Secretaria Estadual
de Saúde do Piauí

Centro de Inteligência em Agravos
Tropicais Emergentes e Negligenciados

# Boletim Epidemiológico

NÚMERO ESPECIAL
30 jan. 2026

# Doenças Negligenciadas no Piauí

## Morbimortalidade e resposta estadual no contexto dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

## 2001–2024

Teresina/PI 2026

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA
VENDA PROIBIDA

# Boletim Epidemiológico

Secretaria Estadual de Saúde / Centro de Inteligência em Agravos Emergentes e Negligenciados
**Número Especial** | jan. 2026

# Doenças Negligenciadas no Piauí

## Morbimortalidade e resposta estadual no contexto dos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

## 2001–2024

SECRETARIA DE SAÚDE - SESAPI
GOVERNO DO PIAUÍ
AQUI TEM TRABALHO. AQUI TEM FUTURO.

CIATEN
Centro de Inteligência em Agravos Tropicais, Emergentes e Negligenciados

Teresina/PI 2026

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA
VENDA PROIBIDA

© 2026 Secretaria de Estado da Saúde

Esta obra é disponibilizada nos termos da Licença Creative Commons – Atribuição – Não Comercial – Compartilhamento, sob a licença 4.0 Internacional. É permitida a reprodução, total ou parcial, desta obra, desde que a fonte seja citada. A coleção institucional pode ser acessada, na íntegra, no website oficial da Secretaria de Estado da Saúde - SESAPI https://portal.pi.gov.br/sesapi/ e no website oficial do Centro de Inteligência em Agravos Tropicais, Emergentes e Negligenciados - CIATEN https://novosite.ciaten.org.br

Tiragem: 2026 – versão eletrônica
Boletim Epidemiológico – SESAPI em parceria com Centro Inteligência em Agravos Tropicais Emergentes e Negligenciados

Elaboração, Distribuição e Informações
Secretaria de Estado da Saúde - SESAPI
Endereço: Av. Pedro Freitas, s/nº, Bloco A - Centro Administrativo
CEP: 64.018-900 – Teresina-PI
e-mail: saude.pi@saude.pi.gov.br
site: https://portal.pi.gov.br/sesapi

Secretário de Estado da Saúde
Dirceu Hamilton Cordeiro Campêlo

Superintendência de Atenção Integral à Saúde
Leila Marília da Silva Santos

Diretoria de Unidade de Vigilância e Atenção à Saúde
Cristiane Maria Ferraz Damasceno Moura Fé

Coordenação Técnica e Organização
Alberto Novaes Ramos Jr. – DSC/PPGSP/UFC
Anderson Fuentes Ferreira – PPGSP/UFC
Bruno Guedes Alcoforado Aguiar – CIATEN/PPGCS/UFPI
Criantiane Moura Fé – DVS/SESAPI
Francisco Lucas Barbosa de Assis – FAMED/UFC
Joselma Maria Oliveira – GAS/SESAPI
Milena Maria Alves Vasconcelos – FAMED/UFC
Olívia Dias de Araújo – CIATEN/PPGSC/UFPI
Ruàn Éverton de Souza Silva – PPGCS/UFPI

Elaboração e Organização – Secretaria de Estado da Saúde do Piauí (SESAPI)
Francisco das Chagas Alves Pereira – PVEDC
Inácio Pereira Lima – VS
Ivone Venâncio de Melo – CDT
Maria Márcia Pereira de Araújo – Sinan
Marylane Viana Veloso – GVS
Mauro Fernando Barbosa Chagas –CVSA
Zenira Martins Silva – CEADSTS

Elaboração e Organização – Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN)
Carinne Emanuelle Ferreira de Sousa – CRL
Humberto Feitosa Pereira – Técnico
Julianna Lima Queiroz - GT

Elaboração e Organização – UFPI / CIATEN
Ana Beatriz da Costa Almeida – PPSC/UFPI
Dorcas Lamounier Costa – CIATEN/PPGCS/UFPI
Eliana Amorim de Souza – IMS/UFBA
Gabriel Reis Ferreira – CIATEN
Isaac Matheus Castelo Branco Almeida – UFPI
Khaab Gibran Leal Vasconcelos – UFPI
Lara Beatriz de Sousa Araújo – PPGSC/UFPI
Lilian Silva Catennacci – CIATEN/PPGTAAIR/UFPI
Márcio Dênis Medeiros Mascarenhas – CIATEN/PPGSC/UFPI
Roniele Araújo de Sousa – CIATEN/IHMT/UNL-Lisboa/Portugal
Vagner José Mendonça – CIATEN/PPGCS/UFPI
Vitória Pires Alencar – PPGCS/UFPI

Diagramação e Design
Vanessa Van Cleef Martins Araujo – CIATEN

Editoração
Bruno Guedes Alcoforado Aguiar – CIATEN/PPGCS/UFPI
Ruàn Éverton de Souza Silva – PPGCS/UFP

FICHA CATALOGRÁFICA
Universidade Federal do Piauí
Biblioteca Comunitária Jornalista Carlos Castello Branco | Divisão de Representação da Informação

B688 Boletim epidemiológico : doenças negligenciadas no Piauí : morbimortalidade e resposta estadual no contexto dos objetivos de desenvolvimento do milênio e objetivos de desenvolvimento sustentável 2001-2024 / Secretaria Estadual de Saúde do Piauí, Centro de Inteligência em Agravos Tropicais Emergentes e Negligenciados. – Teresina, PI : SESAPI, CIATEN, 2026.

131 p. : il.
Inclui gráficos, tabelas e apêndices. Distribuição gratuita. Venda proibida.

1. Epidemiologia. 2. Doenças negligenciadas - Piauí. 3. Tuberculose. I. Secretaria Estadual de Saúde do Piauí. II. Centro de Inteligência em Agravos Tropicais Emergentes e Negligenciados. III. Título: Doenças negligenciadas no Piauí. CDD 614

Elaborado por Fabíola Nunes Brasilino CRB 3/ 1014

## Resumo

### Introdução

No contexto das agendas globais de saúde, o roteiro internacional para doenças e agravos prioritários define metas e marcos voltados à prevenção, ao controle, à eliminação ou à erradicação de 21 doenças negligenciadas. No Brasil, para um enfrentamento mais efetivo e articulado, instituiu-se, em 2023, o Comitê Interministerial para a Eliminação da Tuberculose e de Outras Doenças Determinadas Socialmente – CIEDDS. No âmbito estadual, o Piauí enfrenta desafios históricos e demanda o fortalecimento de estratégias de inteligência epidemiológica para o enfrentamento integrado de múltiplas doenças negligenciadas. Neste boletim, objetivou-se dimensionar a morbimortalidade por Doenças Tropicais Negligenciadas (DTNs) e por tuberculose nos períodos dos ODM (2001-2014) e dos ODS (2015-2024), perpassando pelo período da pandemia de Covid-19 (2020-2022), analisando os padrões e as tendências espaciais e temporais no Estado do Piauí, Brasil.

### Métodos

Estudo ecológico de base populacional estadual, com análise integrada da morbimortalidade específica por DTNs selecionadas (acidente ofídico, dengue, doença de Chagas, esquistossomose, hanseníase, leishmanioses, raiva humana, tracoma e tuberculose) nos 224 municípios piauienses. Para os anos de 2001 a 2024, foram analisados: número, sobreposição, tendências temporais, proporções e taxas de detecção de casos e de mortalidade, segundo variáveis sociodemográficas.

### Resultados

Entre 2001 e 2024, no Piauí, foram registrados 236.482 casos novos de agravos selecionados (DTNs e tuberculose, incluindo dengue), com média anual de 9.853 casos e 14.847 casos em 2024. No mesmo período, observaram-se 5.389 óbitos em que esses agravos foram mencionados como causas múltiplas (média anual de 225; 289 óbitos em 2024). Ao excluir a dengue, permanecem 75.457 casos (média anual de 3.144) e 5.231 óbitos (média anual de 218; 259 óbitos em 2024), o que evidencia que a carga de morbidade é fortemente influenciada por surtos de dengue, enquanto a mortalidade é sustentada principalmente por condições crônicas e agravos persistentes, em especial a tuberculose e a doença de Chagas.

No sexênio 2019-2024, 99,6% dos municípios apresentaram sobreposição de casos (≥2 agravos) e 60,7% de sobreposição de óbitos (≥2 agravos). Estimou-se que 2.589.633 pessoas (incluindo dengue) e 2.976.891 pessoas (excluindo dengue) residem em áreas sob risco no período de 2019-2024. A dengue foi a principal causa de morbidade (161.025 casos; 68,1%), seguida de hanseníase (28.778; 12,2%) e tuberculose (24.666; 10,4%). Na mortalidade, a tuberculose (2.241 óbitos; 41,6%) e a doença de Chagas (1.876; 34,8%) concentraram a maior parte dos registros, seguidas pelas leishmanioses (535; 9,9%). Em todos os períodos, as maiores taxas ocorreram entre homens e pessoas de 60 anos ou mais. As tendências temporais indicam redução global da detecção ao longo do período, com recrudescimento recente em territórios específicos, enquanto a mortalidade apresenta tendência de aumento no estado.

### Conclusão

Os achados reforçam a necessidade de fortalecer uma resposta integrada entre vigilância em saúde e Atenção Primária à Saúde, com estratificação de risco territorial, qualificação do diagnóstico oportuno, ampliação do acesso ao cuidado e manejo clínico, e monitoramento sistemático de tendências, sobreposição de agravos e desigualdades sociais, com especial atenção aos territórios de maior vulnerabilidade e às populações idosas.


**Palavras-chave: Piauí.** Doenças negligenciadas. Tuberculose. Objetivos de Desenvolvimento do Milênio. Objetivos de Desenvolvimento Sustentável. Epidemiologia. Vulnerabilidade. Estudo ecológico.

**Resumo em linguagem não técnica:**

Qual é a situação das doenças tropicais negligenciadas (DTNs) selecionadas e da tuberculose no Piauí no período de 2001 a 2024?
Este boletim descreve a evolução da morbidade (casos novos notificados) e da mortalidade (menção em causas múltiplas) de DTNs selecionadas e da tuberculose, com análise de tendências temporais, distribuição territorial e perfil sociodemográfico. Para ampliar a interpretação, são apresentados três recortes analíticos: 1) incluindo dengue; 2) excluindo dengue; e 3) excluindo dengue e tuberculose, destacando a carga de doenças crônicas.
As análises consideram o estado do Piauí, suas macrorregiões e as 11 regiões de saúde, articulando determinantes sociais, condições de acesso aos serviços e vulnerabilidades territoriais.
As doenças analisadas incluem: dengue; tuberculose; doença de Chagas; leishmaniose tegumentar americana; leishmaniose visceral; hanseníase; esquistossomose; acidentes por animais peçonhentos (ofidismo); e tracoma.

- As doenças negligenciadas e a tuberculose continuam presentes em quase todos os municípios do Piauí, com milhares de casos registrados a cada ano.
- • Magnitude e composição da carga: entre 2001 e 2024, foram registrados 236.482 casos novos (taxa ajustada: 307,53 por 100.000 habitantes). Excluindo dengue, ainda restam 75.457 casos (98,07 por 100.000). A dengue concentrou 68,1% dos casos; a hanseníase (12,2%) e a tuberculose (10,4%) foram os principais agravos crônicos em termos de ocorrência.
- • Mortalidade sustentada por agravos persistentes: no período 2001-2024, houve 5.389 óbitos com menção a agravos (6,99 por 100.000 habitantes). Excluindo os óbitos por dengue, foram 5.231 (6,78 por 100.000 habitantes). Tuberculose (41,6%) e doença de Chagas (34,8%) responderam pela maior parte dos óbitos registrados.
- • Concentração territorial e desigualdades: a carga de casos e de óbitos não é homogênea. A macrorregião Meio-Norte concentrou a maior ocorrência de casos, enquanto as maiores taxas de mortalidade ocorreram nos Cerrados e no Semiárido, com destaques em regiões de saúde como Vale do Canindé, Cocais (Piripiri) e Vale do Rio Guaribas (Picos), a depender do recorte analítico.
- • Sobreposição de agravos e população sob risco: no sexênio 2019-2024, 99,6% dos municípios apresentaram sobreposição de casos (≥2 agravos) e 60,7% de casos de sobreposição de óbitos (≥2 agravos). Estimaram-se 2.589.633 pessoas residindo em áreas sob risco (incluindo dengue) e 2.976.891 ao excluir a dengue, no período 2019-2024, reforçando a necessidade de uma resposta integrada e territorializada.

**Sobre o que trata este estudo e por que ele é importante?**
Este estudo analisa como evoluíram, entre 2001 e 2024, os casos e as mortes por doenças “negligenciadas” e por tuberculose no estado do Piauí. Doenças negligenciadas são enfermidades que afetam principalmente populações mais vulnerabilizadas e que, historicamente, recebem menos atenção e investimento. Entender onde e como elas ocorrem ajuda governos e profissionais de saúde a planejar ações de prevenção, diagnóstico e tratamento.

**Quais doenças foram analisadas?**
Foram avaliadas doenças como dengue, hanseníase, tuberculose, doença de Chagas, leishmaniose, esquistossomose, tracoma, raiva humana e acidentes causados por picadas de cobra. Todas elas podem acarretar impactos importantes para a saúde e, em alguns casos, levar à morte se não forem tratadas adequadamente.

**O que queríamos descobrir?**
Queríamos entender:

- quantas pessoas adoeceram e morreram ao longo dos anos;
- quais doenças tiveram maior impacto;
- quais regiões do Piauí foram mais afetadas;
- quais grupos da população apresentaram maior risco.

**O que foi feito?**
Foram analisados dados de saúde de todos os 224 municípios do Piauí entre 2001 e 2024. Os pesquisadores reuniram informações sobre o número de casos e de mortes, a idade, o sexo e as regiões do estado. Também observaram se diferentes doenças ocorriam simultaneamente nos mesmos municípios.

**O que foi encontrado?**
Foram registrados cerca de 236 mil novos casos dessas doenças entre 2001 e 2024, com média de 10 mil por ano. Somente em 2024 foram quase 15 mil registros. No mesmo período ocorreram mais de 5 mil mortes relacionadas a essas enfermidades. Nos últimos cinco anos, praticamente todos os municípios registraram mais de uma dessas doenças simultaneamente. Estima-se que quase 3 milhões de pessoas vivam em áreas com alto risco de infecção. A dengue foi a principal causa de adoecimento. A

tuberculose foi a principal causa de morte, seguida da doença de Chagas e das leishmanioses. Homens e idosos apresentaram as maiores taxas. Algumas macrorregiões, como o Cerrado e o Litoral, registraram os piores indicadores de mortalidade.

**Resultados principais**
Embora tenha havido períodos de redução de casos ao longo dos anos, entre 2021 e 2024, algumas regiões voltaram a registrar aumento. Em contraste, as mortes permaneceram estáveis ao longo de todo o período, o que indica que o problema permanece significativo.

**Quais são as limitações das evidências?**
Os dados dependem dos registros realizados pelos serviços de saúde, o que pode resultar em subnotificação em alguns municípios.

**Quão atualizadas estão essas informações?**
As informações analisadas incluem dados disponíveis até 2024.

## LISTA DE QUADROS E TABELAS

**Quadro 1 –** Fontes de dados e indicador utilizado para cada uma das doenças analisadas, no período de 2001-2024 14

**Tabela 1 –** Número, percentual e taxas de detecção (com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose), Piauí, 2001-2024 18

**Tabela 2 –** Análise de regressão por *joinpoints* (pontos de inflexão) da taxa de detecção de casos de DTNs e Tuberculose, segundo grandes regiões microrregiões e territórios de desenvolvimento. Piauí-Brasil, 2001-2024 37

**Tabela 3 –** Frequência simples e relativa de municípios com sobreposição cumulativa de casos de DTNs e tuberculose, Piauí-Brasil, 2001-2024, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018 e 2019-2024 41

**Tabela 4 –** População total, população sob risco de DTNs e tuberculose e taxas médias de detecção de DTNs na população sob risco – Piauí-Brasil, 2001-2024, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018 e 2019-2024 49

**Tabela 5 –** Número, percentual e taxas de mortalidade (com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose), Piauí, 2001-2024 51

**Tabela 6 –** Análise de regressão por *joinpoints* (pontos de inflexão) da taxa de mortalidade por DTNs e Tuberculose, segundo grandes regiões macrorregiões e territórios de desenvolvimento. Piauí-Brasil, 2001-2024 70

**Tabela 7 –** Frequência simples e relativa de municípios com sobreposição cumulativa de óbitos por DTNS e tuberculose, Piauí-Brasil, 2001-2024, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018 e 2019-2024 72

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1 - Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo regiões de saúde, Piauí, 2001-2024 21
Figura 2 - Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo sexo, Piauí, 2001-2024 23
Figura 3- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo faixa etária, Piauí, 2001-2024 25
Figura 4- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo raça/cor, Piauí, 2001-2024 27
Figura 5- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo índice de vulnerabilidade social, Piauí, 2001-2024 29
Figura 6- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo porte municipal, Piauí, 2001-2024 31
Figura 7- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo tipologia do município, Piauí, 2001-2024 33
Figura 8- Distribuição da taxa de detecção (com dengue) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024 34
Figura 9- Distribuição da taxa de detecção (sem dengue) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024 35
Figura 10- Distribuição da taxa de detecção (sem dengue e tuberculose) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024 36
Figura 11 - Tendência e previsão da taxa de detecção de DTNs e tuberculose – Piauí, 2001-2024, previsão de 2025-2030 40
Figura 12- Sobreposição de casos detectados de DTNS e Tuberculose. Piauí, Brasil (2001-2006) 42
Figura 13- Sobreposição de casos detectados de DTNS e Tuberculose. Piauí, Brasil (2007-2012) 43
Figura 14- Sobreposição de casos detectados de DTNS e Tuberculose. Piauí, Brasil (2013-2018) 44
Figura 15- Sobreposição de casos detectados de DTNS e Tuberculose. Piauí, Brasil (2019-2024) 45
Figura 16- Sobreposição de casos detectados de DTNS e Tuberculose. Piauí, Brasil (2001-2024) 45
Figura 17- Distribuição espacial da sobreposição de casos (com dengue), Piauí, 2001-2024 46
Figura 18- Distribuição espacial da sobreposição de casos (sem dengue), Piauí, 2001-2024 47
Figura 19- Distribuição espacial da sobreposição de casos (sem dengue e tuberculose), Piauí, 2001-2024 48
Figura 20- Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo regiões de saúde, Piauí, 2001-2024 54
Figura 21- Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo sexo, Piauí, 2001-2024 56
Figura 22- Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo faixa etária, Piauí, 2001-2024 58
Figura 23- Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo raça/cor, Piauí, 2001-2024 60
Figura 24- Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo índice de vulnerabilidade social, Piauí, 2001-2024 62
Figura 25- Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo porte municipal, Piauí, 2001-2024 64
Figura 26- Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo tipologia do município, Piauí, 2001-2024 66
Figura 27- Distribuição da taxa de mortalidade (com dengue) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024 67
Figura 28- Distribuição da taxa de mortalidade (sem dengue) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024 68
Figura 29- Distribuição da taxa de mortalidade (sem dengue e tuberculose) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024 69
Figura 30- Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2001-2006, Piauí-Brasil 72
Figura 31- Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2007-2012, Piauí-Brasil 73
Figura 32- Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2013-2018, Piauí-Brasil 74
Figura 33- Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2019-2024, Piauí-Brasil 74
Figura 34- Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2001-2024, Piauí-Brasil 75
Figura 35- Distribuição espacial da sobreposição de óbitos (com dengue), Piauí, 2001-2024 75
Figura 36- Distribuição espacial da sobreposição de óbitos (sem dengue), Piauí, 2001-2024 76
Figura 37- Distribuição espacial da sobreposição de óbitos (sem dengue e tuberculose), Piauí, 2001-2024 76

## SUMÁRIO

**1. Introdução** **10**
**2. Métodos** **12**
2.1. Fonte de dados 14
2.2. Análise descritiva sociodemográfica 14
2.3. Distribuições espaciais 15
2.4. Tendências temporais e projeções 15
2.5. Sobreposição 16
2.6. Protocolo ético 16
**3. Resultados** **17**
3.1. Detecção de doenças tropicais negligenciadas e tuberculose 18
3.1.1. Análise descritivas e sociodemográficas das doenças tropicais negligenciadas e tuberculose 18
3.1.1.1. Números, proporções e taxas de detecção 18
3.1.1.2. Análise por macrorregião 20
3.1.1.3. Análise por sexo 22
3.1.1.4. Análise por faixa etária 24
3.1.1.5. Análise por raça/cor 26
3.1.1.6. Análise por índice de vulnerabilidade social 28
3.1.1.7. Análise por porte municipal 30
3.1.1.8. Análise por tipologia dos municípios 32
3.1.2. Distribuição espacial da taxa de detecção 34
3.1.3. Tendências temporais e projeções 37
3.1.3.1. Tendências temporais 37
3.1.3.2. Projeções para o ano de 2030 40
3.1.4. Sobreposição de casos 40
3.1.4.1. Caracterização da sobreposição 40
3.1.4.2. Distribuição espacial da sobreposição 46
3.1.5. População sob risco 48
3.2. Mortalidade 50
3.2.1. Análise descritivas e sociodemográficas das doenças tropicais negligenciadas e tuberculose 50
3.2.1.1. Números, proporções e taxas de mortalidade 50
3.2.1.2. Análise por macrorregião 52
3.2.1.3. Análise por sexo 55
3.2.1.4. Análise por faixa etária 57
3.2.1.5. Análise por raça/cor 59
3.2.1.6. Análise por índice de vulnerabilidade social 61
3.2.1.7. Análise por porte municipal 63
3.2.1.8. Análise por tipologia dos municípios 65
3.2.2. Distribuição espacial da taxa de mortalidade 67
3.2.3. Tendências temporais 70
3.2.4. Sobreposição de óbitos 71
3.2.4.1. Caracterização da sobreposição 72
3.2.4.2. Distribuição espacial da sobreposição 72
**4. Discussão** **77**
**5. Considerações Finais** **81**
**Referências** **82**
**APÊNDICES** **85**

# Introdução

As Doenças Tropicais Negligenciadas (DTNs) e a tuberculose permanecem como relevantes problemas de saúde pública no Brasil, especialmente em contextos marcados por desigualdades socioeconômicas, vulnerabilidade social e limitações no acesso oportuno aos serviços de saúde. Esses agravos apresentam forte associação com determinantes sociais da saúde, como a pobreza e a precariedade das condições de moradia, o que contribui para a persistência de elevados níveis de morbimortalidade em populações vulnerabilizadas (Martins-Melo *et al.,* 2016a; Martins-Melo *et al.*, 2016b; Martins-Melo *et al.*, 2018; WHO, 2019; WHO, 2025).

No cenário internacional, o enfrentamento dessas doenças foi inicialmente pautado pelos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM). Posteriormente, os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) ampliaram esse compromisso ao propor a eliminação das epidemias de doenças transmissíveis, incluindo as DTNs e a tuberculose, aliada ao fortalecimento dos sistemas de saúde (Brasil, 2024).

A tuberculose, apesar de prevenível e tratável, permanece uma das principais causas de morte por doença infecciosa no mundo. No Brasil, a doença representa um desafio persistente para a vigilância em saúde, exigindo estratégias integradas de diagnóstico e monitoramento (Brasil, 2023). De modo semelhante, as DTNs constituem um conjunto de agravos que exigem atenção contínua para alcançar as metas globais de eliminação (WHO, 2021).

A pandemia de Covid-19 impôs desafios adicionais aos sistemas de saúde, impactando significativamente as ações de vigilância epidemiológica e o diagnóstico oportuno de doenças transmissíveis. Evidências indicam que a reorganização dos serviços durante a crise sanitária resultou em impactos nas notificações desses agravos (Matsumura *et al*., 2023).

Nesse contexto, a abordagem integrada das DTNs contribui para maior racionalidade no uso das informações epidemiológicas, favorecendo a identificação de áreas críticas e o planejamento de intervenções equitativas (WHO, 2021). A adoção dessa estratégia no Estado do Piauí reveste-se de especial relevância diante de suas características socioeconômicas e ambientais, que favorecem a sobreposição e a persistência dessas doenças (IBGE, 2025; Brito *et al*., 2022).

A análise integrada no Piauí permite evidenciar vulnerabilidades estruturais e ampliar a capacidade de resposta do sistema de saúde estadual. Este estudo destaca-se pelo caráter inovador, sendo o Estado do Piauí um dos cenários pioneiros na produção de análises integradas de morbimortalidade considerando múltiplos agravos e períodos históricos (Brito *et al*., 2022).

Este boletim apresenta uma análise descritiva e de séries temporais da morbimortalidade por doenças tropicais negligenciadas (DTNs) selecionadas e por tuberculose no Piauí, contrastando os períodos correspondentes aos Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (2001-2014) e aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (2015-2024), com ênfase em desigualdades territoriais, perfis sociodemográficos e sobreposição de agravos.

# Métodos

Trata-se de estudo epidemiológico, observacional, de base populacional, com delineamento ecológico analítico de série temporal, que avaliou, de forma integrada, a morbimortalidade por **doenças tropicais negligenciadas e por tuberculose** no Piauí, entre 2001 e 2024. As análises contemplaram simultaneamente as diferentes DTNs, tendo como unidades de análise os 224 municípios, as 12 regiões e as cinco macrorregiões de saúde do estado.

O Piauí está situado na Região Nordeste do Brasil, com extensão territorial de aproximadamente 251.755,50 km², tornando-o um dos maiores estados da região. Segundo dados do Censo Demográfico de 2022, sua população residente é de 3.271.199 pessoas, estimando-se 3.384.547 habitantes para 2025. A densidade demográfica calculada para 2022 é de cerca de 12,99 habitantes por km², a mais baixa do Nordeste. No campo dos indicadores sociais, o estado apresentou Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) de 0,69 em 2021, o sexto pior do país (IBGE, 2023).

Incluíram-se 9 das 20 doenças listadas nas metas e marcos de controle das DTNs no Roteiro (*Roadmap*) 2021-2030, além da tuberculose, devido à sua relevância epidemiológica e à possibilidade de análise em séries históricas no estado.

A definição dos casos analisados neste boletim seguiu as diretrizes nacionais do Ministério da Saúde do Brasil, estabelecidas no Guia de Vigilância em Saúde (GVS), volumes 2 e 3, 6ª edição revisada de 2024. Foram incluídos apenas os casos confirmados, segundo critérios clínicos, laboratoriais e/ou epidemiológicos, conforme especificado em cada capítulo do GVS, assegurando uniformidade nos critérios de diagnóstico e de vigilância adotados em todo o território nacional (Brasil, 2024a; Brasil, 2024b).

Os dados analisados referem-se exclusivamente aos registros disponíveis no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), considerando apenas notificações confirmadas e devidamente encerradas. Para a doença de Chagas aguda, incluíram-se todos os casos detectados ao longo de todo o período analisado, enquanto, para a forma crônica, considerou-se apenas o intervalo de 2023 a 2024, em razão da alimentação retroativa do sistema e da notificação compulsória, estabelecida em 2020 por meio do e-SUS. No caso da esquistossomose, foram analisados os registros de positividade referentes ao período de 2001 a 2021, conforme disponibilidade dos dados. Para o tracoma, utilizou-se o período de 2007 a 2024, com base em informações provenientes de inquéritos epidemiológicos e do Sinan (Quadro 1).

Por fim, os indicadores específicos de cada DTNS selecionada foram consolidados em uma única medida, de modo a padronizar a mensuração dos eventos e garantir a comparabilidade entre os agravos. Essa integração resultou na categoria analítica denominada “casos detectados”, que expressa numericamente o total de ocorrências confirmadas consideradas para análise. Cabe destacar que o termo “casos detectados” reflete apenas os registros notificados e encerrados nos sistemas oficiais de vigilância, sendo sujeito à subnotificação e, portanto, podendo subestimar a real magnitude dessas doenças na população.

Para a análise dos óbitos, as DTNs selecionadas foram agrupadas em “doença de Chagas” (formas aguda e crônica) e “leishmanioses” (formas visceral e tegumentar). As informações foram obtidas das Declarações de Óbito (DO) reunidas no Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM), exceto para a raiva humana, cujo registro foi proveniente do Sinan devido à sua letalidade próxima de 100%, o que garante maior sensibilidade na captação dos óbitos. Foram incluídos todos os casos em que essas doenças constaram como causa básica ou como causa associada de morte, conforme os critérios da Décima Revisão da Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados à Saúde (CID-10) (Quadro 1).

*2.1. Fonte de dados*

**Quadro 1. Fontes de dados e indicador utilizado para cada uma das doenças analisadas, no período de 2001-2024**

| Doenças/ agravos | Ano da notificação/ acidente/ infecção/ diagnóstico/ sintomas | Local (município de residência/ acidente/ infecção) | Morbidade | | Mortalidade (CID-10) | Fonte de dados (período) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Indicador | Fonte de dados (período) | Indicador | |
| Acidente ofídico | Ano do acidente | Acidente | Casos (acidentes) | Sinan (2001-2024) | X20; T630 | SIM (2001-2024) |
| Dengue | Início dos sintomas | Infecção | Incidência | Sinan (2001-2024) | A90; A91 | SIM (2001-2024) |
| Doença de Chagas crônica | Ano da notificação | Residência | Prevalência | eSUS Notifica (2023-2024) | B57; K231; K931 | SIM (2001-2024) |
| Doença de Chagas aguda | Ano da notificação | Infecção* | Incidência | Sinan (2001-2024) | | |
| Esquistossomose | Ano da notificação | Residência | Positividade | SIS-PCE (2001-2021) | B65 | SIM (2001-2024) |
| | Ano do diagnóstico | Infecção | Incidência | Sinan (2001-2024) | | |
| Hanseníase | Ano do diagnóstico | Residência | Detecção | Sinan (2001-2024) | A30; B92 | SIM (2001-2024) |
| Leishmaniose tegumentar | Ano da notificação | Infecção | Detecção | Sinan (2001-2024) | B55 | SIM (2001-2024) |
| Leishmaniose visceral | Ano da notificação | Infecção | Incidência | Sinan (2001-2024) | | |
| Raiva humana | Ano da notificação | Infecção | Número de casos | Sinan (2001-2024) | Casos que evoluíram para óbito | Sinan (2001-2024) |
| Tracoma | Ano da notificação | Residência | Positividade | Inquérito e Sinan (2007-2024) | A71; B940 | SIM (2001-2024) |
| Tuberculose | Ano do diagnóstico | Residência | Incidência | Sinan (2001-2024) | A15; A16; A17; A18; A19 | SIM (2001-2024) |

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Piauí.
*Considerado o local de residência se ignorado
Sinan: Sistema de Informação de Agravos de Notificação.
CID-10: Classificação Estatística Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde, décima revisão.
SIM: Sistema de Informação de Mortalidade.

O estudo está organizado em dois eixos, um para detecção e outro para mortalidade. Para os eixos foram realizadas as seguintes análises:

1. Análises descritivas sociodemográficas e de localização;
2. Distribuição espacial das taxas;
3. Tendências temporais e projeções;
4. Sobreposição;

*2.2. Análise descritiva sociodemográfica*

Os dados gerais das 11 DTN selecionadas foram apresentados segundo o número absoluto e o percentual de casos e óbitos, bem como pelas taxas de detecção (incidência ou positividade) e de mortalidade por 100.000 habitantes, no período de 2001 a 2024. As estimativas foram analisadas considerando diferentes composições do grupo de doenças: inclusão da dengue (1), exclusão da dengue (2) e exclusão conjunta da dengue e da tuberculose (3), com o

objetivo de explorar o comportamento temporal dos casos detectados e avaliar o impacto dessas condições específicas sobre o conjunto das DTNS.

Adicionalmente, para o conjunto das DTNs, foram calculados o número e o percentual de casos, bem como as respectivas taxas, segundo características sociodemográficas, incluindo sexo, faixas etárias, raça/cor da pele, regiões de saúde, tipologia urbana, índice de vulnerabilidade social e porte populacional dos municípios, permitindo uma análise mais abrangente das desigualdades na distribuição das doenças.

As informações foram inicialmente agregadas para os 224 municípios do Piauí e, posteriormente, organizadas segundo os 12 territórios de desenvolvimento do estado (regiões de saúde), **Carnaubais, Chapada das Mangabeiras, Cocais, Entre Rios, Planície Litorânea, Serra da Capivara, Tabuleiros do Alto Parnaíba, Vale do Canindé, Vale do Guaribas, Vale do Rio Itaim, Vale do Rio Sambito e Vale dos Rios Piauí e Itaueira**, bem como pelas quatro macrorregiões do Piauí (Litoral, Cerrados, Meio-Norte e Semiárido). Para cada recorte territorial, verificou-se a ocorrência de sobreposição espacial e temporal entre as 11 DTNs, variando de n=0 (ausência de DTNS) a n=11 (presença de todas as DTNs).

*2.3. Distribuições espaciais*

A mortalidade foi analisada com base na menção a DTNs selecionadas e à tuberculose como causas múltiplas de óbito, considerando qualquer posição na Declaração de Óbito (causa básica e/ou causas associadas), conforme a padronização de múltiplas causas.

As análises foram conduzidas com base em três composições do conjunto de doenças: inclusão da dengue, exclusão da dengue e exclusão conjunta da dengue e da tuberculose, de modo a examinar a variação espacial das taxas entre os municípios e ao longo do tempo.

A população utilizada para o cálculo das taxas de detecção e de mortalidade específicas por DTNS foi baseada nos dados do Censo Demográfico de 2010, bem como nas estimativas populacionais para os anos intercensitários (2001–2009 e 2011–2020), disponibilizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A população estratificada por idade e sexo/gênero correspondeu àquela validada pela Rede Interagencial de Informações para a Saúde (Ripsa) e pelo IBGE.

Em razão da indisponibilidade de dados populacionais por raça/cor da pele nos períodos intercensitários, essa população foi estimada pelo método de crescimento geométrico, com base nos censos demográficos de 2000 e 2010.

As taxas de mortalidade foram padronizadas por idade pelo método direto, adotando-se como padrão a estrutura etária da população brasileira do Censo Demográfico de 2010. Dessa forma, buscou-se garantir a comparabilidade dos indicadores de mortalidade por DTNS entre os municípios e ao longo dos períodos analisados.

As análises espaciais foram realizadas com o auxílio do software TerraView® (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – Inpe, São José dos Campos, Brasil), versão 5.6.3 (2021), e da linguagem de programação Python, por meio das bibliotecas GeoPandas e Matplotlib, e os mapas temáticos foram elaborados no programa ArcGIS® 9.3 (*Environmental Systems Research Institute*, *Redlands*, CA, USA).

*2.4. Tendências temporais e projeções*

A análise das séries históricas considerou casos e óbito em um período de 24 anos (2001 a 2024), sendo distinguidos três recortes: 2001–2014, correspondente ao período prévio à agenda dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS); 2015–2019, marcado pela vigência da agenda dos ODS em contexto pré-pandêmico; e 2020–2024, que reflete o período durante e após a pandemia de Covid-19, apesar de algumas doenças e agravos não terem disponibilidade de dados no período completo, a exemplo do tracoma.

Para a análise das tendências temporais, os dados do Piauí, das macrorregiões e dos territórios de desenvolvimento foram analisados por meio da regressão *Joinpoint* (por pontos de inflexão) de Poisson. Foi utilizado o *Joinpoint* Regression Program, versão 5.4.0.0 de abril de 2025 (*Statistical Research and Applications Branch*, *National Cancer Institute*, disponível em https://surveillance.cancer.gov/*joinpoint*/). Com esta técnica estatística, é possível ajustar uma série de linhas, juntamente com seus pontos de quebra, em uma escala logarítmica, utilizando o teste de tendências anuais e o método de permutação de Monte Carlo.

Foram estimadas duas medidas de séries temporais, a Variação Percentual Anual (*Annual Percentual Change* – APC) e a Variação Percentual Anual Média (*Average Annual Percentual Change* – AAPC), juntamente com

intervalos de confiança (IC95%). O número de inflexões utilizadas na análise resultou de modelos definidos pelo próprio programa, de modo a permitir a melhor representação da tendência temporal, com o menor número possível de pontos de inflexão. A tendência ao longo de toda a série histórica foi analisada com base nos resultados da APC e da AAPC. O resultado obtido indica crescimento quando os valores de APC são positivos, redução quando são negativos ou ausência de tendência quando o valor de APC é igual a zero (Kim HJ, 2000).

*2.5. Sobreposição*

Na análise ecológica de sobreposição, foram consideradas as médias de casos e de óbitos no período total (2001–2024). O número absoluto de cada DTNS foi somado ao conjunto de doenças registradas, permitindo avaliar tanto o volume agregado de casos e óbitos quanto a frequência de sobreposição. Além do quantitativo de municípios com sobreposição, foram estimados o número e o percentual de municípios envolvidos, identificando quais doenças estavam associadas, o que também foi realizado para os óbitos.

A sobreposição de doenças/agravos no território baseou-se no município de residência/acidente/infecção, verificando-se a ocorrência de 10 DTNs ou tuberculose, podendo variar de 0 (ausência de DTNs ou tuberculose) a 11 (presença de todas as DTNs ou tuberculose). Para os períodos 2001-2024, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018 e 2019-2024, considerou-se a ocorrência de casos/óbitos em qualquer um dos anos.

*2.6. Protocolo ético*

Os dados são agregados, de domínio público e anonimizados, não permitindo a identificação de indivíduos; portanto, o estudo foi dispensado de apreciação pelo Comitê de Ética em Pesquisa, em conformidade com a recomendação da Resolução CNS nº 510, de 2016.

# Resultados

# **EIXO 1:** Morbidade – números, proporções, taxas, tendências e sobreposição

*3.1. Detecção de doenças tropicais negligenciadas e tuberculose*

*3.1.1. Análise descritiva e perfil sociodemográfico das DTNs selecionadas e tuberculose*

No período de 2001 a 2024, o Piauí registrou um total de 236.482 casos de DTNs e tuberculose, o que corresponde a uma taxa de detecção ajustada de 307,53 por 100.000 habitantes. A análise do cenário epidemiológico demonstra que a dengue é a principal determinante da carga total de morbidade do estado. Sem a dengue, o número de casos cai significativamente para 75.457, e a taxa de detecção é ajustada para 99,04 por 100.000 habitantes. Quando a tuberculose também é excluída, o total de casos fica em 50.791 e a taxa de detecção em 66,83 por 100.000 habitantes. Essa variação evidencia a necessidade de analisar os dados em diferentes cenários para uma compreensão mais precisa do impacto de cada doença no perfil epidemiológico do estado.

*3.1.1.1. Números, proporções e taxas de detecção*

A dengue foi a doença de maior magnitude, com 161.025 casos, o que representa 68,1% de todas as notificações e uma taxa ajustada de 208,48 por 100.000 habitantes. Em seguida, a tuberculose se destacou com 24.666 casos, correspondentes a 10,4% do total e a uma taxa de 32,21 por 100.000 habitantes. Em um cenário sem dengue e tuberculose, a hanseníase emerge como a DTNS mais relevante, com 28.778 casos, o que representa 56,7% do total e uma taxa de detecção ajustada de 37,86 por 100.000 habitantes. A persistência da hanseníase em proporções tão elevadas é um marcador de transmissão ativa no estado. As leishmanioses também se destacam, com a forma tegumentar totalizando 8.641 casos (17,0% do total) e a visceral 5.277 casos (10,4% do total), com taxas de 11,71 e 6,94 por 100.000 habitantes, respectivamente.
O acidente ofídico, por sua vez, registrou 6.837 casos, o que corresponde a 13,5% das notificações e a uma taxa de 8,78 por 100.000 habitantes, o que ressalta a importância desses agravos em áreas de risco. As demais DTNs, como a doença de Chagas (aguda e crônica) e a raiva humana, apresentaram números muito baixos. A ocorrência de casos de raiva humana, embora rara, é um evento de vigilância de grande importância devido à sua alta letalidade.

**Tabela 1. Número, percentual e taxas de detecção (com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose), Piauí, 2001-2024**

| Variáveis | Com dengue | | | Sem dengue | | | Sem dengue e TB | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | Taxa ajustada | N | % | Taxa ajustada | N | % | Taxa ajustada |
| **Total** | **236.482** | **100** | **307,53** | **75.457** | **100** | **99,04** | **50.791** | **100** | **66,83** |
| Acidente ofídico | 6.837 | 2,9 | 8,78 | 6.837 | 9,1 | 8,78 | 6.837 | 13,5 | 8,78 |
| Dengue | 161.025 | 68,1 | 208,48 | - | - | - | - | - | - |
| Doença de Chagas crônica | 25 | 0,0 | 0,37 | 25 | 0,0 | 0,37 | 25 | 0,0 | 0,37 |
| Doença de Chagas aguda | 344 | 0,1 | 0,45 | 344 | 0,5 | 0,45 | 344 | 0,7 | 0,45 |
| Esquistossomose | 53 | 0,0 | 0,03 | 53 | 0,1 | 0,03 | 53 | 0,1 | 0,03 |
| Hanseníase | 28.778 | 12,2 | 37,86 | 28.778 | 38,1 | 37,86 | 28.778 | 56,7 | 37,86 |
| Leishmaniose tegumentar | 8.641 | 3,7 | 11,71 | 8.641 | 11,5 | 11,71 | 8.641 | 17,0 | 11,71 |
| Leishmaniose visceral | 5.277 | 2,2 | 6,94 | 5.277 | 7,0 | 6,94 | 5.277 | 10,4 | 6,94 |
| Raiva humana | 9 | 0,0 | 0,01 | 9 | 0,0 | 0,01 | 9 | 0,0 | 0,01 |
| Tracoma | 827 | 0,3 | 1,35 | 827 | 1,1 | 1,35 | 827 | 1,6 | 1,35 |
| Tuberculose | 24.666 | 10,4 | 32,21 | 24.666 | 32,7 | 32,21 | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sexo** | | | | | | | | | |
| Feminino | 121.671 | 51,5 | 311,38 | 29.793 | 39,5 | 77,21 | 21.106 | 41,6 | 54,88 |
| Masculino | 114.561 | 48,4 | 303,54 | 45.619 | 60,5 | 121,66 | 29.644 | 58,4 | 79,21 |
| **Faixa etária** | | | | | | | | | |
| 0-5 | 12.337 | 5,2 | 165,05 | 3.419 | 4,5 | 43,58 | 3.119 | 6,1 | 39,51 |
| 6-11 | 15.626 | 6,6 | 200,33 | 2.830 | 3,8 | 34,27 | 2.660 | 5,2 | 32,12 |
| 12-17 | 22.318 | 9,4 | 263,52 | 4.418 | 5,9 | 50,21 | 3.598 | 7,1 | 40,83 |
| 18-59 | 156.982 | 66,4 | 360,92 | 48.929 | 64,8 | 114,61 | 31.652 | 62,3 | 74,61 |
| 60 anos e mais | 29.157 | 12,3 | 341,04 | 15.805 | 20,9 | 189,52 | 9.706 | 19,1 | 117,74 |
| **Raça/cor** | | | | | | | | | |
| Branca | 25.625 | 10,8 | 141,88 | 8.749 | 11,6 | 48,42 | 5.854 | 11,5 | 32,38 |
| Preta | 15.298 | 6,5 | 207,85 | 8.291 | 11,0 | 113,24 | 5.541 | 10,9 | 76,92 |
| Amarela | 2.799 | 1,2 | 322,04 | 939 | 1,2 | 133,31 | 590 | 1,2 | 8,57 |
| Parda | 131.648 | 55,7 | 269,65 | 45.965 | 60,9 | 95,19 | 30.395 | 59,8 | 416,33 |
| Indígena | 552 | 0,2 | 631,71 | 201 | 0,3 | 243,06 | 135 | 0,3 | 1,92 |
| **Índice de Vulnerabilidade Social** | | | | | | | | | |
| Baixo | 120.936 | 51,1 | 507,51 | 27.389 | 36,3 | 120,75 | 17.992 | 35,4 | 79,95 |
| Médio | 36.746 | 15,5 | 265,51 | 12.985 | 17,2 | 93,94 | 8.034 | 15,8 | 58,31 |
| Alto | 42.403 | 17,9 | 196,87 | 17.902 | 23,7 | 81,78 | 12.193 | 24,0 | 55,83 |
| Muito Alto | 36.393 | 15,4 | 208,17 | 17.177 | 22,8 | 97,95 | 12.569 | 24,7 | 71,62 |
| **Porte municipal** | | | | | | | | | |
| Pequeno Porte I | 61.070 | 25,8 | 195,32 | 25.286 | 33,5 | 79,48 | 17.558 | 34,6 | 55,29 |
| Pequeno Porte II | 40.058 | 16,9 | 245,67 | 17.712 | 23,5 | 109,42 | 12.635 | 24,9 | 78,27 |
| Médio Porte | 14.367 | 6,1 | 293,75 | 5.826 | 7,7 | 119,24 | 4.138 | 8,1 | 84,90 |
| Grande Porte | 120.983 | 51,2 | 499,08 | 26.629 | 35,3 | 115,44 | 16.457 | 32,4 | 72,07 |
| **Tipologia dos municípios** | | | | | | | | | |
| Urbano | 146.928 | 62,1 | 442,26 | 37.438 | 49,6 | 116,98 | 24.116 | 47,5 | 75,94 |
| Intermediário adjacente | 21.504 | 9,1 | 261,97 | 8.497 | 11,3 | 103,34 | 5.997 | 11,8 | 73,12 |
| Intermediário remoto | 2.383 | 1,0 | 213,57 | 1.085 | 1,4 | 99,01 | 808 | 1,6 | 73,26 |
| Rural adjacente | 51.957 | 22,0 | 190,24 | 22.300 | 29,6 | 80,27 | 15.121 | 29,8 | 54,57 |
| Rural remoto | 13.706 | 5,8 | 199,79 | 6.133 | 8,1 | 88,39 | 4.746 | 9,3 | 68,06 |
| **Macrorregião** | | | | | | | | | |
| Litoral | 34.043 | 14,4 | 244,62 | 10.919 | 14,5 | 76,49 | 7.218 | 14,2 | 50,73 |
| Meio-Norte | 134.447 | 56,9 | 406,56 | 36.236 | 48,0 | 112,48 | 24.111 | 47,5 | 75,27 |
| Semiárido | 36.969 | 15,6 | 233,18 | 15.163 | 20,1 | 96,57 | 9.479 | 18,7 | 60,62 |
| Cerrados | 31.019 | 13,1 | 220,57 | 13.135 | 17,4 | 93,61 | 9.980 | 19,6 | 70,97 |
| **Territórios de Desenvolvimento** | | | | | | | | | |
| Planície Litorânea | 7.822 | 3,3 | 201,02 | 4.058 | 5,4 | 102,49 | 2.775 | 5,5 | 70,43 |
| Cocais | 12.215 | 5,2 | 284,15 | 3.895 | 5,2 | 92,28 | 3.120 | 6,1 | 73,43 |
| Carnaubais | 21.058 | 8,9 | 228,51 | 9.757 | 12,9 | 105,99 | 6.871 | 13,5 | 74,85 |
| Entre Rios | 126.625 | 53,5 | 433,26 | 32.178 | 42,6 | 114,06 | 21.336 | 42,0 | 76,11 |
| Vale do Sambito | 15.911 | 6,7 | 238,04 | 5.406 | 7,2 | 82,63 | 2.608 | 5,1 | 39,93 |
| Vale do Rio Guaribas | 6.468 | 2,7 | 180,60 | 2.905 | 3,8 | 80,51 | 2.131 | 4,2 | 59,12 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chapada Vale do Rio Itaim | 3.042 | 1,3 | 278,98 | 1.473 | 2,0 | 140,81 | 1.111 | 2,2 | 104,95 |
| Vale do Canindé | 5.762 | 2,4 | 226,38 | 1.954 | 2,6 | 75,12 | 1.309 | 2,6 | 50,28 |
| Serra da Capivara | 15.951 | 6,7 | 277,26 | 4.924 | 6,5 | 83,43 | 3.248 | 6,4 | 55,13 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | 5.061 | 2,1 | 193,69 | 2.097 | 2,8 | 77,70 | 1.366 | 2,7 | 51,44 |
| Alto Parnaíba | 9.294 | 3,9 | 182,12 | 4.862 | 6,4 | 94,33 | 3.618 | 7,1 | 70,29 |
| Chapada das Mangabeiras | 7.269 | 3,1 | 241,23 | 1.944 | 2,6 | 63,13 | 1.295 | 2,5 | 41,88 |

*3.1.1.2. Análise por macrorregião*

A distribuição das DTNs e da tuberculose no Piauí apresenta acentuada heterogeneidade entre as macrorregiões de saúde. No cenário com dengue, observa-se que o Meio-Norte, onde se localiza a capital Teresina, concentrou 56,9% dos casos e apresentou a maior taxa de detecção do estado (406,56 por 100.000 habitantes). As demais regiões apresentaram taxas intermediárias, como o Litoral (244,62 por 100.000 habitantes), o Semiárido (233,18 por 100.000 habitantes) e os Cerrados (220,57 por 100.000 habitantes), reforçando o padrão de desigualdade espacial na carga de doenças.

A Figura 1 ilustra a tendência temporal das taxas de detecção em cada macrorregião, permitindo relacionar os padrões a marcos históricos. No cenário com dengue e tuberculose, o Meio-Norte manteve taxas consistentemente elevadas ao longo da série histórica. Esse comportamento reflete a dinâmica de transmissão da doença, especialmente durante o período dos ODM e na transição para os ODS, quando o fortalecimento das ações de vigilância favoreceu o aumento das notificações. No entanto, a pandemia de Covid-19 ocasionou uma redução temporária nas taxas em todas as regiões, associada à sobrecarga dos serviços de saúde e à subnotificação de casos.

No cenário sem dengue, mas com tuberculose, a carga de morbidade manteve-se concentrada na macrorregião Meio-Norte, que apresentou a maior taxa de detecção (112,48 por 100.000 habitantes). O Semiárido (96,57 por 100.000 habitantes) e os Cerrados (93,61 por 100.000 habitantes) também apresentaram taxas relevantes, enquanto o Litoral teve uma redução expressiva para 76,49 por 100.000 habitantes. A manutenção desse padrão ao longo do período evidencia dinâmicas distintas de transmissão e de acesso aos serviços de vigilância entre as macrorregiões.

Ao considerar o cenário sem dengue e sem tuberculose, o padrão regional persistiu. O Meio-Norte permaneceu com a maior taxa (75,27 por 100.000 habitantes). Os Cerrados (70,97 por 100.000 habitantes) e o Semiárido (60,62 por 100.000 habitantes) ocuparam as posições seguintes, enquanto o Litoral manteve o menor coeficiente (50,73 por 100.000 habitantes). Esse padrão de concentração, constante ao longo de todo o período analisado (dos ODM até o contexto pós-pandemia), evidencia que a maior carga de DTNs na macrorregião Meio-Norte reflete desigualdades estruturais e históricas nos determinantes ambientais e sociais da saúde.

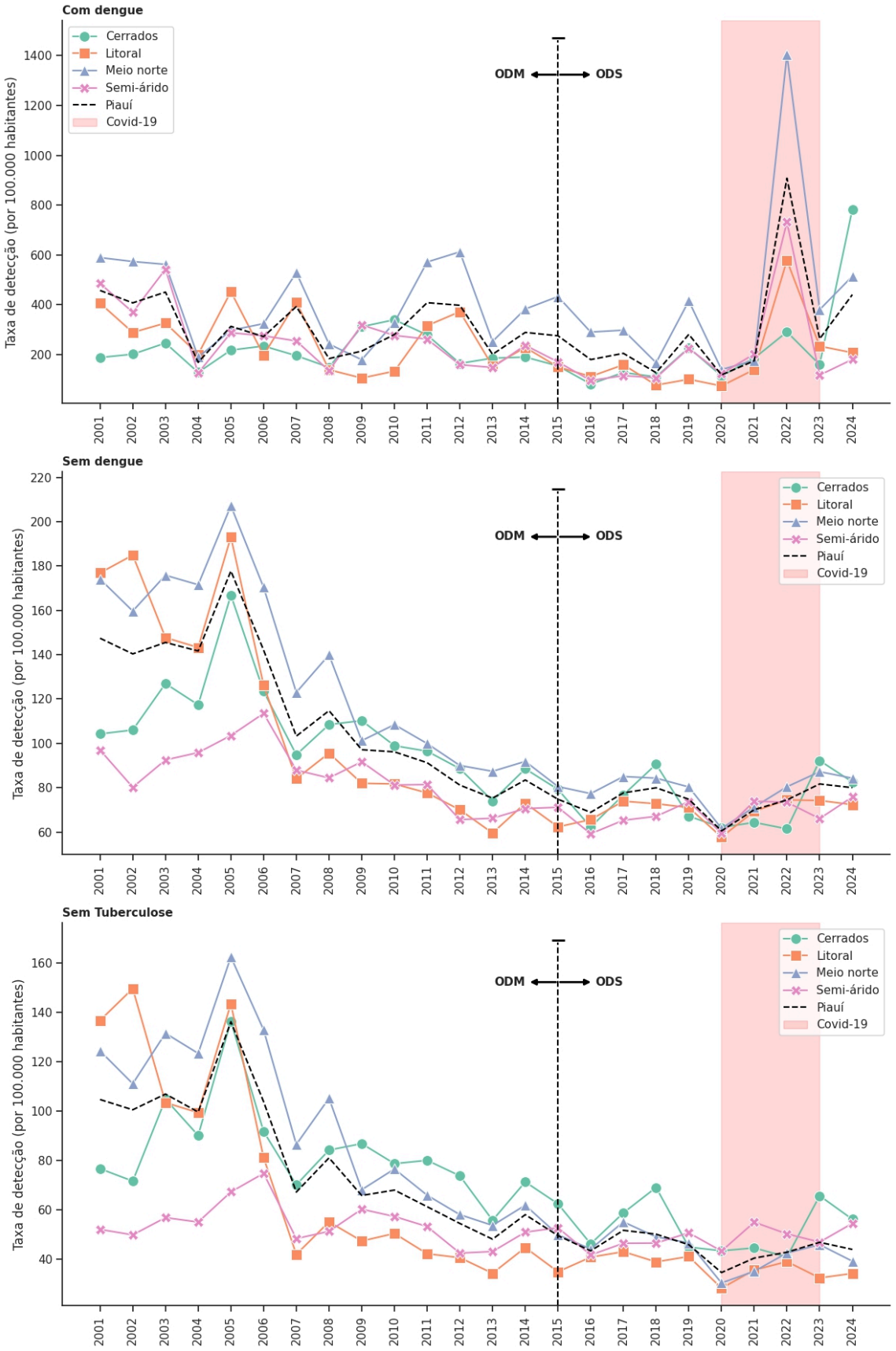



**Figura 1.** **Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo regiões de saúde, Piauí, 2001-2024**

*3.1.1.3. Análise por sexo*

A análise por sexo revela um comportamento diferenciado das taxas de detecção. No cenário que inclui todas as DTNs e a tuberculose, as taxas de detecção foram semelhantes entre homens e mulheres, com leve predominância do sexo feminino (311,38 por 100.000 habitantes) em relação ao masculino (303,54 por 100.000 habitantes). A pandemia de COVID-19, contudo, resultou em uma redução temporária das notificações em ambos os sexos.

Quando se exclui a dengue, mas se mantém a tuberculose, observa-se uma inversão do padrão: o sexo masculino passa a apresentar taxa significativamente superior (121,66 por 100.000 habitantes) em comparação ao sexo feminino (77,21 por 100.000 habitantes). Essa predominância masculina é consistente com o perfil epidemiológico da tuberculose e de outras DTNs associadas a atividades laborais e a exposições ambientais, como a hanseníase e os acidentes ofídicos. Durante o período de transição entre ODM e ODS, as taxas masculinas permaneceram elevadas, e o padrão de maior detecção entre homens persistiu durante a pandemia.

No cenário sem dengue e sem tuberculose, a tendência de predominância masculina se mantém: a taxa de detecção masculina (79,21 por 100.000 habitantes) permanece superior à feminina (54,88 por 100.000 habitantes). Esse comportamento, constante desde o período dos ODM até o contexto pós-pandemia, reforça a existência de desigualdades de gênero na exposição às DTNs, principalmente em áreas rurais e de menor acesso aos serviços de saúde.

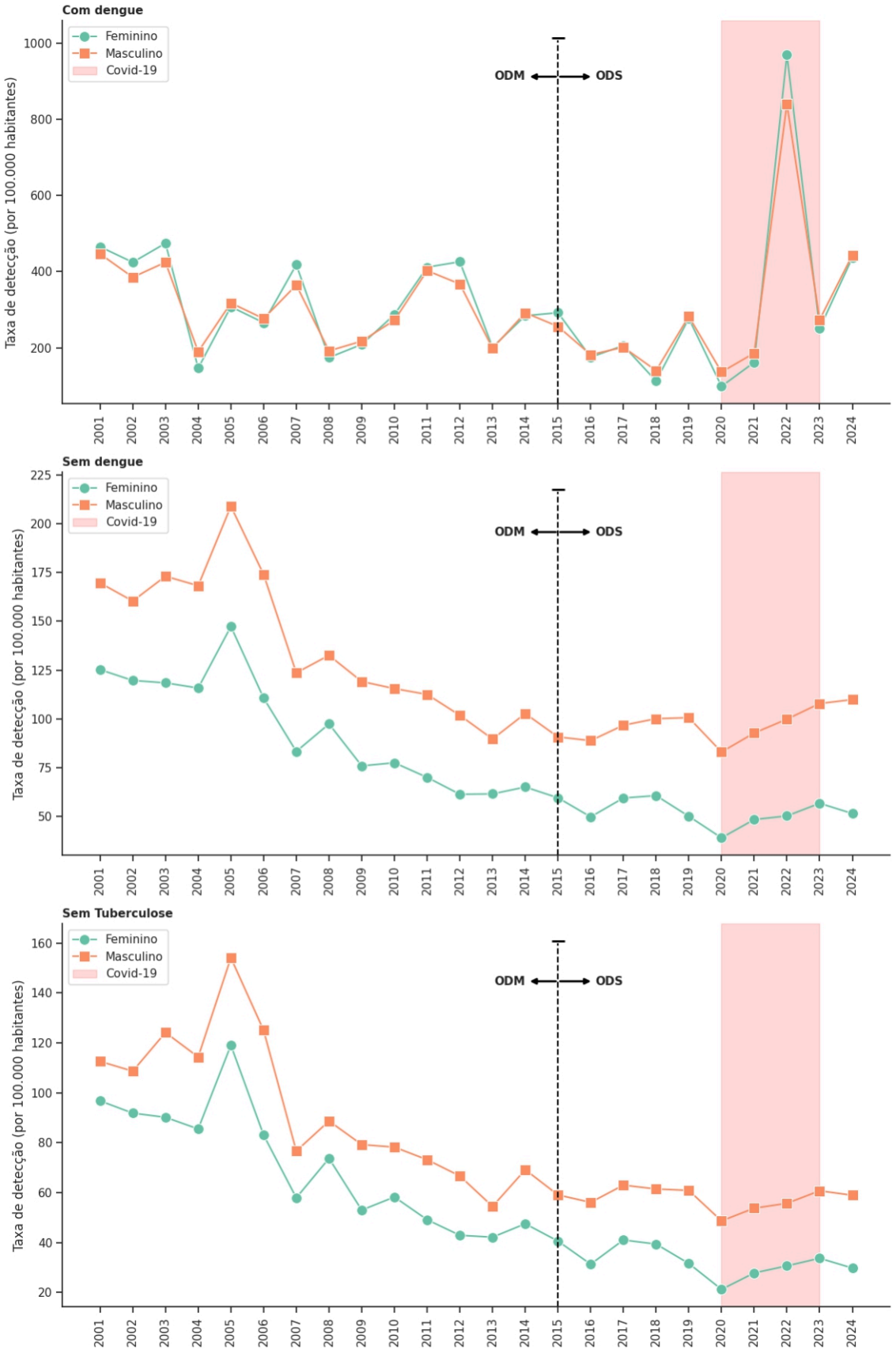



**Figura 2 . Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo sexo, Piauí, 2001-2024**

*3.1.1.4. Análise por faixa etária*

Na análise que considera a tuberculose juntamente com todas as DTNS, verifica-se que a população entre 18 e 59 anos concentrou a maior proporção de casos (66,4%), com taxa de detecção de 360,92 por 100.000 habitantes. A faixa etária de 60 anos ou mais apresentou taxa próxima, de 341,04 por 100.000 habitantes, evidenciando maior vulnerabilidade entre adultos e idosos. As faixas de 6 a 11 anos (200,33 por 100.000 habitantes) e de 12 a 17 anos (263,52 por 100.000 habitantes) apresentaram valores intermediários, enquanto o grupo de 0 a 5 anos registrou a menor taxa (165,05 por 100.000 habitantes), correspondente a 5,2% dos casos. Esse padrão reforça que as faixas etárias mais avançadas, especialmente a população economicamente ativa e idosa, apresentam maior suscetibilidade às doenças transmissíveis negligenciadas.

A Figura 3 evidencia a tendência temporal das taxas de detecção por faixa etária, mostrando que, no contexto da dengue e da tuberculose, as faixas etárias de 18 a 59 anos e de 60 anos ou mais apresentaram as maiores taxas ao longo de todo o período analisado. Observa-se uma alta volatilidade inicial, seguida de redução e, posteriormente, de estabilização durante a transição entre os ODM e os ODS. Durante a pandemia de Covid-19, houve uma diminuição temporária nas taxas de detecção, seguida de uma elevação generalizada, atingindo os maiores valores da série histórica.

Ao excluir apenas a dengue, observa-se uma redução expressiva nas taxas de detecção em todas as faixas etárias. Ainda assim, a população economicamente ativa (18–59 anos) continuou respondendo pela maior parcela dos casos (64,8%), embora sua taxa de detecção (114,61 por 100.000 habitantes) tenha sido inferior à da população ≥ 60 anos (189,52 por 100.000 habitantes). As faixas de 0–5 anos (43,58 por 100.000 habitantes) e de 12–17 anos (50,21 por 100.000 habitantes) apresentaram valores intermediários, enquanto o grupo de 6–11 anos manteve a menor proporção de casos (3,8%) e a menor taxa de detecção (34,27 por 100.000 habitantes).

Quando dengue e tuberculose são simultaneamente excluídas, o padrão de queda nas taxas persiste, embora de forma mais suave. A faixa etária de 18 a 59 anos ainda concentra o maior número de casos (62,3%), com taxa de 74 por 100.000 habitantes, enquanto a população de 60 anos ou mais apresenta a maior taxa de detecção (117,74 por 100.000 habitantes). As faixas de 0–5 anos (39,51 por 100.000 habitantes) e de 12–17 anos (40,83 por 100.000 habitantes) continuaram com valores intermediários, e o grupo de 6–11 anos permaneceu com a menor taxa (32,12 por 100.000 habitantes).

Na análise temporal desses dois últimos cenários, observa-se uma redução consistente das taxas de detecção em todas as faixas etárias, conforme apresentado na Figura 3. Em ambos os casos, destaca-se um período de estabilização durante a transição dos ODM para os ODS, o que pode indicar a consolidação das políticas públicas e das ações de controle. Durante a pandemia de Covid-19, identifica-se uma queda temporária nas taxas, possivelmente relacionada à diminuição na procura por serviços de saúde e à reorganização das estratégias de vigilância, seguida de uma elevação gradual, retornando aos níveis anteriores ao período pandêmico.

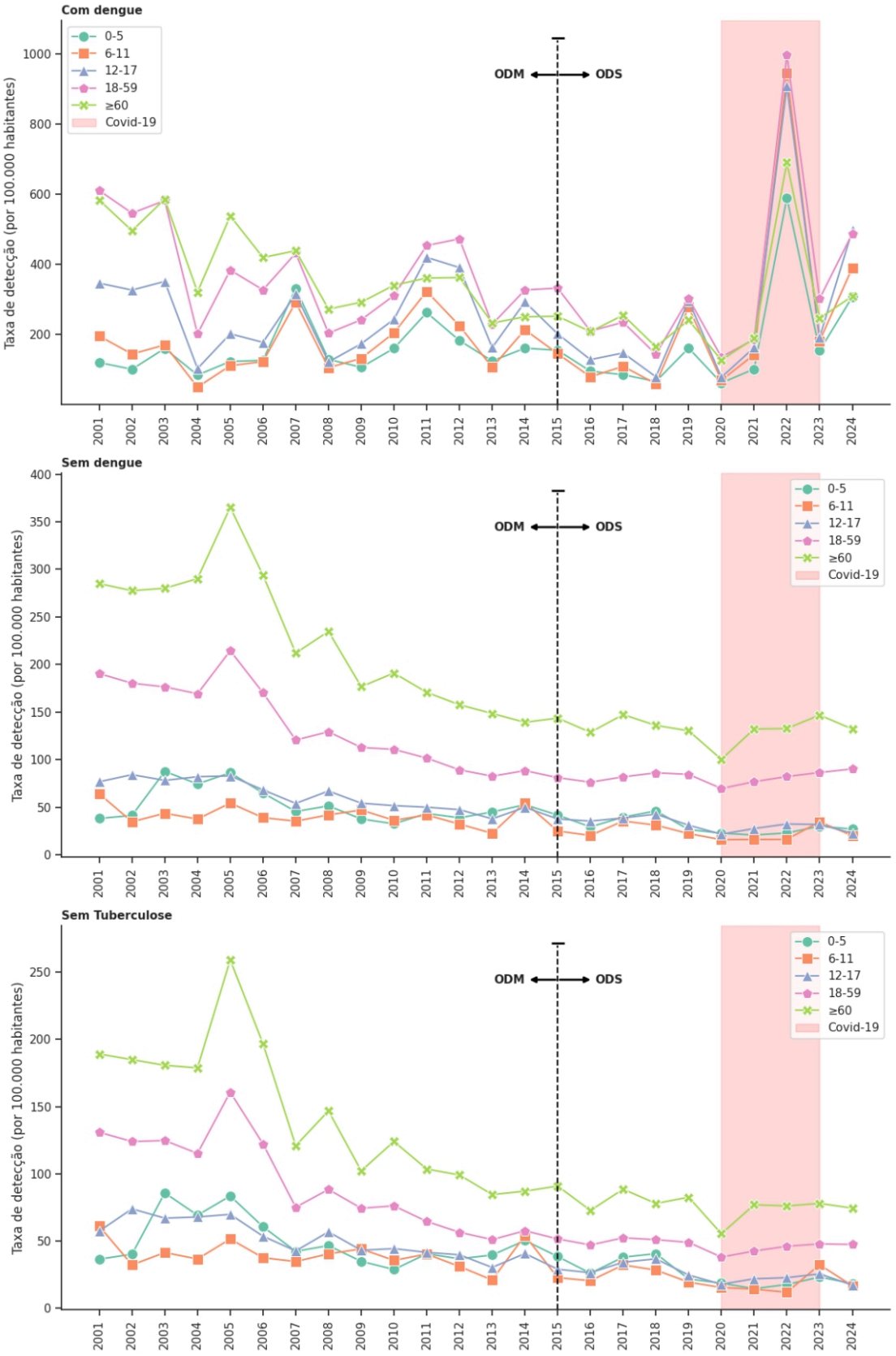



**Figura 3- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo faixa etária, Piauí, 2001-2024**

*3.1.1.5. Análise por raça/cor*

A distribuição das DTN e da tuberculose por raça/cor no Piauí evidencia profundas disparidades entre os grupos populacionais. Verificou-se que a população indígena concentrou mais da metade dos casos (55,7%), apresentando também a maior taxa de detecção (631,71 por 100.000 habitantes). As demais categorias registraram valores intermediários, com taxas de 322,04 por 100.000 habitantes entre amarelos, 269,65 entre pardos, 207,85 entre pretos e 141,88 entre brancos, revelando um padrão desigual de adoecimento por raça/cor.

Analisando a tendência temporal expressa na Figura 4, no contexto com dengue e tuberculose, pode-se notar que a população indígena manteve as maiores taxas de detecção ao longo de todo o período, com uma breve alternância no início da série histórica, quando a população amarela apresentou os maiores valores. Esse padrão se manteve mesmo após a transição entre ODM e ODS e persistiu durante a pandemia de Covid-19, período em que a população parda também passou a registrar taxas elevadas, aproximando-se das observadas entre os indígenas.

Ao manter a tuberculose e excluir apenas a dengue, verificou-se uma redução generalizada das taxas de detecção em todos os grupos populacionais. Ainda assim, a população indígena permaneceu com a maior taxa (243,06 por 100.000 habitantes). As populações amarela e preta apresentaram valores intermediários, de 133,31 e 113,24 por 100.000 habitantes, respectivamente. As maiores quedas foram observadas entre as populações parda (95,19 por 100.000 habitantes) e branca (48,42 por 100.000 habitantes), indicando um declínio mais acentuado nessas categorias após a exclusão da dengue.

No cenário em que são excluídas tanto a dengue quanto a tuberculose, observam-se mudanças significativas nas taxas de detecção. A população parda passou a apresentar a maior taxa (416,33 por 100.000 habitantes), seguida pelas populações preta (76,92 por 100.000 habitantes), branca (32,38 por 100.000 habitantes), amarela (8,57 por 100.000 habitantes) e indígena (1,92 por 100.000 habitantes), evidenciando uma inversão no padrão anteriormente observado entre os grupos raciais. Esse comportamento torna-se ainda mais evidente na análise da tendência temporal, que demonstra a população parda como a mais afetada no contexto em que dengue e tuberculose são excluídos.

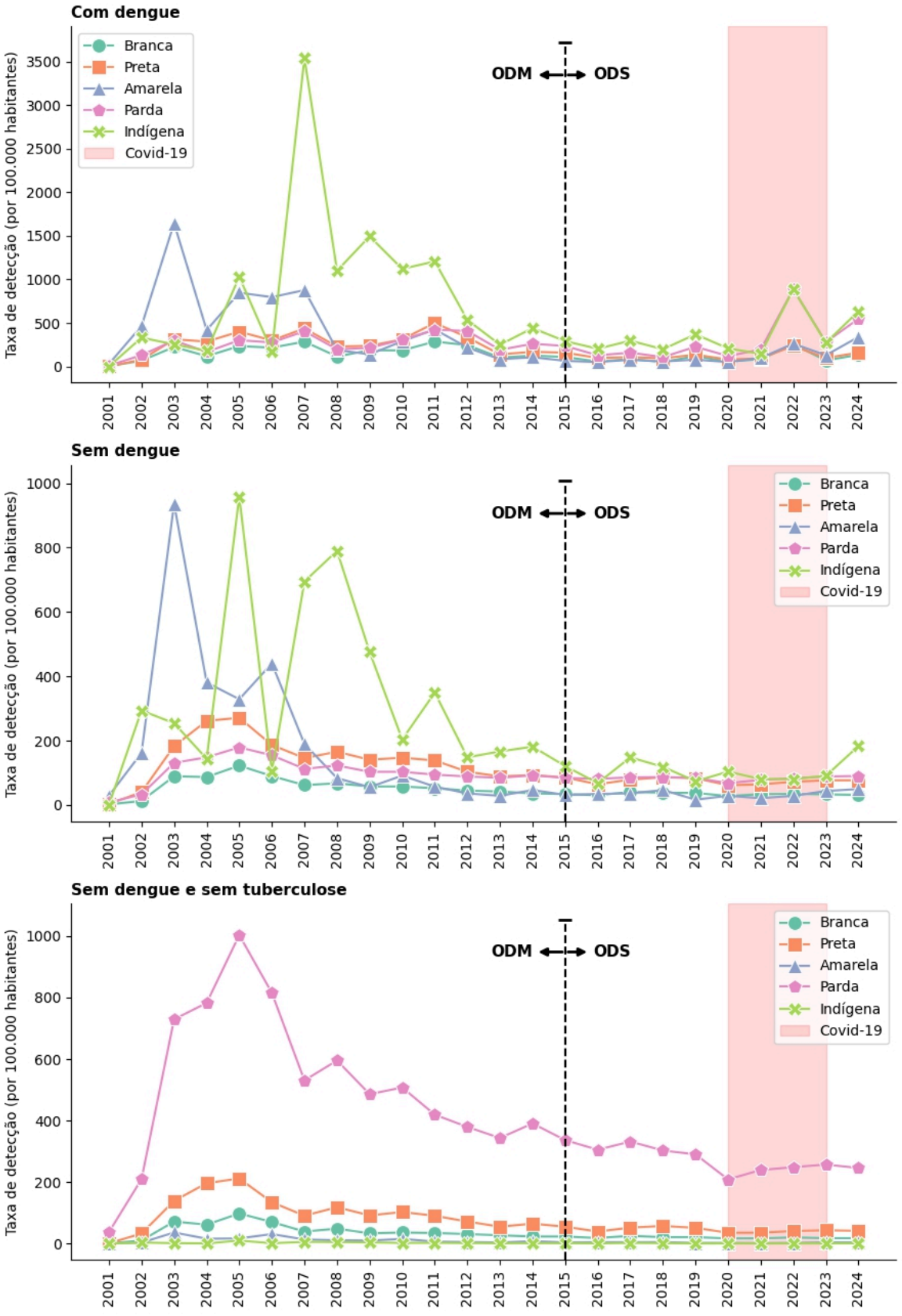



**Figura 4- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo raça/cor, Piauí, 2001-2024**

*3.1.1.6. Análise por índice de vulnerabilidade social*

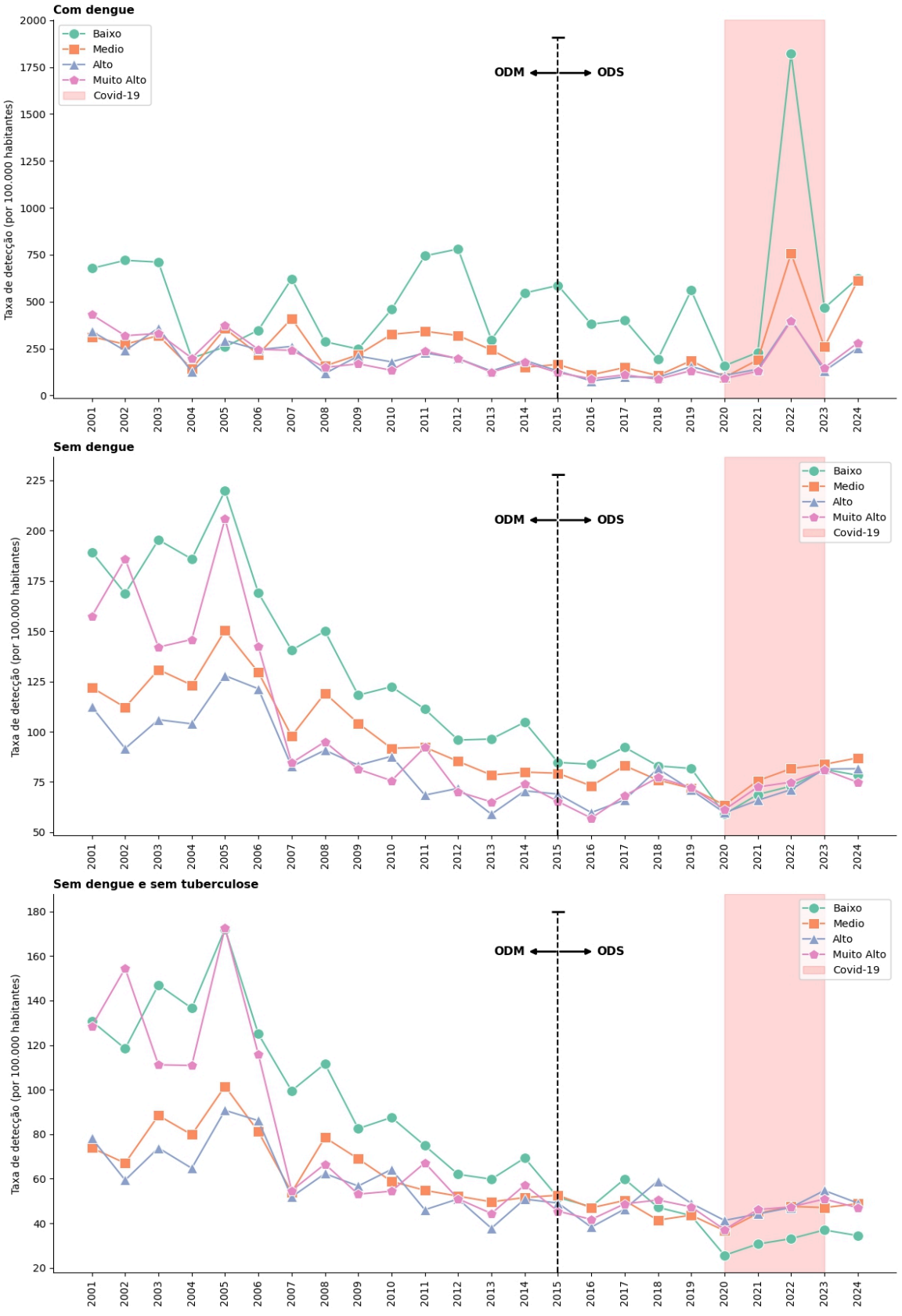
Ao analisar a distribuição das DTN e da tuberculose conforme o Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) no Piauí, observa-se que a maior concentração de casos ocorre entre indivíduos com IVS classificado como baixo (51,1%), grupo que também apresenta a maior taxa de detecção, com 507 casos por 100.000 habitantes. Em seguida, encontram-se os grupos com IVS médio (265,51 por 100.000 habitantes), muito alto (208,17 por 100.000 habitantes) e alto (196,87 por 100.000 habitantes).

A Figura 5 evidencia a análise temporal das taxas de detecção segundo o IVS, mostrando que o grupo com baixa vulnerabilidade social manteve-se com maior variabilidade e elevadas taxas ao longo de todo o período, inclusive após a transição dos ODM para os ODS. Durante a pandemia de Covid-19, observa-se uma queda momentânea nas taxas, seguida de um aumento expressivo, o que resulta na maior taxa registrada em toda a série histórica.

Ao excluir apenas a dengue e manter a tuberculose, verifica-se uma redução expressiva nas taxas de detecção em todas as categorias do Índice de Vulnerabilidade Social (IVS). Ainda assim, o grupo com IVS baixo permanece com a maior taxa de detecção, embora tenha sofrido uma queda superior à metade do valor inicial, chegando a 120,75 casos por 100.000 habitantes. Em seguida, observa-se uma inversão nas demais categorias, com o IVS muito alto (97,95 por 100.000 habitantes) ultrapassando o médio (93,94 por 100.000 habitantes) e o alto (81,78 por 100.000 habitantes), que apresentaram valores próximos.

Quando são excluídas tanto a dengue quanto a tuberculose, o padrão de redução e de convergência entre as categorias de IVS torna-se ainda mais evidente. Nesse cenário, as taxas de detecção se aproximam, mantendo o IVS baixo com a maior taxa de detecção (79,95 por 100.000 habitantes), seguido por muito alto (71,62 por 100.000 habitantes), médio (58,31 por 100.000 habitantes) e alto (55,83 por 100.000 habitantes). Esse comportamento indica uma diminuição das disparidades entre os grupos sociais, sugerindo que a exclusão dessas duas doenças reduz significativamente as diferenças na distribuição das demais DTNS em função do nível de vulnerabilidade social.

A análise temporal nos dois cenários, excluindo apenas a dengue e, simultaneamente, a dengue e a tuberculose, evidencia um comportamento semelhante de redução nas taxas de detecção, sobretudo após a transição dos ODM para os ODS. Nesse período, observa-se a manutenção das maiores taxas na categoria de IVS baixo. Durante a pandemia de Covid-19, observa-se uma redução temporária das taxas, seguida de uma elevação gradual e, posteriormente, de uma estabilização.




Este padrão reflete desigualdades estruturais e históricas nos determinantes sociais e no acesso a serviços, com concentração em territórios mais vulnerabilizados e maior exposição a condições de risco e barreiras ao cuidado.

*3.1.1.7. Análise por porte municipal*

A taxa de detecção de casos de DTNS nos diferentes portes municipais do estado apresentou variações significativas entre 2001 e 2024. Ao se analisar o cenário com dengue, observam-se oscilações contínuas, especialmente nas taxas dos municípios de grande porte, que, na maior parte do período, registraram os maiores valores anuais. Os municípios de médio porte também apresentaram variações frequentes, enquanto os de pequeno porte II mantiveram oscilações mais moderadas até o início da pandemia de Covid-19. Com a definição dos ODS, ainda se observaram oscilações nas taxas, embora inferiores aos do período de vigência dos ODM.

Em 2020, ano inicial da pandemia, as taxas diminuíram em todos os portes, refletindo o impacto do contexto pandêmico na vigilância epidemiológica. No entanto, os municípios de grande porte apresentaram um aumento expressivo em 2022, atingindo o maior valor da série histórica. Em seguida, verificou-se uma redução das taxas, com retorno a níveis próximos aos observados anteriormente.

No cenário sem dengue, as taxas foram consideravelmente menores, comportamento esperado em virtude do caráter endêmico da dengue no estado. Ainda assim, o pico ocorreu em 2005 em todos os portes dos municípios. A partir desse ano, as taxas de detecção apresentaram quedas consecutivas, seguidas de pequenas oscilações. Após a implementação dos ODS, observou-se um pequeno aumento entre 2017 e 2018, especialmente nos municípios de pequeno porte. No período pós-pandemia, as variações permaneceram discretas, com leve elevação até 2022, seguida de estabilidade nos anos subsequentes.

Já no cenário sem dengue e sem tuberculose, as variações anuais foram semelhantes às observadas no cenário sem dengue, com pico das taxas em 2005, seguido de períodos sucessivos de redução. Entretanto, os municípios de grande porte apresentaram queda mais acentuada no início da pandemia de Covid-19, possivelmente em razão da redução das notificações e da reorganização dos serviços de saúde durante o período pandêmico.

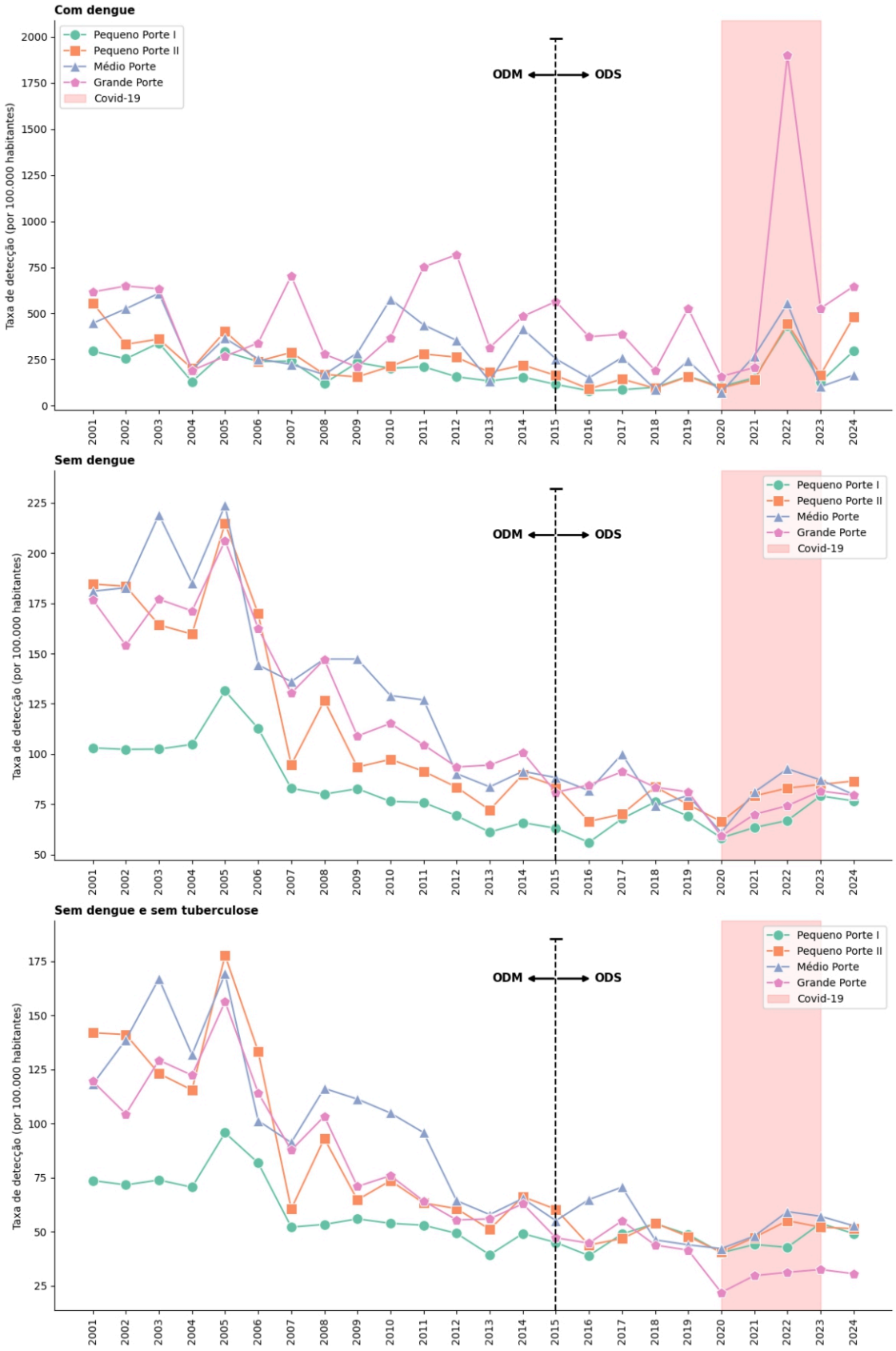



**Figura 6- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo porte municipal, Piauí, 2001-2024**

*3.1.1.8. Análise por tipologia dos municípios*

A análise temporal por tipologia municipal evidencia cenários bastante distintos ao se avaliar a taxa de detecção de DTNS, considerando as situações com e sem dengue.

A análise com dengue revela um cenário bem dinâmico, no qual os municípios de tipologia urbana predominam, com maior taxa de detecção em diversos momentos da série, alternando-se com os municípios intermediários, intermediários remotos e rurais remotos. Durante todo o período de vigência dos ODM, bem como após a adoção dos ODS, nota-se a ocorrência de flutuações, destacando-se, novamente, os municípios urbanos por apresentarem as maiores variações. Em 2022, observa-se um aumento da taxa de detecção em todas as tipologias municipais, com exceção dos intermediários remotos, sendo o crescimento mais expressivo nos municípios urbanos.

Por outro lado, o cenário sem dengue revela uma dinâmica marcada por variações mais frequentes ao longo dos anos. O pico anual da taxa de detecção alterna entre municípios urbanos, intermediários remotos e rurais remotos, e municípios intermediários adjacentes. Durante a vigência dos ODM, observam-se taxas mais elevadas, sobretudo nos anos iniciais, acompanhadas de crescimentos anuais mais constantes em todas as tipologias. A partir de 2006, verifica-se uma redução nas taxas em todos os tipos de municípios, seguida de um período de menor variação. Com a implementação dos ODS, os valores mantêm-se relativamente estáveis, embora se observe maior oscilação entre os municípios intermediários e os rurais remotos. Após a pandemia, observam-se aumentos moderados da taxa de detecção em todas as tipologias municipais.

Já o cenário sem dengue e sem tuberculose apresenta um comportamento parcialmente semelhante ao do cenário anterior. Contudo, destaca-se que os municípios intermediários remotos apresentam aumentos mais expressivos em diversos anos da série. Em 2005, observa-se um pico nas taxas de detecção em quase todas as tipologias, excetuando os municípios intermediários adjacentes. Após a definição dos ODS, verificam-se novamente flutuações mais intensas entre os municípios intermediários e os rurais remotos, enquanto as demais categorias apresentam variações mais discretas. No período pós-pandemia de COVID-19, identificam-se apenas crescimentos pontuais e menos acentuados, o que configura um comportamento mais estável em comparação com os cenários anteriores.

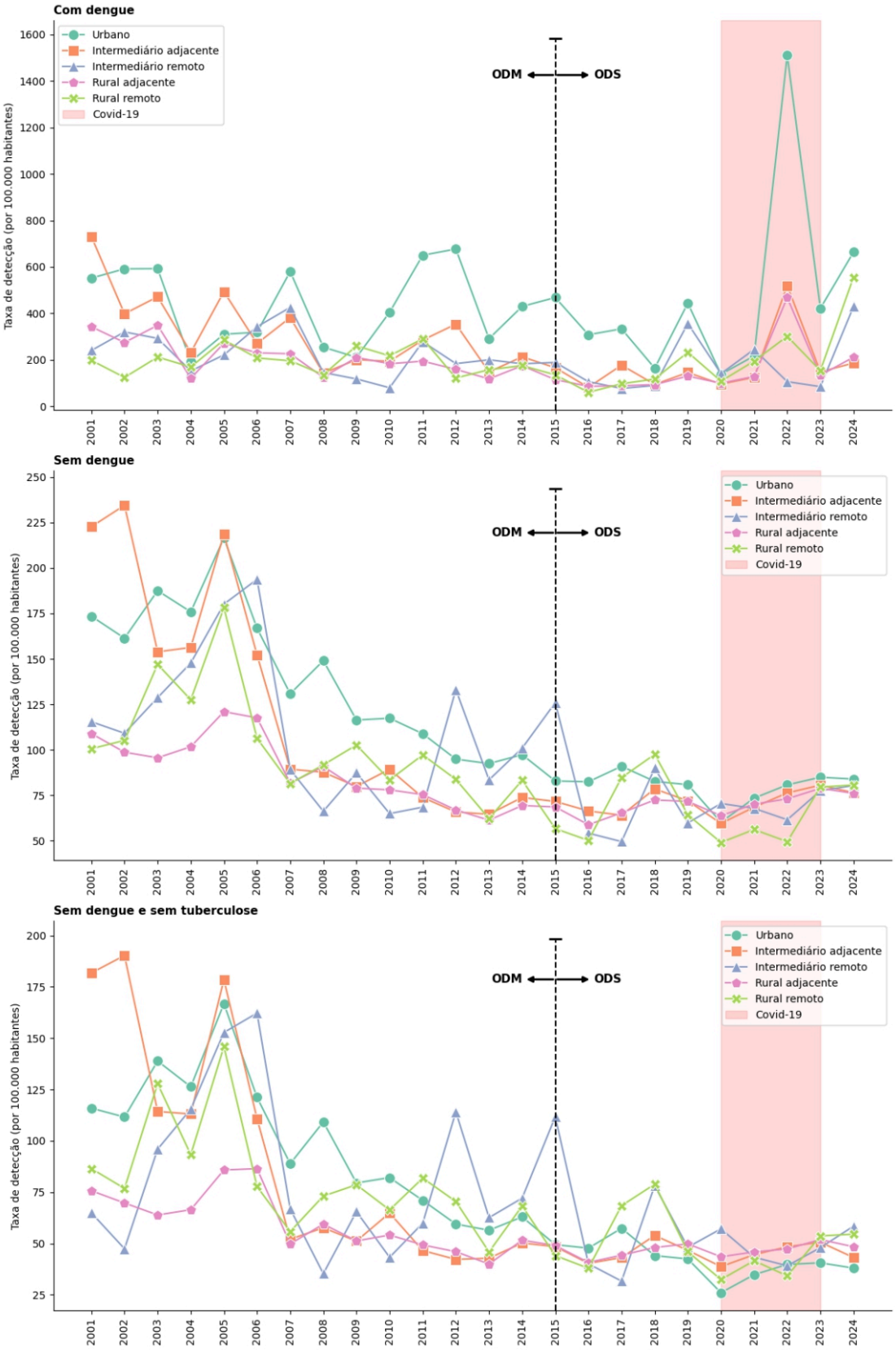



**Figura 7- Taxa de detecção (por 100.000 habitantes) de casos de DTNS e tuberculose, segundo tipologia do município, Piauí, 2001-2024**

*3.1.2. Distribuição espacial da taxa de detecção*

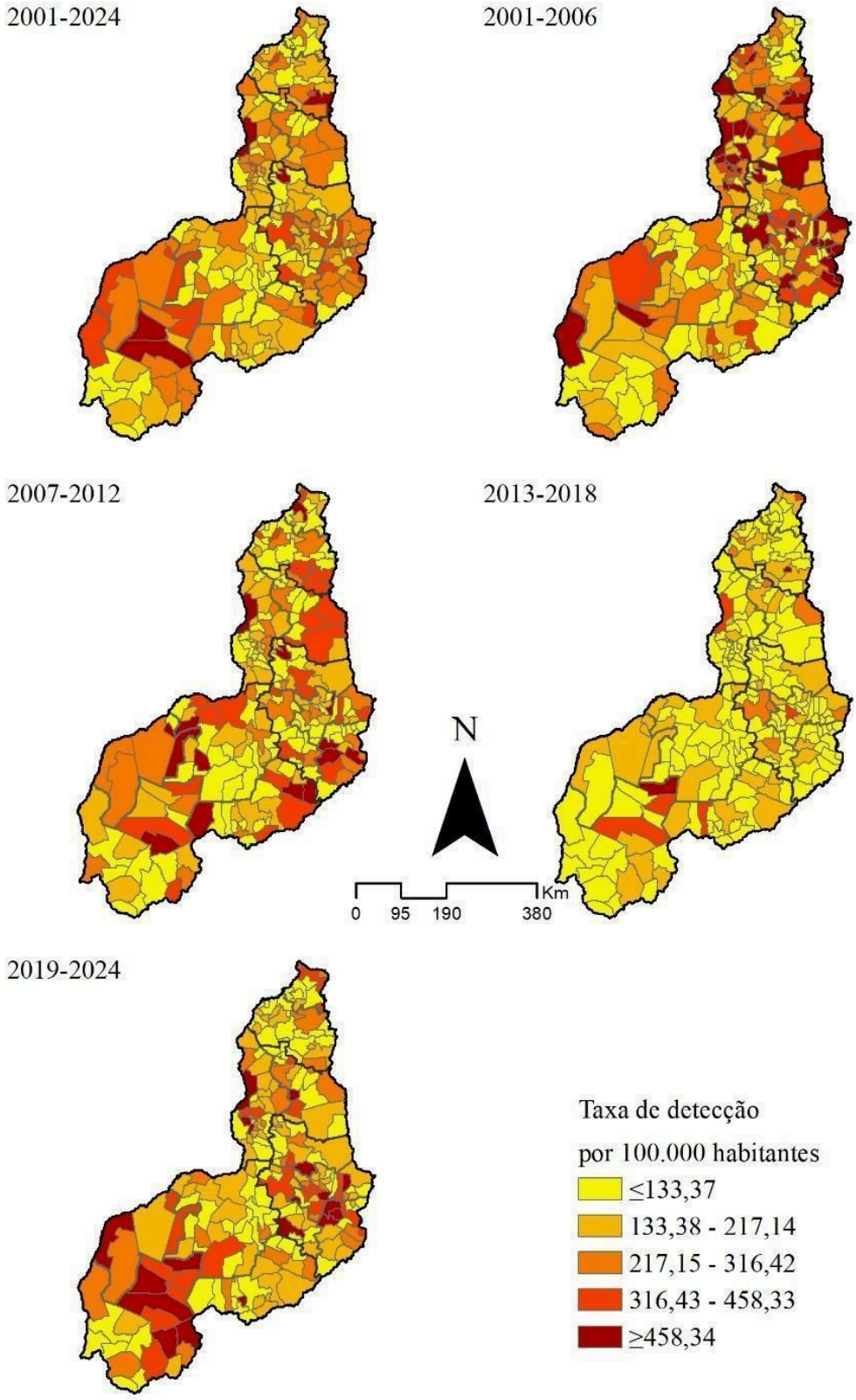



**Figura 8- Distribuição da taxa de detecção (com dengue) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024**

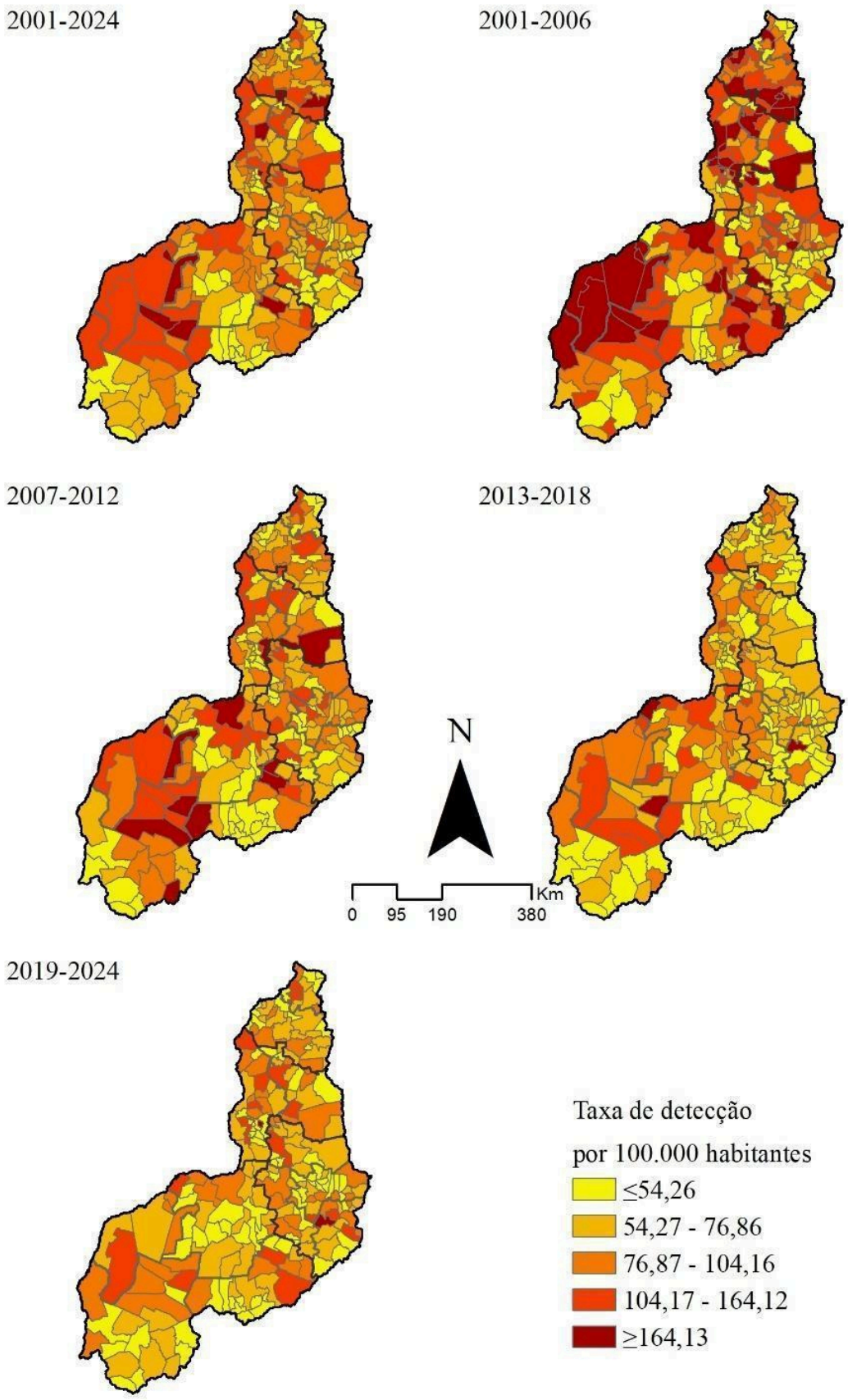



**Figura 9- Distribuição da taxa de detecção (sem dengue) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024**

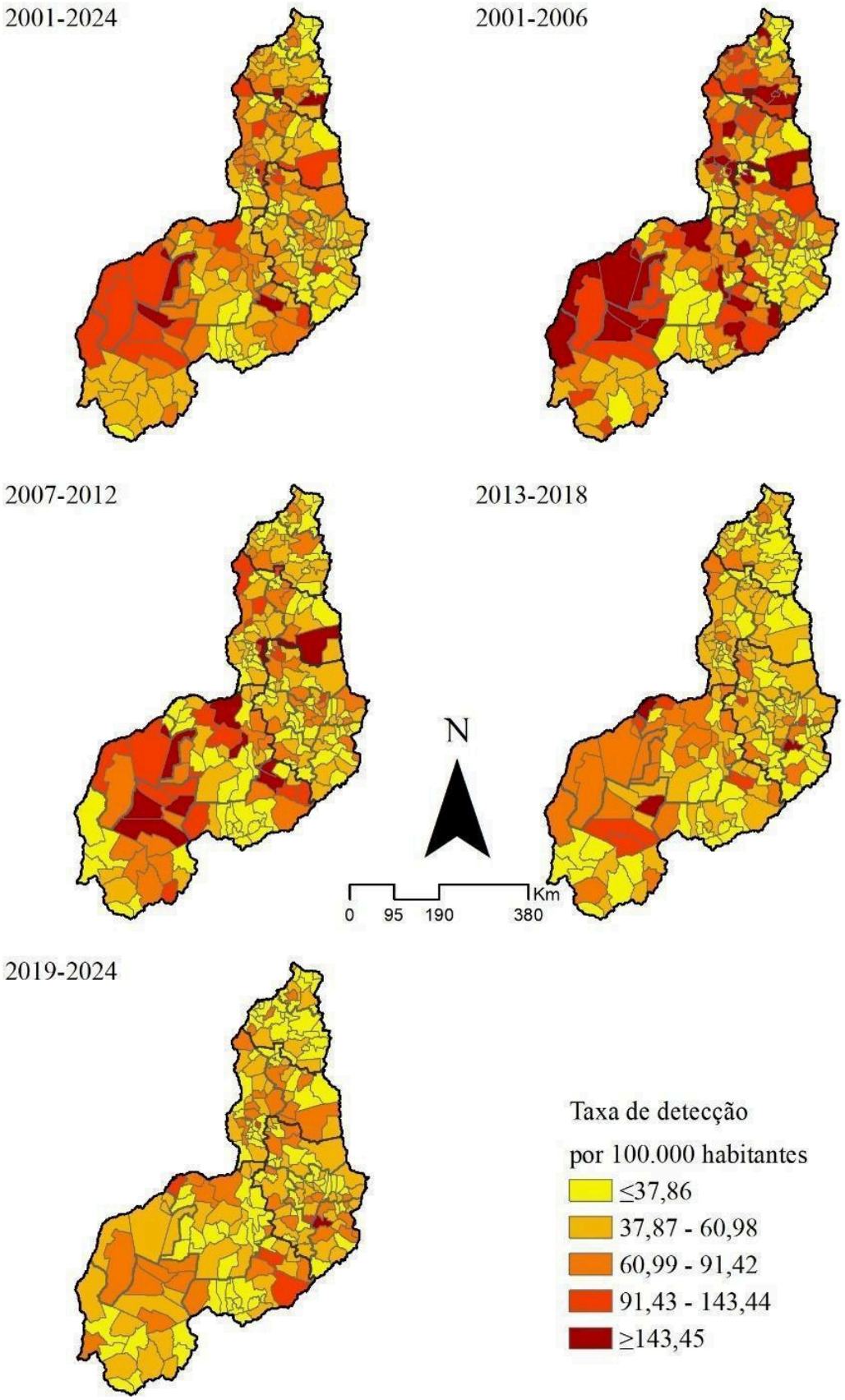



**Figura 10- Distribuição da taxa de detecção (sem dengue e tuberculose) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024**

### *3.1.3. Tendências temporais e projeções*

*3.1.3.1. Tendências temporais*

A tabela 2 detalha a variação percentual das taxas de detecção de casos de DTNs e de tuberculose no Piauí, estratificando por macrorregião e territórios de desenvolvimento (TD), no período de 2001 a 2024. Na análise da tendência das taxas, incluindo a dengue, foi possível identificar um aumento de 19,23% (IC95%: 0,85–93,91) de 2018 a 2024 no Piauí e um incremento de 62,95% (IC95%: 23,35–144,83) na macrorregião Cerrados. Ademais, a tabela permitiu visualizar diferentes padrões na tendência das taxas nos 12 Territórios de Desenvolvimento do Piauí. Há territórios que apresentaram reduções apenas nas taxas de detecção, como Carnaubais (APC = -3,29%), Cocais (APC = -5,24%), Tabuleiros do Alto Parnaíba (APC = -0,09%) e Vale dos Rios Piauí e Itaueiras (APC = -0,94%). E Chapada das Mangabeiras foi a que apresentou o maior incremento na taxa de detecção (APC = 168,73; IC95%: 57,03;290,38) no período de 2022 a 2024. É importante destacar que 4 TD tiveram aumento e redução significativas no período do estudo, com destaque ao Vale do Sambito que apresentou tendência de redução de 18,93% (2010 a 2019), aumento de 118,00% (2019 a 2022) e redução de 55,28% (2022 a 2024).

**Tabela 2- Análise de regressão por *joinpoints* (pontos de inflexão) da taxa de detecção de casos de DTNs e tuberculose, segundo grandes regiões microrregiões e territórios de desenvolvimento. Piauí-Brasil, 2001-2024**

| | Tendências | | | | | Período total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Período | | APC | IC 95% | | AAPC | IC 95% | |
| Com dengue | | | | | | | | |
| Piauí | 2001 | 2018 | -3,46 | -30,82 | 1,54 | 0,96 | -2,26 | 4,40 |
| | 2018 | 2024 | 19,23* | 0,85 | 93,61 | | | |
| Macrorregião | | | | | | | | |
| Litoral | 2001 | 2018 | -8,02 | -25,69 | 30,19 | -1,61 | -5,25 | 1,75 |
| | 2018 | 2022 | 47,97 | -40,54 | 116,62 | | | |
| | 2022 | 2024 | -51,53 | -83,59 | 23,80 | | | |
| Meio-Norte | 2001 | 2024 | 1,85 | -1,26 | 5,60 | 1,85 | -1,26 | 5,60 |
| Semiárido | 2001 | 2024 | -0,93 | -4,60 | 2,42 | -0,93 | -4,60 | 2,42 |
| Cerrados | 2001 | 2021 | -2,08 | -6,45 | 0,78 | 3,31 | -0,67 | 7,89 |
| | 2021 | 2024 | 62,95* | 23,35 | 144,83 | | | |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | |
| Carnaubais | 2001 | 2024 | -3,29* | -6,88 | -0,40 | -3,29* | -6,88 | -0,40 |
| Chapada das Mangabeiras | 2001 | 2022 | 0,69 | -5,61 | 4,80 | 9,43* | 5,34 | 17,00 |
| | 2022 | 2024 | 168,73* | 57,03 | 290,38 | | | |
| Cocais | 2001 | 2024 | -5,24* | -8,61 | -2,81 | -5,24* | -8,61 | -2,81 |
| Entre Rios | 2001 | 2024 | 2,04 | -1,06 | 5,88 | 2,04 | -1,06 | 5,88 |
| Planície Litorânea | 2001 | 2024 | 3,34 | -0,13 | 8,13 | 3,34 | -0,13 | 8,13 |
| Serra da Capivara | 2001 | 2009 | 14,68* | 4,85 | 45,43 | -1,51 | -5,26 | 2,13 |
| | 2009 | 2017 | -16,94* | -47,46 | -8,90 | | | |
| | 2017 | 2024 | 15,97* | 1,77 | 91,47 | | | |
| Tabuleiros do Alto Parnaíba | 2001 | 2024 | -0,09 | -3,02 | 3,02 | -0,09 | -3,02 | 3,02 |
| Vale do Canindé | 2001 | 2003 | -53,18* | -73,02 | -7,06 | -0,70 | -4,52 | 3,16 |
| | 2003 | 2024 | 3,71* | 0,23 | 21,22 | | | |
| Vale do Rio Guaribas | 2001 | 2024 | -2,19 | -6,27 | 1,44 | -2,19 | -6,27 | 1,44 |
| Vale do Sambito | 2001 | 2010 | 6,47 | -1,52 | 25,73 | 0,03 | -3,90 | 3,92 |
| | 2010 | 2019 | -18,93* | -55,93 | -12,26 | | | |
| | 2019 | 2022 | 118,00* | 51,70 | 203,29 | | | |
| | 2022 | 2024 | -55,28* | -75,96 | -30,47 | | | |

| | Tendências | | | | | Período total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Período | | APC | IC 95% | | AAPC | IC 95% | |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | 2001 | 2024 | -0,94 | -4,20 | 2,26 | -0,94 | -4,20 | 2,26 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | 2001 | 2018 | -10,25* | -17,27 | -6,17 | -1,74 | -5,84 | 1,88 |
| | 2018 | 2022 | 64,71* | 16,25 | 165,01 | | | |
| | 2022 | 2024 | -54,60* | -78,71 | -13,53 | | | |
| Sem dengue | | | | | | | | |
| Piauí | 2001 | 2005 | 2,44 | -2,72 | 14,97 | -3,82* | -4,99 | -2,83 |
| | 2005 | 2012 | -9,59* | -18,52 | -6,84 | | | |
| | 2012 | 2024 | -0,20 | -2,03 | 3,05 | | | |
| Macrorregião | | | | | | | | |
| Litoral | 2001 | 2006 | 3,26 | -0,45 | 11,99 | -2,20* | -3,05 | -1,42 |
| | 2006 | 2013 | -6,67* | -14,53 | -4,02 | | | |
| | 2013 | 2024 | 0,34 | -1,26 | 4,64 | | | |
| Meio-Norte | 2001 | 2005 | 4,33 | -0,07 | 13,99 | -4,45* | -5,76 | -3,40 |
| | 2005 | 2009 | -13,79* | -19,25 | -8,67 | | | |
| | 2009 | 2020 | -3,59 | -7,60 | 0,22 | | | |
| | 2020 | 2024 | 5,22 | -1,93 | 19,19 | | | |
| Semiárido | 2001 | 2005 | -1,52 | -7,69 | 11,61 | -4,42* | -6,54 | -2,86 |
| | 2005 | 2009 | -17,97* | -25,71 | -10,07 | | | |
| | 2009 | 2024 | 0,07 | -1,60 | 2,31 | | | |
| Cerrados | 2001 | 2005 | 6,04 | -2,07 | 24,16 | -2,79* | -3,99 | -1,70 |
| | 2005 | 2021 | -4,73* | -13,87 | -3,81 | | | |
| | 2021 | 2024 | 13,98 | -0,84 | 40,14 | | | |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | |
| Carnaubais | 2001 | 2003 | 41,94* | 10,92 | 77,23 | -4,03* | -6,36 | -2,22 |
| | 2003 | 2014 | -10,54* | -17,63 | -8,22 | | | |
| | 2014 | 2024 | 4,07 | -0,09 | 12,24 | | | |
| Chapada das Mangabeiras | 2001 | 2024 | -2,79* | -4,47 | -1,30 | -2,79* | -4,47 | -1,30 |
| Cocais | 2001 | 2005 | -1,93 | -7,37 | 9,24 | -6,71* | -9,37 | -4,99 |
| | 2005 | 2008 | -30,43* | -35,61 | -19,80 | | | |
| | 2008 | 2024 | -0,72 | -2,38 | 1,59 | | | |
| Entre Rios | 2001 | 2005 | 3,28 | -1,84 | 16,24 | -4,51* | -5,74 | -3,51 |
| | 2005 | 2009 | -13,29* | -19,63 | -7,11 | | | |
| | 2009 | 2021 | -3,46 | -9,43 | 4,99 | | | |
| | 2021 | 2024 | 7,29 | -3,46 | 21,36 | | | |
| Planície Litorânea | 2001 | 2024 | -1,14* | -1,86 | -0,42 | -1,14* | -1,86 | -0,42 |
| Serra da Capivara | 2001 | 2005 | 15,54 | -1,04 | 78,86 | -1,81 | -3,72 | 0,03 |
| | 2005 | 2016 | -8,38* | -32,36 | -5,02 | | | |
| | 2016 | 2024 | 8,33* | 0,26 | 47,63 | | | |
| Tabuleiros do Alto Parnaíba | 2001 | 2024 | -5,21* | -8,12 | -2,89 | -5,21* | -8,12 | -2,89 |
| Vale do Canindé | 2001 | 2005 | 5,37 | -4,03 | 25,44 | -0,81 | -1,76 | 0,08 |
| | 2005 | 2008 | -12,43 | -17,63 | 9,10 | | | |
| | 2008 | 2024 | 0,86 | -11,33 | 5,79 | | | |
| Vale do Rio Guaribas | 2001 | 2009 | -1,00 | -3,20 | 4,69 | -3,69* | -4,87 | -2,76 |

| | Tendências | | | | | Período total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Período | | APC | IC 95% | | AAPC | IC 95% | |
| | 2009 | 2012 | -13,94* | -18,35 | -5,21 | | | |
| | 2012 | 2024 | -1,28 | -3,09 | 6,02 | | | |
| | 2001 | 2006 | 7,45* | 2,23 | 18,53 | | | |
| Vale do Sambito | 2006 | 2013 | -9,19* | -19,41 | -5,69 | -2,21* | -3,61 | -0,97 |
| | 2013 | 2024 | 1,72 | -0,57 | 6,02 | | | |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | 2001 | 2024 | -2,66* | -3,58 | -1,87 | -2,66* | -3,58 | -1,87 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | 2001 | 2024 | 1,92* | 0,73 | 3,27 | 1,92* | 0,73 | 3,27 |
| Sem dengue e tuberculose | | | | | | | | |
| | 2001 | 2005 | 5,13 | -0,44 | 17,72 | | | |
| Piauí | 2005 | 2009 | -15,05* | -21,83 | -8,74 | -5,02* | -6,25 | -4,02 |
| | 2009 | 2024 | -2,97* | -4,31 | -0,58 | | | |
| Macrorregião | | | | | | | | |
| Litoral | 2001 | 2024 | -1,24* | -2,28 | -0,28 | -1,24* | -2,28 | -0,28 |
| | 2001 | 2005 | 6,29 | -0,49 | 20,02 | | | |
| Meio-Norte | 2005 | 2011 | -13,56* | -23,21 | -9,27 | -6,32* | -8,05 | -5,08 |
| | 2011 | 2024 | -3,62 | -5,73 | 2,42 | | | |
| | 2001 | 2005 | -3,46 | -11,07 | 11,90 | | | |
| Semiárido | 2005 | 2008 | -26,67* | -32,35 | -6,71 | -6,66* | -9,00 | -5,10 |
| | 2008 | 2024 | -1,50 | -3,64 | 1,30 | | | |
| Cerrados | 2001 | 2024 | -3,26* | -4,86 | -1,93 | -3,26* | -4,86 | -1,93 |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | |
| | 2001 | 2003 | 74,46* | 13,79 | 159,21 | | | |
| Carnaubais | 2003 | 2014 | -12,42* | -27,95 | -9,14 | -4,93* | -7,97 | -2,76 |
| | 2014 | 2024 | 4,18 | -2,29 | 26,38 | | | |
| Chapada das Mangabeiras | 2001 | 2024 | -3,47* | -5,68 | -1,61 | -3,47* | -5,68 | -1,61 |
| | 2001 | 2005 | -3,75 | -10,26 | 9,97 | | | |
| Cocais | 2005 | 2008 | -34,39* | -40,32 | -21,65 | -8,90* | -11,70 | -7,29 |
| | 2008 | 2024 | -1,78 | -4,03 | 1,27 | | | |
| | 2001 | 2005 | 5,61 | -1,73 | 26,01 | | | |
| Entre Rios | 2005 | 2009 | -15,77* | -24,16 | -8,39 | -6,51* | -8,03 | -5,42 |
| | 2009 | 2024 | -4,98 | -7,20 | 6,29 | | | |
| Planície Litorânea | 2001 | 2024 | -1,79* | -3,18 | -0,44 | -1,79* | -3,18 | -0,44 |
| | 2001 | 2005 | 22,02* | 2,45 | 91,41 | | | |
| Serra da Capivara | 2005 | 2013 | -11,13* | -33,62 | -5,19 | -2,14 | -4,54 | 0,11 |
| | 2013 | 2024 | 3,39 | -2,14 | 37,30 | | | |
| Tabuleiros do Alto Parnaíba | 2001 | 2024 | -5,50* | -9,25 | -2,61 | -5,50* | -9,25 | -2,61 |
| Vale do Canindé | 2001 | 2024 | -0,50 | -1,76 | 0,74 | -0,50 | -1,76 | 0,74 |
| Vale do Rio Guaribas | 2001 | 2024 | -2,76* | -3,99 | -1,70 | -2,76* | -3,99 | -1,70 |
| Vale do Sambito | 2001 | 2024 | -1,98* | -3,69 | -0,43 | -1,98* | -3,69 | -0,43 |
| | 2001 | 2003 | 14,64 | -2,70 | 35,22 | | | |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | 2003 | 2017 | -2,68 | -9,80 | 0,91 | -3,03* | -4,19 | -2,04 |
| | 2017 | 2020 | -17,91 | -25,51 | 0,99 | | | |

| | Tendências | | | | | Período total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Período | | APC | IC 95% | | AAPC | IC 95% | |
| Chapada Vale do Rio Itaim | 2020 | 2024 | 12,22 | -3,95 | 41,65 | 4,15* | 2,51 | 6,23 |
| | 2001 | 2005 | 34,11* | 5,25 | 136,13 | | | |
| | 2005 | 2024 | 3,00 | -4,16 | 5,07 | | | |

*3.1.3.2. Projeções para o ano de 2030*

A análise da série histórica (tendência e previsão) da taxa de detecção de casos por 100.000 habitantes no Piauí, entre 2001 e 2024 (Figura 11), revelou padrões distintos entre os cenários estudados. Considerando a análise da dengue, observou-se um aumento a partir de 2020. O pico observado ocorreu em 2023, com cerca de 900 casos por 100.000 hab. e projeção futura para até 2030 foi de 437 casos por 100.000 hab. (IC95%: 53,09;820,91).

Em contrapartida, as taxas "Sem dengue" e "Sem dengue e tuberculose" apresentaram uma redução persistente desde o pico em 2005 até 2024, assim como as projeções até 2030, respectivamente 56,81 casos por 100.000 hab. (IC95%: 8,97;104,64) e 7,54 casos por 100.000 hab. (IC95%: -18,76;33,84).

*3.1.4. Sobreposição de casos*

A sobreposição de casos refere-se à coexistência de duas ou mais DTNs e/ou de tuberculose em um mesmo município, permitindo avaliar a magnitude da carga combinada de doenças no território piauiense. Essa abordagem permite identificar regiões com maior concentração de múltiplos agravos, evidenciando áreas prioritárias para intervenções integradas de vigilância e controle. A análise foi realizada em cinco períodos (2001–2024, 2001–2006, 2007–2012, 2013–2018 e 2019–2024), considerando os cenários com dengue, sem dengue e sem tuberculose.

*3.1.4.1. Caracterização da sobreposição*

Durante o período de 2001 a 2024, observou-se um padrão expressivo de sobreposição entre DTNs e tuberculose nos municípios do Piauí. No cenário de dengue, 48,2% dos municípios apresentaram entre 6 e 7 doenças simultâneas e 27,7% concentraram até 8 agravos, indicando alta intensidade de sobreposição em boa parte do estado. Nos períodos intermediários (2007–2018), essa tendência manteve-se estável, com destaque para o aumento gradual do número de municípios com múltiplos agravos após 2013.

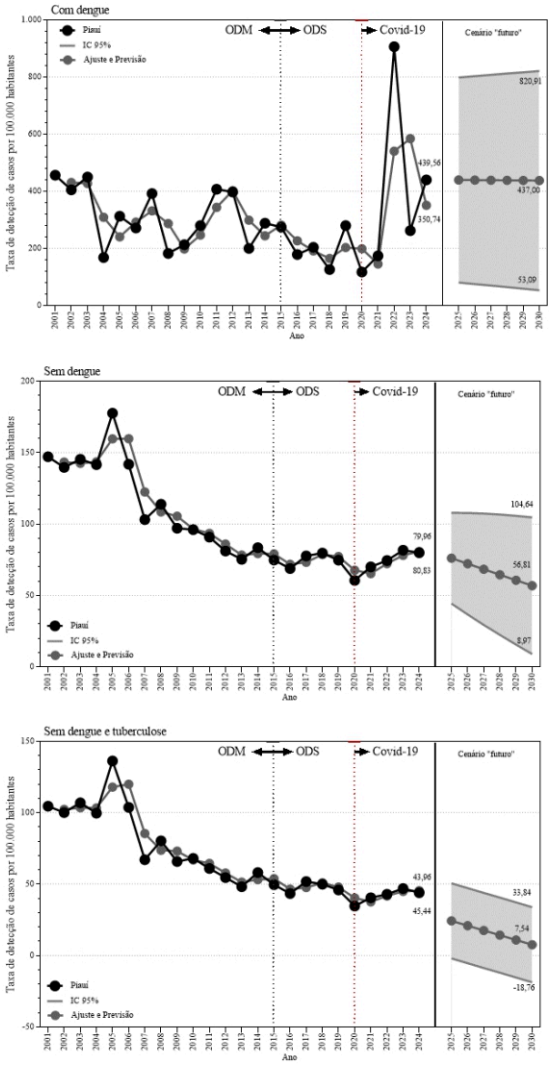



**Figura 11 - Tendência e previsão da taxa de detecção de DTNs e tuberculose – Piauí, 2001-2024, previsão de 2025-2030**

No cenário sem dengue, a sobreposição também foi elevada: 31,7% dos municípios apresentaram quatro ou mais doenças, e 25,4% tiveram duas DTNs ou tuberculose associadas. Já o cenário sem dengue e tuberculose revelou um padrão mais concentrado, com 33,9% dos municípios registrando sobreposição de três

agravos e 22,3% com quatro, o que demonstra que, mesmo na ausência das duas doenças mais incidentes, o estado ainda apresenta carga significativa de DTNs sobrepostas.

Esses resultados reforçam a necessidade de abordagens integradas de vigilância epidemiológica e de estratégias territoriais de saúde, uma vez que a coexistência de múltiplas doenças negligenciadas nos mesmos municípios reflete condições socioambientais semelhantes, baixa cobertura de serviços e vulnerabilidade populacional persistente.

Tabela 3– Frequência simples e relativa de municípios com sobreposição cumulativa de casos de DTNs e tuberculose, Piauí-Brasil, 2001-2024, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018 e 2019-2024

| Períodos | n (%) | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 DTNS ou TB | 1 DTNS ou TB | 2 DTNs ou TB | 3 DTNs ou TB | 4 DTNs ou TB | 5 DTNs ou TB | 6 DTNs ou TB | 7 DTNs ou TB | 8 DTNs ou TB | 9 DTNs ou TB | 10 DTNs ou TB |
| Com dengue | | | | | | | | | | | |
| 2001-2024 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 3 (1,3) | 29 (12,9) | 108 (48,2) | 62 (27,7) | 16 (7,1) | 5 (2,2) | 1 (0,4) |
| 2001-2006 | 1 (0,4) | 2 (0,9) | 3 (1,3) | 20 (8,9) | 49 (21,9) | 78 (34,8) | 60 (26,8) | 10 (4,5) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2007-2012 | 0 (0) | 0 (0) | 3 (1,3) | 12 (5,4) | 46 (20,5) | 73 (32,6) | 76 (33,9) | 13 (5,8) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2013-2018 | 0 (0) | 1 (0,4) | 1 (0,4) | 16 (7,1) | 41 (18,3) | 90 (40,2) | 57 (25,4) | 15 (6,7) | 2 (0,9) | 1 (0,4) | 0 (0) |
| 2019-2024 | 0 (0) | 1 (0,4) | 0 (0) | 14 (6,3) | 47 (21) | 86 (38,4) | 59 (26,3) | 11 (4,9) | 4 (1,8) | 2 (0,9) | 0 (0) |
| Sem dengue | | | | | | | | | | | |
| 2001-2024 | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 3 (1,3) | 29 (12,9) | 108 (48,2) | 62 (27,7) | 16 (7,1) | 5 (2,2) | 1 (0,4) | 0 (0) |
| 2001-2006 | 1 (0,4) | 3 (1,3) | 21 (9,4) | 46 (20,5) | 78 (34,8) | 64 (28,6) | 10 (4,5) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2007-2012 | 0 (0) | 2 (0,9) | 9 (4) | 50 (22,3) | 73 (32,6) | 76 (33,9) | 13 (5,8) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2013-2018 | 1 (0,4) | 0 (0) | 7 (3,1) | 43 (19,2) | 94 (42) | 61 (27,2) | 15 (6,7) | 2 (0,9) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2019-2024 | 0 (0) | 1 (0,4) | 8 (3,6) | 50 (22,3) | 88 (39,3) | 60 (26,8) | 11 (4,9) | 4 (1,8) | 2 (0,9) | 0 (0) | 0 (0) |
| Sem dengue e tuberculose | | | | | | | | | | | |
| 2001-2024 | 0 (0) | 0 (0) | 3 (1,3) | 29 (12,9) | 108 (48,2) | 62 (27,7) | 16 (7,1) | 5 (2,2) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2001-2006 | 4 (1,8) | 19 (8,5) | 47 (21) | 79 (35,3) | 64 (28,6) | 10 (4,5) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2007-2012 | 0 (0) | 11 (4,9) | 46 (20,5) | 77 (34,4) | 76 (33,9) | 13 (5,8) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2013-2018 | 1 (0,4) | 4 (1,8) | 44 (19,6) | 95 (42,4) | 62 (27,7) | 15 (6,7) | 2 (0,9) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2019-2024 | 0 (0) | 5 (2,2) | 51 (22,8) | 91 (40,6) | 60 (26,8) | 11 (4,9) | 4 (1,8) | 2 (0,9) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |

A análise de sobreposição de casos detectados durante o período de 2001 a 2006, revela um padrão expressivo de presença simultânea de vários agravos dentro dos municípios piauienses **(Figura 12).** A tuberculose, presente em 220 (98,2%) dos 224 municípios piauienses, esteve presente simultaneamente com a hanseníase em 207 municípios (92,5%), e simultaneamente com a dengue também em 207 municípios (92,5%), seguidas por acidente ofídico (173; 77,2%) e leishmaniose visceral (136; 60,7%).

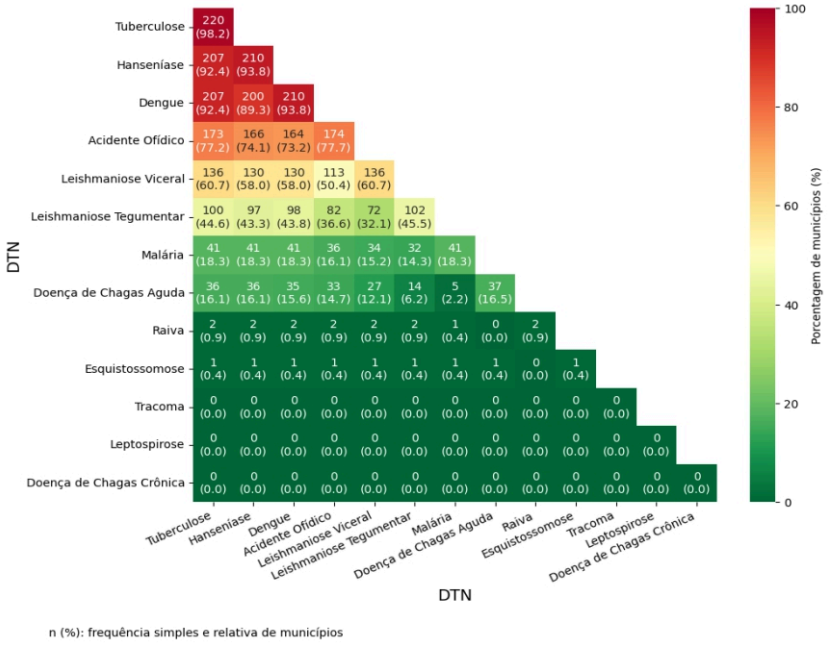
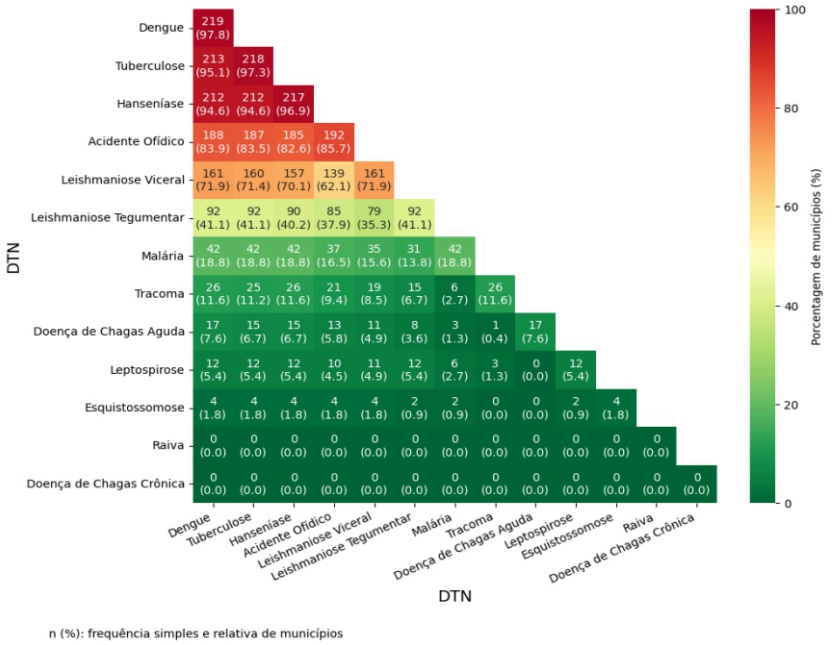



**Figura 12. Sobreposição entre casos detectados de DTNS e de tuberculose. Piauí, Brasil (2001-2006)**

Durante o período de 2007 a 2012, a análise de sobreposição revela a dengue, tuberculose, hanseníase, acidente ofídico e leishmaniose visceral com grande padrão de ocorrência simultânea nos municípios piauienses **(Figura 13).** A dengue, presente em 219 (97,8%) dos 224 municípios piauienses, esteve presente simultaneamente com a tuberculose em 213 municípios (95,1%), e simultaneamente com a hanseníase em 212 municípios (94,6%), seguidas por acidente ofídico (188; 83,9%) e leishmaniose visceral (161; 71,9%).




n (%): frequência simples e relativa de municípios

**Figura 13. Sobreposição entre casos detectados de DTNS e de tuberculose. Piauí, Brasil (2007-2012)**

Durante o período de 2013 a 2018, a análise de sobreposição evidencia a hanseníase, tuberculose, dengue, acidente ofídico e leishmaniose visceral, com grande padrão de ocorrência simultânea nos municípios piauienses **(Figura 14).** A hanseníase, presente em 219 (97,8%) dos 224 municípios piauienses, coexistiu simultaneamente com a tuberculose em 214 municípios (95,4%) e com a dengue em 196 municípios (87,1%), seguidas por acidente ofídico (195; 87,1%) e leishmaniose visceral (154; 68,8%).

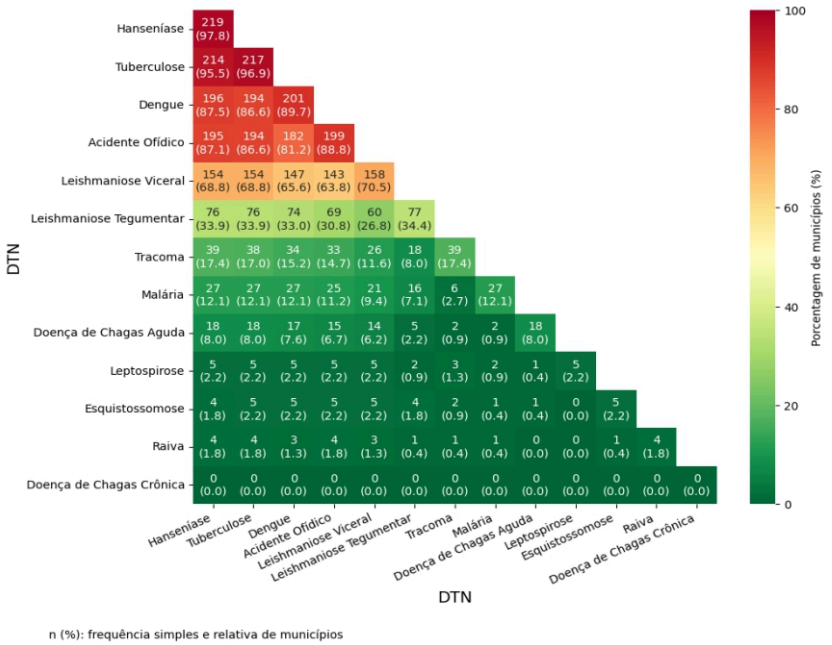



**Figura 14. Sobreposição entre casos detectados de DTNS e de tuberculose. Piauí, Brasil (2013-2018)**

Durante o período de 2019 a 2024, a análise de sobreposição revela acidente ofídico, tuberculose, dengue, hanseníase e leishmaniose visceral, com grande padrão de ocorrência simultânea nos municípios piauienses **(Figura 15).** Os acidentes ofídicos, presentes em 219 (97,8%) dos 224 municípios piauienses, esteve presente simultaneamente com a tuberculose em 211 municípios (94,2%), e simultaneamente com a dengue em 208 municípios (92,9%), seguidas pela hanseníase (205; 91,5%) e leishmaniose visceral (131; 58,5%).

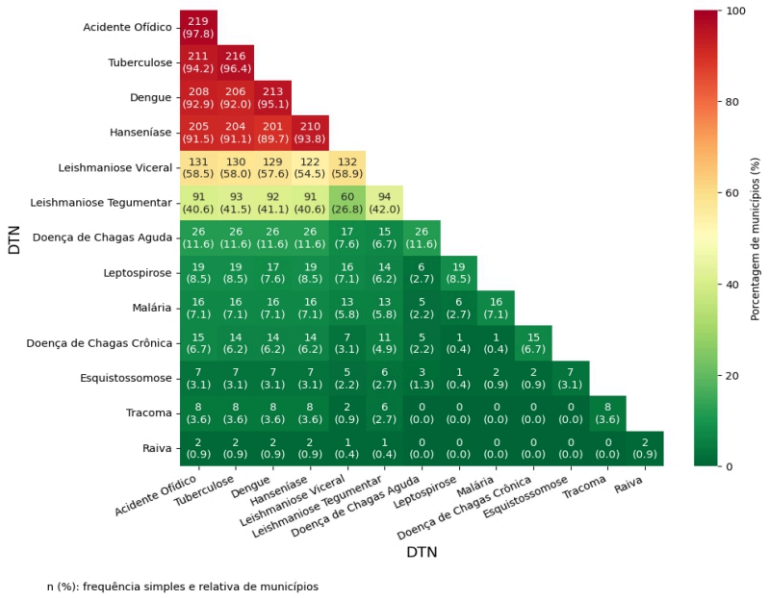



**Figura 15. Sobreposição entre casos detectados de DTNS e de tuberculose. Piauí, Brasil (2019-2024)**

Durante o período de 2001 a 2024, a análise de sobreposição indica a dengue, tuberculose, hanseníase, acidente ofídico e leishmaniose visceral com elevado padrão de ocorrência simultânea nos municípios piauienses **(Figura 16).** A dengue, a tuberculose e a hanseníase estiveram presentes simultaneamente em todos os 224 (100%) municípios piauienses. Simultaneamente com os três agravos, os acidentes ofídicos ocorreram em 223 municípios (99,6%). A leishmaniose visceral teve sobreposição com dengue, tuberculose, hanseníase e acidente ofídico em 212 municípios (94,6%).

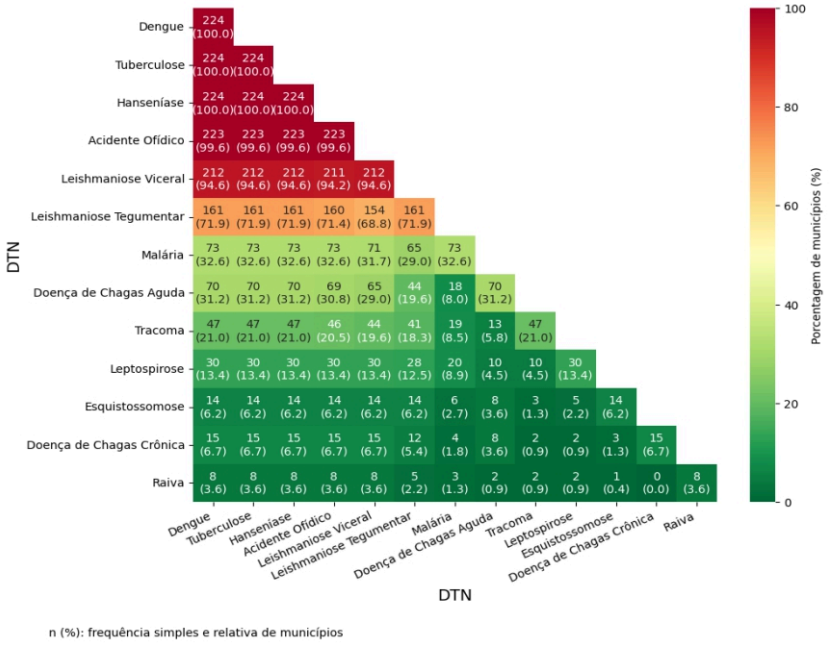



**Figura 16. Sobreposição entre casos detectados de DTNS e de tuberculose. Piauí, Brasil (2001-2024)**

*3.1.4.2. Distribuição espacial da sobreposição*

A análise espacial da sobreposição entre casos de DTNs e de tuberculose evidenciou padrões heterogêneos de concentração ao longo do território piauiense no período de 2001 a 2024. As **Figuras 17, 18 e 19** ilustram a distribuição da sobreposição nos diferentes cenários com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose, permitindo identificar áreas críticas e a evolução espacial dessa sobrecarga de agravos.

No cenário com dengue, observou-se maior densidade de municípios com elevada sobreposição de casos nas regiões Meio-Norte e Entre Rios, especialmente na capital Teresina e no entorno metropolitano. Também se destacaram faixas contínuas de municípios com múltiplos agravos nos territórios de Serra da Capivara, Carnaubais e Vale do Sambito, configurando um eixo de vulnerabilidade que se estende do centro-norte ao sul do estado.

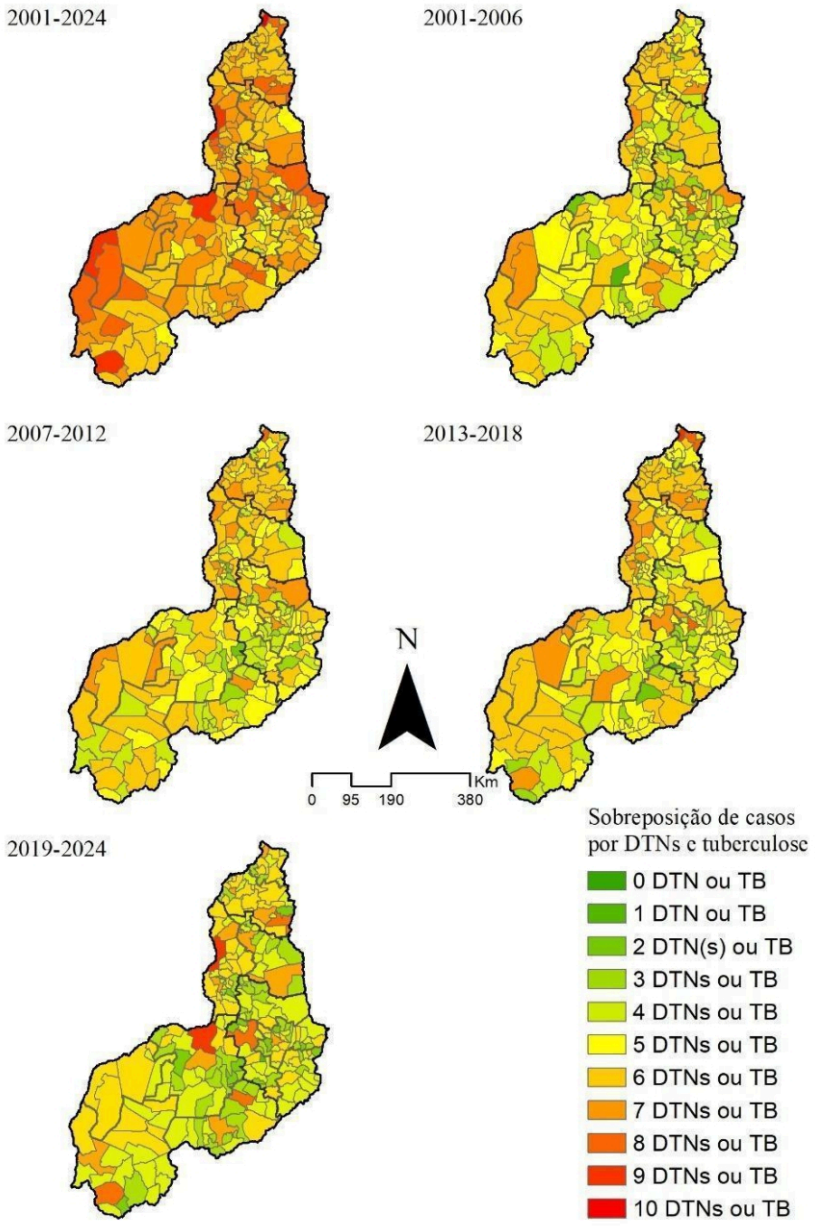



**Figura 17. Distribuição espacial da sobreposição de casos (com dengue), Piauí, 2001-2024**

Quando a dengue é excluída, o mapa revela uma redistribuição da sobreposição, com maior ênfase em regiões de caráter rural e semiárido. Nessa configuração, as maiores concentrações ocorreram nos territórios de Vale do Canindé, Vale do Guaribas, Serra da Capivara e Cerrados. **(Figura 18)**.

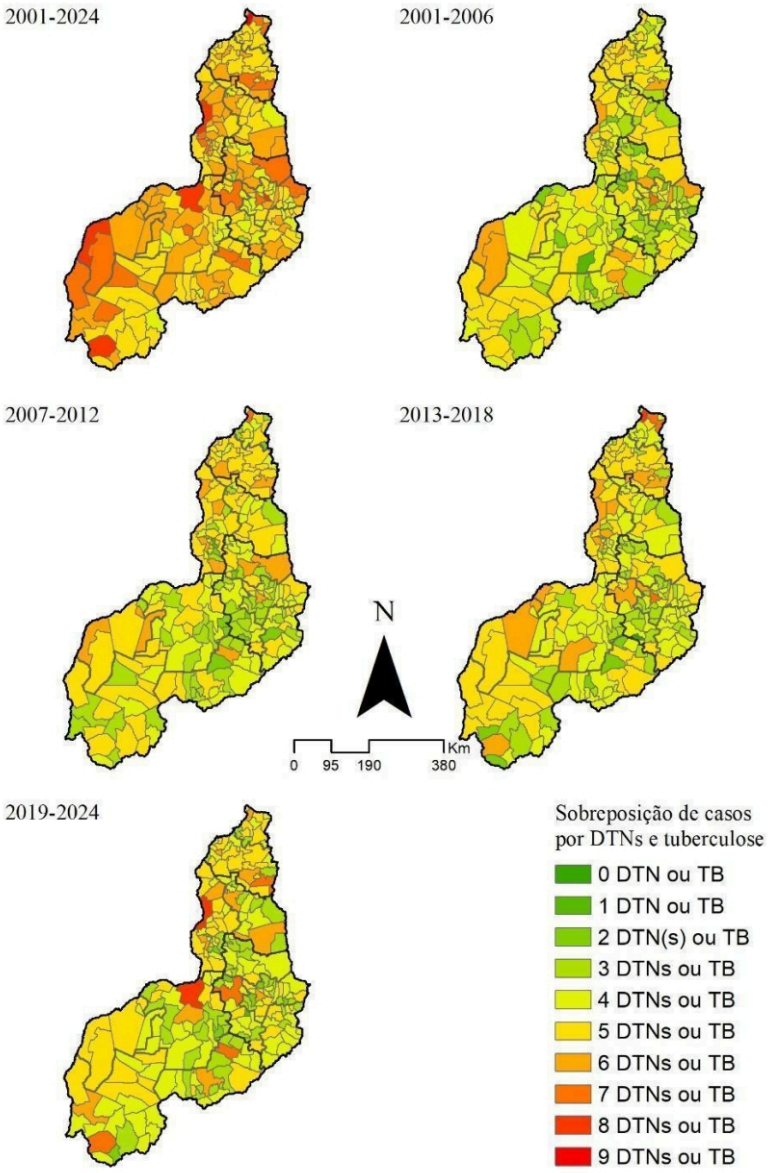



**Figura 18. Distribuição espacial da sobreposição de casos (sem dengue), Piauí, 2001-2024**

No cenário sem dengue e sem tuberculose, a sobreposição manteve-se, porém, em menor magnitude, persistindo nas áreas historicamente vulneráveis do semiárido piauiense, com destaque para os territórios de Serra da Capivara, Carnaubais, Vale do Guaribas e Tabuleiros do Alto Parnaíba **(Figura 19)**. Esses territórios configuram zonas de persistência de múltiplas DTNs, mesmo em contextos de baixa densidade demográfica e de infraestrutura sanitária limitada, o que evidencia o caráter estrutural das desigualdades na distribuição das doenças negligenciadas no estado.

De forma geral, a análise espacial evidencia a coexistência de diferentes perfis epidemiológicos: um eixo urbano-metropolitano, fortemente influenciado pela dengue e pela tuberculose, e um eixo rural-semiárido, no qual predomina a sobreposição de DTNs de transmissão vetorial e zoonótica. Essa dualidade reforça a necessidade de estratégias territoriais diferenciadas de vigilância e controle, com integração entre os programas de controle das

doenças e o fortalecimento da atenção primária em saúde nas áreas de maior vulnerabilidade.

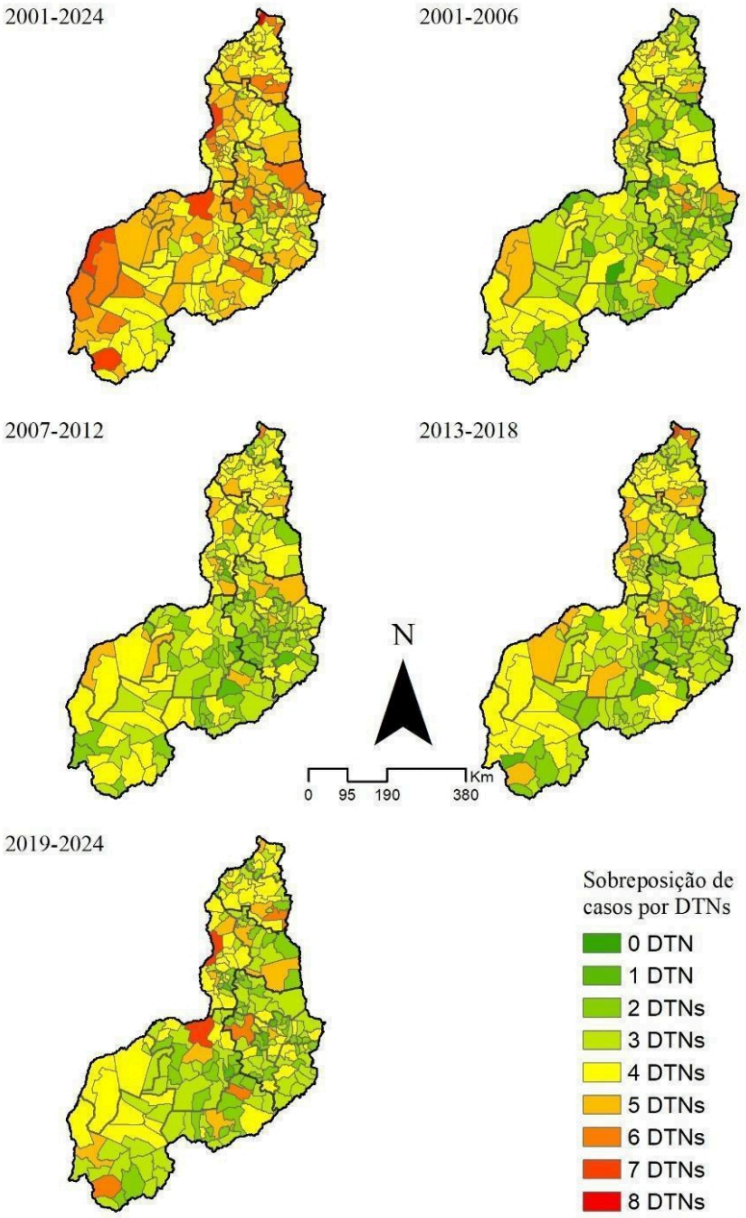



**Figura 19. Distribuição espacial da sobreposição de casos (sem dengue e tuberculose), Piauí, 2001-2024**

*3.1.5. População sob risco*

A análise da Tabela 4 revela um cenário epidemiológico desafiador no Piauí entre 2001 e 2024. As DTNs com a dengue representam o maior risco à saúde, com um pico inicial extremo (taxa de 405,20 em 2001-2006), seguido de uma redução significativa até 2018 e de um aumento no período mais recente (2019-2024). Em contraste, as doenças negligenciadas, sem dengue e tuberculose, apresentam risco de adoecimento mais baixo e redução ao longo do tempo.

**Tabela 4.** **População total, população sob risco de DTNs e tuberculose e taxas médias de detecção de DTNs na população sob risco – Piauí-Brasil, 2001-2024, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018 e 2019-2024**

| Períodos (taxas de detecção acima de) | População* | População sob risco* | % | Taxa média |
|---|---|---|---|---|
| Com dengue | | | | |
| 2001-2024 (>133,37) | 3.375.646 | 2.890.976 | 85,6 | 248,50 |
| 2001-2006 (>183,24) | 3.100.299 | 2.398.389 | 77,4 | 405,20 |
| 2007-2012 (>150,99) | 3.211.704 | 2.313.488 | 72,0 | 326,09 |
| 2013-2018 (>66,58) | 3.302.227 | 2.927.913 | 88,7 | 140,83 |
| 2019-2024 (>132,88) | 3.375.646 | 2.589.633 | 76,7 | 296,19 |
| Sem dengue | | | | |
| 2001-2024 (>54,26) | 3.375.646 | 3.037.517 | 90,0 | 91,46 |
| 2001-2006 (>77,46) | 3.100.299 | 2.398.389 | 77,4 | 148,30 |
| 2007-2012 (>41,08) | 3.211.704 | 3.020.266 | 94,0 | 86,59 |
| 2013-2018 (>41,91) | 3.302.227 | 3.024.859 | 91,6 | 72,46 |
| 2019-2024 (>47,54) | 3.375.646 | 2.976.891 | 88,2 | 78,12 |
| Sem dengue e tuberculose | | | | |
| 2001-2024 (>38,25) | 3.375.646 | 3.037.517 | 90,0 | 65,03 |
| 2001-2006 (>43,49) | 3.100.299 | 2.482.620 | 80,1 | 119,19 |
| 2007-2012 (>29,84) | 3.211.704 | 3.020.266 | 94,0 | 59,77 |
| 2013-2018 (>28,94) | 3.302.227 | 3.024.859 | 91,6 | 51,47 |
| 2019-2024 (>24,16) | 3.375.646 | 2.976.891 | 88,2 | 53,25 |

*Último ano do período

# **EIXO 2:** Mortalidade – números, proporções, taxas, tendências e sobreposição

*3.2.1. Análise descritiva e perfil sociodemográfico das DTNs selecionadas e tuberculose*

*3.2.1.1. Números, proporções e taxas de mortalidade*

Entre 2001 e 2024, no Piauí, foram registrados 5.389 óbitos com menção às DTNs selecionadas e à tuberculose (incluindo dengue), 5.231 ao excluir dengue e 3.011 ao excluir dengue e tuberculose, com taxas ajustadas de mortalidade de 6,99, 6,78 e 3,91 por 100.000 habitantes, respectivamente.

Observa-se que a presença de dengue associa-se a uma discreta elevação da taxa geral de mortalidade, enquanto a exclusão de casos com tuberculose reduz significativamente os valores, sugerindo um impacto importante dessas duas doenças sobre a carga de mortalidade por agravos negligenciados no estado. A tuberculose representa a principal causa de óbito entre as doenças analisadas, correspondendo a 41,6% dos casos com dengue e 42,8% sem dengue, com taxa ajustada de 2,9 por 100.000 habitantes.

A doença de Chagas vem em seguida, com 34,8% dos óbitos por dengue, reforçando sua persistência como doença relevante no Piauí. Outras doenças, como leishmaniose (9,9%) e hanseníase (9,4%), também mantêm participação expressiva. Doenças como esquistossomose, raiva humana e tracoma têm ocorrência residual (<1%), o que reflete avanços no controle e na cobertura de vigilância.
Observou-se predomínio da mortalidade no sexo masculino, independentemente da presença de dengue ou de tuberculose. Nos casos com dengue, 66,1% dos óbitos ocorreram em homens, com taxa ajustada de 9,39, enquanto as mulheres representaram 33,9%, com taxa ajustada de 4,66. Um padrão semelhante foi observado nos valores absolutos de óbitos sem dengue. Com a exclusão da tuberculose, as proporções se mantiveram semelhantes. No entanto, observou-se uma redução expressiva do valor absoluto de óbitos no sexo masculino, enquanto, no sexo feminino, a redução é menos acentuada.

Esse achado sugere maior vulnerabilidade masculina a óbito pelas DTNS, refletindo um padrão amplamente documentado, no qual homens apresentam maior exposição a diversos fatores socioculturais, como a busca tardia por serviços de saúde, o que dificulta o tratamento oportuno.
Em relação à faixa etária, a mortalidade foi mais elevada em pessoas com 60 anos ou mais, que representaram mais da metade dos óbitos com dengue (55,1%), sem dengue (55,9%) e sem dengue e tuberculose (61,8%), e apresentaram taxas ajustadas notavelmente superiores às das demais faixas etárias. O grupo de 18 a 59 anos foi o segundo mais afetado, representando cerca de 40% dos óbitos nos cenários que incluem tuberculose, enquanto as crianças de 0 a 5 anos apresentaram o terceiro maior índice de mortalidade.

Ainda assim, as faixas etárias de 6 a 17 anos apresentaram menor incidência de mortalidade, com percentuais inferiores a 1% e taxas ajustadas inferiores a 1,0. Esses resultados evidenciam maior letalidade dos agravos entre idosos, enquanto crianças acima de 5 anos e até a adolescência apresentaram valores menores, embora ainda relevantes.

A população parda é majoritária (63,5%), refletindo a composição demográfica do estado. Entretanto, pessoas pretas e indígenas apresentam taxas mais elevadas (9,15 e 12,93 por 100.000 habitantes), o que evidencia desigualdades raciais na mortalidade por doenças negligenciadas.

Observa-se um gradiente inverso entre a vulnerabilidade e a taxa de mortalidade. Municípios com vulnerabilidade Muito Alta apresentaram taxa ajustada de 6,02 por 100.000 habitantes, enquanto os de vulnerabilidade média e alta tiveram taxas mais elevadas (8,11 e 7,13 por 100.000 habitantes), respectivamente.

Esse comportamento pode indicar heterogeneidade intraestadual, em que municípios intermediários ainda sofrem com falhas de cobertura e vigilância, mesmo não sendo os mais vulneráveis. Municípios de pequeno porte I e II concentraram a maioria dos óbitos (67,4%), com taxas em torno de 7 por 100.000 habitantes, sugerindo maior dificuldade de acesso ao diagnóstico e ao tratamento oportunos.

Nos municípios rurais remotos e intermediários, as taxas ajustadas atingem 9,96 e 13,61, respectivamente, o que confirma a associação entre

isolamento geográfico e pior desfecho. Regionalmente, as maiores taxas de mortalidade ocorrem nos Cerrados (11,0) e no Litoral (7,86), em contraste com valores menores no Semiárido (4,88). O Meio-Norte registrou o maior número de óbitos no período, seguido pelas regiões dos Cerrados, Litoral e Semiárido, com distribuição semelhante nos cenários com e sem dengue.
Entre os casos com dengue, o Meio-Norte respondeu por 34,0% dos óbitos, com taxa ajustada de 5,78 por 100.000 habitantes, o que configura a região de maior concentração de mortalidade. Em seguida, destacaram-se os Cerrados, com 29,1% dos óbitos e a maior taxa ajustada regional (11,00), indicando maior impacto relativo da mortalidade nesse território.

Nos casos sem dengue, manteve-se o mesmo padrão de distribuição, o que sugere que a presença do agravo não altera expressivamente o perfil espacial da mortalidade no estado. Ainda assim, as taxas permaneceram mais elevadas nos Cerrados e no Litoral.

Ao se excluírem os casos de dengue e tuberculose, observa-se redução acentuada nos totais absolutos e nas taxas ajustadas em todas as macrorregiões, além de uma inversão na classificação regional. Nesse cenário, os Cerrados passam a ocupar a primeira posição, com 40,4% dos óbitos e taxa ajustada de 8,53 por 100.000 habitantes, seguidos pelo Litoral e pelo Meio-Norte.

Esse resultado evidencia um impacto significativo da tuberculose sobre os indicadores de mortalidade, sugerindo que o agravo contribui de forma mais expressiva para um maior número de óbitos nas demais regiões, uma vez que o Meio-Norte apresentou menor variação absoluta em relação aos demais cenários analisados.

Entre os Territórios de Desenvolvimento, destacam-se: Vale do Canindé (16,17 por 100.000 habitantes) e Vale do Rio Guaribas (13,78 por 100.000 habitantes) com as maiores taxas ajustadas; Cocais (13,67 por 100.000 habitantes) também apresenta valores elevados, refletindo áreas de transição rural com menor infraestrutura de saúde; por outro lado, Entre Rios (5,83) e Planície Litorânea (5,36) apresentam menores taxas, possivelmente associadas à maior urbanização e ao acesso aos serviços do SUS.

**Tabela 5. Número, percentual e taxas de mortalidade (com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose), Piauí, 2001-2024**

| Variáveis | Com dengue | | | Sem dengue | | | Sem dengue e TB | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | Taxa ajustada | N | % | Taxa ajustada | N | % | Taxa ajustada |
| **Total** | 5.389 | 100 | 6,99 | 5.231 | 100 | 6,78 | 3.011 | 100 | 3,91 |
| Acidente ofídico | 78 | 1,4 | 0,10 | 78 | 1,5 | 0,10 | 78 | 2,6 | 0,10 |
| Dengue | 160 | 3,0 | 0,20 | - | - | - | - | - | - |
| Doença de Chagas | 1.876 | 34,8 | 2,44 | 1.876 | 35,9 | 2,44 | 1.876 | 62,3 | 2,44 |
| Esquistossomose | 13 | 0,2 | 0,02 | 13 | 0,2 | 0,02 | 13 | 0,4 | 0,02 |
| Hanseníase | 505 | 9,4 | 0,65 | 505 | 9,7 | 0,65 | 505 | 16,8 | 0,65 |
| Leishmanioses | 535 | 9,9 | 0,70 | 535 | 10,2 | 0,70 | 535 | 17,8 | 0,70 |
| Raiva humana | 9 | 0,2 | 0,01 | 9 | 0,2 | 0,01 | 9 | 0,3 | 0,01 |
| Tracoma | 1 | 0,0 | 0,00 | 1 | 0,0 | 0,00 | 1 | 0,0 | 0,00 |
| Tuberculose | 2.241 | 41,6 | 2,90 | 2.241 | 42,8 | 2,90 | - | - | - |
| **Sexo** | | | | | | | | | |
| Feminino | 1.826 | 33,9 | 4,66 | 1.748 | 33,4 | 4,47 | 1.121 | 37,2 | 2,86 |
| Masculino | 3.562 | 66,1 | 9,39 | 3.482 | 66,6 | 9,19 | 1.890 | 62,8 | 5,00 |
| **Faixa etária** | | | | | | | | | |
| 0-5 | 175 | 3,2 | 2,22 | 160 | 3,1 | 2,01 | 148 | 4,9 | 1,85 |
| 6-11 | 27 | 0,5 | 0,33 | 18 | 0,3 | 0,22 | 12 | 0,4 | 0,14 |
| 12-17 | 48 | 0,9 | 0,55 | 35 | 0,7 | 0,39 | 21 | 0,7 | 0,24 |
| 18-59 | 2.161 | 40,1 | 4,94 | 2.087 | 39,9 | 4,77 | 965 | 32,0 | 2,23 |
| 60 anos e mais | 2.971 | 55,1 | 34,24 | 2.924 | 55,9 | 33,77 | 1.861 | 61,8 | 21,41 |
| **Raça/cor** | | | | | | | | | |
| Branca | 892 | 16,6 | 4,95 | 848 | 16,2 | 4,70 | 496 | 16,5 | 2,75 |
| Preta | 683 | 12,7 | 9,15 | 673 | 12,9 | 9,04 | 403 | 13,4 | 5,48 |

| Variáveis | Com dengue | | | Sem dengue | | | Sem dengue e TB | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | % | Taxa ajustada | N | % | Taxa ajustada | N | % | Taxa ajustada |
| Amarela | 32 | 0,6 | 3,52 | 32 | 0,6 | 3,52 | 17 | 0,6 | 0,23 |
| Parda | 3.420 | 63,5 | 7,04 | 3.324 | 63,5 | 6,85 | 1.898 | 63,0 | 25,27 |
| Indígena | 10 | 0,2 | 12,93 | 10 | 0,2 | 12,93 | 3 | 0,1 | 0,04 |
| **Índice de Vulnerabilidade Social** | | | | | | | | | |
| Baixo | 1.462 | 27,1 | 6,91 | 1.390 | 26,6 | 6,59 | 640 | 21,3 | 3,07 |
| Médio | 1.173 | 21,8 | 8,11 | 1.151 | 22,0 | 7,96 | 703 | 23,3 | 4,85 |
| Alto | 1.652 | 30,7 | 7,13 | 1.620 | 31,0 | 6,99 | 1.027 | 34,1 | 4,41 |
| Muito Alto | 1.094 | 20,3 | 6,02 | 1.062 | 20,3 | 5,85 | 638 | 21,2 | 3,50 |
| **Porte municipal** | | | | | | | | | |
| Pequeno Porte I | 2.410 | 44,7 | 7,14 | 2.360 | 45,1 | 6,98 | 1.563 | 51,9 | 4,61 |
| Pequeno Porte II | 1.223 | 22,7 | 7,30 | 1.191 | 22,8 | 7,12 | 722 | 24,0 | 4,29 |
| Médio Porte | 355 | 6,6 | 7,21 | 345 | 6,6 | 7,00 | 213 | 7,1 | 4,32 |
| Grande Porte | 1.393 | 25,8 | 6,44 | 1.327 | 25,4 | 6,15 | 510 | 16,9 | 2,40 |
| **Tipologia dos municípios** | | | | | | | | | |
| Urbano | 2.019 | 37,5 | 6,56 | 1.933 | 37,0 | 6,30 | 850 | 28,2 | 2,81 |
| Intermediário adjacente | 715 | 13,3 | 8,33 | 696 | 13,3 | 8,11 | 447 | 14,8 | 5,17 |
| Intermediário remoto | 140 | 2,6 | 13,61 | 138 | 2,6 | 13,41 | 117 | 3,9 | 11,40 |
| Rural adjacente | 1.809 | 33,6 | 6,13 | 1.779 | 34,0 | 6,03 | 1.035 | 34,4 | 3,50 |
| Rural remoto | 698 | 13,0 | 9,96 | 677 | 12,9 | 9,66 | 559 | 18,6 | 7,97 |
| **Macrorregião** | | | | | | | | | |
| Litoral | 1.191 | 22,1 | 7,86 | 1.176 | 22,5 | 7,76 | 786 | 26,1 | 5,17 |
| Meio-Norte | 1.834 | 34,0 | 5,78 | 1.758 | 33,6 | 5,55 | 745 | 24,7 | 2,37 |
| Semiárido | 790 | 14,7 | 4,88 | 771 | 14,7 | 4,77 | 261 | 8,7 | 1,61 |
| Cerrados | 1.566 | 29,1 | 11,00 | 1.518 | 29,0 | 10,67 | 1.216 | 40,4 | 8,53 |
| **Territórios de Desenvolvimento** | | | | | | | | | |
| Planície Litorânea | 234 | 4,3 | 5,36 | 229 | 4,4 | 5,24 | 108 | 3,6 | 2,47 |
| Cocais | 548 | 10,2 | 13,67 | 532 | 10,2 | 13,30 | 469 | 15,6 | 11,75 |
| Carnaubais | 463 | 8,6 | 4,82 | 451 | 8,6 | 4,70 | 179 | 5,9 | 1,84 |
| Entre Rios | 1.600 | 29,7 | 5,83 | 1.529 | 29,2 | 5,58 | 637 | 21,2 | 2,34 |
| Vale do Sambito | 327 | 6,1 | 4,98 | 320 | 6,1 | 4,87 | 82 | 2,7 | 1,25 |
| Vale do Rio Guaribas | 502 | 9,3 | 13,78 | 496 | 9,5 | 13,62 | 391 | 13,0 | 10,77 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | 69 | 1,3 | 6,96 | 60 | 1,1 | 6,22 | 35 | 1,2 | 3,63 |
| Vale do Canindé | 447 | 8,3 | 16,17 | 443 | 8,5 | 16,03 | 372 | 12,4 | 13,36 |
| Serra da Capivara | 439 | 8,1 | 7,19 | 435 | 8,3 | 7,13 | 261 | 8,7 | 4,27 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | 137 | 2,5 | 4,57 | 134 | 2,6 | 4,46 | 73 | 2,4 | 2,47 |
| Alto Parnaíba | 447 | 8,3 | 8,10 | 430 | 8,2 | 7,77 | 321 | 10,7 | 5,75 |
| Chapada das Mangabeiras | 168 | 3,1 | 5,34 | 164 | 3,1 | 5,22 | 80 | 2,7 | 2,53 |

*3.2.1.2. Análise por macrorregião*

De modo geral, observa-se variação nas taxas de mortalidade no estado ao longo do período de vigência dos ODM e dos ODS, com um pico em 2008 em todos os cenários, seguido de taxas mais baixas nos anos subsequentes.

No grupo com dengue, as maiores variações regionais ocorreram durante os ODM, sobretudo entre 2001 e 2008, ano de pico das notificações de óbito. No entanto, apenas na região do Litoral, esse ano não representa o marco de maiores registros, que ocorreu em 2009. Na região de Cerrados, as flutuações foram expressivas, com crescimento até o ano de pico, seguido de reduções contínuas até a implantação dos

ODS. Comportamento semelhante foi observado nas demais regiões. Em 2024, todas as regiões registraram aumento em relação ao ano anterior. É importante destacar que a pandemia impactou as causas de óbito e o registro de mortalidade, contribuindo para a redução observada em 2020, quando se iniciou.

No cenário sem dengue, o padrão foi semelhante, com maiores variações nos anos dos ODM, seguido de estabilidade após a implantação dos ODS até a pandemia, exceto nas regiões do Meio-Norte e dos Cerrados, que apresentaram aumento discreto em 2016. Novamente, observou-se aumento de óbitos em 2021, seguido de redução nos dois anos seguintes e, de novo, crescimento em 2024.

Já quando se avalia o cenário sem dengue e sem tuberculose, as taxas são mais heterogêneas entre as regiões. Novamente, observa-se um pico em quase todas as regiões em 2008, exceto no Litoral, que apresentou a maior taxa em 2006. Cerrados manteve taxas elevadas até 2011. Após a implantação dos ODS, o Semiárido apresentou variações mais marcantes, enquanto as demais regiões, em geral, mantiveram-se relativamente estáveis, com flutuações ocasionais. A partir de 2021, houve aumento nas taxas em todas as regiões, com o Litoral registrando aumento em 2022, seguido de queda e, de novo, crescimento em 2024, assim como nas demais regiões.

Os picos de mortalidade observados nos anos dos ODM e a influência da pandemia evidenciam uma dinâmica variável dos óbitos nas regiões do estado ao longo do tempo. Esses achados reforçam a necessidade de estratégias regionais de vigilância e intervenção para reduzir a mortalidade, considerando os fatores demográficos e socioambientais."

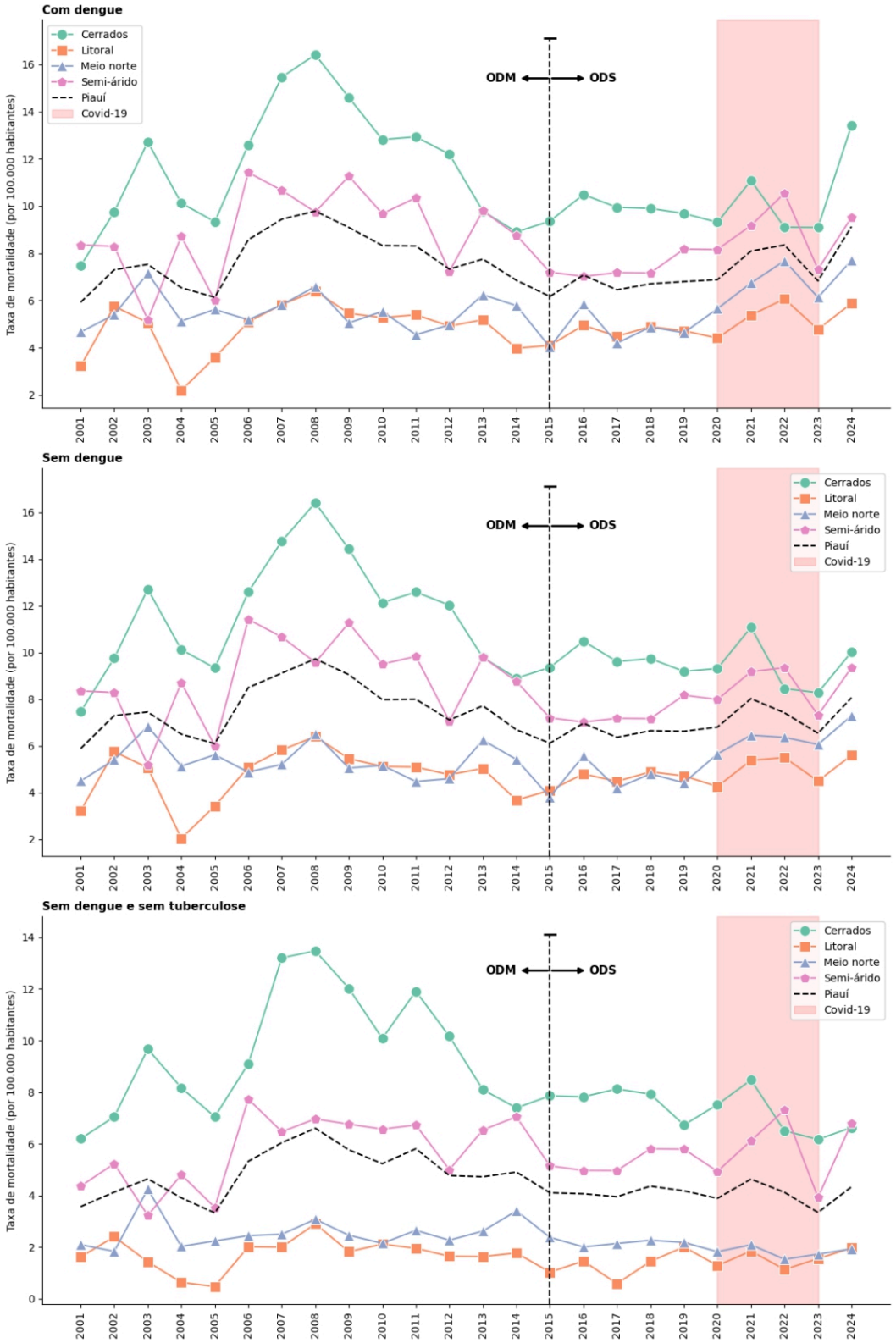



**Figura 20.** Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo regiões de saúde, Piauí, 2001-2024

*3.2.1.3. Análise por sexo*

Ao longo de todo o período, as taxas de mortalidade foram consistentemente mais elevadas entre os homens, enquanto as mulheres apresentaram valores inferiores. No cenário com dengue, entre 2003 e 2007, ambos os gêneros apresentaram comportamento semelhante. A partir de 2008, os padrões passaram a divergir, com um aumento paralelo em um gênero e uma redução no outro. O pico de mortalidade ocorreu em 2008 entre homens e em 2013 entre mulheres.

Após a implantação dos ODS, observou-se aumento nas taxas de mortalidade em ambos os sexos em 2016, seguido de variações menores até o ano anterior à pandemia. Em 2020, a taxa entre homens registrou o maior valor desde 2011, enquanto, entre as mulheres, atingiu o menor nível desde 2015. A partir de 2021, os padrões tornaram-se semelhantes, com crescimento até 2022, seguido de redução (mais acentuada entre homens) e de novo aumento em 2024.

No cenário sem dengue, o comportamento das taxas é semelhante, exceto por diferenças mais notáveis após a pandemia, quando a mortalidade feminina apresentou redução contínua a partir de 2021. Enquanto isso, o sexo masculino manteve padrão semelhante ao observado no cenário com dengue, com leve redução em 2023, seguida de um aumento expressivo em 2024.

Já no cenário sem dengue e sem tuberculose, observa-se um comportamento semelhante ao dos cenários anteriores, antes da implantação dos ODS. Após essa implementação, o sexo masculino apresentou menor variação nas taxas de mortalidade, enquanto as mulheres registraram flutuações mais acentuadas, com um aumento ligeiramente expressivo em 2018. Durante a pandemia, as taxas cresceram entre os homens e diminuíram entre as mulheres, o que se inverteu no ano seguinte. Apesar disso, até 2023, ambos os sexos apresentaram redução, seguida de aumento em 2024.

Em síntese, os achados evidenciam que a mortalidade apresenta notável desigualdade de gênero, com homens consistentemente mais vulneráveis a óbito por DTNs. As variações observadas ao longo do tempo indicam que, além das políticas de saúde e a ocorrência da pandemia, os fatores biológicos e sociais, também influenciam os padrões de mortalidade. Esses resultados reforçam a importância de estratégias de vigilância e intervenções direcionadas, que considerem as diferenças entre os sexos e suas particularidades, com o objetivo de reduzir os óbitos, sobretudo entre homens.

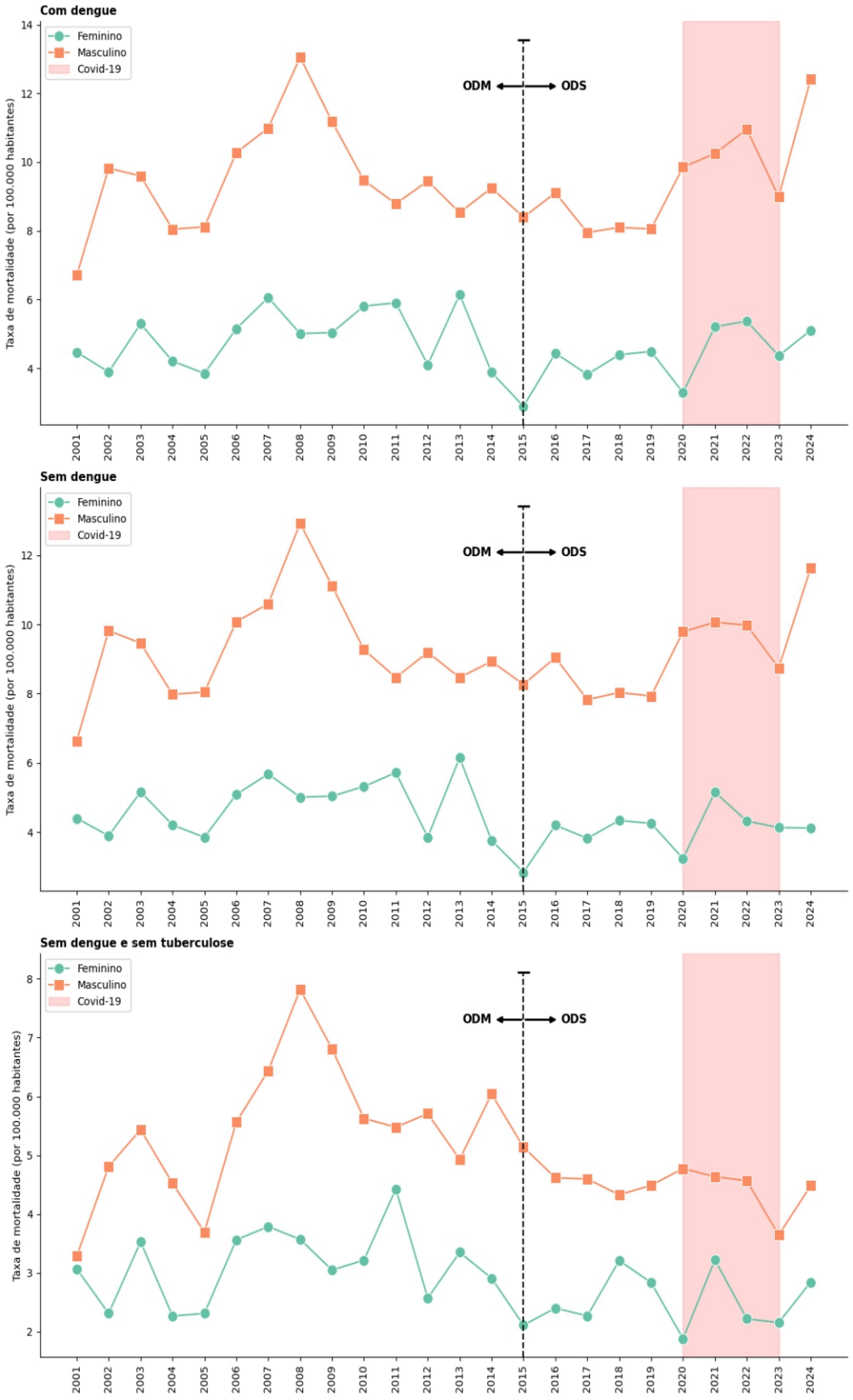



**Figura 21.Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo sexo, Piauí, 2001-2024**

*3.2.1.4. Análise por faixa etária*

Quanto às taxas de óbitos por faixa etária, de modo geral, a população idosa (≥60 anos) apresentou os maiores valores ao longo de todo o período, independentemente do cenário. Já as demais faixas etárias registraram valores significativamente menores, com variações discretas ao longo dos anos. No cenário com dengue, a mortalidade entre idosos apresentou aumento significativo entre 2005 e 2008, atingindo o pico nesse último ano. Nos anos seguintes, houve uma queda na taxa, com alternância entre aumentos e reduções, mesmo após a implementação dos ODS. No entanto, em 2021 observou-se um novo aumento expressivo, seguido de redução nos anos seguintes. As demais faixas etárias apresentaram variações menos acentuadas durante os períodos dos ODM, dos ODS e da pandemia por Covid-19, exceto a faixa de 0 a 5 anos, que registrou aumento em 2023 (o ano de pico do recorte etário) seguido de declínio nos anos subsequentes.

Quando se observam as taxas em um cenário sem dengue, as faixas etárias de 0 a 59 anos apresentaram variações discretas. Enquanto isso, a faixa etária de 60 anos ou mais manteve o padrão observado anteriormente, com crescimento até 2008, seguido de reduções intercaladas e de um novo aumento em 2023.

No cenário sem dengue e sem TB, embora as taxas sejam menores, os idosos ainda apresentaram as maiores variações anuais. O pico ocorreu em 2007, seguido de reduções até 2011, quando se observou um novo aumento, que se seguiu de declínio. Após a implantação dos ODS, a redução tornou-se mais acentuada, diferenciando-se dos demais cenários. Em 2020, houve um aumento expressivo da taxa e, após dois anos de redução, ela voltou a crescer em 2024. Enquanto isso, as demais faixas etárias apresentaram novamente flutuações menores, com destaque para as crianças de 0 a 5 anos, que registraram aumento em 2003, seguido de redução e de variações discretas nos anos subsequentes.

Em conclusão, observa-se que a população de 60 anos ou mais é mais vulnerável aos agravos investigados. Embora tenham sido observadas flutuações temporais, com picos específicos em diferentes períodos, os idosos mantiveram as maiores taxas ao longo de todo o período, reforçando a necessidade de atenção diferenciada a esse grupo. As demais faixas etárias apresentaram valores significativamente menores e variações discretas. Esses achados reforçam a necessidade de estratégias de intervenção direcionadas, considerando as particularidades de cada faixa etária, com o objetivo de reduzir a mortalidade entre os grupos mais vulneráveis, especialmente entre os idosos.

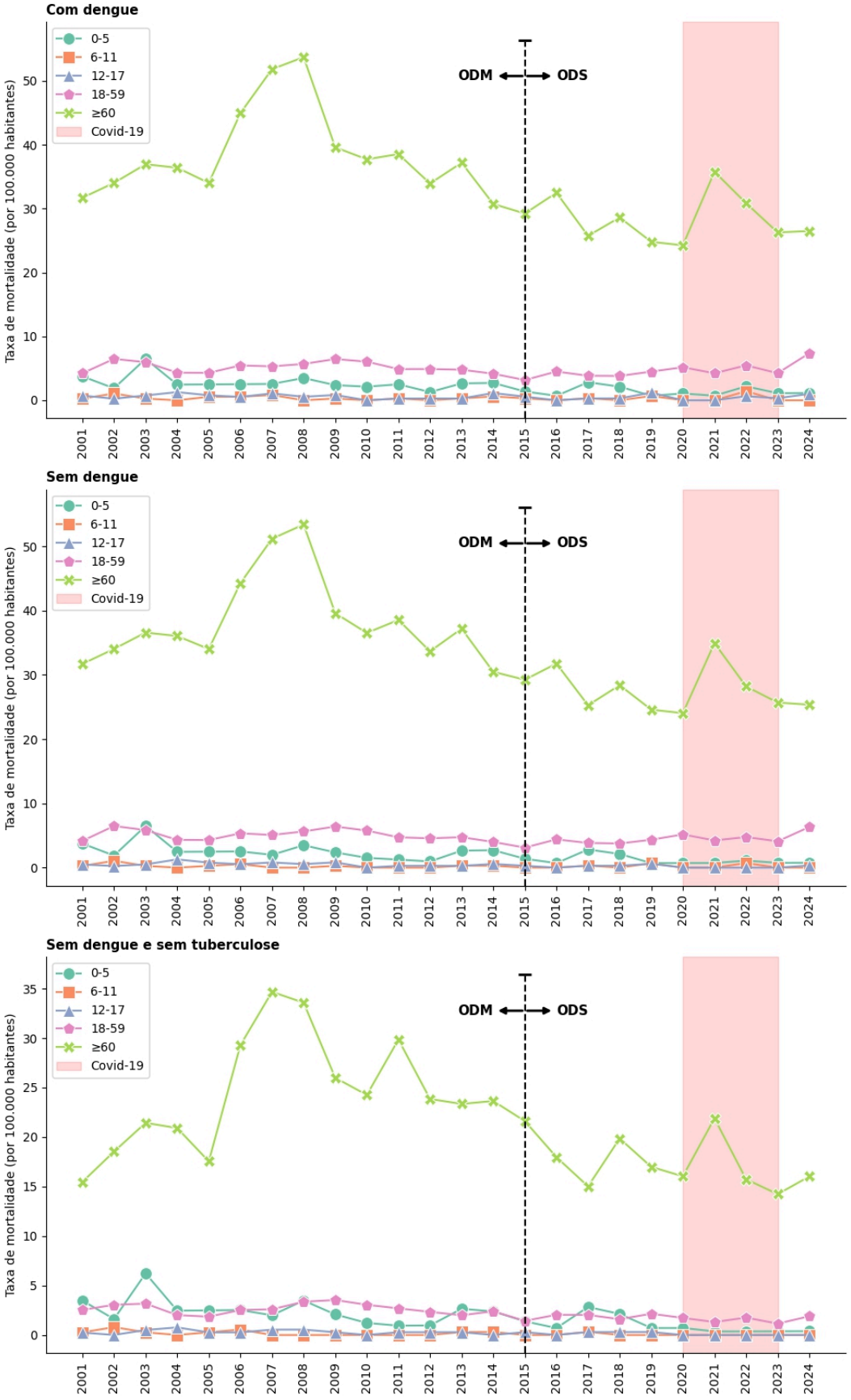



**Figura 22.** Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo faixa etária, Piauí, 2001-2024

*3.2.1.5. Análise por raça/cor*

No cenário da mortalidade por DTNs no Piauí, segundo a raça/cor, observa-se heterogeneidade entre as variáveis, com disparidade elevada, o que permite observar como cada população se torna mais ou menos vulnerabilizada por conta da raça. Identifica-se uma taxa elevada de óbitos na população indígena (13,93 por 100.000 habitantes), quando se consideram, além das DTNS, tuberculose e dengue, sendo essa taxa bem maior do que a das demais populações. Em seguida, tem-se a população preta (9,15 por 100.000 habitantes), que é historicamente vulnerabilizada.

Quando a dengue foi retirada, a população indígena (12,93 por 100.000 habitantes) permaneceu com taxa elevada de óbitos e diferença significativa em relação às demais populações. Permanece a população preta (9,04 por 100.000 habitantes) como a segunda mais afetada pelas mortes por DTNS. Com pouca representação da população branca.

Houve uma mudança no comportamento da mortalidade em relação à raça/cor. Se analisadas as DTNS sem tuberculose e sem dengue, neste cenário, a população de cor parda (63,0 por 100.000 habitantes) apresenta a maior taxa de óbitos; nas análises com tuberculose e com dengue, a população parda aparece sempre como a terceira população mais afetada. Percebe-se, portanto, uma diferença significativa quando se retiram da análise as doenças, como a tuberculose e a dengue.

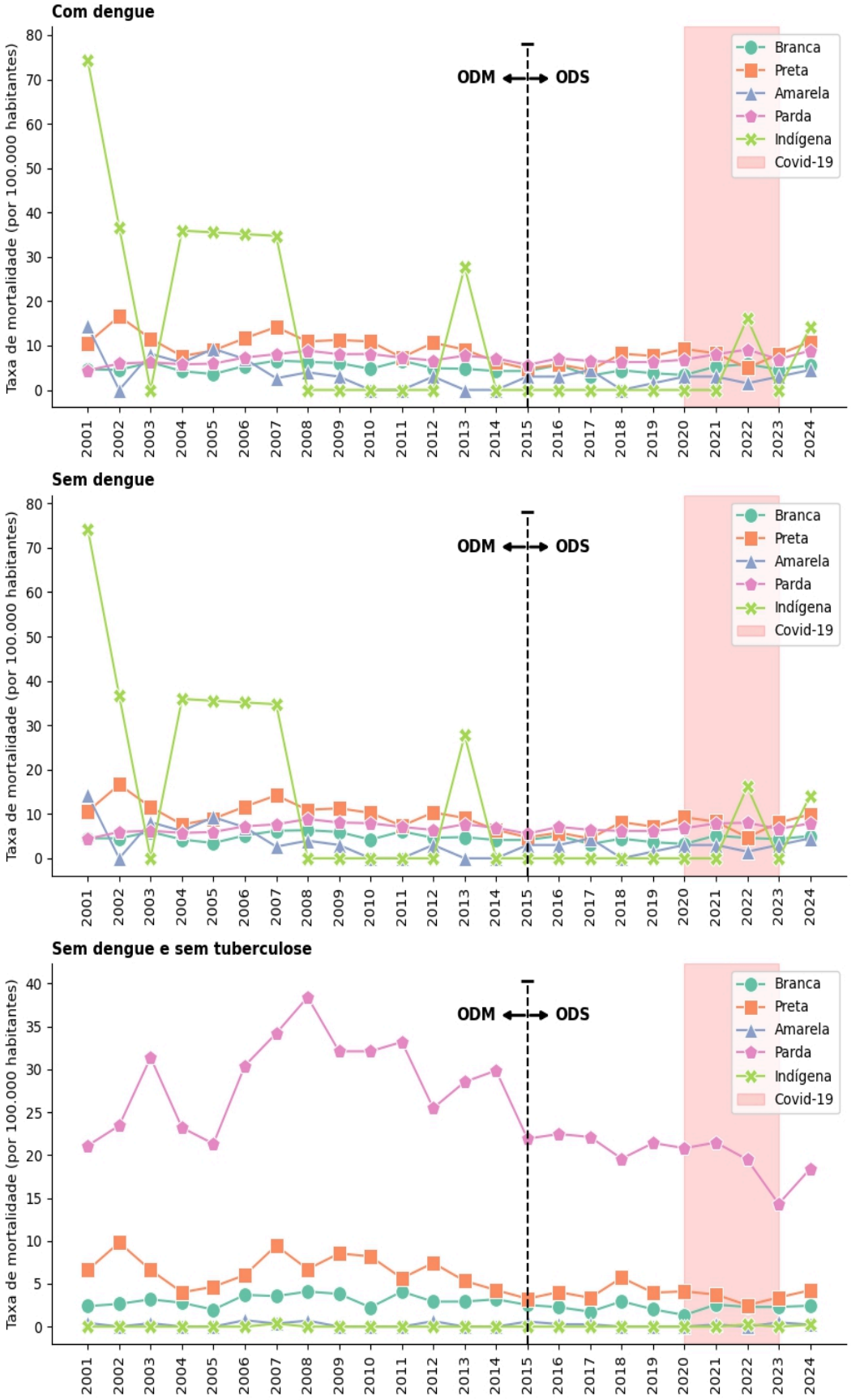



**Figura 23. Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo raça/cor, Piauí, 2001-2024**

*3.2.1.6. Análise por índice de vulnerabilidade social*

No cenário das DTNS, quanto ao índice de vulnerabilidade social (Baixo, Médio, Alto e Muito Alto), observa-se homogeneidade entre as variáveis, na qual nenhuma apresentou taxa desproporcional em relação às demais. É uma situação intrigante que é possível observar nos gráficos: os indivíduos com índice de vulnerabilidade social Baixo e Muito Alto apresentam taxas semelhantes (6,91 por 100.000 habitantes e 6,02 por 100.000 habitantes, respectivamente).

O índice de vulnerabilidade social pode ser classificado em: Baixo, Médio, Alto e Muito Alto. Observa-se que os indivíduos com nível de vulnerabilidade social Médio (8,11 por 100.000 habitantes) representam a maior taxa quando se analisam as DTNS de tuberculose e dengue.

Quando o cenário é modificado, ficando somente as DTNS sem a tuberculose e a dengue, ainda assim, temos uma maior representação da população com índice de vulnerabilidade social Médio (7,96 100.000 habitantes).

Mas, quando analisadas somente as DTNs, sem presença de tuberculose e dengue, não mudam a população mais afetada, segundo o índice de vulnerabilidade social, permanecendo a população com média de vulnerabilidade (4,85 100.000 habitantes), mas, desta vez, a população com alto índice de vulnerabilidade social representa uma taxa semelhante (4,41 100.000 habitantes).

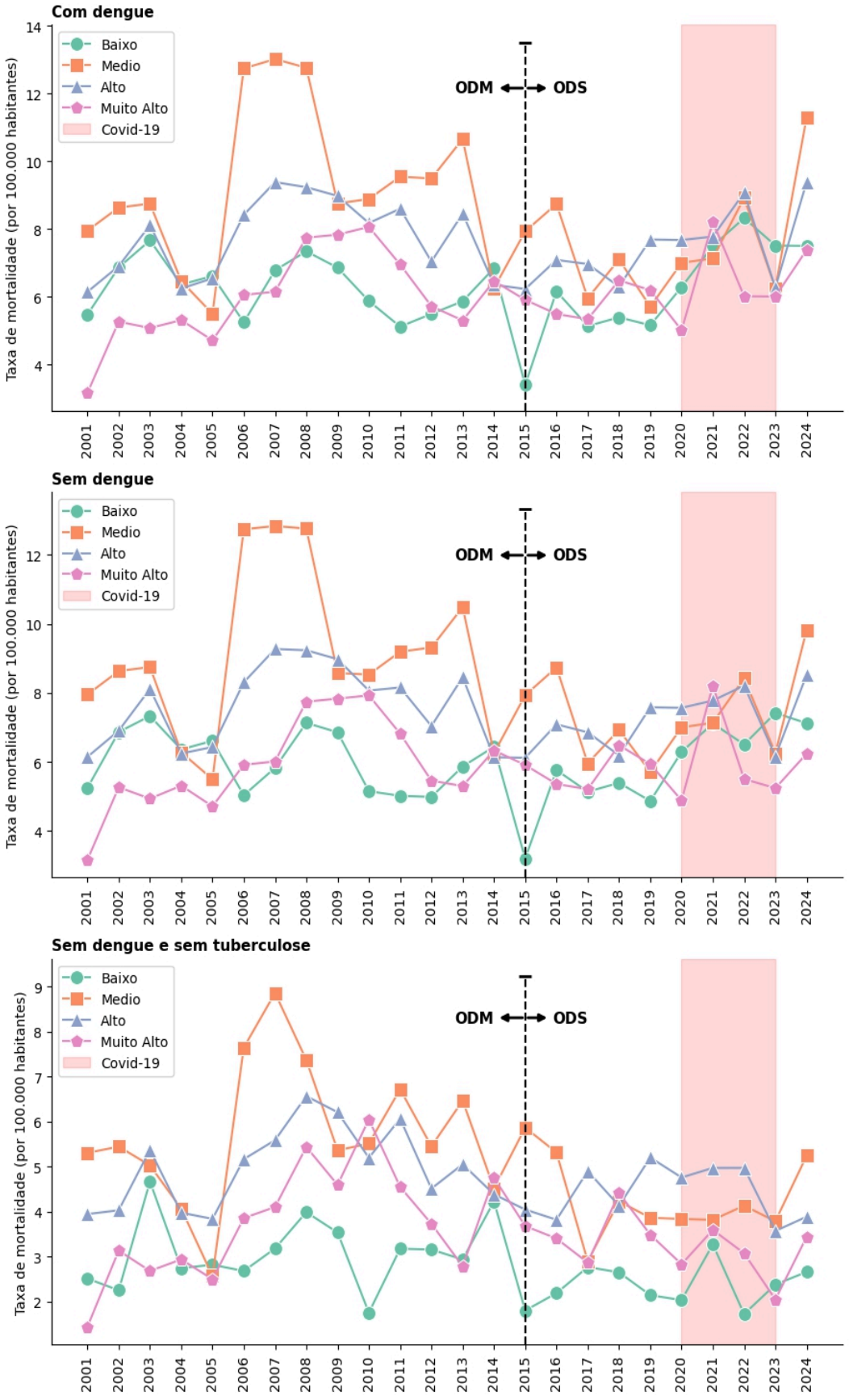



**Figura 24.** Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo índice de vulnerabilidade social, Piauí, 2001-2024

*3.2.1.7. Análise por porte municipal*

Nesta variável, os municípios estão divididos conforme o tamanho populacional e podem ser classificados em: Pequeno Porte I; Pequeno Porte II; Médio Porte; Grande Porte. Com a análise desta variável, podemos identificar a homogeneidade nos resultados. Nas análises com DTNs, tuberculose e dengue, temos o mesmo porte de município com a maior taxa verificada nas análises sem DTN, tuberculose e dengue.

No cenário de DTNS com dengue e tuberculose, observamos maior taxa de mortalidade nos municípios de Pequeno Porte II (7,30 por 100.000 habitantes), mas ainda podemos identificar que os municípios de Médio Porte também apresentam taxa de óbito bem próxima (7,21 por 100.000 habitantes).

Quando o cenário é modificado, ficando apenas as DTNS e a tuberculose, sem dengue, os municípios de Pequeno Porte II têm a taxa mais elevada (7,12 por 100.000 habitantes), seguidos pelos municípios de Médio Porte (7,00 por 100.000 habitantes).

Já nas análises de DTNS, sem dengue e sem tuberculose, observa-se uma leve alteração no gráfico; agora, os municípios de Pequeno Porte apresentam a maior taxa ajustada (4,61 por 100.000 habitantes). Fato curioso, haja vista que esses municípios não apareciam nem mesmo como a segunda taxa quando inseridos nos cenários com tuberculose e dengue.

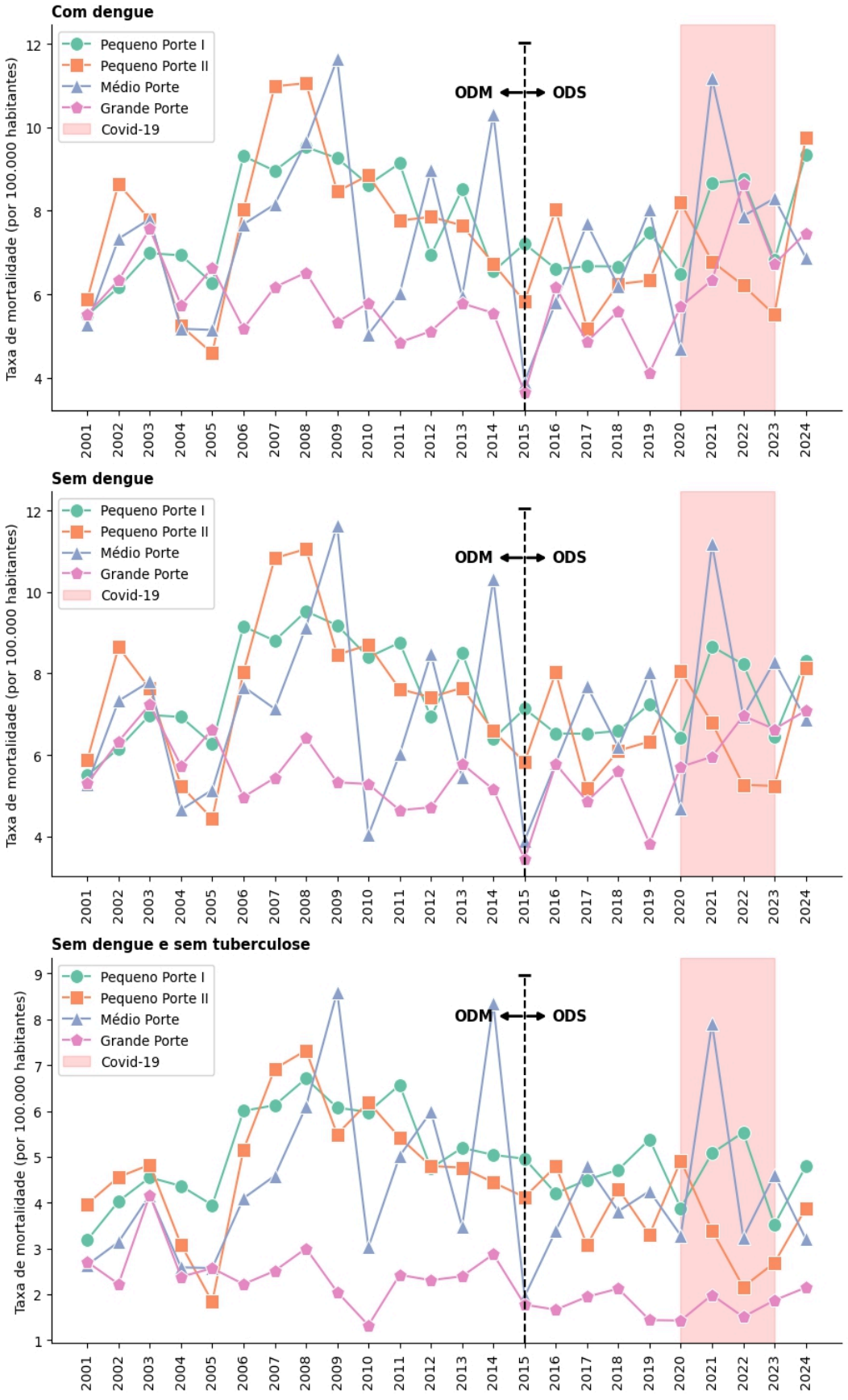



**Figura 25.** **Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo porte municipal, Piauí, 2001-2024**

*3.2.1.8. Análise por tipologia dos municípios*

Aqui, os municípios estão agrupados em: Urbano; Intermediário adjacente; Intermediário remoto; Rural adjacente; Rural remoto. Com uma aumentada diferença entre os resultados, mas se manteve com poucas modificações nas taxas ajustadas quando excluída a tuberculose e a dengue.

Nas análises realizadas com as DTNS, tuberculose e dengue, temos uma taxa ajustada predominante nos municípios Intermediário remoto (13,61 por 100.000 habitantes), com uma diferença elevada em relação aos municípios Rural remoto (9,96 por 100.000 habitantes), a segunda maior taxa.

Quando excluída a dengue, mas mantendo a tuberculose as taxas se mantêm bem semelhantes, permanecendo ainda os municípios Intermediário remoto (13,61 por 100.000 habitantes) com a taxa mais elevada e ainda, com uma diferença significativa entre os demais municípios.

Em um novo cenário, agora com a exclusão da dengue e da tuberculose ainda apresentam os mesmo tipos de municípios com as maiores taxa, mas desta vez, temos um comportamento diferente em relação às outras variáveis, aqui temos os municípios Intermediário remoto com a maior taxa ajustada (11,40 por 100.000 habitantes) e os municípios Rural remoto (7,97 por 100.000 habitantes), no entanto, percebemos que as taxa irão baixando conforme vai se excluindo dos gráficos alguns agravos, isso nos mostra que o que deixam as taxas elevadas são os agravos de tuberculose.

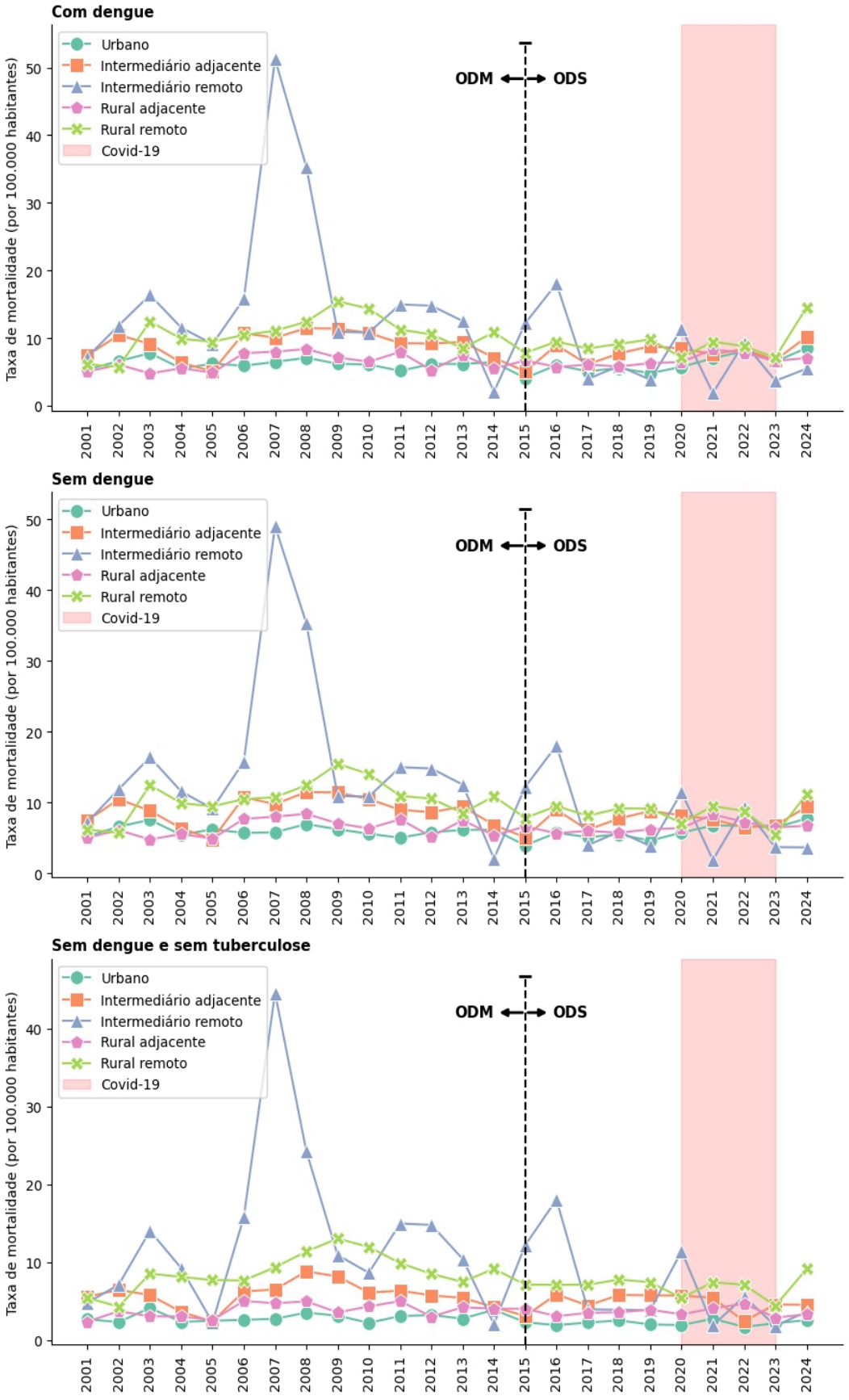



**Figura 26.** Taxa de mortalidade (por 100.000 habitantes) de óbitos de DTNS e tuberculose, segundo tipologia do município, Piauí, 2001-2024

*3.2.2. Distribuição espacial da taxa de mortalidade*

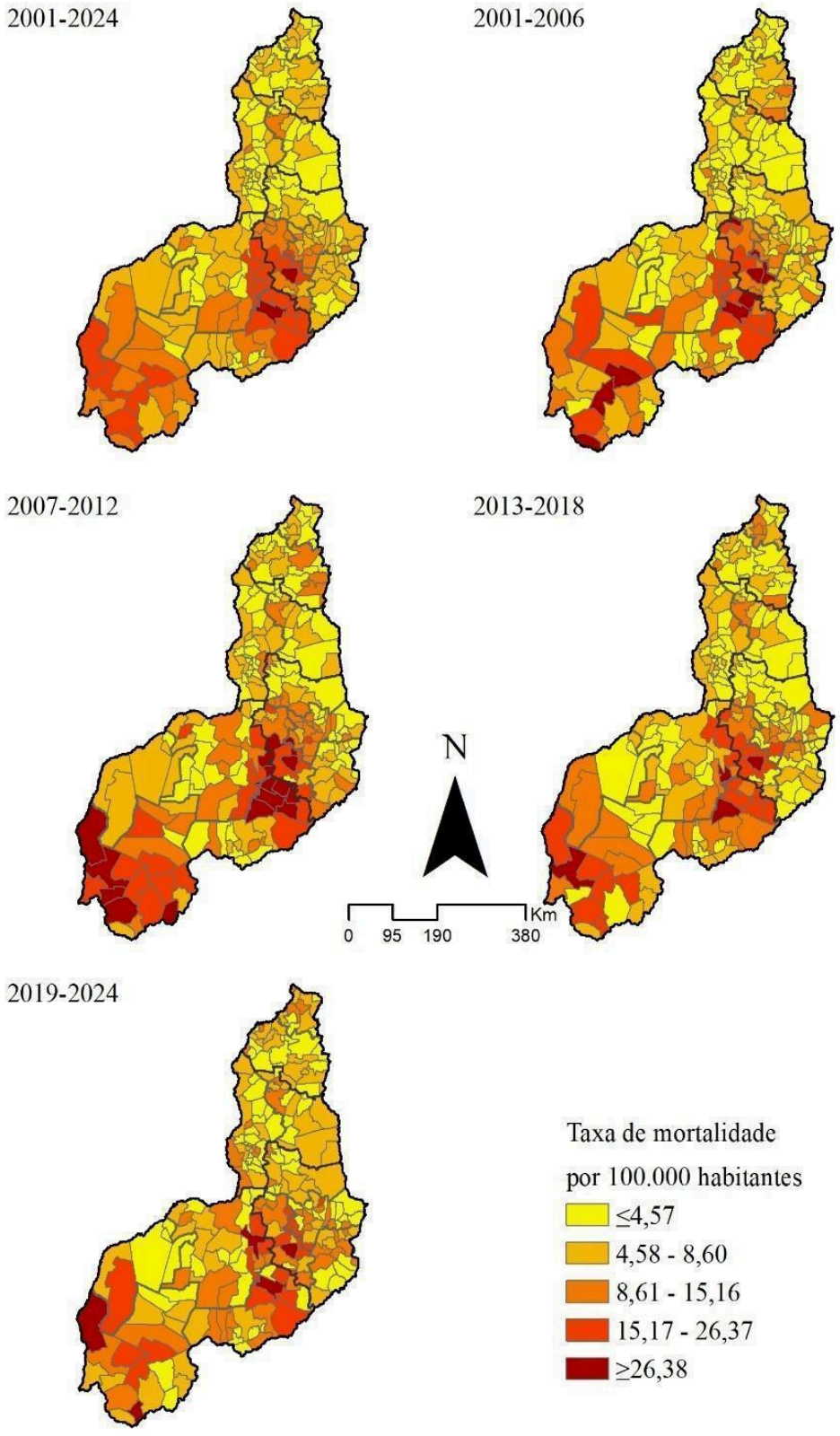



**Figura 27. Distribuição da taxa de mortalidade (com dengue) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024**

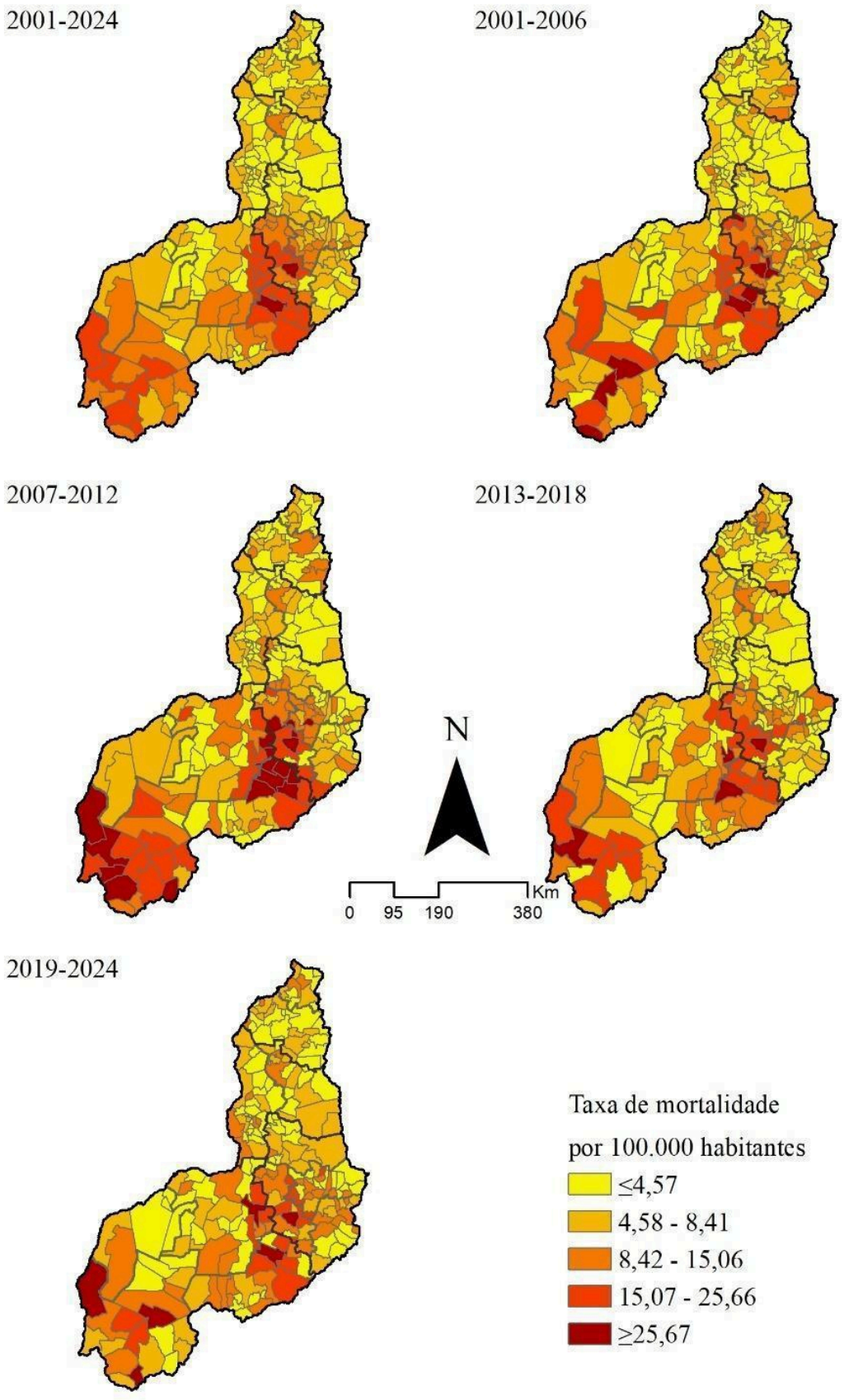



**Figura 28.** **Distribuição da taxa de mortalidade (sem dengue) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024**

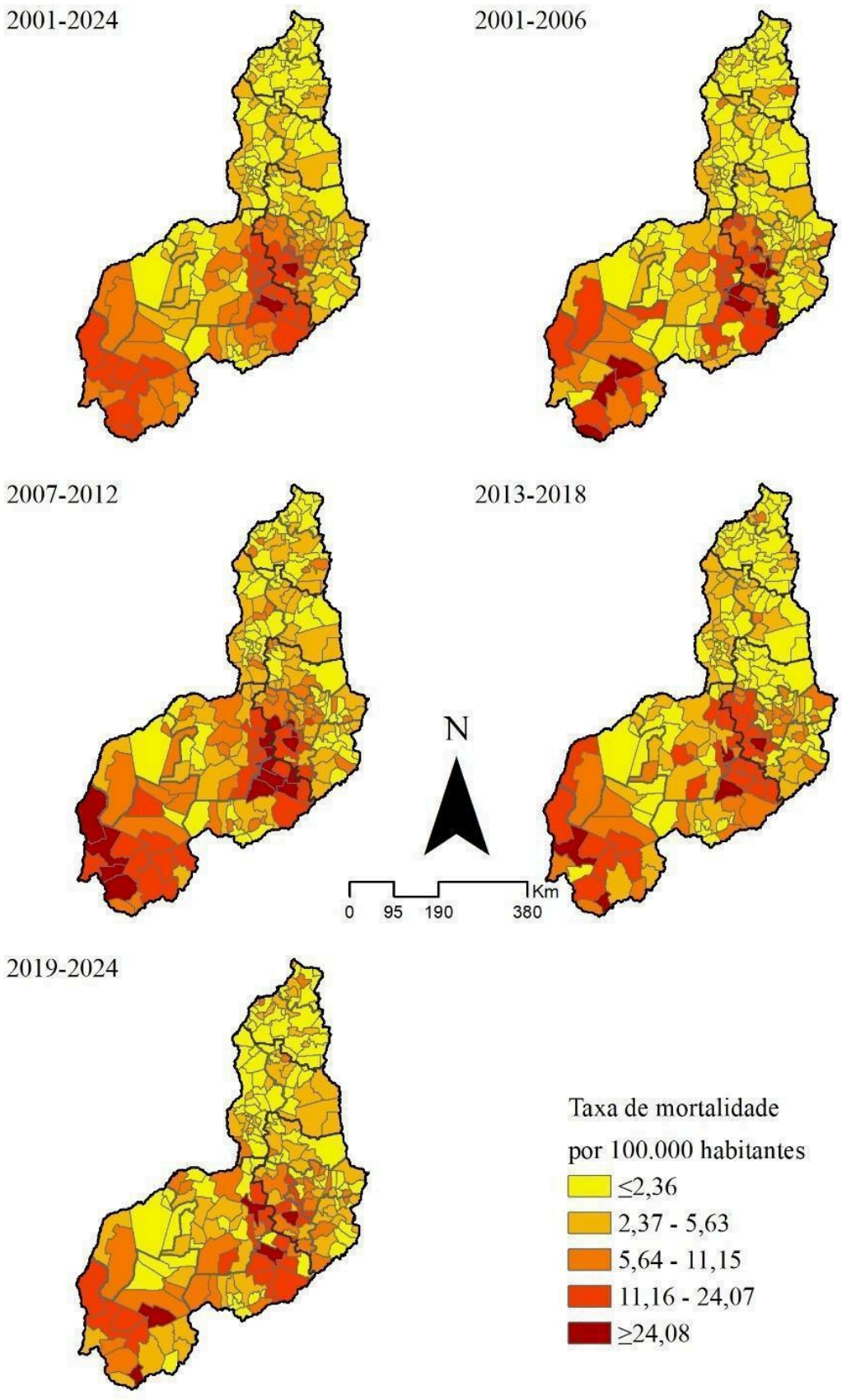



**Figura 29. Distribuição da taxa de mortalidade (sem dengue e tuberculose) por 100.000 habitantes, Piauí, 2001-2024**

*3.2.3. Tendências temporais*

**Tabela 6. Análise de regressão por *joinpoints* (pontos de inflexão) da taxa de mortalidade por DTNs e tuberculose, segundo grandes regiões, macrorregiões e territórios de desenvolvimento. Piauí-Brasil, 2001-2024**

| | Tendências | | | | | Período total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Período | | APC | IC 95% | | AAPC | IC 95% | |
| Com dengue | | | | | | | | |
| Piauí | 2001 | 2008 | 5,08* | 1,78 | 13,98 | 0,11 | -1,07 | 1,26 |
| | 2008 | 2017 | -3,92* | -13,76 | -1,73 | | | |
| | 2017 | 2024 | 4,99* | 1,43 | 16,65 | | | |
| Macrorregião | | | | | | | | |
| Litoral | 2001 | 2024 | -0,51 | -2,03 | 1,01 | -0,51 | -2,03 | 1,01 |
| Meio-Norte | 2001 | 2018 | -0,91 | -11,48 | 26,36 | 0,73 | -0,35 | 1,90 |
| | 2018 | 2024 | 7,33* | 0,07 | 28,09 | | | |
| Semiárido | 2001 | 2024 | 0,77 | -0,41 | 2,04 | 0,77 | -0,41 | 2,04 |
| Cerrados | 2001 | 2008 | 9,54* | 5,33 | 18,44 | -0,71 | -2,24 | 0,78 |
| | 2008 | 2014 | -8,51* | -19,26 | -3,83 | | | |
| | 2014 | 2024 | 1,65 | -0,89 | 11,02 | | | |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | |
| Carnaubais | 2001 | 2024 | 2,79* | 0,22 | 5,86 | 2,79* | 0,22 | 5,86 |
| Chapada das Mangabeiras | 2001 | 2007 | 12,90* | 0,41 | 85,17 | -1,73 | -4,61 | 0,83 |
| | 2007 | 2024 | -4,09* | -12,02 | -1,90 | | | |
| Cocais | 2001 | 2024 | -0,92 | -3,09 | 1,20 | -0,92 | -3,09 | 1,20 |
| Entre Rios | 2001 | 2018 | -1,12 | -8,86 | 0,81 | 0,46 | -0,57 | 1,54 |
| | 2018 | 2024 | 6,94* | 0,51 | 25,99 | | | |
| Planície Litorânea | 2001 | 2007 | 12,88* | 2,29 | 75,32 | 2,40* | 0,59 | 4,50 |
| | 2007 | 2024 | 0,92 | -18,14 | 3,19 | | | |
| Serra da Capivara | 2001 | 2024 | -0,85 | -2,58 | 0,81 | -0,85 | -2,58 | 0,81 |
| Tabuleiros do Alto Parnaíba | 2001 | 2024 | -0,14 | -4,12 | 4,21 | -0,14 | -4,12 | 4,21 |
| Vale do Canindé | 2001 | 2024 | -1,24 | -3,09 | 0,55 | -1,24 | -3,09 | 0,55 |
| Vale do Rio Guaribas | 2001 | 2024 | -0,47 | -2,71 | 1,74 | -0,47 | -2,71 | 1,74 |
| Vale do Sambito | 2001 | 2024 | 1,14 | -2,34 | 4,93 | 1,14 | -2,34 | 4,93 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | 2001 | 2024 | 0,71 | -1,18 | 2,64 | 0,71 | -1,18 | 2,64 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | 2001 | 2024 | 1,08 | -1,27 | 3,70 | 1,08 | -1,27 | 3,70 |
| Sem dengue | | | | | | | | |
| Piauí | 2001 | 2008 | 5,13* | 2,20 | 12,80 | -0,16 | -1,19 | 0,83 |
| | 2008 | 2015 | -4,81* | -13,26 | -1,97 | | | |
| | 2015 | 2024 | 2,41* | 0,32 | 10,38 | | | |
| Macrorregião | | | | | | | | |
| Litoral | 2001 | 2024 | -0,65 | -2,09 | 0,78 | -0,65 | -2,09 | 0,78 |
| Meio-Norte | 2001 | 2018 | -0,95 | -8,52 | 0,96 | 0,53 | -0,58 | 1,72 |
| | 2018 | 2024 | 6,55* | 0,58 | 25,06 | | | |
| Semiárido | 2001 | 2024 | 0,56 | -0,66 | 1,88 | 0,56 | -0,66 | 1,88 |
| Cerrados | 2001 | 2008 | 8,86* | 4,83 | 17,03 | -1,22 | -2,61 | 0,12 |
| | 2008 | 2014 | -7,58* | -16,64 | -2,97 | | | |
| | 2014 | 2024 | -0,16 | -2,71 | 9,32 | | | |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | |

| | Tendências | | | | | Período total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Período | | APC | IC 95% | | AAPC | IC 95% | |
| Carnaubais | 2001 | 2024 | 2,51 | -0,07 | 5,61 | 2,51 | -0,07 | 5,61 |
| Chapada das Mangabeiras | 2001 | 2007 | 14,44* | 2,30 | 76,21 | -2,60* | -5,28 | -0,26 |
| | 2007 | 2024 | -5,51* | -10,70 | -3,45 | | | |
| Cocais | 2001 | 2024 | -1,28 | -3,46 | 0,83 | -1,28 | -3,46 | 0,83 |
| Entre Rios | 2001 | 2018 | -1,18 | -8,26 | 0,40 | 0,26 | -0,86 | 1,43 |
| | 2018 | 2024 | 6,27* | 0,48 | 24,82 | | | |
| Planície Litorânea | 2001 | 2024 | 2,36* | 0,51 | 4,50 | 2,36* | 0,51 | 4,50 |
| Serra da Capivara | 2001 | 2024 | -1,02 | -2,68 | 0,55 | -1,02 | -2,68 | 0,55 |
| Tabuleiros do Alto Parnaíba | 2001 | 2024 | -2,91 | -7,22 | 0,94 | -2,91 | -7,22 | 0,94 |
| Vale do Canindé | 2001 | 2024 | -1,32 | -3,36 | 0,58 | -1,32 | -3,36 | 0,58 |
| Vale do Rio Guaribas | 2001 | 2024 | -0,52 | -2,77 | 1,70 | -0,52 | -2,77 | 1,70 |
| Vale do Sambito | 2001 | 2024 | 0,80 | -2,62 | 4,42 | 0,80 | -2,62 | 4,42 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | 2001 | 2024 | 0,48 | -1,50 | 2,49 | 0,48 | -1,50 | 2,49 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | 2001 | 2024 | 0,79 | -1,47 | 3,38 | 0,79 | -1,47 | 3,38 |
| Sem dengue e tuberculose | | | | | | | | |
| Piauí | 2001 | 2008 | 6,20* | 2,21 | 19,04 | -1,01 | -2,18 | 0,13 |
| | 2008 | 2024 | -2,91* | -4,84 | -1,75 | | | |
| Macrorregião | | | | | | | | |
| Litoral | 2001 | 2007 | 8,61 | -0,06 | 64,89 | 0,09 | -1,81 | 1,99 |
| | 2007 | 2024 | -1,37 | -19,86 | 0,60 | | | |
| Meio-Norte | 2001 | 2024 | -1,75* | -3,26 | -0,29 | -1,75* | -3,26 | -0,29 |
| Semiárido | 2001 | 2024 | -0,72 | -2,80 | 1,32 | -0,72 | -2,80 | 1,32 |
| Cerrados | 2001 | 2008 | 8,98* | 4,34 | 19,59 | -1,53* | -3,01 | -0,07 |
| | 2008 | 2024 | -4,18* | -6,01 | -2,89 | | | |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | |
| Carnaubais | 2001 | 2024 | 0,37 | -2,84 | 3,73 | 0,37 | -2,84 | 3,73 |
| Chapada das Mangabeiras | 2001 | 2007 | 17,94* | 6,05 | 60,87 | -2,47* | -5,06 | -0,10 |
| | 2007 | 2024 | -5,78* | -9,42 | -3,89 | | | |
| Cocais | 2001 | 2024 | -2,36 | -5,34 | 0,31 | -2,36 | -5,34 | 0,31 |
| Entre Rios | 2001 | 2024 | -2,01* | -3,63 | -0,46 | -2,01* | -3,63 | -0,46 |
| Planície Litorânea | 2001 | 2024 | 0,98 | -2,55 | 5,27 | 0,98 | -2,55 | 5,27 |
| Serra da Capivara | 2001 | 2024 | -2,36* | -4,09 | -0,75 | -2,36* | -4,09 | -0,75 |
| Tabuleiros do Alto Parnaíba | 2001 | 2024 | -1,03 | -4,24 | 2,30 | -1,03 | -4,24 | 2,30 |
| Vale do Canindé | 2001 | 2024 | -1,49 | -3,71 | 0,55 | -1,49 | -3,71 | 0,55 |
| Vale do Rio Guaribas | 2001 | 2009 | 12,04* | 1,88 | 126,61 | 1,77 | -0,64 | 4,54 |
| | 2009 | 2024 | -1,04 | -25,97 | 2,63 | | | |
| Vale do Sambito | 2001 | 2024 | 0,55 | -4,96 | 6,01 | 0,55 | -4,96 | 6,01 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | 2001 | 2024 | 0,62 | -2,07 | 3,31 | 0,62 | -2,07 | 3,31 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | 2001 | 2024 | 4,03* | 1,39 | 7,66 | 4,03* | 1,39 | 7,66 |

*3.2.4. Sobreposição de óbitos*

A sobreposição de óbitos por DTNs e por tuberculose reflete a coexistência de múltiplas causas de morte associadas a condições infecciosas de alta vulnerabilidade social, ambiental e sanitária. A análise desse indicador permite identificar áreas em que diferentes agravos contribuem conjuntamente para a mortalidade, apontando territórios de maior sobrecarga epidemiológica. Foram considerados os

óbitos registrados entre 2001 e 2024, distribuídos nos cinco períodos de análise (2001–2024, 2001–2006, 2007–2012, 2013–2018 e 2019–2024), nos cenários com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose.

*3.2.4.1. Caracterização da sobreposição*

**Tabela 7. Frequência simples e relativa de municípios com sobreposição cumulativa de óbitos por DTNS e tuberculose, Piauí-Brasil, 2001-2024, 2001-2006, 2007-2012, 2013-2018 e 2019-2024**

| | n (%) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Períodos | 0 DTNS ou TB | 1 DTNS ou TB | 2 DTNs ou TB | 3 DTNs ou TB | 4 DTNs ou TB | 5 DTNs ou TB | 6 DTNs ou TB | 7 DTNs ou TB |
| Com dengue | | | | | | | | |
| 2001-2024 | 1 (0,4) | 7 (3,1) | 48 (21,4) | 67 (29,9) | 46 (20,5) | 30 (13,4) | 20 (8,9) | 5 (2,2) |
| 2001-2006 | 42 (18,8) | 74 (33) | 64 (28,6) | 29 (12,9) | 12 (5,4) | 3 (1,3) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2007-2012 | 26 (11,6) | 69 (30,8) | 63 (28,1) | 37 (16,5) | 17 (7,6) | 10 (4,5) | 2 (0,9) | 0 (0) |
| 2013-2018 | 36 (16,1) | 75 (33,5) | 56 (25) | 28 (12,5) | 23 (10,3) | 5 (2,2) | 0 (0) | 1 (0,4) |
| 2019-2024 | 25 (11,2) | 63 (28,1) | 69 (30,8) | 41 (18,3) | 13 (5,8) | 12 (5,4) | 1 (0,4) | 0 (0) |
| Sem dengue | | | | | | | | |
| 2001-2024 | 1 (0,4) | 7 (3,1) | 57 (25,4) | 71 (31,7) | 49 (21,9) | 31 (13,8) | 8 (3,6) | 0 (0) |
| 2001-2006 | 42 (18,8) | 75 (33,5) | 64 (28,6) | 30 (13,4) | 12 (5,4) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2007-2012 | 28 (12,5) | 70 (31,3) | 66 (29,5) | 33 (14,7) | 21 (9,4) | 6 (2,7) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2013-2018 | 36 (16,1) | 77 (34,4) | 60 (26,8) | 23 (10,3) | 24 (10,7) | 3 (1,3) | 1 (0,4) | 0 (0) |
| 2019-2024 | 29 (12,9) | 63 (28,1) | 79 (35,3) | 34 (15,2) | 15 (6,7) | 4 (1,8) | 0 (0) | 0 (0) |
| Sem dengue e tuberculose | | | | | | | | |
| 2001-2024 | 6 (2,7) | 53 (23,7) | 76 (33,9) | 50 (22,3) | 31 (13,8) | 8 (3,6) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2001-2006 | 87 (38,8) | 83 (37,1) | 40 (17,9) | 13 (5,8) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2007-2012 | 56 (25) | 99 (44,2) | 39 (17,4) | 24 (10,7) | 6 (2,7) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2013-2018 | 71 (31,7) | 86 (38,4) | 36 (16,1) | 27 (12,1) | 3 (1,3) | 1 (0,4) | 0 (0) | 0 (0) |
| 2019-2024 | 58 (25,9) | 98 (43,8) | 46 (20,5) | 18 (8) | 4 (1,8) | 0 (0) | 0 (0) | 0 (0) |

Durante o período de 2001 a 2006, a análise de sobreposição de óbitos indicou a tuberculose, a doença de Chagas e as leishmanioses, com padrão de ocorrência simultânea elevado nos municípios piauienses **(Figura 30).** A tuberculose, com óbitos em 141 municípios, teve sobreposição com óbitos por doença de Chagas em 67 municípios (29,9%). 41 municípios apresentaram sobreposição entre óbitos por tuberculose e por leishmanioses. 24 municípios (10,7%) registraram simultaneamente óbitos por hanseníase e por tuberculose.

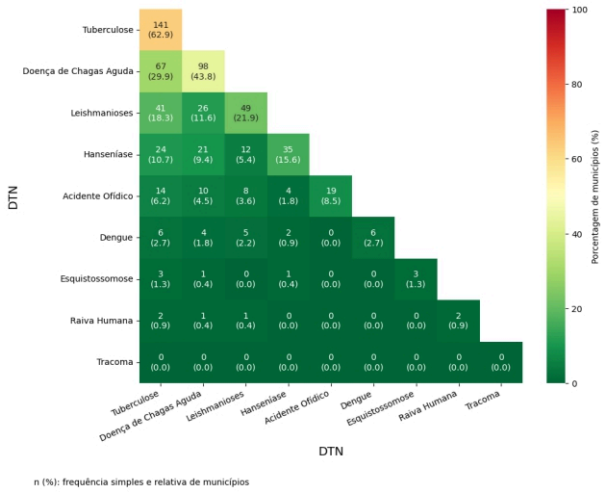



**Figura 30. Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2001-2006, Piauí-Brasil**

*3.2.4.2. Distribuição espacial da sobreposição*

A distribuição espacial da sobreposição de óbitos por DTNs e por tuberculose no Piauí evidencia a persistência de áreas críticas de vulnerabilidade e desigualdade em saúde ao longo do período de 2001 a 2024. As Figuras 35, 36 e 37 ilustram o comportamento geográfico dessa sobreposição nos três cenários com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose, permitindo observar a concentração regional das mortes múltiplas e a persistência de padrões históricos de desigualdade epidemiológica.

No cenário com dengue (Figura 35), a sobreposição de óbitos apresentou maior intensidade nas macrorregiões Meio-Norte e Semiárido, com destaque para os territórios de Entre Rios, Vale do Sambito e Serra da Capivara. A capital Teresina e seu entorno concentraram parte expressiva dos registros, evidenciando a influência da dengue e da tuberculose na mortalidade combinada. Observou-se, ainda, um corredor de municípios contíguos com múltiplos agravos letais, especialmente na faixa central e no sul do estado, o que indica a confluência de fatores socioeconômicos, ambientais e de acesso à saúde.

No cenário sem dengue (Figura 36), a sobreposição de óbitos se redistribuiu para o interior, concentrando-se principalmente nos territórios Vale do Canindé, Serra da Capivara, Carnaubais e Vale do Guaribas. Nesses locais, prevaleceram óbitos relacionados à tuberculose, hanseníase, doença de Chagas crônica e leishmaniose visceral, caracterizando um padrão de mortalidade endêmica associada a contextos de pobreza e menor cobertura assistencial. O deslocamento espacial do foco da sobreposição sugere uma redução relativa da influência dos grandes centros urbanos e um aumento do peso das doenças tradicionais nas áreas rurais e semiáridas.

Por fim, no cenário sem dengue e sem tuberculose (Figura 37), a sobreposição de óbitos manteve-se em menor magnitude, porém concentrada em territórios historicamente endêmicos, notadamente na Serra da Capivara, no Vale do Guaribas, nos Tabuleiros do Alto Parnaíba e no Vale do Canindé. Esses territórios configuram zonas persistentes de múltiplos óbitos por DTNs, com predomínio de leishmanioses e de doença de Chagas, o que reflete a manutenção de determinantes estruturais de risco, como habitações precárias, baixa renda e deficiências nos serviços de vigilância e diagnóstico.
De modo geral, a análise espacial demonstra a coexistência de dois eixos distintos de mortalidade múltipla:

- um eixo urbano, fortemente influenciado por dengue e tuberculose, com maior densidade no norte do estado; e
- um eixo rural-semiárido, onde persistem óbitos associados às doenças parasitárias clássicas.

Esse padrão espacial reforça a necessidade de estratégias integradas de vigilância e controle que considerem as especificidades territoriais, com ações diferenciadas entre os contextos urbanos e rurais e foco na redução das iniquidades regionais que perpetuam a sobreposição de agravos letais no Piauí.

A **Figura 31** ilustra a distribuição da sobreposição entre óbitos por DTNs e por tuberculose no período intermediário dos ODM. Este período (2007–2012) é crucial para compreender a dinâmica inicial da carga combinada de mortalidade no Piauí. A análise da sobreposição de óbitos neste cenário evidencia a coexistência de diferentes agravos letais em um mesmo município, o que sinaliza vulnerabilidade sanitária e social.

Durante o período de 2007 a 2012, a análise de sobreposição de óbitos indicou a tuberculose, a doença de Chagas e a hanseníase, com padrão de ocorrência simultânea elevado nos municípios piauienses **(Figura 31).** A tuberculose, com óbitos em 143 municípios, teve sobreposição com óbitos por doença de Chagas em 89 municípios (39,7%). No total, 45 municípios (20,1%) apresentaram sobreposição de óbitos por tuberculose com hanseníase ou leishmaniose.

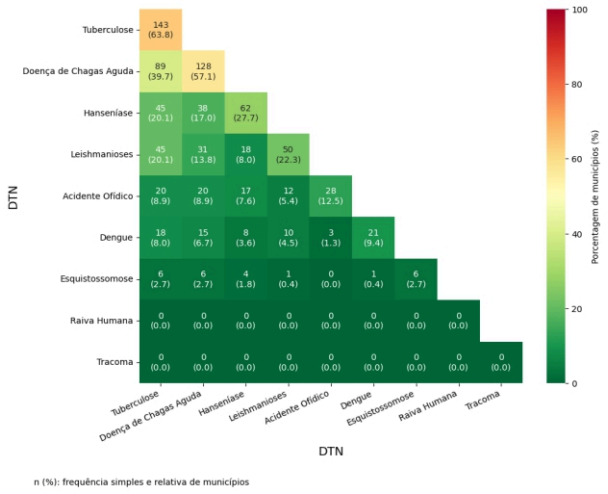



**Figura 31. Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2007-2012, Piauí-Brasil**

A representação espacial (Figura 31) permite identificar os territórios de maior sobrecarga

epidemiológica neste intervalo. Embora o texto fornecido não detalhe especificamente o padrão geográfico exclusivo de 2007–2012, integra a análise da sobreposição, que evidenciou a persistência de áreas críticas de vulnerabilidade.

A **Figura 32** apresenta a sobreposição dos óbitos por DTNs e por tuberculose no período de transição dos ODM para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), de 2013 a 2018.
Durante o período de 2013 a 2018, a análise de sobreposição de óbitos indicou a tuberculose, a doença de Chagas e a hanseníase como as doenças com os maiores padrões de ocorrência simultânea **(Figura 32).** A tuberculose, com óbitos em 127 municípios, teve sobreposição com óbitos por doença de Chagas em 64 municípios (28,6%). No total, 48 (20,1%) municípios apresentaram sobreposição de óbitos de tuberculose e hanseníase, e 44 (19,6%) também apresentaram óbitos de tuberculose e de leishmaniose neste período.

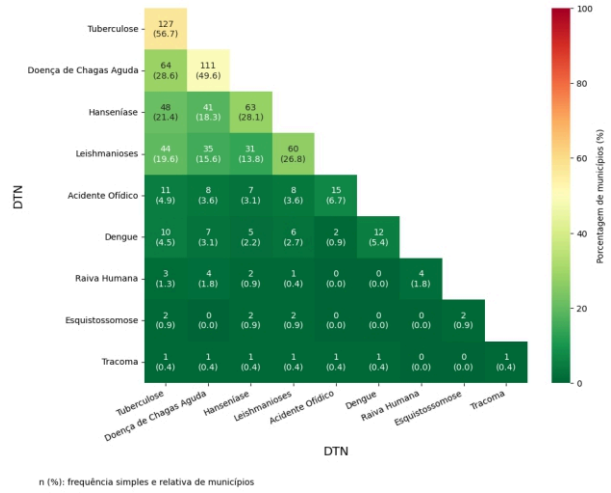



**Figura 32. Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2013-2018, Piauí-Brasil**

A análise de caracterização (Tabela 7) revela que, neste período, houve um aumento na complexidade dos óbitos sobrepostos em alguns locais. Embora 33,5% dos municípios tivessem 1 DTNS/tuberculose (o que pode incluir dengue, que estava no cenário "Com dengue"), 25% registraram 2 doenças, 12,5% registraram 3 doenças, e 10,3% registraram 4 doenças. Houve, inclusive, um município que registrou a sobreposição de 7 agravos letais (0,4%).

O mapa representado na Figura 35, para este período, capta a fase em que os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável foram implementados. A distribuição espacial dos óbitos sobrepostos continuou a reforçar os padrões de desigualdade epidemiológica.

A **Figura 33** mostra a sobreposição de óbitos por DTNs e por tuberculose no período mais recente da análise (2019–2024), que abrange o contexto da pandemia de Covid-19 (2020–2022).

Durante o período de 2019 a 2024, a análise de sobreposição de óbitos indicou a tuberculose, a doença de Chagas e a hanseníase como as doenças com os maiores padrões de ocorrência simultânea no estado piauiense **(Figura 33).** A tuberculose, com óbitos em 144 municípios, teve sobreposição com óbitos por doença de Chagas em 81 (36,2%) municípios. Óbitos de hanseníase aconteceram em 51 municípios (22,8%) que também tiveram óbitos por tuberculose

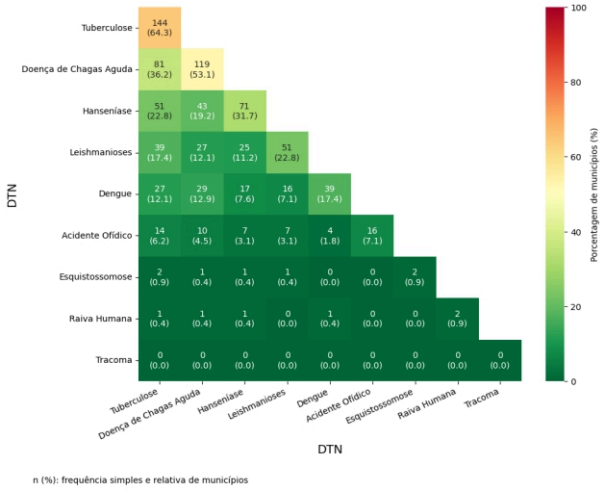



**Figura 33. Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2019-2024, Piauí-Brasil**

Neste período, 30,8% dos municípios registraram sobreposição de 2 doenças, 18,3% registraram 3 doenças e 5,8% registraram 4 doenças. Além disso, 5,4% dos municípios apresentaram 5 agravos letais sobrepostos.

A distribuição espacial dos óbitos sobrepostos (que, neste cenário, é "com dengue") durante 2019–2024 tende a destacar áreas de alta vulnerabilidade, nas quais fatores socioambientais e a dificuldade de acesso à saúde, exacerbada pela pandemia, podem ter contribuído para a mortalidade múltipla.

A Figura 34 sintetiza o padrão de sobreposição dos óbitos por DTNs e por tuberculose ao longo de todo o período analisado (2001–2024).

A análise da sobreposição neste período total (Tabela 7, cenário "Com dengue") revela a complexidade acumulada da carga de mortalidade no Piauí:

- 21,4% dos municípios registraram a sobreposição de 2 DTNs ou de tuberculose.
- 29,9% dos municípios registraram a sobreposição de 3 DTNs ou de tuberculose.
- 20,5% dos municípios registraram a sobreposição de 4 DTNs ou de tuberculose.
- Houve municípios que registraram até 7 DTNs ou tuberculose sobrepostas (2,2%).

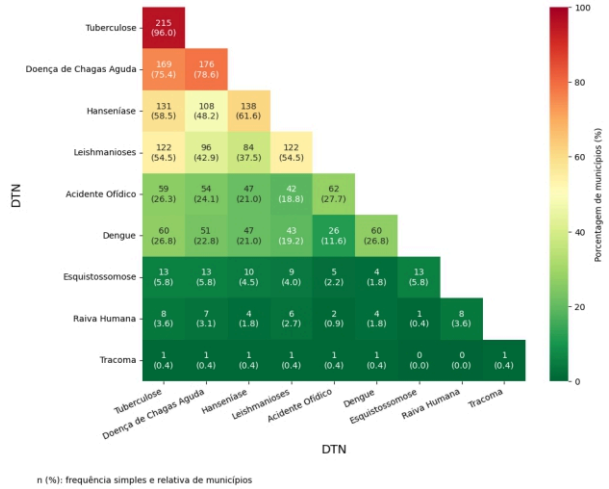



**Figura 34. Sobreposição de óbitos por DTNS e tuberculose, 2001-2024, Piauí-Brasil**

A Figura 35 apresenta a distribuição geográfica da sobreposição de óbitos por dengue ao longo de todo o período 2001–2024.

Este mapa reforça o padrão de concentração da mortalidade por múltiplos agravos, incluindo a dengue:

1. Concentração Regional: A sobreposição de óbitos foi mais intensa nas macrorregiões Meio-Norte e Semiárido.
2. Territórios Destacados: Os territórios de Entre Rios, Vale do Sambito e Serra da Capivara foram particularmente atingidos.
3. Influência Urbana: A capital Teresina e seu entorno metropolitano (parte de Entre Rios) registraram níveis significativos, o que indica a forte influência da dengue e da tuberculose na mortalidade combinada.
4. Corredor de Vulnerabilidade: Foi observada a formação de um corredor contínuo de municípios com múltiplos agravos letais, que se estende do centro-norte ao sul do estado. Este padrão está associado à presença de áreas de maior densidade populacional e a condições socioambientais que favorecem a transmissão vetorial.

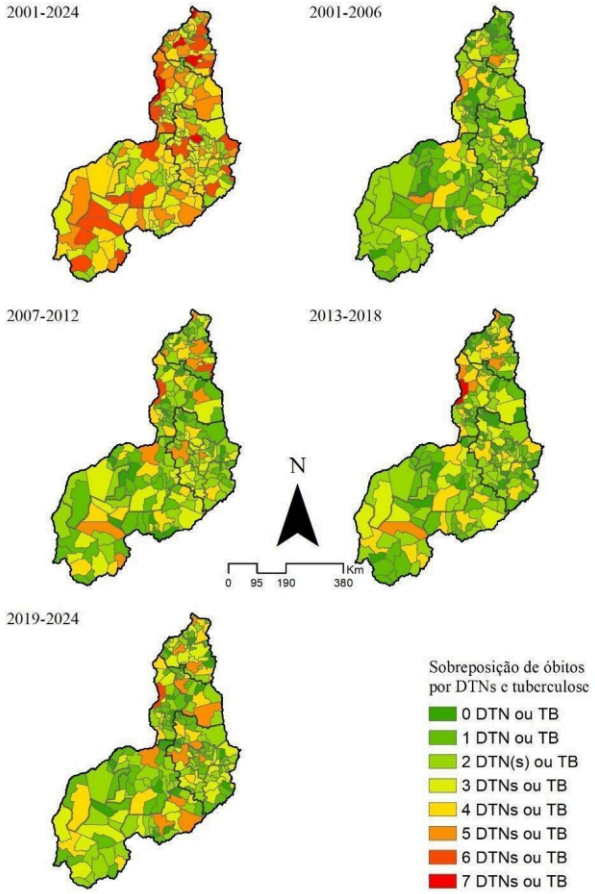



**Figura 35. Distribuição espacial da sobreposição de óbitos (com dengue), Piauí, 2001-2024**

A representação espacial da Figura 35 revela que a sobreposição de óbitos apresentou maior intensidade nas macrorregiões Meio-Norte e Semiárido. Territórios como Entre Rios, Vale do Sambito e Serra da Capivara destacaram-se na sobreposição, enquanto a capital Teresina e seu entorno metropolitano concentraram uma parte expressiva dos registros de óbitos sobrepostos, refletindo a influência da dengue e da tuberculose na mortalidade combinada.

A análise da Figura 34 contrasta com os cenários onde a dengue (e/ou tuberculose) é excluída, demonstrando a dualidade dos eixos de mortalidade no Piauí: um eixo urbano (influenciado por dengue/tuberculose) e um eixo rural-semiárido (com doenças parasitárias clássicas)

A Figura 36 apresenta a distribuição geográfica dos óbitos por DTNs e por tuberculose, sobrepostas, no Piauí, no período de 2001 a 2024, excluindo os óbitos causados por dengue. Esta exclusão permite analisar o padrão de mortalidade combinada associado aos agravos negligenciados e à tuberculose, sem a forte

influência dos óbitos por dengue, que tendem a concentrar-se em áreas mais urbanizadas.

A exclusão da dengue demonstra que, mesmo sem a principal doença de morbidade no estado, o Piauí mantém uma carga significativa de mortalidade múltipla, especialmente em regiões historicamente vulneráveis e com menor infraestrutura.

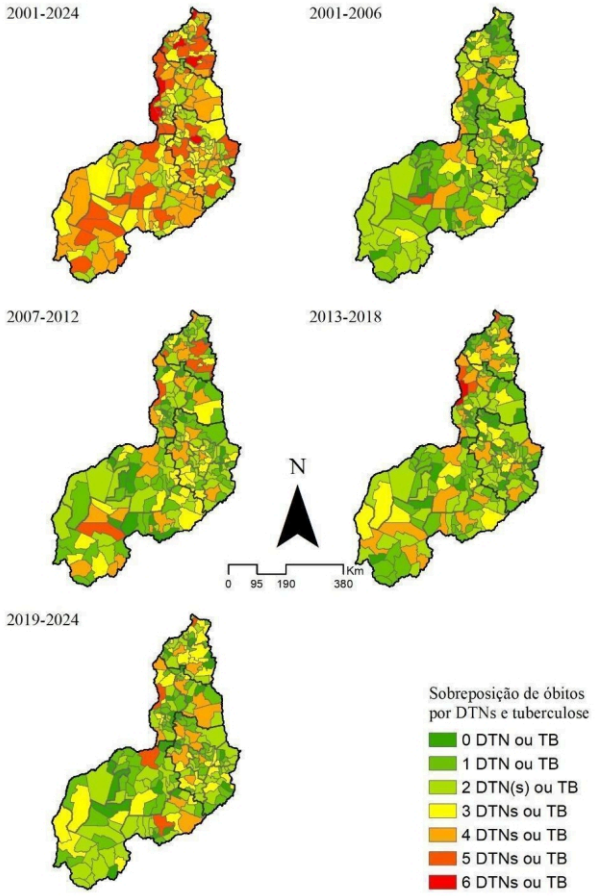



**Figura 36. Distribuição espacial da sobreposição de óbitos (sem dengue), Piauí, 2001-2024**

A Figura 37 exibe a distribuição geográfica dos óbitos sobrepostos por DTNs, cobrindo o período de 2001 a 2024, após a exclusão tanto dos óbitos por dengue quanto dos por tuberculose. Esta análise é fundamental para isolar a mortalidade combinada decorrente das DTNs clássicas no Piauí.

A exclusão da tuberculose é particularmente relevante, visto que a doença representa a principal causa de óbito entre as DTNs analisadas, correspondendo a mais de 40% dos casos de óbito nos cenários que a incluem

A Figura reforça o eixo rural-semiárido de mortalidade múltipla, em que a sobreposição está associada a doenças parasitárias clássicas e a vulnerabilidades sociais e estruturais persistentes.

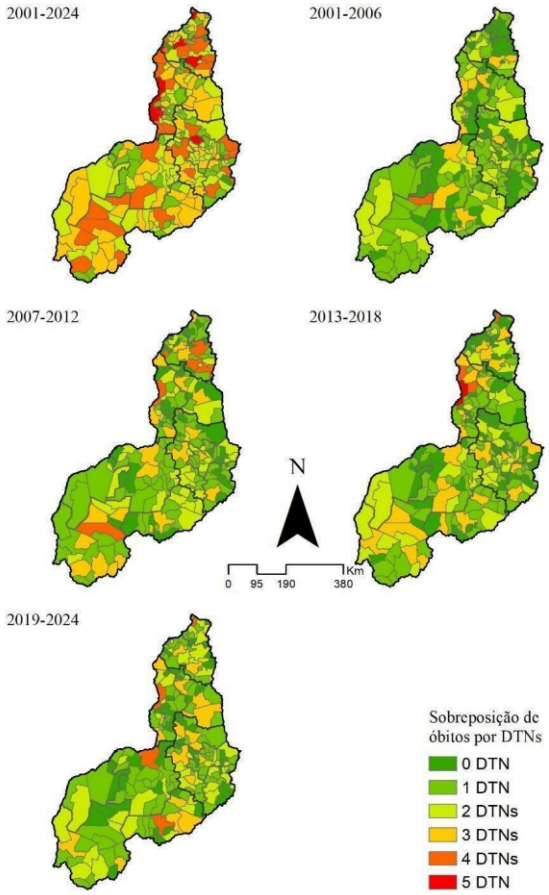



**Figura 37. Distribuição espacial da sobreposição de óbitos (sem dengue e tuberculose), Piauí, 2001-2024**

# Discussão

Este boletim evidencia que as DTNs e a tuberculose permanecem como importantes problemas de saúde pública no estado do Piauí ao longo de mais de duas décadas, atravessando diferentes agendas globais de desenvolvimento — dos ODM aos ODS — e sendo fortemente impactadas por eventos conjunturais, como a pandemia de COVID-19. A análise integrada da morbimortalidade, das tendências temporais, da distribuição espacial e da sobreposição de agravos revela um cenário marcado por persistentes desigualdades sociais, territoriais e demográficas, ao mesmo tempo em que expõe avanços e limitações da resposta estadual no enfrentamento dessas doenças.

A elevada carga de morbidade observada, fortemente influenciada pela dengue e pela tuberculose, demonstra como determinadas doenças desempenham um papel desproporcional na composição do perfil epidemiológico das DTNs no estado. A análise em cenários alternativos — com e sem dengue e tuberculose — mostrou-se fundamental para revelar a magnitude e a persistência de outras DTNs, em especial a hanseníase e as leishmanioses, que permanecem como marcadores de transmissão ativa e de fragilidades estruturais no controle desses agravos. Esse achado reforça a necessidade de abordagens analíticas que não se limitem à carga absoluta de casos, mas considerem a heterogeneidade entre doenças com dinâmicas epidemiológicas distintas e diferentes graus de dependência da organização dos serviços de saúde.

No período correspondente aos ODM (2001–2014), observou-se uma tendência geral de redução das taxas de detecção de DTNs e de tuberculose em diversas macrorregiões e territórios de desenvolvimento. Esse comportamento é temporalmente compatível com a ampliação do acesso à atenção básica, a expansão da Estratégia Saúde da Família, o fortalecimento progressivo da vigilância epidemiológica e a consolidação de políticas sociais no país. Contudo, essa redução não se deu de forma homogênea, mantendo-se bolsões persistentes de alta endemicidade, especialmente na macrorregião Meio-Norte e em territórios historicamente mais vulneráveis. A transição para o período dos ODS, embora tenha consolidado alguns avanços, não foi suficiente para romper esses padrões estruturais, sugerindo que o estado tenha ingressado em um platô epidemiológico, no qual os fatores que anteriormente produziram benefícios deixaram de gerar reduções adicionais sustentadas da carga das DTNs.

O pico observado em 2005–2006, recorrente em diferentes análises temporais, merece interpretação específica. Esse comportamento é compatível com um período de fortalecimento e maior sensibilidade do sistema de vigilância epidemiológica, associado à consolidação do Sinan, à ampliação da notificação compulsória e à maior capilaridade das ações de vigilância nos municípios. Assim, esse aumento pontual das taxas deve ser interpretado com cautela, podendo refletir uma melhora na capacidade de detecção e registro dos casos, e não necessariamente um aumento real na ocorrência das doenças.

A análise das tendências temporais por regressão *joinpoint* revelou comportamentos heterogêneos entre regiões, macrorregiões e territórios de desenvolvimento, incluindo períodos recentes de aumento das taxas de detecção, sobretudo a partir de 2018 e intensificados após a pandemia de COVID-19. Esses incrementos devem ser interpretados considerando, de forma combinada, a dinâmica própria de doenças de maior peso epidemiológico, como a dengue, e a retomada gradual das ações de vigilância e diagnóstico após períodos de subnotificação decorrentes da reorganização dos serviços de saúde durante a emergência sanitária. A pandemia impactou significativamente os fluxos assistenciais, a busca por serviços de saúde e a priorização de recursos humanos e logísticos, afetando diretamente a capacidade de detecção, acompanhamento e encerramento oportuno dos casos de DTNs.

Os resultados indicam que tanto as taxas de detecção quanto as de mortalidade por DTNs e por tuberculose apresentaram valores mais elevados em municípios de menor porte populacional e em determinados territórios de desenvolvimento. Esse padrão reforça o papel dos chamados “vazios assistenciais” e das desigualdades regionais na conformação do risco e dos desfechos, sugerindo que a localização da residência, a disponibilidade de serviços e a organização regional das redes de atenção influenciam diretamente a capacidade de diagnóstico oportuno, de tratamento adequado e de prevenção de óbitos evitáveis. Em municípios de maior porte populacional, a maior probabilidade de pelo menos uma notificação ao longo do período analisado também deve ser considerada na interpretação dos resultados.

A distribuição espacial dos casos e a análise de sobreposição evidenciaram a coexistência persistente de múltiplas DTNs em um mesmo território, o que configura cenários de sindemia. Hanseníase,

leishmaniose tegumentar, leishmaniose visceral e acidentes ofídicos destacaram-se nesse processo de sobreposição, especialmente em municípios mais populosos e ao longo de eixos regionais de maior concentração urbana, como os associados ao vale do rio Parnaíba. Parte dessa sobreposição pode refletir maior densidade populacional e maior capacidade de detecção; contudo, a persistência desse padrão ao longo de toda a série histórica indica que as estratégias de controle adotadas não foram suficientes para modificar estruturalmente a concentração territorial das DTNs.

As desigualdades sociodemográficas observadas ao longo da série histórica reforçam o caráter estruturalmente desigual das DTNs. A maior carga de casos entre homens pode estar relacionada a padrões diferenciados de exposição ocupacional, atividades desempenhadas, comportamentos de busca por serviços de saúde e maior prevalência de comorbidades, aspectos amplamente discutidos na literatura, ainda que não mensurados diretamente neste boletim. A maior detecção em adultos em idade economicamente ativa e em idosos reflete, por um lado, maior exposição acumulada ao longo da vida e, por outro, a influência de doenças de curso crônico e de longa latência.

A concentração de casos e óbitos em indivíduos com 60 anos de idade ou mais é fortemente influenciada por agravos como a doença de Chagas e a tuberculose, cujo impacto tende a se manifestar com maior intensidade em idades avançadas. Esse achado reforça a necessidade de considerar a população idosa como grupo prioritário para ações de vigilância, diagnóstico oportuno e cuidado longitudinal, especialmente diante da frequente coexistência de comorbidades que podem dificultar o manejo clínico e agravar os desfechos. Ao mesmo tempo, a manutenção de taxas elevadas de detecção em faixas etárias mais jovens, incluindo crianças e adolescentes, evidencia contextos persistentes de transmissão e de vulnerabilidade social.

A análise por raça/cor revelou padrões diferenciados de detecção e mortalidade, com maior carga observada em populações pardas, pretas e indígenas em determinados cenários analíticos. Esses achados reforçam a associação entre DTNs e processos históricos de vulnerabilidade social e de racialização do risco. Entretanto, a interpretação desses resultados deve considerar limitações relacionadas à qualidade da informação, em especial a elevada proporção de registros classificados como “parda”, que pode refletir tanto a composição populacional quanto processos subjetivos de classificação nas notificações e declarações de óbito. Estratégias analíticas alternativas, como o agrupamento de categorias raciais, podem ser consideradas em análises futuras.

A análise segundo o Índice de Vulnerabilidade Social (IVS) revelou resultados aparentemente paradoxais: maiores taxas de detecção em municípios classificados como de menor vulnerabilidade social, sobretudo quando a dengue é considerada. Esse padrão pode refletir maior capacidade diagnóstica, melhor estrutura dos serviços de saúde e maior sensibilidade da vigilância epidemiológica nesses contextos. Quando dengue e tuberculose são excluídas, observa-se maior homogeneização das taxas entre os estratos de vulnerabilidade, sugerindo que a subnotificação pode desempenhar papel relevante nos territórios de maior fragilidade social. Não é possível, com os dados disponíveis, discriminar se políticas de proteção social contribuíram para a redução das desigualdades ou se as limitações da vigilância mascaram a real magnitude das DTNs nesses contextos.

No que se refere à mortalidade, os resultados destacam a influência da doença de Chagas e da tuberculose nos padrões observados no estado, com especial impacto em municípios de menor porte. A análise da mortalidade deve considerar a distinção entre o município de residência e o de ocorrência do óbito, uma vez que municípios com serviços de referência assistencial, como Bom Jesus e Floriano, podem concentrar óbitos de residentes de outras regiões, o que pode influenciar a interpretação espacial dos resultados. A maior mortalidade observada em municípios pequenos pode refletir limitações estruturais da rede assistencial, dificuldades de acesso oportuno a serviços especializados e maior dependência de fluxos regionais de referência.

A manutenção da tuberculose no conjunto analítico das DTNs mostra-se pertinente no contexto do Piauí, dada sua forte associação com a vulnerabilidade social, a desigualdade territorial e o impacto expressivo na mortalidade. A possível influência de comorbidades, como a infecção pelo HIV, embora não analisada diretamente neste boletim, deve ser considerada um elemento relevante para a compreensão dos padrões de mortalidade observados.

Do ponto de vista da agenda global de desenvolvimento, os achados deste boletim indicam que o enfrentamento das DTNs no Piauí extrapola o escopo do Objetivo 3.3 dos ODS, exigindo articulação transversal com outras metas, como a cobertura universal de saúde (ODS 3.8), o acesso à água potável

(ODS 6.1) e o saneamento (ODS 6.2). Embora este boletim não tenha mensurado diretamente esses indicadores, a persistência das DTNs sugere que os avanços alcançados até o momento não foram suficientes para alterar de forma estrutural os processos de determinação dessas doenças no estado.

Os achados demonstram que, apesar dos avanços institucionais e programáticos, as DTNs e a tuberculose permanecem expressões das iniquidades sociais e territoriais no Piauí. O enfrentamento dessas doenças no contexto dos ODS requer não apenas a manutenção das ações tradicionais de vigilância e controle, mas também estratégias integradas, territorializadas e intersetoriais, capazes de responder à complexidade epidemiológica evidenciada ao longo dos últimos 24 anos.

# Conclusão

As DTNs consolidam-se no Piauí como um problema de saúde pública, cuja persistência ao longo de décadas atravessa as agendas globais de desenvolvimento e reflete iniquidades sociais e territoriais.
A análise deste boletim apresenta um cenário em que múltiplos agravos coexistem nos mesmos espaços e populações, com a dengue e a tuberculose impondo a maior carga de morbimortalidade. Embora o período inicial tenha registrado avanços importantes, possivelmente associados à expansão e à qualidade da Atenção Primária à Saúde e de políticas públicas, o estado parece ter atingido um platô epidemiológico. Fatores conjunturais e estruturais, como a pandemia de Covid-19, agravaram o quadro ao desestruturar a vigilância e o cuidado, evidenciando a fragilidade do sistema de saúde diante das emergências e a necessidade de resiliência nas ações de controle, prevenção e promoção da saúde.

No entanto, a interpretação dos dados exige cautela, pois os achados revelam complexidades e paradoxos significativos. A maior detecção de casos em municípios com menor vulnerabilidade social, por exemplo, provavelmente indica maior capacidade de diagnóstico e notificação, mascarando a real magnitude das DTNs em territórios mais vulneráveis, onde a subnotificação pode estar presente. Da mesma forma, a concentração da morbimortalidade em grupos demográficos específicos, como homens, idosos e populações pardas e pretas, além de municípios de menor porte, reforça o caráter estruturalmente desigual dessas doenças, apontando para a influência de determinantes de acesso a serviços específicos e de barreiras geográficas. É possível ainda sugerir que a distribuição dos agravos pode não ser aleatória, mas sim decorrer de “vazios assistenciais” e de processos históricos de vulnerabilização.

Diante desse panorama, o enfrentamento eficaz das DTNs demanda uma atuação estratégica que supera as abordagens verticais, pontuais e fragmentadas. A adoção de políticas integradas, intersetoriais, territorializadas e fundamentadas em evidências, que não apenas fortaleçam a vigilância e a rede assistencial, mas também atuem diretamente sobre os determinantes sociais da saúde, é fundamental para melhorias na saúde. Portanto, a solução aponta para uma articulação robusta entre saúde, saneamento, educação e desenvolvimento social, visando modificar as condições estruturais que perpetuam a cadeia de transmissão, de adoecimento e de desigualdade, transformando o ambiente social e econômico em um eixo que promova a prevenção e a promoção da saúde.

**Referências**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Saúde Brasil 2018: uma análise de situação de saúde e das doenças e agravos crônicos: desafios e perspectivas. Brasília: Ministério da Saúde, 2019. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_brasil_2018_analise_situacao_saude_doencas_agravos_cronicos_desafios_perspectivas.pdf. Acesso em: 25 jan. 2026.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Boletim Epidemiológico de Tuberculose: número especial. Brasília: Ministério da Saúde, 2023. Disponível em: https://www.gov.br/saude/pt-br/centrais-de-conteudo/publicacoes/boletins/epidemiologicos/especiais/2023/boletim-epidemiologico-de-tuberculose-numero-especial-mar.2023/view. Acesso em: 25 jan. 2026.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. Guia de vigilância em saúde: volume 2 [recurso eletrônico]. 6. ed. rev. Brasília: Ministério da Saúde, 2024a. 3 v. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_v2_6edrev.pdf. Acesso em: 25 jan. 2026.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento de Ações Estratégicas de Epidemiologia e Vigilância em Saúde e Ambiente. Guia de vigilância em saúde: volume 3 [recurso eletrônico]. 6. ed. rev. Brasília: Ministério da Saúde, 2024b. 3 v. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/guia_vigilancia_saude_6edrev_v3.pdf. Acesso em: 25 jan. 2026.

BRASIL. Presidência da República. Secretaria-Geral. Relatório nacional voluntário: Brasil 2024. Brasília: Presidência da República, 2024.

BRITO, S. P. S. et al. Mortalidade por doenças tropicais negligenciadas no Piauí, Nordeste do Brasil: tendência temporal e padrões espaciais, 2001–2018. Epidemiologia e Serviços de Saúde, Brasília, v. 31, n. 1, e2021732, 2022. DOI: https://doi.org/10.1590/S1679-49742022000100014. Acesso em: 25 jan. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Censo demográfico 2022: favelas e comunidades urbanas: características urbanísticas do entorno dos domicílios: resultados do universo. Rio de Janeiro: IBGE, 2025. Disponível em: https://biblioteca.ibge.gov.br/index.php/biblioteca-catalogo?view=detalhes&id=2102245. Acesso em: 25 jan. 2026.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). Panorama: Piauí. Rio de Janeiro: IBGE, 2023. Disponível em: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/pi/panorama. Acesso em: 11 set. 2025.

KIM, H. J.; FAY, M. P.; FEUER, E. J.; MIDTHUNE, D. N. Permutation tests for joinpoint regression with applications to cancer rates. Statistics in Medicine, v. 19, n. 3, p. 335-351, 2000.

MARTINS-MELO, F. R.; CARNEIRO, M.; RAMOS JUNIOR, A. N.; HEUKELBACH, J.; RIBEIRO, A. L. P.; WERNECK, G. L. The burden of neglected tropical diseases in Brazil, 1990–2016: a subnational analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. PLoS Neglected Tropical Diseases, v. 12, n. 6, e0006559, 2018. DOI: 10.1371/journal.pntd.0006559. Acesso em: 25 jan. 2026.

MARTINS-MELO, F. R.; RAMOS JUNIOR, A. N.; ALENCAR, C. H.; HEUKELBACH, J. Trends and spatial patterns of mortality related to neglected tropical diseases in Brazil. Parasite Epidemiology and Control, v. 1, n. 2, p. 56-65, 2016a. DOI: 10.1016/j.parepi.2016.03.002. Acesso em: 25 jan. 2026.

MARTINS-MELO, F. R.; RAMOS JUNIOR, A. N.; ALENCAR, C. H.; HEUKELBACH, J. Mortality from neglected tropical diseases in Brazil, 2000–2011. Bulletin of the World Health Organization, v. 94, n. 2, p. 103-110, 2016b. DOI: 10.2471/BLT.15.152363. Acesso em: 25 jan. 2026.

MATSUMURA, E. S. S. et al. Impacto da pandemia de COVID-19 nas notificações de doenças infecciosas no município de Belém – PA. Revista Eletrônica Acervo Saúde, v. 23, n. 12, e15436, 2023. DOI: https://doi.org/10.25248/reas.e15436.2023. Acesso em: 25 jan. 2026.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Ending the neglect to attain the Sustainable Development Goals: a road map for neglected tropical diseases 2021–2030. Geneva: World Health Organization, 2021. Disponível em: https://www.who.int/publications/i/item/9789240010352. Acesso em: 25 jan. 2026.

WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Global report on neglected tropical diseases 2025. Geneva: World Health Organization, 2025. Disponível em: https://www.who.int/publications/i/item/9789240114043. Acesso em: 25 jan. 2026.

# Apêndices

**Apêndices A - Número, percentual e taxas de detecção (com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose), segundo doença tropical negligenciada, variáveis sociodemográficas e contextuais, Piauí, 2001-2024**

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Com dengue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | N | 13.531 | 12.173 | 13.599 | 5.119 | 9.614 | 8.412 | 12.240 | 5.754 | 6.737 | 8.901 | 13.018 | 12.755 | 6.449 | 9.334 | 8.938 | 5.851 | 6.704 | 4.168 | 9.300 | 3.912 | 5.827 | 30.473 | 8.826 | 14.847 | 236.482 |
| | % | 5,7 | 5,1 | 5,8 | 2,2 | 4,1 | 3,6 | 5,2 | 2,4 | 2,8 | 3,8 | 5,5 | 5,4 | 2,7 | 3,9 | 3,8 | 2,5 | 2,8 | 1,8 | 3,9 | 1,7 | 2,5 | 12,9 | 3,7 | 6,3 | 100 |
| | Taxa ajustada | 455,89 | 405,03 | 449,60 | 167,87 | 312,47 | 271,07 | 391,72 | 182,13 | 212,86 | 279,69 | 407,09 | 397,11 | 199,93 | 287,90 | 274,34 | 178,47 | 203,58 | 125,82 | 279,56 | 117,15 | 173,57 | 906,30 | 261,92 | 439,56 | 307,53 |
| Acidente ofídico | N | 155 | 163 | 143 | 156 | 205 | 246 | 215 | 191 | 268 | 270 | 269 | 240 | 166 | 198 | 219 | 284 | 277 | 312 | 428 | 434 | 500 | 458 | 526 | 514 | 6.837 |
| | % | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 3,0 | 2,1 | 2,9 | 1,8 | 3,3 | 4,0 | 3,0 | 2,1 | 1,9 | 2,6 | 2,1 | 2,5 | 4,9 | 4,1 | 7,5 | 4,6 | 11,1 | 8,6 | 1,5 | 6,0 | 3,5 | 2,9 |
| | Taxa ajustada | 5,20 | 5,41 | 4,73 | 5,12 | 6,63 | 7,93 | 6,88 | 6,07 | 8,47 | 8,49 | 8,41 | 7,47 | 5,15 | 6,11 | 6,73 | 8,68 | 8,43 | 9,45 | 12,89 | 13,01 | 14,93 | 13,64 | 15,63 | 15,20 | 8,78 |
| Dengue | N | 9.163 | 7.970 | 9.203 | 799 | 4.146 | 4.005 | 9.016 | 2.146 | 3.663 | 5.841 | 10.110 | 10.148 | 4.020 | 6.629 | 6.503 | 3.598 | 4.152 | 1.527 | 6.817 | 1.893 | 3.481 | 27.973 | 6.076 | 12.146 | 161.025 |
| | % | 67,7 | 65,5 | 67,7 | 15,6 | 43,1 | 47,6 | 73,7 | 37,3 | 54,4 | 65,6 | 77,7 | 79,6 | 62,3 | 71,0 | 72,8 | 61,5 | 61,9 | 36,6 | 73,3 | 48,4 | 59,7 | 91,8 | 68,8 | 81,8 | 68,1 |
| | Taxa ajustada | 308,75 | 265,34 | 304,19 | 26,21 | 134,79 | 129,18 | 288,60 | 68,25 | 115,75 | 183,58 | 316,22 | 315,94 | 124,63 | 204,45 | 199,55 | 109,60 | 125,91 | 46,12 | 204,78 | 56,63 | 103,50 | 831,83 | 180,22 | 359,61 | 208,48 |
| Doença de Chagas crônica | N | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 17 | 25 |
| | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,24 | 0,50 | 0,37 |
| Doença de Chagas aguda | N | 21 | 22 | 29 | 10 | 45 | 32 | 19 | 10 | 14 | 15 | 9 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 12 | 7 | 25 | 18 | 16 | 9 | 344 |
| | % | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| | Taxa ajustada | 0,71 | 0,74 | 0,93 | 0,33 | 1,46 | 1,03 | 0,61 | 0,32 | 0,44 | 0,47 | 0,28 | 0,19 | 0,16 | 0,12 | 0,12 | 0,09 | 0,18 | 0,09 | 0,36 | 0,21 | 0,75 | 0,54 | 0,48 | 0,27 | 0,45 |
| Esquistossomose | N | 1 | 6 | 0 | 1 | 2 | 8 | 10 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 1 | 53 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,12 | 0,03 | 0,03 |
| Hanseníase | N | 1611 | 1546 | 1.761 | 1.627 | 1.699 | 1.460 | 1.435 | 1.885 | 1.382 | 1.513 | 1.172 | 1.107 | 1.053 | 1.141 | 1.058 | 892 | 1.071 | 1.023 | 896 | 566 | 673 | 774 | 723 | 710 | 28.778 |
| | % | 11,9 | 12,7 | 12,9 | 31,8 | 17,7 | 17,4 | 11,7 | 32,8 | 20,5 | 17,0 | 9,0 | 8,7 | 16,3 | 12,2 | 11,8 | 15,2 | 16,0 | 24,5 | 9,6 | 14,5 | 11,5 | 2,5 | 8,2 | 4,8 | 12,2 |
| | Taxa ajustada | 54,18 | 51,50 | 58,22 | 53,37 | 55,25 | 47,09 | 45,94 | 59,95 | 43,67 | 47,55 | 36,66 | 34,47 | 32,64 | 35,22 | 32,50 | 27,27 | 32,60 | 30,98 | 26,99 | 16,97 | 20,10 | 23,06 | 21,48 | 21,03 | 37,86 |
| Leishmaniose tegumentar | N | 1176 | 1092 | 875 | 847 | 1.883 | 1.197 | 118 | 88 | 108 | 151 | 178 | 125 | 76 | 93 | 61 | 37 | 46 | 46 | 33 | 25 | 54 | 89 | 137 | 106 | 8.641 |
| | % | 8,7 | 9,0 | 6,4 | 16,5 | 19,6 | 14,2 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,3 | 1,6 | 0,7 | 3,7 |
| | Taxa ajustada | 39,70 | 36,26 | 28,96 | 27,78 | 61,23 | 38,61 | 3,78 | 2,80 | 3,41 | 4,75 | 5,57 | 3,89 | 2,36 | 2,87 | 1,87 | 1,13 | 1,40 | 1,39 | 0,99 | 0,75 | 1,61 | 2,65 | 4,07 | 3,11 | 11,71 |
| Leishmaniose visceral | N | 141 | 185 | 423 | 400 | 360 | 281 | 283 | 298 | 245 | 178 | 214 | 198 | 216 | 305 | 234 | 195 | 244 | 198 | 155 | 123 | 94 | 100 | 89 | 118 | 5.277 |
| | % | 1,0 | 1,5 | 3,1 | 7,8 | 3,7 | 3,3 | 2,3 | 5,2 | 3,6 | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 3,3 | 3,3 | 2,6 | 3,3 | 3,6 | 4,8 | 1,7 | 3,1 | 1,6 | 0,3 | 1,0 | 0,8 | 2,2 |
| | Taxa ajustada | 4,76 | 6,18 | 14,00 | 13,12 | 11,67 | 9,06 | 9,06 | 9,48 | 7,74 | 5,59 | 6,69 | 6,16 | 6,70 | 9,41 | 7,19 | 5,96 | 7,43 | 6,00 | 4,67 | 3,69 | 2,81 | 2,98 | 2,64 | 3,50 | 6,94 |
| Raiva humana | N | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| Tracoma | N | - | - | - | - | - | - | 20 | 75 | 67 | 38 | 106 | 74 | 33 | 140 | 40 | 9 | 56 | 75 | 0 | 1 | 7 | 0 | 76 | 10 | 827 |
| | % | - | - | - | - | - | - | 0,2 | 1,3 | 1,0 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 1,5 | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,9 | 0,1 | 0,3 |
| | Taxa ajustada | - | - | - | - | - | - | 0,64 | 1,59 | 2,09 | 1,16 | 3,28 | 2,30 | 1,02 | 4,29 | 1,23 | 0,28 | 1,70 | 2,00 | 0,00 | 0,03 | 0,21 | 0,00 | 2,26 | 0,30 | 1,35 |
| Tuberculose | N | 1.263 | 1.189 | 1.163 | 1.279 | 1.274 | 1.183 | 1.124 | 1.057 | 989 | 894 | 957 | 855 | 875 | 822 | 819 | 832 | 851 | 983 | 958 | 863 | 990 | 1.060 | 1.171 | 1.215 | 24.666 |
| | % | 9,3 | 9,8 | 8,6 | 25,0 | 13,3 | 14,1 | 9,2 | 18,4 | 14,7 | 10,0 | 7,4 | 6,7 | 13,6 | 8,8 | 9,2 | 14,2 | 12,7 | 23,6 | 10,3 | 22,1 | 17,0 | 3,5 | 13,3 | 8,2 | 10,4 |
| | Taxa ajustada | 42,60 | 39,60 | 38,50 | 41,95 | 41,43 | 38,16 | 35,99 | 33,61 | 31,25 | 28,10 | 29,94 | 26,62 | 27,13 | 25,37 | 25,16 | 25,43 | 25,90 | 29,77 | 28,85 | 25,87 | 29,57 | 31,58 | 34,79 | 35,99 | 32,21 |
| Sexo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feminino | N | 6.980 | 6.435 | 7.260 | 2.265 | 4.798 | 4.180 | 6.626 | 2.784 | 3356 | 4644 | 6694 | 6960 | 3305 | 4690 | 4845 | 2922 | 3447 | 1897 | 4691 | 1681 | 2763 | 16.615 | 4.310 | 7.523 | 121.671 |
| | % | 51,6 | 52,9 | 53,4 | 44,2 | 49,9 | 49,7 | 54,1 | 48,4 | 49,8 | 52,2 | 51,4 | 54,6 | 51,2 | 50,2 | 54,2 | 49,9 | 51,4 | 45,5 | 50,4 | 43,0 | 47,4 | 54,5 | 48,8 | 50,7 | 51,5 |
| | Taxa ajustada | 465,11 | 424,28 | 474,21 | 146,59 | 307,69 | 265,81 | 417,97 | 174,08 | 208,62 | 286,99 | 411,59 | 425,74 | 201,20 | 284,13 | 291,99 | 175,22 | 205,72 | 112,55 | 276,96 | 98,78 | 161,66 | 969,40 | 250,74 | 436,22 | 311,38 |
| Masculino | N | 6.526 | 5.691 | 6.324 | 2.854 | 4.815 | 4.226 | 5.609 | 2.968 | 3381 | 4256 | 6320 | 5794 | 3144 | 4639 | 4087 | 2916 | 3242 | 2266 | 4592 | 2227 | 3049 | 13.811 | 4.506 | 7.318 | 114.561 |
| | % | 48,2 | 46,8 | 46,5 | 55,8 | 50,1 | 50,2 | 45,8 | 51,6 | 50,2 | 47,8 | 48,5 | 45,4 | 48,8 | 49,7 | 45,7 | 49,8 | 48,4 | 54,4 | 49,4 | 56,9 | 52,3 | 45,3 | 51,1 | 49,3 | 48,4 |
| | Taxa ajustada | 446,44 | 385,27 | 424,32 | 189,73 | 317,38 | 276,49 | 364,67 | 190,44 | 217,24 | 272,14 | 402,43 | 367,43 | 198,61 | 291,82 | 255,99 | 181,86 | 201,35 | 139,69 | 282,23 | 136,29 | 185,99 | 840,50 | 273,59 | 443,05 | 303,54 |
| Faixa etária | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0-5 | N | 451 | 378 | 595 | 311 | 448 | 453 | 1.168 | 447 | 361 | 529 | 842 | 571 | 378 | 476 | 451 | 275 | 243 | 188 | 458 | 176 | 285 | 1.626 | 417 | 810 | 12.337 |
| | % | 3,3 | 3,1 | 4,4 | 6,1 | 4,7 | 5,4 | 9,5 | 7,8 | 5,4 | 5,9 | 6,5 | 4,5 | 5,9 | 5,1 | 5,0 | 4,7 | 3,6 | 4,5 | 4,9 | 4,5 | 4,9 | 5,3 | 4,7 | 5,5 | 5,2 |
| | Taxa ajustada | 119,95 | 101,46 | 160,83 | 84,86 | 123,72 | 126,84 | 332,39 | 129,72 | 107,07 | 161,01 | 262,82 | 183,37 | 125,07 | 161,19 | 155,54 | 95,99 | 85,85 | 66,67 | 161,50 | 62,36 | 102,11 | 588,47 | 154,47 | 308,00 | 165,05 |
| 6-11 | N | 750 | 547 | 638 | 187 | 411 | 452 | 1.068 | 384 | 476 | 730 | 1138 | 782 | 365 | 718 | 479 | 256 | 343 | 183 | 826 | 202 | 410 | 2.679 | 510 | 1.092 | 15.626 |
| | % | 5,5 | 4,5 | 4,7 | 3,7 | 4,3 | 5,4 | 8,7 | 6,7 | 7,1 | 8,2 | 8,7 | 6,1 | 5,7 | 7,7 | 5,4 | 4,4 | 5,1 | 4,4 | 8,9 | 5,2 | 7,0 | 8,8 | 5,8 | 7,4 | 6,6 |
| | Taxa ajustada | 196,07 | 144,64 | 170,30 | 50,49 | 111,63 | 123,34 | 292,84 | 105,95 | 132,42 | 205,17 | 323,82 | 225,54 | 106,90 | 214,18 | 145,24 | 79,88 | 109,68 | 59,99 | 278,35 | 69,66 | 143,41 | 945,60 | 182,12 | 390,61 | 200,33 |
| 12-17 | N | 1.420 | 1.323 | 1.400 | 404 | 779 | 674 | 1.177 | 449 | 632 | 878 | 1505 | 1395 | 579 | 1036 | 709 | 448 | 508 | 271 | 995 | 258 | 527 | 2.866 | 591 | 1.494 | 22.318 |
| | % | 10,5 | 10,9 | 10,3 | 7,9 | 8,1 | 8,0 | 9,6 | 7,8 | 9,4 | 9,9 | 11,6 | 10,9 | 9,0 | 11,1 | 7,9 | 7,7 | 7,6 | 6,5 | 10,7 | 6,6 | 9,0 | 9,4 | 6,7 | 10,1 | 9,4 |
| | Taxa ajustada | 346,04 | 325,83 | 351,72 | 103,27 | 202,29 | 178,24 | 315,95 | 122,28 | 174,02 | 243,85 | 420,61 | 391,56 | 163,19 | 293,50 | 202,28 | 128,71 | 147,34 | 79,88 | 296,80 | 78,14 | 162,75 | 906,98 | 191,49 | 497,86 | 263,52 |
| 18-59 | N | 9.400 | 8.608 | 9.377 | 3.325 | 6.439 | 5.593 | 7.493 | 3.593 | 4321 | 5623 | 8283 | 8713 | 4267 | 6147 | 6305 | 4024 | 4537 | 2801 | 5939 | 2688 | 3705 | 19.919 | 6.059 | 9.823 | 156.982 |
| | % | 69,5 | 70,7 | 69,0 | 65,0 | 67,0 | 66,5 | 61,2 | 62,4 | 64,1 | 63,2 | 63,6 | 68,3 | 66,2 | 65,9 | 70,5 | 68,8 | 67,7 | 67,2 | 63,9 | 68,7 | 63,6 | 65,4 | 68,6 | 66,2 | 66,4 |
| | Taxa ajustada | 610,10 | 544,85 | 582,09 | 202,27 | 384,18 | 327,93 | 432,50 | 204,43 | 242,55 | 311,81 | 454,41 | 473,26 | 229,56 | 327,38 | 332,75 | 210,15 | 234,77 | 143,97 | 302,58 | 136,08 | 185,98 | 997,48 | 302,25 | 488,70 | 360,92 |
| ≥60 | N | 1.510 | 1.313 | 1.588 | 892 | 1.536 | 1.234 | 1.331 | 854 | 946 | 1139 | 1248 | 1294 | 860 | 956 | 994 | 848 | 1073 | 716 | 1081 | 588 | 899 | 3.382 | 1.249 | 1.626 | 29.157 |
| | % | 11,2 | 10,8 | 11,7 | 17,4 | 16,0 | 14,7 | 10,9 | 14,8 | 14,0 | 12,8 | 9,6 | 10,1 | 13,3 | 10,2 | 11,1 | 14,5 | 16,0 | 17,2 | 11,6 | 15,0 | 15,4 | 11,1 | 14,2 | 11,0 | 12,3 |
| | Taxa ajustada | 583,12 | 493,12 | 585,75 | 321,54 | 538,80 | 420,29 | 439,51 | 273,09 | 292,72 | 341,04 | 361,71 | 363,00 | 233,46 | 251,13 | 252,73 | 208,00 | 255,78 | 165,30 | 241,38 | 127,38 | 189,23 | 690,17 | 246,63 | 310,04 | 341,04 |
| Raça/cor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Branca | N | 15 | 502 | 1.691 | 890 | 1.771 | 1.636 | 2.163 | 868 | 1415 | 1400 | 2173 | 1849 | 769 | 942 | 815 | 420 | 634 | 383 | 882 | 415 | 616 | 1.877 | 515 | 984 | 25.625 |
| | % | 0,1 | 4,1 | 12,4 | 17,4 | 18,4 | 19,4 | 17,7 | 15,1 | 21,0 | 15,7 | 16,7 | 14,5 | 11,9 | 10,1 | 9,1 | 7,2 | 9,5 | 9,2 | 9,5 | 10,6 | 10,6 | 6,2 | 5,8 | 6,6 | 10,8 |
| | Taxa bruta | 1,99 | 66,56 | 223,99 | 117,77 | 234,13 | 216,07 | 285,40 | 114,42 | 186,34 | 184,37 | 286,82 | 244,62 | 101,97 | 125,20 | 108,57 | 56,08 | 84,85 | 51,38 | 118,59 | 55,93 | 83,21 | 253,54 | 69,73 | 133,53 | 141,88 |
| Preta | N | 7 | 179 | 756 | 715 | 1.033 | 796 | 1.201 | 651 | 693 | 915 | 1506 | 1038 | 442 | 552 | 535 | 339 | 381 | 344 | 513 | 310 | 371 | 948 | 402 | 671 | 15.298 |
| | % | 0,1 | 1,5 | 5,6 | 14,0 | 10,7 | 9,5 | 9,8 | 11,3 | 10,3 | 10,3 | 11,6 | 8,1 | 6,9 | 5,9 | 6,0 | 5,8 | 5,7 | 8,3 | 5,5 | 7,9 | 6,4 | 3,1 | 4,6 | 4,5 | 6,5 |
| | Taxa bruta | 3,08 | 76,25 | 312,00 | 285,89 | 400,18 | 298,77 | 436,74 | 229,36 | 236,56 | 312,34 | 499,65 | 334,72 | 138,53 | 168,15 | 158,40 | 97,55 | 106,56 | 93,51 | 135,54 | 79,61 | 92,60 | 236,61 | 97,52 | 158,21 | 207,85 |
| Amarela | N | 2 | 43 | 202 | 68 | 183 | 228 | 333 | 95 | 93 | 193 | 284 | 145 | 55 | 71 | 43 | 34 | 51 | 38 | 52 | 34 | 65 | 175 | 86 | 226 | 2.799 |
| | % | 0,0 | 0,4 | 1,5 | 1,3 | 1,9 | 2,7 | 2,7 | 1,7 | 1,4 | 2,2 | 2,2 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 1,2 |
| | Taxa bruta | 28,62 | 464,01 | 1644,15 | 417,46 | 847,38 | 796,28 | 877,19 | 188,75 | 139,37 | 289,22 | 425,59 | 217,29 | 82,42 | 106,40 | 64,44 | 50,95 | 76,43 | 56,95 | 77,92 | 50,95 | 97,41 | 262,25 | 128,88 | 338,67 | 322,04 |
| Parda | N | 161 | 2.439 | 5.632 | 3.179 | 5.803 | 5.364 | 7.928 | 3.898 | 4266 | 6149 | 8478 | 8230 | 3878 | 5325 | 4836 | 2641 | 3295 | 2244 | 4741 | 2528 | 4127 | 18.799 | 5.968 | 11.739 | 131.648 |
| | % | 1,2 | 20,0 | 41,4 | 62,1 | 60,4 | 63,8 | 64,8 | 67,7 | 63,3 | 69,1 | 65,1 | 64,5 | 60,1 | 57,0 | 54,1 | 45,1 | 49,1 | 53,8 | 51,0 | 64,6 | 70,8 | 61,7 | 67,6 | 79,1 | 55,7 |
| | Taxa bruta | 8,69 | 130,36 | 298,25 | 166,79 | 301,66 | 276,26 | 404,55 | 197,07 | 213,69 | 308,01 | 422,34 | 407,74 | 191,07 | 260,93 | 235,67 | 128,00 | 158,82 | 107,57 | 226,01 | 119,85 | 194,59 | 886,38 | 279,85 | 547,44 | 269,65 |
| Indígena | N | 0 | 9 | 7 | 5 | 29 | 5 | 102 | 32 | 44 | 33 | 38 | 18 | 9 | 17 | 12 | 9 | 14 | 10 | 20 | 12 | 9 | 55 | 18 | 45 | 552 |
| | % | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 |
| | Taxa bruta | 0,00 | 330,52 | 254,18 | 179,60 | 1029,83 | 175,62 | 3542,90 | 1099,28 | 1494,57 | 1120,92 | 1206,35 | 534,12 | 249,58 | 440,53 | 290,63 | 203,71 | 296,11 | 197,67 | 369,48 | 207,18 | 145,21 | 887,38 | 271,45 | 634,16 | 631,71 |
| Índice de Vulnerabilidade Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baixo | N | 5.938 | 6.402 | 6.399 | 1.812 | 2.388 | 3.250 | 5.867 | 2.730 | 2.381 | 4.449 | 7.254 | 7.672 | 2.937 | 5.427 | 5.864 | 3.819 | 4.078 | 1.984 | 5.749 | 1.637 | 2.385 | 19.048 | 4.898 | 6.568 | 120.936 |
| | % | 43,9 | 52,6 | 47,1 | 35,4 | 24,8 | 38,6 | 47,9 | 47,4 | 35,3 | 50,0 | 55,7 | 60,1 | 45,5 | 58,1 | 65,6 | 65,3 | 60,8 | 47,6 | 61,8 | 41,8 | 40,9 | 62,5 | 55,5 | 44,2 | 51,1 |
| | Taxa ajustada | 662,53 | 694,12 | 694,27 | 201,67 | 262,26 | 347,63 | 623,50 | 287,91 | 248,14 | 460,27 | 738,11 | 765,05 | 296,19 | 540,60 | 571,38 | 373,08 | 396,48 | 191,46 | 557,84 | 156,66 | 229,03 | 1802,08 | 460,25 | 619,86 | 507,51 |
| Médio | N | 1.651 | 1.455 | 1.713 | 769 | 1.944 | 1.203 | 2.268 | 874 | 1.213 | 1.833 | 1.935 | 1.817 | 1.389 | 866 | 957 | 642 | 874 | 625 | 1.103 | 581 | 1.141 | 4.586 | 1.571 | 3.736 | 36.746 |
| | % | 12,2 | 12,0 | 12,6 | 15,0 | 20,2 | 14,3 | 18,5 | 15,2 | 18,0 | 20,6 | 14,9 | 14,2 | 21,5 | 9,3 | 10,7 | 11,0 | 13,0 | 15,0 | 11,9 | 14,9 | 19,6 | 15,0 | 17,8 | 25,2 | 15,5 |
| | Taxa ajustada | 307,73 | 268,33 | 313,60 | 139,44 | 350,36 | 216,59 | 407,53 | 154,62 | 213,66 | 322,82 | 342,16 | 318,56 | 242,05 | 149,52 | 164,47 | 109,18 | 147,79 | 105,04 | 184,91 | 96,32 | 189,24 | 757,28 | 258,46 | 612,61 | 265,51 |
| Alto | N | 2.947 | 2.076 | 3.143 | 1.113 | 2.596 | 2.176 | 2.342 | 1.053 | 1.894 | 1.622 | 2.060 | 1.792 | 1.186 | 1.706 | 1.193 | 710 | 908 | 892 | 1.421 | 991 | 1.295 | 3.741 | 1.204 | 2.342 | 42.403 |
| | % | 21,8 | 17,1 | 23,1 | 21,7 | 27,0 | 25,9 | 19,1 | 18,3 | 28,1 | 18,2 | 15,8 | 14,0 | 18,4 | 18,3 | 13,3 | 12,1 | 13,5 | 21,4 | 15,3 | 25,3 | 22,2 | 12,3 | 13,6 | 15,8 | 17,9 |
| | Taxa ajustada | 346,02 | 242,54 | 363,97 | 126,30 | 296,36 | 246,30 | 264,03 | 116,87 | 210,65 | 180,02 | 229,08 | 198,32 | 130,77 | 187,37 | 130,15 | 76,68 | 98,47 | 95,06 | 152,83 | 106,76 | 139,07 | 405,64 | 129,16 | 252,54 | 196,87 |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Muito Alto | N | 2.995 | 2.238 | 2.344 | 1.425 | 2.685 | 1.783 | 1.763 | 1.097 | 1.249 | 997 | 1.769 | 1.474 | 937 | 1.335 | 924 | 680 | 844 | 667 | 1.027 | 703 | 1.006 | 3.098 | 1.153 | 2.200 | 36.393 |
| | % | 22,1 | 18,4 | 17,2 | 27,8 | 27,9 | 21,2 | 14,4 | 19,1 | 18,5 | 11,2 | 13,6 | 11,6 | 14,5 | 14,3 | 10,3 | 11,6 | 12,6 | 16,0 | 11,0 | 18,0 | 17,3 | 10,2 | 13,1 | 14,8 | 15,4 |
| | Taxa ajustada | 443,63 | 327,32 | 341,22 | 203,15 | 383,36 | 252,26 | 245,52 | 148,43 | 172,72 | 136,63 | 239,38 | 200,55 | 127,09 | 178,38 | 124,06 | 90,40 | 110,99 | 87,08 | 134,19 | 90,85 | 129,82 | 398,99 | 148,76 | 281,25 | 208,17 |
| Porte municipal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pequeno Porte I | N | 3.706 | 3.212 | 4.330 | 1.669 | 3.771 | 3.111 | 3.155 | 1.591 | 3.080 | 2.681 | 2.795 | 2.075 | 1.775 | 2.063 | 1.531 | 1.077 | 1.153 | 1.325 | 2.133 | 1.383 | 2.021 | 5.766 | 1.715 | 3.952 | 61.070 |
| | % | 27,4 | 26,4 | 31,8 | 32,6 | 39,2 | 37,0 | 25,8 | 27,7 | 45,7 | 30,1 | 21,5 | 16,3 | 27,5 | 22,1 | 17,1 | 18,4 | 17,2 | 31,8 | 22,9 | 35,4 | 34,7 | 18,9 | 19,4 | 26,6 | 25,8 |
| | Taxa ajustada | 300,60 | 257,83 | 345,65 | 130,49 | 295,64 | 242,76 | 244,42 | 119,58 | 236,25 | 204,33 | 213,00 | 157,62 | 134,69 | 155,69 | 115,30 | 80,34 | 85,85 | 97,71 | 159,31 | 102,97 | 150,54 | 433,25 | 127,87 | 296,09 | 195,32 |
| Pequeno Porte II | N | 3.506 | 2.115 | 2.318 | 1.310 | 2.634 | 1.589 | 1.917 | 1.135 | 1.052 | 1.447 | 1.913 | 1.806 | 1.249 | 1.539 | 1.151 | 642 | 1.029 | 678 | 1.144 | 704 | 1.042 | 3.296 | 1.245 | 3.597 | 40.058 |
| | % | 25,9 | 17,4 | 17,0 | 25,6 | 27,4 | 18,9 | 15,7 | 19,7 | 15,6 | 16,3 | 14,7 | 14,2 | 19,4 | 16,5 | 12,9 | 11,0 | 15,3 | 16,3 | 12,3 | 18,0 | 17,9 | 10,8 | 14,1 | 24,2 | 16,9 |
| | Taxa ajustada | 563,54 | 335,97 | 365,47 | 203,24 | 408,24 | 243,73 | 291,34 | 171,26 | 157,54 | 216,54 | 282,15 | 265,24 | 182,63 | 221,28 | 165,18 | 91,40 | 145,65 | 94,87 | 157,96 | 96,90 | 142,13 | 445,89 | 168,44 | 479,56 | 245,67 |
| Médio Porte | N | 847 | 1.006 | 1.171 | 377 | 712 | 497 | 438 | 332 | 566 | 1.146 | 863 | 709 | 267 | 847 | 520 | 311 | 543 | 187 | 515 | 155 | 579 | 1.195 | 223 | 361 | 14.367 |
| | % | 6,3 | 8,3 | 8,6 | 7,4 | 7,4 | 5,9 | 3,6 | 5,8 | 8,4 | 12,9 | 6,6 | 5,6 | 4,1 | 9,1 | 5,8 | 5,3 | 8,1 | 4,5 | 5,5 | 4,0 | 9,9 | 3,9 | 2,5 | 2,4 | 6,1 |
| | Taxa ajustada | 434,76 | 510,41 | 593,84 | 192,46 | 358,57 | 245,89 | 218,29 | 165,74 | 284,24 | 572,11 | 434,84 | 350,73 | 130,70 | 411,10 | 250,01 | 149,25 | 257,28 | 88,48 | 241,36 | 72,48 | 269,42 | 549,44 | 102,64 | 166,08 | 293,75 |
| Grande Porte | N | 5.472 | 5.838 | 5.780 | 1.763 | 2.496 | 3.215 | 6.730 | 2.696 | 2.039 | 3.627 | 7.447 | 8.165 | 3.158 | 4.885 | 5.736 | 3.821 | 3.979 | 1.978 | 5.508 | 1.670 | 2.185 | 20.216 | 5.643 | 6.936 | 120.983 |
| | % | 40,4 | 48,0 | 42,5 | 34,4 | 26,0 | 38,2 | 55,0 | 46,9 | 30,3 | 40,7 | 57,2 | 64,0 | 49,0 | 52,3 | 64,2 | 65,3 | 59,4 | 47,5 | 59,2 | 42,7 | 37,5 | 66,3 | 63,9 | 46,7 | 51,2 |
| | Taxa ajustada | 603,11 | 625,83 | 619,56 | 192,58 | 269,00 | 340,38 | 705,09 | 280,14 | 209,19 | 369,48 | 746,58 | 801,43 | 312,93 | 480,67 | 550,43 | 367,75 | 381,53 | 188,19 | 525,29 | 157,44 | 206,52 | 1881,80 | 521,17 | 641,92 | 499,08 |
| Tipologia dos municípios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbano | N | 6.786 | 7.367 | 7.462 | 2.455 | 3.998 | 4.147 | 7.615 | 3.375 | 2.820 | 5.448 | 8.801 | 9.234 | 3.999 | 5.944 | 6.516 | 4.319 | 4.706 | 2.337 | 6.365 | 1.996 | 3.149 | 22.096 | 6.203 | 9.790 | 146.928 |
| | % | 50,2 | 60,5 | 54,9 | 48,0 | 41,6 | 49,3 | 62,2 | 58,7 | 41,9 | 61,2 | 67,6 | 72,4 | 62,0 | 63,7 | 72,9 | 73,8 | 70,2 | 56,1 | 68,4 | 51,0 | 54,0 | 72,5 | 70,3 | 65,9 | 62,1 |
| | Taxa ajustada | 539,54 | 572,89 | 580,44 | 193,26 | 309,68 | 316,69 | 579,46 | 254,58 | 210,66 | 403,96 | 646,39 | 665,60 | 288,90 | 426,77 | 458,68 | 303,91 | 329,16 | 162,66 | 441,97 | 137,27 | 216,22 | 1497,75 | 417,82 | 660,06 | 442,26 |
| Intermediário adjacente | N | 2.356 | 1.296 | 1.547 | 768 | 1.645 | 908 | 1.291 | 485 | 687 | 666 | 986 | 1.231 | 519 | 751 | 590 | 292 | 637 | 342 | 531 | 351 | 459 | 1.920 | 551 | 695 | 21.504 |
| | % | 17,4 | 10,6 | 11,4 | 15,0 | 17,1 | 10,8 | 10,5 | 8,4 | 10,2 | 7,5 | 7,6 | 9,7 | 8,0 | 8,0 | 6,6 | 5,0 | 9,5 | 8,2 | 5,7 | 9,0 | 7,9 | 6,3 | 6,2 | 4,7 | 9,1 |
| | Taxa ajustada | 736,05 | 398,51 | 475,35 | 231,75 | 497,76 | 272,02 | 384,14 | 143,12 | 201,80 | 195,02 | 286,72 | 356,86 | 149,05 | 213,67 | 167,19 | 82,20 | 178,75 | 95,14 | 146,02 | 96,16 | 124,74 | 519,58 | 148,91 | 186,77 | 261,97 |
| Intermediário remoto | N | 100 | 135 | 125 | 66 | 97 | 152 | 191 | 66 | 54 | 37 | 130 | 87 | 96 | 89 | 93 | 53 | 39 | 46 | 185 | 74 | 130 | 57 | 46 | 235 | 2.383 |
| | % | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,0 | 1,8 | 1,6 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 1,0 | 0,7 | 1,5 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 1,1 | 2,0 | 1,9 | 2,2 | 0,2 | 0,5 | 1,6 | 1,0 |
| | Taxa ajustada | 250,35 | 333,61 | 302,62 | 158,22 | 230,69 | 355,27 | 438,66 | 150,24 | 124,03 | 84,07 | 281,38 | 182,56 | 205,11 | 179,66 | 187,23 | 107,59 | 81,35 | 89,76 | 360,47 | 145,69 | 248,43 | 110,29 | 90,58 | 427,75 | 213,57 |
| Rural adjacente | N | 3.742 | 3.026 | 3.870 | 1.350 | 3.058 | 2.608 | 2.577 | 1.434 | 2.418 | 2.114 | 2.248 | 1.844 | 1.371 | 2.034 | 1.339 | 1.008 | 1.035 | 1.096 | 1.531 | 1.170 | 1.514 | 5.510 | 1.573 | 2.487 | 51.957 |
| | % | 27,7 | 24,9 | 28,5 | 26,4 | 31,8 | 31,0 | 21,1 | 24,9 | 35,9 | 23,8 | 17,3 | 14,5 | 21,3 | 21,8 | 15,0 | 17,2 | 15,4 | 26,3 | 16,5 | 29,9 | 26,0 | 18,1 | 17,8 | 16,8 | 22,0 |
| | Taxa ajustada | 348,24 | 279,08 | 354,89 | 120,64 | 274,45 | 232,59 | 228,30 | 125,33 | 212,62 | 185,01 | 196,00 | 160,21 | 118,63 | 175,76 | 115,19 | 85,95 | 87,93 | 93,10 | 129,99 | 98,95 | 127,81 | 470,67 | 133,49 | 210,95 | 190,24 |
| Rural remoto | N | 547 | 347 | 595 | 480 | 815 | 597 | 566 | 394 | 758 | 636 | 853 | 359 | 464 | 516 | 400 | 179 | 287 | 347 | 688 | 321 | 575 | 890 | 453 | 1.639 | 13.706 |
| | % | 4,0 | 2,9 | 4,4 | 9,4 | 8,5 | 7,1 | 4,6 | 6,8 | 11,3 | 7,1 | 6,6 | 2,8 | 7,2 | 5,5 | 4,5 | 3,1 | 4,3 | 8,3 | 7,4 | 8,2 | 9,9 | 2,9 | 5,1 | 11,0 | 5,8 |
| | Taxa ajustada | 204,13 | 129,46 | 218,70 | 175,40 | 296,92 | 215,98 | 204,87 | 129,40 | 266,45 | 220,72 | 298,01 | 124,27 | 162,97 | 177,89 | 138,44 | 60,46 | 96,25 | 112,53 | 237,49 | 109,41 | 196,96 | 306,15 | 153,39 | 558,81 | 199,79 |
| Macrorregião | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Litoral | N | 2.670 | 2.051 | 3.028 | 701 | 1.625 | 1.564 | 1.451 | 771 | 1.835 | 1.597 | 1.504 | 919 | 856 | 1.377 | 988 | 553 | 668 | 620 | 1.317 | 718 | 1.186 | 4.303 | 685 | 1.056 | 34.043 |
| | % | 19,7 | 16,8 | 22,3 | 13,7 | 16,9 | 18,6 | 11,9 | 13,4 | 27,2 | 17,9 | 11,6 | 7,2 | 13,3 | 14,8 | 11,1 | 9,5 | 10,0 | 14,9 | 14,2 | 18,4 | 20,4 | 14,1 | 7,8 | 7,1 | 14,4 |
| | Taxa ajustada | 482,01 | 366,35 | 536,63 | 121,63 | 283,54 | 269,74 | 250,69 | 131,57 | 315,01 | 273,65 | 257,30 | 156,08 | 145,03 | 235,69 | 168,26 | 93,31 | 112,46 | 103,97 | 222,52 | 121,07 | 200,12 | 730,18 | 115,23 | 178,90 | 244,62 |
| Meio-Norte | N | 7.321 | 7.208 | 7.144 | 2.423 | 3.852 | 4.241 | 6.996 | 3.221 | 2.400 | 4.442 | 7.778 | 8.379 | 3.468 | 5.286 | 6.011 | 4.050 | 4.178 | 2.355 | 5.905 | 1.988 | 2.528 | 20.292 | 5.508 | 7.473 | 134.447 |
| | % | 54,1 | 59,2 | 52,5 | 47,3 | 40,1 | 50,4 | 57,2 | 56,0 | 35,6 | 49,9 | 59,7 | 65,7 | 53,8 | 56,6 | 67,3 | 69,2 | 62,3 | 56,5 | 63,5 | 50,8 | 43,4 | 66,6 | 62,4 | 50,3 | 56,9 |
| | Taxa ajustada | 578,84 | 560,37 | 553,49 | 188,32 | 295,75 | 321,76 | 526,76 | 240,62 | 177,80 | 326,70 | 567,69 | 603,93 | 250,73 | 380,24 | 426,42 | 286,43 | 294,14 | 165,24 | 413,47 | 138,20 | 175,20 | 1395,12 | 377,36 | 512,91 | 406,56 |
| Semiárido | N | 2.513 | 1.802 | 2.057 | 1.277 | 2.905 | 1.273 | 2.673 | 905 | 691 | 878 | 2.103 | 2.492 | 1.030 | 1.546 | 1.021 | 763 | 1.092 | 531 | 698 | 513 | 981 | 4.093 | 1.656 | 1.476 | 36.969 |
| | % | 18,6 | 14,8 | 15,1 | 24,9 | 30,2 | 15,1 | 21,8 | 15,7 | 10,3 | 9,9 | 16,2 | 19,5 | 16,0 | 16,6 | 11,4 | 13,0 | 16,3 | 12,7 | 7,5 | 13,1 | 16,8 | 13,4 | 18,8 | 9,9 | 15,6 |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cerrados | Taxa ajustada | 410,77 | 291,91 | 332,12 | 203,40 | 460,13 | 198,97 | 413,97 | 139,68 | 105,30 | 134,45 | 317,00 | 375,69 | 154,62 | 229,09 | 151,75 | 112,14 | 159,85 | 77,27 | 100,52 | 73,61 | 139,30 | 574,88 | 233,61 | 206,36 | 233,18 |
| | N | 1.027 | 1.110 | 1.370 | 718 | 1.231 | 1.334 | 1.120 | 857 | 1.811 | 1.984 | 1.633 | 965 | 1.095 | 1.125 | 918 | 485 | 766 | 662 | 1.380 | 693 | 1.132 | 1.785 | 977 | 4.841 | 31.019 |
| | % | 7,6 | 9,1 | 10,1 | 14,0 | 12,8 | 15,9 | 9,2 | 14,9 | 26,9 | 22,3 | 12,5 | 7,6 | 17,0 | 12,1 | 10,3 | 8,3 | 11,4 | 15,9 | 14,8 | 17,7 | 19,4 | 5,9 | 11,1 | 32,6 | 13,1 |
| | Taxa ajustada | 191,17 | 204,55 | 249,17 | 128,43 | 220,87 | 238,00 | 198,73 | 145,40 | 315,65 | 343,14 | 281,37 | 164,85 | 188,17 | 189,68 | 154,84 | 80,62 | 127,96 | 107,73 | 228,69 | 113,83 | 185,49 | 292,73 | 158,37 | 784,12 | 220,57 |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planície Litorânea | N | 281 | 412 | 559 | 284 | 816 | 531 | 602 | 292 | 160 | 461 | 326 | 321 | 332 | 191 | 167 | 161 | 168 | 131 | 218 | 137 | 141 | 654 | 217 | 260 | 7.822 |
| | % | 2,1 | 3,4 | 4,1 | 5,5 | 8,5 | 6,3 | 4,9 | 5,1 | 2,4 | 5,2 | 2,5 | 2,5 | 5,1 | 2,0 | 1,9 | 2,8 | 2,5 | 3,1 | 2,3 | 3,5 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 1,8 | 3,3 |
| | Taxa ajustada | 177,30 | 259,33 | 353,60 | 177,82 | 512,46 | 332,64 | 375,38 | 178,71 | 96,37 | 285,09 | 200,75 | 197,92 | 204,54 | 117,55 | 100,63 | 96,79 | 100,79 | 77,16 | 130,87 | 81,90 | 83,00 | 399,03 | 129,75 | 155,06 | 201,02 |
| Cocais | N | 374 | 274 | 381 | 229 | 388 | 465 | 258 | 351 | 186 | 206 | 957 | 286 | 583 | 400 | 328 | 100 | 188 | 239 | 653 | 248 | 668 | 535 | 298 | 3.620 | 12.215 |
| | % | 2,8 | 2,3 | 2,8 | 4,5 | 4,0 | 5,5 | 2,1 | 6,1 | 2,8 | 2,3 | 7,4 | 2,2 | 9,0 | 4,3 | 3,7 | 1,7 | 2,8 | 5,7 | 7,0 | 6,3 | 11,5 | 1,8 | 3,4 | 24,4 | 5,2 |
| | Taxa ajustada | 237,16 | 173,49 | 237,97 | 140,10 | 236,91 | 282,34 | 156,02 | 190,83 | 107,81 | 118,31 | 552,70 | 160,71 | 335,99 | 222,62 | 183,66 | 55,05 | 103,16 | 126,18 | 358,71 | 134,39 | 359,13 | 288,43 | 158,52 | 1899,50 | 284,15 |
| Carnaubais | N | 2.145 | 1.273 | 1.564 | 965 | 2.051 | 791 | 1.079 | 514 | 432 | 617 | 1.323 | 1.408 | 556 | 1.057 | 593 | 357 | 623 | 301 | 358 | 279 | 502 | 1.389 | 386 | 495 | 21.058 |
| | % | 15,9 | 10,5 | 11,5 | 18,9 | 21,3 | 9,4 | 8,8 | 8,9 | 6,4 | 6,9 | 10,2 | 11,0 | 8,6 | 11,3 | 6,6 | 6,1 | 9,3 | 7,2 | 3,8 | 7,1 | 8,6 | 4,6 | 4,4 | 3,3 | 8,9 |
| | Taxa ajustada | 589,89 | 348,03 | 426,09 | 258,66 | 548,70 | 208,75 | 282,60 | 134,15 | 111,01 | 160,44 | 338,07 | 361,30 | 142,01 | 268,41 | 150,66 | 90,05 | 156,45 | 75,04 | 88,46 | 69,00 | 122,62 | 338,66 | 94,82 | 120,33 | 228,51 |
| Entre Rios | N | 7.040 | 6.796 | 6.585 | 2.139 | 3.036 | 3.710 | 6.394 | 2.929 | 2.240 | 3.981 | 7.452 | 8.058 | 3.136 | 5.095 | 5.844 | 3.889 | 4.010 | 2.224 | 5.687 | 1.851 | 2.387 | 19.638 | 5.291 | 7.213 | 126.625 |
| | % | 52,0 | 55,8 | 48,4 | 41,8 | 31,6 | 44,1 | 52,2 | 50,9 | 33,2 | 44,7 | 57,2 | 63,2 | 48,6 | 54,6 | 65,4 | 66,5 | 59,8 | 53,4 | 61,2 | 47,3 | 41,0 | 64,4 | 59,9 | 48,6 | 53,5 |
| | Taxa ajustada | 635,73 | 601,41 | 581,21 | 190,46 | 266,99 | 321,20 | 547,59 | 249,25 | 188,64 | 332,71 | 616,32 | 656,64 | 257,08 | 414,49 | 467,83 | 310,72 | 319,16 | 176,21 | 449,05 | 145,27 | 186,79 | 1519,29 | 407,88 | 556,32 | 433,26 |
| Vale do Sambito | N | 368 | 529 | 493 | 312 | 854 | 482 | 1.594 | 391 | 259 | 261 | 780 | 1.084 | 474 | 489 | 428 | 406 | 469 | 230 | 340 | 234 | 479 | 2.704 | 1.270 | 981 | 15.911 |
| | % | 2,7 | 4,3 | 3,6 | 6,1 | 8,9 | 5,7 | 13,0 | 6,8 | 3,8 | 2,9 | 6,0 | 8,5 | 7,3 | 5,2 | 4,8 | 6,9 | 7,0 | 5,5 | 3,7 | 6,0 | 8,2 | 8,9 | 14,4 | 6,6 | 6,7 |
| | Taxa ajustada | 148,95 | 210,50 | 195,40 | 122,54 | 332,36 | 184,45 | 604,43 | 147,39 | 96,91 | 97,36 | 286,66 | 395,21 | 171,88 | 174,68 | 152,88 | 143,55 | 164,91 | 80,44 | 116,91 | 80,27 | 162,14 | 899,80 | 421,71 | 321,55 | 238,04 |
| Vale do Rio Guaribas | N | 161 | 234 | 304 | 141 | 323 | 421 | 270 | 160 | 863 | 430 | 268 | 176 | 150 | 332 | 263 | 105 | 175 | 172 | 202 | 148 | 101 | 344 | 262 | 463 | 6.468 |
| | % | 1,2 | 1,9 | 2,2 | 2,8 | 3,4 | 5,0 | 2,2 | 2,8 | 12,8 | 4,8 | 2,1 | 1,4 | 2,3 | 3,6 | 2,9 | 1,8 | 2,6 | 4,1 | 2,2 | 3,8 | 1,7 | 1,1 | 3,0 | 3,1 | 2,7 |
| | Taxa ajustada | 118,34 | 169,24 | 220,46 | 98,48 | 229,50 | 295,74 | 187,87 | 109,95 | 589,29 | 292,36 | 180,58 | 117,29 | 99,96 | 217,17 | 172,18 | 67,08 | 113,35 | 108,93 | 128,29 | 92,35 | 62,81 | 215,92 | 161,81 | 285,56 | 180,60 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | N | 85 | 74 | 131 | 98 | 149 | 153 | 235 | 51 | 66 | 212 | 130 | 97 | 141 | 89 | 106 | 68 | 53 | 58 | 209 | 162 | 125 | 202 | 162 | 186 | 3.042 |
| | % | 0,6 | 0,6 | 1,0 | 1,9 | 1,5 | 1,8 | 1,9 | 0,9 | 1,0 | 2,4 | 1,0 | 0,8 | 2,2 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 1,4 | 2,2 | 4,1 | 2,1 | 0,7 | 1,8 | 1,3 | 1,3 |
| | Taxa ajustada | 227,59 | 199,88 | 340,38 | 252,88 | 381,69 | 376,43 | 567,02 | 119,52 | 155,46 | 478,46 | 275,99 | 206,61 | 309,88 | 192,89 | 218,76 | 140,88 | 107,61 | 114,30 | 423,97 | 320,11 | 245,64 | 392,12 | 302,86 | 344,51 | 278,98 |
| Vale do Canindé | N | 789 | 194 | 254 | 194 | 182 | 105 | 259 | 139 | 403 | 205 | 167 | 121 | 126 | 201 | 184 | 90 | 194 | 229 | 253 | 119 | 114 | 874 | 196 | 170 | 5.762 |
| | % | 5,8 | 1,6 | 1,9 | 3,8 | 1,9 | 1,2 | 2,1 | 2,4 | 6,0 | 2,3 | 1,3 | 0,9 | 2,0 | 2,2 | 2,1 | 1,5 | 2,9 | 5,5 | 2,7 | 3,0 | 2,0 | 2,9 | 2,2 | 1,1 | 2,4 |
| | Taxa ajustada | 787,40 | 191,80 | 247,08 | 187,95 | 173,83 | 99,80 | 248,31 | 131,41 | 379,98 | 193,78 | 156,24 | 111,91 | 117,02 | 187,46 | 171,65 | 82,11 | 177,53 | 209,84 | 232,38 | 108,00 | 101,12 | 803,28 | 179,30 | 153,82 | 226,38 |
| Serra da Capivara | N | 1.044 | 1.105 | 1.880 | 277 | 560 | 869 | 312 | 279 | 991 | 788 | 577 | 426 | 439 | 890 | 548 | 286 | 322 | 194 | 666 | 270 | 779 | 1.743 | 198 | 508 | 15.951 |
| | % | 7,7 | 9,1 | 13,8 | 5,4 | 5,8 | 10,3 | 2,5 | 4,8 | 14,7 | 8,9 | 4,4 | 3,3 | 6,8 | 9,5 | 6,1 | 4,9 | 4,8 | 4,7 | 7,2 | 6,9 | 13,4 | 5,7 | 2,2 | 3,4 | 6,7 |
| | Taxa ajustada | 456,71 | 479,36 | 810,39 | 117,46 | 235,74 | 360,90 | 128,21 | 114,06 | 411,30 | 327,14 | 238,00 | 175,93 | 179,73 | 368,62 | 226,24 | 117,16 | 130,95 | 78,35 | 270,32 | 109,75 | 319,90 | 710,60 | 78,87 | 208,49 | 277,26 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | N | 154 | 195 | 250 | 164 | 405 | 299 | 379 | 192 | 131 | 487 | 239 | 237 | 179 | 120 | 110 | 78 | 77 | 80 | 117 | 72 | 139 | 658 | 155 | 144 | 5.061 |
| | % | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 3,2 | 4,2 | 3,6 | 3,1 | 3,3 | 1,9 | 5,5 | 1,8 | 1,9 | 2,8 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,9 | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 2,2 | 1,8 | 1,0 | 2,1 |
| | Taxa ajustada | 140,68 | 176,77 | 223,71 | 144,96 | 370,53 | 270,43 | 342,99 | 174,82 | 119,66 | 455,27 | 216,06 | 219,06 | 162,75 | 108,85 | 98,30 | 69,56 | 69,29 | 72,05 | 107,47 | 61,64 | 130,81 | 626,70 | 146,60 | 139,54 | 193,69 |
| Alto Parnaíba | N | 407 | 528 | 554 | 250 | 371 | 295 | 357 | 295 | 696 | 1.136 | 278 | 406 | 221 | 304 | 221 | 212 | 350 | 193 | 316 | 135 | 238 | 704 | 255 | 572 | 9.294 |
| | % | 3,0 | 4,3 | 4,1 | 4,9 | 3,9 | 3,5 | 2,9 | 5,1 | 10,3 | 12,8 | 2,1 | 3,2 | 3,4 | 3,3 | 2,5 | 3,6 | 5,2 | 4,6 | 3,4 | 3,5 | 4,1 | 2,3 | 2,9 | 3,9 | 3,9 |
| | Taxa ajustada | 194,21 | 251,73 | 262,55 | 117,18 | 173,91 | 137,08 | 167,33 | 138,30 | 327,35 | 533,55 | 130,15 | 190,31 | 103,80 | 143,39 | 102,62 | 98,34 | 165,45 | 89,68 | 147,78 | 62,60 | 111,72 | 333,36 | 119,39 | 269,05 | 182,12 |
| Chapada das Mangabeiras | N | 683 | 557 | 644 | 66 | 478 | 291 | 501 | 161 | 310 | 117 | 521 | 135 | 112 | 166 | 146 | 99 | 75 | 117 | 281 | 257 | 154 | 1.028 | 136 | 234 | 7.269 |
| | % | 5,0 | 4,6 | 4,7 | 1,3 | 5,0 | 3,5 | 4,1 | 2,8 | 4,6 | 1,3 | 4,0 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 1,1 | 2,8 | 3,0 | 6,6 | 2,6 | 3,4 | 1,5 | 1,6 | 3,1 |
| | Taxa ajustada | 577,72 | 463,97 | 532,74 | 53,01 | 390,02 | 234,00 | 398,52 | 127,45 | 245,88 | 91,43 | 405,77 | 104,35 | 86,90 | 129,37 | 112,50 | 76,87 | 57,68 | 90,17 | 216,89 | 197,95 | 117,31 | 794,84 | 104,53 | 179,72 | 241,23 |
| Sem dengue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Total | N | 4368 | 4203 | 4396 | 4320 | 5468 | 4407 | 3224 | 3608 | 3074 | 3060 | 2908 | 2607 | 2429 | 2705 | 2435 | 2253 | 2552 | 2641 | 2483 | 2019 | 2346 | 2500 | 2750 | 2701 | 75.457 |
| | % | 5,8 | 5,6 | 5,8 | 5,7 | 7,2 | 5,8 | 4,3 | 4,8 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 3,6 | 3,2 | 3,0 | 3,4 | 3,5 | 3,3 | 2,7 | 3,1 | 3,3 | 3,6 | 3,6 | 100,0 |
| | Taxa ajustada | 147,15 | 139,69 | 145,41 | 141,66 | 177,68 | 141,89 | 103,13 | 113,88 | 97,11 | 96,11 | 90,87 | 81,17 | 75,30 | 83,46 | 74,79 | 68,88 | 77,67 | 79,70 | 74,78 | 60,52 | 70,07 | 74,47 | 81,70 | 79,96 | 99,04 |
| Acidente ofídico | N | 155 | 163 | 143 | 156 | 205 | 246 | 215 | 191 | 268 | 270 | 269 | 240 | 166 | 198 | 219 | 284 | 277 | 312 | 428 | 434 | 500 | 458 | 526 | 514 | 6.837 |
| | % | 3,5 | 3,9 | 3,3 | 3,6 | 3,7 | 5,6 | 6,7 | 5,3 | 8,7 | 8,8 | 9,3 | 9,2 | 6,8 | 7,3 | 9,0 | 12,6 | 10,9 | 11,8 | 17,2 | 21,5 | 21,3 | 18,3 | 19,1 | 19,0 | 9,1 |
| | Taxa ajustada | 5,20 | 5,41 | 4,73 | 5,12 | 6,63 | 7,93 | 6,88 | 6,07 | 8,47 | 8,49 | 8,41 | 7,47 | 5,15 | 6,11 | 6,73 | 8,68 | 8,43 | 9,45 | 12,89 | 13,01 | 14,93 | 13,64 | 15,63 | 15,20 | 8,78 |
| Doença de Chagas crônica | N | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 17 | 25 |
| | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,3 | 0,6 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,24 | 0,50 | 0,37 |
| Doença de Chagas aguda | N | 21 | 22 | 29 | 10 | 45 | 32 | 19 | 10 | 14 | 15 | 9 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 12 | 7 | 25 | 18 | 16 | 9 | 344 |
| | % | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,3 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 0,5 |
| | Taxa ajustada | 0,71 | 0,74 | 0,93 | 0,33 | 1,46 | 1,03 | 0,61 | 0,32 | 0,44 | 0,47 | 0,28 | 0,19 | 0,16 | 0,12 | 0,12 | 0,09 | 0,18 | 0,09 | 0,36 | 0,21 | 0,75 | 0,54 | 0,48 | 0,27 | 0,45 |
| Esquistossomose | N | 1 | 6 | 0 | 1 | 2 | 8 | 10 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 1 | 53 |
| | % | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,12 | 0,03 | 0,03 |
| Hanseníase | N | 1611 | 1546 | 1.761 | 1.627 | 1.699 | 1.460 | 1.435 | 1.885 | 1.382 | 1.513 | 1.172 | 1.107 | 1.053 | 1.141 | 1.058 | 892 | 1.071 | 1.023 | 896 | 566 | 673 | 774 | 723 | 710 | 28.778 |
| | % | 36,9 | 36,8 | 40,1 | 37,7 | 31,1 | 33,1 | 44,5 | 52,2 | 45,0 | 49,4 | 40,3 | 42,5 | 43,4 | 42,2 | 43,4 | 39,6 | 42,0 | 38,7 | 36,1 | 28,0 | 28,7 | 31,0 | 26,3 | 26,3 | 38,1 |
| | Taxa ajustada | 54,18 | 51,50 | 58,22 | 53,37 | 55,25 | 47,09 | 45,94 | 59,95 | 43,67 | 47,55 | 36,66 | 34,47 | 32,64 | 35,22 | 32,50 | 27,27 | 32,60 | 30,98 | 26,99 | 16,97 | 20,10 | 23,06 | 21,48 | 21,03 | 37,86 |
| Leishmaniose tegumentar | N | 1176 | 1092 | 875 | 847 | 1.883 | 1.197 | 118 | 88 | 108 | 151 | 178 | 125 | 76 | 93 | 61 | 37 | 46 | 46 | 33 | 25 | 54 | 89 | 137 | 106 | 8.641 |
| | % | 26,9 | 26,0 | 19,9 | 19,6 | 34,4 | 27,2 | 3,7 | 2,4 | 3,5 | 4,9 | 6,1 | 4,8 | 3,1 | 3,4 | 2,5 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 2,3 | 3,6 | 5,0 | 3,9 | 11,5 |
| | Taxa ajustada | 39,70 | 36,26 | 28,96 | 27,78 | 61,23 | 38,61 | 3,78 | 2,80 | 3,41 | 4,75 | 5,57 | 3,89 | 2,36 | 2,87 | 1,87 | 1,13 | 1,40 | 1,39 | 0,99 | 0,75 | 1,61 | 2,65 | 4,07 | 3,11 | 11,71 |
| Leishmaniose visceral | N | 141 | 185 | 423 | 400 | 360 | 281 | 283 | 298 | 245 | 178 | 214 | 198 | 216 | 305 | 234 | 195 | 244 | 198 | 155 | 123 | 94 | 100 | 89 | 118 | 5.277 |
| | % | 3,2 | 4,4 | 9,6 | 9,3 | 6,6 | 6,4 | 8,8 | 8,3 | 8,0 | 5,8 | 7,4 | 7,6 | 8,9 | 11,3 | 9,6 | 8,7 | 9,6 | 7,5 | 6,2 | 6,1 | 4,0 | 4,0 | 3,2 | 4,4 | 7,0 |
| | Taxa ajustada | 4,76 | 6,18 | 14,00 | 13,12 | 11,67 | 9,06 | 9,06 | 9,48 | 7,74 | 5,59 | 6,69 | 6,16 | 6,70 | 9,41 | 7,19 | 5,96 | 7,43 | 6,00 | 4,67 | 3,69 | 2,81 | 2,98 | 2,64 | 3,50 | 6,94 |
| Raiva humana | N | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| Tracoma | N | - | - | - | - | - | - | 20 | 75 | 67 | 38 | 106 | 74 | 33 | 140 | 40 | 9 | 56 | 75 | 0 | 1 | 7 | 0 | 76 | 10 | 827 |
| | % | - | - | - | - | - | - | 0,6 | 2,1 | 2,2 | 1,2 | 3,6 | 2,8 | 1,4 | 5,2 | 1,6 | 0,4 | 2,2 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 2,8 | 0,4 | 1,1 |
| | Taxa ajustada | - | - | - | - | - | - | 0,64 | 1,59 | 2,09 | 1,16 | 3,28 | 2,30 | 1,02 | 4,29 | 1,23 | 0,28 | 1,70 | 2,00 | 0,00 | 0,03 | 0,21 | 0,00 | 2,26 | 0,30 | 1,35 |
| Tuberculose | N | 1.263 | 1.189 | 1.163 | 1.279 | 1.274 | 1.183 | 1.124 | 1.057 | 989 | 894 | 957 | 855 | 875 | 822 | 819 | 832 | 851 | 983 | 958 | 863 | 990 | 1.060 | 1.171 | 1.215 | 24.666 |
| | % | 28,9 | 28,3 | 26,5 | 29,6 | 23,3 | 26,8 | 34,9 | 29,3 | 32,2 | 29,2 | 32,9 | 32,8 | 36,0 | 30,4 | 33,6 | 36,9 | 33,3 | 37,2 | 38,6 | 42,7 | 42,2 | 42,4 | 42,6 | 45,0 | 32,7 |
| | Taxa ajustada | 42,60 | 39,60 | 38,50 | 41,95 | 41,43 | 38,16 | 35,99 | 33,61 | 31,25 | 28,10 | 29,94 | 26,62 | 27,13 | 25,37 | 25,16 | 25,43 | 25,90 | 29,77 | 28,85 | 25,87 | 29,57 | 31,58 | 34,79 | 35,99 | 32,21 |
| Sexo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feminino | N | 1.879 | 1.814 | 1.813 | 1.789 | 2.298 | 1.740 | 1.320 | 1.555 | 1.220 | 1.253 | 1.138 | 1.002 | 1.010 | 1.073 | 987 | 829 | 995 | 1.021 | 847 | 663 | 826 | 860 | 974 | 887 | 29.793 |
| | % | 43,0 | 43,2 | 41,2 | 41,4 | 42,0 | 39,5 | 40,9 | 43,1 | 39,7 | 40,9 | 39,1 | 38,4 | 41,6 | 39,7 | 40,5 | 36,8 | 39,0 | 38,7 | 34,1 | 32,8 | 35,2 | 34,4 | 35,4 | 32,8 | 39,5 |
| | Taxa ajustada | 125,21 | 119,53 | 118,44 | 115,78 | 147,33 | 110,65 | 83,27 | 97,12 | 75,80 | 77,39 | 69,97 | 61,29 | 61,49 | 65,00 | 59,48 | 49,71 | 59,38 | 60,50 | 50,01 | 38,96 | 48,35 | 50,18 | 56,66 | 51,44 | 77,21 |
| Masculino | N | 2.481 | 2.371 | 2.580 | 2.531 | 3.170 | 2.661 | 1.901 | 2.051 | 1.854 | 1.806 | 1.767 | 1.605 | 1.419 | 1.632 | 1.448 | 1.424 | 1.557 | 1.619 | 1.636 | 1.356 | 1.520 | 1.640 | 1.776 | 1.814 | 45.619 |
| | % | 56,8 | 56,4 | 58,7 | 58,6 | 58,0 | 60,4 | 59,0 | 56,8 | 60,3 | 59,0 | 60,8 | 61,6 | 58,4 | 60,3 | 59,5 | 63,2 | 61,0 | 61,3 | 65,9 | 67,2 | 64,8 | 65,6 | 64,6 | 67,2 | 60,5 |
| | Taxa ajustada | 169,68 | 160,39 | 173,11 | 168,25 | 208,88 | 174,05 | 123,59 | 131,18 | 119,13 | 115,48 | 112,52 | 101,78 | 89,64 | 102,62 | 90,70 | 88,81 | 96,70 | 99,70 | 100,57 | 82,98 | 92,72 | 99,81 | 107,83 | 109,73 | 121,66 |
| Faixa etária | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-5 | N | 143 | 154 | 324 | 273 | 312 | 232 | 160 | 177 | 127 | 107 | 139 | 121 | 136 | 155 | 121 | 84 | 112 | 130 | 75 | 64 | 58 | 63 | 81 | 71 | 3.419 |
| | % | 3,3 | 3,7 | 7,4 | 6,3 | 5,7 | 5,3 | 5,0 | 4,9 | 4,1 | 3,5 | 4,8 | 4,6 | 5,6 | 5,7 | 5,0 | 3,7 | 4,4 | 4,9 | 3,0 | 3,2 | 2,5 | 2,5 | 2,9 | 2,6 | 4,5 |
| | Taxa ajustada | 38,20 | 41,34 | 87,58 | 74,50 | 86,17 | 64,96 | 45,53 | 51,37 | 37,67 | 32,57 | 43,13 | 38,86 | 45,00 | 52,60 | 41,73 | 29,32 | 39,57 | 46,10 | 26,50 | 22,68 | 20,78 | 22,90 | 30,01 | 27,00 | 43,58 |
| 6-11 | N | 245 | 131 | 163 | 139 | 200 | 143 | 129 | 152 | 169 | 129 | 147 | 112 | 77 | 184 | 82 | 65 | 111 | 95 | 66 | 46 | 46 | 46 | 97 | 56 | 2.830 |
| | % | 5,6 | 3,1 | 3,7 | 3,2 | 3,7 | 3,2 | 4,0 | 4,2 | 5,5 | 4,2 | 5,1 | 4,3 | 3,2 | 6,8 | 3,4 | 2,9 | 4,3 | 3,6 | 2,7 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 3,5 | 2,1 | 3,8 |
| | Taxa ajustada | 64,05 | 34,70 | 43,65 | 37,53 | 54,32 | 39,02 | 35,37 | 41,94 | 47,01 | 36,26 | 41,83 | 32,30 | 22,55 | 54,89 | 24,97 | 20,28 | 35,49 | 31,14 | 22,24 | 15,86 | 16,09 | 16,25 | 34,64 | 20,05 | 34,27 |
| 12-17 | N | 315 | 341 | 311 | 321 | 319 | 258 | 201 | 246 | 197 | 186 | 179 | 169 | 134 | 176 | 132 | 123 | 133 | 145 | 104 | 71 | 89 | 102 | 98 | 68 | 4.418 |
| | % | 7,2 | 8,1 | 7,1 | 7,4 | 5,8 | 5,9 | 6,2 | 6,8 | 6,4 | 6,1 | 6,2 | 6,5 | 5,5 | 6,5 | 5,4 | 5,5 | 5,2 | 5,5 | 4,2 | 3,5 | 3,8 | 4,1 | 3,6 | 2,5 | 5,9 |
| | Taxa ajustada | 76,05 | 83,93 | 78,19 | 82,05 | 82,95 | 68,23 | 54,00 | 67,00 | 54,24 | 51,66 | 50,03 | 47,44 | 37,77 | 49,86 | 37,66 | 35,42 | 38,73 | 42,74 | 31,09 | 21,59 | 27,59 | 32,38 | 31,86 | 22,66 | 50,21 |
| 18-59 | N | 2.928 | 2.840 | 2.840 | 2.782 | 3.595 | 2.905 | 2.089 | 2.272 | 2.009 | 1.998 | 1.852 | 1.643 | 1.535 | 1.659 | 1.535 | 1.458 | 1.578 | 1.673 | 1.655 | 1.375 | 1.525 | 1.640 | 1.731 | 1.812 | 48.929 |
| | % | 67,0 | 67,6 | 64,6 | 64,4 | 65,7 | 65,9 | 64,8 | 63,0 | 65,4 | 65,3 | 63,7 | 63,0 | 63,2 | 61,3 | 63,0 | 64,7 | 61,8 | 63,3 | 66,7 | 68,1 | 65,0 | 65,6 | 62,9 | 67,1 | 64,8 |
| | Taxa ajustada | 190,12 | 179,86 | 176,34 | 169,23 | 214,41 | 170,27 | 120,60 | 129,27 | 112,77 | 110,80 | 101,61 | 89,25 | 82,58 | 88,41 | 81,06 | 76,31 | 81,89 | 86,11 | 84,50 | 69,69 | 76,82 | 82,22 | 86,45 | 90,15 | 114,61 |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ≥60 | N | 737 | 734 | 758 | 805 | 1.041 | 863 | 642 | 734 | 571 | 638 | 589 | 562 | 547 | 530 | 565 | 523 | 618 | 589 | 583 | 463 | 628 | 649 | 743 | 693 | 15.805 |
| | % | 16,9 | 17,5 | 17,2 | 18,6 | 19,0 | 19,6 | 19,9 | 20,3 | 18,6 | 20,8 | 20,3 | 21,6 | 22,5 | 19,6 | 23,2 | 23,2 | 24,2 | 22,3 | 23,5 | 22,9 | 26,8 | 26,0 | 27,0 | 25,7 | 20,9 |
| | Taxa ajustada | 284,60 | 274,17 | 279,75 | 290,18 | 365,16 | 293,93 | 211,99 | 234,72 | 176,68 | 191,03 | 170,71 | 157,65 | 148,49 | 139,23 | 143,66 | 128,74 | 147,32 | 135,98 | 130,30 | 100,30 | 132,19 | 132,64 | 146,83 | 132,14 | 189,52 |
| Raça/cor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Branca | N | 13 | 96 | 674 | 657 | 926 | 681 | 468 | 512 | 436 | 437 | 394 | 340 | 315 | 270 | 253 | 228 | 301 | 284 | 279 | 205 | 249 | 256 | 244 | 231 | 8.749 |
| | % | 0,3 | 2,3 | 15,3 | 15,2 | 16,9 | 15,5 | 14,5 | 14,2 | 14,2 | 14,3 | 13,5 | 13,0 | 13,0 | 10,0 | 10,4 | 10,1 | 11,8 | 10,8 | 11,2 | 10,2 | 10,6 | 10,2 | 8,9 | 8,6 | 11,6 |
| | Taxa bruta | 1,73 | 12,73 | 89,28 | 86,94 | 122,42 | 89,94 | 61,75 | 67,49 | 57,42 | 57,55 | 52,01 | 44,98 | 41,77 | 35,89 | 33,70 | 30,44 | 40,28 | 38,10 | 37,51 | 27,63 | 33,63 | 34,58 | 33,03 | 31,35 | 48,42 |
| Preta | N | 7 | 94 | 443 | 654 | 700 | 497 | 401 | 470 | 412 | 431 | 417 | 320 | 284 | 306 | 289 | 224 | 282 | 317 | 316 | 239 | 257 | 289 | 316 | 326 | 8.291 |
| | % | 0,2 | 2,2 | 10,1 | 15,1 | 12,8 | 11,3 | 12,4 | 13,0 | 13,4 | 14,1 | 14,3 | 12,3 | 11,7 | 11,3 | 11,9 | 9,9 | 11,1 | 12,0 | 12,7 | 11,8 | 11,0 | 11,6 | 11,5 | 12,1 | 11,0 |
| | Taxa bruta | 3,08 | 40,04 | 182,83 | 261,50 | 271,18 | 186,54 | 145,82 | 165,59 | 140,64 | 147,12 | 138,35 | 103,19 | 89,01 | 93,21 | 85,56 | 64,46 | 78,87 | 86,17 | 83,49 | 61,37 | 64,14 | 72,13 | 76,66 | 76,86 | 113,24 |
| Amarela | N | 2 | 15 | 115 | 62 | 71 | 126 | 72 | 42 | 37 | 61 | 38 | 24 | 19 | 31 | 21 | 23 | 24 | 31 | 11 | 19 | 14 | 19 | 29 | 33 | 939 |
| | % | 0,0 | 0,4 | 2,6 | 1,4 | 1,3 | 2,9 | 2,2 | 1,2 | 1,2 | 2,0 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,2 |
| | Taxa bruta | 28,62 | 161,86 | 936,02 | 380,62 | 328,76 | 440,05 | 189,66 | 83,45 | 55,45 | 91,41 | 56,95 | 35,97 | 28,47 | 46,46 | 31,47 | 34,47 | 35,97 | 46,46 | 16,48 | 28,47 | 20,98 | 28,47 | 43,46 | 49,45 | 133,31 |
| Parda | N | 141 | 616 | 2475 | 2826 | 3446 | 2999 | 2199 | 2431 | 2059 | 2060 | 1895 | 1789 | 1716 | 1879 | 1729 | 1676 | 1784 | 1811 | 1770 | 1429 | 1657 | 1757 | 1890 | 1931 | 45.965 |
| | % | 3,2 | 14,7 | 56,3 | 65,4 | 63,0 | 68,1 | 68,2 | 67,4 | 67,0 | 67,3 | 65,2 | 68,6 | 70,6 | 69,5 | 71,0 | 74,4 | 69,9 | 68,6 | 71,3 | 70,8 | 70,6 | 70,3 | 68,7 | 71,5 | 60,9 |
| | Taxa bruta | 7,61 | 32,92 | 131,07 | 148,27 | 179,13 | 154,46 | 112,21 | 122,90 | 103,14 | 103,19 | 94,40 | 88,63 | 84,55 | 92,07 | 84,26 | 81,23 | 85,99 | 86,81 | 84,38 | 67,75 | 78,13 | 82,84 | 88,63 | 90,05 | 95,19 |
| Indígena | N | 0 | 8 | 7 | 4 | 27 | 3 | 20 | 23 | 14 | 6 | 11 | 5 | 6 | 7 | 5 | 3 | 7 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | 6 | 13 | 201 |
| | % | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 0,1 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 0,3 |
| | Taxa bruta | 0,00 | 293,79 | 254,18 | 143,68 | 958,81 | 105,37 | 694,69 | 790,11 | 475,54 | 203,80 | 349,21 | 148,37 | 166,39 | 181,39 | 121,09 | 67,90 | 148,05 | 118,60 | 73,90 | 103,59 | 80,67 | 80,67 | 90,48 | 183,20 | 243,06 |
| Índice de Vulnerabilidade Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Báixo | N | 1.659 | 1.502 | 1.759 | 1.694 | 2.030 | 1.580 | 1.325 | 1.430 | 1.137 | 1.187 | 1.076 | 942 | 952 | 1.041 | 847 | 843 | 934 | 846 | 839 | 610 | 715 | 762 | 854 | 825 | 27.389 |
| | % | 38,0 | 35,7 | 40,0 | 39,2 | 37,1 | 35,9 | 41,1 | 39,6 | 37,0 | 38,8 | 37,0 | 36,1 | 39,2 | 38,5 | 34,8 | 37,4 | 36,6 | 32,0 | 33,8 | 30,2 | 30,5 | 30,5 | 31,1 | 30,5 | 36,3 |
| | Taxa ajustada | 192,98 | 169,98 | 198,77 | 189,21 | 224,34 | 171,95 | 142,00 | 152,16 | 119,82 | 124,42 | 111,63 | 97,87 | 98,11 | 106,33 | 85,77 | 85,19 | 94,14 | 83,19 | 83,12 | 59,63 | 70,38 | 74,29 | 82,97 | 79,81 | 120,75 |
| Médio | N | 645 | 597 | 703 | 667 | 820 | 712 | 541 | 663 | 583 | 516 | 522 | 485 | 449 | 460 | 460 | 426 | 488 | 449 | 428 | 381 | 456 | 494 | 509 | 531 | 12.985 |
| | % | 14,8 | 14,2 | 16,0 | 15,4 | 15,0 | 16,2 | 16,8 | 18,4 | 19,0 | 16,9 | 18,0 | 18,6 | 18,5 | 17,0 | 18,9 | 18,9 | 19,1 | 17,0 | 17,2 | 18,9 | 19,4 | 19,8 | 18,5 | 19,7 | 17,2 |
| | Taxa ajustada | 119,02 | 109,25 | 127,65 | 120,84 | 146,20 | 127,43 | 96,02 | 116,88 | 102,32 | 89,84 | 91,08 | 84,32 | 77,36 | 79,14 | 78,45 | 71,99 | 82,11 | 75,26 | 71,36 | 62,89 | 74,87 | 80,98 | 83,23 | 86,16 | 93,94 |
| Alto | N | 969 | 796 | 927 | 916 | 1.133 | 1.081 | 740 | 816 | 752 | 794 | 621 | 653 | 537 | 644 | 631 | 548 | 607 | 751 | 656 | 552 | 610 | 659 | 753 | 756 | 17.902 |
| | % | 22,2 | 18,9 | 21,1 | 21,2 | 20,7 | 24,5 | 23,0 | 22,6 | 24,5 | 25,9 | 21,4 | 25,0 | 22,1 | 23,8 | 25,9 | 24,3 | 23,8 | 28,4 | 26,4 | 27,3 | 26,0 | 26,4 | 27,4 | 28,0 | 23,7 |
| | Taxa ajustada | 112,42 | 91,72 | 105,74 | 103,43 | 127,78 | 120,19 | 81,92 | 89,85 | 82,05 | 87,26 | 67,44 | 70,94 | 58,22 | 69,68 | 68,00 | 58,95 | 65,19 | 79,45 | 69,68 | 58,68 | 64,69 | 69,87 | 79,64 | 80,05 | 81,78 |
| Muito Alto | N | 1.095 | 1.306 | 1.007 | 1.043 | 1.484 | 1.034 | 618 | 699 | 602 | 563 | 689 | 527 | 491 | 560 | 497 | 436 | 523 | 595 | 560 | 476 | 565 | 585 | 634 | 588 | 17.177 |
| | % | 25,1 | 31,1 | 22,9 | 24,1 | 27,1 | 23,5 | 19,2 | 19,4 | 19,6 | 18,4 | 23,7 | 20,2 | 20,2 | 20,7 | 20,4 | 19,4 | 20,5 | 22,5 | 22,6 | 23,6 | 24,1 | 23,4 | 23,1 | 21,8 | 22,8 |
| | Taxa ajustada | 160,42 | 188,53 | 144,70 | 147,67 | 210,19 | 145,31 | 85,78 | 93,20 | 83,14 | 76,86 | 91,94 | 71,06 | 66,37 | 74,21 | 66,14 | 57,65 | 68,42 | 77,64 | 73,27 | 61,69 | 73,25 | 75,81 | 81,76 | 75,66 | 97,95 |
| Porte municipal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pequeno Porte I | N | 1.294 | 1.295 | 1.306 | 1.345 | 1.698 | 1.465 | 1.083 | 1.050 | 1.090 | 1.010 | 1.005 | 919 | 812 | 875 | 840 | 747 | 905 | 1.017 | 924 | 781 | 849 | 895 | 1.056 | 1.025 | 25.286 |
| | % | 29,6 | 30,8 | 29,7 | 31,1 | 31,1 | 33,2 | 33,6 | 29,1 | 35,5 | 33,0 | 34,6 | 35,3 | 33,4 | 32,3 | 34,5 | 33,2 | 35,5 | 38,5 | 37,2 | 38,7 | 36,2 | 35,8 | 38,4 | 37,9 | 33,5 |
| | Taxa ajustada | 103,61 | 102,01 | 102,04 | 104,65 | 131,34 | 112,21 | 82,29 | 77,37 | 82,08 | 75,82 | 74,63 | 68,59 | 60,54 | 65,06 | 62,42 | 55,30 | 66,94 | 74,24 | 67,92 | 57,45 | 62,17 | 65,78 | 77,66 | 75,47 | 79,48 |
| Pequeno Porte II | N | 1.162 | 1.167 | 1.055 | 1.036 | 1.405 | 1.120 | 629 | 847 | 630 | 660 | 624 | 574 | 500 | 627 | 592 | 472 | 501 | 603 | 544 | 486 | 583 | 615 | 632 | 648 | 17.712 |
| | % | 26,6 | 27,8 | 24,0 | 24,0 | 25,7 | 25,4 | 19,5 | 23,5 | 20,5 | 21,6 | 21,5 | 22,0 | 20,6 | 23,2 | 24,3 | 20,9 | 19,6 | 22,8 | 21,9 | 24,1 | 24,9 | 24,6 | 23,0 | 24,0 | 23,5 |
| | Taxa ajustada | 186,03 | 183,90 | 165,34 | 160,11 | 216,60 | 171,37 | 95,43 | 127,48 | 94,32 | 98,50 | 92,10 | 83,80 | 72,87 | 89,67 | 84,83 | 67,23 | 70,92 | 84,56 | 75,66 | 67,00 | 80,19 | 84,22 | 86,03 | 87,92 | 109,42 |
| Médio Porte | N | 343 | 352 | 421 | 358 | 437 | 284 | 266 | 290 | 291 | 256 | 243 | 181 | 169 | 186 | 181 | 169 | 208 | 156 | 168 | 130 | 174 | 200 | 189 | 174 | 5.826 |
| | % | 7,9 | 8,4 | 9,6 | 8,3 | 8,0 | 6,4 | 8,3 | 8,0 | 9,5 | 8,4 | 8,4 | 6,9 | 7,0 | 6,9 | 7,4 | 7,5 | 8,2 | 5,9 | 6,8 | 6,4 | 7,4 | 8,0 | 6,9 | 6,4 | 7,7 |
| | Taxa ajustada | 176,14 | 177,19 | 214,97 | 182,85 | 220,33 | 139,64 | 131,37 | 144,53 | 146,31 | 126,59 | 119,43 | 88,97 | 82,59 | 90,04 | 86,86 | 81,45 | 98,71 | 73,91 | 78,85 | 60,69 | 80,72 | 92,73 | 86,99 | 79,97 | 119,24 |
| Grande Porte | N | 1.569 | 1.387 | 1.614 | 1.581 | 1.927 | 1.538 | 1.246 | 1.421 | 1.063 | 1.134 | 1.036 | 933 | 948 | 1.017 | 822 | 865 | 938 | 865 | 847 | 622 | 740 | 790 | 873 | 853 | 26.629 |
| | % | 35,9 | 33,0 | 36,7 | 36,6 | 35,2 | 34,9 | 38,6 | 39,4 | 34,6 | 37,1 | 35,6 | 35,8 | 39,0 | 37,6 | 33,8 | 38,4 | 36,8 | 32,8 | 34,1 | 30,8 | 31,5 | 31,6 | 31,7 | 31,6 | 35,3 |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Taxa ajustada | 179,58 | 154,97 | 179,30 | 173,52 | 209,81 | 165,58 | 132,30 | 148,91 | 110,07 | 116,92 | 105,97 | 94,96 | 96,26 | 102,85 | 82,02 | 85,83 | 93,37 | 83,93 | 82,48 | 59,97 | 71,72 | 75,64 | 83,33 | 81,23 | 115,44 |
| Tipologia dos municípios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbano | N | 2.134 | 2.012 | 2.362 | 2.240 | 2.789 | 2.173 | 1.717 | 1.975 | 1.555 | 1.580 | 1.465 | 1.294 | 1.269 | 1.345 | 1.153 | 1.155 | 1.283 | 1.175 | 1.159 | 869 | 1.067 | 1.180 | 1.249 | 1.238 | 37.438 |
| | % | 48,9 | 47,9 | 53,7 | 51,9 | 51,0 | 49,3 | 53,3 | 54,7 | 50,6 | 51,6 | 50,4 | 49,6 | 52,2 | 49,7 | 47,4 | 51,3 | 50,3 | 44,5 | 46,7 | 43,0 | 45,5 | 47,2 | 45,4 | 45,8 | 49,6 |
| | Taxa ajustada | 173,49 | 160,62 | 188,95 | 176,86 | 218,32 | 167,36 | 131,15 | 149,52 | 116,71 | 117,89 | 108,51 | 95,50 | 93,13 | 98,26 | 83,38 | 83,14 | 92,07 | 82,94 | 81,49 | 60,74 | 74,43 | 81,67 | 86,18 | 85,26 | 116,98 |
| Intermediário adjacente | N | 718 | 763 | 505 | 518 | 729 | 511 | 302 | 298 | 273 | 307 | 255 | 229 | 226 | 260 | 254 | 237 | 230 | 284 | 262 | 218 | 252 | 282 | 299 | 285 | 8.497 |
| | % | 16,4 | 18,2 | 11,5 | 12,0 | 13,3 | 11,6 | 9,4 | 8,3 | 8,9 | 10,0 | 8,8 | 8,8 | 9,3 | 9,6 | 10,4 | 10,5 | 9,0 | 10,8 | 10,6 | 10,8 | 10,7 | 11,3 | 10,9 | 10,6 | 11,3 |
| | Taxa ajustada | 222,91 | 232,37 | 154,12 | 155,16 | 219,62 | 152,42 | 89,82 | 87,73 | 79,78 | 89,84 | 74,20 | 65,93 | 64,57 | 73,65 | 72,07 | 66,65 | 64,51 | 79,16 | 72,39 | 59,77 | 68,78 | 76,99 | 80,88 | 76,79 | 103,34 |
| Intermediário remoto | N | 48 | 46 | 55 | 64 | 79 | 86 | 40 | 30 | 40 | 30 | 32 | 63 | 40 | 49 | 62 | 27 | 25 | 46 | 31 | 37 | 36 | 33 | 42 | 44 | 1.085 |
| | % | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 2,0 | 1,2 | 0,8 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 2,4 | 1,6 | 1,8 | 2,5 | 1,2 | 1,0 | 1,7 | 1,2 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 1,6 | 1,4 |
| | Taxa ajustada | 118,22 | 113,77 | 133,66 | 153,50 | 187,76 | 199,45 | 91,67 | 68,27 | 91,50 | 68,40 | 70,56 | 130,12 | 84,44 | 98,55 | 124,87 | 55,81 | 52,56 | 89,76 | 60,98 | 74,78 | 70,93 | 67,02 | 83,17 | 86,40 | 99,01 |
| Rural adjacente | N | 1.190 | 1.087 | 1.061 | 1.137 | 1.362 | 1.332 | 930 | 1.039 | 907 | 899 | 871 | 775 | 711 | 806 | 799 | 686 | 764 | 848 | 841 | 750 | 825 | 859 | 926 | 895 | 22.300 |
| | % | 27,2 | 25,9 | 24,1 | 26,3 | 24,9 | 30,2 | 28,8 | 28,8 | 29,5 | 29,4 | 30,0 | 29,7 | 29,3 | 29,8 | 32,8 | 30,4 | 29,9 | 32,1 | 33,9 | 37,1 | 35,2 | 34,4 | 33,7 | 33,1 | 29,6 |
| | Taxa ajustada | 109,30 | 98,33 | 95,07 | 101,38 | 120,55 | 116,41 | 80,66 | 89,95 | 78,52 | 77,66 | 74,50 | 66,33 | 60,72 | 68,50 | 67,90 | 58,09 | 64,37 | 71,64 | 70,51 | 62,89 | 68,85 | 71,95 | 77,55 | 74,89 | 80,27 |
| Rural remoto | N | 278 | 293 | 413 | 361 | 508 | 305 | 235 | 266 | 299 | 244 | 285 | 246 | 183 | 245 | 167 | 148 | 250 | 288 | 190 | 145 | 166 | 146 | 234 | 238 | 6.133 |
| | % | 6,4 | 7,0 | 9,4 | 8,4 | 9,3 | 6,9 | 7,3 | 7,4 | 9,7 | 8,0 | 9,8 | 9,4 | 7,5 | 9,1 | 6,9 | 6,6 | 9,8 | 10,9 | 7,7 | 7,2 | 7,1 | 5,8 | 8,5 | 8,8 | 8,1 |
| | Taxa ajustada | 103,40 | 108,85 | 151,65 | 130,64 | 183,89 | 109,13 | 84,68 | 83,35 | 103,07 | 82,26 | 94,36 | 83,76 | 62,77 | 82,64 | 56,83 | 49,68 | 83,29 | 91,55 | 64,68 | 48,91 | 55,56 | 48,92 | 77,70 | 79,82 | 88,39 |
| Macrorregião | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Litoral | N | 534 | 448 | 517 | 539 | 588 | 648 | 502 | 485 | 529 | 470 | 462 | 381 | 385 | 411 | 415 | 346 | 382 | 393 | 433 | 350 | 435 | 432 | 388 | 446 | 10.919 |
| | % | 12,2 | 10,7 | 11,8 | 12,5 | 10,8 | 14,7 | 15,6 | 13,4 | 17,2 | 15,4 | 15,9 | 14,6 | 15,9 | 15,2 | 17,0 | 15,4 | 15,0 | 14,9 | 17,4 | 17,3 | 18,5 | 17,3 | 14,1 | 16,5 | 14,5 |
| | Taxa ajustada | 94,72 | 77,45 | 89,26 | 92,81 | 100,29 | 109,23 | 84,79 | 81,67 | 90,01 | 78,70 | 77,15 | 63,37 | 63,95 | 68,58 | 68,95 | 57,58 | 63,11 | 65,08 | 71,38 | 57,37 | 71,31 | 71,24 | 64,01 | 73,79 | 76,49 |
| Meio-Norte | N | 2.165 | 2.009 | 2.237 | 2.206 | 2.691 | 2.235 | 1.628 | 1.868 | 1.362 | 1.469 | 1.361 | 1.233 | 1.203 | 1.271 | 1.120 | 1.082 | 1.196 | 1.193 | 1.144 | 883 | 1.026 | 1.162 | 1.266 | 1.226 | 36.236 |
| | % | 49,6 | 47,8 | 50,9 | 51,1 | 49,2 | 50,7 | 50,5 | 51,8 | 44,3 | 48,0 | 46,8 | 47,3 | 49,5 | 47,0 | 46,0 | 48,0 | 46,9 | 45,2 | 46,1 | 43,7 | 43,7 | 46,5 | 46,0 | 45,4 | 48,0 |
| | Taxa ajustada | 173,65 | 159,21 | 176,20 | 171,69 | 207,49 | 170,78 | 123,19 | 139,85 | 101,16 | 108,50 | 100,29 | 90,28 | 87,69 | 92,26 | 80,79 | 77,73 | 85,54 | 84,45 | 80,87 | 61,99 | 71,91 | 80,94 | 87,94 | 85,18 | 112,48 |
| Semiárido | N | 1.097 | 1.157 | 933 | 913 | 1.241 | 818 | 548 | 627 | 541 | 542 | 518 | 470 | 402 | 496 | 426 | 451 | 511 | 506 | 497 | 406 | 490 | 528 | 528 | 517 | 15.163 |
| | % | 25,1 | 27,5 | 21,2 | 21,1 | 22,7 | 18,6 | 17,0 | 17,4 | 17,6 | 17,7 | 17,8 | 18,0 | 16,6 | 18,3 | 17,5 | 20,0 | 20,0 | 19,2 | 20,0 | 20,1 | 20,9 | 21,1 | 19,2 | 19,1 | 20,1 |
| | Taxa ajustada | 178,70 | 186,41 | 150,14 | 144,96 | 195,75 | 127,74 | 84,95 | 96,84 | 82,55 | 83,10 | 78,75 | 71,03 | 60,45 | 73,33 | 63,33 | 66,52 | 74,83 | 73,70 | 71,83 | 58,44 | 70,41 | 75,49 | 75,18 | 73,19 | 96,57 |
| Cerrados | N | 572 | 587 | 709 | 662 | 947 | 706 | 546 | 628 | 642 | 579 | 567 | 523 | 439 | 527 | 474 | 374 | 463 | 549 | 409 | 380 | 395 | 378 | 568 | 511 | 13.135 |
| | % | 13,1 | 14,0 | 16,1 | 15,3 | 17,3 | 16,0 | 16,9 | 17,4 | 20,9 | 18,9 | 19,5 | 20,1 | 18,1 | 19,5 | 19,5 | 16,6 | 18,1 | 20,8 | 16,5 | 18,8 | 16,8 | 15,1 | 20,7 | 18,9 | 17,4 |
| | Taxa ajustada | 105,87 | 107,03 | 128,14 | 118,17 | 169,07 | 125,14 | 96,12 | 104,71 | 110,44 | 99,18 | 95,89 | 88,54 | 74,33 | 87,88 | 79,20 | 62,21 | 76,53 | 88,64 | 67,63 | 62,21 | 64,33 | 61,36 | 91,38 | 82,66 | 93,61 |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planície Litorânea | N | 168 | 233 | 324 | 269 | 290 | 300 | 184 | 256 | 144 | 118 | 130 | 144 | 111 | 98 | 113 | 110 | 134 | 127 | 107 | 100 | 123 | 177 | 154 | 144 | 4.058 |
| | % | 3,8 | 5,5 | 7,4 | 6,2 | 5,3 | 6,8 | 5,7 | 7,1 | 4,7 | 3,9 | 4,5 | 5,5 | 4,6 | 3,6 | 4,6 | 4,9 | 5,3 | 4,8 | 4,3 | 5,0 | 5,2 | 7,1 | 5,6 | 5,3 | 5,4 |
| | Taxa ajustada | 105,49 | 144,68 | 203,10 | 168,54 | 179,94 | 185,99 | 111,93 | 155,82 | 86,57 | 70,80 | 77,01 | 86,99 | 66,10 | 59,30 | 67,08 | 64,64 | 79,46 | 74,73 | 62,62 | 58,76 | 71,47 | 104,07 | 91,46 | 83,25 | 102,49 |
| Cocais | N | 165 | 164 | 200 | 190 | 308 | 155 | 141 | 254 | 177 | 136 | 174 | 184 | 138 | 179 | 123 | 86 | 139 | 184 | 144 | 129 | 138 | 109 | 126 | 152 | 3.895 |
| | % | 3,8 | 3,9 | 4,5 | 4,4 | 5,6 | 3,5 | 4,4 | 7,0 | 5,8 | 4,4 | 6,0 | 7,1 | 5,7 | 6,6 | 5,1 | 3,8 | 5,4 | 7,0 | 5,8 | 6,4 | 5,9 | 4,4 | 4,6 | 5,6 | 5,2 |
| | Taxa ajustada | 103,73 | 102,52 | 126,13 | 115,42 | 187,11 | 92,93 | 84,49 | 132,63 | 102,40 | 76,88 | 96,85 | 102,79 | 79,03 | 96,16 | 68,17 | 47,46 | 75,78 | 95,03 | 79,04 | 69,47 | 73,99 | 58,47 | 66,73 | 81,64 | 92,28 |
| Carnaubais | N | 911 | 898 | 722 | 684 | 971 | 581 | 322 | 334 | 317 | 329 | 276 | 253 | 213 | 262 | 244 | 234 | 296 | 282 | 281 | 215 | 261 | 289 | 286 | 296 | 9.757 |
| | % | 20,9 | 21,4 | 16,4 | 15,8 | 17,8 | 13,2 | 10,0 | 9,3 | 10,3 | 10,8 | 9,5 | 9,7 | 8,8 | 9,7 | 10,0 | 10,4 | 11,6 | 10,7 | 11,3 | 10,6 | 11,1 | 11,6 | 10,4 | 11,0 | 12,9 |
| | Taxa ajustada | 249,36 | 243,58 | 195,92 | 182,24 | 258,85 | 152,85 | 84,71 | 87,07 | 81,59 | 85,59 | 70,94 | 65,02 | 54,16 | 66,39 | 61,63 | 58,80 | 73,99 | 70,40 | 69,64 | 53,29 | 64,41 | 70,98 | 70,34 | 72,06 | 105,99 |
| Entre Rios | N | 1.997 | 1.776 | 1.913 | 1.937 | 2.401 | 1.935 | 1.444 | 1.612 | 1.218 | 1.351 | 1.231 | 1.089 | 1.092 | 1.173 | 1.007 | 972 | 1.062 | 1.066 | 1.037 | 783 | 903 | 985 | 1.112 | 1.082 | 32.178 |
| | % | 45,7 | 42,3 | 43,5 | 44,8 | 43,9 | 43,9 | 44,8 | 44,7 | 39,6 | 44,2 | 42,3 | 41,8 | 45,0 | 43,4 | 41,4 | 43,1 | 41,6 | 40,4 | 41,8 | 38,8 | 38,5 | 39,4 | 40,4 | 40,1 | 42,6 |
| | Taxa ajustada | 184,03 | 161,03 | 172,79 | 172,89 | 212,04 | 169,37 | 124,85 | 138,01 | 103,15 | 113,80 | 103,56 | 91,05 | 90,76 | 96,97 | 82,70 | 79,45 | 86,54 | 85,61 | 83,32 | 62,40 | 71,96 | 78,04 | 87,78 | 85,34 | 114,06 |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vale do Sambito | N | 186 | 259 | 211 | 229 | 270 | 237 | 226 | 293 | 224 | 213 | 242 | 217 | 189 | 234 | 182 | 217 | 215 | 224 | 216 | 191 | 229 | 239 | 242 | 221 | 5.406 |
| | % | 4,3 | 6,2 | 4,8 | 5,3 | 4,9 | 5,4 | 7,0 | 8,1 | 7,3 | 7,0 | 8,3 | 8,3 | 7,8 | 8,7 | 7,5 | 9,6 | 8,4 | 8,5 | 8,7 | 9,5 | 9,8 | 9,6 | 8,8 | 8,2 | 7,2 |
| | Taxa ajustada | 74,89 | 102,89 | 83,63 | 89,89 | 105,04 | 90,63 | 85,88 | 110,77 | 83,84 | 79,63 | 90,02 | 79,52 | 69,21 | 83,76 | 65,38 | 77,30 | 76,26 | 78,38 | 74,52 | 65,75 | 78,76 | 81,50 | 81,47 | 74,23 | 82,63 |
| Vale do Rio Guaribas | N | 120 | 104 | 124 | 139 | 239 | 181 | 125 | 106 | 161 | 143 | 102 | 81 | 84 | 101 | 102 | 86 | 68 | 123 | 95 | 99 | 88 | 105 | 176 | 153 | 2.905 |
| | % | 2,7 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 2,9 | 5,2 | 4,7 | 3,5 | 3,1 | 3,5 | 3,7 | 4,2 | 3,8 | 2,7 | 4,7 | 3,8 | 4,9 | 3,8 | 4,2 | 6,4 | 5,7 | 3,8 |
| | Taxa ajustada | 87,40 | 73,17 | 88,08 | 96,91 | 168,53 | 126,03 | 86,15 | 72,03 | 107,70 | 96,54 | 67,86 | 53,91 | 55,54 | 65,49 | 66,06 | 55,44 | 43,92 | 77,38 | 60,11 | 61,54 | 54,73 | 65,18 | 108,14 | 94,47 | 80,51 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | N | 63 | 69 | 108 | 98 | 135 | 117 | 52 | 35 | 46 | 70 | 77 | 65 | 50 | 41 | 63 | 34 | 38 | 56 | 35 | 29 | 33 | 31 | 83 | 45 | 1.473 |
| | % | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 1,6 | 1,0 | 1,5 | 2,3 | 2,6 | 2,5 | 2,1 | 1,5 | 2,6 | 1,5 | 1,5 | 2,1 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 3,0 | 1,7 | 2,0 |
| | Taxa ajustada | 169,39 | 185,44 | 277,60 | 252,88 | 346,21 | 287,84 | 125,61 | 82,14 | 108,47 | 151,89 | 161,04 | 135,72 | 106,54 | 93,60 | 129,21 | 71,19 | 76,44 | 109,83 | 73,37 | 63,40 | 67,17 | 64,24 | 154,36 | 85,77 | 140,81 |
| Vale do Canindé | N | 89 | 75 | 98 | 95 | 113 | 83 | 79 | 67 | 84 | 61 | 81 | 70 | 67 | 79 | 79 | 73 | 87 | 81 | 89 | 80 | 87 | 81 | 72 | 84 | 1.954 |
| | % | 2,0 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 2,5 | 1,9 | 2,7 | 2,0 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 3,2 | 3,4 | 3,1 | 3,6 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 2,6 | 3,1 | 2,6 |
| | Taxa ajustada | 88,08 | 73,54 | 93,49 | 90,20 | 106,35 | 78,46 | 74,60 | 62,48 | 78,80 | 56,48 | 74,23 | 64,24 | 61,57 | 72,31 | 72,73 | 66,07 | 77,56 | 72,95 | 79,74 | 71,44 | 76,41 | 72,16 | 64,36 | 74,55 | 75,12 |
| Serra da Capivara | N | 285 | 250 | 272 | 249 | 297 | 288 | 240 | 259 | 262 | 237 | 223 | 154 | 171 | 180 | 173 | 154 | 152 | 139 | 177 | 131 | 149 | 169 | 153 | 160 | 4.924 |
| | % | 6,5 | 5,9 | 6,2 | 5,8 | 5,4 | 6,5 | 7,4 | 7,2 | 8,5 | 7,7 | 7,7 | 5,9 | 7,0 | 6,7 | 7,1 | 6,8 | 6,0 | 5,3 | 7,1 | 6,5 | 6,4 | 6,8 | 5,6 | 5,9 | 6,5 |
| | Taxa ajustada | 122,25 | 104,73 | 115,31 | 105,35 | 122,66 | 116,41 | 97,66 | 105,46 | 108,02 | 96,50 | 89,48 | 61,92 | 67,93 | 72,12 | 69,17 | 62,02 | 60,20 | 55,42 | 70,14 | 51,69 | 58,36 | 66,74 | 60,03 | 62,79 | 83,43 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | N | 104 | 86 | 89 | 134 | 106 | 155 | 107 | 90 | 102 | 96 | 77 | 77 | 67 | 69 | 76 | 59 | 72 | 72 | 76 | 71 | 77 | 78 | 72 | 85 | 2.097 |
| | % | 2,4 | 2,0 | 2,0 | 3,1 | 1,9 | 3,5 | 3,3 | 2,5 | 3,3 | 3,1 | 2,6 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 3,1 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 3,1 | 3,5 | 3,3 | 3,1 | 2,6 | 3,1 | 2,8 |
| | Taxa ajustada | 93,56 | 75,00 | 75,00 | 117,55 | 94,35 | 137,55 | 93,43 | 79,49 | 92,54 | 85,38 | 68,50 | 69,37 | 58,52 | 59,45 | 66,09 | 50,57 | 64,97 | 64,42 | 68,26 | 60,81 | 71,68 | 71,42 | 66,07 | 80,81 | 77,70 |
| Alto Parnaíba | N | 224 | 250 | 277 | 235 | 265 | 253 | 228 | 233 | 258 | 230 | 214 | 193 | 167 | 206 | 186 | 168 | 218 | 186 | 135 | 123 | 136 | 133 | 183 | 161 | 4.862 |
| | % | 5,1 | 5,9 | 6,3 | 5,4 | 4,8 | 5,7 | 7,1 | 6,5 | 8,4 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 6,9 | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 8,5 | 7,0 | 5,4 | 6,1 | 5,8 | 5,3 | 6,7 | 6,0 | 6,4 |
| | Taxa ajustada | 106,35 | 117,27 | 130,66 | 110,04 | 123,65 | 117,06 | 106,52 | 108,39 | 119,54 | 106,17 | 99,97 | 88,98 | 78,15 | 96,41 | 85,86 | 77,59 | 102,66 | 86,22 | 62,84 | 56,97 | 62,76 | 60,82 | 84,93 | 74,12 | 94,33 |
| Chapada das Mangabeiras | N | 56 | 37 | 58 | 61 | 72 | 122 | 76 | 69 | 81 | 76 | 81 | 80 | 80 | 83 | 87 | 60 | 71 | 101 | 91 | 68 | 122 | 104 | 91 | 117 | 1.944 |
| | % | 1,3 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 2,8 | 2,4 | 1,9 | 2,6 | 2,5 | 2,8 | 3,1 | 3,3 | 3,1 | 3,6 | 2,7 | 2,8 | 3,8 | 3,7 | 3,4 | 5,2 | 4,2 | 3,3 | 4,3 | 2,6 |
| | Taxa ajustada | 46,85 | 30,23 | 46,94 | 48,83 | 56,42 | 96,66 | 60,20 | 54,74 | 64,03 | 59,92 | 63,17 | 61,20 | 62,18 | 64,54 | 67,35 | 46,62 | 54,53 | 78,00 | 69,49 | 52,11 | 92,38 | 79,29 | 69,95 | 89,60 | 63,13 |
| Sem dengue e TB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | N | 3.105 | 3.014 | 3.233 | 3.041 | 4.194 | 3.224 | 2.100 | 2.551 | 2.085 | 2.166 | 1.951 | 1.752 | 1.554 | 1.883 | 1.616 | 1.421 | 1.701 | 1.658 | 1.525 | 1.156 | 1.356 | 1.440 | 1.579 | 1.486 | 50.791 |
| | % | 6,1 | 5,9 | 6,4 | 6,0 | 8,3 | 6,3 | 4,1 | 5,0 | 4,1 | 4,3 | 3,8 | 3,4 | 3,1 | 3,7 | 3,2 | 2,8 | 3,3 | 3,3 | 3,0 | 2,3 | 2,7 | 2,8 | 3,1 | 2,9 | 100,0 |
| | Taxa ajustada | 104,55 | 100,09 | 106,91 | 99,71 | 136,25 | 103,73 | 67,14 | 80,27 | 65,86 | 68,01 | 60,94 | 54,55 | 48,18 | 58,09 | 49,63 | 43,44 | 51,77 | 49,94 | 45,93 | 34,65 | 40,50 | 42,89 | 46,91 | 43,96 | 66,83 |
| Acidente ofídico | N | 155 | 163 | 143 | 156 | 205 | 246 | 215 | 191 | 268 | 270 | 269 | 240 | 166 | 198 | 219 | 284 | 277 | 312 | 428 | 434 | 500 | 458 | 526 | 514 | 6.837 |
| | % | 5,0 | 5,4 | 4,4 | 5,1 | 4,9 | 7,6 | 10,2 | 7,5 | 12,9 | 12,5 | 13,8 | 13,7 | 10,7 | 10,5 | 13,6 | 20,0 | 16,3 | 18,8 | 28,1 | 37,5 | 36,9 | 31,8 | 33,3 | 34,6 | 13,5 |
| | Taxa ajustada | 5,20 | 5,41 | 4,73 | 5,12 | 6,63 | 7,93 | 6,88 | 6,07 | 8,47 | 8,49 | 8,41 | 7,47 | 5,15 | 6,11 | 6,73 | 8,68 | 8,43 | 9,45 | 12,89 | 13,01 | 14,93 | 13,64 | 15,63 | 15,20 | 8,78 |
| Doença de Chagas crônica | N | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 17 | 25 |
| | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,5 | 1,1 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,24 | 0,50 | 0,37 |
| Doença de Chagas aguda | N | 21 | 22 | 29 | 10 | 45 | 32 | 19 | 10 | 14 | 15 | 9 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 6 | 3 | 12 | 7 | 25 | 18 | 16 | 9 | 344 |
| | % | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,3 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 0,6 | 1,8 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,7 |
| | Taxa ajustada | 0,71 | 0,74 | 0,93 | 0,33 | 1,46 | 1,03 | 0,61 | 0,32 | 0,44 | 0,47 | 0,28 | 0,19 | 0,16 | 0,12 | 0,12 | 0,09 | 0,18 | 0,09 | 0,36 | 0,21 | 0,75 | 0,54 | 0,48 | 0,27 | 0,45 |
| Esquistossomose | N | 1 | 6 | 0 | 1 | 2 | 8 | 10 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 4 | 1 | 53 |
| | % | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,1 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,12 | 0,03 | 0,03 |
| Hanseníase | N | 1611 | 1546 | 1.761 | 1.627 | 1.699 | 1.460 | 1.435 | 1.885 | 1.382 | 1.513 | 1.172 | 1.107 | 1.053 | 1.141 | 1.058 | 892 | 1.071 | 1.023 | 896 | 566 | 673 | 774 | 723 | 710 | 28.778 |
| | % | 51,9 | 51,3 | 54,5 | 53,5 | 40,5 | 45,3 | 68,3 | 73,9 | 66,3 | 69,9 | 60,1 | 63,2 | 67,8 | 60,6 | 65,5 | 62,8 | 63,0 | 61,7 | 58,8 | 49,0 | 49,6 | 53,8 | 45,8 | 47,8 | 56,7 |
| | Taxa ajustada | 54,18 | 51,50 | 58,22 | 53,37 | 55,25 | 47,09 | 45,94 | 59,95 | 43,67 | 47,55 | 36,66 | 34,47 | 32,64 | 35,22 | 32,50 | 27,27 | 32,60 | 30,98 | 26,99 | 16,97 | 20,10 | 23,06 | 21,48 | 21,03 | 37,86 |
| Leishmaniose tegumentar | N | 1176 | 1092 | 875 | 847 | 1.883 | 1.197 | 118 | 88 | 108 | 151 | 178 | 125 | 76 | 93 | 61 | 37 | 46 | 46 | 33 | 25 | 54 | 89 | 137 | 106 | 8.641 |
| | % | 37,9 | 36,2 | 27,1 | 27,9 | 44,9 | 37,1 | 5,6 | 3,4 | 5,2 | 7,0 | 9,1 | 7,1 | 4,9 | 4,9 | 3,8 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,2 | 2,2 | 4,0 | 6,2 | 8,7 | 7,1 | 17,0 |
| | Taxa ajustada | 39,70 | 36,26 | 28,96 | 27,78 | 61,23 | 38,61 | 3,78 | 2,80 | 3,41 | 4,75 | 5,57 | 3,89 | 2,36 | 2,87 | 1,87 | 1,13 | 1,40 | 1,39 | 0,99 | 0,75 | 1,61 | 2,65 | 4,07 | 3,11 | 11,71 |
| Leishmaniose visceral | N | 141 | 185 | 423 | 400 | 360 | 281 | 283 | 298 | 245 | 178 | 214 | 198 | 216 | 305 | 234 | 195 | 244 | 198 | 155 | 123 | 94 | 100 | 89 | 118 | 5.277 |
| | % | 4,5 | 6,1 | 13,1 | 13,2 | 8,6 | 8,7 | 13,5 | 11,7 | 11,8 | 8,2 | 11,0 | 11,3 | 13,9 | 16,2 | 14,5 | 13,7 | 14,3 | 11,9 | 10,2 | 10,6 | 6,9 | 6,9 | 5,6 | 7,9 | 10,4 |
| | Taxa ajustada | 4,76 | 6,18 | 14,00 | 13,12 | 11,67 | 9,06 | 9,06 | 9,48 | 7,74 | 5,59 | 6,69 | 6,16 | 6,70 | 9,41 | 7,19 | 5,96 | 7,43 | 6,00 | 4,67 | 3,69 | 2,81 | 2,98 | 2,64 | 3,50 | 6,94 |
| Raiva humana | N | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| | N | - | - | - | - | - | - | 20 | 75 | 67 | 38 | 106 | 74 | 33 | 140 | 40 | 9 | 56 | 75 | 0 | 1 | 7 | 0 | 76 | 10 | 827 |
| Tracoma | % | - | - | - | - | - | - | 1,0 | 2,9 | 3,2 | 1,8 | 5,4 | 4,2 | 2,1 | 7,4 | 2,5 | 0,6 | 3,3 | 4,5 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 4,8 | 0,7 | 1,6 |
| | Taxa ajustada | - | - | - | - | - | - | 0,64 | 1,59 | 2,09 | 1,16 | 3,28 | 2,30 | 1,02 | 4,29 | 1,23 | 0,28 | 1,70 | 2,00 | 0,00 | 0,03 | 0,21 | 0,00 | 2,26 | 0,30 | 1,35 |
| Sexo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 1.452 | 1.392 | 1.380 | 1.321 | 1.857 | 1.306 | 918 | 1.177 | 852 | 942 | 799 | 701 | 692 | 784 | 673 | 522 | 687 | 663 | 535 | 361 | 475 | 525 | 579 | 513 | 21.106 |
| Feminino | % | 46,8 | 46,2 | 42,7 | 43,4 | 44,3 | 40,5 | 43,7 | 46,1 | 40,9 | 43,5 | 41,0 | 40,0 | 44,5 | 41,6 | 41,6 | 36,7 | 40,4 | 40,0 | 35,1 | 31,2 | 35,0 | 36,5 | 36,7 | 34,5 | 41,6 |
| | Taxa ajustada | 96,75 | 91,76 | 90,15 | 85,50 | 119,05 | 83,05 | 57,91 | 73,45 | 52,92 | 58,17 | 49,13 | 42,88 | 42,13 | 47,50 | 40,56 | 31,30 | 41,00 | 39,24 | 31,59 | 21,21 | 27,80 | 30,63 | 33,68 | 29,75 | 54,88 |
| | N | 1.646 | 1.607 | 1.850 | 1.720 | 2.337 | 1.912 | 1.179 | 1.372 | 1.233 | 1.223 | 1.149 | 1.051 | 862 | 1.099 | 943 | 899 | 1.014 | 994 | 990 | 795 | 881 | 915 | 1.000 | 973 | 29.644 |
| Masculino | % | 53,0 | 53,3 | 57,2 | 56,6 | 55,7 | 59,3 | 56,1 | 53,8 | 59,1 | 56,5 | 58,9 | 60,0 | 55,5 | 58,4 | 58,4 | 63,3 | 59,6 | 60,0 | 64,9 | 68,8 | 65,0 | 63,5 | 63,3 | 65,5 | 58,4 |
| | Taxa ajustada | 112,55 | 108,64 | 124,13 | 114,32 | 153,94 | 125,02 | 76,65 | 87,31 | 79,22 | 78,20 | 73,16 | 66,65 | 54,45 | 69,09 | 59,07 | 56,07 | 62,98 | 61,07 | 60,86 | 48,65 | 53,74 | 55,68 | 60,72 | 58,80 | 79,21 |
| Faixa etária | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 136 | 149 | 317 | 253 | 302 | 216 | 148 | 160 | 117 | 94 | 129 | 114 | 119 | 148 | 111 | 74 | 107 | 114 | 61 | 52 | 40 | 48 | 62 | 48 | 3.119 |
| 0-5 | % | 4,4 | 4,9 | 9,8 | 8,3 | 7,2 | 6,7 | 7,0 | 6,3 | 5,6 | 4,3 | 6,6 | 6,5 | 7,7 | 7,9 | 6,9 | 5,2 | 6,3 | 6,9 | 4,0 | 4,5 | 2,9 | 3,3 | 3,9 | 3,2 | 6,1 |
| | Taxa ajustada | 36,33 | 39,99 | 85,69 | 69,04 | 83,40 | 60,48 | 42,12 | 46,43 | 34,70 | 28,61 | 40,00 | 36,61 | 39,37 | 50,22 | 38,28 | 25,83 | 37,80 | 40,43 | 21,56 | 18,42 | 14,33 | 17,45 | 22,97 | 18,25 | 39,51 |
| | N | 233 | 121 | 154 | 135 | 189 | 137 | 126 | 146 | 158 | 126 | 141 | 107 | 71 | 181 | 74 | 65 | 100 | 86 | 57 | 44 | 40 | 33 | 90 | 46 | 2.660 |
| 6-11 | % | 7,5 | 4,0 | 4,8 | 4,4 | 4,5 | 4,2 | 6,0 | 5,7 | 7,6 | 5,8 | 7,2 | 6,1 | 4,6 | 9,6 | 4,6 | 4,6 | 5,9 | 5,2 | 3,7 | 3,8 | 2,9 | 2,3 | 5,7 | 3,1 | 5,2 |
| | Taxa ajustada | 60,91 | 32,05 | 41,24 | 36,45 | 51,33 | 37,38 | 34,55 | 40,28 | 43,95 | 35,41 | 40,12 | 30,86 | 20,79 | 53,99 | 22,53 | 20,28 | 31,98 | 28,19 | 19,21 | 15,17 | 13,99 | 11,66 | 32,14 | 16,47 | 32,12 |
| | N | 235 | 299 | 266 | 265 | 268 | 202 | 158 | 208 | 156 | 159 | 148 | 141 | 107 | 143 | 101 | 91 | 117 | 124 | 82 | 58 | 70 | 71 | 78 | 51 | 3.598 |
| 12-17 | % | 7,6 | 9,9 | 8,2 | 8,7 | 6,4 | 6,3 | 7,5 | 8,2 | 7,5 | 7,3 | 7,6 | 8,0 | 6,9 | 7,6 | 6,3 | 6,4 | 6,9 | 7,5 | 5,4 | 5,0 | 5,2 | 4,9 | 4,9 | 3,4 | 7,1 |
| | Taxa ajustada | 56,49 | 73,53 | 66,87 | 67,74 | 69,68 | 53,42 | 42,45 | 56,65 | 42,95 | 44,16 | 41,36 | 39,58 | 30,16 | 40,51 | 28,82 | 26,20 | 34,07 | 36,55 | 24,51 | 17,63 | 21,70 | 22,54 | 25,36 | 17,00 | 40,83 |
| | N | 2.012 | 1.953 | 2.007 | 1.892 | 2.695 | 2.085 | 1.299 | 1.551 | 1.323 | 1.371 | 1.174 | 1.037 | 946 | 1.079 | 973 | 896 | 1.006 | 988 | 956 | 747 | 841 | 916 | 955 | 950 | 31.652 |
| 18-59 | % | 64,8 | 64,8 | 62,1 | 62,2 | 64,3 | 64,7 | 61,9 | 60,8 | 63,5 | 63,3 | 60,2 | 59,2 | 60,9 | 57,3 | 60,2 | 63,1 | 59,1 | 59,6 | 62,7 | 64,6 | 62,0 | 63,6 | 60,5 | 63,9 | 62,3 |
| | Taxa ajustada | 130,63 | 123,70 | 124,58 | 115,07 | 160,69 | 122,18 | 74,99 | 88,25 | 74,26 | 76,03 | 64,41 | 56,33 | 50,89 | 57,50 | 51,38 | 46,90 | 52,21 | 50,85 | 48,81 | 37,86 | 42,36 | 45,92 | 47,70 | 47,24 | 74,61 |
| | N | 489 | 489 | 489 | 496 | 739 | 578 | 366 | 459 | 330 | 414 | 357 | 353 | 311 | 331 | 357 | 295 | 371 | 337 | 369 | 255 | 365 | 372 | 394 | 390 | 9.706 |
| ≥60 | % | 15,7 | 16,2 | 15,1 | 16,3 | 17,6 | 17,9 | 17,4 | 18,0 | 15,8 | 19,1 | 18,3 | 20,1 | 20,0 | 17,6 | 22,1 | 20,8 | 21,8 | 20,3 | 24,2 | 22,1 | 26,9 | 25,8 | 25,0 | 26,2 | 19,1 |
| | Taxa ajustada | 188,70 | 181,89 | 180,34 | 178,80 | 259,23 | 196,86 | 120,86 | 146,78 | 102,11 | 123,96 | 103,47 | 99,03 | 84,43 | 86,95 | 90,77 | 72,62 | 88,44 | 77,80 | 82,47 | 55,24 | 76,83 | 76,03 | 77,86 | 74,36 | 117,74 |
| Raça/cor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 4 | 74 | 539 | 464 | 739 | 530 | 295 | 366 | 252 | 271 | 259 | 233 | 202 | 172 | 171 | 134 | 187 | 154 | 154 | 124 | 126 | 146 | 130 | 128 | 5.854 |
| Branca | % | 0,1 | 2,5 | 16,7 | 15,3 | 17,6 | 16,4 | 14,0 | 14,3 | 12,1 | 12,5 | 13,3 | 13,3 | 13,0 | 9,1 | 10,6 | 9,4 | 11,0 | 9,3 | 10,1 | 10,7 | 9,3 | 10,1 | 8,2 | 8,6 | 11,5 |
| | Taxa bruta | 0,53 | 9,81 | 71,40 | 61,40 | 97,70 | 70,00 | 38,92 | 48,25 | 33,19 | 35,69 | 34,19 | 30,83 | 26,79 | 22,86 | 22,78 | 17,89 | 25,03 | 20,66 | 20,71 | 16,71 | 17,02 | 19,72 | 17,60 | 17,37 | 32,38 |
| | N | 2 | 76 | 336 | 491 | 546 | 358 | 249 | 335 | 268 | 300 | 272 | 221 | 175 | 212 | 185 | 135 | 185 | 210 | 193 | 136 | 141 | 163 | 177 | 175 | 5.541 |
| Preta | % | 0,1 | 2,5 | 10,4 | 16,1 | 13,0 | 11,1 | 11,9 | 13,1 | 12,9 | 13,9 | 13,9 | 12,6 | 11,3 | 11,3 | 11,4 | 9,5 | 10,9 | 12,7 | 12,7 | 11,8 | 10,4 | 11,3 | 11,2 | 11,8 | 10,9 |
| | Taxa bruta | 0,88 | 32,37 | 138,67 | 196,33 | 211,52 | 134,37 | 90,55 | 118,03 | 91,48 | 102,41 | 90,24 | 71,26 | 54,85 | 64,58 | 54,77 | 38,85 | 51,74 | 57,09 | 50,99 | 34,92 | 35,19 | 40,68 | 42,94 | 41,26 | 76,92 |
| | N | 2 | 7 | 87 | 39 | 43 | 82 | 36 | 30 | 28 | 44 | 19 | 15 | 11 | 25 | 13 | 15 | 16 | 17 | 8 | 8 | 5 | 8 | 16 | 16 | 590 |
| Amarela | % | 0,1 | 0,2 | 2,7 | 1,3 | 1,0 | 2,5 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 2,0 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 1,2 |
| | Taxa bruta | 0,88 | 2,98 | 35,90 | 15,59 | 16,66 | 30,78 | 13,09 | 10,57 | 9,56 | 15,02 | 6,30 | 4,84 | 3,45 | 7,62 | 3,85 | 4,32 | 4,47 | 4,62 | 2,11 | 2,05 | 1,25 | 2,00 | 3,88 | 3,77 | 8,57 |
| | N | 84 | 491 | 1.767 | 1.957 | 2.590 | 2.172 | 1.459 | 1.690 | 1.423 | 1.487 | 1.263 | 1.176 | 1.095 | 1.282 | 1.136 | 1.060 | 1.186 | 1.113 | 1.098 | 812 | 958 | 995 | 1.059 | 1.042 | 30.395 |
| Parda | % | 2,7 | 16,3 | 54,7 | 64,4 | 61,8 | 67,4 | 69,5 | 66,2 | 68,2 | 68,7 | 64,7 | 67,1 | 70,5 | 68,1 | 70,3 | 74,6 | 69,7 | 67,1 | 72,0 | 70,2 | 70,6 | 69,1 | 67,1 | 70,1 | 59,8 |
| | Taxa bruta | 36,93 | 209,15 | 729,24 | 782,50 | 1003,36 | 815,23 | 530,56 | 595,43 | 485,75 | 507,59 | 419,03 | 379,22 | 343,19 | 390,52 | 336,34 | 305,03 | 331,71 | 302,55 | 290,10 | 208,52 | 239,10 | 248,34 | 256,90 | 245,68 | 416,33 |
| | N | 0 | 8 | 3 | 1 | 25 | 3 | 15 | 14 | 11 | 6 | 7 | 5 | 3 | 4 | 4 | 2 | 7 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 135 |
| Indígena | % | 0,0 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 0,1 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,3 |
| | Taxa bruta | 0,00 | 3,41 | 1,24 | 0,40 | 9,68 | 1,13 | 5,45 | 4,93 | 3,75 | 2,05 | 2,32 | 1,61 | 0,94 | 1,22 | 1,18 | 0,58 | 1,96 | 1,36 | 0,26 | 0,51 | 0,25 | 0,50 | 0,49 | 0,94 | 1,92 |
| Índice de Vulnerabilidade Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 1.146 | 1.055 | 1.324 | 1.245 | 1.590 | 1.169 | 938 | 1.064 | 794 | 849 | 721 | 609 | 591 | 689 | 516 | 477 | 606 | 481 | 446 | 265 | 319 | 346 | 389 | 363 | 17.992 |
| Báixo | % | 36,9 | 35,0 | 41,0 | 40,9 | 37,9 | 36,3 | 44,7 | 41,7 | 38,1 | 39,2 | 37,0 | 34,8 | 38,0 | 36,6 | 31,9 | 33,6 | 35,6 | 29,0 | 29,2 | 22,9 | 23,5 | 24,0 | 24,6 | 24,4 | 35,4 |
| | Taxa ajustada | 133,75 | 119,89 | 149,65 | 138,67 | 175,77 | 127,49 | 100,47 | 113,05 | 83,30 | 88,75 | 75,05 | 63,80 | 60,88 | 70,39 | 52,14 | 48,39 | 61,16 | 47,48 | 44,23 | 26,00 | 31,27 | 33,73 | 38,04 | 35,49 | 79,95 |
| | N | 391 | 357 | 475 | 432 | 554 | 446 | 298 | 437 | 386 | 331 | 310 | 297 | 284 | 297 | 305 | 274 | 295 | 245 | 260 | 220 | 268 | 288 | 286 | 298 | 8.034 |
| Médio | % | 12,6 | 11,8 | 14,7 | 14,2 | 13,2 | 13,8 | 14,2 | 17,1 | 18,5 | 15,3 | 15,9 | 17,0 | 18,3 | 15,8 | 18,9 | 19,3 | 17,3 | 14,8 | 17,0 | 19,0 | 19,8 | 20,0 | 18,1 | 20,1 | 15,8 |
| | Taxa ajustada | 72,24 | 65,37 | 86,55 | 78,54 | 99,04 | 80,30 | 53,08 | 77,09 | 67,72 | 57,72 | 54,20 | 51,85 | 48,96 | 51,33 | 52,06 | 46,45 | 49,71 | 41,13 | 43,30 | 36,40 | 44,00 | 47,19 | 46,84 | 48,34 | 58,31 |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alto | N | 674 | 516 | 646 | 571 | 804 | 767 | 464 | 560 | 512 | 581 | 418 | 463 | 344 | 464 | 449 | 351 | 426 | 543 | 452 | 382 | 409 | 436 | 506 | 455 | 12.193 |
| | % | 21,7 | 17,1 | 20,0 | 18,8 | 19,2 | 23,8 | 22,1 | 22,0 | 24,6 | 26,8 | 21,4 | 26,4 | 22,1 | 24,6 | 27,8 | 24,7 | 25,0 | 32,8 | 29,6 | 33,0 | 30,2 | 30,3 | 32,0 | 30,6 | 24,0 |
| | Taxa ajustada | 78,40 | 60,04 | 73,83 | 64,45 | 90,92 | 85,41 | 51,58 | 61,91 | 55,96 | 63,96 | 45,67 | 50,36 | 37,64 | 50,36 | 48,47 | 37,91 | 45,71 | 57,36 | 48,05 | 40,60 | 43,27 | 46,16 | 53,76 | 48,18 | 55,83 |
| Muito Alto | N | 894 | 1.085 | 788 | 793 | 1.245 | 842 | 400 | 490 | 393 | 405 | 502 | 383 | 335 | 433 | 346 | 319 | 374 | 389 | 367 | 289 | 360 | 370 | 398 | 369 | 12.569 |
| | % | 28,8 | 36,0 | 24,4 | 26,1 | 29,7 | 26,1 | 19,0 | 19,2 | 18,8 | 18,7 | 25,7 | 21,9 | 21,6 | 23,0 | 21,4 | 22,4 | 22,0 | 23,5 | 24,1 | 25,0 | 26,5 | 25,7 | 25,2 | 24,8 | 24,7 |
| | Taxa ajustada | 130,74 | 156,09 | 113,01 | 111,82 | 176,09 | 118,21 | 55,01 | 64,28 | 54,18 | 55,17 | 66,34 | 51,25 | 45,10 | 57,07 | 45,88 | 41,83 | 48,52 | 50,53 | 47,81 | 37,09 | 46,54 | 47,91 | 51,18 | 47,26 | 71,62 |
| Porte municipal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pequeno Porte I | N | 925 | 907 | 942 | 906 | 1.237 | 1.063 | 681 | 700 | 737 | 712 | 702 | 653 | 522 | 653 | 599 | 519 | 653 | 718 | 652 | 539 | 590 | 572 | 719 | 657 | 17.558 |
| | % | 29,8 | 30,1 | 29,1 | 29,8 | 29,5 | 33,0 | 32,4 | 27,4 | 35,3 | 32,9 | 36,0 | 37,3 | 33,6 | 34,7 | 37,1 | 36,5 | 38,4 | 43,3 | 42,8 | 46,6 | 43,5 | 39,7 | 45,5 | 44,2 | 34,6 |
| | Taxa ajustada | 74,37 | 71,66 | 73,75 | 70,75 | 95,97 | 81,61 | 51,89 | 51,16 | 55,63 | 53,55 | 52,25 | 48,69 | 39,04 | 48,74 | 44,50 | 38,49 | 48,20 | 52,32 | 47,89 | 39,72 | 43,23 | 42,11 | 53,14 | 48,33 | 55,29 |
| Pequeno Porte II | N | 894 | 898 | 791 | 750 | 1.163 | 880 | 402 | 623 | 436 | 499 | 432 | 417 | 354 | 462 | 425 | 311 | 335 | 389 | 347 | 297 | 349 | 408 | 388 | 385 | 12.635 |
| | % | 28,8 | 29,8 | 24,5 | 24,7 | 27,7 | 27,3 | 19,1 | 24,4 | 20,9 | 23,0 | 22,1 | 23,8 | 22,8 | 24,5 | 26,3 | 21,9 | 19,7 | 23,5 | 22,8 | 25,7 | 25,7 | 28,3 | 24,6 | 25,9 | 24,9 |
| | Taxa ajustada | 143,01 | 141,15 | 123,92 | 115,62 | 179,16 | 134,67 | 60,85 | 93,76 | 65,21 | 74,47 | 63,65 | 60,69 | 51,60 | 65,73 | 60,72 | 44,15 | 47,35 | 54,57 | 48,21 | 40,81 | 48,06 | 55,96 | 52,79 | 52,33 | 78,27 |
| Médio Porte | N | 224 | 268 | 321 | 255 | 331 | 200 | 178 | 229 | 220 | 208 | 181 | 129 | 117 | 133 | 113 | 134 | 147 | 97 | 93 | 90 | 103 | 128 | 124 | 115 | 4.138 |
| | % | 7,2 | 8,9 | 9,9 | 8,4 | 7,9 | 6,2 | 8,5 | 9,0 | 10,6 | 9,6 | 9,3 | 7,4 | 7,5 | 7,1 | 7,0 | 9,4 | 8,6 | 5,9 | 6,1 | 7,8 | 7,6 | 8,9 | 7,9 | 7,7 | 8,1 |
| | Taxa ajustada | 114,65 | 134,69 | 164,27 | 130,60 | 166,89 | 97,54 | 87,59 | 114,12 | 110,90 | 102,90 | 89,14 | 63,54 | 57,42 | 64,53 | 54,27 | 64,80 | 69,89 | 46,05 | 44,04 | 42,14 | 47,86 | 59,30 | 57,37 | 53,18 | 84,90 |
| Grande Porte | N | 1.062 | 940 | 1.179 | 1.130 | 1.462 | 1.081 | 839 | 999 | 692 | 747 | 636 | 553 | 561 | 635 | 479 | 457 | 566 | 454 | 433 | 230 | 314 | 332 | 348 | 328 | 16.457 |
| | % | 34,2 | 31,2 | 36,5 | 37,2 | 34,9 | 33,5 | 40,0 | 39,2 | 33,2 | 34,5 | 32,6 | 31,6 | 36,1 | 33,7 | 29,6 | 32,2 | 33,3 | 27,4 | 28,4 | 19,9 | 23,2 | 23,1 | 22,0 | 22,1 | 32,4 |
| | Taxa ajustada | 121,86 | 105,66 | 131,20 | 124,03 | 159,20 | 116,96 | 89,13 | 104,70 | 71,48 | 76,80 | 65,41 | 56,79 | 56,93 | 64,31 | 47,90 | 45,29 | 56,41 | 44,22 | 42,24 | 22,17 | 30,26 | 31,79 | 33,46 | 31,49 | 72,07 |
| Tipologia dos municípios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbano | N | 1.426 | 1.392 | 1.749 | 1.609 | 2.149 | 1.578 | 1.166 | 1.447 | 1.062 | 1.105 | 952 | 811 | 775 | 870 | 688 | 669 | 810 | 627 | 609 | 376 | 506 | 582 | 597 | 561 | 24.116 |
| | % | 45,9 | 46,2 | 54,1 | 52,9 | 51,2 | 48,9 | 55,5 | 56,7 | 50,9 | 51,0 | 48,8 | 46,3 | 49,9 | 46,2 | 42,6 | 47,1 | 47,6 | 37,8 | 39,9 | 32,5 | 37,3 | 40,4 | 37,8 | 37,8 | 47,5 |
| | Taxa ajustada | 116,04 | 111,33 | 140,13 | 127,08 | 168,16 | 121,65 | 88,97 | 109,54 | 79,76 | 82,49 | 70,79 | 60,13 | 56,98 | 63,69 | 49,78 | 48,28 | 58,16 | 44,42 | 43,03 | 26,42 | 35,15 | 40,18 | 41,40 | 38,91 | 75,94 |
| Intermediário adjacente | N | 586 | 619 | 375 | 375 | 595 | 372 | 176 | 196 | 175 | 223 | 161 | 147 | 150 | 177 | 172 | 144 | 155 | 195 | 170 | 142 | 164 | 179 | 188 | 161 | 5.997 |
| | % | 18,9 | 20,5 | 11,6 | 12,3 | 14,2 | 11,5 | 8,4 | 7,7 | 8,4 | 10,3 | 8,3 | 8,4 | 9,7 | 9,4 | 10,6 | 10,1 | 9,1 | 11,8 | 11,1 | 12,3 | 12,1 | 12,4 | 11,9 | 10,8 | 11,8 |
| | Taxa ajustada | 181,57 | 188,11 | 114,29 | 111,64 | 179,10 | 110,79 | 52,26 | 57,62 | 51,21 | 65,25 | 47,00 | 42,25 | 43,00 | 50,01 | 48,76 | 40,61 | 43,36 | 54,40 | 46,84 | 38,92 | 44,68 | 48,89 | 50,82 | 43,43 | 73,12 |
| Intermediário remoto | N | 27 | 20 | 41 | 50 | 67 | 72 | 30 | 16 | 30 | 20 | 28 | 54 | 30 | 35 | 55 | 20 | 16 | 40 | 25 | 30 | 23 | 21 | 26 | 32 | 808 |
| | % | 0,9 | 0,7 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 1,4 | 0,9 | 1,4 | 3,1 | 1,9 | 1,9 | 3,4 | 1,4 | 0,9 | 2,4 | 1,6 | 2,6 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 2,2 | 1,6 |
| | Taxa ajustada | 66,71 | 49,37 | 99,48 | 120,25 | 160,11 | 166,75 | 67,84 | 35,98 | 68,57 | 44,80 | 61,89 | 110,22 | 63,79 | 68,04 | 109,46 | 40,14 | 34,51 | 78,11 | 49,14 | 60,27 | 45,76 | 43,08 | 51,19 | 62,69 | 73,26 |
| Rural adjacente | N | 827 | 768 | 709 | 743 | 966 | 979 | 567 | 680 | 589 | 624 | 570 | 533 | 464 | 600 | 571 | 476 | 518 | 563 | 585 | 512 | 540 | 557 | 610 | 570 | 15.121 |
| | % | 26,6 | 25,5 | 21,9 | 24,4 | 23,0 | 30,4 | 27,0 | 26,7 | 28,2 | 28,8 | 29,2 | 30,4 | 29,9 | 31,9 | 35,3 | 33,5 | 30,5 | 34,0 | 38,4 | 44,3 | 39,8 | 38,7 | 38,6 | 38,4 | 29,8 |
| | Taxa ajustada | 76,43 | 69,66 | 63,69 | 66,54 | 85,74 | 85,76 | 49,23 | 59,25 | 51,15 | 54,18 | 49,00 | 45,66 | 39,84 | 51,08 | 48,52 | 40,25 | 43,52 | 47,64 | 49,03 | 42,97 | 45,04 | 46,61 | 51,20 | 47,69 | 54,57 |
| Rural remoto | N | 239 | 214 | 359 | 264 | 416 | 223 | 161 | 212 | 229 | 194 | 240 | 207 | 135 | 201 | 130 | 112 | 202 | 233 | 136 | 96 | 123 | 101 | 158 | 161 | 4.746 |
| | % | 7,7 | 7,1 | 11,1 | 8,7 | 9,9 | 6,9 | 7,7 | 8,3 | 11,0 | 9,0 | 12,3 | 11,8 | 8,7 | 10,7 | 8,0 | 7,9 | 11,9 | 14,1 | 8,9 | 8,3 | 9,1 | 7,0 | 10,0 | 10,8 | 9,3 |
| | Taxa ajustada | 88,56 | 79,85 | 131,68 | 94,92 | 150,50 | 79,72 | 58,07 | 64,15 | 78,42 | 64,62 | 78,65 | 69,77 | 45,87 | 67,57 | 43,94 | 37,32 | 66,87 | 73,04 | 46,26 | 32,47 | 40,95 | 34,12 | 52,63 | 53,57 | 68,06 |
| Macrorregião | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Litoral | N | 287 | 280 | 318 | 310 | 383 | 428 | 276 | 295 | 348 | 332 | 299 | 247 | 251 | 297 | 308 | 244 | 272 | 273 | 298 | 255 | 324 | 296 | 276 | 321 | 7.218 |
| | % | 9,2 | 9,3 | 9,8 | 10,2 | 9,1 | 13,3 | 13,1 | 11,6 | 16,7 | 15,3 | 15,3 | 14,1 | 16,2 | 15,8 | 19,1 | 17,2 | 16,0 | 16,5 | 19,5 | 22,1 | 23,9 | 20,6 | 17,5 | 21,6 | 14,2 |
| | Taxa ajustada | 51,29 | 48,47 | 55,37 | 54,00 | 65,67 | 72,26 | 46,74 | 49,89 | 59,68 | 55,95 | 50,26 | 41,44 | 42,13 | 49,81 | 51,26 | 40,76 | 45,01 | 45,44 | 49,16 | 42,00 | 53,29 | 48,91 | 45,85 | 52,88 | 50,73 |
| Meio-Norte | N | 1.548 | 1.399 | 1.675 | 1.588 | 2.112 | 1.745 | 1.146 | 1.406 | 918 | 1.038 | 899 | 796 | 740 | 857 | 695 | 618 | 776 | 695 | 665 | 436 | 506 | 615 | 667 | 571 | 24.111 |
| | % | 49,9 | 46,4 | 51,8 | 52,2 | 50,4 | 54,1 | 54,6 | 55,1 | 44,0 | 47,9 | 46,1 | 45,4 | 47,6 | 45,5 | 43,0 | 43,5 | 45,6 | 41,9 | 43,6 | 37,7 | 37,3 | 42,7 | 42,2 | 38,4 | 47,5 |
| | Taxa ajustada | 124,29 | 110,97 | 132,08 | 123,64 | 162,98 | 133,46 | 86,77 | 105,19 | 68,15 | 76,60 | 66,25 | 58,45 | 53,94 | 62,18 | 50,18 | 44,48 | 55,57 | 49,29 | 47,07 | 30,70 | 35,37 | 42,82 | 46,37 | 39,76 | 75,27 |
| Semiárido | N | 849 | 937 | 654 | 634 | 923 | 526 | 274 | 362 | 313 | 335 | 282 | 273 | 232 | 304 | 239 | 281 | 298 | 271 | 288 | 199 | 252 | 277 | 231 | 245 | 9.479 |
| | % | 27,3 | 31,1 | 20,2 | 20,8 | 22,0 | 16,3 | 13,0 | 14,2 | 15,0 | 15,5 | 14,5 | 15,6 | 14,9 | 16,1 | 14,8 | 19,8 | 17,5 | 16,3 | 18,9 | 17,2 | 18,6 | 19,2 | 14,6 | 16,5 | 18,7 |
| | Taxa ajustada | 138,03 | 150,57 | 104,94 | 100,15 | 145,45 | 81,91 | 42,31 | 55,93 | 47,45 | 51,53 | 42,65 | 41,17 | 34,88 | 44,57 | 35,46 | 41,30 | 43,46 | 39,53 | 41,54 | 28,55 | 36,18 | 39,56 | 32,96 | 34,68 | 60,62 |
| Cerrados | N | 421 | 397 | 586 | 509 | 775 | 525 | 404 | 488 | 506 | 461 | 471 | 436 | 331 | 425 | 374 | 278 | 355 | 419 | 274 | 266 | 274 | 252 | 405 | 348 | 9.980 |
| | % | 13,6 | 13,2 | 18,1 | 16,7 | 18,5 | 16,3 | 19,2 | 19,1 | 24,3 | 21,3 | 24,1 | 24,9 | 21,3 | 22,6 | 23,1 | 19,6 | 20,9 | 25,3 | 18,0 | 23,0 | 20,2 | 17,5 | 25,6 | 23,4 | 19,6 |
| | Taxa ajustada | 78,02 | 71,90 | 105,80 | 90,62 | 138,41 | 92,82 | 70,99 | 80,18 | 86,99 | 78,69 | 79,46 | 73,49 | 55,90 | 70,61 | 62,30 | 46,11 | 58,48 | 66,95 | 45,31 | 43,50 | 44,48 | 40,95 | 65,11 | 56,24 | 70,97 |

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/ Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planície Litorânea | N | 92 | 147 | 241 | 195 | 230 | 240 | 130 | 219 | 97 | 70 | 80 | 95 | 62 | 63 | 72 | 66 | 85 | 75 | 72 | 65 | 69 | 119 | 112 | 79 | 2.775 |
| | % | 3,0 | 4,9 | 7,5 | 6,4 | 5,5 | 7,4 | 6,2 | 8,6 | 4,7 | 3,2 | 4,1 | 5,4 | 4,0 | 3,3 | 4,5 | 4,6 | 5,0 | 4,5 | 4,7 | 5,6 | 5,1 | 8,3 | 7,1 | 5,3 | 5,5 |
| | Taxa ajustada | 58,11 | 91,85 | 151,55 | 123,19 | 143,13 | 149,91 | 79,53 | 133,35 | 57,89 | 42,20 | 47,50 | 57,40 | 37,20 | 38,23 | 42,28 | 38,98 | 50,37 | 44,56 | 42,05 | 37,90 | 40,32 | 70,19 | 66,59 | 45,93 | 70,43 |
| Cocais | N | 142 | 125 | 177 | 151 | 272 | 118 | 102 | 214 | 141 | 108 | 150 | 159 | 110 | 156 | 104 | 66 | 108 | 154 | 111 | 87 | 98 | 69 | 81 | 117 | 3.120 |
| | % | 4,6 | 4,1 | 5,5 | 5,0 | 6,5 | 3,7 | 4,9 | 8,4 | 6,8 | 5,0 | 7,7 | 9,1 | 7,1 | 8,3 | 6,4 | 4,6 | 6,3 | 9,3 | 7,3 | 7,5 | 7,2 | 4,8 | 5,1 | 7,9 | 6,1 |
| | Taxa ajustada | 89,15 | 77,55 | 111,27 | 91,09 | 164,83 | 70,46 | 60,13 | 108,43 | 80,97 | 60,12 | 82,90 | 87,76 | 62,33 | 82,59 | 57,43 | 35,71 | 58,72 | 78,31 | 60,75 | 46,66 | 52,18 | 37,59 | 42,82 | 62,52 | 73,43 |
| Carnaubais | N | 765 | 781 | 553 | 510 | 792 | 438 | 184 | 204 | 195 | 237 | 176 | 166 | 140 | 160 | 136 | 149 | 201 | 180 | 175 | 122 | 139 | 171 | 142 | 155 | 6.871 |
| | % | 24,6 | 25,9 | 17,1 | 16,8 | 18,9 | 13,6 | 8,8 | 8,0 | 9,4 | 10,9 | 9,0 | 9,5 | 9,0 | 8,5 | 8,4 | 10,5 | 11,8 | 10,9 | 11,5 | 10,6 | 10,3 | 11,9 | 9,0 | 10,4 | 13,5 |
| | Taxa ajustada | 209,13 | 211,76 | 149,65 | 135,27 | 210,91 | 115,13 | 48,19 | 53,28 | 49,81 | 61,88 | 44,85 | 42,46 | 35,57 | 40,32 | 34,32 | 37,25 | 49,82 | 44,93 | 43,24 | 30,03 | 34,25 | 41,91 | 34,94 | 37,61 | 74,85 |
| Entre Rios | N | 1.456 | 1.252 | 1.434 | 1.393 | 1.882 | 1.505 | 1.016 | 1.187 | 821 | 968 | 819 | 701 | 678 | 794 | 623 | 552 | 691 | 620 | 593 | 371 | 437 | 496 | 555 | 492 | 21.336 |
| | % | 46,9 | 41,5 | 44,4 | 45,8 | 44,9 | 46,7 | 48,4 | 46,5 | 39,4 | 44,7 | 42,0 | 40,0 | 43,6 | 42,2 | 38,6 | 38,8 | 40,6 | 37,4 | 38,9 | 32,1 | 32,2 | 34,4 | 35,1 | 33,1 | 42,0 |
| | Taxa ajustada | 134,33 | 113,60 | 129,64 | 124,37 | 166,22 | 131,92 | 87,90 | 101,51 | 69,31 | 81,41 | 68,87 | 58,87 | 56,36 | 65,57 | 51,13 | 45,23 | 56,37 | 49,95 | 47,68 | 29,66 | 34,66 | 39,32 | 43,86 | 38,96 | 76,11 |
| Vale do Sambito | N | 84 | 156 | 101 | 124 | 131 | 88 | 90 | 158 | 118 | 98 | 106 | 107 | 92 | 144 | 103 | 132 | 97 | 91 | 113 | 77 | 113 | 106 | 89 | 90 | 2.608 |
| | % | 2,7 | 5,2 | 3,1 | 4,1 | 3,1 | 2,7 | 4,3 | 6,2 | 5,7 | 4,5 | 5,4 | 6,1 | 5,9 | 7,6 | 6,4 | 9,3 | 5,7 | 5,5 | 7,4 | 6,7 | 8,3 | 7,4 | 5,6 | 6,1 | 5,1 |
| | Taxa ajustada | 33,79 | 61,50 | 39,97 | 48,40 | 50,81 | 33,65 | 34,17 | 59,63 | 43,94 | 37,01 | 39,49 | 39,16 | 33,78 | 51,18 | 36,92 | 46,93 | 34,53 | 32,15 | 39,16 | 26,50 | 38,83 | 36,21 | 30,32 | 30,27 | 39,93 |
| Vale do Rio Guaribas | N | 81 | 64 | 101 | 102 | 190 | 126 | 96 | 73 | 122 | 118 | 79 | 64 | 50 | 82 | 79 | 61 | 49 | 101 | 58 | 71 | 60 | 78 | 129 | 97 | 2.131 |
| | % | 2,6 | 2,1 | 3,1 | 3,4 | 4,5 | 3,9 | 4,6 | 2,9 | 5,9 | 5,4 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 4,4 | 4,9 | 4,3 | 2,9 | 6,1 | 3,8 | 6,1 | 4,4 | 5,4 | 8,2 | 6,5 | 4,2 |
| | Taxa ajustada | 59,40 | 44,04 | 71,68 | 70,18 | 134,76 | 88,08 | 65,87 | 49,43 | 81,65 | 79,86 | 52,85 | 42,59 | 33,22 | 53,15 | 51,12 | 39,40 | 31,56 | 63,28 | 36,99 | 44,56 | 37,30 | 48,51 | 79,17 | 60,21 | 59,12 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | N | 37 | 41 | 90 | 71 | 113 | 93 | 33 | 23 | 35 | 56 | 70 | 55 | 37 | 28 | 53 | 24 | 28 | 48 | 26 | 23 | 23 | 17 | 64 | 23 | 1.111 |
| | % | 1,2 | 1,4 | 2,8 | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 1,6 | 0,9 | 1,7 | 2,6 | 3,6 | 3,1 | 2,4 | 1,5 | 3,3 | 1,7 | 1,6 | 2,9 | 1,7 | 2,0 | 1,7 | 1,2 | 4,1 | 1,5 | 2,2 |
| | Taxa ajustada | 98,62 | 109,32 | 229,82 | 182,41 | 291,50 | 228,41 | 79,14 | 53,28 | 82,53 | 118,17 | 145,73 | 112,68 | 78,82 | 63,85 | 106,25 | 48,51 | 55,00 | 91,65 | 53,25 | 49,69 | 46,82 | 36,46 | 114,28 | 42,57 | 104,95 |
| Vale do Canindé | N | 58 | 48 | 69 | 66 | 75 | 59 | 41 | 36 | 54 | 43 | 46 | 43 | 48 | 61 | 60 | 45 | 58 | 58 | 60 | 58 | 64 | 55 | 45 | 59 | 1.309 |
| | % | 1,9 | 1,6 | 2,1 | 2,2 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,4 | 2,6 | 2,0 | 2,4 | 2,5 | 3,1 | 3,2 | 3,7 | 3,2 | 3,4 | 3,5 | 3,9 | 5,0 | 4,7 | 3,8 | 2,8 | 4,0 | 2,6 |
| | Taxa ajustada | 57,45 | 47,05 | 65,66 | 62,92 | 70,31 | 56,28 | 38,47 | 33,09 | 51,14 | 40,25 | 42,20 | 39,65 | 44,25 | 55,98 | 54,97 | 40,71 | 51,40 | 51,86 | 53,82 | 51,95 | 56,29 | 48,44 | 40,67 | 51,88 | 50,28 |
| Serra da Capivara | N | 153 | 172 | 163 | 138 | 186 | 179 | 136 | 170 | 179 | 172 | 156 | 97 | 108 | 127 | 121 | 115 | 106 | 93 | 125 | 99 | 114 | 119 | 108 | 112 | 3.248 |
| | % | 4,9 | 5,7 | 5,0 | 4,5 | 4,4 | 5,6 | 6,5 | 6,7 | 8,6 | 7,9 | 8,0 | 5,5 | 6,9 | 6,7 | 7,5 | 8,1 | 6,2 | 5,6 | 8,2 | 8,6 | 8,4 | 8,3 | 6,8 | 7,5 | 6,4 |
| | Taxa ajustada | 66,28 | 71,59 | 69,55 | 59,05 | 77,19 | 71,36 | 55,42 | 69,48 | 74,40 | 70,44 | 63,10 | 39,36 | 43,26 | 51,19 | 48,59 | 46,39 | 42,01 | 37,42 | 49,36 | 39,22 | 44,65 | 47,28 | 42,57 | 43,87 | 55,13 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | N | 61 | 47 | 56 | 81 | 74 | 115 | 54 | 56 | 66 | 72 | 50 | 60 | 41 | 49 | 52 | 38 | 55 | 45 | 46 | 41 | 52 | 44 | 51 | 60 | 1.366 |
| | % | 2,0 | 1,6 | 1,7 | 2,7 | 1,8 | 3,6 | 2,6 | 2,2 | 3,2 | 3,3 | 2,6 | 3,4 | 2,6 | 2,6 | 3,2 | 2,7 | 3,2 | 2,7 | 3,0 | 3,5 | 3,8 | 3,1 | 3,2 | 4,0 | 2,7 |
| | Taxa ajustada | 54,35 | 41,42 | 48,70 | 72,10 | 66,97 | 104,81 | 47,15 | 50,95 | 60,54 | 65,42 | 44,85 | 53,96 | 36,67 | 43,20 | 45,63 | 33,06 | 50,25 | 40,96 | 42,12 | 35,44 | 49,14 | 41,22 | 48,26 | 57,48 | 51,44 |
| Alto Parnaíba | N | 161 | 167 | 218 | 185 | 200 | 188 | 173 | 178 | 208 | 179 | 172 | 158 | 134 | 159 | 138 | 127 | 170 | 116 | 79 | 85 | 93 | 88 | 131 | 111 | 3.618 |
| | % | 5,2 | 5,5 | 6,7 | 6,1 | 4,8 | 5,8 | 8,2 | 7,0 | 10,0 | 8,3 | 8,8 | 9,0 | 8,6 | 8,4 | 8,5 | 8,9 | 10,0 | 7,0 | 5,2 | 7,4 | 6,9 | 6,1 | 8,3 | 7,5 | 7,1 |
| | Taxa ajustada | 76,63 | 77,99 | 103,24 | 86,91 | 93,37 | 86,83 | 81,31 | 83,31 | 96,92 | 82,43 | 80,66 | 72,85 | 62,52 | 74,64 | 63,70 | 58,67 | 80,05 | 54,22 | 36,76 | 39,50 | 42,59 | 40,36 | 60,74 | 50,73 | 70,29 |
| Chapada das Mangabeiras | N | 15 | 13 | 30 | 25 | 48 | 75 | 45 | 33 | 49 | 45 | 47 | 47 | 54 | 60 | 75 | 46 | 53 | 77 | 67 | 57 | 94 | 78 | 72 | 90 | 1.295 |
| | % | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 2,3 | 2,1 | 1,3 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 3,5 | 3,2 | 4,6 | 3,2 | 3,1 | 4,6 | 4,4 | 4,9 | 6,9 | 5,4 | 4,6 | 6,1 | 2,5 |
| | Taxa ajustada | 12,51 | 10,63 | 24,17 | 19,86 | 36,63 | 59,32 | 35,47 | 26,10 | 39,03 | 35,43 | 36,89 | 36,16 | 42,18 | 46,75 | 58,13 | 35,85 | 40,56 | 59,81 | 51,06 | 43,51 | 71,72 | 59,26 | 55,47 | 68,66 | 41,88 |

**Apêndices B - Número, percentual e taxas de mortalidade (com dengue, sem dengue e sem dengue/tuberculose), segundo doença tropical negligenciada, variáveis sociodemográficas e contextuais, Piauí, 2001-2024**

| Variáveis | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | Total/Média |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Com dengue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | N | 165 | 203 | 225 | 185 | 182 | 238 | 263 | 279 | 254 | 242 | 231 | 215 | 239 | 212 | 180 | 220 | 191 | 204 | 207 | 216 | 257 | 269 | 223 | 289 | 5.389 |
| | % | 3,1 | 3,8 | 4,2 | 3,4 | 3,4 | 4,4 | 4,9 | 5,2 | 4,7 | 4,5 | 4,3 | 4,0 | 4,4 | 3,9 | 3,3 | 4,1 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | 4,0 | 4,8 | 5,0 | 4,1 | 5,4 | 100,0 |
| | Taxa ajustada | 5,57 | 6,78 | 7,41 | 6,07 | 5,92 | 7,68 | 8,42 | 8,84 | 7,99 | 7,57 | 7,16 | 6,66 | 7,41 | 6,48 | 5,53 | 6,73 | 5,81 | 6,18 | 6,20 | 6,48 | 7,65 | 8,01 | 6,54 | 8,56 | 6,99 |
| Acidente ofídico | N | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 11 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 4 | 78 |
| | % | 2,4 | 0,5 | 1,3 | 2,2 | 1,1 | 2,1 | 0,8 | 1,4 | 4,3 | 1,2 | 1,3 | 2,3 | 1,7 | 0,9 | 2,2 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 0,0 | 1,2 | 1,5 | 0,9 | 1,4 | 1,4 |
| | Taxa ajustada | 0,14 | 0,03 | 0,10 | 0,13 | 0,07 | 0,16 | 0,06 | 0,13 | 0,35 | 0,09 | 0,06 | 0,16 | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,09 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 0,10 |
| Dengue | N | 2 | 0 | 4 | 1 | 1 | 4 | 13 | 2 | 1 | 11 | 8 | 8 | 1 | 7 | 4 | 5 | 2 | 2 | 6 | 2 | 4 | 34 | 8 | 30 | 160 |
| | % | 1,2 | 0,0 | 1,8 | 0,5 | 0,5 | 1,7 | 4,9 | 0,7 | 0,4 | 4,5 | 3,5 | 3,7 | 0,4 | 3,3 | 2,2 | 2,3 | 1,0 | 1,0 | 2,9 | 0,9 | 1,6 | 12,6 | 3,6 | 10,4 | 3,0 |
| | Taxa ajustada | 0,07 | 0,00 | 0,13 | 0,03 | 0,03 | 0,13 | 0,42 | 0,06 | 0,03 | 0,35 | 0,25 | 0,25 | 0,03 | 0,22 | 0,12 | 0,15 | 0,06 | 0,06 | 0,18 | 0,06 | 0,12 | 1,01 | 0,24 | 0,89 | 0,20 |
| Doença de Chagas | N | 55 | 68 | 71 | 65 | 59 | 90 | 109 | 116 | 94 | 84 | 106 | 83 | 87 | 80 | 67 | 70 | 64 | 79 | 74 | 65 | 86 | 67 | 65 | 72 | 1.876 |
| | % | 33,3 | 33,5 | 31,6 | 35,1 | 32,4 | 37,8 | 41,4 | 41,6 | 37,0 | 34,7 | 45,9 | 38,6 | 36,4 | 37,7 | 37,2 | 31,8 | 33,5 | 38,7 | 35,7 | 30,1 | 33,5 | 24,9 | 29,1 | 24,9 | 34,8 |
| | Taxa ajustada | 1,86 | 2,27 | 2,35 | 2,13 | 1,92 | 2,90 | 3,49 | 3,69 | 2,94 | 2,64 | 3,32 | 2,55 | 2,70 | 2,47 | 2,06 | 2,14 | 1,95 | 2,39 | 2,20 | 1,95 | 2,57 | 2,00 | 1,93 | 2,13 | 2,44 |
| Esquistossomose | N | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| | % | 0,0 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,2 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| Hanseníase | N | 13 | 14 | 20 | 12 | 6 | 26 | 21 | 27 | 23 | 33 | 23 | 19 | 22 | 31 | 19 | 19 | 14 | 20 | 26 | 27 | 26 | 23 | 21 | 20 | 505 |
| | % | 7,9 | 6,9 | 8,9 | 6,5 | 3,3 | 10,9 | 8,0 | 9,7 | 9,1 | 13,6 | 10,0 | 8,8 | 9,2 | 14,6 | 10,6 | 8,6 | 7,3 | 9,8 | 12,6 | 12,5 | 10,1 | 8,6 | 9,4 | 6,9 | 9,4 |
| | Taxa ajustada | 0,44 | 0,47 | 0,66 | 0,39 | 0,20 | 0,84 | 0,67 | 0,86 | 0,73 | 1,04 | 0,72 | 0,59 | 0,68 | 0,93 | 0,58 | 0,58 | 0,43 | 0,61 | 0,78 | 0,81 | 0,78 | 0,69 | 0,59 | 0,59 | 0,65 |
| Leishmanioses | N | 22 | 21 | 40 | 21 | 25 | 19 | 23 | 28 | 26 | 18 | 22 | 24 | 18 | 31 | 25 | 22 | 32 | 23 | 18 | 17 | 15 | 16 | 7 | 22 | 535 |
| | % | 13,3 | 10,3 | 17,8 | 11,4 | 13,7 | 8,0 | 8,7 | 10,0 | 10,2 | 7,4 | 9,5 | 11,2 | 7,5 | 14,6 | 13,9 | 10,0 | 16,8 | 11,3 | 8,7 | 7,9 | 5,8 | 5,9 | 3,1 | 7,6 | 9,9 |
| | Taxa ajustada | 0,74 | 0,70 | 1,32 | 0,69 | 0,81 | 0,61 | 0,74 | 0,89 | 0,82 | 0,57 | 0,66 | 0,75 | 0,56 | 0,96 | 0,77 | 0,67 | 0,97 | 0,70 | 0,54 | 0,51 | 0,45 | 0,48 | 0,21 | 0,65 | 0,70 |
| Raiva humana | N | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,2 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| Tracoma | N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tuberculose | N | 69 | 98 | 85 | 83 | 90 | 93 | 95 | 104 | 100 | 91 | 71 | 77 | 102 | 60 | 63 | 102 | 78 | 79 | 80 | 106 | 122 | 128 | 120 | 145 | 2.241 |
| | % | 41,8 | 48,3 | 37,8 | 44,9 | 49,5 | 39,1 | 36,1 | 37,3 | 39,4 | 37,6 | 30,7 | 35,8 | 42,7 | 28,3 | 35,0 | 46,4 | 40,8 | 38,7 | 38,6 | 49,1 | 47,5 | 47,6 | 53,8 | 50,2 | 41,6 |
| | Taxa ajustada | 2,33 | 3,27 | 2,78 | 2,72 | 2,93 | 3,00 | 3,04 | 3,28 | 3,16 | 2,83 | 2,22 | 2,40 | 3,16 | 1,82 | 1,94 | 3,12 | 2,37 | 2,39 | 2,41 | 3,18 | 3,61 | 3,81 | 3,51 | 4,30 | 2,90 |
| Sexo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feminino | N | 67 | 59 | 83 | 65 | 60 | 81 | 96 | 80 | 81 | 94 | 96 | 67 | 101 | 64 | 46 | 74 | 63 | 74 | 76 | 56 | 89 | 92 | 75 | 87 | 1.826 |
| | % | 40,6 | 29,1 | 36,9 | 35,1 | 33,0 | 34,0 | 36,5 | 28,7 | 31,9 | 38,8 | 41,6 | 31,2 | 42,3 | 30,2 | 25,6 | 33,6 | 33,0 | 36,3 | 36,7 | 25,9 | 34,6 | 34,2 | 33,6 | 30,1 | 33,9 |
| | Taxa ajustada | 4,46 | 3,89 | 5,42 | 4,21 | 3,85 | 5,15 | 6,06 | 5,01 | 5,04 | 5,81 | 5,84 | 4,10 | 6,15 | 3,82 | 2,77 | 4,44 | 3,76 | 4,39 | 4,49 | 3,29 | 5,21 | 5,37 | 4,31 | 5,05 | 4,66 |
| Masculino | N | 98 | 144 | 142 | 120 | 122 | 157 | 167 | 199 | 173 | 148 | 135 | 148 | 138 | 148 | 134 | 146 | 128 | 130 | 131 | 160 | 168 | 177 | 147 | 202 | 3.562 |
| | % | 59,4 | 70,9 | 63,1 | 64,9 | 67,0 | 66,0 | 63,5 | 71,3 | 68,1 | 61,2 | 58,4 | 68,8 | 57,7 | 69,8 | 74,4 | 66,4 | 67,0 | 63,7 | 63,3 | 74,1 | 65,4 | 65,8 | 65,9 | 69,9 | 66,1 |
| | Taxa ajustada | 6,71 | 9,75 | 9,46 | 7,98 | 8,05 | 10,28 | 10,86 | 12,80 | 11,05 | 9,40 | 8,53 | 9,32 | 8,72 | 9,25 | 8,39 | 9,11 | 7,95 | 8,04 | 7,99 | 9,79 | 10,19 | 10,77 | 8,86 | 12,23 | 9,39 |
| Faixa etária | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-5 | N | 14 | 7 | 24 | 9 | 9 | 9 | 9 | 12 | 8 | 7 | 8 | 4 | 8 | 8 | 4 | 2 | 8 | 6 | 2 | 3 | 2 | 6 | 3 | 3 | 175 |
| | % | 8,5 | 3,4 | 10,7 | 4,9 | 4,9 | 3,8 | 3,4 | 4,3 | 3,1 | 2,9 | 3,5 | 1,9 | 3,3 | 3,8 | 2,2 | 0,9 | 4,2 | 2,9 | 1,0 | 1,4 | 0,8 | 2,2 | 1,3 | 1,0 | 3,2 |
| | Taxa ajustada | 3,74 | 1,88 | 6,49 | 2,46 | 2,49 | 2,52 | 2,56 | 3,48 | 2,37 | 2,13 | 2,50 | 1,28 | 2,65 | 2,71 | 1,38 | 0,70 | 2,83 | 2,13 | 0,71 | 1,06 | 0,72 | 2,18 | 1,11 | 1,14 | 2,22 |
| 6-11 | N | 1 | 4 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 27 |
| | % | 0,6 | 2,0 | 0,4 | 0,0 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 1,4 | 0,6 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Taxa ajustada | 0,26 | 1,06 | 0,27 | 0,00 | 0,54 | 0,55 | 0,82 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,29 | 0,89 | 0,30 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | 0,00 | 0,00 | 0,33 |
| | N | 3 | 1 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 48 |
| 12-17 | % | 1,8 | 0,5 | 1,8 | 2,7 | 1,6 | 0,8 | 1,5 | 0,7 | 1,2 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 1,9 | 1,1 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,4 | 1,0 | 0,9 |
| | Taxa ajustada | 0,73 | 0,25 | 1,01 | 1,28 | 0,78 | 0,53 | 1,07 | 0,54 | 0,83 | 0,00 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 1,13 | 0,57 | 0,00 | 0,29 | 0,29 | 1,20 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 0,33 | 1,00 | 0,55 |
| | N | 65 | 101 | 96 | 71 | 72 | 93 | 92 | 97 | 114 | 109 | 88 | 90 | 92 | 78 | 59 | 86 | 73 | 74 | 89 | 101 | 84 | 109 | 84 | 144 | 2.161 |
| 18-59 | % | 39,4 | 49,8 | 42,7 | 38,4 | 39,6 | 39,1 | 35,0 | 34,8 | 44,9 | 45,0 | 38,1 | 41,9 | 38,5 | 36,8 | 32,8 | 39,1 | 38,2 | 36,3 | 43,0 | 46,8 | 32,7 | 40,5 | 37,7 | 49,8 | 40,1 |
| | Taxa ajustada | 4,23 | 6,42 | 5,97 | 4,32 | 4,30 | 5,45 | 5,31 | 5,46 | 6,34 | 5,99 | 4,83 | 4,89 | 4,95 | 4,16 | 3,12 | 4,50 | 3,79 | 3,81 | 4,49 | 5,12 | 4,23 | 5,46 | 4,15 | 7,17 | 4,94 |
| | N | 82 | 90 | 100 | 100 | 96 | 132 | 155 | 168 | 128 | 126 | 131 | 120 | 137 | 117 | 114 | 132 | 108 | 123 | 110 | 112 | 170 | 148 | 133 | 139 | 2.971 |
| ≥60 | % | 49,7 | 44,3 | 44,4 | 54,1 | 52,7 | 55,5 | 58,9 | 60,2 | 50,4 | 52,1 | 56,7 | 55,8 | 57,3 | 55,2 | 63,3 | 60,0 | 56,5 | 60,3 | 53,1 | 51,9 | 66,1 | 55,0 | 59,6 | 48,1 | 55,1 |
| | Taxa ajustada | 31,71 | 34,03 | 36,59 | 36,05 | 33,67 | 44,96 | 51,18 | 53,72 | 39,61 | 37,73 | 37,97 | 33,38 | 37,19 | 30,73 | 28,99 | 32,49 | 25,74 | 28,40 | 24,58 | 24,26 | 35,78 | 30,25 | 26,28 | 26,50 | 34,24 |
| Raça/cor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 35 | 34 | 47 | 32 | 27 | 41 | 50 | 48 | 46 | 36 | 50 | 37 | 36 | 32 | 32 | 42 | 24 | 33 | 28 | 25 | 39 | 43 | 34 | 41 | 892 |
| Branca | % | 21,2 | 16,7 | 20,9 | 17,3 | 14,8 | 17,2 | 19,0 | 17,2 | 18,1 | 14,9 | 21,6 | 17,2 | 15,1 | 15,1 | 17,8 | 19,1 | 12,6 | 16,2 | 13,5 | 11,6 | 15,2 | 16,0 | 15,2 | 14,2 | 16,6 |
| | Taxa bruta | 4,65 | 4,51 | 6,23 | 4,23 | 3,57 | 5,42 | 6,60 | 6,33 | 6,06 | 4,74 | 6,60 | 4,90 | 4,77 | 4,25 | 4,26 | 5,61 | 3,21 | 4,43 | 3,76 | 3,37 | 5,27 | 5,81 | 4,60 | 5,56 | 4,95 |
| | N | 24 | 39 | 28 | 19 | 23 | 31 | 39 | 31 | 33 | 32 | 22 | 33 | 29 | 21 | 16 | 20 | 16 | 30 | 29 | 36 | 33 | 20 | 33 | 46 | 683 |
| Preta | % | 14,5 | 19,2 | 12,4 | 10,3 | 12,6 | 13,0 | 14,8 | 11,1 | 13,0 | 13,2 | 9,5 | 15,3 | 12,1 | 9,9 | 8,9 | 9,1 | 8,4 | 14,7 | 14,0 | 16,7 | 12,8 | 7,4 | 14,8 | 15,9 | 12,7 |
| | Taxa bruta | 10,55 | 16,61 | 11,56 | 7,60 | 8,91 | 11,64 | 14,18 | 10,92 | 11,26 | 10,92 | 7,30 | 10,64 | 9,09 | 6,40 | 4,74 | 5,76 | 4,47 | 8,16 | 7,66 | 9,24 | 8,24 | 4,99 | 8,01 | 10,85 | 9,15 |
| | N | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 32 |
| Amarela | % | 0,6 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 1,6 | 0,0 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 1,0 | 0,6 |
| | Taxa bruta | 14,31 | 0,00 | 8,14 | 6,14 | 9,26 | 6,98 | 2,63 | 3,97 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 4,50 | 0,00 | 1,50 | 3,00 | 3,00 | 1,50 | 3,00 | 4,50 | 3,52 |
| | N | 82 | 111 | 118 | 110 | 114 | 142 | 158 | 175 | 161 | 162 | 146 | 134 | 157 | 145 | 116 | 147 | 135 | 131 | 132 | 144 | 170 | 193 | 147 | 190 | 3.420 |
| Parda | % | 49,7 | 54,7 | 52,4 | 59,5 | 62,6 | 59,7 | 60,1 | 62,7 | 63,4 | 66,9 | 63,2 | 62,3 | 65,7 | 68,4 | 64,4 | 66,8 | 70,7 | 64,2 | 63,8 | 66,7 | 66,1 | 71,7 | 65,9 | 65,7 | 63,5 |
| | Taxa bruta | 4,42 | 5,93 | 6,25 | 5,77 | 5,93 | 7,31 | 8,06 | 8,85 | 8,06 | 8,11 | 7,27 | 6,64 | 7,74 | 7,11 | 5,65 | 7,12 | 6,51 | 6,28 | 6,29 | 6,83 | 8,02 | 9,10 | 6,89 | 8,86 | 7,04 |
| | N | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| Indígena | % | 1,2 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,2 |
| | Taxa bruta | 74,27 | 36,72 | 0,00 | 35,92 | 35,51 | 35,12 | 34,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,13 | 0,00 | 14,09 | 12,93 |
| Índice de Vulnerabilidade Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 48 | 61 | 68 | 57 | 61 | 49 | 62 | 69 | 65 | 57 | 48 | 53 | 58 | 68 | 34 | 61 | 52 | 55 | 53 | 64 | 78 | 87 | 78 | 76 | 1.462 |
| Baixo | % | 29,1 | 30,0 | 30,2 | 30,8 | 33,5 | 20,6 | 23,6 | 24,7 | 25,6 | 23,6 | 20,8 | 24,7 | 24,3 | 32,1 | 18,9 | 27,7 | 27,2 | 27,0 | 25,6 | 29,6 | 30,4 | 32,3 | 35,0 | 26,3 | 27,1 |
| | Taxa ajustada | 6,29 | 7,55 | 8,30 | 7,01 | 7,52 | 6,03 | 7,51 | 8,17 | 7,52 | 6,28 | 5,41 | 6,08 | 6,48 | 7,80 | 3,77 | 6,83 | 5,85 | 5,76 | 5,80 | 6,75 | 8,47 | 9,04 | 7,87 | 7,70 | 6,91 |
| | N | 42 | 46 | 48 | 35 | 30 | 70 | 72 | 70 | 49 | 50 | 54 | 54 | 63 | 36 | 46 | 51 | 35 | 42 | 34 | 42 | 43 | 53 | 38 | 70 | 1.173 |
| Médio | % | 25,5 | 22,7 | 21,3 | 18,9 | 16,5 | 29,4 | 27,4 | 25,1 | 19,3 | 20,7 | 23,4 | 25,1 | 26,4 | 17,0 | 25,6 | 23,2 | 18,3 | 20,6 | 16,4 | 19,4 | 16,7 | 19,7 | 17,0 | 24,2 | 21,8 |
| | Taxa ajustada | 7,49 | 8,04 | 8,42 | 5,98 | 5,19 | 11,91 | 12,01 | 11,69 | 8,31 | 8,43 | 8,86 | 9,04 | 10,39 | 5,77 | 7,55 | 8,38 | 5,71 | 6,77 | 5,53 | 6,80 | 6,71 | 8,48 | 6,04 | 11,14 | 8,11 |
| | N | 53 | 59 | 72 | 55 | 57 | 75 | 84 | 83 | 81 | 74 | 77 | 64 | 78 | 59 | 55 | 66 | 63 | 57 | 71 | 71 | 72 | 83 | 58 | 85 | 1.652 |
| Alto | % | 32,1 | 29,1 | 32,0 | 29,7 | 31,3 | 31,5 | 31,9 | 29,7 | 31,9 | 30,6 | 33,3 | 29,8 | 32,6 | 27,8 | 30,6 | 30,0 | 33,0 | 27,9 | 34,3 | 32,9 | 28,0 | 30,9 | 26,0 | 29,4 | 30,7 |
| | Taxa ajustada | 5,95 | 6,37 | 7,86 | 5,85 | 6,00 | 7,92 | 8,81 | 8,46 | 8,43 | 7,71 | 8,07 | 6,60 | 8,05 | 6,08 | 5,57 | 6,85 | 6,51 | 5,70 | 7,23 | 7,13 | 7,19 | 8,42 | 5,76 | 8,72 | 7,13 |
| | N | 22 | 37 | 36 | 38 | 34 | 44 | 45 | 56 | 58 | 60 | 52 | 43 | 40 | 49 | 45 | 42 | 41 | 50 | 48 | 39 | 64 | 46 | 47 | 58 | 1.094 |
| Muito Alto | % | 13,3 | 18,2 | 16,0 | 20,5 | 18,7 | 18,5 | 17,1 | 20,1 | 22,8 | 24,8 | 22,5 | 20,0 | 16,7 | 23,1 | 25,0 | 19,1 | 21,5 | 24,5 | 23,2 | 18,1 | 24,9 | 17,1 | 21,1 | 20,1 | 20,3 |
| | Taxa ajustada | 3,10 | 5,22 | 4,98 | 5,10 | 4,59 | 5,97 | 5,99 | 7,46 | 7,76 | 8,06 | 6,79 | 5,61 | 5,42 | 6,38 | 5,84 | 5,48 | 5,35 | 6,45 | 6,30 | 5,02 | 8,28 | 5,86 | 6,04 | 7,43 | 6,02 |
| Porte municipal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 69 | 77 | 91 | 89 | 81 | 121 | 117 | 123 | 122 | 114 | 120 | 92 | 114 | 88 | 94 | 89 | 88 | 89 | 100 | 87 | 116 | 114 | 91 | 124 | 2.410 |
| Pequeno Porte I | % | 41,8 | 37,9 | 40,4 | 48,1 | 44,5 | 50,8 | 44,5 | 44,1 | 48,0 | 47,1 | 51,9 | 42,8 | 47,7 | 41,5 | 52,2 | 40,5 | 46,1 | 43,6 | 48,3 | 40,3 | 45,1 | 42,4 | 40,8 | 42,9 | 44,7 |
| | Taxa ajustada | 5,25 | 5,72 | 6,78 | 6,43 | 5,85 | 8,80 | 8,28 | 8,67 | 8,73 | 8,18 | 8,55 | 6,46 | 8,17 | 6,15 | 6,57 | 6,28 | 6,17 | 6,18 | 7,05 | 6,03 | 8,00 | 7,92 | 6,31 | 8,75 | 7,14 |
| | N | 37 | 55 | 50 | 34 | 29 | 53 | 73 | 74 | 57 | 60 | 53 | 54 | 53 | 47 | 41 | 57 | 37 | 44 | 46 | 60 | 50 | 46 | 41 | 72 | 1.223 |
| Pequeno Porte II | % | 22,4 | 27,1 | 22,2 | 18,4 | 15,9 | 22,3 | 27,8 | 26,5 | 22,4 | 24,8 | 22,9 | 25,1 | 22,2 | 22,2 | 22,8 | 25,9 | 19,4 | 21,6 | 22,2 | 27,8 | 19,5 | 17,1 | 18,4 | 24,9 | 22,7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Taxa ajustada | 5,75 | 8,47 | 7,57 | 5,12 | 4,34 | 7,80 | 10,78 | 10,64 | 8,26 | 8,76 | 7,58 | 7,74 | 7,55 | 6,63 | 5,67 | 8,10 | 5,22 | 6,08 | 6,36 | 8,28 | 6,89 | 6,26 | 5,66 | 9,80 | 7,30 |
| Médio Porte | N | 10 | 14 | 15 | 10 | 10 | 15 | 15 | 19 | 23 | 10 | 12 | 18 | 12 | 21 | 8 | 12 | 16 | 13 | 17 | 10 | 24 | 17 | 18 | 16 | 355 |
| | % | 6,1 | 6,9 | 6,7 | 5,4 | 5,5 | 6,3 | 5,7 | 6,8 | 9,1 | 4,1 | 5,2 | 8,4 | 5,0 | 9,9 | 4,4 | 5,5 | 8,4 | 6,4 | 8,2 | 4,6 | 9,3 | 6,3 | 8,1 | 5,5 | 6,6 |
| | Taxa ajustada | 5,31 | 7,13 | 7,68 | 4,96 | 5,08 | 7,52 | 7,68 | 9,59 | 11,31 | 4,83 | 5,82 | 8,82 | 5,97 | 10,42 | 3,91 | 5,73 | 7,54 | 6,08 | 7,92 | 4,61 | 11,28 | 7,95 | 8,43 | 7,42 | 7,21 |
| Grande Porte | N | 49 | 57 | 68 | 52 | 62 | 49 | 58 | 62 | 51 | 57 | 46 | 50 | 60 | 56 | 37 | 62 | 50 | 58 | 43 | 59 | 67 | 92 | 71 | 77 | 1.393 |
| | % | 29,7 | 28,1 | 30,2 | 28,1 | 34,1 | 20,6 | 22,1 | 22,2 | 20,1 | 23,6 | 19,9 | 23,3 | 25,1 | 26,4 | 20,6 | 28,2 | 26,2 | 28,4 | 20,8 | 27,3 | 26,1 | 34,2 | 31,8 | 26,6 | 25,8 |
| | Taxa ajustada | 6,23 | 6,96 | 8,08 | 6,26 | 7,50 | 5,76 | 6,81 | 7,18 | 5,76 | 6,19 | 5,07 | 5,57 | 6,47 | 6,30 | 3,99 | 6,79 | 5,51 | 6,18 | 4,61 | 6,10 | 7,13 | 9,44 | 7,00 | 7,65 | 6,44 |
| Tipologia dos municípios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urbano | N | 66 | 82 | 97 | 69 | 80 | 77 | 83 | 93 | 82 | 82 | 68 | 83 | 87 | 89 | 57 | 83 | 72 | 79 | 69 | 82 | 102 | 118 | 95 | 124 | 2.019 |
| | % | 40,0 | 40,4 | 43,1 | 37,3 | 44,0 | 32,4 | 31,6 | 33,3 | 32,3 | 33,9 | 29,4 | 38,6 | 36,4 | 42,0 | 31,7 | 37,7 | 37,7 | 38,7 | 33,3 | 38,0 | 39,7 | 43,9 | 42,6 | 42,9 | 37,5 |
| | Taxa ajustada | 5,78 | 7,01 | 8,22 | 5,77 | 6,68 | 6,35 | 6,82 | 7,61 | 6,46 | 6,37 | 5,32 | 6,53 | 6,71 | 6,96 | 4,39 | 6,31 | 5,49 | 5,93 | 5,12 | 5,98 | 7,57 | 8,60 | 6,74 | 8,82 | 6,56 |
| Intermediário adjacente | N | 24 | 34 | 30 | 21 | 16 | 36 | 34 | 39 | 39 | 37 | 32 | 32 | 33 | 25 | 18 | 32 | 22 | 27 | 32 | 31 | 28 | 31 | 25 | 37 | 715 |
| | % | 14,5 | 16,7 | 13,3 | 11,4 | 8,8 | 15,1 | 12,9 | 14,0 | 15,4 | 15,3 | 13,9 | 14,9 | 13,8 | 11,8 | 10,0 | 14,5 | 11,5 | 13,2 | 15,5 | 14,4 | 10,9 | 11,5 | 11,2 | 12,8 | 13,3 |
| | Taxa ajustada | 7,24 | 10,16 | 8,90 | 6,22 | 4,68 | 10,28 | 9,79 | 10,91 | 10,97 | 10,55 | 8,88 | 8,96 | 9,09 | 6,89 | 4,86 | 8,77 | 6,10 | 7,19 | 8,63 | 8,31 | 7,51 | 8,34 | 6,76 | 9,89 | 8,33 |
| Intermediário remoto | N | 3 | 5 | 7 | 5 | 4 | 7 | 23 | 16 | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 1 | 6 | 9 | 2 | 3 | 2 | 6 | 1 | 5 | 2 | 3 | 140 |
| | % | 1,8 | 2,5 | 3,1 | 2,7 | 2,2 | 2,9 | 8,7 | 5,7 | 2,0 | 2,1 | 3,0 | 3,3 | 2,5 | 0,5 | 3,3 | 4,1 | 1,0 | 1,5 | 1,0 | 2,8 | 0,4 | 1,9 | 0,9 | 1,0 | 2,6 |
| | Taxa ajustada | 7,00 | 12,31 | 16,60 | 12,11 | 9,50 | 17,09 | 54,74 | 37,93 | 11,45 | 11,87 | 16,99 | 16,46 | 14,10 | 2,30 | 13,39 | 21,12 | 4,43 | 6,46 | 4,39 | 12,96 | 2,17 | 10,20 | 4,46 | 6,67 | 13,61 |
| Rural adjacente | N | 55 | 66 | 54 | 62 | 55 | 88 | 91 | 95 | 82 | 75 | 91 | 61 | 88 | 65 | 76 | 68 | 71 | 68 | 74 | 76 | 98 | 89 | 78 | 83 | 1.809 |
| | % | 33,3 | 32,5 | 24,0 | 33,5 | 30,2 | 37,0 | 34,6 | 34,1 | 32,3 | 31,0 | 39,4 | 28,4 | 36,8 | 30,7 | 42,2 | 30,9 | 37,2 | 33,3 | 35,7 | 35,2 | 38,1 | 33,1 | 35,0 | 28,7 | 33,6 |
| | Taxa ajustada | 4,80 | 5,65 | 4,65 | 5,08 | 4,52 | 7,25 | 7,37 | 7,63 | 6,80 | 6,19 | 7,46 | 4,91 | 7,21 | 5,15 | 6,10 | 5,52 | 5,78 | 5,46 | 5,99 | 6,06 | 7,76 | 7,12 | 6,16 | 6,63 | 6,13 |
| Rural remoto | N | 17 | 16 | 36 | 28 | 27 | 30 | 32 | 35 | 45 | 42 | 33 | 31 | 25 | 32 | 23 | 28 | 24 | 27 | 29 | 21 | 28 | 26 | 21 | 42 | 698 |
| | % | 10,3 | 7,9 | 16,0 | 15,1 | 14,8 | 12,6 | 12,2 | 12,5 | 17,7 | 17,4 | 14,3 | 14,4 | 10,5 | 15,1 | 12,8 | 12,7 | 12,6 | 13,2 | 14,0 | 9,7 | 10,9 | 9,7 | 9,4 | 14,5 | 13,0 |
| | Taxa ajustada | 6,31 | 5,78 | 13,04 | 10,02 | 9,63 | 10,60 | 11,14 | 12,16 | 15,43 | 14,61 | 11,30 | 10,50 | 8,57 | 10,84 | 7,53 | 9,50 | 7,95 | 8,83 | 9,76 | 6,95 | 9,21 | 8,35 | 6,98 | 14,16 | 9,96 |
| Macrorregião | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Litoral | N | 46 | 45 | 30 | 49 | 34 | 65 | 61 | 55 | 65 | 56 | 60 | 42 | 58 | 52 | 40 | 41 | 42 | 42 | 47 | 48 | 54 | 60 | 43 | 56 | 1.191 |
| | % | 27,9 | 22,2 | 13,3 | 26,5 | 18,7 | 27,3 | 23,2 | 19,7 | 25,6 | 23,1 | 26,0 | 19,5 | 24,3 | 24,5 | 22,2 | 18,6 | 22,0 | 20,6 | 22,7 | 22,2 | 21,0 | 22,3 | 19,3 | 19,4 | 22,1 |
| | Taxa ajustada | 7,80 | 7,47 | 5,11 | 8,01 | 5,52 | 10,34 | 9,69 | 8,77 | 10,47 | 8,89 | 9,68 | 6,58 | 9,18 | 8,07 | 6,19 | 6,43 | 6,58 | 6,56 | 7,27 | 7,38 | 8,19 | 9,29 | 6,62 | 8,62 | 7,86 |
| Meio-Norte | N | 58 | 68 | 90 | 65 | 73 | 68 | 76 | 87 | 67 | 75 | 59 | 67 | 86 | 80 | 56 | 81 | 59 | 69 | 66 | 80 | 97 | 110 | 88 | 109 | 1.834 |
| | % | 35,2 | 33,5 | 40,0 | 35,1 | 40,1 | 28,6 | 28,9 | 31,2 | 26,4 | 31,0 | 25,5 | 31,2 | 36,0 | 37,7 | 31,1 | 36,8 | 30,9 | 33,8 | 31,9 | 37,0 | 37,7 | 40,9 | 39,5 | 37,7 | 34,0 |
| | Taxa ajustada | 4,86 | 5,55 | 7,38 | 5,26 | 5,90 | 5,35 | 6,01 | 6,78 | 5,13 | 5,64 | 4,42 | 5,08 | 6,46 | 5,99 | 4,16 | 5,98 | 4,38 | 5,03 | 4,79 | 5,78 | 7,02 | 7,83 | 6,16 | 7,71 | 5,78 |
| Semiárido | N | 20 | 36 | 33 | 14 | 23 | 33 | 38 | 42 | 36 | 35 | 36 | 33 | 37 | 27 | 28 | 34 | 31 | 34 | 33 | 31 | 38 | 43 | 34 | 41 | 790 |
| | % | 12,1 | 17,7 | 14,7 | 7,6 | 12,6 | 13,9 | 14,4 | 15,1 | 14,2 | 14,5 | 15,6 | 15,3 | 15,5 | 12,7 | 15,6 | 15,5 | 16,2 | 16,7 | 15,9 | 14,4 | 14,8 | 16,0 | 15,2 | 14,2 | 14,7 |
| | Taxa ajustada | 3,11 | 5,68 | 5,17 | 2,16 | 3,52 | 5,02 | 5,79 | 6,22 | 5,50 | 5,26 | 5,24 | 4,89 | 5,51 | 3,98 | 4,14 | 5,02 | 4,60 | 4,92 | 4,78 | 4,50 | 5,34 | 6,14 | 4,90 | 5,84 | 4,88 |
| Cerrados | N | 41 | 54 | 71 | 57 | 52 | 72 | 88 | 94 | 85 | 75 | 76 | 72 | 58 | 53 | 56 | 64 | 59 | 59 | 60 | 57 | 68 | 56 | 56 | 83 | 1.566 |
| | % | 24,8 | 26,6 | 31,6 | 30,8 | 28,6 | 30,3 | 33,5 | 33,7 | 33,5 | 31,0 | 32,9 | 33,5 | 24,3 | 25,0 | 31,1 | 29,1 | 30,9 | 28,9 | 29,0 | 26,4 | 26,5 | 20,8 | 25,1 | 28,7 | 29,1 |
| | Taxa ajustada | 7,43 | 9,67 | 12,57 | 9,91 | 9,06 | 12,48 | 15,05 | 16,09 | 14,43 | 12,85 | 12,86 | 12,16 | 9,89 | 8,86 | 9,20 | 10,67 | 9,74 | 9,60 | 9,87 | 9,22 | 10,96 | 8,93 | 9,02 | 13,46 | 11,00 |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Planície Litorânea | N | 5 | 7 | 10 | 3 | 5 | 12 | 12 | 16 | 6 | 10 | 8 | 6 | 15 | 9 | 9 | 11 | 4 | 8 | 9 | 13 | 12 | 17 | 4 | 23 | 234 |
| | % | 3,0 | 3,4 | 4,4 | 1,6 | 2,7 | 5,0 | 4,6 | 5,7 | 2,4 | 4,1 | 3,5 | 2,8 | 6,3 | 4,2 | 5,0 | 5,0 | 2,1 | 3,9 | 4,3 | 6,0 | 4,7 | 6,3 | 1,8 | 8,0 | 4,3 |
| | Taxa ajustada | 3,02 | 4,06 | 5,86 | 1,59 | 2,69 | 7,00 | 6,69 | 8,47 | 3,39 | 5,72 | 4,32 | 3,20 | 7,98 | 4,86 | 4,92 | 6,15 | 2,19 | 4,11 | 4,94 | 7,05 | 6,32 | 9,23 | 2,13 | 12,82 | 5,36 |
| Cocais | N | 10 | 15 | 29 | 22 | 17 | 28 | 39 | 30 | 31 | 30 | 35 | 31 | 17 | 17 | 24 | 25 | 15 | 20 | 17 | 22 | 20 | 14 | 9 | 31 | 548 |
| | % | 6,1 | 7,4 | 12,9 | 11,9 | 9,3 | 11,8 | 14,8 | 10,8 | 12,2 | 12,4 | 15,2 | 14,4 | 7,1 | 8,0 | 13,3 | 11,4 | 7,9 | 9,8 | 8,2 | 10,2 | 7,8 | 5,2 | 4,0 | 10,7 | 10,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Taxa ajustada | 6,55 | 9,68 | 18,38 | 13,70 | 10,38 | 17,23 | 23,74 | 18,37 | 18,58 | 18,45 | 21,25 | 18,45 | 10,29 | 10,10 | 13,91 | 15,08 | 8,57 | 11,37 | 9,68 | 12,35 | 11,20 | 7,74 | 5,24 | 17,84 | 13,67 |
| Carnaubais | N | 12 | 31 | 24 | 8 | 13 | 22 | 23 | 26 | 25 | 20 | 24 | 20 | 19 | 15 | 12 | 17 | 13 | 16 | 22 | 17 | 14 | 25 | 21 | 24 | 463 |
| | % | 7,3 | 15,3 | 10,7 | 4,3 | 7,1 | 9,2 | 8,7 | 9,3 | 9,8 | 8,3 | 10,4 | 9,3 | 7,9 | 7,1 | 6,7 | 7,7 | 6,8 | 7,8 | 10,6 | 7,9 | 5,4 | 9,3 | 9,4 | 8,3 | 8,6 |
| | Taxa ajustada | 3,06 | 8,15 | 6,25 | 2,07 | 3,32 | 5,63 | 5,84 | 6,42 | 6,45 | 5,07 | 5,76 | 4,93 | 4,74 | 3,71 | 2,97 | 4,22 | 3,31 | 3,84 | 5,40 | 4,19 | 3,41 | 6,04 | 5,08 | 5,87 | 4,82 |
| | N | 53 | 61 | 80 | 62 | 68 | 56 | 64 | 71 | 61 | 65 | 51 | 61 | 71 | 71 | 47 | 70 | 55 | 61 | 57 | 67 | 85 | 93 | 84 | 86 | 1.600 |
| Entre Rios | % | 32,1 | 30,0 | 35,6 | 33,5 | 37,4 | 23,5 | 24,3 | 25,4 | 24,0 | 26,9 | 22,1 | 28,4 | 29,7 | 33,5 | 26,1 | 31,8 | 28,8 | 29,9 | 27,5 | 31,0 | 33,1 | 34,6 | 37,7 | 29,8 | 29,7 |
| | Taxa ajustada | 5,18 | 5,75 | 7,58 | 5,80 | 6,41 | 5,13 | 5,88 | 6,36 | 5,41 | 5,62 | 4,42 | 5,37 | 6,11 | 6,18 | 4,02 | 5,99 | 4,73 | 5,08 | 4,80 | 5,56 | 7,11 | 7,64 | 6,74 | 6,95 | 5,83 |
| | N | 8 | 5 | 9 | 6 | 10 | 11 | 15 | 16 | 11 | 15 | 12 | 13 | 18 | 12 | 16 | 17 | 18 | 18 | 11 | 14 | 24 | 18 | 13 | 17 | 327 |
| Vale do Sambito | % | 4,8 | 2,5 | 4,0 | 3,2 | 5,5 | 4,6 | 5,7 | 5,7 | 4,3 | 6,2 | 5,2 | 6,0 | 7,5 | 5,7 | 8,9 | 7,7 | 9,4 | 8,8 | 5,3 | 6,5 | 9,3 | 6,7 | 5,8 | 5,9 | 6,1 |
| | Taxa ajustada | 3,16 | 1,97 | 3,47 | 2,32 | 3,88 | 4,12 | 5,76 | 6,04 | 4,15 | 5,56 | 4,43 | 4,80 | 6,53 | 4,39 | 5,93 | 6,20 | 6,46 | 6,51 | 3,87 | 4,89 | 8,22 | 6,38 | 4,52 | 5,89 | 4,98 |
| | N | 16 | 24 | 18 | 20 | 15 | 26 | 26 | 28 | 29 | 22 | 24 | 16 | 22 | 13 | 18 | 23 | 17 | 15 | 24 | 18 | 18 | 21 | 22 | 27 | 502 |
| Vale do Rio Guaribas | % | 9,7 | 11,8 | 8,0 | 10,8 | 8,2 | 10,9 | 9,9 | 10,0 | 11,4 | 9,1 | 10,4 | 7,4 | 9,2 | 6,1 | 10,0 | 10,5 | 8,9 | 7,4 | 11,6 | 8,3 | 7,0 | 7,8 | 9,9 | 9,3 | 9,3 |
| | Taxa ajustada | 11,86 | 16,89 | 12,81 | 13,72 | 10,05 | 17,84 | 17,48 | 18,88 | 19,20 | 14,70 | 15,90 | 10,39 | 14,68 | 8,45 | 11,57 | 15,00 | 11,25 | 9,43 | 15,49 | 11,08 | 11,00 | 12,96 | 13,59 | 16,59 | 13,78 |
| | N | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 1 | 4 | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 8 | 4 | 69 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | % | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 2,2 | 3,3 | 0,4 | 1,5 | 2,2 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 1,4 | 0,6 | 0,9 | 2,6 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 1,5 | 3,6 | 1,4 | 1,3 |
| | Taxa ajustada | 6,02 | 5,58 | 8,12 | 10,86 | 15,60 | 2,49 | 11,05 | 15,36 | 2,90 | 2,46 | 4,77 | 2,46 | 4,64 | 6,70 | 2,20 | 4,67 | 11,10 | 6,95 | 3,98 | 2,42 | 2,72 | 9,36 | 16,70 | 8,02 | 6,96 |
| | N | 13 | 26 | 11 | 19 | 11 | 33 | 22 | 21 | 17 | 18 | 27 | 19 | 23 | 18 | 11 | 23 | 19 | 17 | 12 | 21 | 15 | 18 | 14 | 19 | 447 |
| Vale do Canindé | % | 7,9 | 12,8 | 4,9 | 10,3 | 6,0 | 13,9 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 7,4 | 11,7 | 8,8 | 9,6 | 8,5 | 6,1 | 10,5 | 9,9 | 8,3 | 5,8 | 9,7 | 5,8 | 6,7 | 6,3 | 6,6 | 8,3 |
| | Taxa ajustada | 11,79 | 23,93 | 10,11 | 17,28 | 10,07 | 29,24 | 19,68 | 18,32 | 15,26 | 16,15 | 23,66 | 16,42 | 19,38 | 15,58 | 9,07 | 19,57 | 16,16 | 14,36 | 10,10 | 17,55 | 12,02 | 14,85 | 11,87 | 15,73 | 16,17 |
| | N | 15 | 14 | 11 | 23 | 14 | 19 | 19 | 22 | 37 | 16 | 22 | 14 | 18 | 21 | 21 | 14 | 17 | 10 | 23 | 14 | 21 | 18 | 15 | 21 | 439 |
| Serra da Capivara | % | 9,1 | 6,9 | 4,9 | 12,4 | 7,7 | 8,0 | 7,2 | 7,9 | 14,6 | 6,6 | 9,5 | 6,5 | 7,5 | 9,9 | 11,7 | 6,4 | 8,9 | 4,9 | 11,1 | 6,5 | 8,2 | 6,7 | 6,7 | 7,3 | 8,1 |
| | Taxa ajustada | 6,47 | 5,80 | 4,66 | 9,42 | 5,53 | 7,42 | 7,68 | 8,70 | 15,09 | 6,52 | 8,79 | 5,41 | 6,96 | 8,23 | 8,17 | 5,48 | 6,63 | 3,84 | 8,70 | 5,20 | 7,86 | 6,78 | 5,52 | 7,76 | 7,19 |
| | N | 7 | 0 | 4 | 2 | 5 | 8 | 7 | 8 | 6 | 12 | 4 | 4 | 11 | 4 | 2 | 3 | 1 | 6 | 6 | 5 | 7 | 13 | 4 | 8 | 137 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | % | 4,2 | 0,0 | 1,8 | 1,1 | 2,7 | 3,4 | 2,7 | 2,9 | 2,4 | 5,0 | 1,7 | 1,9 | 4,6 | 1,9 | 1,1 | 1,4 | 0,5 | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 2,7 | 4,8 | 1,8 | 2,8 | 2,5 |
| | Taxa ajustada | 5,68 | 0,00 | 3,30 | 1,41 | 3,93 | 6,29 | 5,00 | 6,21 | 5,06 | 9,51 | 3,54 | 3,31 | 9,32 | 2,49 | 1,64 | 2,33 | 0,75 | 4,65 | 5,24 | 4,40 | 5,59 | 10,54 | 2,80 | 6,69 | 4,57 |
| | N | 13 | 13 | 21 | 11 | 14 | 17 | 19 | 30 | 24 | 22 | 15 | 24 | 17 | 20 | 13 | 14 | 22 | 21 | 17 | 16 | 29 | 17 | 17 | 21 | 447 |
| Alto Parnaíba | % | 7,9 | 6,4 | 9,3 | 5,9 | 7,7 | 7,1 | 7,2 | 10,8 | 9,4 | 9,1 | 6,5 | 11,2 | 7,1 | 9,4 | 7,2 | 6,4 | 11,5 | 10,3 | 8,2 | 7,4 | 11,3 | 6,3 | 7,6 | 7,3 | 8,3 |
| | Taxa ajustada | 5,94 | 5,89 | 9,24 | 4,82 | 6,36 | 7,34 | 8,32 | 12,92 | 10,34 | 9,84 | 6,35 | 10,52 | 7,40 | 8,52 | 5,70 | 6,28 | 9,33 | 9,09 | 7,34 | 6,90 | 12,54 | 7,24 | 7,05 | 9,25 | 8,10 |
| | N | 11 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 13 | 4 | 5 | 10 | 7 | 5 | 6 | 9 | 6 | 1 | 5 | 9 | 6 | 8 | 11 | 11 | 10 | 8 | 168 |
| Chapada das Mangabeiras | % | 6,7 | 2,5 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 2,1 | 4,9 | 1,4 | 2,0 | 4,1 | 3,0 | 2,3 | 2,5 | 4,2 | 3,3 | 0,5 | 2,6 | 4,4 | 2,9 | 3,7 | 4,3 | 4,1 | 4,5 | 2,8 | 3,1 |
| | Taxa ajustada | 9,34 | 4,10 | 3,30 | 4,10 | 2,86 | 3,77 | 9,91 | 2,99 | 3,78 | 7,53 | 5,55 | 3,70 | 4,72 | 6,48 | 4,72 | 0,83 | 3,62 | 6,78 | 4,53 | 5,94 | 8,09 | 8,13 | 7,54 | 5,94 | 5,34 |
| Sem dengue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 163 | 203 | 221 | 184 | 181 | 234 | 251 | 277 | 253 | 231 | 223 | 207 | 238 | 205 | 177 | 215 | 189 | 202 | 201 | 214 | 253 | 235 | 215 | 259 | 5.231 |
| Total | % | 3,1 | 3,9 | 4,2 | 3,5 | 3,5 | 4,5 | 4,8 | 5,3 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | 4,0 | 4,5 | 3,9 | 3,4 | 4,1 | 3,6 | 3,9 | 3,8 | 4,1 | 4,8 | 4,5 | 4,1 | 5,0 | 100,0 |
| | Taxa ajustada | 5,50 | 6,78 | 7,28 | 6,04 | 5,89 | 7,55 | 8,04 | 8,78 | 7,96 | 7,23 | 6,91 | 6,41 | 7,38 | 6,27 | 5,44 | 6,57 | 5,75 | 6,12 | 6,02 | 6,42 | 7,53 | 7,00 | 6,30 | 7,67 | 6,78 |
| | N | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 11 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 4 | 78 |
| Acidente ofídico | % | 2,5 | 0,5 | 1,4 | 2,2 | 1,1 | 2,1 | 0,8 | 1,4 | 4,3 | 1,3 | 1,3 | 2,4 | 1,7 | 1,0 | 2,3 | 0,5 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 0,0 | 1,2 | 1,7 | 0,9 | 1,5 | 1,5 |
| | Taxa ajustada | 0,14 | 0,03 | 0,10 | 0,13 | 0,07 | 0,16 | 0,06 | 0,13 | 0,35 | 0,09 | 0,06 | 0,16 | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,09 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 0,10 |
| | N | 55 | 68 | 71 | 65 | 59 | 90 | 109 | 116 | 94 | 84 | 106 | 83 | 87 | 80 | 67 | 70 | 64 | 79 | 74 | 65 | 86 | 67 | 65 | 72 | 1.876 |
| Doença de Chagas | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30,2 | 27,8 | 35,9 |
| | Taxa ajustada | 1,86 | 2,27 | 2,35 | 2,13 | 1,92 | 2,90 | 3,49 | 3,69 | 2,94 | 2,64 | 3,32 | 2,55 | 2,70 | 2,47 | 2,06 | 2,14 | 1,95 | 2,39 | 2,20 | 1,95 | 2,57 | 2,00 | 1,93 | 2,13 | 2,44 |
| | N | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| Esquistossomose | % | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,9 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| | N | 13 | 14 | 20 | 12 | 6 | 26 | 21 | 27 | 23 | 33 | 23 | 19 | 22 | 31 | 19 | 19 | 14 | 20 | 26 | 27 | 26 | 23 | 21 | 20 | 505 |
| Hanseníase | % | 8,0 | 6,9 | 9,0 | 6,5 | 3,3 | 11,1 | 8,4 | 9,7 | 9,1 | 14,3 | 10,3 | 9,2 | 9,2 | 15,1 | 10,7 | 8,8 | 7,4 | 9,9 | 12,9 | 12,6 | 10,3 | 9,8 | 9,8 | 7,7 | 9,7 |
| | Taxa ajustada | 0,44 | 0,47 | 0,66 | 0,39 | 0,20 | 0,84 | 0,67 | 0,86 | 0,73 | 1,04 | 0,72 | 0,59 | 0,68 | 0,93 | 0,58 | 0,58 | 0,43 | 0,61 | 0,78 | 0,81 | 0,78 | 0,69 | 0,59 | 0,59 | 0,65 |
| | N | 22 | 21 | 40 | 21 | 25 | 19 | 23 | 28 | 26 | 18 | 22 | 24 | 18 | 31 | 25 | 22 | 32 | 23 | 18 | 17 | 15 | 16 | 7 | 22 | 535 |
| Leishmanioses | % | 13,5 | 10,3 | 18,1 | 11,4 | 13,8 | 8,1 | 9,2 | 10,1 | 10,3 | 7,8 | 9,9 | 11,6 | 7,6 | 15,1 | 14,1 | 10,2 | 16,9 | 11,4 | 9,0 | 7,9 | 5,9 | 6,8 | 3,3 | 8,5 | 10,2 |
| | Taxa ajustada | 0,74 | 0,70 | 1,32 | 0,69 | 0,81 | 0,61 | 0,74 | 0,89 | 0,82 | 0,57 | 0,66 | 0,75 | 0,56 | 0,96 | 0,77 | 0,67 | 0,97 | 0,70 | 0,54 | 0,51 | 0,45 | 0,48 | 0,21 | 0,65 | 0,70 |
| | N | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| Raiva humana | % | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,2 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| | N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tracoma | % | - | - | - | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | N | 69 | 98 | 85 | 83 | 90 | 93 | 95 | 104 | 100 | 91 | 71 | 77 | 102 | 60 | 63 | 102 | 78 | 79 | 80 | 106 | 122 | 128 | 120 | 145 | 2.241 |
| Tuberculose | % | 42,3 | 48,3 | 38,5 | 45,1 | 49,7 | 39,7 | 37,8 | 37,5 | 39,5 | 39,4 | 31,8 | 37,2 | 42,9 | 29,3 | 35,6 | 47,4 | 41,3 | 39,1 | 39,8 | 49,5 | 48,2 | 54,5 | 55,8 | 56,0 | 42,8 |
| | Taxa ajustada | 2,33 | 3,27 | 2,78 | 2,72 | 2,93 | 3,00 | 3,04 | 3,28 | 3,16 | 2,83 | 2,22 | 2,40 | 3,16 | 1,82 | 1,94 | 3,12 | 2,37 | 2,39 | 2,41 | 3,18 | 3,61 | 3,81 | 3,51 | 4,30 | 2,90 |
| Sexo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 66 | 59 | 81 | 65 | 60 | 80 | 90 | 80 | 81 | 86 | 93 | 63 | 101 | 62 | 45 | 70 | 63 | 73 | 72 | 55 | 88 | 74 | 71 | 70 | 1.748 |
| Feminino | % | 40,5 | 29,1 | 36,7 | 35,3 | 33,1 | 34,2 | 35,9 | 28,9 | 32,0 | 37,2 | 41,7 | 30,4 | 42,4 | 30,2 | 25,4 | 32,6 | 33,3 | 36,1 | 35,8 | 25,7 | 34,8 | 31,5 | 33,0 | 27,0 | 33,4 |
| | Taxa ajustada | 4,40 | 3,89 | 5,29 | 4,21 | 3,85 | 5,09 | 5,68 | 5,01 | 5,04 | 5,32 | 5,66 | 3,85 | 6,15 | 3,70 | 2,71 | 4,20 | 3,76 | 4,33 | 4,25 | 3,23 | 5,15 | 4,32 | 4,07 | 4,06 | 4,47 |
| | N | 97 | 144 | 140 | 119 | 121 | 154 | 161 | 197 | 172 | 145 | 130 | 144 | 137 | 143 | 132 | 145 | 126 | 129 | 129 | 159 | 165 | 161 | 143 | 189 | 3.482 |
| Masculino | % | 59,5 | 70,9 | 63,3 | 64,7 | 66,9 | 65,8 | 64,1 | 71,1 | 68,0 | 62,8 | 58,3 | 69,6 | 57,6 | 69,8 | 74,6 | 67,4 | 66,7 | 63,9 | 64,2 | 74,3 | 65,2 | 68,5 | 66,5 | 73,0 | 66,6 |
| | Taxa ajustada | 6,64 | 9,75 | 9,33 | 7,91 | 7,98 | 10,08 | 10,47 | 12,67 | 10,99 | 9,21 | 8,21 | 9,07 | 8,65 | 8,93 | 8,27 | 9,04 | 7,83 | 7,97 | 7,87 | 9,73 | 10,00 | 9,80 | 8,62 | 11,45 | 9,19 |
| Faixa etária | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 14 | 7 | 24 | 9 | 9 | 9 | 7 | 12 | 8 | 5 | 4 | 3 | 8 | 8 | 4 | 2 | 8 | 6 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 160 |
| 0-5 | % | 8,6 | 3,4 | 10,9 | 4,9 | 5,0 | 3,8 | 2,8 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 1,8 | 1,4 | 3,4 | 3,9 | 2,3 | 0,9 | 4,2 | 3,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 3,1 |
| | Taxa ajustada | 3,74 | 1,88 | 6,49 | 2,46 | 2,49 | 2,52 | 1,99 | 3,48 | 2,37 | 1,52 | 1,25 | 0,96 | 2,65 | 2,71 | 1,38 | 0,70 | 2,83 | 2,13 | 0,71 | 0,71 | 0,72 | 1,09 | 0,74 | 0,76 | 2,01 |
| | N | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 18 |
| 6-11 | % | 0,6 | 2,0 | 0,5 | 0,0 | 0,6 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| | Taxa ajustada | 0,26 | 1,06 | 0,27 | 0,00 | 0,27 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,67 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 0,00 | 0,00 | 0,22 |
| | N | 2 | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 35 |
| 12-17 | % | 1,2 | 0,5 | 1,4 | 2,7 | 1,7 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 1,2 | 0,0 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 1,0 | 0,6 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,7 |
| | Taxa ajustada | 0,49 | 0,25 | 0,75 | 1,28 | 0,78 | 0,53 | 0,81 | 0,54 | 0,83 | 0,00 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,57 | 0,29 | 0,00 | 0,29 | 0,29 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,39 |
| | N | 64 | 101 | 94 | 71 | 72 | 91 | 88 | 96 | 113 | 104 | 85 | 84 | 91 | 75 | 58 | 84 | 73 | 73 | 86 | 101 | 84 | 95 | 81 | 123 | 2.087 |
| 18-59 | % | 39,3 | 49,8 | 42,5 | 38,6 | 39,8 | 38,9 | 35,1 | 34,7 | 44,7 | 45,0 | 38,1 | 40,6 | 38,2 | 36,6 | 32,8 | 39,1 | 38,6 | 36,1 | 42,8 | 47,2 | 33,2 | 40,4 | 37,7 | 47,5 | 39,9 |
| | Taxa ajustada | 4,16 | 6,42 | 5,84 | 4,32 | 4,30 | 5,34 | 5,08 | 5,41 | 6,29 | 5,71 | 4,66 | 4,56 | 4,90 | 4,00 | 3,06 | 4,40 | 3,79 | 3,76 | 4,34 | 5,12 | 4,23 | 4,76 | 4,00 | 6,12 | 4,77 |
| | N | 82 | 90 | 99 | 99 | 96 | 130 | 153 | 167 | 128 | 122 | 131 | 119 | 137 | 116 | 114 | 129 | 106 | 122 | 109 | 111 | 166 | 135 | 130 | 133 | 2.924 |
| ≥60 | % | 50,3 | 44,3 | 44,8 | 53,8 | 53,0 | 55,6 | 61,0 | 60,3 | 50,6 | 52,8 | 58,7 | 57,5 | 57,6 | 56,6 | 64,4 | 60,0 | 56,1 | 60,4 | 54,2 | 51,9 | 65,6 | 57,4 | 60,5 | 51,4 | 55,9 |
| | Taxa ajustada | 31,71 | 34,03 | 36,22 | 35,69 | 33,67 | 44,28 | 50,52 | 53,40 | 39,61 | 36,53 | 37,97 | 33,10 | 37,19 | 30,47 | 28,99 | 31,75 | 25,27 | 28,16 | 24,36 | 24,05 | 34,94 | 27,59 | 25,69 | 25,36 | 33,77 |
| Raça/cor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 34 | 34 | 45 | 32 | 26 | 39 | 47 | 48 | 45 | 32 | 46 | 35 | 36 | 31 | 31 | 38 | 24 | 33 | 27 | 24 | 38 | 34 | 32 | 37 | 848 |
| Branca | % | 20,9 | 16,7 | 20,4 | 17,4 | 14,4 | 16,7 | 18,7 | 17,3 | 17,8 | 13,9 | 20,6 | 16,9 | 15,1 | 15,1 | 17,5 | 17,7 | 12,7 | 16,3 | 13,4 | 11,2 | 15,0 | 14,5 | 14,9 | 14,3 | 16,2 |
| | Taxa bruta | 4,51 | 4,51 | 5,96 | 4,23 | 3,44 | 5,15 | 6,20 | 6,33 | 5,93 | 4,21 | 6,07 | 4,63 | 4,77 | 4,12 | 4,13 | 5,07 | 3,21 | 4,43 | 3,63 | 3,23 | 5,13 | 4,59 | 4,33 | 5,02 | 4,70 |
| | N | 24 | 39 | 28 | 19 | 23 | 31 | 39 | 31 | 33 | 30 | 22 | 32 | 29 | 21 | 16 | 20 | 16 | 30 | 27 | 36 | 33 | 19 | 33 | 42 | 673 |
| Preta | % | 14,7 | 19,2 | 12,7 | 10,3 | 12,7 | 13,2 | 15,5 | 11,2 | 13,0 | 13,0 | 9,9 | 15,5 | 12,2 | 10,2 | 9,0 | 9,3 | 8,5 | 14,9 | 13,4 | 16,8 | 13,0 | 8,1 | 15,3 | 16,2 | 12,9 |
| | Taxa bruta | 10,55 | 16,61 | 11,56 | 7,60 | 8,91 | 11,64 | 14,18 | 10,92 | 11,26 | 10,24 | 7,30 | 10,32 | 9,09 | 6,40 | 4,74 | 5,76 | 4,47 | 8,16 | 7,13 | 9,24 | 8,24 | 4,74 | 8,01 | 9,90 | 9,04 |
| | N | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 32 |
| Amarela | % | 0,6 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 1,1 | 0,9 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 1,6 | 0,0 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 0,9 | 1,2 | 0,6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Taxa bruta | 14,31 | 0,00 | 8,14 | 6,14 | 9,26 | 6,98 | 2,63 | 3,97 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 3,00 | 4,50 | 0,00 | 1,50 | 3,00 | 3,00 | 1,50 | 3,00 | 4,50 | 3,52 |
| | N | 81 | 111 | 117 | 109 | 114 | 140 | 150 | 175 | 161 | 158 | 142 | 129 | 156 | 140 | 114 | 146 | 133 | 129 | 129 | 143 | 167 | 170 | 141 | 169 | 3.324 |
| Parda | % | 49,7 | 54,7 | 52,9 | 59,2 | 63,0 | 59,8 | 59,8 | 63,2 | 63,6 | 68,4 | 63,7 | 62,3 | 65,5 | 68,3 | 64,4 | 67,9 | 70,4 | 63,9 | 64,2 | 66,8 | 66,0 | 72,3 | 65,6 | 65,3 | 63,5 |
| | Taxa bruta | 4,37 | 5,93 | 6,20 | 5,72 | 5,93 | 7,21 | 7,65 | 8,85 | 8,06 | 7,91 | 7,07 | 6,39 | 7,69 | 6,86 | 5,56 | 7,08 | 6,41 | 6,18 | 6,15 | 6,78 | 7,87 | 8,02 | 6,61 | 7,88 | 6,85 |
| | N | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 10 |
| Indígena | % | 1,2 | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,2 |
| | Taxa bruta | 74,27 | 36,72 | 0,00 | 35,92 | 35,51 | 35,12 | 34,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 27,73 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,13 | 0,00 | 14,09 | 12,93 |
| Índice de Vulnerabilidade Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 46 | 61 | 65 | 57 | 61 | 47 | 53 | 67 | 65 | 50 | 47 | 48 | 58 | 64 | 32 | 57 | 52 | 55 | 50 | 64 | 74 | 68 | 77 | 72 | 1.390 |
| Baixo | % | 28,2 | 30,0 | 29,4 | 31,0 | 33,7 | 20,1 | 21,1 | 24,2 | 25,7 | 21,6 | 21,1 | 23,2 | 24,4 | 31,2 | 18,1 | 26,5 | 27,5 | 27,2 | 24,9 | 29,9 | 29,2 | 28,9 | 35,8 | 27,8 | 26,6 |
| | Taxa ajustada | 6,05 | 7,55 | 7,98 | 7,01 | 7,52 | 5,81 | 6,43 | 7,91 | 7,52 | 5,50 | 5,30 | 5,59 | 6,48 | 7,37 | 3,57 | 6,43 | 5,85 | 5,76 | 5,52 | 6,75 | 8,03 | 7,05 | 7,79 | 7,33 | 6,59 |
| | N | 42 | 46 | 48 | 34 | 30 | 70 | 71 | 70 | 48 | 48 | 52 | 53 | 62 | 36 | 46 | 51 | 35 | 41 | 34 | 42 | 43 | 50 | 38 | 61 | 1.151 |
| Médio | % | 25,8 | 22,7 | 21,7 | 18,5 | 16,6 | 29,9 | 28,3 | 25,3 | 19,0 | 20,8 | 23,3 | 25,6 | 26,1 | 17,6 | 26,0 | 23,7 | 18,5 | 20,3 | 16,9 | 19,6 | 17,0 | 21,3 | 17,7 | 23,6 | 22,0 |
| | Taxa ajustada | 7,49 | 8,04 | 8,42 | 5,81 | 5,19 | 11,91 | 11,83 | 11,69 | 8,13 | 8,08 | 8,50 | 8,88 | 10,21 | 5,77 | 7,55 | 8,38 | 5,71 | 6,61 | 5,53 | 6,80 | 6,71 | 8,00 | 6,04 | 9,68 | 7,96 |
| | N | 53 | 59 | 72 | 55 | 56 | 74 | 83 | 83 | 81 | 73 | 73 | 64 | 78 | 57 | 54 | 66 | 62 | 56 | 70 | 70 | 72 | 75 | 57 | 77 | 1.620 |
| Alto | % | 32,5 | 29,1 | 32,6 | 29,9 | 30,9 | 31,6 | 33,1 | 30,0 | 32,0 | 31,6 | 32,7 | 30,9 | 32,8 | 27,8 | 30,5 | 30,7 | 32,8 | 27,7 | 34,8 | 32,7 | 28,5 | 31,9 | 26,5 | 29,7 | 31,0 |
| | Taxa ajustada | 5,95 | 6,37 | 7,86 | 5,85 | 5,89 | 7,83 | 8,70 | 8,46 | 8,43 | 7,59 | 7,63 | 6,60 | 8,05 | 5,86 | 5,47 | 6,85 | 6,41 | 5,59 | 7,12 | 7,02 | 7,19 | 7,62 | 5,66 | 7,84 | 6,99 |
| | N | 22 | 37 | 35 | 38 | 34 | 43 | 44 | 56 | 58 | 59 | 51 | 41 | 40 | 48 | 45 | 41 | 40 | 50 | 46 | 38 | 64 | 42 | 41 | 49 | 1.062 |
| Muito Alto | % | 13,5 | 18,2 | 15,8 | 20,7 | 18,8 | 18,4 | 17,5 | 20,2 | 22,9 | 25,5 | 22,9 | 19,8 | 16,8 | 23,4 | 25,4 | 19,1 | 21,2 | 24,8 | 22,9 | 17,8 | 25,3 | 17,9 | 19,1 | 18,9 | 20,3 |
| | Taxa ajustada | 3,10 | 5,22 | 4,84 | 5,10 | 4,59 | 5,83 | 5,86 | 7,46 | 7,76 | 7,92 | 6,67 | 5,33 | 5,42 | 6,26 | 5,84 | 5,36 | 5,22 | 6,45 | 6,03 | 4,91 | 8,28 | 5,35 | 5,28 | 6,26 | 5,85 |
| Porte municipal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 69 | 77 | 91 | 89 | 81 | 119 | 115 | 123 | 121 | 111 | 115 | 92 | 114 | 86 | 93 | 88 | 86 | 88 | 97 | 86 | 116 | 107 | 86 | 110 | 2.360 |
| Pequeno Porte I | % | 42,3 | 37,9 | 41,2 | 48,4 | 44,8 | 50,9 | 45,8 | 44,4 | 47,8 | 48,1 | 51,6 | 44,4 | 47,9 | 42,0 | 52,5 | 40,9 | 45,5 | 43,6 | 48,3 | 40,2 | 45,8 | 45,5 | 40,0 | 42,5 | 45,1 |
| | Taxa ajustada | 5,25 | 5,72 | 6,78 | 6,43 | 5,85 | 8,65 | 8,13 | 8,67 | 8,66 | 7,94 | 8,17 | 6,46 | 8,17 | 6,00 | 6,50 | 6,21 | 6,04 | 6,10 | 6,84 | 5,97 | 8,00 | 7,43 | 5,94 | 7,68 | 6,98 |
| | N | 37 | 55 | 49 | 34 | 28 | 53 | 72 | 74 | 57 | 59 | 52 | 51 | 53 | 46 | 41 | 57 | 37 | 43 | 46 | 59 | 50 | 39 | 39 | 60 | 1.191 |
| Pequeno Porte II | % | 22,7 | 27,1 | 22,2 | 18,5 | 15,5 | 22,6 | 28,7 | 26,7 | 22,5 | 25,5 | 23,3 | 24,6 | 22,3 | 22,4 | 23,2 | 26,5 | 19,6 | 21,3 | 22,9 | 27,6 | 19,8 | 16,6 | 18,1 | 23,2 | 22,8 |
| | Taxa ajustada | 5,75 | 8,47 | 7,42 | 5,12 | 4,19 | 7,80 | 10,62 | 10,64 | 8,26 | 8,61 | 7,44 | 7,30 | 7,55 | 6,49 | 5,67 | 8,10 | 5,22 | 5,95 | 6,36 | 8,15 | 6,89 | 5,32 | 5,40 | 8,16 | 7,12 |
| | N | 10 | 14 | 15 | 9 | 10 | 15 | 13 | 18 | 23 | 8 | 12 | 17 | 11 | 21 | 8 | 12 | 16 | 13 | 17 | 10 | 24 | 15 | 18 | 16 | 345 |
| Médio Porte | % | 6,1 | 6,9 | 6,8 | 4,9 | 5,5 | 6,4 | 5,2 | 6,5 | 9,1 | 3,5 | 5,4 | 8,2 | 4,6 | 10,2 | 4,5 | 5,6 | 8,5 | 6,4 | 8,5 | 4,7 | 9,5 | 6,4 | 8,4 | 6,2 | 6,6 |
| | Taxa ajustada | 5,31 | 7,13 | 7,68 | 4,44 | 5,08 | 7,52 | 6,63 | 9,08 | 11,31 | 3,85 | 5,82 | 8,32 | 5,49 | 10,42 | 3,91 | 5,73 | 7,54 | 6,08 | 7,92 | 4,61 | 11,28 | 6,99 | 8,43 | 7,42 | 7,00 |
| | N | 47 | 57 | 65 | 52 | 62 | 47 | 51 | 61 | 51 | 52 | 44 | 46 | 60 | 52 | 35 | 58 | 50 | 58 | 40 | 59 | 63 | 74 | 70 | 73 | 1.327 |
| Grande Porte | % | 28,8 | 28,1 | 29,4 | 28,3 | 34,3 | 20,1 | 20,3 | 22,0 | 20,2 | 22,5 | 19,7 | 22,2 | 25,2 | 25,4 | 19,8 | 27,0 | 26,5 | 28,7 | 19,9 | 27,6 | 24,9 | 31,5 | 32,6 | 28,2 | 25,4 |
| | Taxa ajustada | 5,99 | 6,96 | 7,77 | 6,26 | 7,50 | 5,54 | 5,98 | 7,08 | 5,76 | 5,62 | 4,86 | 5,19 | 6,47 | 5,89 | 3,78 | 6,39 | 5,51 | 6,18 | 4,33 | 6,10 | 6,69 | 7,61 | 6,92 | 7,28 | 6,15 |
| Tipologia dos municípios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 64 | 82 | 94 | 68 | 80 | 74 | 74 | 91 | 82 | 75 | 66 | 78 | 86 | 85 | 55 | 79 | 72 | 78 | 66 | 82 | 98 | 98 | 94 | 112 | 1.933 |
| Urbano | % | 39,3 | 40,4 | 42,5 | 37,0 | 44,2 | 31,6 | 29,5 | 32,9 | 32,4 | 32,5 | 29,6 | 37,7 | 36,1 | 41,5 | 31,1 | 36,7 | 38,1 | 38,6 | 32,8 | 38,3 | 38,7 | 41,7 | 43,7 | 43,2 | 37,0 |
| | Taxa ajustada | 5,61 | 7,01 | 7,99 | 5,67 | 6,68 | 6,12 | 6,07 | 7,44 | 6,46 | 5,83 | 5,17 | 6,17 | 6,64 | 6,66 | 4,24 | 6,03 | 5,49 | 5,84 | 4,92 | 5,98 | 7,26 | 7,14 | 6,68 | 8,02 | 6,30 |
| | N | 24 | 34 | 29 | 21 | 15 | 36 | 33 | 39 | 39 | 36 | 31 | 30 | 33 | 24 | 18 | 32 | 22 | 27 | 32 | 30 | 28 | 24 | 25 | 34 | 696 |
| Intermediário adjacente | % | 14,7 | 16,7 | 13,1 | 11,4 | 8,3 | 15,4 | 13,1 | 14,1 | 15,4 | 15,6 | 13,9 | 14,5 | 13,9 | 11,7 | 10,2 | 14,9 | 11,6 | 13,4 | 15,9 | 14,0 | 11,1 | 10,2 | 11,6 | 13,1 | 13,3 |
| | Taxa ajustada | 7,24 | 10,16 | 8,62 | 6,22 | 4,38 | 10,28 | 9,48 | 10,91 | 10,97 | 10,24 | 8,60 | 8,41 | 9,09 | 6,61 | 4,86 | 8,77 | 6,10 | 7,19 | 8,63 | 8,05 | 7,51 | 6,47 | 6,76 | 9,09 | 8,11 |
| | N | 3 | 5 | 7 | 5 | 4 | 7 | 22 | 16 | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 1 | 6 | 9 | 2 | 3 | 2 | 6 | 1 | 5 | 2 | 2 | 138 |
| Intermediário remoto | % | 1,8 | 2,5 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 3,0 | 8,8 | 5,8 | 2,0 | 2,2 | 3,1 | 3,4 | 2,5 | 0,5 | 3,4 | 4,2 | 1,1 | 1,5 | 1,0 | 2,8 | 0,4 | 2,1 | 0,9 | 0,8 | 2,6 |
| | Taxa ajustada | 7,00 | 12,31 | 16,60 | 12,11 | 9,50 | 17,09 | 52,18 | 37,93 | 11,45 | 11,87 | 16,99 | 16,46 | 14,10 | 2,30 | 13,39 | 21,12 | 4,43 | 6,46 | 4,39 | 12,96 | 2,17 | 10,20 | 4,46 | 4,35 | 13,41 |
| Rural adjacente | N | 55 | 66 | 54 | 62 | 55 | 87 | 91 | 95 | 81 | 73 | 87 | 60 | 88 | 63 | 75 | 67 | 70 | 67 | 73 | 75 | 98 | 82 | 76 | 79 | 1.779 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | 33,7 | 32,5 | 24,4 | 33,7 | 30,4 | 37,2 | 36,3 | 34,3 | 32,0 | 31,6 | 39,0 | 29,0 | 37,0 | 30,7 | 42,4 | 31,2 | 37,0 | 33,2 | 36,3 | 35,0 | 38,7 | 34,9 | 35,3 | 30,5 | 34,0 |
| | Taxa ajustada | 4,80 | 5,65 | 4,65 | 5,08 | 4,52 | 7,18 | 7,37 | 7,63 | 6,71 | 6,03 | 7,12 | 4,81 | 7,21 | 4,98 | 6,02 | 5,44 | 5,70 | 5,37 | 5,90 | 5,99 | 7,76 | 6,56 | 6,01 | 6,29 | 6,03 |
| | N | 17 | 16 | 36 | 28 | 27 | 30 | 31 | 35 | 45 | 41 | 32 | 31 | 25 | 32 | 23 | 28 | 23 | 27 | 27 | 21 | 28 | 26 | 16 | 32 | 677 |
| Rural remoto | % | 10,4 | 7,9 | 16,3 | 15,2 | 14,9 | 12,8 | 12,4 | 12,6 | 17,8 | 17,7 | 14,3 | 15,0 | 10,5 | 15,6 | 13,0 | 13,0 | 12,2 | 13,4 | 13,4 | 9,8 | 11,1 | 11,1 | 7,4 | 12,4 | 12,9 |
| | Taxa ajustada | 6,31 | 5,78 | 13,04 | 10,02 | 9,63 | 10,60 | 10,80 | 12,16 | 15,43 | 14,20 | 10,95 | 10,50 | 8,57 | 10,84 | 7,53 | 9,50 | 7,63 | 8,83 | 9,12 | 6,95 | 9,21 | 8,35 | 5,28 | 10,61 | 9,66 |
| Macrorregião | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 46 | 45 | 30 | 49 | 34 | 65 | 61 | 54 | 65 | 55 | 57 | 41 | 58 | 52 | 40 | 41 | 42 | 42 | 47 | 47 | 54 | 53 | 43 | 55 | 1.176 |
| Litoral | % | 28,2 | 22,2 | 13,6 | 26,6 | 18,8 | 27,8 | 24,3 | 19,5 | 25,7 | 23,8 | 25,6 | 19,8 | 24,4 | 25,4 | 22,6 | 19,1 | 22,2 | 20,8 | 23,4 | 22,0 | 21,3 | 22,6 | 20,0 | 21,2 | 22,5 |
| | Taxa ajustada | 7,80 | 7,47 | 5,11 | 8,01 | 5,52 | 10,34 | 9,69 | 8,62 | 10,47 | 8,72 | 9,15 | 6,44 | 9,18 | 8,07 | 6,19 | 6,43 | 6,58 | 6,56 | 7,27 | 7,24 | 8,19 | 8,19 | 6,62 | 8,45 | 7,76 |
| | N | 56 | 68 | 86 | 65 | 73 | 64 | 68 | 86 | 67 | 70 | 58 | 62 | 86 | 75 | 53 | 77 | 59 | 68 | 63 | 80 | 93 | 91 | 87 | 103 | 1.758 |
| Meio-Norte | % | 34,4 | 33,5 | 38,9 | 35,3 | 40,3 | 27,4 | 27,1 | 31,0 | 26,5 | 30,3 | 26,0 | 30,0 | 36,1 | 36,6 | 29,9 | 35,8 | 31,2 | 33,7 | 31,3 | 37,4 | 36,8 | 38,7 | 40,5 | 39,8 | 33,6 |
| | Taxa ajustada | 4,69 | 5,55 | 7,07 | 5,26 | 5,90 | 5,04 | 5,37 | 6,71 | 5,13 | 5,26 | 4,34 | 4,73 | 6,46 | 5,63 | 3,94 | 5,70 | 4,38 | 4,96 | 4,58 | 5,78 | 6,73 | 6,48 | 6,10 | 7,30 | 5,55 |
| | N | 20 | 36 | 33 | 13 | 22 | 33 | 38 | 42 | 36 | 34 | 34 | 32 | 36 | 25 | 28 | 33 | 31 | 34 | 33 | 30 | 38 | 39 | 32 | 39 | 771 |
| Semiárido | % | 12,3 | 17,7 | 14,9 | 7,1 | 12,2 | 14,1 | 15,1 | 15,2 | 14,2 | 14,7 | 15,2 | 15,5 | 15,1 | 12,2 | 15,8 | 15,3 | 16,4 | 16,8 | 16,4 | 14,0 | 15,0 | 16,6 | 14,9 | 15,1 | 14,7 |
| | Taxa ajustada | 3,11 | 5,68 | 5,17 | 2,01 | 3,37 | 5,02 | 5,79 | 6,22 | 5,50 | 5,12 | 4,94 | 4,73 | 5,35 | 3,70 | 4,14 | 4,88 | 4,60 | 4,92 | 4,78 | 4,36 | 5,34 | 5,57 | 4,62 | 5,55 | 4,77 |
| | N | 41 | 54 | 71 | 57 | 52 | 72 | 84 | 94 | 84 | 71 | 74 | 71 | 58 | 53 | 56 | 64 | 57 | 58 | 57 | 57 | 68 | 52 | 51 | 62 | 1.518 |
| Cerrados | % | 25,2 | 26,6 | 32,1 | 31,0 | 28,7 | 30,8 | 33,5 | 33,9 | 33,2 | 30,7 | 33,2 | 34,3 | 24,4 | 25,9 | 31,6 | 29,8 | 30,2 | 28,7 | 28,4 | 26,6 | 26,9 | 22,1 | 23,7 | 23,9 | 29,0 |
| | Taxa ajustada | 7,43 | 9,67 | 12,57 | 9,91 | 9,06 | 12,48 | 14,34 | 16,09 | 14,26 | 12,11 | 12,53 | 12,00 | 9,89 | 8,86 | 9,20 | 10,67 | 9,42 | 9,45 | 9,38 | 9,22 | 10,96 | 8,31 | 8,21 | 9,96 | 10,67 |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 5 | 7 | 10 | 3 | 5 | 12 | 11 | 16 | 6 | 10 | 8 | 6 | 15 | 8 | 9 | 11 | 4 | 8 | 9 | 13 | 12 | 16 | 4 | 21 | 229 |
| Planície Litorânea | % | 3,1 | 3,4 | 4,5 | 1,6 | 2,8 | 5,1 | 4,4 | 5,8 | 2,4 | 4,3 | 3,6 | 2,9 | 6,3 | 3,9 | 5,1 | 5,1 | 2,1 | 4,0 | 4,5 | 6,1 | 4,7 | 6,8 | 1,9 | 8,1 | 4,4 |
| | Taxa ajustada | 3,02 | 4,06 | 5,86 | 1,59 | 2,69 | 7,00 | 6,05 | 8,47 | 3,39 | 5,72 | 4,32 | 3,20 | 7,98 | 4,22 | 4,92 | 6,15 | 2,19 | 4,11 | 4,94 | 7,05 | 6,32 | 8,65 | 2,13 | 11,69 | 5,24 |
| | N | 10 | 15 | 29 | 22 | 17 | 28 | 38 | 30 | 31 | 30 | 35 | 31 | 17 | 17 | 24 | 25 | 15 | 19 | 16 | 22 | 20 | 14 | 9 | 18 | 532 |
| Cocais | % | 6,1 | 7,4 | 13,1 | 12,0 | 9,4 | 12,0 | 15,1 | 10,8 | 12,3 | 13,0 | 15,7 | 15,0 | 7,1 | 8,3 | 13,6 | 11,6 | 7,9 | 9,4 | 8,0 | 10,3 | 7,9 | 6,0 | 4,2 | 6,9 | 10,2 |
| | Taxa ajustada | 6,55 | 9,68 | 18,38 | 13,70 | 10,38 | 17,23 | 23,13 | 18,37 | 18,58 | 18,45 | 21,25 | 18,45 | 10,29 | 10,10 | 13,91 | 15,08 | 8,57 | 10,81 | 9,22 | 12,35 | 11,20 | 7,74 | 5,24 | 10,42 | 13,30 |
| | N | 12 | 31 | 24 | 7 | 12 | 22 | 23 | 26 | 25 | 20 | 24 | 19 | 18 | 14 | 12 | 17 | 13 | 16 | 22 | 16 | 14 | 22 | 20 | 22 | 451 |
| Carnaubais | % | 7,4 | 15,3 | 10,9 | 3,8 | 6,6 | 9,4 | 9,2 | 9,4 | 9,9 | 8,7 | 10,8 | 9,2 | 7,6 | 6,8 | 6,8 | 7,9 | 6,9 | 7,9 | 10,9 | 7,5 | 5,5 | 9,4 | 9,3 | 8,5 | 8,6 |
| | Taxa ajustada | 3,06 | 8,15 | 6,25 | 1,83 | 3,07 | 5,63 | 5,84 | 6,42 | 6,45 | 5,07 | 5,76 | 4,68 | 4,48 | 3,48 | 2,97 | 4,22 | 3,31 | 3,84 | 5,40 | 3,96 | 3,41 | 5,30 | 4,84 | 5,38 | 4,70 |
| | N | 51 | 61 | 76 | 62 | 68 | 52 | 57 | 70 | 61 | 60 | 50 | 56 | 71 | 67 | 44 | 66 | 55 | 60 | 54 | 67 | 81 | 75 | 83 | 82 | 1.529 |
| Entre Rios | % | 31,3 | 30,0 | 34,4 | 33,7 | 37,6 | 22,2 | 22,7 | 25,3 | 24,1 | 26,0 | 22,4 | 27,1 | 29,8 | 32,7 | 24,9 | 30,7 | 29,1 | 29,7 | 26,9 | 31,3 | 32,0 | 31,9 | 38,6 | 31,7 | 29,2 |
| | Taxa ajustada | 4,99 | 5,75 | 7,22 | 5,80 | 6,41 | 4,76 | 5,23 | 6,28 | 5,41 | 5,18 | 4,33 | 4,97 | 6,11 | 5,84 | 3,77 | 5,67 | 4,73 | 5,01 | 4,56 | 5,56 | 6,77 | 6,18 | 6,67 | 6,64 | 5,58 |
| | N | 8 | 5 | 9 | 6 | 10 | 11 | 15 | 16 | 11 | 14 | 10 | 13 | 18 | 11 | 16 | 16 | 18 | 18 | 11 | 14 | 24 | 17 | 12 | 17 | 320 |
| Vale do Sambito | % | 4,9 | 2,5 | 4,1 | 3,3 | 5,5 | 4,7 | 6,0 | 5,8 | 4,3 | 6,1 | 4,5 | 6,3 | 7,6 | 5,4 | 9,0 | 7,4 | 9,5 | 8,9 | 5,5 | 6,5 | 9,5 | 7,2 | 5,6 | 6,6 | 6,1 |
| | Taxa ajustada | 3,16 | 1,97 | 3,47 | 2,32 | 3,88 | 4,12 | 5,76 | 6,04 | 4,15 | 5,19 | 3,71 | 4,80 | 6,53 | 4,04 | 5,93 | 5,83 | 6,46 | 6,51 | 3,87 | 4,89 | 8,22 | 6,05 | 4,14 | 5,89 | 4,87 |
| | N | 16 | 24 | 18 | 20 | 15 | 26 | 26 | 28 | 28 | 22 | 23 | 16 | 22 | 13 | 18 | 23 | 17 | 15 | 23 | 18 | 18 | 20 | 22 | 25 | 496 |
| Vale do Rio Guaribas | % | 9,8 | 11,8 | 8,1 | 10,9 | 8,3 | 11,1 | 10,4 | 10,1 | 11,1 | 9,5 | 10,3 | 7,7 | 9,2 | 6,3 | 10,2 | 10,7 | 9,0 | 7,4 | 11,4 | 8,4 | 7,1 | 8,5 | 10,2 | 9,7 | 9,5 |
| | Taxa ajustada | 11,86 | 16,89 | 12,81 | 13,72 | 10,05 | 17,84 | 17,48 | 18,88 | 18,55 | 14,70 | 15,24 | 10,39 | 14,68 | 8,45 | 11,57 | 15,00 | 11,25 | 9,43 | 14,77 | 11,08 | 11,00 | 12,37 | 13,59 | 15,31 | 13,62 |
| | N | 2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 1 | 3 | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 60 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | % | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 2,2 | 3,3 | 0,4 | 1,2 | 2,2 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 1,5 | 0,6 | 0,9 | 2,6 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 1,7 | 1,4 | 0,8 | 1,1 |
| | Taxa ajustada | 6,02 | 5,58 | 8,12 | 10,86 | 15,60 | 2,49 | 8,25 | 15,36 | 2,90 | 2,46 | 4,77 | 2,46 | 4,64 | 6,70 | 2,20 | 4,67 | 11,10 | 6,95 | 1,83 | 2,42 | 2,72 | 9,36 | 7,13 | 4,68 | 6,22 |
| | N | 13 | 26 | 11 | 19 | 11 | 33 | 22 | 21 | 17 | 18 | 26 | 18 | 23 | 18 | 11 | 23 | 19 | 17 | 12 | 21 | 15 | 16 | 14 | 19 | 443 |
| Vale do Canindé | % | 8,0 | 12,8 | 5,0 | 10,3 | 6,1 | 14,1 | 8,8 | 7,6 | 6,7 | 7,8 | 11,7 | 8,7 | 9,7 | 8,8 | 6,2 | 10,7 | 10,1 | 8,4 | 6,0 | 9,8 | 5,9 | 6,8 | 6,5 | 7,3 | 8,5 |
| | Taxa ajustada | 11,79 | 23,93 | 10,11 | 17,28 | 10,07 | 29,24 | 19,68 | 18,32 | 15,26 | 16,15 | 22,74 | 15,59 | 19,38 | 15,58 | 9,07 | 19,57 | 16,16 | 14,36 | 10,10 | 17,55 | 12,02 | 13,11 | 11,87 | 15,73 | 16,03 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Serra da Capivara | N | 15 | 14 | 11 | 23 | 14 | 19 | 19 | 21 | 37 | 16 | 21 | 14 | 18 | 21 | 21 | 14 | 17 | 10 | 23 | 14 | 21 | 16 | 15 | 21 | 435 |
| | % | 9,2 | 6,9 | 5,0 | 12,5 | 7,7 | 8,1 | 7,6 | 7,6 | 14,6 | 6,9 | 9,4 | 6,8 | 7,6 | 10,2 | 11,9 | 6,5 | 9,0 | 5,0 | 11,4 | 6,5 | 8,3 | 6,8 | 7,0 | 8,1 | 8,3 |
| | Taxa ajustada | 6,47 | 5,80 | 4,66 | 9,42 | 5,53 | 7,42 | 7,68 | 8,31 | 15,09 | 6,52 | 8,32 | 5,41 | 6,96 | 8,23 | 8,17 | 5,48 | 6,63 | 3,84 | 8,70 | 5,20 | 7,86 | 6,06 | 5,52 | 7,76 | 7,13 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | N | 7 | 0 | 4 | 2 | 5 | 8 | 7 | 8 | 6 | 11 | 4 | 4 | 11 | 4 | 2 | 3 | 1 | 6 | 6 | 5 | 7 | 11 | 4 | 8 | 134 |
| | % | 4,3 | 0,0 | 1,8 | 1,1 | 2,8 | 3,4 | 2,8 | 2,9 | 2,4 | 4,8 | 1,8 | 1,9 | 4,6 | 2,0 | 1,1 | 1,4 | 0,5 | 3,0 | 3,0 | 2,3 | 2,8 | 4,7 | 1,9 | 3,1 | 2,6 |
| | Taxa ajustada | 5,68 | 0,00 | 3,30 | 1,41 | 3,93 | 6,29 | 5,00 | 6,21 | 5,06 | 8,62 | 3,54 | 3,31 | 9,32 | 2,49 | 1,64 | 2,33 | 0,75 | 4,65 | 5,24 | 4,40 | 5,59 | 8,70 | 2,80 | 6,69 | 4,46 |
| Alto Parnaíba | N | 13 | 13 | 21 | 11 | 14 | 17 | 17 | 30 | 24 | 18 | 14 | 23 | 17 | 20 | 13 | 14 | 20 | 21 | 17 | 16 | 29 | 14 | 17 | 17 | 430 |
| | % | 8,0 | 6,4 | 9,5 | 6,0 | 7,7 | 7,3 | 6,8 | 10,8 | 9,5 | 7,8 | 6,3 | 11,1 | 7,1 | 9,8 | 7,3 | 6,5 | 10,6 | 10,4 | 8,5 | 7,5 | 11,5 | 6,0 | 7,9 | 6,6 | 8,2 |
| | Taxa ajustada | 5,94 | 5,89 | 9,24 | 4,82 | 6,36 | 7,34 | 7,40 | 12,92 | 10,34 | 7,88 | 5,89 | 10,05 | 7,40 | 8,52 | 5,70 | 6,28 | 8,49 | 9,09 | 7,34 | 6,90 | 12,54 | 5,89 | 7,05 | 7,30 | 7,77 |
| Chapada das Mangabeiras | N | 11 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 13 | 4 | 5 | 10 | 6 | 5 | 6 | 9 | 6 | 1 | 5 | 9 | 6 | 7 | 11 | 10 | 10 | 7 | 164 |
| | % | 6,7 | 2,5 | 1,8 | 2,7 | 2,2 | 2,1 | 5,2 | 1,4 | 2,0 | 4,3 | 2,7 | 2,4 | 2,5 | 4,4 | 3,4 | 0,5 | 2,6 | 4,5 | 3,0 | 3,3 | 4,3 | 4,3 | 4,7 | 2,7 | 3,1 |
| | Taxa ajustada | 9,34 | 4,10 | 3,30 | 4,10 | 2,86 | 3,77 | 9,91 | 2,99 | 3,78 | 7,53 | 4,81 | 3,70 | 4,72 | 6,48 | 4,72 | 0,83 | 3,62 | 6,78 | 4,53 | 5,29 | 8,09 | 7,37 | 7,54 | 5,14 | 5,22 |
| Sem dengue e TB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | N | 94 | 105 | 136 | 102 | 91 | 141 | 157 | 175 | 154 | 140 | 155 | 131 | 136 | 145 | 115 | 114 | 111 | 123 | 121 | 109 | 131 | 110 | 96 | 119 | 3.011 |
| | % | 3,1 | 3,5 | 4,5 | 3,4 | 3,0 | 4,7 | 5,2 | 5,8 | 5,1 | 4,6 | 5,1 | 4,4 | 4,5 | 4,8 | 3,8 | 3,8 | 3,7 | 4,1 | 4,0 | 3,6 | 4,4 | 3,7 | 3,2 | 4,0 | 100,0 |
| | Taxa ajustada | 3,17 | 3,51 | 4,50 | 3,35 | 2,96 | 4,55 | 5,03 | 5,57 | 4,83 | 4,40 | 4,79 | 4,05 | 4,22 | 4,44 | 3,53 | 3,49 | 3,38 | 3,72 | 3,61 | 3,27 | 3,91 | 3,28 | 2,82 | 3,53 | 3,91 |
| Acidente ofídico | N | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 11 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 4 | 78 |
| | % | 4,3 | 1,0 | 2,2 | 3,9 | 2,2 | 3,5 | 1,3 | 2,3 | 7,1 | 2,1 | 1,9 | 3,8 | 2,9 | 1,4 | 3,5 | 0,9 | 1,8 | 1,6 | 2,5 | 0,0 | 2,3 | 3,6 | 2,1 | 3,4 | 2,6 |
| | Taxa ajustada | 0,14 | 0,03 | 0,10 | 0,13 | 0,07 | 0,16 | 0,06 | 0,13 | 0,35 | 0,09 | 0,06 | 0,16 | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 0,03 | 0,06 | 0,06 | 0,09 | 0,00 | 0,09 | 0,12 | 0,06 | 0,12 | 0,10 |
| Doença de Chagas | N | 55 | 68 | 71 | 65 | 59 | 90 | 109 | 116 | 94 | 84 | 106 | 83 | 87 | 80 | 67 | 70 | 64 | 79 | 74 | 65 | 86 | 67 | 65 | 72 | 1.876 |
| | % | 58,5 | 64,8 | 52,2 | 63,7 | 64,8 | 63,8 | 69,4 | 66,3 | 61,0 | 60,0 | 68,4 | 63,4 | 64,0 | 55,2 | 58,3 | 61,4 | 57,7 | 64,2 | 61,2 | 59,6 | 65,6 | 60,9 | 67,7 | 60,5 | 62,3 |
| | Taxa ajustada | 1,86 | 2,27 | 2,35 | 2,13 | 1,92 | 2,90 | 3,49 | 3,69 | 2,94 | 2,64 | 3,32 | 2,55 | 2,70 | 2,47 | 2,06 | 2,14 | 1,95 | 2,39 | 2,20 | 1,95 | 2,57 | 2,00 | 1,93 | 2,13 | 2,44 |
| Esquistossomose | N | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| | % | 0,0 | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 1,4 | 0,6 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,4 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,06 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,02 |
| Hanseníase | N | 13 | 14 | 20 | 12 | 6 | 26 | 21 | 27 | 23 | 33 | 23 | 19 | 22 | 31 | 19 | 19 | 14 | 20 | 26 | 27 | 26 | 23 | 21 | 20 | 505 |
| | % | 13,8 | 13,3 | 14,7 | 11,8 | 6,6 | 18,4 | 13,4 | 15,4 | 14,9 | 23,6 | 14,8 | 14,5 | 16,2 | 21,4 | 16,5 | 16,7 | 12,6 | 16,3 | 21,5 | 24,8 | 19,8 | 20,9 | 21,9 | 16,8 | 16,8 |
| | Taxa ajustada | 0,44 | 0,47 | 0,66 | 0,39 | 0,20 | 0,84 | 0,67 | 0,86 | 0,73 | 1,04 | 0,72 | 0,59 | 0,68 | 0,93 | 0,58 | 0,58 | 0,43 | 0,61 | 0,78 | 0,81 | 0,78 | 0,69 | 0,59 | 0,59 | 0,65 |
| Leishmanioses | N | 22 | 21 | 40 | 21 | 25 | 19 | 23 | 28 | 26 | 18 | 22 | 24 | 18 | 31 | 25 | 22 | 32 | 23 | 18 | 17 | 15 | 16 | 7 | 22 | 535 |
| | % | 23,4 | 20,0 | 29,4 | 20,6 | 27,5 | 13,5 | 14,6 | 16,0 | 16,9 | 12,9 | 14,2 | 18,3 | 13,2 | 21,4 | 21,7 | 19,3 | 28,8 | 18,7 | 14,9 | 15,6 | 11,5 | 14,5 | 7,3 | 18,5 | 17,8 |
| | Taxa ajustada | 0,74 | 0,70 | 1,32 | 0,69 | 0,81 | 0,61 | 0,74 | 0,89 | 0,82 | 0,57 | 0,66 | 0,75 | 0,56 | 0,96 | 0,77 | 0,67 | 0,97 | 0,70 | 0,54 | 0,51 | 0,45 | 0,48 | 0,21 | 0,65 | 0,70 |
| Raiva humana | N | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| | % | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,7 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,3 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 0,03 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,01 |
| Tracoma | N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | % | - | - | - | - | - | - | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Taxa ajustada | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Sexo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feminino | N | 46 | 35 | 56 | 35 | 36 | 56 | 60 | 57 | 49 | 52 | 72 | 42 | 55 | 48 | 33 | 40 | 37 | 54 | 48 | 32 | 55 | 38 | 37 | 48 | 1.121 |
| | % | 48,9 | 33,3 | 41,2 | 34,3 | 39,6 | 39,7 | 38,2 | 32,6 | 31,8 | 37,1 | 46,5 | 32,1 | 40,4 | 33,1 | 28,7 | 35,1 | 33,3 | 43,9 | 39,7 | 29,4 | 42,0 | 34,5 | 38,5 | 40,3 | 37,2 |
| | Taxa ajustada | 3,07 | 2,31 | 3,66 | 2,27 | 2,31 | 3,56 | 3,78 | 3,57 | 3,05 | 3,21 | 4,37 | 2,57 | 3,35 | 2,85 | 1,99 | 2,40 | 2,21 | 3,21 | 2,83 | 1,88 | 3,22 | 2,22 | 2,09 | 2,78 | 2,86 |
| Masculino | N | 48 | 70 | 80 | 67 | 55 | 85 | 97 | 118 | 105 | 88 | 83 | 89 | 81 | 97 | 82 | 74 | 74 | 69 | 73 | 77 | 76 | 72 | 59 | 71 | 1.890 |
| | % | 51,1 | 66,7 | 58,8 | 65,7 | 60,4 | 60,3 | 61,8 | 67,4 | 68,2 | 62,9 | 53,5 | 67,9 | 59,6 | 66,9 | 71,3 | 64,9 | 66,7 | 56,1 | 60,3 | 70,6 | 58,0 | 65,5 | 61,5 | 59,7 | 62,8 |
| | Taxa ajustada | 3,28 | 4,74 | 5,37 | 4,46 | 3,63 | 5,56 | 6,31 | 7,63 | 6,68 | 5,63 | 5,22 | 5,58 | 5,12 | 6,10 | 5,14 | 4,61 | 4,60 | 4,26 | 4,43 | 4,71 | 4,64 | 4,38 | 3,58 | 4,30 | 5,00 |
| Faixa etária | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0-5 | N | 13 | 6 | 23 | 9 | 9 | 9 | 7 | 12 | 7 | 4 | 3 | 3 | 8 | 7 | 4 | 2 | 8 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 148 |
| | % | 13,8 | 5,7 | 16,9 | 8,8 | 9,9 | 6,4 | 4,5 | 6,9 | 4,5 | 2,9 | 1,9 | 2,3 | 5,9 | 4,8 | 3,5 | 1,8 | 7,2 | 4,9 | 1,7 | 1,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 4,9 |
| | Taxa ajustada | 3,47 | 1,61 | 6,22 | 2,46 | 2,49 | 2,52 | 1,99 | 3,48 | 2,08 | 1,22 | 0,94 | 0,96 | 2,65 | 2,38 | 1,38 | 0,70 | 2,83 | 2,13 | 0,71 | 0,71 | 0,36 | 0,36 | 0,37 | 0,38 | 1,85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | N | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| 6-11 | % | 1,1 | 2,9 | 0,7 | 0,0 | 1,1 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| | Taxa ajustada | 0,26 | 0,79 | 0,27 | 0,00 | 0,27 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,60 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 |
| | N | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| 12-17 | % | 1,1 | 0,0 | 2,2 | 2,9 | 1,1 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| | Taxa ajustada | 0,24 | 0,00 | 0,75 | 0,77 | 0,26 | 0,26 | 0,54 | 0,54 | 0,28 | 0,00 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 0,29 | 0,29 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 |
| | N | 39 | 47 | 51 | 33 | 31 | 43 | 45 | 56 | 62 | 55 | 48 | 43 | 40 | 45 | 26 | 39 | 38 | 31 | 43 | 33 | 26 | 35 | 22 | 34 | 965 |
| 18-59 | % | 41,5 | 44,8 | 37,5 | 32,4 | 34,1 | 30,5 | 28,7 | 32,0 | 40,3 | 39,3 | 31,0 | 32,8 | 29,4 | 31,0 | 22,6 | 34,2 | 34,2 | 25,2 | 35,5 | 30,3 | 19,8 | 31,8 | 22,9 | 28,6 | 32,0 |
| | Taxa ajustada | 2,54 | 2,99 | 3,17 | 2,01 | 1,85 | 2,52 | 2,60 | 3,19 | 3,42 | 3,05 | 2,63 | 2,34 | 2,15 | 2,40 | 1,37 | 2,04 | 1,97 | 1,60 | 2,14 | 1,67 | 1,31 | 1,75 | 1,10 | 1,69 | 2,23 |
| | N | 40 | 49 | 58 | 57 | 49 | 86 | 103 | 105 | 84 | 81 | 101 | 84 | 86 | 90 | 84 | 73 | 63 | 85 | 75 | 74 | 104 | 74 | 72 | 84 | 1.861 |
| ≥60 | % | 42,6 | 46,7 | 42,6 | 55,9 | 53,8 | 61,0 | 65,6 | 60,0 | 54,5 | 57,9 | 65,2 | 64,1 | 63,2 | 62,1 | 73,0 | 64,0 | 56,8 | 69,1 | 62,0 | 67,9 | 79,4 | 67,3 | 75,0 | 70,6 | 61,8 |
| | Taxa ajustada | 15,4 7 | 18,5 3 | 21,4 3 | 20,5 5 | 17,1 9 | 29,2 9 | 34,0 1 | 33,5 8 | 25,9 9 | 24,2 5 | 29,2 7 | 23,2 8 | 23,3 5 | 23,6 4 | 21,3 6 | 17,9 7 | 15,0 2 | 19,6 2 | 16,7 6 | 16,0 3 | 21,8 9 | 15,1 2 | 14,2 3 | 16,0 2 | 21,41 |
| Raça/cor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 18 | 20 | 24 | 21 | 15 | 28 | 27 | 31 | 29 | 17 | 31 | 22 | 22 | 24 | 19 | 17 | 13 | 22 | 15 | 10 | 19 | 17 | 17 | 18 | 496 |
| Branca | % | 19,1 | 19,0 | 17,6 | 20,6 | 16,5 | 19,9 | 17,2 | 17,7 | 18,8 | 12,1 | 20,0 | 16,8 | 16,2 | 16,6 | 16,5 | 14,9 | 11,7 | 17,9 | 12,4 | 9,2 | 14,5 | 15,5 | 17,7 | 15,1 | 16,5 |
| | Taxa bruta | 2,39 | 2,65 | 3,18 | 2,78 | 1,98 | 3,70 | 3,56 | 4,09 | 3,82 | 2,24 | 4,09 | 2,91 | 2,92 | 3,19 | 2,53 | 2,27 | 1,74 | 2,95 | 2,02 | 1,35 | 2,57 | 2,30 | 2,30 | 2,44 | 2,75 |
| | N | 15 | 23 | 16 | 10 | 12 | 16 | 26 | 19 | 25 | 24 | 17 | 23 | 17 | 14 | 11 | 14 | 12 | 21 | 15 | 16 | 15 | 10 | 14 | 18 | 403 |
| Preta | % | 16,0 | 21,9 | 11,8 | 9,8 | 13,2 | 11,3 | 16,6 | 10,9 | 16,2 | 17,1 | 11,0 | 17,6 | 12,5 | 9,7 | 9,6 | 12,3 | 10,8 | 17,1 | 12,4 | 14,7 | 11,5 | 9,1 | 14,6 | 15,1 | 13,4 |
| | Taxa bruta | 6,59 | 9,80 | 6,60 | 4,00 | 4,65 | 6,01 | 9,45 | 6,69 | 8,53 | 8,19 | 5,64 | 7,42 | 5,33 | 4,26 | 3,26 | 4,03 | 3,36 | 5,71 | 3,96 | 4,11 | 3,74 | 2,50 | 3,40 | 4,24 | 5,48 |
| | N | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 17 |
| Amarela | % | 1,1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,6 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,9 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 2,1 | 0,8 | 0,6 |
| | Taxa bruta | 0,44 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 0,36 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | 0,29 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,49 | 0,24 | 0,23 |
| | N | 48 | 55 | 76 | 58 | 55 | 81 | 94 | 109 | 94 | 94 | 100 | 79 | 91 | 98 | 74 | 78 | 79 | 72 | 81 | 81 | 86 | 78 | 59 | 78 | 1.898 |
| Parda | % | 51,1 | 52,4 | 55,9 | 56,9 | 60,4 | 57,4 | 59,9 | 62,3 | 61,0 | 67,1 | 64,5 | 60,3 | 66,9 | 67,6 | 64,3 | 68,4 | 71,2 | 58,5 | 66,9 | 74,3 | 65,6 | 70,9 | 61,5 | 65,5 | 63,0 |
| | Taxa bruta | 21,1 0 | 23,4 3 | 31,3 7 | 23,1 9 | 21,3 1 | 30,4 0 | 34,1 8 | 38,4 0 | 32,0 9 | 32,0 9 | 33,1 8 | 25,4 7 | 28,5 2 | 29,8 5 | 21,9 1 | 22,4 5 | 22,1 0 | 19,5 7 | 21,4 0 | 20,8 0 | 21,4 6 | 19,4 7 | 14,3 1 | 18,3 9 | 25,27 |
| | N | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| Indígena | % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,8 | 0,1 |
| | Taxa bruta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 | 0,24 | 0,04 |
| Índice de Vulnerabilidade Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 22 | 20 | 41 | 24 | 26 | 25 | 28 | 37 | 33 | 17 | 29 | 30 | 29 | 42 | 18 | 21 | 28 | 27 | 22 | 20 | 34 | 18 | 24 | 25 | 640 |
| Baixo | % | 23,4 | 19,0 | 30,1 | 23,5 | 28,6 | 17,7 | 17,8 | 21,1 | 21,4 | 12,1 | 18,7 | 22,9 | 21,3 | 29,0 | 15,7 | 18,4 | 25,2 | 22,0 | 18,2 | 18,3 | 26,0 | 16,4 | 25,0 | 21,0 | 21,3 |
| | Taxa ajustada | 2,70 | 2,52 | 4,97 | 3,05 | 3,28 | 3,09 | 3,46 | 4,38 | 3,80 | 2,01 | 3,28 | 3,65 | 3,28 | 4,86 | 2,00 | 2,26 | 3,10 | 2,80 | 2,37 | 2,18 | 3,84 | 1,88 | 2,37 | 2,65 | 3,07 |
| | N | 28 | 29 | 28 | 22 | 14 | 42 | 49 | 40 | 30 | 31 | 38 | 31 | 39 | 26 | 34 | 31 | 17 | 25 | 23 | 23 | 23 | 24 | 23 | 33 | 703 |
| Médio | % | 29,8 | 27,6 | 20,6 | 21,6 | 15,4 | 29,8 | 31,2 | 22,9 | 19,5 | 22,1 | 24,5 | 23,7 | 28,7 | 17,9 | 29,6 | 27,2 | 15,3 | 20,3 | 19,0 | 21,1 | 17,6 | 21,8 | 24,0 | 27,7 | 23,3 |
| | Taxa ajustada | 5,05 | 5,03 | 4,88 | 3,72 | 2,45 | 7,08 | 8,18 | 6,68 | 5,07 | 5,19 | 6,20 | 5,19 | 6,34 | 4,26 | 5,54 | 5,08 | 2,75 | 4,02 | 3,72 | 3,70 | 3,65 | 3,80 | 3,62 | 5,19 | 4,85 |
| | N | 34 | 34 | 48 | 35 | 33 | 46 | 50 | 59 | 56 | 47 | 54 | 41 | 47 | 41 | 35 | 36 | 44 | 37 | 48 | 44 | 46 | 45 | 33 | 34 | 1.027 |
| Alto | % | 36,2 | 32,4 | 35,3 | 34,3 | 36,3 | 32,6 | 31,8 | 33,7 | 36,4 | 33,6 | 34,8 | 31,3 | 34,6 | 28,3 | 30,4 | 31,6 | 39,6 | 30,1 | 39,7 | 40,4 | 35,1 | 40,9 | 34,4 | 28,6 | 34,1 |
| | Taxa ajustada | 3,82 | 3,65 | 5,21 | 3,76 | 3,47 | 4,79 | 5,22 | 6,02 | 5,78 | 4,91 | 5,61 | 4,20 | 4,79 | 4,18 | 3,55 | 3,69 | 4,49 | 3,70 | 4,86 | 4,34 | 4,57 | 4,55 | 3,25 | 3,40 | 4,41 |
| | N | 10 | 22 | 19 | 21 | 18 | 28 | 30 | 39 | 34 | 45 | 34 | 28 | 21 | 36 | 28 | 26 | 22 | 34 | 27 | 22 | 28 | 23 | 16 | 27 | 638 |
| Muito Alto | % | 10,6 | 21,0 | 14,0 | 20,6 | 19,8 | 19,9 | 19,1 | 22,3 | 22,1 | 32,1 | 21,9 | 21,4 | 15,4 | 24,8 | 24,3 | 22,8 | 19,8 | 27,6 | 22,3 | 20,2 | 21,4 | 20,9 | 16,7 | 22,7 | 21,2 |
| | Taxa ajustada | 1,43 | 3,08 | 2,67 | 2,77 | 2,50 | 3,79 | 3,93 | 5,24 | 4,52 | 6,08 | 4,39 | 3,64 | 2,81 | 4,66 | 3,58 | 3,38 | 2,85 | 4,35 | 3,50 | 2,80 | 3,61 | 2,92 | 2,03 | 3,46 | 3,50 |
| Porte municipal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 40 | 50 | 60 | 56 | 51 | 78 | 80 | 86 | 80 | 79 | 86 | 63 | 70 | 68 | 64 | 57 | 59 | 63 | 72 | 52 | 68 | 71 | 47 | 63 | 1.563 |
| Pequeno Porte I | % | 42,6 | 47,6 | 44,1 | 54,9 | 56,0 | 55,3 | 51,0 | 49,1 | 51,9 | 56,4 | 55,5 | 48,1 | 51,5 | 46,9 | 55,7 | 50,0 | 53,2 | 51,2 | 59,5 | 47,7 | 51,9 | 64,5 | 49,0 | 52,9 | 51,9 |
| | Taxa ajustada | 3,08 | 3,72 | 4,47 | 4,07 | 3,74 | 5,65 | 5,66 | 6,10 | 5,71 | 5,66 | 6,06 | 4,40 | 4,94 | 4,75 | 4,41 | 4,01 | 4,12 | 4,33 | 5,05 | 3,57 | 4,65 | 4,87 | 3,20 | 4,31 | 4,61 |
| | N | 25 | 29 | 31 | 20 | 11 | 34 | 46 | 49 | 37 | 42 | 37 | 33 | 33 | 31 | 29 | 34 | 22 | 30 | 24 | 36 | 25 | 16 | 20 | 28 | 722 |
| Pequeno Porte II | % | 26,6 | 27,6 | 22,8 | 19,6 | 12,1 | 24,1 | 29,3 | 28,0 | 24,0 | 30,0 | 23,9 | 25,2 | 24,3 | 21,4 | 25,2 | 29,8 | 19,8 | 24,4 | 19,8 | 33,0 | 19,1 | 14,5 | 20,8 | 23,5 | 24,0 |
| | Taxa ajustada | 3,84 | 4,41 | 4,64 | 2,98 | 1,59 | 4,96 | 6,72 | 7,08 | 5,27 | 6,14 | 5,27 | 4,73 | 4,64 | 4,35 | 3,98 | 4,78 | 3,07 | 4,16 | 3,31 | 4,94 | 3,44 | 2,19 | 2,77 | 3,81 | 4,29 |
| Médio Porte | N | 5 | 6 | 8 | 5 | 5 | 8 | 8 | 12 | 17 | 6 | 10 | 12 | 7 | 17 | 4 | 7 | 10 | 8 | 9 | 7 | 17 | 7 | 10 | 8 | 213 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | 5,3 | 5,7 | 5,9 | 4,9 | 5,5 | 5,7 | 5,1 | 6,9 | 11,0 | 4,3 | 6,5 | 9,2 | 5,1 | 11,7 | 3,5 | 6,1 | 9,0 | 6,5 | 7,4 | 6,4 | 13,0 | 6,4 | 10,4 | 6,7 | 7,1 |
| | Taxa ajustada | 2,66 | 3,05 | 4,12 | 2,49 | 2,56 | 3,99 | 4,11 | 6,06 | 8,33 | 2,90 | 4,80 | 5,93 | 3,46 | 8,49 | 1,91 | 3,28 | 4,78 | 3,67 | 4,07 | 3,21 | 8,01 | 3,29 | 4,70 | 3,73 | 4,32 |
| | N | 24 | 20 | 37 | 21 | 24 | 21 | 23 | 28 | 19 | 13 | 22 | 22 | 26 | 29 | 18 | 16 | 20 | 22 | 15 | 14 | 21 | 16 | 19 | 20 | 510 |
| Grande Porte | % | 25,5 | 19,0 | 27,2 | 20,6 | 26,4 | 14,9 | 14,6 | 16,0 | 12,3 | 9,3 | 14,2 | 16,8 | 19,1 | 20,0 | 15,7 | 14,0 | 18,0 | 17,9 | 12,4 | 12,8 | 16,0 | 14,5 | 19,8 | 16,8 | 16,9 |
| | Taxa ajustada | 2,91 | 2,43 | 4,39 | 2,58 | 2,99 | 2,51 | 2,73 | 3,24 | 2,11 | 1,50 | 2,39 | 2,68 | 2,83 | 3,26 | 1,99 | 1,70 | 2,17 | 2,31 | 1,64 | 1,53 | 2,37 | 1,65 | 1,80 | 2,00 | 2,40 |
| Tipologia dos municípios | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 33 | 29 | 51 | 29 | 32 | 34 | 34 | 46 | 41 | 30 | 40 | 43 | 40 | 54 | 32 | 26 | 32 | 36 | 29 | 27 | 40 | 25 | 31 | 36 | 850 |
| Urbano | % | 35,1 | 27,6 | 37,5 | 28,4 | 35,2 | 24,1 | 21,7 | 26,3 | 26,6 | 21,4 | 25,8 | 32,8 | 29,4 | 37,2 | 27,8 | 22,8 | 28,8 | 29,3 | 24,0 | 24,8 | 30,5 | 22,7 | 32,3 | 30,3 | 28,2 |
| | Taxa ajustada | 2,82 | 2,49 | 4,35 | 2,50 | 2,72 | 2,86 | 2,82 | 3,72 | 3,24 | 2,44 | 3,12 | 3,51 | 3,15 | 4,24 | 2,50 | 1,94 | 2,45 | 2,68 | 2,13 | 2,00 | 3,09 | 1,84 | 2,18 | 2,61 | 2,81 |
| | N | 18 | 21 | 19 | 12 | 7 | 21 | 22 | 30 | 28 | 21 | 22 | 20 | 19 | 15 | 11 | 21 | 16 | 20 | 21 | 21 | 20 | 9 | 17 | 16 | 447 |
| Intermediário adjacente | % | 19,1 | 20,0 | 14,0 | 11,8 | 7,7 | 14,9 | 14,0 | 17,1 | 18,2 | 15,0 | 14,2 | 15,3 | 14,0 | 10,3 | 9,6 | 18,4 | 14,4 | 16,3 | 17,4 | 19,3 | 15,3 | 8,2 | 17,7 | 13,4 | 14,8 |
| | Taxa ajustada | 5,36 | 6,21 | 5,62 | 3,51 | 2,01 | 5,92 | 6,22 | 8,38 | 7,76 | 6,03 | 6,09 | 5,58 | 5,12 | 4,12 | 2,96 | 5,70 | 4,40 | 5,34 | 5,65 | 5,59 | 5,34 | 2,41 | 4,59 | 4,23 | 5,17 |
| | N | 2 | 3 | 6 | 4 | 1 | 7 | 20 | 11 | 5 | 4 | 7 | 7 | 5 | 1 | 6 | 9 | 2 | 2 | 2 | 6 | 1 | 3 | 1 | 2 | 117 |
| Intermediário remoto | % | 2,1 | 2,9 | 4,4 | 3,9 | 1,1 | 5,0 | 12,7 | 6,3 | 3,2 | 2,9 | 4,5 | 5,3 | 3,7 | 0,7 | 5,2 | 7,9 | 1,8 | 1,6 | 1,7 | 5,5 | 0,8 | 2,7 | 1,0 | 1,7 | 3,9 |
| | Taxa ajustada | 4,68 | 7,34 | 14,08 | 9,64 | 2,48 | 17,09 | 47,48 | 26,33 | 11,45 | 9,62 | 16,99 | 16,46 | 11,96 | 2,30 | 13,39 | 21,12 | 4,43 | 4,51 | 4,39 | 12,96 | 2,17 | 6,16 | 2,10 | 4,35 | 11,40 |
| | N | 26 | 40 | 35 | 34 | 29 | 57 | 54 | 56 | 41 | 50 | 57 | 35 | 50 | 48 | 45 | 37 | 41 | 42 | 46 | 39 | 48 | 52 | 34 | 39 | 1.035 |
| Rural adjacente | % | 27,7 | 38,1 | 25,7 | 33,3 | 31,9 | 40,4 | 34,4 | 32,0 | 26,6 | 35,7 | 36,8 | 26,7 | 36,8 | 33,1 | 39,1 | 32,5 | 36,9 | 34,1 | 38,0 | 35,8 | 36,6 | 47,3 | 35,4 | 32,8 | 34,4 |
| | Taxa ajustada | 2,31 | 3,44 | 3,00 | 2,81 | 2,43 | 4,69 | 4,36 | 4,54 | 3,40 | 4,15 | 4,61 | 2,80 | 4,04 | 3,82 | 3,58 | 2,98 | 3,30 | 3,33 | 3,67 | 3,09 | 3,79 | 4,13 | 2,65 | 3,03 | 3,50 |
| | N | 15 | 12 | 25 | 23 | 22 | 22 | 27 | 32 | 38 | 35 | 29 | 25 | 22 | 27 | 21 | 21 | 20 | 23 | 22 | 16 | 22 | 21 | 13 | 26 | 559 |
| Rural remoto | % | 16,0 | 11,4 | 18,4 | 22,5 | 24,2 | 15,6 | 17,2 | 18,3 | 24,7 | 25,0 | 18,7 | 19,1 | 16,2 | 18,6 | 18,3 | 18,4 | 18,0 | 18,7 | 18,2 | 14,7 | 16,8 | 19,1 | 13,5 | 21,8 | 18,6 |
| | Taxa ajustada | 5,57 | 4,37 | 9,10 | 8,24 | 7,88 | 7,82 | 9,45 | 11,18 | 13,04 | 12,17 | 9,96 | 8,42 | 7,52 | 9,11 | 6,87 | 7,10 | 6,61 | 7,51 | 7,39 | 5,28 | 7,12 | 6,71 | 4,25 | 8,64 | 7,97 |
| Macrorregião | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 24 | 28 | 19 | 27 | 20 | 44 | 37 | 39 | 39 | 38 | 39 | 29 | 39 | 42 | 28 | 29 | 29 | 34 | 33 | 29 | 36 | 41 | 23 | 40 | 786 |
| Litoral | % | 25,5 | 26,7 | 14,0 | 26,5 | 22,0 | 31,2 | 23,6 | 22,3 | 25,3 | 27,1 | 25,2 | 22,1 | 28,7 | 29,0 | 24,3 | 25,4 | 26,1 | 27,6 | 27,3 | 26,6 | 27,5 | 37,3 | 24,0 | 33,6 | 26,1 |
| | Taxa ajustada | 4,11 | 4,62 | 3,22 | 4,40 | 3,27 | 7,03 | 5,87 | 6,28 | 6,28 | 6,03 | 6,23 | 4,54 | 6,08 | 6,62 | 4,33 | 4,50 | 4,57 | 5,32 | 5,09 | 4,44 | 5,43 | 6,29 | 3,50 | 6,03 | 5,17 |
| | N | 26 | 23 | 53 | 25 | 29 | 32 | 32 | 40 | 32 | 29 | 33 | 30 | 36 | 47 | 33 | 27 | 30 | 32 | 31 | 25 | 30 | 21 | 24 | 25 | 745 |
| Meio-Norte | % | 27,7 | 21,9 | 39,0 | 24,5 | 31,9 | 22,7 | 20,4 | 22,9 | 20,8 | 20,7 | 21,3 | 22,9 | 26,5 | 32,4 | 28,7 | 23,7 | 27,0 | 26,0 | 25,6 | 22,9 | 22,9 | 19,1 | 25,0 | 21,0 | 24,7 |
| | Taxa ajustada | 2,12 | 1,87 | 4,36 | 2,05 | 2,36 | 2,53 | 2,57 | 3,12 | 2,44 | 2,21 | 2,45 | 2,31 | 2,72 | 3,51 | 2,46 | 1,96 | 2,23 | 2,34 | 2,25 | 1,82 | 2,19 | 1,50 | 1,64 | 1,78 | 2,37 |
| | N | 10 | 15 | 10 | 4 | 3 | 13 | 13 | 19 | 12 | 14 | 13 | 11 | 13 | 12 | 7 | 10 | 4 | 10 | 14 | 9 | 13 | 8 | 11 | 13 | 261 |
| Semiárido | % | 10,6 | 14,3 | 7,4 | 3,9 | 3,3 | 9,2 | 8,3 | 10,9 | 7,8 | 10,0 | 8,4 | 8,4 | 9,6 | 8,3 | 6,1 | 8,8 | 3,6 | 8,1 | 11,6 | 8,3 | 9,9 | 7,3 | 11,5 | 10,9 | 8,7 |
| | Taxa ajustada | 1,55 | 2,36 | 1,56 | 0,60 | 0,45 | 1,96 | 1,97 | 2,85 | 1,80 | 2,10 | 1,79 | 1,56 | 1,93 | 1,75 | 1,01 | 1,47 | 0,59 | 1,45 | 2,02 | 1,30 | 1,89 | 1,14 | 1,58 | 1,85 | 1,61 |
| | N | 34 | 39 | 54 | 46 | 39 | 52 | 75 | 77 | 70 | 59 | 70 | 60 | 48 | 44 | 47 | 48 | 48 | 47 | 42 | 46 | 52 | 40 | 38 | 41 | 1.216 |
| Cerrados | % | 36,2 | 37,1 | 39,7 | 45,1 | 42,9 | 36,9 | 47,8 | 44,0 | 45,5 | 42,1 | 45,2 | 45,8 | 35,3 | 30,3 | 40,9 | 42,1 | 43,2 | 38,2 | 34,7 | 42,2 | 39,7 | 36,4 | 39,6 | 34,5 | 40,4 |
| | Taxa ajustada | 6,12 | 6,94 | 9,57 | 8,00 | 6,81 | 8,98 | 12,81 | 13,17 | 11,87 | 10,04 | 11,86 | 10,11 | 8,09 | 7,36 | 7,68 | 7,98 | 7,91 | 7,63 | 6,89 | 7,41 | 8,33 | 6,38 | 6,09 | 6,60 | 8,53 |
| Territórios de Desenvolvimento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | 3 | 3 | 6 | 2 | 1 | 6 | 6 | 7 | 5 | 4 | 6 | 3 | 3 | 5 | 9 | 5 | 2 | 5 | 7 | 6 | 1 | 5 | 3 | 5 | 108 |
| Planície Litorânea | % | 3,2 | 2,9 | 4,4 | 2,0 | 1,1 | 4,3 | 3,8 | 4,0 | 3,2 | 2,9 | 3,9 | 2,3 | 2,2 | 3,4 | 7,8 | 4,4 | 1,8 | 4,1 | 5,8 | 5,5 | 0,8 | 4,5 | 3,1 | 4,2 | 3,6 |
| | Taxa ajustada | 1,84 | 1,93 | 3,49 | 1,00 | 0,50 | 3,50 | 3,28 | 3,84 | 2,80 | 2,36 | 3,21 | 1,71 | 1,42 | 2,62 | 4,92 | 2,78 | 1,07 | 2,59 | 3,84 | 3,33 | 0,49 | 2,58 | 1,45 | 2,77 | 2,47 |
| | N | 10 | 10 | 22 | 20 | 14 | 24 | 35 | 26 | 28 | 26 | 33 | 27 | 17 | 16 | 22 | 23 | 14 | 17 | 15 | 19 | 16 | 13 | 7 | 15 | 469 |
| Cocais | % | 10,6 | 9,5 | 16,2 | 19,6 | 15,4 | 17,0 | 22,3 | 14,9 | 18,2 | 18,6 | 21,3 | 20,6 | 12,5 | 11,0 | 19,1 | 20,2 | 12,6 | 13,8 | 12,4 | 17,4 | 12,2 | 11,8 | 7,3 | 12,6 | 15,6 |
| | Taxa ajustada | 6,55 | 6,53 | 14,00 | 12,46 | 8,60 | 14,87 | 21,34 | 16,06 | 16,74 | 16,07 | 20,06 | 15,95 | 10,29 | 9,57 | 12,78 | 13,87 | 8,05 | 9,74 | 8,60 | 10,71 | 9,08 | 7,21 | 4,07 | 8,73 | 11,75 |
| | N | 4 | 12 | 9 | 2 | 2 | 11 | 10 | 15 | 11 | 9 | 12 | 8 | 8 | 7 | 1 | 5 | 4 | 8 | 11 | 5 | 7 | 4 | 6 | 8 | 179 |
| Carnaubais | % | 4,3 | 11,4 | 6,6 | 2,0 | 2,2 | 7,8 | 6,4 | 8,6 | 7,1 | 6,4 | 7,7 | 6,1 | 5,9 | 4,8 | 0,9 | 4,4 | 3,6 | 6,5 | 9,1 | 4,6 | 5,3 | 3,6 | 6,3 | 6,7 | 5,9 |
| | Taxa ajustada | 1,01 | 3,13 | 2,36 | 0,50 | 0,49 | 2,77 | 2,51 | 3,78 | 2,77 | 2,30 | 2,75 | 1,87 | 1,97 | 1,73 | 0,24 | 1,25 | 0,99 | 1,94 | 2,68 | 1,19 | 1,69 | 0,94 | 1,39 | 1,97 | 1,84 |
| | N | 23 | 20 | 47 | 23 | 28 | 26 | 26 | 33 | 27 | 25 | 27 | 27 | 33 | 42 | 24 | 22 | 28 | 27 | 24 | 19 | 29 | 16 | 21 | 20 | 637 |
| Entre Rios | % | 24,5 | 19,0 | 34,6 | 22,5 | 30,8 | 18,4 | 16,6 | 18,9 | 17,5 | 17,9 | 17,4 | 20,6 | 24,3 | 29,0 | 20,9 | 19,3 | 25,2 | 22,0 | 19,8 | 17,4 | 22,1 | 14,5 | 21,9 | 16,8 | 21,2 |
| | Taxa ajustada | 2,16 | 1,89 | 4,44 | 2,16 | 2,66 | 2,39 | 2,44 | 2,97 | 2,37 | 2,20 | 2,29 | 2,46 | 2,86 | 3,65 | 2,05 | 1,83 | 2,40 | 2,26 | 2,03 | 1,62 | 2,46 | 1,32 | 1,62 | 1,64 | 2,34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vale do Sambito | N | 6 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 1 | 3 | 5 | 5 | 6 | 5 | 0 | 2 | 3 | 4 | 6 | 4 | 5 | 5 | 82 |
| | % | 6,4 | 2,9 | 0,7 | 2,0 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 0,6 | 3,6 | 0,6 | 2,3 | 3,7 | 3,4 | 5,2 | 4,4 | 0,0 | 1,6 | 2,5 | 3,7 | 4,6 | 3,6 | 5,2 | 4,2 | 2,7 |
| | Taxa ajustada | 2,36 | 1,18 | 0,38 | 0,77 | 0,37 | 0,75 | 1,17 | 1,52 | 0,37 | 1,84 | 0,35 | 1,08 | 1,79 | 1,85 | 2,24 | 1,84 | 0,00 | 0,70 | 1,03 | 1,40 | 2,20 | 1,44 | 1,72 | 1,72 | 1,25 |
| Vale do Rio Guaribas | N | 13 | 23 | 14 | 18 | 12 | 17 | 25 | 26 | 24 | 19 | 21 | 14 | 15 | 8 | 13 | 14 | 13 | 14 | 17 | 12 | 15 | 17 | 13 | 14 | 391 |
| | % | 13,8 | 21,9 | 10,3 | 17,6 | 13,2 | 12,1 | 15,9 | 14,9 | 15,6 | 13,6 | 13,5 | 10,7 | 11,0 | 5,5 | 11,3 | 12,3 | 11,7 | 11,4 | 14,0 | 11,0 | 11,5 | 15,5 | 13,5 | 11,8 | 13,0 |
| | Taxa ajustada | 9,59 | 16,20 | 10,05 | 12,37 | 8,06 | 11,67 | 16,83 | 17,49 | 15,93 | 12,68 | 13,98 | 9,09 | 9,86 | 5,25 | 8,34 | 9,06 | 8,56 | 8,79 | 10,91 | 7,32 | 9,19 | 10,54 | 8,02 | 8,71 | 10,77 |
| Chapada Vale do Rio Itaim | N | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 35 |
| | % | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 1,0 | 3,3 | 0,7 | 1,3 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | 1,3 | 0,0 | 0,7 | 1,4 | 0,9 | 0,9 | 3,6 | 1,6 | 0,0 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 2,1 | 1,7 | 1,2 |
| | Taxa ajustada | 3,00 | 2,74 | 5,26 | 2,52 | 8,04 | 2,49 | 5,41 | 5,54 | 2,90 | 2,46 | 4,77 | 0,00 | 2,42 | 4,66 | 2,20 | 2,32 | 8,70 | 4,91 | 0,00 | 2,42 | 2,72 | 2,23 | 4,75 | 4,68 | 3,63 |
| Vale do Canindé | N | 12 | 21 | 10 | 12 | 11 | 30 | 20 | 18 | 14 | 15 | 18 | 14 | 22 | 17 | 11 | 20 | 16 | 15 | 9 | 14 | 13 | 14 | 10 | 16 | 372 |
| | % | 12,8 | 20,0 | 7,4 | 11,8 | 12,1 | 21,3 | 12,7 | 10,3 | 9,1 | 10,7 | 11,6 | 10,7 | 16,2 | 11,7 | 9,6 | 17,5 | 14,4 | 12,2 | 7,4 | 12,8 | 9,9 | 12,7 | 10,4 | 13,4 | 12,4 |
| | Taxa ajustada | 10,87 | 19,06 | 9,13 | 10,68 | 10,07 | 26,49 | 17,86 | 15,66 | 12,70 | 13,40 | 15,51 | 12,08 | 18,51 | 14,58 | 9,07 | 16,82 | 13,66 | 12,61 | 7,45 | 11,52 | 10,38 | 11,33 | 8,35 | 12,93 | 13,36 |
| Serra da Capivara | N | 6 | 5 | 6 | 11 | 6 | 7 | 8 | 11 | 20 | 11 | 17 | 10 | 10 | 16 | 13 | 9 | 9 | 9 | 16 | 8 | 16 | 14 | 8 | 15 | 261 |
| | % | 6,4 | 4,8 | 4,4 | 10,8 | 6,6 | 5,0 | 5,1 | 6,3 | 13,0 | 7,9 | 11,0 | 7,6 | 7,4 | 11,0 | 11,3 | 7,9 | 8,1 | 7,3 | 13,2 | 7,3 | 12,2 | 12,7 | 8,3 | 12,6 | 8,7 |
| | Taxa ajustada | 2,66 | 2,10 | 2,56 | 4,54 | 2,30 | 2,71 | 3,19 | 4,39 | 8,17 | 4,55 | 6,77 | 3,85 | 3,89 | 6,22 | 5,17 | 3,53 | 3,52 | 3,46 | 6,13 | 2,98 | 6,00 | 5,32 | 2,94 | 5,50 | 4,27 |
| Vale dos Rios Piauí e Itaueiras | N | 3 | 0 | 3 | 2 | 1 | 5 | 5 | 7 | 3 | 8 | 2 | 2 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1 | 2 | 7 | 1 | 5 | 73 |
| | % | 3,2 | 0,0 | 2,2 | 2,0 | 1,1 | 3,5 | 3,2 | 4,0 | 1,9 | 5,7 | 1,3 | 1,5 | 3,7 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 4,1 | 0,9 | 1,5 | 6,4 | 1,0 | 4,2 | 2,4 |
| | Taxa ajustada | 2,74 | 0,00 | 2,63 | 1,41 | 0,81 | 3,82 | 3,66 | 5,47 | 2,77 | 6,05 | 1,99 | 1,93 | 3,93 | 2,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,12 | 4,26 | 1,10 | 1,73 | 5,60 | 0,63 | 4,12 | 2,47 |
| Alto Parnaíba | N | 10 | 5 | 16 | 7 | 10 | 10 | 13 | 23 | 17 | 13 | 14 | 19 | 15 | 18 | 11 | 10 | 17 | 14 | 10 | 14 | 20 | 9 | 16 | 10 | 321 |
| | % | 10,6 | 4,8 | 11,8 | 6,9 | 11,0 | 7,1 | 8,3 | 13,1 | 11,0 | 9,3 | 9,0 | 14,5 | 11,0 | 12,4 | 9,6 | 8,8 | 15,3 | 11,4 | 8,3 | 12,8 | 15,3 | 8,2 | 16,7 | 8,4 | 10,7 |
| | Taxa ajustada | 4,51 | 2,17 | 6,99 | 3,11 | 4,59 | 4,33 | 5,73 | 9,84 | 7,38 | 5,70 | 5,89 | 8,30 | 6,45 | 7,58 | 4,77 | 4,51 | 7,20 | 6,05 | 4,28 | 5,97 | 8,37 | 3,59 | 6,62 | 4,18 | 5,75 |
| Chapada das Mangabeiras | N | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 6 | 4 | 0 | 4 | 7 | 3 | 6 | 5 | 6 | 4 | 4 | 80 |
| | % | 3,2 | 1,9 | 0,0 | 2,0 | 2,2 | 1,4 | 2,5 | 1,7 | 1,3 | 2,9 | 1,3 | 2,3 | 1,5 | 4,1 | 3,5 | 0,0 | 3,6 | 5,7 | 2,5 | 5,5 | 3,8 | 5,5 | 4,2 | 3,4 | 2,7 |
| | Taxa ajustada | 2,55 | 1,58 | 0,00 | 1,66 | 1,45 | 1,50 | 3,09 | 2,30 | 1,53 | 3,17 | 1,63 | 2,25 | 1,55 | 4,34 | 3,25 | 0,00 | 2,95 | 5,33 | 2,19 | 4,46 | 3,70 | 4,38 | 2,93 | 2,93 | 2,53 |

**Apêndices C - Número de casos do período e taxas médias de detecção (com dengue) por 100.000 habitantes, segundo municípios de residência/ acidente/infecção, Piauí-Brasil, 2001-2024**

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Acauã (220005) | 212 | 133,37 | 17 | 43,51 | 96 | 238,29 | 34 | 84,39 | 65 | 162,08 |
| Agricolândia (220010) | 315 | 254,61 | 190 | 581,10 | 32 | 105,97 | 36 | 121,77 | 57 | 189,99 |
| Água Branca (220020) | 803 | 201,02 | 305 | 324,70 | 98 | 96,31 | 94 | 90,85 | 306 | 287,48 |
| Alagoinha do Piauí (220025) | 395 | 224,26 | 74 | 159,67 | 45 | 97,93 | 43 | 94,65 | 233 | 569,25 |
| Alegrete do Piauí (220027) | 286 | 249,94 | 152 | 543,50 | 60 | 201,55 | 26 | 86,16 | 48 | 170,87 |
| Alto Longá (220030) | 591 | 177,13 | 157 | 192,69 | 144 | 169,32 | 103 | 119,16 | 187 | 227,06 |
| Altos (220040) | 2.336 | 230,03 | 1.144 | 495,69 | 498 | 208,71 | 281 | 107,83 | 413 | 143,63 |
| Alvorada do Gurguéia (220045) | 539 | 456,41 | 62 | 224,90 | 113 | 403,01 | 143 | 472,79 | 221 | 687,42 |
| Amarante (220050) | 643 | 155,16 | 257 | 248,42 | 148 | 143,30 | 76 | 70,57 | 162 | 156,15 |
| Angical do Piauí (220060) | 414 | 250,06 | 210 | 506,91 | 85 | 198,22 | 47 | 112,55 | 72 | 166,32 |
| Anísio de Abreu (220070) | 204 | 96,61 | 88 | 188,72 | 16 | 29,89 | 71 | 127,48 | 29 | 49,64 |
| Antônio Almeida (220080) | 161 | 218,99 | 47 | 268,89 | 16 | 84,33 | 34 | 179,18 | 64 | 336,69 |
| Aroazes (220090) | 204 | 142,82 | 71 | 183,24 | 30 | 83,30 | 25 | 71,34 | 78 | 235,21 |
| Aroeiras do Itaim (220095) | 63 | 93,81 | 8 | 48,93 | 12 | 72,03 | 13 | 72,62 | 30 | 177,92 |
| Arraial (220100) | 183 | 161,10 | 75 | 253,77 | 21 | 70,38 | 51 | 181,83 | 36 | 125,19 |
| Assunção do Piauí (220105) | 181 | 105,79 | 76 | 190,86 | 57 | 136,98 | 18 | 37,50 | 30 | 67,36 |
| Avelino Lopes (220110) | 627 | 244,53 | 162 | 268,48 | 170 | 264,50 | 95 | 147,71 | 200 | 298,42 |
| Baixa Grande do Ribeiro (220115) | 552 | 219,19 | 94 | 202,59 | 145 | 252,09 | 85 | 131,21 | 228 | 285,54 |
| Barra D'Alcântara (220117) | 186 | 191,62 | 27 | 108,39 | 54 | 220,56 | 38 | 160,31 | 67 | 276,84 |
| Barras (220120) | 1.851 | 170,86 | 646 | 255,56 | 328 | 123,35 | 542 | 195,62 | 335 | 117,44 |
| Barreiras do Piauí (220130) | 106 | 127,53 | 25 | 128,22 | 42 | 230,47 | 15 | 28,57 | 24 | 122,06 |
| Barro Duro (220140) | 455 | 271,60 | 246 | 573,05 | 61 | 139,88 | 51 | 120,91 | 97 | 234,08 |
| Batalha (220150) | 776 | 123,65 | 343 | 232,38 | 177 | 112,29 | 154 | 96,02 | 102 | 62,25 |
| Bela Vista do Piauí (220155) | 45 | 47,96 | 4 | 23,36 | 29 | 127,73 | 8 | 32,29 | 4 | 14,76 |
| Belém do Piauí (220157) | 153 | 196,52 | 13 | 75,24 | 25 | 127,68 | 24 | 116,93 | 91 | 435,35 |
| Beneditinos (220160) | 687 | 277,53 | 290 | 466,57 | 188 | 304,36 | 75 | 122,34 | 134 | 216,15 |
| Bertolínia (220170) | 161 | 121,45 | 51 | 159,92 | 46 | 136,40 | 25 | 73,80 | 39 | 115,78 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Betânia do Piauí (220173) | 320 | 229,55 | 118 | 375,43 | 88 | 252,29 | 30 | 83,81 | 84 | 226,48 |
| Boa Hora (220177) | 428 | 277,19 | 317 | 927,33 | 66 | 182,17 | 20 | 51,62 | 25 | 61,06 |
| Bocaina (220180) | 215 | 200,98 | 119 | 414,51 | 41 | 150,85 | 17 | 63,09 | 38 | 157,13 |
| Bom Jesus (220190) | 4.084 | 724,22 | 213 | 201,83 | 532 | 409,95 | 607 | 403,07 | 2.732 | 1559,81 |
| Bom Princípio do Piauí (220191) | 152 | 117,24 | 45 | 158,52 | 30 | 92,60 | 41 | 121,23 | 36 | 107,45 |
| Bonfim do Piauí (220192) | 259 | 193,96 | 34 | 113,87 | 35 | 108,34 | 24 | 71,32 | 166 | 458,52 |
| Boqueirão do Piauí (220194) | 87 | 57,42 | 23 | 61,07 | 23 | 61,58 | 23 | 58,62 | 18 | 43,44 |
| Brasileira (220196) | 204 | 100,61 | 74 | 152,14 | 29 | 59,74 | 52 | 103,32 | 49 | 90,65 |
| Brejo do Piauí (220198) | 96 | 92,45 | 22 | 78,00 | 22 | 87,06 | 11 | 42,90 | 41 | 164,12 |
| Buriti dos Lopes (220200) | 1.122 | 241,99 | 325 | 287,94 | 541 | 468,88 | 125 | 108,95 | 131 | 112,09 |
| Buriti dos Montes (220202) | 552 | 305,28 | 163 | 365,99 | 159 | 349,45 | 102 | 223,36 | 128 | 283,32 |
| Cabeceiras do Piauí (220205) | 158 | 63,88 | 48 | 86,20 | 38 | 60,80 | 37 | 57,96 | 35 | 53,26 |
| Cajazeiras do Piauí (220207) | 69 | 89,62 | 12 | 66,63 | 39 | 198,23 | 7 | 33,19 | 11 | 55,31 |
| Cajueiro da Praia (220208) | 376 | 216,22 | 47 | 127,75 | 53 | 130,68 | 157 | 348,61 | 119 | 249,10 |
| Caldeirão Grande do Piauí (220209) | 324 | 244,27 | 249 | 762,03 | 24 | 73,86 | 30 | 86,30 | 21 | 63,72 |
| Campinas do Piauí (220210) | 196 | 150,76 | 22 | 65,41 | 39 | 115,66 | 89 | 279,55 | 46 | 142,71 |
| Campo Alegre do Fidalgo (220211) | 152 | 140,21 | 27 | 111,13 | 45 | 169,68 | 56 | 201,55 | 24 | 84,15 |
| Campo Grande do Piauí (220213) | 496 | 362,00 | 192 | 614,38 | 115 | 342,50 | 45 | 125,22 | 144 | 389,09 |
| Campo Largo do Piauí (220217) | 119 | 75,67 | 61 | 174,49 | 25 | 66,91 | 21 | 50,56 | 12 | 29,44 |
| Campo Maior (220220) | 2.661 | 229,95 | 855 | 297,08 | 743 | 254,36 | 408 | 140,66 | 655 | 226,08 |
| Canavieira (220225) | 68 | 71,07 | 21 | 80,74 | 22 | 91,14 | 13 | 51,38 | 12 | 56,71 |
| Canto do Buriti (220230) | 1.098 | 231,38 | 297 | 258,99 | 163 | 133,20 | 172 | 142,21 | 466 | 395,17 |
| Capitão de Campos (220240) | 474 | 180,68 | 141 | 226,17 | 176 | 273,52 | 102 | 152,76 | 55 | 80,99 |
| Capitão Gervásio Oliveira (220245) | 277 | 298,88 | 19 | 89,67 | 171 | 758,25 | 39 | 155,02 | 48 | 192,33 |
| Caracol (220250) | 182 | 75,78 | 70 | 125,00 | 38 | 63,63 | 46 | 76,21 | 28 | 45,85 |
| Caraúbas do Piauí (220253) | 148 | 114,90 | 38 | 121,61 | 35 | 108,20 | 16 | 46,93 | 59 | 176,86 |
| Caridade do Piauí (220255) | 178 | 157,48 | 74 | 292,86 | 52 | 186,54 | 14 | 49,27 | 38 | 124,98 |
| Castelo do Piauí (220260) | 1.149 | 244,96 | 522 | 444,02 | 380 | 323,54 | 123 | 105,48 | 124 | 101,87 |
| Caxingó (220265) | 159 | 133,00 | 41 | 155,02 | 46 | 156,48 | 30 | 97,37 | 42 | 130,87 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Cocal (220270) | 717 | 111,48 | 193 | 131,73 | 204 | 130,19 | 142 | 86,78 | 178 | 103,82 |
| Cocal de Telha (220271) | 287 | 244,85 | 76 | 279,79 | 42 | 141,57 | 69 | 233,21 | 100 | 326,20 |
| Cocal dos Alves (220272) | 242 | 169,14 | 42 | 129,40 | 17 | 48,78 | 21 | 57,77 | 162 | 419,88 |
| Coivaras (220273) | 275 | 292,85 | 143 | 653,87 | 60 | 259,68 | 37 | 151,90 | 35 | 139,46 |
| Colônia do Gurguéia (220275) | 175 | 122,66 | 66 | 202,96 | 42 | 119,67 | 34 | 89,80 | 33 | 89,18 |
| Colônia do Piauí (220277) | 233 | 128,91 | 81 | 182,51 | 50 | 110,64 | 40 | 85,89 | 62 | 142,34 |
| Conceição do Canindé (220280) | 269 | 229,86 | 163 | 553,60 | 71 | 246,77 | 12 | 41,84 | 23 | 75,16 |
| Coronel José Dias (220285) | 190 | 178,26 | 103 | 379,46 | 37 | 135,14 | 11 | 38,06 | 39 | 145,78 |
| Corrente (220290) | 1.105 | 179,18 | 303 | 214,61 | 240 | 159,71 | 146 | 91,44 | 416 | 251,59 |
| Cristalândia do Piauí (220300) | 184 | 105,46 | 111 | 282,34 | 24 | 50,07 | 9 | 18,61 | 40 | 90,43 |
| Cristino Castro (220310) | 821 | 346,52 | 174 | 309,01 | 142 | 246,05 | 258 | 430,02 | 247 | 394,40 |
| Curimatá (220320) | 693 | 268,73 | 62 | 103,29 | 73 | 106,44 | 91 | 137,97 | 467 | 693,94 |
| Currais (220323) | 572 | 515,95 | 44 | 170,24 | 53 | 178,37 | 28 | 95,07 | 447 | 1539,72 |
| Curralinhos (220325) | 303 | 301,37 | 169 | 732,11 | 15 | 61,32 | 16 | 59,92 | 103 | 381,69 |
| Curral Novo do Piauí (220327) | 355 | 312,94 | 139 | 575,71 | 138 | 468,60 | 10 | 34,12 | 68 | 220,76 |
| Demerval Lobão (220330) | 550 | 159,61 | 155 | 193,79 | 132 | 161,87 | 134 | 154,97 | 129 | 132,70 |
| Dirceu Arcoverde (220335) | 296 | 185,01 | 33 | 88,90 | 160 | 407,23 | 37 | 88,90 | 66 | 155,94 |
| Dom Expedito Lopes (220340) | 299 | 187,50 | 109 | 279,36 | 55 | 133,98 | 42 | 102,49 | 93 | 240,28 |
| Domingos Mourão (220342) | 153 | 153,74 | 107 | 436,43 | 21 | 83,96 | 10 | 39,01 | 15 | 58,76 |
| Dom Inocêncio (220345) | 462 | 202,26 | 72 | 123,78 | 181 | 321,15 | 85 | 152,72 | 124 | 210,09 |
| EElesbão Veloso (220350) | 469 | 123,56 | 154 | 150,21 | 111 | 120,15 | 101 | 103,19 | 103 | 115,52 |
| Eliseu Martins (220360) | 287 | 254,34 | 57 | 202,58 | 154 | 521,53 | 15 | 52,79 | 61 | 228,02 |
| Esperantina (220370) | 2.187 | 234,14 | 652 | 301,31 | 591 | 259,40 | 423 | 176,27 | 521 | 207,88 |
| Fartura do Piauí (220375) | 111 | 91,71 | 39 | 134,60 | 32 | 108,73 | 26 | 85,02 | 14 | 43,82 |
| Flores do Piauí (220380) | 136 | 123,21 | 27 | 100,76 | 51 | 186,68 | 22 | 74,97 | 36 | 131,26 |
| Floresta do Piauí (220385) | 36 | 56,60 | 12 | 78,84 | 13 | 76,71 | 10 | 58,22 | 1 | 8,72 |
| Floriano (220390) | 3.781 | 261,26 | 986 | 282,95 | 1.465 | 412,66 | 575 | 156,96 | 755 | 199,10 |
| Francinópolis (220400) | 82 | 65,88 | 43 | 124,35 | 15 | 47,47 | 14 | 45,62 | 10 | 38,81 |
| Francisco Ayres (220410) | 162 | 141,92 | 26 | 77,29 | 71 | 247,64 | 21 | 77,74 | 44 | 168,13 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Francisco Macedo (220415) | 167 | 241,25 | 112 | 710,04 | 17 | 96,81 | 10 | 55,38 | 28 | 162,89 |
| Francisco Santos (220420) | 152 | 73,14 | 57 | 119,85 | 46 | 85,56 | 23 | 42,42 | 26 | 49,63 |
| Fronteiras (220430) | 644 | 244,87 | 145 | 222,58 | 263 | 392,62 | 171 | 257,01 | 65 | 98,19 |
| Geminiano (220435) | 447 | 354,13 | 80 | 273,76 | 54 | 171,84 | 62 | 189,63 | 251 | 753,07 |
| Gilbués (220440) | 189 | 75,92 | 68 | 112,07 | 37 | 61,21 | 34 | 54,84 | 50 | 75,08 |
| Guadalupe (220450) | 492 | 194,96 | 57 | 89,50 | 208 | 332,49 | 86 | 134,27 | 141 | 222,05 |
| Guaribas (220455) | 273 | 269,91 | 25 | 111,04 | 172 | 698,98 | 48 | 181,06 | 28 | 107,87 |
| Hugo Napoleão (220460) | 85 | 93,08 | 24 | 101,10 | 12 | 50,32 | 14 | 61,45 | 35 | 164,63 |
| Ilha Grande (220465) | 415 | 196,64 | 177 | 357,42 | 72 | 135,80 | 31 | 57,09 | 135 | 242,09 |
| Inhuma (220470) | 1.162 | 316,04 | 329 | 356,18 | 297 | 322,01 | 105 | 112,76 | 431 | 471,57 |
| Ipiranga do Piauí (220480) | 590 | 260,82 | 240 | 434,73 | 114 | 198,84 | 120 | 209,49 | 116 | 204,25 |
| Isaías Coelho (220490) | 200 | 104,60 | 66 | 141,35 | 40 | 82,31 | 26 | 52,02 | 68 | 145,03 |
| Itainópolis (220500) | 504 | 179,33 | 117 | 163,47 | 88 | 120,16 | 64 | 88,53 | 235 | 350,86 |
| Itaueira (220510) | 498 | 189,83 | 192 | 293,55 | 138 | 203,19 | 69 | 102,64 | 99 | 154,43 |
| Jacobina do Piauí (220515) | 362 | 261,09 | 51 | 148,23 | 181 | 525,43 | 69 | 200,77 | 61 | 170,53 |
| Jaicós (220520) | 1.106 | 257,72 | 361 | 351,38 | 135 | 123,82 | 87 | 79,96 | 523 | 485,34 |
| Jardim do Mulato (220525) | 184 | 185,93 | 141 | 576,17 | 9 | 34,21 | 9 | 33,22 | 25 | 105,89 |
| Jatobá do Piauí (220527) | 140 | 119,00 | 40 | 134,62 | 34 | 113,25 | 28 | 88,41 | 38 | 145,47 |
| Jerumenha (220530) | 192 | 173,76 | 36 | 127,24 | 93 | 341,34 | 26 | 93,41 | 37 | 135,59 |
| João Costa (220535) | 96 | 129,69 | 35 | 193,17 | 21 | 108,88 | 3 | 17,19 | 37 | 201,69 |
| Joaquim Pires (220540) | 343 | 105,75 | 185 | 239,79 | 67 | 83,89 | 37 | 43,41 | 54 | 63,70 |
| Joca Marques (220545) | 131 | 109,38 | 35 | 124,51 | 21 | 68,77 | 53 | 169,81 | 22 | 69,56 |
| José de Freitas (220550) | 1.320 | 141,42 | 297 | 141,48 | 405 | 181,40 | 251 | 104,83 | 367 | 142,55 |
| Juazeiro do Piauí (220551) | 133 | 102,44 | 51 | 164,81 | 35 | 107,83 | 17 | 49,71 | 30 | 89,03 |
| Júlio Borges (220552) | 234 | 184,44 | 30 | 97,53 | 123 | 385,84 | 30 | 92,36 | 51 | 155,95 |
| Jurema (220553) | 257 | 245,41 | 51 | 208,10 | 26 | 96,41 | 118 | 435,90 | 62 | 233,98 |
| Lagoinha do Piauí (220554) | 216 | 331,33 | 139 | 947,51 | 42 | 258,98 | 8 | 47,15 | 27 | 149,04 |
| Lagoa Alegre (220555) | 184 | 97,56 | 89 | 209,50 | 36 | 77,88 | 23 | 48,92 | 36 | 71,94 |
| Lagoa do Barro do Piauí (220556) | 383 | 341,04 | 49 | 177,32 | 232 | 864,71 | 27 | 96,30 | 75 | 245,44 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Lagoa de São Francisco (220557) | 654 | 432,52 | 253 | 713,90 | 145 | 389,16 | 176 | 460,04 | 80 | 206,63 |
| Lagoa do Piauí (220558) | 109 | 109,44 | 31 | 142,91 | 15 | 65,00 | 24 | 94,00 | 39 | 134,94 |
| Lagoa do Sítio (220559) | 118 | 103,75 | 35 | 130,14 | 53 | 179,41 | 13 | 42,92 | 17 | 61,47 |
| Landri Sales (220560) | 327 | 248,77 | 36 | 105,95 | 208 | 628,92 | 59 | 187,30 | 24 | 69,27 |
| Luís Correia (220570) | 1.455 | 209,29 | 167 | 108,90 | 278 | 165,03 | 314 | 172,13 | 696 | 367,91 |
| Luzilândia (220580) | 939 | 154,91 | 618 | 418,05 | 109 | 73,49 | 109 | 71,78 | 103 | 65,74 |
| Madeiro (220585) | 258 | 139,46 | 180 | 426,25 | 30 | 67,08 | 30 | 66,31 | 18 | 39,03 |
| Manoel Emídio (220590) | 170 | 132,23 | 54 | 167,73 | 36 | 114,26 | 35 | 113,23 | 45 | 136,91 |
| Marcolândia (220595) | 463 | 247,25 | 343 | 843,51 | 41 | 84,76 | 36 | 74,82 | 43 | 83,30 |
| Marcos Parente (220600) | 179 | 158,33 | 55 | 183,17 | 46 | 162,84 | 28 | 100,46 | 50 | 176,47 |
| Massapê do Piauí (220605) | 276 | 189,76 | 13 | 32,35 | 23 | 58,77 | 24 | 63,99 | 216 | 663,88 |
| Matias Olímpio (220610) | 661 | 265,95 | 170 | 289,96 | 249 | 405,27 | 129 | 201,77 | 113 | 173,38 |
| Miguel Alves (220620) | 1.766 | 234,39 | 950 | 534,53 | 331 | 172,29 | 216 | 112,08 | 269 | 138,55 |
| Miguel Leão (220630) | 141 | 458,33 | 102 | 1331,46 | 6 | 78,60 | 13 | 169,53 | 20 | 249,49 |
| Milton Brandão (220635) | 451 | 285,67 | 124 | 323,88 | 163 | 423,61 | 45 | 114,81 | 119 | 294,85 |
| Monsenhor Gil (220640) | 734 | 291,38 | 312 | 491,08 | 94 | 150,96 | 96 | 151,73 | 232 | 374,94 |
| Monsenhor Hipólito (220650) | 772 | 423,79 | 355 | 805,81 | 207 | 454,53 | 56 | 123,18 | 154 | 331,36 |
| Monte Alegre do Piauí (220660) | 391 | 158,89 | 127 | 214,07 | 101 | 164,18 | 28 | 44,00 | 135 | 212,21 |
| Morro Cabeça no Tempo (220665) | 321 | 316,42 | 71 | 279,71 | 53 | 212,66 | 34 | 130,14 | 163 | 636,95 |
| Morro do Chapéu do Piauí (220667) | 515 | 333,97 | 259 | 711,01 | 138 | 358,03 | 42 | 109,07 | 76 | 190,57 |
| Murici dos Portelas (220669) | 134 | 67,64 | 29 | 72,53 | 53 | 113,80 | 26 | 48,73 | 26 | 44,65 |
| Nazaré do Piauí (220670) | 183 | 97,91 | 63 | 123,97 | 50 | 106,06 | 31 | 66,58 | 39 | 91,45 |
| Nazária (220672) | 266 | 126,80 | 0 | 0,00 | 46 | 91,95 | 63 | 115,22 | 157 | 263,88 |
| Nossa Senhora de Nazaré (220675) | 105 | 88,97 | 33 | 133,42 | 22 | 77,24 | 27 | 85,02 | 23 | 68,46 |
| Nossa Senhora dos Remédios (220680) | 326 | 172,86 | 46 | 100,27 | 68 | 146,51 | 113 | 238,93 | 99 | 193,58 |
| Novo Oriente do Piauí (220690) | 323 | 197,82 | 57 | 128,09 | 84 | 199,16 | 42 | 102,33 | 140 | 371,16 |
| Novo Santo Antônio (220695) | 158 | 223,75 | 35 | 218,13 | 16 | 84,04 | 20 | 106,63 | 87 | 490,64 |
| Oeiras (220700) | 2.927 | 328,13 | 984 | 462,96 | 565 | 259,86 | 518 | 229,40 | 860 | 366,46 |
| Olho D'Água do Piauí (220710) | 111 | 198,57 | 52 | 418,77 | 21 | 158,45 | 8 | 53,44 | 30 | 188,33 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Padre Marcos (220720) | 94 | 56,66 | 15 | 33,76 | 15 | 33,64 | 26 | 62,82 | 38 | 97,30 |
| Paes Landim (220730) | 94 | 94,15 | 22 | 92,57 | 27 | 108,77 | 11 | 43,30 | 34 | 132,88 |
| Pajeú do Piauí (220735) | 81 | 98,19 | 40 | 193,98 | 22 | 104,98 | 12 | 63,17 | 7 | 33,69 |
| Palmeira do Piauí (220740) | 366 | 303,15 | 190 | 616,63 | 46 | 153,81 | 24 | 78,01 | 106 | 354,60 |
| Palmeirais (220750) | 340 | 106,58 | 122 | 157,02 | 86 | 105,59 | 64 | 80,05 | 68 | 83,66 |
| Paquetá (220755) | 212 | 214,80 | 29 | 111,79 | 67 | 266,88 | 28 | 112,94 | 88 | 374,93 |
| Parnaguá (220760) | 422 | 183,42 | 26 | 51,23 | 69 | 114,57 | 92 | 159,36 | 235 | 394,35 |
| Parnaíba (220770) | 10.991 | 297,12 | 1.934 | 224,28 | 3.040 | 338,84 | 1.593 | 168,51 | 4.424 | 442,20 |
| Passagem Franca do Piauí (220775) | 183 | 187,43 | 73 | 309,05 | 71 | 293,57 | 18 | 71,41 | 21 | 81,02 |
| Patos do Piauí (220777) | 650 | 450,34 | 128 | 357,49 | 178 | 485,28 | 79 | 206,03 | 265 | 777,79 |
| Pau D'Arco do Piauí (220779) | 86 | 97,01 | 16 | 80,04 | 24 | 107,65 | 9 | 39,24 | 37 | 159,50 |
| Paulistana (220780) | 1.306 | 268,67 | 450 | 382,74 | 496 | 414,76 | 155 | 127,68 | 205 | 162,24 |
| Pavussu (220785) | 86 | 92,19 | 16 | 69,98 | 8 | 36,02 | 23 | 106,90 | 39 | 163,77 |
| Pedro II (220790) | 5.283 | 573,58 | 3.294 | 1463,95 | 1.017 | 445,05 | 470 | 203,86 | 502 | 214,84 |
| Pedro Laurentino (220793) | 69 | 119,87 | 20 | 143,47 | 25 | 177,49 | 11 | 74,05 | 13 | 84,47 |
| Nova Santa Rita (220795) | 82 | 82,67 | 27 | 111,89 | 18 | 73,99 | 17 | 66,05 | 20 | 81,79 |
| Picos (220800) | 7.163 | 372,77 | 2.573 | 569,10 | 1.224 | 264,71 | 1.570 | 320,02 | 1.796 | 350,92 |
| Pimenteiras (220810) | 513 | 179,53 | 159 | 225,95 | 100 | 136,56 | 129 | 180,22 | 125 | 176,50 |
| Pio IX (220820) | 1.224 | 288,74 | 621 | 604,77 | 240 | 224,85 | 165 | 154,45 | 198 | 184,42 |
| Piracuruca (220830) | 1.355 | 200,66 | 201 | 127,76 | 469 | 281,33 | 230 | 133,34 | 455 | 256,56 |
| Piripiri (220840) | 3.423 | 218,94 | 1.051 | 272,91 | 1.365 | 356,47 | 530 | 133,90 | 477 | 118,03 |
| Porto (220850) | 192 | 70,06 | 56 | 87,56 | 71 | 99,26 | 26 | 39,10 | 39 | 58,16 |
| Porto Alegre do Piauí (220855) | 74 | 121,82 | 5 | 31,03 | 14 | 87,27 | 31 | 193,99 | 24 | 168,60 |
| Prata do Piauí (220860) | 102 | 137,61 | 51 | 258,56 | 18 | 104,23 | 14 | 79,11 | 19 | 101,56 |
| Queimada Nova (220865) | 153 | 73,30 | 33 | 66,83 | 34 | 64,49 | 22 | 41,34 | 64 | 121,45 |
| Redenção do Gurguéia (220870) | 597 | 313,65 | 34 | 74,75 | 242 | 512,70 | 94 | 197,35 | 227 | 455,37 |
| Regeneração (220880) | 573 | 136,43 | 218 | 205,86 | 151 | 141,16 | 97 | 93,04 | 107 | 102,13 |
| Riacho Frio (220885) | 96 | 96,60 | 14 | 53,90 | 29 | 115,05 | 23 | 93,66 | 30 | 116,11 |
| Ribeira do Piauí (220887) | 106 | 106,58 | 68 | 285,40 | 8 | 31,53 | 22 | 86,96 | 8 | 31,22 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Ribeiro Gonçalves (220890) | 622 | 413,87 | 91 | 261,06 | 104 | 254,29 | 79 | 207,03 | 348 | 944,95 |
| Rio Grande do Piauí (220900) | 116 | 74,93 | 25 | 60,67 | 46 | 117,09 | 25 | 65,17 | 20 | 55,24 |
| SSanta Cruz do Piauí (220910) | 206 | 137,40 | 127 | 336,84 | 22 | 55,84 | 15 | 36,59 | 42 | 116,34 |
| Santa Cruz dos Milagres (220915) | 78 | 84,66 | 18 | 79,95 | 28 | 123,57 | 16 | 64,68 | 16 | 67,78 |
| Santa Filomena (220920) | 495 | 330,24 | 291 | 850,26 | 89 | 185,68 | 35 | 87,29 | 80 | 220,75 |
| Santa Luz (220930) | 240 | 186,36 | 47 | 153,08 | 43 | 127,85 | 32 | 94,63 | 118 | 361,89 |
| Santana do Piauí (220935) | 155 | 145,15 | 40 | 146,03 | 60 | 214,65 | 20 | 71,74 | 35 | 143,86 |
| Santa Rosa do Piauí (220937) | 104 | 83,90 | 9 | 26,77 | 34 | 106,50 | 39 | 127,74 | 22 | 78,84 |
| Santo Antônio de Lisboa (220940) | 588 | 408,82 | 140 | 405,31 | 387 | 1058,68 | 21 | 55,61 | 40 | 105,59 |
| Santo Antônio dos Milagres (220945) | 69 | 139,24 | 34 | 296,69 | 5 | 41,27 | 10 | 83,89 | 20 | 143,39 |
| Santo Inácio do Piauí (220950) | 85 | 87,70 | 22 | 94,80 | 19 | 81,44 | 21 | 82,04 | 23 | 92,07 |
| São Braz do Piauí (220955) | 156 | 151,51 | 83 | 339,22 | 38 | 146,03 | 11 | 43,89 | 24 | 86,36 |
| São Félix do Piauí (220960) | 522 | 699,74 | 164 | 793,45 | 313 | 1668,42 | 19 | 102,25 | 26 | 150,57 |
| São Francisco de Assis do Piauí (220965) | 204 | 160,83 | 111 | 394,27 | 28 | 89,07 | 14 | 41,93 | 51 | 148,57 |
| São Francisco do Piauí (220970) | 171 | 110,04 | 32 | 79,66 | 77 | 189,11 | 41 | 109,42 | 21 | 58,16 |
| São Gonçalo do Gurguéia (220975) | 67 | 100,28 | 22 | 146,64 | 13 | 75,03 | 9 | 51,19 | 23 | 131,13 |
| São Gonçalo do Piauí (220980) | 160 | 141,23 | 64 | 241,85 | 31 | 109,10 | 13 | 43,90 | 52 | 173,23 |
| São João da Canabrava (220985) | 216 | 195,89 | 89 | 331,07 | 54 | 180,80 | 24 | 92,98 | 49 | 178,34 |
| São João da Fronteira (220987) | 206 | 155,76 | 123 | 410,51 | 42 | 122,86 | 21 | 62,82 | 20 | 57,73 |
| São João da Serra (220990) | 247 | 155,52 | 29 | 69,68 | 34 | 88,66 | 31 | 72,15 | 153 | 402,24 |
| São João da Varjota (220995) | 186 | 169,92 | 48 | 178,55 | 22 | 80,59 | 65 | 233,30 | 51 | 194,64 |
| São João do Arraial (220997) | 364 | 210,46 | 153 | 416,79 | 26 | 59,25 | 109 | 236,88 | 76 | 154,06 |
| São João do Piauí (221000) | 1.383 | 291,07 | 341 | 310,60 | 524 | 452,73 | 168 | 139,13 | 350 | 274,18 |
| São José do Divino (221005) | 193 | 156,50 | 17 | 59,94 | 46 | 146,08 | 63 | 201,97 | 67 | 218,35 |
| São José do Peixe (221010) | 135 | 150,37 | 35 | 150,35 | 66 | 286,63 | 23 | 98,68 | 11 | 47,41 |
| São José do Piauí (221020) | 390 | 240,22 | 221 | 534,84 | 65 | 157,36 | 28 | 70,52 | 76 | 186,98 |
| São Julião (221030) | 116 | 72,56 | 24 | 57,90 | 24 | 58,87 | 24 | 58,13 | 44 | 113,63 |
| São Lourenço do Piauí (221035) | 111 | 99,88 | 14 | 48,72 | 11 | 41,56 | 26 | 96,40 | 60 | 214,17 |
| São Luis do Piauí (221037) | 63 | 103,85 | 3 | 18,54 | 18 | 114,41 | 31 | 207,07 | 11 | 72,12 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| São Miguel da Baixa Grande (221038) | 73 | 121,95 | 6 | 36,39 | 24 | 150,99 | 14 | 99,02 | 29 | 202,39 |
| São Miguel do Fidalgo (221039) | 52 | 74,32 | 16 | 105,37 | 12 | 73,09 | 12 | 63,30 | 12 | 66,05 |
| São Miguel do Tapuio (221040) | 1.341 | 310,59 | 565 | 516,06 | 484 | 453,92 | 138 | 127,16 | 154 | 137,89 |
| São Pedro do Piauí (221050) | 962 | 295,45 | 285 | 365,46 | 102 | 123,34 | 86 | 102,87 | 489 | 584,39 |
| São Raimundo Nonato (221060) | 1.338 | 162,01 | 385 | 214,75 | 320 | 163,49 | 348 | 162,10 | 285 | 121,08 |
| Sebastião Barros (221062) | 66 | 73,42 | 35 | 135,76 | 10 | 46,02 | 11 | 51,47 | 10 | 48,23 |
| Sebastião Leal (221063) | 429 | 415,71 | 86 | 333,48 | 201 | 804,21 | 47 | 177,85 | 95 | 351,88 |
| Sigefredo Pacheco (221065) | 195 | 81,24 | 50 | 82,35 | 29 | 48,44 | 89 | 153,95 | 27 | 41,44 |
| Simões (221070) | 1.150 | 343,29 | 603 | 741,99 | 202 | 243,71 | 65 | 78,45 | 280 | 324,60 |
| Simplício Mendes (221080) | 1.077 | 347,66 | 160 | 221,23 | 275 | 366,67 | 157 | 197,67 | 485 | 577,83 |
| Socorro do Piauí (221090) | 143 | 130,78 | 20 | 70,97 | 38 | 133,60 | 19 | 70,31 | 66 | 252,75 |
| Sussuapara (221093) | 197 | 127,25 | 40 | 109,69 | 38 | 92,90 | 30 | 72,29 | 89 | 231,98 |
| Tamboril do Piauí (221095) | 48 | 72,23 | 5 | 31,97 | 14 | 83,83 | 9 | 51,27 | 20 | 110,96 |
| Tanque do Piauí (221097) | 131 | 217,14 | 24 | 160,18 | 70 | 435,93 | 18 | 118,58 | 19 | 137,97 |
| Teresina (221100) | 109.992 | 537,68 | 22.630 | 478,82 | 27.664 | 551,99 | 21.964 | 418,02 | 37.734 | 696,99 |
| União (221110) | 1.772 | 169,98 | 461 | 187,38 | 442 | 172,17 | 262 | 98,55 | 607 | 217,95 |
| Uruçuí (221120) | 1.278 | 251,85 | 372 | 344,64 | 325 | 272,68 | 270 | 199,17 | 311 | 209,33 |
| Valença do Piauí (221130) | 1.121 | 211,66 | 306 | 238,08 | 513 | 397,67 | 102 | 73,07 | 200 | 143,09 |
| Várzea Branca (221135) | 187 | 157,04 | 69 | 232,48 | 65 | 226,93 | 25 | 85,06 | 28 | 90,87 |
| Várzea Grande (221140) | 108 | 96,15 | 47 | 157,79 | 25 | 92,04 | 12 | 43,78 | 24 | 84,57 |
| Vera Mendes (221150) | 96 | 122,48 | 10 | 55,77 | 18 | 98,25 | 15 | 69,46 | 53 | 260,97 |
| Vila Nova do Piauí (221160) | 201 | 268,83 | 110 | 580,39 | 34 | 177,27 | 15 | 74,04 | 42 | 236,11 |
| Wall Ferraz (221170) | 261 | 254,70 | 60 | 240,75 | 22 | 81,69 | 11 | 41,40 | 168 | 650,22 |

**Apêndices D - Número de casos do período e taxas médias de detecção (sem dengue) por 100.000 habitantes, segundo municípios de residência/ acidente/infecção, Piauí-Brasil, 2001-2024**

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Acauã (220005) | 47 | 28,80 | 8 | 19,95 | 5 | 12,86 | 15 | 35,83 | 19 | 45,26 |
| Agricolândia (220010) | 118 | 92,52 | 63 | 186,46 | 19 | 60,80 | 20 | 65,67 | 16 | 51,16 |
| Água Branca (220020) | 297 | 73,96 | 119 | 123,92 | 68 | 66,78 | 70 | 68,04 | 40 | 38,54 |
| Alagoinha do Piauí (220025) | 116 | 62,44 | 32 | 67,97 | 36 | 76,81 | 26 | 53,42 | 22 | 51,84 |
| Alegrete do Piauí (220027) | 107 | 91,58 | 28 | 97,17 | 31 | 101,93 | 23 | 75,49 | 25 | 88,38 |
| Alto Longá (220030) | 268 | 76,86 | 72 | 84,51 | 81 | 91,79 | 49 | 53,92 | 66 | 76,13 |
| Altos (220040) | 1.850 | 182,07 | 923 | 398,61 | 386 | 161,93 | 206 | 78,97 | 335 | 116,48 |
| Alvorada do Gurguéia (220045) | 126 | 105,24 | 33 | 126,75 | 43 | 146,88 | 20 | 62,36 | 30 | 94,25 |
| Amarante (220050) | 264 | 62,52 | 75 | 70,43 | 58 | 54,50 | 60 | 55,72 | 71 | 68,73 |
| Angical do Piauí (220060) | 106 | 59,69 | 18 | 40,52 | 21 | 46,45 | 17 | 39,33 | 50 | 113,88 |
| Anísio de Abreu (220070) | 68 | 31,79 | 15 | 32,06 | 12 | 22,60 | 12 | 20,87 | 29 | 49,64 |
| Antônio Almeida (220080) | 102 | 136,29 | 45 | 257,17 | 11 | 60,88 | 28 | 146,42 | 18 | 85,73 |
| Aroazes (220090) | 133 | 92,10 | 62 | 158,41 | 25 | 69,41 | 21 | 59,07 | 25 | 75,89 |
| Aroeiras do Itaim (220095) | 48 | 70,30 | 8 | 48,93 | 12 | 72,03 | 13 | 72,62 | 15 | 86,35 |
| Arraial (220100) | 100 | 87,63 | 26 | 89,44 | 18 | 59,92 | 37 | 130,58 | 19 | 64,11 |
| Assunção do Piauí (220105) | 100 | 58,32 | 28 | 73,01 | 28 | 68,45 | 15 | 30,93 | 29 | 65,28 |
| Avelino Lopes (220110) | 160 | 61,02 | 38 | 60,52 | 39 | 60,11 | 51 | 78,87 | 32 | 45,93 |
| Baixa Grande do Ribeiro (220115) | 309 | 120,22 | 85 | 183,21 | 65 | 104,03 | 70 | 105,35 | 89 | 112,39 |
| Barra D'Alcântara (220117) | 60 | 60,04 | 25 | 100,55 | 18 | 73,68 | 11 | 44,59 | 6 | 21,65 |
| Barras (220120) | 1.199 | 110,42 | 441 | 174,01 | 254 | 95,50 | 271 | 96,79 | 233 | 82,09 |
| Barreiras do Piauí (220130) | 52 | 54,16 | 15 | 72,57 | 5 | 24,82 | 15 | 28,57 | 17 | 84,00 |
| Barro Duro (220140) | 398 | 237,45 | 225 | 525,19 | 54 | 122,95 | 49 | 116,12 | 70 | 168,36 |
| Batalha (220150) | 513 | 81,26 | 187 | 125,81 | 137 | 86,73 | 99 | 61,24 | 90 | 54,79 |
| Bela Vista do Piauí (220155) | 12 | 12,46 | 4 | 23,36 | 4 | 17,70 | 0 | 0,00 | 4 | 14,76 |
| Belém do Piauí (220157) | 35 | 43,19 | 6 | 31,60 | 8 | 40,30 | 5 | 25,02 | 16 | 72,88 |
| Beneditinos (220160) | 215 | 83,28 | 68 | 104,79 | 52 | 78,49 | 42 | 67,03 | 53 | 85,98 |
| Bertolínia (220170) | 119 | 89,72 | 51 | 159,92 | 32 | 95,09 | 24 | 70,81 | 12 | 35,56 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Betânia do Piauí (220173) | 65 | 45,09 | 12 | 37,04 | 23 | 62,51 | 15 | 41,91 | 15 | 39,94 |
| Boa Hora (220177) | 403 | 259,97 | 312 | 911,30 | 48 | 130,01 | 19 | 49,12 | 24 | 58,64 |
| Bocaina (220180) | 78 | 69,75 | 22 | 70,78 | 33 | 118,45 | 13 | 46,67 | 10 | 40,33 |
| Bom Jesus (220190) | 686 | 128,49 | 136 | 130,26 | 226 | 184,98 | 178 | 122,18 | 146 | 90,56 |
| Bom Princípio do Piauí (220191) | 101 | 78,02 | 25 | 87,79 | 26 | 80,07 | 29 | 86,13 | 21 | 63,98 |
| Bonfim do Piauí (220192) | 39 | 29,20 | 7 | 22,69 | 5 | 15,18 | 18 | 52,57 | 9 | 25,92 |
| Boqueirão do Piauí (220194) | 72 | 47,03 | 19 | 49,30 | 20 | 53,48 | 20 | 50,75 | 13 | 30,64 |
| Brasileira (220196) | 149 | 72,71 | 60 | 122,62 | 23 | 47,30 | 27 | 52,74 | 39 | 71,28 |
| Brejo do Piauí (220198) | 55 | 52,09 | 18 | 63,56 | 10 | 37,20 | 11 | 42,90 | 16 | 61,45 |
| Buriti dos Lopes (220200) | 582 | 126,60 | 214 | 187,43 | 126 | 111,37 | 119 | 104,02 | 123 | 105,50 |
| Buriti dos Montes (220202) | 56 | 29,06 | 14 | 30,30 | 4 | 7,96 | 14 | 26,71 | 24 | 49,59 |
| Cabeceiras do Piauí (220205) | 142 | 57,29 | 42 | 75,65 | 37 | 58,99 | 36 | 56,31 | 27 | 40,65 |
| Cajazeiras do Piauí (220207) | 40 | 50,60 | 7 | 39,49 | 15 | 73,60 | 7 | 33,19 | 11 | 55,31 |
| Cajueiro da Praia (220208) | 65 | 36,79 | 13 | 33,90 | 21 | 49,67 | 12 | 26,38 | 19 | 40,59 |
| Caldeirão Grande do Piauí (220209) | 60 | 44,85 | 9 | 27,40 | 16 | 49,54 | 14 | 39,20 | 21 | 63,72 |
| Campinas do Piauí (220210) | 101 | 75,26 | 21 | 62,42 | 28 | 81,80 | 18 | 55,20 | 34 | 100,91 |
| Campo Alegre do Fidalgo (220211) | 79 | 72,14 | 27 | 111,13 | 24 | 92,37 | 11 | 38,00 | 17 | 59,49 |
| Campo Grande do Piauí (220213) | 128 | 91,40 | 30 | 93,19 | 30 | 87,44 | 37 | 103,21 | 31 | 83,99 |
| Campo Largo do Piauí (220217) | 85 | 55,33 | 30 | 88,09 | 24 | 64,75 | 19 | 46,07 | 12 | 29,44 |
| Campo Maior (220220) | 1.476 | 126,00 | 538 | 185,38 | 361 | 121,84 | 254 | 86,35 | 323 | 108,90 |
| Canavieira (220225) | 56 | 59,09 | 20 | 80,74 | 11 | 44,80 | 13 | 51,38 | 12 | 56,71 |
| Canto do Buriti (220230) | 355 | 73,04 | 86 | 72,78 | 94 | 75,22 | 99 | 80,73 | 76 | 62,32 |
| Capitão de Campos (220240) | 229 | 87,21 | 98 | 158,29 | 49 | 76,33 | 36 | 53,49 | 46 | 67,97 |
| Capitão Gervásio Oliveira (220245) | 87 | 91,84 | 18 | 85,14 | 30 | 133,34 | 19 | 75,58 | 20 | 77,17 |
| Caracol (220250) | 131 | 53,50 | 41 | 69,14 | 34 | 56,38 | 30 | 48,81 | 26 | 42,35 |
| Caraúbas do Piauí (220253) | 66 | 50,93 | 15 | 47,27 | 12 | 36,06 | 16 | 46,93 | 23 | 68,64 |
| Caridade do Piauí (220255) | 75 | 66,77 | 22 | 82,96 | 16 | 60,46 | 14 | 49,27 | 23 | 75,35 |
| Castelo do Piauí (220260) | 414 | 86,99 | 158 | 132,70 | 100 | 83,69 | 78 | 65,72 | 78 | 63,40 |
| Caxingó (220265) | 111 | 93,90 | 22 | 80,96 | 25 | 85,62 | 29 | 94,55 | 35 | 110,36 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Cocal (220270) | 472 | 74,16 | 126 | 86,75 | 114 | 73,56 | 112 | 68,70 | 120 | 71,40 |
| Cocal de Telha (220271) | 158 | 135,36 | 68 | 252,25 | 33 | 111,66 | 32 | 105,23 | 25 | 78,96 |
| Cocal dos Alves (220272) | 97 | 69,38 | 38 | 115,98 | 15 | 42,69 | 16 | 44,25 | 28 | 78,31 |
| Coivaras (220273) | 64 | 65,42 | 23 | 101,34 | 14 | 59,33 | 11 | 43,35 | 16 | 60,71 |
| Colônia do Gurguéia (220275) | 140 | 97,47 | 46 | 139,67 | 39 | 111,05 | 30 | 78,33 | 25 | 67,49 |
| Colônia do Piauí (220277) | 200 | 109,93 | 73 | 163,43 | 49 | 108,43 | 38 | 81,52 | 40 | 89,87 |
| Conceição do Canindé (220280) | 56 | 45,82 | 9 | 28,12 | 18 | 61,10 | 9 | 30,54 | 20 | 64,59 |
| Coronel José Dias (220285) | 97 | 91,03 | 62 | 229,70 | 8 | 27,08 | 9 | 30,93 | 18 | 64,07 |
| Corrente (220290) | 400 | 64,64 | 77 | 53,20 | 81 | 53,80 | 121 | 74,86 | 121 | 75,14 |
| Cristalândia do Piauí (220300) | 53 | 30,36 | 20 | 54,43 | 8 | 17,28 | 5 | 10,58 | 20 | 44,13 |
| Cristino Castro (220310) | 430 | 181,23 | 113 | 200,07 | 122 | 210,64 | 117 | 194,81 | 78 | 123,65 |
| Curimatá (220320) | 211 | 79,78 | 60 | 99,64 | 68 | 98,66 | 34 | 51,23 | 49 | 70,97 |
| Currais (220323) | 145 | 125,55 | 43 | 166,56 | 49 | 162,60 | 23 | 77,05 | 30 | 100,58 |
| Curralinhos (220325) | 98 | 99,16 | 61 | 262,76 | 9 | 37,16 | 14 | 52,68 | 14 | 49,81 |
| Curral Novo do Piauí (220327) | 93 | 85,47 | 29 | 127,86 | 21 | 72,09 | 8 | 26,20 | 35 | 118,51 |
| Demerval Lobão (220330) | 438 | 127,54 | 147 | 183,05 | 104 | 127,93 | 91 | 105,77 | 96 | 101,96 |
| Dirceu Arcoverde (220335) | 78 | 47,48 | 25 | 67,66 | 16 | 38,14 | 15 | 35,35 | 22 | 51,37 |
| Dom Expedito Lopes (220340) | 128 | 78,93 | 43 | 109,71 | 39 | 95,46 | 15 | 35,60 | 31 | 74,60 |
| Domingos Mourão (220342) | 70 | 68,64 | 27 | 101,49 | 20 | 80,58 | 8 | 31,86 | 15 | 58,76 |
| Dom Inocêncio (220345) | 236 | 98,86 | 67 | 114,66 | 59 | 99,90 | 25 | 42,79 | 85 | 137,73 |
| EElesbão Veloso (220350) | 377 | 97,19 | 111 | 104,32 | 78 | 81,84 | 92 | 92,48 | 96 | 108,42 |
| Eliseu Martins (220360) | 50 | 45,80 | 14 | 50,27 | 13 | 44,28 | 14 | 50,47 | 9 | 37,18 |
| Esperantina (220370) | 675 | 72,71 | 222 | 102,72 | 169 | 74,15 | 124 | 52,61 | 160 | 64,53 |
| Fartura do Piauí (220375) | 59 | 47,57 | 28 | 96,61 | 7 | 21,66 | 10 | 30,71 | 14 | 43,82 |
| Flores do Piauí (220380) | 106 | 94,94 | 23 | 85,49 | 45 | 163,37 | 21 | 71,60 | 17 | 60,73 |
| Floresta do Piauí (220385) | 24 | 37,57 | 7 | 47,39 | 6 | 33,97 | 10 | 58,22 | 1 | 8,72 |
| Floriano (220390) | 2.036 | 141,41 | 686 | 198,01 | 605 | 171,19 | 393 | 108,05 | 352 | 93,46 |
| Francinópolis (220400) | 59 | 46,92 | 26 | 73,71 | 12 | 37,90 | 14 | 45,62 | 7 | 27,16 |
| Francisco Ayres (220410) | 67 | 57,14 | 15 | 42,76 | 18 | 62,34 | 17 | 61,49 | 17 | 60,63 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Francisco Macedo (220415) | 36 | 51,93 | 4 | 23,03 | 9 | 53,12 | 7 | 38,83 | 16 | 94,60 |
| Francisco Santos (220420) | 111 | 53,06 | 38 | 79,23 | 34 | 63,61 | 20 | 36,29 | 19 | 36,12 |
| Fronteiras (220430) | 196 | 73,25 | 51 | 78,74 | 53 | 78,14 | 49 | 73,27 | 43 | 62,73 |
| GGeminiano (220435) | 143 | 110,92 | 50 | 167,95 | 32 | 102,05 | 32 | 96,35 | 29 | 83,17 |
| Gilbués (220440) | 135 | 54,26 | 56 | 92,04 | 27 | 44,67 | 25 | 38,69 | 27 | 40,91 |
| Guadalupe (220450) | 228 | 89,63 | 56 | 87,97 | 47 | 74,81 | 71 | 110,73 | 54 | 83,73 |
| Guaribas (220455) | 130 | 120,77 | 24 | 106,81 | 52 | 178,60 | 29 | 106,11 | 25 | 96,79 |
| Hugo Napoleão (220460) | 42 | 44,57 | 9 | 34,80 | 11 | 45,83 | 11 | 47,67 | 11 | 50,48 |
| Ilha Grande (220465) | 145 | 68,17 | 31 | 61,86 | 28 | 51,62 | 29 | 53,50 | 57 | 102,64 |
| Inhuma (220470) | 357 | 93,82 | 126 | 131,15 | 109 | 112,15 | 56 | 57,47 | 66 | 72,00 |
| Ipiranga do Piauí (220480) | 225 | 97,84 | 89 | 157,54 | 70 | 120,75 | 41 | 67,69 | 25 | 41,16 |
| Isaías Coelho (220490) | 87 | 44,49 | 25 | 51,82 | 13 | 27,19 | 24 | 47,48 | 25 | 51,93 |
| Itainópolis (220500) | 229 | 77,64 | 76 | 103,10 | 47 | 63,07 | 50 | 67,49 | 56 | 76,55 |
| Itaueira (220510) | 262 | 97,58 | 60 | 89,17 | 100 | 145,90 | 66 | 98,25 | 36 | 54,13 |
| Jacobina do Piauí (220515) | 61 | 41,82 | 11 | 30,04 | 8 | 21,26 | 16 | 46,20 | 26 | 71,74 |
| Jaicós (220520) | 309 | 71,69 | 55 | 52,77 | 85 | 77,59 | 80 | 73,51 | 89 | 82,00 |
| Jardim do Mulato (220525) | 37 | 35,30 | 11 | 44,32 | 7 | 25,99 | 9 | 33,22 | 10 | 41,84 |
| Jatobá do Piauí (220527) | 112 | 93,51 | 38 | 127,50 | 33 | 109,59 | 24 | 73,35 | 17 | 64,11 |
| Jerumenha (220530) | 119 | 106,54 | 35 | 124,05 | 38 | 140,09 | 24 | 85,62 | 22 | 77,76 |
| João Costa (220535) | 58 | 76,17 | 20 | 107,75 | 19 | 99,39 | 3 | 17,19 | 16 | 84,79 |
| Joaquim Pires (220540) | 226 | 69,17 | 93 | 117,62 | 58 | 72,83 | 32 | 38,09 | 43 | 50,39 |
| Joca Marques (220545) | 84 | 70,26 | 30 | 105,61 | 19 | 62,00 | 15 | 50,51 | 20 | 62,98 |
| José de Freitas (220550) | 745 | 79,62 | 192 | 90,83 | 169 | 75,02 | 182 | 75,96 | 202 | 79,00 |
| Juazeiro do Piauí (220551) | 107 | 81,92 | 42 | 135,14 | 21 | 64,52 | 16 | 46,73 | 28 | 82,62 |
| Júlio Borges (220552) | 136 | 104,16 | 30 | 97,53 | 60 | 183,93 | 25 | 74,49 | 21 | 61,15 |
| Jurema (220553) | 44 | 41,30 | 8 | 33,16 | 10 | 37,21 | 15 | 54,50 | 11 | 38,79 |
| Lagoinha do Piauí (220554) | 31 | 46,60 | 10 | 67,35 | 5 | 27,20 | 8 | 47,15 | 8 | 44,53 |
| Lagoa Alegre (220555) | 83 | 44,04 | 15 | 35,16 | 21 | 44,75 | 20 | 42,67 | 27 | 53,49 |
| Lagoa do Barro do Piauí (220556) | 124 | 107,85 | 47 | 170,58 | 28 | 98,91 | 21 | 74,85 | 28 | 91,58 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Lagoa de São Francisco (220557) | 124 | 81,74 | 76 | 214,71 | 20 | 53,77 | 16 | 40,47 | 12 | 31,61 |
| Lagoa do Piauí (220558) | 94 | 94,58 | 29 | 134,41 | 12 | 51,77 | 23 | 89,60 | 30 | 104,25 |
| Lagoa do Sítio (220559) | 47 | 39,29 | 8 | 28,49 | 14 | 44,35 | 10 | 32,58 | 15 | 53,61 |
| Landri Sales (220560) | 82 | 61,10 | 21 | 63,73 | 15 | 40,43 | 34 | 102,99 | 12 | 31,70 |
| Luís Correia (220570) | 367 | 53,06 | 74 | 48,41 | 83 | 49,88 | 130 | 70,98 | 80 | 43,27 |
| Luzilândia (220580) | 519 | 85,79 | 254 | 170,84 | 75 | 50,97 | 92 | 60,58 | 98 | 62,61 |
| Madeiro (220585) | 229 | 123,60 | 155 | 364,33 | 28 | 63,70 | 29 | 63,55 | 17 | 36,89 |
| Manoel Emídio (220590) | 124 | 95,55 | 48 | 149,03 | 29 | 90,60 | 35 | 113,23 | 12 | 33,49 |
| Marcolândia (220595) | 88 | 49,96 | 24 | 60,77 | 16 | 35,04 | 22 | 48,23 | 26 | 54,37 |
| Marcos Parente (220600) | 75 | 64,13 | 36 | 113,87 | 19 | 63,16 | 8 | 27,85 | 12 | 44,67 |
| Massapê do Piauí (220605) | 90 | 60,01 | 12 | 29,73 | 23 | 58,77 | 18 | 47,34 | 37 | 107,81 |
| Matias Olímpio (220610) | 167 | 69,23 | 60 | 104,89 | 40 | 68,55 | 35 | 56,12 | 32 | 51,39 |
| Miguel Alves (220620) | 919 | 121,45 | 251 | 139,74 | 255 | 131,39 | 206 | 106,40 | 207 | 107,46 |
| Miguel Leão (220630) | 35 | 113,78 | 19 | 254,18 | 6 | 78,60 | 2 | 24,56 | 8 | 99,51 |
| Milton Brandão (220635) | 169 | 105,17 | 79 | 204,08 | 24 | 60,41 | 28 | 70,60 | 38 | 88,29 |
| Monsenhor Gil (220640) | 281 | 109,89 | 122 | 191,02 | 47 | 73,87 | 48 | 75,49 | 64 | 99,50 |
| Monsenhor Hipólito (220650) | 114 | 60,08 | 41 | 89,81 | 31 | 63,58 | 24 | 52,33 | 18 | 37,23 |
| Monte Alegre do Piauí (220660) | 167 | 66,59 | 52 | 85,69 | 51 | 78,33 | 26 | 40,35 | 38 | 61,20 |
| Morro Cabeça no Tempo (220665) | 62 | 58,47 | 22 | 85,70 | 16 | 60,57 | 14 | 50,38 | 10 | 36,42 |
| Morro do Chapéu do Piauí (220667) | 145 | 95,97 | 47 | 133,63 | 24 | 62,64 | 39 | 100,88 | 35 | 88,12 |
| Murici dos Portelas (220669) | 88 | 44,97 | 18 | 43,95 | 26 | 57,21 | 22 | 42,22 | 22 | 38,58 |
| Nazaré do Piauí (220670) | 147 | 77,37 | 56 | 108,09 | 38 | 80,19 | 26 | 54,60 | 27 | 63,06 |
| Nazária (220672) | 135 | 63,92 | 0 | 0,00 | 19 | 37,05 | 51 | 92,80 | 65 | 110,71 |
| Nossa Senhora de Nazaré (220675) | 94 | 79,60 | 31 | 125,56 | 21 | 74,37 | 23 | 71,91 | 19 | 56,09 |
| Nossa Senhora dos Remédios (220680) | 165 | 86,75 | 38 | 82,77 | 46 | 97,61 | 31 | 63,79 | 50 | 100,36 |
| Novo Oriente do Piauí (220690) | 131 | 79,16 | 18 | 40,64 | 37 | 86,15 | 33 | 80,11 | 43 | 111,40 |
| Novo Santo Antônio (220695) | 55 | 73,67 | 11 | 77,46 | 13 | 68,01 | 17 | 88,22 | 14 | 65,64 |
| Oeiras (220700) | 786 | 87,97 | 218 | 102,70 | 167 | 76,97 | 187 | 83,16 | 214 | 90,89 |
| Olho D'Água do Piauí (220710) | 25 | 42,84 | 11 | 89,15 | 1 | 7,07 | 6 | 40,21 | 7 | 41,51 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Padre Marcos (220720) | 68 | 40,46 | 15 | 33,76 | 11 | 24,37 | 24 | 57,97 | 18 | 45,10 |
| Paes Landim (220730) | 59 | 58,85 | 10 | 41,73 | 14 | 54,54 | 11 | 43,30 | 24 | 93,77 |
| Pajeú do Piauí (220735) | 67 | 78,24 | 38 | 183,00 | 14 | 59,25 | 11 | 56,40 | 4 | 14,87 |
| Palmeira do Piauí (220740) | 278 | 228,89 | 186 | 602,67 | 40 | 134,62 | 21 | 67,76 | 31 | 98,35 |
| Palmeirais (220750) | 244 | 76,10 | 59 | 73,48 | 66 | 80,05 | 63 | 78,70 | 56 | 69,55 |
| Paquetá (220755) | 67 | 66,26 | 24 | 91,73 | 12 | 49,60 | 18 | 71,80 | 13 | 53,95 |
| Parnaguá (220760) | 151 | 64,60 | 23 | 44,56 | 57 | 93,22 | 29 | 49,28 | 42 | 70,21 |
| Parnaíba (220770) | 3.312 | 89,88 | 816 | 95,09 | 939 | 104,79 | 747 | 79,80 | 810 | 81,95 |
| Passagem Franca do Piauí (220775) | 138 | 141,44 | 60 | 251,63 | 51 | 209,21 | 17 | 67,80 | 10 | 38,75 |
| Patos do Piauí (220777) | 203 | 129,68 | 26 | 63,84 | 30 | 77,06 | 68 | 174,19 | 79 | 210,15 |
| Pau D'Arco do Piauí (220779) | 61 | 68,10 | 13 | 64,61 | 16 | 70,35 | 8 | 34,47 | 24 | 101,48 |
| Paulistana (220780) | 354 | 73,54 | 92 | 78,32 | 81 | 68,88 | 96 | 79,58 | 85 | 67,56 |
| Pavussu (220785) | 47 | 49,37 | 8 | 32,81 | 7 | 32,77 | 23 | 106,90 | 9 | 34,53 |
| Pedro II (220790) | 2.194 | 236,13 | 1.793 | 789,49 | 145 | 63,17 | 124 | 54,00 | 132 | 55,02 |
| Pedro Laurentino (220793) | 60 | 103,44 | 20 | 143,47 | 24 | 167,74 | 10 | 66,20 | 6 | 36,98 |
| Nova Santa Rita (220795) | 67 | 66,36 | 22 | 89,36 | 15 | 60,32 | 17 | 66,05 | 13 | 51,28 |
| Picos (220800) | 2.036 | 105,86 | 738 | 163,97 | 598 | 128,54 | 362 | 73,62 | 338 | 66,34 |
| Pimenteiras (220810) | 261 | 89,64 | 102 | 142,06 | 61 | 83,42 | 50 | 66,82 | 48 | 65,80 |
| Pio IX (220820) | 359 | 84,46 | 118 | 116,94 | 83 | 77,87 | 72 | 67,11 | 86 | 79,56 |
| Piracuruca (220830) | 583 | 85,92 | 152 | 96,37 | 209 | 124,26 | 106 | 61,51 | 116 | 65,02 |
| Piripiri (220840) | 1.754 | 111,00 | 771 | 199,49 | 324 | 82,96 | 314 | 78,32 | 345 | 84,90 |
| Porto (220850) | 174 | 63,34 | 54 | 84,86 | 64 | 88,29 | 22 | 33,61 | 34 | 50,32 |
| Porto Alegre do Piauí (220855) | 61 | 98,27 | 5 | 31,03 | 11 | 66,33 | 29 | 180,39 | 16 | 109,72 |
| Prata do Piauí (220860) | 56 | 77,29 | 14 | 80,00 | 16 | 94,52 | 11 | 61,59 | 15 | 78,63 |
| Queimada Nova (220865) | 100 | 47,55 | 33 | 66,83 | 31 | 58,55 | 21 | 39,48 | 15 | 28,86 |
| Redenção do Gurguéia (220870) | 170 | 88,91 | 33 | 72,75 | 47 | 98,31 | 57 | 120,29 | 33 | 66,50 |
| Regeneração (220880) | 326 | 77,46 | 82 | 77,44 | 84 | 77,95 | 85 | 81,28 | 75 | 72,11 |
| Riacho Frio (220885) | 62 | 61,99 | 12 | 45,89 | 23 | 89,51 | 16 | 65,54 | 11 | 41,32 |
| Ribeira do Piauí (220887) | 79 | 79,72 | 42 | 176,89 | 8 | 31,53 | 21 | 82,43 | 8 | 31,22 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Ribeiro Gonçalves (220890) | 184 | 120,28 | 73 | 212,77 | 57 | 133,09 | 30 | 78,04 | 24 | 65,90 |
| Rio Grande do Piauí (220900) | 76 | 47,28 | 17 | 38,57 | 22 | 54,80 | 20 | 51,56 | 17 | 44,56 |
| SSanta Cruz do Piauí (220910) | 103 | 64,96 | 53 | 133,23 | 20 | 49,50 | 15 | 36,59 | 15 | 37,92 |
| Santa Cruz dos Milagres (220915) | 56 | 59,96 | 10 | 43,37 | 16 | 69,84 | 15 | 60,44 | 15 | 63,95 |
| Santa Filomena (220920) | 259 | 164,12 | 146 | 430,43 | 46 | 57,53 | 33 | 82,50 | 34 | 99,32 |
| Santa Luz (220930) | 116 | 88,44 | 39 | 126,99 | 38 | 112,77 | 24 | 70,44 | 15 | 45,32 |
| Santana do Piauí (220935) | 45 | 41,48 | 13 | 44,70 | 13 | 43,88 | 9 | 33,56 | 10 | 41,73 |
| Santa Rosa do Piauí (220937) | 67 | 53,58 | 8 | 23,38 | 13 | 39,88 | 32 | 104,35 | 14 | 49,84 |
| Santo Antônio de Lisboa (220940) | 105 | 70,73 | 41 | 116,26 | 33 | 88,04 | 21 | 55,61 | 10 | 27,24 |
| Santo Antônio dos Milagres (220945) | 18 | 38,60 | 8 | 68,44 | 1 | 9,64 | 4 | 33,67 | 5 | 41,53 |
| Santo Inácio do Piauí (220950) | 64 | 64,65 | 17 | 72,67 | 11 | 43,87 | 20 | 78,35 | 16 | 64,23 |
| São Braz do Piauí (220955) | 38 | 34,27 | 5 | 19,42 | 6 | 20,13 | 7 | 26,74 | 20 | 70,26 |
| São Félix do Piauí (220960) | 93 | 117,49 | 37 | 168,61 | 30 | 157,56 | 14 | 71,13 | 12 | 68,33 |
| São Francisco de Assis do Piauí (220965) | 63 | 50,60 | 18 | 64,15 | 10 | 30,75 | 13 | 38,88 | 22 | 65,67 |
| São Francisco do Piauí (220970) | 117 | 74,52 | 21 | 51,15 | 42 | 100,25 | 34 | 90,02 | 20 | 54,28 |
| São Gonçalo do Gurguéia (220975) | 39 | 57,49 | 16 | 105,90 | 12 | 67,27 | 4 | 24,36 | 7 | 37,62 |
| São Gonçalo do Piauí (220980) | 64 | 57,13 | 30 | 113,61 | 13 | 45,57 | 12 | 40,83 | 9 | 30,10 |
| São João da Canabrava (220985) | 77 | 65,24 | 23 | 74,51 | 24 | 74,16 | 16 | 63,17 | 14 | 47,54 |
| São João da Fronteira (220987) | 107 | 80,44 | 40 | 136,69 | 34 | 99,75 | 18 | 53,42 | 15 | 43,58 |
| São João da Serra (220990) | 131 | 80,04 | 21 | 50,24 | 33 | 85,72 | 29 | 66,31 | 48 | 118,77 |
| São João da Varjota (220995) | 75 | 67,56 | 22 | 80,30 | 18 | 65,58 | 20 | 69,78 | 15 | 57,02 |
| São João do Arraial (220997) | 131 | 75,47 | 43 | 113,49 | 21 | 48,70 | 34 | 73,73 | 33 | 67,20 |
| São João do Piauí (221000) | 887 | 187,57 | 281 | 256,04 | 260 | 225,76 | 152 | 126,10 | 194 | 154,46 |
| São José do Divino (221005) | 66 | 54,12 | 17 | 59,94 | 24 | 75,12 | 12 | 36,69 | 13 | 43,68 |
| São José do Peixe (221010) | 81 | 88,05 | 26 | 107,98 | 26 | 107,79 | 21 | 89,85 | 8 | 34,36 |
| São José do Piauí (221020) | 103 | 62,29 | 28 | 66,67 | 30 | 69,64 | 24 | 59,73 | 21 | 49,99 |
| São Julião (221030) | 82 | 50,40 | 16 | 36,60 | 22 | 54,27 | 22 | 52,95 | 22 | 54,92 |
| São Lourenço do Piauí (221035) | 37 | 31,35 | 10 | 35,08 | 4 | 14,56 | 9 | 31,04 | 14 | 43,57 |
| São Luis do Piauí (221037) | 37 | 58,87 | 2 | 12,40 | 17 | 106,69 | 10 | 60,82 | 8 | 54,78 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| São Miguel da Baixa Grande (221038) | 50 | 80,81 | 5 | 31,06 | 16 | 96,99 | 14 | 99,02 | 15 | 93,32 |
| São Miguel do Fidalgo (221039) | 50 | 71,11 | 15 | 98,97 | 12 | 73,09 | 11 | 57,43 | 12 | 66,05 |
| São Miguel do Tapuio (221040) | 609 | 137,95 | 216 | 194,27 | 199 | 182,75 | 82 | 73,12 | 112 | 99,09 |
| São Pedro do Piauí (221050) | 320 | 96,80 | 115 | 143,47 | 60 | 71,24 | 54 | 63,93 | 91 | 110,43 |
| São Raimundo Nonato (221060) | 552 | 66,90 | 171 | 94,87 | 102 | 51,50 | 139 | 65,50 | 140 | 59,97 |
| Sebastião Barros (221062) | 57 | 62,18 | 32 | 122,55 | 8 | 34,18 | 11 | 51,47 | 6 | 28,28 |
| Sebastião Leal (221063) | 193 | 180,89 | 86 | 333,48 | 58 | 222,77 | 26 | 94,56 | 23 | 81,96 |
| Sigefredo Pacheco (221065) | 129 | 52,31 | 46 | 75,51 | 25 | 41,08 | 34 | 57,96 | 24 | 36,94 |
| Simões (221070) | 260 | 77,92 | 48 | 56,64 | 80 | 98,55 | 59 | 71,04 | 73 | 85,30 |
| Simplício Mendes (221080) | 350 | 109,65 | 120 | 164,36 | 82 | 105,00 | 80 | 98,23 | 68 | 78,31 |
| Socorro do Piauí (221090) | 70 | 62,95 | 20 | 70,97 | 21 | 70,99 | 19 | 70,31 | 10 | 37,35 |
| Sussuapara (221093) | 89 | 55,83 | 23 | 61,03 | 26 | 61,12 | 23 | 53,41 | 17 | 44,78 |
| Tamboril do Piauí (221095) | 34 | 50,57 | 5 | 31,97 | 8 | 46,24 | 8 | 46,29 | 13 | 71,84 |
| Tanque do Piauí (221097) | 29 | 46,29 | 4 | 20,35 | 8 | 46,58 | 8 | 52,76 | 9 | 63,40 |
| Teresina (221100) | 23.317 | 117,42 | 8.800 | 193,26 | 5.894 | 120,73 | 4.708 | 92,77 | 3.915 | 74,68 |
| União (221110) | 1.147 | 110,00 | 329 | 132,96 | 341 | 133,06 | 226 | 84,88 | 251 | 91,18 |
| Uruçuí (221120) | 685 | 137,09 | 301 | 278,38 | 154 | 129,55 | 128 | 95,94 | 102 | 73,85 |
| Valença do Piauí (221130) | 348 | 63,50 | 101 | 77,01 | 101 | 76,80 | 63 | 44,43 | 83 | 56,28 |
| Várzea Branca (221135) | 34 | 27,78 | 9 | 28,29 | 3 | 10,57 | 13 | 43,37 | 9 | 27,70 |
| Várzea Grande (221140) | 69 | 59,75 | 29 | 92,31 | 16 | 57,00 | 11 | 40,06 | 13 | 45,46 |
| Vera Mendes (221150) | 67 | 82,28 | 9 | 50,05 | 15 | 80,15 | 15 | 69,46 | 28 | 126,79 |
| Vila Nova do Piauí (221160) | 52 | 64,70 | 21 | 105,02 | 13 | 62,15 | 8 | 39,47 | 10 | 53,06 |
| Wall Ferraz (221170) | 79 | 75,02 | 24 | 97,63 | 21 | 77,90 | 11 | 41,40 | 23 | 85,62 |

**Apêndices E - Número de casos do período e taxas médias de detecção (sem dengue e sem tuberculose) por 100.000 habitantes, segundo municípios de residência/ acidente/infecção, Piauí-Brasil, 2001-2024**

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Acauã (220005) | 33 | 20,39 | 4 | 10,35 | 3 | 7,45 | 10 | 24,03 | 16 | 37,90 |
| Agricolândia (220010) | 72 | 56,02 | 47 | 134,08 | 9 | 32,16 | 10 | 32,83 | 6 | 20,32 |
| Água Branca (220020) | 176 | 44,17 | 78 | 82,29 | 37 | 36,51 | 37 | 35,57 | 24 | 23,21 |
| Alagoinha do Piauí (220025) | 70 | 38,62 | 16 | 35,26 | 27 | 60,12 | 13 | 25,90 | 14 | 32,48 |
| Alegrete do Piauí (220027) | 94 | 80,60 | 26 | 90,56 | 25 | 83,41 | 19 | 62,62 | 24 | 84,57 |
| Alto Longá (220030) | 176 | 51,73 | 44 | 53,27 | 42 | 48,54 | 30 | 34,71 | 60 | 69,83 |
| Altos (220040) | 1.374 | 135,46 | 783 | 338,39 | 306 | 128,52 | 117 | 44,73 | 168 | 59,49 |
| Alvorada do Gurguéia (220045) | 105 | 87,04 | 30 | 114,04 | 34 | 115,38 | 18 | 56,30 | 23 | 71,90 |
| Amarante (220050) | 150 | 35,88 | 38 | 36,07 | 34 | 32,27 | 43 | 40,57 | 35 | 34,70 |
| Angical do Piauí (220060) | 62 | 35,13 | 10 | 20,21 | 11 | 25,14 | 10 | 21,82 | 31 | 72,57 |
| Anísio de Abreu (220070) | 30 | 13,85 | 6 | 12,61 | 4 | 8,06 | 6 | 10,74 | 14 | 23,11 |
| Antônio Almeida (220080) | 58 | 77,58 | 21 | 128,34 | 3 | 18,29 | 23 | 119,98 | 11 | 49,48 |
| Aroazes (220090) | 109 | 76,12 | 53 | 134,79 | 22 | 61,83 | 13 | 37,33 | 21 | 66,40 |
| Aroeiras do Itaim (220095) | 32 | 48,09 | 1 | 5,61 | 11 | 66,86 | 7 | 41,70 | 13 | 75,89 |
| Arraial (220100) | 69 | 59,99 | 17 | 58,12 | 13 | 43,93 | 26 | 90,53 | 13 | 43,22 |
| Assunção do Piauí (220105) | 70 | 40,75 | 20 | 53,21 | 22 | 53,51 | 10 | 20,23 | 18 | 39,30 |
| Avelino Lopes (220110) | 123 | 47,60 | 31 | 49,97 | 25 | 39,43 | 47 | 73,25 | 20 | 29,00 |
| Baixa Grande do Ribeiro (220115) | 249 | 95,16 | 64 | 136,68 | 51 | 80,53 | 61 | 90,94 | 73 | 88,47 |
| Barra D'Alcântara (220117) | 36 | 35,45 | 12 | 47,10 | 13 | 52,62 | 7 | 27,96 | 4 | 14,65 |
| Barras (220120) | 926 | 84,86 | 359 | 141,69 | 198 | 74,04 | 221 | 78,63 | 148 | 51,83 |
| Barreiras do Piauí (220130) | 44 | 43,93 | 12 | 58,32 | 4 | 18,37 | 14 | 23,62 | 14 | 69,23 |
| Barro Duro (220140) | 352 | 210,38 | 210 | 491,74 | 47 | 107,95 | 38 | 88,98 | 57 | 136,94 |
| Batalha (220150) | 366 | 58,15 | 158 | 106,97 | 86 | 55,03 | 66 | 40,83 | 56 | 33,85 |
| Bela Vista do Piauí (220155) | 4 | 4,37 | 0 | 0,00 | 1 | 4,32 | 0 | 0,00 | 3 | 11,29 |
| Belém do Piauí (220157) | 16 | 20,38 | 0 | 0,00 | 4 | 21,76 | 4 | 20,65 | 8 | 36,86 |
| Beneditinos (220160) | 132 | 52,86 | 45 | 72,37 | 25 | 40,33 | 29 | 47,93 | 33 | 54,70 |
| Bertolínia (220170) | 101 | 76,49 | 45 | 141,35 | 29 | 86,50 | 21 | 61,89 | 6 | 18,19 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Betânia do Piauí (220173) | 48 | 32,46 | 8 | 23,19 | 16 | 41,20 | 12 | 32,74 | 12 | 31,68 |
| Boa Hora (220177) | 371 | 238,67 | 304 | 887,24 | 38 | 102,11 | 14 | 36,45 | 15 | 36,50 |
| Bocaina (220180) | 40 | 38,70 | 12 | 41,90 | 17 | 68,25 | 6 | 20,49 | 5 | 22,29 |
| Bom Jesus (220190) | 536 | 99,85 | 105 | 99,68 | 194 | 158,14 | 145 | 97,98 | 92 | 56,19 |
| Bom Princípio do Piauí (220191) | 45 | 34,20 | 8 | 26,31 | 13 | 39,77 | 14 | 41,41 | 10 | 29,00 |
| Bonfim do Piauí (220192) | 27 | 20,28 | 4 | 12,95 | 4 | 12,24 | 14 | 41,41 | 5 | 14,43 |
| Boqueirão do Piauí (220194) | 28 | 17,95 | 10 | 23,17 | 9 | 24,97 | 6 | 15,01 | 3 | 6,83 |
| Brasileira (220196) | 92 | 45,38 | 40 | 82,21 | 15 | 31,37 | 18 | 35,35 | 19 | 34,45 |
| Brejo do Piauí (220198) | 30 | 28,43 | 6 | 21,67 | 5 | 18,40 | 7 | 27,68 | 12 | 45,87 |
| Buriti dos Lopes (220200) | 401 | 87,04 | 172 | 149,88 | 80 | 71,42 | 84 | 73,33 | 65 | 56,31 |
| Buriti dos Montes (220202) | 37 | 19,40 | 8 | 17,73 | 2 | 3,92 | 10 | 20,44 | 17 | 35,12 |
| Cabeceiras do Piauí (220205) | 60 | 24,36 | 16 | 30,15 | 19 | 31,05 | 17 | 26,37 | 8 | 11,81 |
| Cajazeiras do Piauí (220207) | 18 | 22,51 | 3 | 17,47 | 7 | 35,88 | 4 | 17,89 | 4 | 19,28 |
| Cajueiro da Praia (220208) | 30 | 16,74 | 9 | 23,49 | 7 | 17,23 | 5 | 11,15 | 9 | 19,04 |
| Caldeirão Grande do Piauí (220209) | 46 | 33,93 | 5 | 15,02 | 10 | 30,73 | 12 | 33,18 | 19 | 57,24 |
| Campinas do Piauí (220210) | 62 | 46,22 | 8 | 24,29 | 16 | 47,67 | 11 | 33,54 | 27 | 80,49 |
| Campo Alegre do Fidalgo (220211) | 47 | 42,33 | 13 | 49,73 | 15 | 57,22 | 8 | 27,63 | 11 | 38,40 |
| Campo Grande do Piauí (220213) | 79 | 56,72 | 8 | 24,07 | 17 | 49,61 | 34 | 95,04 | 20 | 54,69 |
| Campo Largo do Piauí (220217) | 67 | 43,19 | 24 | 69,66 | 16 | 42,59 | 18 | 43,28 | 9 | 21,88 |
| Campo Maior (220220) | 997 | 85,55 | 375 | 130,67 | 261 | 88,08 | 146 | 49,98 | 215 | 72,57 |
| Canavieira (220225) | 46 | 48,88 | 14 | 56,93 | 10 | 40,78 | 12 | 47,47 | 10 | 48,83 |
| Canto do Buriti (220230) | 212 | 43,75 | 41 | 34,40 | 51 | 41,43 | 66 | 54,13 | 54 | 44,27 |
| Capitão de Campos (220240) | 125 | 47,51 | 68 | 108,90 | 32 | 50,12 | 17 | 25,35 | 8 | 12,03 |
| Capitão Gervásio Oliveira (220245) | 70 | 74,19 | 17 | 79,85 | 25 | 112,09 | 14 | 56,64 | 14 | 52,53 |
| Caracol (220250) | 88 | 35,45 | 29 | 48,01 | 24 | 40,00 | 21 | 34,02 | 14 | 22,29 |
| Caraúbas do Piauí (220253) | 44 | 33,62 | 11 | 34,69 | 8 | 24,31 | 12 | 34,33 | 13 | 37,41 |
| Caridade do Piauí (220255) | 39 | 33,84 | 14 | 51,34 | 5 | 19,60 | 2 | 6,06 | 18 | 59,33 |
| Castelo do Piauí (220260) | 211 | 44,49 | 61 | 51,11 | 63 | 54,08 | 42 | 35,70 | 45 | 36,22 |
| Caxingó (220265) | 82 | 68,93 | 19 | 68,36 | 16 | 53,02 | 20 | 64,43 | 27 | 86,17 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Cocal (220270) | 215 | 33,42 | 47 | 30,83 | 47 | 29,66 | 57 | 34,43 | 64 | 38,38 |
| Cocal de Telha (220271) | 84 | 71,81 | 38 | 139,28 | 18 | 61,24 | 16 | 51,09 | 12 | 38,87 |
| Cocal dos Alves (220272) | 37 | 25,25 | 16 | 47,64 | 1 | 2,87 | 8 | 21,90 | 12 | 29,10 |
| Coivaras (220273) | 43 | 44,34 | 15 | 65,80 | 11 | 47,06 | 5 | 21,07 | 12 | 45,34 |
| Colônia do Gurguéia (220275) | 103 | 71,65 | 37 | 112,64 | 33 | 93,82 | 20 | 52,11 | 13 | 34,83 |
| Colônia do Piauí (220277) | 157 | 86,11 | 66 | 148,05 | 31 | 68,17 | 26 | 54,73 | 34 | 76,68 |
| Conceição do Canindé (220280) | 40 | 33,16 | 5 | 15,06 | 13 | 45,36 | 5 | 16,29 | 17 | 56,00 |
| Coronel José Dias (220285) | 74 | 71,51 | 48 | 183,67 | 2 | 6,82 | 7 | 25,23 | 17 | 60,14 |
| Corrente (220290) | 325 | 52,33 | 57 | 39,27 | 65 | 42,98 | 106 | 65,24 | 97 | 60,27 |
| Cristalândia do Piauí (220300) | 38 | 22,39 | 16 | 43,49 | 7 | 15,14 | 5 | 10,58 | 10 | 23,01 |
| Cristino Castro (220310) | 342 | 143,44 | 100 | 175,72 | 100 | 172,14 | 100 | 165,85 | 42 | 66,60 |
| Curimatá (220320) | 144 | 53,74 | 32 | 53,71 | 59 | 83,87 | 23 | 34,30 | 30 | 43,07 |
| Currais (220323) | 130 | 111,94 | 39 | 152,19 | 49 | 162,60 | 20 | 65,81 | 22 | 73,46 |
| Curralinhos (220325) | 78 | 79,05 | 55 | 234,85 | 6 | 23,25 | 13 | 49,11 | 4 | 14,59 |
| Curral Novo do Piauí (220327) | 46 | 43,44 | 16 | 76,97 | 4 | 12,22 | 3 | 8,11 | 23 | 77,99 |
| Demerval Lobão (220330) | 292 | 84,87 | 100 | 125,25 | 82 | 100,62 | 56 | 65,02 | 54 | 57,93 |
| Dirceu Arcoverde (220335) | 52 | 32,31 | 15 | 41,73 | 11 | 26,83 | 9 | 21,67 | 17 | 40,38 |
| Dom Expedito Lopes (220340) | 80 | 49,59 | 25 | 63,28 | 22 | 54,99 | 11 | 26,42 | 22 | 53,75 |
| Domingos Mourão (220342) | 38 | 37,29 | 14 | 51,33 | 13 | 50,97 | 2 | 7,98 | 9 | 35,93 |
| Dom Inocêncio (220345) | 207 | 87,45 | 59 | 101,76 | 53 | 90,97 | 22 | 38,09 | 73 | 118,65 |
| EElesbão Veloso (220350) | 282 | 73,56 | 82 | 77,05 | 60 | 63,60 | 72 | 74,87 | 68 | 76,16 |
| Eliseu Martins (220360) | 23 | 21,09 | 2 | 7,65 | 10 | 33,51 | 9 | 33,00 | 2 | 7,99 |
| Esperantina (220370) | 395 | 42,35 | 152 | 69,62 | 105 | 45,86 | 58 | 24,36 | 80 | 32,37 |
| Fartura do Piauí (220375) | 34 | 27,31 | 16 | 55,79 | 4 | 12,39 | 5 | 14,84 | 9 | 26,88 |
| Flores do Piauí (220380) | 93 | 82,78 | 18 | 66,27 | 40 | 143,94 | 21 | 71,60 | 14 | 51,55 |
| Floresta do Piauí (220385) | 9 | 13,75 | 3 | 20,00 | 1 | 5,42 | 4 | 20,30 | 1 | 8,72 |
| Floriano (220390) | 1.637 | 113,78 | 565 | 162,85 | 541 | 153,10 | 295 | 81,38 | 236 | 62,97 |
| Francinópolis (220400) | 23 | 18,91 | 7 | 21,23 | 5 | 14,22 | 7 | 23,87 | 4 | 16,08 |
| Francisco Ayres (220410) | 36 | 31,13 | 3 | 9,55 | 11 | 39,69 | 11 | 38,35 | 11 | 38,22 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Francisco Macedo (220415) | 24 | 34,79 | 2 | 12,40 | 7 | 40,74 | 4 | 21,40 | 11 | 66,54 |
| Francisco Santos (220420) | 73 | 35,08 | 22 | 46,18 | 19 | 35,74 | 15 | 27,56 | 17 | 32,68 |
| Fronteiras (220430) | 137 | 51,22 | 32 | 49,59 | 32 | 47,34 | 38 | 56,67 | 35 | 50,37 |
| GGeminiano (220435) | 108 | 84,59 | 32 | 111,15 | 24 | 75,74 | 28 | 85,10 | 24 | 68,54 |
| Gilbués (220440) | 106 | 42,45 | 49 | 80,11 | 20 | 32,29 | 18 | 28,51 | 19 | 28,76 |
| Guadalupe (220450) | 169 | 66,10 | 39 | 61,33 | 25 | 39,75 | 60 | 93,14 | 45 | 69,45 |
| Guaribas (220455) | 89 | 76,29 | 7 | 28,01 | 43 | 136,44 | 21 | 71,66 | 18 | 66,83 |
| Hugo Napoleão (220460) | 24 | 25,82 | 4 | 16,65 | 7 | 28,97 | 7 | 31,11 | 6 | 26,16 |
| Ilha Grande (220465) | 71 | 32,87 | 14 | 27,51 | 13 | 23,28 | 19 | 34,51 | 25 | 44,24 |
| Inhuma (220470) | 242 | 64,72 | 83 | 87,13 | 70 | 72,75 | 43 | 45,14 | 46 | 51,47 |
| Ipiranga do Piauí (220480) | 150 | 66,57 | 70 | 124,25 | 48 | 83,29 | 22 | 37,10 | 10 | 17,30 |
| Isaías Coelho (220490) | 58 | 29,60 | 15 | 31,61 | 8 | 16,12 | 19 | 37,54 | 16 | 32,96 |
| Itainópolis (220500) | 134 | 45,83 | 37 | 53,17 | 20 | 27,04 | 32 | 42,45 | 45 | 59,87 |
| Itaueira (220510) | 194 | 72,70 | 44 | 65,25 | 79 | 117,10 | 46 | 67,31 | 25 | 38,19 |
| Jacobina do Piauí (220515) | 39 | 27,02 | 3 | 8,00 | 2 | 5,26 | 11 | 32,10 | 23 | 63,82 |
| Jaicós (220520) | 240 | 55,79 | 36 | 34,40 | 61 | 55,89 | 71 | 65,28 | 72 | 66,16 |
| Jardim do Mulato (220525) | 26 | 24,98 | 8 | 31,43 | 4 | 14,31 | 6 | 22,50 | 8 | 33,44 |
| Jatobá do Piauí (220527) | 82 | 69,45 | 29 | 98,90 | 22 | 74,53 | 19 | 57,50 | 12 | 45,88 |
| Jerumenha (220530) | 99 | 88,94 | 30 | 106,81 | 31 | 113,87 | 20 | 72,76 | 18 | 63,42 |
| João Costa (220535) | 45 | 60,35 | 18 | 98,09 | 15 | 80,96 | 1 | 6,33 | 11 | 61,63 |
| Joaquim Pires (220540) | 121 | 36,27 | 53 | 66,54 | 29 | 34,65 | 16 | 18,70 | 23 | 26,17 |
| Joca Marques (220545) | 49 | 39,45 | 19 | 66,09 | 11 | 36,40 | 8 | 25,46 | 11 | 32,37 |
| José de Freitas (220550) | 539 | 57,56 | 148 | 70,39 | 118 | 52,17 | 133 | 55,40 | 140 | 54,70 |
| Juazeiro do Piauí (220551) | 69 | 52,89 | 27 | 86,65 | 9 | 27,73 | 10 | 28,94 | 23 | 68,62 |
| Júlio Borges (220552) | 99 | 75,53 | 20 | 65,15 | 42 | 125,99 | 18 | 54,19 | 19 | 55,68 |
| Jurema (220553) | 23 | 22,09 | 5 | 18,85 | 3 | 11,63 | 11 | 40,96 | 4 | 15,70 |
| Lagoinha do Piauí (220554) | 18 | 26,47 | 4 | 25,03 | 3 | 15,47 | 5 | 26,98 | 6 | 33,06 |
| Lagoa Alegre (220555) | 51 | 26,83 | 7 | 15,16 | 16 | 34,75 | 12 | 25,85 | 16 | 31,71 |
| Lagoa do Barro do Piauí (220556) | 110 | 95,56 | 40 | 144,73 | 26 | 91,98 | 18 | 63,45 | 26 | 85,56 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Lagoa de São Francisco (220557) | 91 | 59,47 | 66 | 187,36 | 10 | 27,09 | 11 | 27,53 | 4 | 10,13 |
| Lagoa do Piauí (220558) | 64 | 63,78 | 21 | 95,79 | 7 | 32,70 | 15 | 57,67 | 21 | 72,33 |
| Lagoa do Sítio (220559) | 31 | 26,03 | 8 | 28,49 | 11 | 36,03 | 4 | 12,65 | 8 | 27,94 |
| Landri Sales (220560) | 54 | 40,56 | 16 | 49,24 | 8 | 19,46 | 25 | 74,46 | 5 | 13,86 |
| Luís Correia (220570) | 167 | 23,65 | 16 | 9,92 | 32 | 19,35 | 87 | 46,62 | 32 | 17,17 |
| Luzilândia (220580) | 284 | 46,95 | 171 | 114,50 | 40 | 27,17 | 37 | 24,14 | 36 | 22,87 |
| Madeiro (220585) | 195 | 103,98 | 144 | 337,62 | 19 | 42,01 | 22 | 47,62 | 10 | 22,00 |
| Manoel Emídio (220590) | 95 | 73,57 | 39 | 120,38 | 28 | 87,30 | 24 | 79,42 | 4 | 11,02 |
| Marcolândia (220595) | 52 | 29,29 | 8 | 20,25 | 9 | 19,35 | 14 | 30,80 | 21 | 43,72 |
| Marcos Parente (220600) | 44 | 37,54 | 21 | 65,06 | 9 | 31,00 | 6 | 19,97 | 8 | 29,66 |
| Massapê do Piauí (220605) | 39 | 26,02 | 4 | 10,79 | 6 | 14,50 | 10 | 26,29 | 19 | 55,77 |
| Matias Olímpio (220610) | 111 | 45,35 | 45 | 79,03 | 23 | 38,33 | 26 | 41,23 | 17 | 26,83 |
| Miguel Alves (220620) | 713 | 92,91 | 199 | 110,04 | 201 | 101,86 | 158 | 79,59 | 155 | 79,31 |
| Miguel Leão (220630) | 32 | 103,95 | 19 | 254,18 | 3 | 38,36 | 2 | 24,56 | 8 | 99,51 |
| Milton Brandão (220635) | 92 | 57,71 | 46 | 116,52 | 14 | 35,94 | 11 | 26,97 | 21 | 50,51 |
| Monsenhor Gil (220640) | 207 | 81,61 | 94 | 148,99 | 31 | 48,41 | 39 | 61,78 | 43 | 68,94 |
| Monsenhor Hipólito (220650) | 70 | 37,86 | 23 | 52,30 | 15 | 32,73 | 17 | 38,05 | 15 | 30,75 |
| Monte Alegre do Piauí (220660) | 121 | 47,08 | 35 | 56,65 | 42 | 62,90 | 17 | 25,34 | 27 | 42,79 |
| Morro Cabeça no Tempo (220665) | 43 | 39,19 | 13 | 49,41 | 9 | 32,41 | 14 | 50,38 | 7 | 25,21 |
| Morro do Chapéu do Piauí (220667) | 121 | 80,01 | 40 | 113,97 | 18 | 46,63 | 35 | 90,46 | 28 | 70,31 |
| Murici dos Portelas (220669) | 59 | 30,26 | 12 | 29,75 | 15 | 33,85 | 15 | 28,50 | 17 | 29,92 |
| Nazaré do Piauí (220670) | 79 | 41,37 | 34 | 64,98 | 14 | 30,87 | 17 | 36,46 | 14 | 32,43 |
| Nazária (220672) | 75 | 35,27 | 0 | 0,00 | 13 | 25,29 | 24 | 42,31 | 38 | 63,84 |
| Nossa Senhora de Nazaré (220675) | 60 | 51,10 | 24 | 96,93 | 8 | 27,95 | 16 | 51,62 | 12 | 35,33 |
| Nossa Senhora dos Remédios (220680) | 124 | 64,39 | 30 | 65,00 | 31 | 64,24 | 19 | 37,66 | 44 | 87,55 |
| Novo Oriente do Piauí (220690) | 47 | 29,81 | 2 | 4,87 | 10 | 24,86 | 16 | 41,86 | 19 | 49,99 |
| Novo Santo Antônio (220695) | 38 | 50,49 | 8 | 59,36 | 9 | 46,72 | 12 | 56,84 | 9 | 45,27 |
| Oeiras (220700) | 503 | 56,17 | 140 | 65,87 | 94 | 43,00 | 130 | 57,82 | 139 | 58,97 |
| Olho D'Água do Piauí (220710) | 17 | 28,31 | 6 | 47,92 | 1 | 7,07 | 4 | 24,17 | 6 | 36,32 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Padre Marcos (220720) | 37 | 22,54 | 7 | 16,33 | 4 | 9,79 | 12 | 29,35 | 14 | 35,01 |
| Paes Landim (220730) | 37 | 36,82 | 3 | 11,82 | 9 | 34,91 | 7 | 26,52 | 18 | 72,39 |
| Pajeú do Piauí (220735) | 46 | 54,44 | 27 | 132,49 | 9 | 37,08 | 7 | 34,37 | 3 | 11,16 |
| Palmeira do Piauí (220740) | 251 | 206,58 | 181 | 584,24 | 33 | 111,25 | 14 | 45,80 | 23 | 72,89 |
| Palmeirais (220750) | 154 | 48,07 | 41 | 51,67 | 37 | 45,79 | 40 | 48,62 | 36 | 45,40 |
| Paquetá (220755) | 40 | 40,79 | 13 | 47,84 | 7 | 29,34 | 10 | 42,59 | 10 | 43,02 |
| Parnaguá (220760) | 118 | 49,81 | 14 | 25,99 | 49 | 79,17 | 22 | 37,55 | 33 | 55,22 |
| Parnaíba (220770) | 1.457 | 39,59 | 360 | 41,89 | 445 | 49,75 | 338 | 36,29 | 314 | 31,99 |
| Passagem Franca do Piauí (220775) | 111 | 112,87 | 50 | 207,71 | 38 | 155,29 | 14 | 55,47 | 9 | 34,55 |
| Patos do Piauí (220777) | 148 | 97,16 | 4 | 11,17 | 15 | 41,68 | 62 | 159,69 | 67 | 182,87 |
| Pau D'Arco do Piauí (220779) | 40 | 44,80 | 7 | 31,40 | 12 | 52,31 | 5 | 21,68 | 16 | 70,68 |
| Paulistana (220780) | 240 | 49,69 | 47 | 39,65 | 48 | 41,09 | 78 | 64,82 | 67 | 53,26 |
| Pavussu (220785) | 37 | 39,38 | 5 | 20,86 | 6 | 28,58 | 19 | 90,07 | 7 | 26,99 |
| Pedro II (220790) | 1.934 | 207,83 | 1.682 | 740,05 | 89 | 38,18 | 84 | 36,43 | 79 | 32,94 |
| Pedro Laurentino (220793) | 53 | 91,42 | 17 | 122,48 | 24 | 167,74 | 9 | 57,32 | 3 | 19,37 |
| Nova Santa Rita (220795) | 46 | 45,89 | 14 | 56,67 | 9 | 36,84 | 11 | 43,28 | 12 | 48,14 |
| Picos (220800) | 1.355 | 70,06 | 470 | 102,76 | 413 | 88,36 | 251 | 50,96 | 221 | 43,57 |
| Pimenteiras (220810) | 179 | 62,20 | 81 | 115,93 | 33 | 45,18 | 37 | 49,74 | 28 | 38,96 |
| Pio IX (220820) | 259 | 60,98 | 69 | 68,92 | 72 | 67,48 | 52 | 48,58 | 66 | 60,51 |
| Piracuruca (220830) | 314 | 46,37 | 65 | 40,69 | 137 | 81,66 | 53 | 30,89 | 59 | 33,20 |
| Piripiri (220840) | 1.146 | 72,43 | 564 | 145,76 | 191 | 48,80 | 195 | 48,62 | 196 | 48,10 |
| Porto (220850) | 119 | 41,65 | 47 | 73,81 | 45 | 58,19 | 13 | 18,96 | 14 | 21,15 |
| Porto Alegre do Piauí (220855) | 51 | 82,64 | 2 | 12,64 | 6 | 36,18 | 27 | 167,63 | 16 | 109,72 |
| Prata do Piauí (220860) | 36 | 50,40 | 6 | 33,90 | 13 | 78,02 | 8 | 46,20 | 9 | 46,70 |
| Queimada Nova (220865) | 67 | 32,05 | 21 | 41,66 | 21 | 39,66 | 13 | 24,85 | 12 | 22,83 |
| Redenção do Gurguéia (220870) | 138 | 71,98 | 25 | 55,31 | 36 | 74,40 | 45 | 93,95 | 32 | 64,60 |
| Regeneração (220880) | 224 | 53,02 | 56 | 53,07 | 65 | 59,74 | 59 | 56,07 | 44 | 42,77 |
| Riacho Frio (220885) | 57 | 56,73 | 10 | 38,67 | 23 | 89,51 | 15 | 60,79 | 9 | 33,50 |
| Ribeira do Piauí (220887) | 65 | 65,64 | 37 | 156,14 | 7 | 27,50 | 14 | 55,41 | 7 | 26,68 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| Ribeiro Gonçalves (220890) | 154 | 99,16 | 59 | 169,38 | 51 | 116,91 | 25 | 64,39 | 19 | 51,84 |
| Rio Grande do Piauí (220900) | 60 | 37,62 | 15 | 34,02 | 17 | 42,09 | 16 | 41,88 | 12 | 33,01 |
| SSanta Cruz do Piauí (220910) | 56 | 36,02 | 30 | 76,89 | 7 | 18,12 | 8 | 19,83 | 11 | 27,46 |
| Santa Cruz dos Milagres (220915) | 44 | 46,96 | 7 | 32,88 | 12 | 51,74 | 10 | 38,11 | 15 | 63,95 |
| Santa Filomena (220920) | 224 | 137,17 | 139 | 408,50 | 36 | 25,62 | 29 | 71,20 | 20 | 57,74 |
| Santa Luz (220930) | 95 | 72,24 | 33 | 106,12 | 31 | 90,62 | 18 | 52,81 | 13 | 39,27 |
| Santana do Piauí (220935) | 26 | 25,22 | 6 | 22,94 | 7 | 23,13 | 4 | 15,39 | 9 | 38,85 |
| Santa Rosa do Piauí (220937) | 48 | 38,08 | 6 | 17,69 | 5 | 15,60 | 29 | 94,22 | 8 | 26,52 |
| Santo Antônio de Lisboa (220940) | 82 | 55,88 | 30 | 85,33 | 25 | 66,50 | 18 | 48,67 | 9 | 24,95 |
| Santo Antônio dos Milagres (220945) | 15 | 32,31 | 7 | 60,93 | 1 | 9,64 | 3 | 25,32 | 4 | 33,38 |
| Santo Inácio do Piauí (220950) | 44 | 45,12 | 11 | 48,31 | 7 | 29,01 | 14 | 55,93 | 12 | 47,50 |
| São Braz do Piauí (220955) | 19 | 17,61 | 3 | 12,27 | 2 | 7,23 | 7 | 26,74 | 7 | 25,74 |
| São Félix do Piauí (220960) | 76 | 94,46 | 33 | 150,84 | 26 | 132,10 | 11 | 55,78 | 6 | 35,30 |
| São Francisco de Assis do Piauí (220965) | 42 | 33,33 | 8 | 28,21 | 6 | 17,97 | 12 | 35,66 | 16 | 48,04 |
| São Francisco do Piauí (220970) | 82 | 51,81 | 17 | 41,69 | 29 | 68,40 | 27 | 70,55 | 9 | 22,61 |
| São Gonçalo do Gurguéia (220975) | 29 | 41,89 | 14 | 91,66 | 9 | 48,67 | 1 | 5,44 | 5 | 26,50 |
| São Gonçalo do Piauí (220980) | 56 | 50,34 | 30 | 113,61 | 8 | 28,95 | 12 | 40,83 | 6 | 20,20 |
| São João da Canabrava (220985) | 52 | 44,14 | 13 | 37,95 | 16 | 53,42 | 15 | 59,46 | 8 | 24,16 |
| São João da Fronteira (220987) | 51 | 36,41 | 20 | 64,71 | 13 | 36,07 | 9 | 25,39 | 9 | 26,34 |
| São João da Serra (220990) | 97 | 59,24 | 15 | 36,88 | 25 | 65,90 | 22 | 49,51 | 35 | 85,24 |
| São João da Varjota (220995) | 33 | 29,83 | 8 | 28,61 | 6 | 21,92 | 11 | 37,93 | 8 | 29,86 |
| São João do Arraial (220997) | 81 | 45,72 | 26 | 66,45 | 14 | 31,97 | 23 | 49,92 | 18 | 35,26 |
| São João do Piauí (221000) | 725 | 153,19 | 225 | 205,30 | 222 | 192,62 | 128 | 106,10 | 150 | 119,29 |
| São José do Divino (221005) | 29 | 23,52 | 6 | 18,84 | 13 | 40,25 | 4 | 12,56 | 6 | 20,88 |
| São José do Peixe (221010) | 60 | 66,07 | 21 | 86,78 | 19 | 81,80 | 12 | 55,23 | 8 | 34,36 |
| São José do Piauí (221020) | 53 | 32,19 | 13 | 30,90 | 15 | 35,48 | 12 | 29,52 | 13 | 30,65 |
| São Julião (221030) | 38 | 23,74 | 6 | 14,28 | 11 | 28,70 | 8 | 19,24 | 13 | 32,50 |
| São Lourenço do Piauí (221035) | 26 | 22,80 | 5 | 19,78 | 3 | 11,42 | 8 | 28,52 | 10 | 29,45 |
| São Luis do Piauí (221037) | 32 | 51,79 | 1 | 5,81 | 17 | 106,69 | 8 | 49,79 | 6 | 41,85 |

| Município (Código) | 2001-2024 | | 2001-2006 | | 2007-2012 | | 2013-2018 | | 2019-2024 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção | Casos | Taxa de detecção |
| São Miguel da Baixa Grande (221038) | 24 | 38,25 | 2 | 11,29 | 6 | 34,19 | 8 | 53,03 | 8 | 52,47 |
| São Miguel do Fidalgo (221039) | 34 | 48,65 | 11 | 75,12 | 10 | 61,04 | 7 | 37,16 | 6 | 34,08 |
| São Miguel do Tapuio (221040) | 492 | 110,65 | 178 | 159,28 | 170 | 155,51 | 61 | 53,52 | 83 | 72,75 |
| São Pedro do Piauí (221050) | 241 | 72,60 | 87 | 108,29 | 44 | 51,84 | 41 | 48,55 | 69 | 83,55 |
| São Raimundo Nonato (221060) | 351 | 42,26 | 118 | 65,21 | 61 | 30,75 | 97 | 45,06 | 75 | 32,22 |
| Sebastião Barros (221062) | 52 | 56,59 | 30 | 115,00 | 7 | 29,74 | 9 | 41,83 | 6 | 28,28 |
| Sebastião Leal (221063) | 167 | 156,89 | 81 | 313,55 | 54 | 207,18 | 19 | 69,55 | 13 | 46,88 |
| Sigefredo Pacheco (221065) | 79 | 32,03 | 32 | 51,30 | 16 | 26,48 | 22 | 38,25 | 9 | 14,50 |
| Simões (221070) | 181 | 53,91 | 27 | 30,21 | 51 | 63,40 | 47 | 55,73 | 56 | 65,18 |
| Simplício Mendes (221080) | 269 | 84,21 | 100 | 136,45 | 63 | 81,17 | 59 | 72,33 | 47 | 54,26 |
| Socorro do Piauí (221090) | 46 | 41,08 | 10 | 33,61 | 15 | 50,92 | 17 | 63,43 | 4 | 15,75 |
| Sussuapara (221093) | 65 | 41,35 | 12 | 32,48 | 22 | 51,42 | 16 | 37,30 | 15 | 40,31 |
| Tamboril do Piauí (221095) | 16 | 23,05 | 0 | 0,00 | 4 | 21,73 | 5 | 29,67 | 7 | 36,76 |
| Tanque do Piauí (221097) | 22 | 35,86 | 2 | 11,29 | 5 | 29,84 | 6 | 40,23 | 9 | 63,40 |
| Teresina (221100) | 15.000 | 75,54 | 6.494 | 143,01 | 4.021 | 82,38 | 2.814 | 55,47 | 1.671 | 31,90 |
| União (221110) | 822 | 78,78 | 215 | 87,49 | 272 | 106,25 | 177 | 66,29 | 158 | 57,02 |
| Uruçuí (221120) | 483 | 96,18 | 220 | 202,93 | 113 | 93,85 | 90 | 66,51 | 60 | 43,57 |
| Valença do Piauí (221130) | 214 | 40,29 | 53 | 42,23 | 69 | 54,08 | 42 | 30,37 | 50 | 35,09 |
| Várzea Branca (221135) | 15 | 12,08 | 5 | 14,51 | 2 | 7,38 | 5 | 16,01 | 3 | 9,73 |
| Várzea Grande (221140) | 23 | 19,80 | 5 | 13,23 | 8 | 28,08 | 2 | 8,31 | 8 | 29,43 |
| Vera Mendes (221150) | 48 | 59,06 | 4 | 22,77 | 7 | 38,26 | 13 | 61,66 | 24 | 108,06 |
| Vila Nova do Piauí (221160) | 38 | 48,26 | 12 | 62,00 | 10 | 50,29 | 6 | 28,73 | 10 | 53,06 |
| Wall Ferraz (221170) | 37 | 35,66 | 8 | 30,75 | 4 | 14,96 | 7 | 27,48 | 18 | 68,68 |



DOENÇAS TROPICAIS
NEGLICENCIADAS E TUBERCULOSE