

INFORME EPIDEMIOLÓGICO 02 – COVID 19

DIVISA/SMS/CUIABÁ-MT – 13/04/2020

O Informe Epidemiológico sobre a COVID-19 tem o objetivo de monitorar o padrão de morbidade e mortalidade e descrever as características clínicas e epidemiológicas dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave – SRAG pelo Coronavírus-2019 em residentes no município de Cuiabá, elaborado em parceria com o Instituto de Saúde Coletiva e Faculdade de Geografia da Universidade Federal de Mato Grosso.

Casos notificados de SRAG

Até o dia 11 de abril de 2020 foram notificados em Cuiabá 244 casos suspeitos de Síndrome Respiratória Aguda Grave. Desses 32,4% (79) aguardam o resultado do exame para COVID-19. Entre aqueles que se conhecia o resultado (165), 38,5% (94) foram descartados e 27,5% (67) resultou positivo para COVID-19 (Figura 1), sendo 55 residentes em Cuiabá, 06 em Várzea Grande, 02 em Poconé, 02 Campo Novo dos Parecis, 01 Chapada dos Guimarães e 01 Lambari do Oeste.

Figura 1. Casos notificados de SRAG em CUIABÁ-MT até 11 de abril de 2020.



Fonte: VE/SMS-Cuiabá

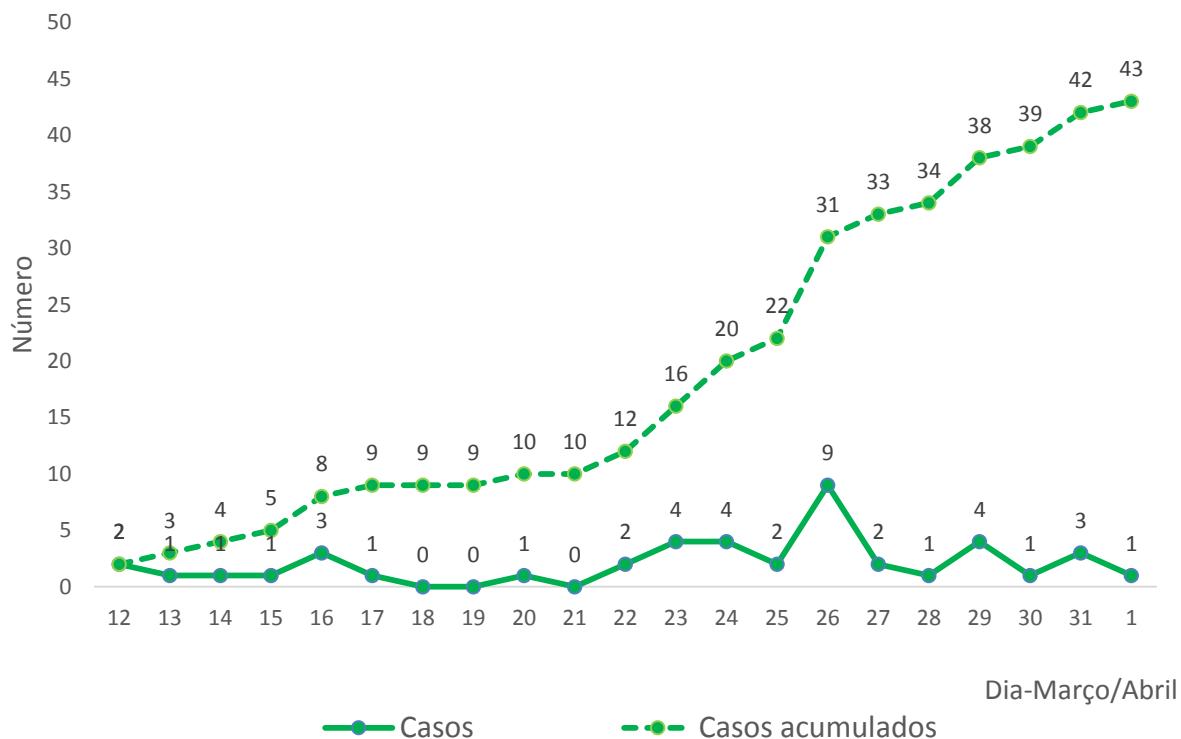
Casos confirmados de COVID-19

O número de casos confirmados de COVID-19 em residentes em Cuiabá de 12 de março a 11 de abril de 2020 foi 55 casos, indicando crescimento de cerca de 67,0% (22 casos) na última semana e resultando em taxa de incidência de 9,0 casos/100.000 habitantes, bem mais elevada que a incidência em Mato Grosso que foi 3,5/100.000. Entretanto a taxa de letalidade é zero já que não houve óbito na capital desde a notificação do primeiro caso em 14 de março.

Os primeiros sintomas ocorreram em 12 de março (Figura 2), sendo o primeiro caso notificado no dia 14 de março (Figura 3). O tempo médio entre a coleta de exames e a entrega dos resultados foi 3,9 dias. Somente 11 indivíduos referiram ter viajado em período anterior ao início dos sintomas, desses três para o exterior. Destaca-se que cinco indivíduos foram diagnosticados e eram assintomáticos.

A taxa de internação foi de 32,7% (18 casos).

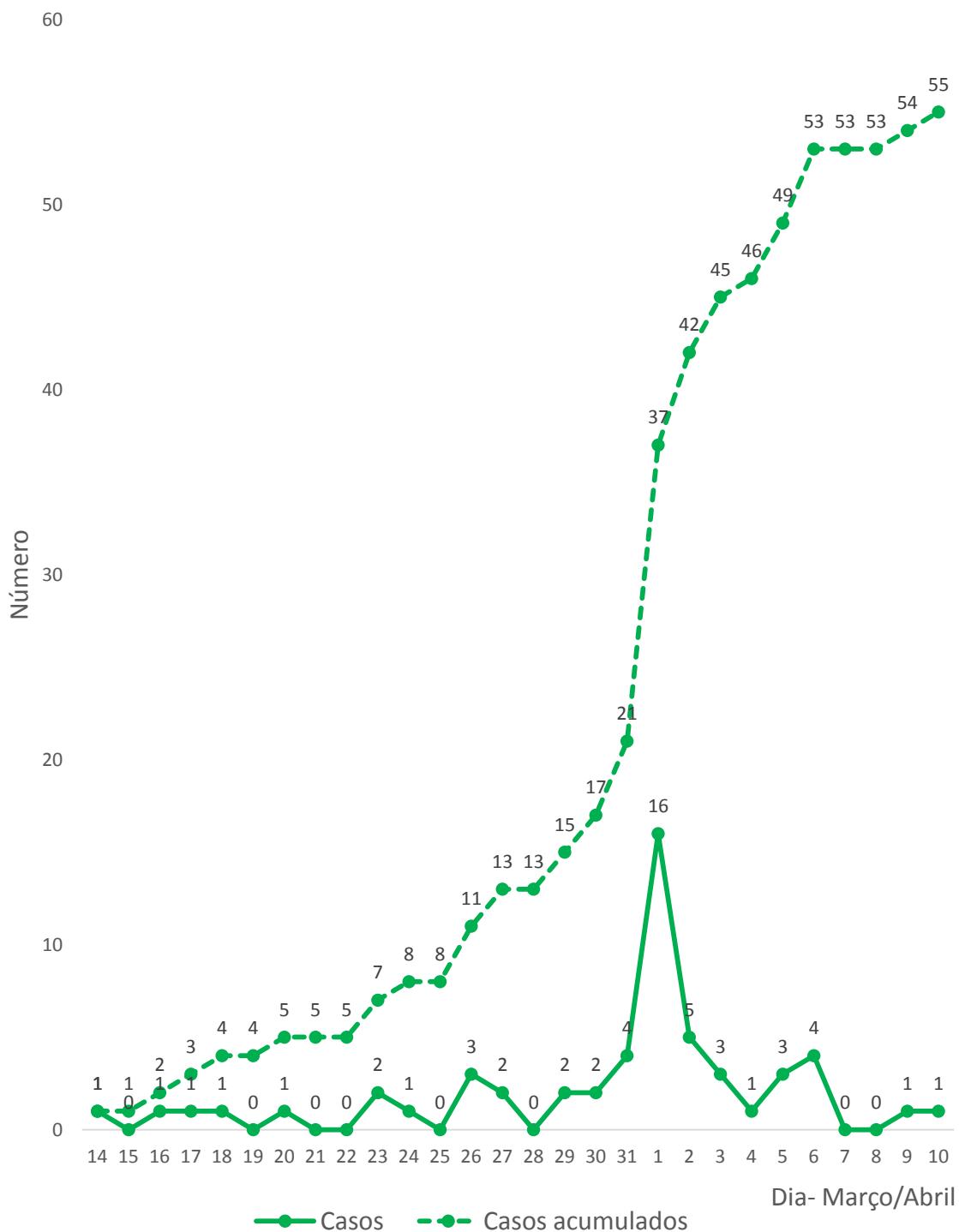
Figura 2. Número de casos* segundo data dos primeiros sintomas. Cuiabá, 12 de março a 11 de abril de 2020.



Fonte: VE/SMS-Cuiabá

*Não computados casos sem informação sobre início dos sintomas (7) e assintomáticos (5).

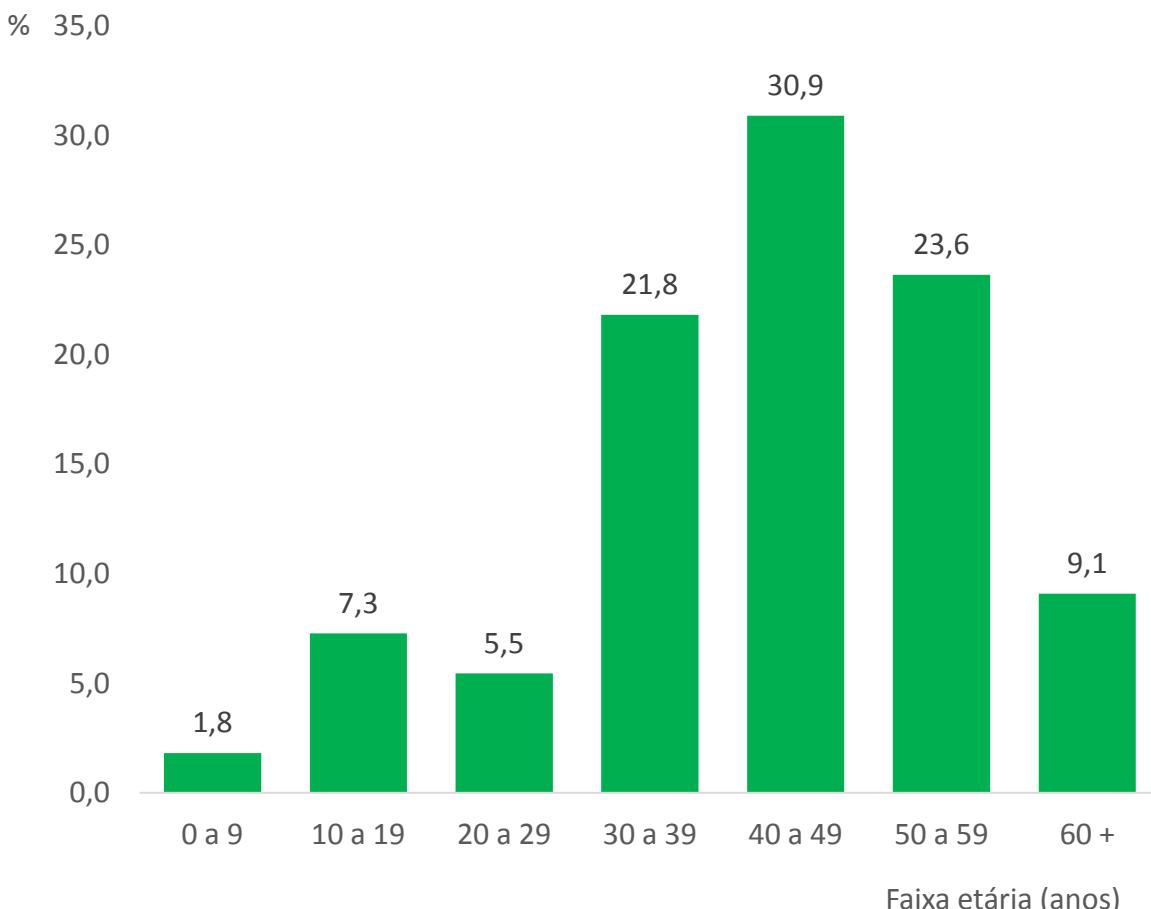
Figura 3. Número de casos segundo a data de notificação. Cuiabá, 14 de março a 03 de abril de 2020.



Fonte: CVE/SMS-Cuiabá.

Entre os casos confirmados de COVID-19 residentes em Cuiabá (55) a maioria (34; 61,8%) é do sexo feminino. A idade média é 41,9 anos, sendo o mais novo com 04 anos e o mais velho com 69 anos. A maioria dos casos se concentra no grupo de 30 a 59 anos (42; 76,4%) (Figura 4) e os idosos representaram 9,1% (5) dos casos.

Figura 4. Casos (%) de COVID-19 em residentes segundo grupo etário. Cuiabá, 12 de março a 11 de abril de 2020.

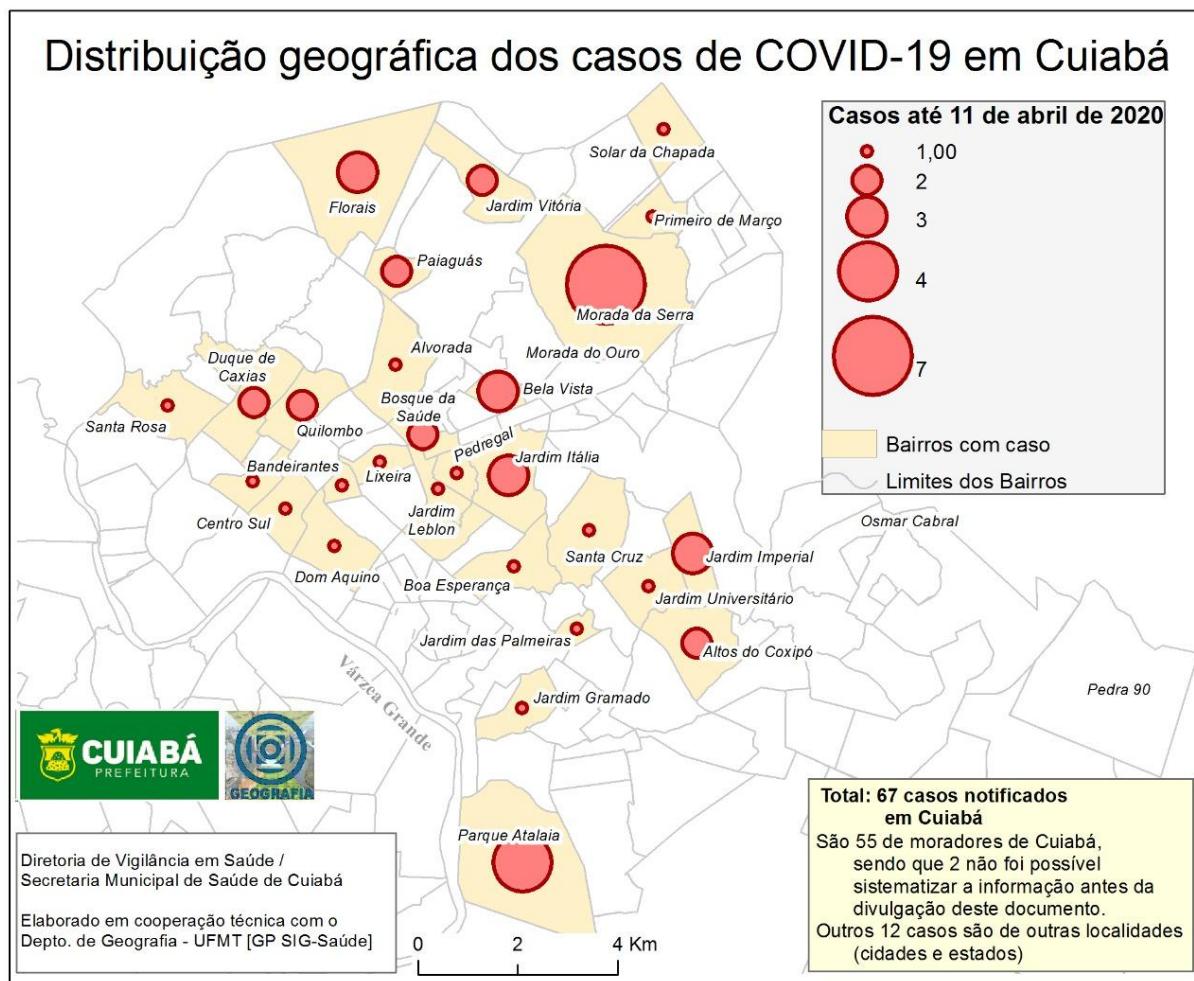


Fonte: CVE/SMS Cuiabá.

Somente 12 (21,8%) indivíduos referiram comorbidades isoladas ou associadas, entre elas prevaleceram hipertensão (4) e diabetes (4), sendo citadas ainda cardiopatias (1), hepatopatia (1), leucemia (1), imunodeficiência (1), asma (1) e rinite alérgica (1); também houve uma gestante entre os casos residentes em Cuiabá.

Os casos estão distribuídos em 31 bairros da capital das quatro regionais, com maior número de casos nos bairros Morada da Serra (7), Parque Atalaia (4), Florais (3), Bela Vista (3), Jardim Itália (3) e Jardim Imperial (3) (Figura 5).

Figura 5. Distribuição geográfica dos casos de COVID-19 notificados em Cuiabá segundo bairro de residência. 12 de março a 11 de abril de 2020.



Fonte: CVE/SMS Cuiabá

Cuiabá, 13 de abril de 2020.