



MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – EPIDEMIOLOGIA

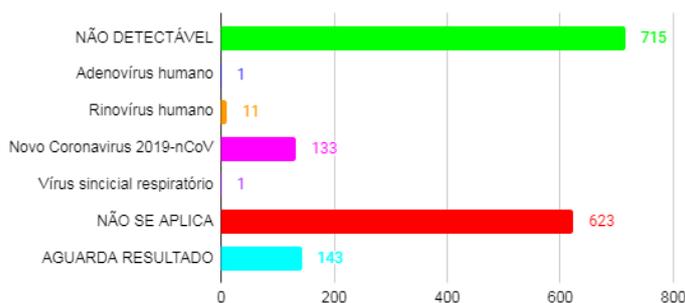
## INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 11 ANO 2020

Até 28 de junho de 2020 a Organização Mundial de Saúde através do painel coronavírus (<https://covid19.who.int/>) publicou a confirmação de 9.843.073 casos de COVID-19 no mundo e 495.760 óbitos e 1.274.974 casos de COVID-19 no Brasil com 55.961 óbitos. O Estado do Paraná através do Informe Epidemiológico confirmou 20.516 casos de COVID-19 no Paraná com 586 óbitos e o município de Pato Branco confirmou 133 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 28 de junho foram realizados 1004 exames. O **GRÁFICO 1** demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 133 diagnósticos confirmados para COVID-19. Os casos de pacientes acompanhados com síndrome respiratória notificados desde o início de março totalizou 623 ocorrências, sendo que destes 550 apresentam-se recuperados dos sintomas e 73 casos em monitoramento.

### GRÁFICO 1

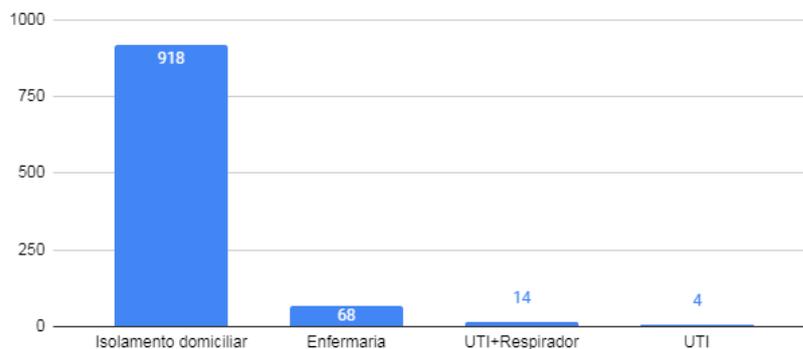
GRÁFICO 1 - RESULTADOS DE EXAMES DAS NOTIFICAÇÕES DE SINDROME RESPIRATÓRIA E CORONAVÍRUS EM RESIDENTES. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Destes casos o **GRÁFICO 2** demonstra que foi necessário a intervenção com utilização de leito de UTI em 4 ocorrências, de UTI+Respirador em 14 ocorrências, de enfermaria em 68 ocorrências e o restante de 918 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

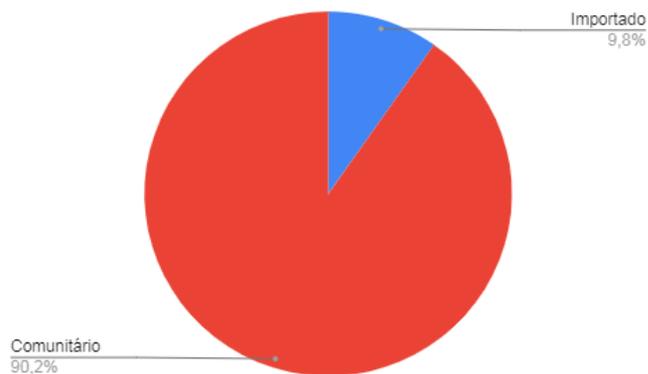
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – EPIDEMIOLOGIA

Dos casos confirmados 9,8% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 90,2% 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

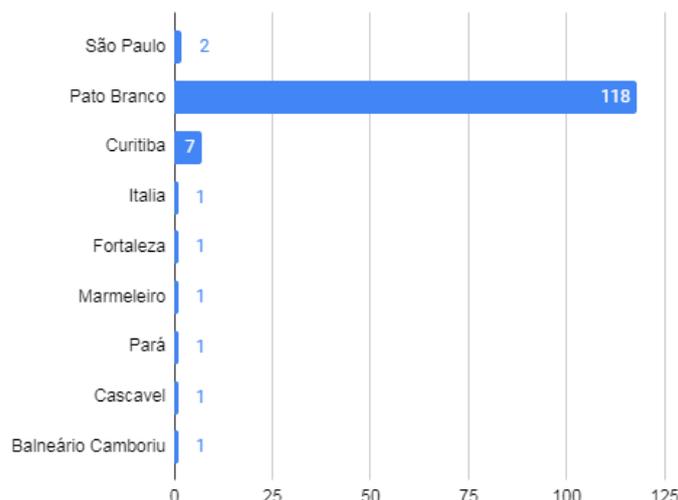
GRÁFICO 3 - PROPORÇÃO DE CASOS SUSPEITOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO FONTE PROVÁVEL DE INFECÇÃO EM RESIDENTES MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Dentre os casos confirmados o **GRÁFICO 4** demonstra os locais como provável fonte de infecção, sendo 118 com infecção provável em Pato Branco, 2 em São Paulo, 7 em Curitiba, 1 na Itália, 1 em Fortaleza, 1 de Marmeleiro, 1 no Pará, 1 em Cascavel e 1 em Balneário Camboriu.

### GRÁFICO 4

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





MUNICÍPIO DE

# PATO BRANCO

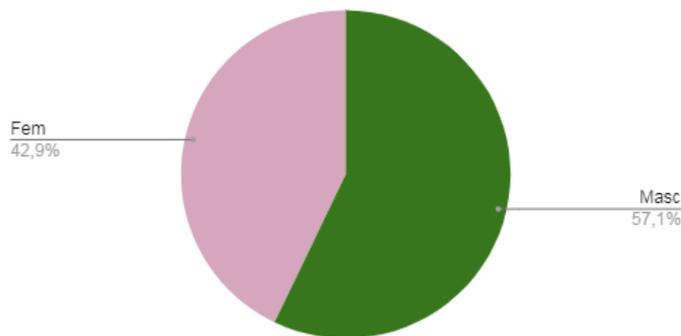
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – EPIDEMIOLOGIA

No **GRÁFICO 5** é demonstrado a distribuição segundo o gênero, sendo a população masculina com um percentual de 57,1% e feminina de 42,9%.

## GRÁFICO 5

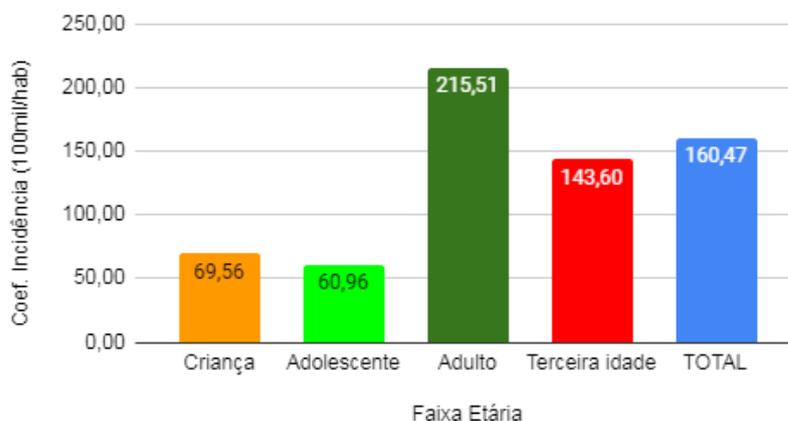
GRÁFICO 5 - PROPORÇÃO DE CASOS REGISTRADOS PARA INVESTIGAÇÃO DE CORONAVIRUS SEGUNDO SEXO EM RESIDENTES NO MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



A população adulta (20 a 59 anos) conforme demonstra o **GRÁFICO 6** apresentou o maior coeficiente de incidência com 215,51 casos/100 mil habitantes, seguindo a população da terceira idade (>59 anos) com 143,60, a população de crianças (< 9 anos) com 69,56 e de adolescente (10 a 19 anos) com 60,96. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 160,47. 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

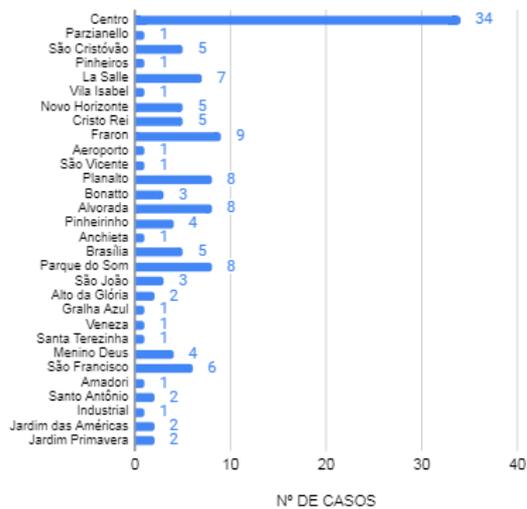
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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 34 ocorrências, conforme **GRÁFICO 7** e as demais ocorrências distribuíram-se em 29 bairros.

## GRÁFICO 7

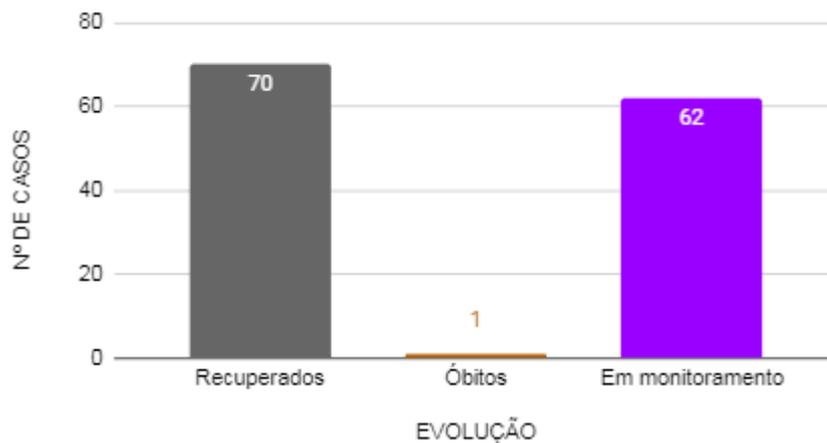
GRÁFICO 7 - NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS DE CORONAVIRUS SEGUNDO O BAIRRO OU LOCALIDADE EM RESIDENTES MUNICÍPIO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



A evolução clínica dos casos é apresentada no **GRÁFICO 8** em que observamos a ocorrência de 1 óbito, sendo de uma pessoa com 70 anos de idade, 62 casos estão em monitoramento e 70 casos estão recuperados.

## GRÁFICO 8

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

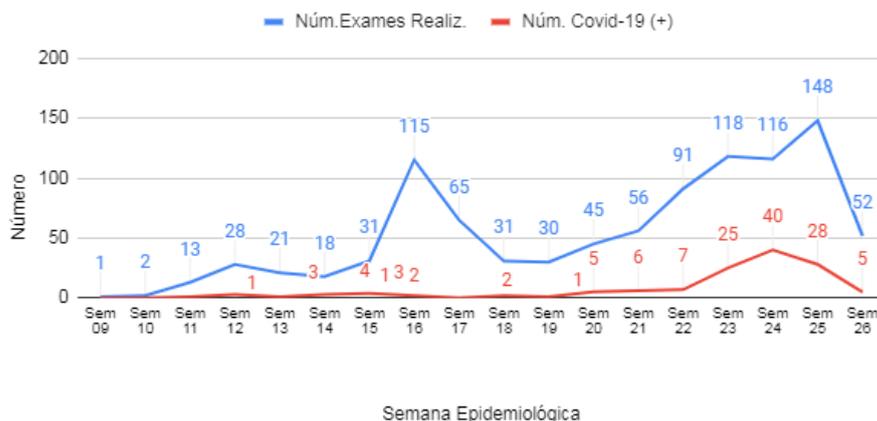




No **GRÁFICO 9** podemos observar a evolução da semana epidemiológica 9 até a 26 quanto ao número total de exames realizados (1004) na linha azul e dentre estes os exames com resultado positivo para COVID-19 (133).

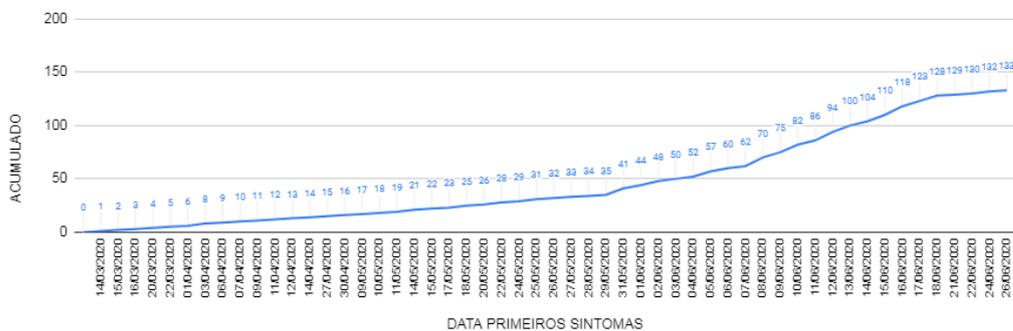
### GRÁFICO 9

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



O gráfico a seguir representa as casos positivos acumulados (133) segundo a data dos primeiros sintomas.

CASOS POSITIVOS ACUMULADOS PARA CORONAVIRUS SEGUNDO A DATA DOS PRIMEIROS SINTOMAS EM RESIDENTES DE PATO BRANCO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLOGICA



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

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