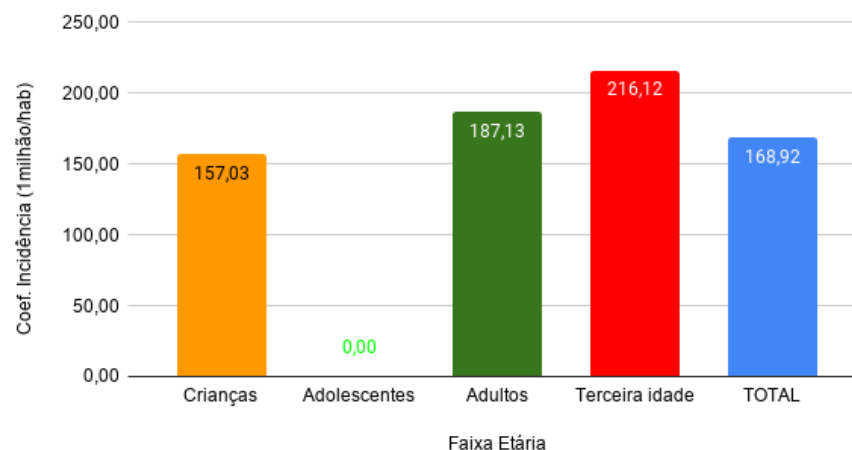
CASOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO GÊNERO EM RESIDENTES MUNICÍPIO DE PATO BRANCO.  
FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



A população da terceira idade (>59 anos) conforme demonstra o **GRÁFICO 6** apresentou o maior coeficiente de incidência com 216,12 casos / 1 milhão de habitantes, seguindo a população adulta (20 a 59 anos) com 187,13 e a população de crianças (< 9 anos). Não houve casos de COVID-19 na população de adolescente neste período. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 168,92. 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

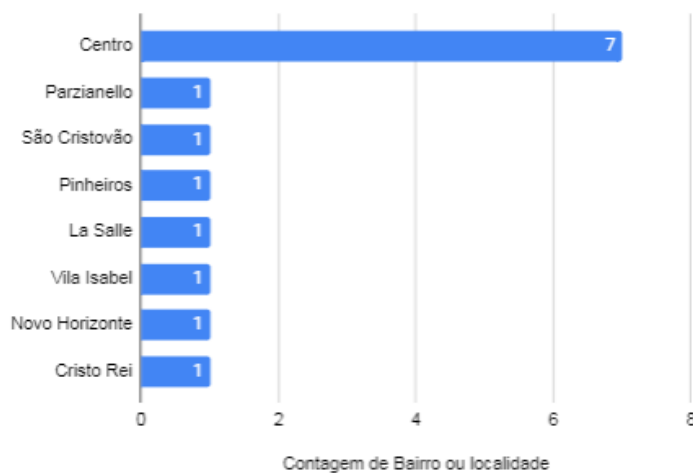
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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 1 caso em cada uma delas (Parzianello, São Cristóvão, Pinheiros, La Salle, Vila Isabel, Novo Horizonte e Cristo Rei).

**GRÁFICO 7**

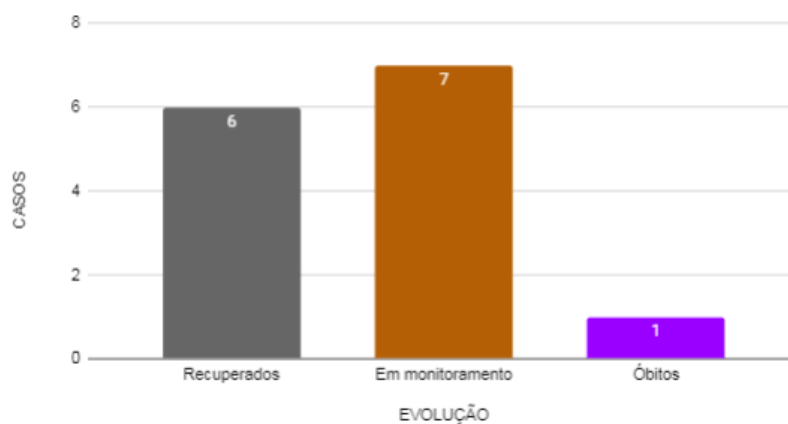
CASOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO O BAIRRO OU LOCALIDADE, EM RESIDENTES MUNICÍPIO DE PATO BRANCO. FONTE: VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



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, 7 casos estão em monitoramento e 6 casos estão recuperados.

**GRÁFICO 8**

CASOS POSITIVOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO A EVOLUÇÃO CLÍNICA EM RESIDENTES NO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

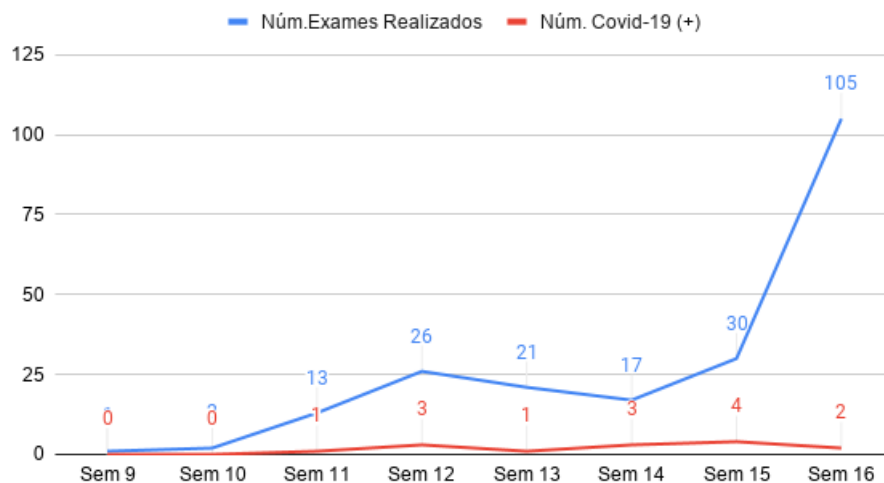
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – EPIDEMIOLOGIA

No **GRÁFICO 9** podemos observar a evolução da semana epidemiológica 9 até a 16 quanto ao número total de exames realizados (215) na linha azul e dentre estes os exames com resultado positivo para COVID-19 (14) na linha vermelha.

**GRÁFICO 9**

TOTAL DE EXAMES REALIZADOS E POSITIVOS PARA CORONAVIRUS SEGUNDO A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA EM RESIDENTES DE PATO BRANCO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Franciele T. Palavicini

Enfermeira

Chefe da Divisão de

Vigilância Epidemiológica