



MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

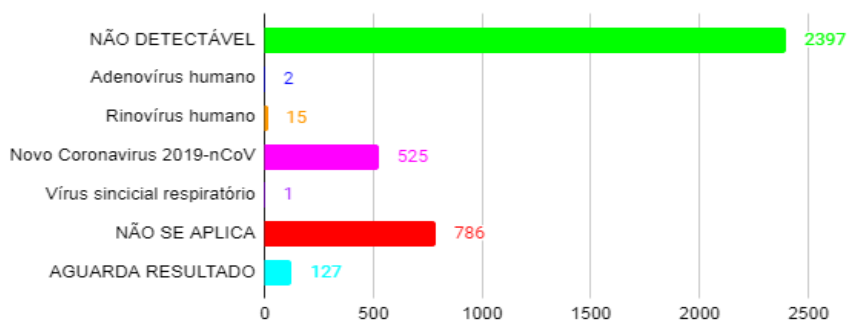
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 17 ANO 2020

Até 09 de agosto de 2020 a Organização Mundial de Saúde através do painel coronavírus (<https://covid19.who.int/>) publicou a confirmação de 19.718.030 casos de COVID-19 no mundo e 722.285 óbitos e 3.035.528 casos de COVID-19 no Brasil com 101.136 óbitos. O Estado do Paraná devido a problemas técnicos no sistema de gerenciamento laboratorial não divulgou dados atualizados. O município de Pato Branco confirmou 525 casos com 12 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 02 de agosto foram realizados 3.067 exames. O **GRÁFICO 1** demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 525 diagnósticos confirmados para COVID-19. Os casos de pacientes acompanhados com síndrome respiratória notificados desde o início de março totalizou 786 ocorrências, sendo que destes 707 apresentam-se recuperados dos sintomas e 79 casos em monitoramento.

### GRÁFICO 1

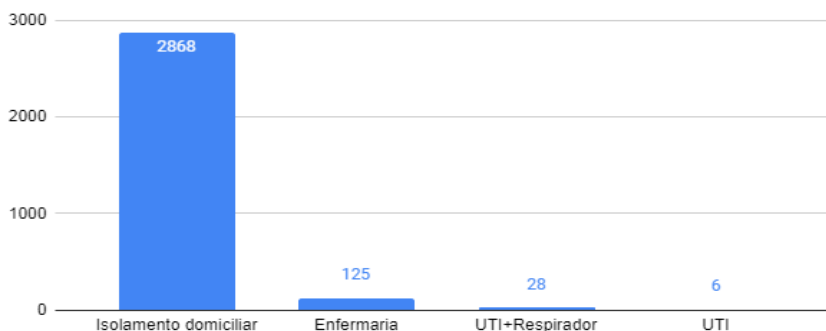
GRÁFICO 1 - RESULTADOS DE EXAMES DAS NOTIFICAÇÕES DE SINDROME RESPIRATÓRIA E CORONAVÍRUS EM RESIDENTES. FONTE: VIG. EPIDEMIOLOGICA



Destes casos o **GRÁFICO 2** demonstra que foi necessário a intervenção com utilização de leito de UTI em 6 ocorrências, de UTI+Respirador em 28 ocorrências, de enfermaria em 125 ocorrências e o restante de 2.868 casos com isolamento domiciliar.

### GRÁFICO 2

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





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

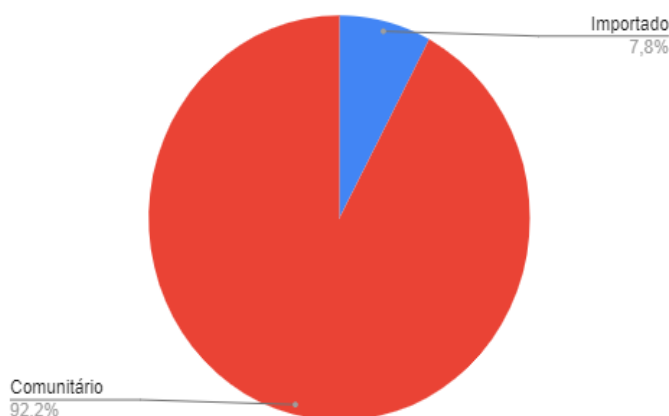
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

Dos casos confirmados 7,8% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 92,2% 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

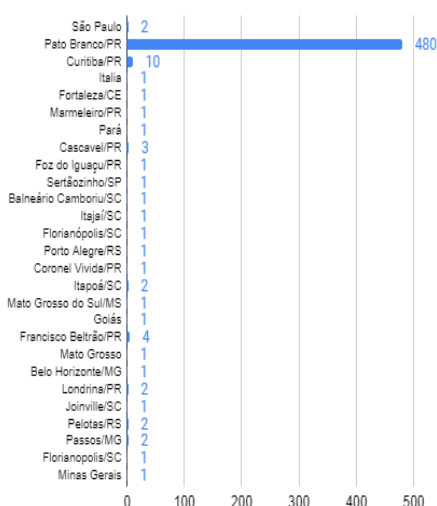
GRÁFICO 3 - PROPORÇÃO DE CASOS SUSPEITOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO FONTE PROVÁVEL DE INFECÇÃO EM RESIDENTES MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Dentre os casos confirmados o **GRÁFICO 4** demonstra os locais como provável fonte de infecção, sendo 480 com infecção provável em Pato Branco, 2 em São Paulo, 10 em Curitiba, 4 de Francisco Beltrão, 3 em Cascavel, 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, Florianópolis, Porto Alegre, Coronel Vivida, Mato Grosso do Sul, Goiás, Mato Grosso, Belo Horizonte e Joinville).

### GRÁFICO 4

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





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

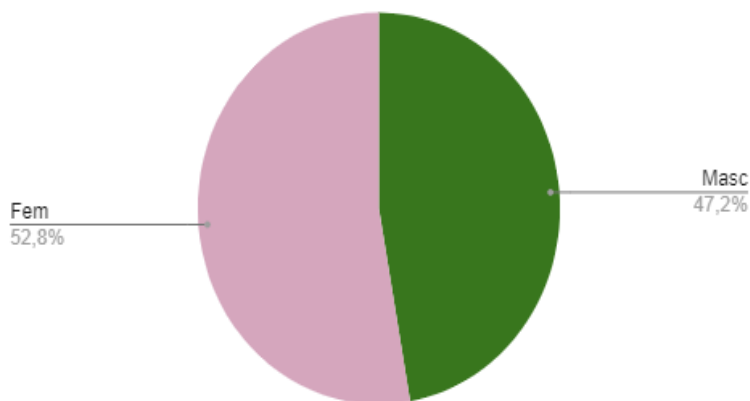
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

No **GRÁFICO 5** é demonstrado a distribuição segundo o gênero, sendo a população masculina com um percentual de 47,2% e feminina de 52,8%.

## GRÁFICO 5

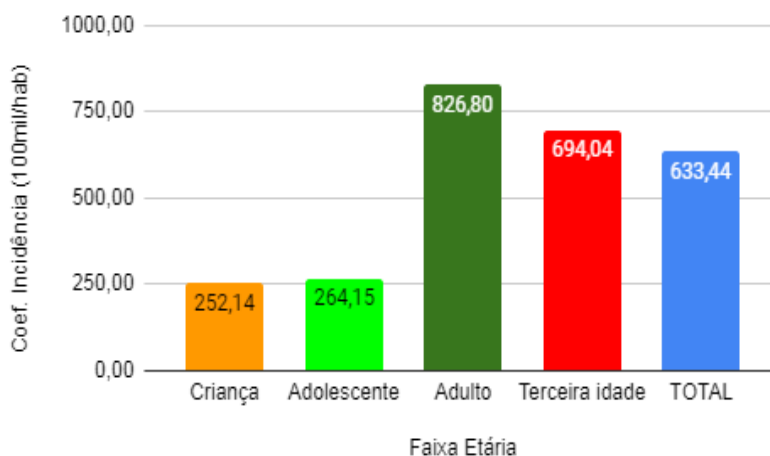
GRÁFICO 5 - PROPORÇÃO DE CASOS REGISTRADOS PARA INVESTIGAÇÃO DE CORONAVIRUS SEGUNDO SEXO EM RESIDENTES NO MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



A população adulta (20 a 59 anos) conforme demonstra o **GRÁFICO 6** apresentou o maior coeficiente de incidência com 826,80 casos/100 mil habitantes, seguindo a população idosa (> 59 anos) com 694,04, a população de adolescente (10 a 19 anos) com 264,15 e de crianças (< 9 anos) com 252,14. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 633,44. 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

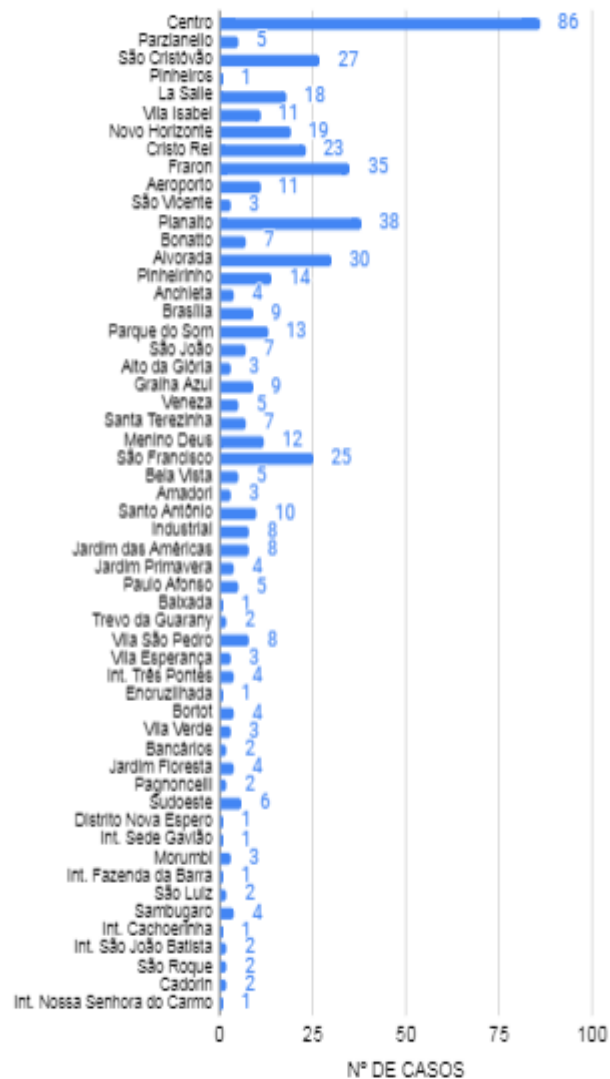
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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 86 ocorrências, conforme **GRÁFICO 7**. As demais ocorrências distribuíram-se em 56 bairros/localidades 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

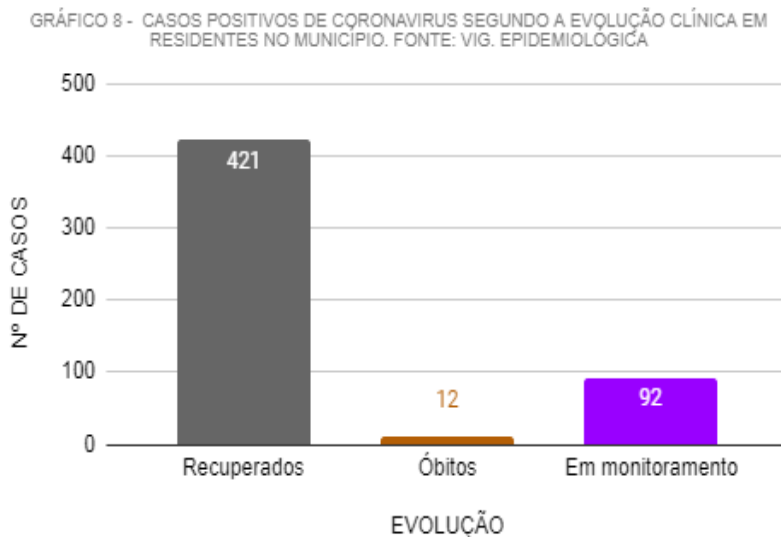
# PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –  
EPIDEMIOLOGIA

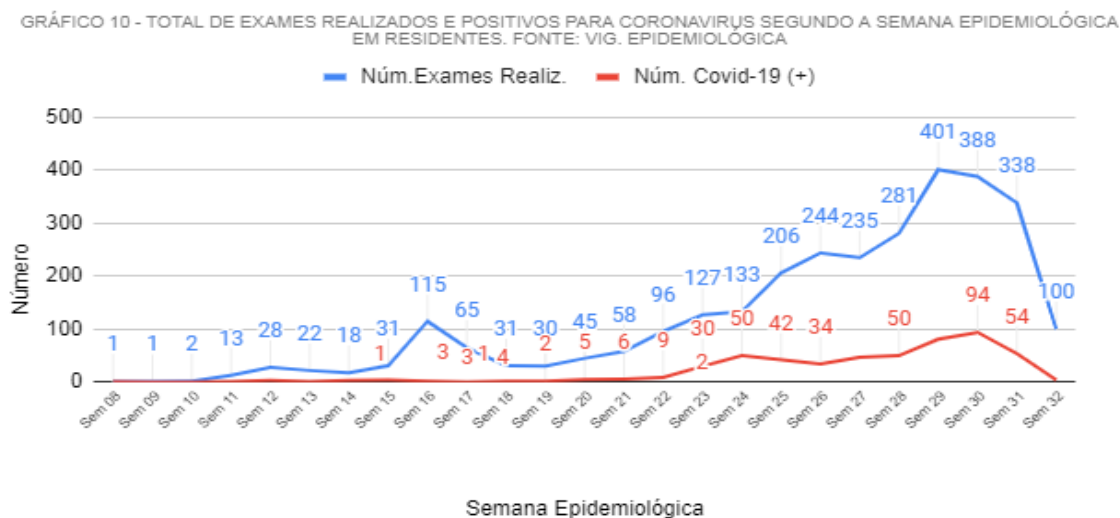
A evolução clínica dos casos é apresentado no **GRÁFICO 8** em que observamos a ocorrência de 12 óbitos, 92 casos estão em monitoramento e 421 casos estão recuperados.

## GRÁFICO 8



No **GRÁFICO 9** podemos observar a evolução da semana epidemiológica 8 até a 32 quanto ao número total de exames realizados (2.689) na linha azul e dentre estes os exames com resultado positivo para COVID-19 (455).

## GRÁFICO 9





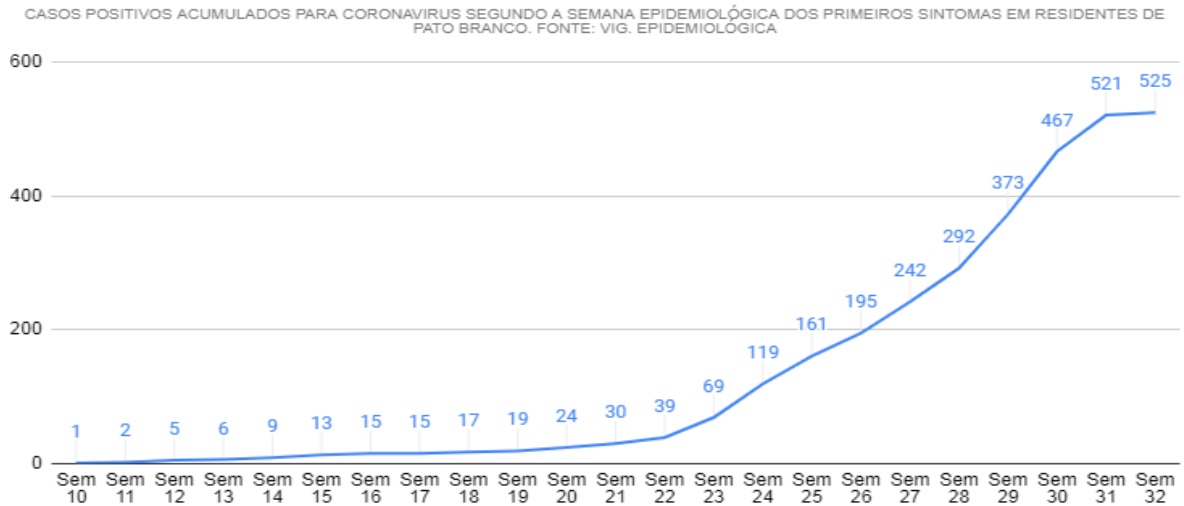
MUNICÍPIO DE

# 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 525 casos entre a semana epidemiológica 10 e 32.



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

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