



MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

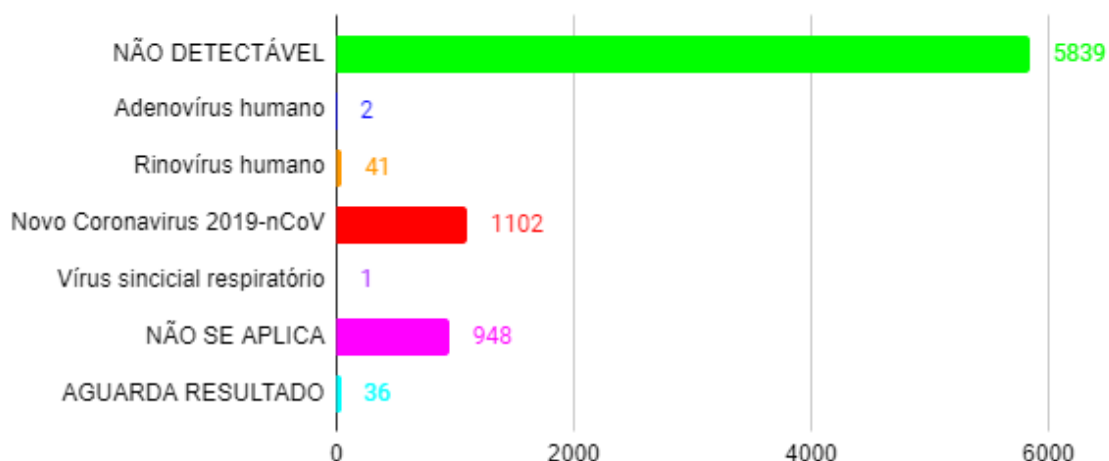
INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 Nº 28
ANO 2020

Até 25 de Outubro de 2020 a Organização Mundial de Saúde através do painel coronavírus (<https://covid19.who.int/>) publicou a confirmação de 42.512.1868 casos de COVID-19 no mundo e 1.147.301 óbitos e 5.353.656 casos de COVID-19 no Brasil com 156.471 óbitos. O Estado do Paraná confirmou 205.371 casos com 5.053 óbitos e o município de Pato Branco confirmou 1102 casos com 20 óbitos.

Em Pato Branco o primeiro caso suspeito ocorreu em 23 de fevereiro e em 14 de março registrou-se o primeiro caso confirmado de COVID-19. Até 25 de Outubro foram realizados 7 021 exames. O *GRÁFICO 1* demonstra os resultados dos exames realizados que totalizou 1102 diagnósticos confirmados para COVID-19.

GRÁFICO 1

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





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

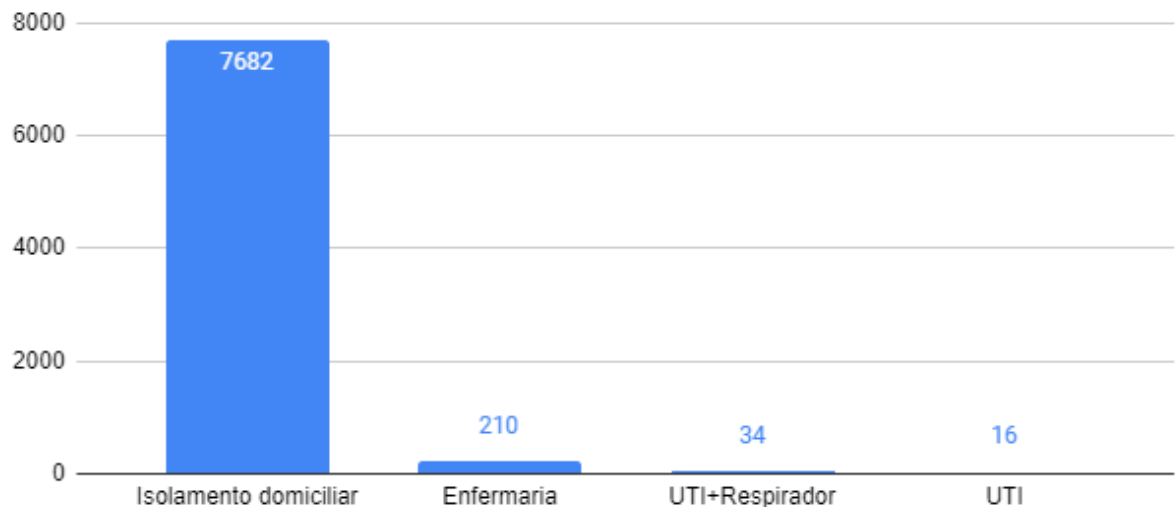
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Destes casos o **GRÁFICO 2** demonstra que foi necessário a intervenção com utilização de leito de UTI em 16 ocorrências, de UTI+Respirador em 34 ocorrências, de enfermaria em 210 ocorrências e o restante de 7682 casos com isolamento domiciliar.

GRÁFICO 2

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





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

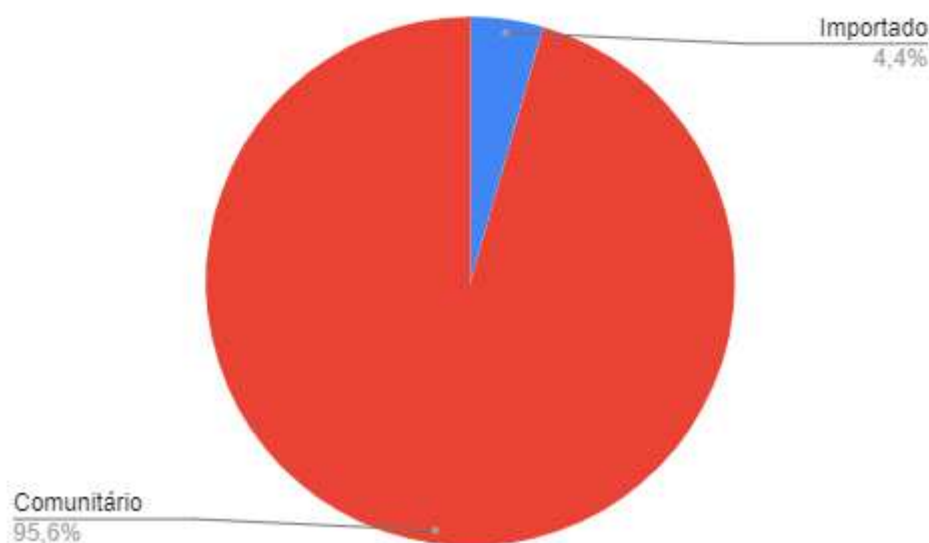
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Dos casos confirmados 4,4% foram classificados segundo a fonte provável de infecção como importados e 95,6% 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





MUNICÍPIO DE

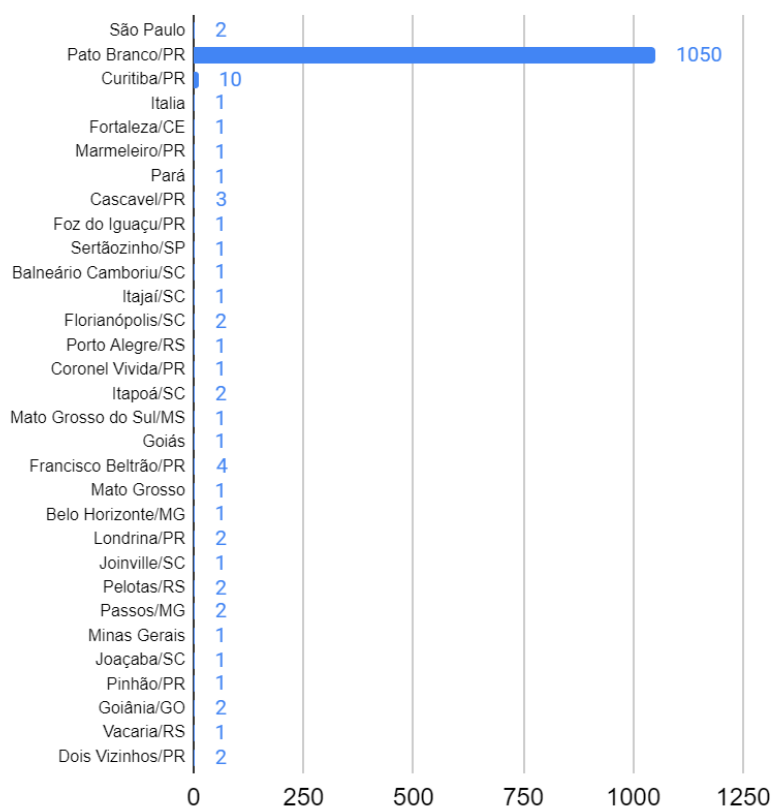
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

Dentre os casos confirmados o **GRÁFICO 4** demonstra os locais como provável fonte de infecção, sendo 1050 com infecção provável em Pato Branco, 2 em São Paulo, 10 em Curitiba, 4 de Francisco Beltrão, 3 em Cascavel, 2 em Florianópolis, 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, Porto Alegre, Coronel Vivida, Mato Grosso do Sul, Goiás, Mato Grosso, Belo Horizonte, Joinville, Minas Gerais, Joaçaba/SC e Pinhão/PR).

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





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

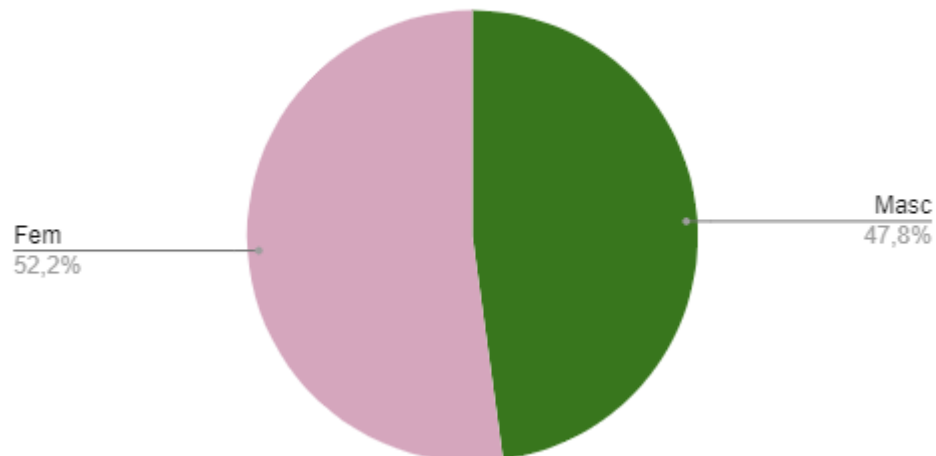
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

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

GRÁFICO 5

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





MUNICÍPIO DE

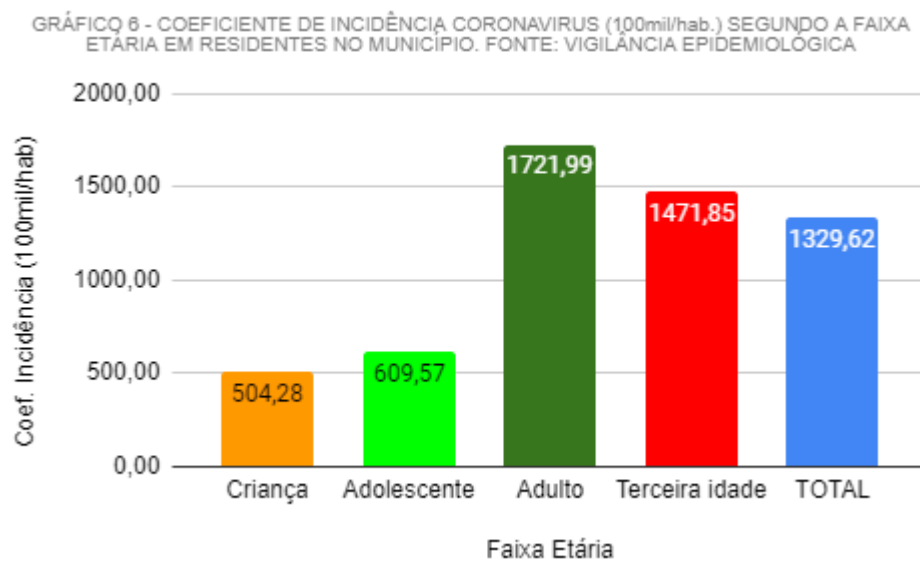
PATO BRANCO

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

A população adulta (20 a 59 anos) conforme demonstra o **GRÁFICO 6** apresentou o maior coeficiente de incidência com 1721,99 casos/100 mil habitantes, seguindo a população idosa (> 59 anos) com 1471,85 a população de crianças (< 9 anos) com 504,28 e a população adolescente (10 a 19 anos) com 609,57. Na população em geral o coeficiente de incidência foi de 1329,62. O coeficiente considerou a população de Pato Branco segundo estimativa do IBGE para 2019 de 82.881 habitantes.

GRÁFICO 6





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

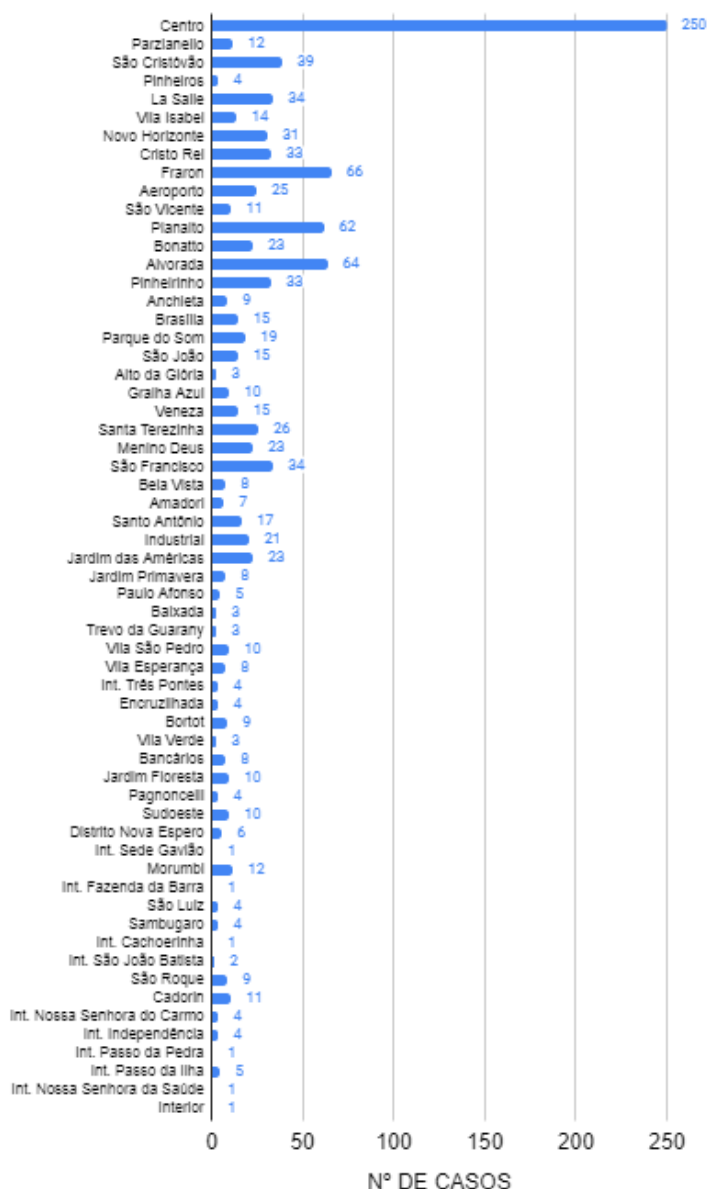
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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 250 ocorrências, conforme **GRÁFICO 7**. As demais ocorrências distribuíram-se em 57 bairros/localidades do município.



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





MUNICÍPIO DE

PATO BRANCO

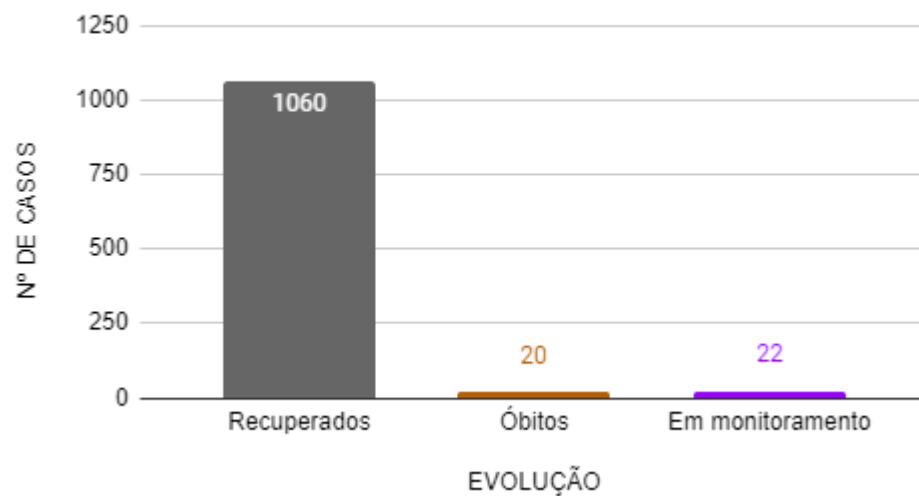
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DEPARTAMENTO DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE –
EPIDEMIOLOGIA

A evolução clínica dos casos é apresentado no **GRÁFICO 8** em que observamos a ocorrência de 20 óbitos, 22 casos estão em monitoramento e 1060 casos estão recuperados.

GRÁFICO 8

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

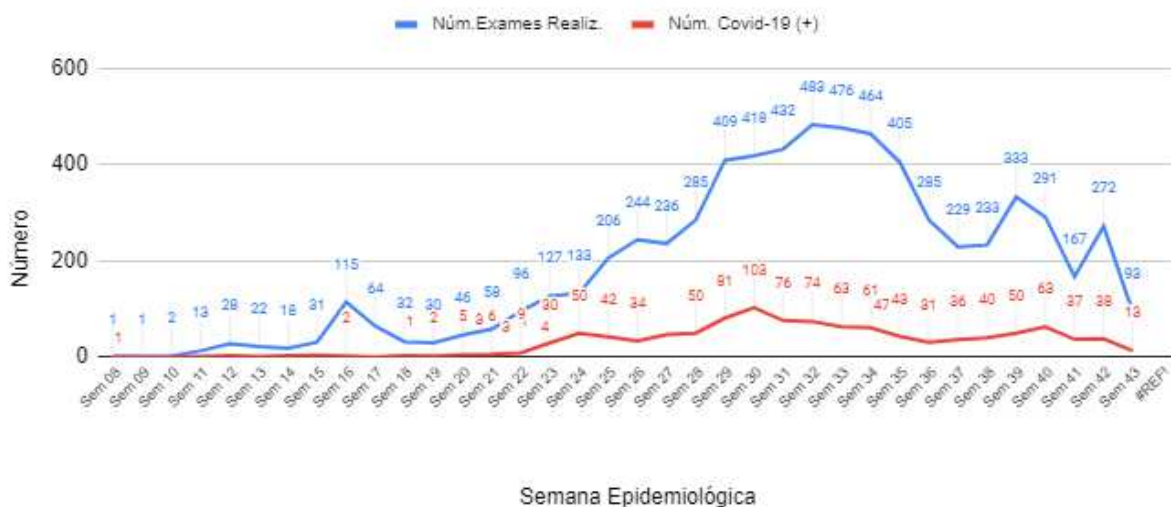




No **GRÁFICO 10** podemos observar a evolução da semana epidemiológica 8 até a 43 quanto ao número total de exames realizados (7 021) na linha azul e dentre estes os exames com resultado positivo para COVID-19 (1056).

GRÁFICO 10

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





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 1102 casos entre a semana epidemiológica 10 e 43.

CASOS POSITIVOS PARA CORONAVIRUS SEGUNDO A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA DOS PRIMEIROS SINTOMAS EM RESIDENTES DE PATO BRANCO. FONTE: VIG. EPIDEMIOLÓGICA



Tatiany Mackievicz Zierhut
Enfermeira
COREN PR 305.316
Vig. Epidemiológica

Wilson Braun
Médico Veterinário
CRMV-Pr 2989
Vig. Epidemiológica