



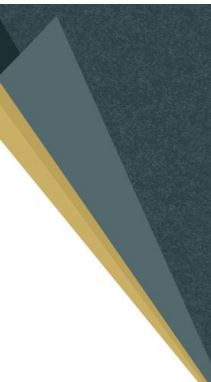
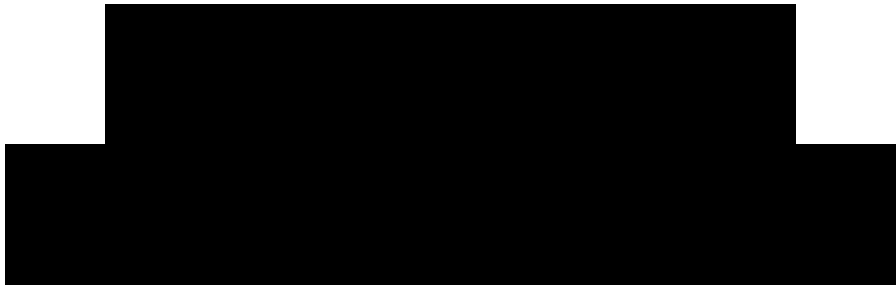
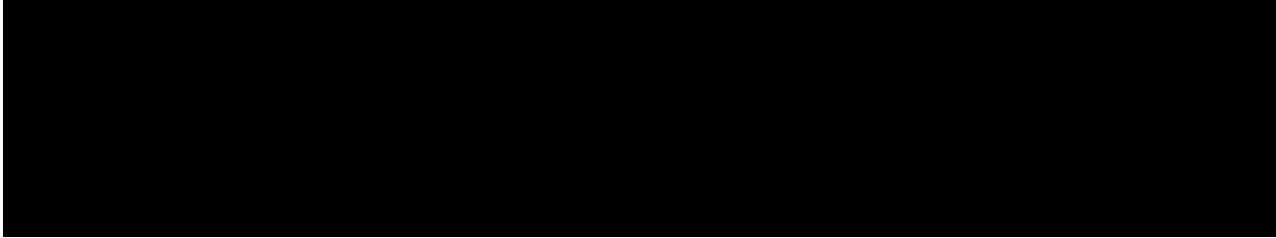
**CAPACITAÇÃO
REFERÊNCIAS SECUNDÁRIAS
TB | SES-RJ**

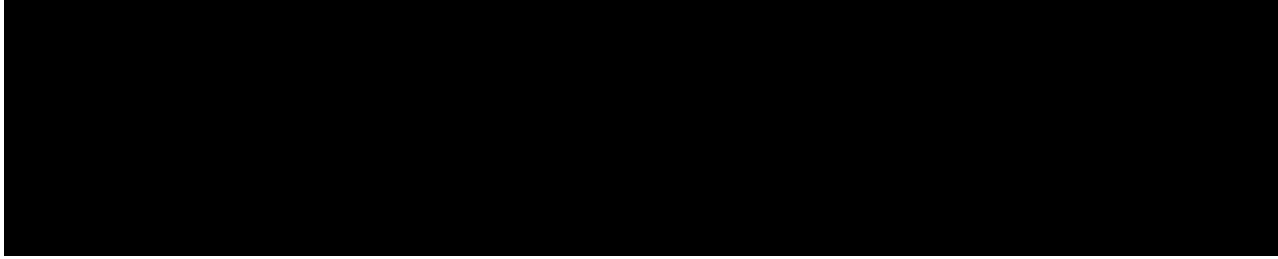
Secretaria de
Saúde



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO







A pesquisa bacteriológica é de **importância fundamental** em adultos, tanto para o **diagnóstico** quanto para o **controle de tratamento** da TB

BACILOSCOPIA

CULTURA

**TESTES DE
SENSIBILIDADE**

[Redacted text block]

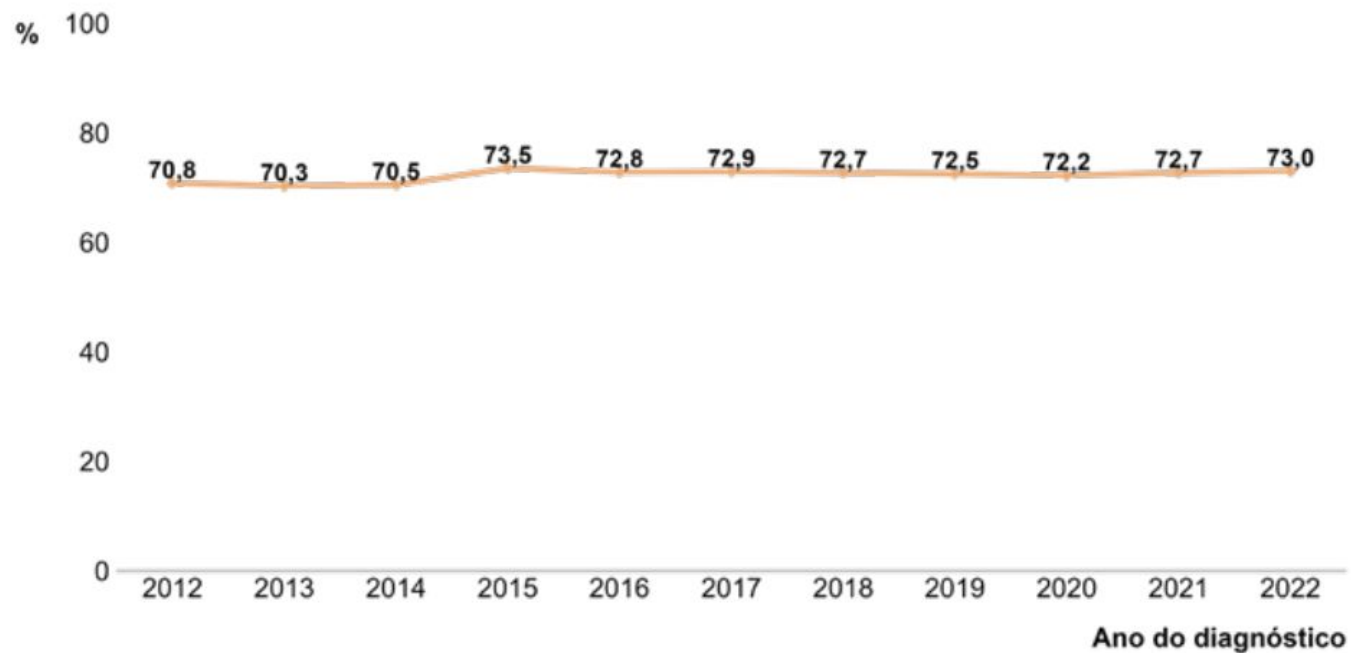
[Redacted text block]

- [Redacted list item]
- [Redacted list item]
- [Redacted list item]

[Redacted]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

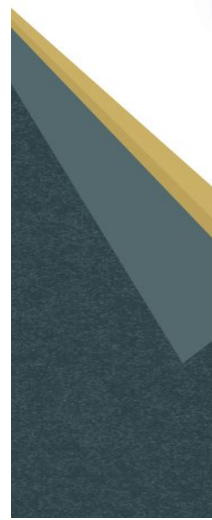
Figura 13 – Proporção de casos novos de tuberculose pulmonar confirmados por critério laboratorial^a. Brasil, 2012 a 2022^b



Fonte: Boletim epidemiológico, 2023

[Redacted]

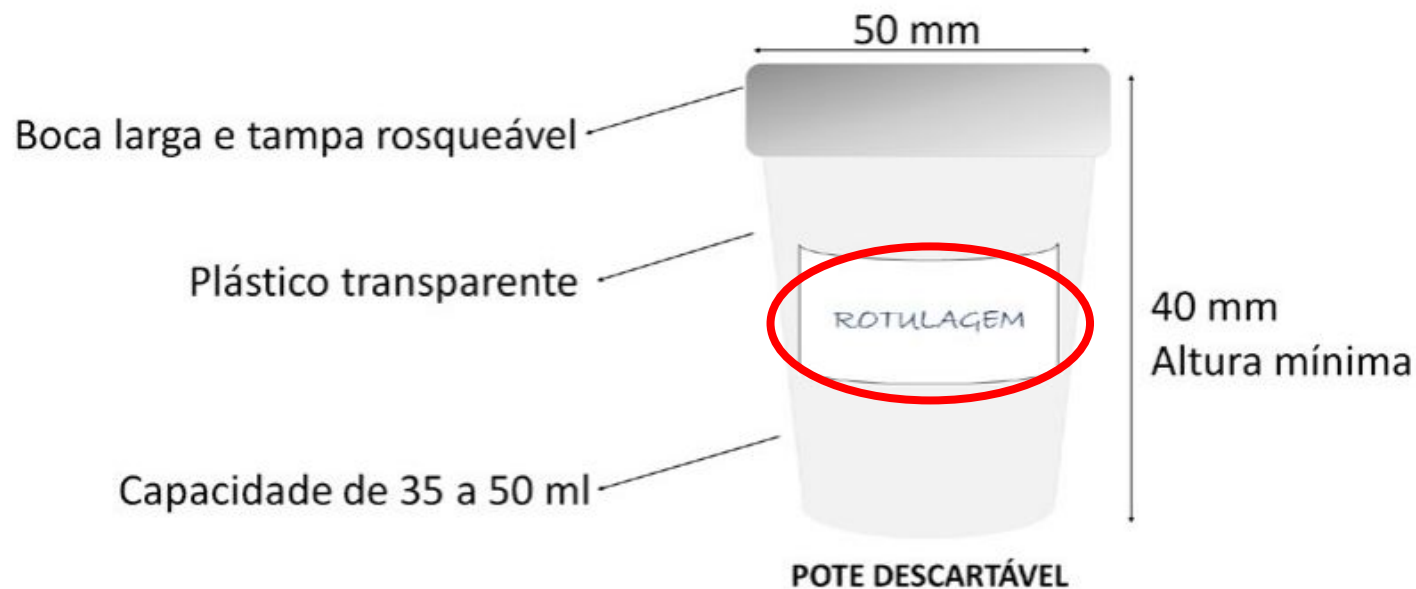
[Redacted]



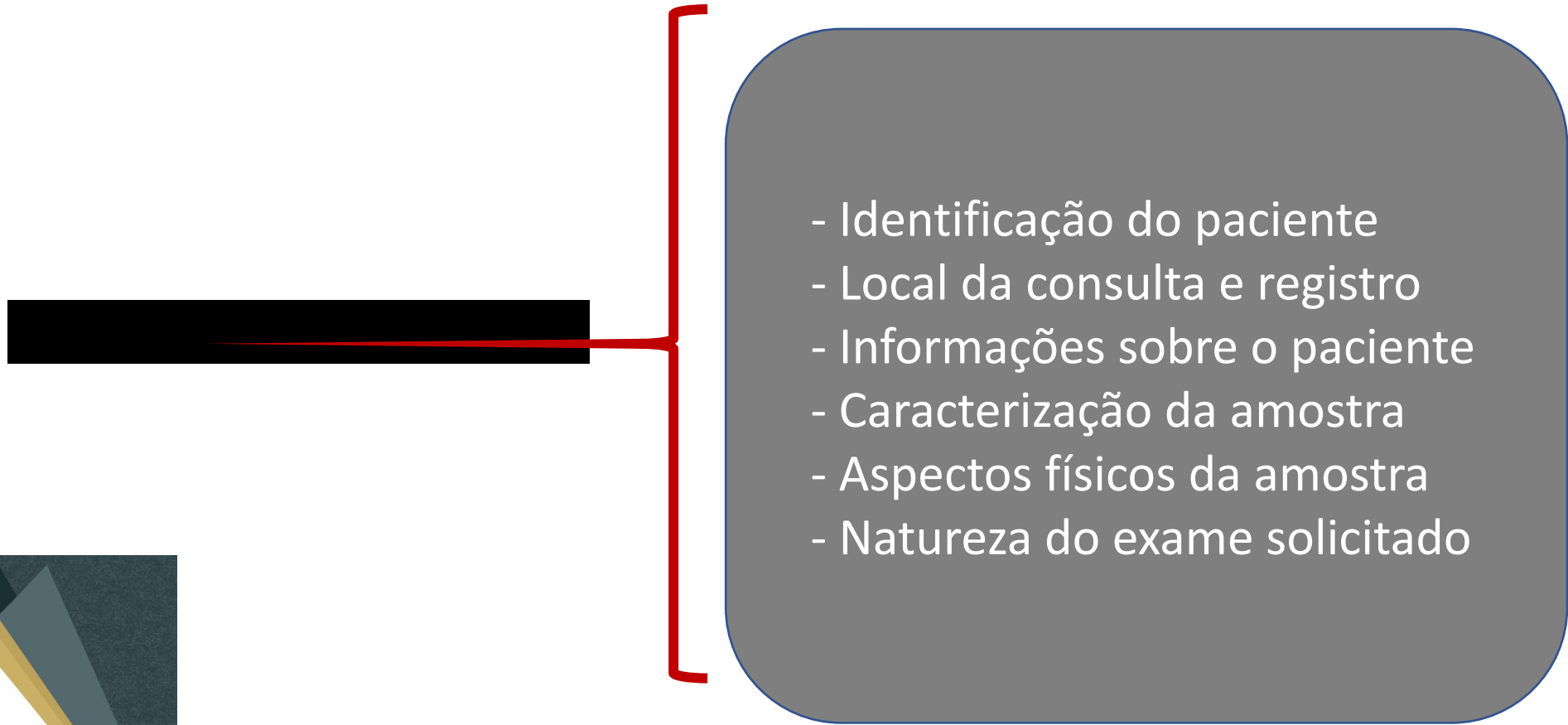
[Redacted text block]

- [Redacted list item]
- [Redacted list item]
- [Redacted list item]
- [Redacted list item]

Figura 7 – Características do pote de coleta de escarro



Fonte: CGLAB/Daevs/SVS/MS.

- 
- Identificação do paciente
 - Local da consulta e registro
 - Informações sobre o paciente
 - Caracterização da amostra
 - Aspectos físicos da amostra
 - Natureza do exame solicitado

-

[Redacted text block]

-

[Redacted text block]

-

[Redacted text block]

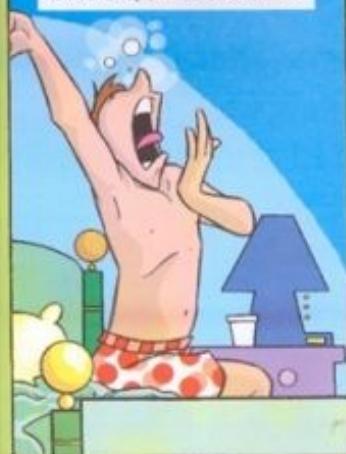
QUADRO 8 – Procedimentos recomendados na orientação ao paciente para a coleta de escarro.

ORIENTAÇÕES AO PACIENTE

1. Entregar o recipiente ao paciente, verificando se a tampa do pote fecha bem e se já está devidamente identificado (nome do paciente e a data da coleta no corpo do pote).
2. Orientar o paciente quanto ao procedimento de coleta: ao despertar pela manhã, lavar bem a boca, inspirar profundamente, prender a respiração por um instante e escarrar após forçar a tosse. Repetir essa operação até obter três eliminações de escarro, evitando que ele escorra pela parede externa do pote.
3. Informar que o pote deve ser tampado e colocado em um saco plástico com a tampa para cima, cuidando para que permaneça nessa posição durante o transporte até a unidade de saúde.
4. Orientar o paciente a lavar as mãos após o procedimento.
5. Na impossibilidade de envio imediato da amostra para o laboratório ou unidade de saúde, ela poderá ser conservada em geladeira comum até o dia seguinte.

COMO FAZER O EXAME DE ESCARRO EM CASA

AMANHÃ, AO ACORDAR...



...PEGUE O POTE E LEVE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO SEU ROSTO!



COMO FAZER O EXAME

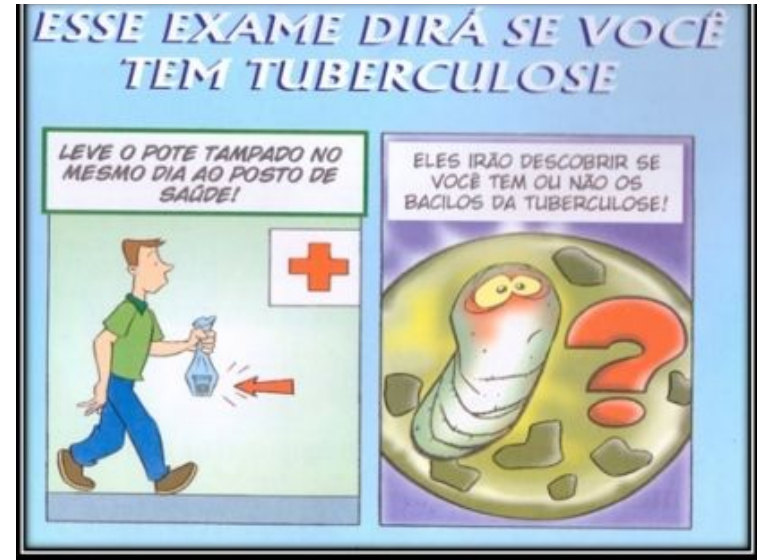
RESPIRE FUNDO E PRENDA O AR O MÁXIMO QUE PUDER!



SINTA A BARRIGA ESVAZIAR

A SEGUIR, FAÇA FORÇA PARA TOSSIR!





[Redacted text block]

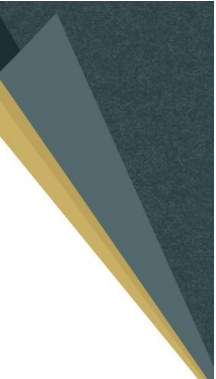
[Redacted text block]

□

[Redacted text block]

□

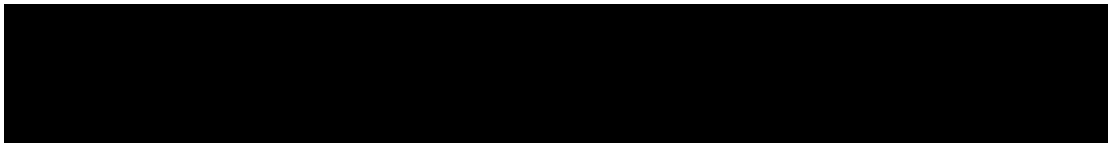
[Redacted text block]



- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]



Fonte: Manual de Recomendações MS, 2019



- Só é admitido realizar o procedimento de indução de escarro

com a utilização de filtros HEPA e/ou exaustores, em local externo, adequadamente ventilado e livre da circulação de pessoas

- Armazenamento e transporte semelhante ao de escarro espontâneo

[Redacted]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

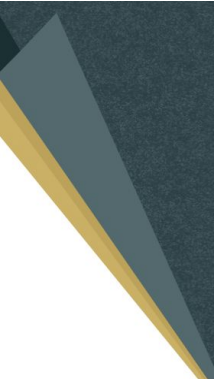


Figura 1 – Fluxo de amostras suspeitas de tuberculose (TB), TB drogarresistente (TB-DR) e micobactérias não tuberculosas (MNT)



Fonte: Brasil, 2020.¹³

MNT – micobactérias não tuberculosas; GAL – Gerenciador de Ambiente Laboratorial.



[Redacted]

- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

Registrar a amostra e anotar o aspecto do escarro



Preparar o esfregaço
Pegar a parte mais purulenta



Distender o material sobre a lâmina
nova e desengordurada



Coloração
Fixar o esfregaço



Cobrir com fucsina fenicada a 0,3% filtrada e aquecer até a emissão de vapores.
Marcar 5' e aquecer mais 2 vezes durante este tempo.



Lavar com água e descolorar
com álcool ácido a 3%.



Cobrir com azul de metileno a 0,3%
filtrado por 30", lavar com água.
Aguardar secagem.

Realizar a leitura da lâmina.



isolados



grupos



fragmentados

Visualização do BAAR na microscópio.

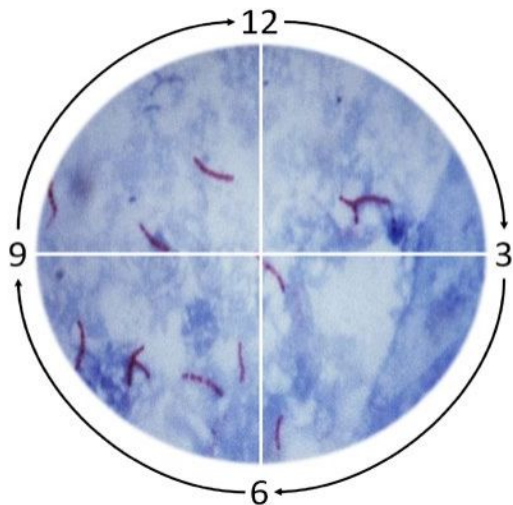
AVALIAÇÃO TÉCNICA DA COLORAÇÃO

Coloração satisfatória

AVALIAÇÃO TÉCNICA DO ESFREGAÇO

Esfregaço satisfatório

Figura 18 – Campo microscópico



Fonte: CGLAB/Daevs/SVS/MS.

Figura 16 – Formulário de registro de leitura

Laboratório:							
Diagnóstico:							
Lâmina nº:		Controle:					
Nº de Bacilos:		_____					
Nº de Campos:		_____					
Resultados/cruzes:		_____					

Fonte: adaptado de BRASIL, 2001.

Leitura e interpretação dos resultados de baciloscopia no escarro

LEITURA	RESULTADO
Não são encontrados BAAR em 100 campos observados	NEGATIVO
1 a 9 BAAR em 100 campos observados	Relata-se a quantidade de bacilos encontrada
10 a 99 BAAR em 100 campos observados	POSITIVO +
1 a 10 BAAR por campo em 50 campos observados	POSITIVO ++
Em média mais de 10 BAAR por campo em 20 campos observados	POSITIVO +++

Fonte: Adaptado de BRASIL, 2008.

Leitura e interpretação dos resultados de baciloscopia de outros materiais

ACHADOS	RESULTADO
Não são encontrados BAAR no material examinado	Negativo
São encontrados BAAR em qualquer quantidade no material examinado	Positivo

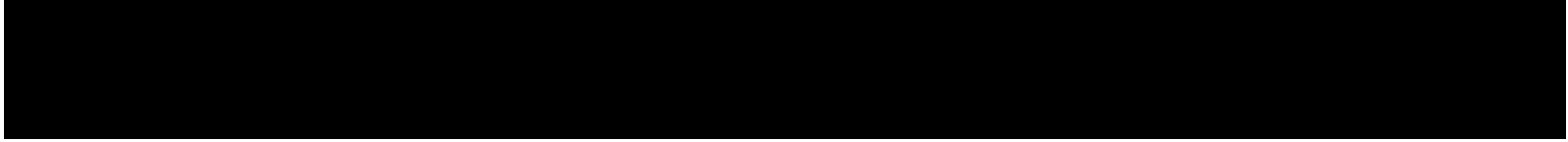
Fonte: Adaptado de BRASIL, 2008.

[Redacted]

- [Redacted]

- [Redacted]

- [Redacted]



[Redacted]

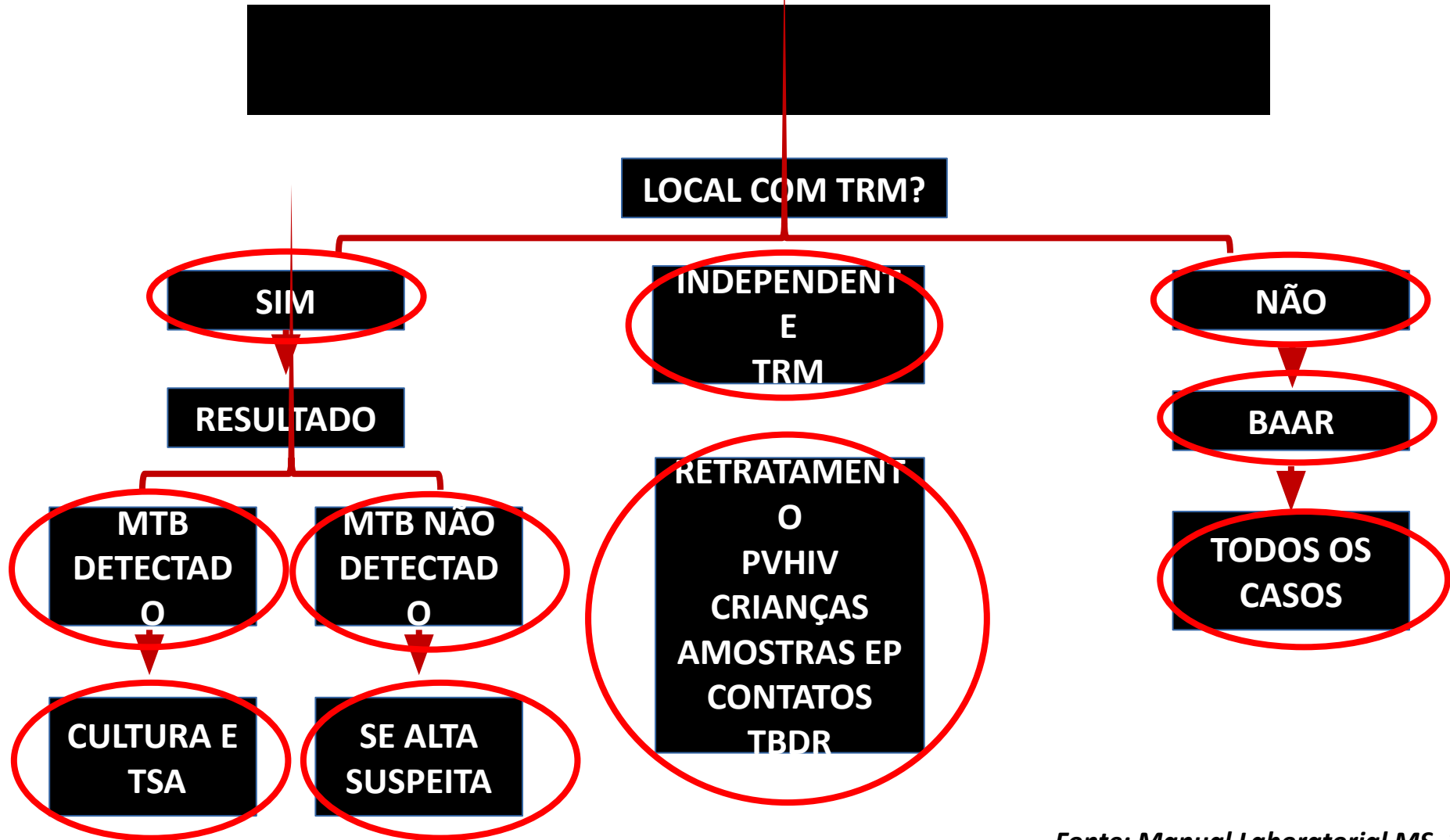
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]
- [Redacted]

[REDACTED]

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

[REDACTED]

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]



□

[Redacted text block]

•

[Redacted text block]

•

[Redacted text block]

•

[Redacted text block]

□

[Redacted]

•

[Redacted]

•

[Redacted]

•

[Redacted]



[Redacted text]



[Redacted text]



[Redacted text]

[Redacted text block consisting of four horizontal black bars]

□

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

□

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block consisting of three horizontal black bars]

OBRIGADA!!!

pneumologia.luana@gmail.com

Secretaria de
Saúde



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

