

Ministério da Saúde
Secretaria de Vigilância em Saúde
Departamento de Vigilância Epidemiológica
Programa Nacional de Controle da Tuberculose



Situação da Tuberculose no Brasil

Draurio Barreira

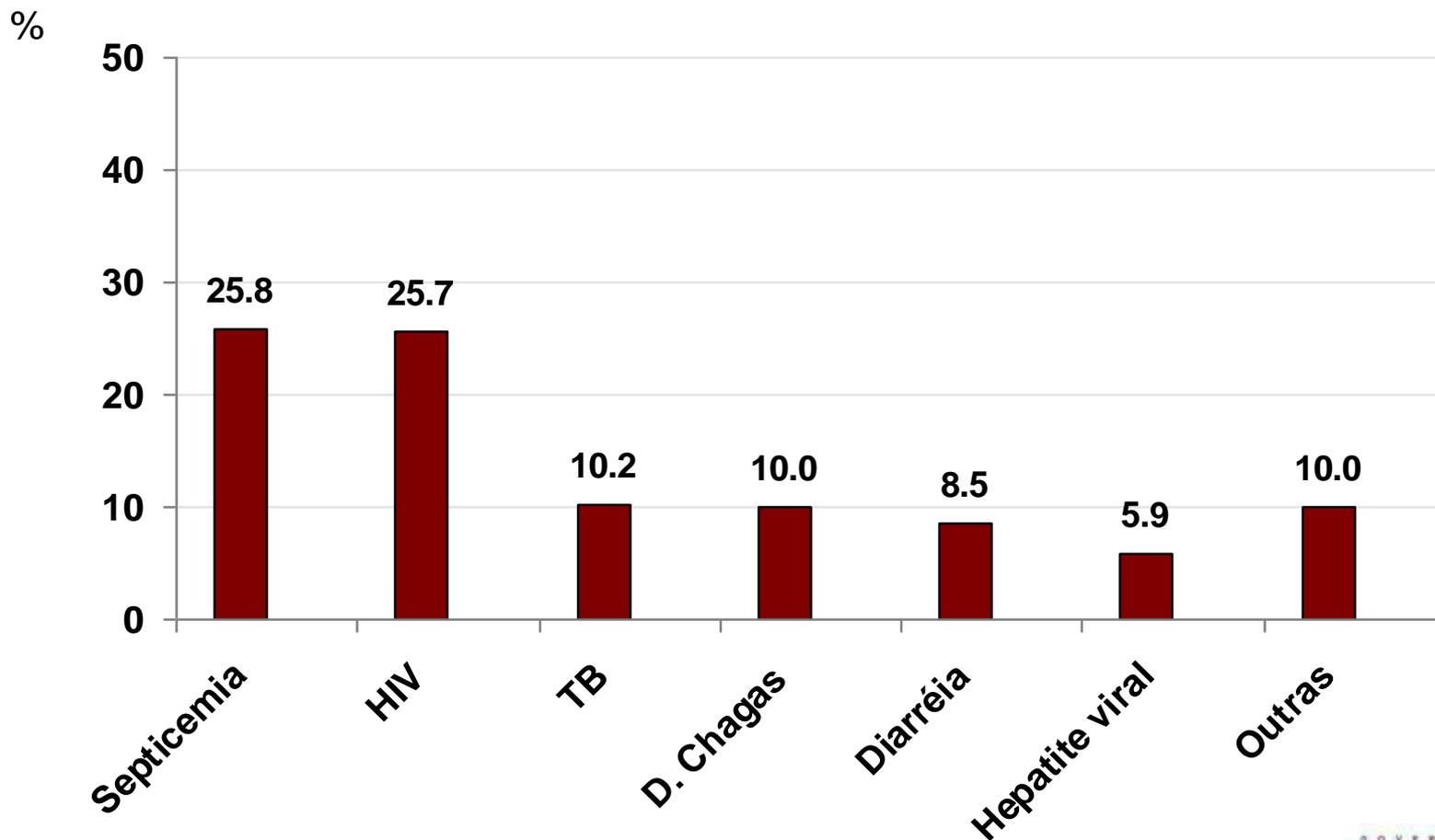
Coordenador
Programa Nacional de Controle da Tuberculose

Conselho Nacional de Saúde
Brasília, 16 de março de 2011

Tuberculose no Brasil

- 72 mil casos de TB notificados em 2009
- 4,8 mil mortes por ano
- 19º país em número de casos
- 108º país em incidência
- 1ª causa de mortes dos pacientes com aids
- 3ª causa de mortes por doenças infecciosas

Percentual de óbitos por doenças infectoparasitárias. Brasil, 2009*

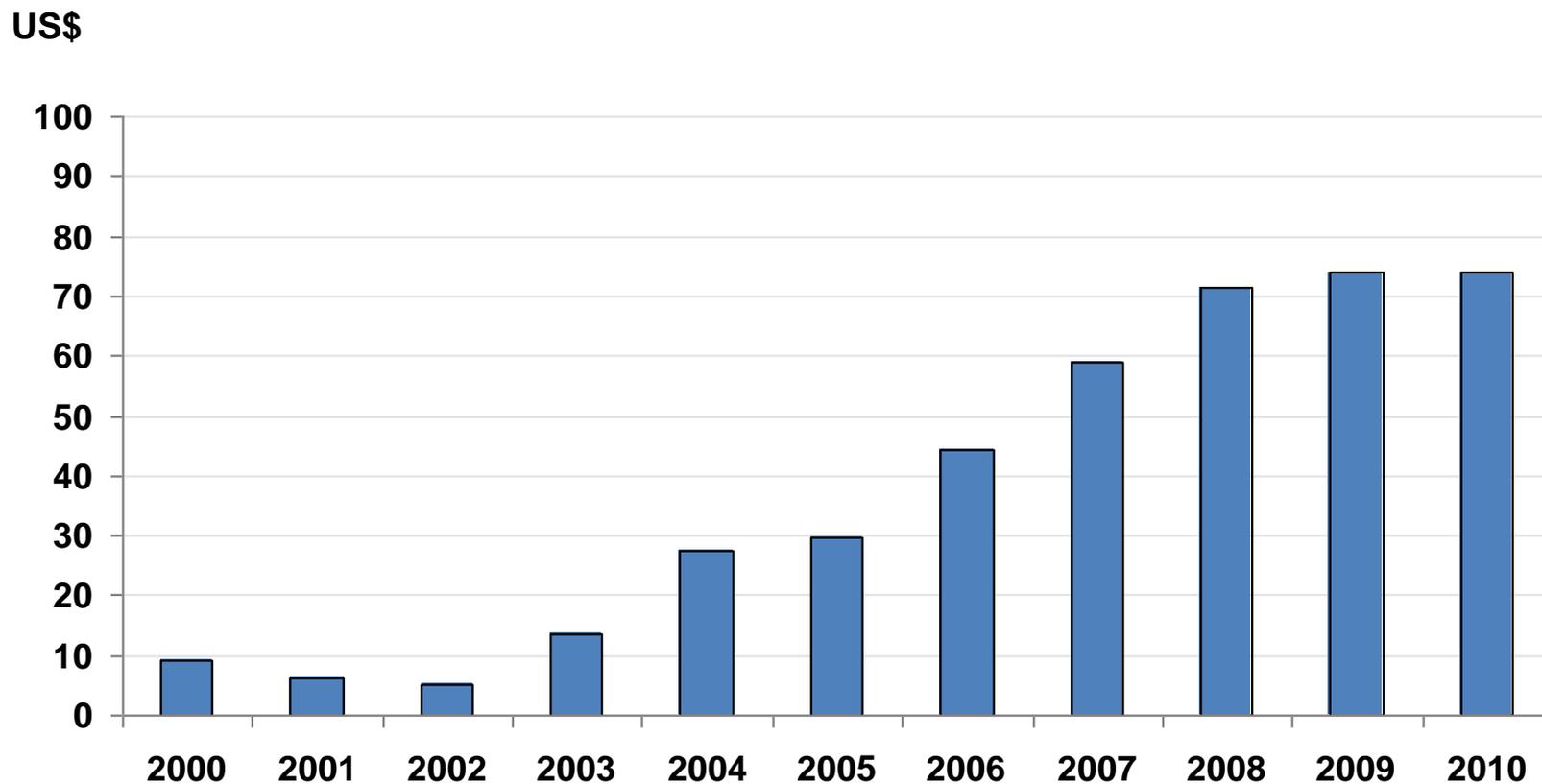


Fonte: MS/SIM. * Dados preliminares sujeitos a revisão.

Priorização política da tuberculose

- Uma das metas de desenvolvimento do milênio
- Prioridade da OMS a partir de 1993
- Prioridade do Ministério da Saúde a partir de 2003
- Uma das cinco doenças prioritárias do MS
- Presente no Mais Saúde, na PAVS, no Pacto pela Vida, etc.
- Orçamento crescente e 14 vezes maior que o de 2002

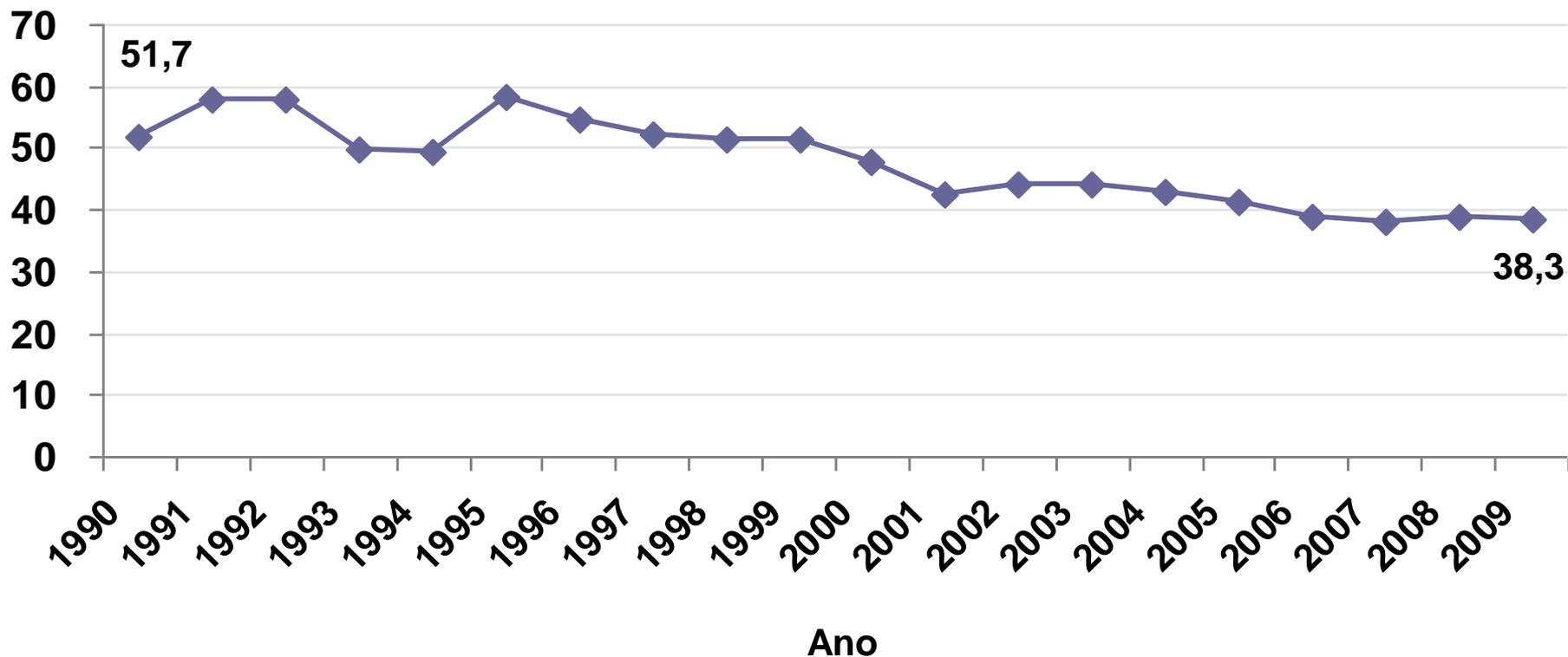
Recursos federais disponíveis para TB no Brasil, 2000 a 2010* (em US\$ milhões)



Fonte: Programa Nacional de Controle da Tuberculose. * Estimativa

Taxa de incidência de TB. Brasil, 1999 a 2009*

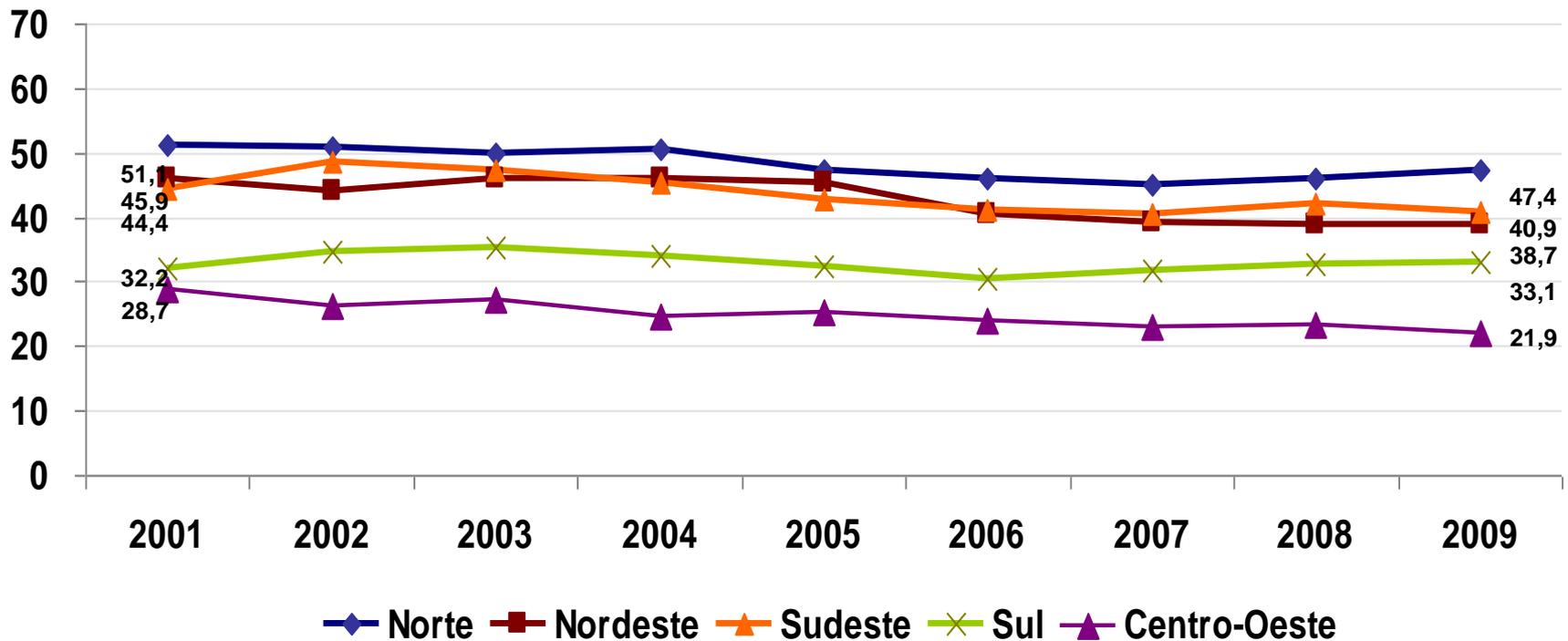
Por 100.000 hab.



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

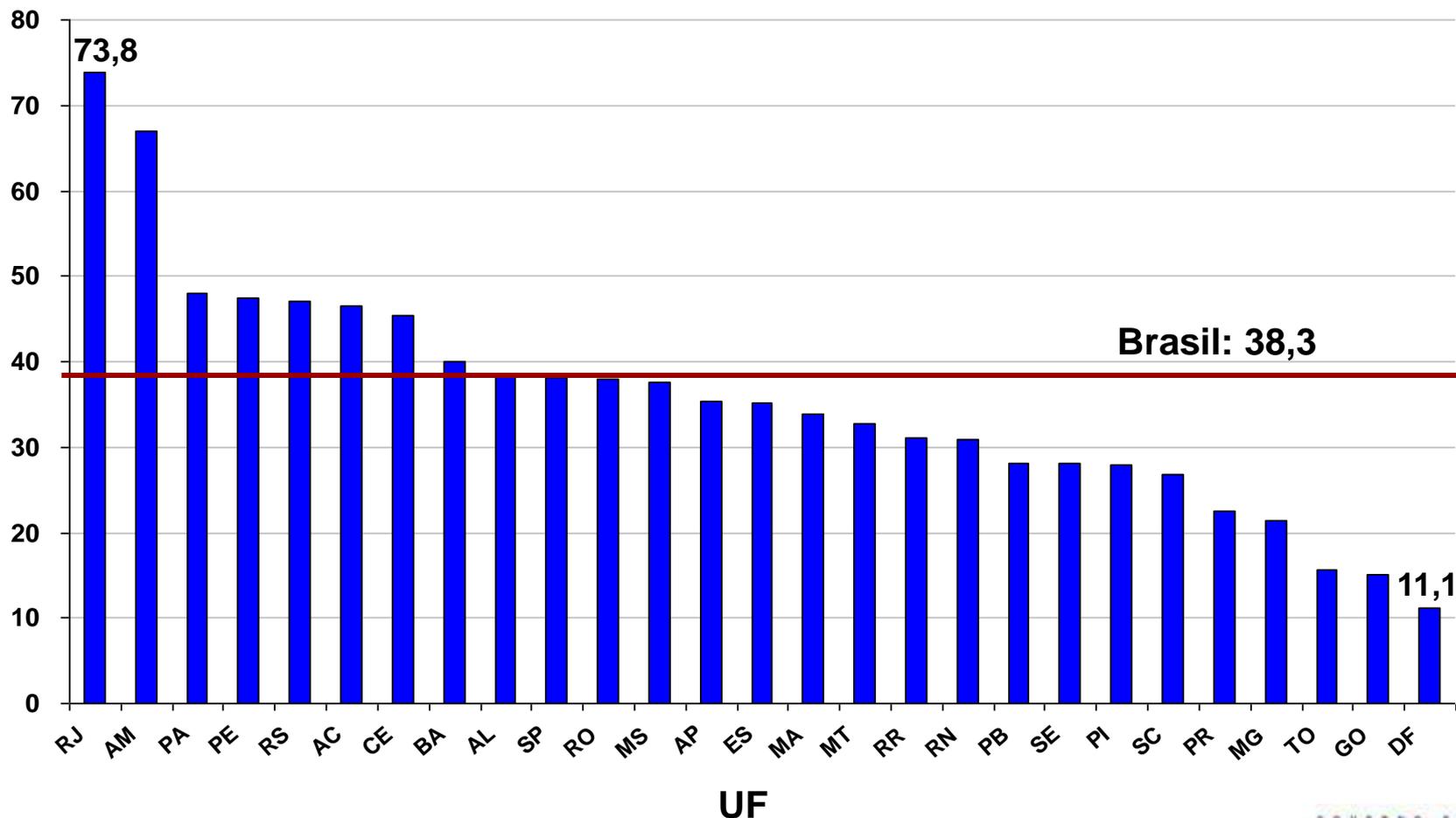
Taxa de Incidência de TB por região. Brasil, 2001 a 2009*

Por 100.000 hab.



Taxa de incidência de TB por UF. Brasil, 2009*

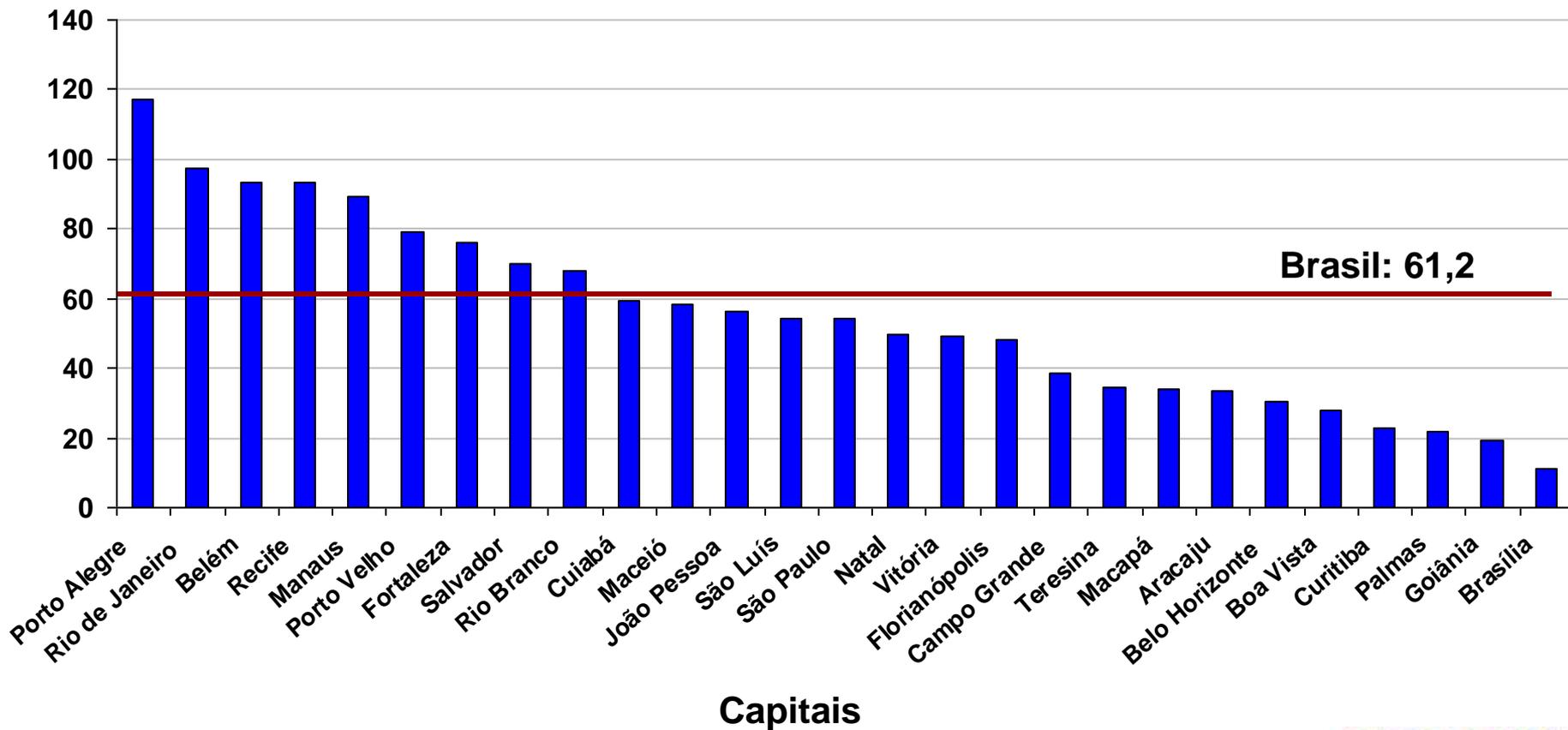
Por 100.000 hab.



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

Taxa de incidência de TB por capitais. Brasil, 2009*

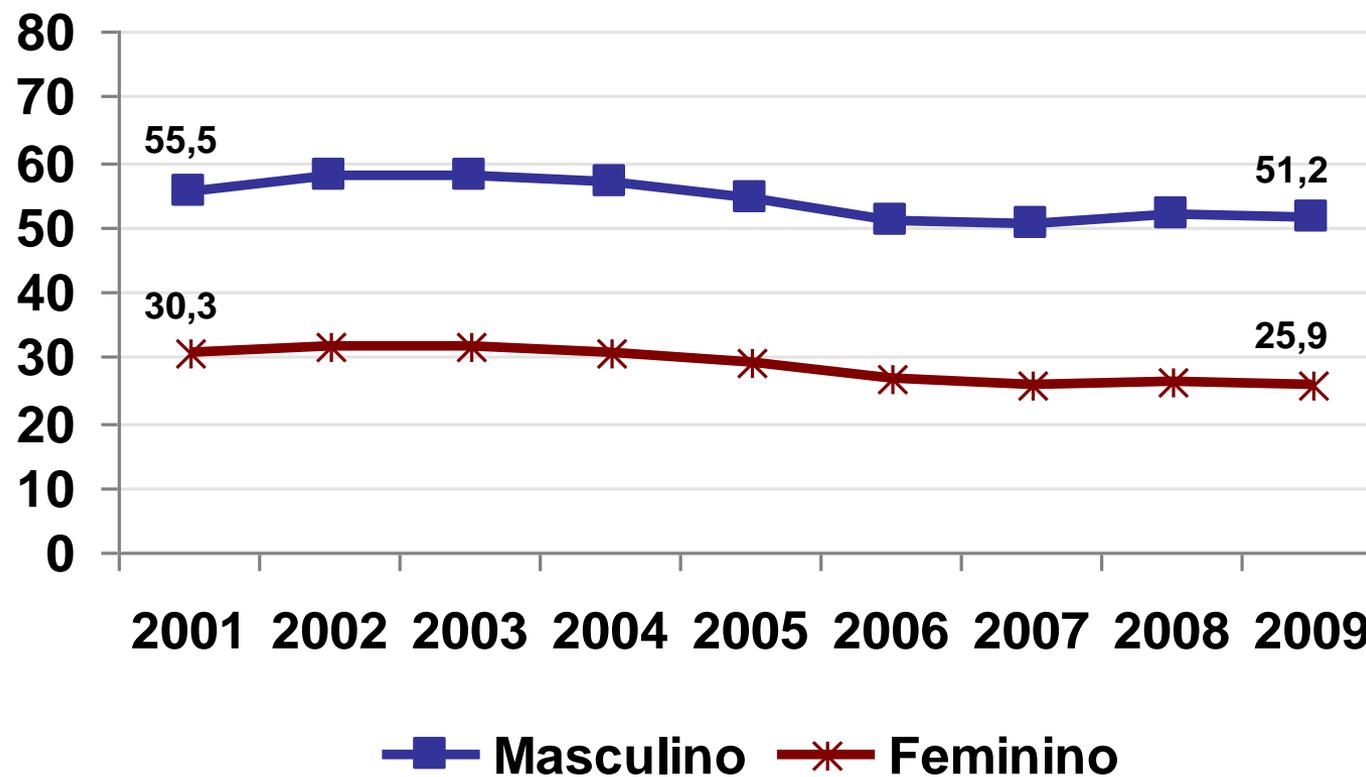
Por 100.000 hab.



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

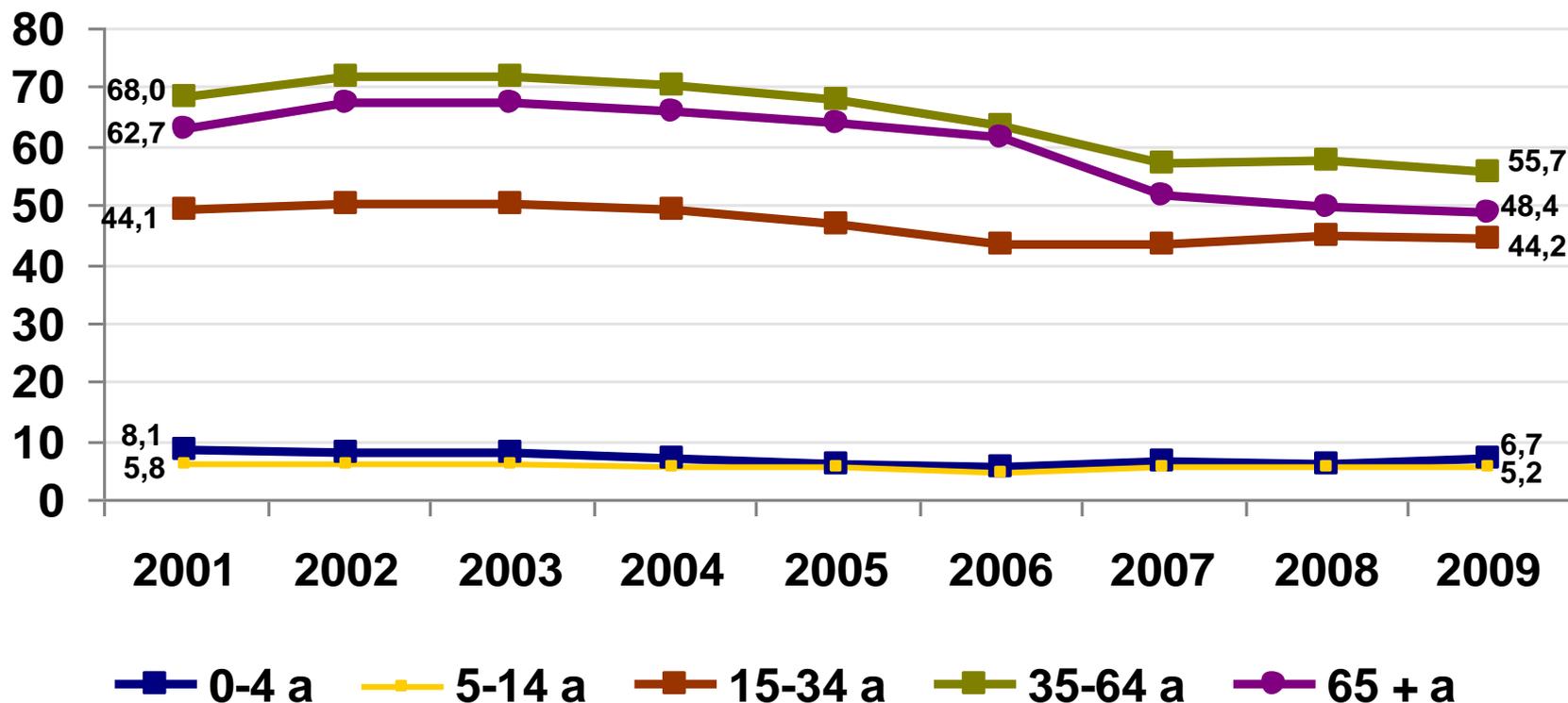
Taxa de incidência por sexo. Brasil, 2001 a 2009*

Por 100.000 hab.



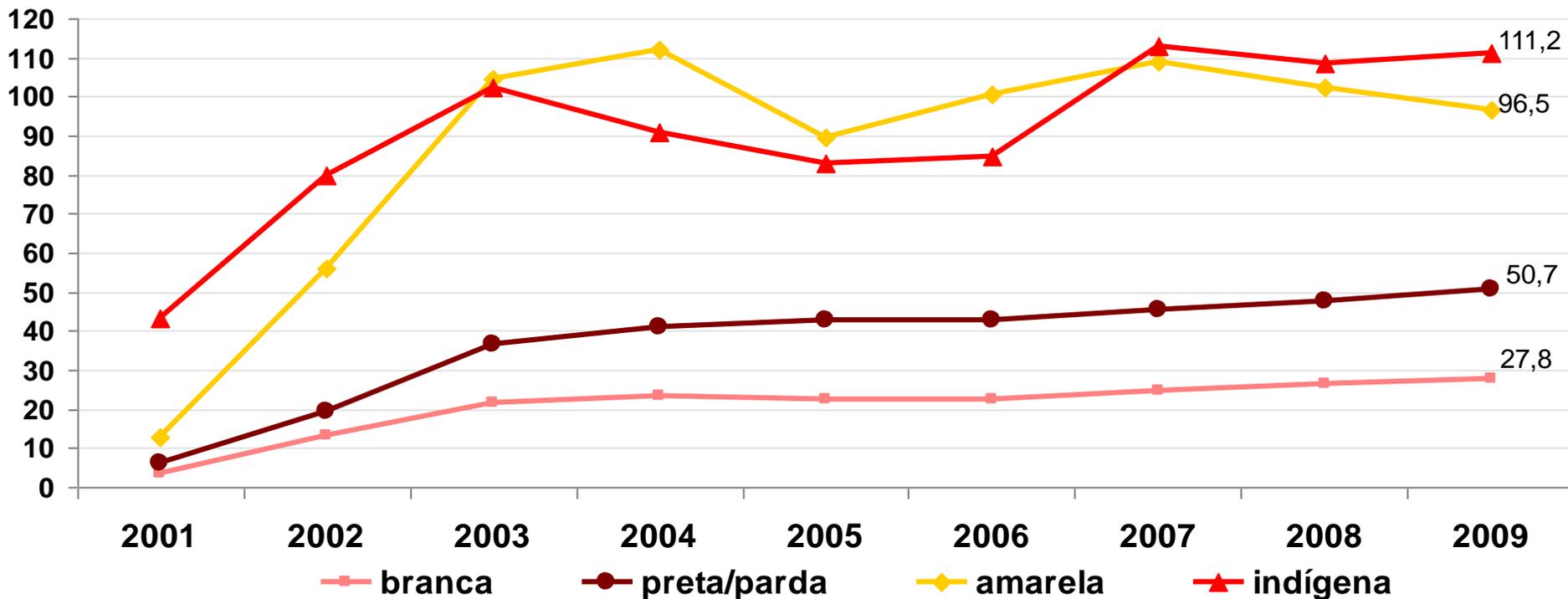
Taxa de incidência de TB por faixa etária. Brasil, 2001 a 2009*

Por 100.000 hab.



Taxa de incidência de TB por raça. Brasil, 2001 a 2009*

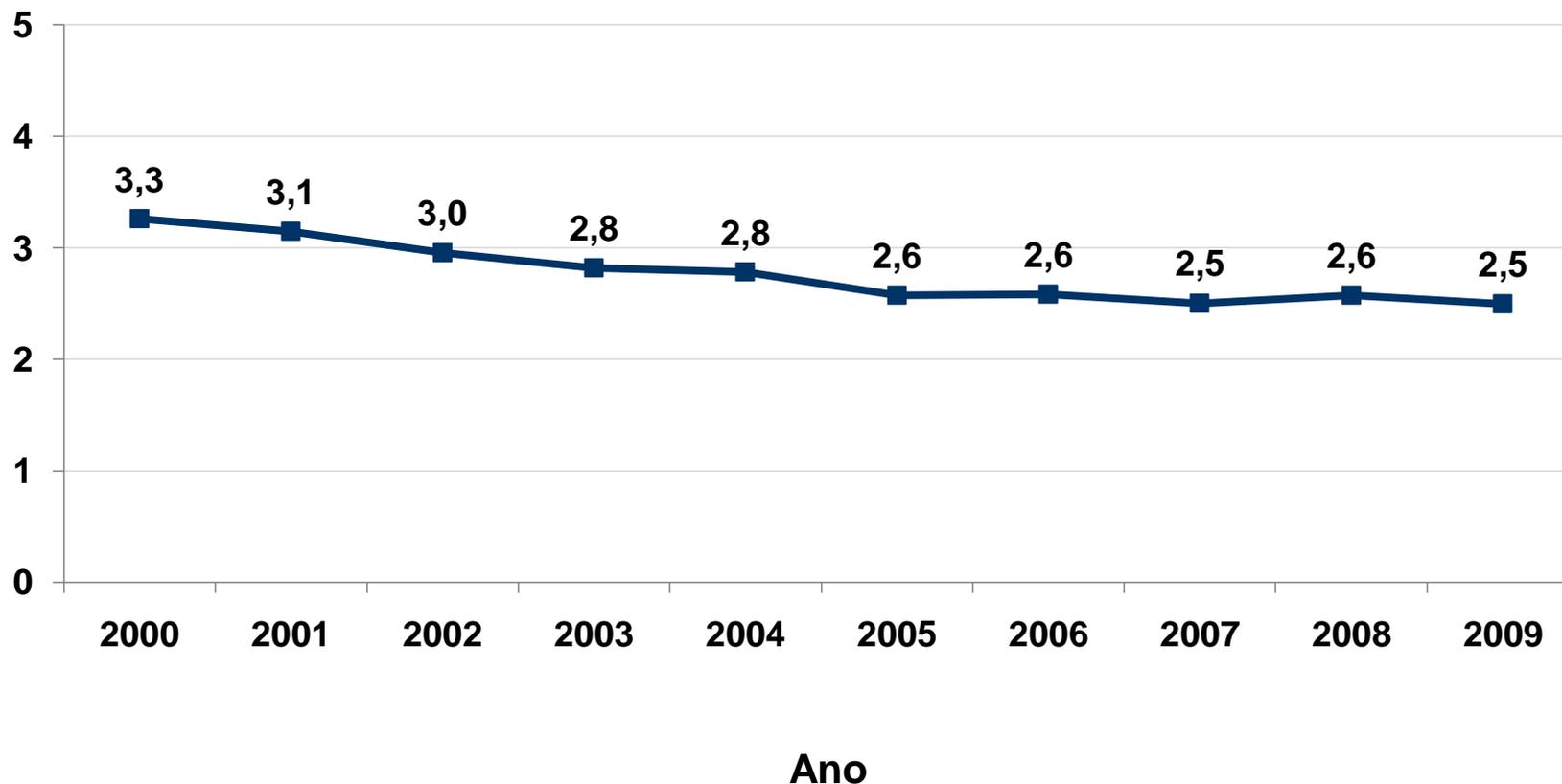
Por 100.000 hab.



Fonte: MS/SVS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão. Os dados populacionais foram coletados do Censo 2000.

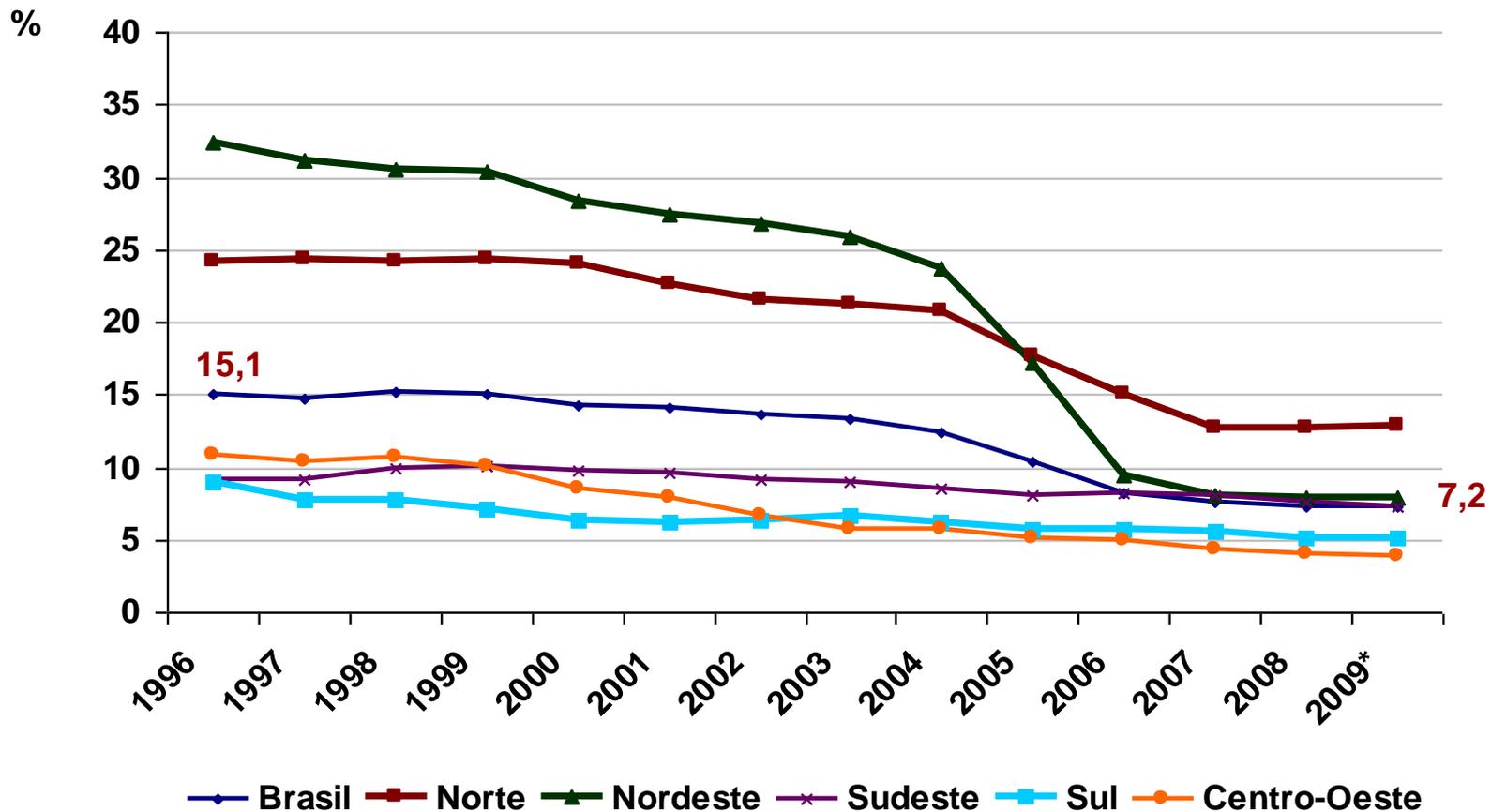
Taxa de mortalidade por TB. Brasil, 2000 a 2009*

Por 100.000 hab.



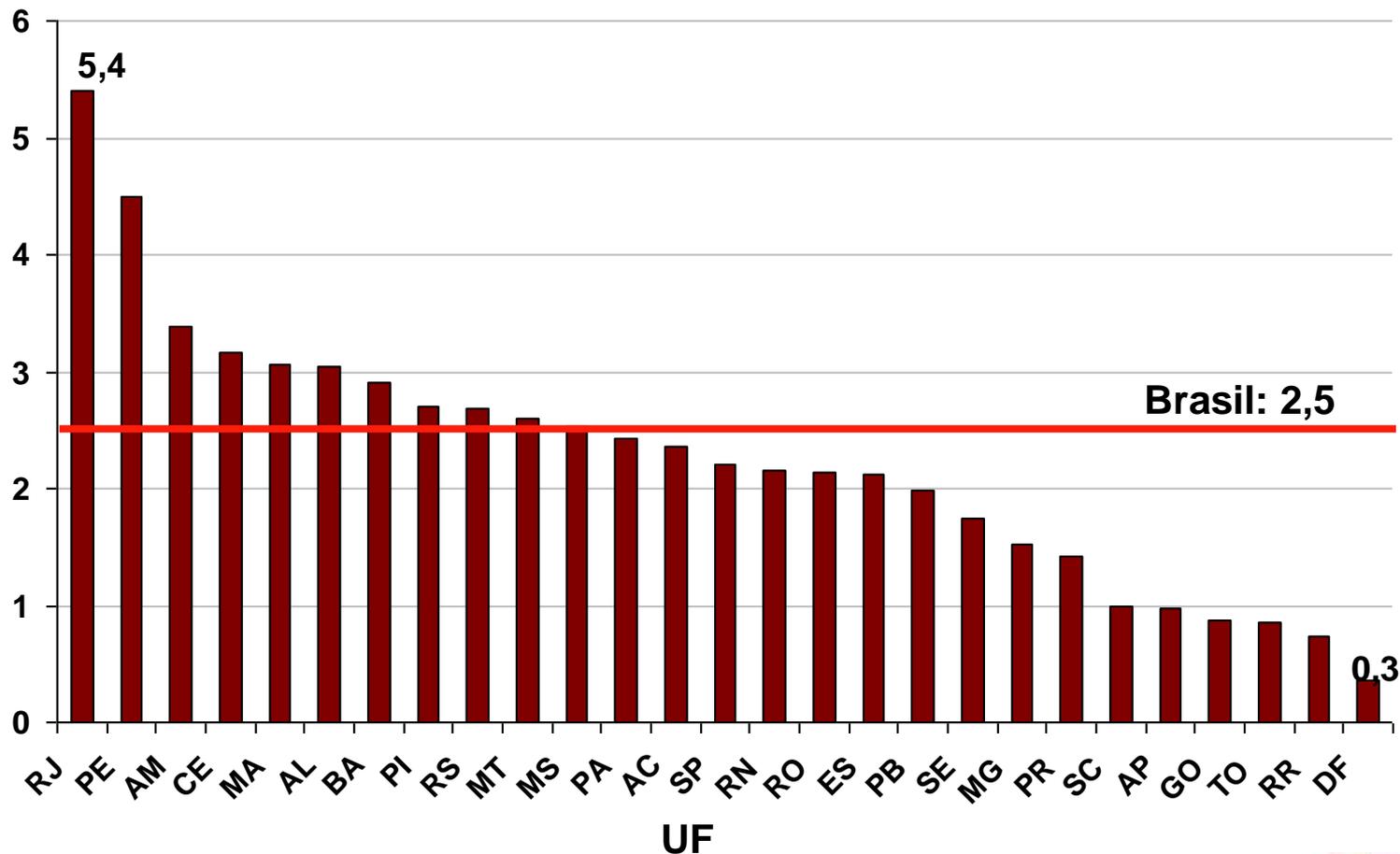
Fonte: MS/SVS/SIM e IBGE. * Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Percentual de óbitos por causa mal-definida. Brasil e regiões, 1996 a 2009*



Taxa de mortalidade por TB nas UF. Brasil, 2008*

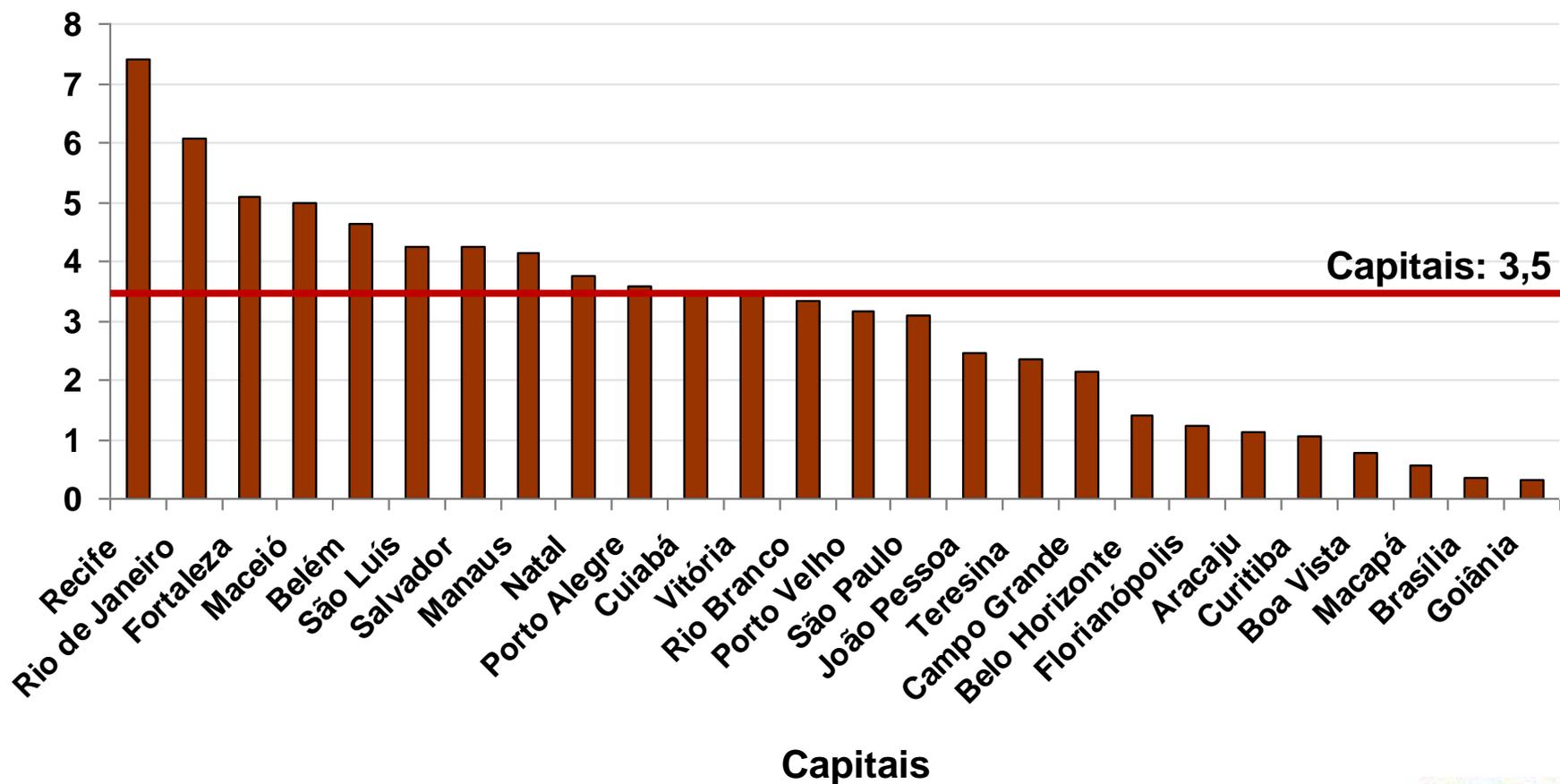
Por 100.000 hab.



Fonte: MS/SVS/SIM e IBGE. * Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Taxa de mortalidade por tuberculose nas capitais. Brasil, 2008*

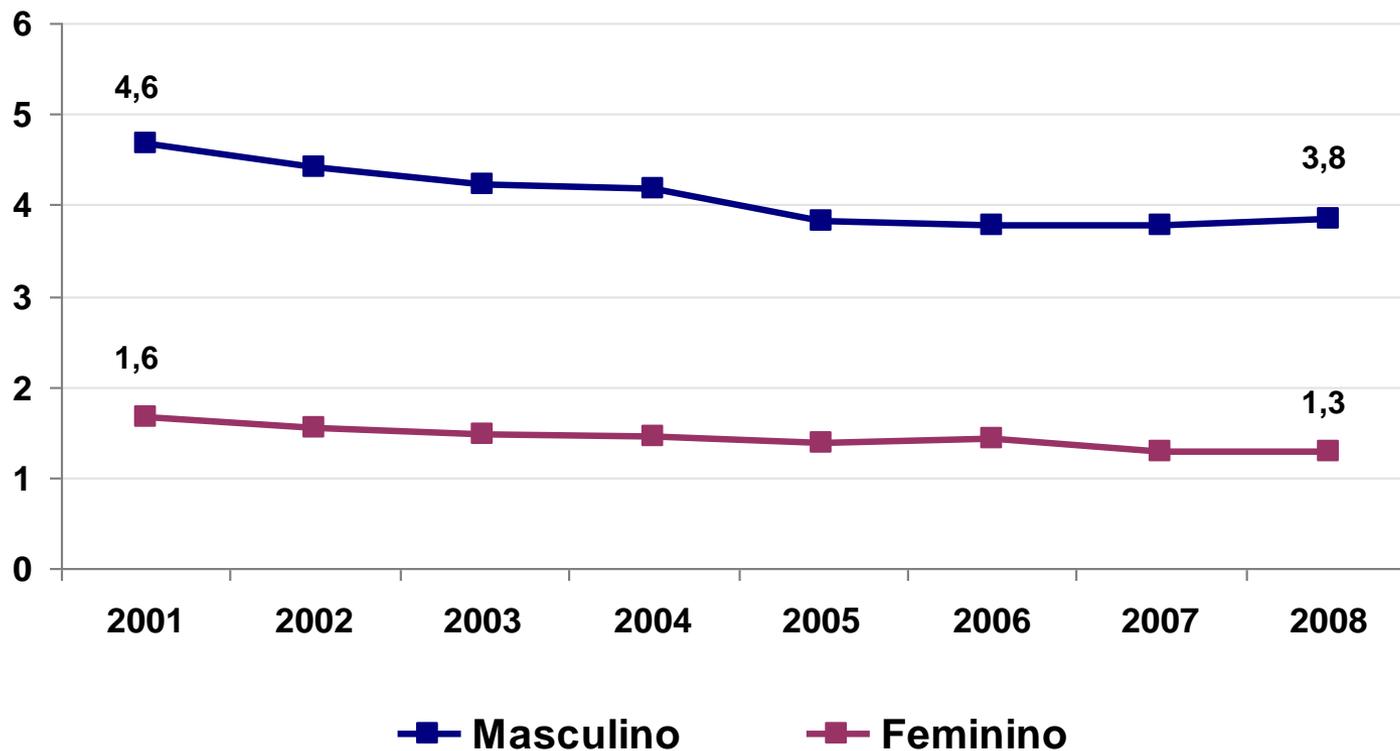
Por 100.000 hab.



Fonte: MS/SVS/SIM e IBGE. * Dados preliminares, sujeitos a revisão.

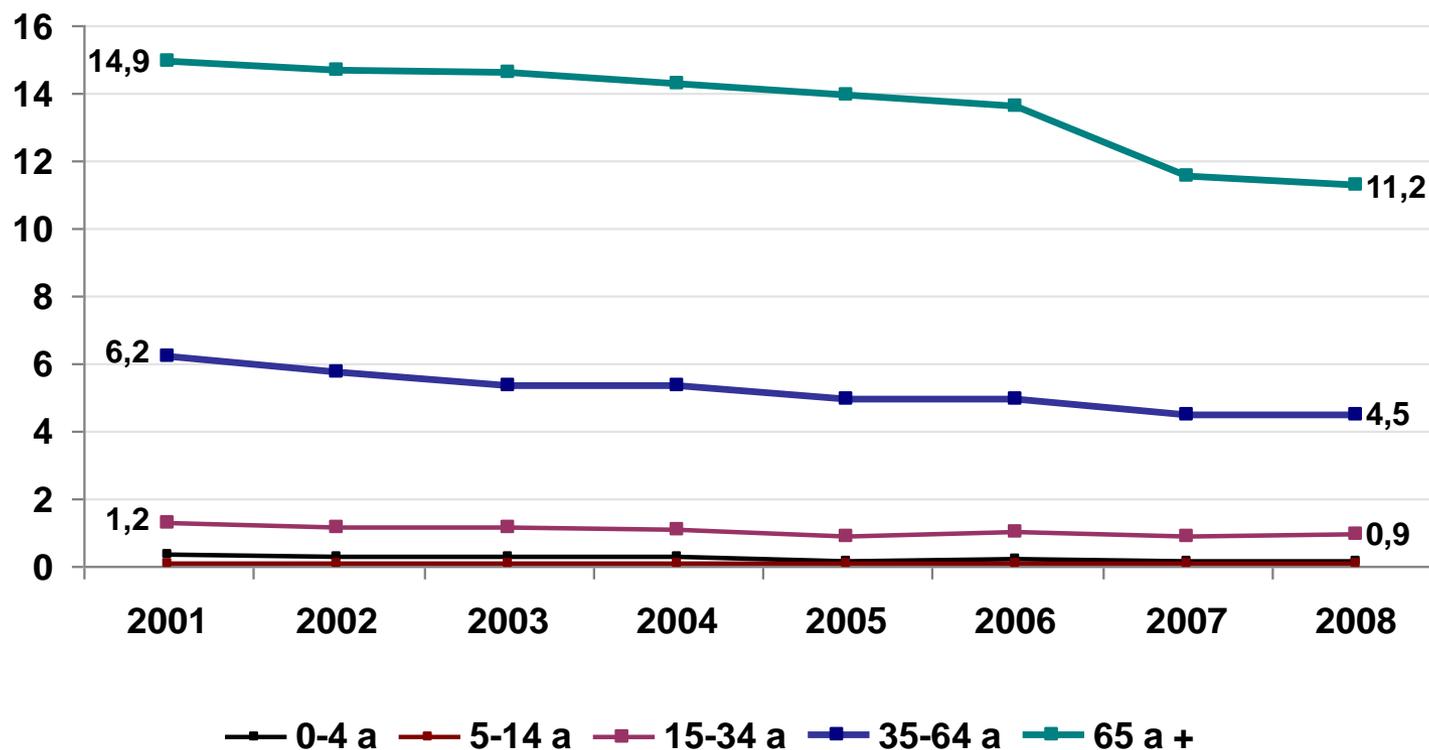
Taxa de mortalidade de TB por sexo. Brasil, 2001 a 2008*

Por 100.000 hab.



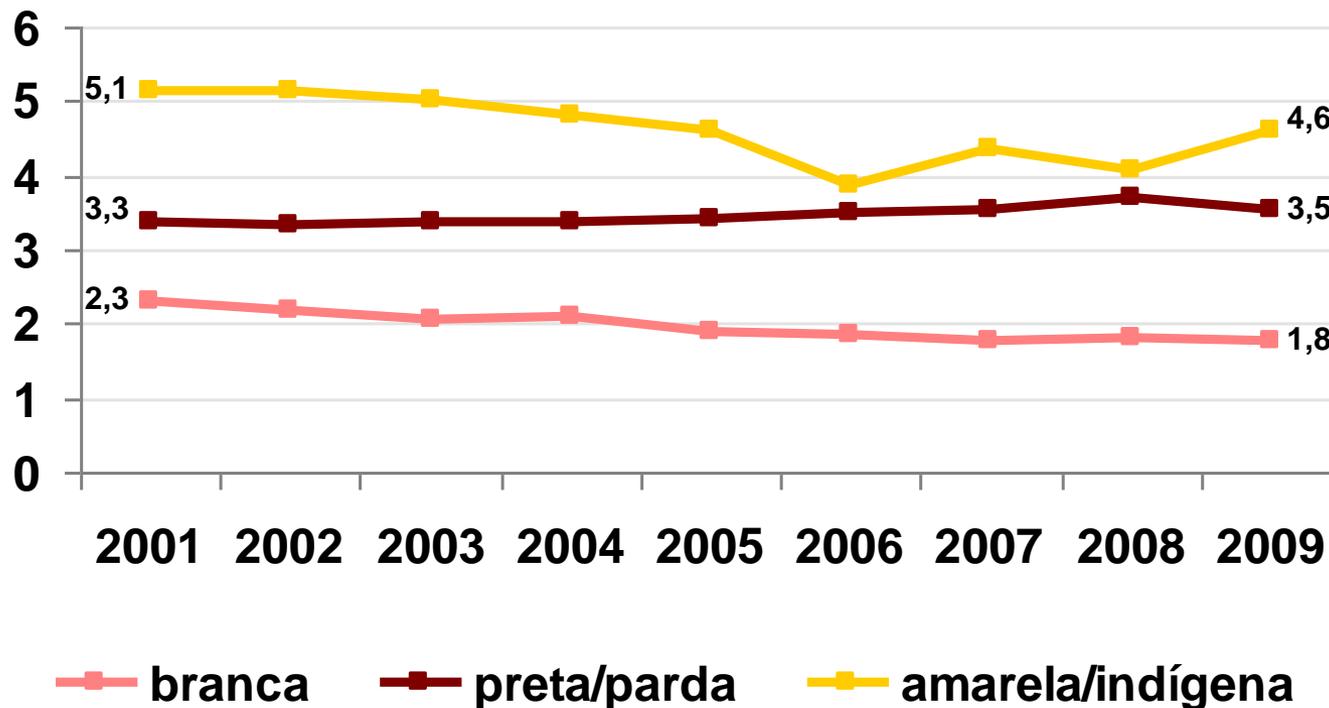
Taxa de mortalidade de TB por faixa etária. Brasil, 2001 a 2008*

Por 100.000 hab.



Taxa de mortalidade por TB segundo raça. Brasil, 2001 a 2009*

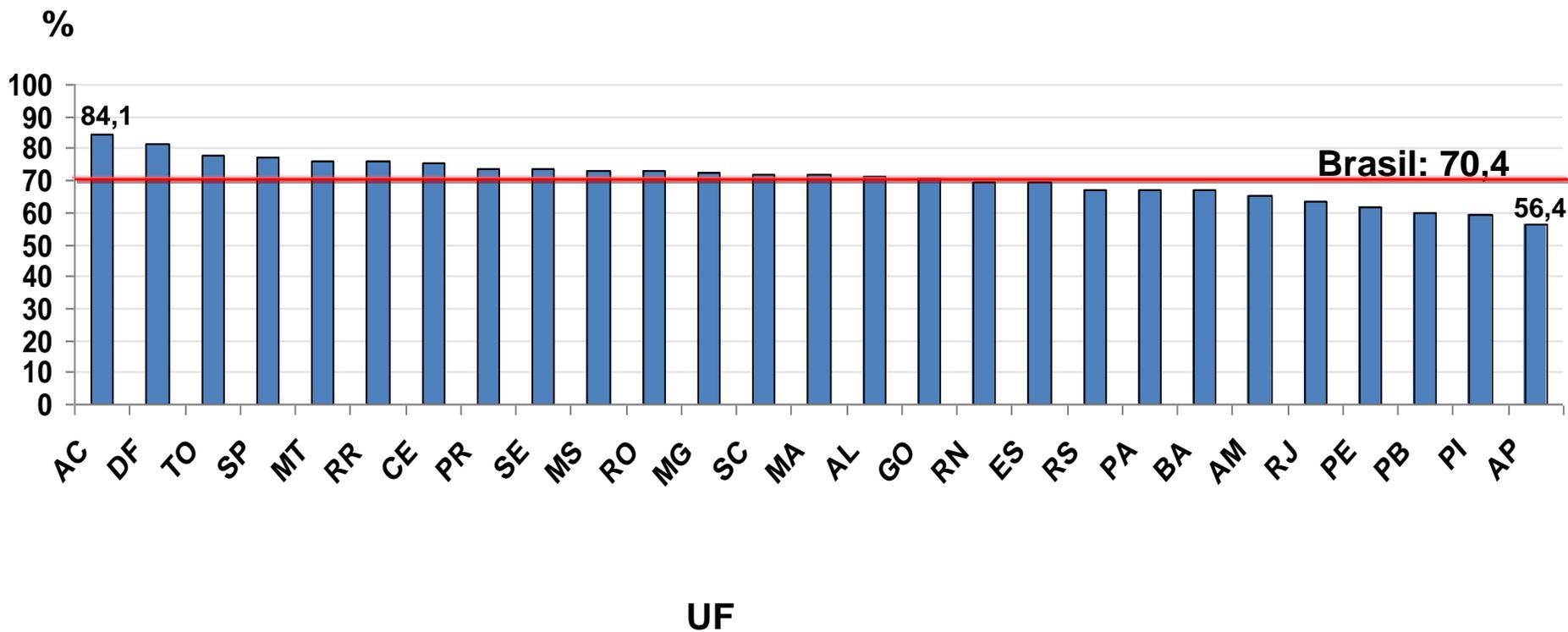
Por 100.000 hab.



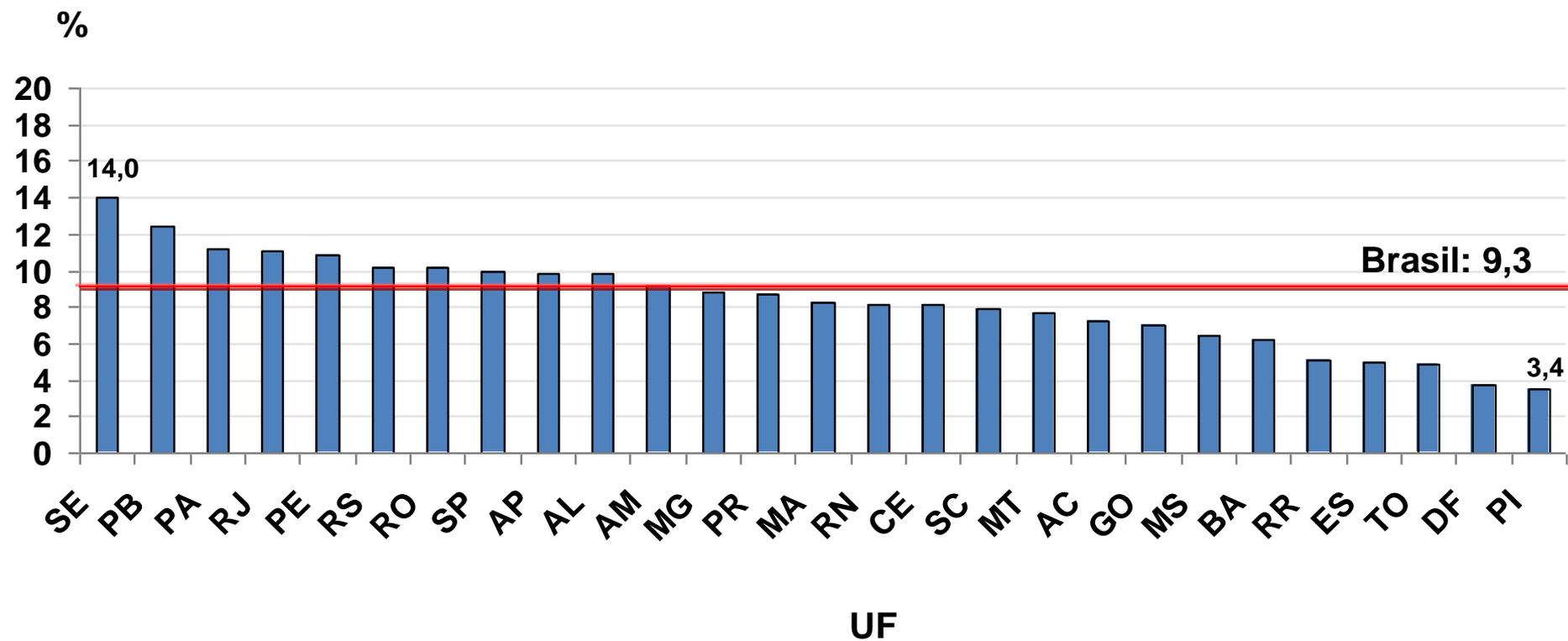
Fonte: MS/SVS/SIM. *Dados preliminares, sujeitos a revisão. Os dados populacionais foram coletados do Censo 2000.

Percentual de cura dos casos novos de TB por UF. Brasil, 2008*

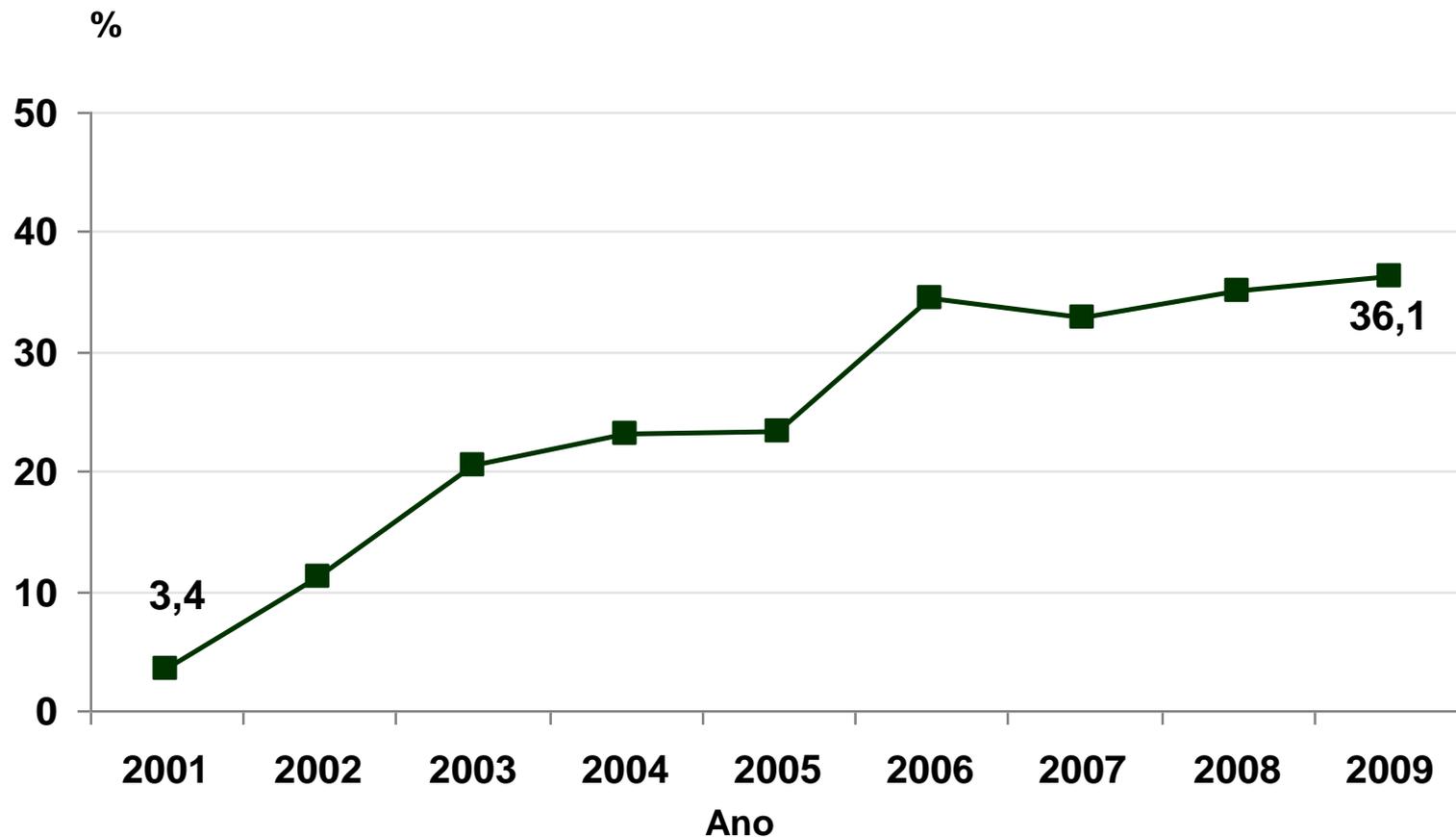
Ignorado em 2008: 6,8%



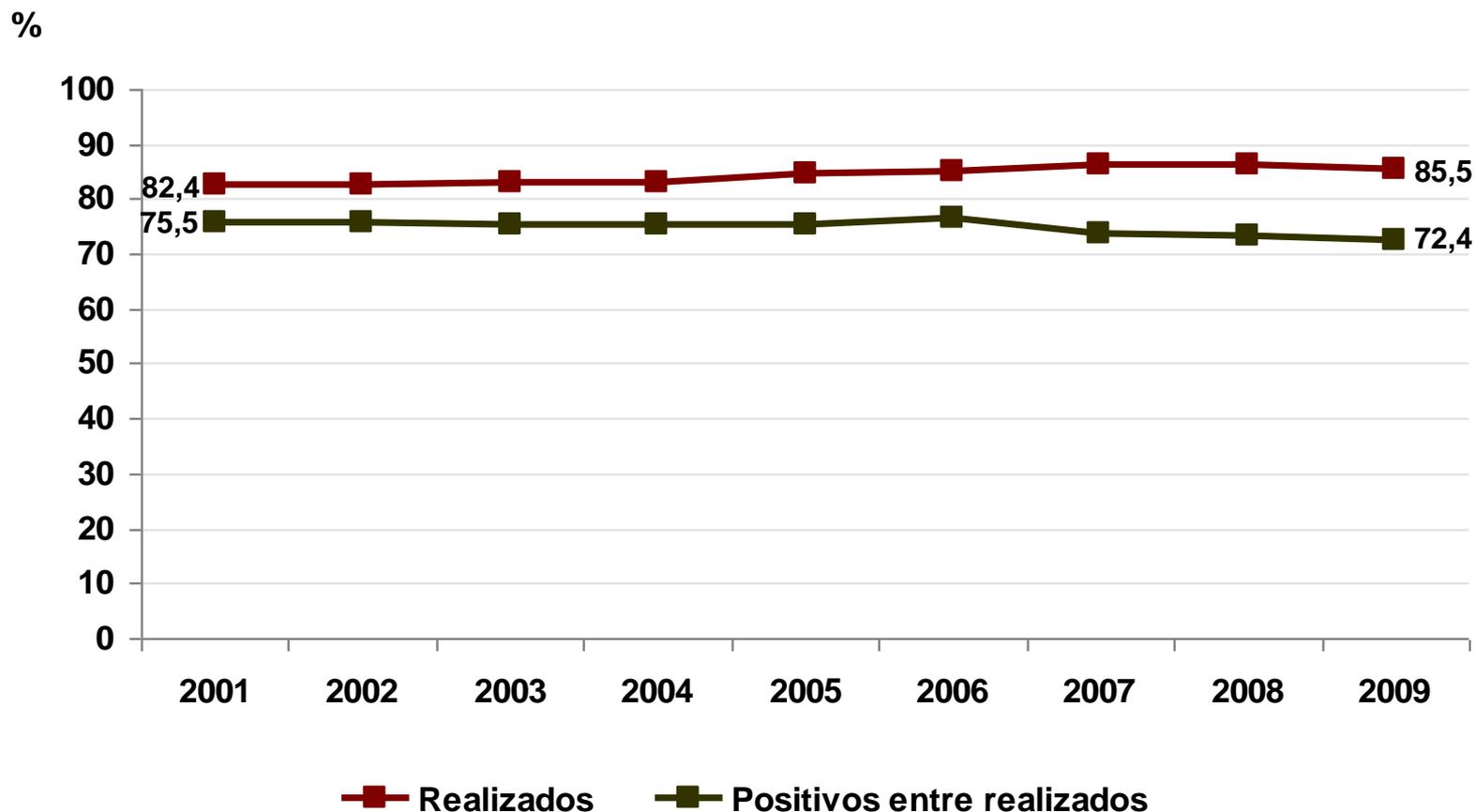
Percentual de abandono dos casos novos de TB por UF. Brasil, 2008



Percentual de casos novos em tratamento diretamente observado. Brasil, 2001 a 2009*

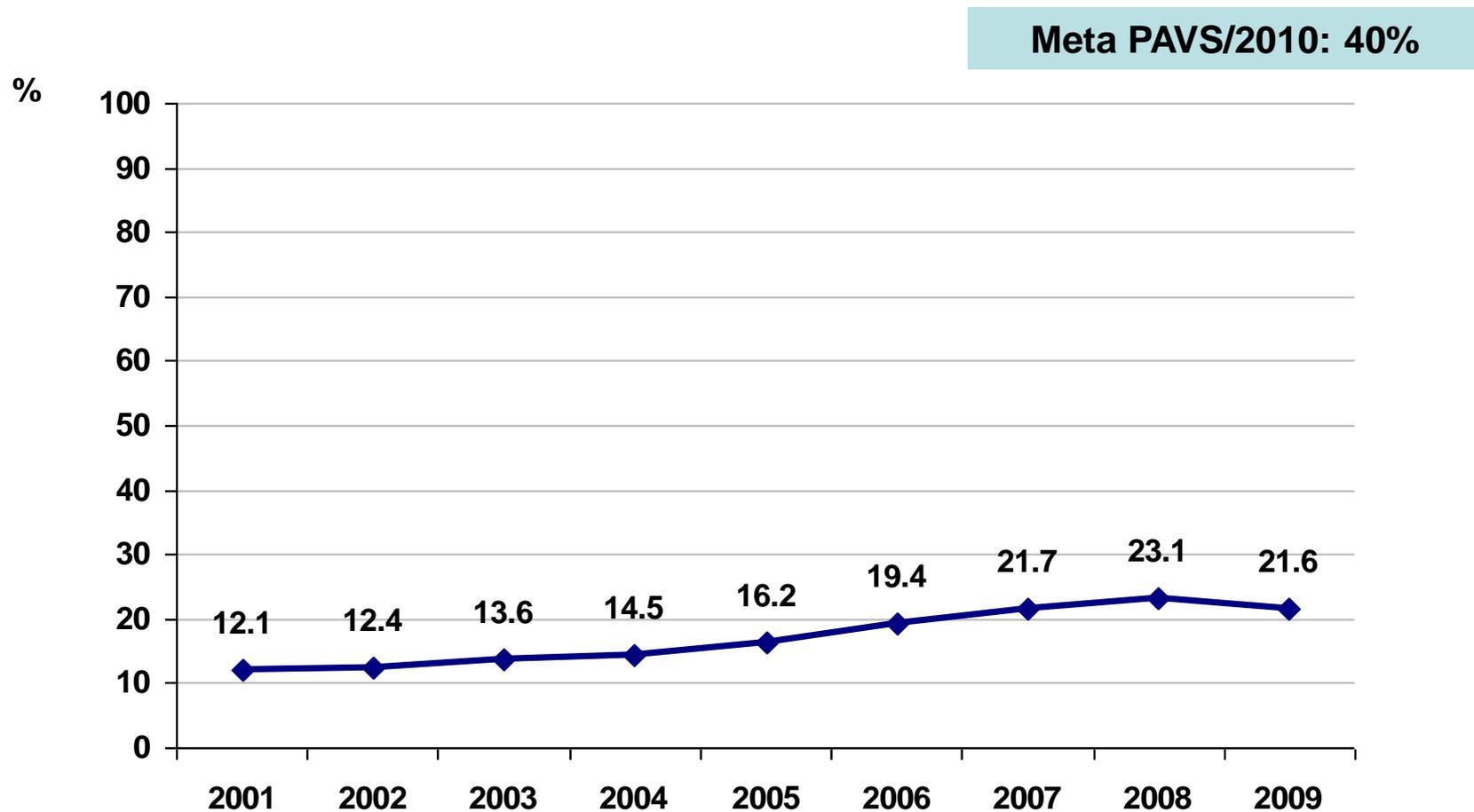


Realização de baciloscopia e positividade em casos novos pulmonares de TB. Brasil, 2001 a 2009*



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

Realização de cultura entre os casos de retratamento de TB. Brasil, 2001 a 2009*



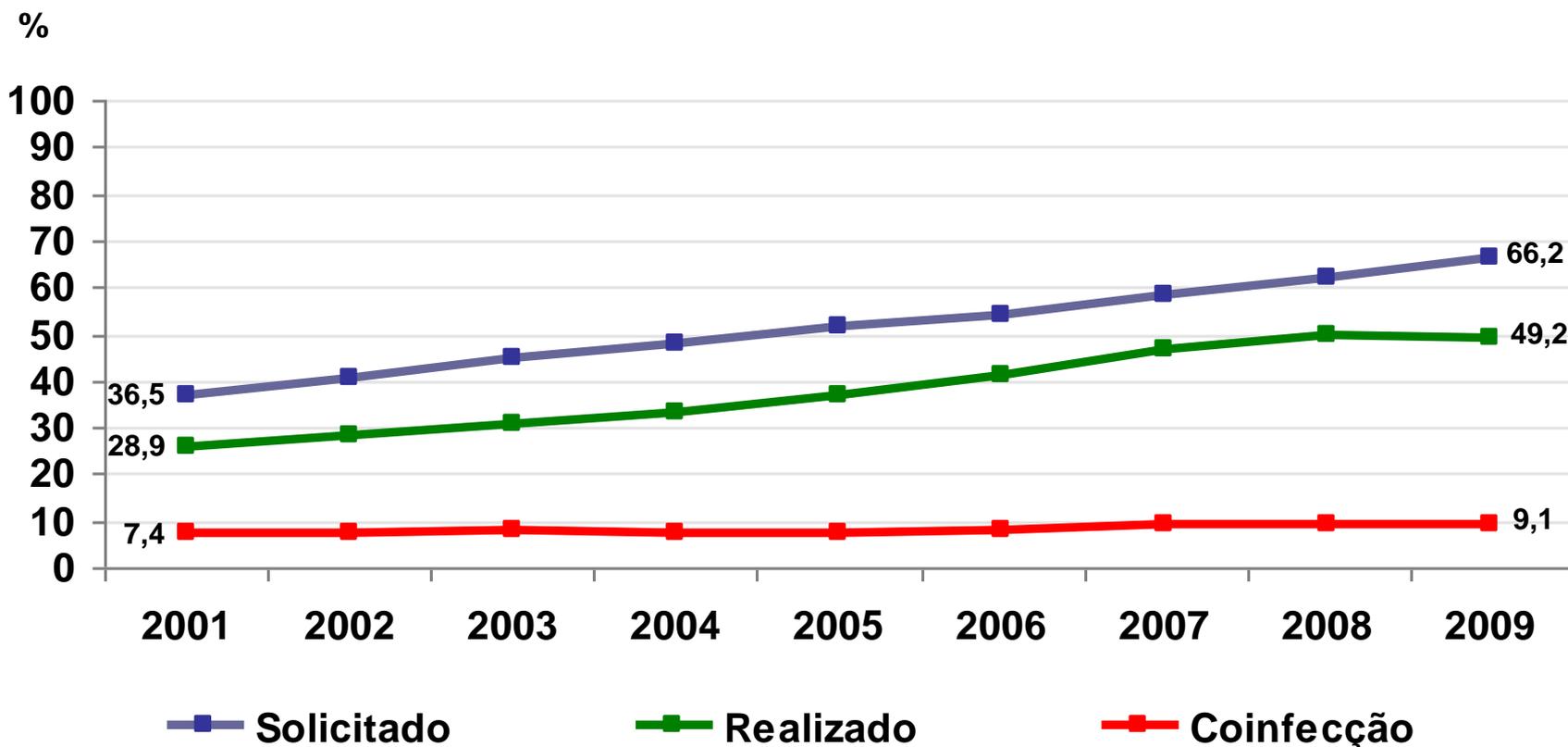
Fonte: MS/SVS/SINAN. * Dados preliminares, sujeitos a revisão.

Controle da coinfeção TB/HIV

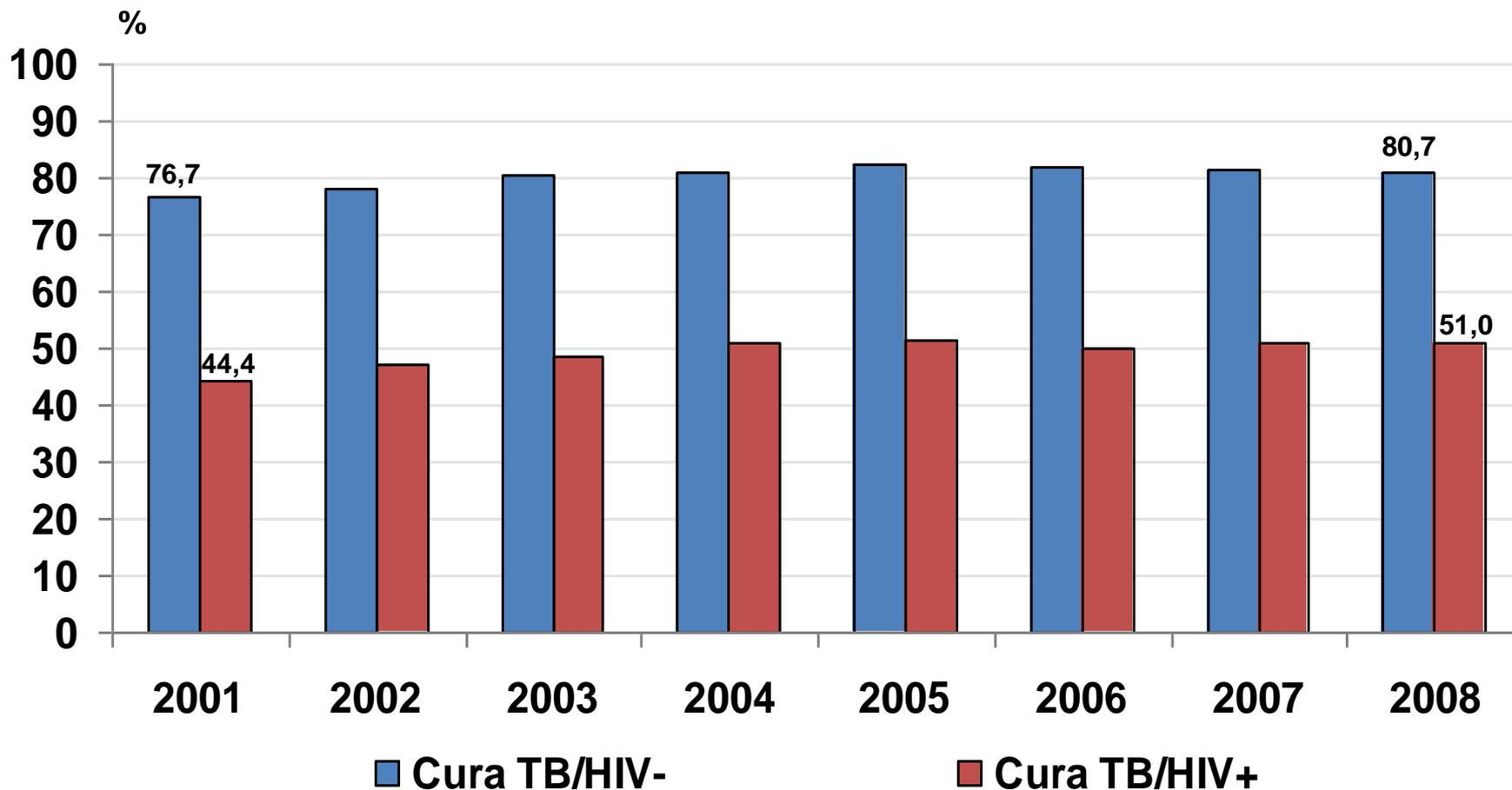
Metas para o controle da coinfeção TB/HIV

- **Aconselhamento e teste rápido anti-HIV para todos os portadores de TB**
- **PPD e tratamento da infecção latente para todos os portadores do HIV**
- **Diagnóstico precoce e tratamento oportuno da TB em PVHA**

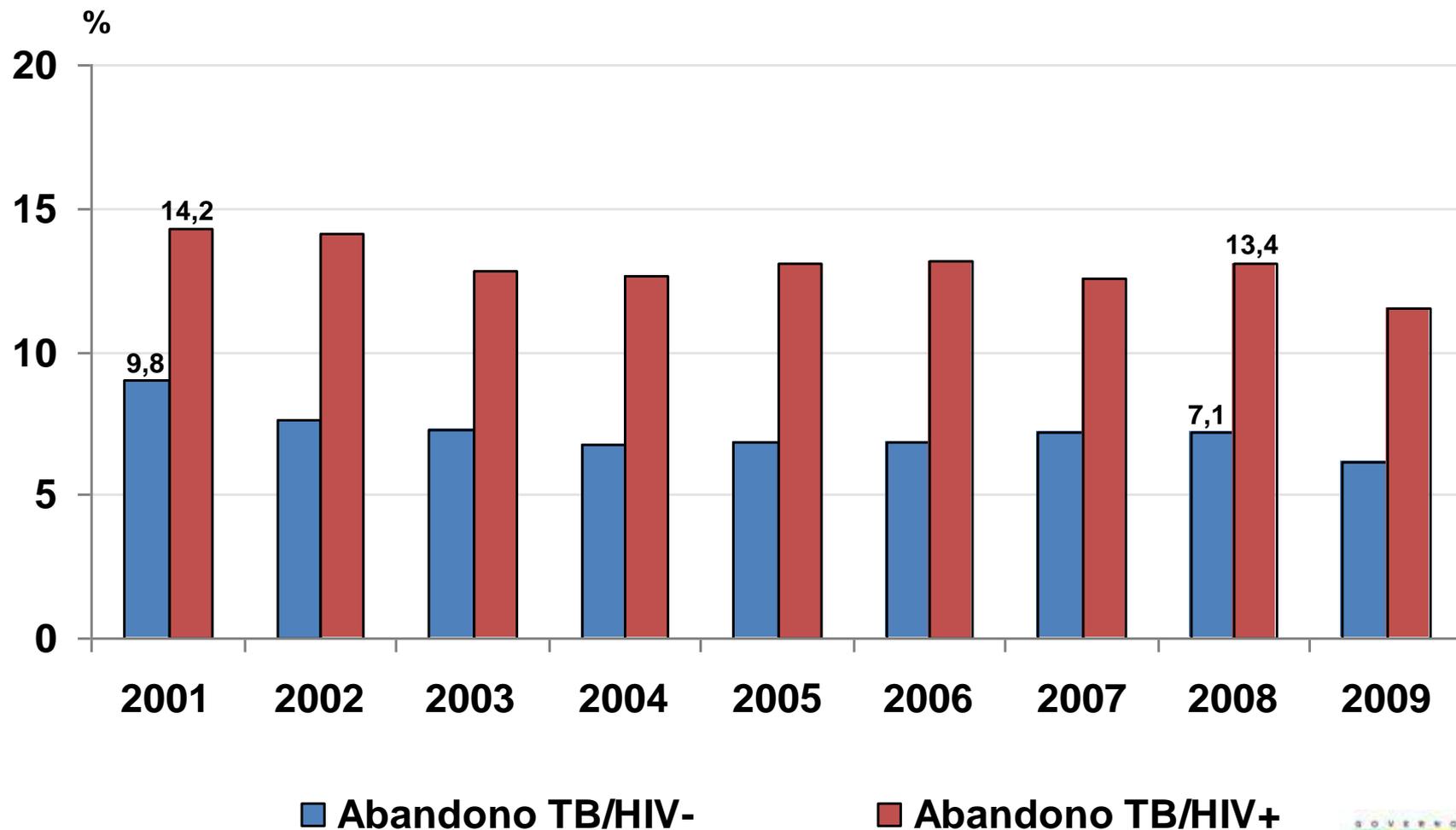
Percentual de casos novos de TB segundo solicitação e realização do teste anti-HIV e resultado de coinfeccção. Brasil, 2001-2009*



Percentual de cura dos casos novos de TB e TB/HIV. Brasil, 2001 a 2008*

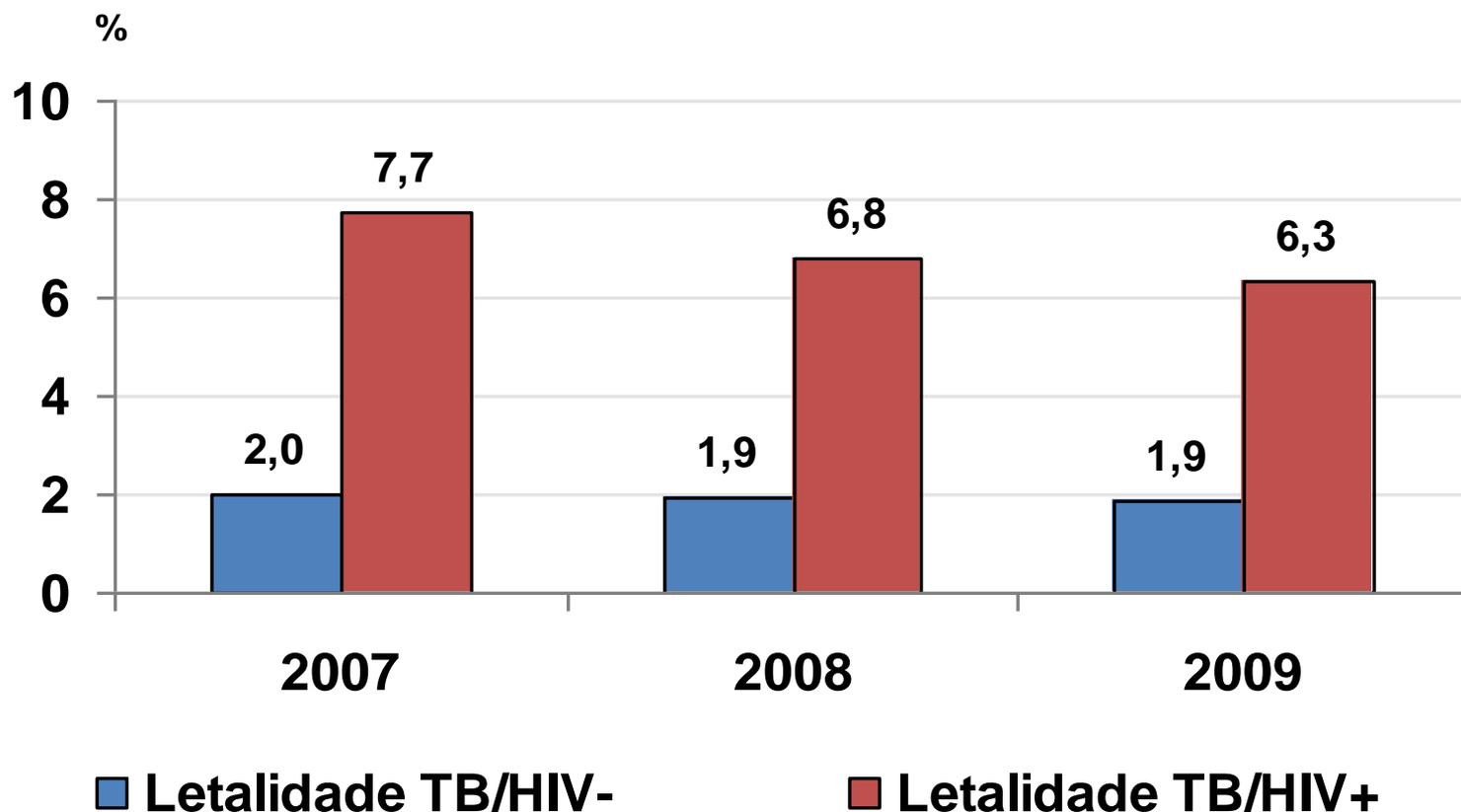


Percentual de abandono dos casos novos de TB e TB/HIV. Brasil, 2009*



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

Letalidade dos casos novos de TB e TB/HIV. Brasil, 2007 a 2009*



Controle da Tuberculose MultiDrogaResistente (TB-MDR)

Casos de TB-MDR. Brasil, 2001 a 2009

Ano	Nº de casos novos de TB-MDR
2001	334
2002	336
2003	321
2004	319
2005	390
2006	330
2007	346
2008	365
2009	411

Evolução das resistências no Brasil I e II inquéritos (Primária – nunca tratados / Adquirida – retratados)

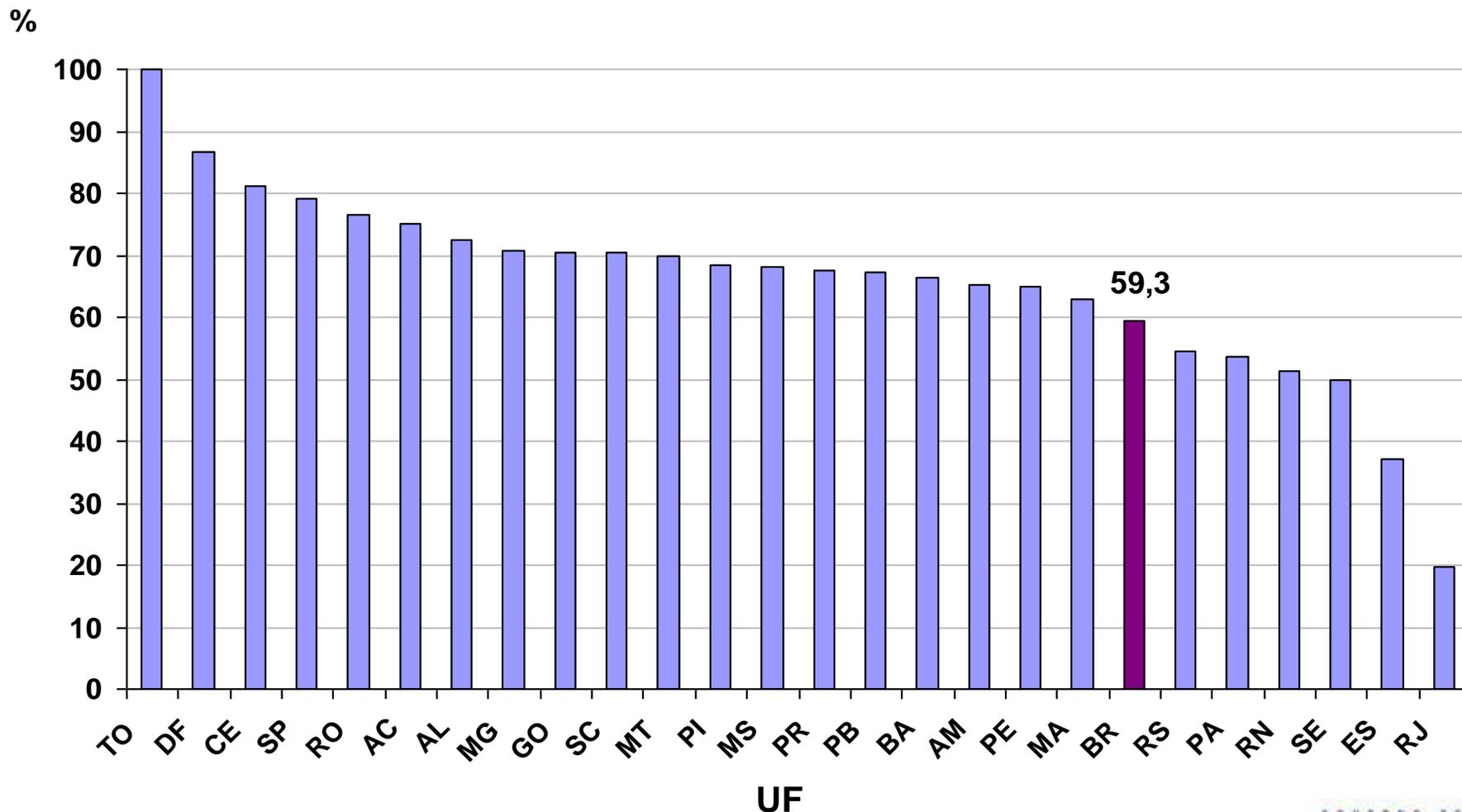
	Padrão de resistência			
	Primária		Adquirida	
Fármacos	I*	II**	I*	II**
R	1,3	1,5	6,6	8,0
H	4,4	6,0	11,3	15,3
MDR	1,1	1,4	7,9	7,5

*CRPHF/MS, Relatório final - *Bol Pneumo Sanit*, 2000 Braga JU et al. NEJM 1998

**Resultados preliminares do inquérito realizado nos anos de 2007 e 2008.

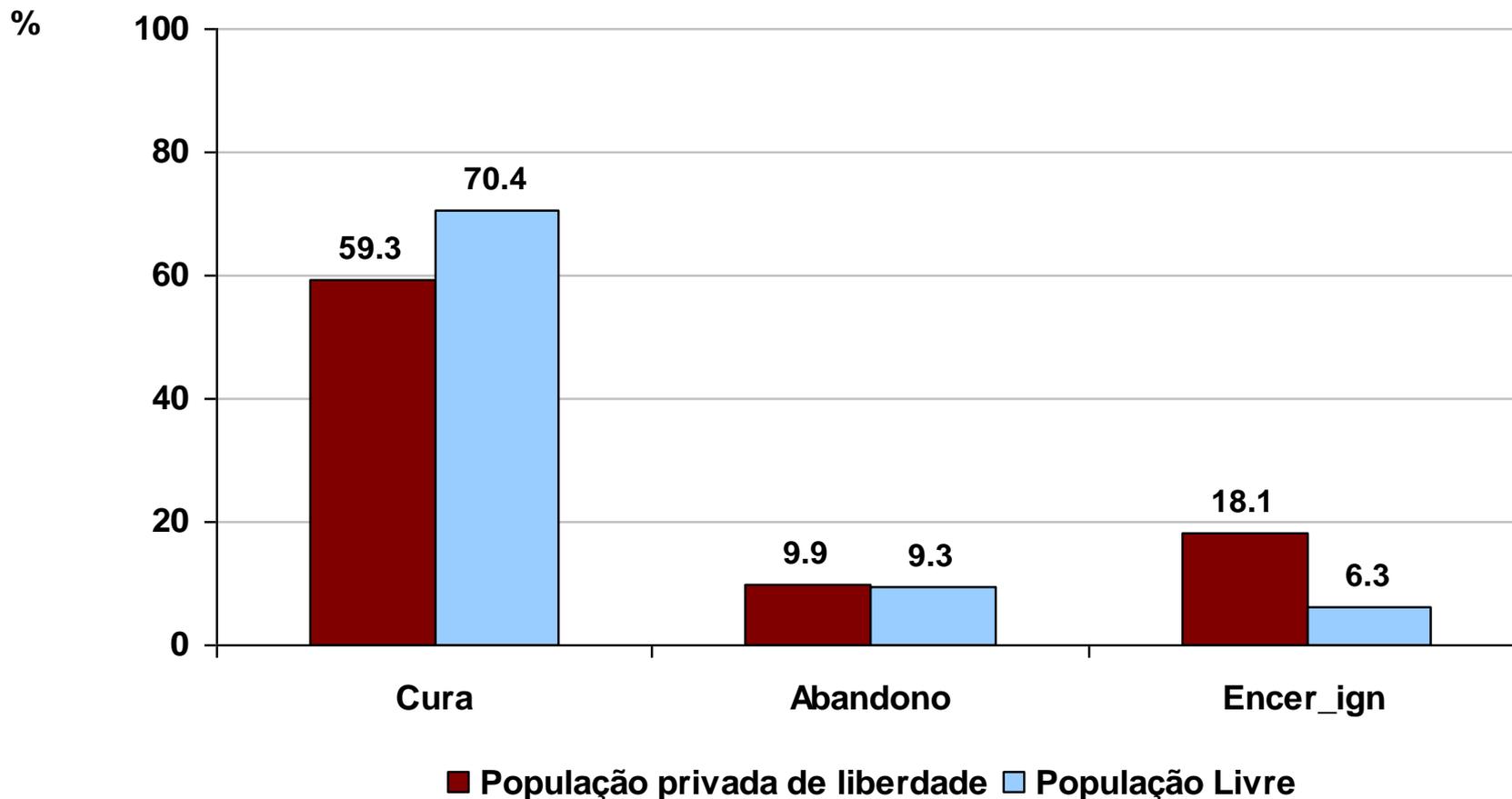
Controle da TB em populações vulneráveis

Percentual de cura dos casos novos de TB na população privada de liberdade por UF. Brasil, 2008*



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

Comparação do encerramento dos casos novos de TB entre população privada de liberdade e população livre. Brasil, 2008*

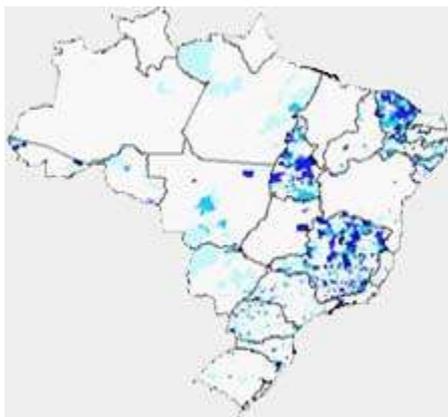


Fonte: MS/SVS/SINAN. *Dados preliminares, sujeitos a revisão

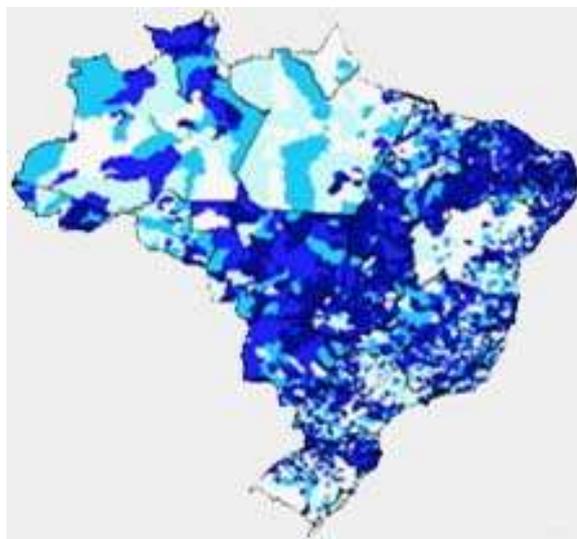
Descentralização das ações de controle da TB para a Atenção Básica

Evolução da expansão da Estratégia de Saúde da Família

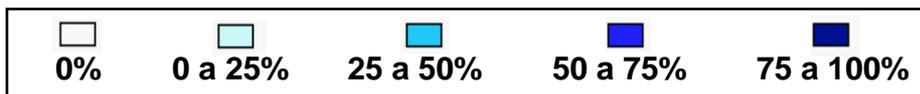
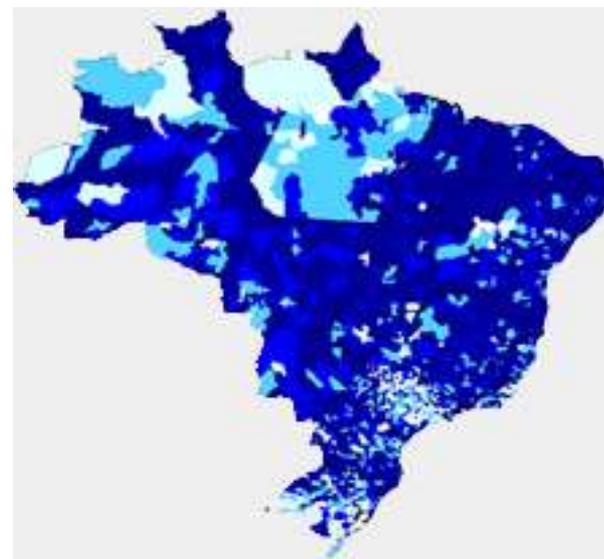
1998



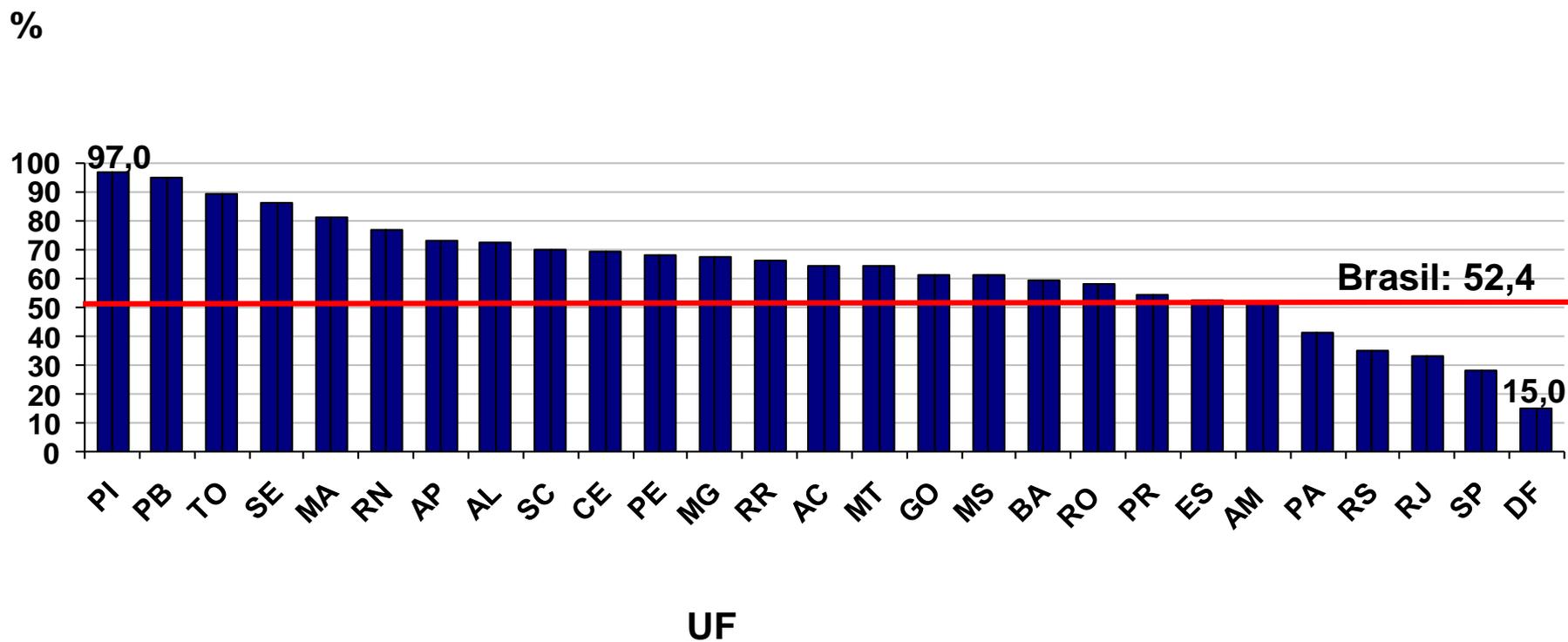
2003



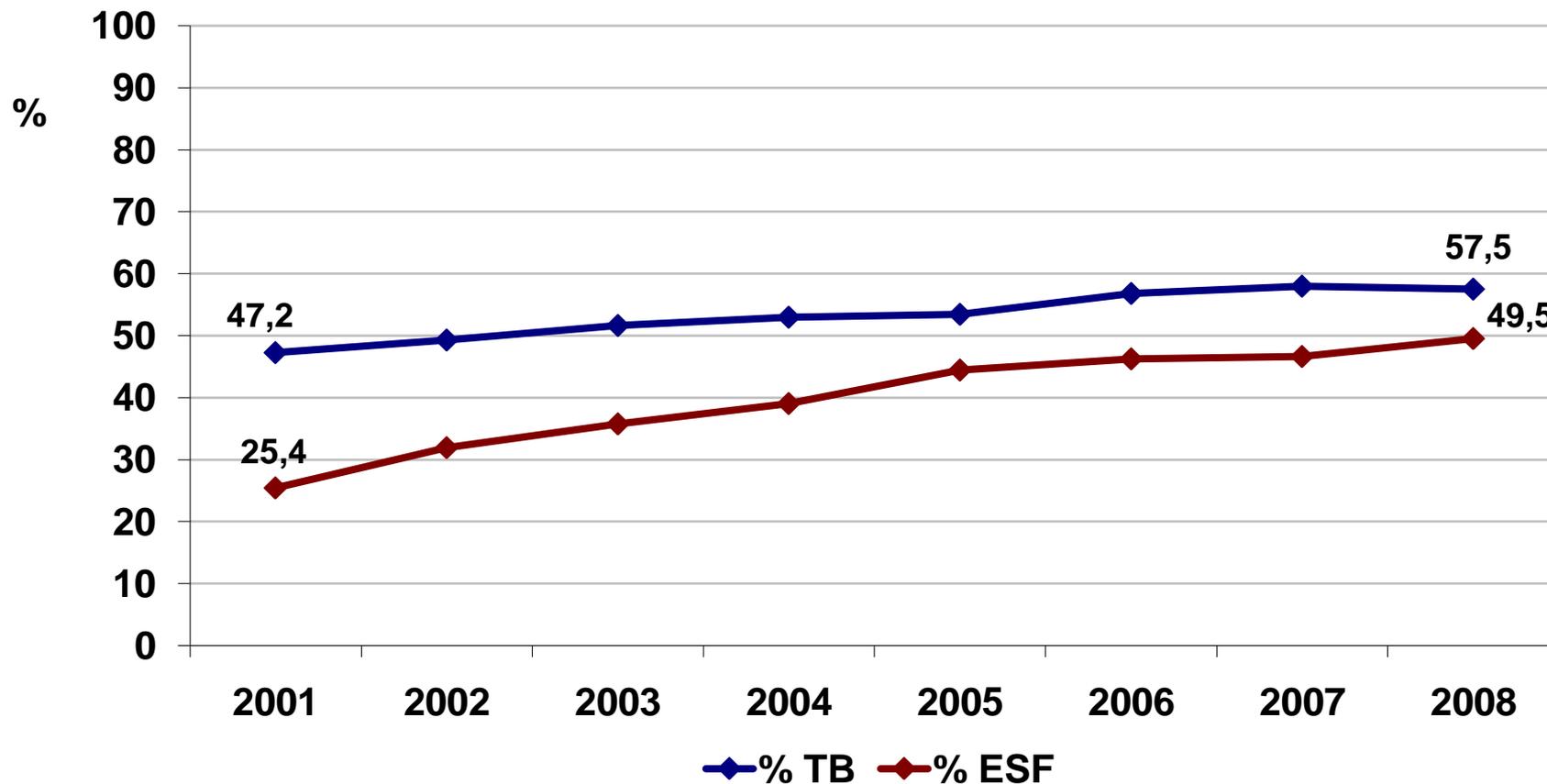
Setembro 2010



Situação de implantação de Equipes de Saúde da Família. UF e Brasil, setembro de 2010



Evolução da cobertura da ESF e do percentual de casos de TB bacilíferos atendidos pela AB, Brasil, 2001 a 2008



Avanços, desafios e prioridades

Avanços políticos (no plano nacional)

- Inclusão da tuberculose no Mais Saúde
- Fortalecimento do movimento social da tuberculose
- Ampliação e fortalecimento da Parceria Brasileira
- Criação dos comitês metropolitanos
- Realização do IV Encontro e I Fórum da Parceria
- Ampliação das articulações com setores do Governo (Depto de DST/Aids, DAB, área técnica de Saúde Prisional, Ministério da Justiça, SGEP, MDS e outros)
- Ampliação das parceiras com a Sociedade Civil
- Maior visibilidade para a tuberculose

Avanços políticos (no plano internacional)

- Alinhamento com as políticas da OMS/STOP TB
- Adesão do país ao *GDF* e ao *GLC*
- Articulação com organismos de cooperação (OPAS, OMS, STOP TB, CDC, USAID, MSH, UNION, Fundo Global, FB&MG e vários outros)
- Realização do III Fórum do *STOP TB Partnership*
- Melhoria da imagem do país em relação ao controle da TB

Avanço organizacional, técnico e político

- A descentralização das ações de controle da tuberculose para a Atenção Básica

Desafios e prioridades

- Aperfeiçoamento do sistema de informação
- Ampliação da realização da cultura do BK (“Cultura para todos até 2015”)
- Implantação do teste rápido para a TB (Gene Xpert)
- Produção nacional dos medicamentos (transferência de tecnologia)
- Ampliação das ações de controle da TB-MDR e de controle da infecção (Planos Nacionais)
- Ampliação das ações de controle da coinfeção TB/HIV (estruturação de um comitê nacional de coinfeção, implantação dos “3 Is”)

Desafios e prioridades (cont.)

- Ampliação da descentralização das ações de controle da tuberculose para a Atenção Básica
- Ampliar o TDO, com qualidade
- Manter a cooperação com organismos internacionais
- Expandir a política de pesquisa
- Manter a priorização política da tuberculose

Proposta

A presidente Dilma elegeu a erradicação da miséria no país como sua maior prioridade.

A tuberculose, como todos sabemos, é produto da desigualdade social. O enfrentamento radical da TB, abordando sua gênese social, pode vir a ser uma das atividades e uma das contribuições deste Ministério para a erradicação da miséria no país.

Propomos a articulação com os movimentos sociais, com o Congresso Nacional e com instituições intra e intersetoriais para pautar a necessidade de **benefícios sociais, políticas específicas para a população de rua, reabilitação para os usuários de drogas** (especialmente do crack), **atuação incisiva nos presídios** e nas **comunidades indígenas**, de modo a enfrentar os determinantes sociais da tuberculose e com isso eliminar a doença como um problema de saúde pública no país.



Secretaria de
Vigilância em Saúde

Ministério
da Saúde



Visite o site da SVS
www.saude.gov.br/svs