

## **BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO EMERGÊNCIA DE SAÚDE PÚBLICA COVID-19**

### **ANÁLISE DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA**

Em 11 de março de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) classificou a Doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) como uma pandemia. Isso significa que o vírus está circulando em todos os continentes e há ocorrência de casos oligossintomáticos, o que dificulta a identificação. Deste modo, principalmente no hemisfério sul, onde está o Brasil, os países devem se preparar para o outono/inverno com o objetivo de evitar casos graves e óbitos.

### **INFORMAÇÕES SOBRE A DOENÇA**

O novo agente do COVID-19 foi descoberto em 31/12/19 após a confirmação de um surto que teve início anteriormente na província de Hubei na China. O Coronavírus compõe uma família de vírus responsáveis por síndromes respiratórias. Os sinais e sintomas do COVID -19 são principalmente febre, tosse, coriza, dor de garganta, entre outros, na maioria dos casos cursando com quadros clínicos leves, podendo em menor proporção causar uma infecção do trato respiratório inferior, como as pneumonias. Os casos podem ser descartados ou confirmados através de exames ou por critério clínico epidemiológico.

### **DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)**

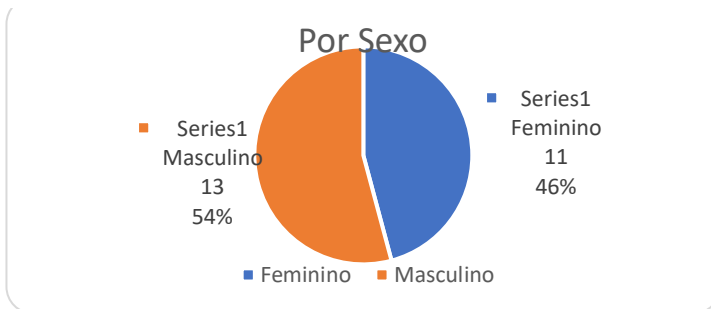
- **LABORATORIAL:** caso suspeito ou provável com resultado positivo em RT-PCR em tempo real, pelo protocolo Charité.
- **CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO:** caso suspeito ou provável com histórico de contato próximo ou domiciliar com caso confirmado laboratorialmente para COVID-19, que apresente febre OU pelo menos um dos sinais ou sintomas respiratórios, nos últimos 14 dias após o contato, e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.

Na cidade de Santo Antônio do Descoberto o número de casos suspeitos em isolamento domiciliar estamos até o momento com 24 pessoas, onde foram realizados os exames laboratoriais RT-PCR PARA COVID 19 em 10 destes e dois em clínica particular. Desses casos enviados para o IACEN 07 casos foram descartados e os dois realizados em clínica particular que deram negativo.

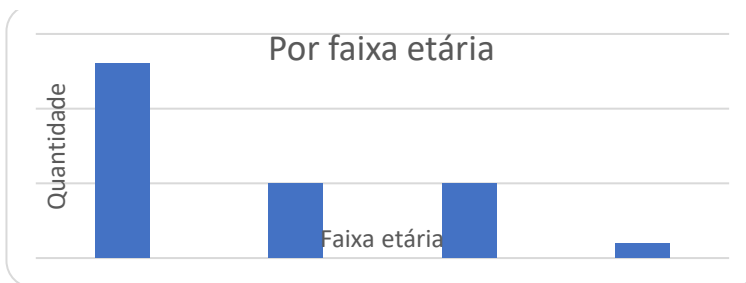
A predominância dos casos suspeitos é do sexo masculino 56% a faixa etária, mas acometidas foram de 20 a 30 anos com 13 casos, 39 a 60 anos 10 casos, acima de 60 foi 01 caso notificado, distribuídos nos seguintes setores PXI, PXII, PXIII, VILA SÃO LUIZ, CENTRO, BEATRIZ I, BEIRA RIO, JARDIM DE ALA e SERRA DOURADA. O início dos primeiros sintomas deu início em 13/03/2020 como primeiro caso investigado até

a data atual. Ressaltamos que no município ainda não há casos confirmado até a presente data.

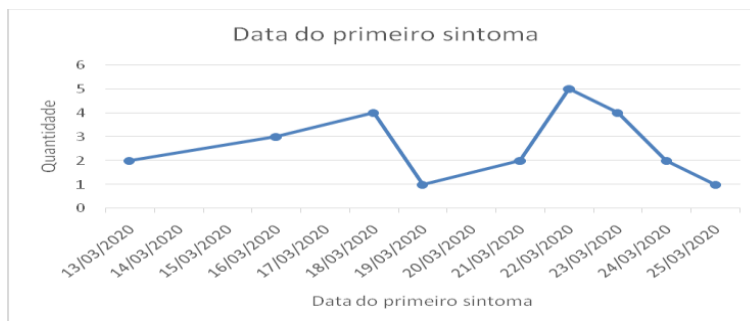
Distribuição de casos por sexo.



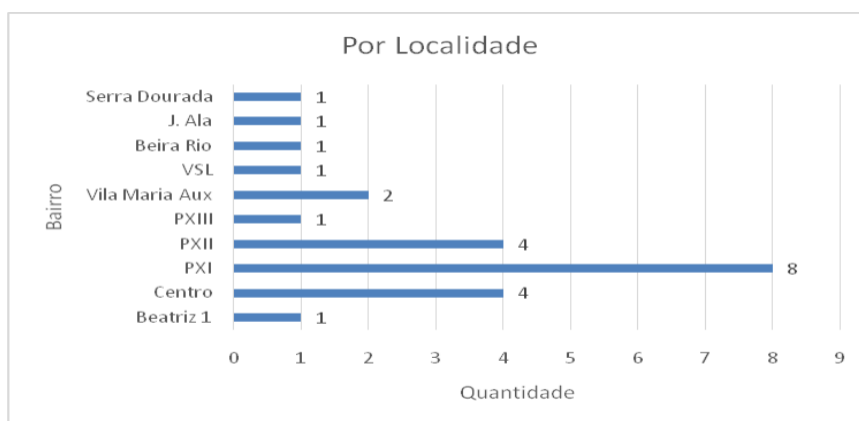
Distribuição por faixa etária



Distribuição por data de primeiros sintomas



Distribuição por localidade



Elaborado pela vigilância epidemiologica municipal de santo antonio do descoberto-GO