

PAINEL
CORONAVÍRUS
JEQUIÉ // BAHIA

RELATÓRIO Nº 04

25/05/2020



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



PAINEL CORONAVÍRUS // JEQUIÉ-BA

ATUALIZADO EM: 25/05/2020 - 19:00h

273

Casos Confirmados

14

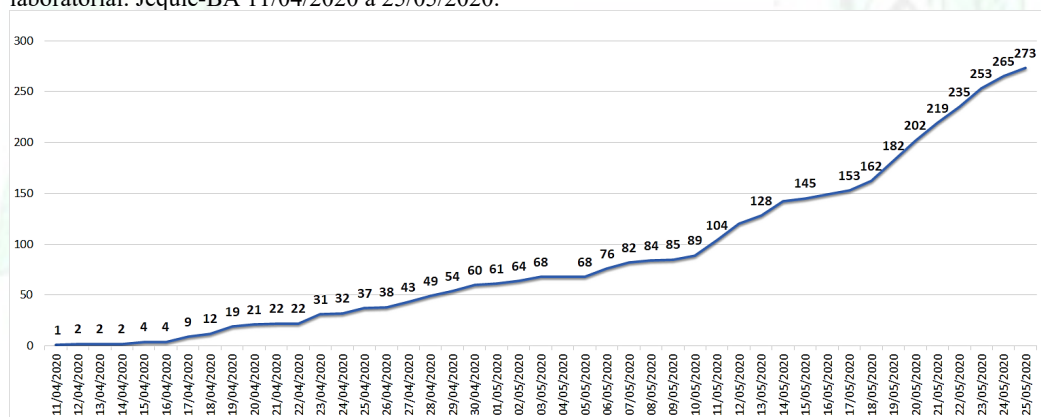
Óbitos

2,56%

Letalidade

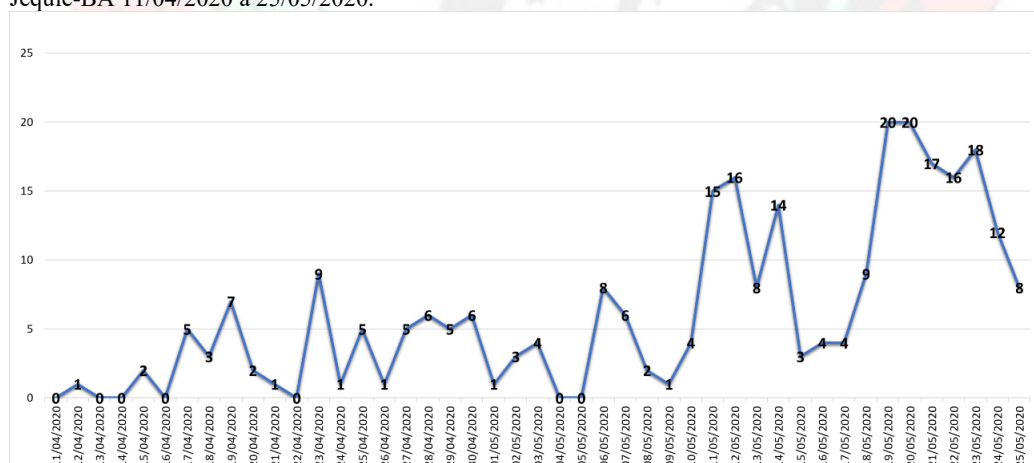
A figura 01 abaixo mostra o acumulado de casos confirmados da COVID-19 a partir do dia 11/04/2020 até o dia 25/05/2020 no município de Jequié-BA. O município teve a confirmação laboratorial do primeiro caso no dia 23/03/2020 e atualmente possui 273 casos confirmados (RT/PCR + Teste Rápido).

Figura 01. Distribuição do acumulado de casos confirmados por COVID 19 por data de confirmação laboratorial. Jequié-BA 11/04/2020 a 25/05/2020.



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 25/05/2020.





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



Até o dia **25/05/2020** o coeficiente de incidência por 1.000.000 de habitantes do COVID-19 em Jequié foi de **1.750,3**. A tabela abaixo compara a referida taxa com a capital e outros municípios do estado da Bahia com base no Boletim Epidemiológico número 61 de **24/05/2020** da SESAB disponível através do link abaixo.

http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2020/05/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_61_24052020.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	180	3.923,8
ITABUNA	827	3.878,5
ILHÉUS	515	3.172,6
SALVADOR	8613	2.998,5
JEQUIÉ	273	1.750,3
LAURO DE FREITAS	345	1.738,5
FEIRA DE SANTANA	327	531,8
VITÓRIA DA CONQUISTA	105	310,2

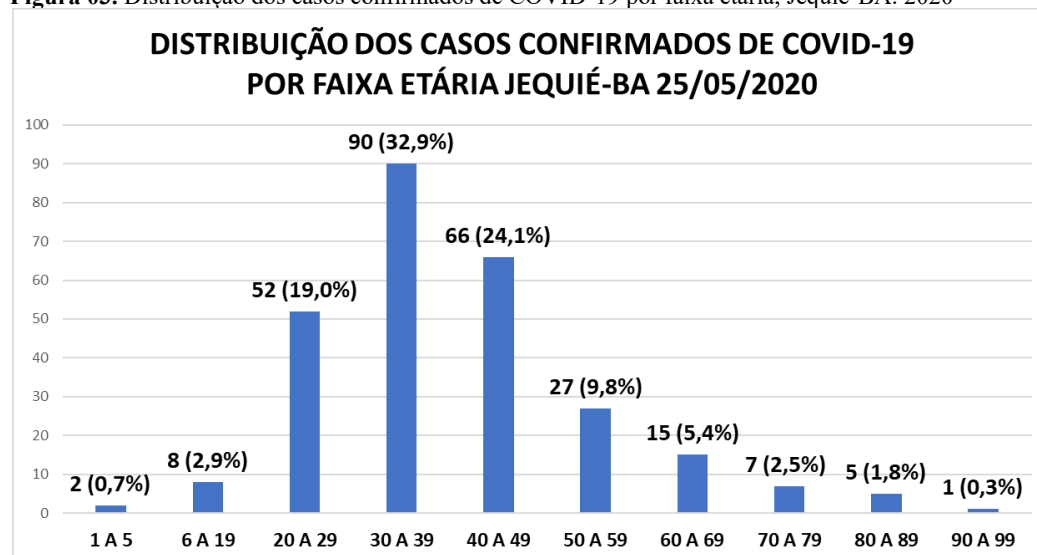
Fonte: Boletim Epidemiológico n. 61 de 24/05/2020 (SESAB)

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

O Boletim Epidemiológico n. 61 (SESAB) também mostrou que Jequié é o 6º município em número de casos confirmados de COVID-19 do Estado até 24/05/2020. No município de Jequié até a data e hora de atualização deste relatório, 154 casos foram confirmados pelo teste RT-PCR e 119 casos 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 dos casos confirmados de COVID-19 por faixa etária, Jequié-BA. 2020



O mesmo pode ser observado na distribuição estadual como mostra o quadro do Boletim Epidemiológico n. 61 da SESAB disponível na página seguinte.



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



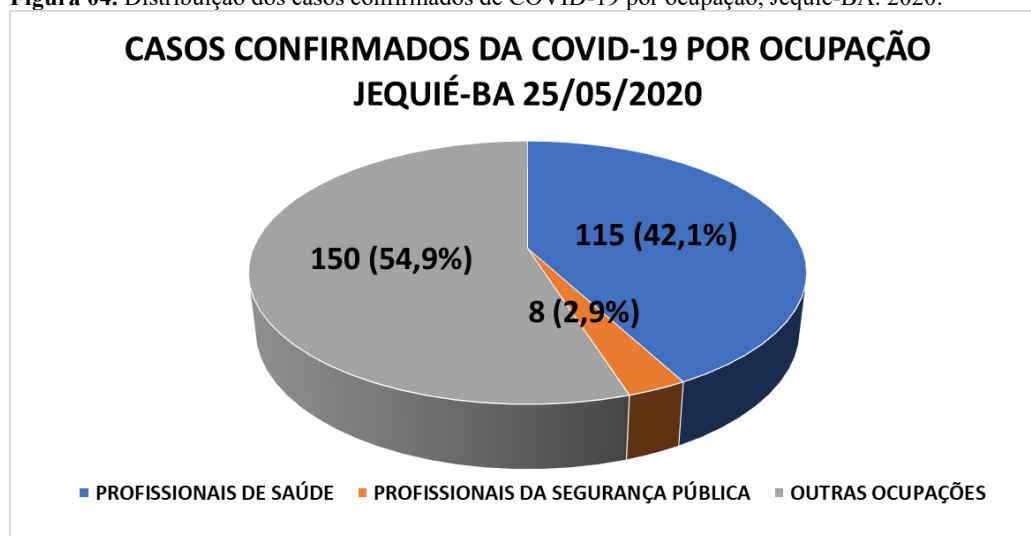
Quadro 01. Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 por faixa etária. Bahia. 2020

Faixa etária	Casos	%
< 1	55	0,40
1 a 4	89	0,64
5 a 9	81	0,58
10 a 19	279	2,01
20 a 29	1366	9,83
30 a 39	3032	21,81
40 a 49	2272	16,35
50 a 59	1316	9,47
60 a 69	756	5,44
70 a 79	421	3,03
80 e+	365	2,63
ignorado	3867	27,82
Total	13899	100

Fonte: Boletim Epidemiológico n. 61 de 24/05/2020 - SESAB

Os casos confirmados de COVID-19 em profissionais de saúde no município somam 41,9% do total de casos. Para fins deste relatório, também são considerados como profissionais de saúde motoristas, recepcionistas, técnicos e auxiliares administrativos ligados direta ou indiretamente a um serviço de saúde. Até o momento 08 casos foram confirmados entre os profissionais da segurança pública testados.

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



No momento existem 11 pacientes com COVID-19 em internamento hospitalar, destes, 06 estão em Unidades Terapia Intensiva, 93 pacientes estão recuperados, 14 pacientes foram a óbito (07 óbitos por residência e 07 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 2,56%. 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



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



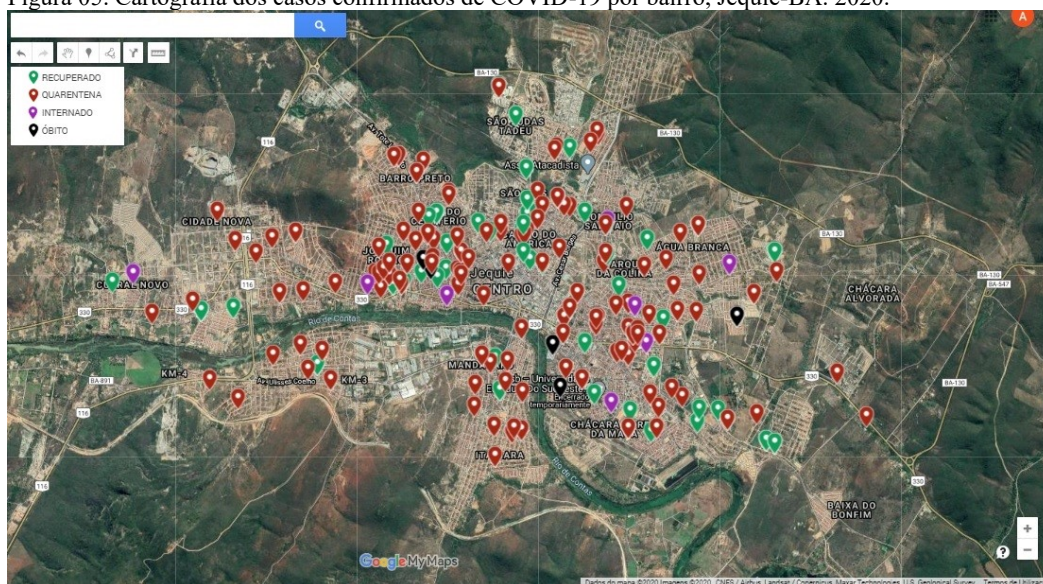
casos da virose em estudo (91 casos), ressalvadas as devidas proporções, já que o bairro é considerado um dos maiores da cidade.

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

BAIRRO	NÚMERO ABSOLUTO DE CASOS	VALOR PERCENTUAL
JEQUIEZINHO	91	33,46%
CURRAL NOVO	8	2,94%
KM 03	5	1,84%
CENTRO	11	4,04%
SÃO JUDAS TADEU	20	7,35%
POMPÍLIO SAMPAIO	9	3,31%
JOAQUIM ROMÃO	58	21,32%
TROPICAL	6	2,21%
ESPÍRITO SANTO	3	1,10%
SÃO LUÍS	8	2,94%
PARQUE DAS	2	0,74%
CAMPO DO AMÉRICA	7	2,57%
MANDACARU	13	4,78%
CIDADE NOVA	7	2,57%
CAIXA D'ÁGUA	4	1,47%
SÃO JOSÉ	5	1,84%
ITAIGARA	5	1,84%
ÁGUA BRANCA	1	0,37%
VILA RODOVIÁRIA	3	1,10%
CANSANÇÃO	3	1,10%
KM 04	3	1,10%

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.

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



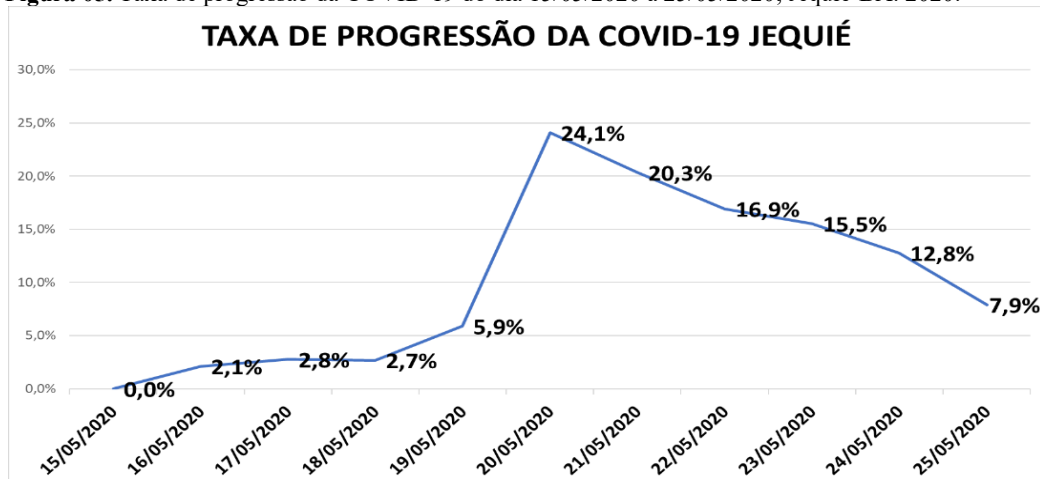


ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUIÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - VIEP



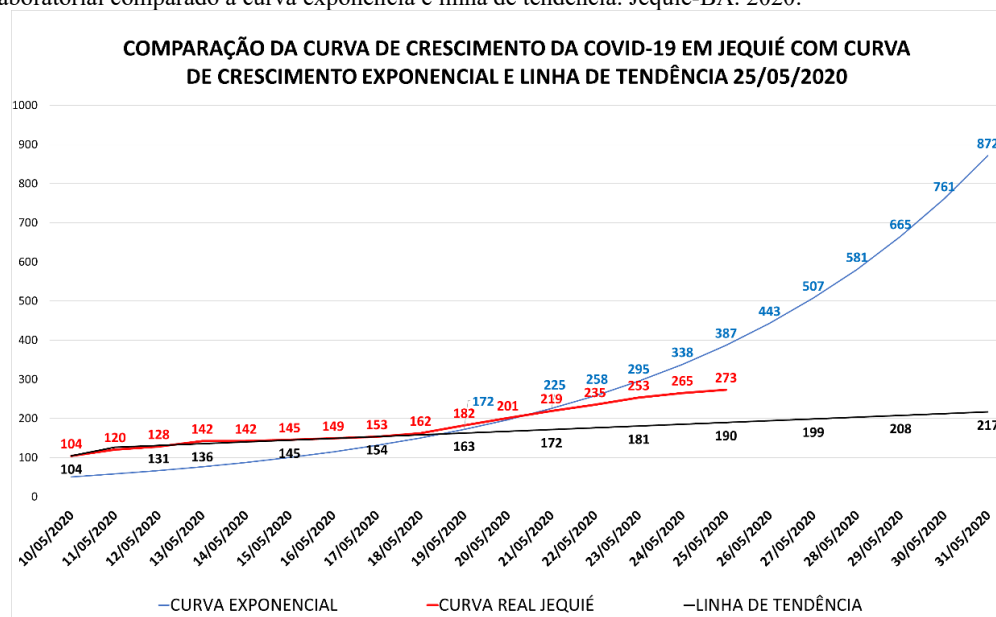
A taxa de progressão da COVID-19 em Jequié chegou a 24,1% no dia 20/05/2020, conforme mostra o gráfico abaixo, desde então está em declínio, mas a média dos últimos 5 dias está em 14,7%, mais do que o dobro do recomendado pela SESAB.

Figura 05. Taxa de progressão da COVID-19 do dia 15/05/2020 a 25/05/2020, Jequié-BA. 2020.



A figura 06 abaixo 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 até o final do mês 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.

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.





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



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.