COVID-19 associada à tuberculose e ao HIV/Aids

Webnário Nacional sobre Saúde no Sistema Prisional - Práticas e Desafios no enfrentamento da COVID-19

Departamento de Doenças de Condições Crônicas e IST – DCCI

Denise Arakaki / Marcelo Freitas

Brasília, 29 de junho de 2020

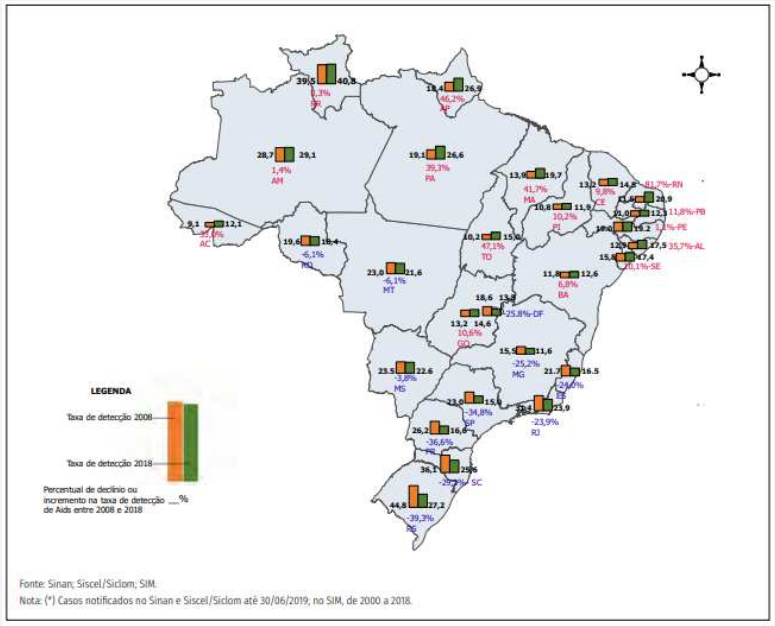
Tuberculose no Brasil – 2019

- Cerca de 77 mil casos novos de TB diagnosticados
- Cerca de 4,5 mil mortes por TB
- População prisional (11,1%) > PVHIV (8,5%)
- 1ª causa de morte dentre as doenças infecciosas definidas em pessoas com Aids

Fonte: Sinan/MS; SIM/MS; WHO, 2017

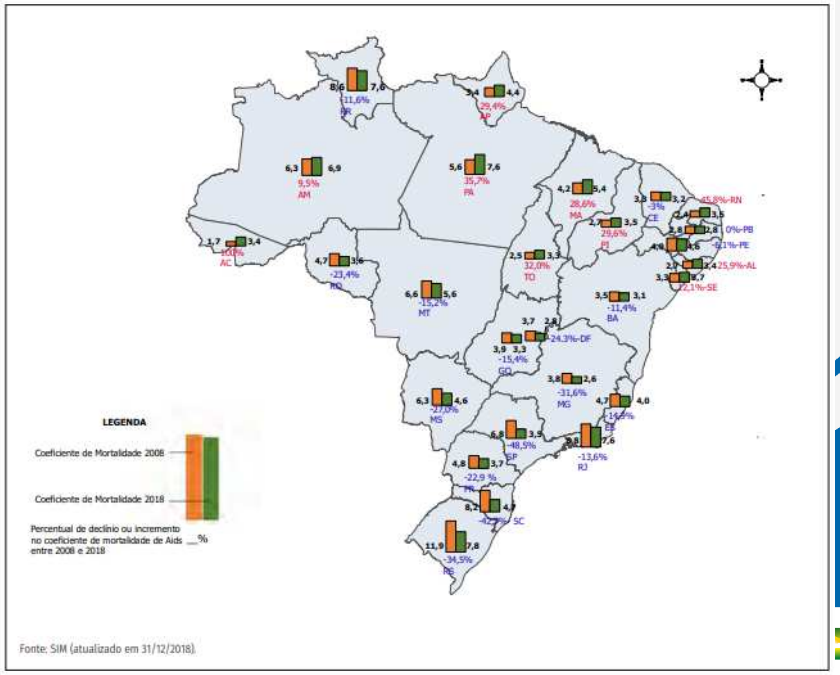
HIV/aids no Brasil – 2019

- **Cerca de 39 mil casos novos de aids/ano (últimos 5 anos)**
- **Diminuição de casos desde 2013 (42934 casos)**



Taxa de detecção de aids (por 100 mil hab) e % de declínio ou aumento por UF de residência. Brasil 2008 e 2018

- Aumento nas regiões Norte e Nordeste
- Redução nas regiões Sul e Sudeste



Coeficiente de mortalidade padronizado de aids(por 100 mil hab) e % de declínio ou aumento por UF de residência. Brasil 2008 e 2018

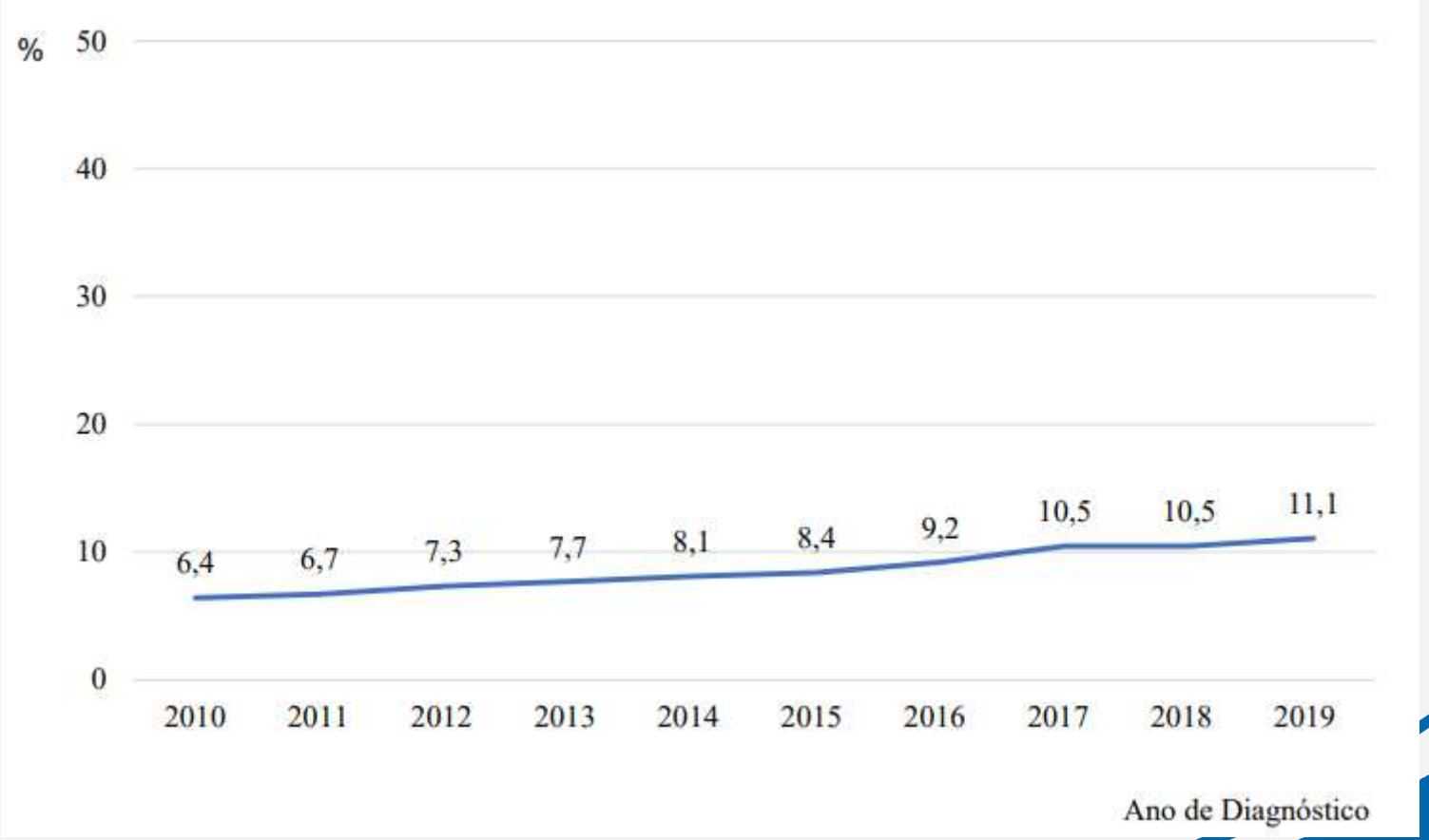
- Aumento nas regiões Norte e Nordeste
- Redução nas regiões Sul e Sudeste

Fonte: Boletim epidemiológico HIV, 2019

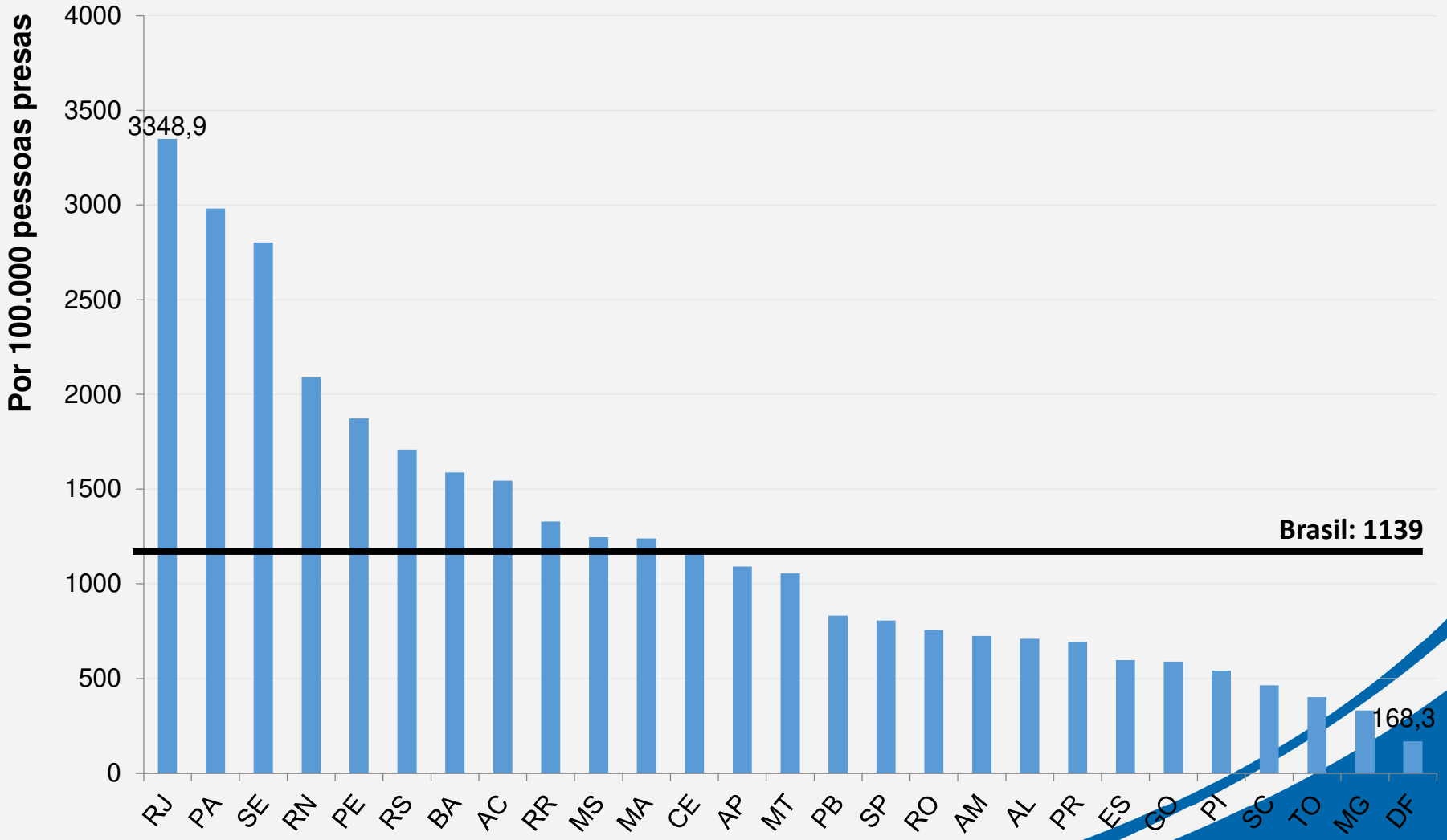
População	Risco relativo	Carga entre os casos novos*
	3	1,1%
	25	8,5%
	28	11,1%
	56**	2,6%

Fonte: Sinan/MS e IBGE.
*Brasil (2019); **Tbweb, SP, 2015 e Pessoa em Situação de Rua: Censo São Paulo, capital (2015)

TB na população privada de liberdade



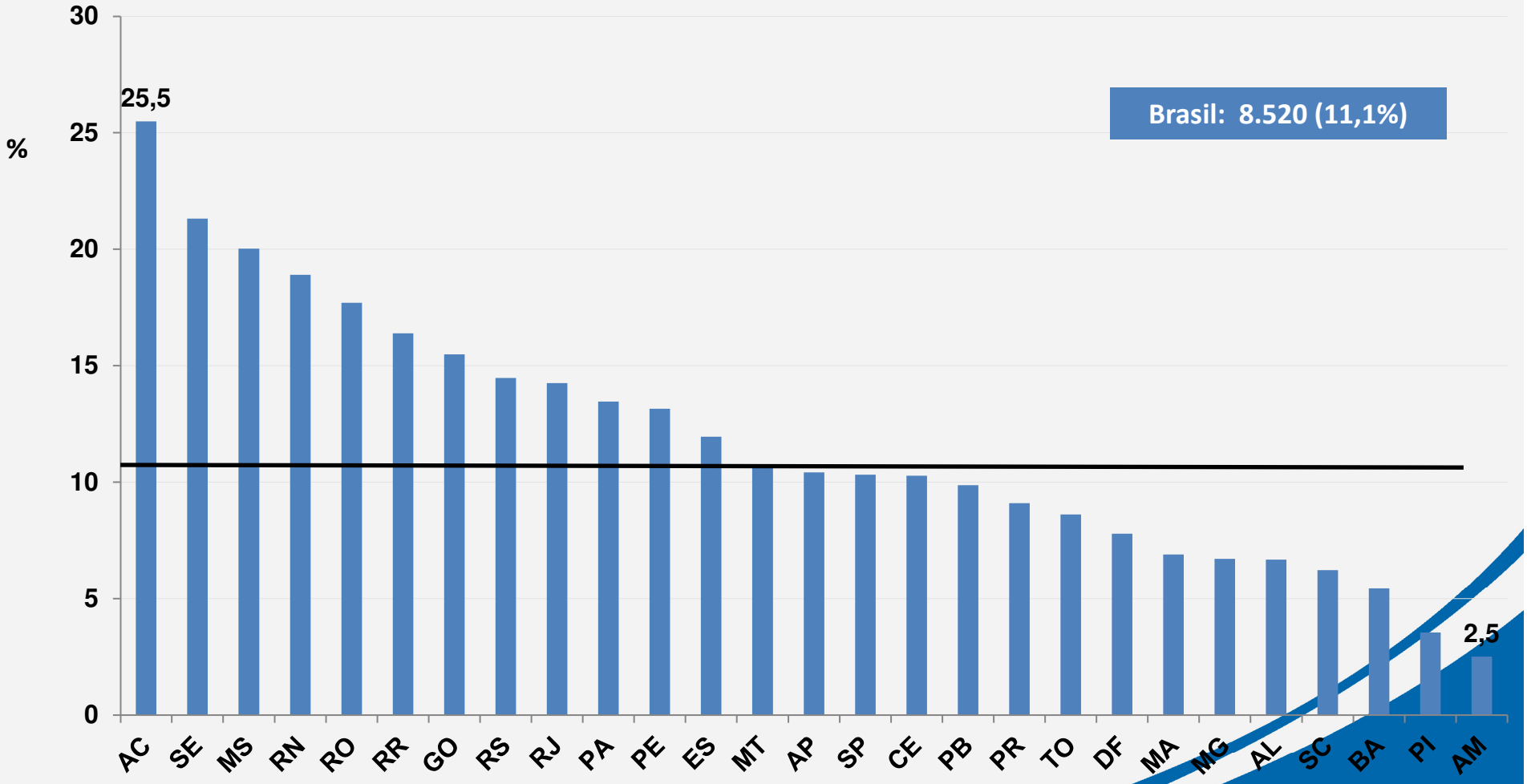
Taxa de incidência de tuberculose na População Privada de Liberdade (PPL). Brasil, 2019.



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

DISQUE SAÚDE 136
SUS | MINISTÉRIO DA SAÚDE | PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

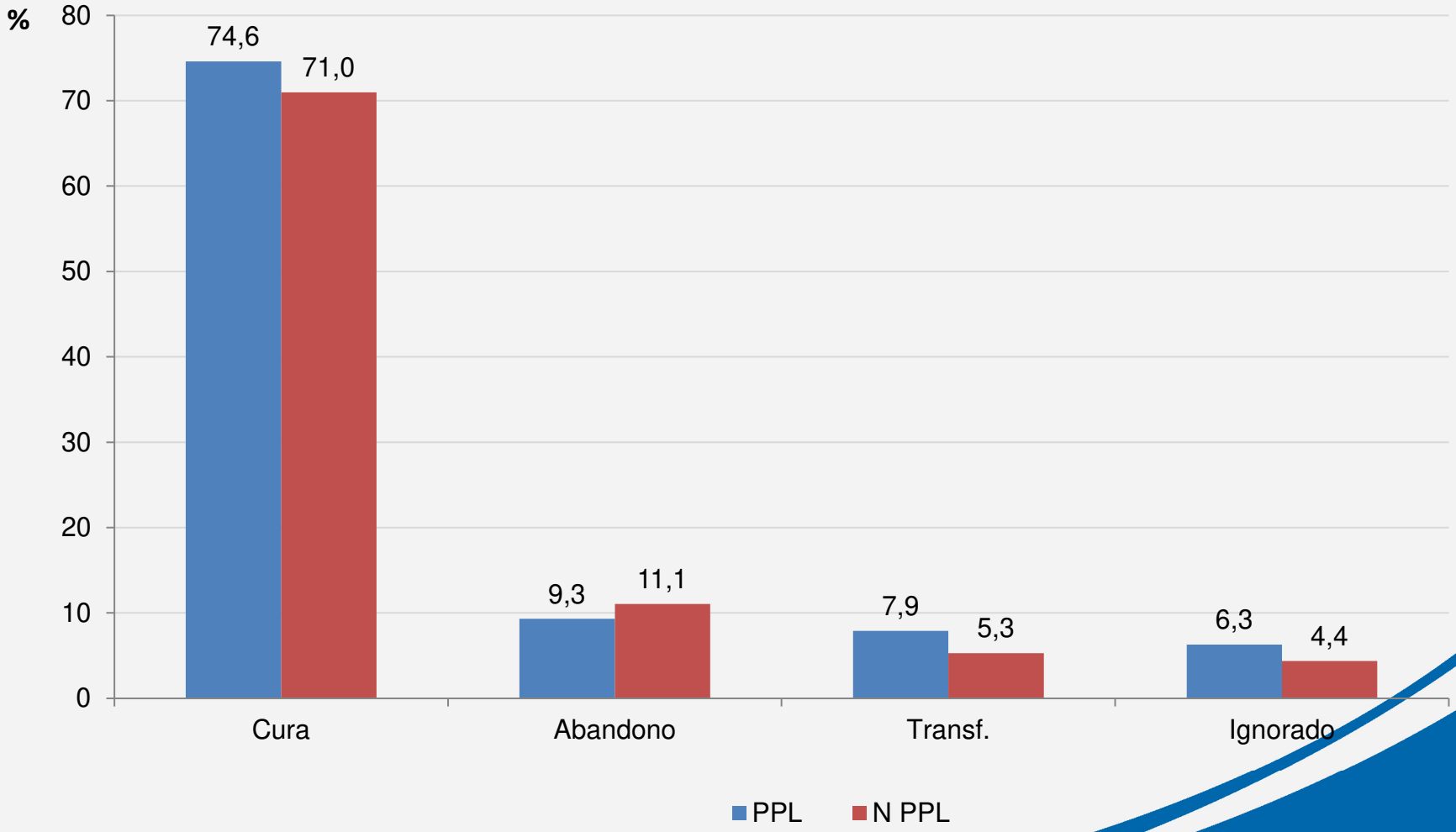
Proporção da População Privada de Liberdade (PPL) entre os casos novos de tuberculose. UF e Brasil, 2019.



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

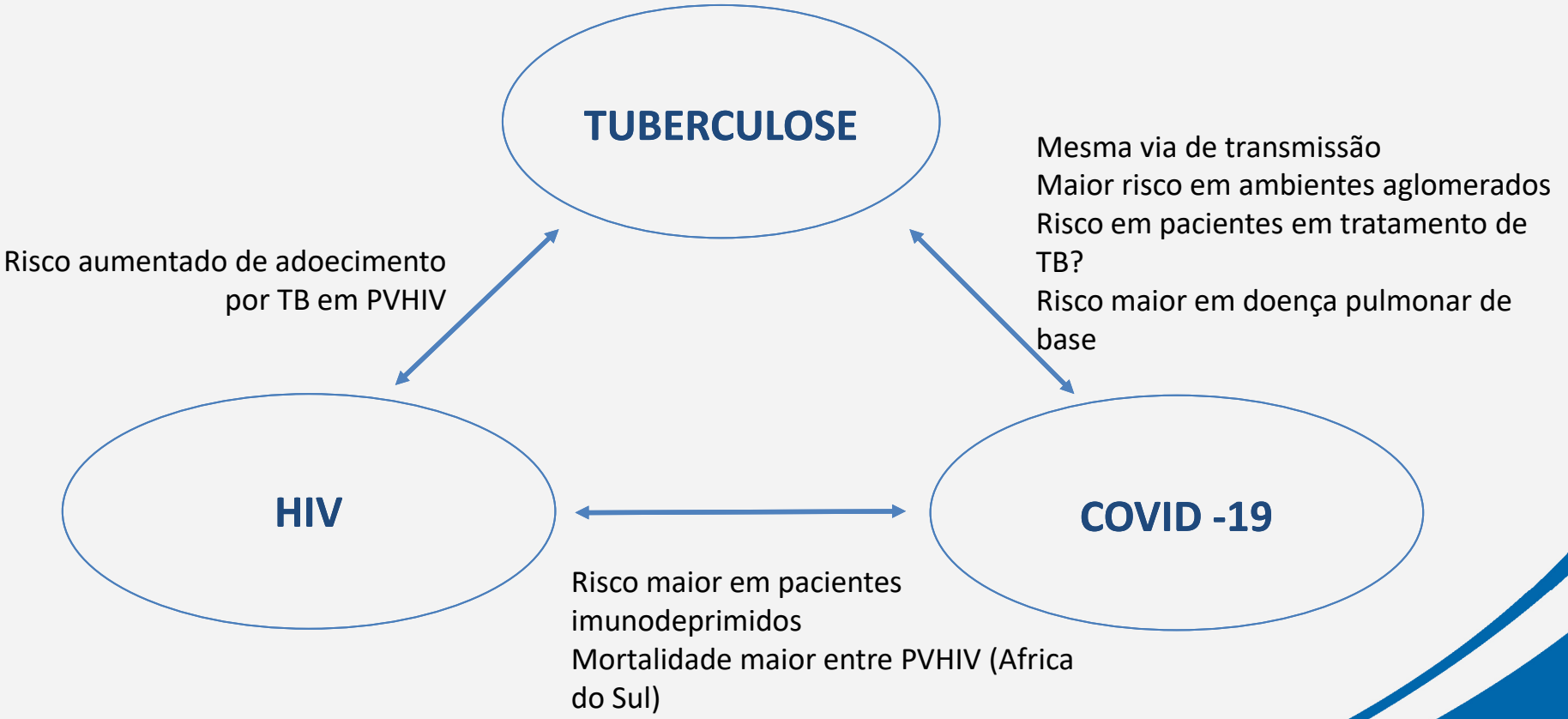
DISQUE SAÚDE 136
SUS
MINISTÉRIO DA SAÚDE
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

Comparação entre o encerramento dos casos novos de TB institucionalizados (presídio) ou não. Brasil, 2018*

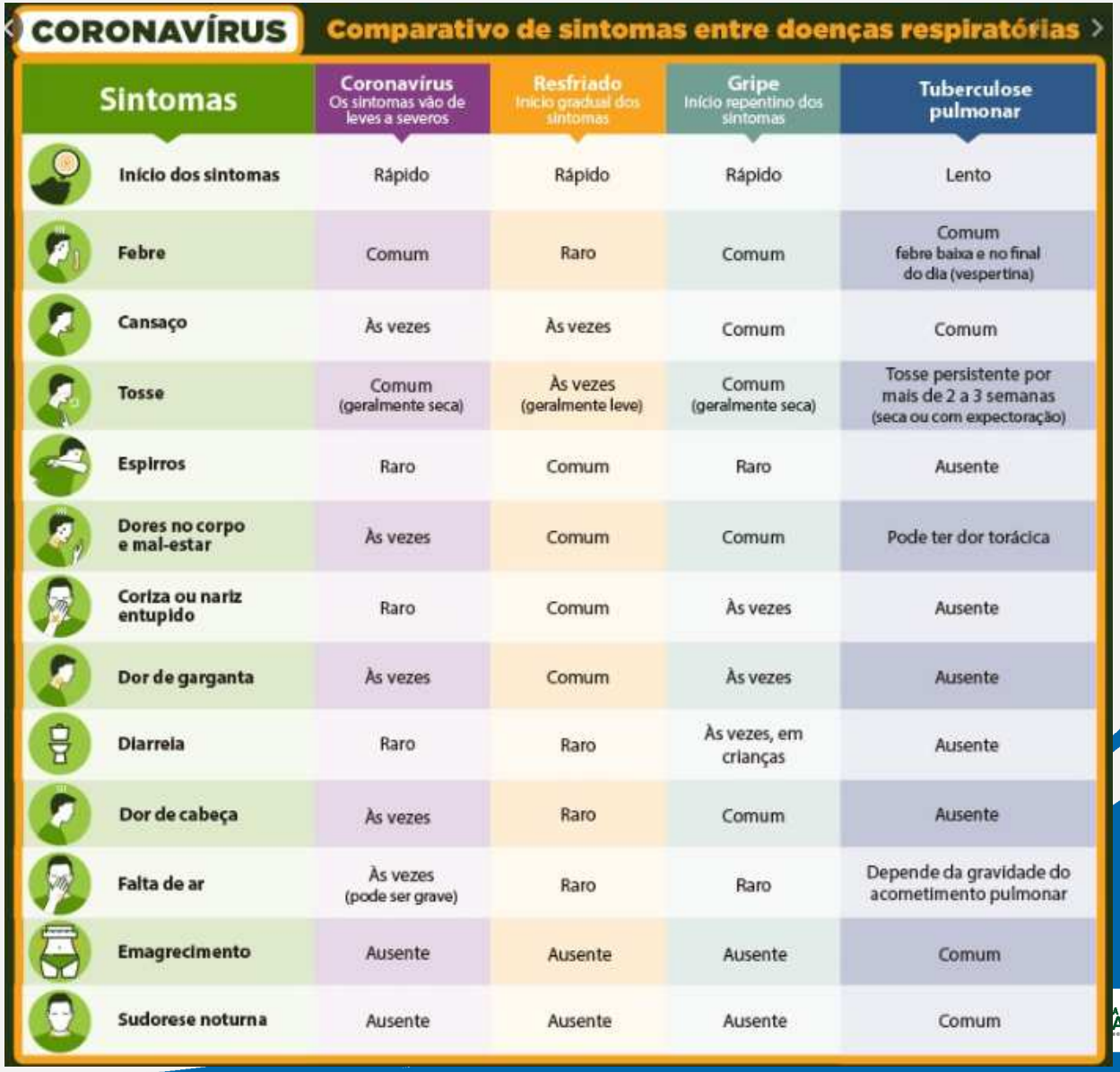


Fonte: SES/MS/SINAN. * Dados preliminares sujeitos a revisão.

COVID-19, TB e HIV



Quadro de sintomas COVID-19 e TB



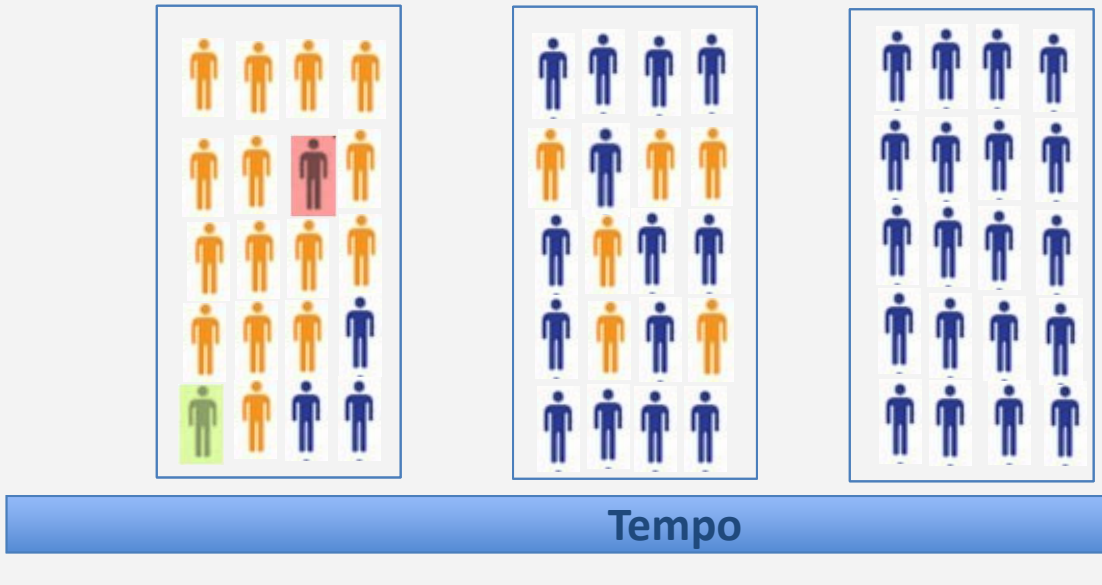
CORONAVÍRUS — **Comparativo de sintomas entre doenças respiratórias**

Sintomas	Coronavírus Os sintomas vão de leves a severos	Resfriado Início gradual dos sintomas	Gripe Início repentino dos sintomas	Tuberculose pulmonar
Início dos sintomas	Rápido	Rápido	Rápido	Lento
Febre	Comum	Raro	Comum	Comum febre baixa e no final do dia (vespertina)
Cansaço	Às vezes	Às vezes	Comum	Comum
Tosse	Comum (geralmente seca)	Às vezes (geralmente leve)	Comum (geralmente seca)	Tosse persistente por mais de 2 a 3 semanas (seca ou com expectoração)
Espirros	Raro	Comum	Raro	Ausente
Dores no corpo e mal-estar	Às vezes	Comum	Comum	Pode ter dor torácica
Coriza ou nariz entupido	Raro	Comum	Às vezes	Ausente
Dor de garganta	Às vezes	Comum	Às vezes	Ausente
Diarreia	Raro	Raro	Às vezes, em crianças	Ausente
Dor de cabeça	Às vezes	Raro	Comum	Ausente
Falta de ar	Às vezes (pode ser grave)	Raro	Raro	Depende da gravidade do acometimento pulmonar
Emagrecimento	Ausente	Ausente	Ausente	Comum
Sudorese noturna	Ausente	Ausente	Ausente	Comum

Sintomas iniciais TB – COVID19

Tempo – evolução dos sintomas ajudam a definir o diagnóstico

Dentro do ambiente de encarceramento



COVID-19
Crescimento rápido do número de infectados

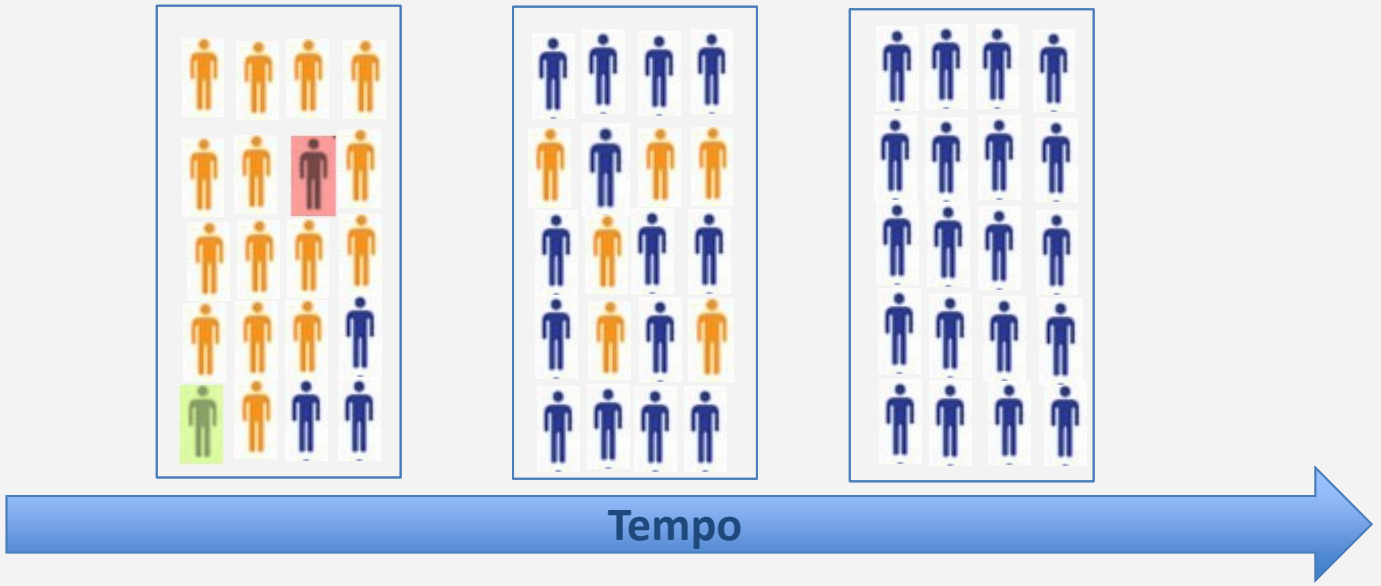
PPL

PPL com COVID-19

PPL com TB

PPL com HIV

Desafios – Implementação das recomendações para prevenir COVID-19



- Urgência da pandemia
- Serviços de saúde sobrecarregados
- TB e HIV:
  - competem com outras prioridades da pandemia
  - Manifestações clínicas podem estar associadas com diagnóstico tardio
  - Grau de adoecimento pode favorecer o agravamento da COVID-19

Desafios – Implementação das recomendações para prevenir COVID-19

Higienização frequente das mãos (água e sabão/álcool em gel)

Higiene da tosse

Não tocar olhos, nariz e boca com mãos não higienizadas

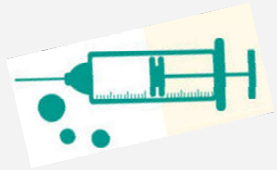
Evitar contato com doentes / distanciamento social

Manter os objetos e superfícies limpos

Procurar serviço de saúde

Ações para melhorar os cuidados da TB e HIV durante a pandemia

Informar a comunidade carcerária sobre a COVID-19 e implicações na saúde da comunidade carcerária



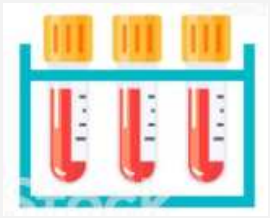
Manter vacinação influenza sazonal de acordo com o calendário nacional

Reforçar as medidas para adesão ao tratamento do HIV e TB

Ampliar o acesso aos cuidados da TB e do HIV

Desafios para prevenção da COVID19, TB e HIV

Disponibilizar insumos de prevenção do HIV e outras IST



Não adiar o diagnóstico – diagnóstico precoce pode salvar vidas
Investigar e testar todas as pessoas com sinais/sintomas de TB ou
Situações de risco para HIV

Apoiar a vencer o medo do desconhecido, proteger os mais
Vulneráveis, combater estigma e preconceitos

Lembretes:

- COVID-19 – doença nova, ainda sem tratamento específico e vacina
- TB e HIV são morbidades que podem agravar a evolução da COVID-19
- Medidas não farmacológicas são fundamentais
- Mudanças são necessárias de acordo com os novos conhecimentos
- Integração entre sistemas podem fazer a diferença

Obrigada pela atenção!

tuberculose@saude.gov.br
tratamento@aids.gov.br

Secretaria de Vigilância em Saúde - **SVS**

Ministério da Saúde

DISQUE SAÚDE 136

SUS

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL