

PAINEL  
CORONAVÍRUS  
JEQUIÉ // BAHIA

RELATÓRIO Nº 05

03/06/2020



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP



## PAINEL CORONAVÍRUS // JEQUIÉ-BA

ATUALIZADO EM: 03/06/2020 - 19:00h

**440**

Casos Confirmados

**16**

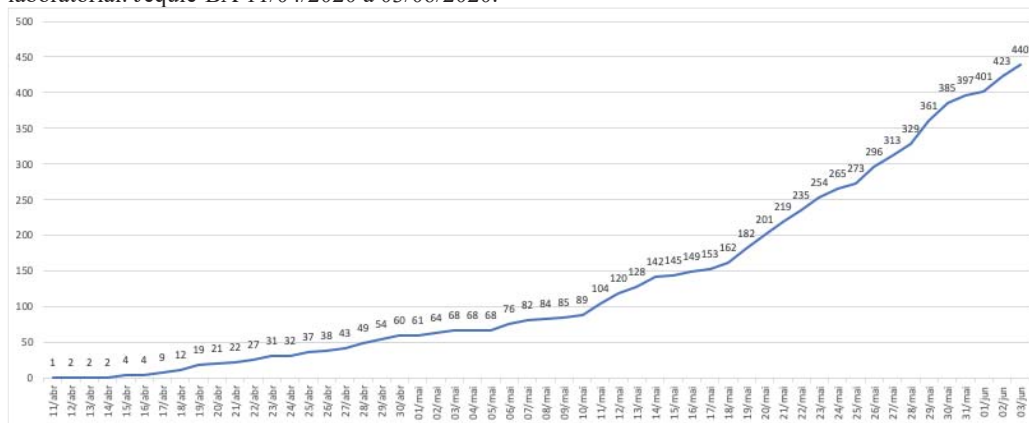
Óbitos

**3,63%**

Letalidade

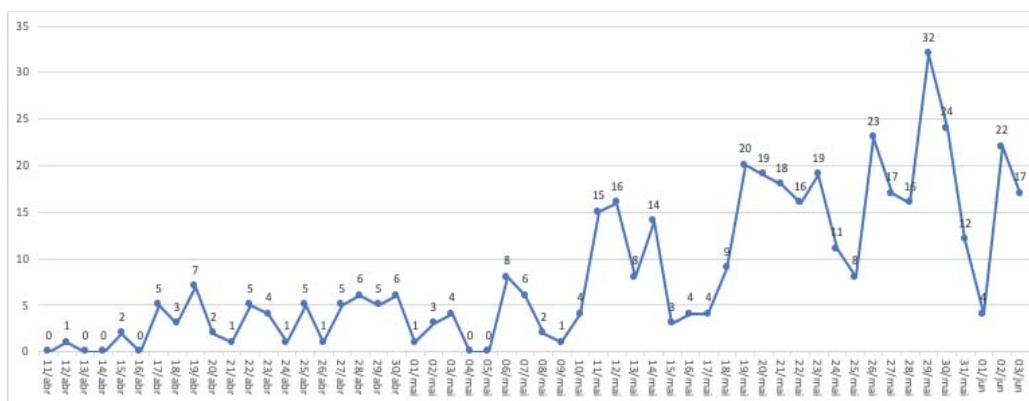
A figura 01 abaixo mostra o acumulado de casos confirmados da COVID-19 a partir do dia **11/04/2020** até o dia **03/06/2020** no município de Jequié-BA. O município teve a confirmação laboratorial do primeiro caso no dia 23/03/2020 e atualmente possui 440 casos confirmados (RT/PCR + Teste Rápido).

**Figura 01.** Distribuição do acumulado de casos confirmados por COVID 19 por data de confirmação laboratorial. Jequié-BA 11/04/2020 a 03/06/2020.



No próximo gráfico, exibido na figura 02, é possível observar o número de casos novos por dia no mesmo período observado no gráfico anterior.

**Figura 02.** Distribuição dos novos casos confirmados por COVID-19 por data de confirmação laboratorial. Jequié-BA 11/04/2020 a 03/06/2020.



Até o dia **03/06/2020** o coeficiente de incidência por 1.000.000 de habitantes do COVID-19 em Jequié foi de **2.821,13**. A tabela abaixo compara a referida taxa com a



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP



capital e outros municípios do estado da Bahia com base no Boletim Epidemiológico número 71 de **03/06/2020** da SESAB disponível através do link abaixo.

[http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/06/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_71\\_03062020.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/06/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_71_03062020.pdf)

**Tabela 01.** Distribuição dos casos confirmados e coeficientes de incidência por 1.000.000 de habitantes segundo alguns municípios do estado incluindo a capital. Bahia 2020.

| MUNICÍPIO            | CASOS CONFIRMADOS* | COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA/1.000.000 hab. |
|----------------------|--------------------|------------------------------------------|
| IPIAÚ                | 231                | 5.035,64                                 |
| ITABUNA              | 1.006              | 4.718,07                                 |
| SALVADOR             | 13.278             | 4.622,70                                 |
| ILHÉUS               | 651                | 4.010,42                                 |
| JEQUIÉ               | <b>440</b>         | <b>2.821,13</b>                          |
| LAURO DE FREITAS     | 552                | 2.781,70                                 |
| FEIRA DE SANTANA     | 568                | 923,77                                   |
| VITÓRIA DA CONQUISTA | 164                | 484,52                                   |

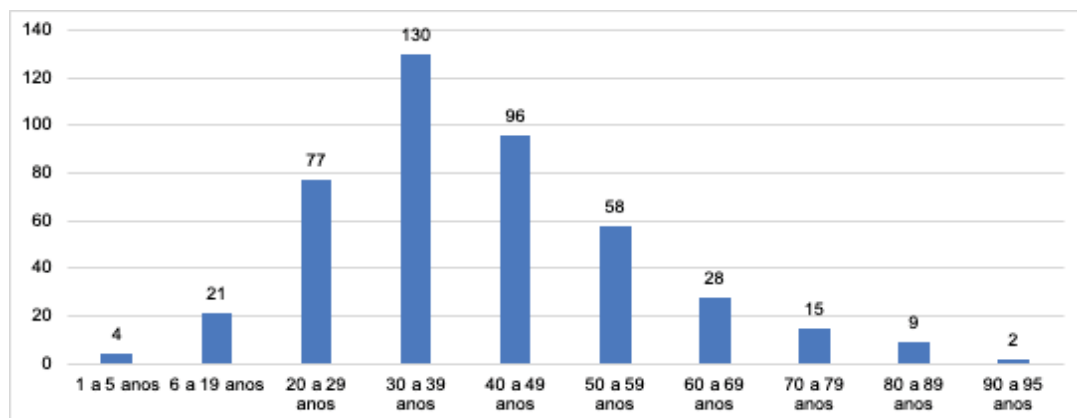
Fonte: Boletim Epidemiológico n. 71 de 03/06/2020 (SESAB); Para o Município de Jequié, os cálculos atualizados para o dia 03/06/2020 foram feitos pela SMS.

\* Nos casos confirmados estão o somatório dos casos confirmados laboratorialmente (RT-PCR + Teste Rápido) e por critério clínico epidemiológico.

O Boletim Epidemiológico n. 71 (SESAB) mostrou que Jequié é o 6.º município em número de casos confirmados de COVID-19 do Estado até 03/06/2020. No município de Jequié até a data e hora de atualização deste relatório, 440 casos de COVID-19 foram confirmados, sendo 210 pelo teste RT-PCR e 230 pelo Teste Rápido (IgG e/ou IgM).

Os indivíduos mais acometidos pela COVID-19 em Jequié estão na faixa etária de 30 a 39 anos como mostra o gráfico abaixo ilustrado pela figura 03.

**Figura 03.** Distribuição numérica e percentual dos casos confirmados de COVID-19 por faixa etária, Jequié-BA. 2020.





ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP



O mesmo pode ser observado na distribuição estadual como mostra o quadro do Boletim Epidemiológico n. 71 da SESAB.

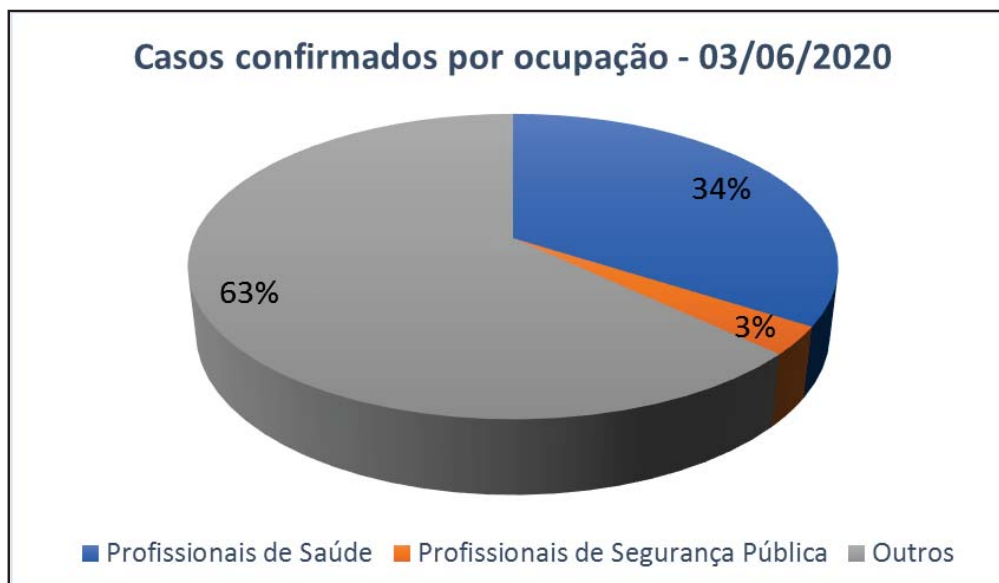
**Quadro 01.** Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 por faixa etária. Bahia. 2020.

| Faixa Etária | Casos         | %             |
|--------------|---------------|---------------|
| < 1          | 114           | 0,51          |
| 1 a 4        | 157           | 0,70          |
| 5 a 9        | 143           | 0,64          |
| 10 a 19      | 524           | 2,33          |
| 20 a 29      | 2.189         | 9,75          |
| 30 a 39      | 4.366         | 19,45         |
| 40 a 49      | 3.351         | 14,93         |
| 50 a 59      | 2.062         | 9,18          |
| 60 a 69      | 1.149         | 5,12          |
| 70 a 79      | 701           | 3,12          |
| 80 e +       | 571           | 2,54          |
| Ignorado     | 7.124         | 31,73         |
| <b>Total</b> | <b>22.451</b> | <b>100,00</b> |

Fonte: Boletim Epidemiológico n. 71 de 03/06/2020 - SESAB

Dos 440 casos confirmados de COVID-19 ocorridos em Jequié-BA até o dia 03/06/2020, 150 (34%) acometeram profissionais de saúde, 13 (3%) profissionais da Segurança Pública e 277 (63%) demais profissões. Para fins deste relatório, foram considerados como profissionais de saúde motoristas, recepcionistas, técnicos e auxiliares administrativos ligados direta ou indiretamente a um serviço de saúde.

**Figura 04.** Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 por ocupação, Jequié-BA. 2020.





**ESTADO DA BAHIA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP**



No momento existem 19 pacientes com COVID-19 em internamento hospitalar, sendo 3 em Unidades Terapia Intensiva, 239 pacientes em quarentena, 166 pacientes recuperados e 29 pacientes foram a óbito (16 por residência e 13 por ocorrência). Por recomendação da Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB) o item relativo ao número de óbitos passa a contar como *óbitos por residência* as pessoas que são moradoras da cidade e *óbitos por ocorrência* as pessoas que não são moradores da cidade, mas os óbitos ocorreram em Jequié. Para fins desse relatório, a taxa de letalidade foi calculada com base nos óbitos por residência e está em 3,63%. Os demais pacientes permanecem em quarentena nas suas residências sob monitoramento diário da Vigilância Epidemiológica do município.

A respeito da distribuição dos casos confirmados por bairros do município de Jequié, a tabela 02 a seguir mostra que o Jequiezinho é o bairro com maior número de casos da virose em estudo (155 casos), ressalvadas as devidas proporções, já que o bairro é considerado um dos maiores da cidade.

**Tabela 02.** Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 por bairro, Jequié-BA. 2020.

| BAIRRO             | NÚMERO DE  | VALOR         |
|--------------------|------------|---------------|
|                    | CASOS      | PERCENTUAL    |
| Jequiezinho        | 155        | 35,2%         |
| Joaquim Romão      | 92         | 20,9%         |
| São Judas Tadeu    | 30         | 6,8%          |
| Mandacaru          | 24         | 5,5%          |
| Centro             | 21         | 4,8%          |
| Pompílio Sampaio   | 17         | 3,9%          |
| São Luís           | 16         | 3,6%          |
| Curral Novo        | 14         | 3,2%          |
| Campo do América   | 10         | 2,3%          |
| Itaigara           | 9          | 2,0%          |
| Cidade Nova        | 8          | 1,8%          |
| Km 03              | 7          | 1,6%          |
| São José           | 7          | 1,6%          |
| Espírito Santo     | 5          | 1,1%          |
| Cansanção          | 5          | 1,1%          |
| Caixa D'água       | 4          | 0,9%          |
| Alto da Bela Vista | 3          | 0,7%          |
| Parque Algarobas   | 3          | 0,7%          |
| Tropical           | 2          | 0,5%          |
| Km 04              | 2          | 0,5%          |
| Brasil Novo        | 2          | 0,5%          |
| Água Branca        | 1          | 0,2%          |
| Vila Rodoviária    | 1          | 0,2%          |
| Inocoop            | 1          | 0,2%          |
| Amaralina          | 1          | 0,2%          |
| <b>Jequié</b>      | <b>440</b> | <b>100,0%</b> |

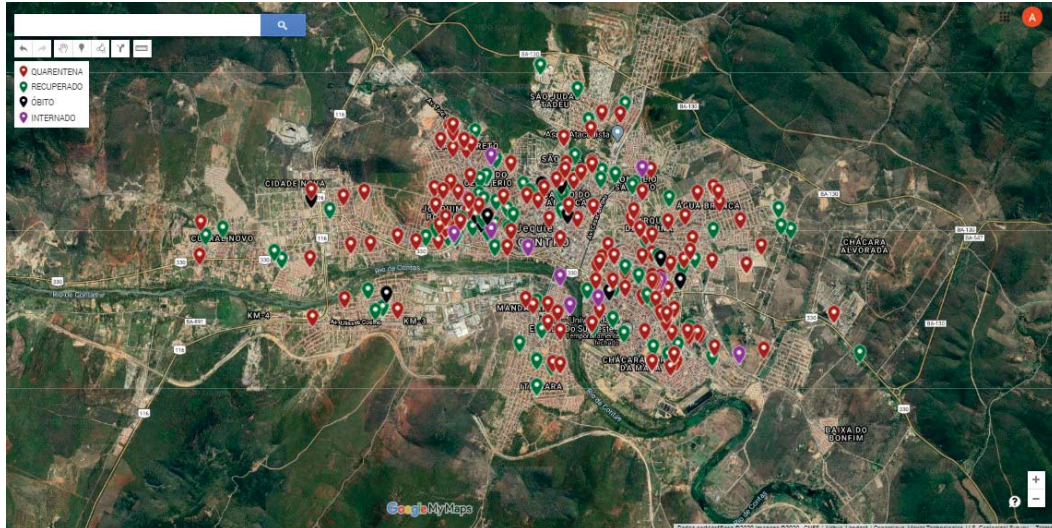
A figura 05 mostra a cartografia dos casos confirmados de COVID-19 em Jequié. É importante observar que alguns casos pertencem ao mesmo endereço, levando o sistema a colocar mais de um ponto no mesmo endereço no mapa. Essa superposição dos pontos não é possível ser observada no mapa abaixo.



ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP

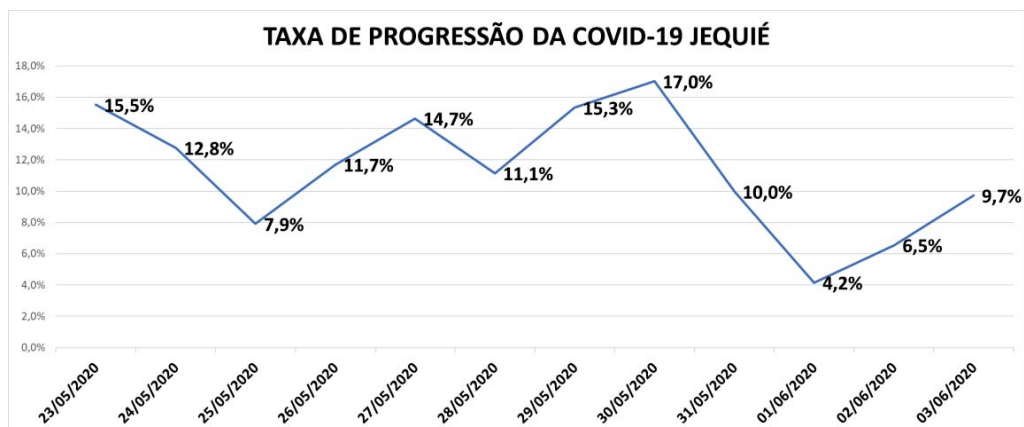


Figura 05. Cartografia dos casos confirmados de COVID-19 por bairro, Jequié-BA. 2020.



A taxa de progressão da COVID-19 em Jequié chegou a 17% no dia 30/05/2020, conforme mostra o gráfico abaixo, caiu até 4,2% no dia 01/06, está em ascensão desde então e a média dos últimos 5 dias está em 9,5%.

Figura 05. Taxa de progressão da COVID-19 do dia 23/05/2020 a 03/06/2020, Jequié-BA. 2020.



A figura 06 a seguir compara o acumulado de casos do município de Jequié (linha vermelha) com uma curva de crescimento exponencial (linha azul) ajustada com as taxas de crescimento e número básico de reprodutibilidade ( $R_0$ ) da COVID-19 comparando também com uma linha de tendência (linha preta) traçada com base na evolução da doença no município desde o primeiro caso diagnosticado. É possível perceber que a projeção dada pela curva exponencial leva a um elevadíssimo número de casos certamente ultrapassando o limite de capacidade do sistema de saúde. A linha preta mostra um crescimento bem mais tênue que era o comportamento da curva real até o dia 18/05/2020.

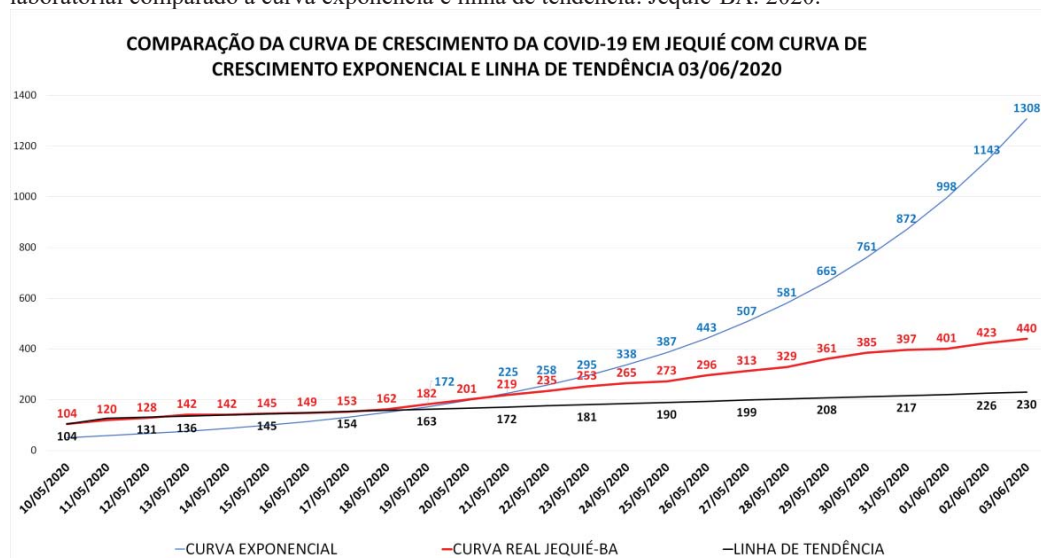




ESTADO DA BAHIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP



**Figura 06.** Distribuição do acumulado de casos confirmados por COVID 19 por data de confirmação laboratorial comparado à curva exponencia e linha de tendência. Jequié-BA. 2020.



Devido à natureza dinâmica e inédita do cenário epidemiológico atual, além da dificuldade de disponibilização dos dados em tempo real, esse relatório deve ser analisado com bastante cautela, embora o mesmo traga elementos para a tomada de decisão por parte dos gestores municipais. O cenário é delicado e requer cuidados relacionados à prevenção do contágio através de medidas de isolamento social, uso obrigatório de máscaras, medidas de higiene dentre outras medidas recomendadas pelos órgãos competentes como o Ministério da Saúde, Secretarias Estadual e Municipal de Saúde.