

Dados Epidemiológicos da Tuberculose no Brasil – Março de 2023

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

tuberculose@saude.gov.br

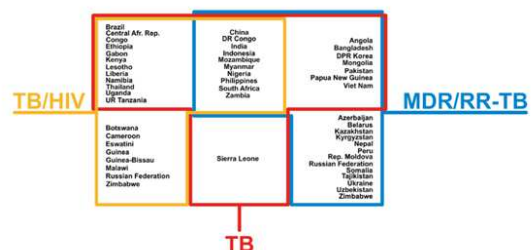
Tuberculose no mundo - 2021

- Cerca de 10,6 milhões de pessoas adoeceram por TB
- Segunda principal causa de morte por um único agente infeccioso
- 1,4 milhão de óbitos em pessoas HIV negativo
- 187 mil óbitos em PVHIV
- Cerca de 450 mil casos estimados com MDR

Brasil no cenário mundial - 2021

GOV.BR/SAUDE

minsaude



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



⇒ Concentram 40% de todos os casos de TB e 34% das mortes por TB no mundo



⇒ Brasil = 1/3 todos casos de TB nas Américas

Tuberculose no Brasil - 2022

- Cerca de 78 mil casos novos de TB
- Coeficiente de incidência de 36,3 casos por 100 mil hab.
- Mais de 5 mil óbitos
- Coeficiente de mortalidade de 2,38 óbitos por 100 mil hab

GOV.BR/SAUDE

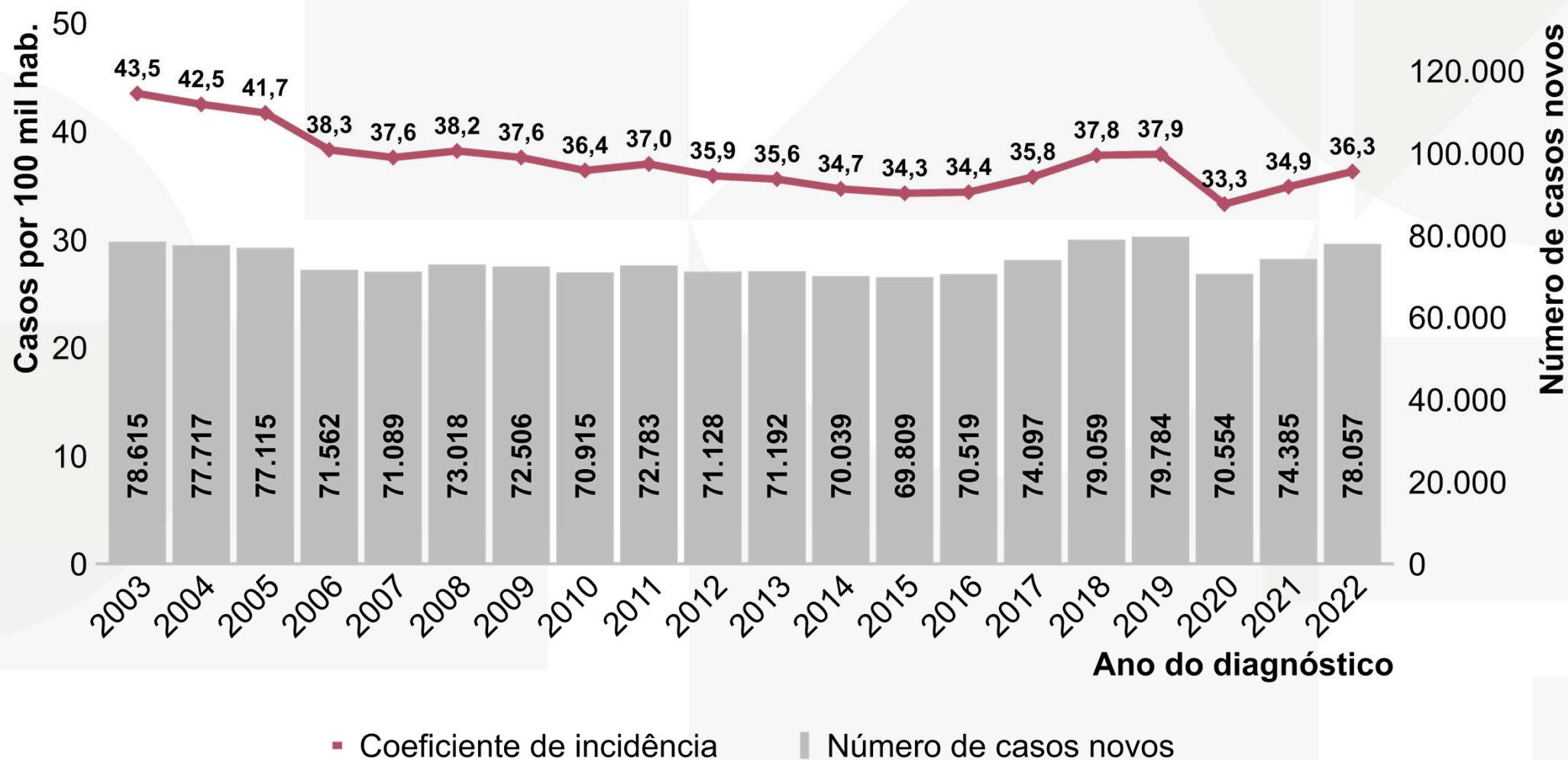
    [minsaude](#)

INCIDÊNCIA

Coeficiente de incidência de tuberculose. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

f t i y minsau



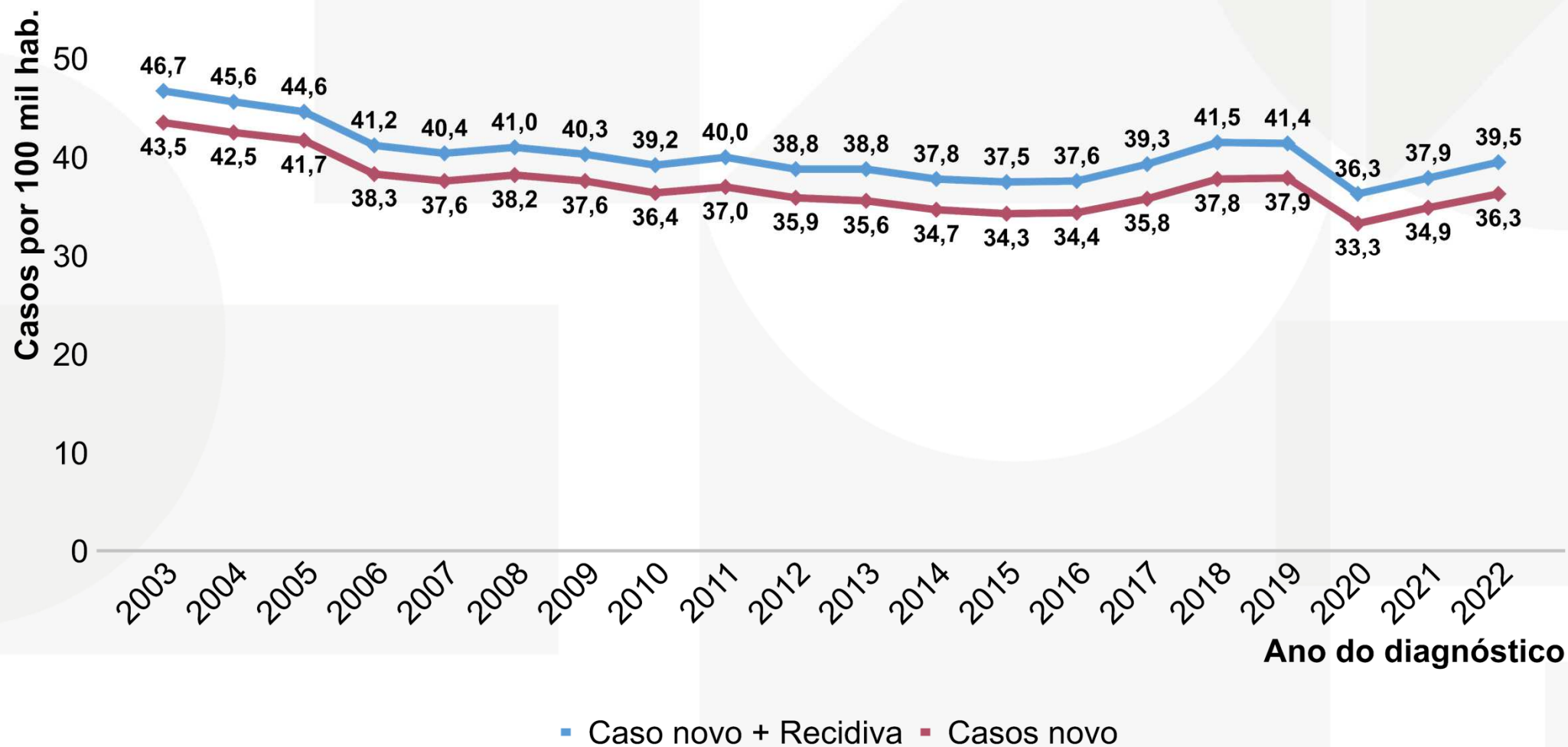
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.

*Dados preliminares sujeitos a revisão

Coeficiente de incidência de tuberculose. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) [i](#) [n](#) [s](#) [a](#) [u](#) [d](#) [e](#) minsau

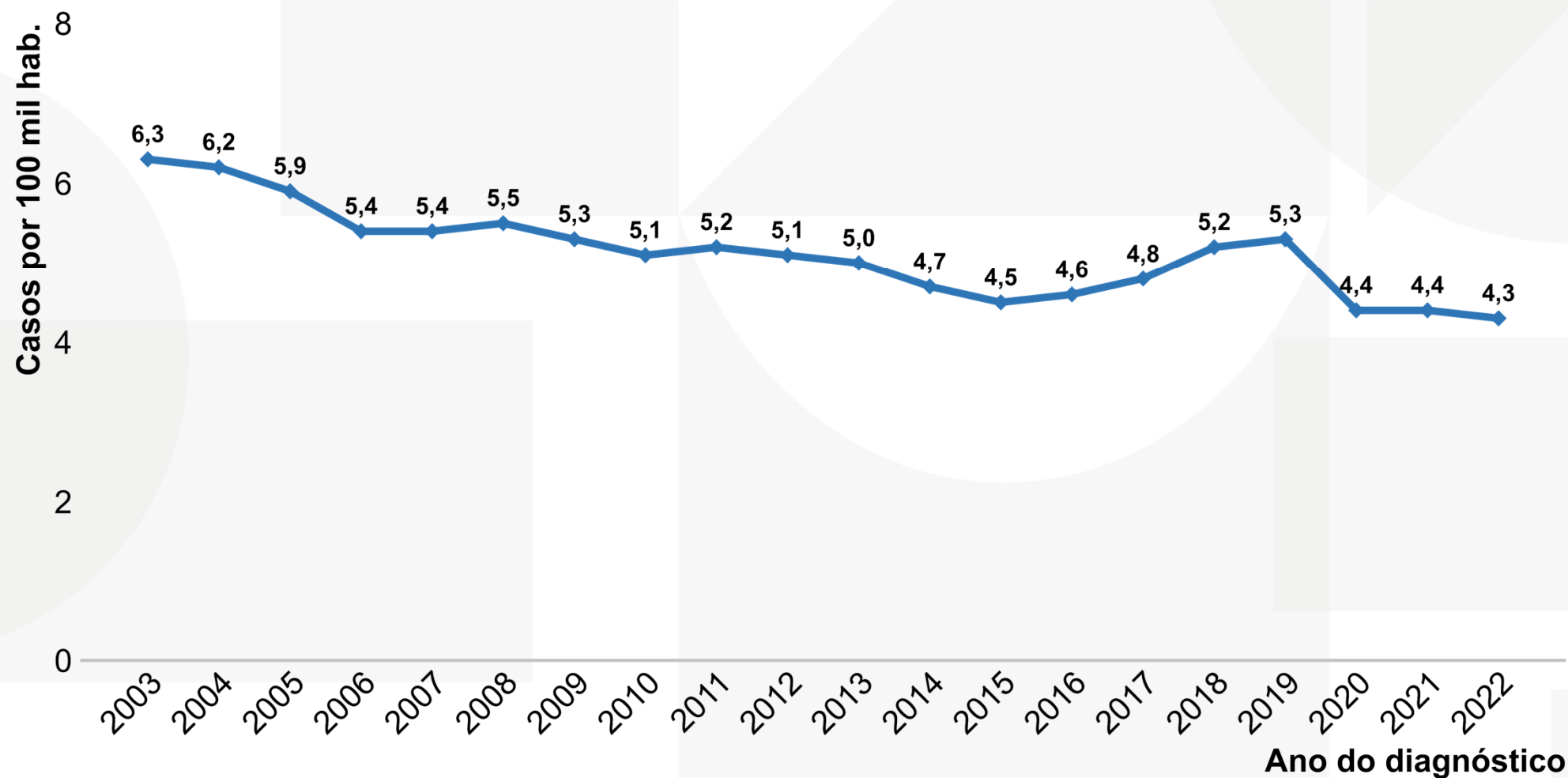


Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão
Caso novo = Caso Novo + Não sabe + Pós óbito

Coeficiente de incidência de tuberculose extrapulmonar. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef



Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão
Caso novo = Caso Novo + Não sabe + Pós óbito

Percentual de casos de tuberculose de retratamento. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

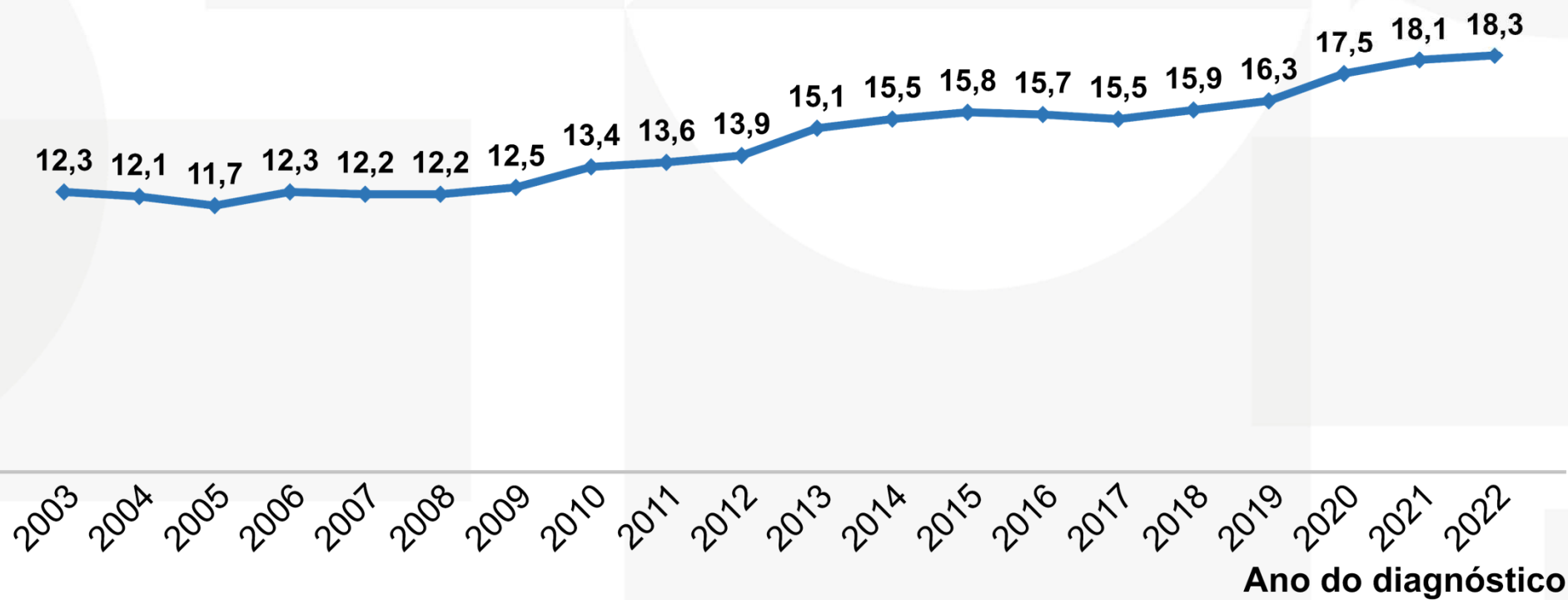
[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

% 30

20

10

0

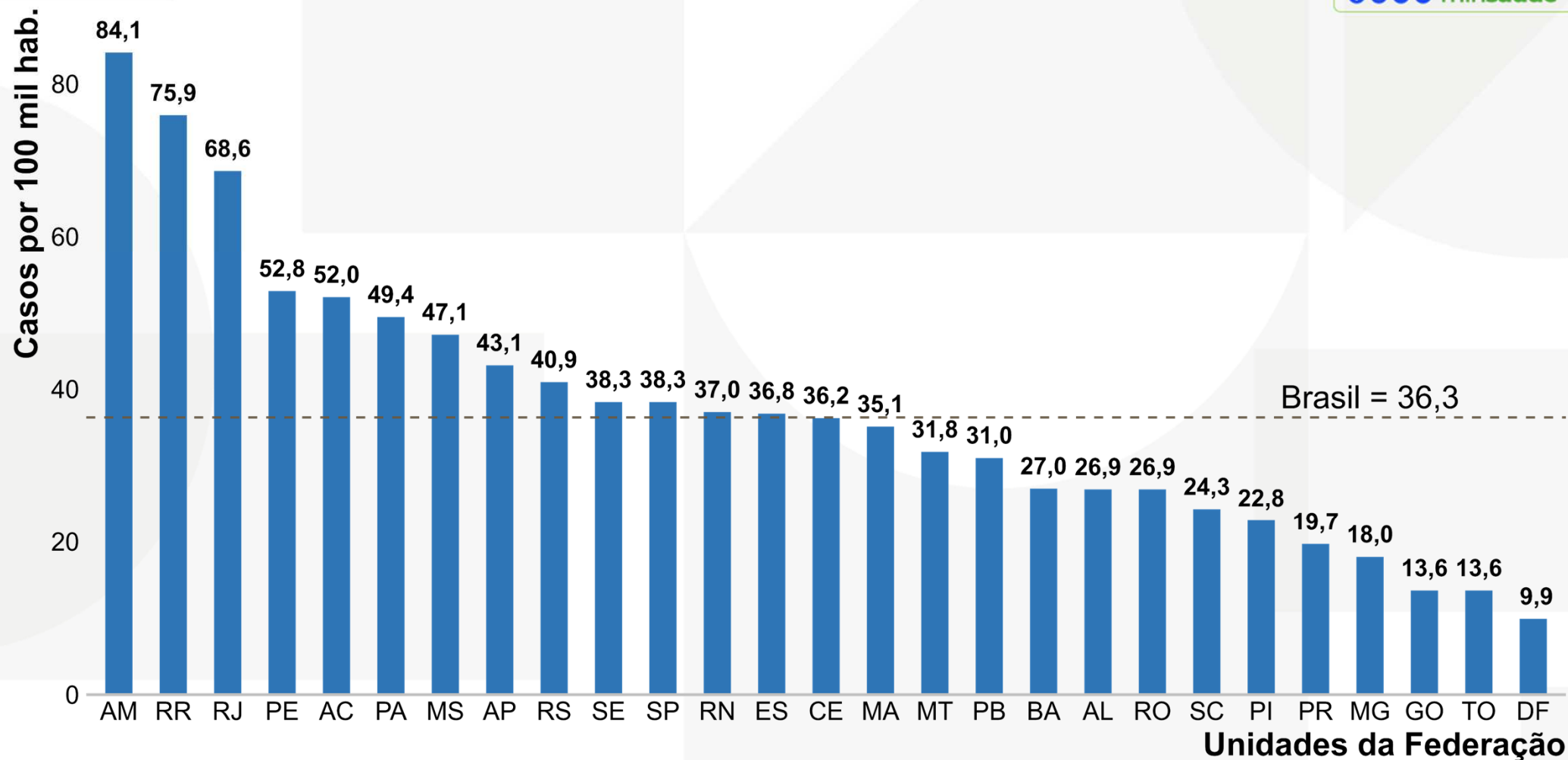


Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão
Retratamento = recidiva + reingresso após abandono

Coeficiente de incidência de tuberculose. UF e Brasil, 2022*

GOV.BR/SAUDE

minsaude



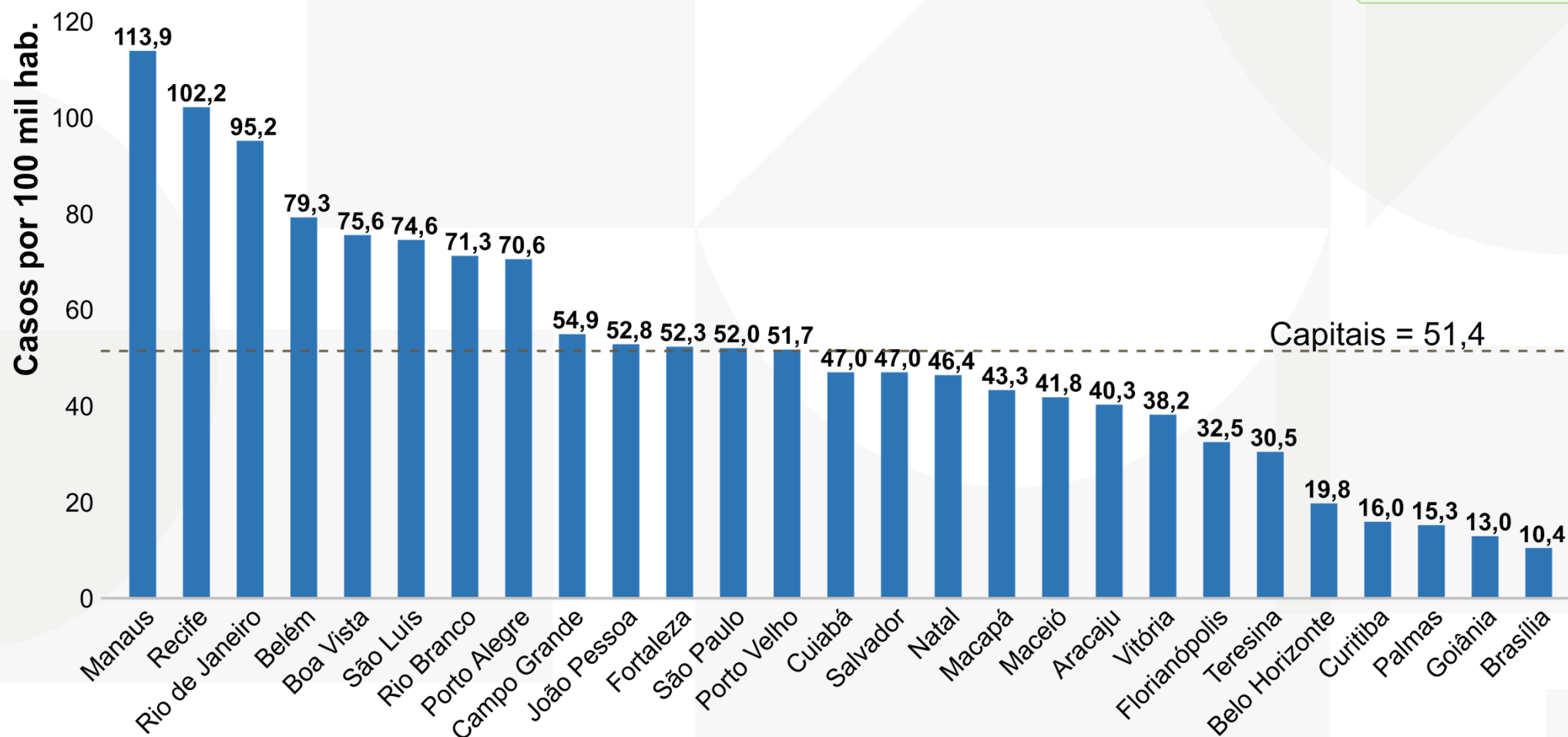
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.

*Dados preliminares sujeitos a revisão

Coeficiente de incidência de tuberculose por capitais. Brasil, 2022*

GOV.BR/SAUDE

minsaudef



Capital

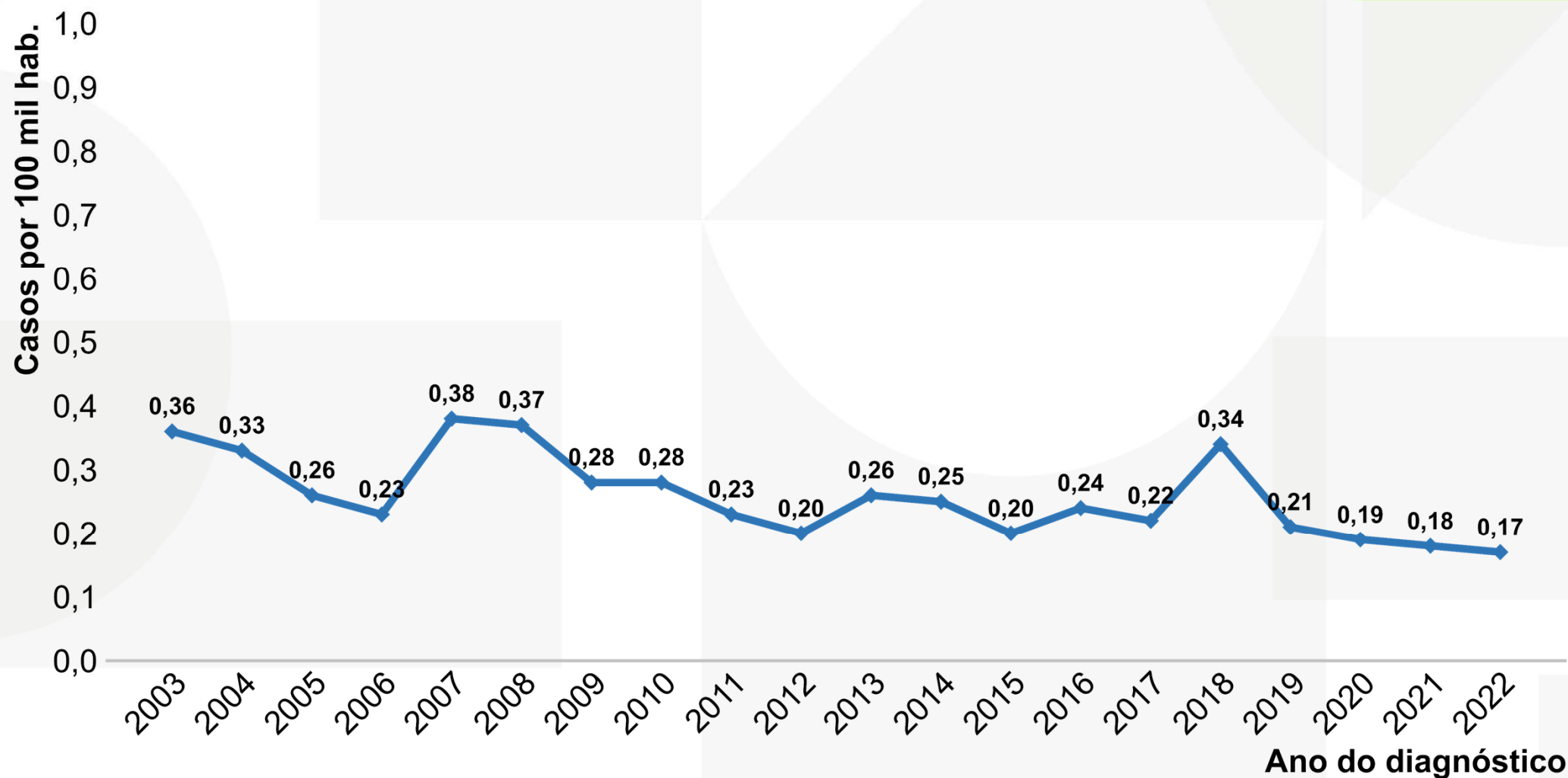
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.

*Dados preliminares sujeitos a revisão

Coeficiente de incidência de TB meningoencefálica em crianças de 0 a 4 anos. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

f i t y minsau



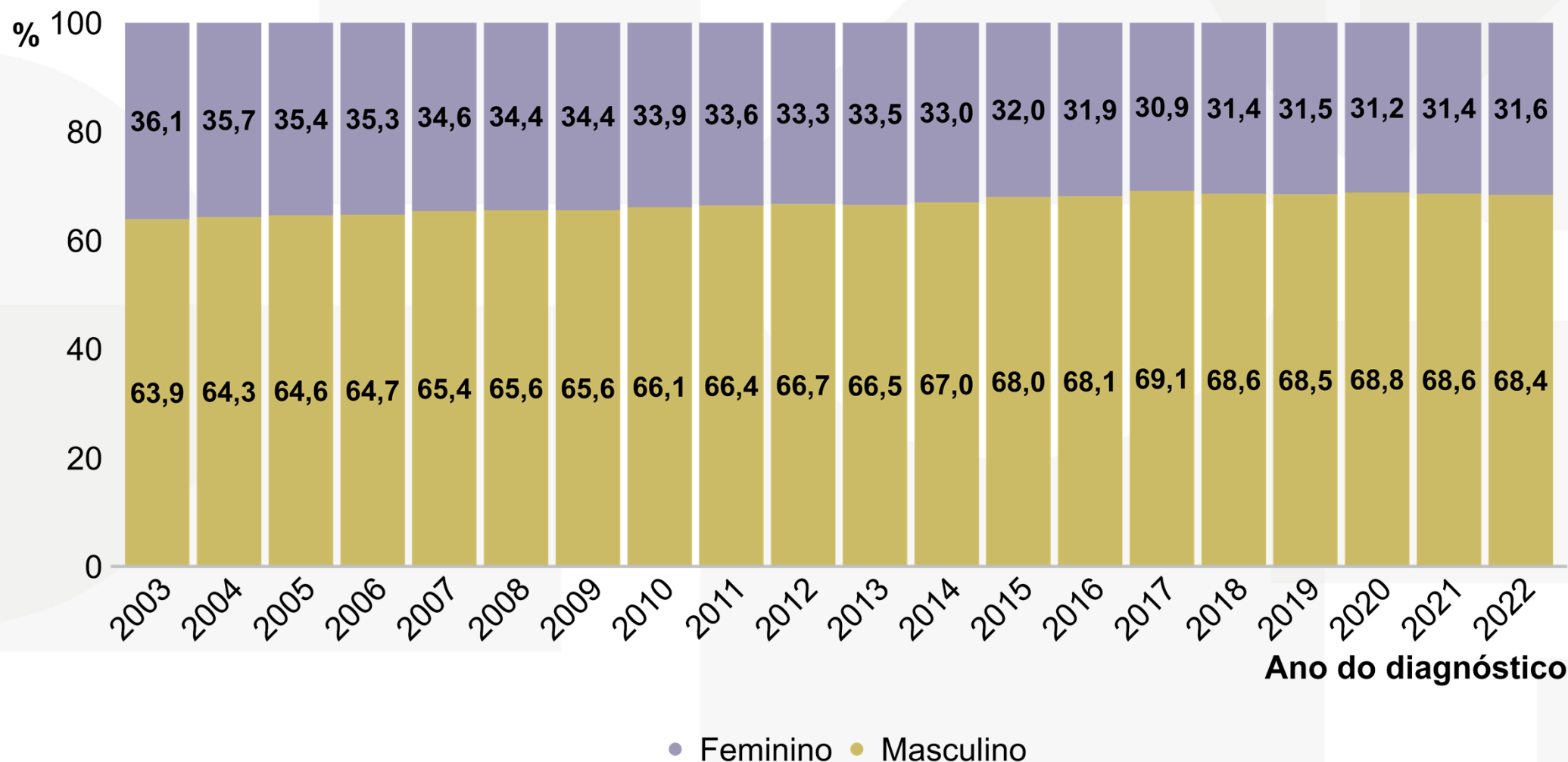
Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE.

*Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de casos novos de tuberculose por sexo. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

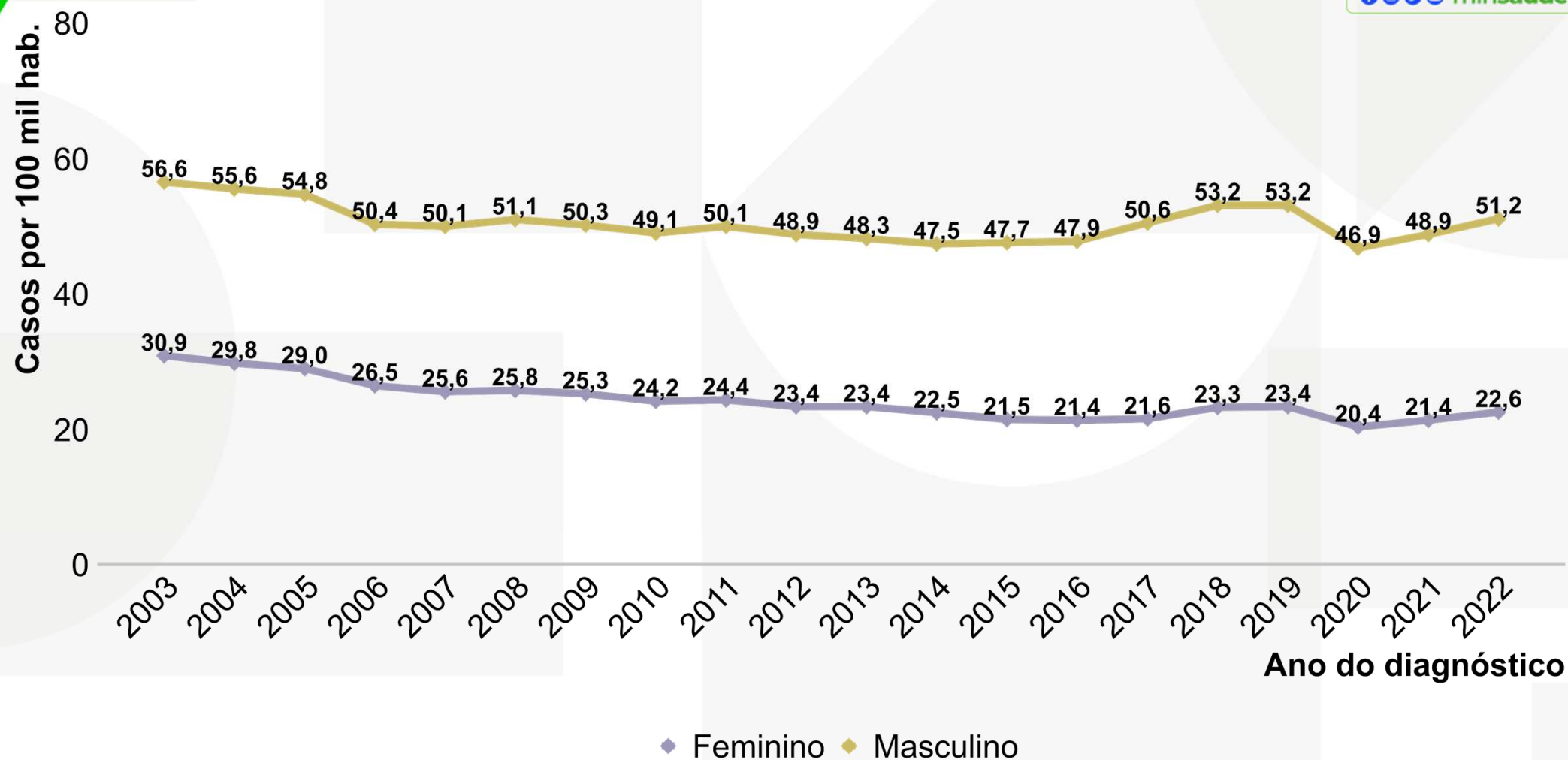


Fonte: SES/MS/Sinan. * Dados preliminares sujeitos a revisão

Coeficiente de incidência por sexo. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

f i t v minsau

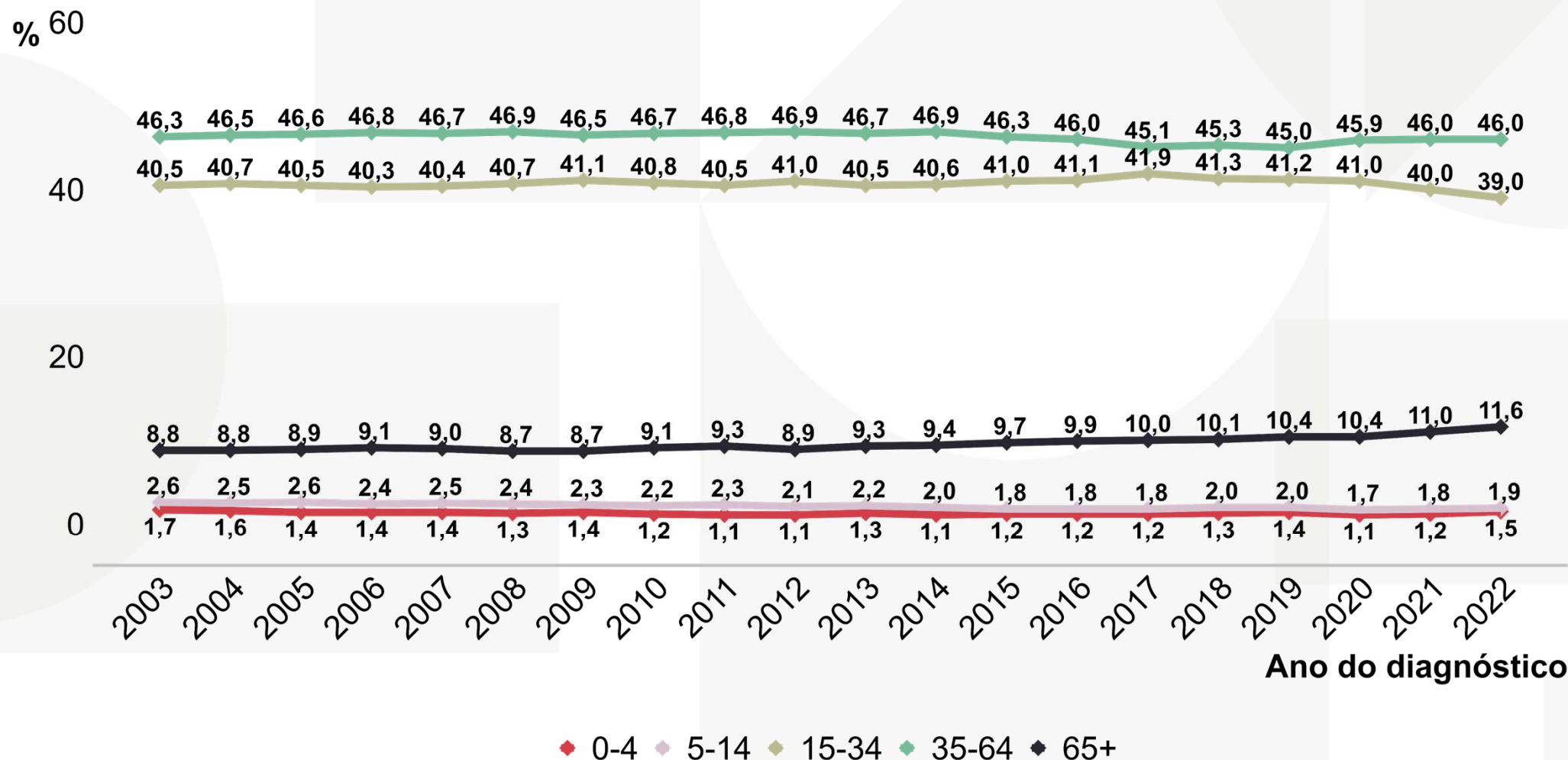


Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de casos novos de tuberculose por faixa etária. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

minsaudef

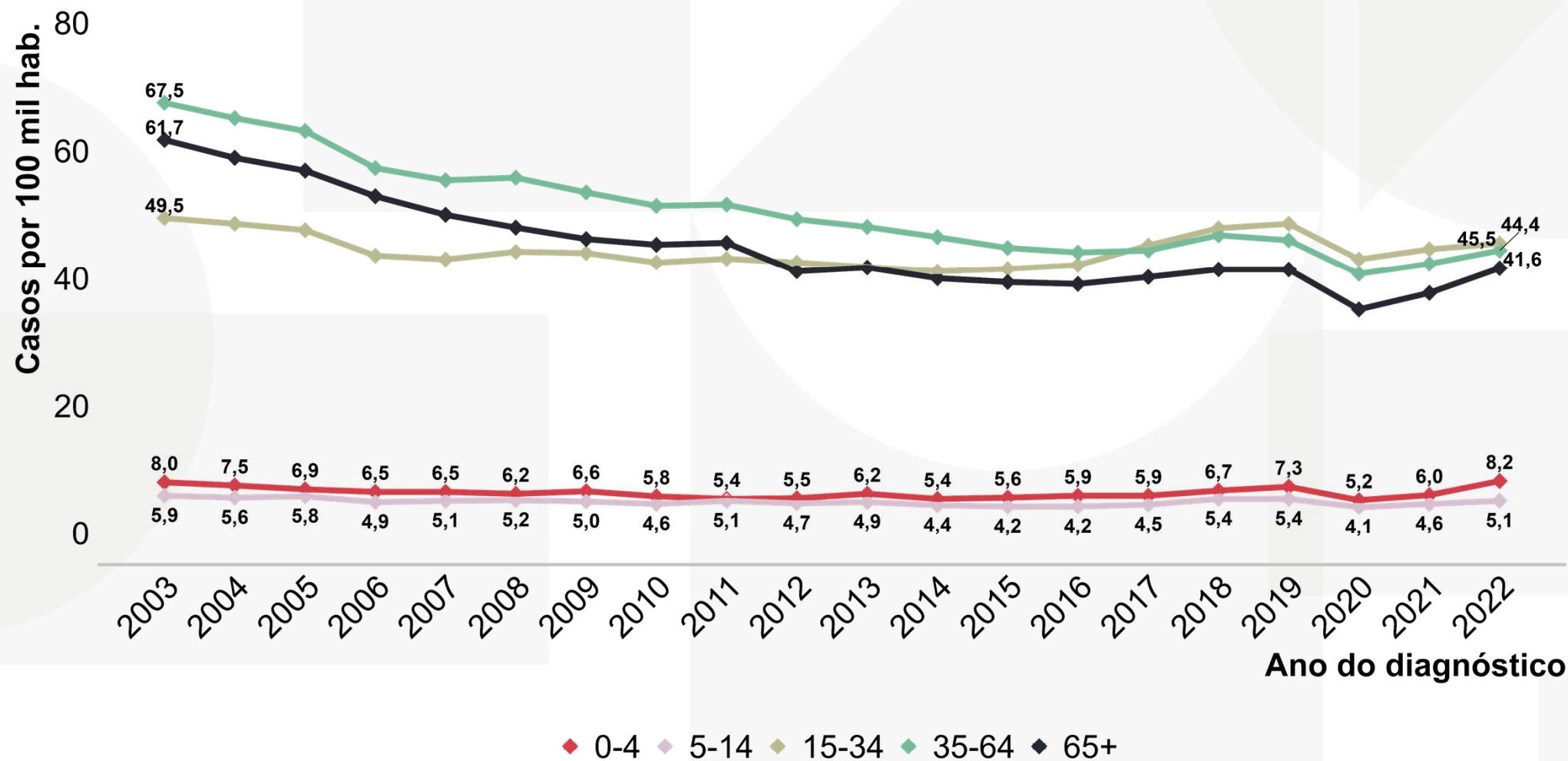


Fonte: SES/MS/Sinan. * Dados preliminares sujeitos a revisão

Coeficiente de incidência de tuberculose por faixa etária. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

minsaudef

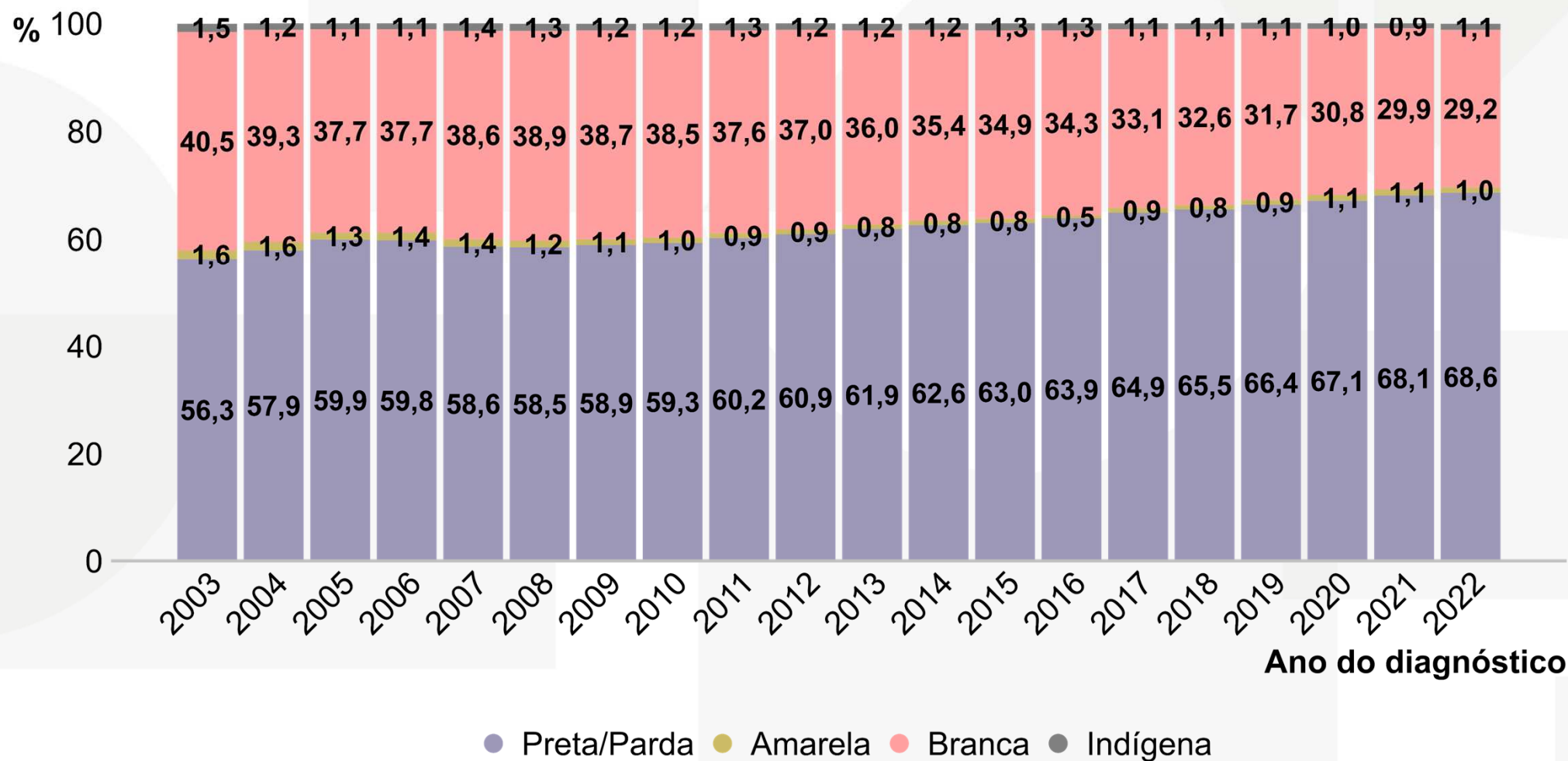


Fonte: SES/MS/Sinan e IBGE. *Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de casos novos de tuberculose por raça. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

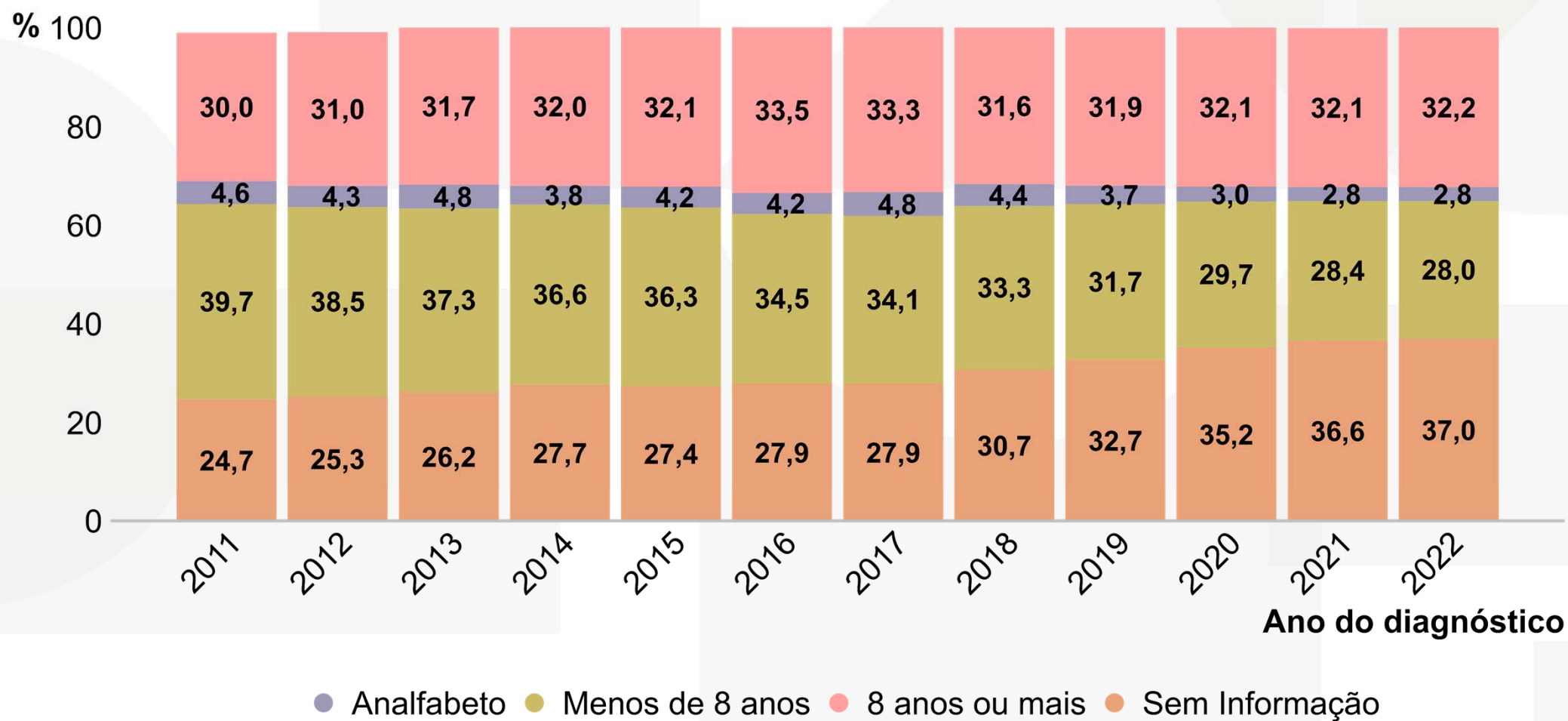
f t i y minsau



Percentual de casos novos de tuberculose por escolaridade. Brasil, 2011 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

f t i y minsau

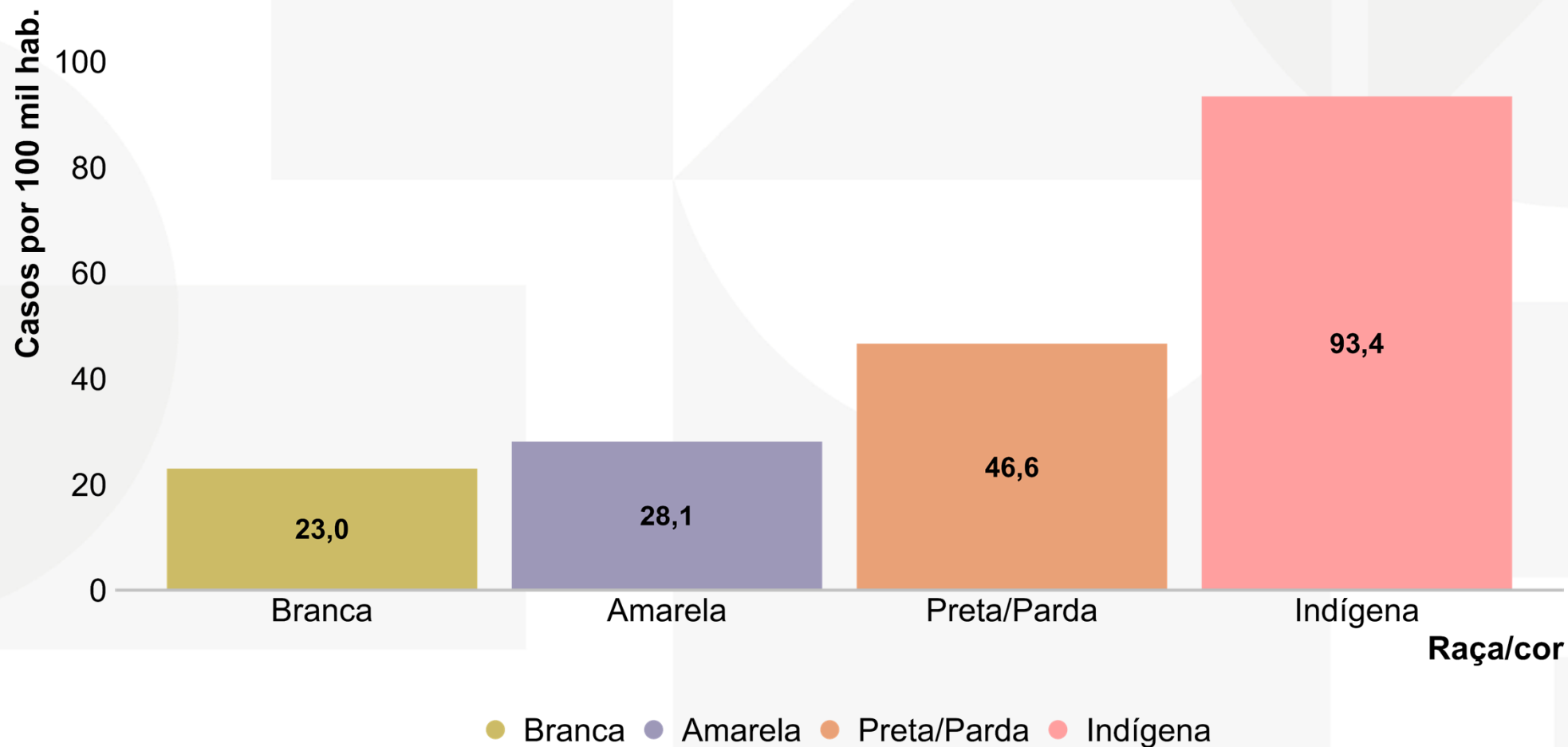


● Analfabeto ● Menos de 8 anos ● 8 anos ou mais ● Sem Informação

Coeficiente de incidência de tuberculose por raça. Brasil, 2022*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef



Fonte: SES/MS/Sinan/DASIS; IBGE e estimativas DEVIT 2013. *Dados preliminares, sujeitos a revisão.

GOV.BR/SAUDE

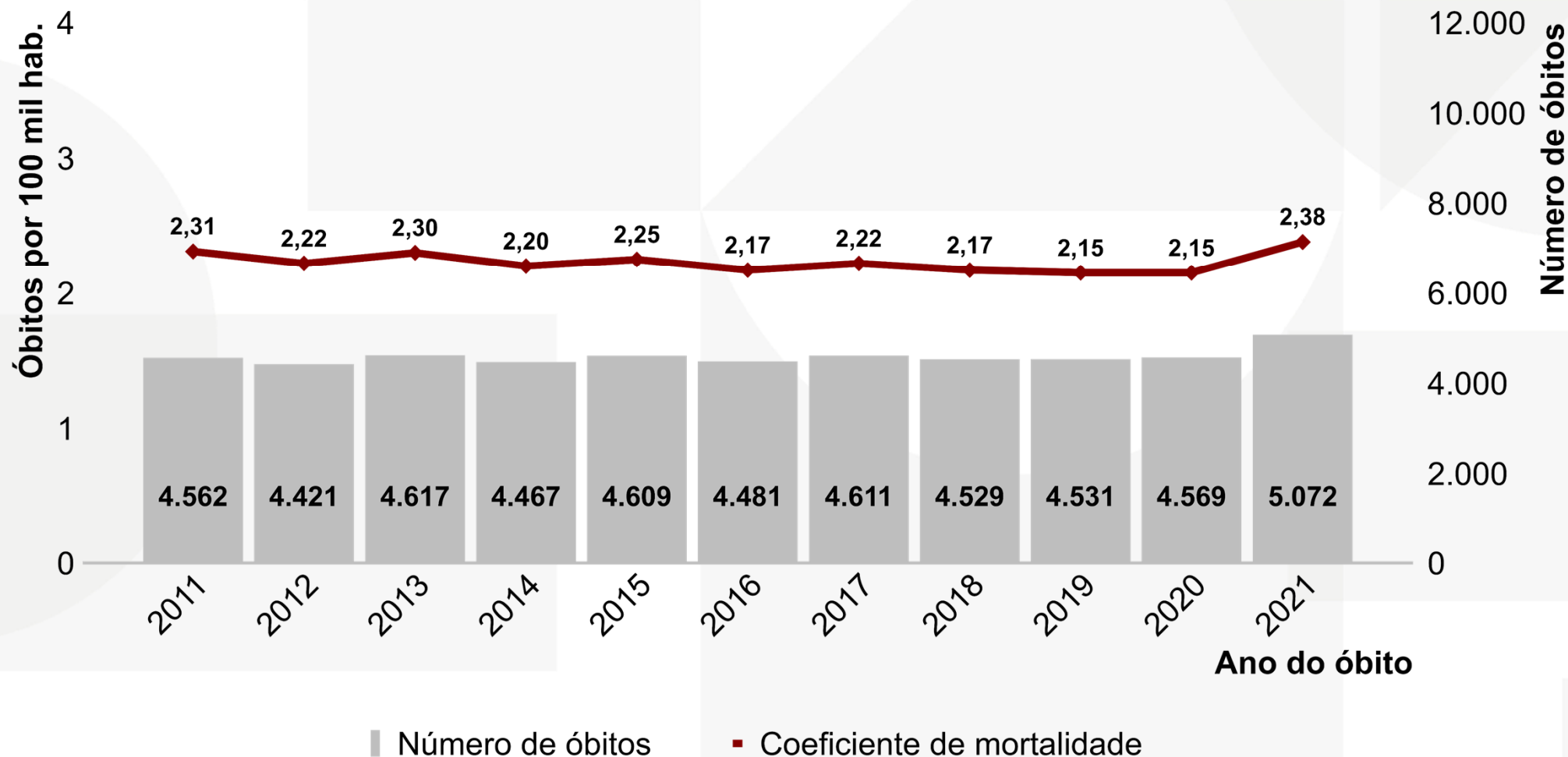
    **minsaude**

MORTALIDADE

Coeficiente de mortalidade por tuberculose. Brasil, 2011 a 2021*

GOV.BR/SAUDE

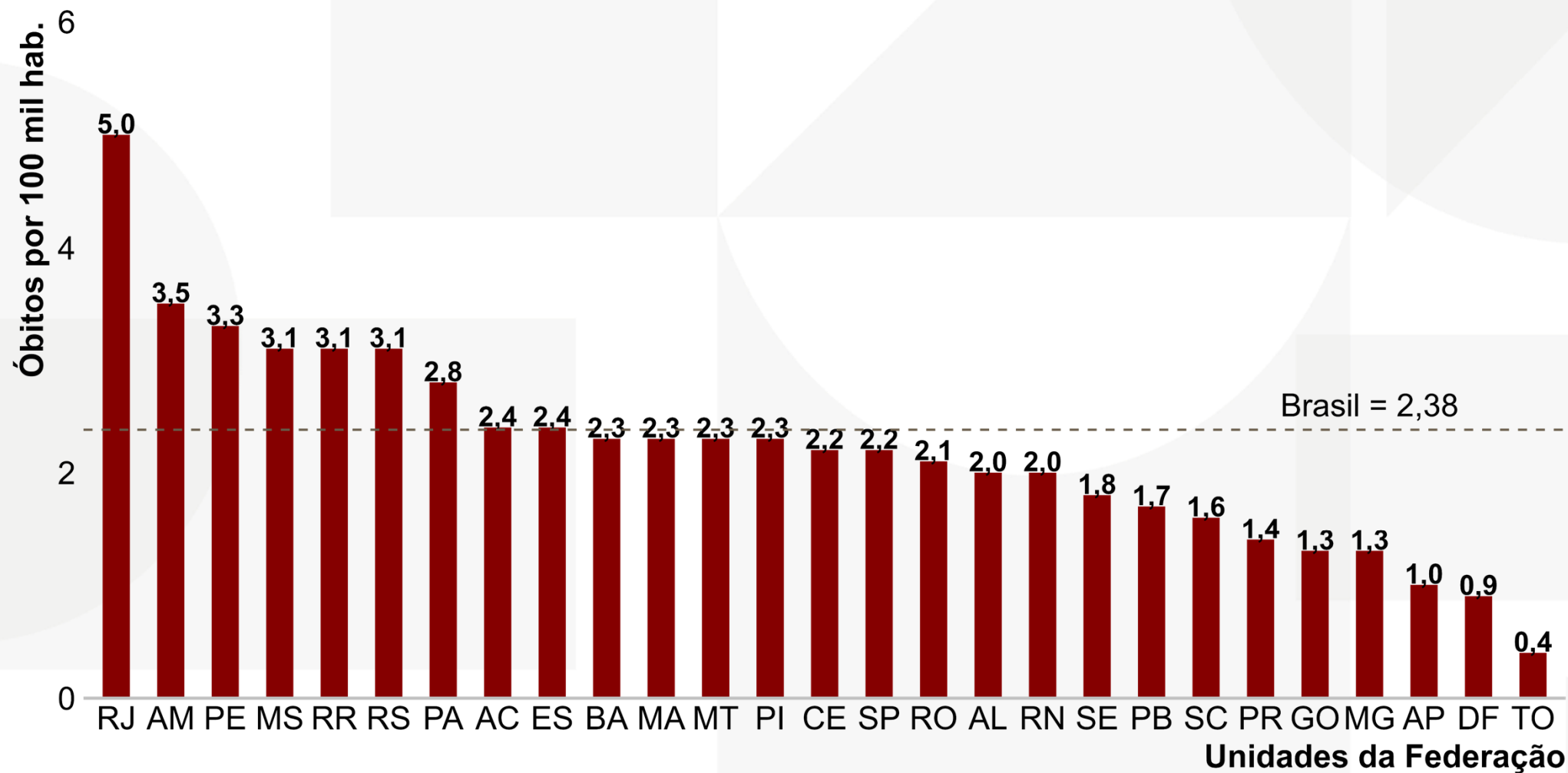
[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsau



Coeficiente de mortalidade por tuberculose. Unidade Federada e Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

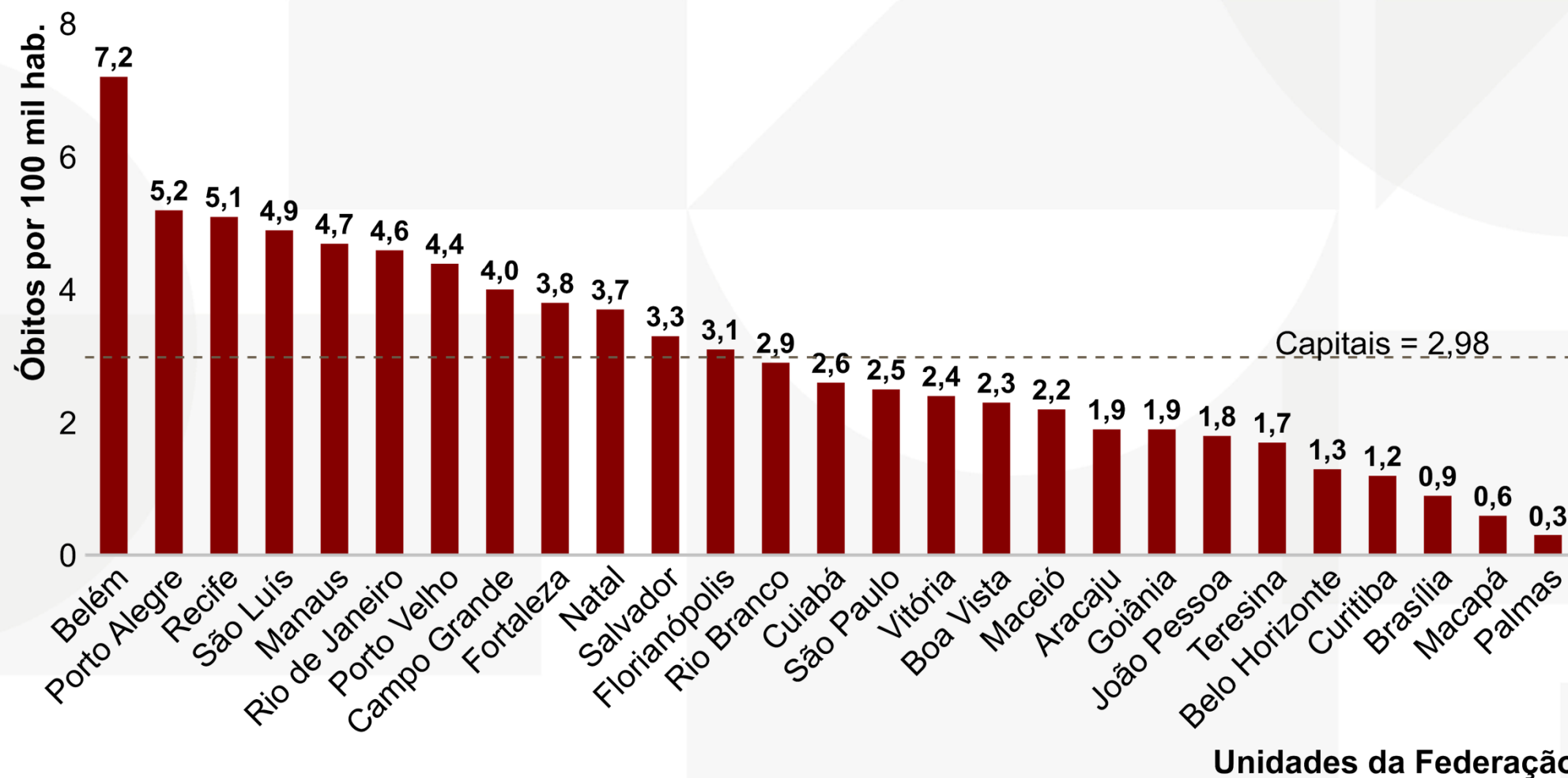


Fonte: SIM/MS; IBGE. *Dados provisórios

Coeficiente de mortalidade por tuberculose nas capitais. Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

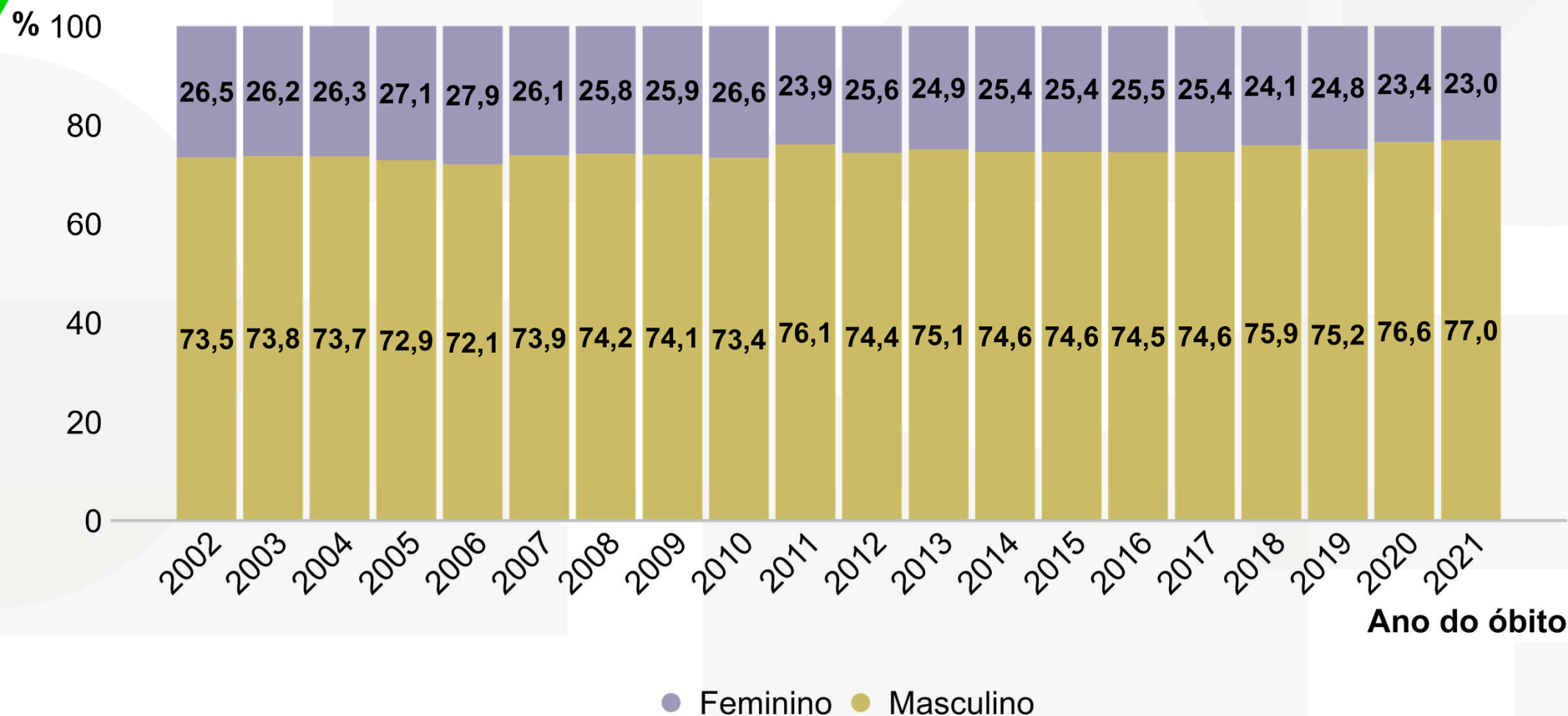
[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) minsau



Percentual de óbitos de tuberculose por sexo. Brasil, 2002 a 2021*

GOV.BR/SAUDE

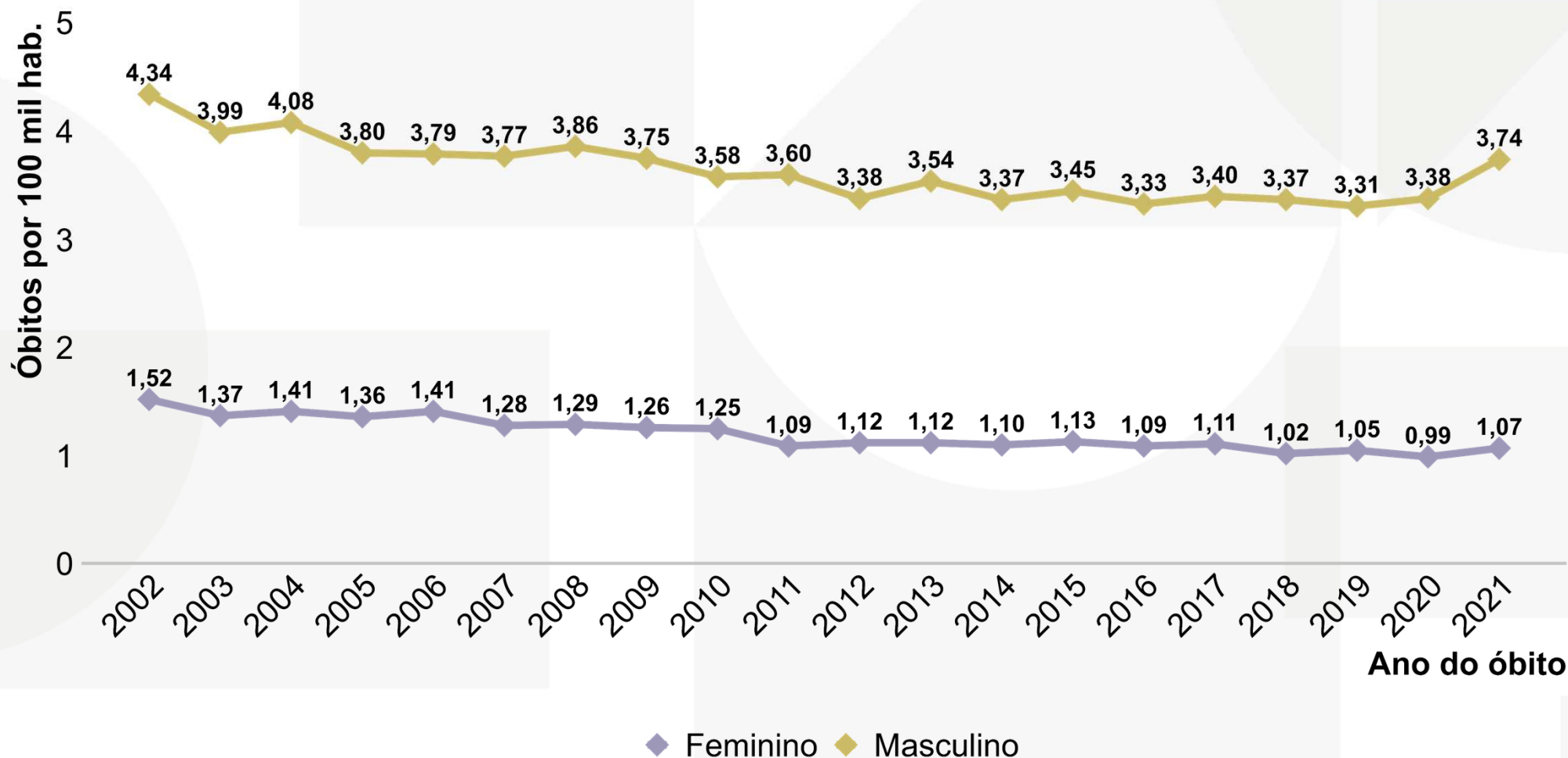
[f](#) [@](#) [t](#) [v](#) minsaudef



Coeficiente de mortalidade de tuberculose por sexo. Brasil, 2002 a 2021*

GOV.BR/SAUDE

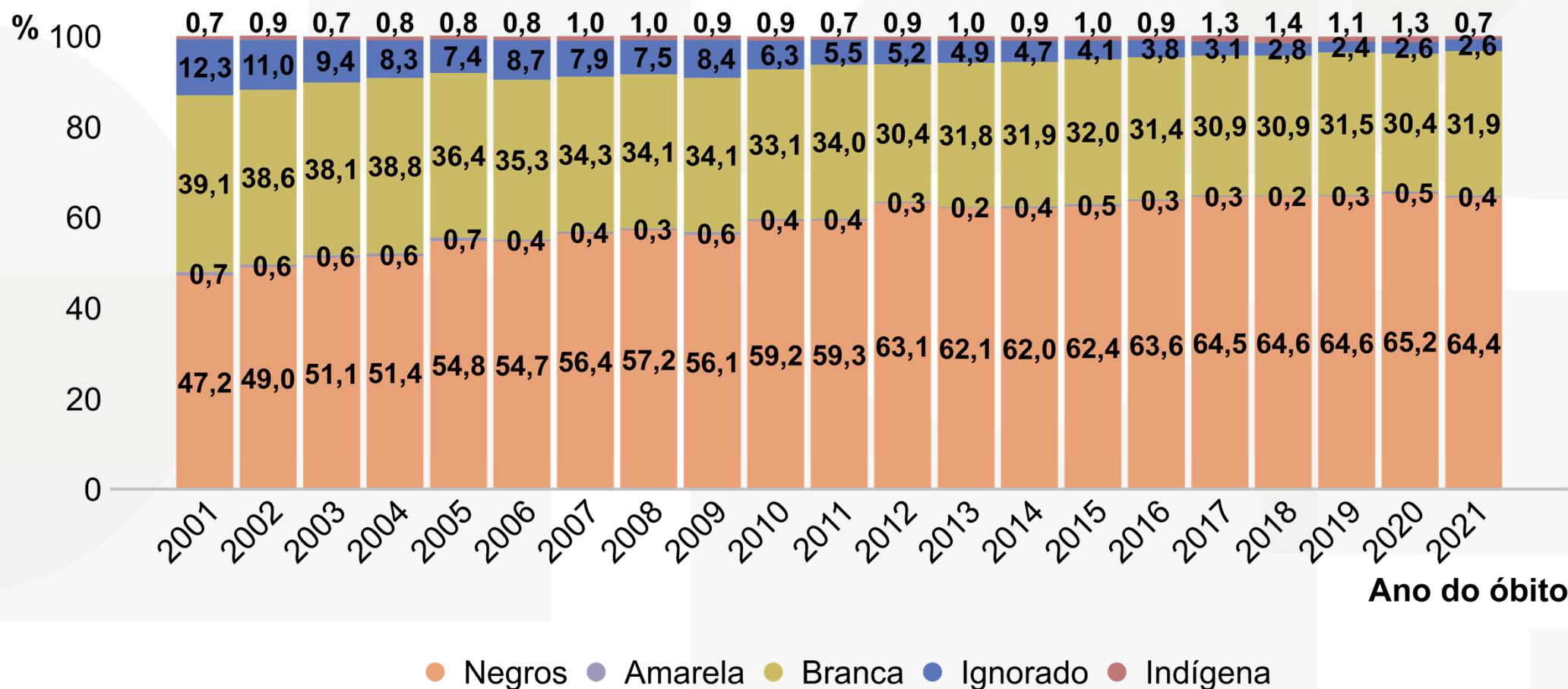
[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) [i](#) [n](#) [s](#) [a](#) [u](#) [d](#) [e](#)



Proporção de óbitos por tuberculose segundo raça. Brasil, 2001 a 2021*

GOV.BR/SAUDE

minsaudef



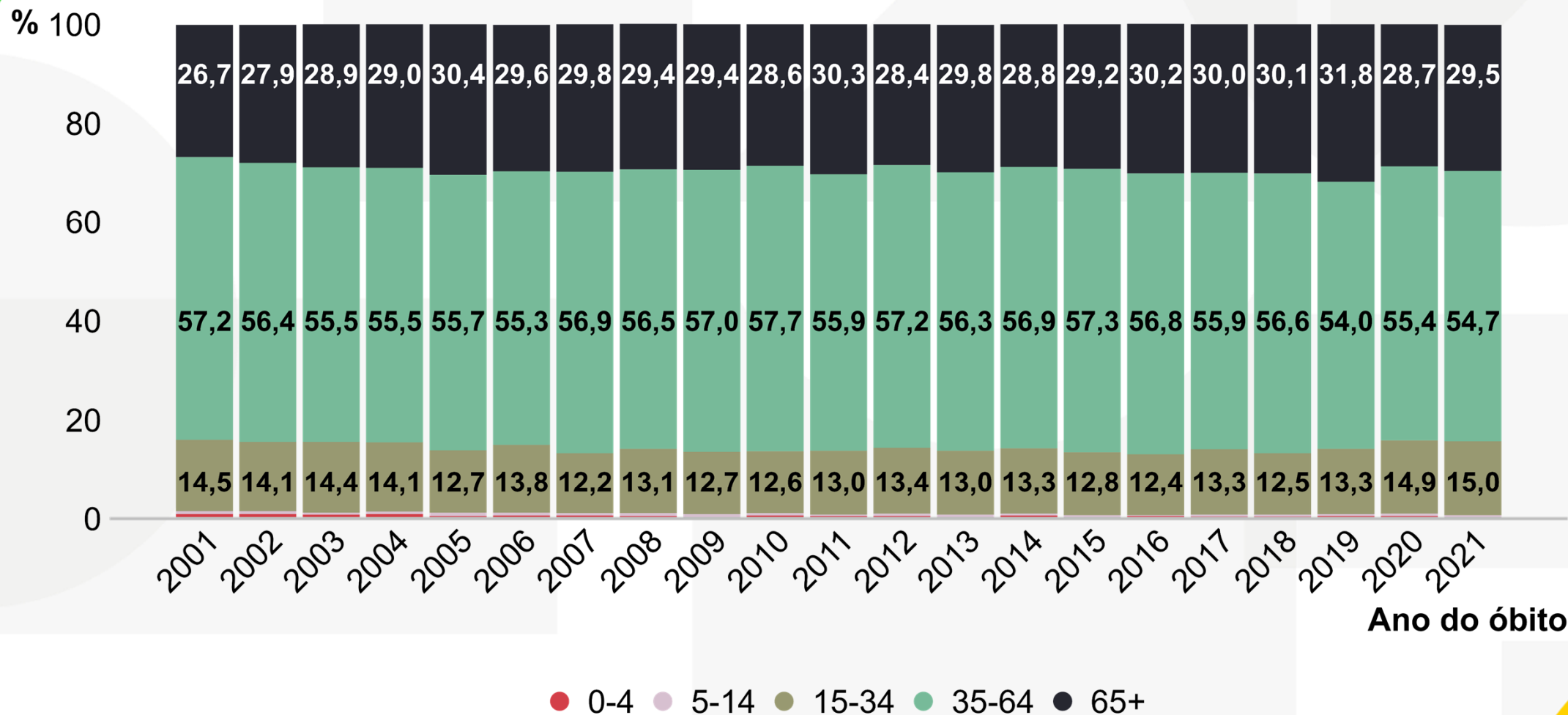
Ano do óbito

● Negros ● Amarela ● Branca ● Ignorado ● Indígena

Percentual de óbitos por tuberculose por faixa etária. Brasil, 2001 a 2021*

GOV.BR/SAUDE

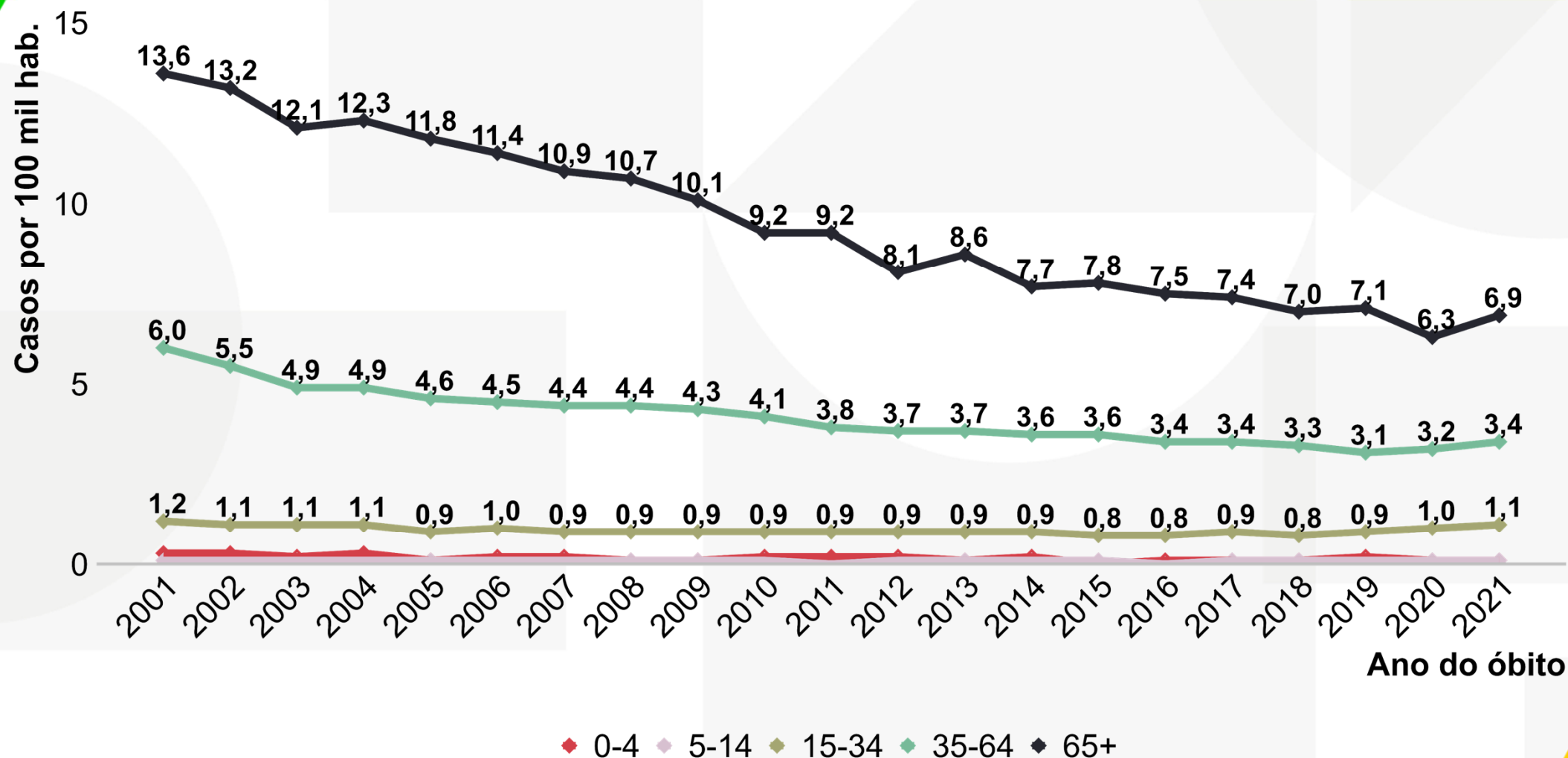
[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef



Coeficiente de mortalidade de tuberculose por faixa etária. Brasil, 2001 a 2021*

GOV.BR/SAUDE

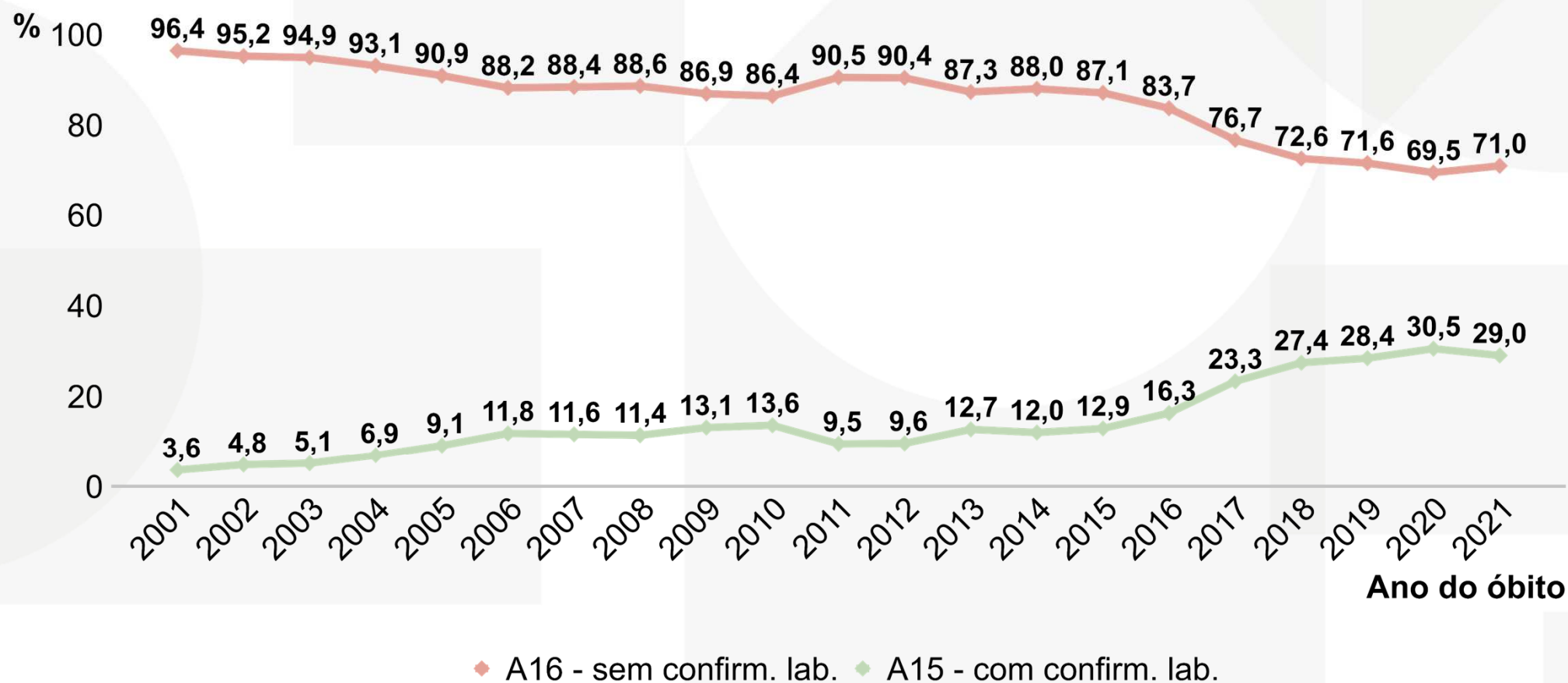
f i t y v minsau



Proporção de óbitos por tuberculose sem e com menção de confirmação laboratorial. Brasil, 2001 a 2021*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef



Proporção de óbitos por tuberculose segundo forma clínica. Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

    minsaudef

Forma clínica	n	Porcentagem
Tuberculose pulmonar	3.537	53,5
Tuberculose respiratória extrapulmonar	1.094	16,6
Tuberculose do sistema nervoso	118	1,8
Tuberculose de outros órgãos	85	1,3
Tuberculose miliar	238	3,6
Total	5.072	76,8

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.

GOV.BR/SAUDE

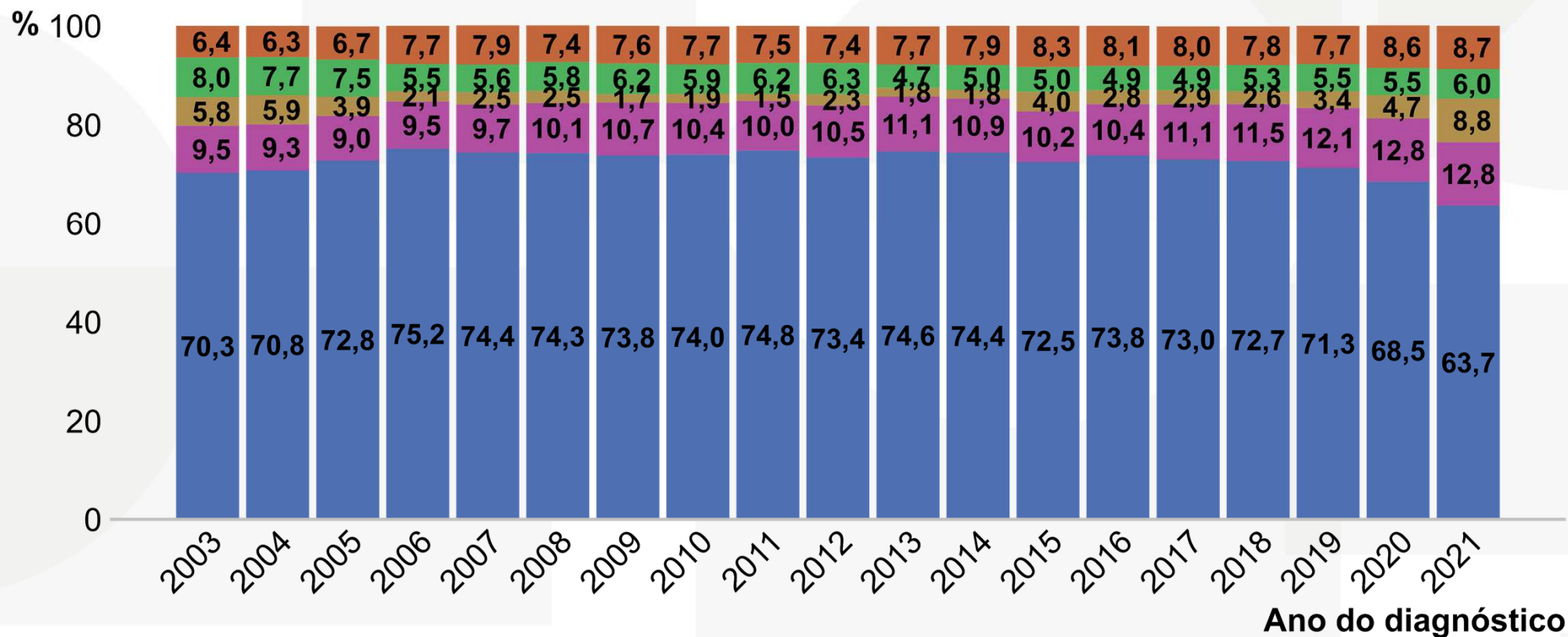
    **minsaude**

ENCERRAMENTO DE TRATAMENTO

Percentual de cura, interrupção do tratamento, em branco/ignorado e transferência dos casos novos de tuberculose. Brasil, 2003 a 2021*.

GOV.BR/SAUDE

f t i y minsau



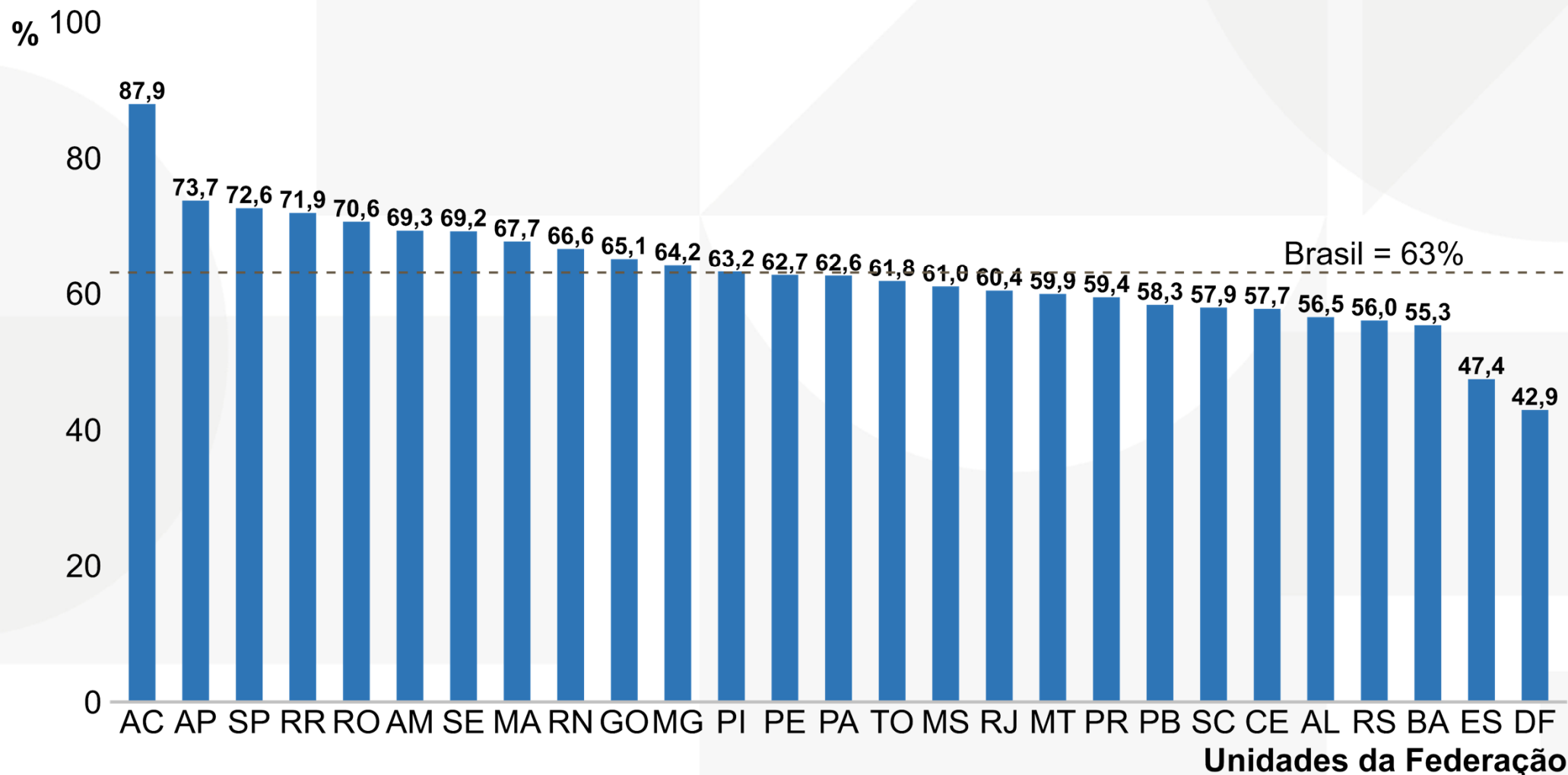
● Cura ● Interrupção do tratamento ● Branco/ignorado ● Transferência ● Óbito

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, 2021*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

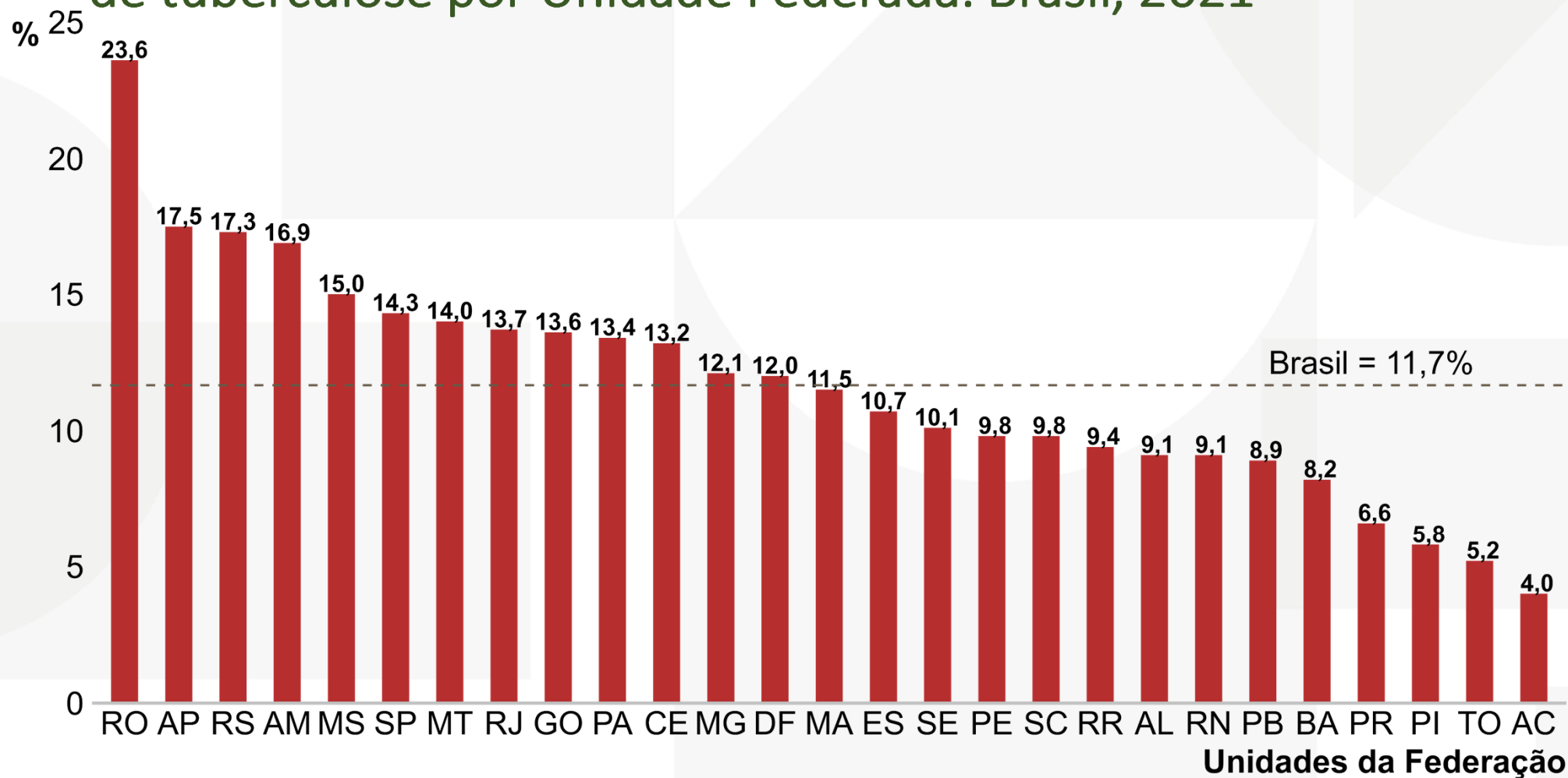


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência Não avaliados = Ignorados + Transferências

Percentual de interrupção do tratamento de casos novos de tuberculose por Unidade Federada. Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

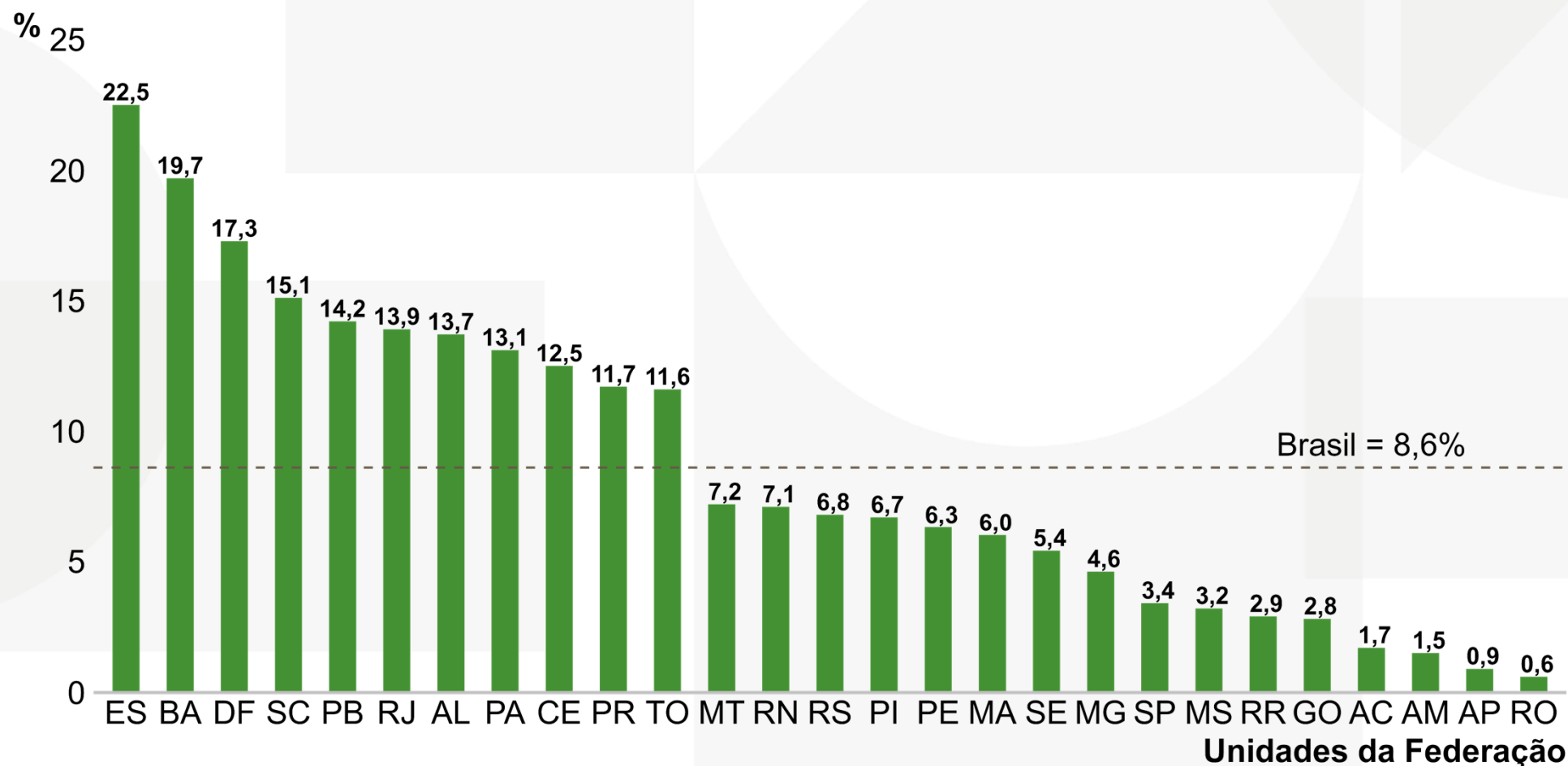


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência Não avaliados = Ignorados + Transferências

Percentual de casos novos de tuberculose com situação de encerramento em branco/ignorado. UF e Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

    minsau

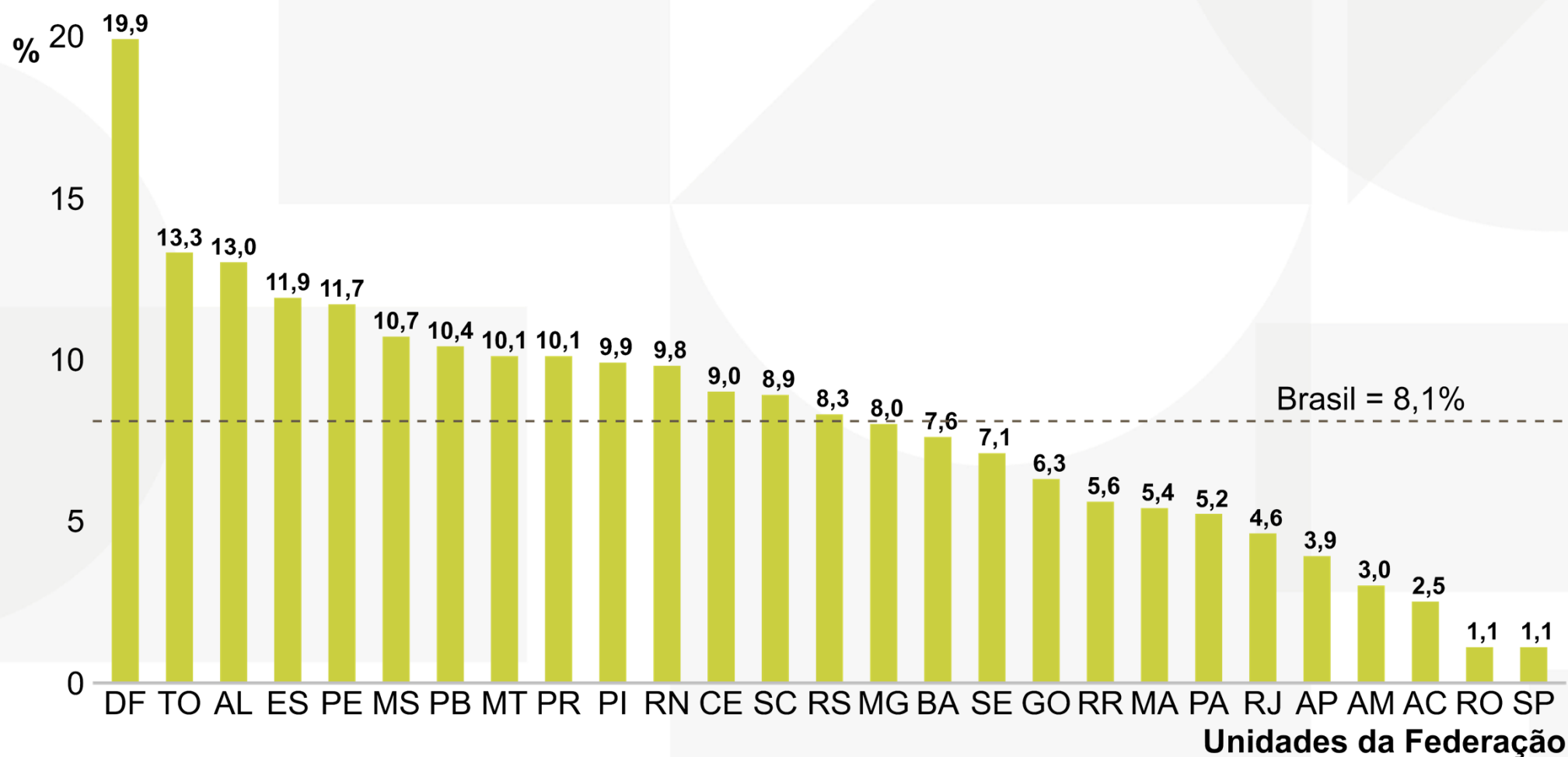


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência Não avaliados = Ignorados + Transferências

Percentual de casos novos de tuberculose com situação de encerramento como transferência. UF e Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

    minsaudef

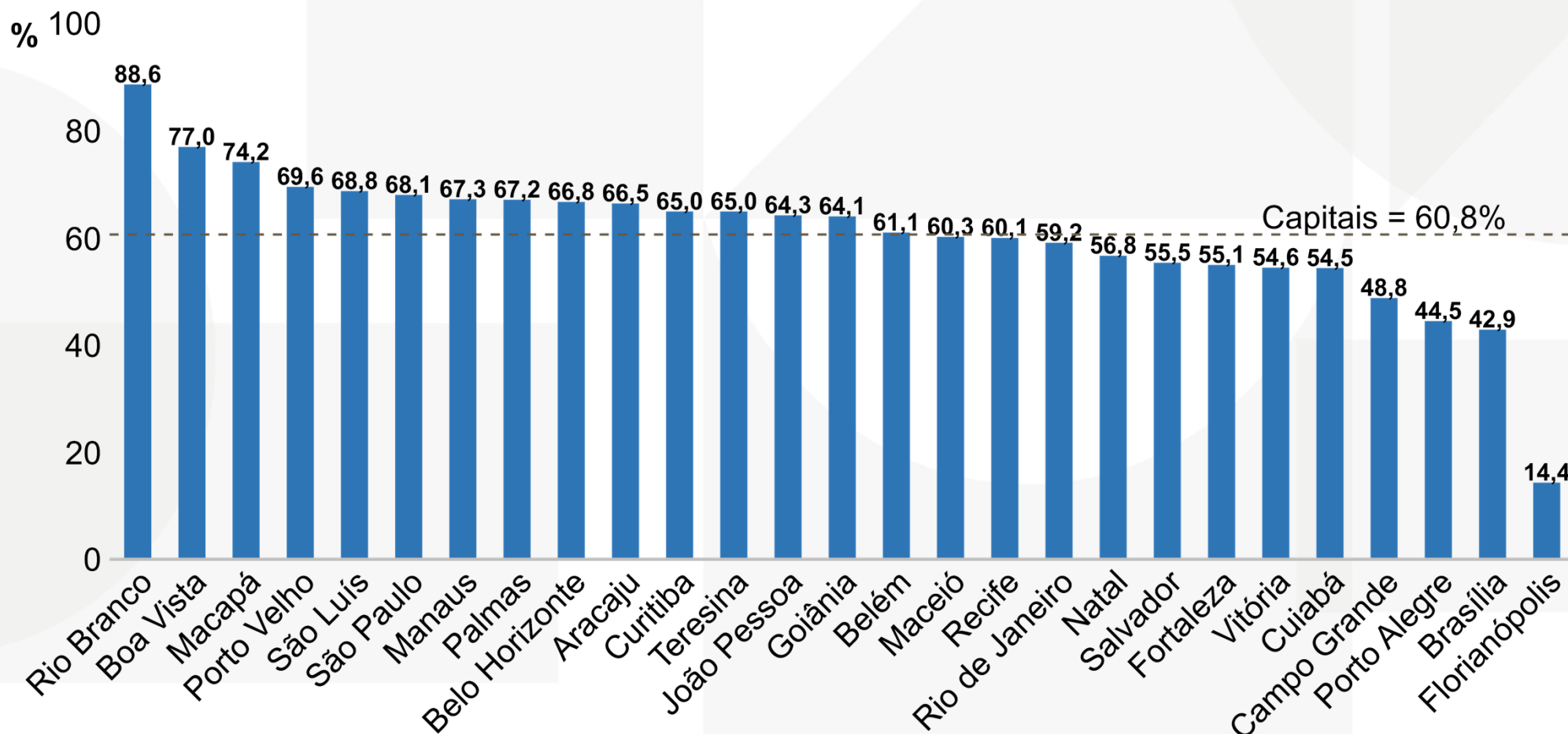


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência Não avaliados = Ignorados + Transferências

Percentual de cura de casos novos de tuberculose. Capitais, 2021*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef



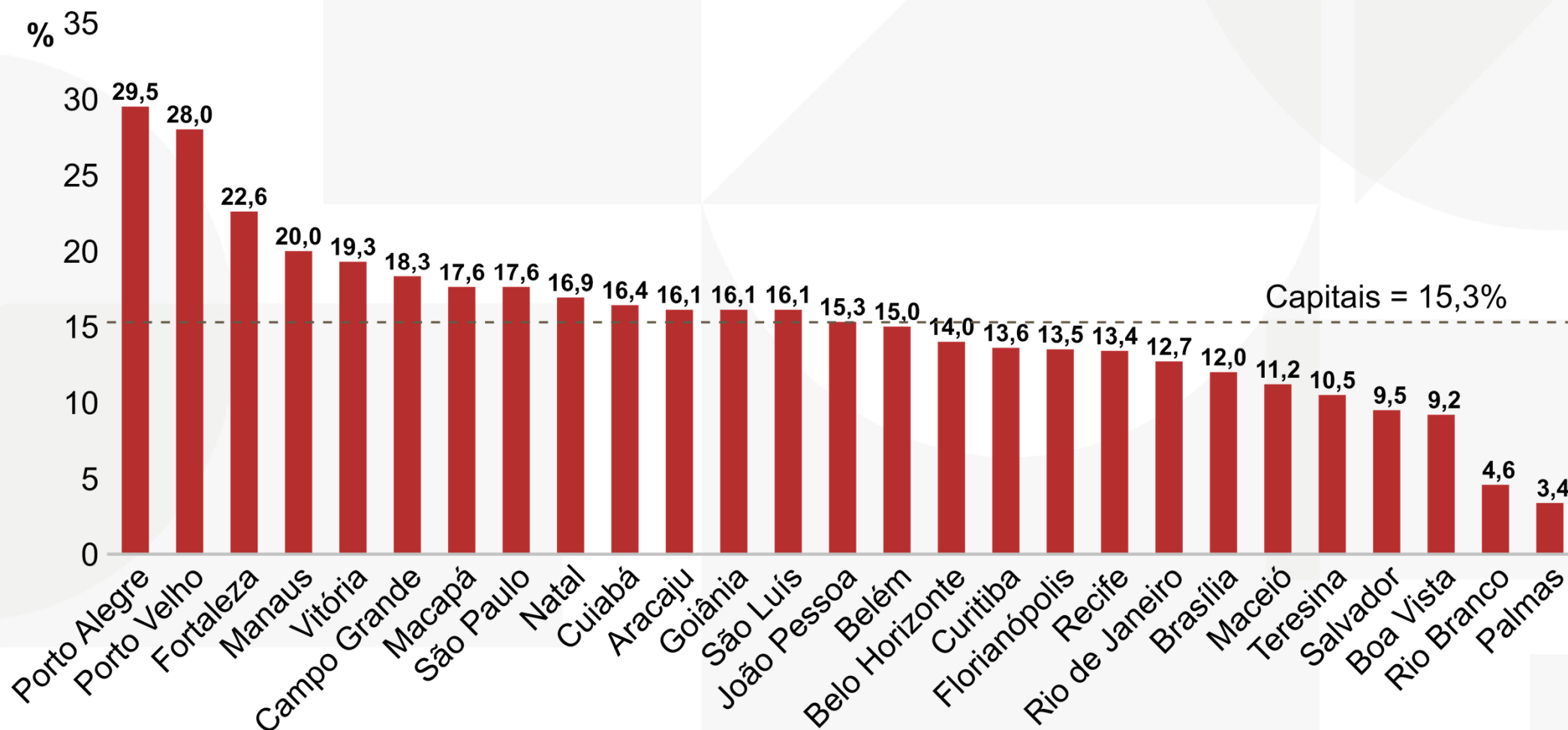
Capitais

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

Percentual de interrupção do tratamento de casos novos de tuberculose. Capitais, 2021*

GOV.BR/SAUDE

minsaudef



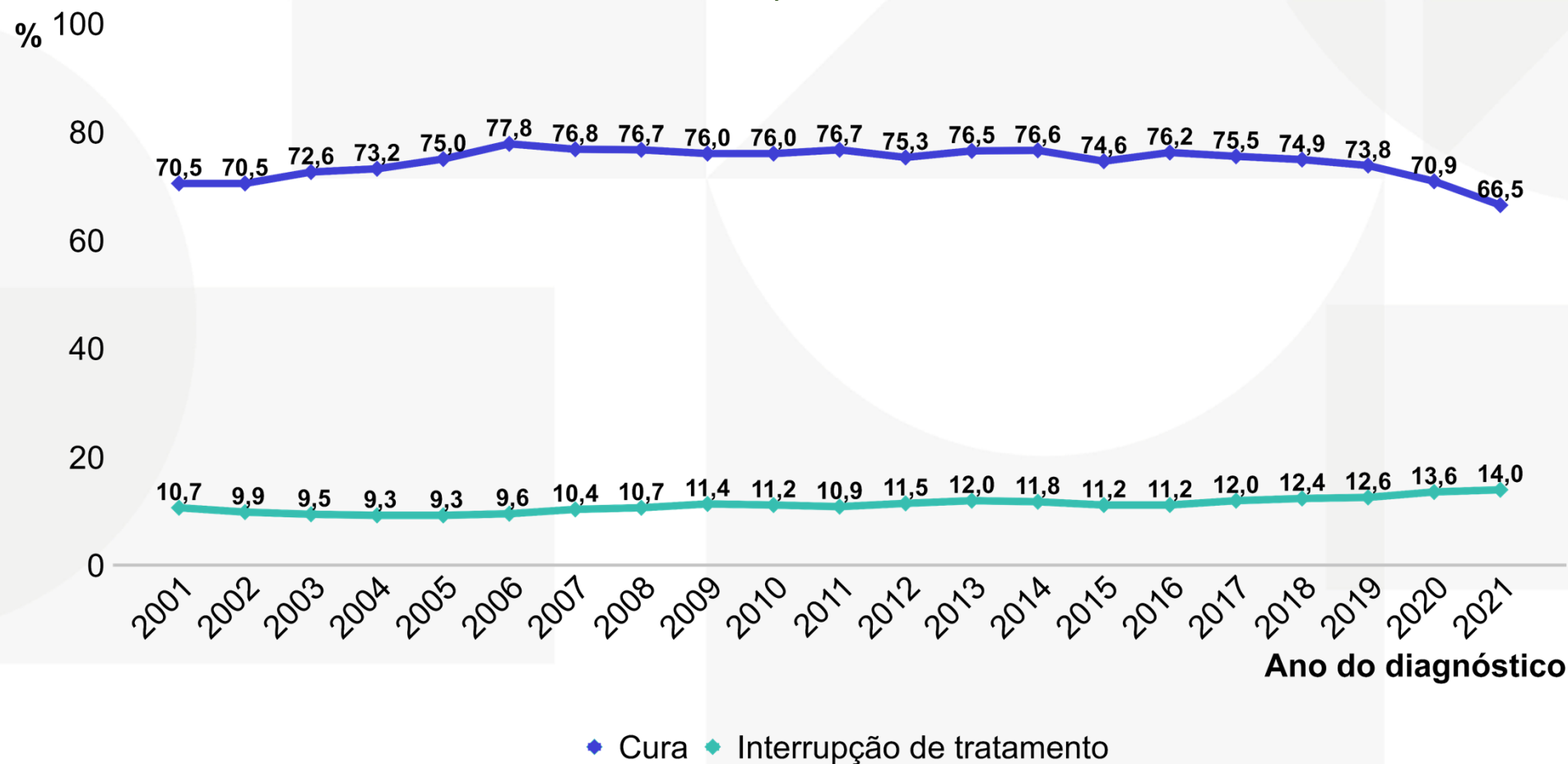
Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. São retirados da análise os encerramentos por: Mudança de diagnóstico, TBDR, Mudança de esquema e Falência Não avaliados = Ignorados + Transferências

Capitais

Percentual de cura e interrupção do tratamento de casos novos de tuberculose pulmonares com confirmação laboratorial. Brasil, 2001 a 2021*

GOV.BR/SAUDE

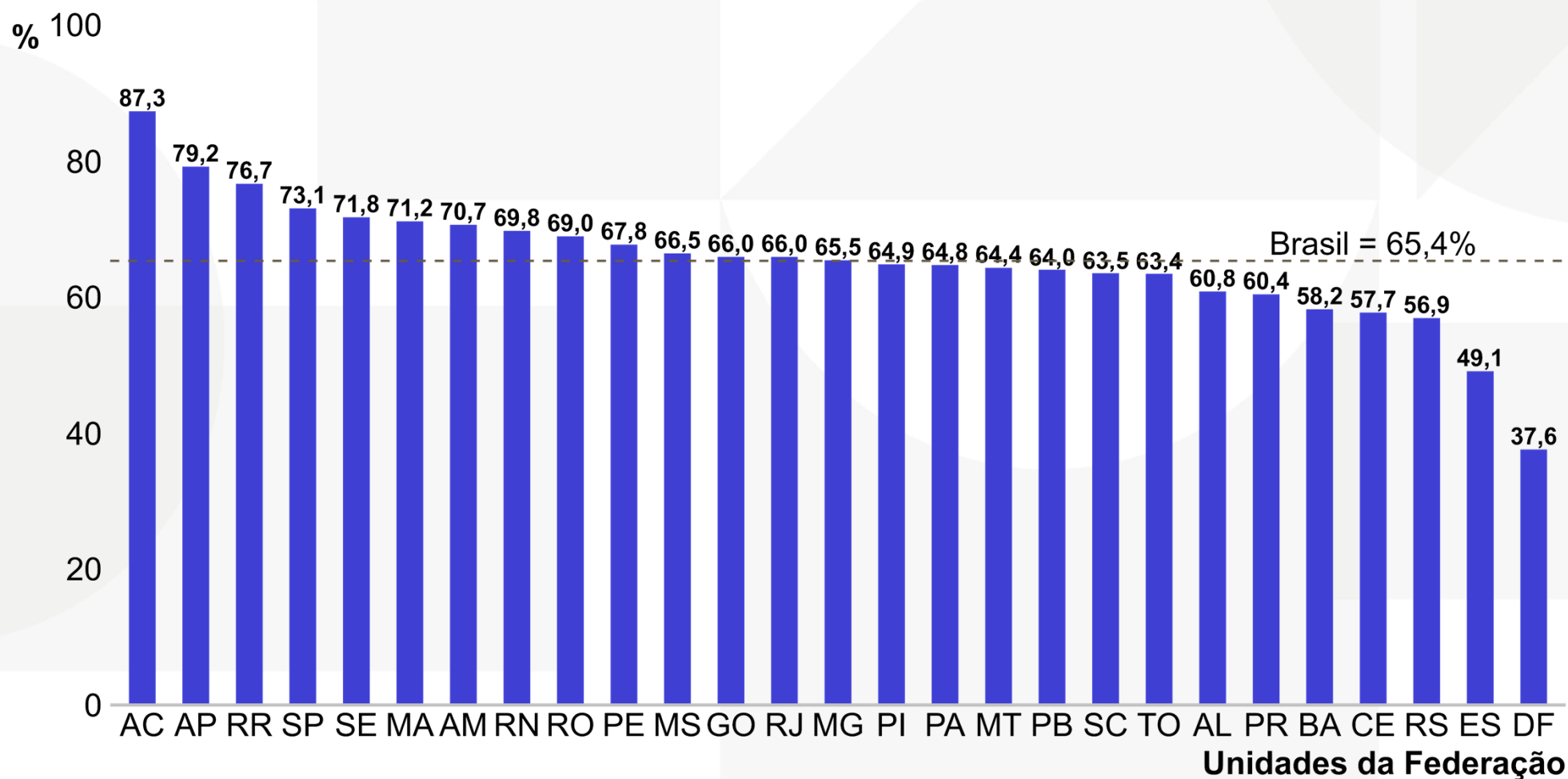
[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) [i](#) [n](#) [s](#) [a](#) [u](#) [d](#) [e](#)



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

Percentual de cura de casos novos de tuberculose pulmonares com confirmação laboratorial. UF e Brasil, 2021*

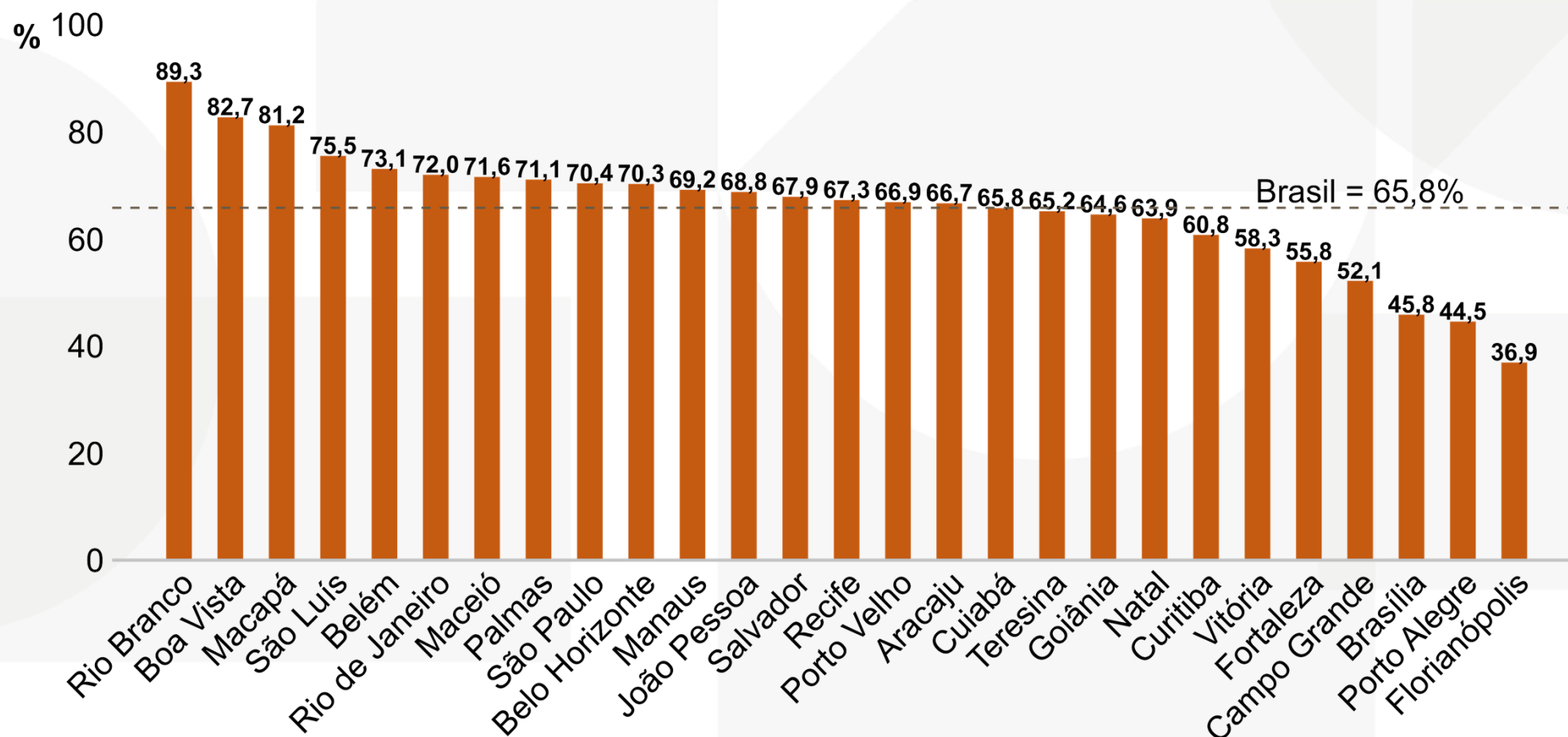
GOV.BR/SAUDE



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

Percentual de cura de casos novos de tuberculose pulmonares com confirmação laboratorial. Capitais, 2021*

GOV.BR/SAUDE



Brasil = 65,8%

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

Capitais

TRATAMENTO DIRETAMENTE OBSERVADO (TDO)

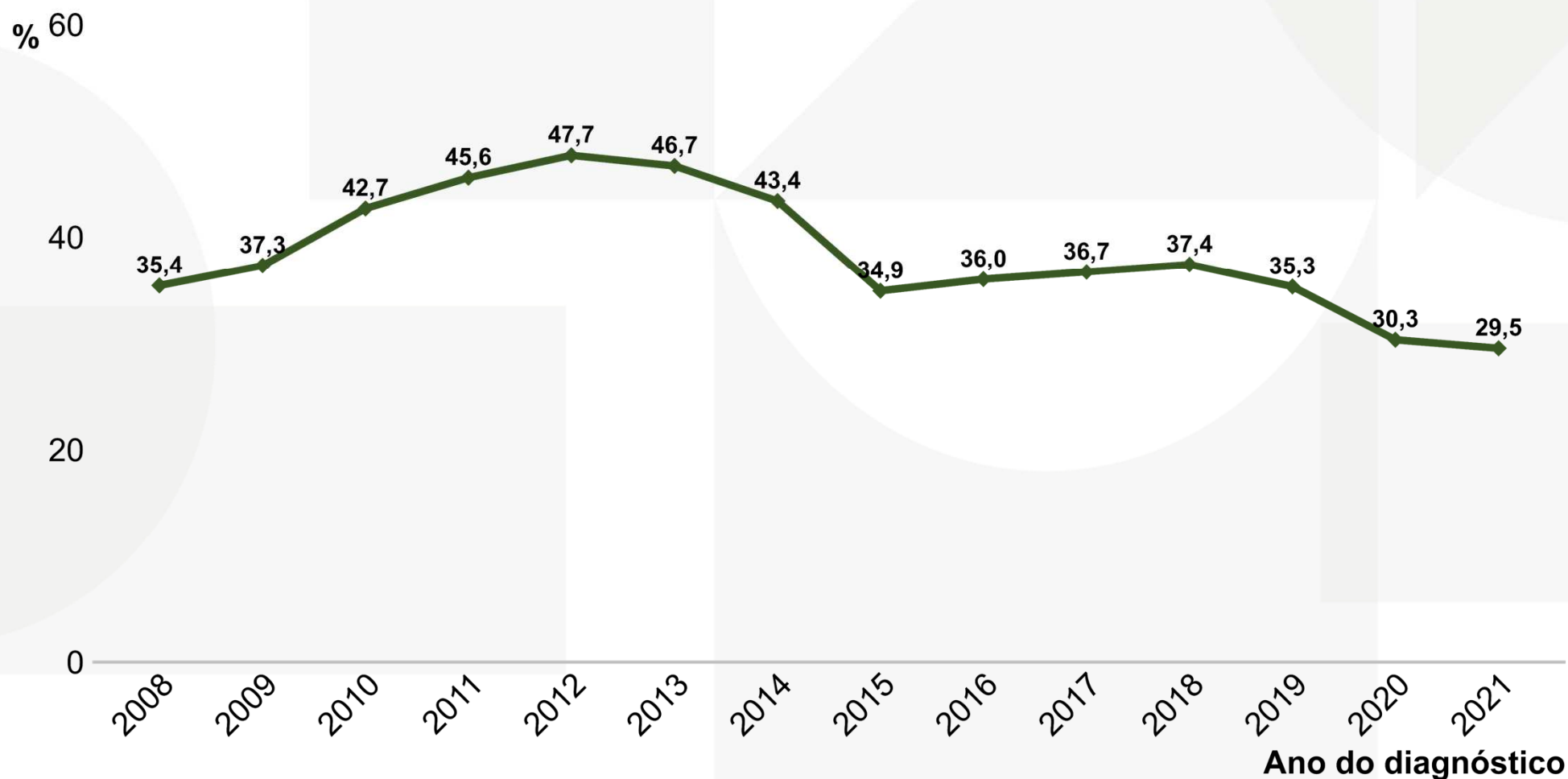
Tratamento Diretamente Observado (TDO)

- 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 2021.

GOV.BR/SAUDE

f i+ t v minsau

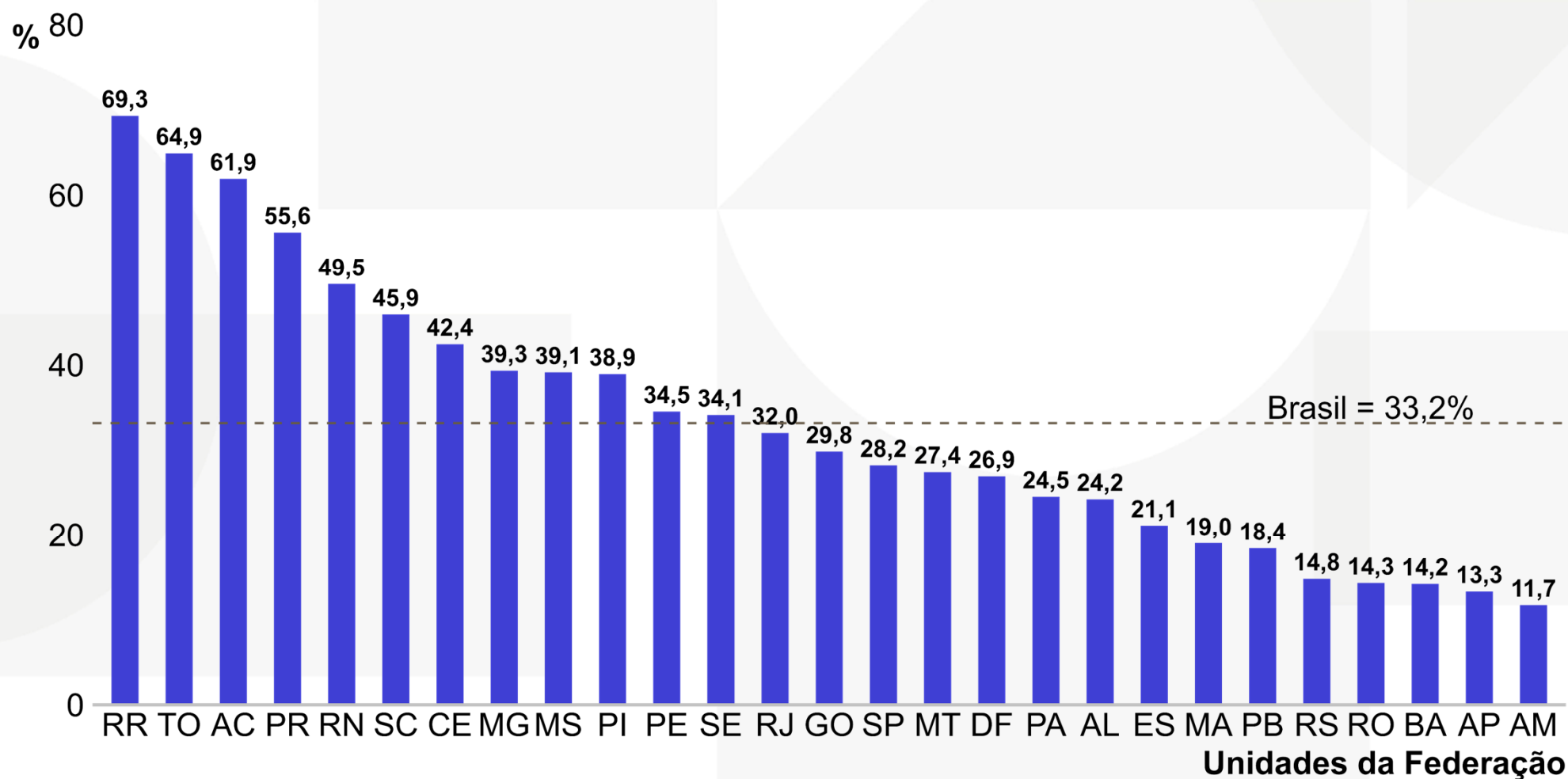


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão

Percentual de casos novos de tuberculose em Tratamento Diretamente Observado. UF e Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

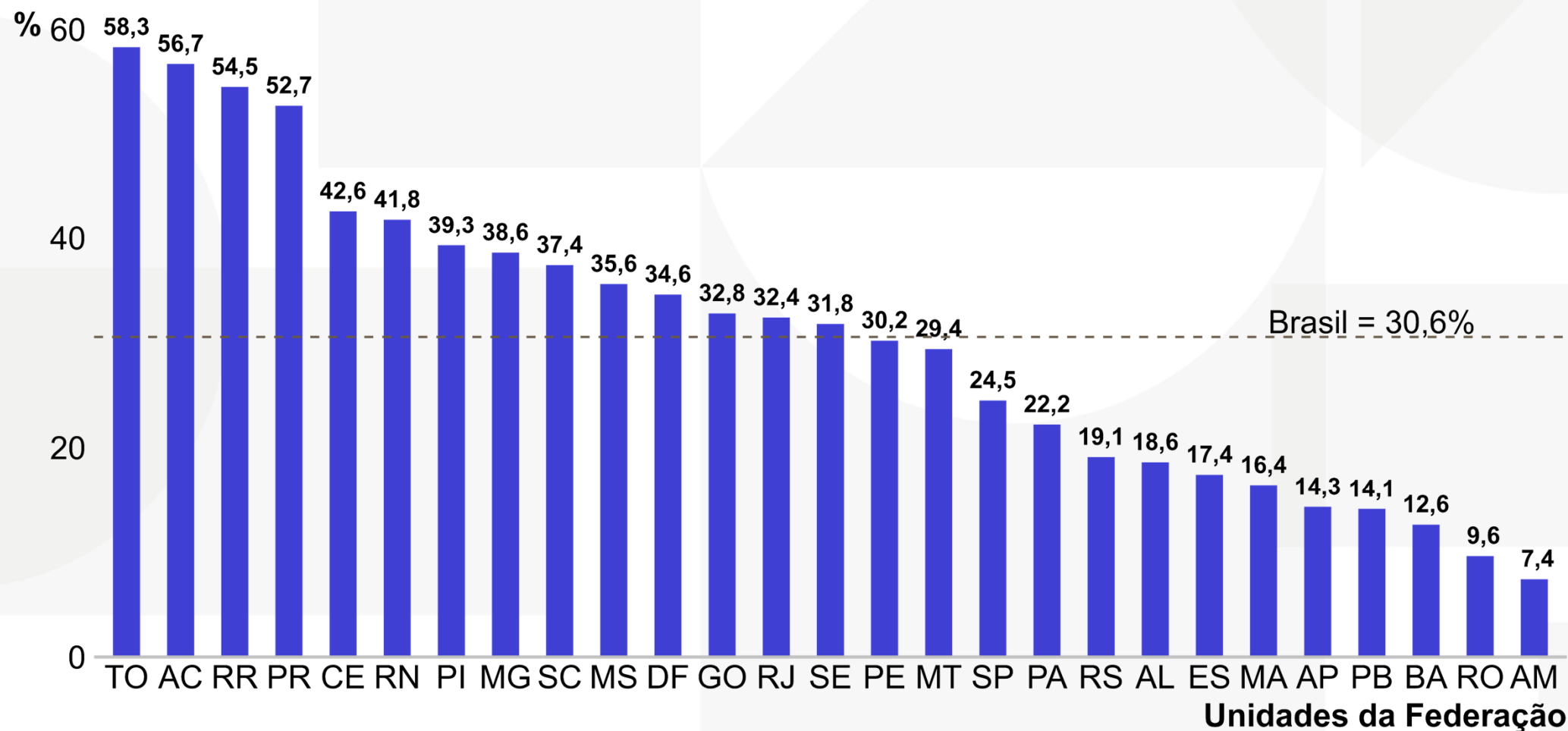
[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsau



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

Percentual de casos de tuberculose de retratamento em Tratamento Diretamente Observado. UF e Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

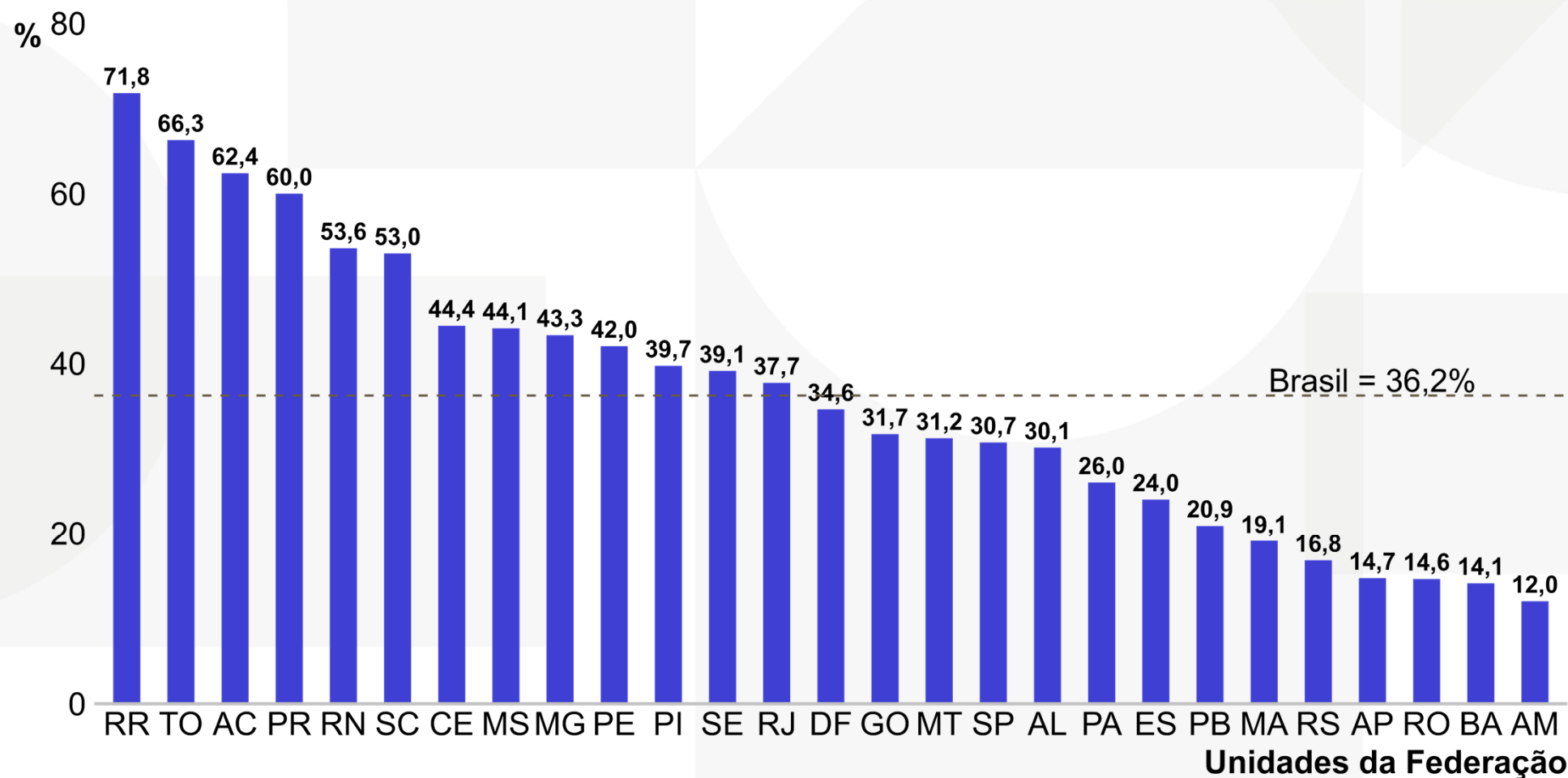


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão Retratamento: recidiva + reingresso após abandono

Percentual de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial em Tratamento Diretamente Observado. UF e Brasil, 2021.

GOV.BR/SAUDE

 minsauade

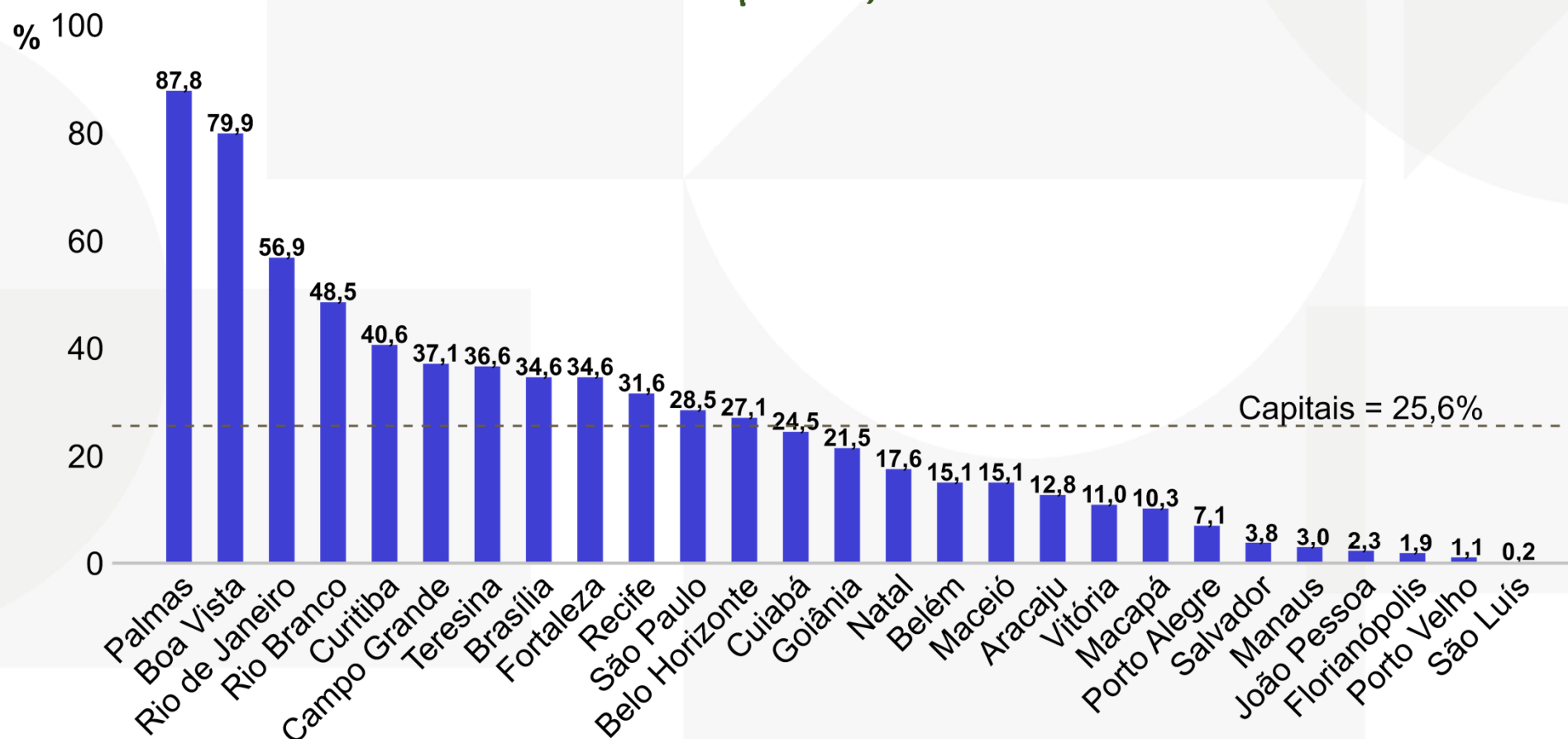


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão

Percentual de casos novos de tuberculose pulmonar com confirmação laboratorial em Tratamento Diretamente Observado. Capitais, 2021.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) minsaudef



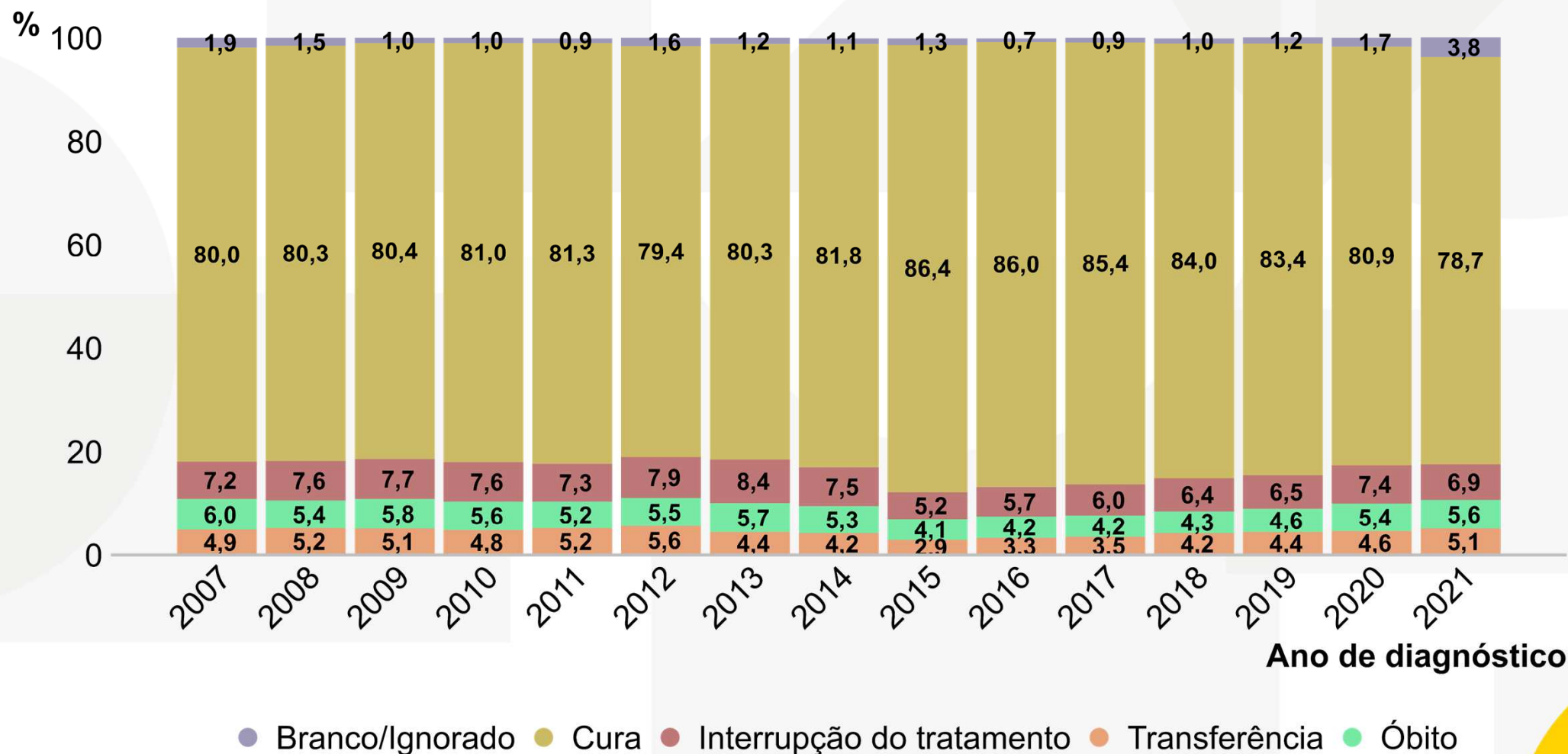
Capitais

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

Encerramento dos casos novos de tuberculose em Tratamento Diretamente Observado. Brasil, 2007 a 2021.

GOV.BR/SAUDE

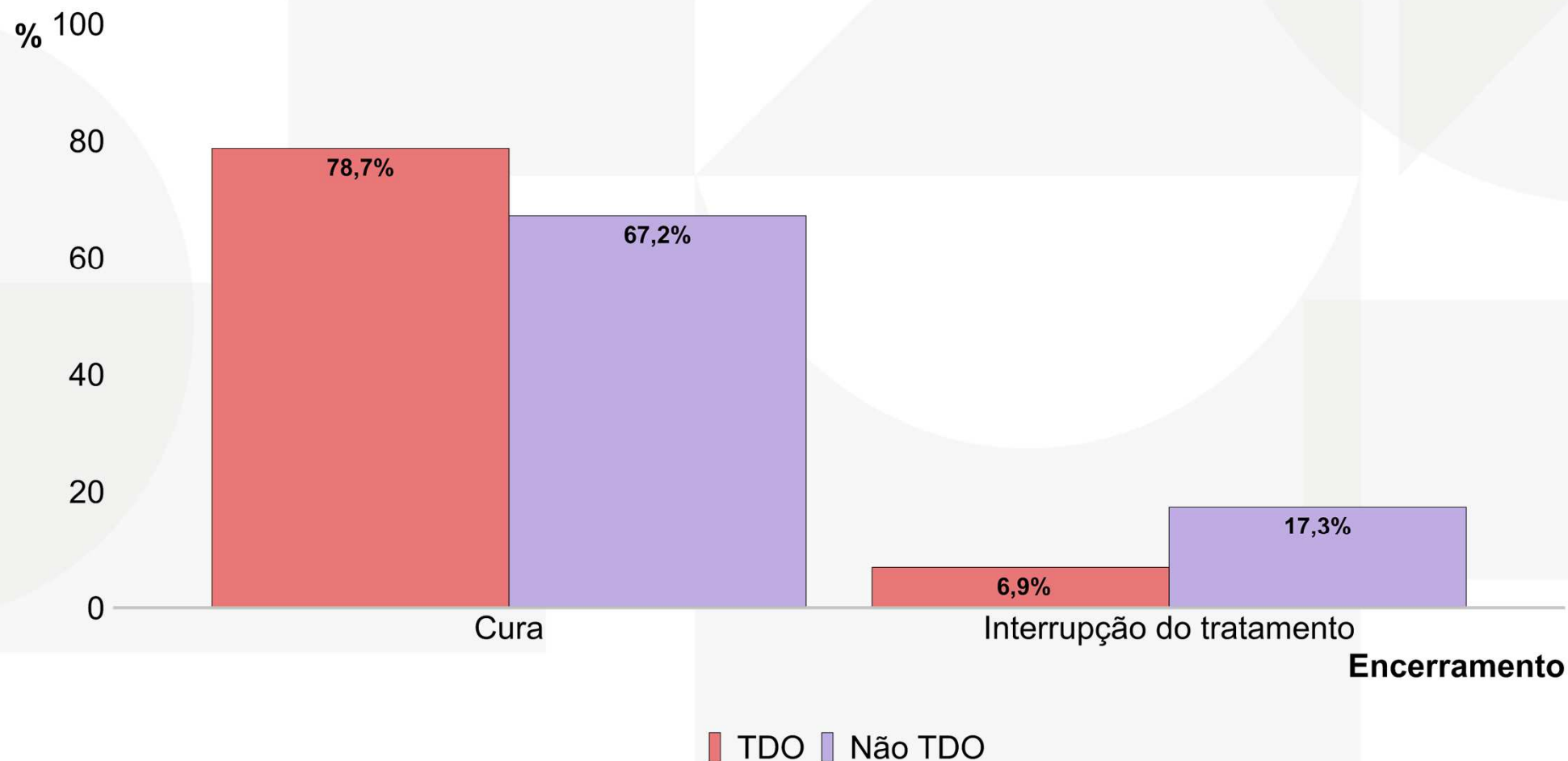
f i t y minsaude



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

Encerramento dos casos novos de tuberculose segundo realização do Tratamento Diretamente Observado (TDO)* Brasil, 2021**

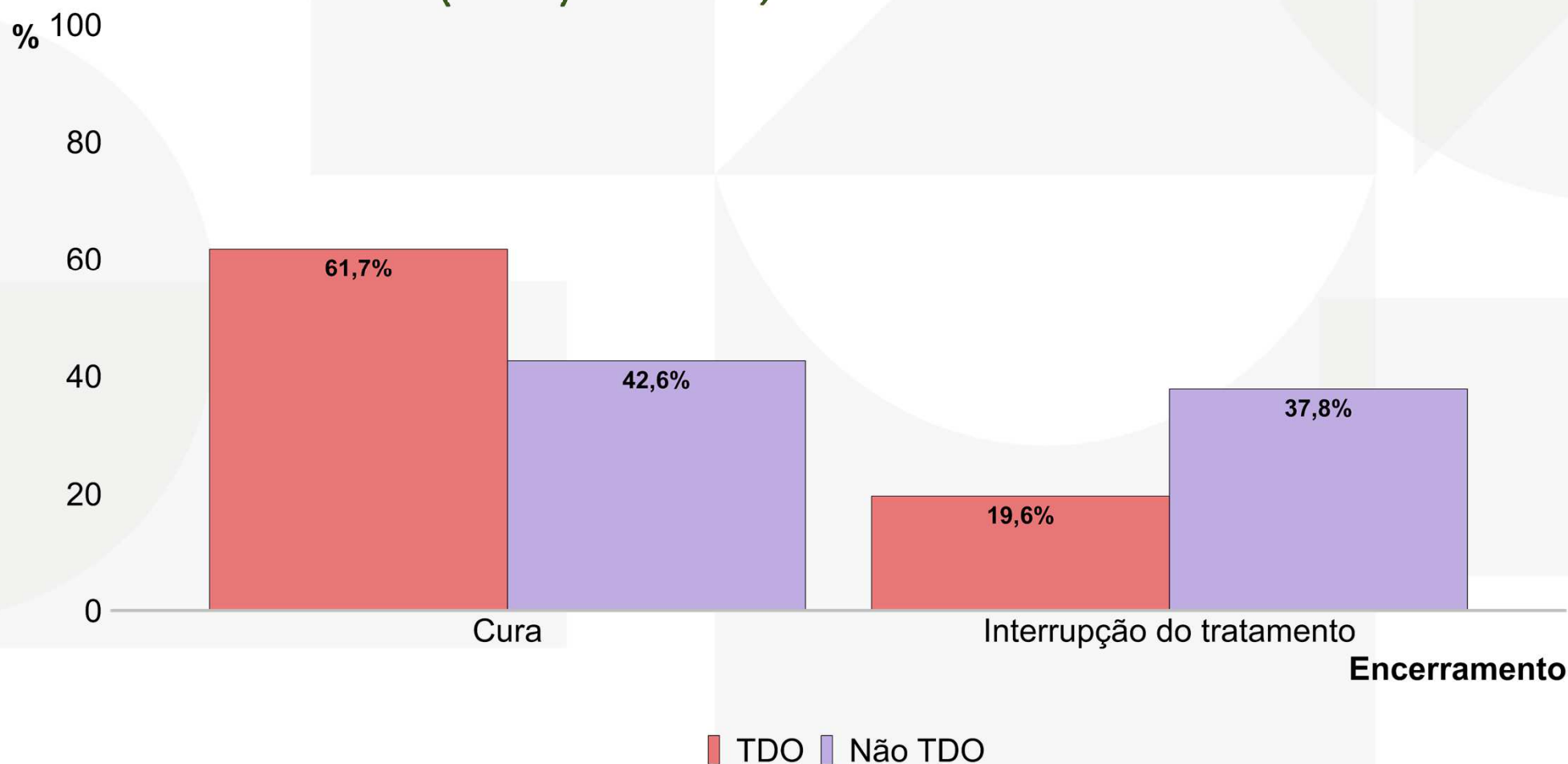
GOV.BR/SAUDE



Fonte: SES/MS/SINAN. *Tratamento Diretamente Observado **Dados preliminares, sujeitos a revisão

Encerramento dos casos de retratamento de tuberculose segundo realização do Tratamento Diretamente Observado (TDO)*. Brasil, 2021**

GOV.BR/SAUDE



Fonte: SES/MS/SINAN. *Tratamento Diretamente Observado. **Dados preliminares, sujeitos a revisão Retratamento = recidiva + reingresso após abandono

GOV.BR/SAUDE

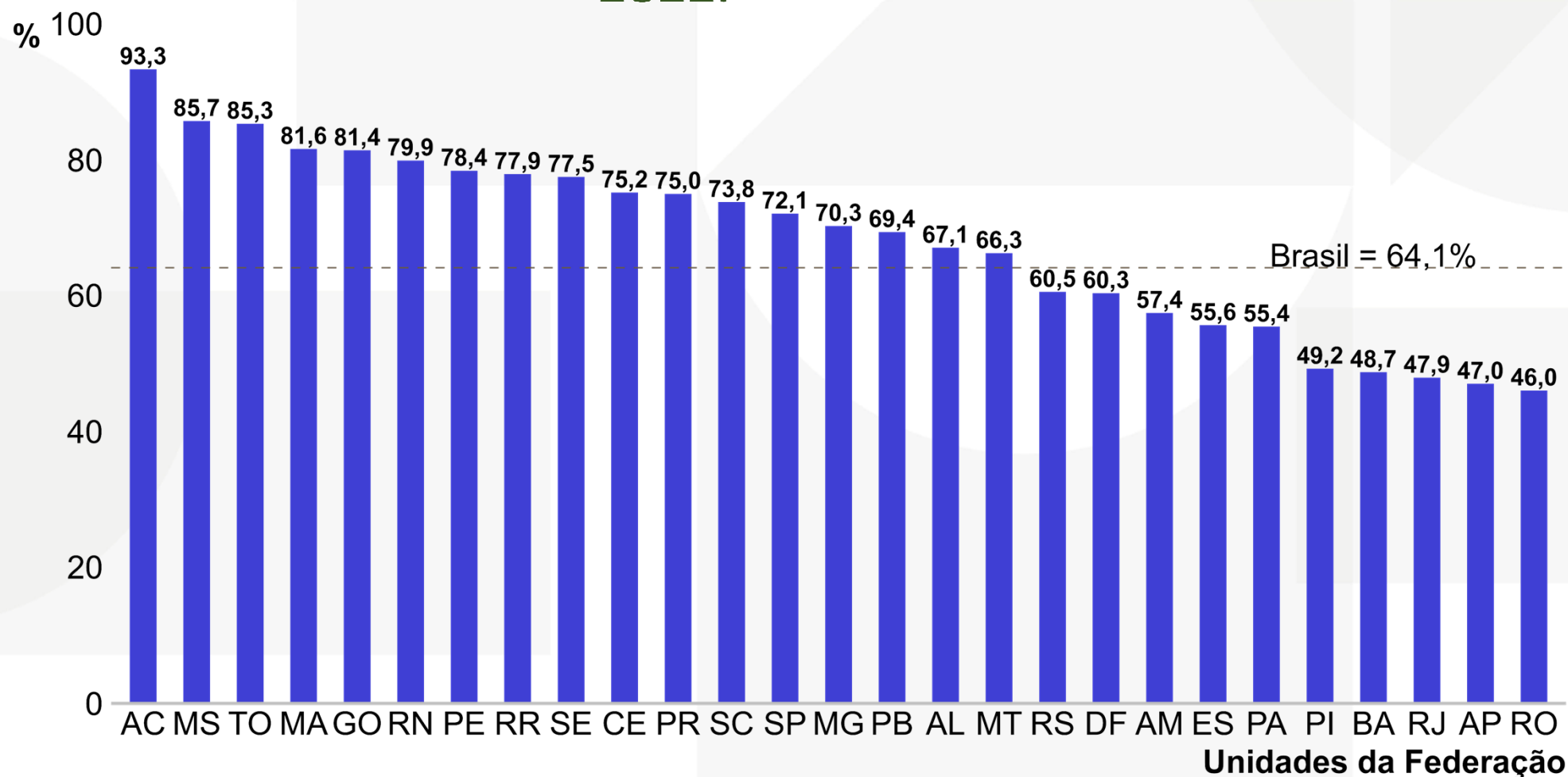
    [minsaude](#)

AVALIAÇÃO DE CONTATOS

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

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

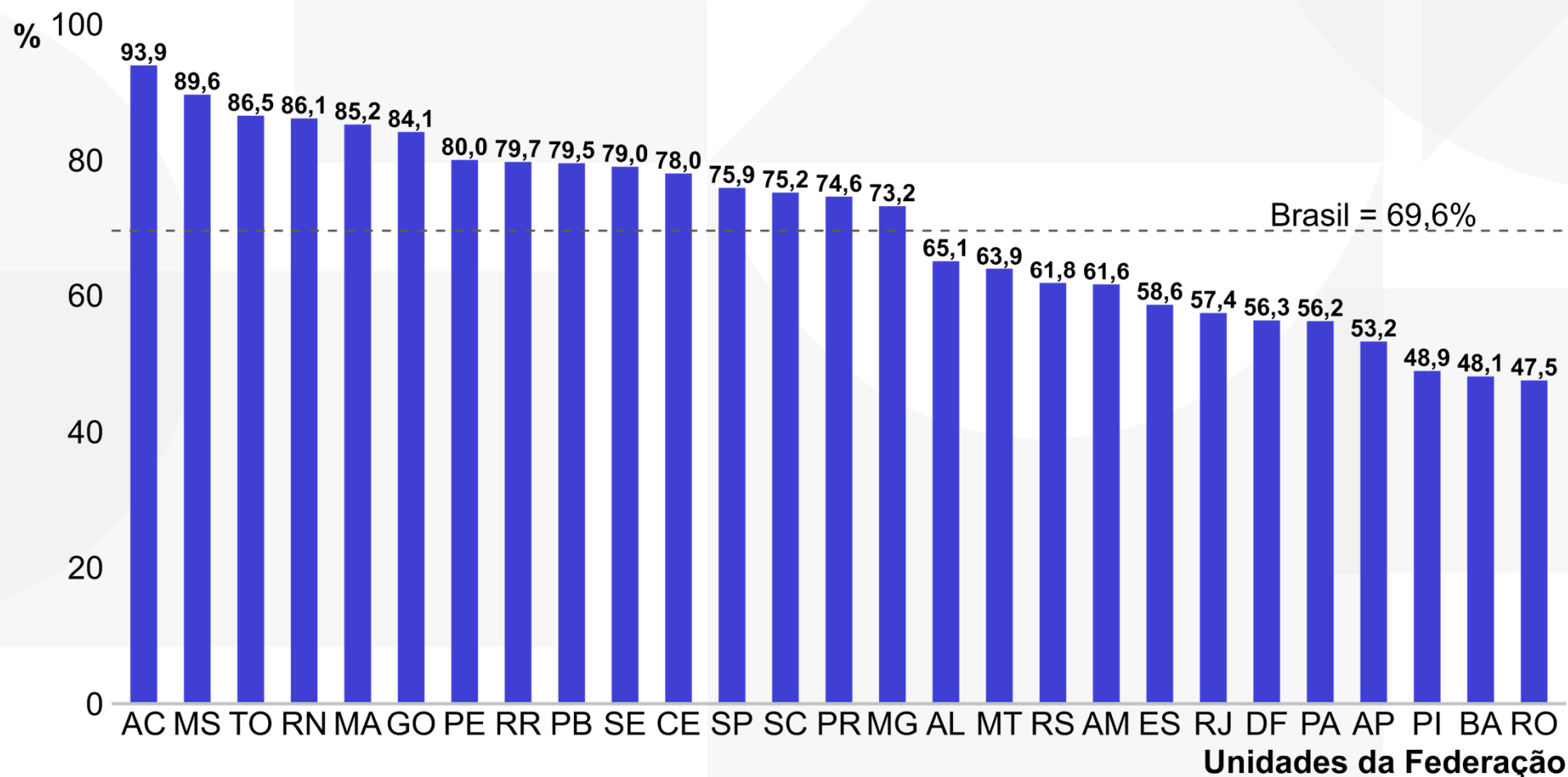


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão

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

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef



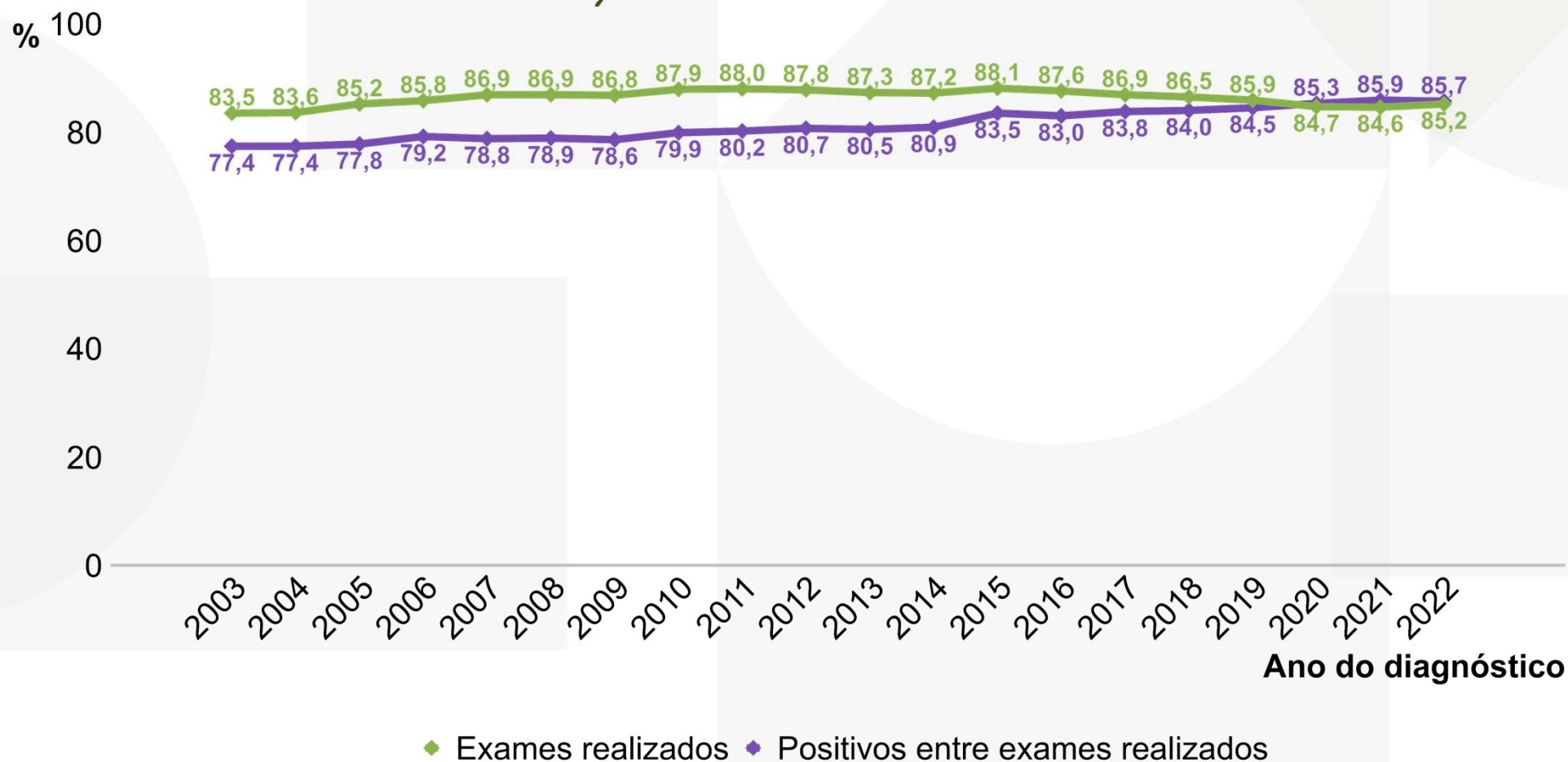
Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão

REALIZAÇÃO DE EXAMES DE DIAGNÓSTICOS PARA TUBERCULOSE

Percentual de realização de exames diagnósticos e positividade em casos novos pulmonares de tuberculose. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

minsaude



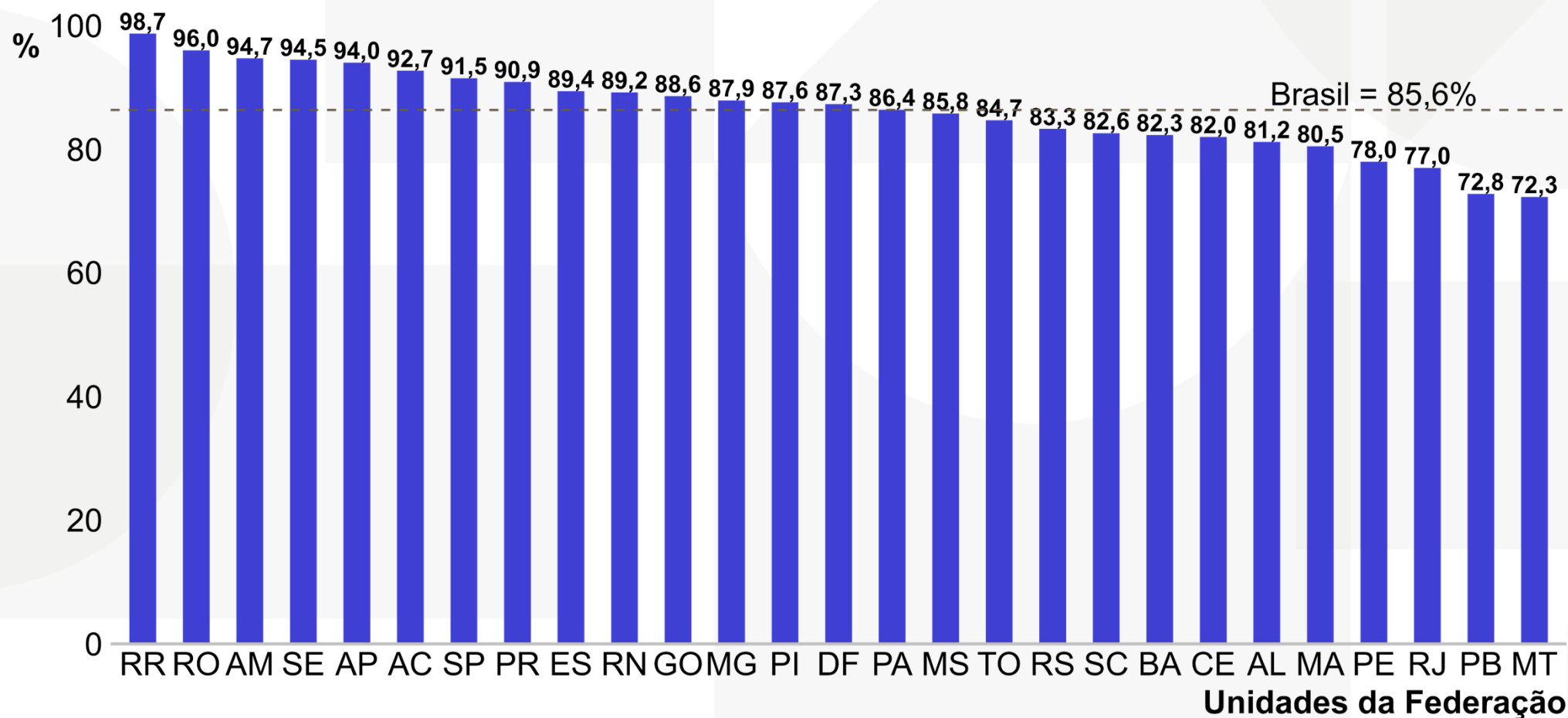
◆ Exames realizados ◆ Positivos entre exames realizados

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

Percentual de exames de diagnóstico realizados entre os casos novos pulmonares de tuberculose. UF e Brasil, 2022*

GOV.BR/SAUDE

f i t y minsau

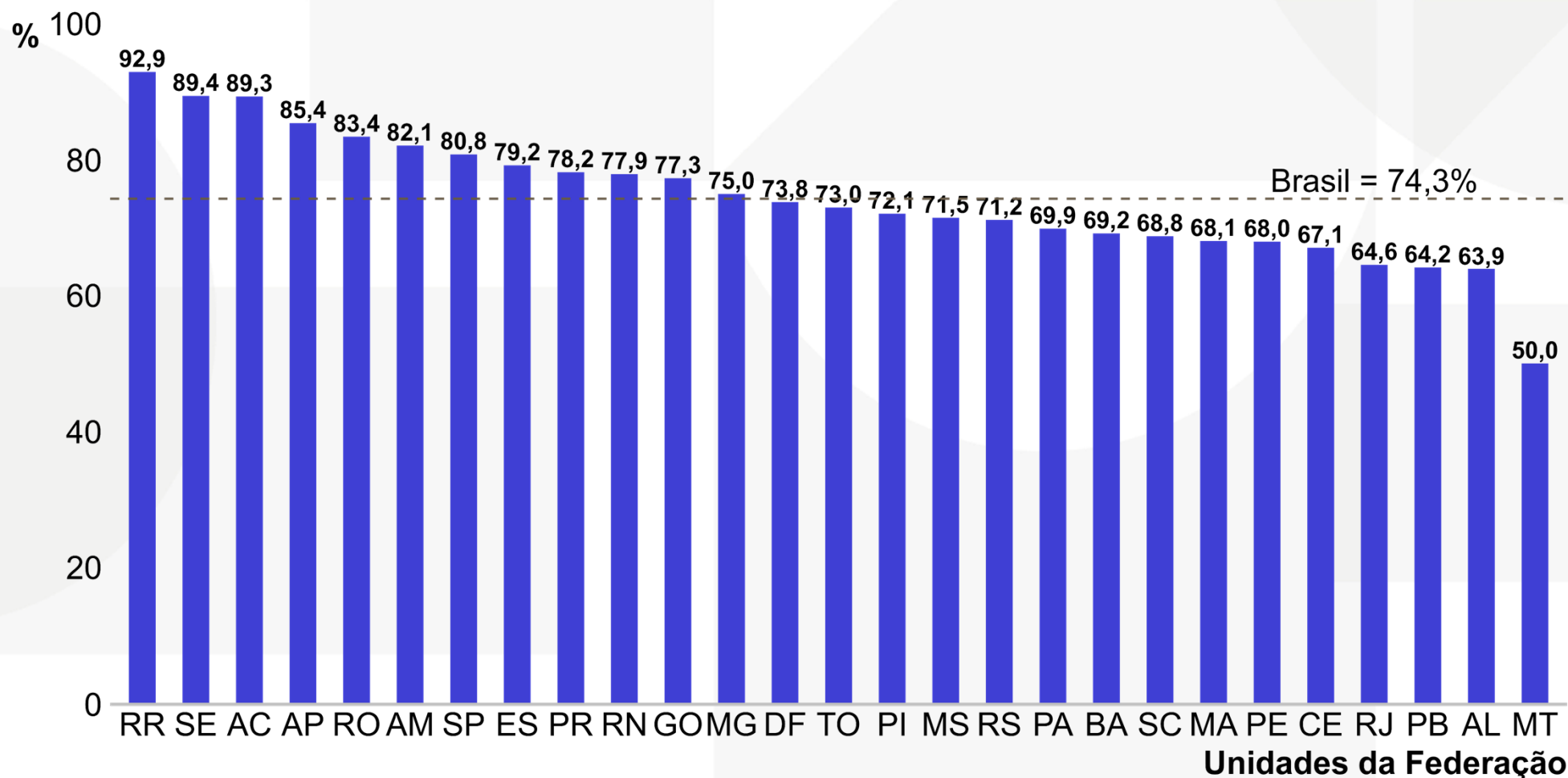


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão Exames Diagnóstico = Baciloscopia, Cultura ou Teste Rápido Molecular -TB

Percentual de exames diagnósticos positivos, entre os exames realizados, dos casos novos pulmonares de tuberculose. UF e Brasil, 2022*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) minsau

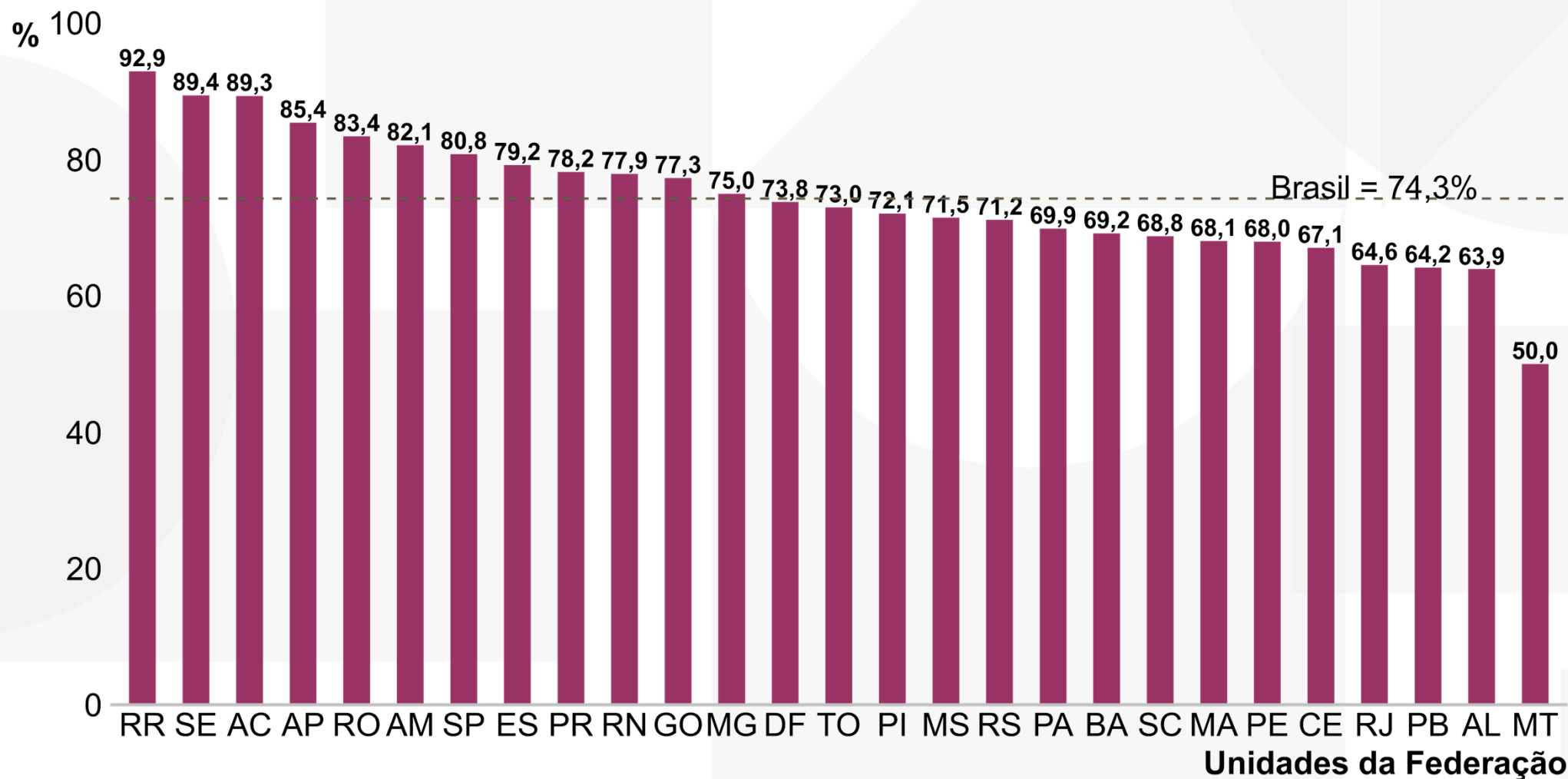


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão Exames Diagnóstico = Baciloscopia, Cultura ou Teste Rápido Molecular -TB

Percentual de casos novos pulmonares com confirmação laboratorial. UF e Brasil, 2022*

GOV.BR/SAUDE

minsaudef

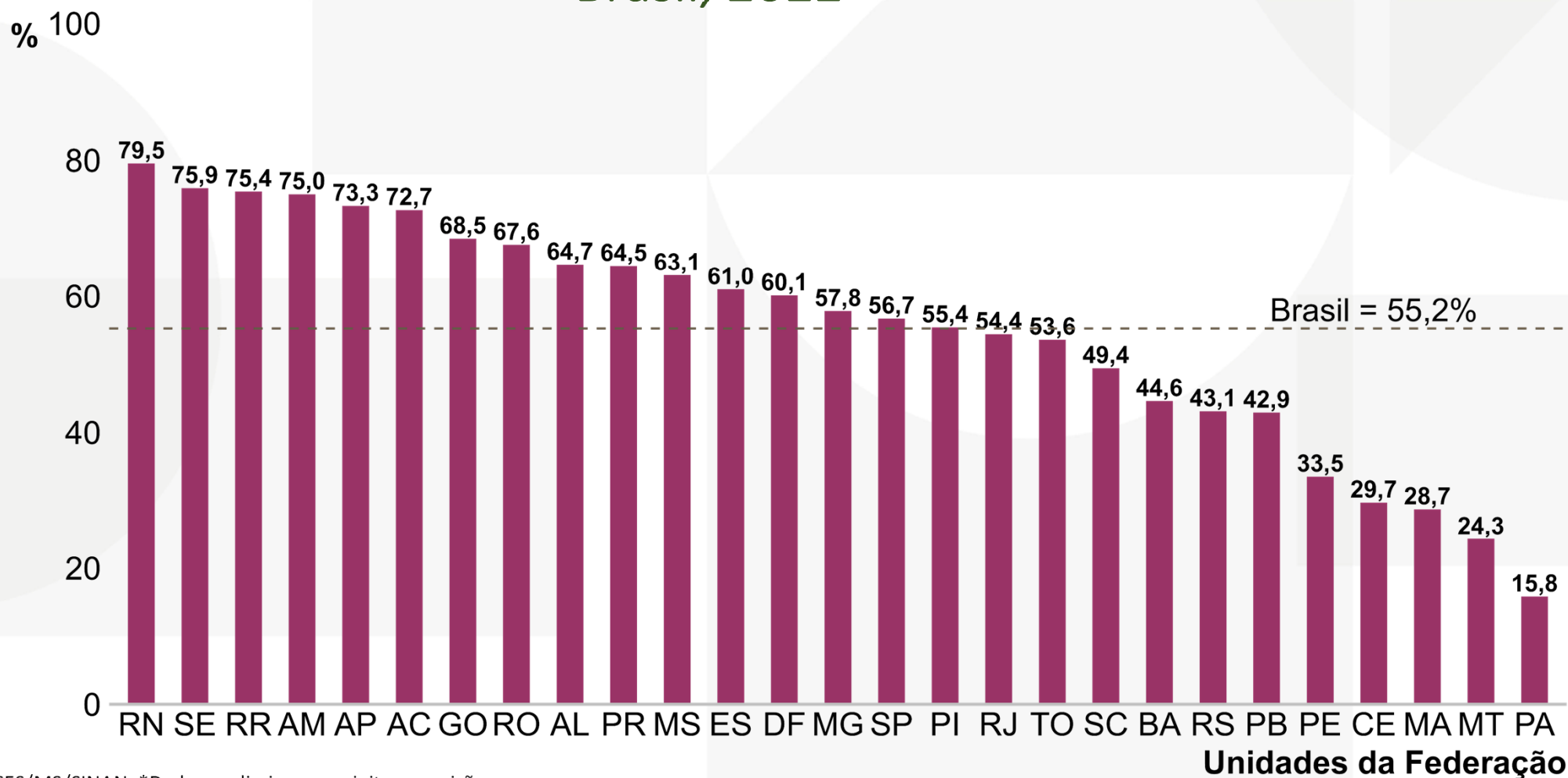


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão Exames Diagnóstico = Baciloscopia, Cultura ou Teste Rápido Molecular -TB

Percentual de Teste Rápido Molecular para TB entre os casos novos pulmonares que realizaram exames. UF e Brasil, 2022*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

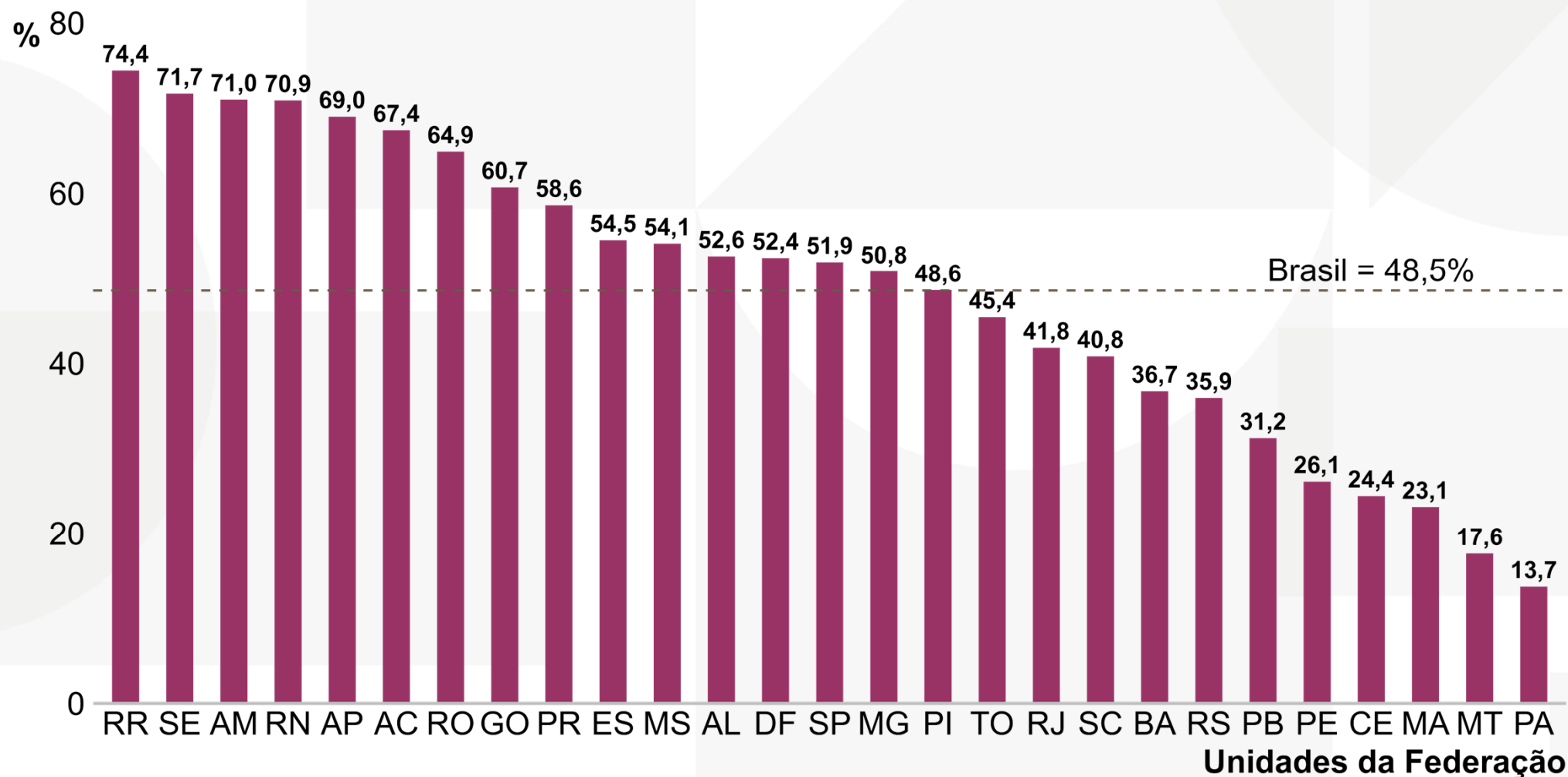


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão

Percentual de Teste Rápido Molecular para TB entre os casos novos pulmonares. UF e Brasil, 2022*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) minsaudef

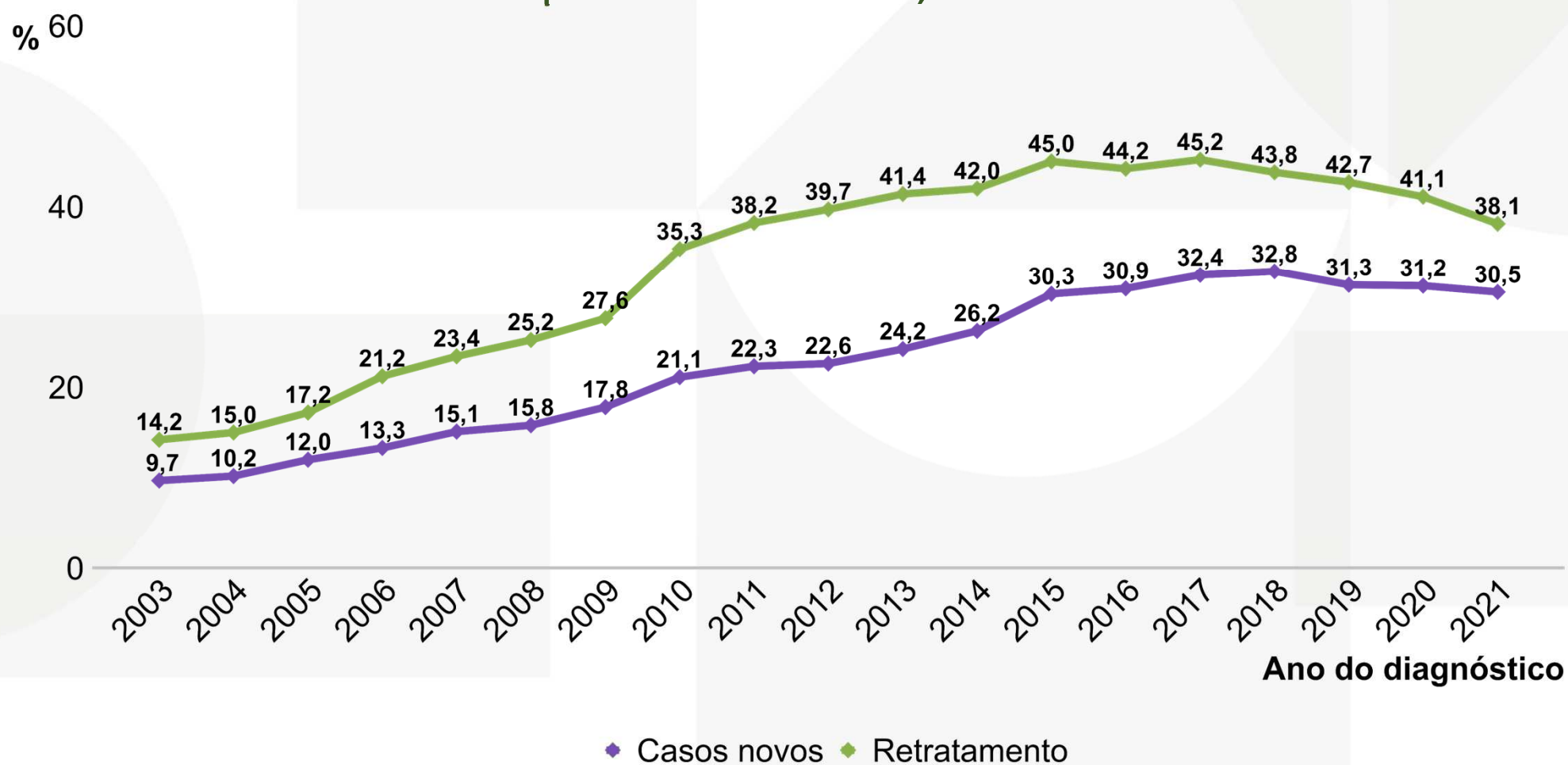


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão

Realização de cultura entre os casos novos e retratamentos de tuberculose pulmonar. Brasil, 2003 a 2021.

GOV.BR/SAUDE

minsaudef

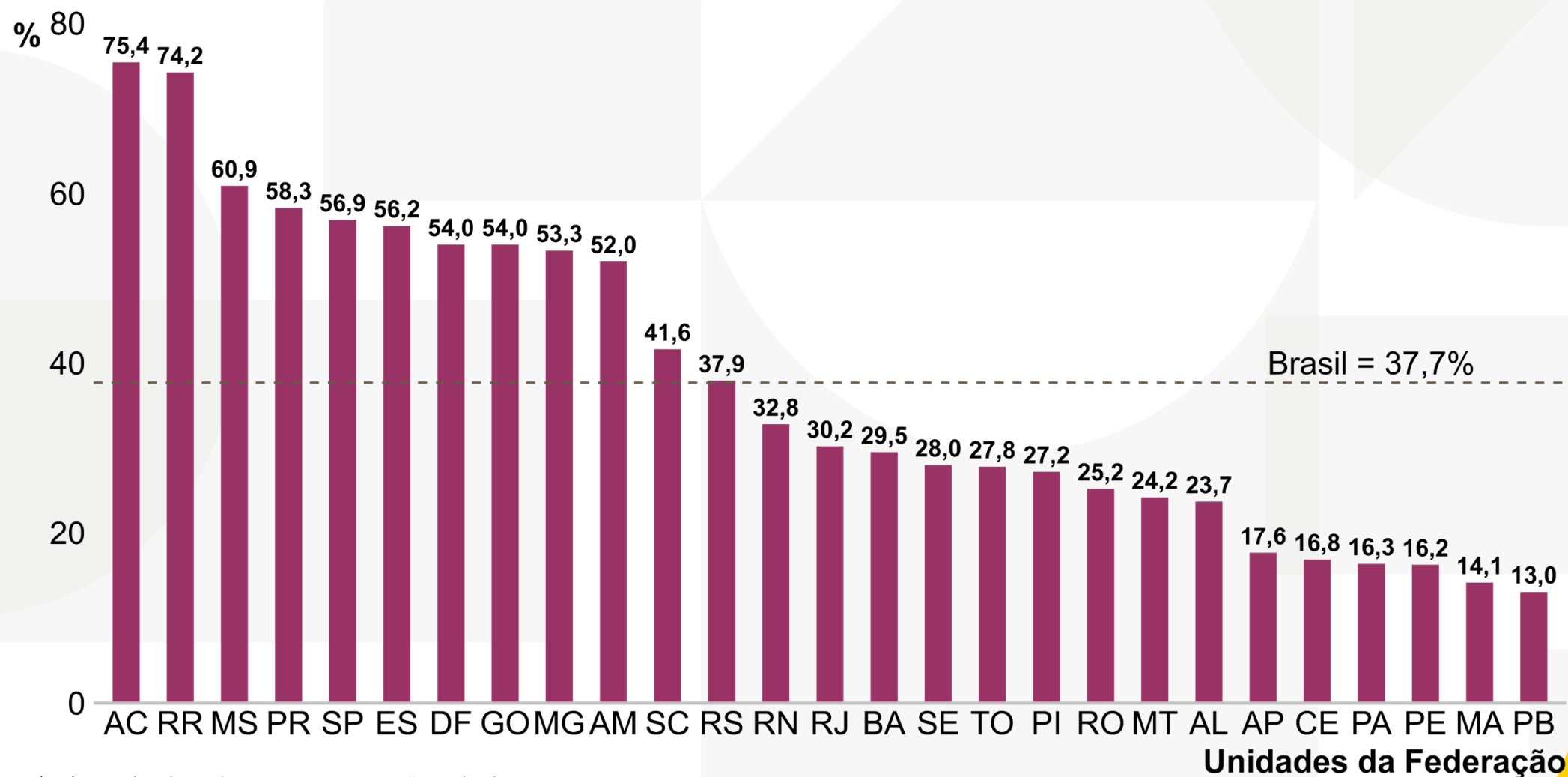


Fonte: SES/MS/SINAN. *Dados sujeitos à revisão. Casos novos = caso novo + não sabe + pós-óbito Retratamento = recidiva + reingresso após abandono

Percentual de cultura realizada entre os casos de retratamentos de tuberculose. UF e Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

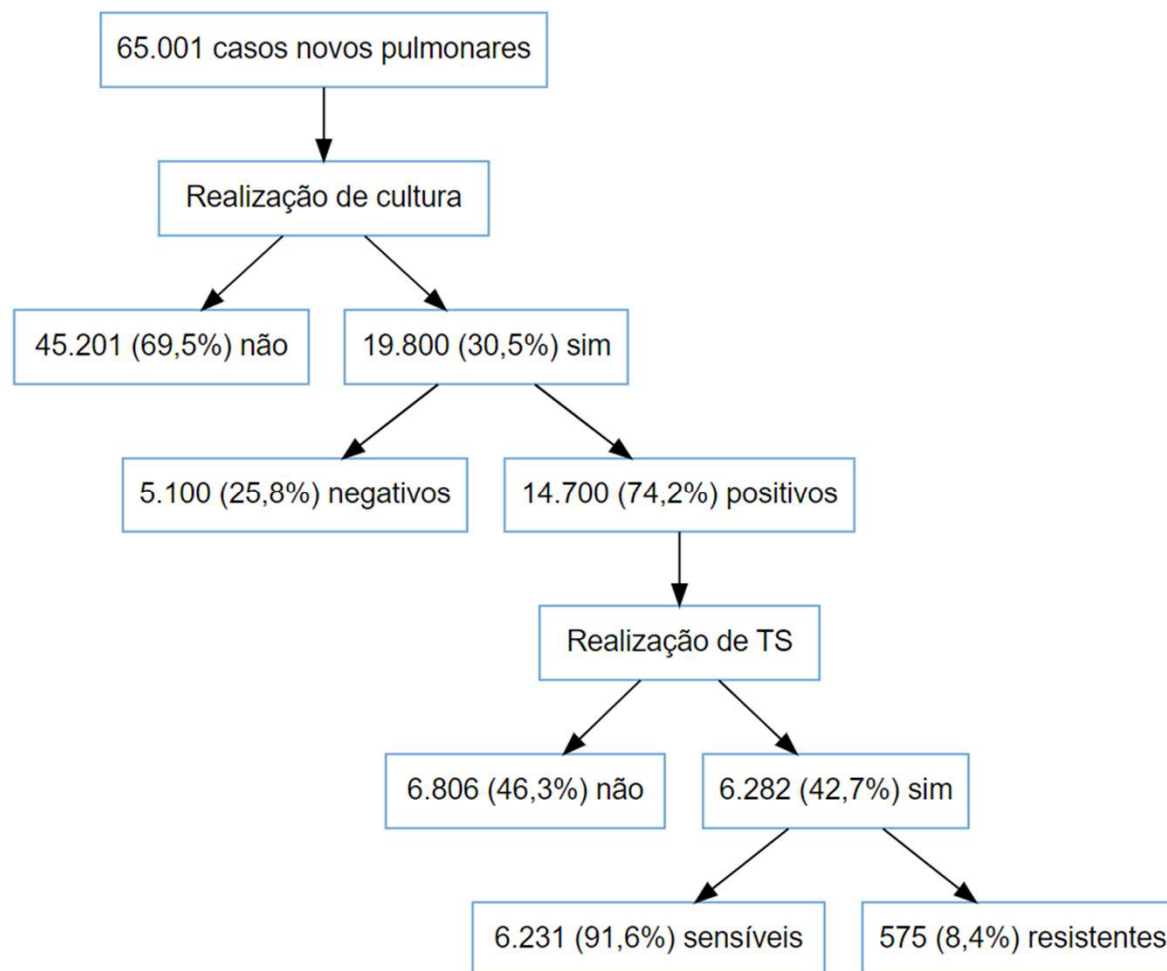


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Realizados = positivo + negativo

Realização de cultura e TS entre os casos novos de tuberculose pulmonar. Brasil, 2021.

GOV.BR/SAUDE

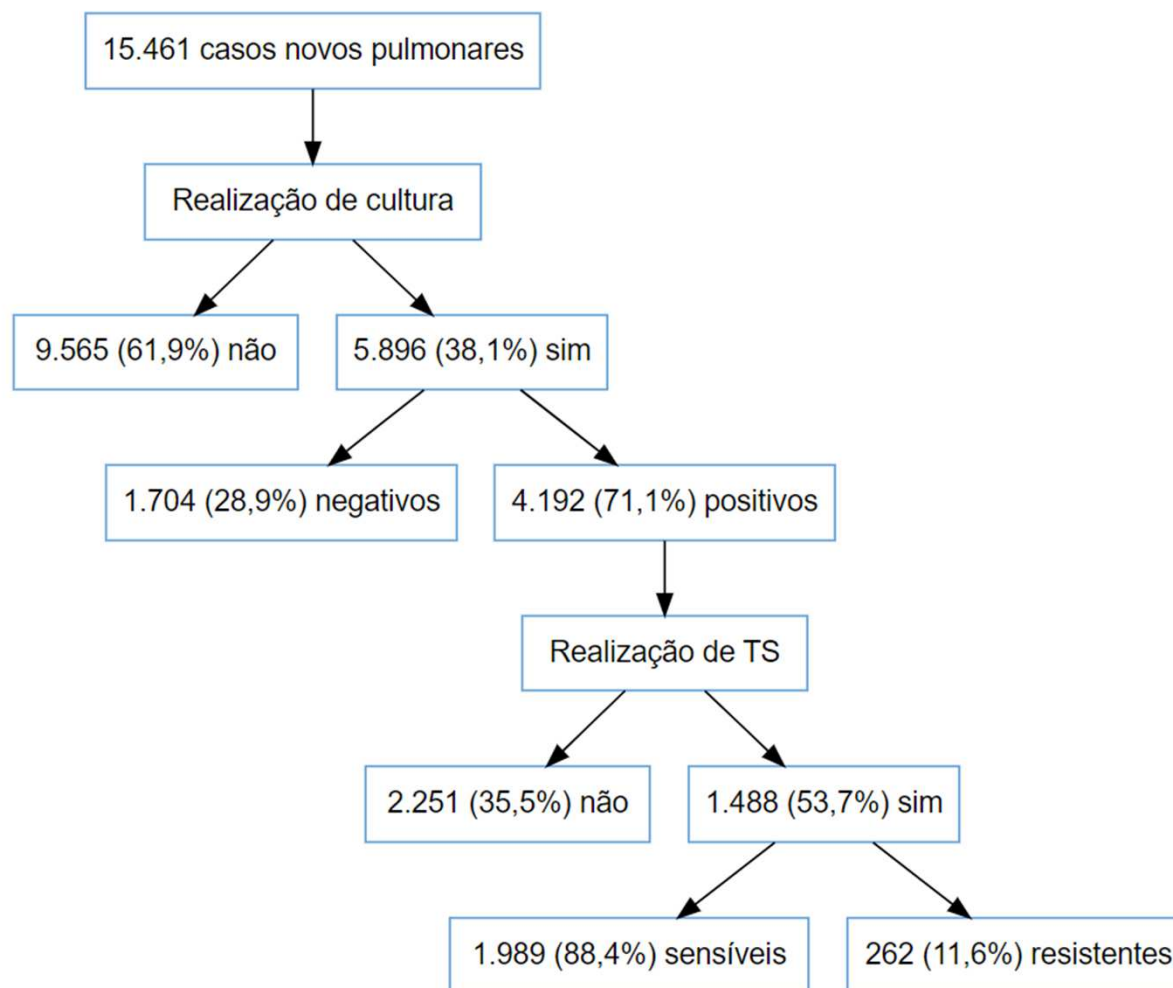
    minsaude



Realização de cultura e TS entre os casos de retratamentos de tuberculose pulmonar. Brasil, 2021.

GOV.BR/SAUDE

minsaude

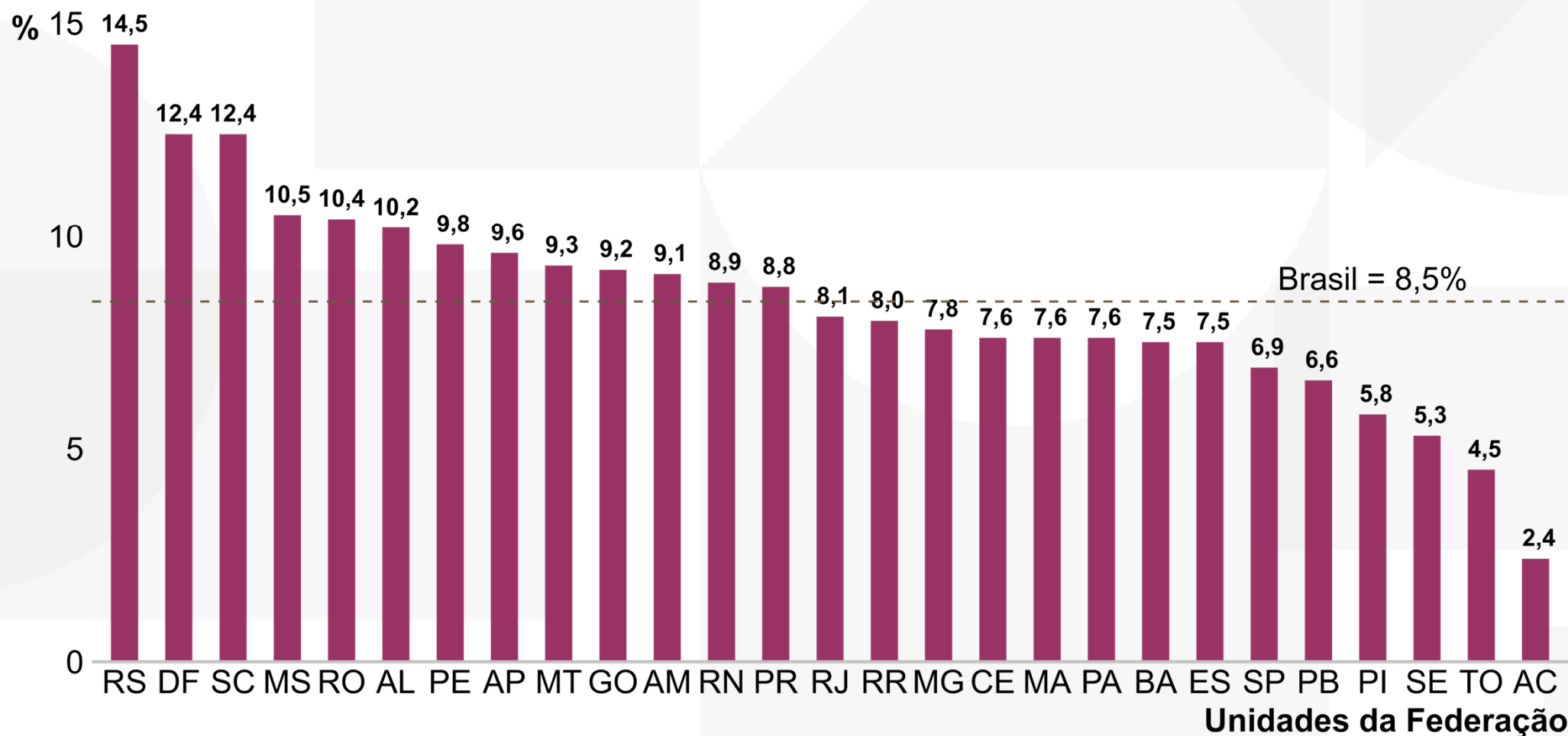


COINFECÇÃO TB-HIV

Proporção de coinfecção TB-HIV por Unidade Federada. Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

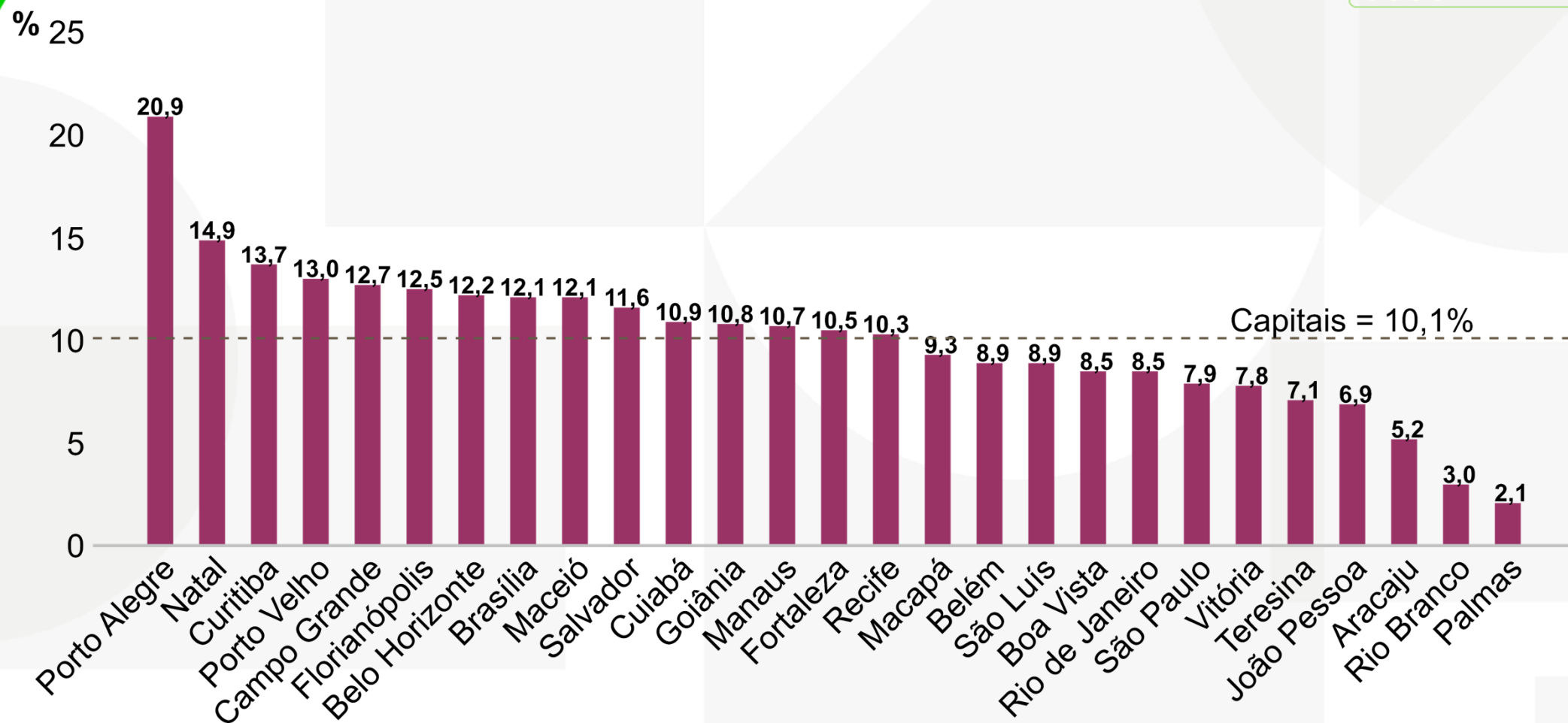


Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de coinfecção TB-HIV por capitais. Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) minsaudef



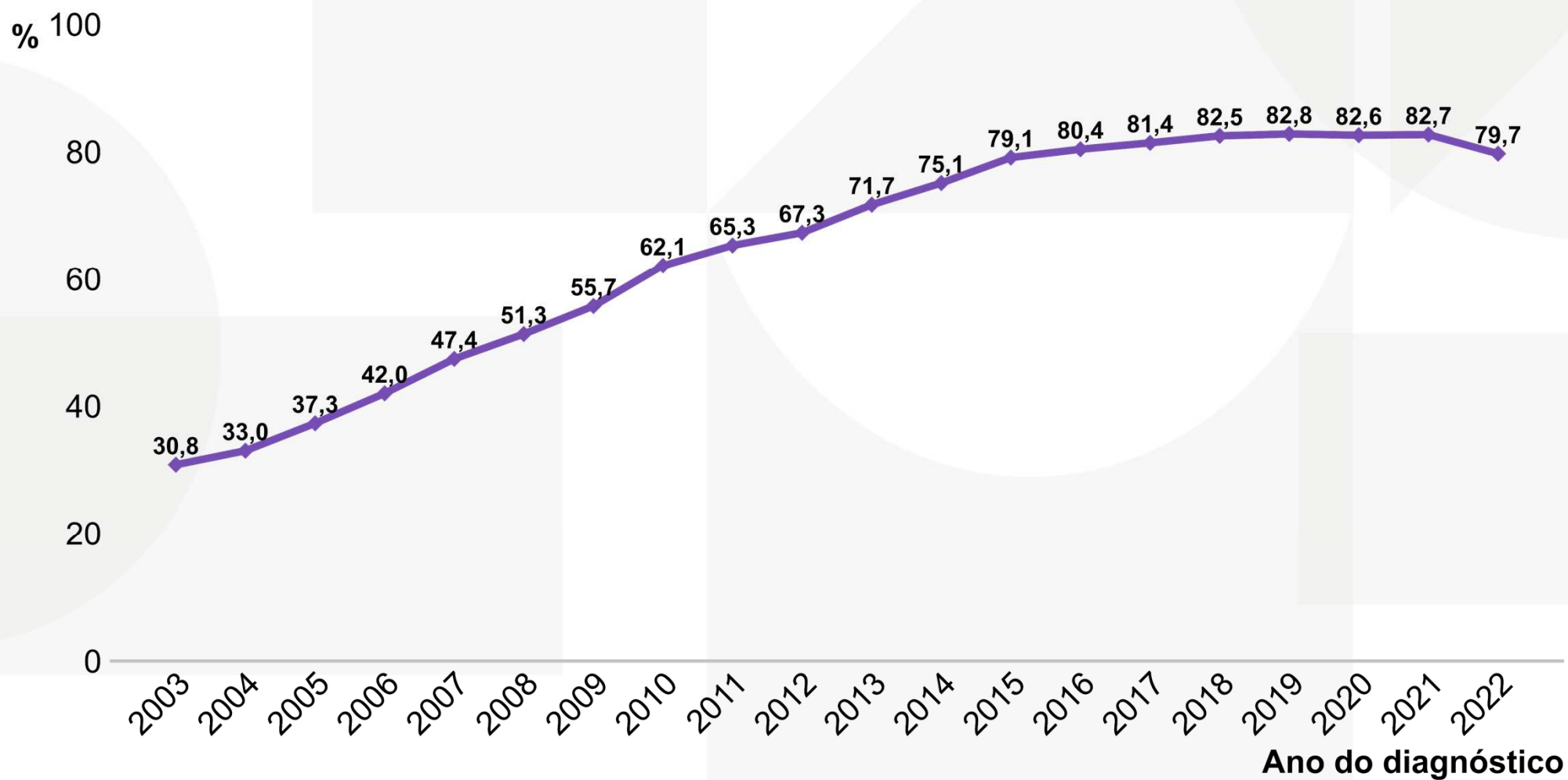
Capitais

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

Percentual de casos novos de tuberculose que realizaram teste para HIV. Brasil, 2003 a 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

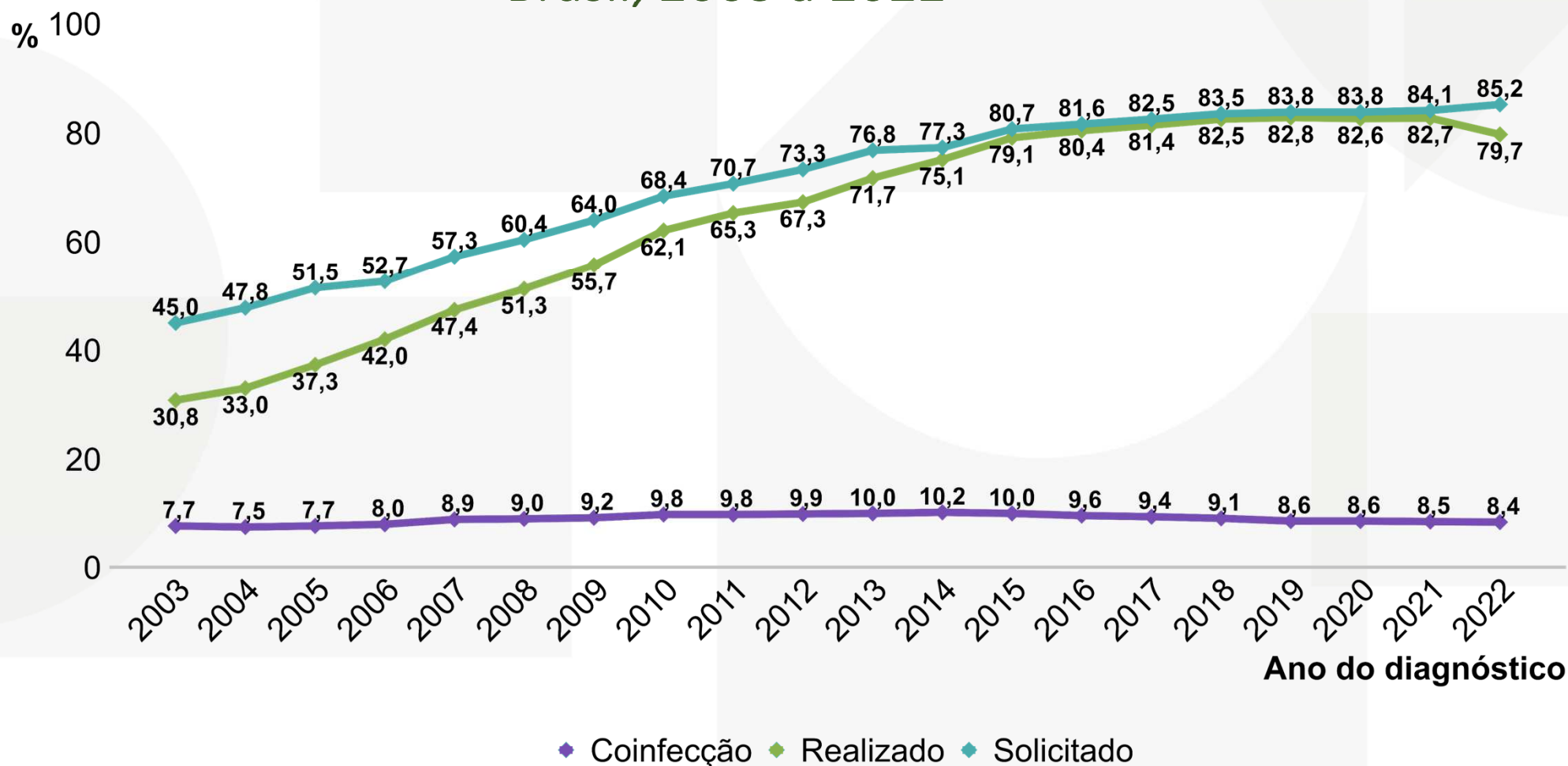


Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de casos novos de tuberculose segundo coinfecção, solicitação e realização do teste para HIV. Brasil, 2003 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

minsaude

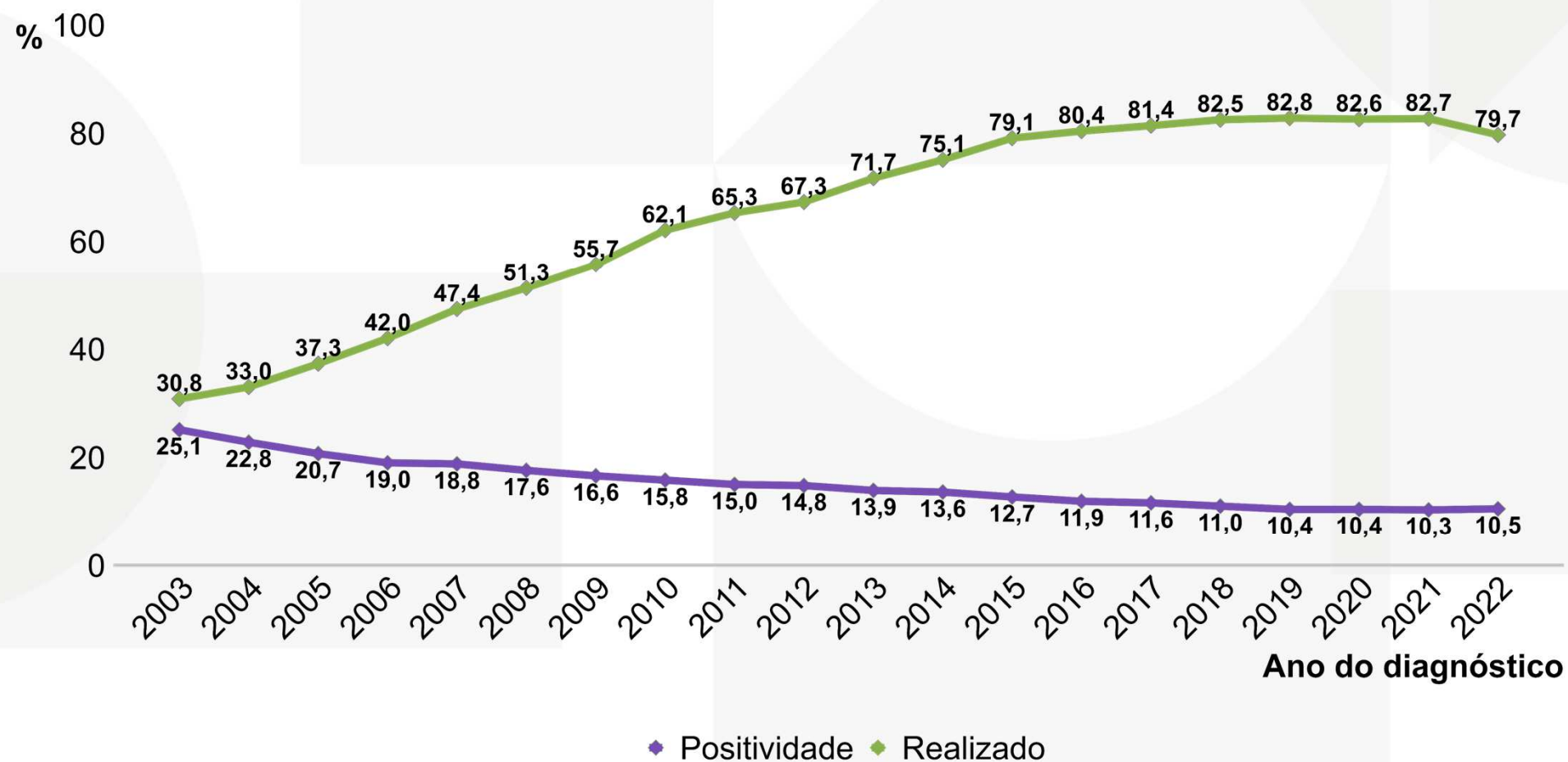


Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de casos novos de tuberculose segundo realização e positividade do teste para HIV. Brasil, 2003 a 2022.

GOV.BR/SAUDE

minsaude

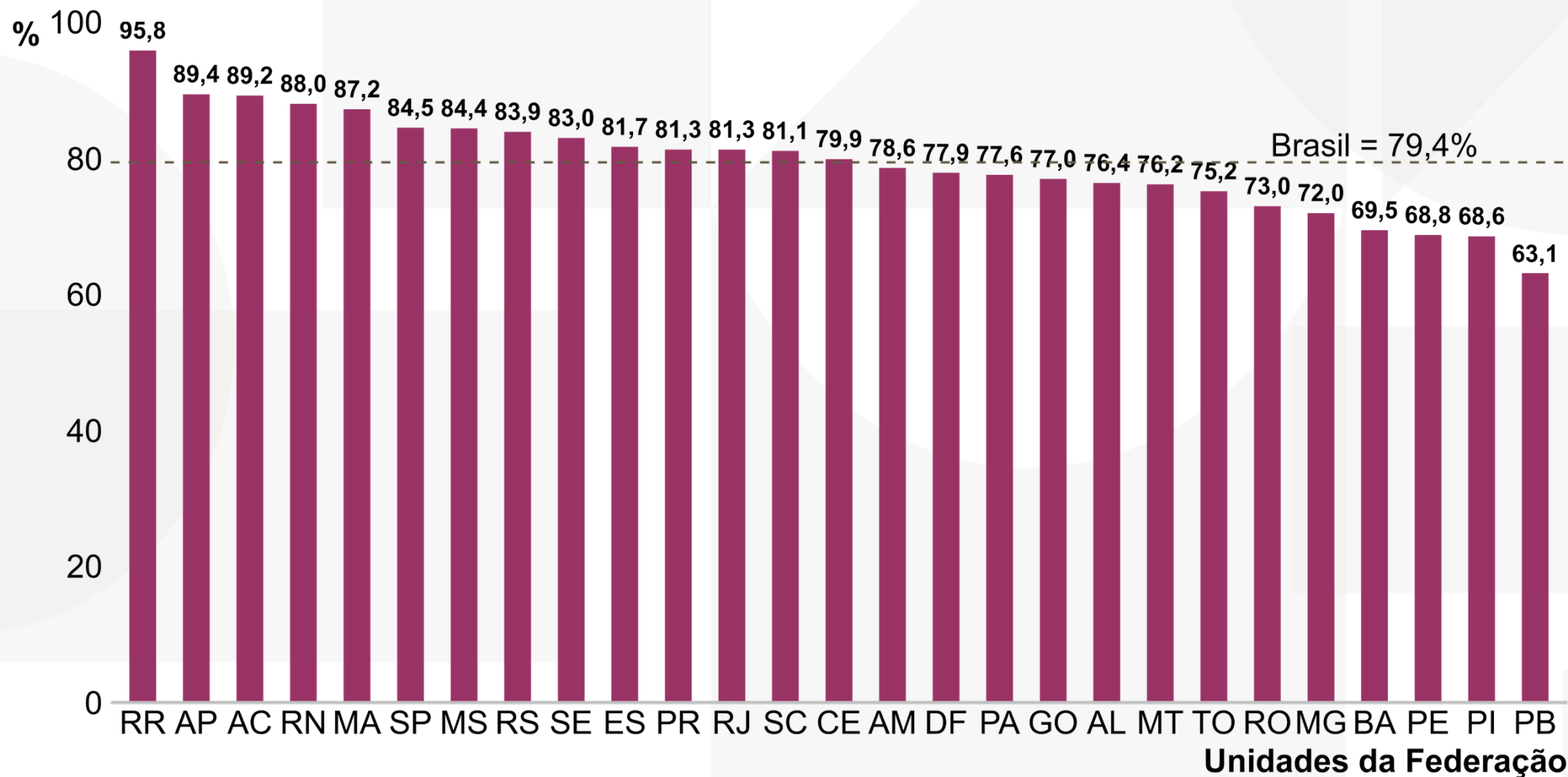


Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de realização de teste para HIV nos casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

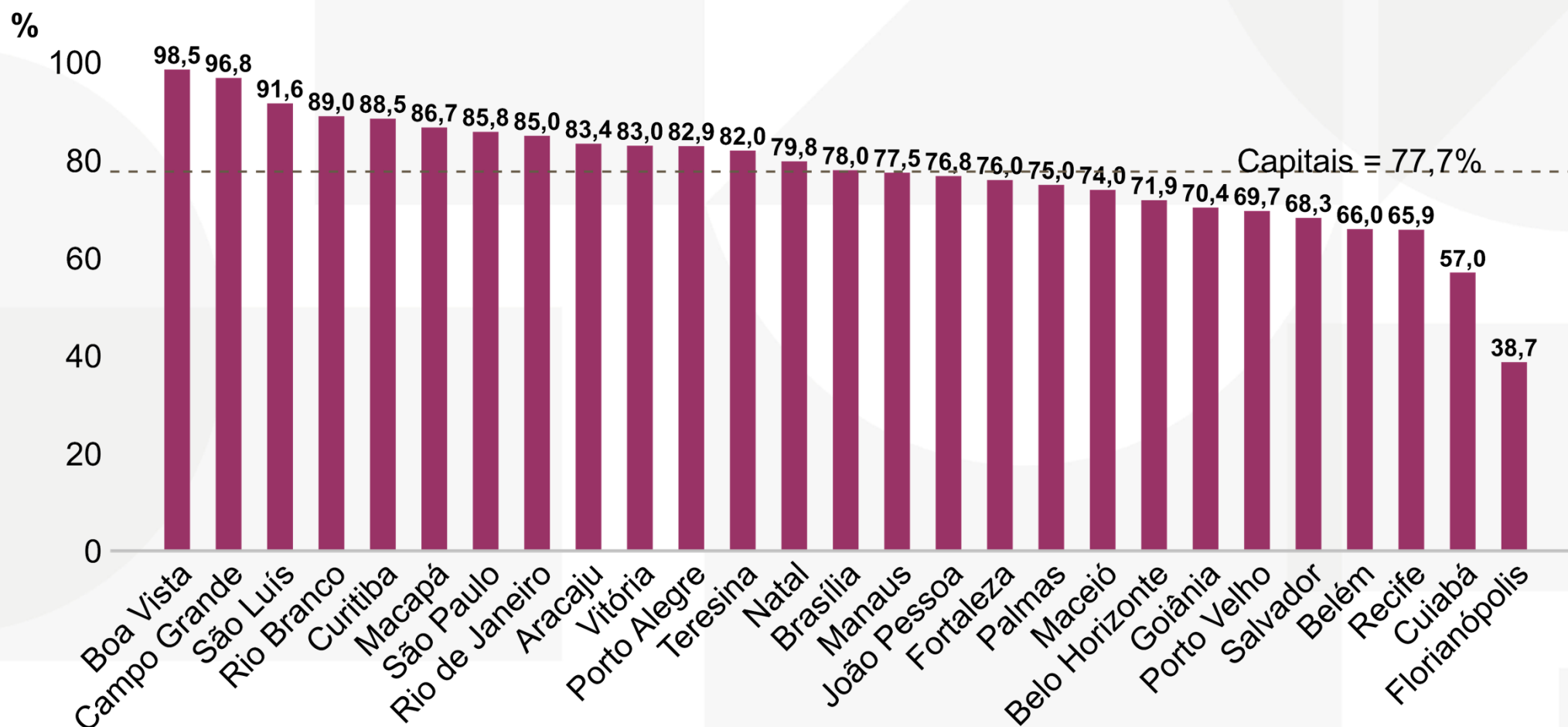


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. Realizado = positivo + negativo

Percentual de realização de teste para HIV nos casos novos de tuberculose. Capitais, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) minsau



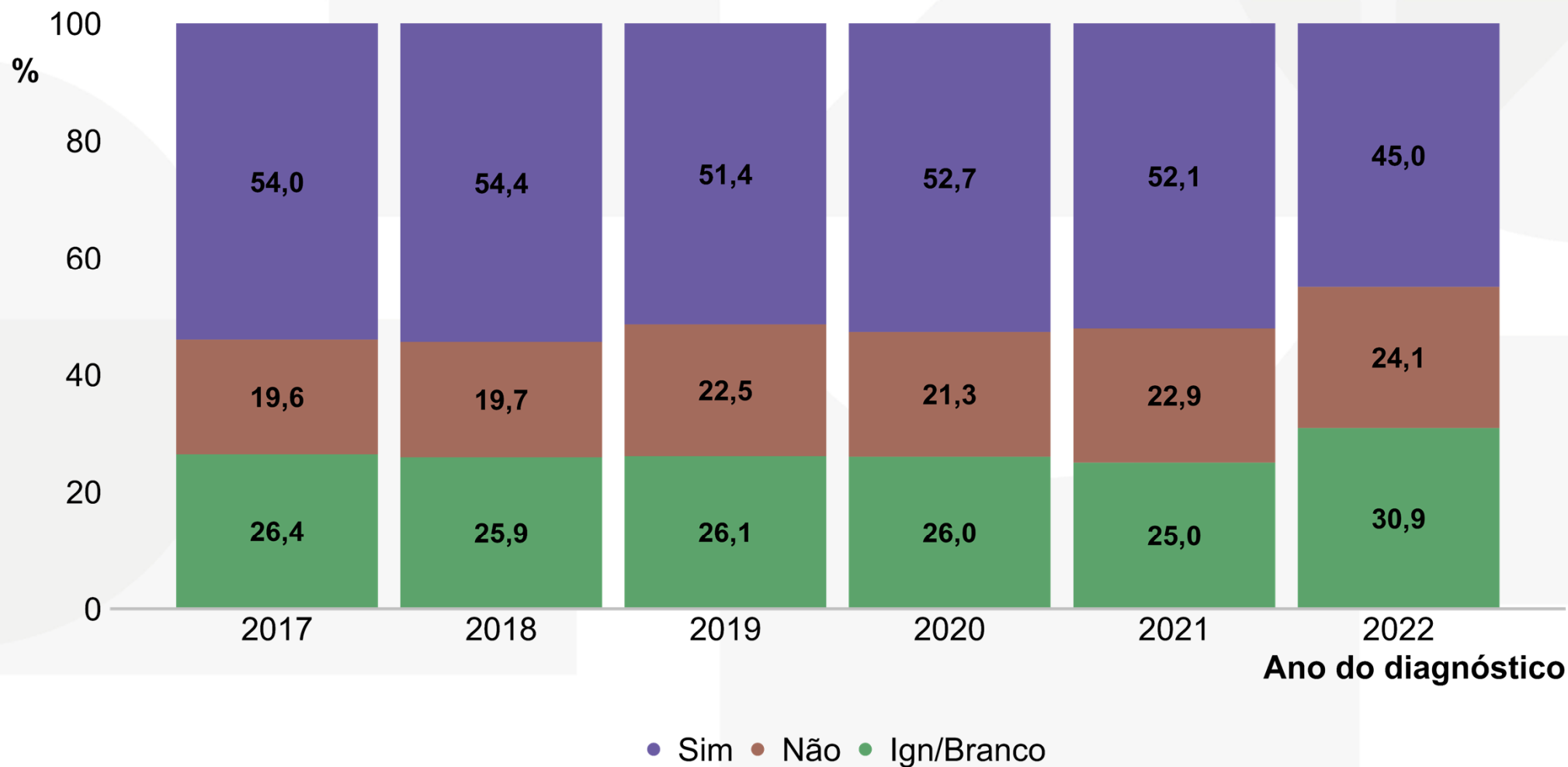
Capitais

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

Percentual de casos novos de coinfecção TB-HIV por uso de TARV. Brasil, 2017 a 2022.

GOV.BR/SAUDE

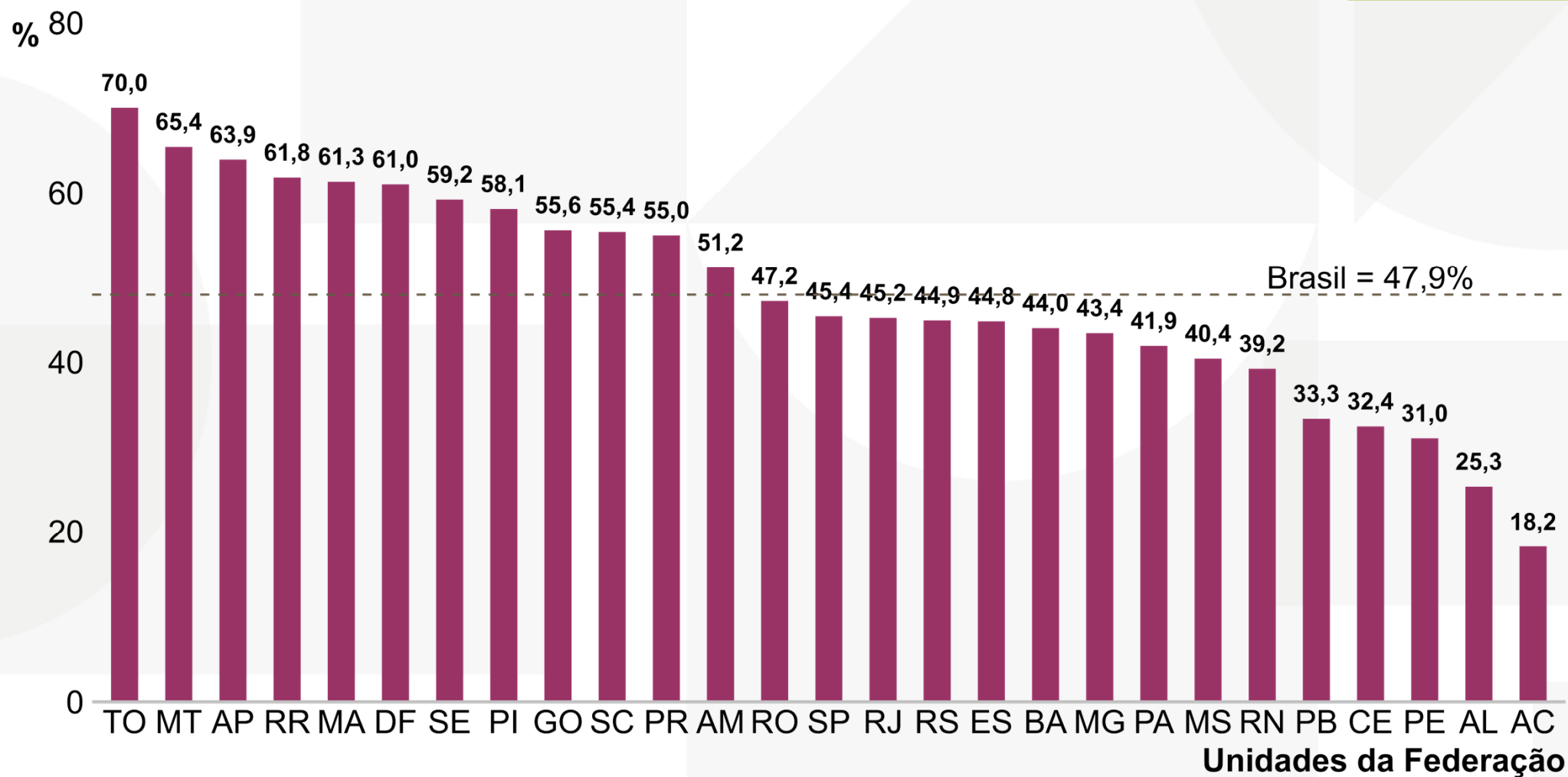
[f](#) [@](#) [t](#) [v](#) minsaudef



Percentual de casos novos de coinfecção TB-HIV por uso de TARV. UF e Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsau

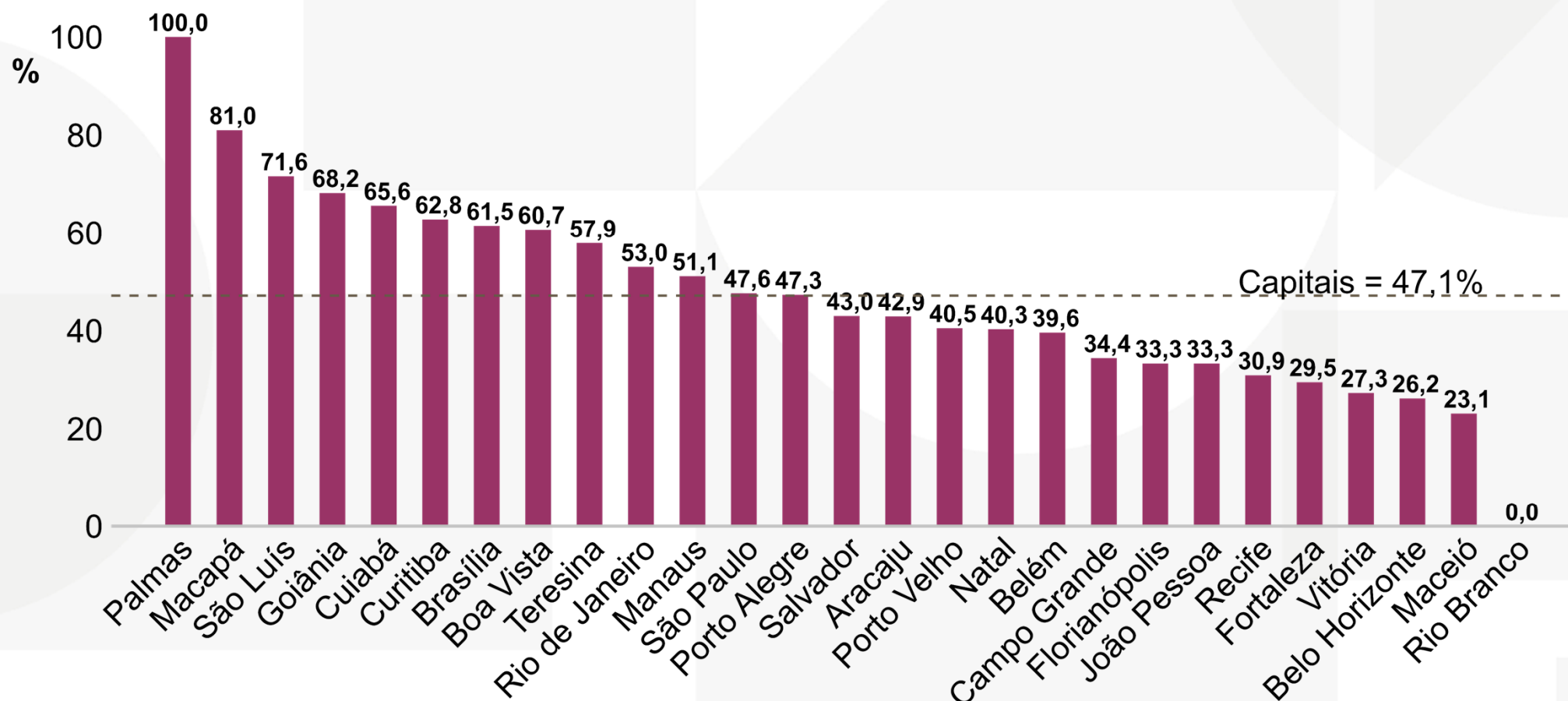


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. TARV = Terapia Antirretroviral

Percentual de casos novos de coinfecção TB-HIV que realizaram a TARV. Capitais, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) minsau

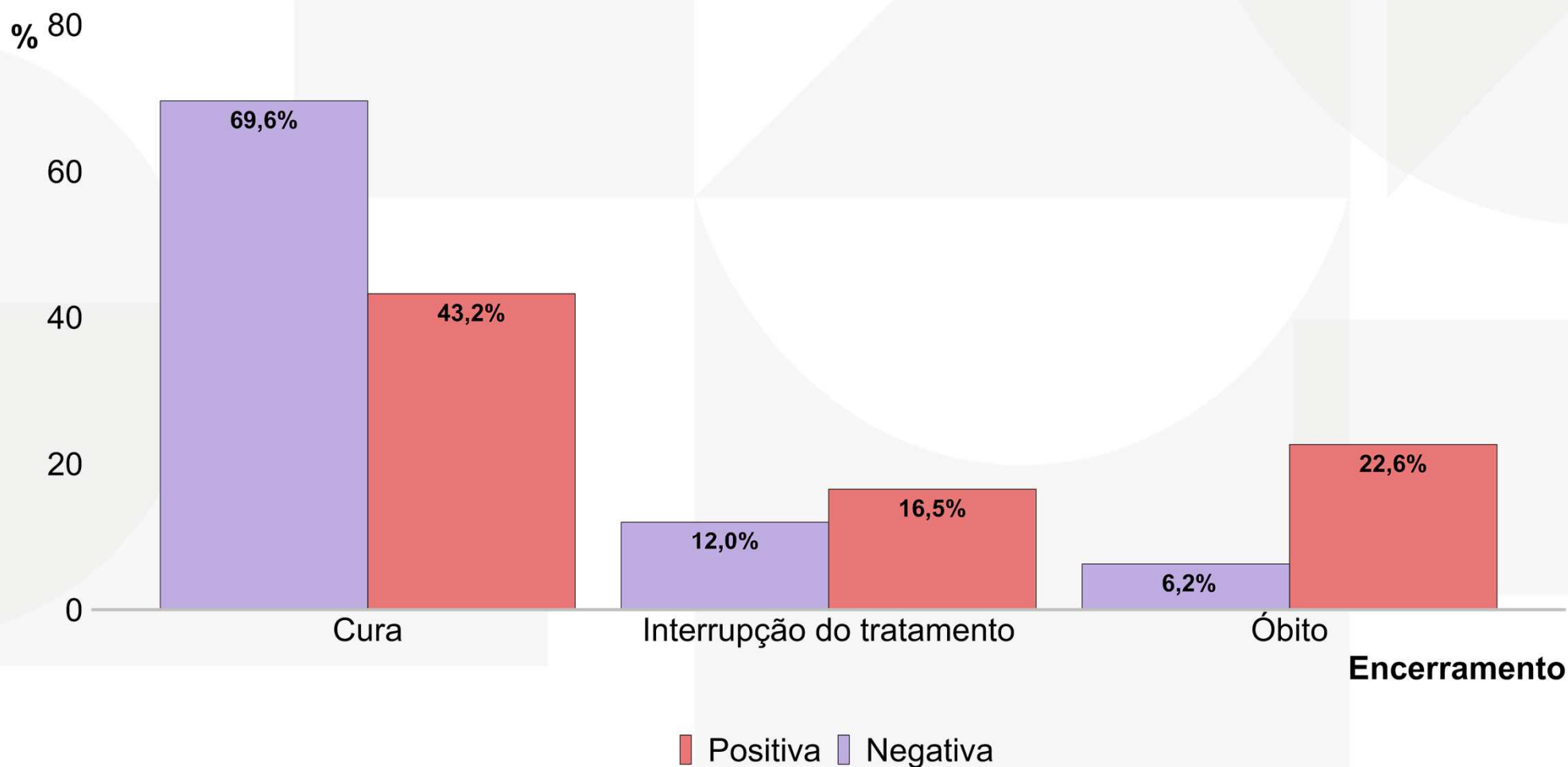


Capitais

Encerramento dos casos novos de tuberculose segundo o HIV. Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

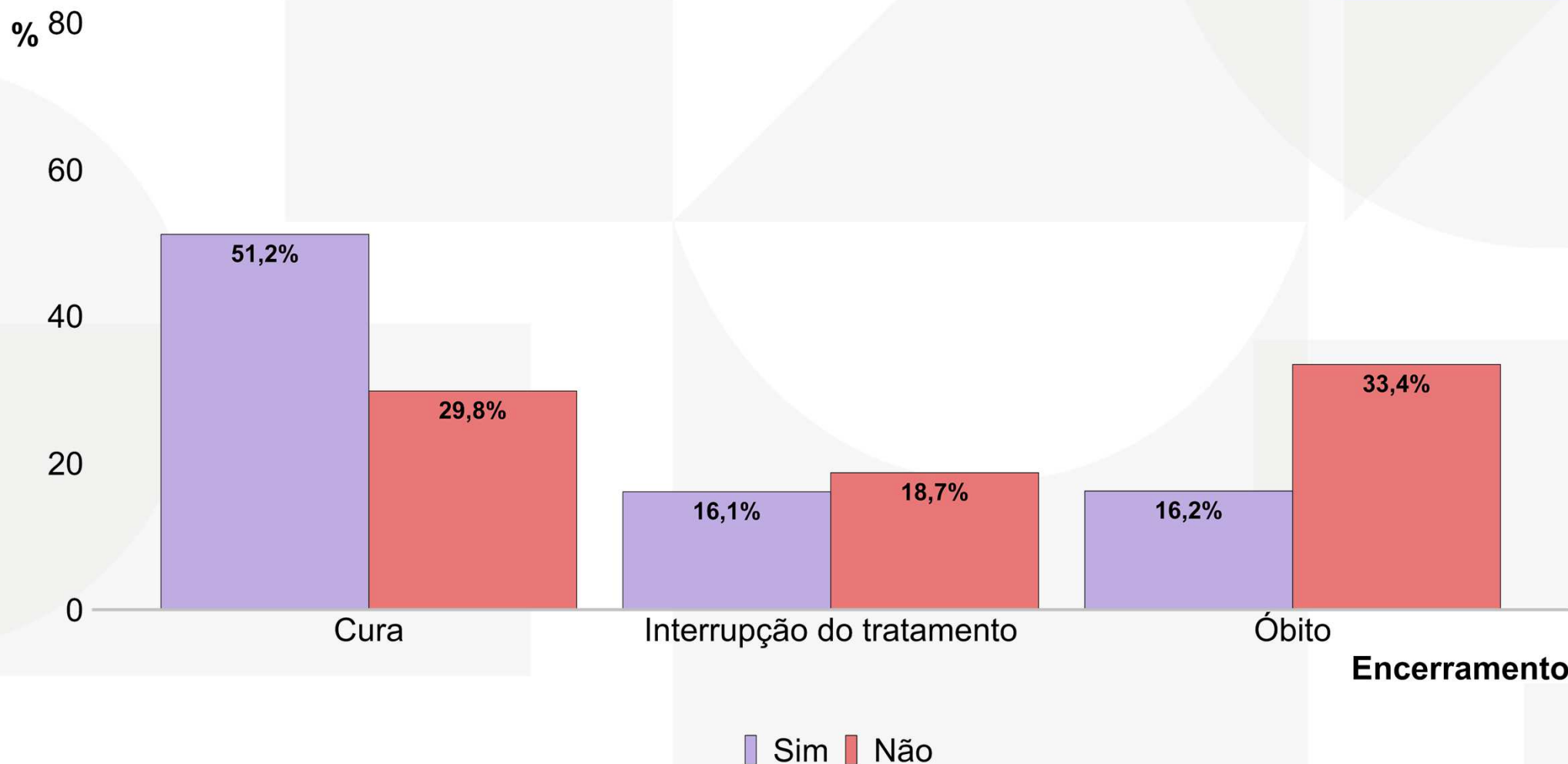


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão. HIV ignorado= em andamento + não realizado + ignorado

Encerramento dos casos novos de coinfecção TB-HIV segundo o uso de TARV. Brasil, 2021.

GOV.BR/SAUDE

f i n minsaude



GOV.BR/SAUDE

    **minsaude**

TUBERCULOSE DROGARRESISTENTE

Casos novos de TB-DR. Brasil, 2002 a 2022.

GOV.BR/SAUDE

   minsauade

Ano de diagnóstico	TBDR
2002	365
2003	352
2004	365
2005	438
2006	386
2007	420
2008	455
2009	509
2010	739
2011	903
2012	1.063
2013	1.047
2014	1.213
2015	1.388
2016	1.074
2017	1.405
2018	1.333
2019	1.433
2020	1.182
2021	1.317
2022	1.392

Fonte: SITE TB/MS Legenda: TD-DR - tuberculose drogaresistente

TUBERCULOSE EM POPULAÇÕES VULNERÁVEIS

POPULAÇÃO	RISCO DE ADOCECIMENTO POR TB	CARGA ENTRE OS CASOS NOVOS
INDÍGENAS	3*	1,0%
PVHA	19	8,4%
PPL	23	9,2%
PSR	54**	2,9%

Fonte: Sinan/MS e IBGE

*Brasil(2015); **Tbweb, SP, 2021 e Pessoa em Situação de Rua: Censo São Paulo, capital (2021)

Valores populacionais considerados: PVHA (Estimativa) - DCCI/SVS/MS, 2021; PPL - SISDEPEN, 2022

GOV.BR/SAUDE

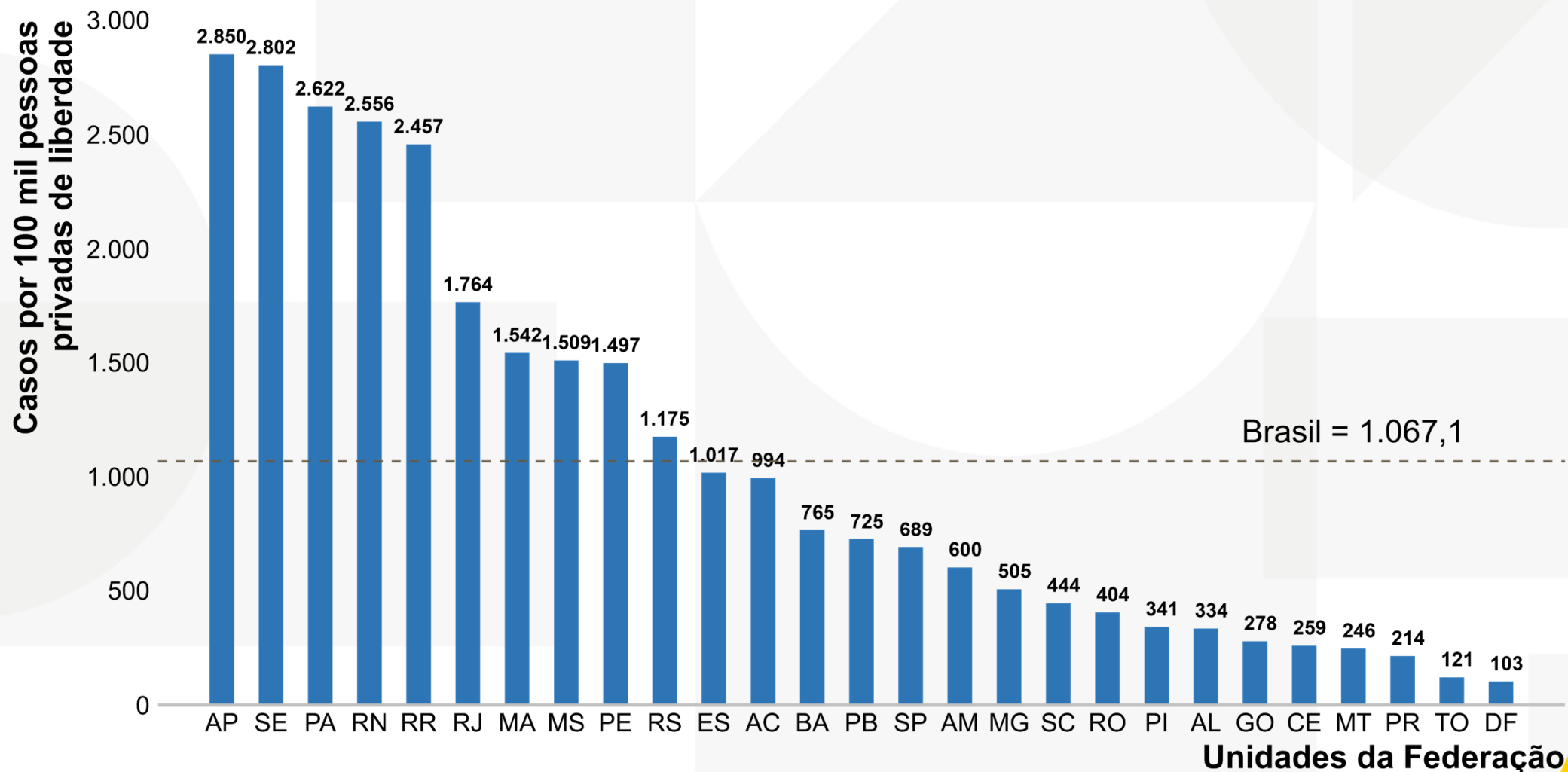
    **minsaude**

POPULAÇÃO PRIVADA DE LIBERDADE

Coeficiente de incidência de tuberculose na População Privada de Liberdade (PPL). UF e Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

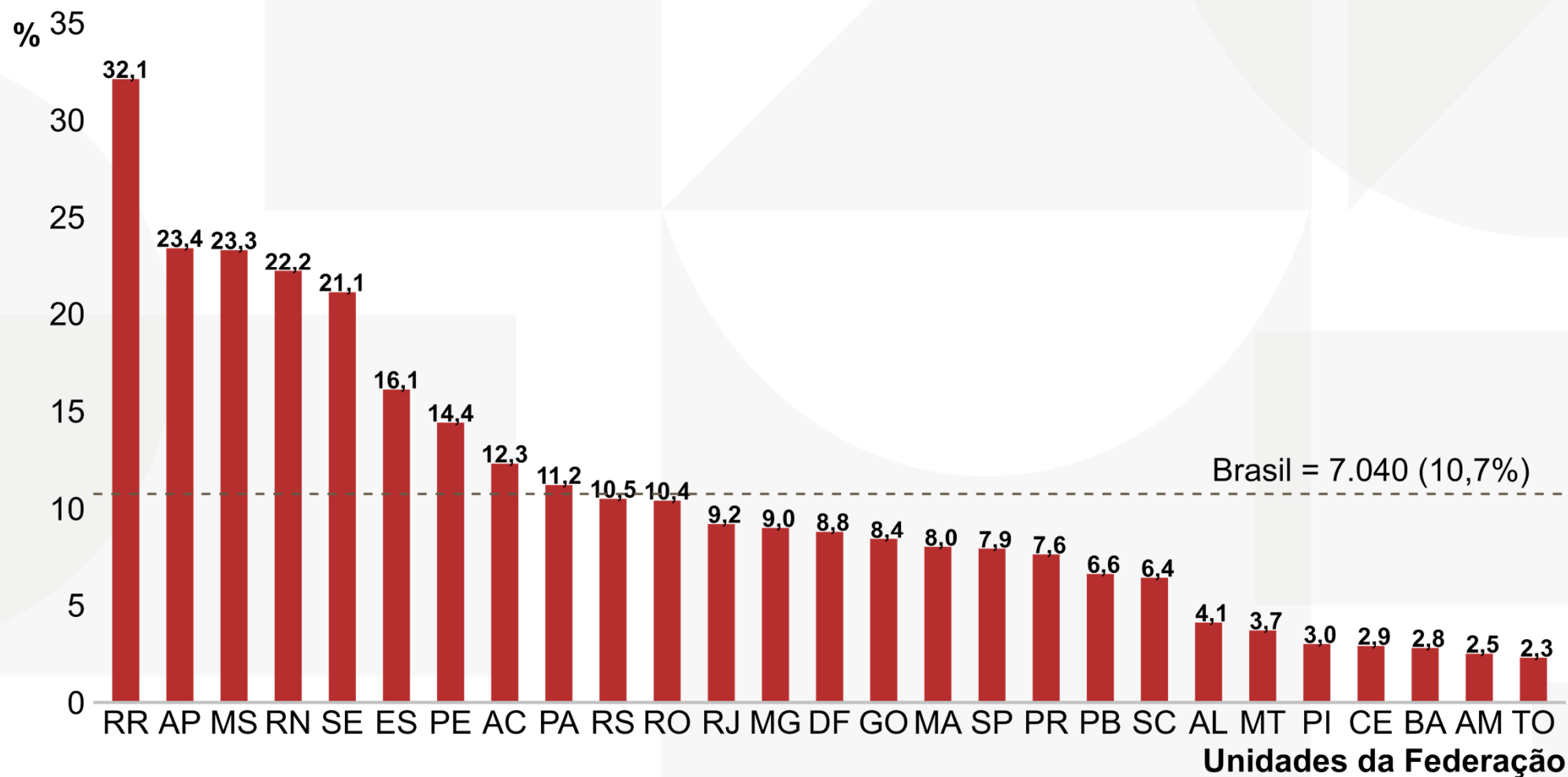


Fonte: SES/MS/Sinan e projeção linear da PPL de 2003 a 2018 das UF provenientes do Infopen. * Dados preliminares sujeitos a revisão

Proporção da População Privada de Liberdade (PPL) entre os casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsau

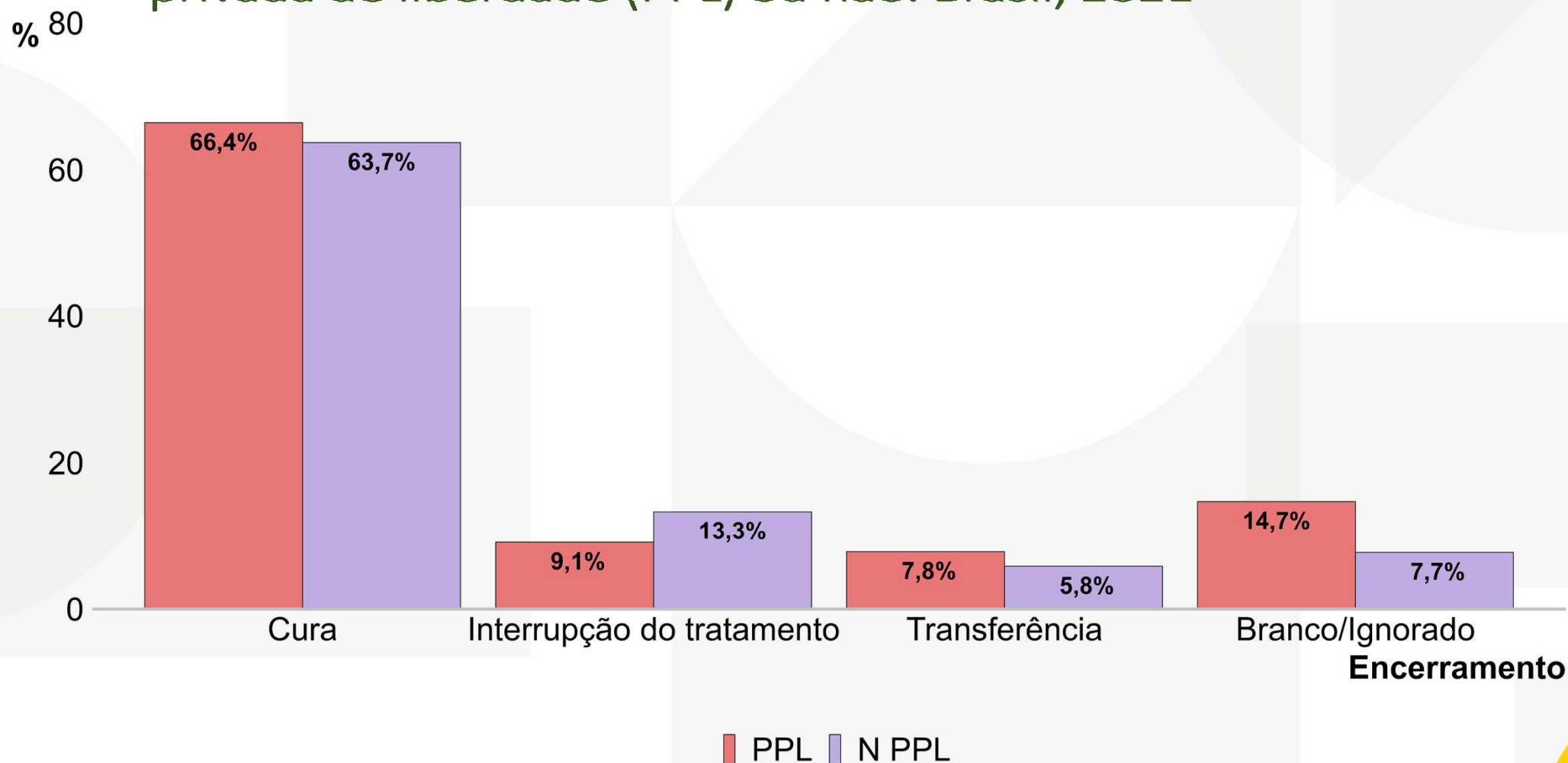


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares sujeitos a revisão.

Encerramento dos casos novos de TB segundo população privada de liberdade (PPL) ou não. Brasil, 2021*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef



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

GOV.BR/SAUDE

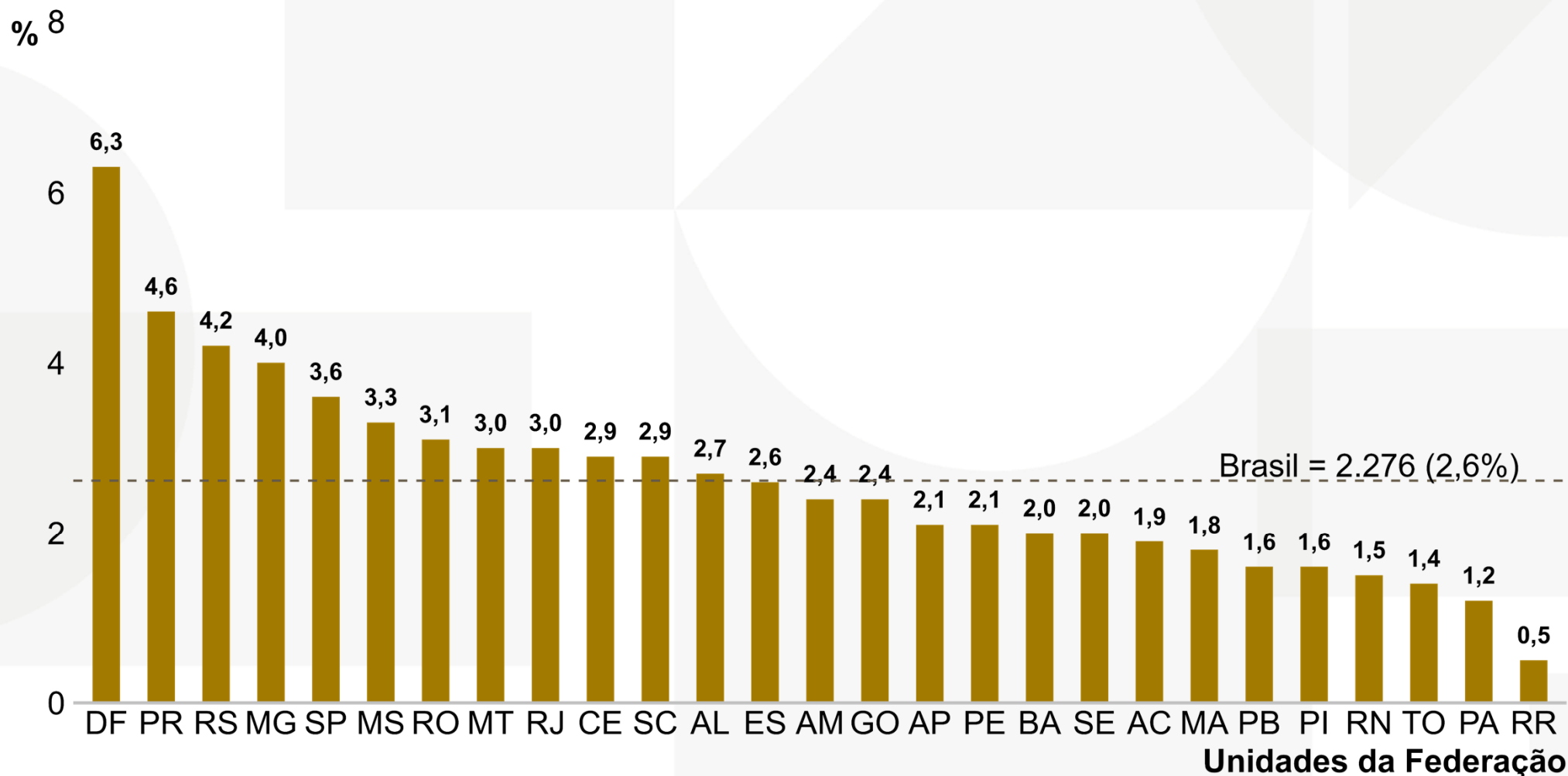
    **minsaude**

POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE RUA

Percentual de casos novos de tuberculose na população em situação de rua. UF e Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

minsaude



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

Indicadores operacionais para a PSR. Brasil, 2021 e 2022

GOV.BR/SAUDE



Indicadores operacionais	Resultados (%)
Cura de casos novos	31,9
Interrupção do tratamento de casos novos	35,9
Óbito	17,4
Testagem para HIV	83,1
Coinfecção	20,1
Realização de cultura de escarro em casos novos pulmonares	40,2
Realização de cultura de escarro em casos de retratamentos de tuberculose pulmonar	41,9

Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão. ¹Dados referentes 2021. ²Encerramento óbito por TB e por outras causas no SINAN – 2021. ³Dados referentes 2022. PSR = população em situação de rua

GOV.BR/SAUDE

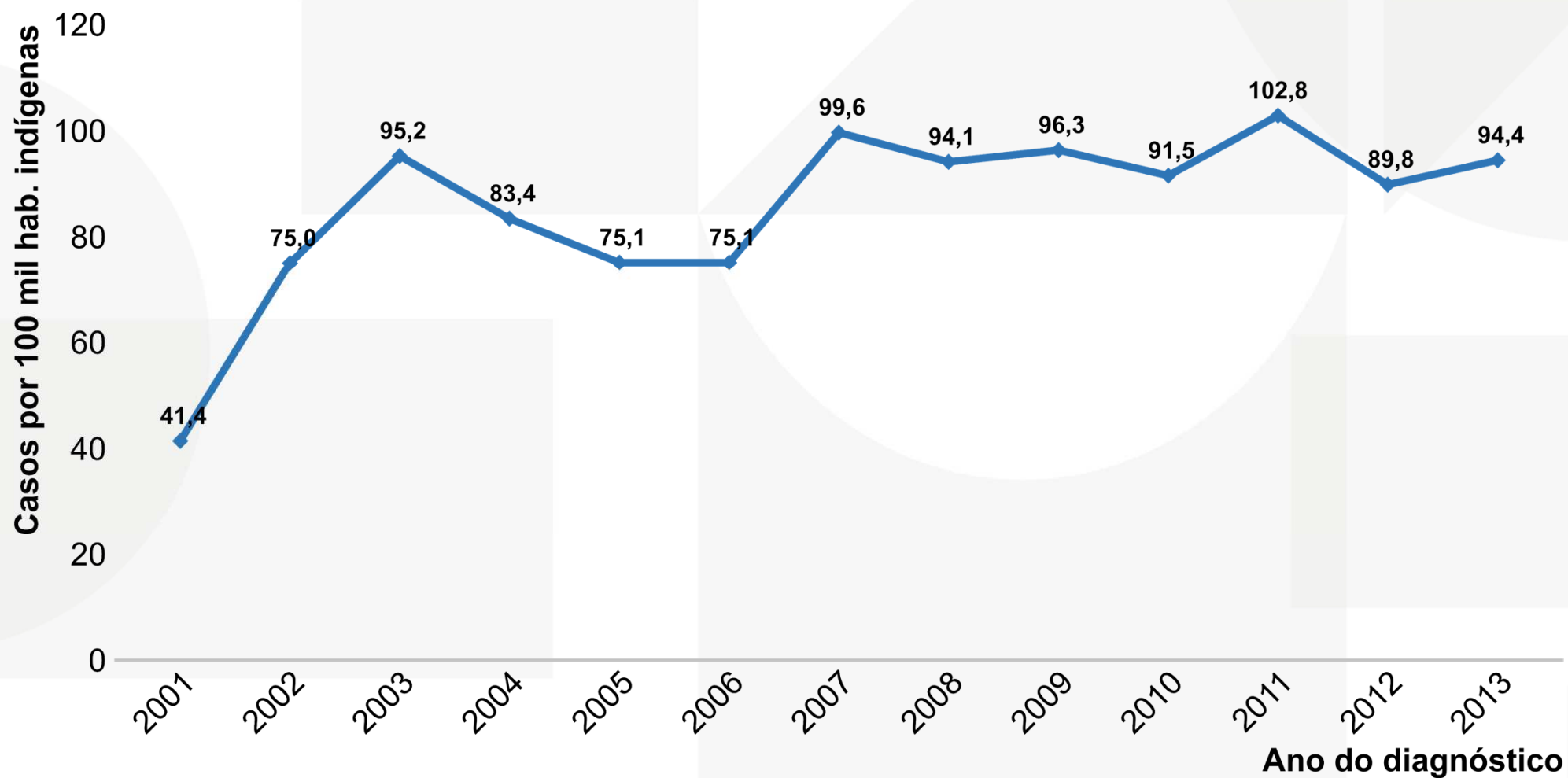
    [minsaude](#)

POPULAÇÃO INDÍGENA

Coeficiente de Incidência de TB na População Indígena. Brasil, 2001 a 2015*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

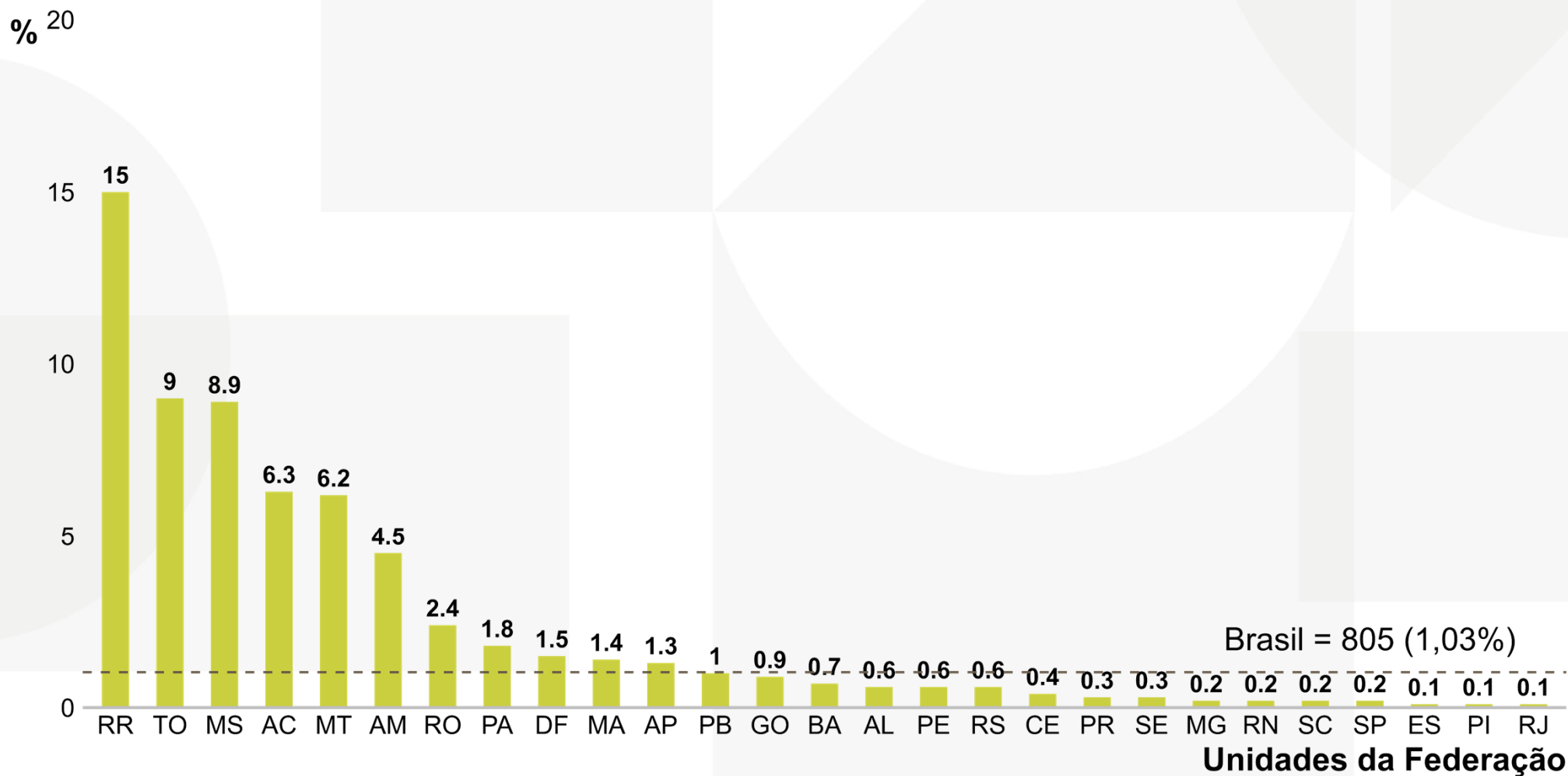


Fonte: SES/MS/Sinan e estimativa populacionais CGIAE/SVS/MS. * Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de população indígena entre casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef

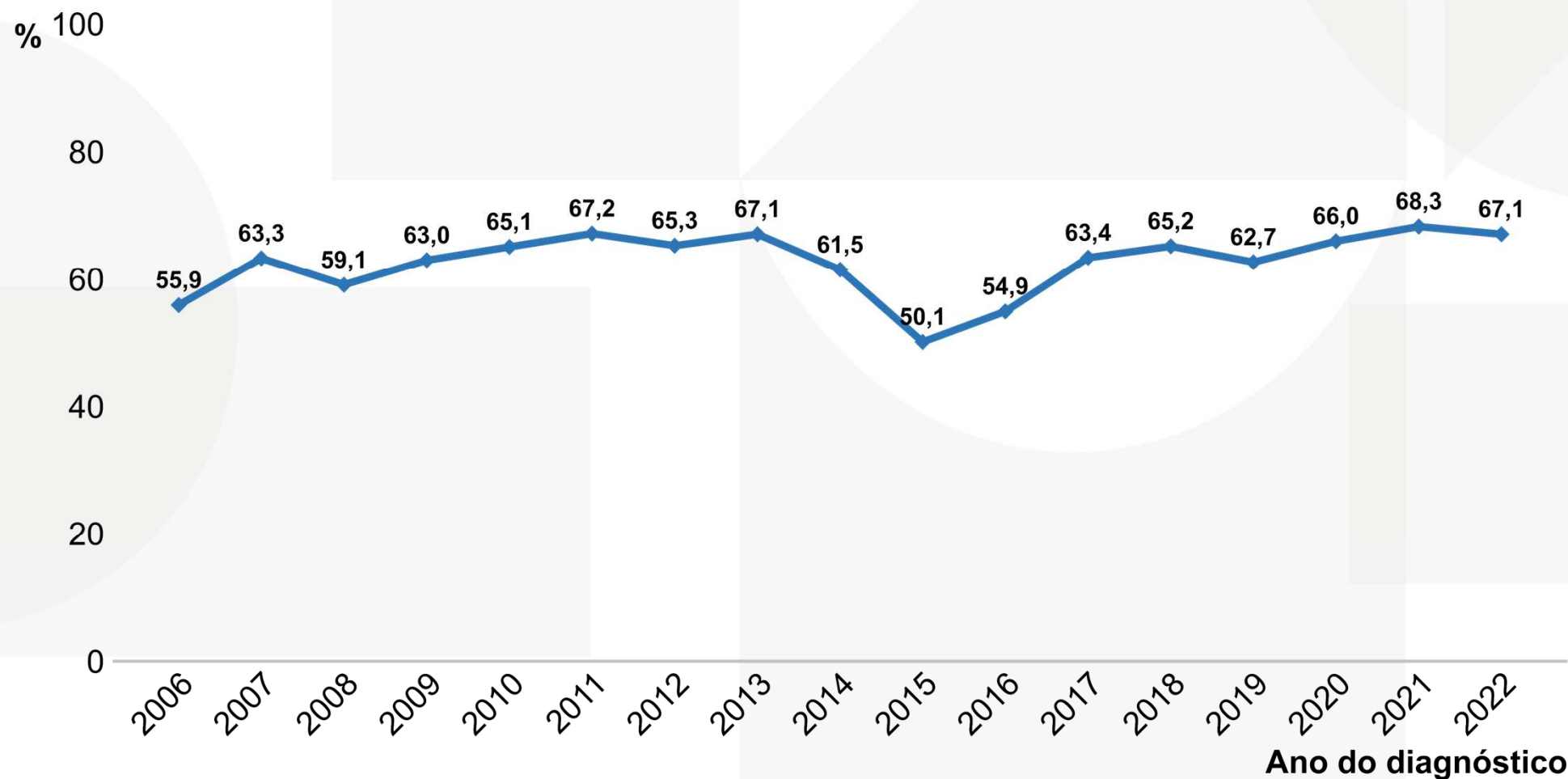


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Proporção de casos de tuberculose pulmonar com diagnóstico laboratorial na população indígena. Brasil, 2006 a 2022*

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) [i](#) [n](#) [s](#) [a](#) [u](#) [d](#) [e](#)

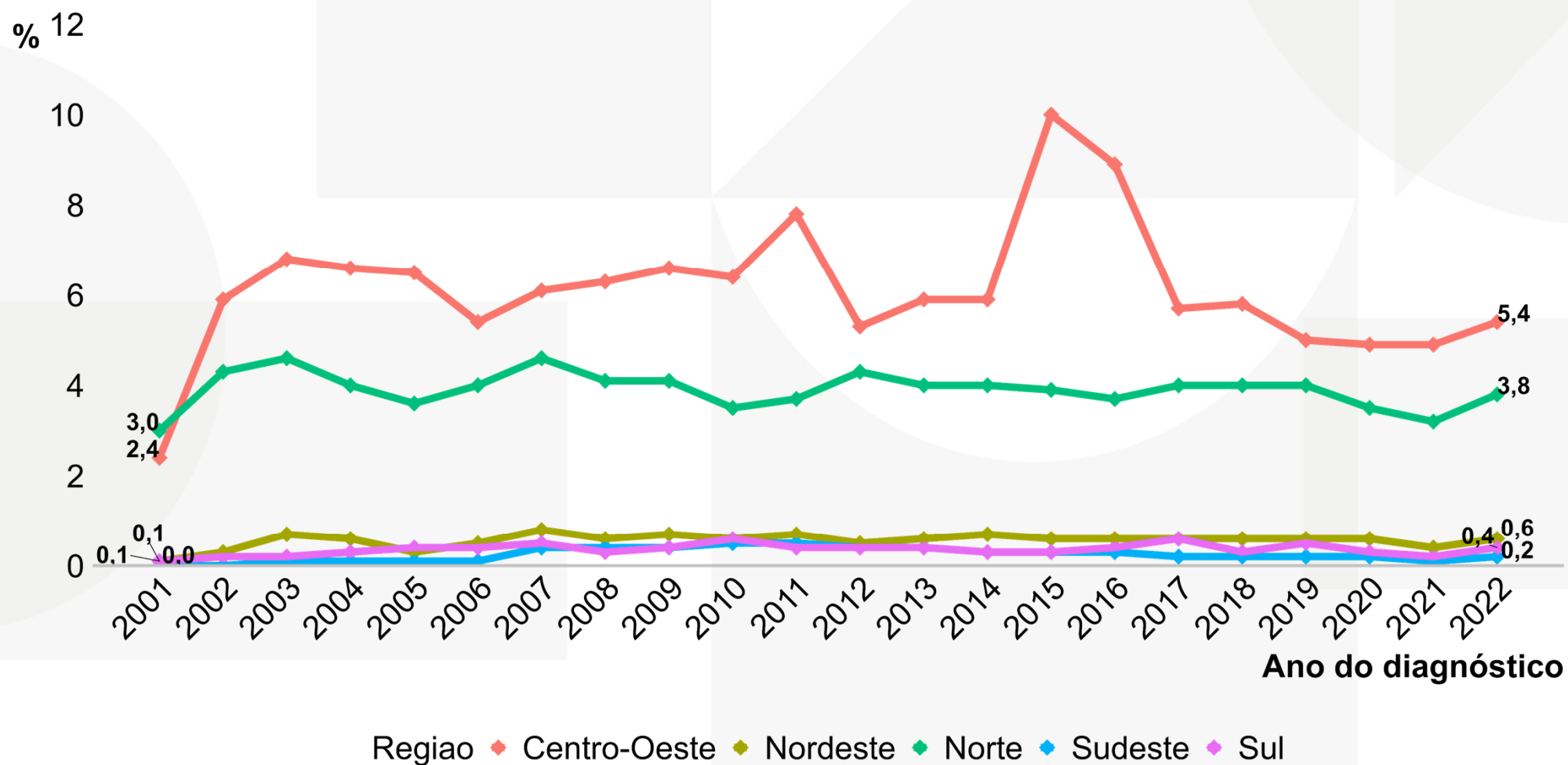


Fonte: SES/MS/Sinan. * Dados preliminares sujeitos a revisão

Percentual de população indígena entre casos novos de tuberculose. Região, 2001 e 2022

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [m](#) minsau



Regiao ◆ Centro-Oeste ◆ Nordeste ◆ Norte ◆ Sudeste ◆ Sul

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

Indicadores operacionais para a população indígena. Brasil, 2021 e 2022

GOV.BR/SAUDE

 minsaudef

Indicadores operacionais	Resultados (%)
Cura de casos novos	68,8
Interrupção do tratamento de casos novos	8,5
Óbito	7,1
Testagem para HIV	83,1
Coinfecção	2,5
Realização de cultura de escarro em casos novos pulmonares	27,9
Realização de cultura de escarro em casos de retratamentos de tuberculose pulmonar	37,3

Fonte: SES/MS/Sinan. *Dados preliminares sujeitos a revisão. ¹Dados referentes 2021. ²Encerramento óbito por TB e por outras causas no SINAN – 2021. ³Dados referentes 2022.

GOV.BR/SAUDE

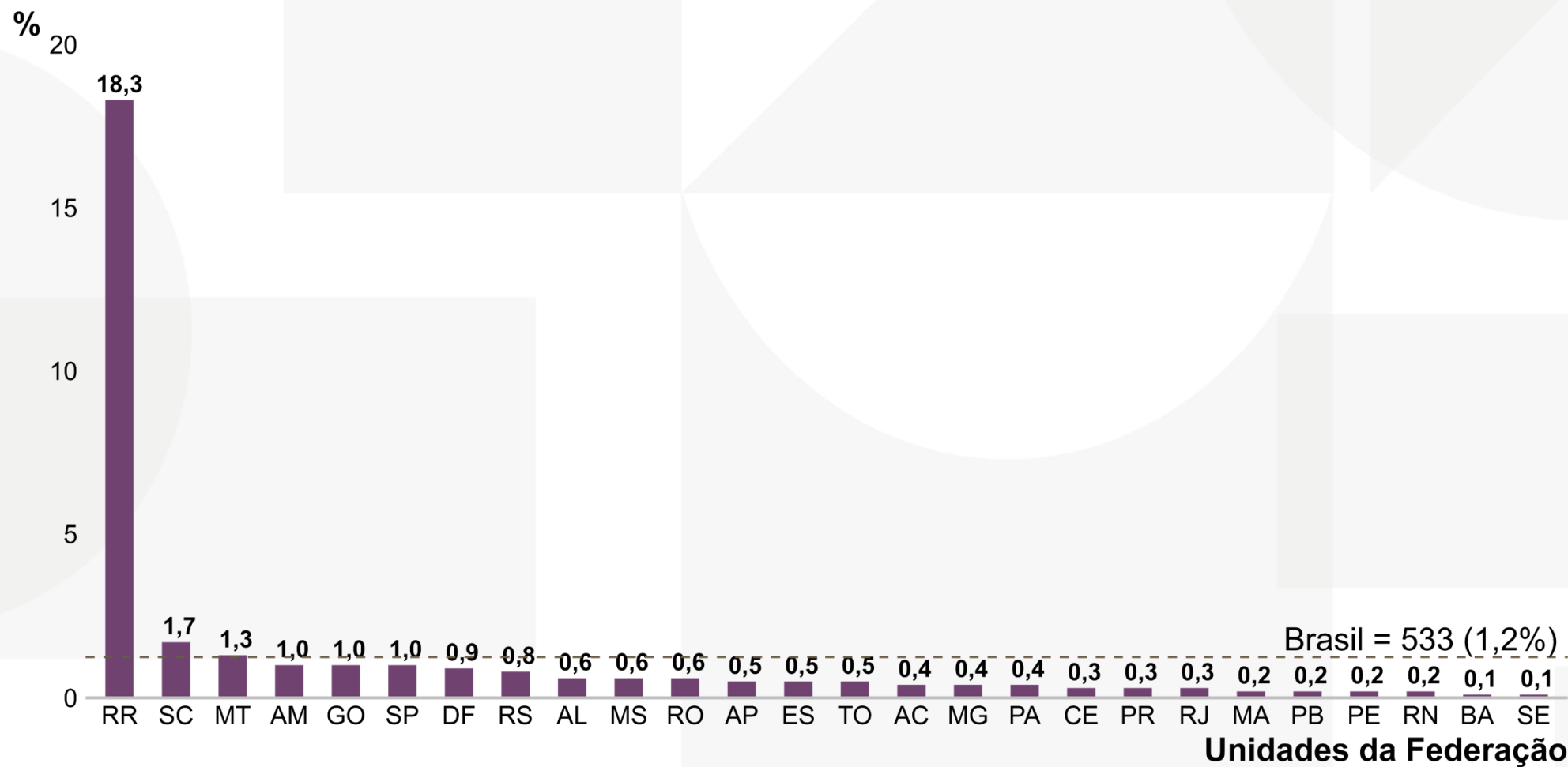
    [minsaude](#)

IMIGRANTES

Percentual de imigrantes entre casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2022.

GOV.BR/SAUDE

[f](#) [@](#) [v](#) [v](#) minsaudef



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