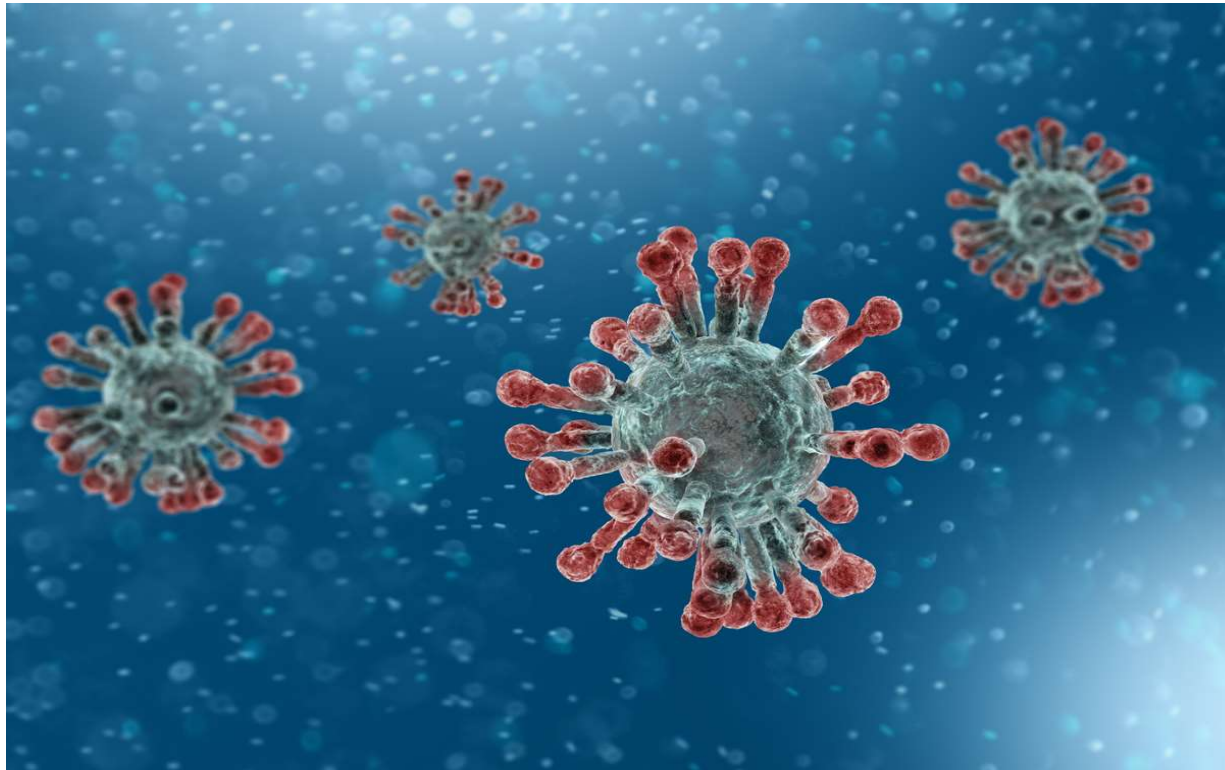




# *Relatório semanal 035*

## *Covid-19 SMS Sapucaia*



PREFEITURA DE  
**SAPUCAIA**

SECRETARIA DE **SAÚDE**



## **Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia**

**Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021**

### **OBJETIVO DO RELATÓRIO**

- Apresentar o cenário da Covid-19 no município de Sapucaia atualizado semanalmente;
- Prover dados e informações para subsidiar na análise e tomada de decisões dos profissionais de saúde;
- Atender à lei municipal 2.846 de 18/05/2020 que cria o portal da transparência sobre as ações emergenciais de combate a epidemia de Covid-19 no município de Sapucaia.

### **CENÁRIO DO COVID-19**

- Até 15 de Janeiro de 2021 foram confirmados 93.184.251 casos e 1.995.806 óbitos do novo coronavírus em todo o mundo. No Brasil, nessa mesma data, o número de casos é de 8.324.294 e 207.095 óbitos.
- O estado do Rio de Janeiro apresenta até o momento 473.648 casos confirmados e 27.441 mortes.
- No município de Sapucaia-RJ, foram confirmados 1.268 casos de Covid-19 e 47 óbitos.



## **Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia**

**Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021**

### **INTRODUÇÃO**

O Coronavírus é uma família de vírus que podem causar infecções respiratórias. Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa. Alguns coronavírus podem causar doenças graves com impacto importante em termos de saúde pública, como a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS), identificada em 2002, e a Síndrome Respiratória do Oriente Médio (MERS), identificada em 2012.

Em 31 de dezembro de 2019, o Escritório da Organização Mundial de Saúde na China foi informado sobre casos de pneumonia de etiologia desconhecida, detectados na cidade de Wuhan, província de Hubei, na China. Em 7 de janeiro de 2020, foi identificado e caracterizado que o agente etiológico, até então desconhecido, tratava-se de uma nova espécie de Coronavírus, denominado SARS-CoV-2, que provoca a doença chamada COVID-19.

A partir desse cenário, em 30 de janeiro de 2020, a OMS declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) e o Brasil, em 03 de fevereiro de 2020, declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) em decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (COVID-19), considerando a necessidade de respostas rápidas através da Portaria MS/GM Nº 188. As medidas adotadas pela Vigilância à Saúde do Brasil e outros órgãos como Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) tomam como base as orientações da OMS e podem ser modificadas de acordo com a evolução dos estudos científicos publicados referente à epidemia por esse novo Coronavírus.

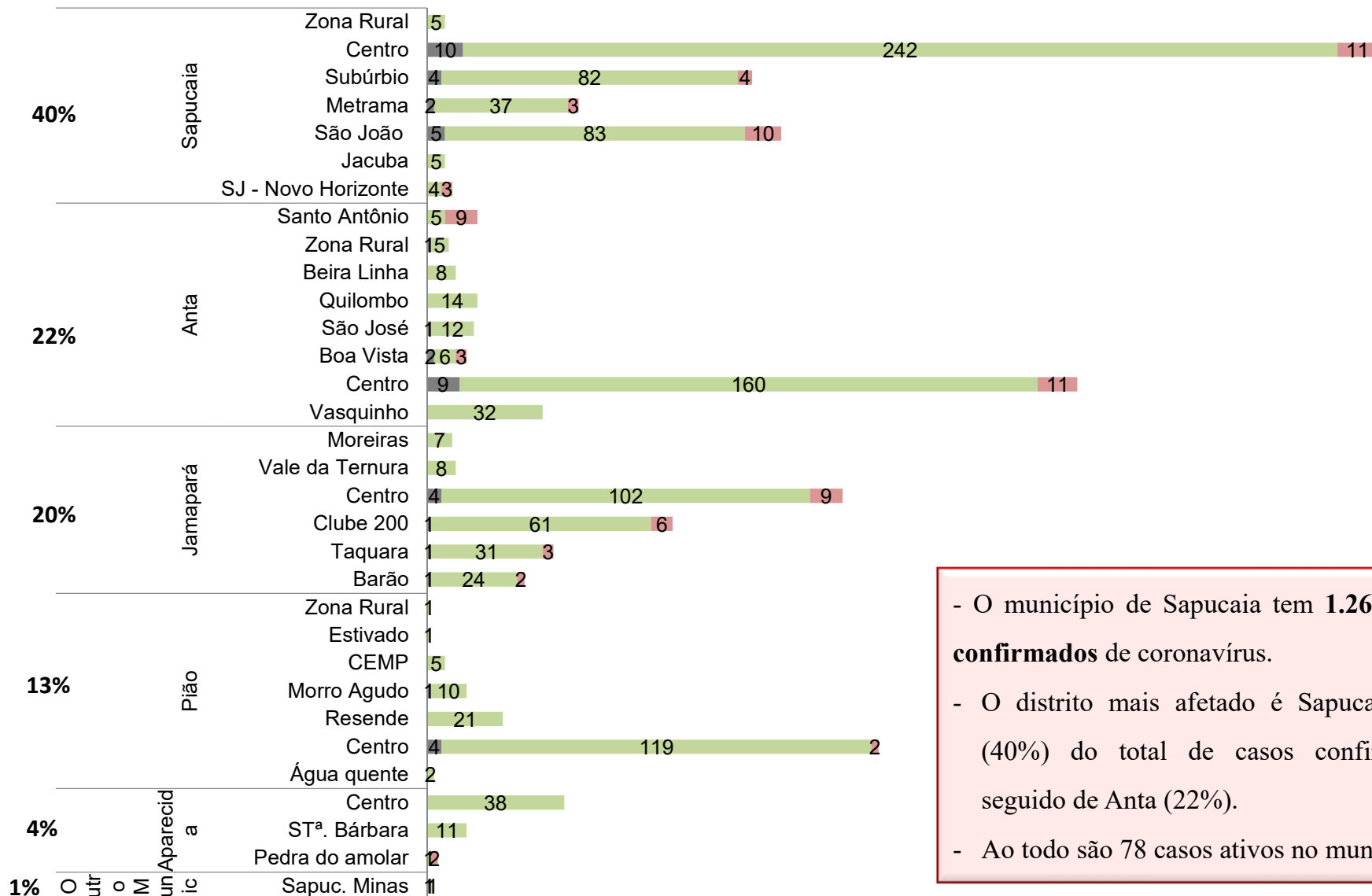
A situação de casos no mundo é atualizada diariamente e se encontra disponível no endereço eletrônico: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus2019/situation-reports/>. No Brasil, as informações são atualizadas, também, diariamente e disponibilizadas através do endereço eletrônico: <https://www.saude.gov.br/saude-de-az/coronavirus>. No Brasil, em 25/02/20, foi confirmado o primeiro caso do COVID-19 no estado de São Paulo, em um brasileiro procedente da Itália. Diante desse cenário, uma série de ações vem sendo adotadas em todo o mundo para definir o nível de resposta e a estrutura de comando correspondente a ser configurada, em cada nível de gestão e atenção.



**Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia**  
**Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021**

**Nº casos por bairro**

■ Óbitos ■ Recuperados ■ Ativos



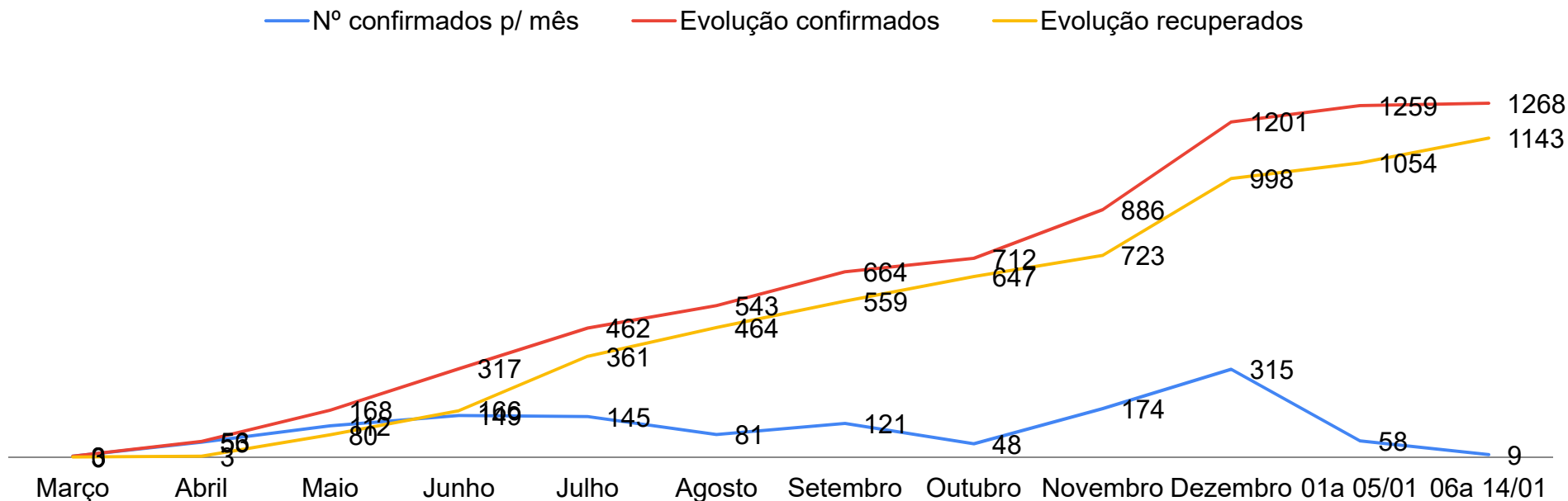
- O município de Sapucaia tem **1.268 casos confirmados** de coronavírus.  
 - O distrito mais afetado é Sapucaia com (40%) do total de casos confirmados, seguido de Anta (22%).  
 - Ao todo são 78 casos ativos no município.



## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

### Evolução Covid-19 em Sapucaia



O início dos sintomas do 1º caso confirmado de Covid-19 no município ocorreu em 23/03. Porém, o número de casos começa a ser mais recorrente a partir da segunda semana de abril/2020. Em maio, o número de casos subiu, contudo, o número de pessoas testadas também aumentou após a aquisição dos testes rápidos pela prefeitura municipal.

O município de Sapucaia investiu em aquisição de testes rápidos e aumentou o número de testes realizados na população no mês de maio. Isso contribuiu para que o quantitativo de casos subisse acima da média nesse período. O número de casos voltou a subir de meados para final de junho, possivelmente devido às medidas de flexibilização de atividades e reabertura gradual da economia adotadas pelo Estado e seguidas pelo município de Sapucaia.

OBS: o quantitativo de novos casos da última semana tende sempre a subir posteriormente, tendo em vista que o teste rápido é realizado vários dias após o início dos sintomas e o convencional demora em média duas (02) semanas para obtenção do resultado .



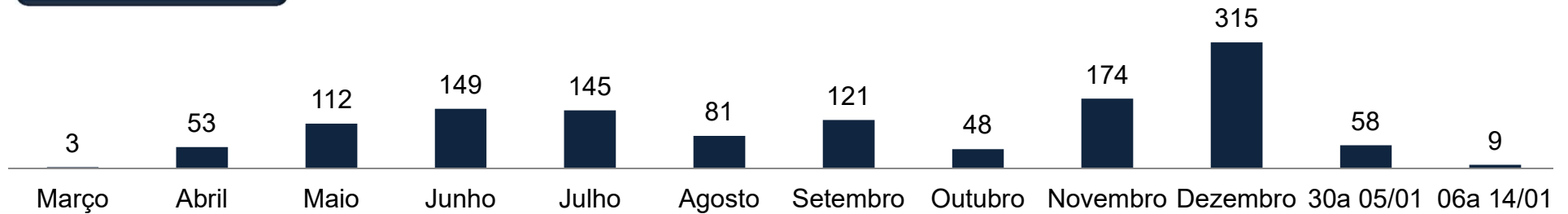
## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

Foram confirmados  
1.268 casos até 14/01

### Nº casos confirmados por mês

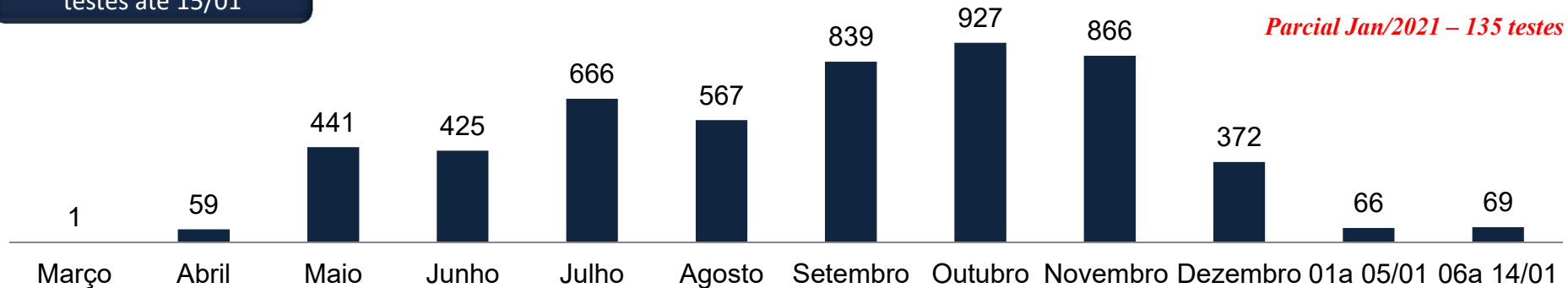
Parcial Jan/2021 – 67 casos



Foram realizados 5.364  
testes até 15/01

### Nº testes Covid-19 realizados por mês

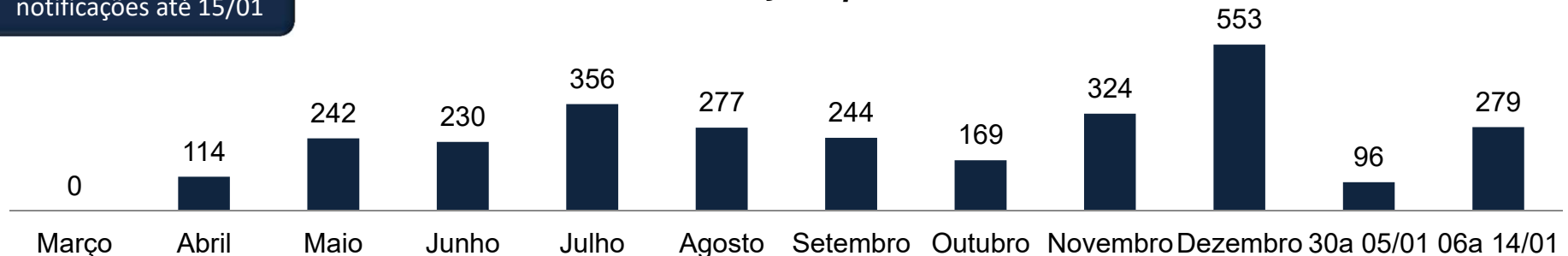
Parcial Jan/2021 – 135 testes



Foram realizadas 2.884  
notificações até 15/01

### Nº notificações por mês

Parcial Jan/2021 – 375 notificações

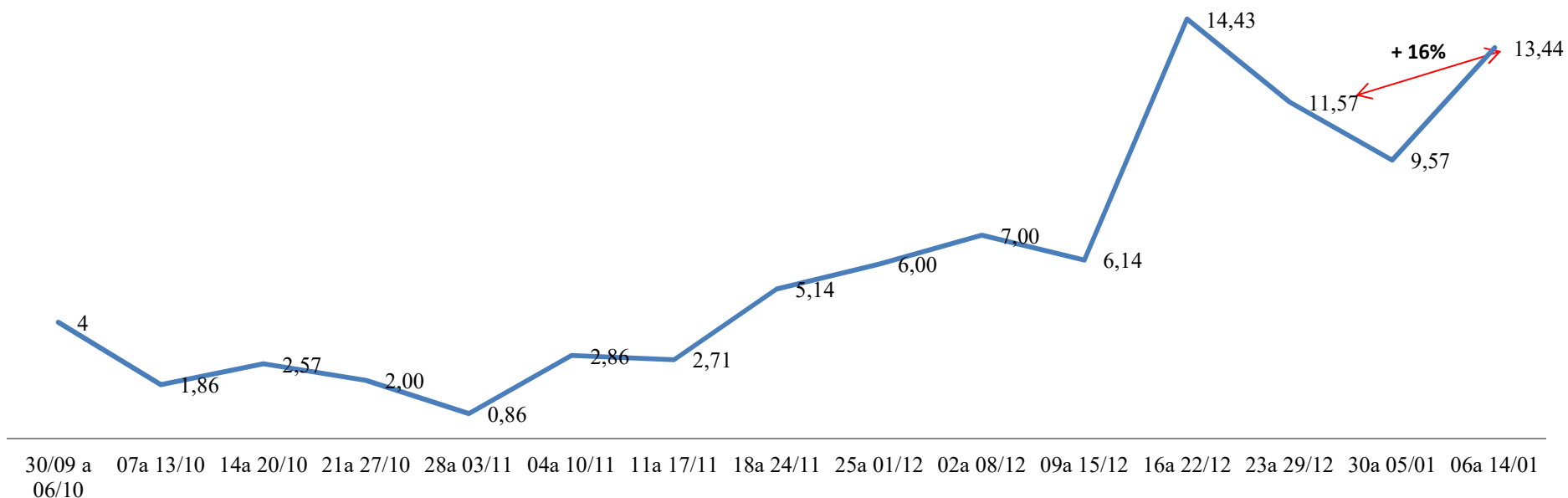




## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

### Média móvel casos confirmados de Covid-19 (7 dias)



\* A variação com relação a 14 dias atrás foi de **16%**, indicando uma tendência de aumento no número de casos.

\* A média móvel foi feita com o número de casos confirmados no período de 7 dias dividido por sete (7).

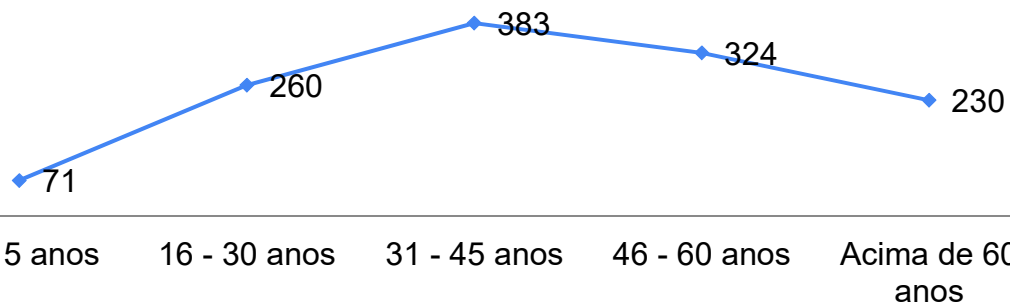




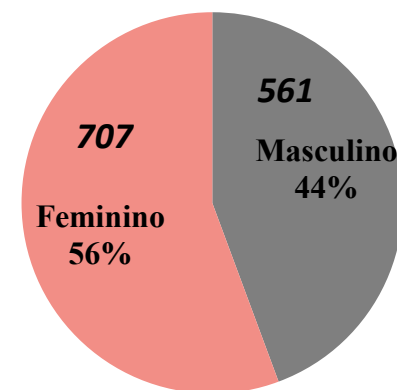
## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

Nº casos confirmados de Covid-19 por faixa etária



Casos confirmados por gênero



| Nº de casos por faixa etária e localidade |            |            |           |            |            |               |             |                |
|---|------------|------------|-----------|------------|------------|---------------|-------------|----------------|
| Faixa Etária                              | Anta       | Sapucaia   | Aparecida | Jamapar   | Pião       | Outros munic. | Confirmados | Doença crnica |
| 0 - 15 anos                               | 21         | 30         | 3         | 12         | 5          | 0             | 71          | 12             |
| 16 - 30 anos                              | 57         | 106        | 9         | 58         | 29         | 1             | 260         | 41             |
| 31 - 45 anos                              | 78         | 154        | 12        | 90         | 49         | 0             | 383         | 115            |
| 46 - 60 anos                              | 69         | 131        | 17        | 60         | 46         | 1             | 324         | 154            |
| acima de 60 anos                          | 53         | 89         | 11        | 40         | 37         | 0             | 230         | 142            |
| <b>Total</b>                              | <b>278</b> | <b>510</b> | <b>52</b> | <b>260</b> | <b>166</b> | <b>2</b>      | <b>1268</b> | <b>464</b>     |

- A faixa etária mais afetada tem sido 31 a 45 anos (30% dos infectados);
- 48% dos infectados entre 46 e 60 anos possuem doença crnica.

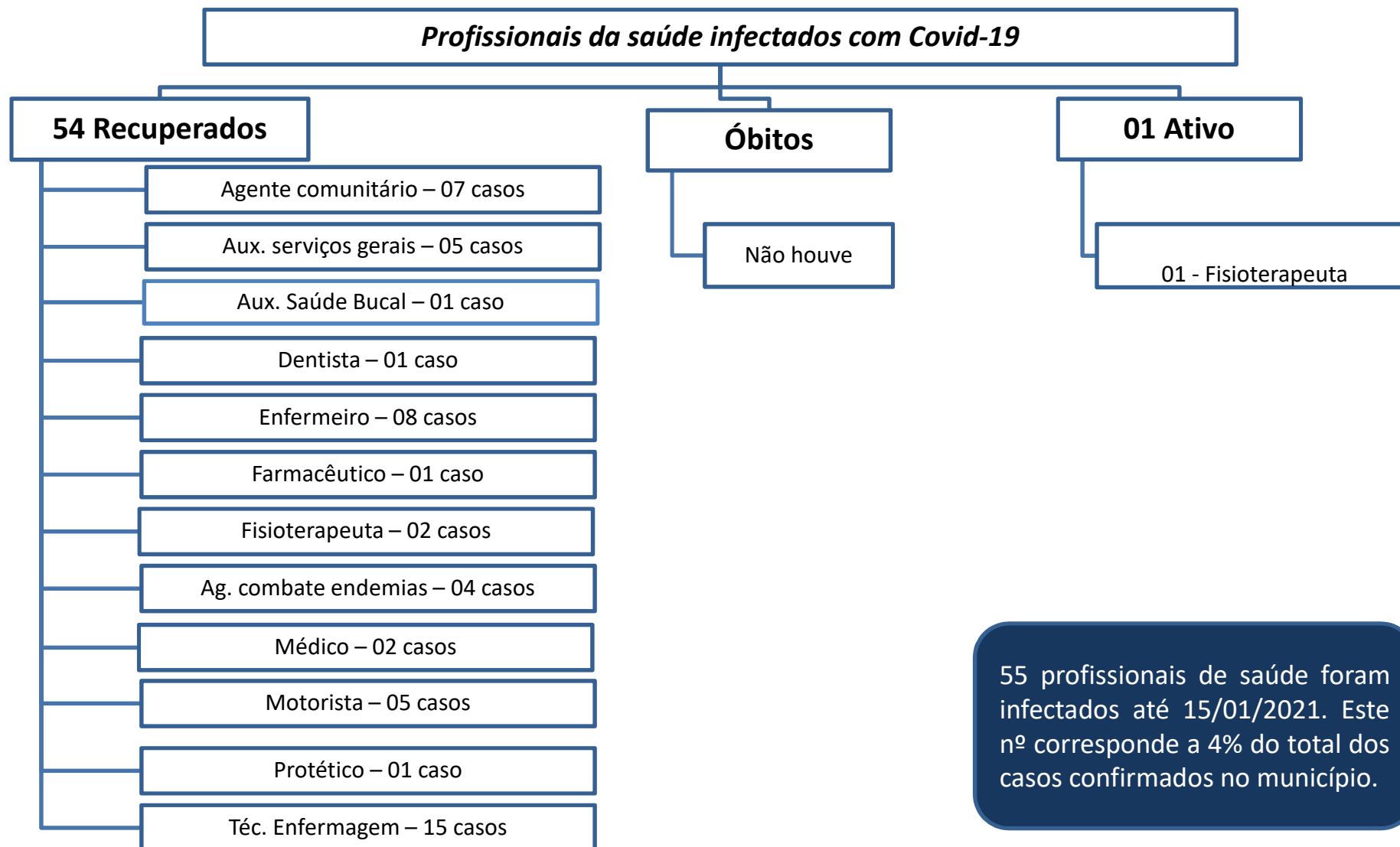
- 62% dos infectados acima de 60 anos possuem doença crnica.
- 37% dos 1.268 infectados possuem algum tipo de doença crnica;





## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021





## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

| Status      | Nº casos por Status |          |           |          |      |               |       |
|-------------|---------------------|----------|-----------|----------|------|---------------|-------|
|             | Anta                | Sapucaia | Aparecida | Jamapar | Pião | Outros Munic. | Total |
| Confirmados | 278                 | 510      | 52        | 260      | 166  | 2             | 1268  |
| bitos      | 13                  | 21       | 0         | 7        | 5    | 1             | 47    |
| Internados  | 4                   | 2        | 0         | 2        | 1    | 0             | 9     |
| Recuperados | 242                 | 458      | 50        | 233      | 159  | 1             | 1143  |
| Liberados   | 464                 | 819      | 94        | 442      | 206  | 60            | 2085  |

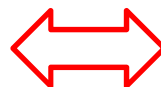
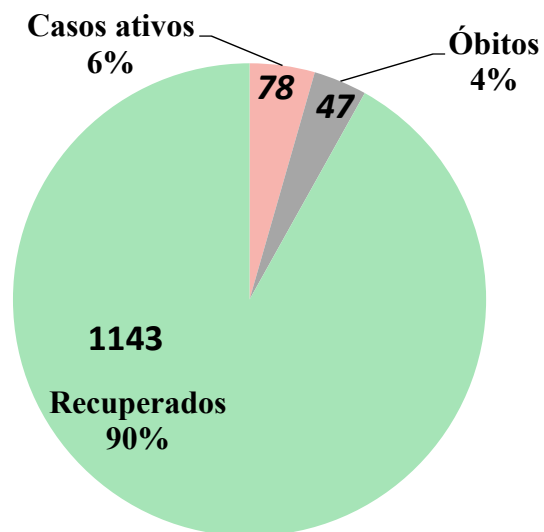
| Tx Letalidade (n óbitos/ ncasos) |              |        | 15/01/2021 |
|------------------------------------|--------------|--------|------------|
| Sapucaia                           | Estado do RJ | Brasil |            |
| 3,71%                              | 5,79%        | 2,49%  |            |



## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

### Distribuição dos casos confirmados



### Casos ativos por distrito

Jamapar – 20 casos

Pião – 02 casos

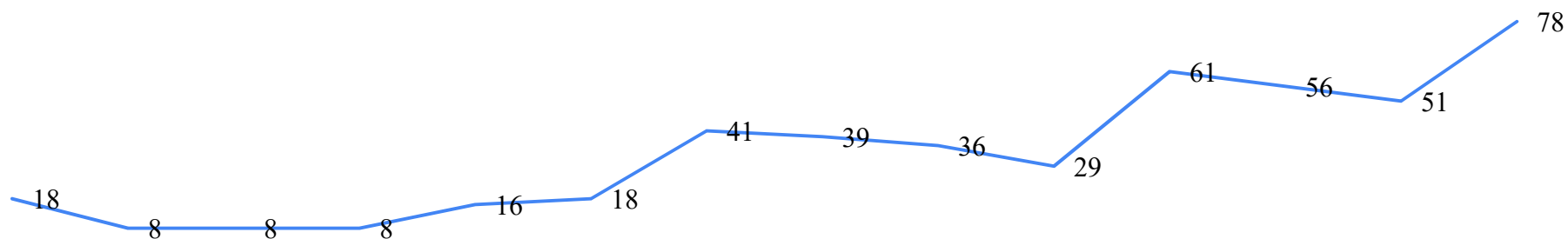
Anta – 23 casos

Aparecida – 02 casos

Sapucaia – 31 casos

\*Ativos = confirmados - óbitos - recuperados

### Não casos ativos de Covid-19 no último trimestre



Até 13/10 Até 20/10 Até 27/10 Até 03/11 Até 10/11 Até 17/11 Até 24/11 Até 01/12 Até 08/12 Até 15/12 Até 22/12 Até 29/12 Até 05/01 Até 14/01



**Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia**  
**Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021**

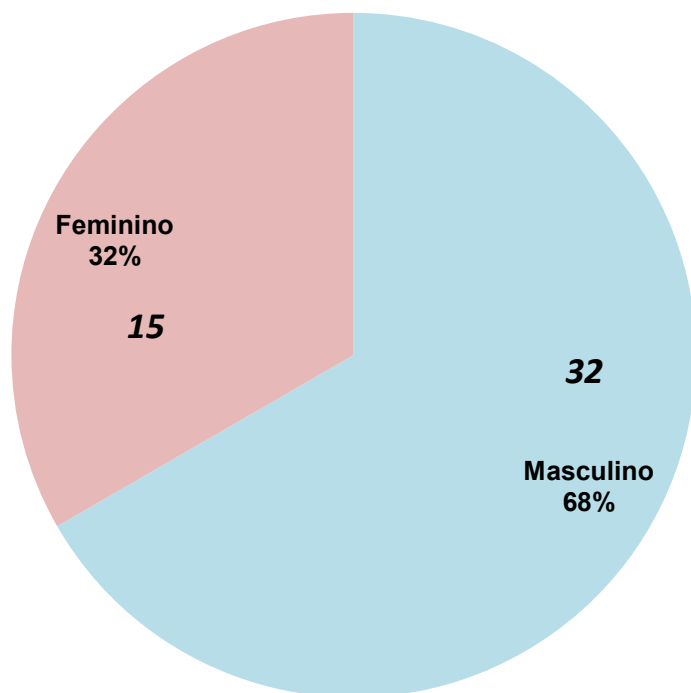
| <b>Perfil dos óbitos de Covid-19</b> |              |                        |                   |                   |  |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|-------------------|--|
| <b>Sexo</b>                          | <b>Idade</b> | <b>Início sintomas</b> | <b>Data óbito</b> | <b>Residia em</b> | <b>Doença crônica</b>                                |
| F                                    | 41           | 12/11/2020             | 07/12/2020        | ANTA              | Doenças cardíacas crônicas, obesidade                |
| M                                    | 48           | 10/04/2020             | 10/04/2020        | SAPUC MINAS       | Alcoolismo   |
| M                                    | 49           | 26/09/2020             | 03/12/2020        | SAPUCAIA          | Doença cardiovascular, incluindo hipertensão         |
| F                                    | 49           | 28/09/2020             | 19/10/2020        | ANTA              | Hipertensão, diabetes e obesidade                    |
| M                                    | 51           | 14/06/2020             | 08/07/2020        | SAPUCAIA          | Diabetes e obesidade                                 |
| F                                    | 52           | 08/09/2020             | 06/10/2020        | JAMAPARÁ          | Não  |
| M                                    | 52           | 03/05/2020             | 03/05/2020        | SAPUCAIA          | Hipertensão, diabetes                                |
| M                                    | 52           | 10/12/2020             | 25/12/2020        | SAPUCAIA          | Não  |
| M                                    | 55           | 20/06/2020             | 29/06/2020        | ANTA              | Diabetes e esquizofrenia                             |
| F                                    | 56           | 08/05/2020             | 03/06/2020        | SAPUCAIA          | Asma   |
| M                                    | 56           | 23/03/2020             | 18/04/2020        | SAPUCAIA          | Hipertensão, diabetes, obesidade                     |
| M                                    | 56           | 29/04/2020             | 10/05/2020        | ANTA              | Hipertensão  |
| F                                    | 56           | 01/05/2020             | 22/05/2020        | SAPUCAIA          | Diabetes, hipertensão, cardíaco                      |
| M                                    | 56           | 23/11/2020             | 24/12/2020        | SAPUCAIA          | Não  |
| M                                    | 56           | 24/12/2020             | 13/01/2021        | JAMAPARÁ          | Não  |
| F                                    | 58           | 13/05/2020             | 20/05/2020        | ANTA              | Diabetes, hipertensão                                |
| F                                    | 60           | 12/06/2020             | 19/06/2020        | PIÃO              | Diabetes, doença vascular                            |
| M                                    | 61           | 16/12/2020             | 06/01/2021        | ANTA              | Etilista   |
| F                                    | 62           | 23/07/2020             | 17/08/2020        | PIÃO              | Hipertensão e diabetes                               |
| M                                    | 66           | 06/08/2020             | 17/09/2020        | ANTA              | Hipertensão e diabetes                               |
| M                                    | 68           | 17/06/2020             | 16/09/2020        | SAPUCAIA          | Não  |
| M                                    | 67           | 01/06/2020             | 18/06/2020        | JAMAPARÁ          | Hipertensão, diabetes, cardíaco                      |
| M                                    | 69           | 16/04/2020             | 08/05/2020        | SAPUCAIA          | Hipertensão  |
| M                                    | 69           | 17/05/2020             | 07/06/2020        | ANTA              | Hipertensão, diabetes, trombose                      |
| F                                    | 70           | 14/11/2020             | 05/12/2020        | PIÃO              | Doenças cardíacas crônicas, diabetes                 |
| F                                    | 71           | 14/09/2020             | 01/10/2020        | SAPUCAIA          | Hipertensão, diabetes, neoplasia                     |
| M                                    | 71           | 19/12/2020             | 12/01/2021        | PIÃO              | Diabetes   |
| M                                    | 72           | 15/05/2020             | 16/05/2020        | ANTA              | Hipertensão, diabetes, cardiomegalia, edema pulmonar |
| M                                    | 72           | 11/09/2020             | 29/09/2020        | JAMAPARÁ          | Diabetes   |
| M                                    | 73           | 09/06/2020             | 14/06/2020        | ANTA              | Não  |
| F                                    | 75           | 09/05/2020             | 12/05/2020        | SAPUCAIA          | Hipertensão, diabetes, cardíaca                      |
| M                                    | 76           | 06/09/2020             | 12/09/2020        | ANTA              | Alzheimer, Diabetes e Hipertensão                    |
| M                                    | 76           | 09/07/2020             | 30/07/2020        | SAPUCAIA          | Hipertensão, Mal de Parkinson                        |
| F                                    | 80           | 25/06/2020             | 18/07/2020        | JAMAPARÁ          | Hipertensão e diabetes                               |
| M                                    | 82           | 10/06/2020             | 05/07/2020        | SAPUCAIA          | Cardíaco   |
| F                                    | 82           | 27/11/2020             | 14/12/2020        | SAPUCAIA          | Diabetes, hipertensão                                |
| M                                    | 82           | 19/06/2020             | 03/07/2020        | SAPUCAIA          | Hipertensão  |
| M                                    | 83           | 08/06/2020             | 17/02/1937        | JAMAPARÁ          | Não  |
| F                                    | 83           | 28/12/2020             | 08/01/2021        | SAPUCAIA          | Não  |
| M                                    | 83           | 01/01/2021             | 10/01/2021        | SAPUCAIA          | doença cardiovascular, leucemia, hipertensão         |
| M                                    | 86           | 17/12/2020             | 21/12/2020        | SAPUCAIA          | Hipertensão diabetes e doença renal                  |
| M                                    | 86           | 14/12/2020             | 29/12/2020        | PIÃO              | Diabetes, cardíaco                                   |
| M                                    | 87           | 05/12/2020             | 27/12/2020        | ANTA              | DPOC, Hipertensão, diabetes                          |
| M                                    | 88           | 03/06/2020             | 12/08/2020        | SAPUCAIA          | Diabetes, cardíaco                                   |
| F                                    | 89           | 09/12/2020             | 20/12/2020        | JAMAPARÁ          | Hipertensão e diabetes                               |
| M                                    | 90           | 26/06/2020             | 02/07/2020        | ANTA              | Hipertensão, anemia, renal                           |
| M                                    | 94           | 15/10/2020             | 19/11/2020        | SAPUCAIA          | Doenças cardíacas crônicas                           |



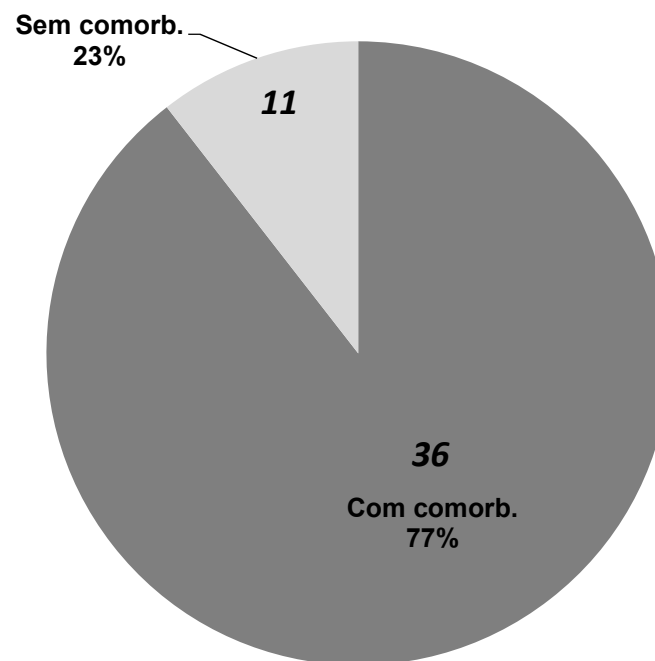
## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

### Óbitos por gênero



### Óbitos por comorbidades (%)

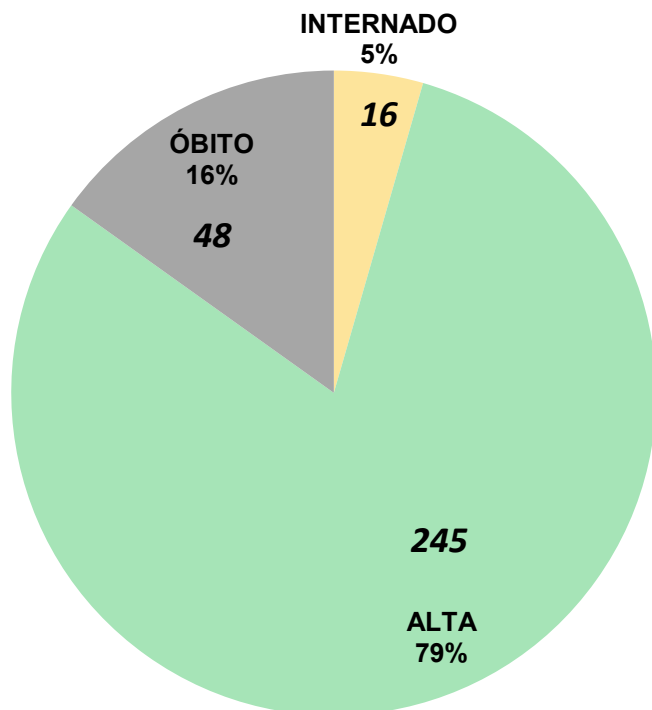




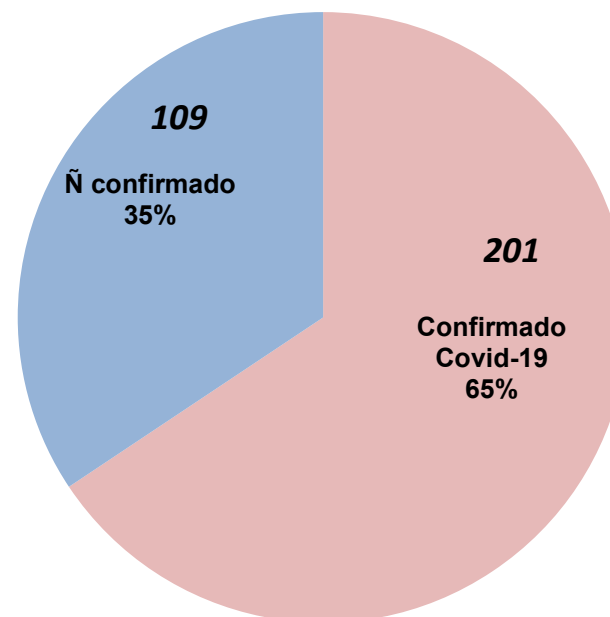
## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

### Monitoramento dos internados



### Monitoramento dos internados



O gráfico acima é baseado no total de 309 internados desde o início do monitoramento do Covid-19 até a data de atualização deste relatório.

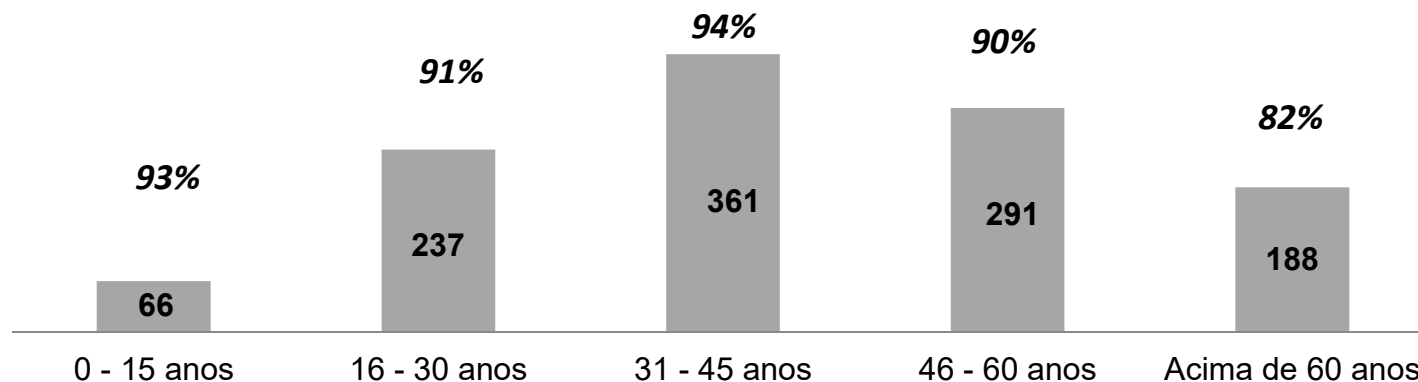
**Atenção:** os 48 óbitos do gráfico correspondem aos decorrentes de pacientes em geral. O total de óbitos de pacientes que foram internados com Covid-19 é de quarenta (40) óbitos.



## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

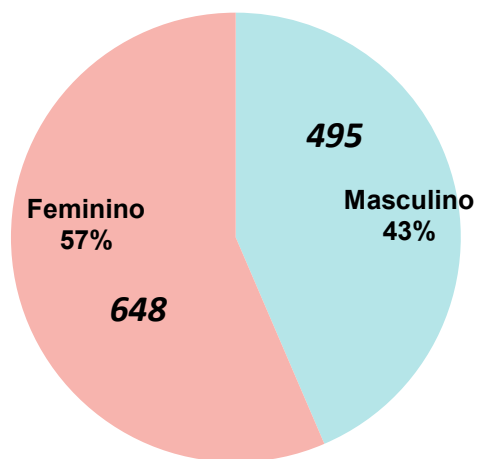
Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

### Recuperados por faixa etária

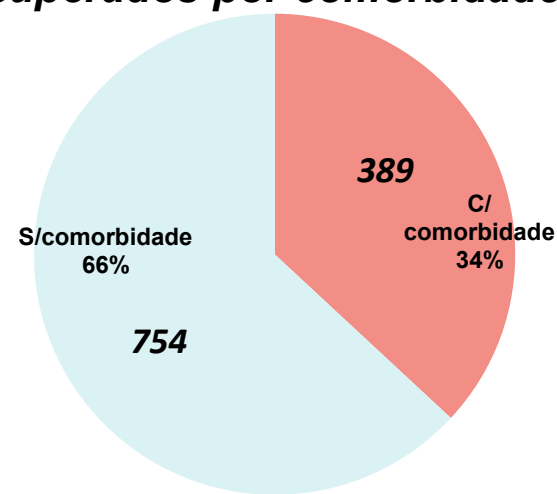


\*\* % de recuperados sobre o total de casos confirmados (recuperados/confirmados)

### Recuperados por gênero



### Recuperados por comorbidade (%)





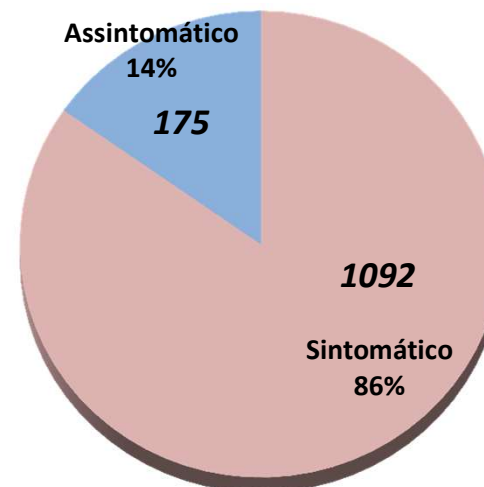
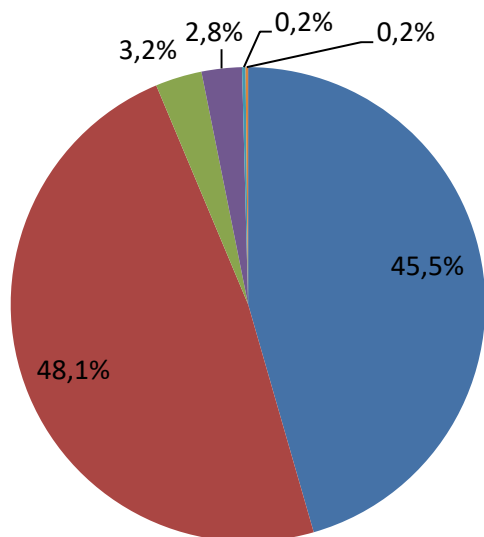


## Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia

Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021

### Tipos de teste de Covid-19 realizados em pacientes confirmados      Percentual de infectados assintomáticos

■ PCR   ■ RÁPIDO   ■ RÁPIDO E PCR   ■ SOROLOGIA   ■ RÁPIDO E SOROLOGIA   ■ SOROLOGIA E PCR



### O que é?

- **RT-PCR:** Amostra analisada, preferencialmente obtida de raspado de nasofaringe. A coleta pode ser feita a partir do 3º dia após o início dos sintomas e até o 10º dia.
- **SOROLOGIA:** É feito a partir da detecção de anticorpos IgA, IgM e IgG. O exame é realizado a partir da amostra de sangue do paciente. É recomendado que seja realizado, pelo menos, 10 dias após o início dos sintomas.
- **TESTE RÁPIDO:** A amostra de sangue pode ser colhida de duas formas: ou por um furo no dedo ou pela coleta de sangue a partir de uma veia (o segundo método é o adotado em Sapucaia). A parte do sangue analisada é o soro material obtido após a centrifugação do sangue. Há maior precisão se feito após o décimo (10º) dia.



## **Relatório semanal 035 Covid-19 SMS Sapucaia**

**Publicação: 15/01/2021 / Última atualização: 14/01/2021**

### **Medidas essenciais no combate ao Coronavírus:**

- ✓ **Use máscara;**
- ✓ **Lave sempre as mãos e procure não tocar o rosto;**
- ✓ **Use álcool 70%;**
- ✓ **Não dissemine fake news;**
- ✓ **Sem abraço, aperto de mão ou beijo;**
- ✓ **Cubra o rosto ao tossir ou espirrar;**
- ✓ **Evite aglomerações;**
- ✓ **Se puder, fique em casa!**

**Juntos vamos derrotar o vírus.**

**Unidos pela informação e responsabilidade.**