

Dados Epidemiológicos da Tuberculose no Brasil

Abril de 2024

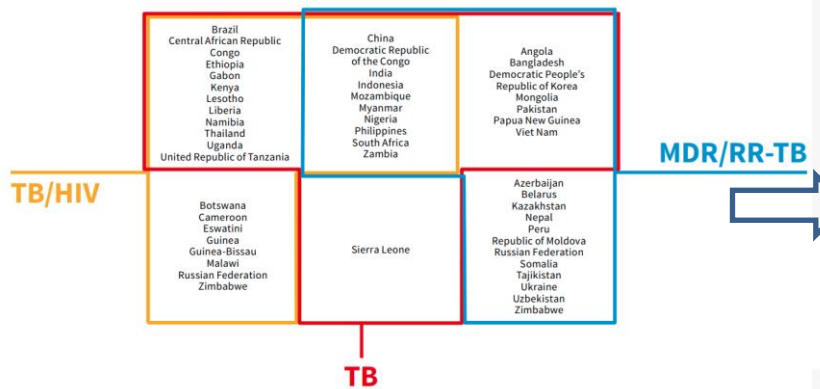
Coordenação-Geral de Vigilância da Tuberculose, Micoses Endêmicas e Micobactérias não Tuberculosas
Departamento de Hiv/Aids, Tuberculose, Hepatites Virais e Infecções Sexualmente Transmissíveis
Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente
Ministério da Saúde

tuberculose@saude.gov.br

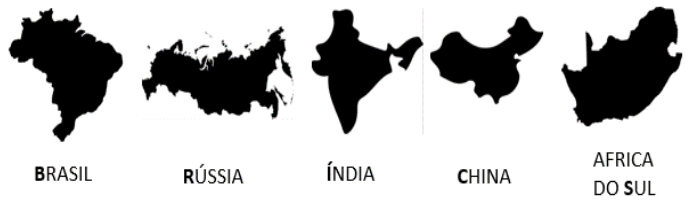
Tuberculose no mundo - 2022

- Cerca de 10,6 milhões de pessoas adoeceram por TB
- Segunda principal causa de morte por um único agente infeccioso
- 1,1 milhão de óbitos em pessoas HIV negativo
- 167 mil óbitos em PVHA
- Cerca de 410 mil casos estimados com MDR

Brasil no cenário mundial - 2022



Único país das Américas presente em 2 listas de países prioritários para OMS (TB e TB-HIV)



Concentram 38% de todos os casos de TB e 35% das mortes por TB no mundo



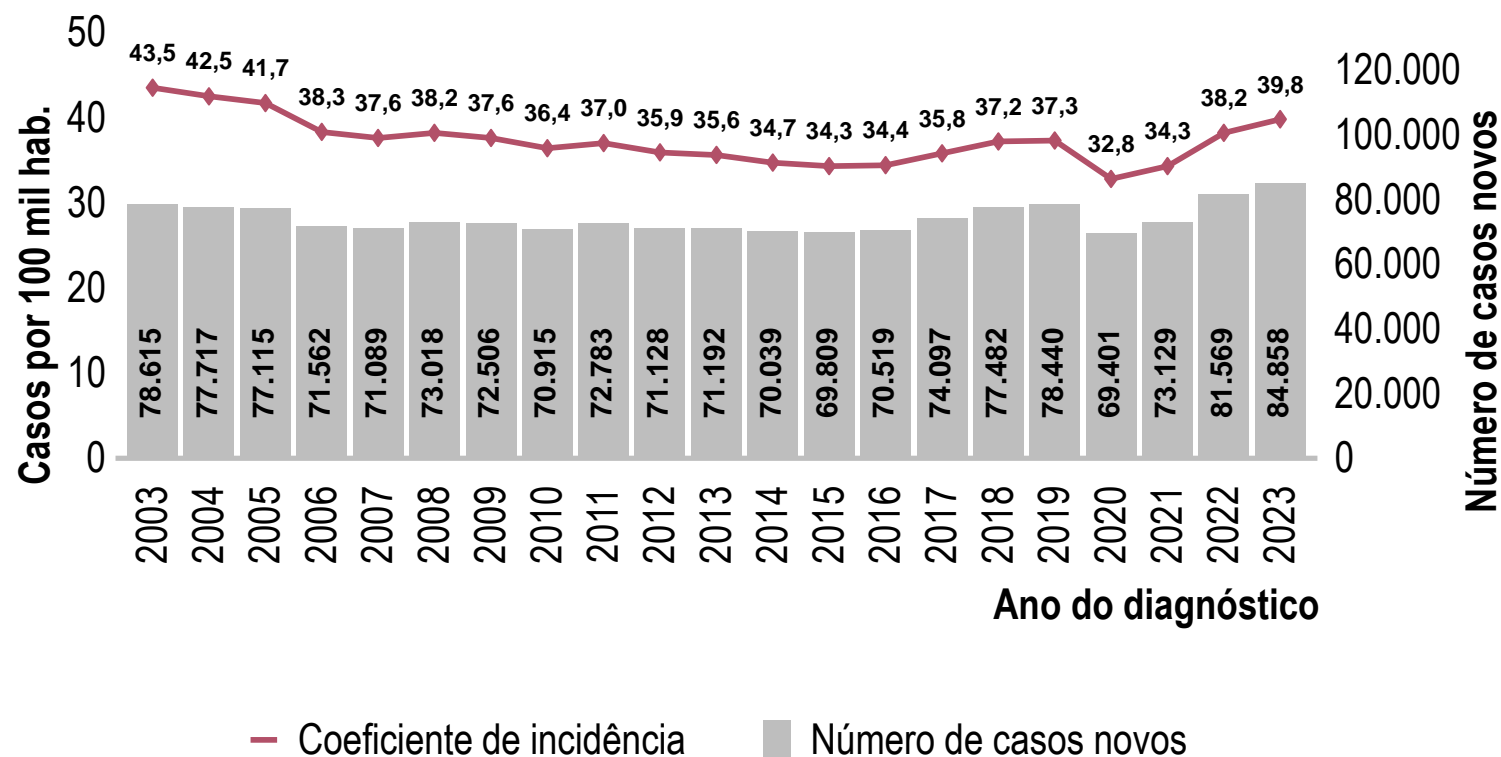
Brasil = 1/3 todos casos de TB nas Américas

Tuberculose no Brasil - 2023

- Mais de 84 mil casos novos de TB
- Coeficiente de incidência de 39 casos novos por 100 mil hab.
- Mais de 5.800 óbitos por TB
- Coeficiente de mortalidade de 2,7 óbitos por 100 mil hab.

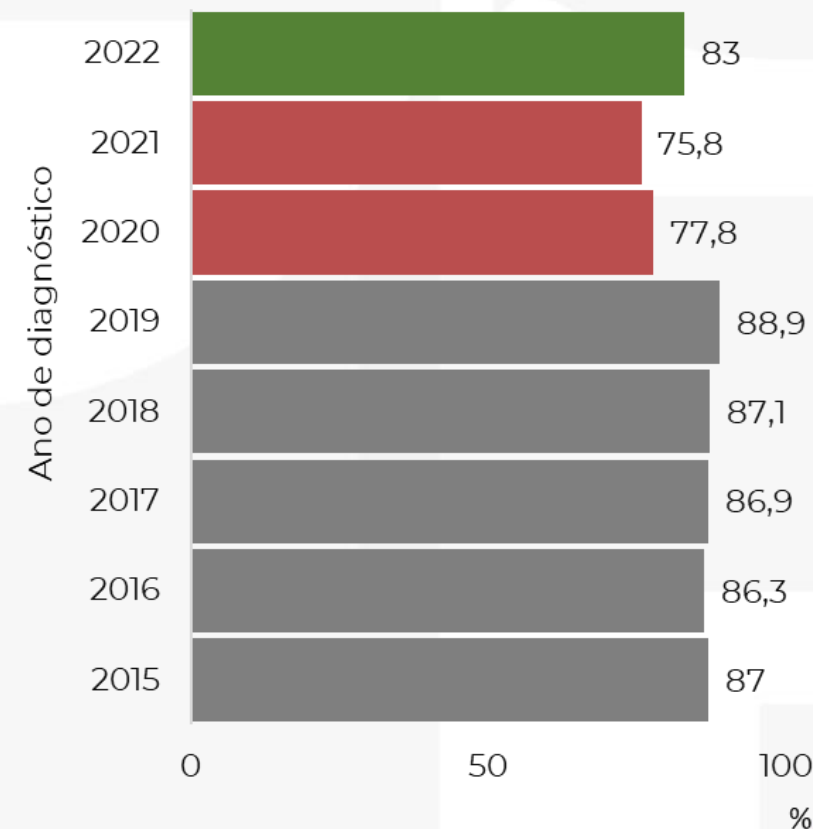
INCIDÊNCIA

Coeficiente de incidência e número de casos novos de tuberculose. Brasil, 2003 a 2023*



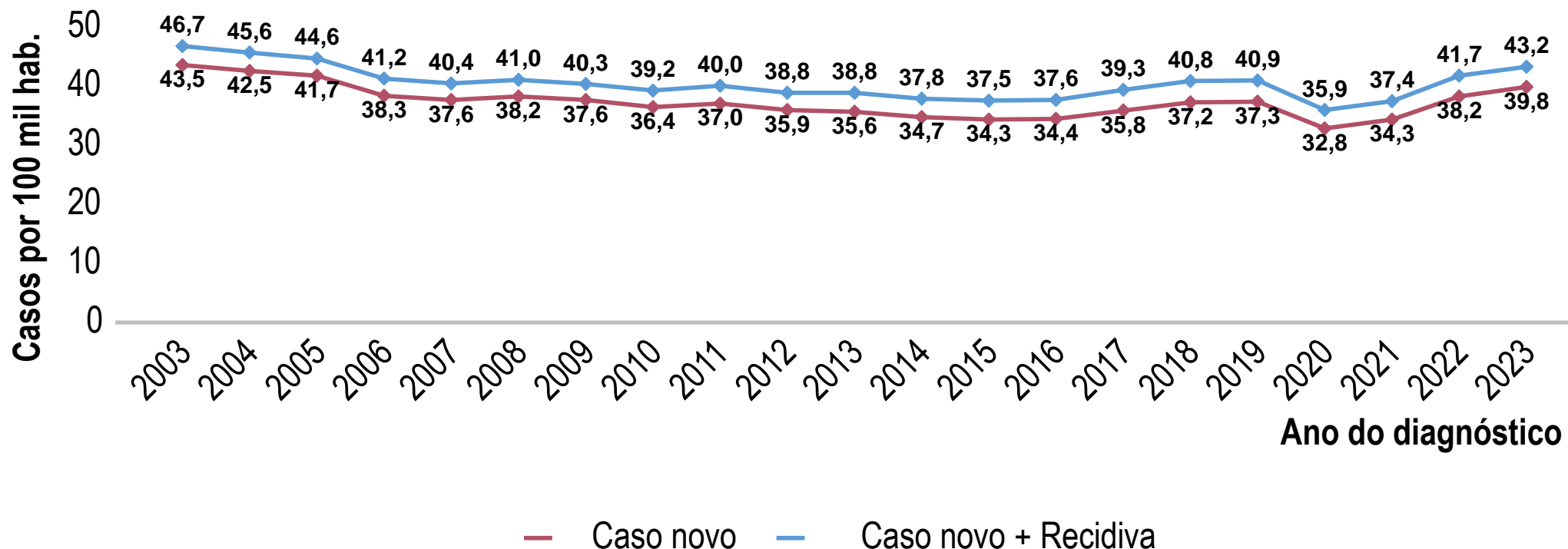
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Detecção (%) de casos de tuberculose. Brasil, 2013 a 2022*



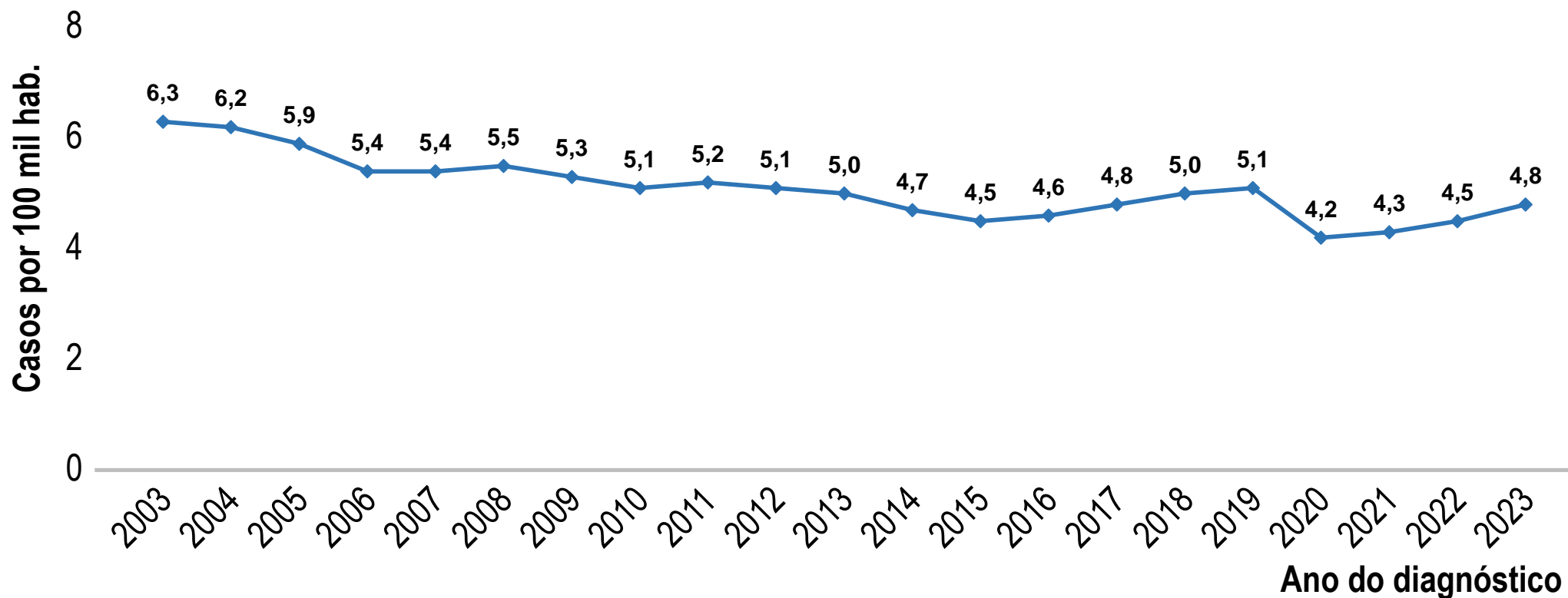
Fonte: WHO/Global Tuberculosis Report, 2016-2023*

Coeficiente de incidência de tuberculose. Brasil, 2003 a 2023*



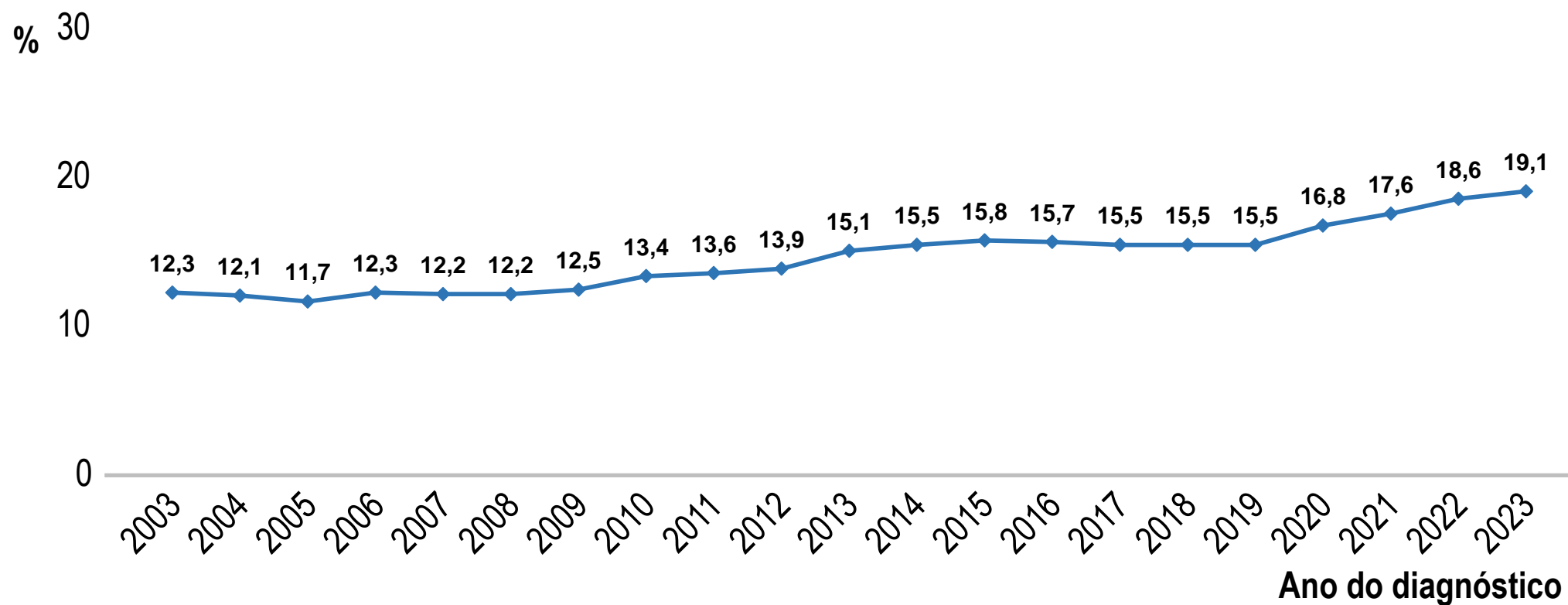
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Coeficiente de incidência de tuberculose extrapulmonar. Brasil, 2003 a 2023*



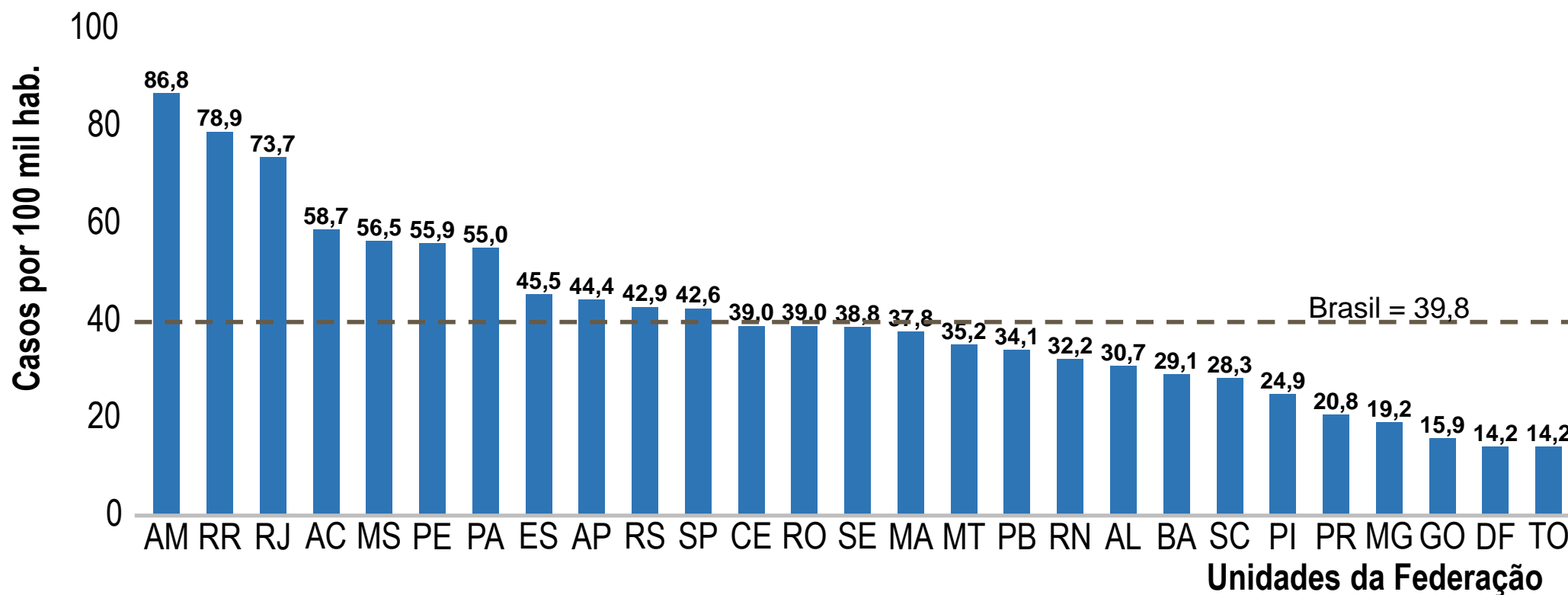
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos de tuberculose de retratamento. Brasil, 2003 a 2023*



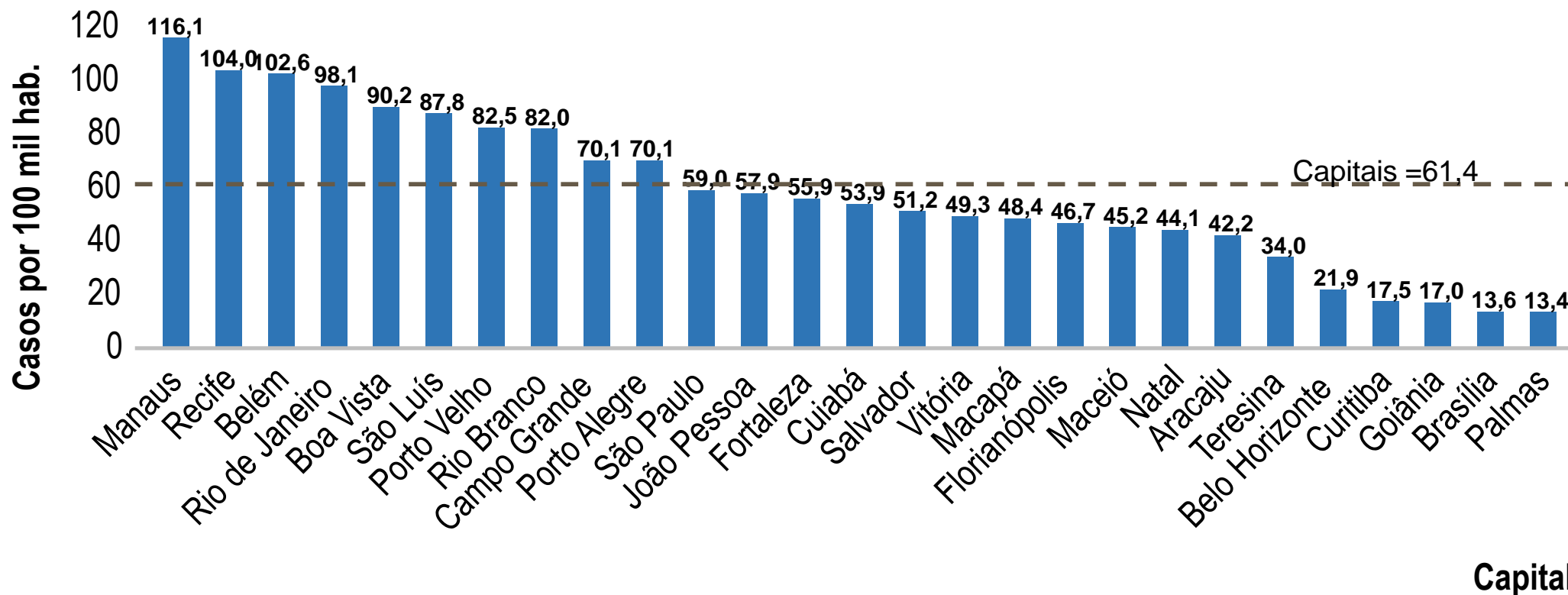
Fonte: SES/MS/Sinan.*Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos. Retratamento = recidiva + reingresso após
abandonoAbril/2024

Coeficiente de incidência de tuberculose. UF e Brasil, 2023*



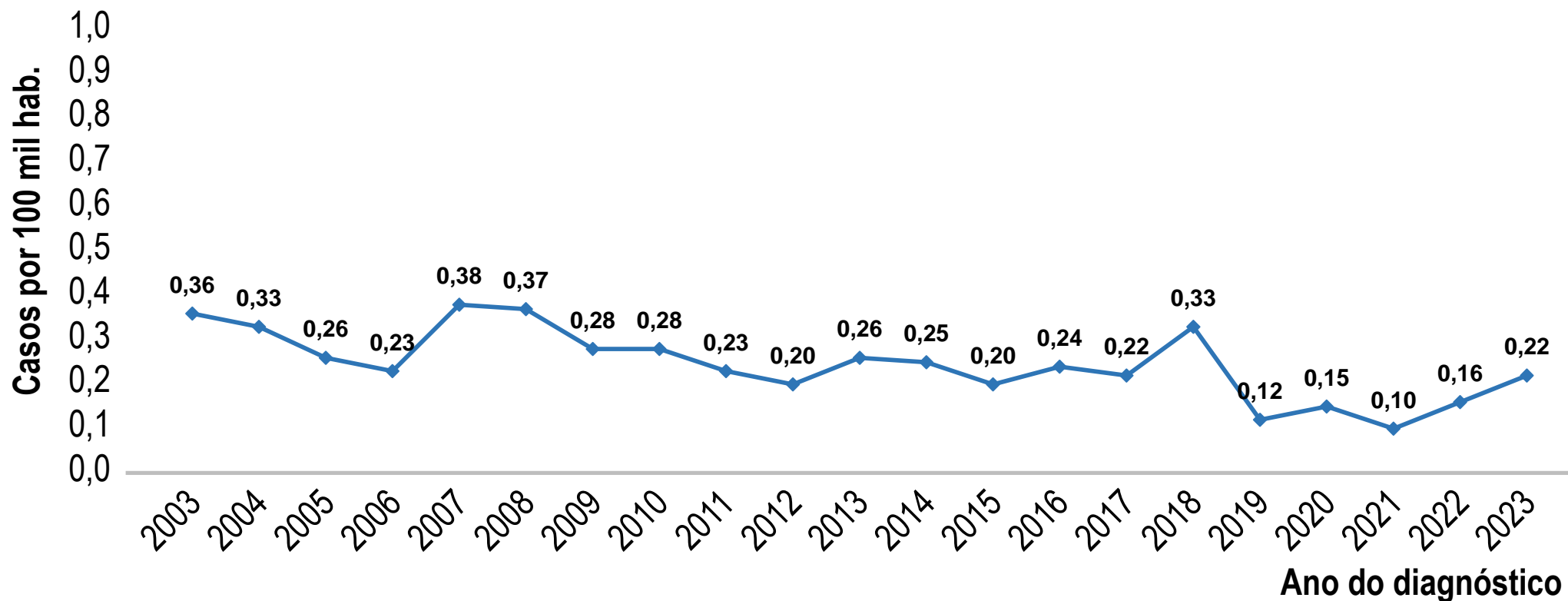
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Coeficiente de incidência de tuberculose por capitais. Brasil, 2023*



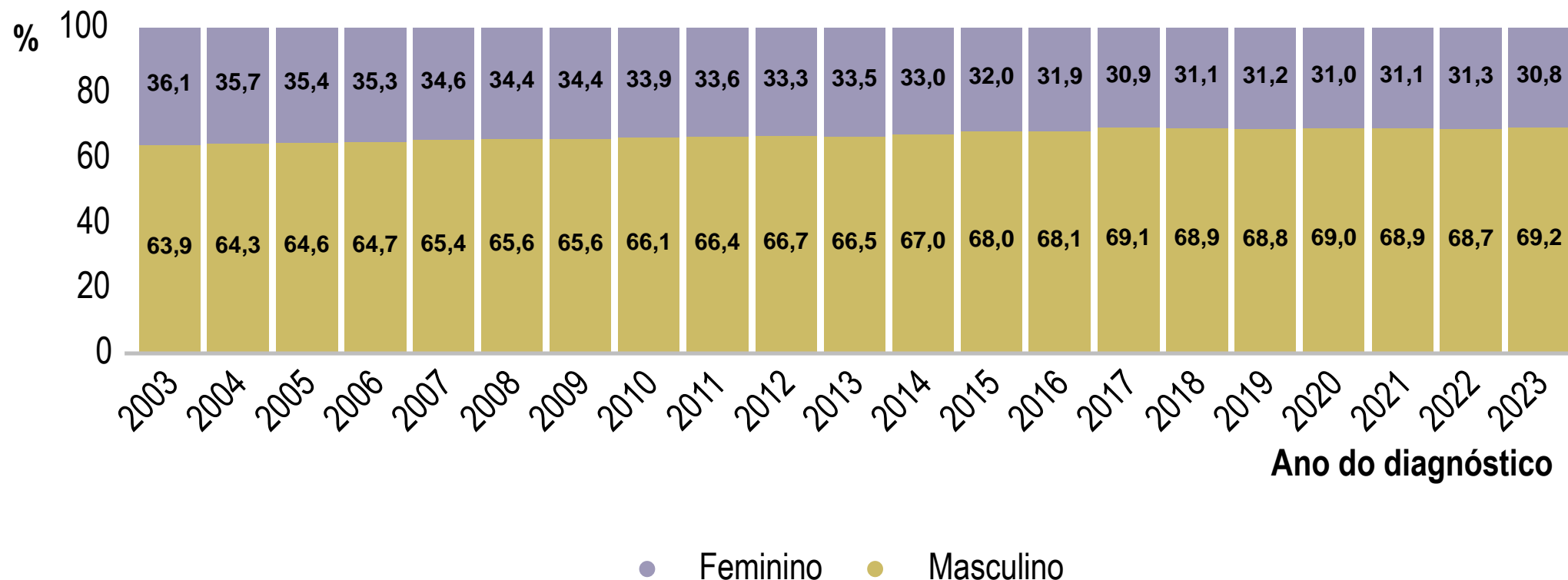
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Coeficiente de incidência de TB meningoencefálica em crianças de 0 a 4 anos. Brasil, 2003 a 2023*



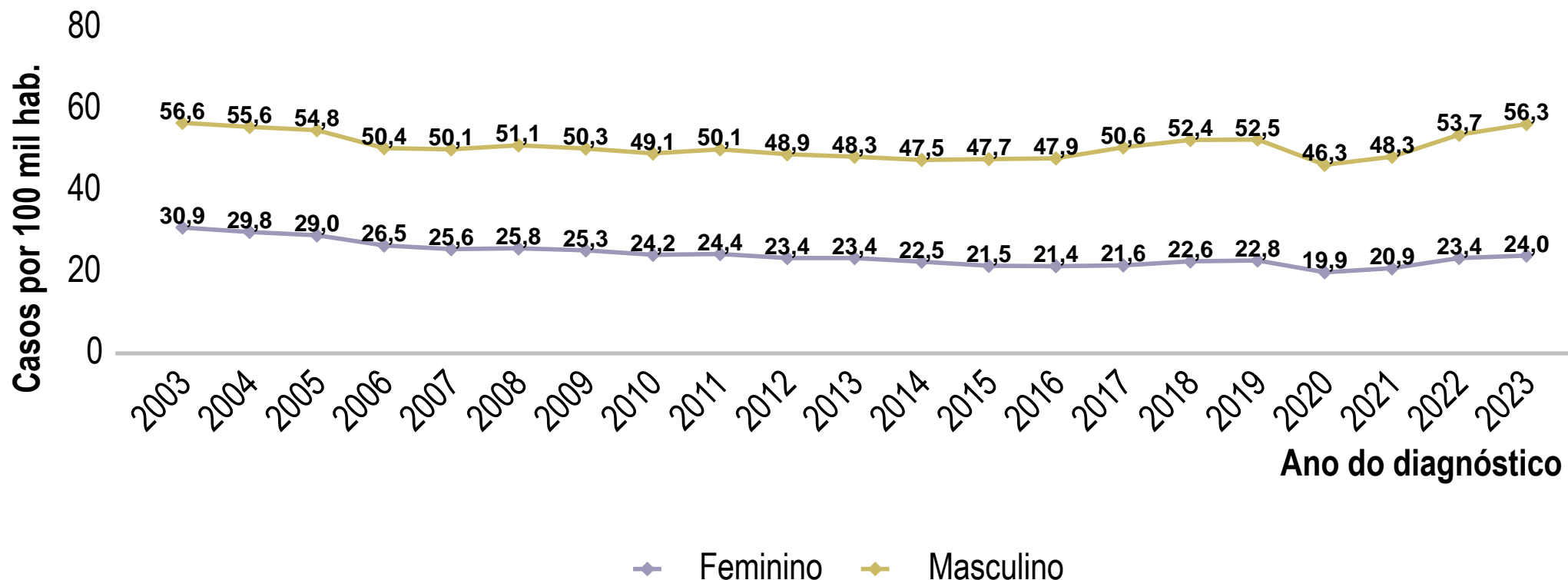
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose por sexo. Brasil, 2003 a 2023*



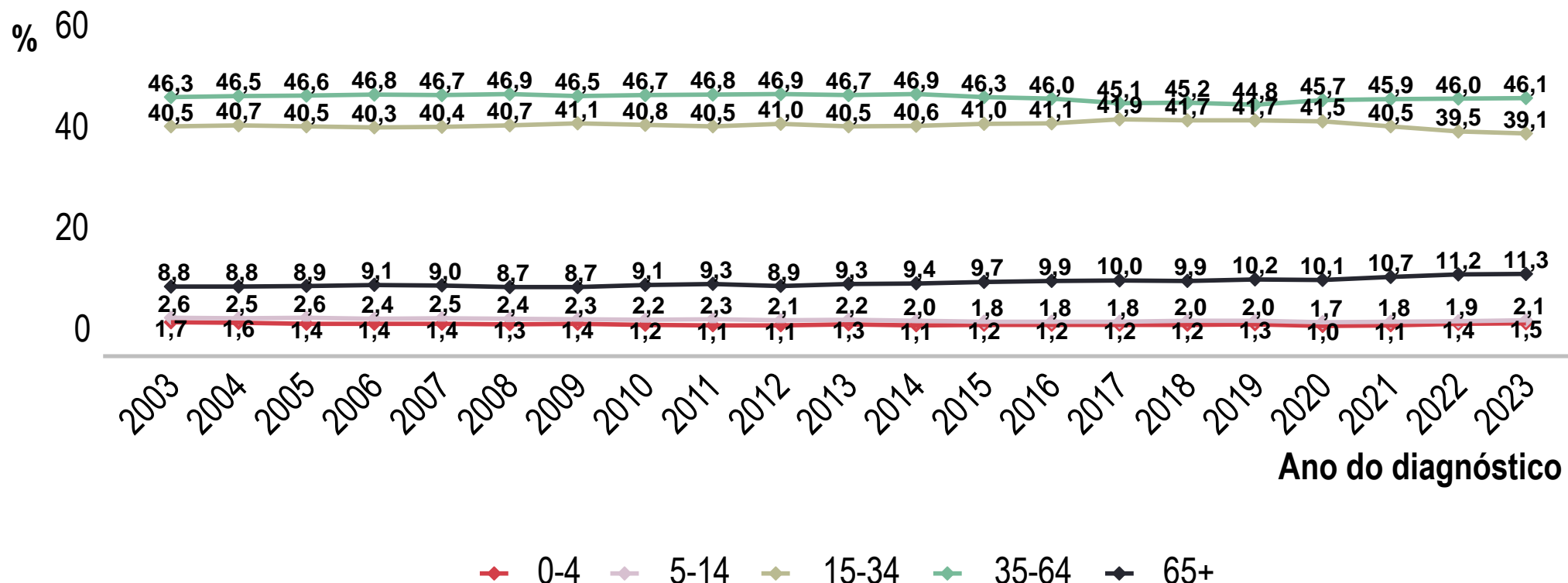
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Abril/2024

Coeficiente de incidência por sexo. Brasil, 2003 a 2023*



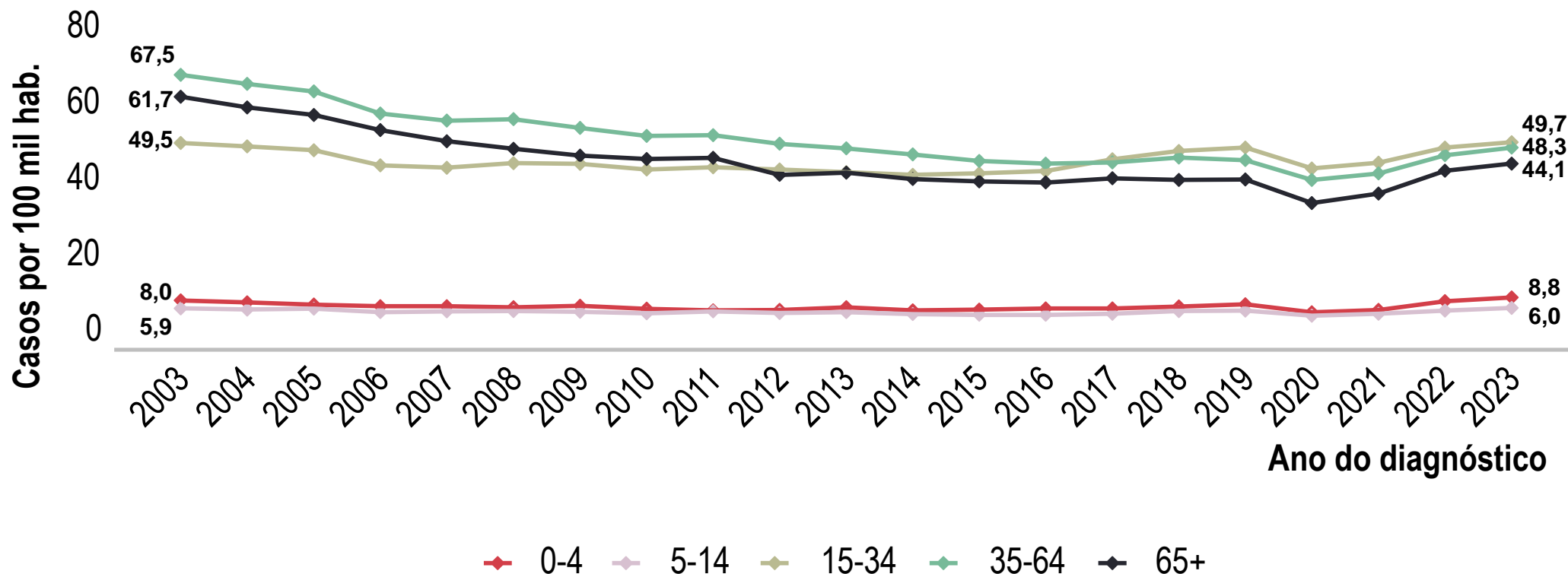
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose por faixa etária. Brasil, 2003 a 2023*



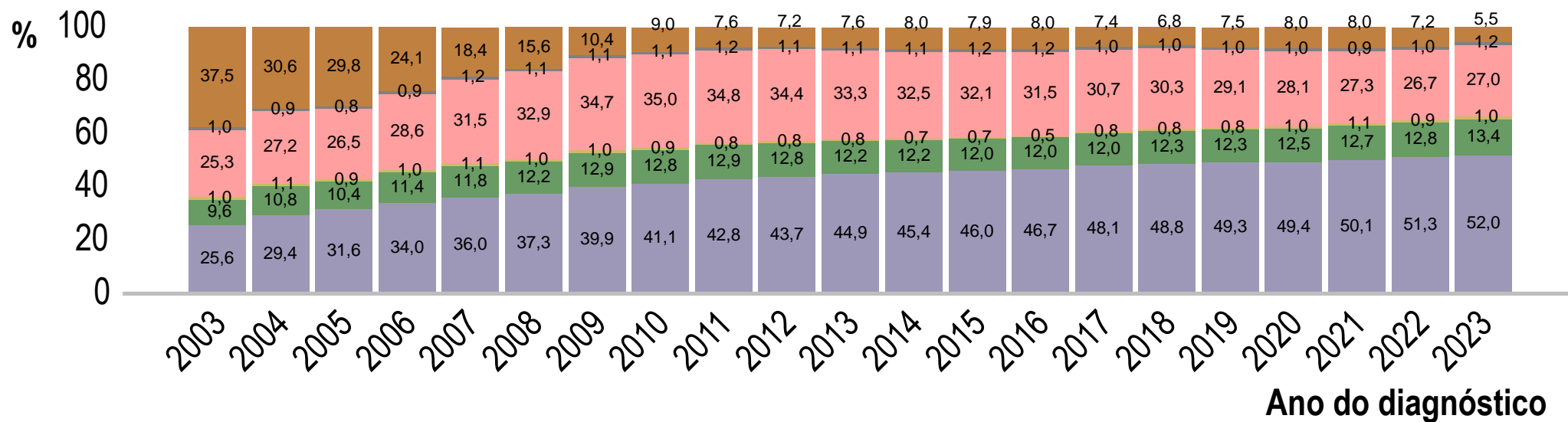
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Abril/2024

Coeficiente de incidência de tuberculose por faixa etária. Brasil, 2003 a 2023*



Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

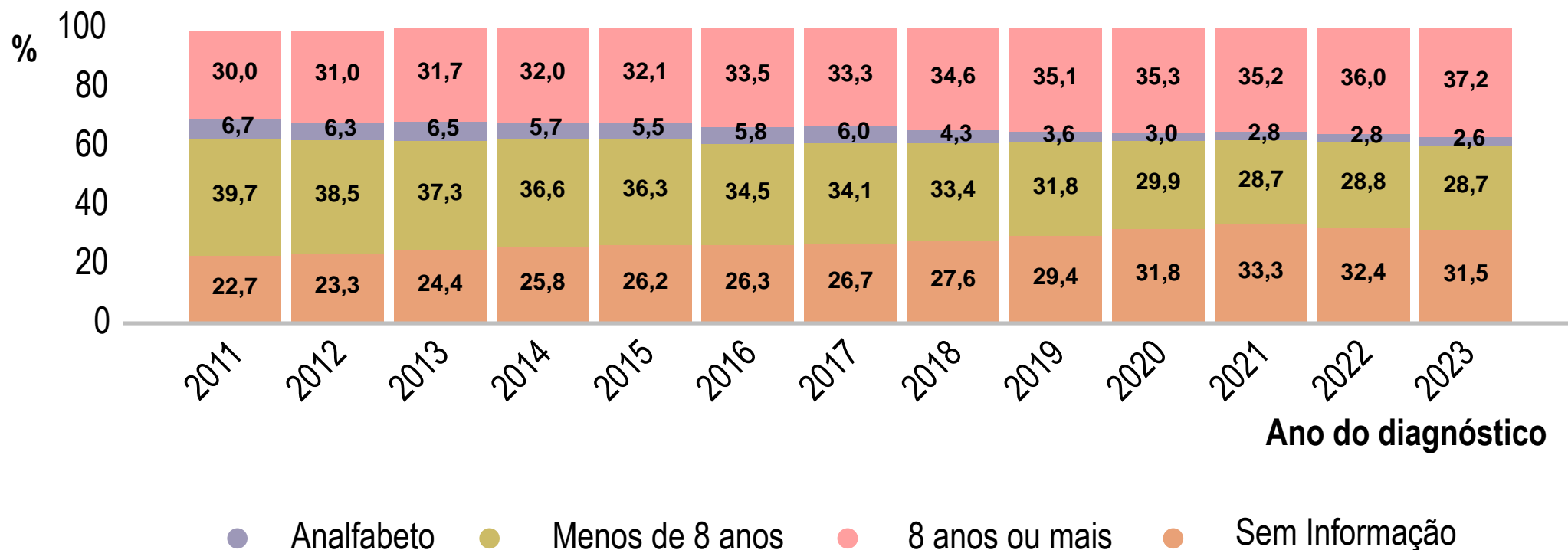
Percentual de casos novos de tuberculose por raça. Brasil, 2003 a 2023*



- Preta
- Amarela
- Indígena
- Parda
- Branca
- Sem Informação

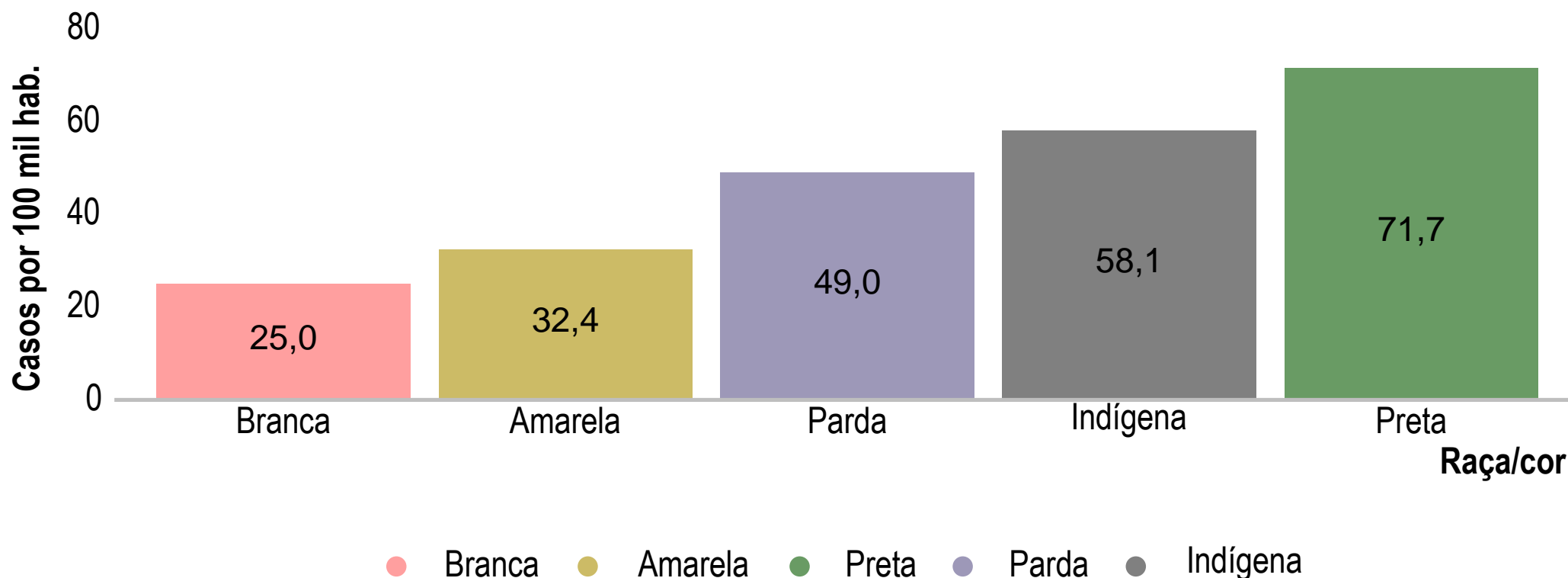
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose por escolaridade. Brasil, 2011 a 2023*



Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Abril/2024

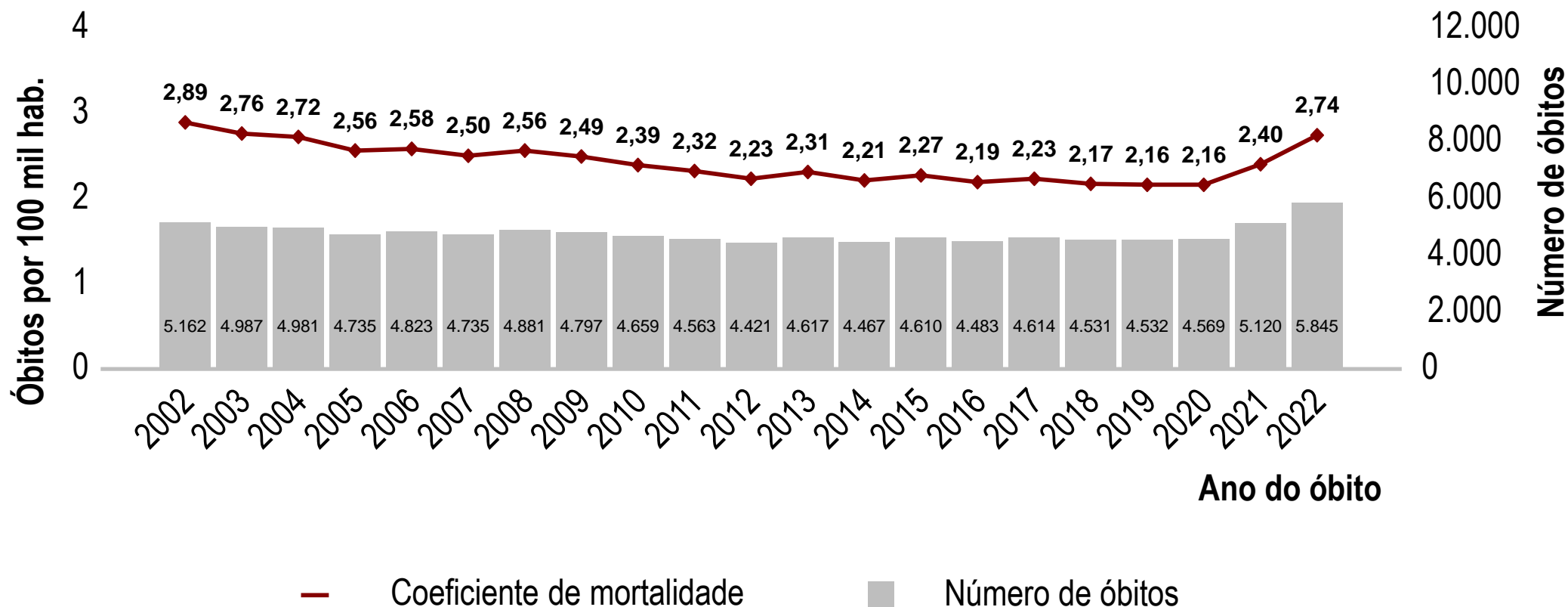
Coeficiente de incidência de tuberculose por raça. Brasil, 2023*



Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

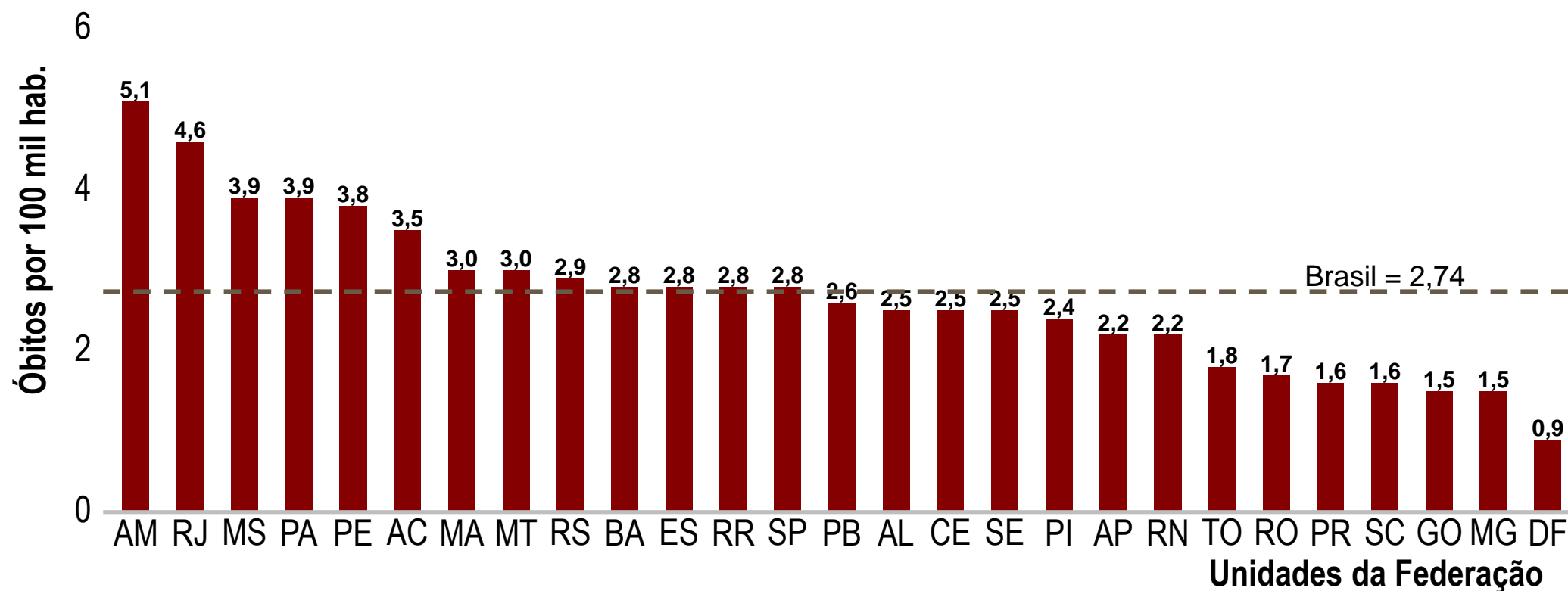
MORTALIDADE

Coeficiente de mortalidade por tuberculose. Brasil, 2002 a 2022*



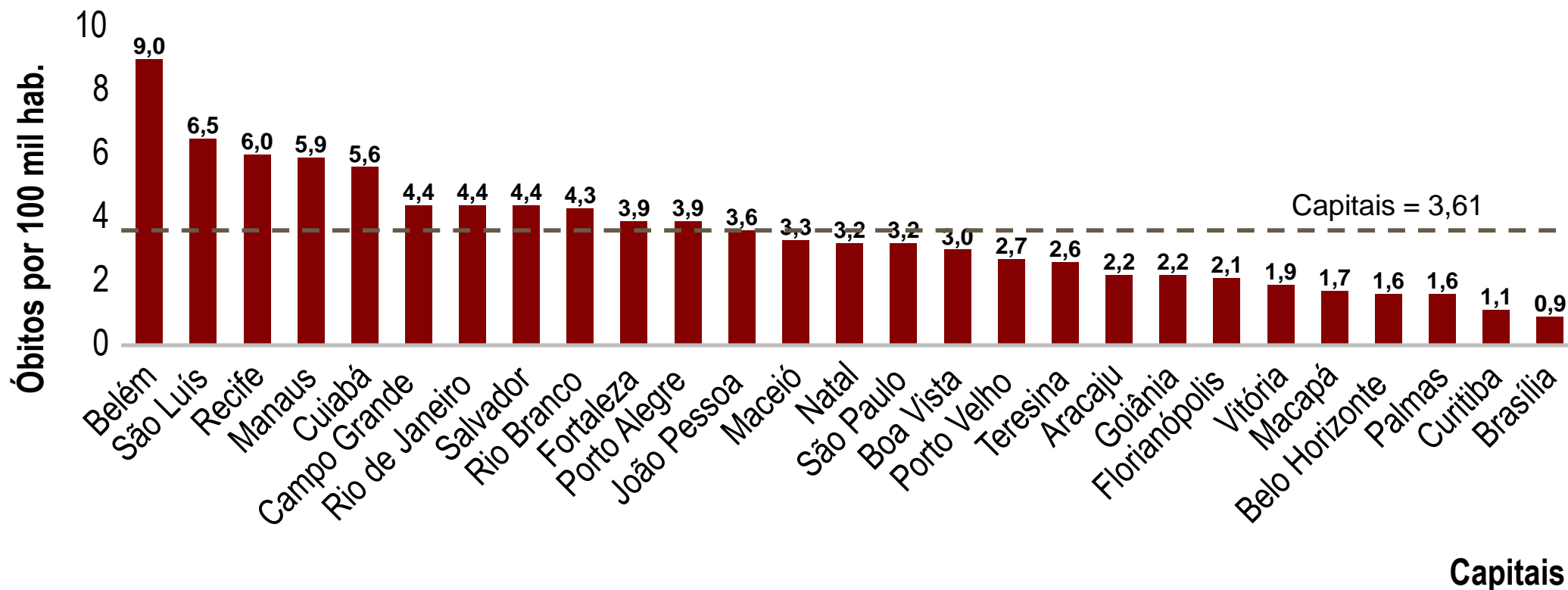
Fonte: SIM/MS e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Janeiro/2024

Coeficiente de mortalidade por tuberculose. Unidade Federada e Brasil, 2022*



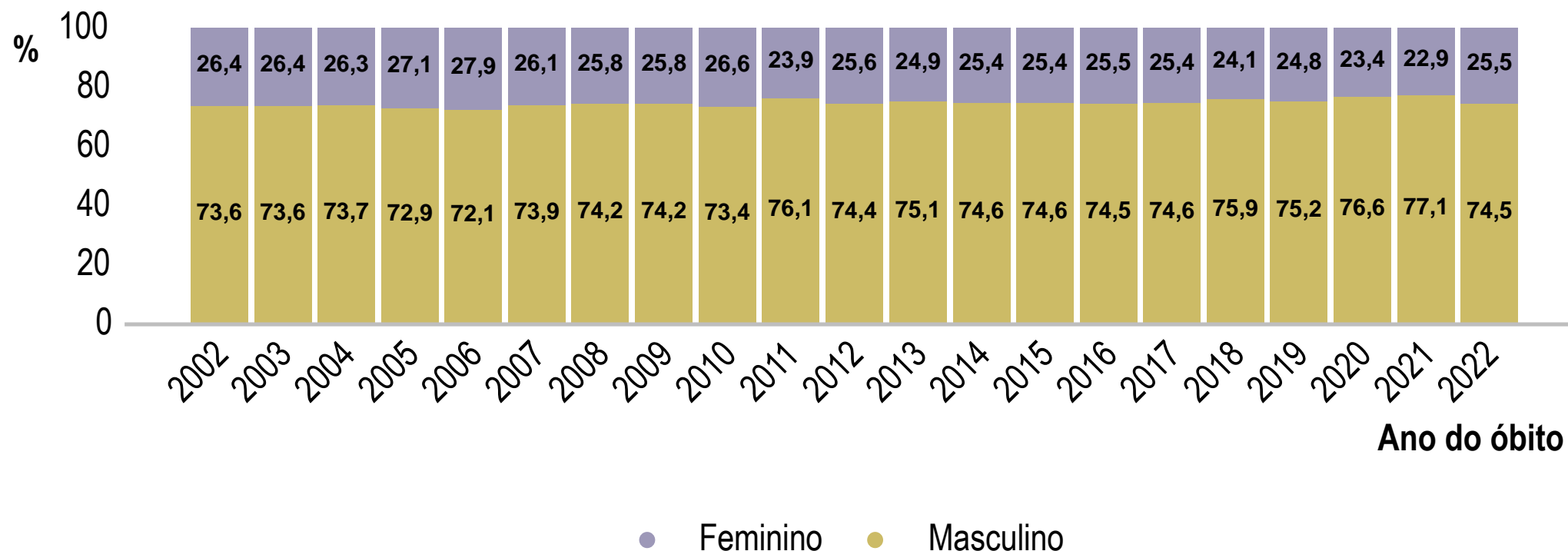
Fonte: SIM/MS e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Janeiro/2024

Coeficiente de mortalidade por tuberculose nas capitais. Brasil, 2022*



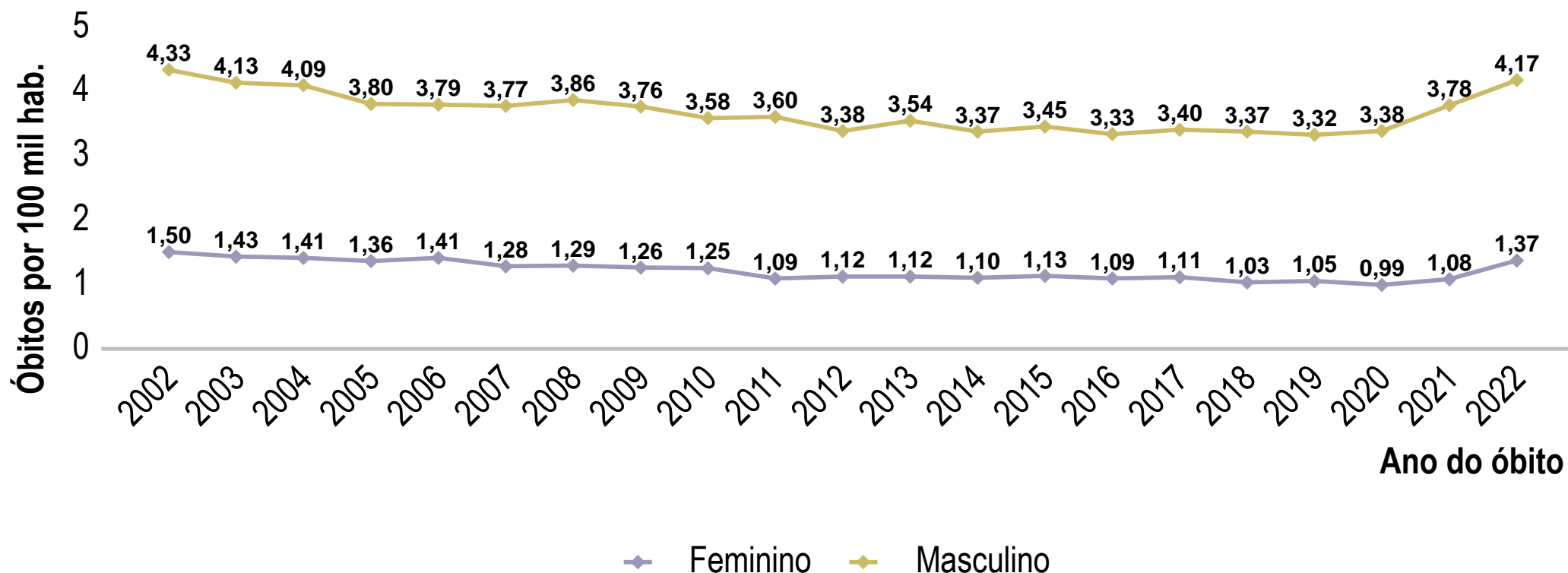
Fonte: SIM/MS e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Janeiro/2024

Percentual de óbitos de tuberculose por sexo. Brasil, 2002 a 2022*



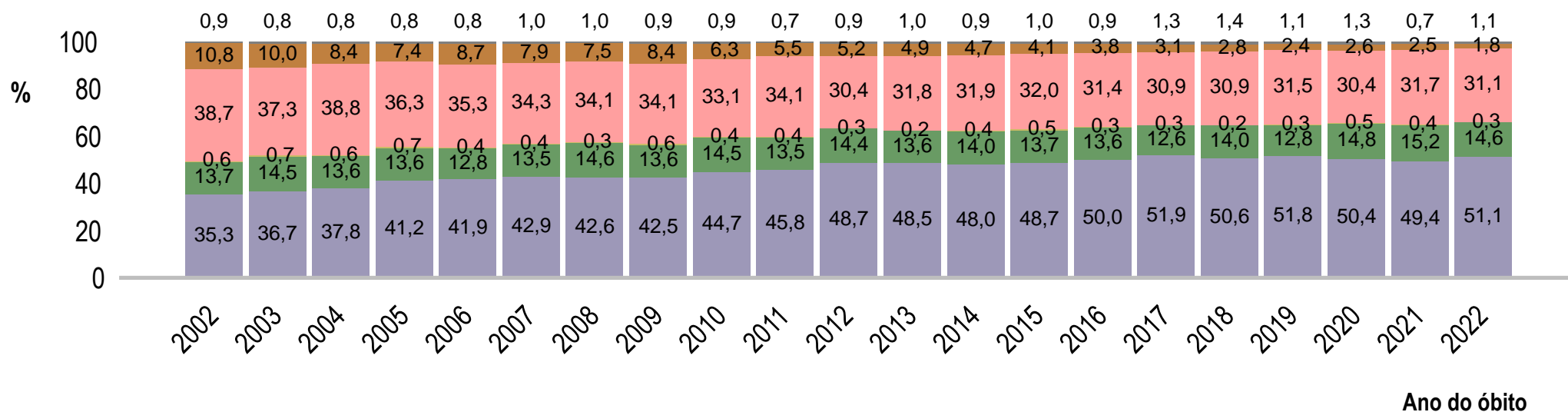
Fonte: SIM/MS. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Janeiro/2024

Coeficiente de mortalidade de tuberculose por sexo. Brasil, 2002 a 2022*



Fonte: SIM/MS e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Janeiro/2024

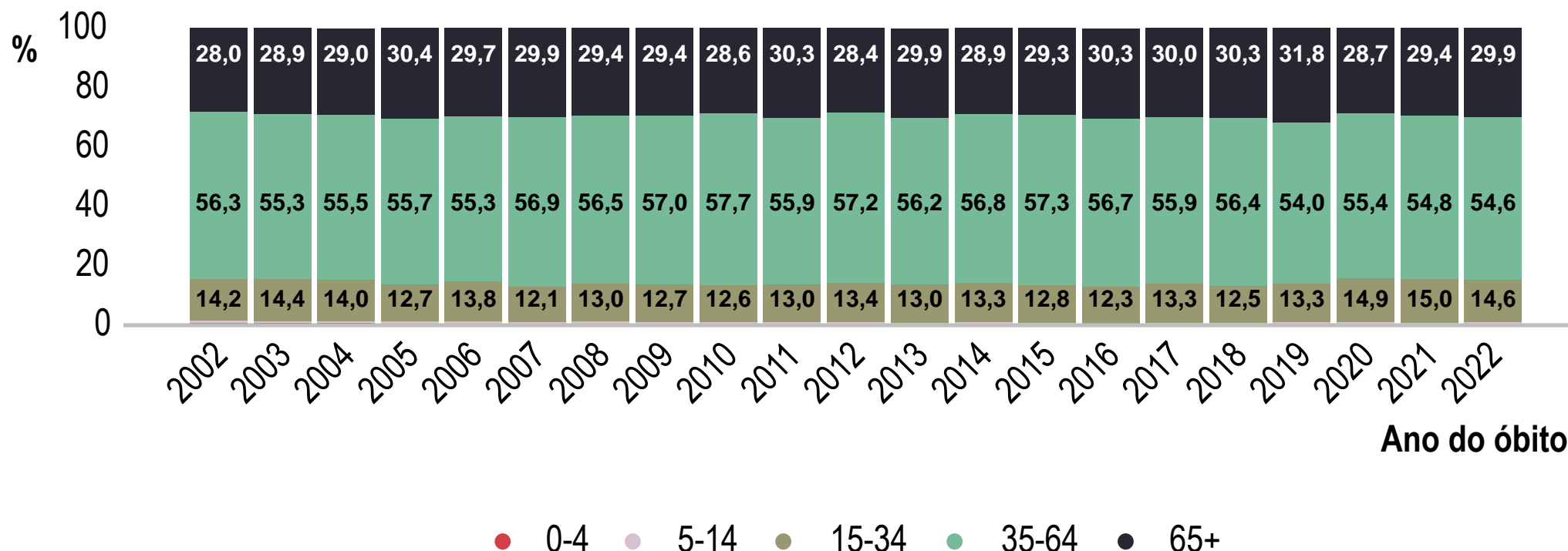
Proporção de óbitos por tuberculose segundo raça. Brasil, 2002 a 2022*



- Parda
- Amarela
- Sem Informação
- Preta
- Branca
- Indígena

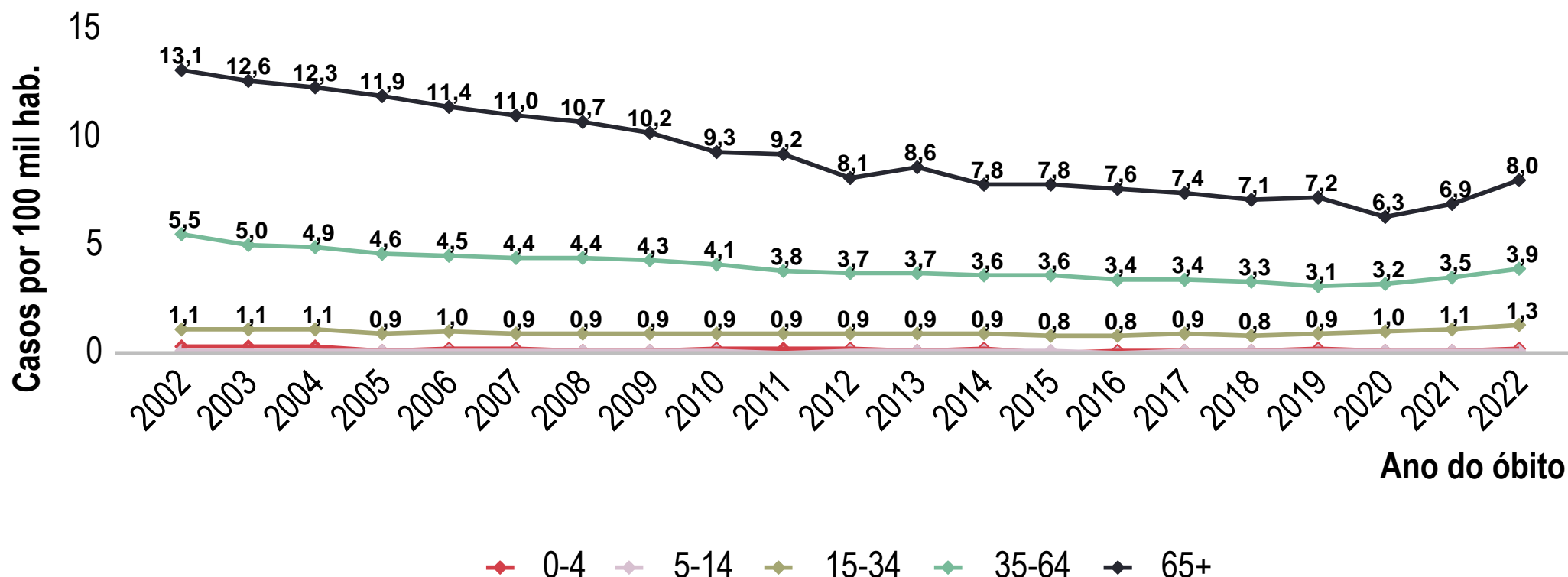
Fonte: SIM/MS. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Janeiro/2024

Percentual de óbitos por tuberculose por faixa etária. Brasil, 2002 a 2022*



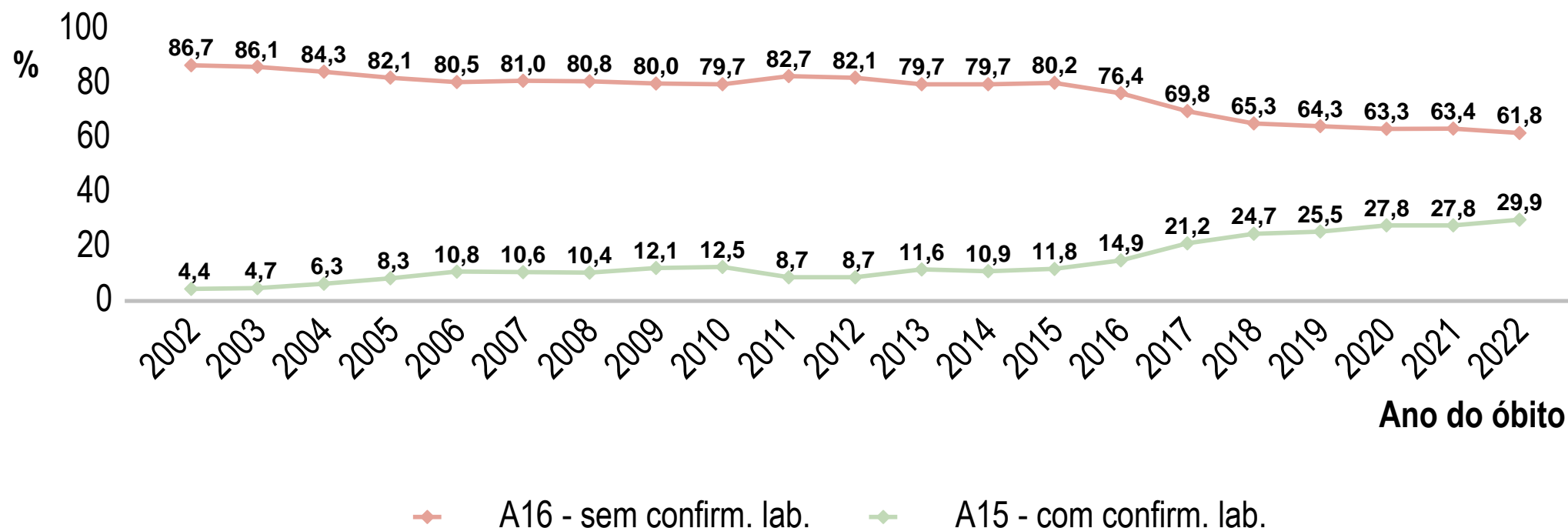
Fonte: SIM/MS. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Janeiro/2024

Coeficiente de mortalidade de tuberculose por faixa etária. Brasil, 2002 a 2022*



Fonte: SIM/MS e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Janeiro/2024

Proporção de óbitos por tuberculose sem e com menção de confirmação laboratorial. Brasil, 2002 a 2022*



Fonte: SIM/MS.*Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Janeiro/2024

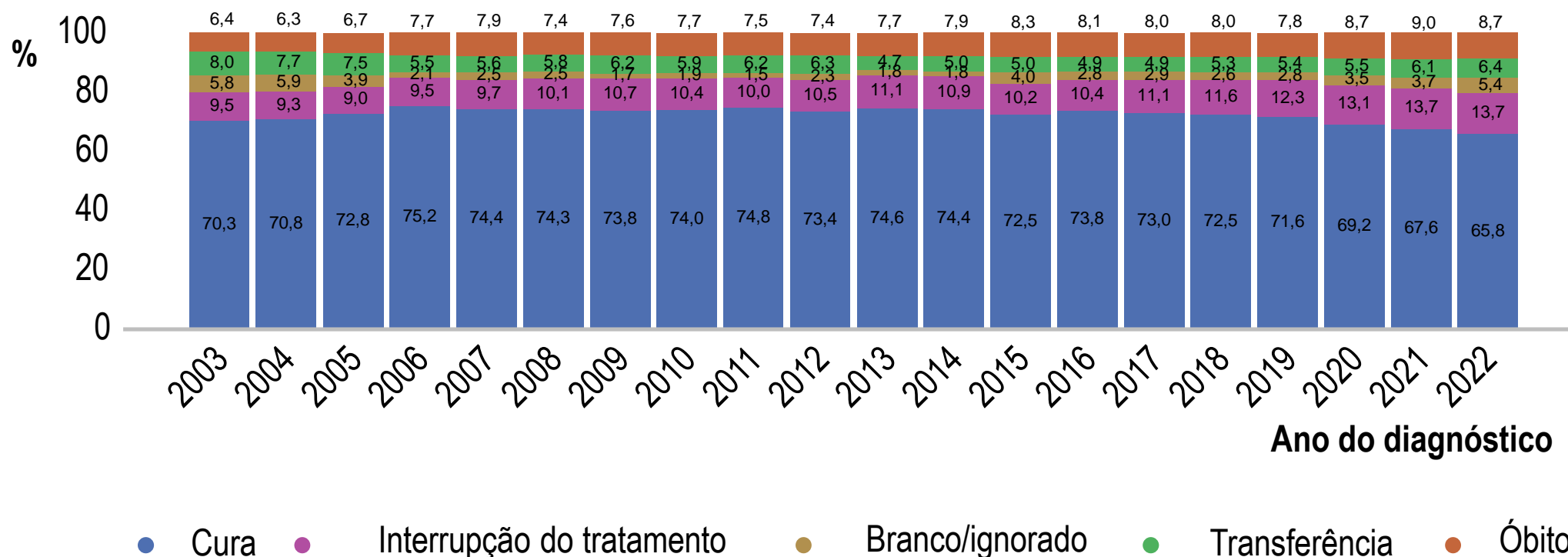
Proporção de óbitos por tuberculose segundo forma clínica. Brasil, 2022*

Forma clínica	n	Porcentagem
Tuberculose pulmonar	4.227	72,3
Tuberculose respiratória extrapulmonar	1.132	19,4
Tuberculose do sistema nervoso	107	1,8
Tuberculose de outros órgãos	109	1,9
Tuberculose miliar	270	4,6
Total	5.845	100,0

Nota: TB pulmonar: A15.0 a A15.3; A16.0 a A16.2; TB respiratória extrapulmonar: A15.4 a A15.9 e A16.3 a A16.9; TB sistema nervoso: A17.0† a A17.9†; TB outros órgãos: A18.0 a A18.8 e TB miliar: A19.0 a A19.9.

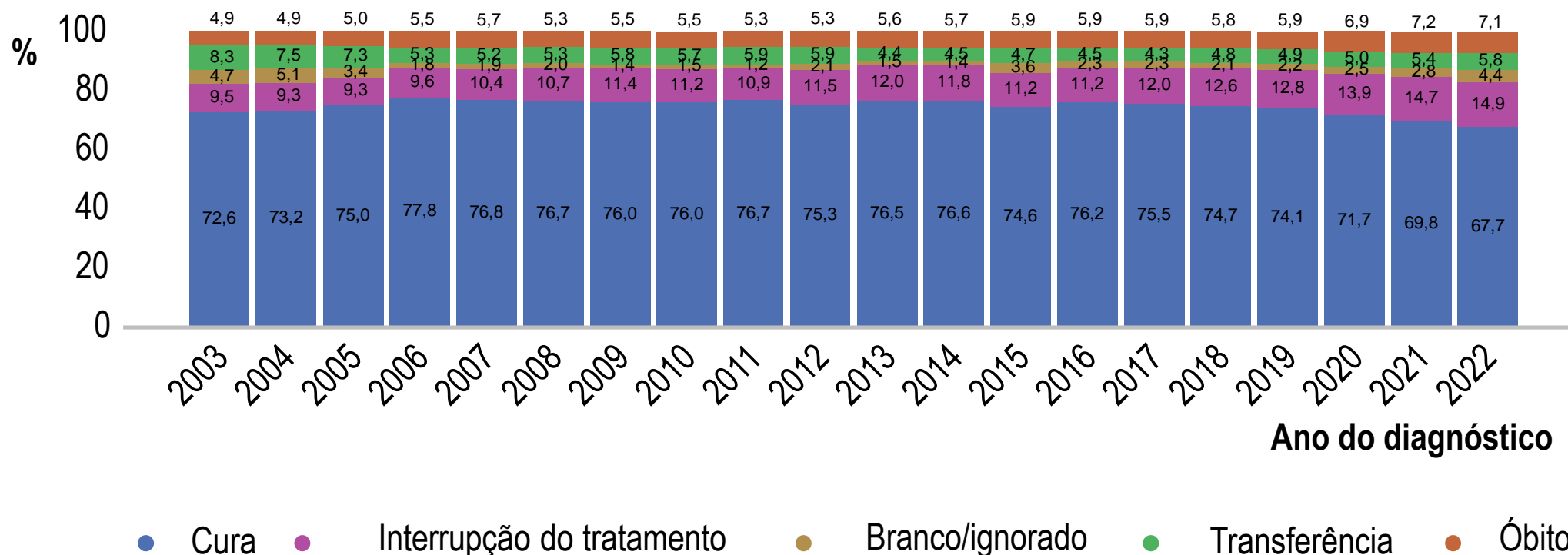
ENCERRAMENTO DE TRATAMENTO

Percentual de cura, interrupção do tratamento, em branco/ignorado e transferência dos casos novos de tuberculose. Brasil, 2003 a 2022*



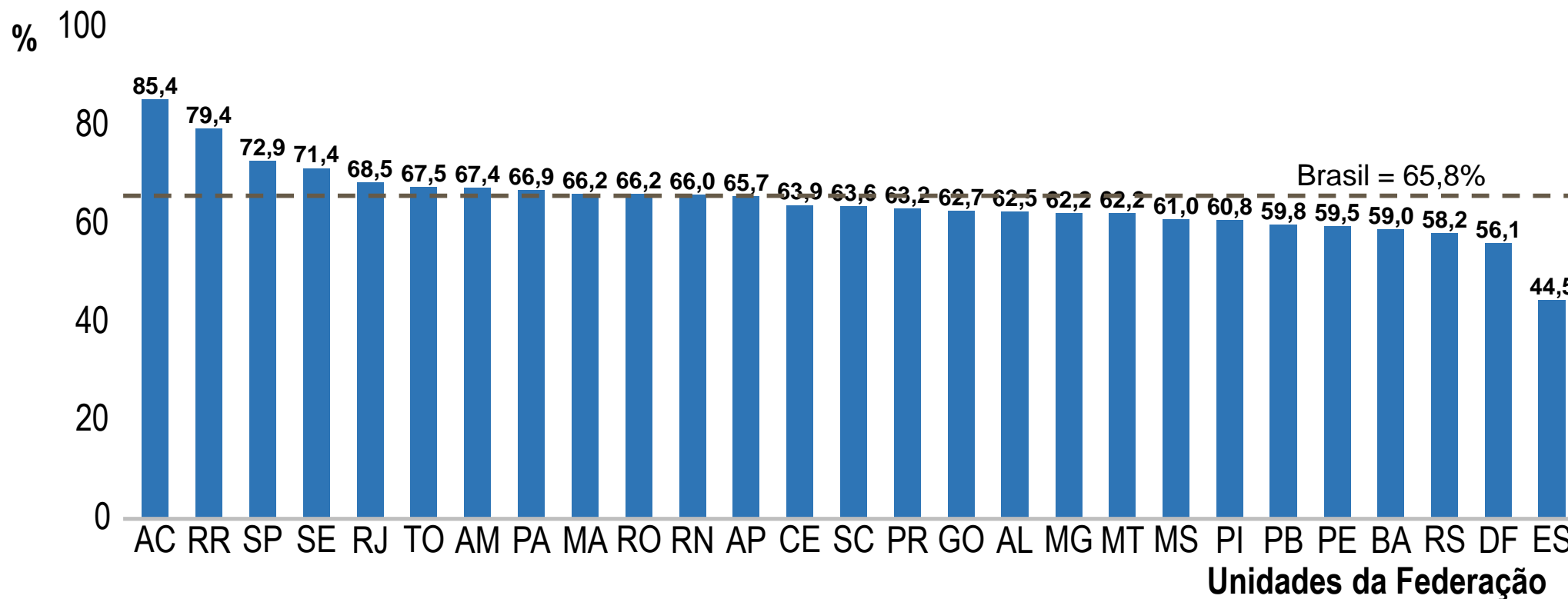
Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: mudança de diagnóstico, TBDR, mudança de esquema e falência.

Percentual de cura, interrupção do tratamento, em branco/ignorado e transferência dos casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. Brasil, 2003 a 2022*



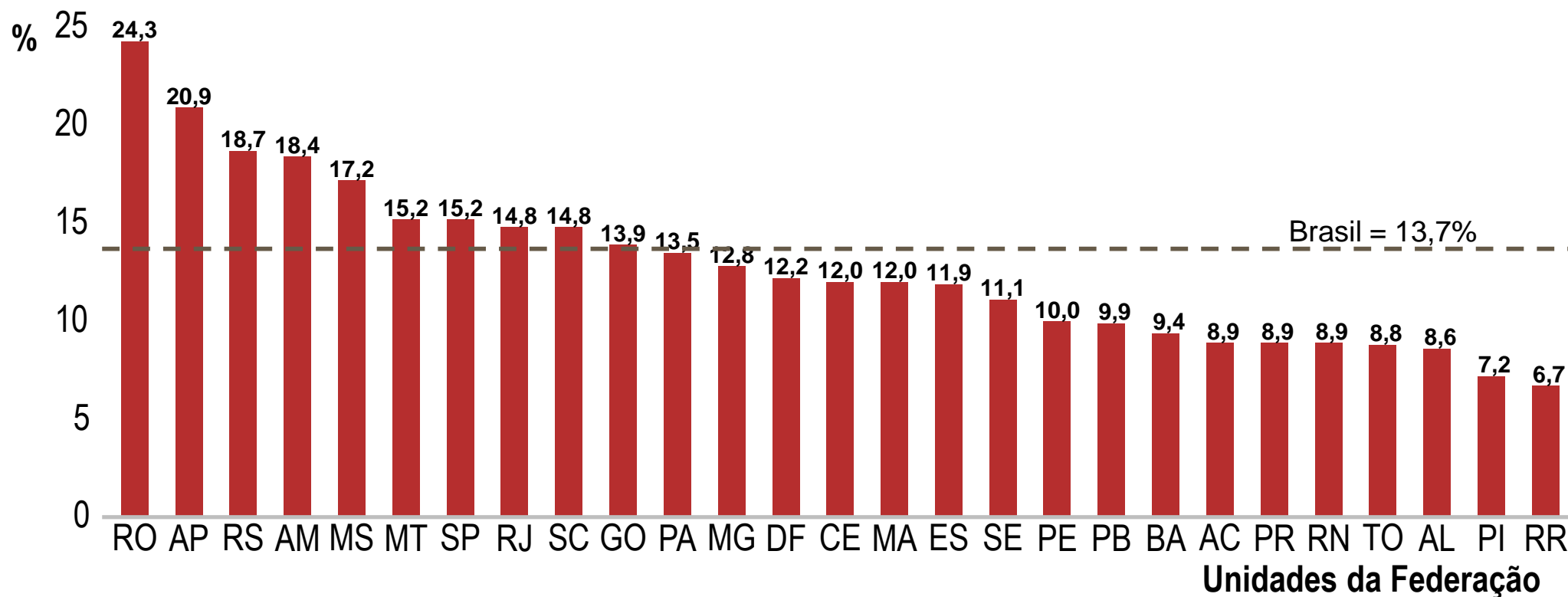
Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: mudança de diagnóstico, TBDR, mudança de esquema e falência.

Percentual de cura de casos novos de tuberculose por Unidade Federada. Brasil, 2022*



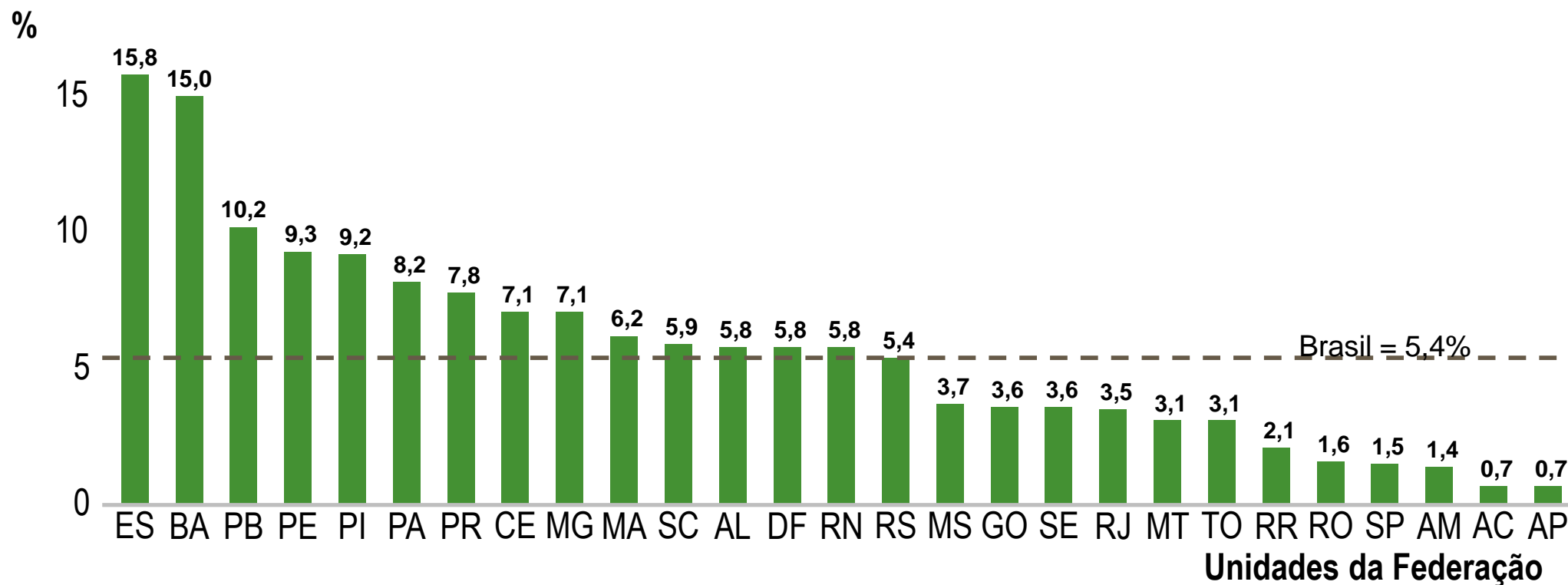
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de interrupção do tratamento de casos novos de tuberculose por Unidade Federada. Brasil, 2022*



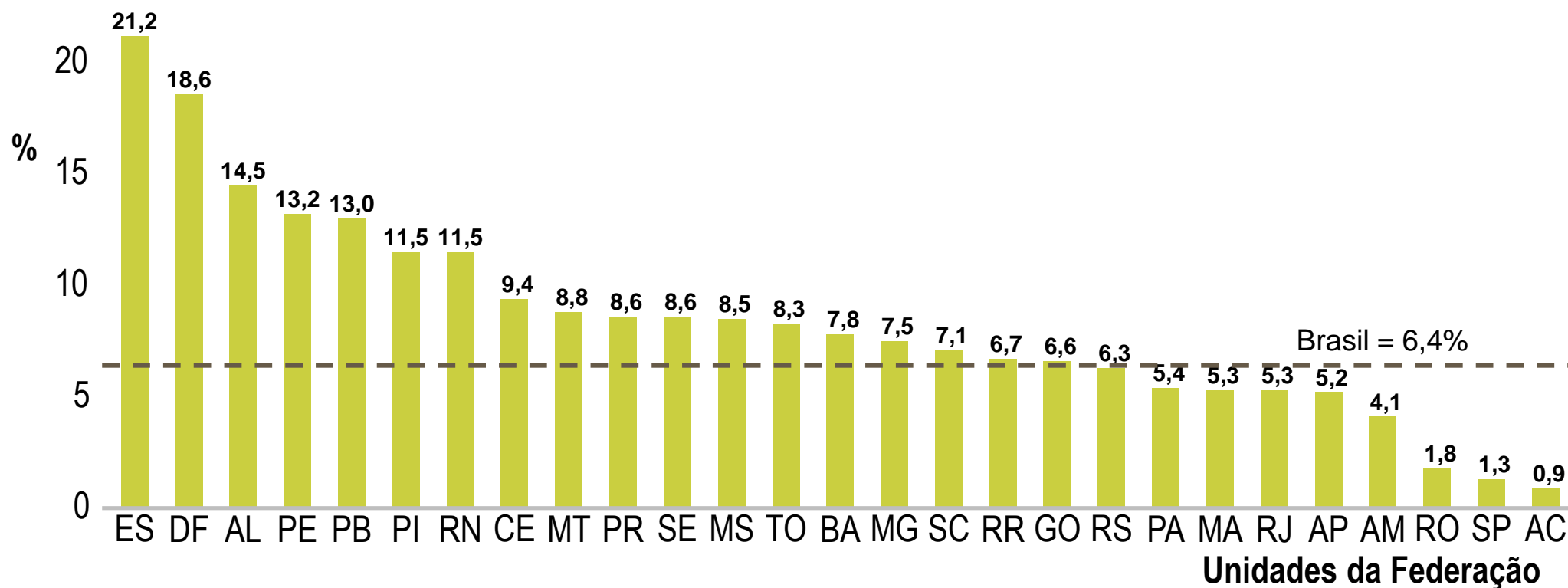
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose com situação de encerramento em branco/ignorado. UF e Brasil, 2022*



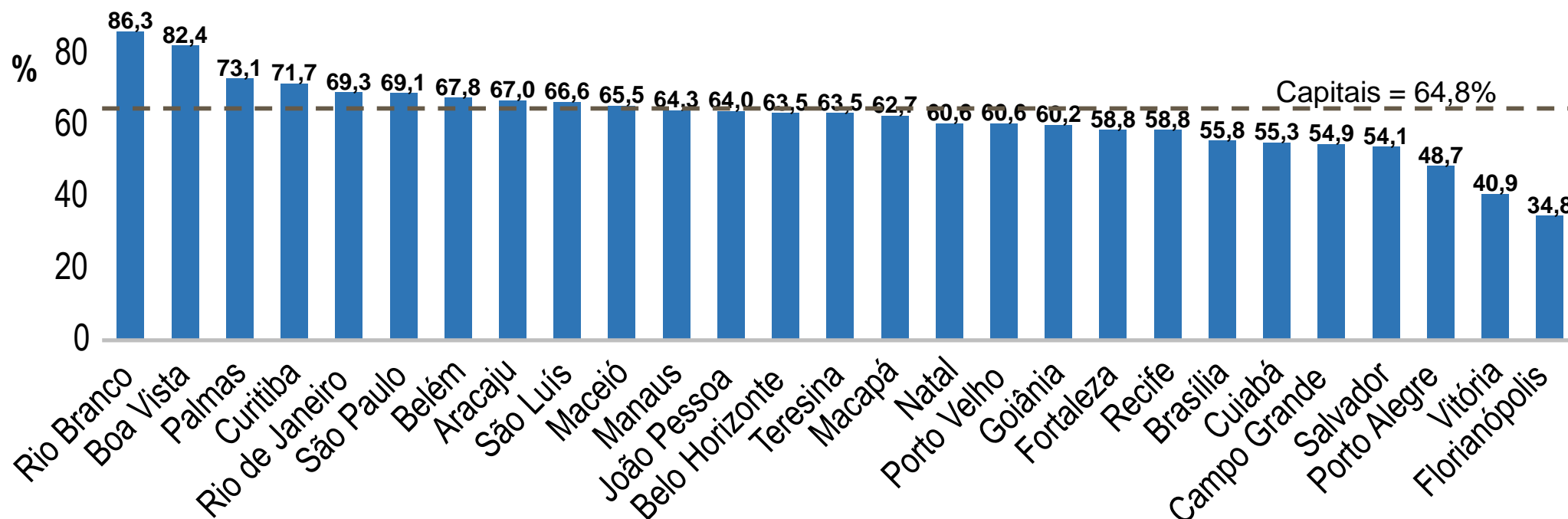
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose com situação de encerramento como transferência. UF e Brasil, 2022*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência. Dados extraídos Abril/2024

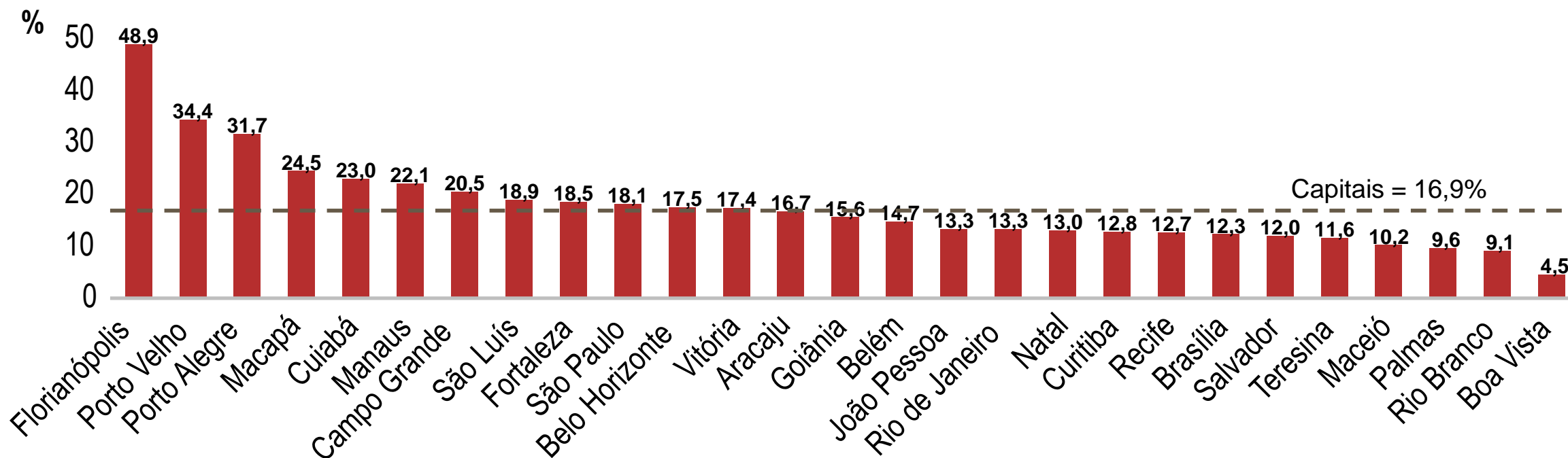
Percentual de cura de casos novos de tuberculose. Capitais, 2022*



Capitais

Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência. Dados extraídos Abril/2024

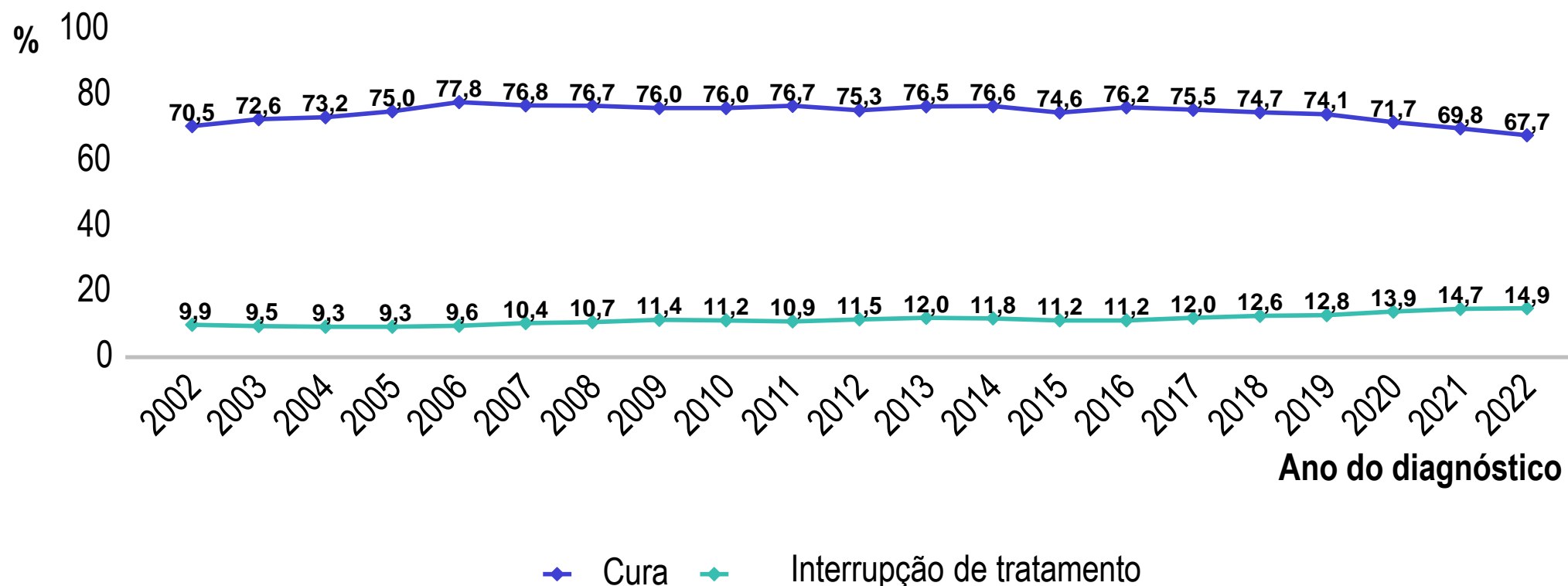
Percentual de interrupção do tratamento de casos novos de tuberculose. Capitais, 2022*



Capitais

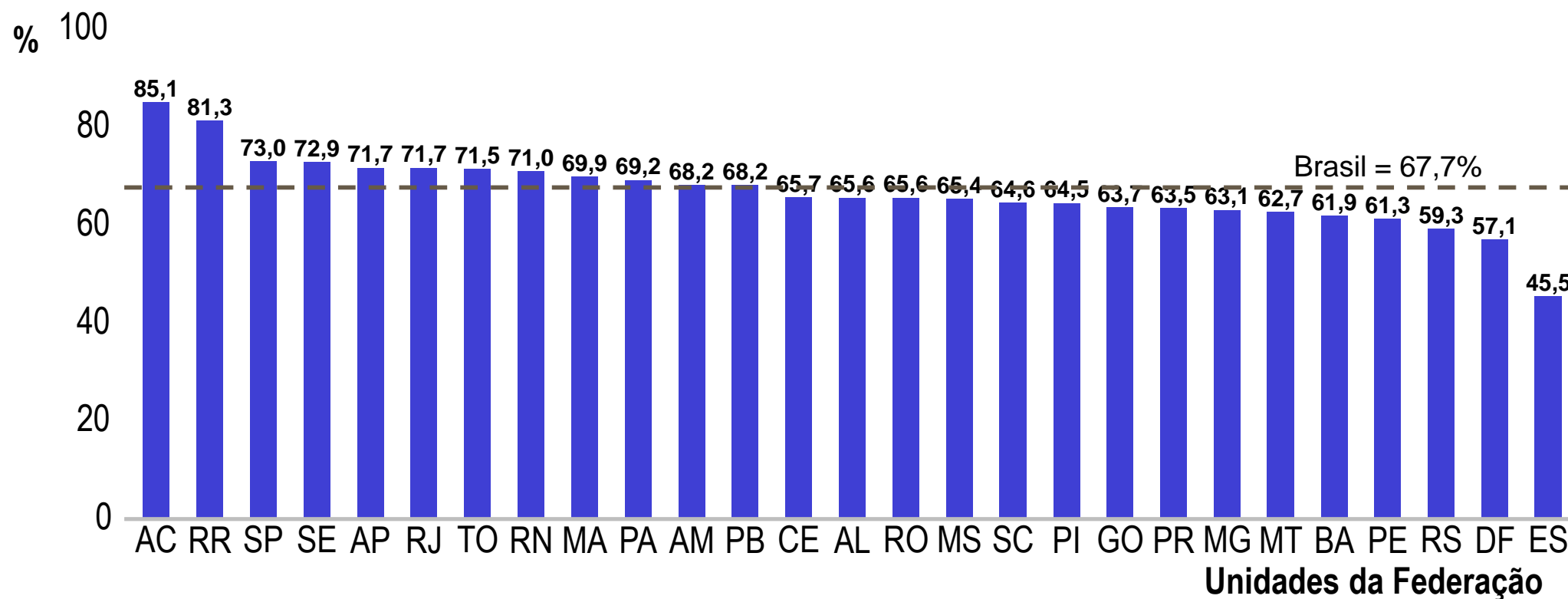
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de cura e interrupção do tratamento de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. Brasil, 2002 a 2022*



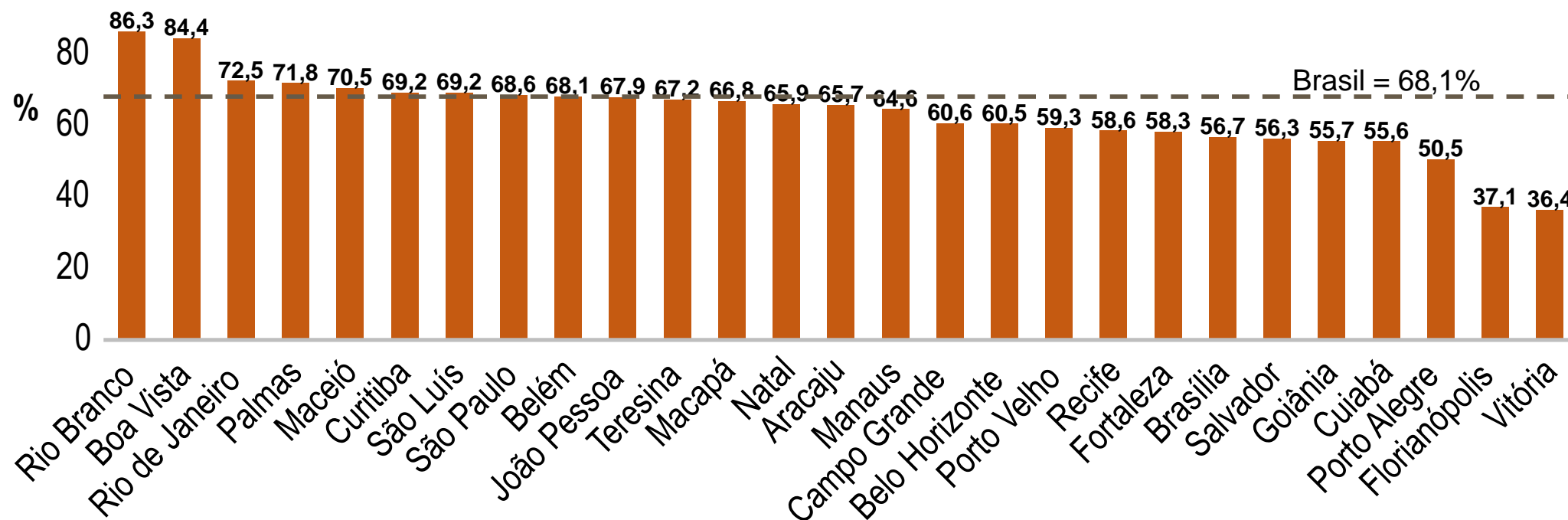
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de cura de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. UF e Brasil, 2022*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de cura de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. Capitais, 2022*



Capitais

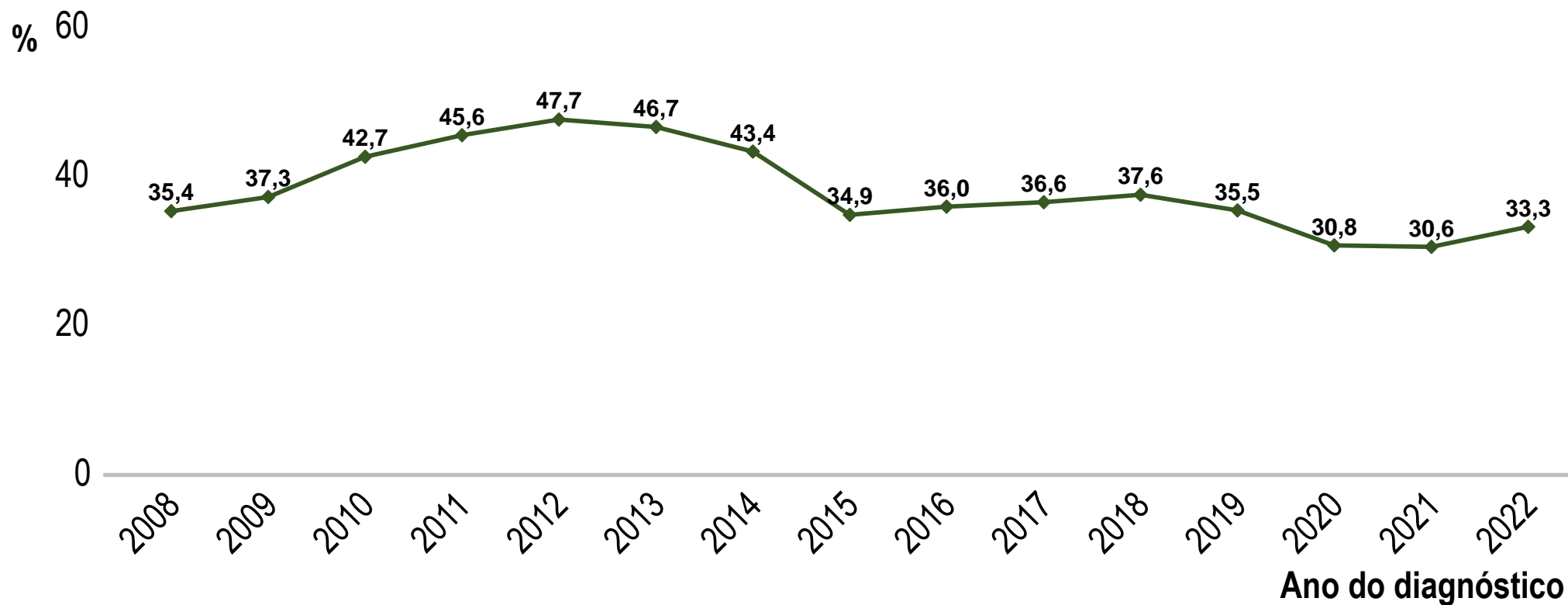
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência Não avaliados = Ignorados + Transferências. Dados atualizados: Abril/2024

TRATAMENTO DIRETAMENTE OBSERVADO (TDO)

Tratamento Diretamente Observado (TDO)

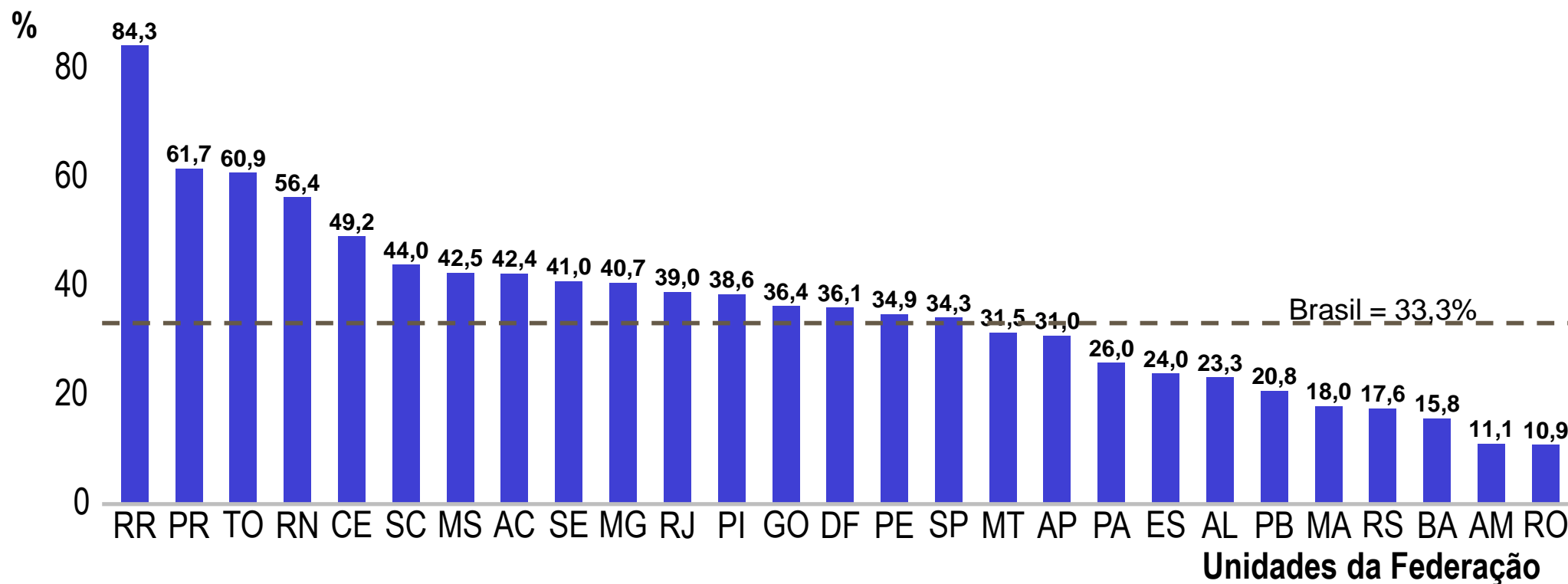
- Consiste na ingestão diária dos medicamentos antituberculose pelo paciente sob a observação de um profissional de saúde
- Para registro do TDO no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), é necessário que a tomada seja observada todos os dias, ao menos, 3 vezes na semana, no mínimo 24 tomadas da medicação na fase de ataque, e 48 na fase de manutenção
- Tratamento observado por amigos e/ou familiares não é considerado TDO, por isso não deve constar no Sinan como “TDO realizado”.
- O TDO auxilia no estabelecimento de vínculo entre profissionais de saúde e o paciente, facilita a cura por meio da adesão ao tratamento, fortalece a atenção à pessoa com TB devido à melhora do acolhimento, estimula a organização do serviço para o apoio à tomada da medicação

Percentual de casos novos de tuberculose em Tratamento Diretamente Observado. Brasil, 2008 a 2022*



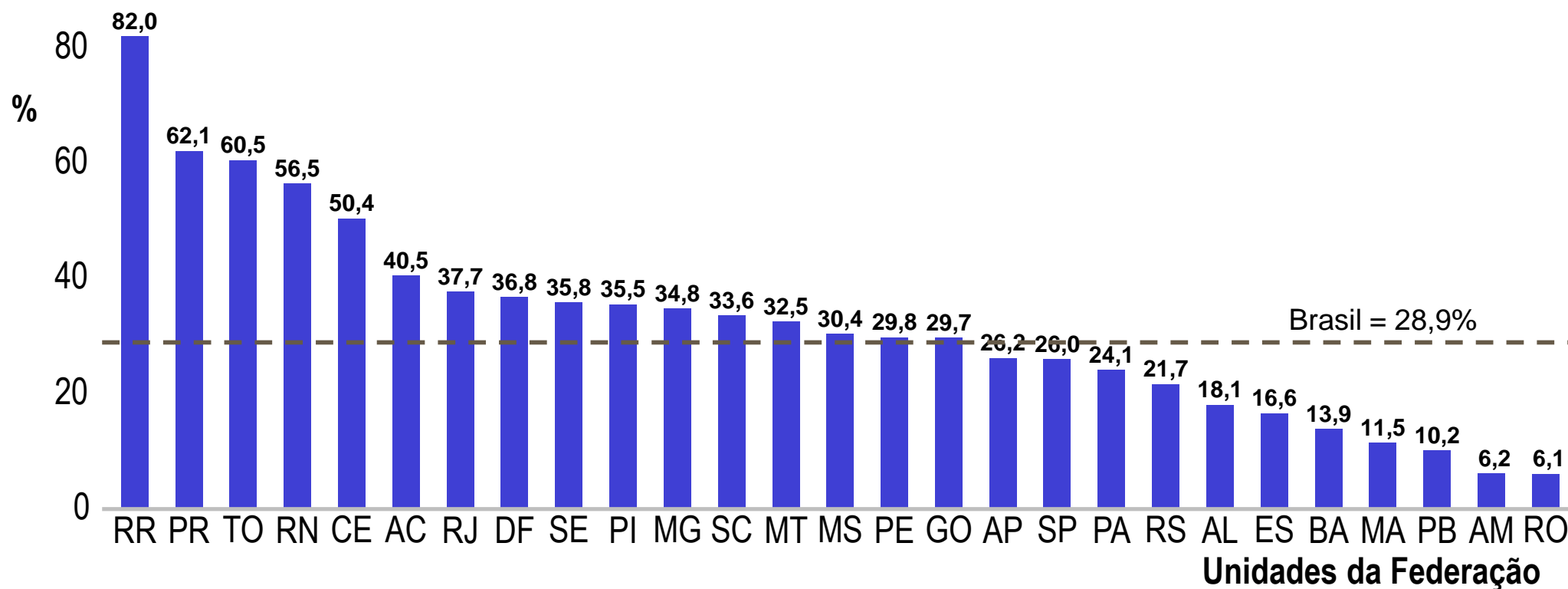
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose em Tratamento Diretamente Observado. UF e Brasil, 2022*



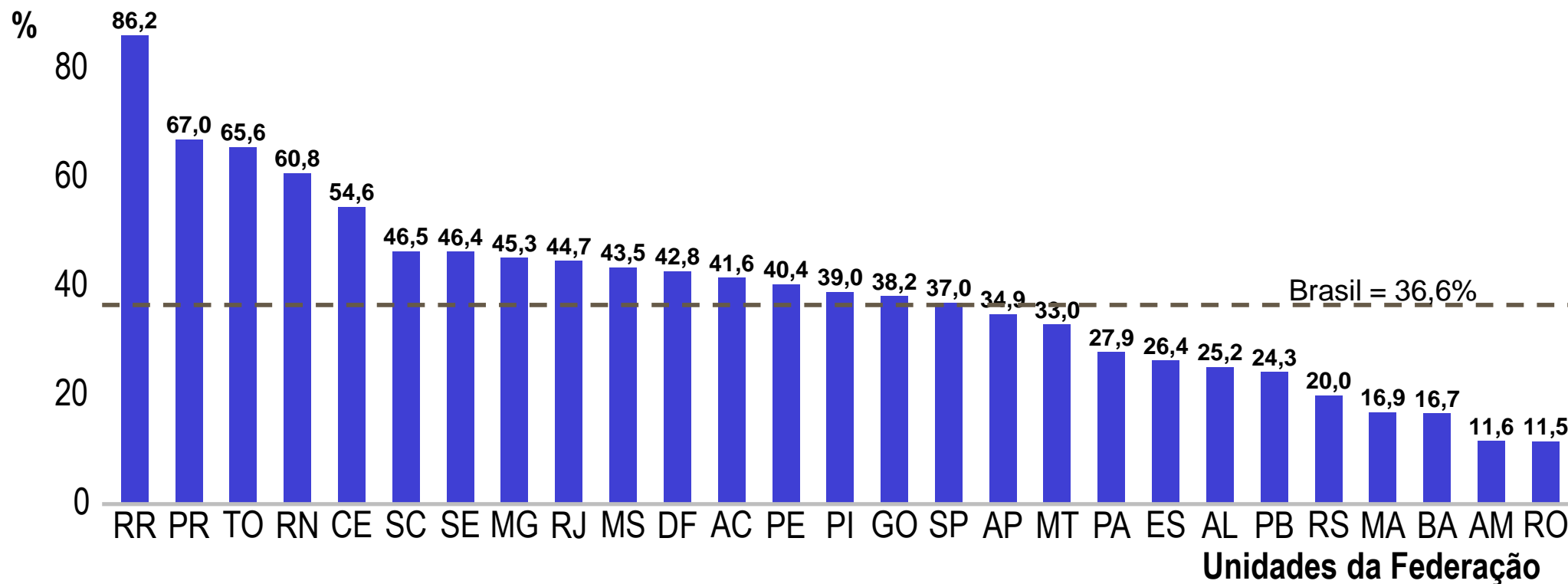
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos de tuberculose de retratamento em Tratamento Diretamente Observado. UF e Brasil, 2022*



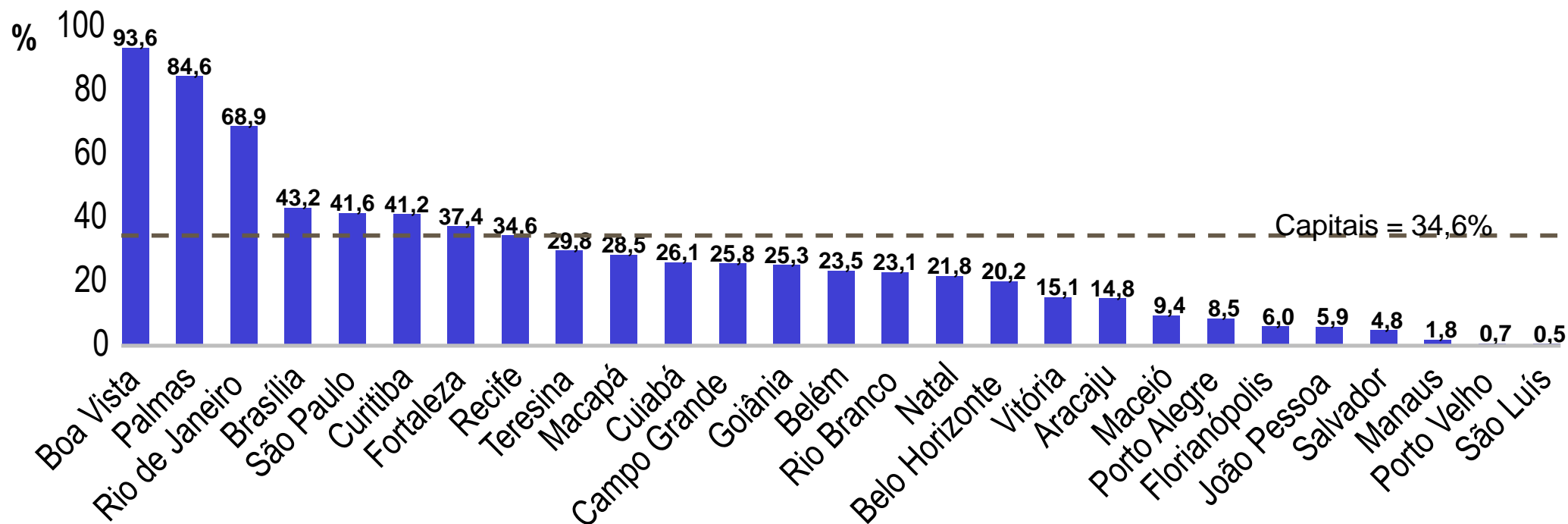
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial em Tratamento Diretamente Observado. UF e Brasil, 2022*



Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Abril/2024

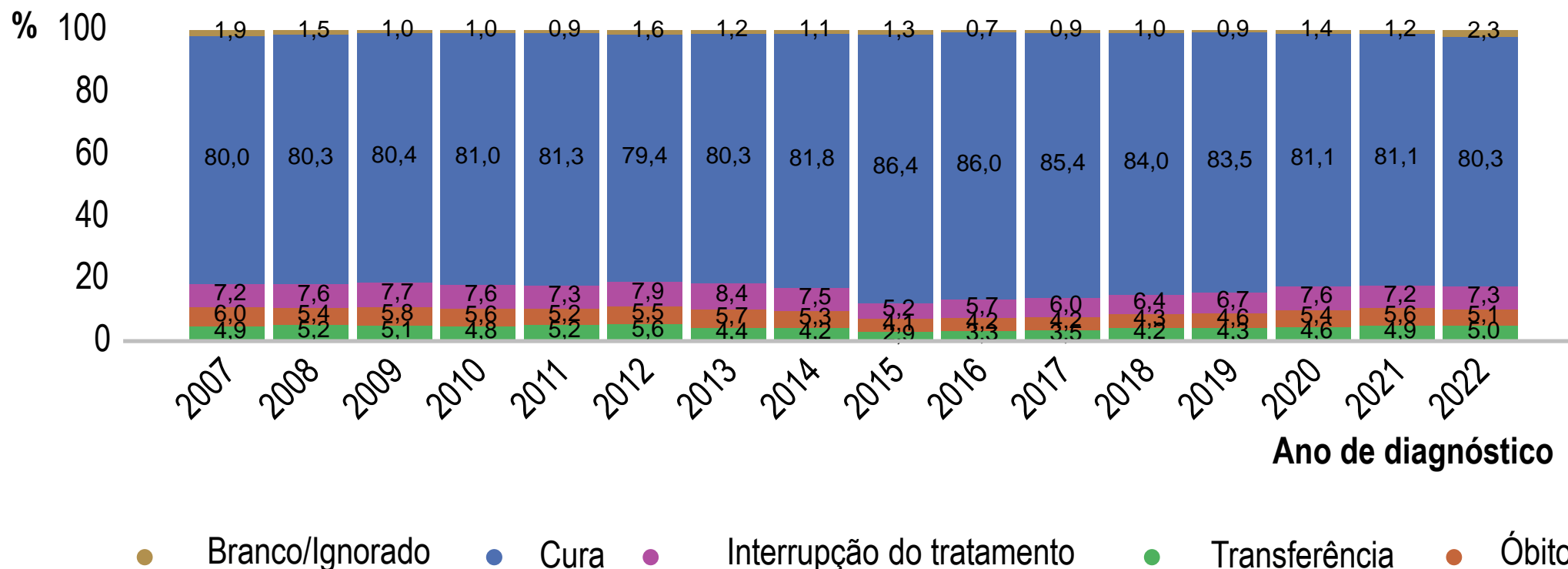
Percentual de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial em Tratamento Diretamente Observado. Capitais, 2022*



Capitais

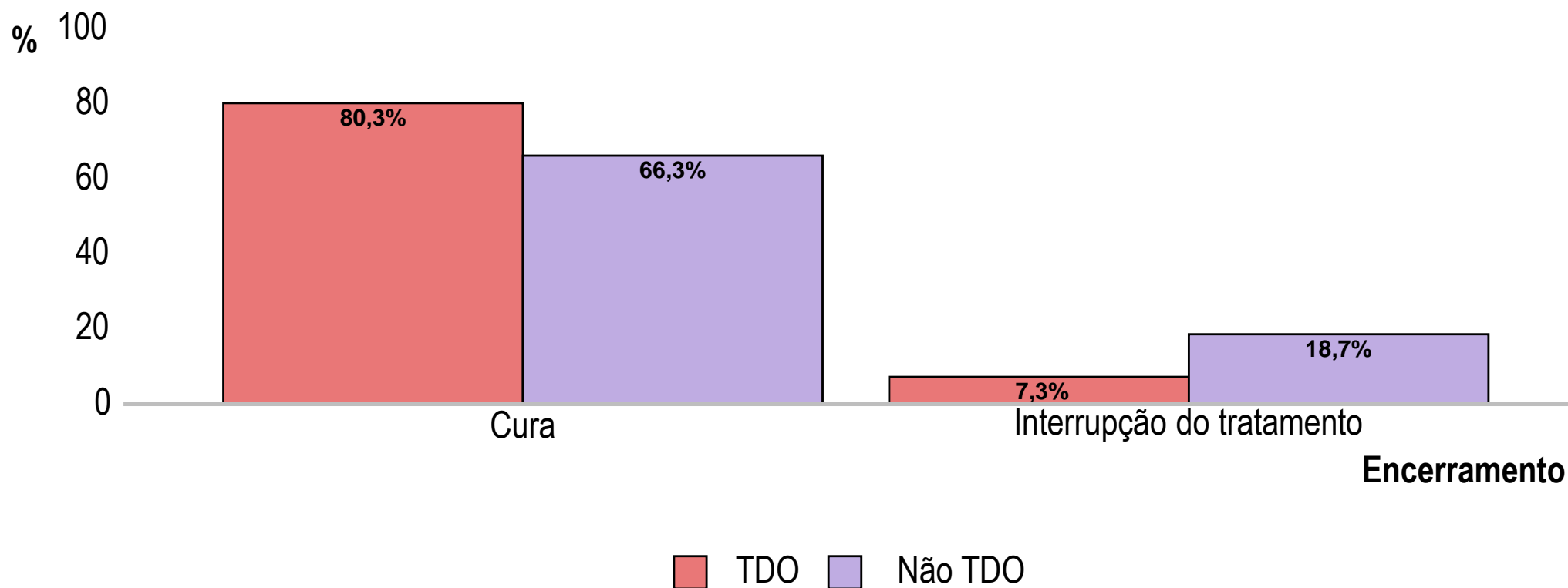
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Abril/2024

Encerramento dos casos novos de tuberculose em Tratamento Diretamente Observado. Brasil, 2007 a 2022*



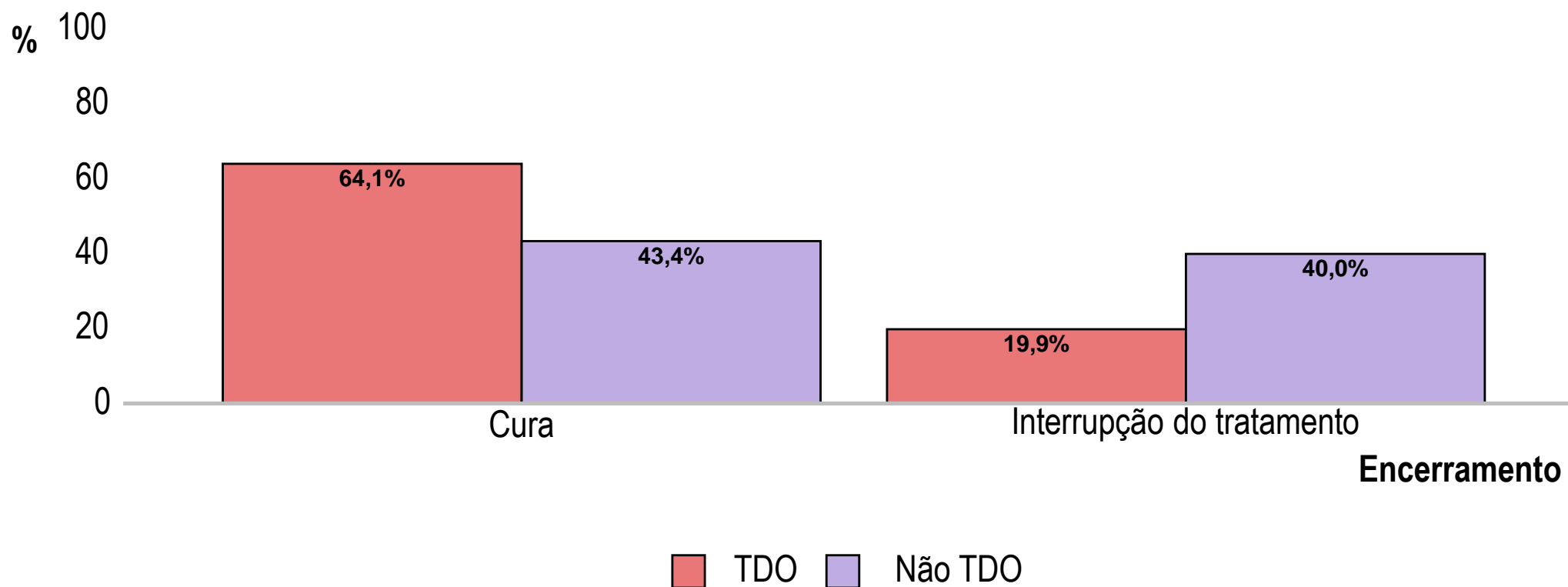
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Abril/2024

Encerramento dos casos novos de tuberculose segundo realização do Tratamento Diretamente Observado (TDO). Brasil, 2022*



Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

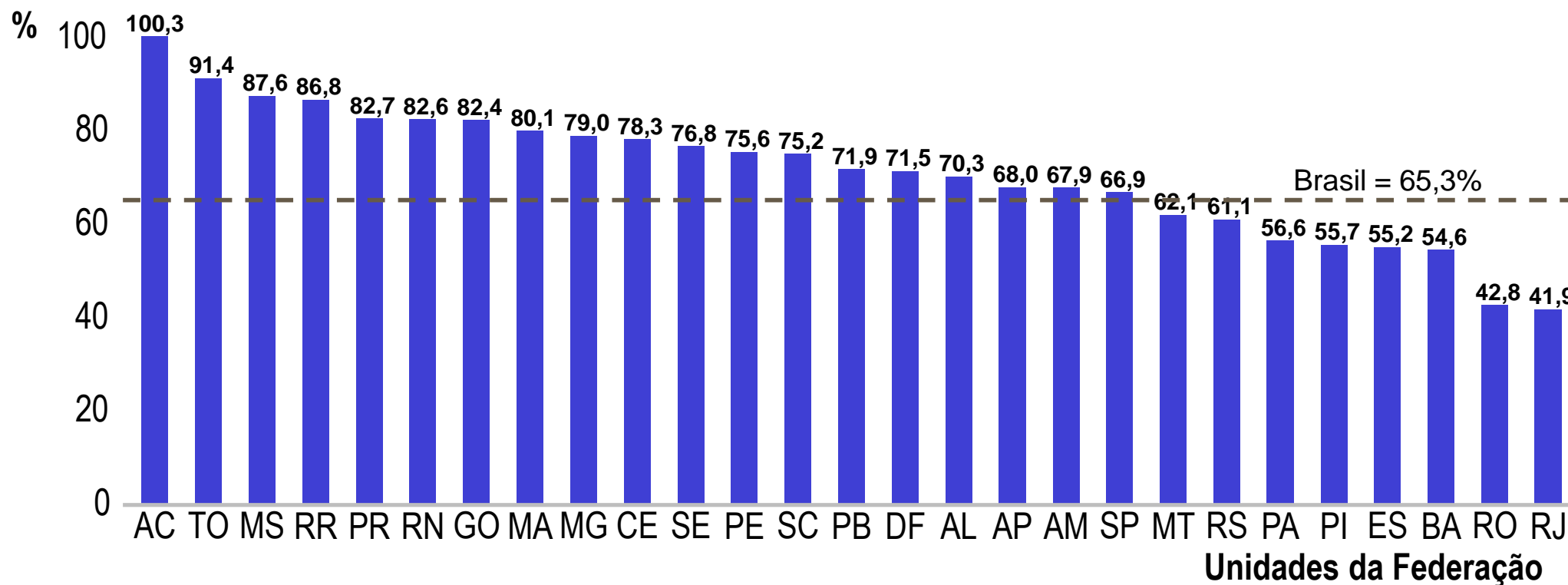
Encerramento dos casos de retratamento de tuberculose segundo realização do Tratamento Diretamente Observado (TDO). Brasil, 2022**



Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão
Retratamento = recidiva + reingresso após abandono. Dados
extraídos Abril/2024

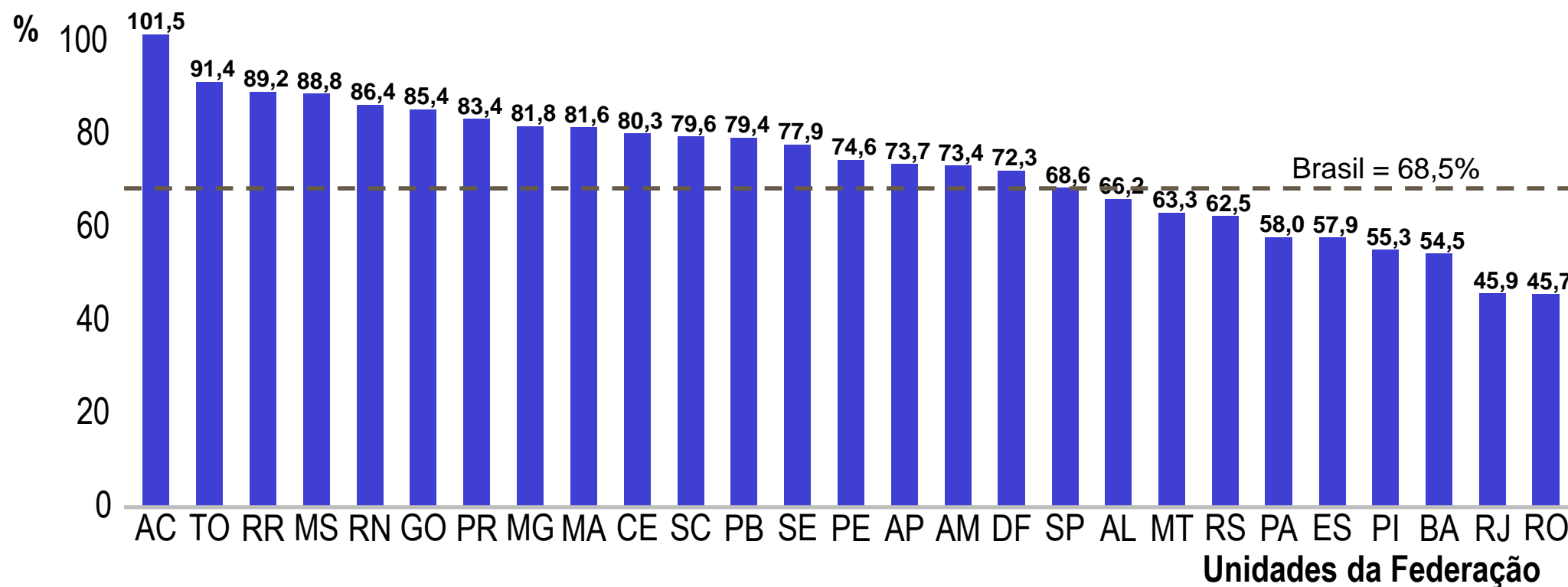
AVALIAÇÃO DE CONTATOS

Percentual de contatos examinados entre os contatos identificados dos casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2022*



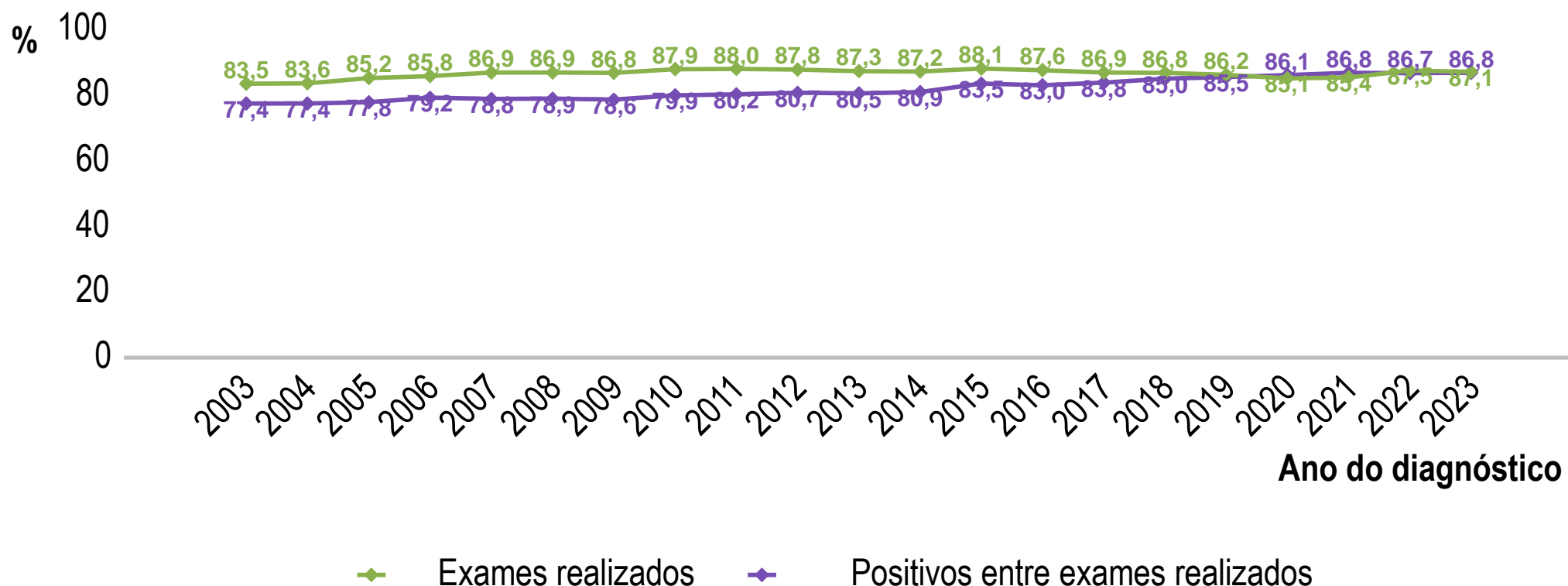
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Abril/2024

Percentual de contatos examinados entre os contatos identificados dos casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. UF e Brasil, 2022*



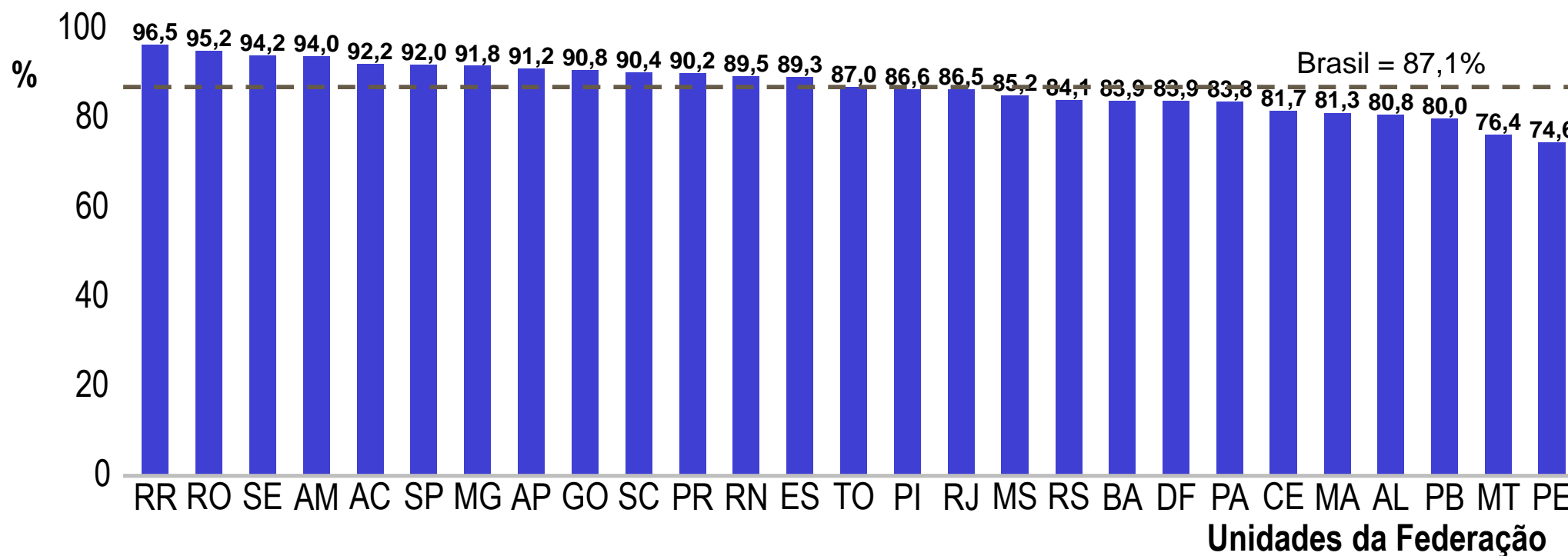
REALIZAÇÃO DE EXAMES DE DIAGNÓSTICOS PARA TUBERCULOSE

Percentual de realização de exames diagnósticos e positividade em casos novos de tuberculose pulmonar. Brasil, 2003 a 2023*



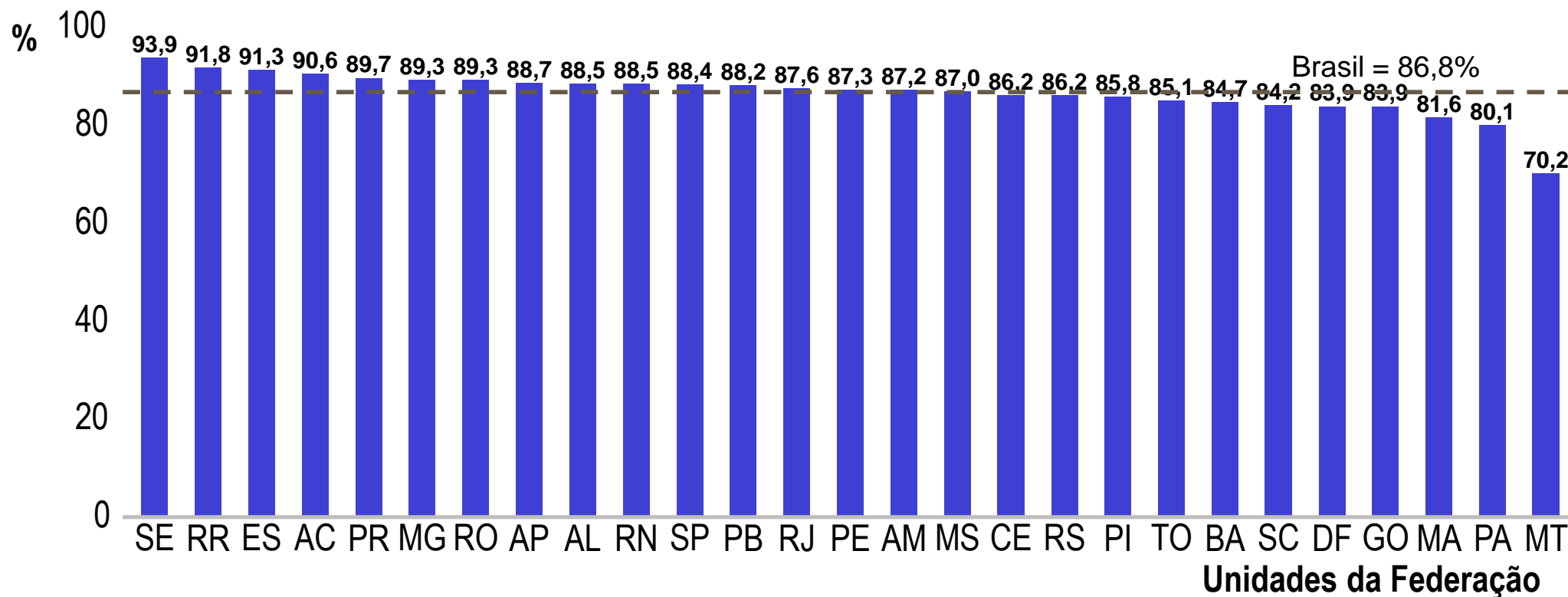
Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão
 Exames Diagnóstico = Baciloscopia, Cultura ou Teste Rápido
 Molecular -TB. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de exames de diagnóstico realizados entre os casos novos de tuberculose pulmonar. UF e Brasil, 2023*



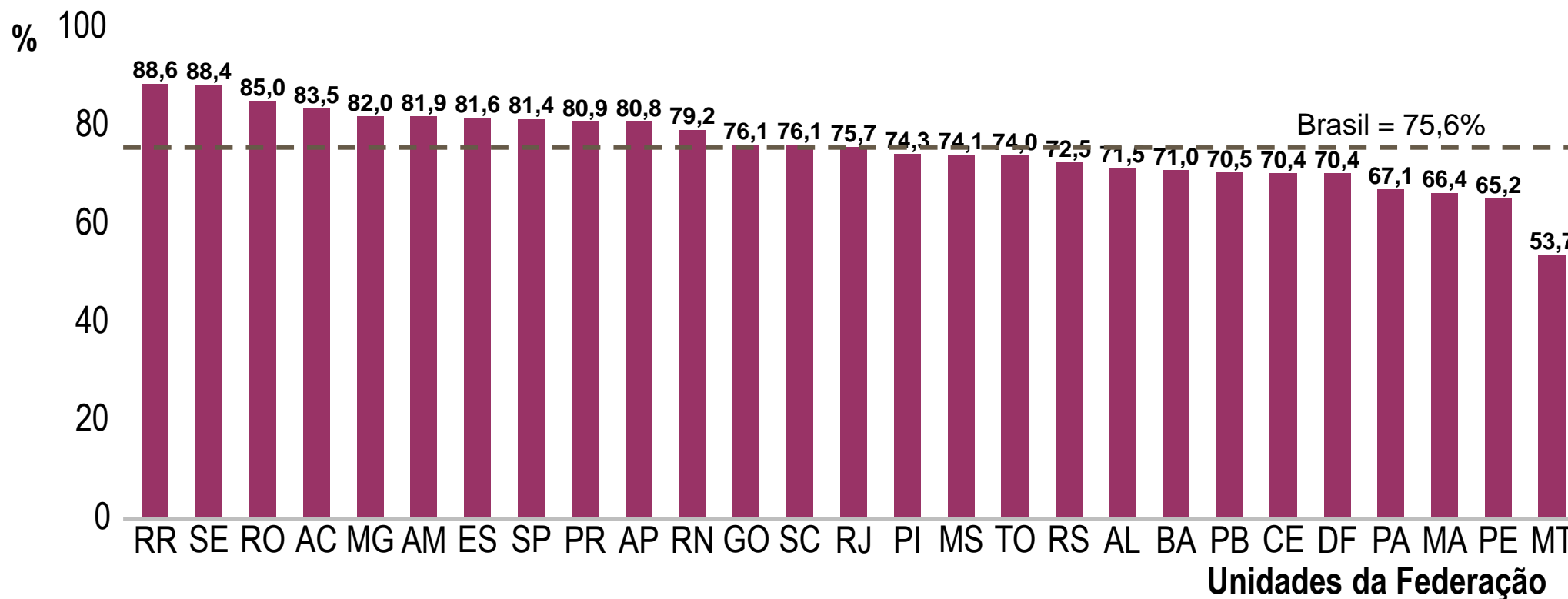
Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão
 Exames Diagnóstico = Baciloscopia, Cultura ou Teste Rápido
 Molecular -TB. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de positividade, entre os exames realizados, dos casos novos de tuberculose pulmonar. UF e Brasil, 2023*



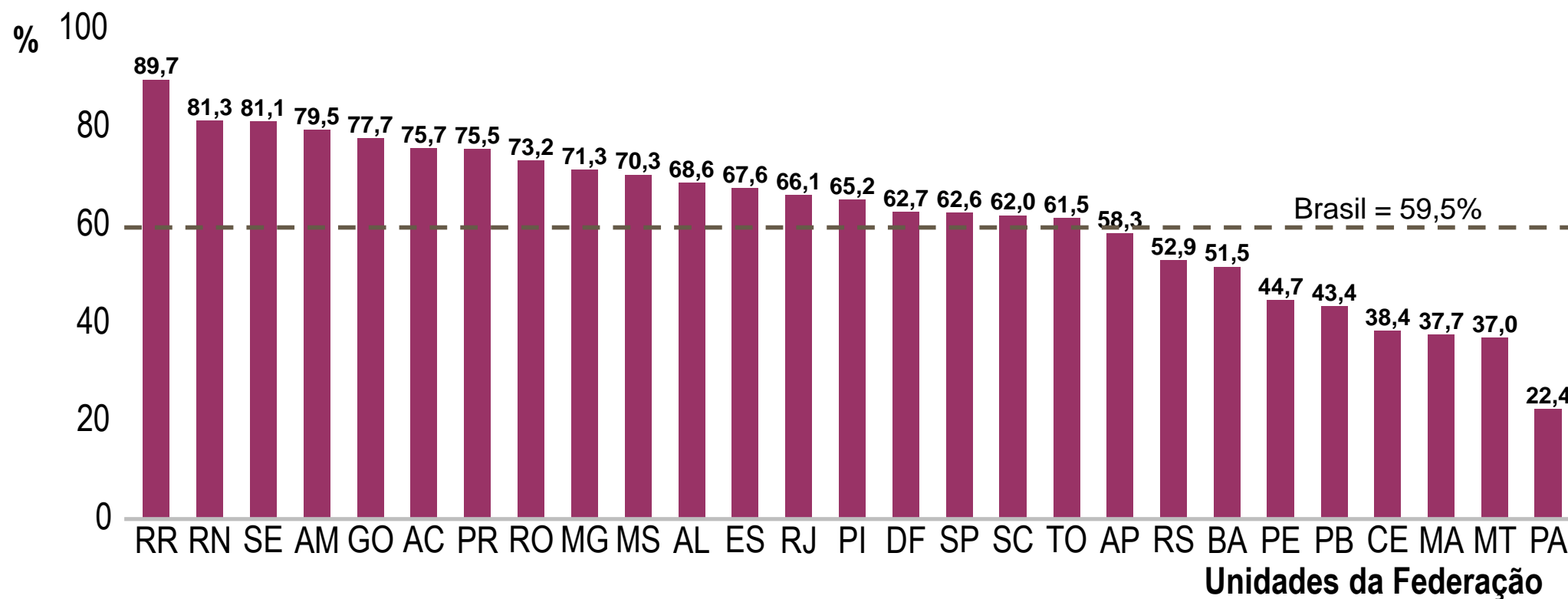
Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão
 Exames Diagnóstico = Baciloscopia, Cultura ou Teste Rápido
 Molecular -TB. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial. UF e Brasil, 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão
 Exames Diagnóstico = Baciloscopia, Cultura ou Teste Rápido
 Molecular -TB. Dados extraídos Abril/2024

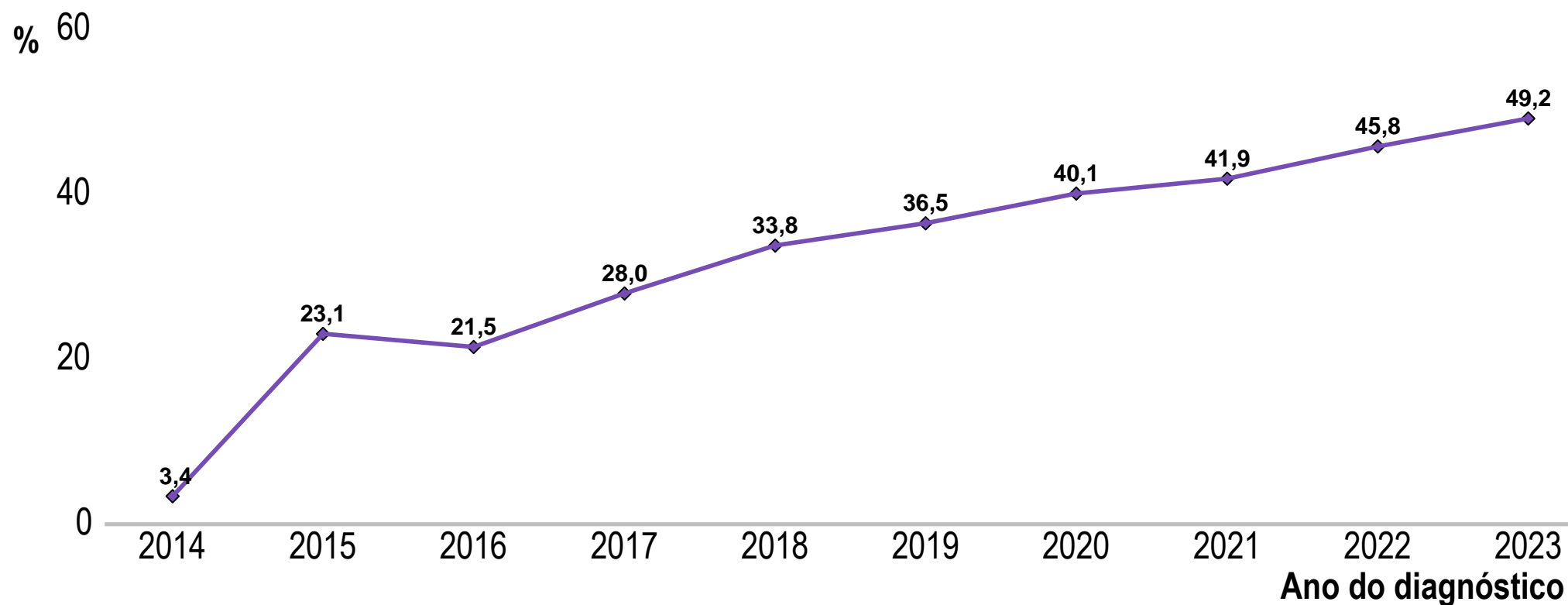
Percentual de Teste Rápido Molecular entre os casos novos de tuberculose pulmonar que realizaram exames*. UF e Brasil, 2023**



positiva ou negativa e/ou Cultura positiva ou negativa e/ou TRM-TB detectável sensível à rifampicina ou detectável resistente à rifampicina ou não detectável ou inconclusivo.

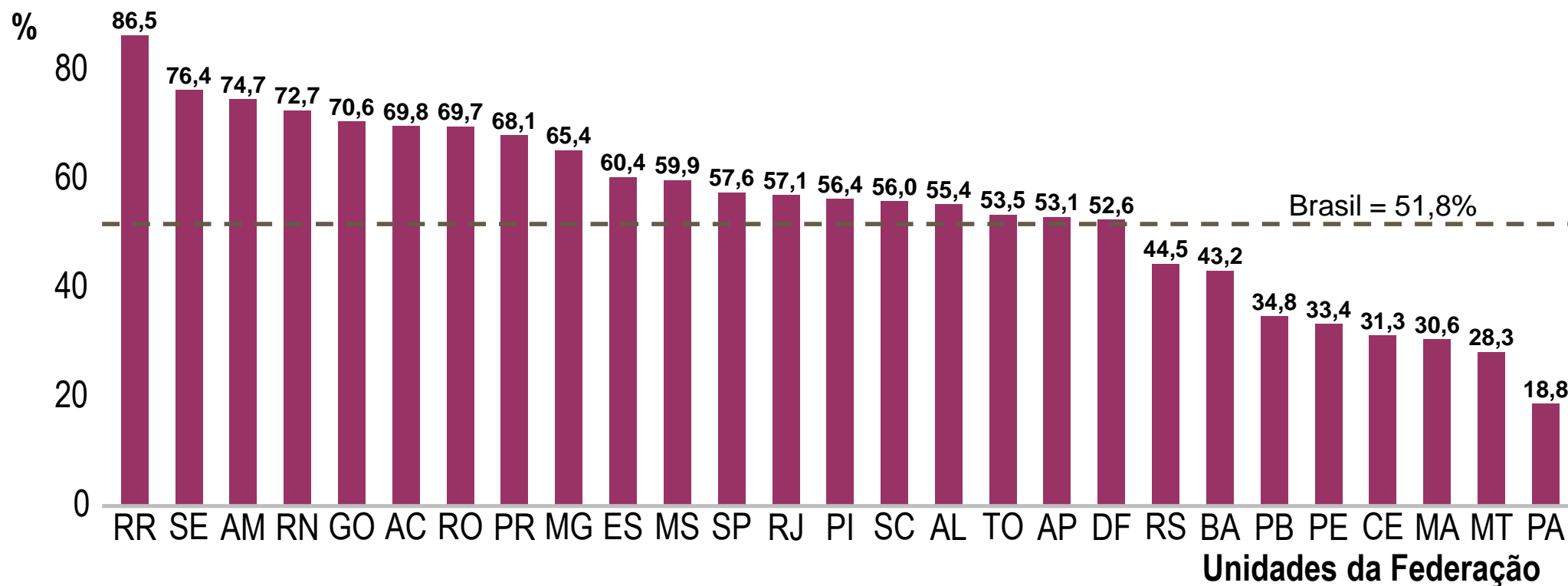
**Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos

Proporção de Teste Rápido Molecular para Tuberculose realizado entre os casos novos de tuberculose. Brasil, 2014 a 2023.**



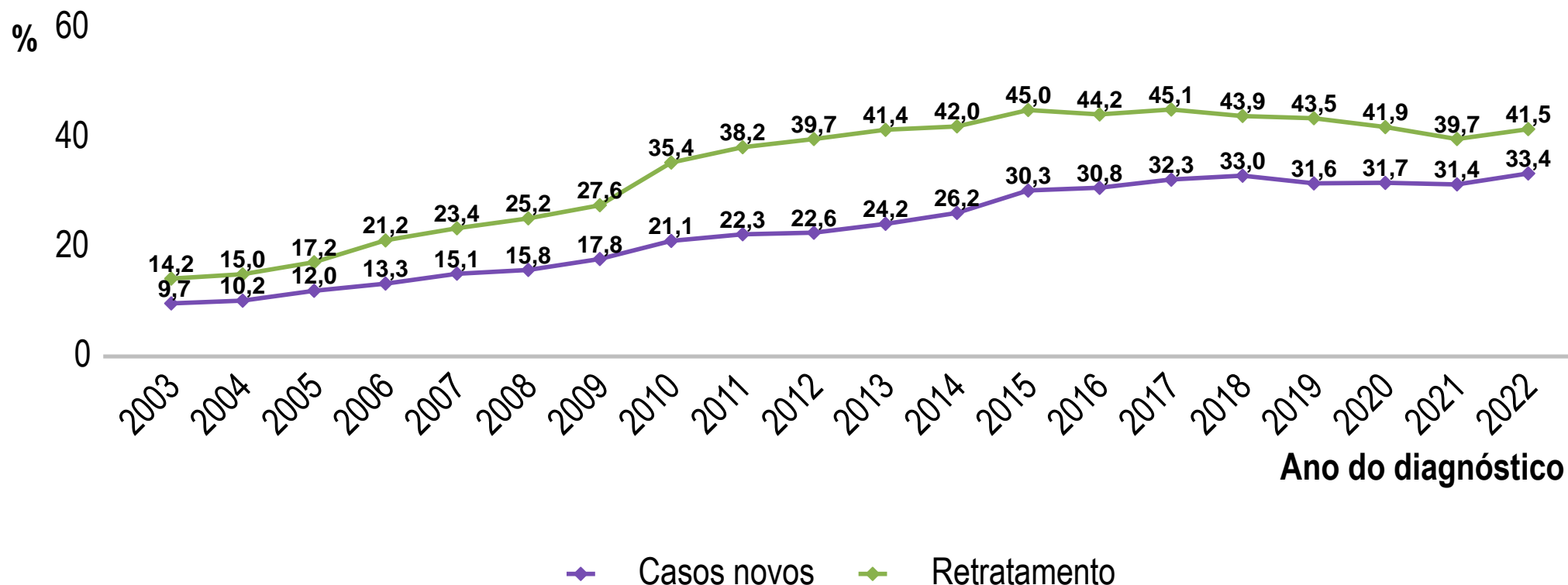
Fonte: SES/MS/Sinan. *Realizaram TRM-TB = detectável sensível à rifampicina ou detectável resistente à rifampicina ou não detectável ou inconclusivo. **Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024Abril/2024

Percentual de Teste Rápido Molecular entre os casos novos de tuberculose pulmonar. UF e Brasil, 2023*



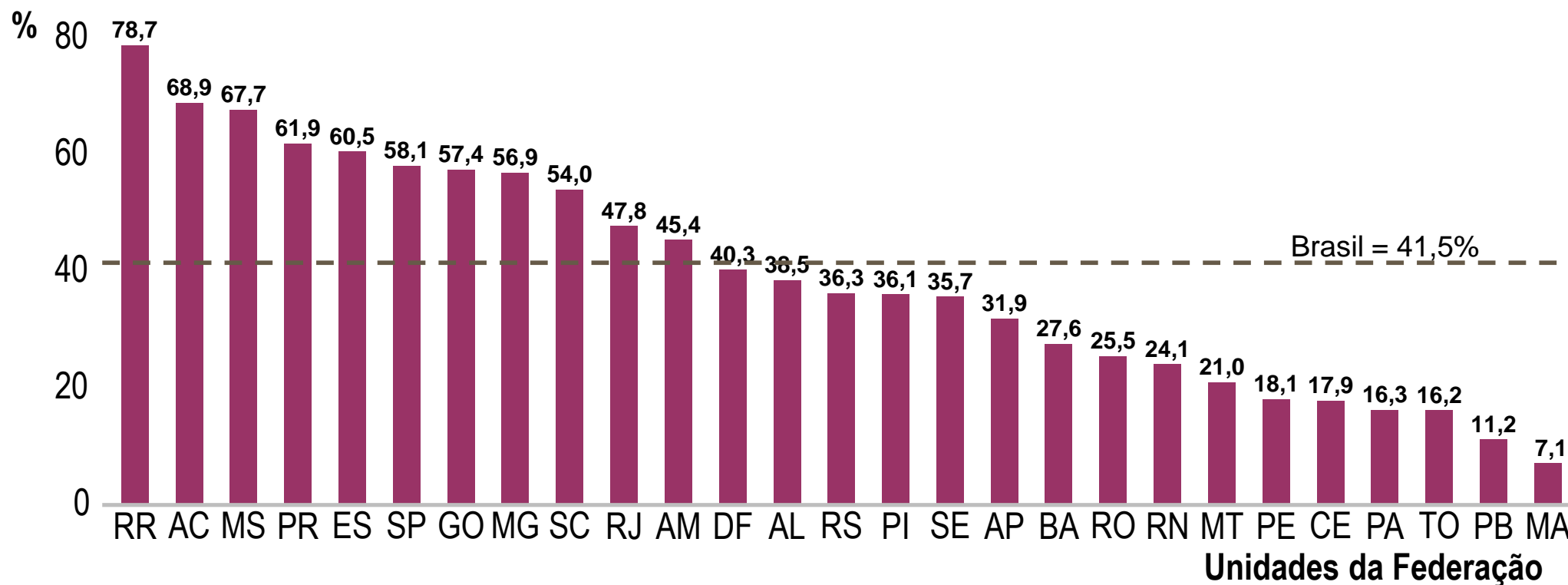
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Abril/2024

Realização de cultura entre os casos novos e retratamentos de tuberculose pulmonar. Brasil, 2003 a 2022*



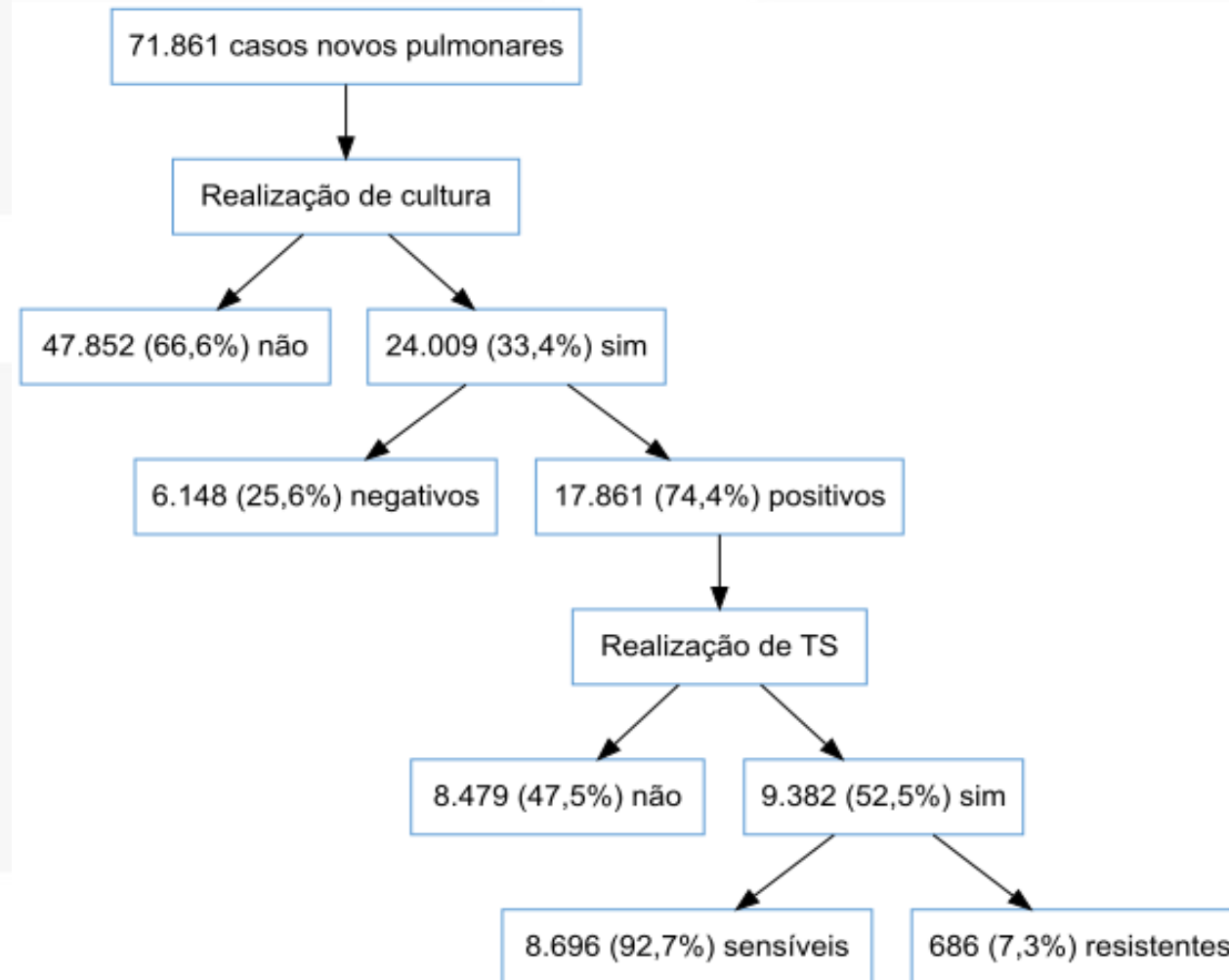
Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados sujeitos à revisão. Dados extraídos. Retratamento = recidiva + reingresso após abandonoAbril/2024

Percentual de cultura realizada entre os casos de retratamentos de tuberculose pulmonar. UF e Brasil, 2022*

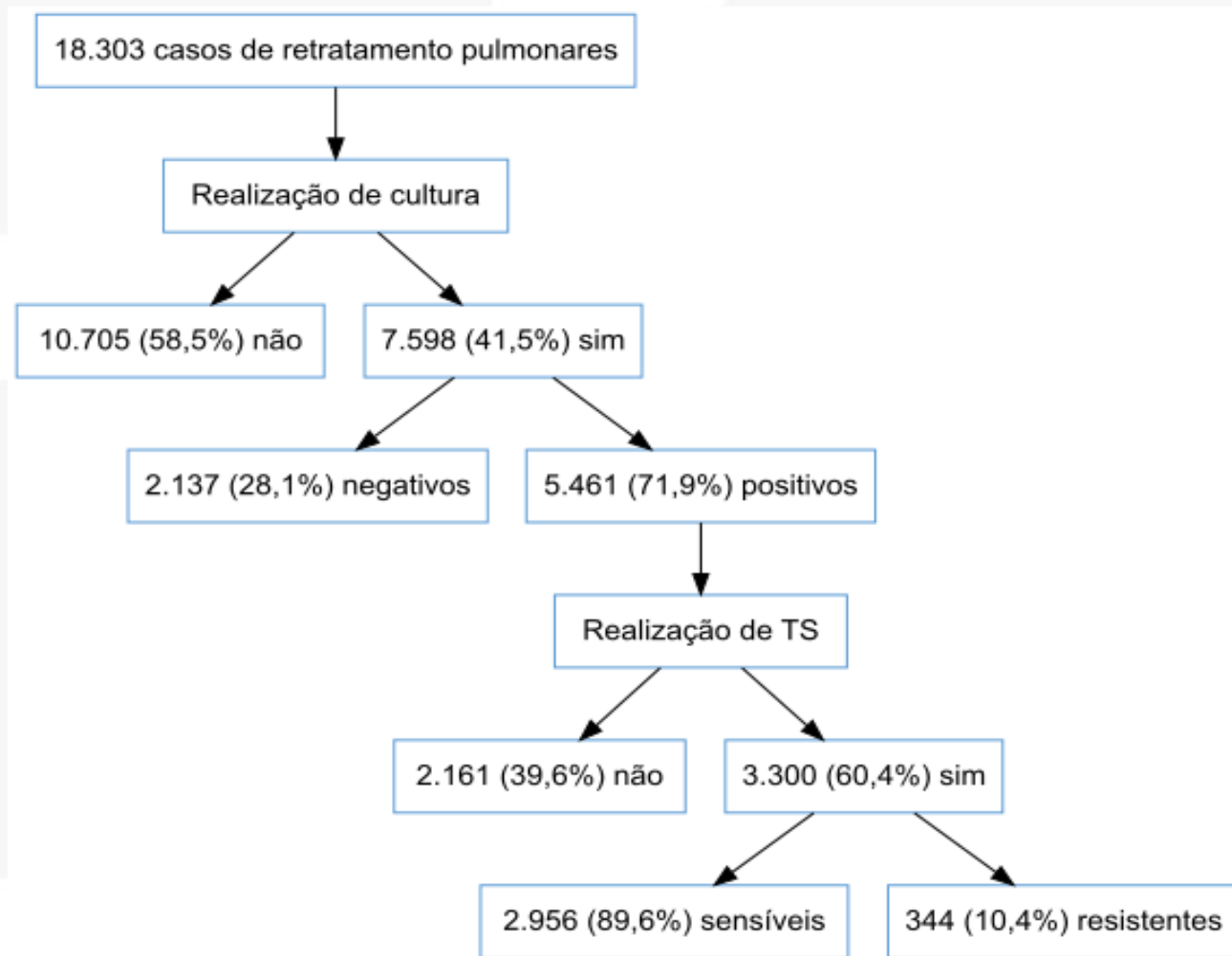


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Realizados = positivo + negativo. Dados extraídos. Retratamento = recidiva + reingresso após abandono
 Abril/2024

Realização de cultura e TS* entre os casos novos de tuberculose pulmonar. Brasil, 2022**



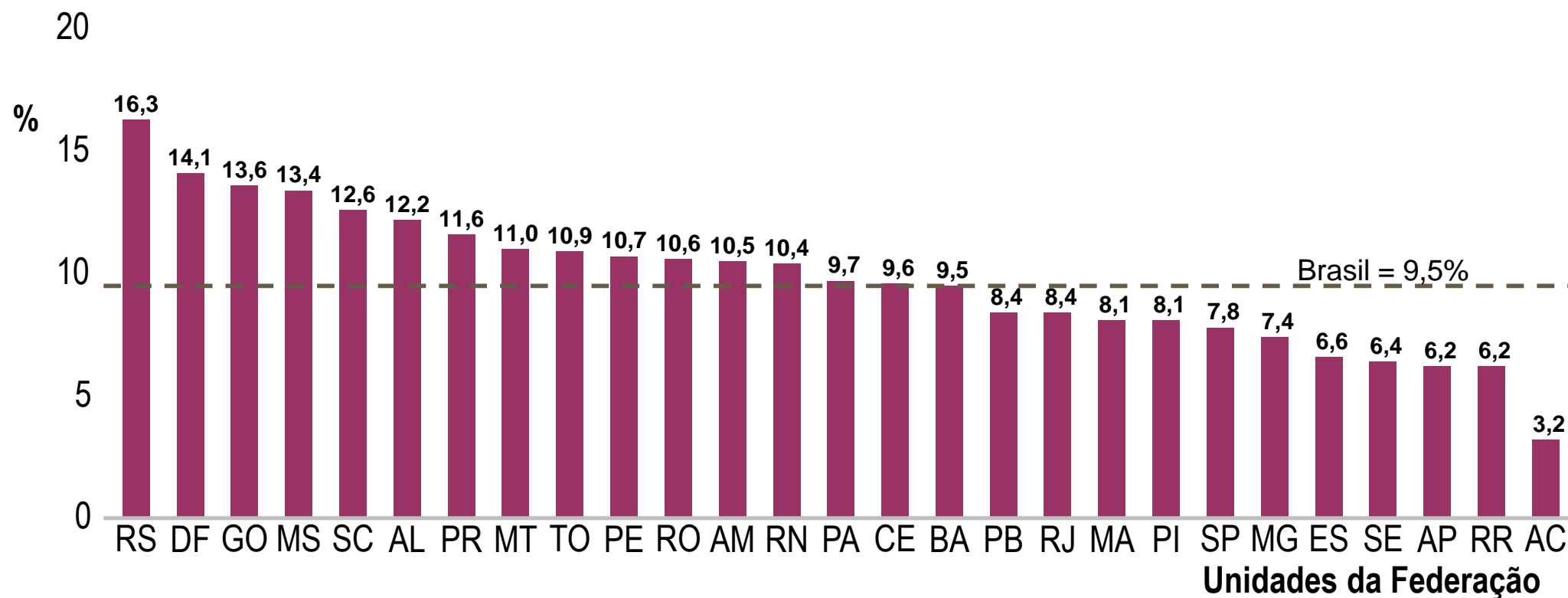
Realização de cultura e TS* entre os casos de retratamentos** de tuberculose pulmonar. Brasil, 2022***



Fonte: MS/SINAN. *Teste de sensibilidade. **Retratamento= recidiva+reingresso após interrupção. ***Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

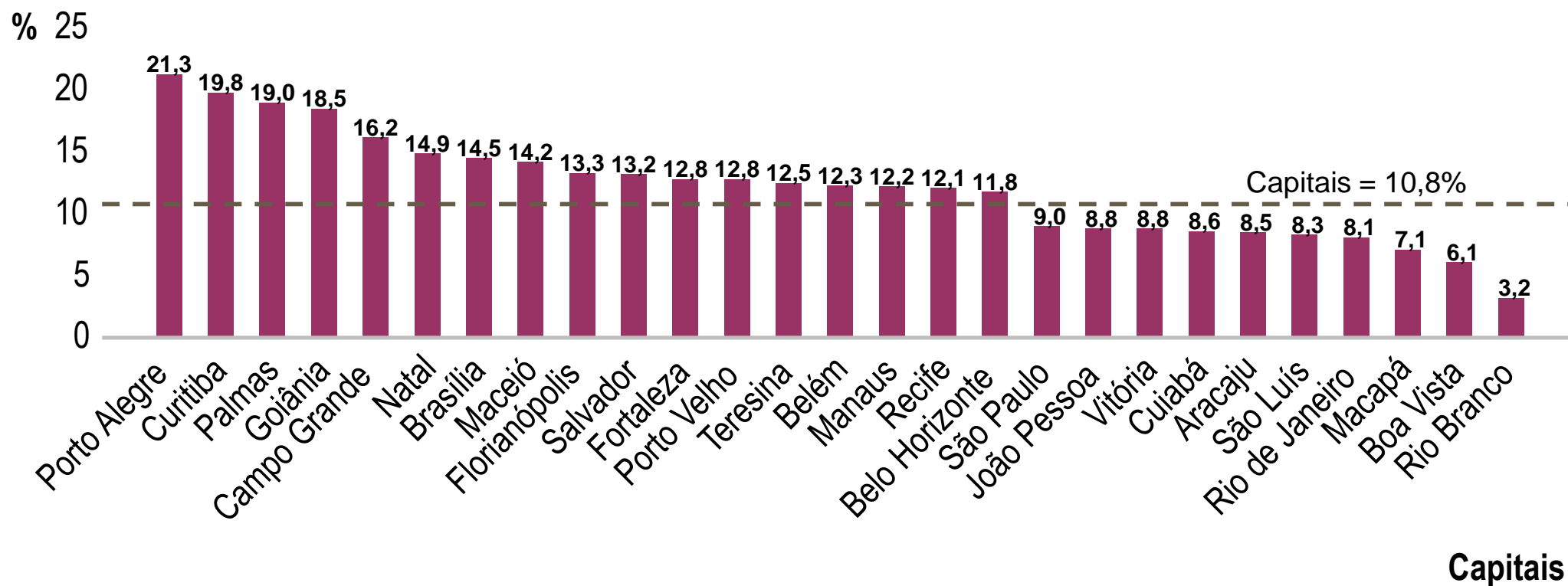
COINFECÇÃO TB-HIV

Proporção de coinfeção TB-HIV por Unidade Federada. Brasil, 2023.*



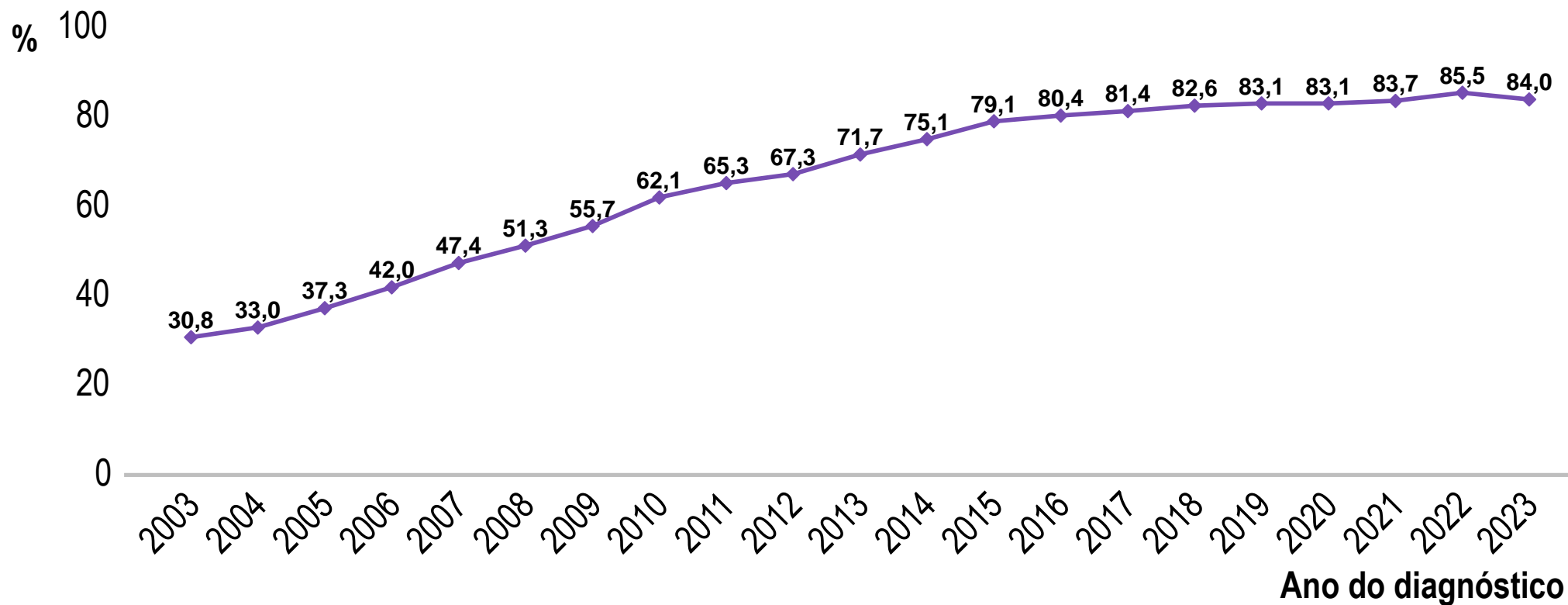
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Abril/2024

Percentual de coinfeccção TB-HIV por capitais. Brasil, 2023*



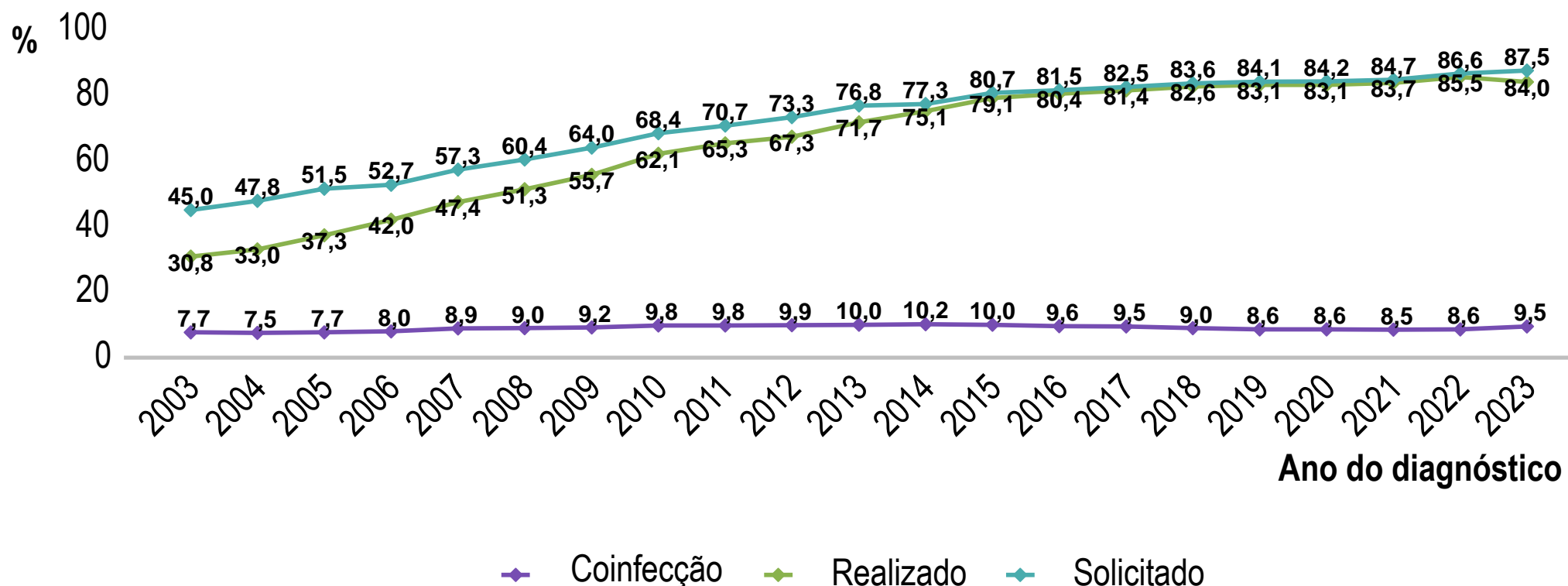
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
 Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose que realizaram teste para HIV. Brasil, 2003 a 2023*



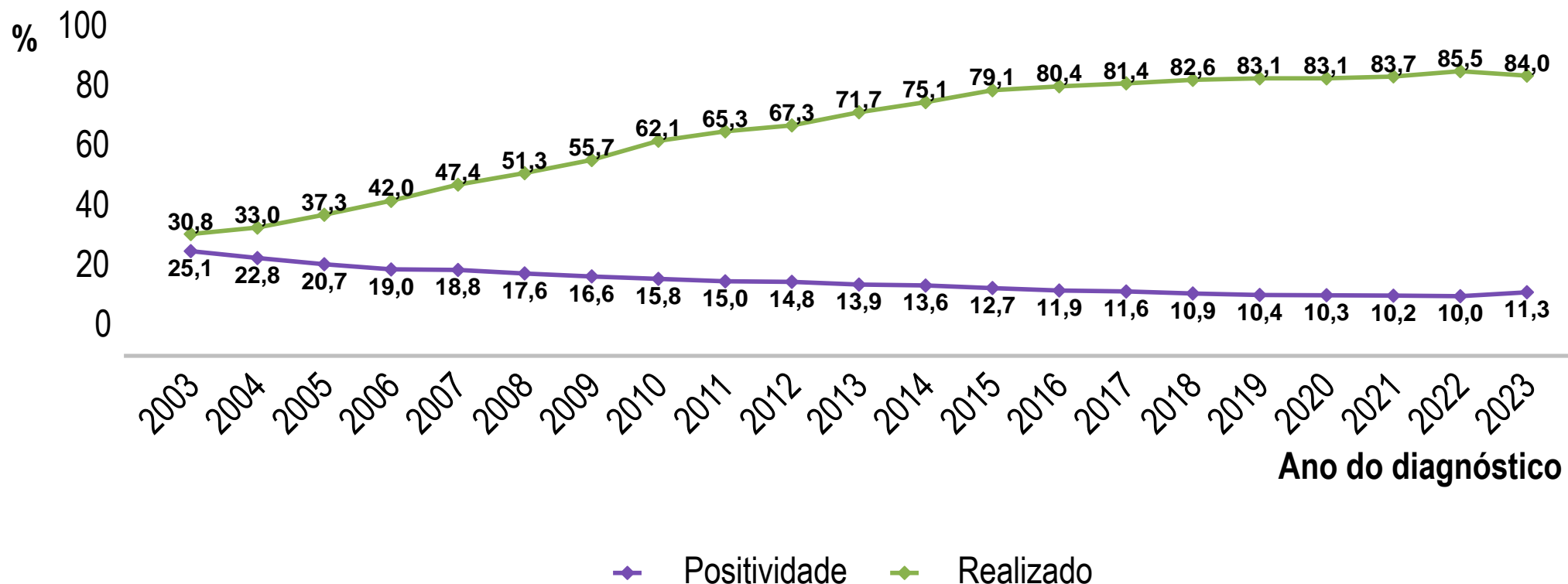
Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão.
Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose segundo coinfeção, realização e solicitação do teste para HIV. Brasil, 2003 a 2023*



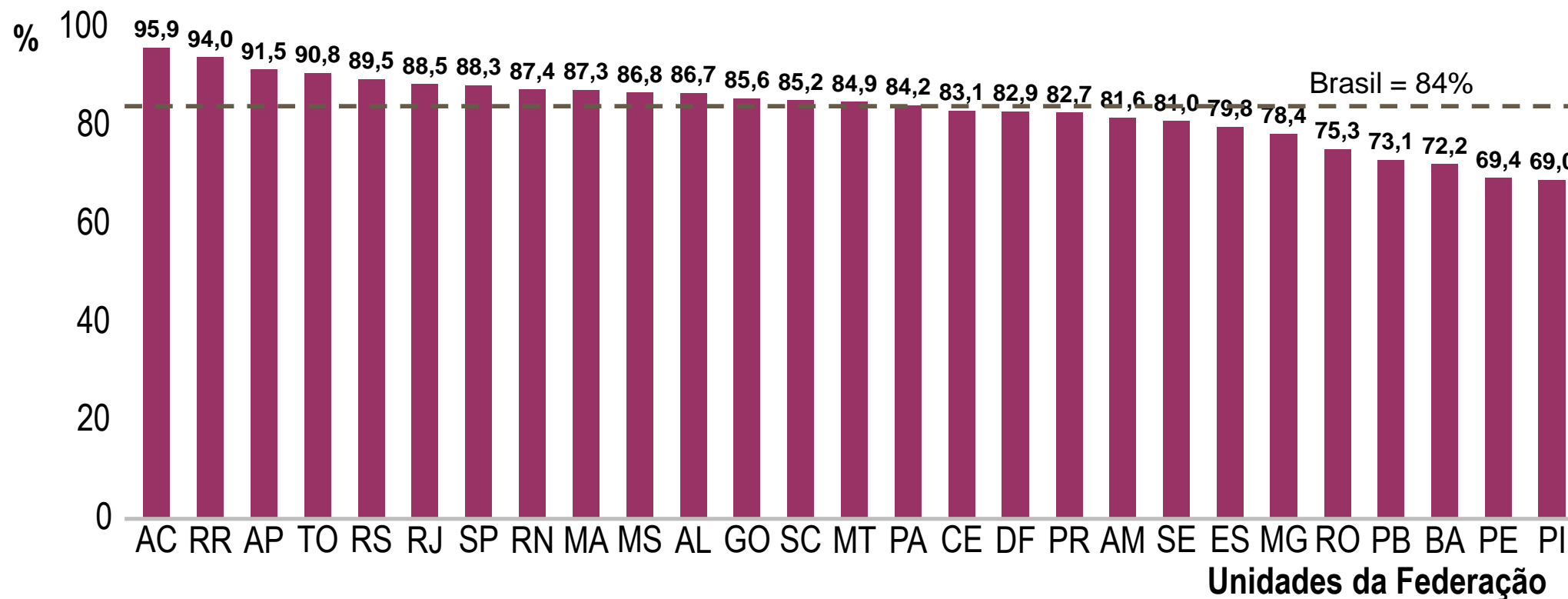
Fonte: SES/MS/Sinan. Solicitado: Testes positivos + negativos + em andamento. Realizado: Testes positivos + negativos entre o total de casos novos de TB. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos novos de tuberculose segundo realização e positividade do teste para HIV. Brasil, 2003 a 2023*



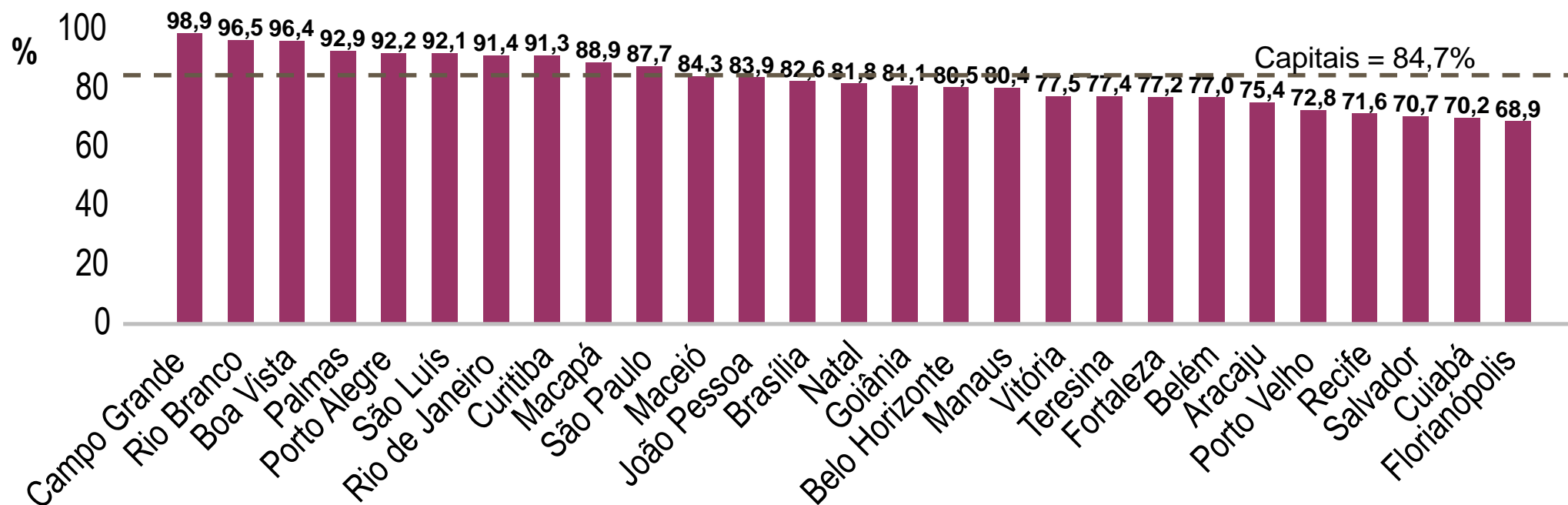
Fonte: SES/MS/Sinan. Positividade: Total de positivos entre os testes realizados. Realizado: Testes positivos + negativos entre o total de casos novos de TB. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de realização de teste para HIV nos casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Realizado = positivo + negativo. Dados extraídos Abril/2024

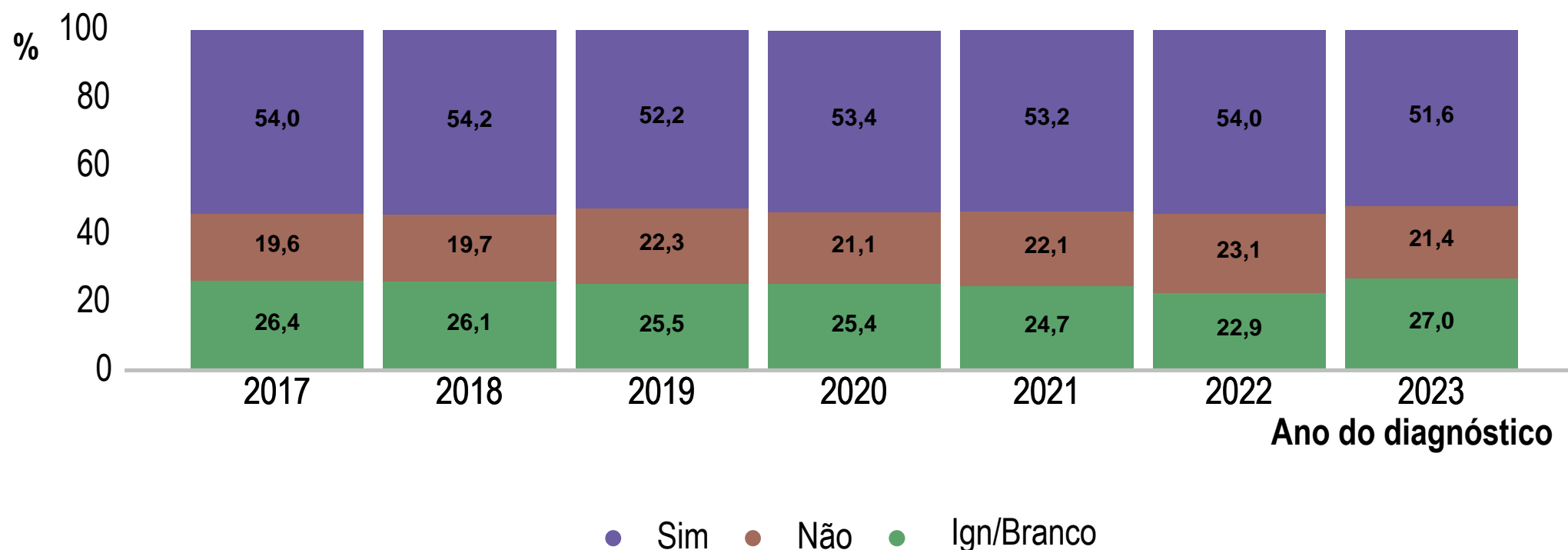
Percentual de realização de teste para HIV nos casos novos de tuberculose. Capitais, 2023*



Capitais

Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Realizado = positivo + negativo. Dados extraídos Abril/2024

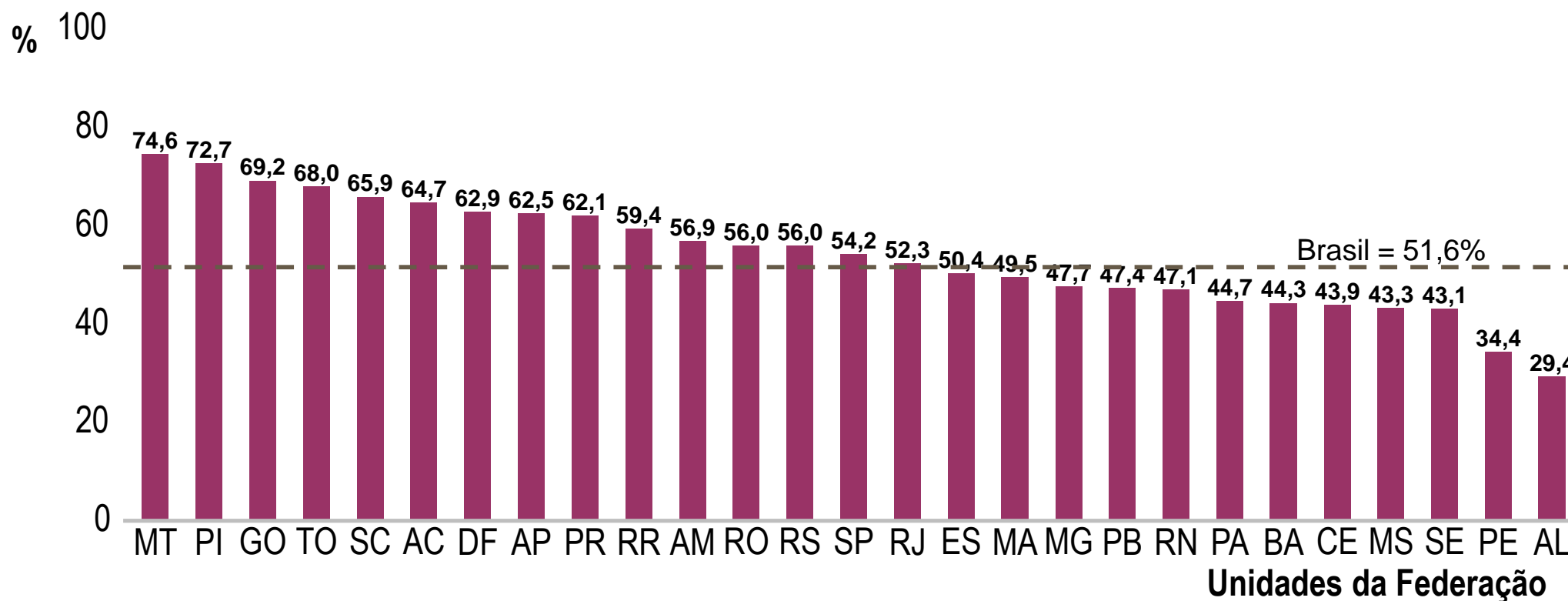
Percentual de casos novos de coinfecc o TB-HIV por uso de TARV*. Brasil, 2017 a 2023**



Fonte: SES/MS/SINAN. *TARV=Terapia Antirretroviral.

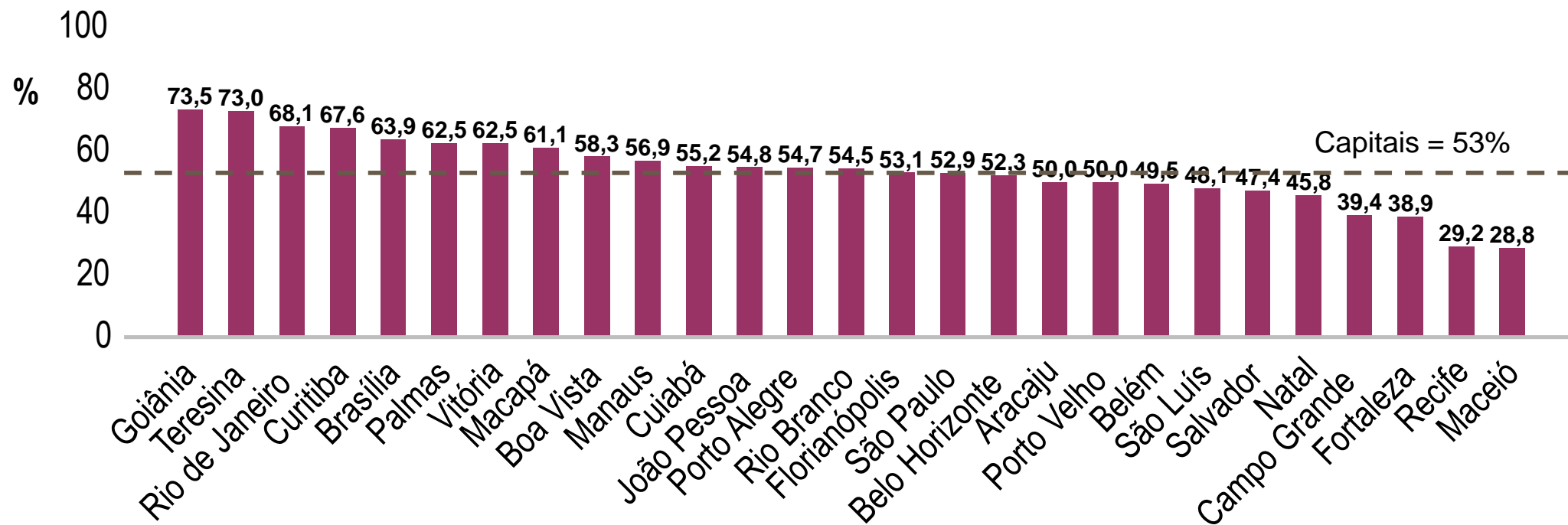
**Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos
Abril/2024

Percentual de casos novos de coinfeccção TB-HIV por uso de TARV*. UF e Brasil, 2023**



Fonte: SES/MS/SINAN. *TARV=Terapia Antirretroviral.
 **Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos
 Abril/2024

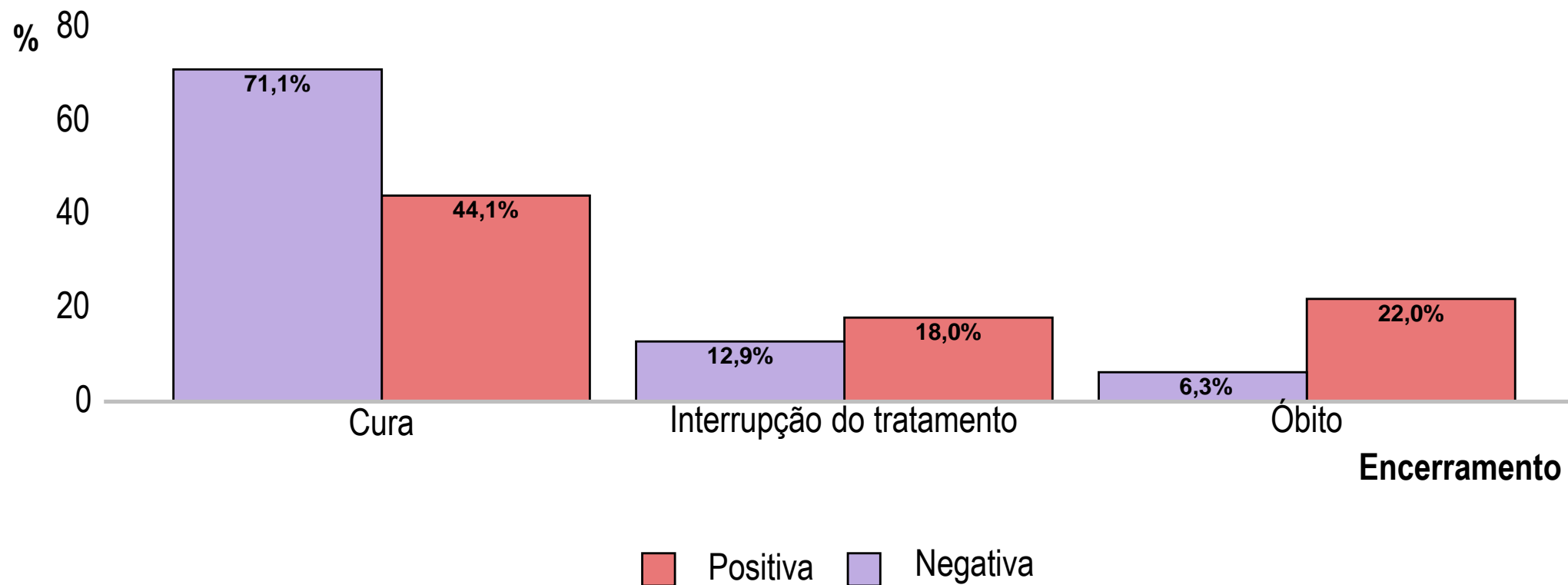
Percentual de casos novos de coinfeccção TB-HIV por uso de TARV. Capitais, 2023**



Capitais

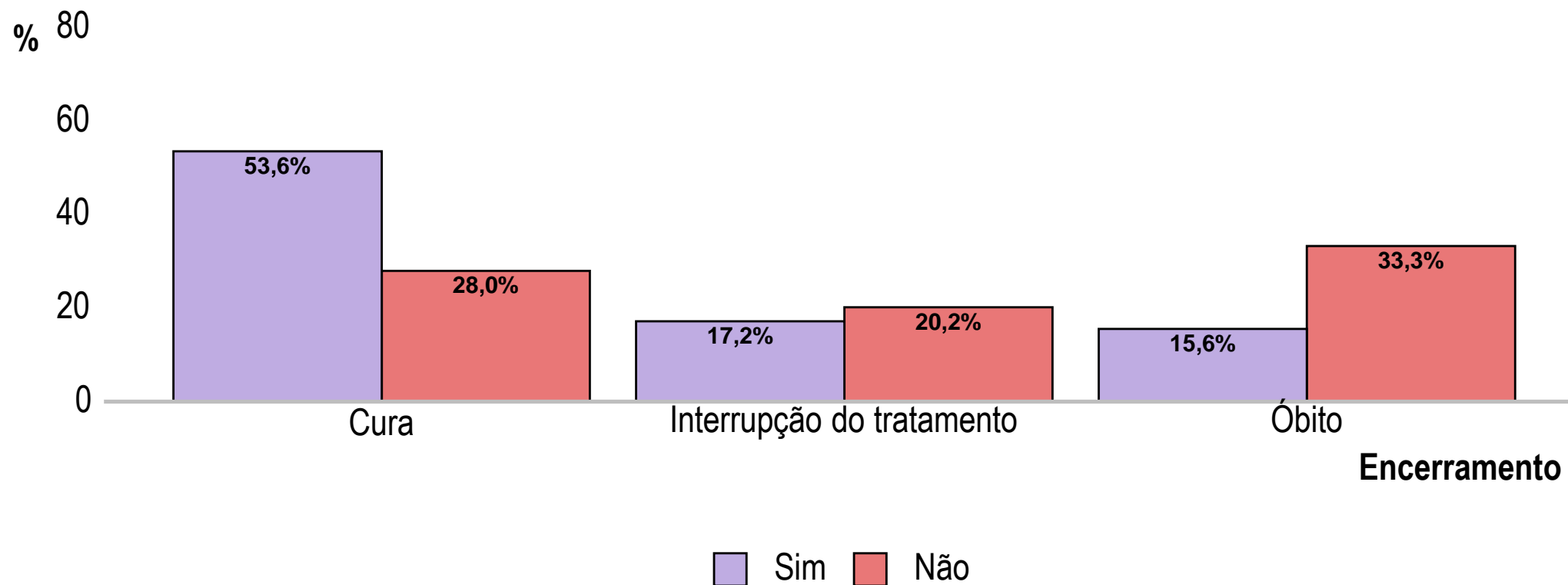
Fonte: SES/MS/SINAN. *TARV=Terapia Antirretroviral.
 **Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos
 Abril/2024

Encerramento dos casos novos de tuberculose segundo o HIV. Brasil, 2022*



Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Encerramento dos casos novos de coinfeccção TB-HIV segundo o uso de TARV*. Brasil, 2022**



Fonte: SES/MS/SINAN. *TARV = Terapia Antirretroviral.

**Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

TUBERCULOSE DROGARRESISTENTE

Casos novos de TB DR*. Brasil, 2002 a 2023**

Ano do diagnóstico	TB DR
2002	365
2003	352
2004	363
2005	438
2006	386
2007	420
2008	455
2009	509
2010	739
2011	903
2012	1.063
2013	1.048
2014	1.214
2015	1.389
2016	1.075
2017	1.405
2018	1.332
2019	1.435
2020	1.193
2021	1.328
2022	1.504
2023	836

GOV.BR/SAUDE



Fonte: Site-TB/MS. *TB DR - tuberculose drogaresistente.
**Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos em janeiro/2024.

TUBERCULOSE EM POPULAÇÕES VULNERÁVEIS

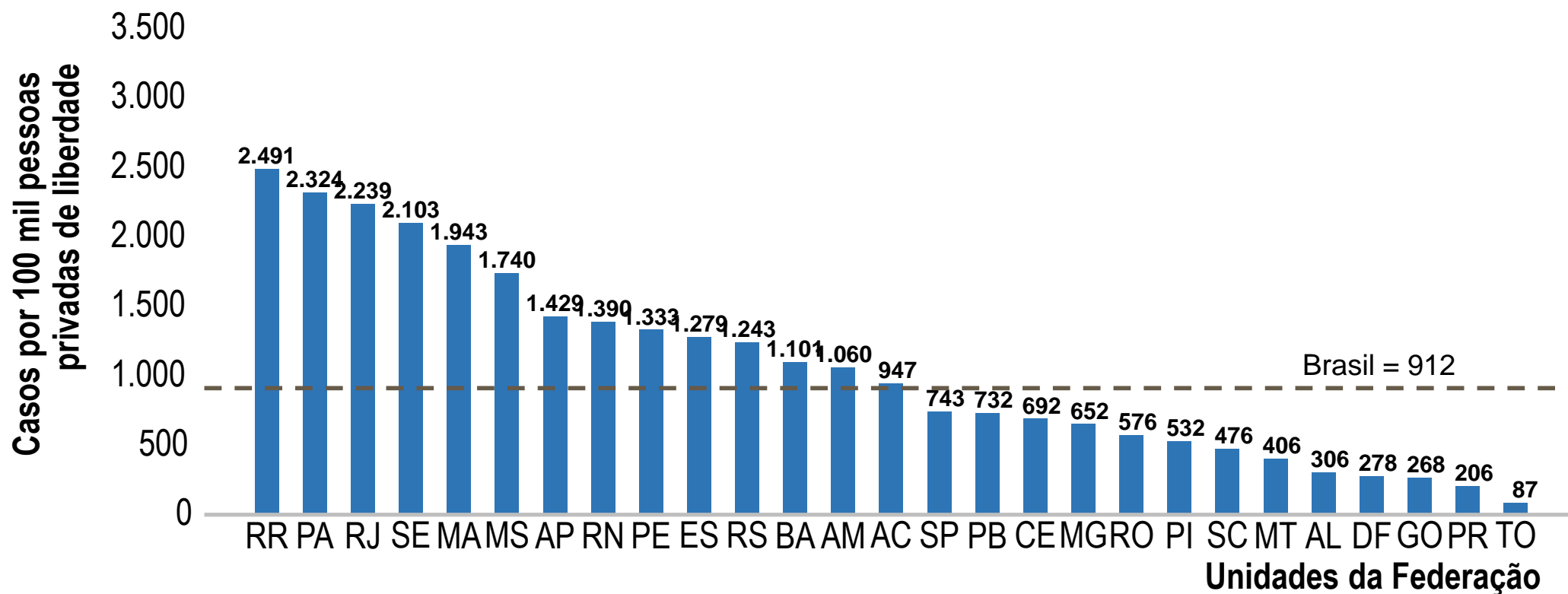
POPULAÇÃO	RISCO DE ADOECIMENTO POR TB EM RELAÇÃO A POPULAÇÃO GERAL	CARGA ENTRE OS CASOS NOVOS DE TB
INDÍGENAS	1,2 vezes*	1,2%
PESSOAS VIVENDO COM HIV/AIDS	19 vezes	9,5%
POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE	29 vezes	9,1%
POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA	54 vezes**	3,5%
IMIGRANTES	5,8 vezes***	0,9%

Fonte: Sinan/MS e IBGE

*IBGE(2023); **Tbweb, SP, 2021 e Pessoa em Situação de Rua: Censo São Paulo, capital (2021); ***Sistema de Registro Nacional Migratório, 2023. Valores populacionais considerados: PVHA (Estimativa) - DCCI/SVS/MS, 2021; PPL - SISDEPEN, 2022

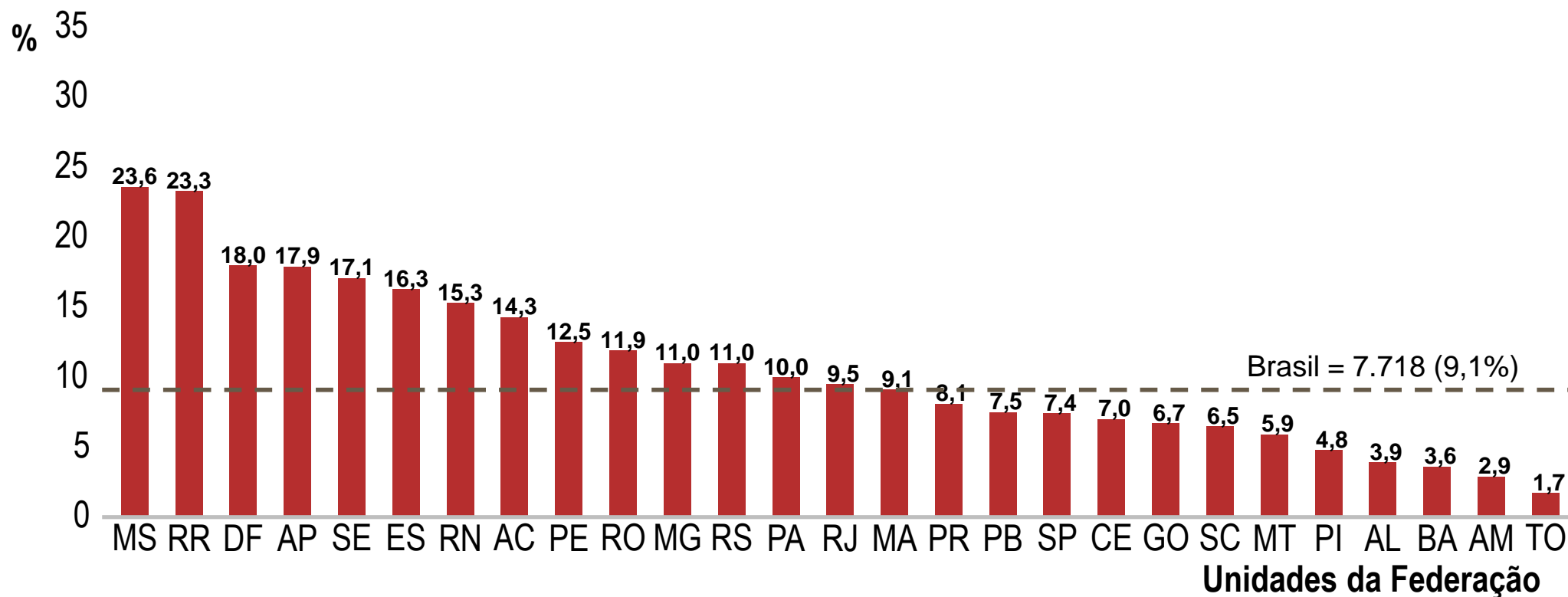
POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE

Coeficiente de incidência de tuberculose na População Privada de Liberdade (PPL). UF e Brasil, 2023*



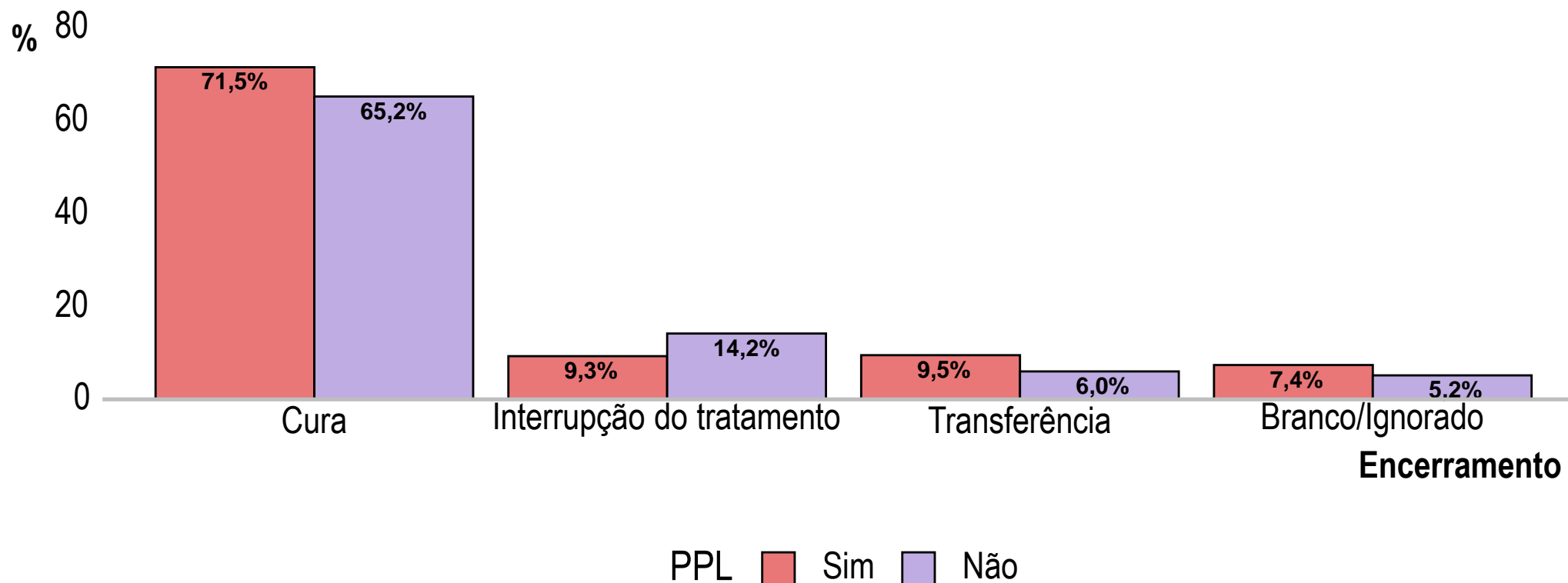
Fonte: SES/MS/Sinan e SISDEPEN. * Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Proporção da População Privada de Liberdade (PPL) entre os casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2023*



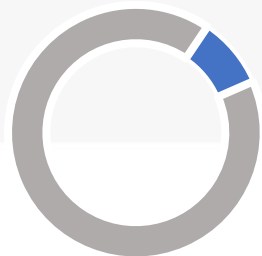
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Encerramento dos casos novos de TB segundo população privada de liberdade. Brasil, 2022*



Tuberculose na população privada de liberdade


7.718
casos novos*




9,1%
de todos casos
novos*
diagnosticados

Apresenta risco de
29 vezes*
adoecer por TB^a

4,7%
pessoas com
TB-HIV*



71,5%
pessoas
curadas**



9,3%
pessoas com
tratamento
interrompido**



2,2%
óbitos**



*Dados referentes a 2023 e extraídos em Abril/2024

**Dados referentes a 2022 e extraídos em Abril/2024

^a PPL - SISDEPEN, 2022

Indicadores operacionais para a PPL. Brasil, 2022 e 2023*

GOV.BR/SAUDE

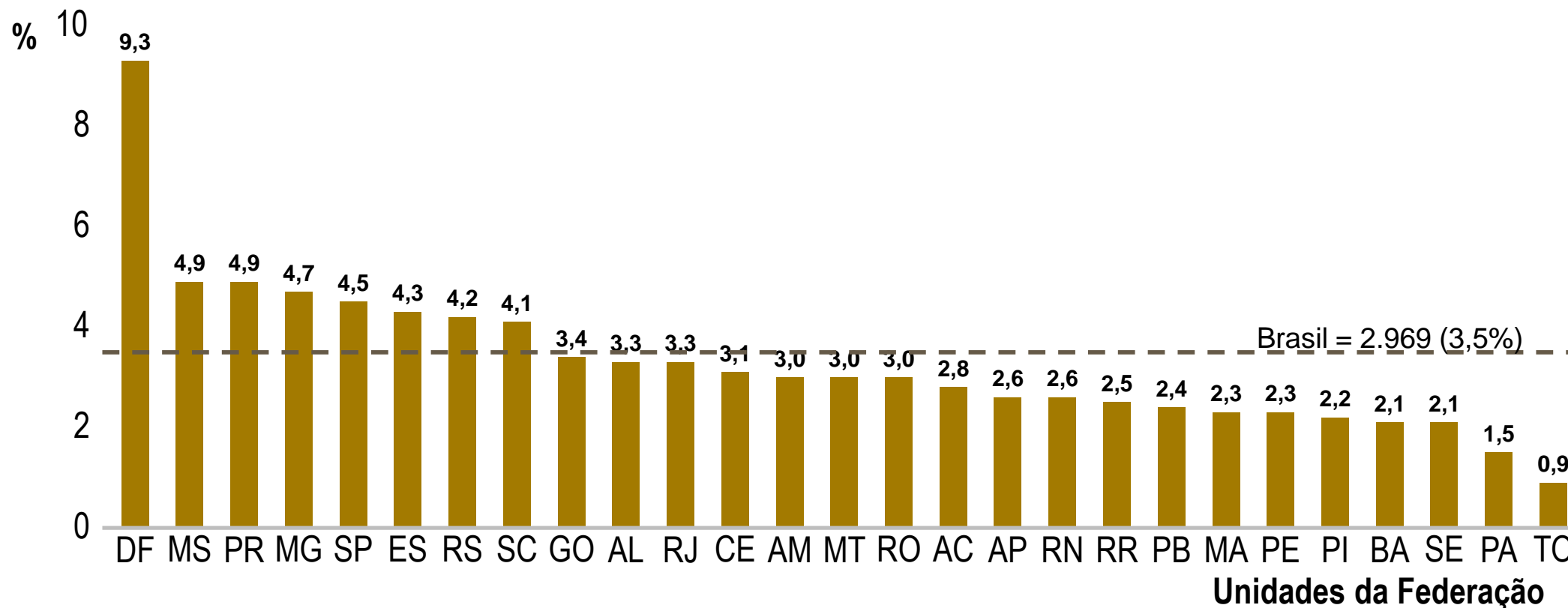


Indicadores operacionais	Resultados (%)
Cura de casos novos	71,5
Interrupção do tratamento de casos novos	9,3
Óbito	2,2
Testagem para HIV	89,3
Coinfecção	4,7
Realização de cultura de escarro em casos novos pulmonares	40,5
Realização de cultura de escarro em casos de retratamentos de tuberculose pulmonar	41,4

Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024¹Dados referentes 2022. ²Encerramento óbito por TB e por outras causas no SINAN – 2022. ³Dados referentes 2023. PPL = população privada de liberdade

POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA

Percentual de casos novos de tuberculose na população em situação de rua. UF e Brasil, 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Indicadores operacionais para a PSR. Brasil, 2022 e 2023*

GOV.BR/SAUDE

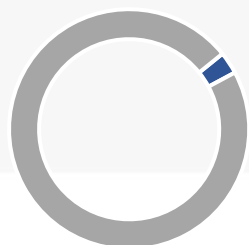


Indicadores operacionais	Resultados (%)
Cura de casos novos	29,4
Interrupção do tratamento de casos novos	41,0
Óbito	15,6
Testagem para HIV	84,2
Coinfecção	19,5
Realização de cultura de escarro em casos novos pulmonares	41,9
Realização de cultura de escarro em casos de retratamentos de tuberculose pulmonar	46,7

Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024¹Dados referentes 2022. ²Encerramento óbito por TB e por outras causas no SINAN – 2022. ³Dados referentes 2023. PSR = população em situação de rua

Tuberculose na população em situação de rua

2.969
casos novos*



3,5%
de todos casos
novos*
diagnosticados

Apresenta risco de
54 vezes*
de adoecer por TB^a

19,5%



19,5%
pessoas com
TB-HIV*

29,4%



29,4%
pessoas
curadas**

41%



41%
pessoas com
tratamento
interrompido**

15,6%



15,6%
óbitos**

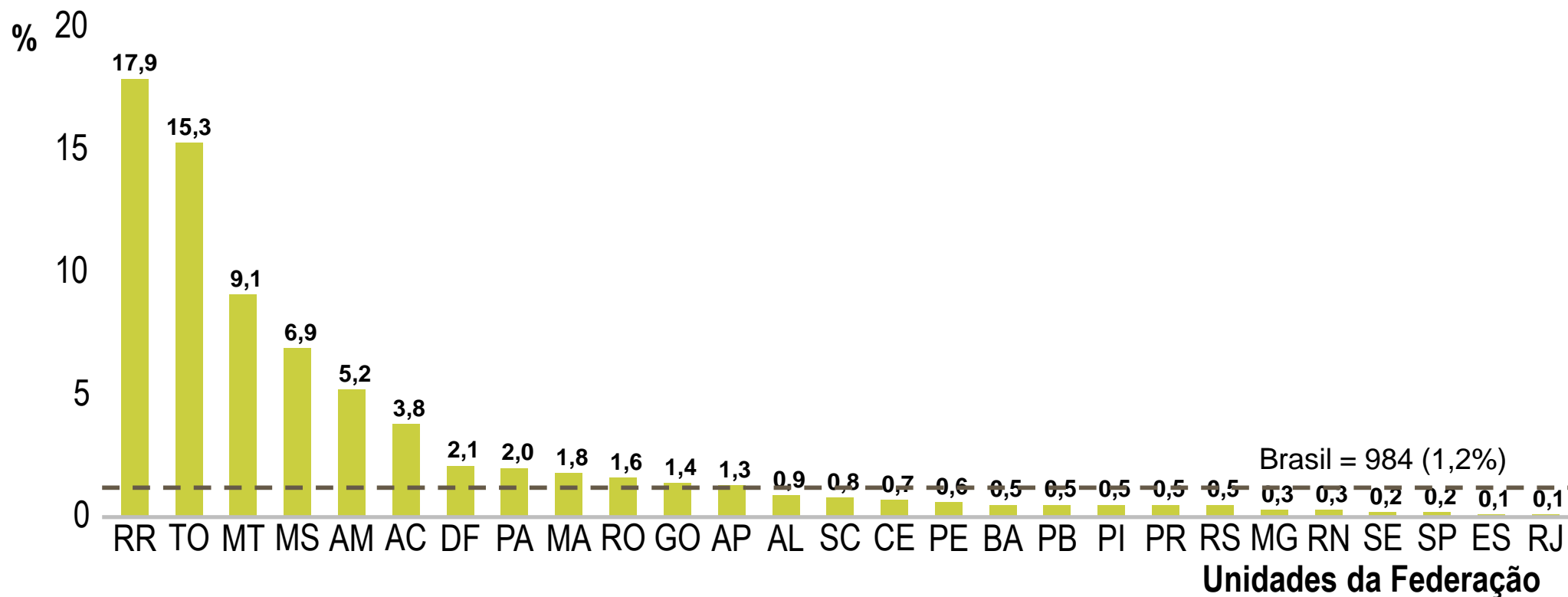
*Dados referentes a 2023 e extraídos em Abril/2024

**Dados referentes a 2022 e extraídos em Abril/2024

^a Pessoa em situação de rua; Censo São Paulo, capital (2021)

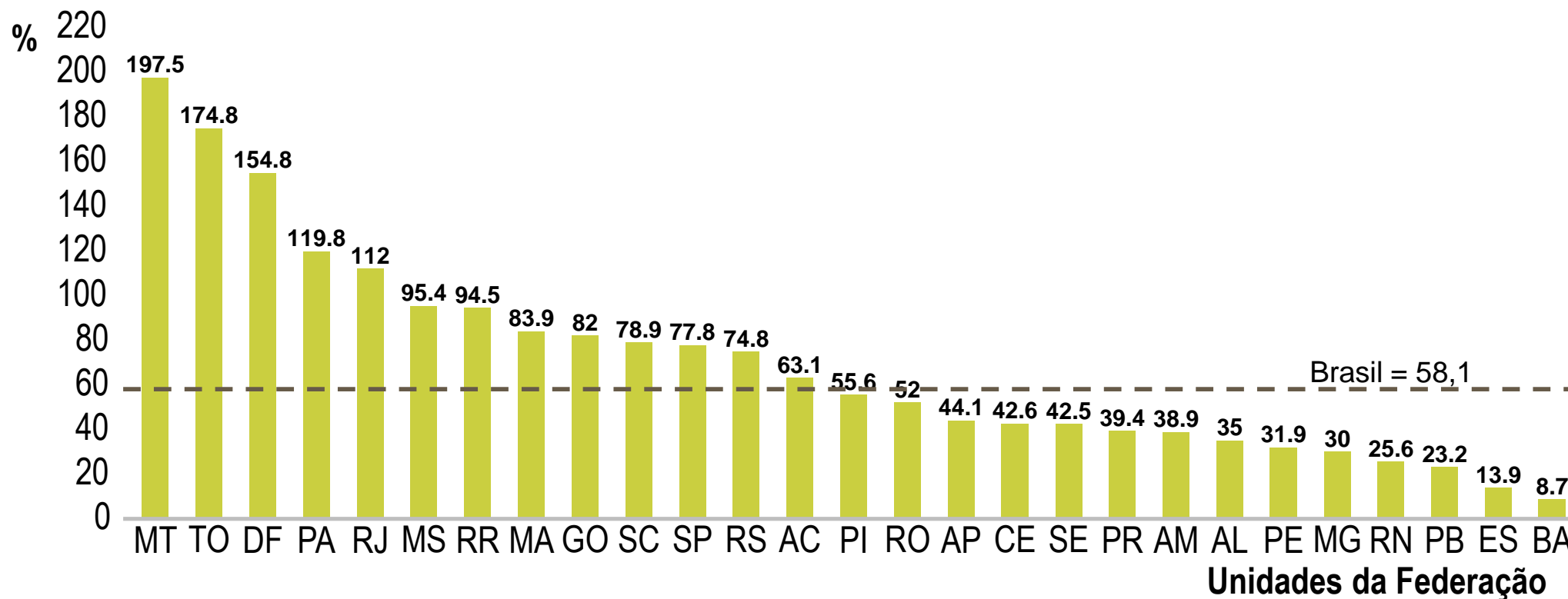
POPULAÇÃO INDÍGENA

Percentual de população indígena entre casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2023*



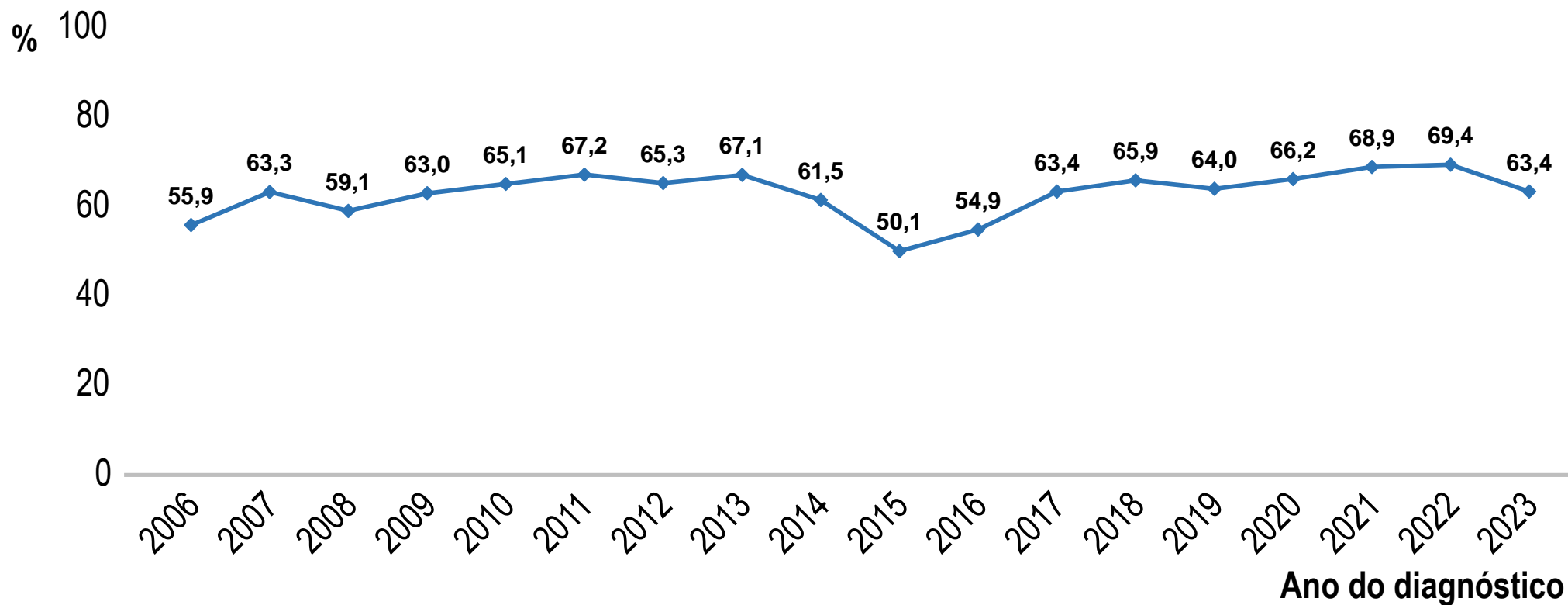
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Coeficiente de incidência de casos novos de tuberculose na população indígena. UF e Brasil, 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Percentual de casos de tuberculose pulmonar com diagnóstico laboratorial na população indígena. Brasil, 2006 a 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

Indicadores operacionais para a população indígena. Brasil, 2022 e 2023*

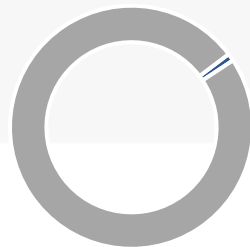
Indicadores operacionais	Resultados (%)
Cura de casos novos	70,7
Interrupção do tratamento de casos novos	10,5
Óbito	6,7
Testagem para HIV	84,2
Coinfecção	4,2
Realização de cultura de escarro em casos novos pulmonares	26,2
Realização de cultura de escarro em casos de retratamentos de tuberculose pulmonar	25,2

Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024¹Dados referentes 2022. ²Encerramento óbito por TB e por outras causas no SINAN – 2022. ³Dados referentes 2023.

Tuberculose na população indígena

984

casos novos*



1,2%

de todos casos novos*
diagnosticados

Apresenta risco de
1,2 vezes* de
adoecer por TB^a

4,2%

4,2%
pessoas com
TB-HIV*



70,7%

70,7%
pessoas
curadas**



10,5%

10,5%
pessoas com
tratamento
interrompido**



6,7%

6,7%
óbitos**

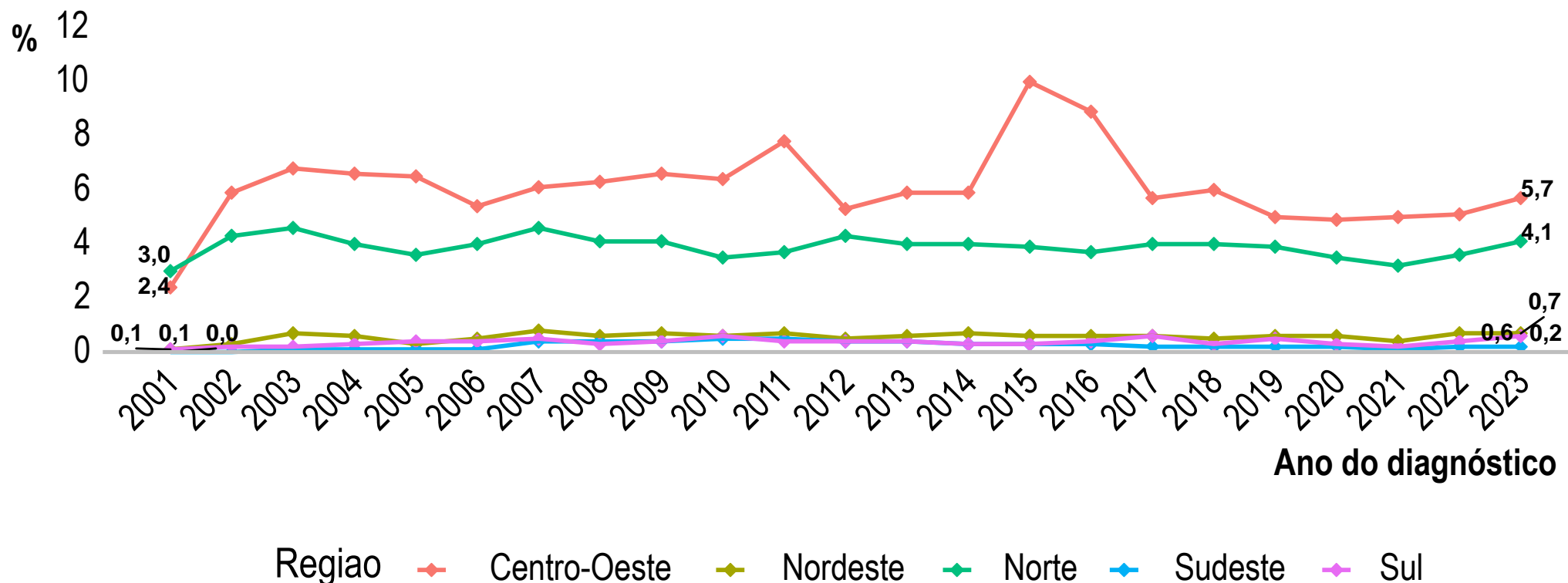


*Dados referentes a 2023 e extraídos em Abril/2024

**Dados referentes a 2023 e extraídos em Abril/2024

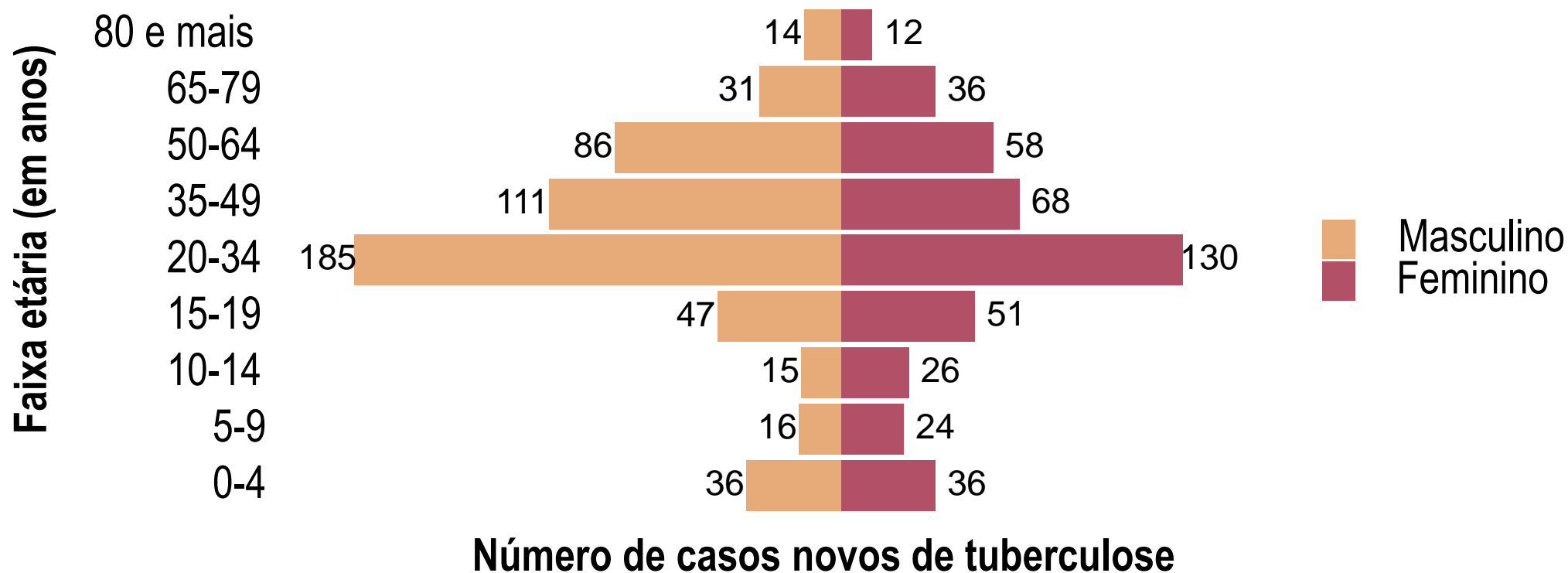
^a IBGE (2022)

Percentual de população indígena entre casos novos de tuberculose. Região, 2001 e 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

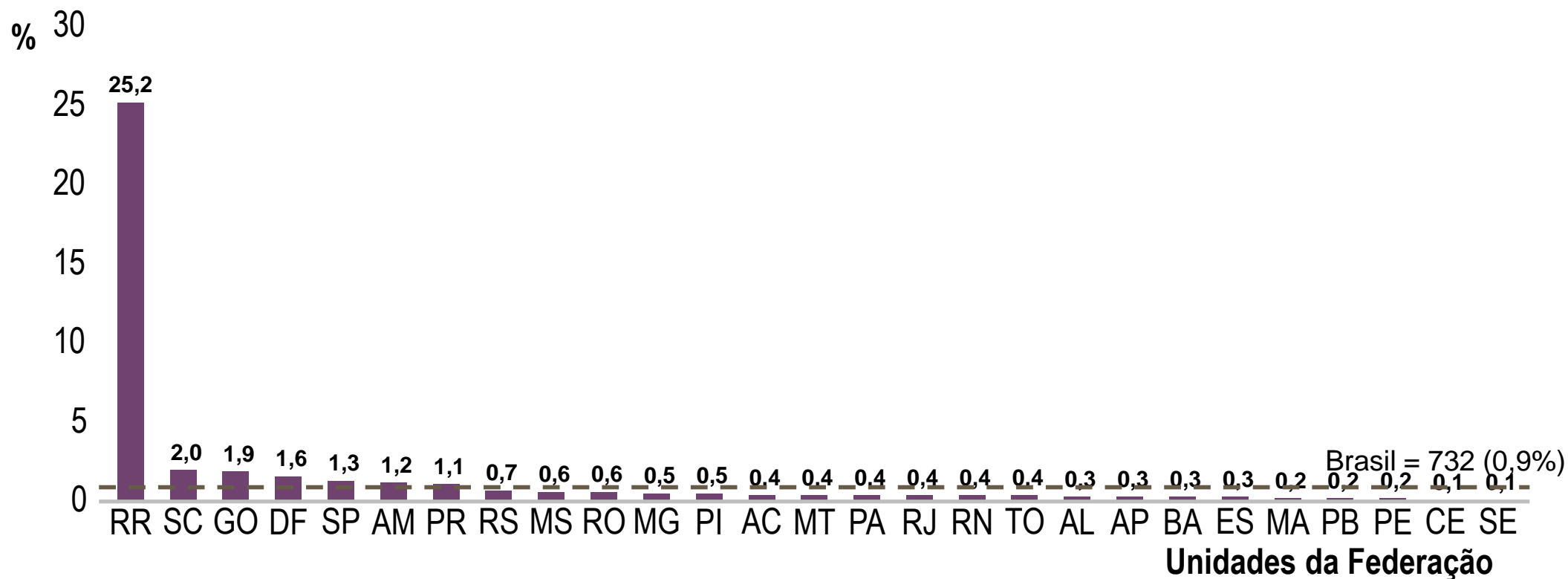
Número de casos novos de tuberculose na população indígena por sexo e faixa etária. Brasil, 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

IMIGRANTES

Percentual de imigrantes entre casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

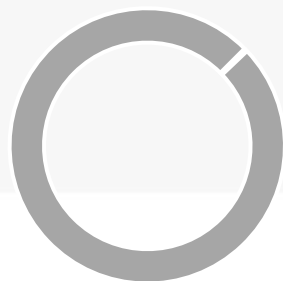
Indicadores operacionais para a imigrantes. Brasil, 2022 e 2023*

Indicadores operacionais	Resultados (%)
Cura de casos novos	62,3
Interrupção do tratamento de casos novos	16,8
Óbito	8,2
Testagem para HIV	86,1
Coinfecção	11,3
Realização de cultura de escarro em casos novos pulmonares	47,3
Realização de cultura de escarro em casos de retratamentos de tuberculose pulmonar	50,6

Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024¹Dados referentes 2022. ²Encerramento óbito por TB e por outras causas no SINAN – 2022. ³Dados referentes 2023.

Tuberculose em imigrantes

732
casos novos*



0,9%
de todos casos
novos*
diagnosticados

Apresenta risco de
1,2 vezes*
de
adoecer por TB^a

11,3%

11,3%
pessoas com
TB-HIV*



62,3%

62,3%
pessoas
curadas**



16,8%

16,8%
pessoas com
tratamento
interrompido**



8,2%

8,2%
óbitos**



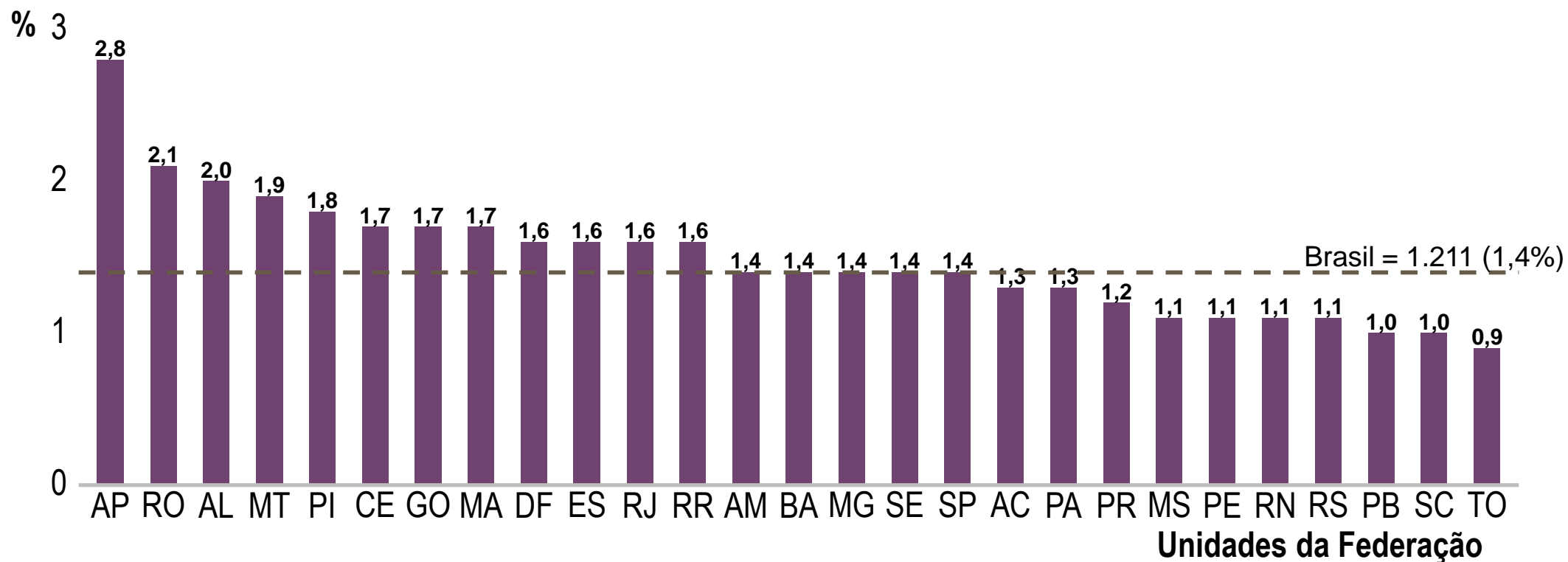
*Dados referentes a 2022 e extraídos em Abril/2023

**Dados referentes a 2021 e extraídos em Abril/2023

^a Sistema de Registro Nacional Migratório (2023)

PROFISSIONAIS DA SAÚDE

Percentual de profissionais da saúde entre casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2023*



Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024

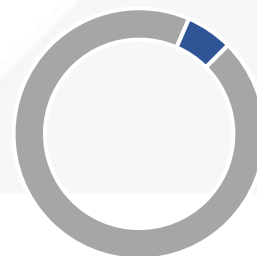
Indicadores operacionais dos profissionais da saúde. Brasil, 2022 e 2023*

Indicadores operacionais	Resultados (%)
Cura de casos novos	81,0
Interrupção do tratamento de casos novos	6,7
Óbito	3,3
Testagem para HIV	85,7
Coinfecção	6,8
Realização de cultura de escarro em casos novos pulmonares	31,3
Realização de cultura de escarro em casos de retratamentos de tuberculose pulmonar	52,4

Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares sujeitos a revisão. Dados extraídos Abril/2024¹Dados referentes 2022. ²Encerramento óbito por TB e por outras causas no SINAN – 2022. ³Dados referentes 2023.

Tuberculose em profissionais da saúde

1.211
casos novos*



1,4%
de todos casos
novos*
diagnosticados

6,8%



6,8%
pessoas com
TB-HIV*

81%



81%
pessoas
curadas**

6,7%



6,7%
pessoas com
tratamento
interrompido**

3,3%



3,3%
óbitos**

*Dados referentes a 2023 e extraídos em Abril/2024

**Dados referentes a 2022 e extraídos em Abril/2024