



MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

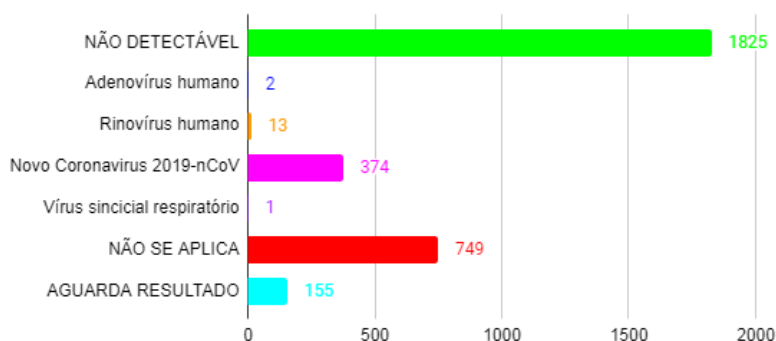
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 15 ANO 2020

Até 27 de julho de 2020 a Organização Mundial de Saúde através do painel coronavírus (<https://covid19.who.int/>) publicou a confirmação de 16.096.741 casos de COVID-19 no mundo e 646.384 óbitos e 2.394.513 casos de COVID-19 no Brasil com 86.449 óbitos. O Estado do Paraná através do Informe Epidemiológico confirmou 67.276 casos de COVID-19 no Paraná com 1.682 óbitos e o município de Pato Branco confirmou 374 casos com 7 óbitos.

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 27 de julho foram realizados 2.370 exames. O **GRÁFICO 1** demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 374 diagnósticos confirmados para COVID-19. Os casos de pacientes acompanhados com síndrome respiratória notificados desde o início de março totalizou 749 ocorrências, sendo que destes 712 apresentam-se recuperados dos sintomas e 37 casos em monitoramento.

### GRÁFICO 1

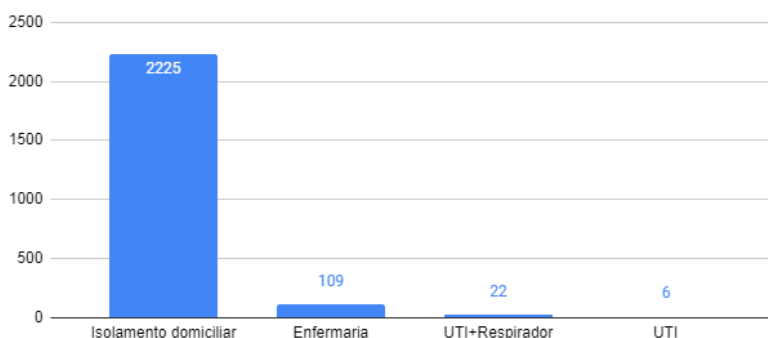
GRÁFICO 1 - RESULTADOS DE EXAMES DAS NOTIFICAÇÕES DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA E CORONAVÍRUS EM RESIDENTES. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Destes casos o **GRÁFICO 2** demonstra que foi necessário a intervenção com utilização de leito de UTI em 6 ocorrências, de UTI+Respirador em 22 ocorrências, de enfermaria em 109 ocorrências e o restante de 2.225 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

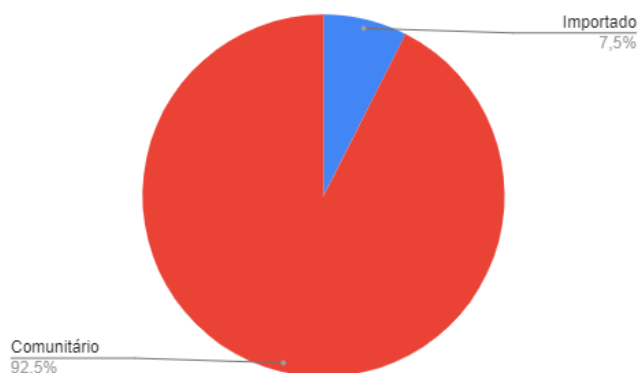
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

Dos casos confirmados 7,5% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 92,5% 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

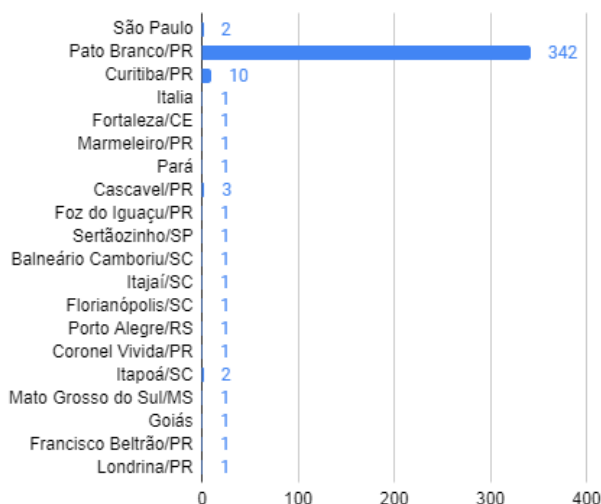
GRÁFICO 3 - PROPORÇÃO DE CASOS SUSPEITOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO FONTE PROVÁVEL DE INFECÇÃO EM RESIDENTES MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Dentre os casos confirmados o **GRÁFICO 4** demonstra os locais como provável fonte de infecção, sendo 342 com infecção provável em Pato Branco, 2 em São Paulo, 10 em Curitiba, 3 em Cascavel, 2 em Itapoá e 1 nas demais localidades (Itália, Fortaleza, Marmeleiro, Pará, Foz do Iguaçu, Sertãozinho, Balneário Camboriu, Itajaí, Florianópolis, Porto Alegre, Coronel Vivida, Mato Grosso do Sul, Goiás, Francisco Beltrão e Londrina).

### GRÁFICO 4

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





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

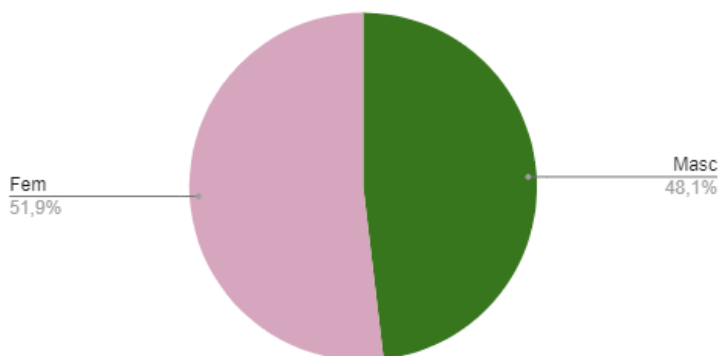
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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

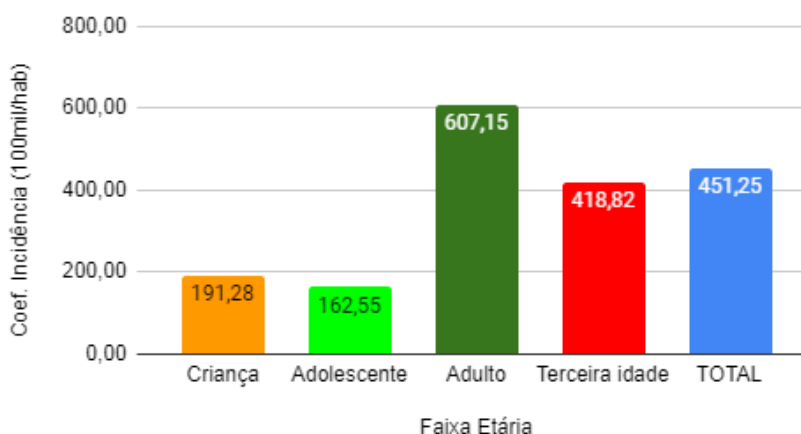
GRÁFICO 5 - PROPORÇÃO DE CASOS REGISTRADOS PARA INVESTIGAÇÃO DE CORONAVIRUS SEGUNDO SEXO EM RESIDENTES NO MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



A população adulta (20 a 59 anos) conforme demonstra o **GRÁFICO 6** apresentou o maior coeficiente de incidência com 607,15 casos/100 mil habitantes, seguindo a população idosa (> 59 anos) com 418,82, a população de crianças (< 9 anos) com 191,28 e de adolescente (10 a 19 anos) com 162,55. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 451,25. O coeficiente considerou a população de Pato Branco segundo estimativa do IBGE para 2019 de 82.881 habitantes.

## GRÁFICO 6

GRÁFICO 6 - COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA CORONAVIRUS (100mil/hab.) SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA EM RESIDENTES NO MUNICÍPIO. FONTE: VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

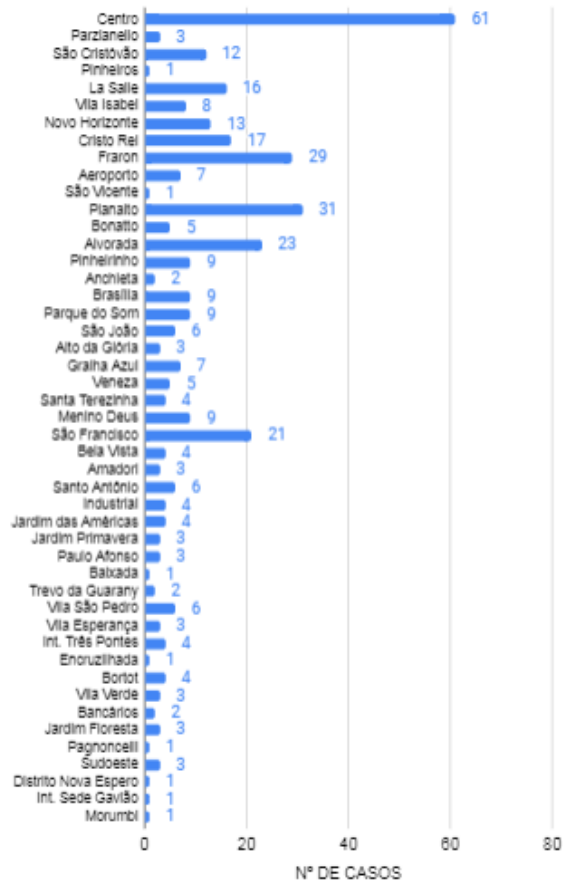
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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 61 ocorrências, conforme **GRÁFICO 7**. As demais ocorrências distribuíram-se em 47 bairros do município.

## GRÁFICO 7

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





MUNICÍPIO DE

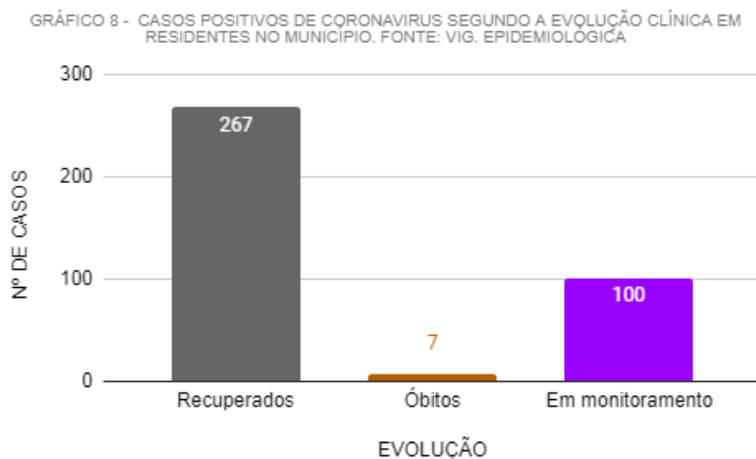
# PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

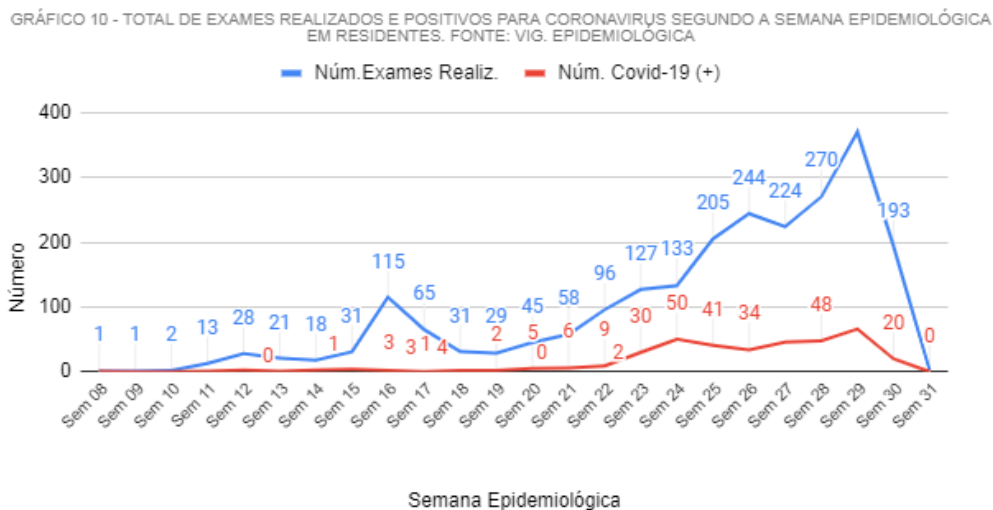
A evolução clínica dos casos é apresentado no **GRÁFICO 8** em que observamos a ocorrência de 7 óbitos, 100 casos estão em monitoramento e 267 casos estão recuperados.

## GRÁFICO 8



No **GRÁFICO 9** podemos observar a evolução da semana epidemiológica 8 até a 31 quanto ao número total de exames realizados (2.370) na linha azul e dentre estes os exames com resultado positivo para COVID-19 (374).

## 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 374 casos entre a semana epidemiológica 10 e 31.



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

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