



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
“DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE”



Boletim Epidemiológico da Covid-19 no Município de Trairão-PA De 2020 a 2022

**Trairão-PA
2023**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
“DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE”



Sumário

Resumo.....	3
Grupo de risco:	3
Histórico:	3
Situação epidemiológica	4
Distribuição etária:	4
Vacinação contra Covid-19	5
Óbitos por Covid-19.....	7
Referencias e fontes:	8

Trairão-PA 2023

Prefeitura Municipal de Trairão

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria De Vigilância em Saúde

Elaboração: Alderi Luiz Basegio-Vigilância em Saúde/Vigilância Epidemiológica

Revisão: Jarcilene Batista, Santana de Cassia Cunha Ribeiro-Vigilância em Saúde/Vigilância Epidemiológica.



Resumo

A Covid-19 é uma doença respiratória, causada por vírus do gênero SAR-COV-2, apresentando como sintomas mais comuns: febre, dor de cabeça, dor no corpo, desconforto respiratória. Embora os sintomas sejam bastante semelhantes aos sintomas de gripe ou resfriado, se diferencia em alguns casos, pelo aparecimento de alterações relacionadas ao paladar e ao olfato, no qual os pacientes relatam dificuldade em sentir alguns cheiros e sabores. Além desses sintomas, considerados mais comuns, a Covid-19 também pode apresentar sintomas raros, como a Síndrome Inflamatória Multissistêmica, dores musculares, trombose entre outros.

Grupo de risco:

São consideradas pertencentes ao grupo de risco, pessoas com mais de 60 anos, pessoas com comorbidades (hipertensão, diabetes, asma etc.), pessoas Imunossuprimidas. Os pacientes com essas condições têm maior chance de apresentar sintomas mais graves da Covid-19, como a dificuldade para respirar, dispneia e saturação baixa de oxigênio no sangue, levando a internação, e podendo levar também ao óbito. Vale ressaltar que apesar de esse ser o grupo de risco, e a maioria dos óbitos terem ocorrido nessa faixa etária, a Covid-19 também pode levar adultos e crianças sem comorbidades a óbito. No Brasil já foram registrados óbitos de idosos, adultos e de crianças (1.439 óbitos de crianças de até 5 anos, fonte: SIM/MS 28/06/2022) . Além disso, a Covid-19 pode causar danos permanentes aos pulmões dos pacientes, além de outras sequelas tais como o agravamento de condições, como a diabetes e hipertensão, mesmo esses não tenham sido internado.

Histórico:

Em 20 de março de 2020, foi declarada a transmissão comunitária da Doença pelo Coronavírus 2019 (Covid-19) em todo o território nacional. Com isso, a Secretaria de Vigilância em Saúde do Ministério da Saúde (SVS/MS) realizou a adaptação do Sistema de Vigilância de Síndromes Respiratórias Agudas, visando orientar o Sistema Nacional de Vigilância em Saúde para a circulação simultânea do novo coronavírus (SARS-CoV-2), influenza e outros vírus respiratórios, no âmbito da Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) – Portaria GM 188/2020.

No dia 11 de maio de 2020 foi confirmado o primeiro caso de Covid-19 no município de Trairão, até o final de 2022 foram confirmados 2.009 casos, desses, 271 foram internados com Covid-19 grave no Hospital Municipal de Trairão nos leitos destinados ao atendimento de Síndrome Respiratória, e 30 foram a óbito (taxa de letalidade de 1,49 %).

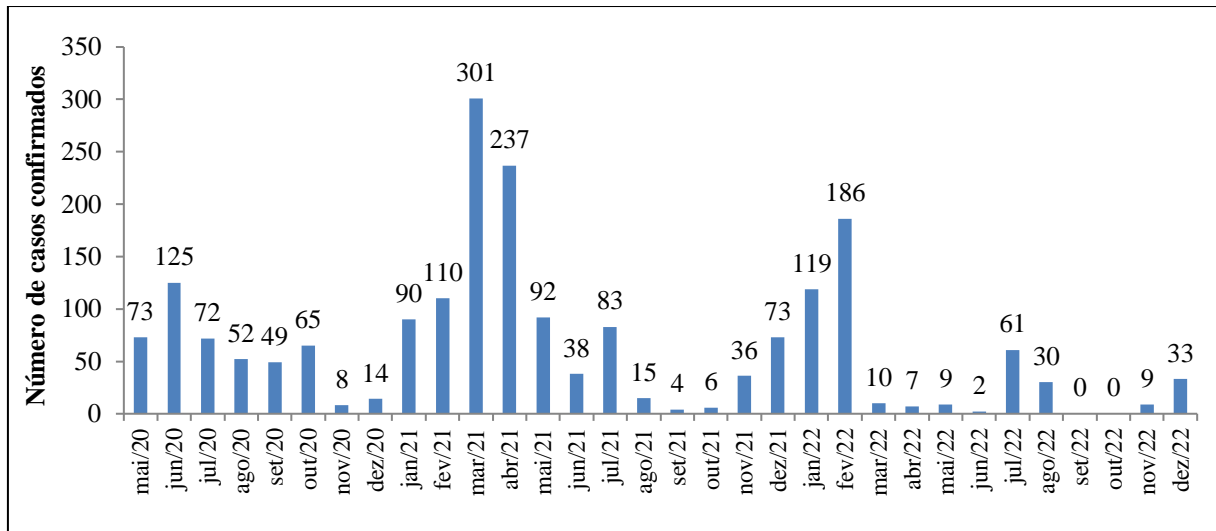
Tivemos também 1.979 recuperados, e mais de 4.600 testes realizados pela Secretaria Municipal de Saúde de Trairão.



Situação epidemiológica

O gráfico a seguir mostra o total de casos positivos residentes do município em cada mês desde 2020 até 2022:

Gráfico 1: Nº de novos casos confirmados por mês em Trairão de 2020 – 2022.

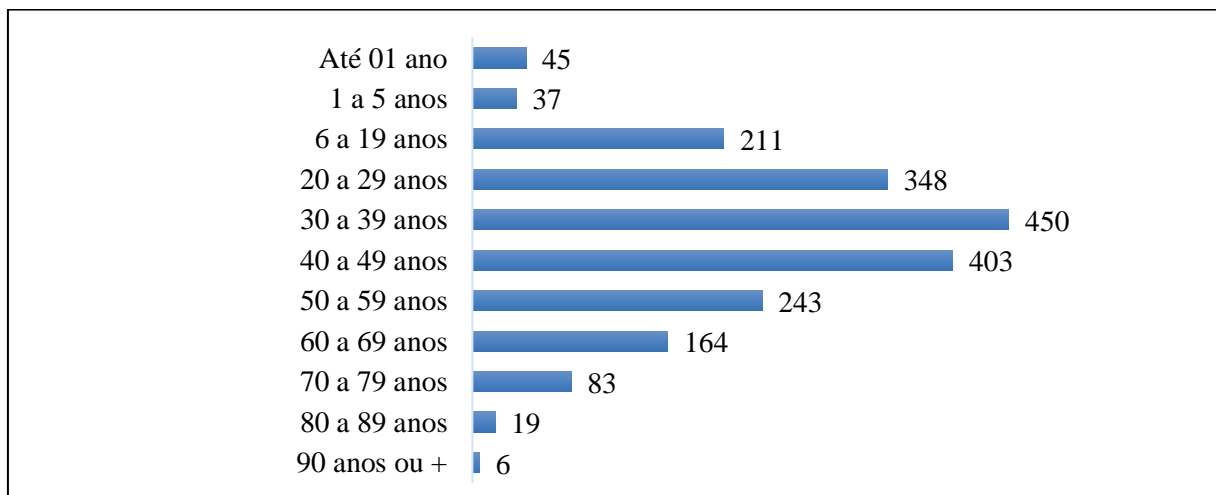


Fonte: Monitoramento Estadual do Pará de Covid-19. Banco de dados de: 14/02/2023

Distribuição etária:

A imagem a seguir ilustra a distribuição etária dos casos confirmados por Covid-19. Em relação à idade dos pacientes, é possível observar no gráfico 2 que as faixas etárias que mais têm contato com vírus são de 20 a 49 anos que somam um total de 1201 casos, correspondendo a 59,8% do total de casos confirmados.

Gráfico 2: distribuição etária dos casos confirmados para Covid-19.

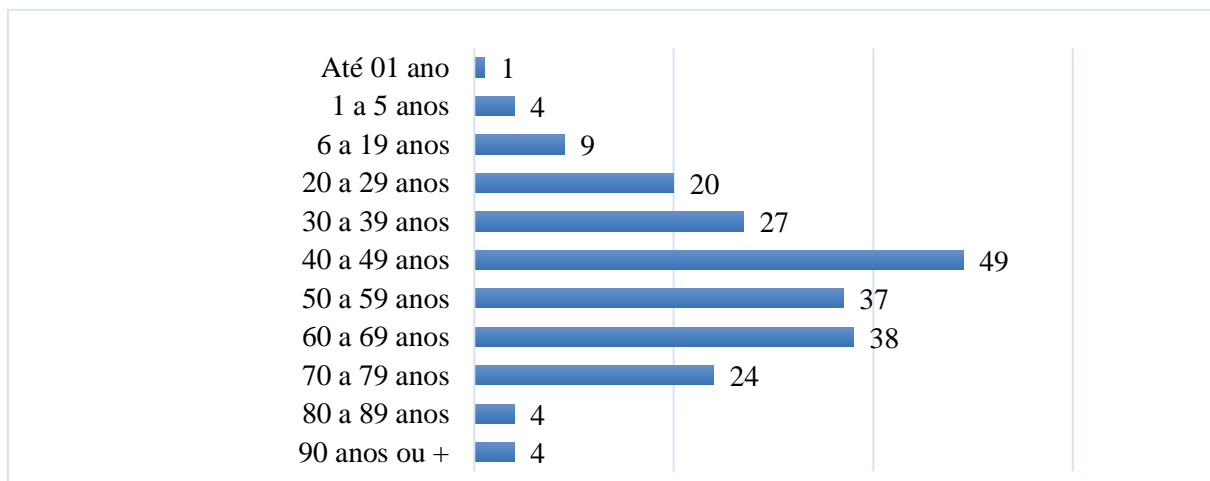


Fonte: Monitoramento Estadual do Pará de Covid-19. Banco de dados de: 14/02/2023



Em referência as internações, no gráfico 3 observa-se que a maioria das interações foram de pessoas entre os 40 a 69 anos equivalente a 57,1% , apesar de que o grupo mais vulnerável aos sintomas graves da Covid-19 serem de pessoas mais idosas, o grande número de casos de Covid-19 em pessoas na faixa dos 40 a 59 anos resulta em mais internações nesse grupo.

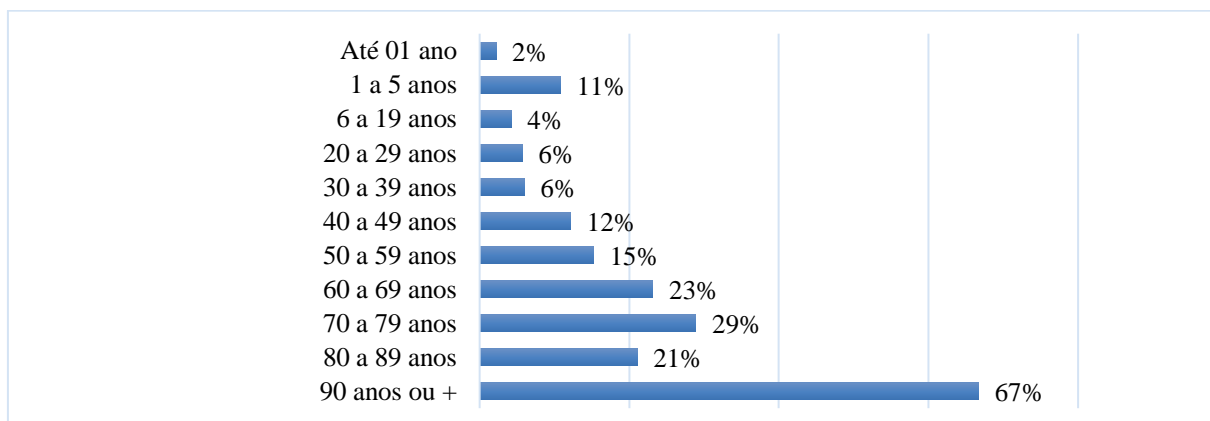
Gráfico 3: distribuição etária dos casos internados por Covid-19.



Fonte dos dados : SIVEP-Gripe. Data: 18/04/2023

No geral 11% de todos os casos confirmados foram internados, porém a presença de sintomas graves é mais comum em pacientes com mais idade, o gráfico a seguir demonstra que conforme a idade aumenta, a risco de um paciente ter sintomas graves e ser internado pela Covid-19 é maior.

Gráfico 4: Risco de internação por faixa etária (casos internados por confirmados).



Fonte dos dados : SIVEP-Gripe. Data: 18/04/2023.
Monitoramento Estadual do Pará de Covid-19. Data: 14/02/2023.

Vacinação contra Covid-19

Em janeiro de 2021 teve início a campanha de vacinação contra Covid-19 e até o final de 2022 foram vacinadas 8.111 pessoas com a primeira dose, 6.516 com o esquema completo de vacinação (duas doses ou dose única da Janssen) e 2.365 com dose de reforço.

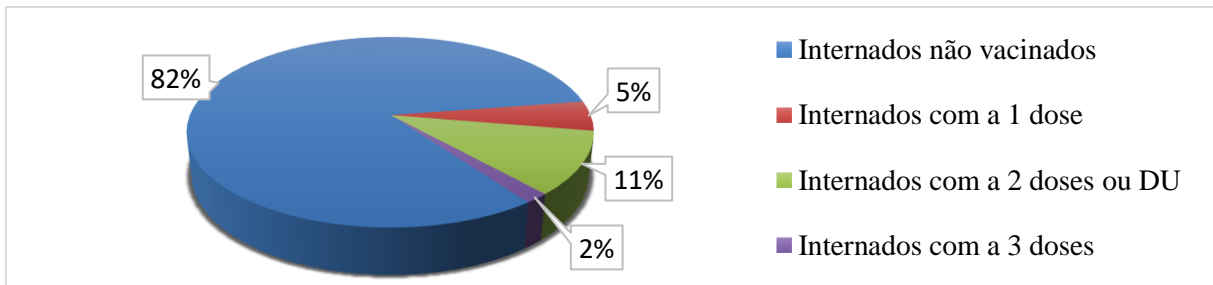


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
“DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE”



A vacinação reduz significativamente o risco de uma pessoa desenvolver sintomas grave da doença, que podem levar a óbito. A proporção entre pessoas vacinadas e não vacinadas nos casos internados a partir de 2021 (início da vacinação) no Hospital Municipal de Trairão é representada no gráfico a seguir:

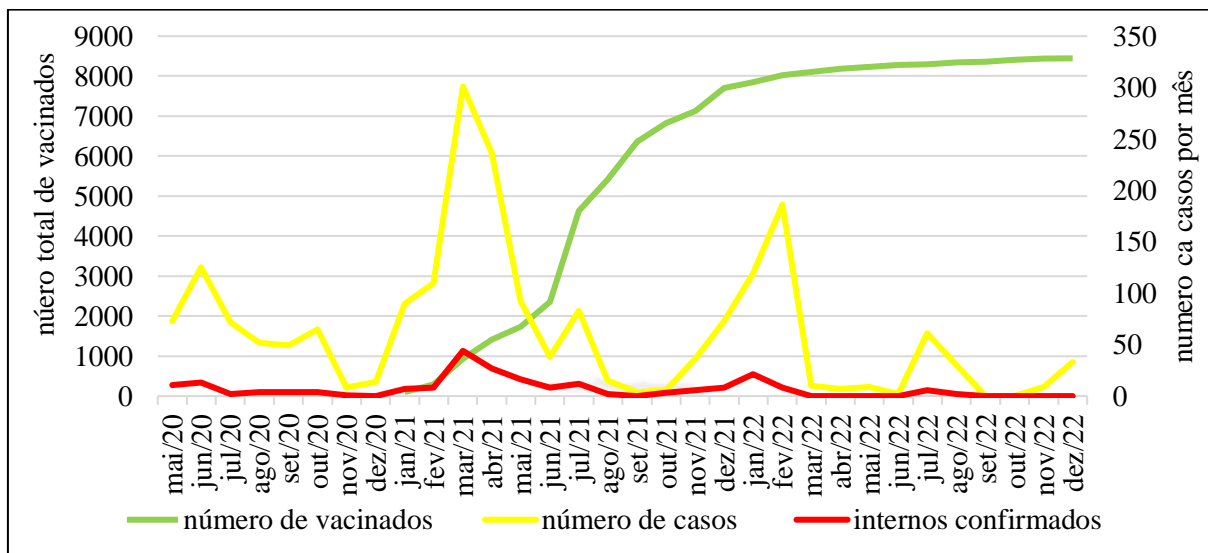
Gráfico 5: proporção da situação vacinal dos casos internado de 2021 a 2022.



Fonte dos dados : SIVEP-Gripe. Data: 18/04/2023.

O gráfico a seguir compara a relação entre o número de novos casos de Covid-19, as internações por Covid-19 e o total de pessoas vacinadas com pelo menos uma dose de vacina contra Covid-19. Para facilitar a comparação, o gráfico está em proporção, o total de vacinados alinhado à esquerda, e os casos de Covid-19 e internações à direita.

Gráfico 6: comparativo de pessoas vacinadas com pelo menos 1 dose e casos novos/internação por Covid-19.



Fonte dos dados : E-SUS notifica. (dados de vacinação COVID-19). Data: 14/04/2023.

SIVEP-Gripe. Data: 18/04/2023.

Monitoramento Estadual do Pará de Covid-19 . Data: 14/02/2023.

Observa-se que conforme a cobertura vacinal aumenta, o número de casos diminui, e mesmo em situações em que há um aumento de casos confirmados após a vacinação, o número de internações se mantém estável e sem aumento considerável.

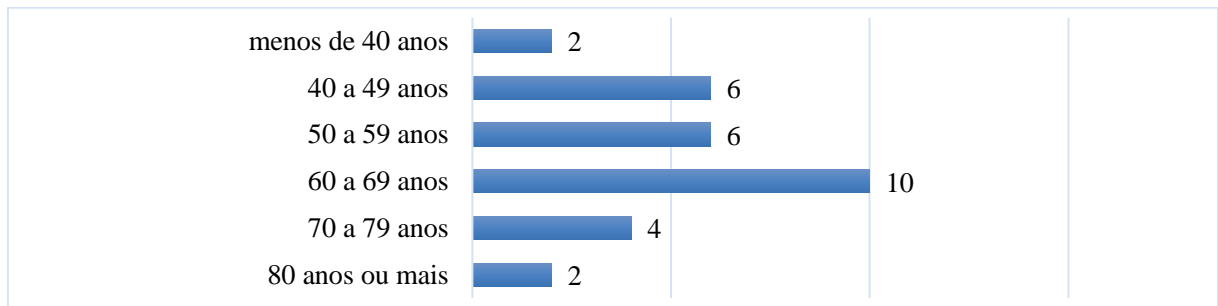


Óbitos por Covid-19

Além da redução de novos casos e internações por síndrome respiratória, um dado importantíssimo que deve ser citado é o número de óbitos por Covid-19.

No gráfico a seguir consta a faixa etária dos pacientes residentes de Trairão que vieram a óbito nos anos de 2020 até 2022 em consequência da Covid-19.

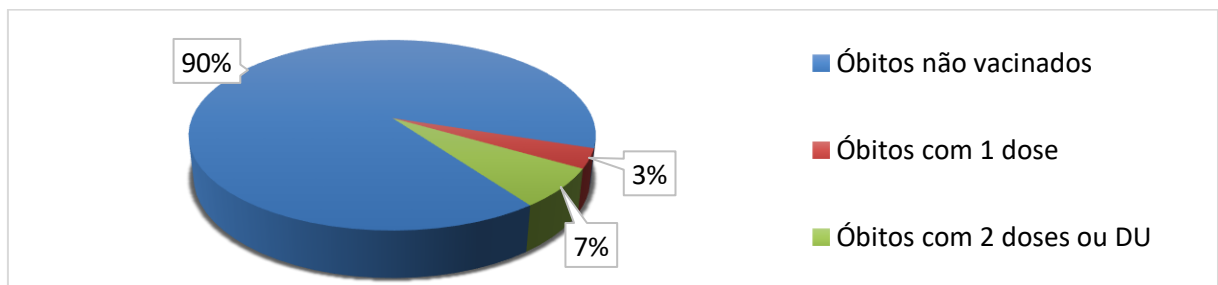
Gráfico 7: Faixa etária dos Óbitos por Covid-19.



Fonte dos dados : SIVEP-Gripe. Data: 18/04/2023.

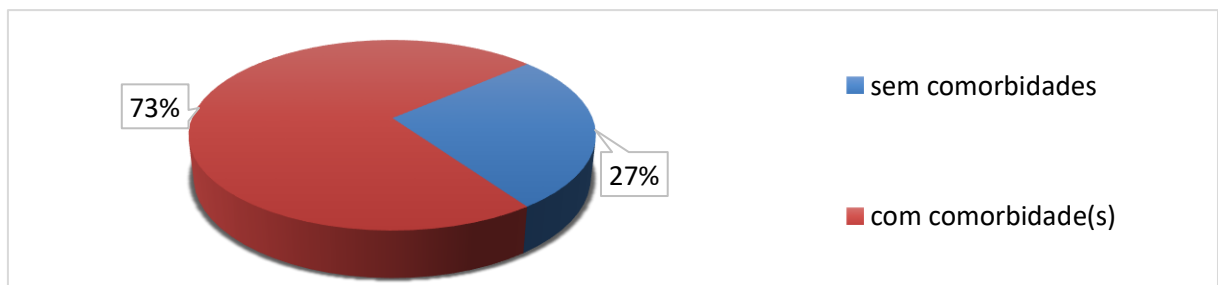
Além da idade, há outros fatores podem aumentar o risco de que o paciente possa evoluir ao óbito por conta da Covid-19, sendo eles a presença de comorbidades e a situação vacinal do paciente, os gráficos a seguir expressão essas informações.

Gráfico 8: situação vacinal dos óbitos por Covid-19.



Fonte dos dados : SIVEP-Gripe. Data: 18/04/2023.

Gráfico 9: presença de comorbidades em pacientes que foram a óbito por Covid-19.



Fonte dos dados : SIVEP-Gripe. Data: 18/04/2023.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
“DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE”



Referencias e fontes:

Fontes:

- E-SUS notifica. (dados de vacinação COVID-19). Data: 14/04/2023.
- SIVEP-Gripe (Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe). Data: 18/04/2023.
- Monitoramento Estadual do Pará de Covid-19 . Data: 14/02/2023.
- Boletim Municipal de Covid-19. Data: 14/02/2023.
- SIM (Sistema de Vigilância de Óbito). Data: 06/03/2023.

Referência.

Guia de vigilância epidemiológica: Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019 – Covid-19 / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. – Brasília : Ministério da Saúde, 2022.