

Estimativas de Sub-Registro de Nascimentos e Óbitos 2024

Diretoria de Pesquisas (DPE)

Coordenação de População e Indicadores Sociais (COPIS)

Gerência de Estatística e Tecnologia (GTEC)

Introdução

No Brasil existem dois sistemas de estatísticas vitais:

IBGE / RCPN — Registro Civil de Pessoas Naturais

Gestor: Conselho Nacional de Justiça (CNJ) / Cartórios de Registro Civil

Base legal: Lei 6.015/1973 (Lei dos Registros Públicos)

Registra nascimentos, casamentos, divórcios e óbitos de pessoas naturais. O IBGE consolida esses dados nas **Estatísticas do Registro Civil**, publicadas anualmente. Esse sistema visa **produzir informações demográficas** e também dados sobre o **efetivo exercício da cidadania**. As informações das Estatísticas do Registro Civil são provenientes dos Cartórios.

Ministério da Saúde — SINASC e SIM

Gestor: Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS) / DATASUS

Base legal: Portarias ministeriais e obrigatoriedade para estabelecimentos de saúde

O **SINASC** (Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos) capta nascimentos via Declaração de Nascido Vivo (DNV).

O **SIM** (Sistema de Informações sobre Mortalidade) capta óbitos via Declaração de Óbito (DO).

Ambos são instrumentos de vigilância epidemiológica.

Além do IBGE, o sistema abrange múltiplas instituições, como o Sistema Nacional de Informações de Registro Civil - SIRC, que atua como plataforma de integração de dados; e o Operador Nacional do Registro Civil de Pessoas Naturais - ON-RCPN, criado pela Lei n. 14.382, de 27.06.2022, responsável pela implantação do Registro Civil Eletrônico e pela gestão do Portal da Transparência do Registro Civil, que disponibiliza publicamente dados sobre nascimentos, casamentos e óbitos.

Introdução

Sub-registro/subnotificação é número de eventos vitais **não registrados** e, portanto, não constam nas bases dos sistemas de estatísticas vitais.

O(A) sub-registro/subnotificação ainda são uma realidade **presente nas fontes de dados disponíveis**, tanto para o Ministério da Saúde, quanto para o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

Alinhamento à Agenda 2030 das Nações Unidas



AGENDA
2030

Este alinhamento manifesta-se de forma mais expressiva em duas metas específicas dos ODS que fundamentam a relevância de sistemas estatísticos robustos para o **monitoramento e proteção dos direitos infantis**:



Meta 3.2 - Visa **acabar com as mortes evitáveis de recém-nascidos** e crianças menores de 5 anos, demanda dados precisos e atualizados sobre mortalidade infantil.



Meta 16.9 - Estabelece o objetivo de fornecer identidade legal para todos, incluindo o registro de nascimento, relaciona-se diretamente com o funcionamento dos sistemas de registro civil e estatísticas vitais. Esta meta reconhece o **registro de nascimento como um direito fundamental** e um passo fundamental para garantir o acesso a outros direitos e serviços essenciais.



Alinhamento à Agenda 2030 das Nações Unidas

Objetivo 17: Fortalecer os meios de implementação e revitalizar a Parceria Global para o Desenvolvimento Sustentável.

17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO



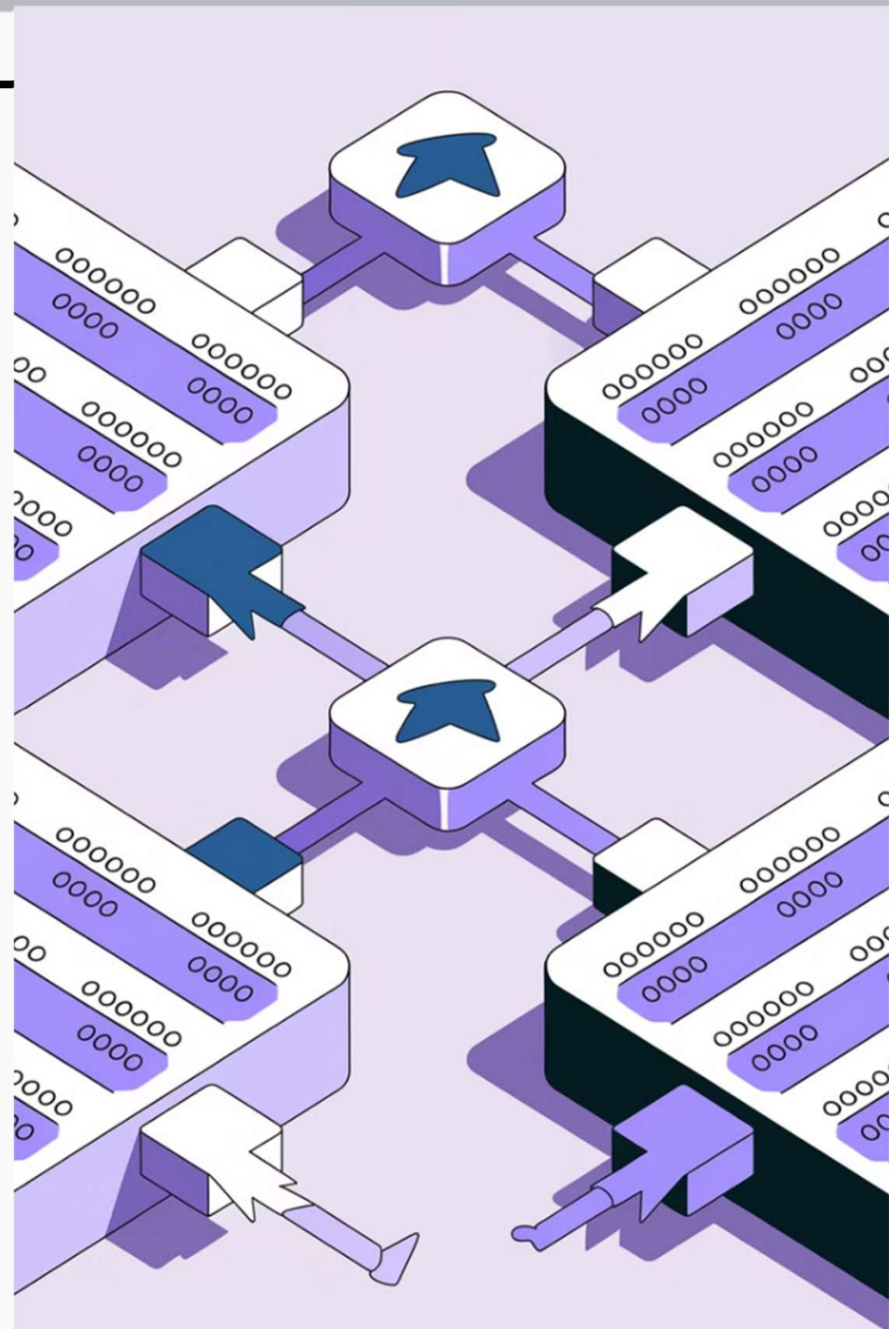
Meta 17.19 - Até 2030, desenvolver iniciativas existentes para elaborar medições do progresso no desenvolvimento sustentável que complementem o produto interno bruto e apoiem o desenvolvimento de capacidades estatísticas nos países em desenvolvimento.

Indicador 17.19.2 - Proporção de países que (a) realizaram pelo menos um Recenseamento da População e da Habitação nos últimos 10 anos; e **(b) alcançaram 100% de registro de nascimentos e 80% de registro de óbitos.**

<https://odsbrasil.gov.br/objetivo/objetivo?n=17>

Introdução

- ✓ **Objetivo**
 - **Analisar** as bases de dados de Estatísticas Vitais e Registro Civil através do **pareamento** das mesmas.
 - A partir do pareamento das bases, **aplicar a técnica de captura e recaptura para estimar a cobertura** dos Sistemas de Estatísticas Vitais.



Processo de Pareamento das bases de Registro Civil e Ministério da Saúde (SINASC e SIM)

Resultados do Pareamento

Aplicação do Método Captura-recaptura

Estimativas de Sub-registro/ Subnotificação



Processo de Pareamento das bases de Registro Civil e Ministério da Saúde (SINASC e SIM)

Resultados do Pareamento

Aplicação do Método Captura-recaptura

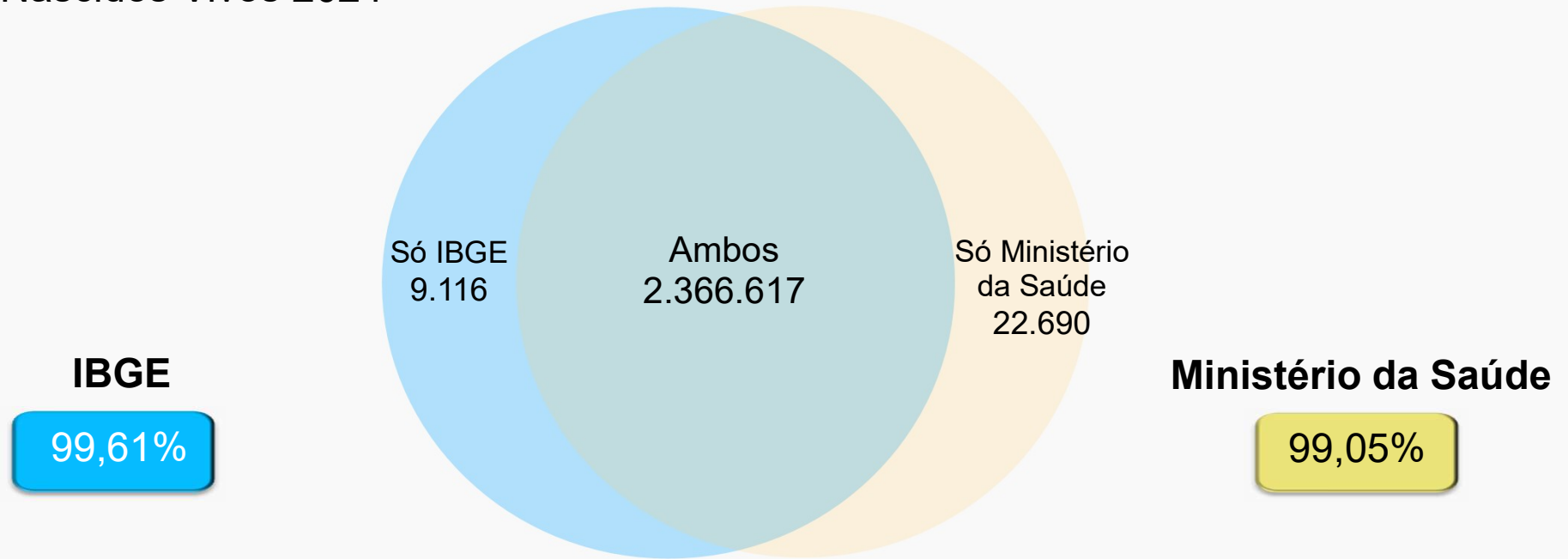
Estimativas de Sub-registro/
Subnotificação



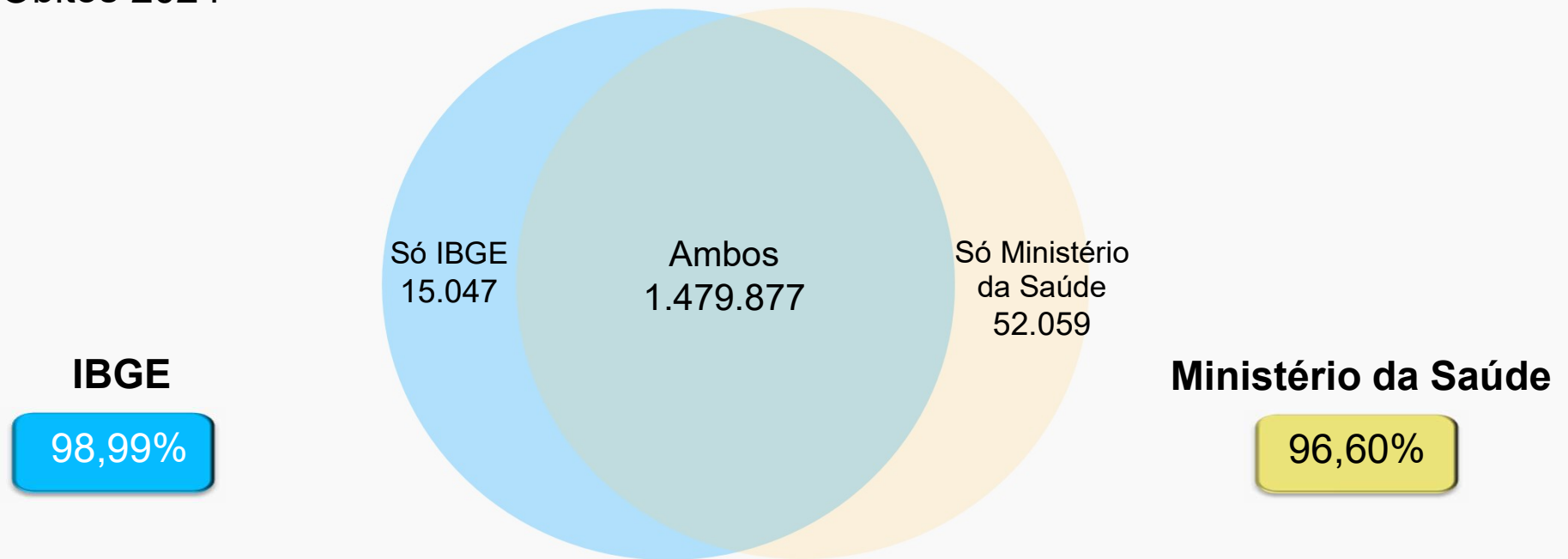
Nascidos Vivos e Óbitos



Nascidos Vivos 2024



Óbitos 2024



Processo de Pareamento das bases de Registro Civil e Ministério da Saúde (SINASC e SIM)

Resultados do Pareamento

Aplicação do Método Captura-recaptura

Estimativas de Sub-registro/ Subnotificação



Processo de
 Pareamento das
 bases de Registro
 Civil e Ministério
 da Saúde
 (SINASC e SIM)

Resultados do
 Pareamento

Aplicação do
 Método
 Captura-
 recaptura

Estimativas de
 Sub-registro/
 Subnotificação



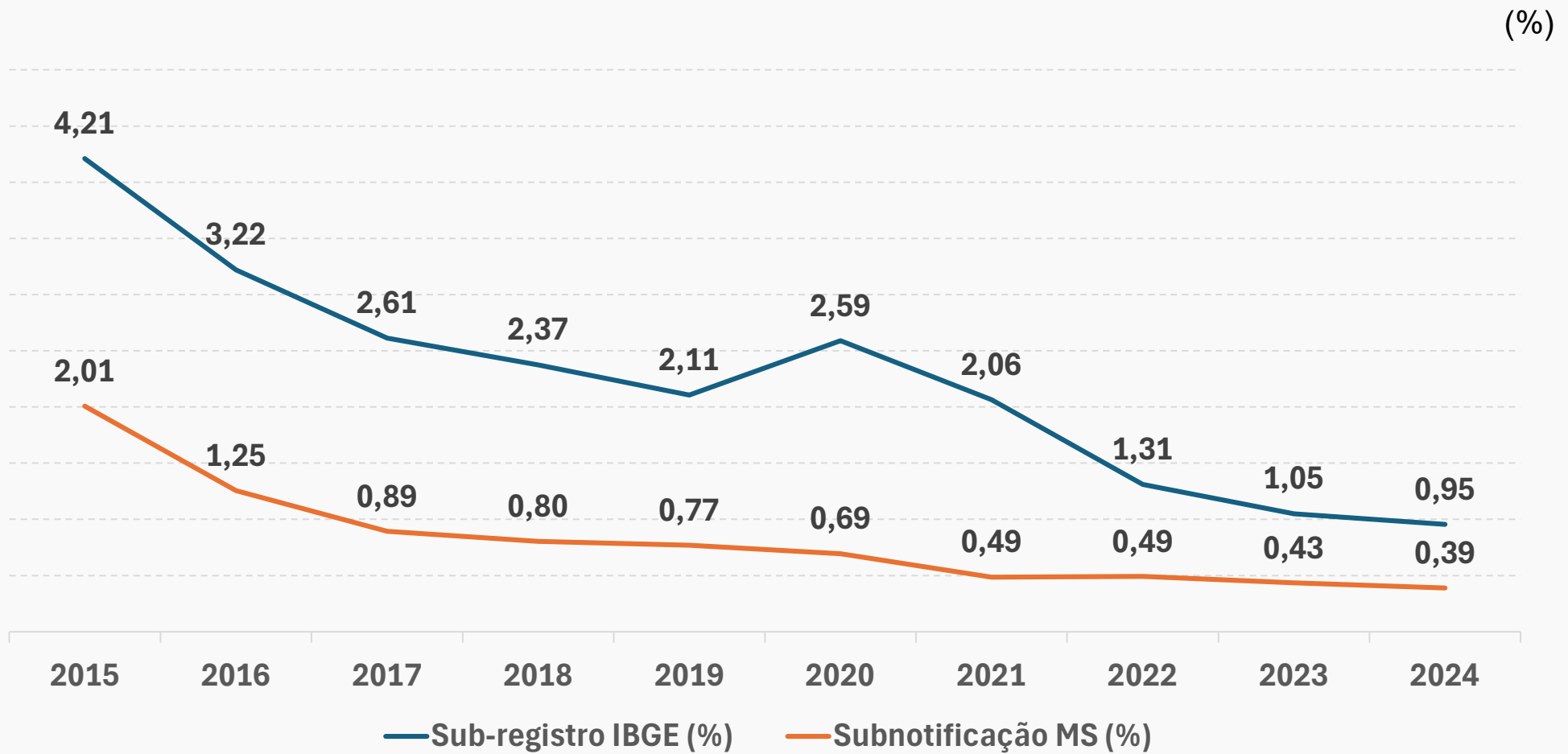
Estimativas de Sub-registro/Subnotificação: Nascidos Vivos

Resultados: Nascidos Vivos



Sub-registro e subnotificação de nascidos vivos - Brasil

2015 a 2024



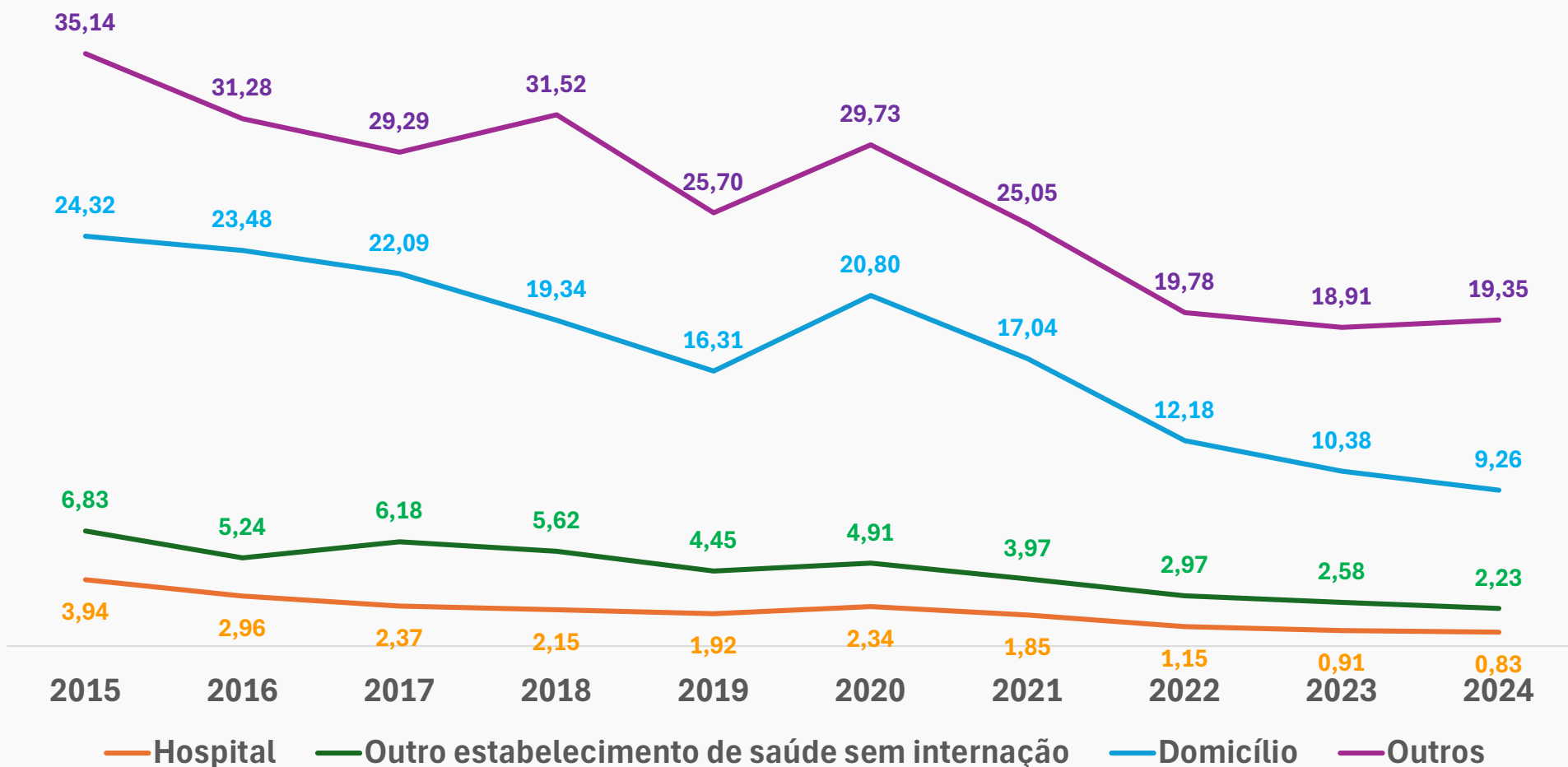
Resultados: Nascidos Vivos



Sub-registro segundo Local de ocorrência do nascimento - Brasil

2015 a 2024

(%)



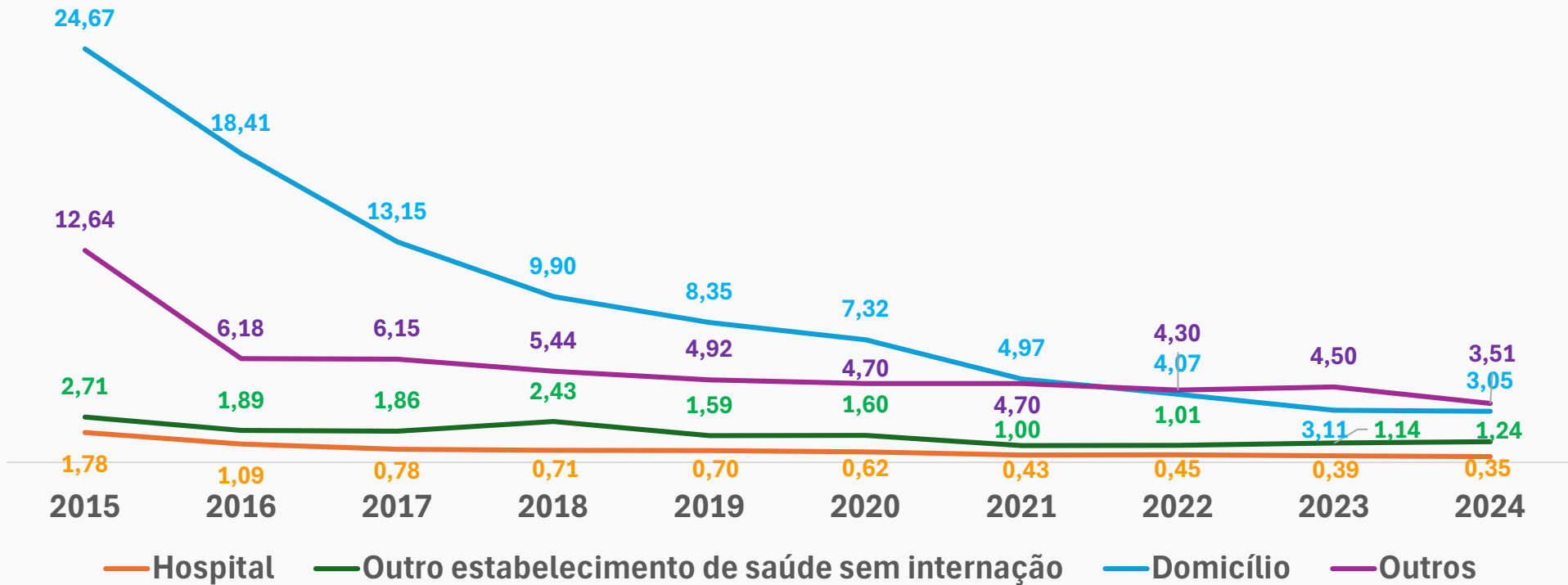
Resultados: Nascidos Vivos



Subnotificação segundo Local de ocorrência do nascimento - Brasil

2015 a 2024

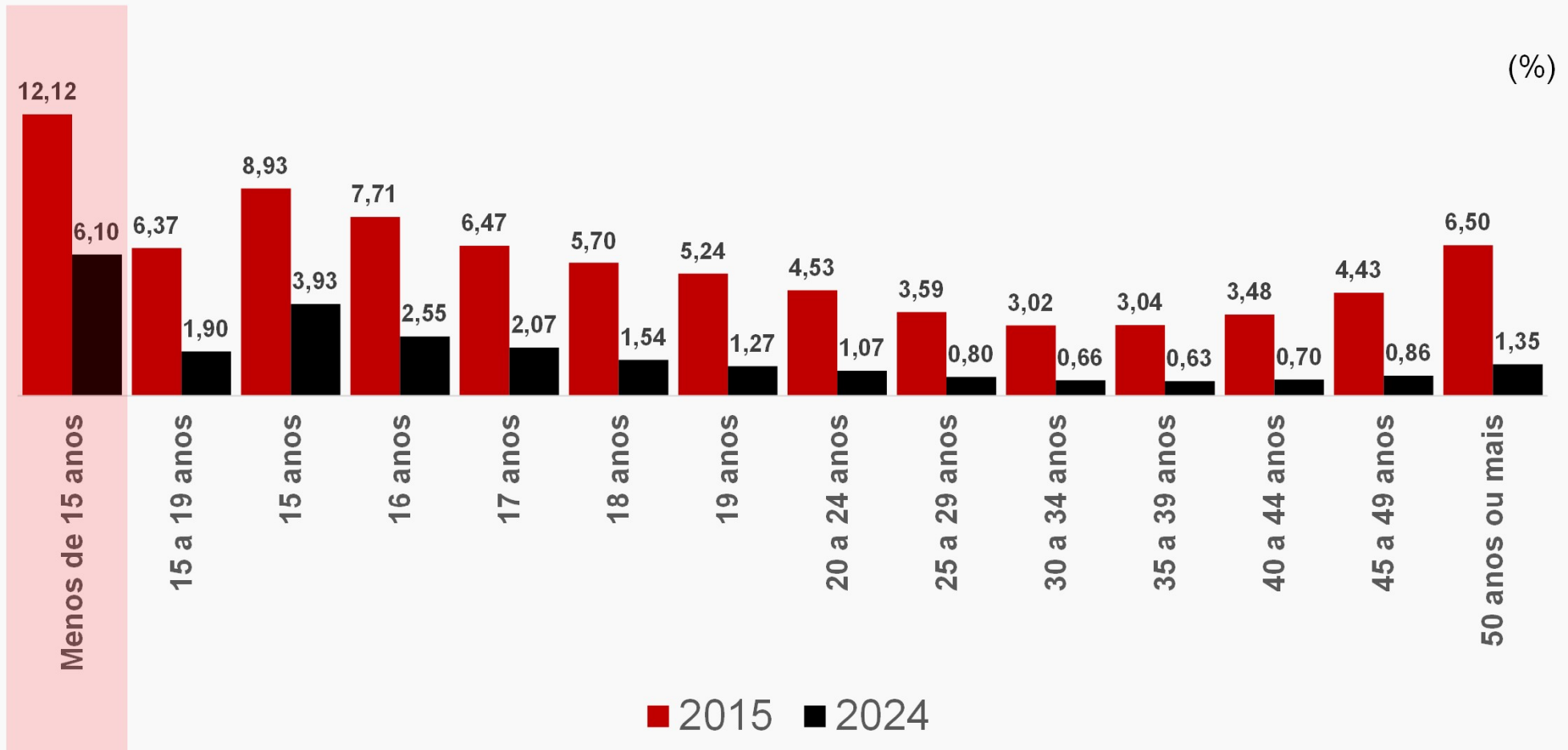
(%)



Resultados: Nascidos Vivos

Sub-registro segundo grupo de Idade da Mãe - Brasil

2015 e 2024



Vulnerabilidade por Idade Materna (Menores de 15 anos)

39,35%

Sub-registro em Roraima

22,31%

Sub-registro em Amapá

14,63%

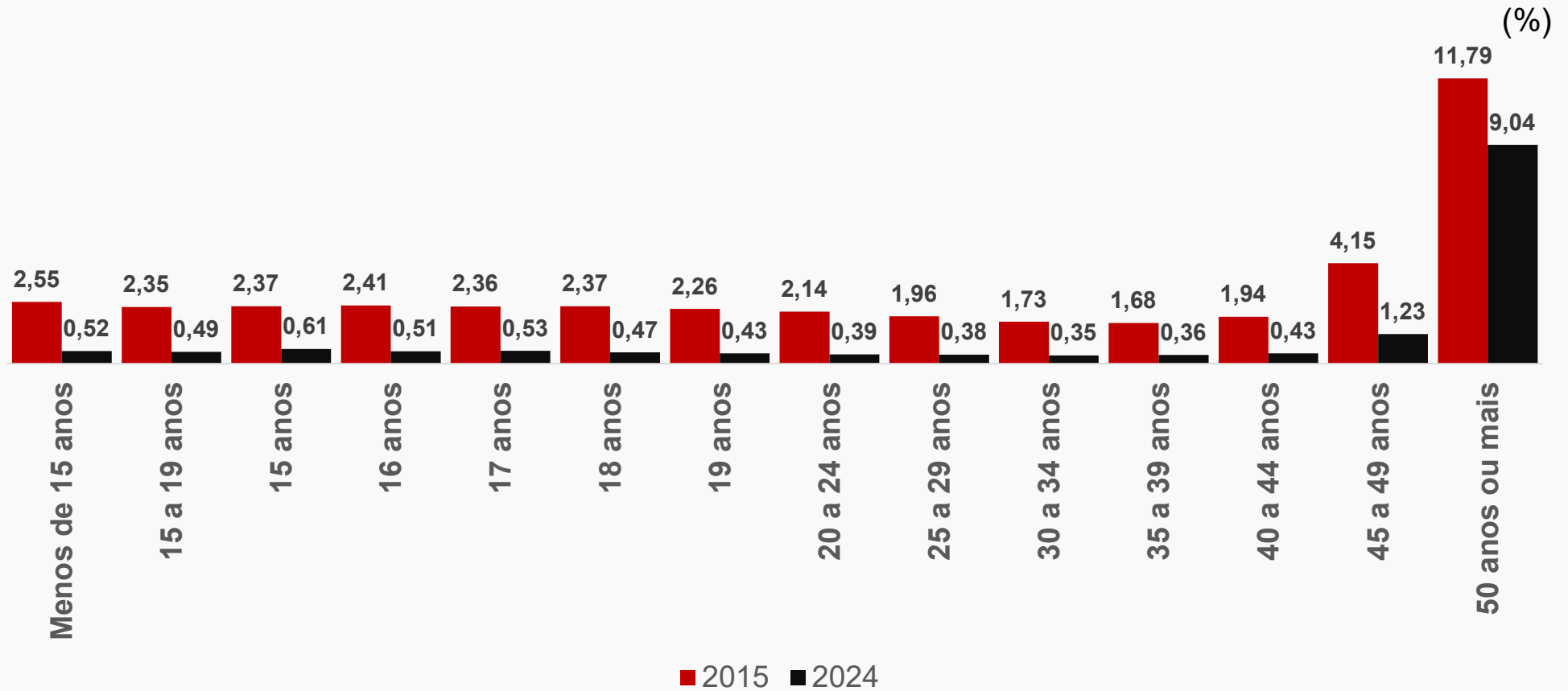
Sub-registro em Amazonas

- Região Norte: 6 das 7 Unidades da Federação estão acima de 10% de sub-registro para Menores de 15 anos.

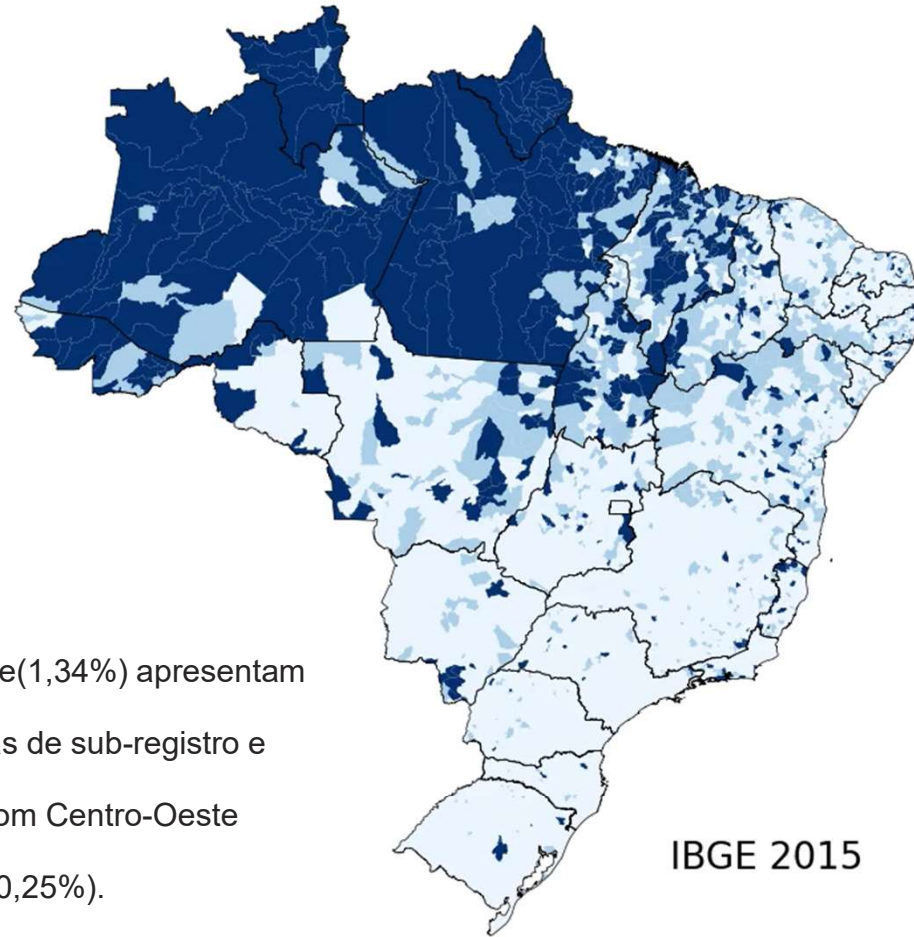
Resultados: Nascidos Vivos

Subnotificação segundo grupo de Idade da Mãe - Brasil

2015 e 2024



Sub-registro de Nascidos Vivos segundo município de residência da mãe – Registro Civil/IBGE – 2015 a 2024



IBGE 2015

Legenda

Percentual

0 - 5

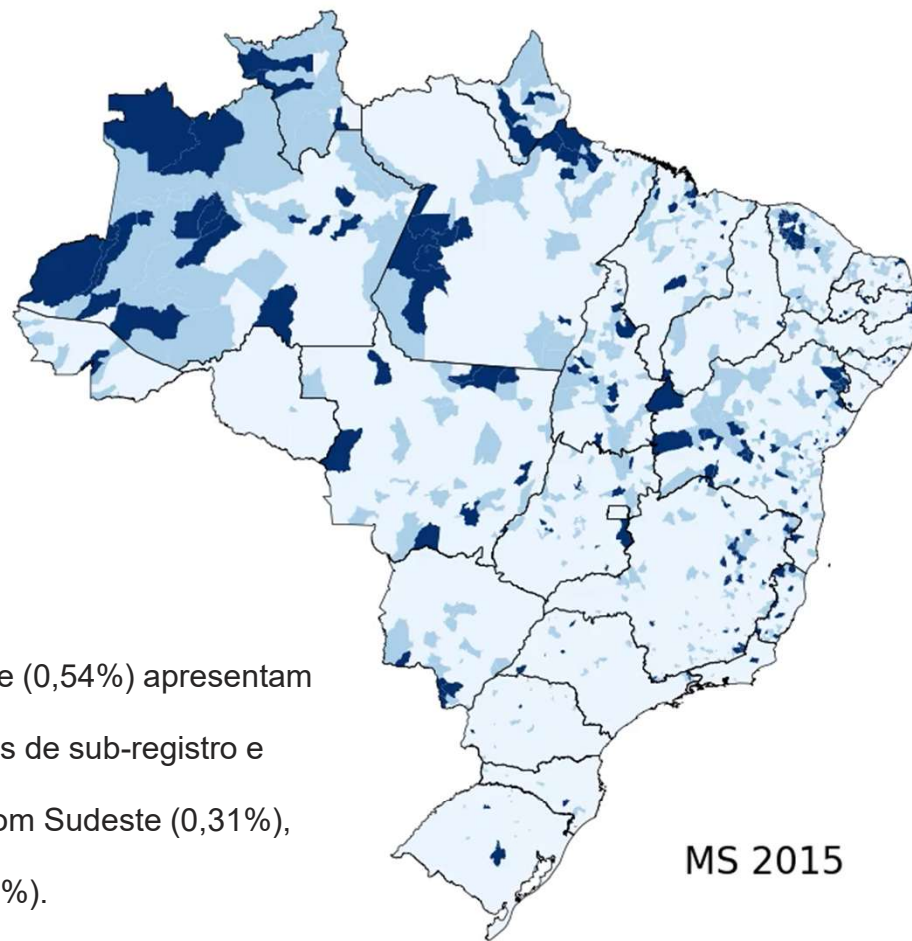
5 - 10

10 - 100

Disparidades Regionais

Regiões Norte (3,53%) e Nordeste(1,34%) apresentam taxas significativamente mais altas de sub-registro e subnotificação em comparação com Centro-Oeste (0,58%), Sudeste (0,26%) e Sul (0,25%).

Subnotificação de Nascidos Vivos segundo município de residência da mãe – SINASC/Ministério da Saúde – 2015 a 2024



Legenda

Percentual

0 - 5

5 - 10

10 - 100

Diferenças Regionais

Regiões Norte (0,62%) e Nordeste (0,54%) apresentam taxas significativamente mais altas de sub-registro e subnotificação em comparação com Sudeste (0,31%), Centro-Oeste (0,27%) e Sul (0,16%).

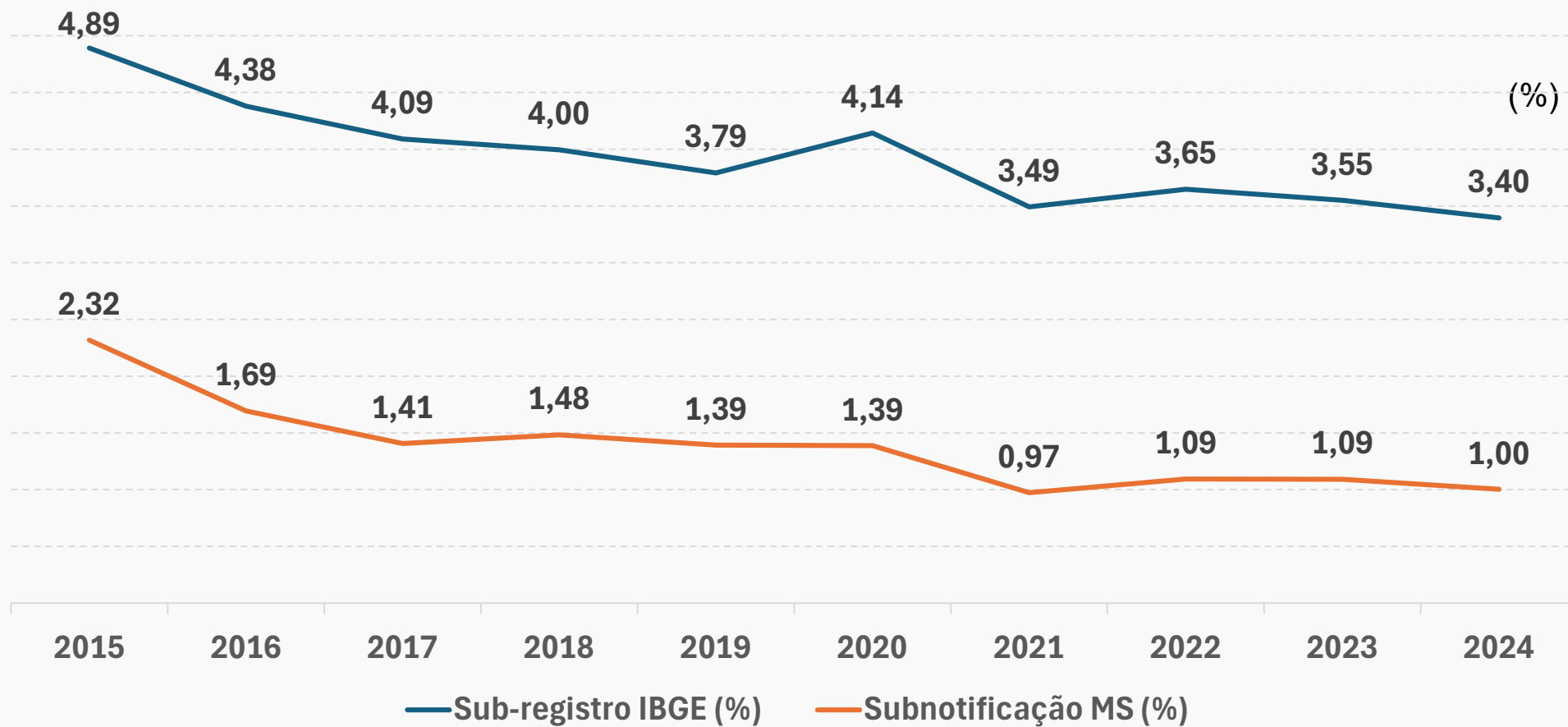
Estimativas de Sub- registro/Subnotificação: Óbitos

Resultados: Óbitos



Sub-registro e subnotificação de óbitos - Brasil

2015 a 2024



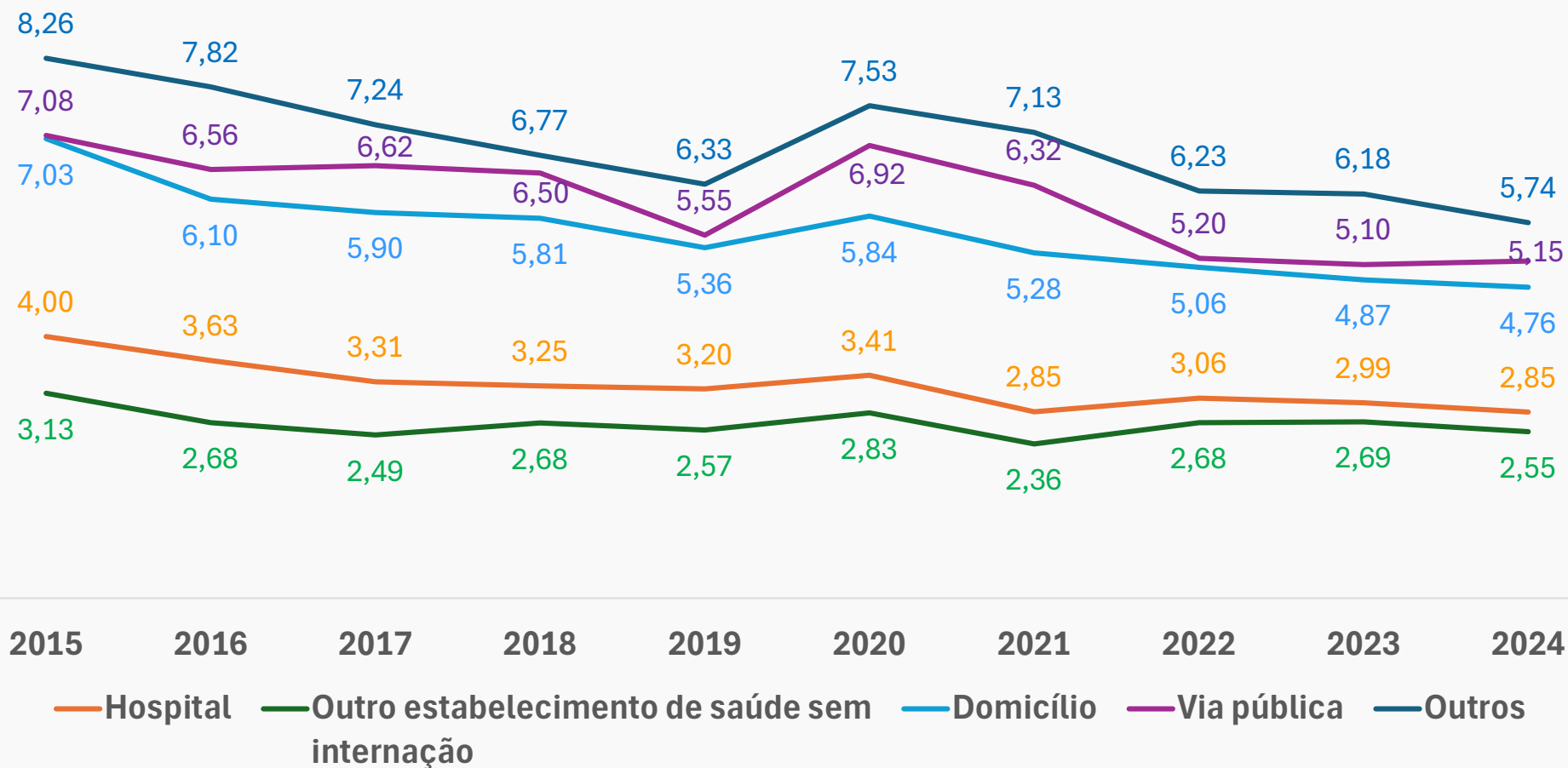
Resultados: Óbitos



Sub-registro segundo local de ocorrência do óbito - Brasil

2015 a 2024

(%)



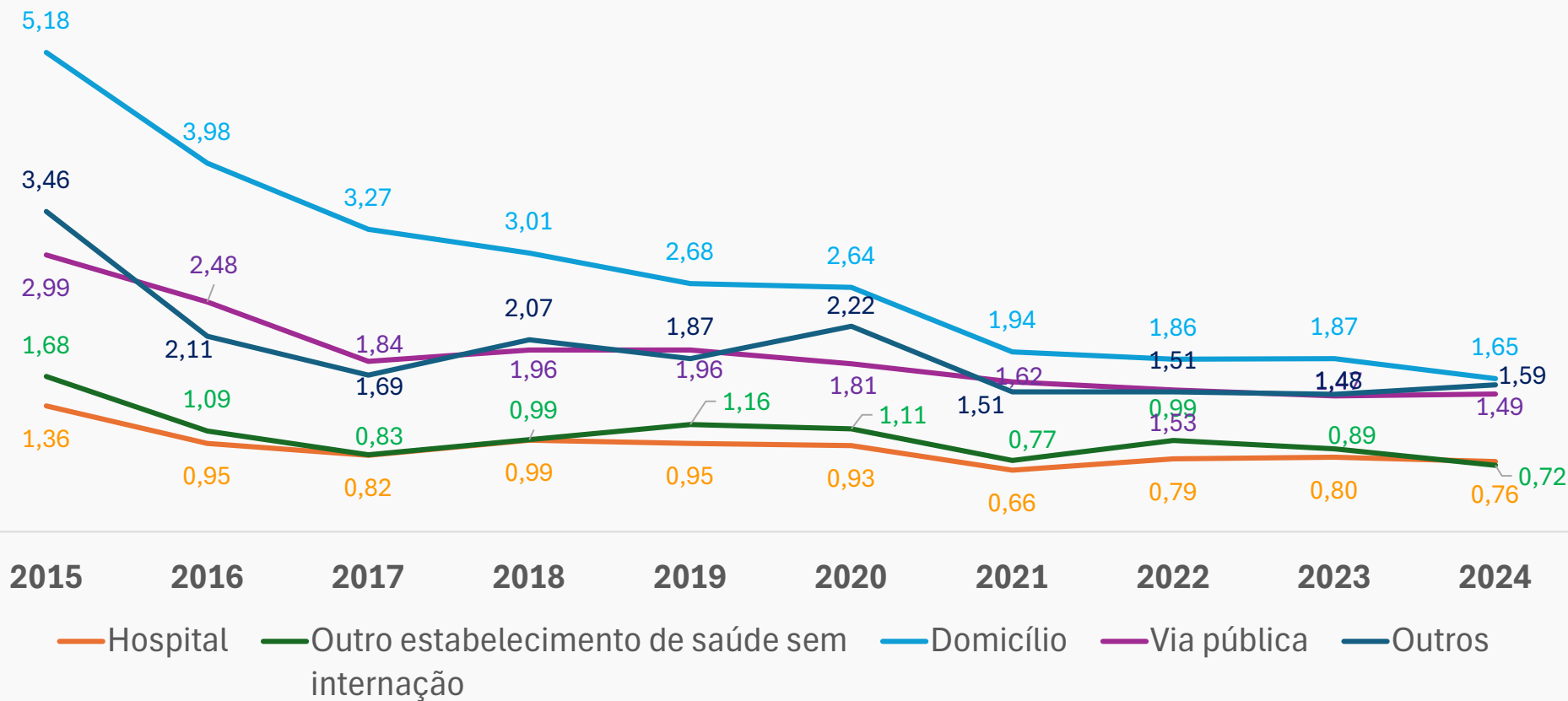
Resultados: Óbitos



Subnotificação segundo local de ocorrência do óbito - Brasil

2015 a 2024

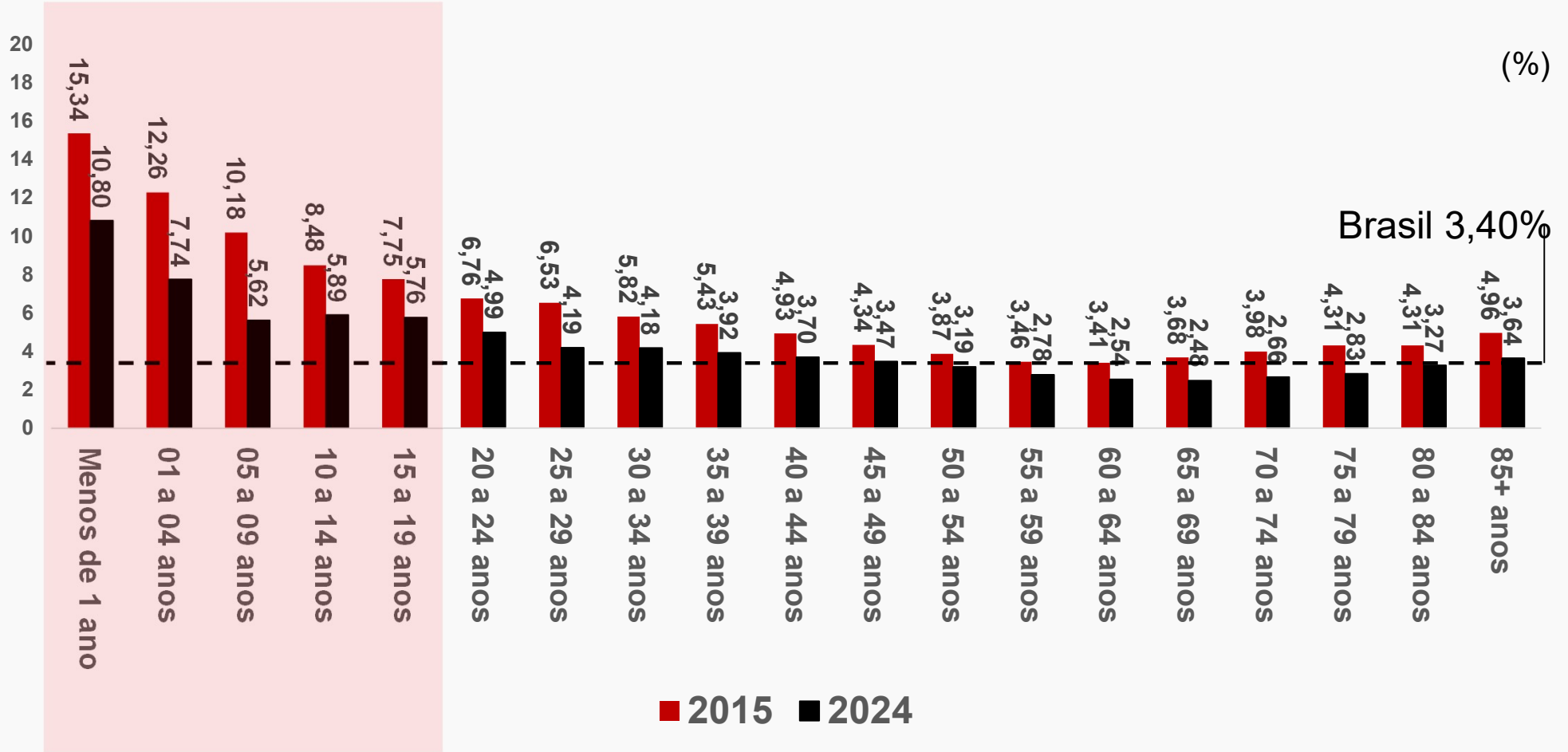
(%)



Resultados: Óbitos



Sub-registro segundo grupo de idade do falecido - Brasil 2015 x 2024

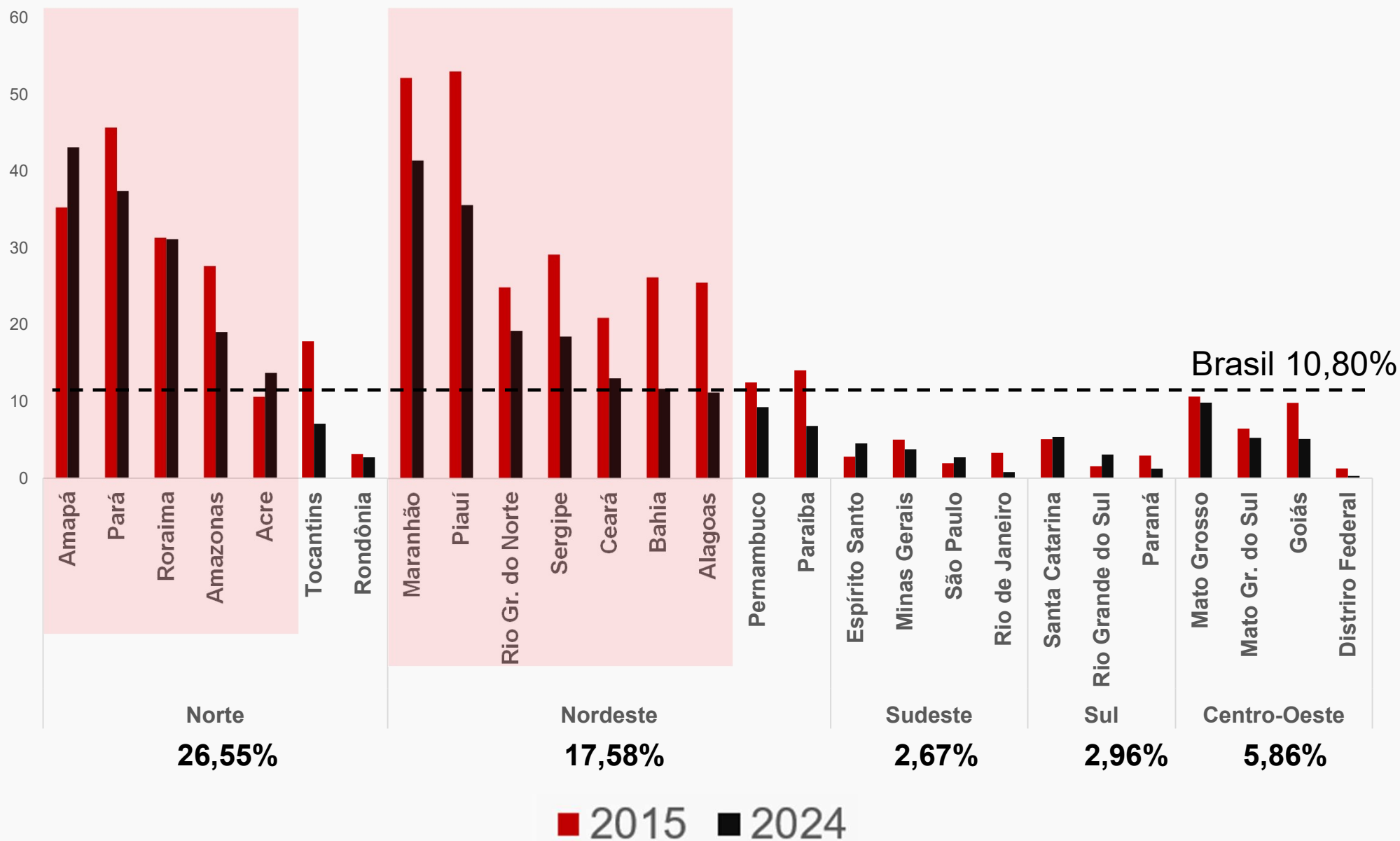


Resultados: Óbitos



Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística IBGE

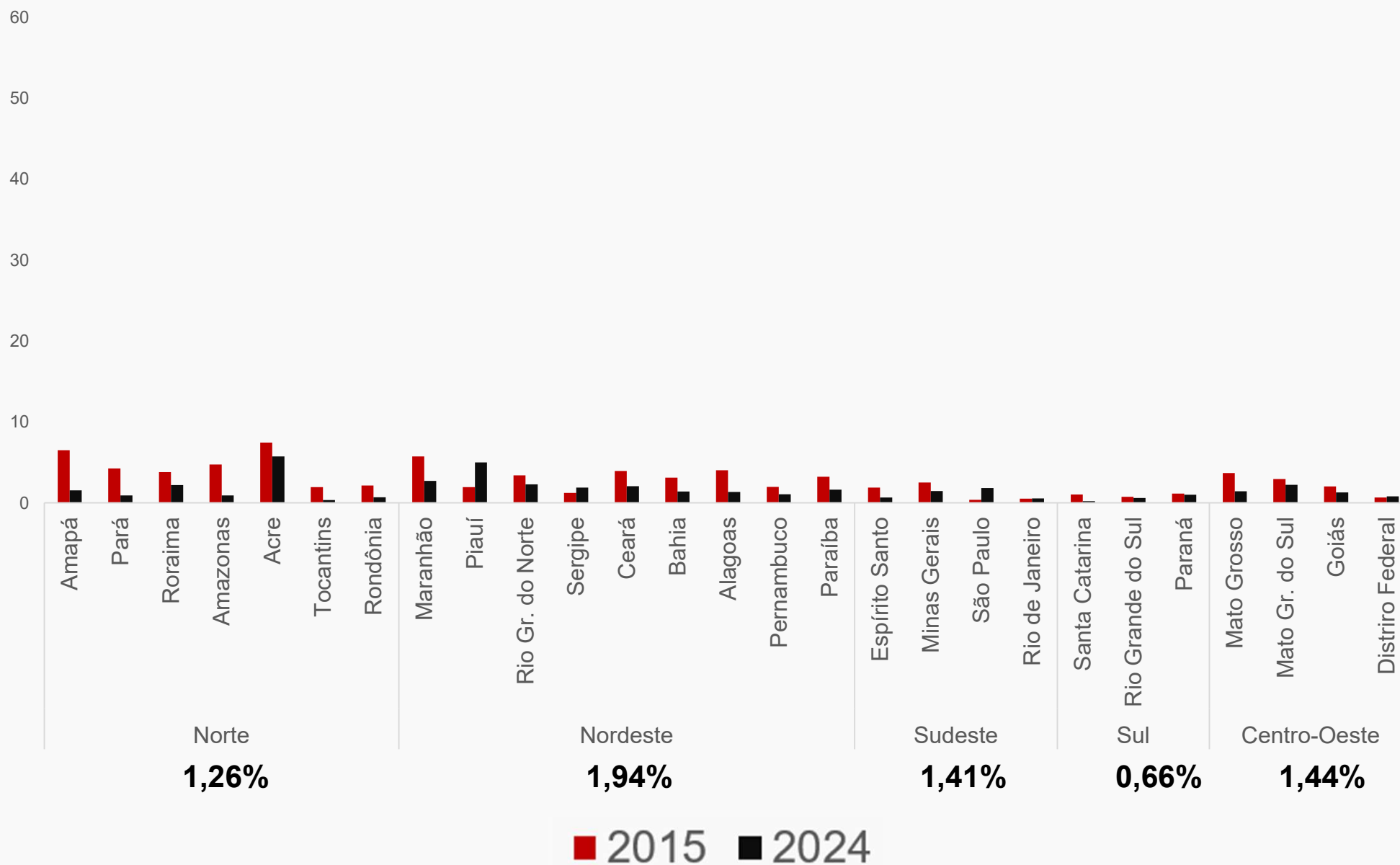
Sub-registro de Óbitos de Menores de 1 ano por UF de residência do falecido – 2015 x 2024



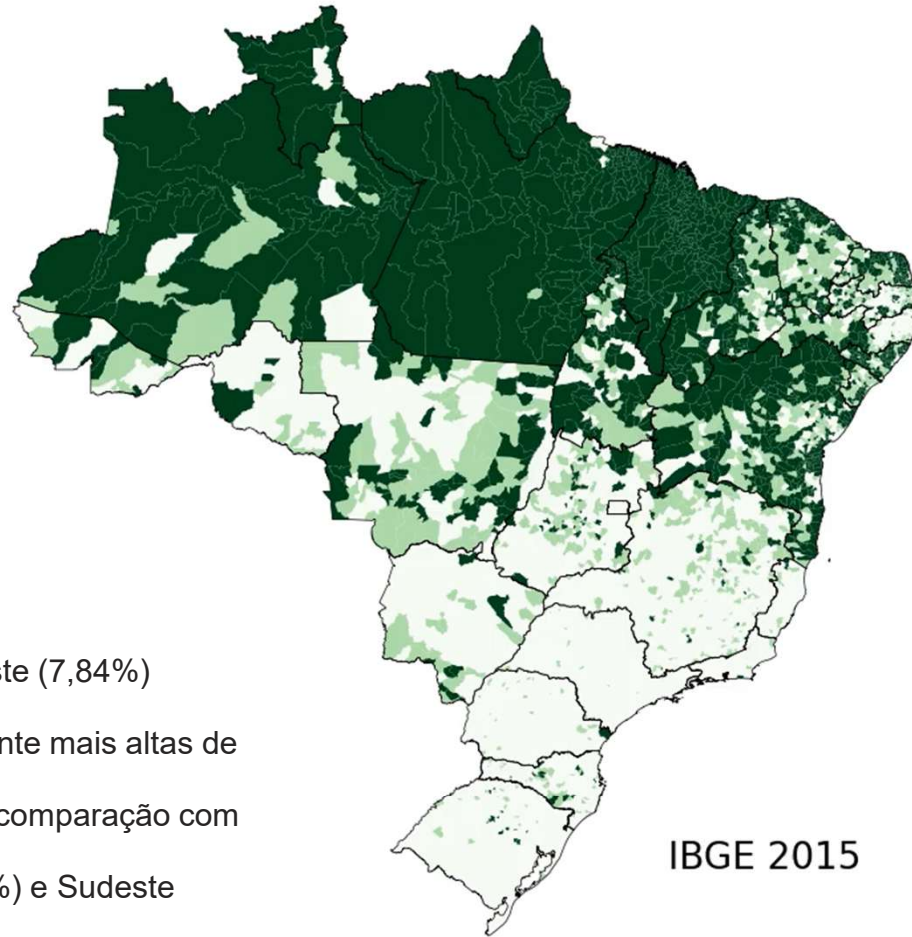
Resultados: Óbitos



Subnotificação de Óbitos de Menores de 1 ano por UF de residência do falecido – 2015 x 2024



Sub-registro de Óbitos segundo município de residência do falecido - Registro Civil/IBGE – 2015 a 2024



IBGE 2015

Disparidades Regionais

Regiões Norte (11,36%) e Nordeste (7,84%)
apresentam taxas significativamente mais altas de
sub-registro e subnotificação em comparação com
Centro-Oeste (2,25%), Sul (0,91%) e Sudeste
(0,76%).

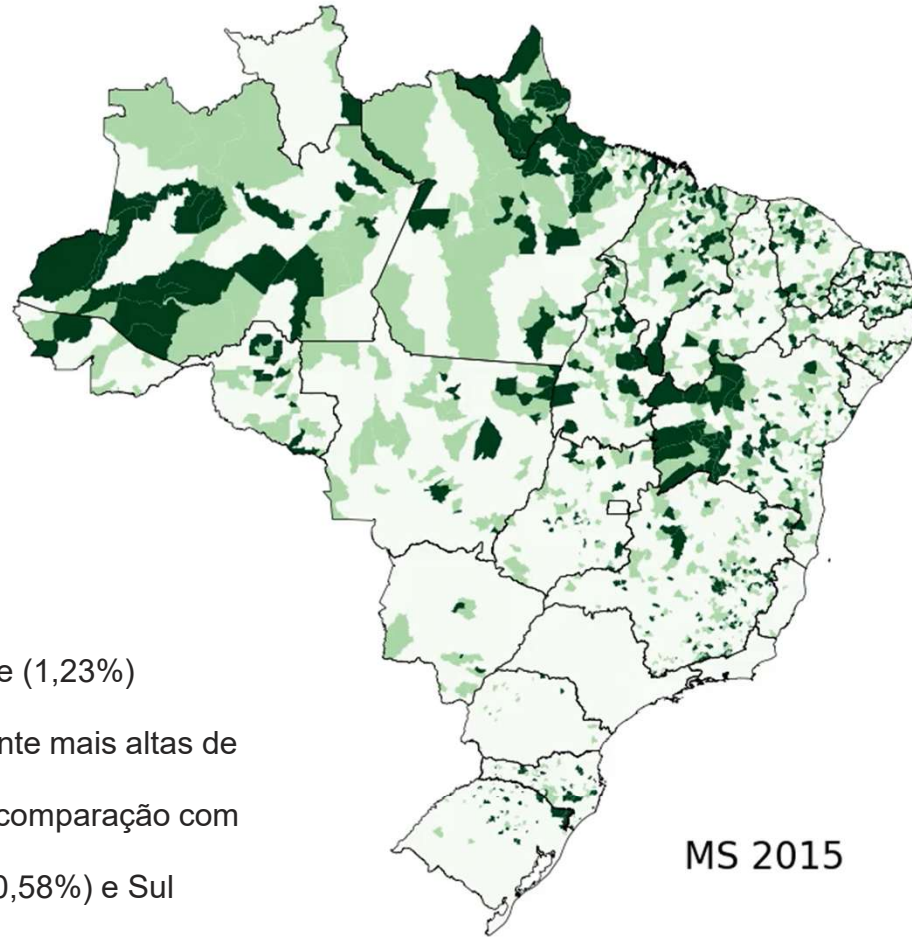
Legenda

Percentual

- 0 - 5
- 5 - 10
- 10 - 100

Resultados: Óbitos

Subnotificação de Óbitos segundo município de residência do falecido – SIM/Ministério da Saúde – 2015 a 2024



Diferenças Regionais

Regiões Nordeste (1,91%) e Norte (1,23%) apresentam taxas significativamente mais altas de sub-registro e subnotificação em comparação com Sudeste (0,69%), Centro-Oeste (0,58%) e Sul (0,36%).

Legenda

Percentual

0 - 5
5 - 10
10 - 100

Acesso aos dados

Acesso aos dados de sub-registro



<https://www.ibge.gov.br>

gov.br

ACESSO À INFORMAÇÃO PARTICIPE LEGISLAÇÃO

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Estatísticas	>	Sociais	>	População
Geociências	>	Econômicas	>	Trabalho
Painel de Indicadores		Multidomínio	>	Educação
Cidades e Estados		Documentos técnicos	>	Saúde

☰ Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística 🔍

demografia e educação e sobre o desenvolvimento socioeconômico do país.

Relação da População dos Municípios para publicação no DOU em 2023
Relação da População dos Municípios para publicação no DOU em 2023, em cumprimento a lei complementar nº 143, de 17.07.2013, que altera o artigo 102 da lei nº 8443 (População Residente com data de referência em 31 de julho de 2022 e malha territorial de 30 de abril de 2023)

POF - Pesquisa de Orçamentos Familiares
Dados sobre o orçamento doméstico, com base no consumo, nos gastos e na distribuição dos rendimentos.

Sistema de Estatísticas Vitais
Informações sobre nascimentos, casamentos, divórcios, óbitos e óbitos fetais.

Acesso aos dados



As tabelas e dados estão disponíveis em:

<https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/26176-estimativa-do-sub-registro.html?edicao=43395>

E

[Home](#) > [Estatísticas](#) > [Sociais](#) > [População](#) > [Sistema de Estatísticas Vitais](#)

Sistema de Estatísticas Vitais

O que é

Séries históricas

Estatísticas do Registro Civil ▼

Estimativas de Sub-Registro de Nascimentos e Óbitos

2023 ▼

Sobre a publicação

Tabelas

Publicações

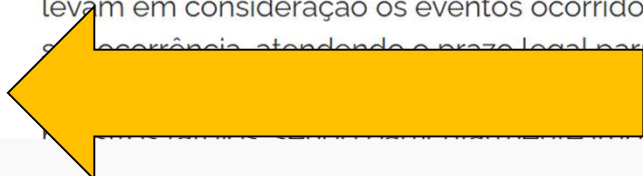
Painel de dados 

Sobre - 2023

Resultados do Estudo Complementar à Aplicação da Técnica de Captura Estatísticas Experimentais e estão disponibilizados [aqui](#).

Os sub-registros/subnotificações de nascimentos e óbitos correspondem ao conjunto dos eventos vitais não registrados no prazo legal previsto, dado que, muito embora as certidões sejam gratuitas, as vulnerabilidades sociais e econômicas, os gastos com transporte, e as grandes distâncias entre as comunidades locais e os Cartões de Registro Civil de Pessoas Naturais, normalmente presentes em áreas de maior densidade populacional, terminam por dificultar o acesso de alguns segmentos populacionais a tais serviços.

A partir de 2015, o IBGE passou a disponibilizar todo ano, concomitantemente à divulgação das informações da pesquisa Estatísticas do Registro Civil, as estimativas dos totais dos eventos vitais (nascimentos e óbitos) apuradas pela pesquisa e, conseqüentemente, os seus respectivos sub-registros, bem como as subnotificações desses eventos com base no Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos - SINASC e no Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM, do Ministério da Saúde. As estimativas de sub-registro/subnotificação de nascimentos e óbitos levam em consideração os eventos ocorridos e não registrados até o 1º trimestre do ano subsequente ao ano de ocorrência, atendendo o prazo legal para efetivação de tal registro. No caso do sub-registro/notificação de nascimentos e óbitos associado a uma cobertura do registro civil, sem a incorporação dos dados de sub-registro, é importante para sinalizar quão distante o País está de cumprir com a



Novidade:

Painel de dados - Estimativas de sub-registro e subnotificação

The screenshot shows the IBGE website interface for the 'Sistema de Estatísticas Vitais'. At the top, there is a navigation bar with 'gov.br' and links for 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO'. Below this is the IBGE logo and the title 'Sistema de Estatísticas Vitais'. A central grey button labeled 'Introdução' is positioned above the 'Nascidos Vivos' section. The 'Nascidos Vivos' section contains a grid of seven blue buttons: 'Histórico Nascidos Vivos', 'Idade da Mãe Nascidos Vivos', 'Local de Nascimento Nascidos Vivos', 'Unidade da Federação Nascidos Vivos', 'Evolução Temporal UF Nascidos Vivos', 'Cartogramas Nascidos Vivos', and 'Cartogramas Animados Nascidos Vivos'. Below this is the 'Óbitos' section, which contains a grid of seven green buttons: 'Histórico Óbitos', 'Idade Óbitos', 'Local dos Óbitos', 'Unidade da Federação Óbitos', 'Evolução Temporal UF Óbitos', 'Cartogramas Óbitos', and 'Cartogramas Animados Óbitos'.

Novidade:

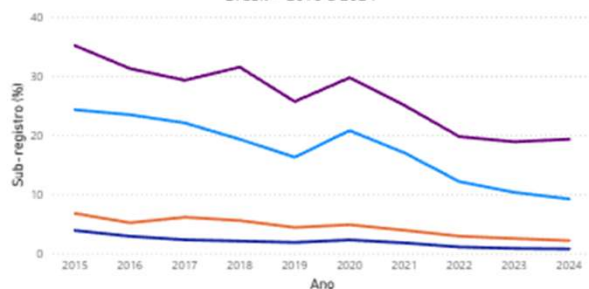
Painel de dados - Estimativas de sub-registro e subnotificação

Histórico - Nascidos Vivos

Percentual de Sub-registro e subnotificação de Nascidos Vivos – Brasil - 2015 a 2024

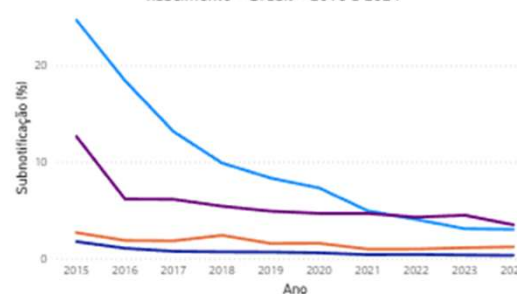


Percentual de Sub-registro segundo local de ocorrência do nascimento – Brasil - 2015 a 2024



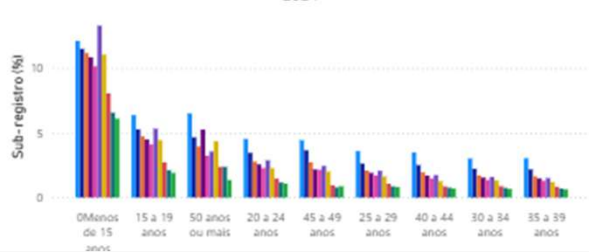
Local de nascimento ● Domicílio ● Hospital ● Outro estabelecimento de saúde sem in... ● Outros

Percentual de Subnotificação segundo local de ocorrência do nascimento – Brasil - 2015 a 2024

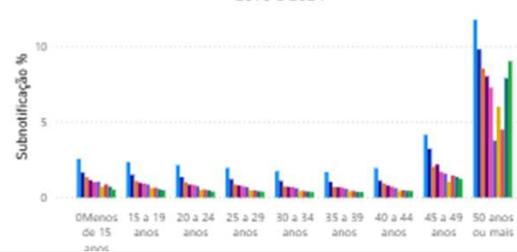


Local de nascimento ● Domicílio ● Hospital ● Outro estabelecimento de sa... ● Outros

Percentual de Sub-registro segundo grupo de idade da mãe – Brasil - 2015 a 2024



Percentual de Subnotificação segundo grupo de idade da mãe – Brasil - 2015 a 2024



Novidade:

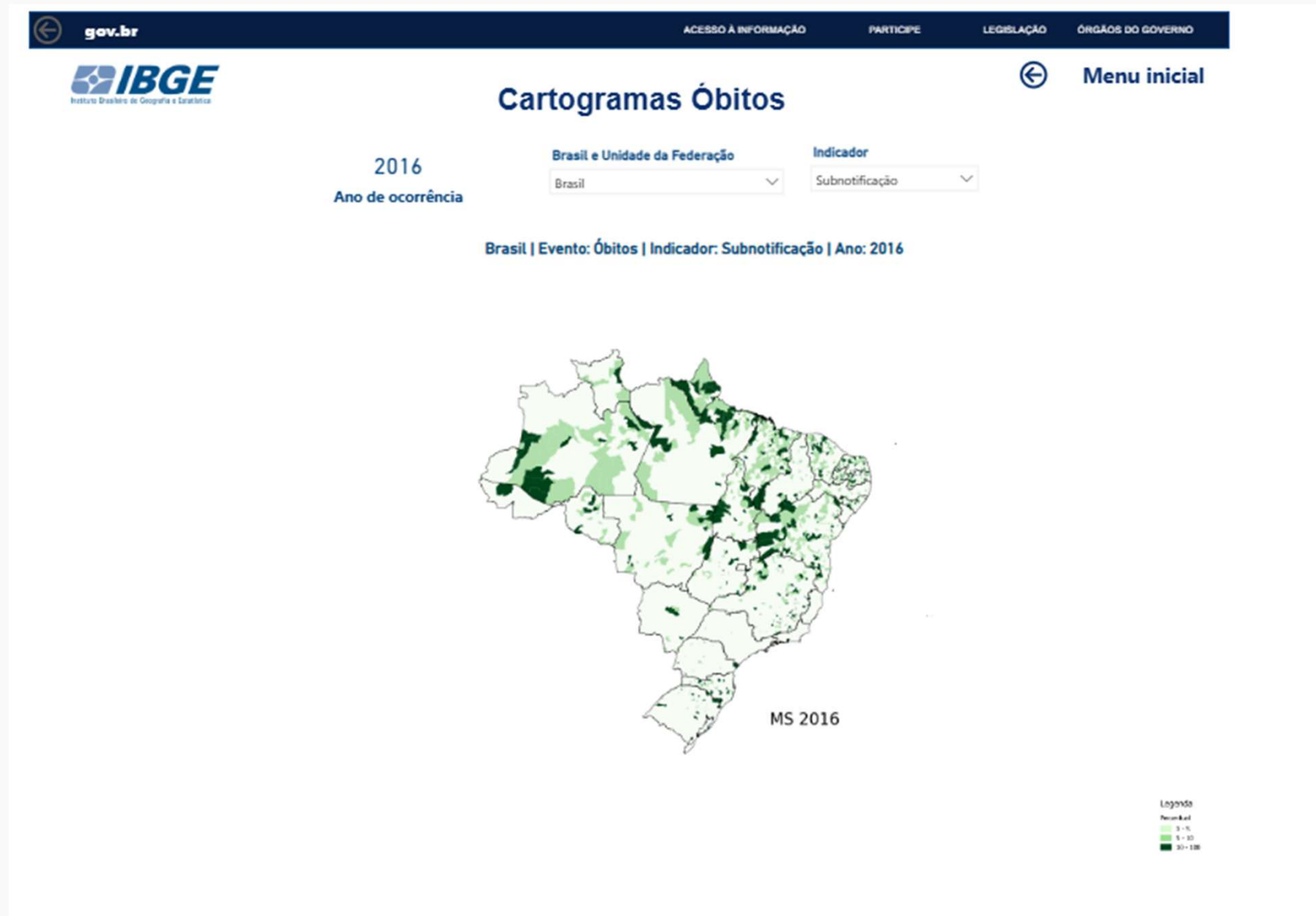
Painel de dados - Estimativas de sub-registro e subnotificação

The screenshot shows the IBGE data portal interface. At the top, there is a navigation bar with 'gov.br', 'ACESSO À INFORMAÇÃO', 'PARTICIPE', 'LEGISLAÇÃO', and 'ÓRGÃOS DO GOVERNO'. The IBGE logo is on the left, and a 'Menu inicial' button is on the right. The main title is 'Local de nascimento - Nascidos Vivos'. Below the title, there are two dropdown menus: 'Ano' (set to 'Todos') and 'Local de Nascimento' (set to 'Todos'). A 'Limpar filtros' button is also present. The data is presented in a table with columns for 'Ano', 'Local de Nascimento', 'Sub-registro', and 'Subnotificação'. The table lists data for each year from 2016 to 2024, categorized by birth location: Domicílio, Hospital, Outro estabelecimento de saúde sem internação, and Outros.

Ano	Local de Nascimento	Sub-registro	Subnotificação
2024	Domicílio	9,26	3,05
2024	Hospital	0,83	0,35
2024	Outro estabelecimento de saúde sem internação	2,23	1,24
2024	Outros	19,35	3,51
2023	Domicílio	10,38	3,11
2023	Hospital	0,91	0,39
2023	Outro estabelecimento de saúde sem internação	2,58	1,14
2023	Outros	18,91	4,50
2022	Domicílio	12,18	4,07
2022	Hospital	1,15	0,45
2022	Outro estabelecimento de saúde sem internação	2,97	1,01
2022	Outros	19,78	4,30
2021	Domicílio	17,04	4,97
2021	Hospital	1,85	0,43
2021	Outro estabelecimento de saúde sem internação	3,97	1,00
2021	Outros	25,05	4,70
2020	Domicílio	20,80	7,32
2020	Hospital	2,34	0,62
2020	Outro estabelecimento de saúde sem internação	4,91	1,60
2020	Outros	29,73	4,70
2019	Domicílio	16,31	8,35
2019	Hospital	1,92	0,70
2019	Outro estabelecimento de saúde sem internação	4,45	1,59
2019	Outros	25,70	4,92
2018	Domicílio	19,34	9,90
2018	Hospital	2,15	0,71
2018	Outro estabelecimento de saúde sem internação	5,62	2,43
2018	Outros	31,52	5,44
2017	Domicílio	22,09	13,15
2017	Hospital	2,37	0,78
2017	Outro estabelecimento de saúde sem internação	6,18	1,86
2017	Outros	29,29	6,15
2016	Domicílio	23,48	18,41
2016	Hospital	2,96	1,09
2016	Outro estabelecimento de saúde sem internação	5,24	1,89
2016	Outros	31,28	6,18

Novidade:

Painel de dados - Estimativas de sub-registro e subnotificação



Muito obrigado!!!

Diretoria de Pesquisas (DPE)

Coordenação de População e Indicadores Sociais (COPIS)

Gerência de Estatística e Tecnologia (GTEC)