

Secretaria Estadual de Saúde – SES  
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVS  
Diretoria Geral de Controle de Doenças e Agravos  
Gerência de Controle de Doenças Transmitidas por Micobactérias  
Coordenação do Programa de Controle da Hanseníase

---

## Programa de Controle da Hanseníase SES – PE

---

Abril de 2017



**SEVS**  
Secretaria Executiva  
de Vigilância em Saúde



## 2016-2020

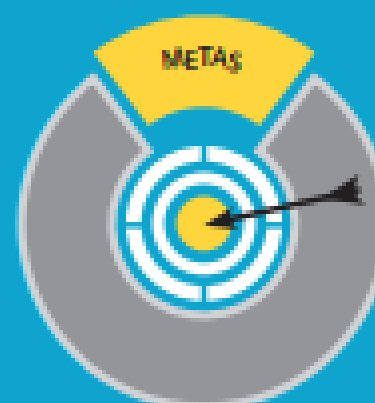
# ESTRATÉGIA GLOBAL PARA HANSENÍASE



- Zero doença
- Zero transmissão de hanseníase
- Zero incapacidade decorrente de hanseníase
- Zero estigma e discriminação



Reduzir ainda mais a carga global e local de hanseníase



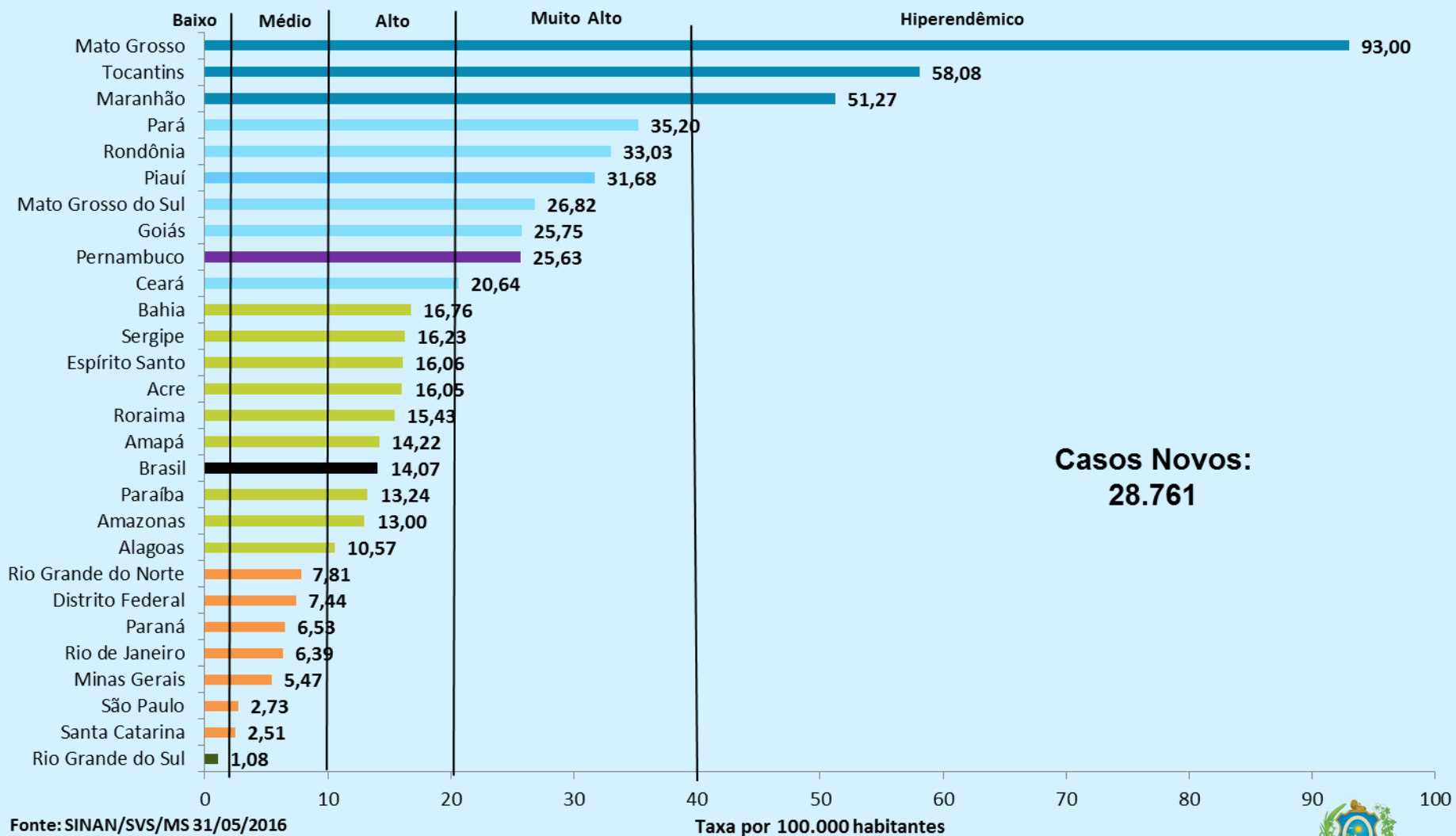
INDICADORES	Meta 2020
Número de crianças com diagnóstico de hanseníase e deformidades visíveis	0
Taxa de novos casos de hanseníase com deformidades visíveis	< 1 milhão
Número de países com leis que permitam a discriminação por hanseníase	0

# Estratégia Global adaptada ao SUS 2016-2020

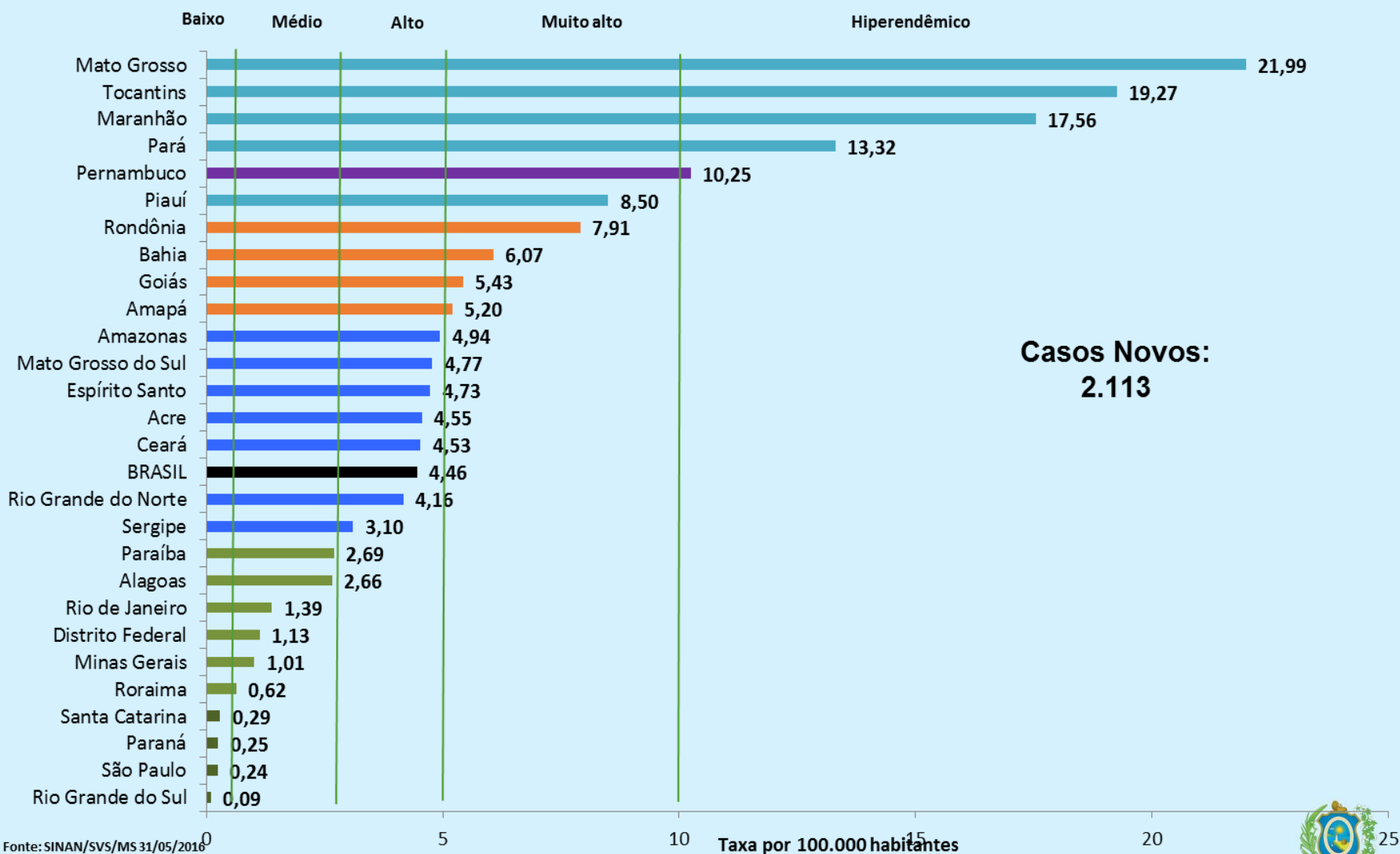
## Metas

- Alcançar **prevalência** de menos de um caso para 10.000 habitantes, em nível nacional e sub-nacional
- Alcançar e manter o percentual de **90% de cura** nas coortes de casos novos de hanseníase até 2020
- Aumentar a cobertura de **exames de contatos domiciliares** nos anos das coortes para **≥ 83%** dos casos novos de hanseníase até 2020
- **Reduzir em 42% o número de crianças** diagnosticadas com **grau 2** de incapacidade física devido a hanseníase
- **Reduzir a taxa** de casos novos de hanseníase com **grau 2** de incapacidade física no diagnóstico para menos de **6 casos/1 milhão de habitantes**

# Taxa de Detecção Geral de casos novos de hanseníase por estado. Brasil, 2015



# Taxa de Detecção de Casos Novos de hanseníase em menores de 15 anos. Brasil e estados, 2015



Fonte: SINAN/SVS/MS 31/05/2016

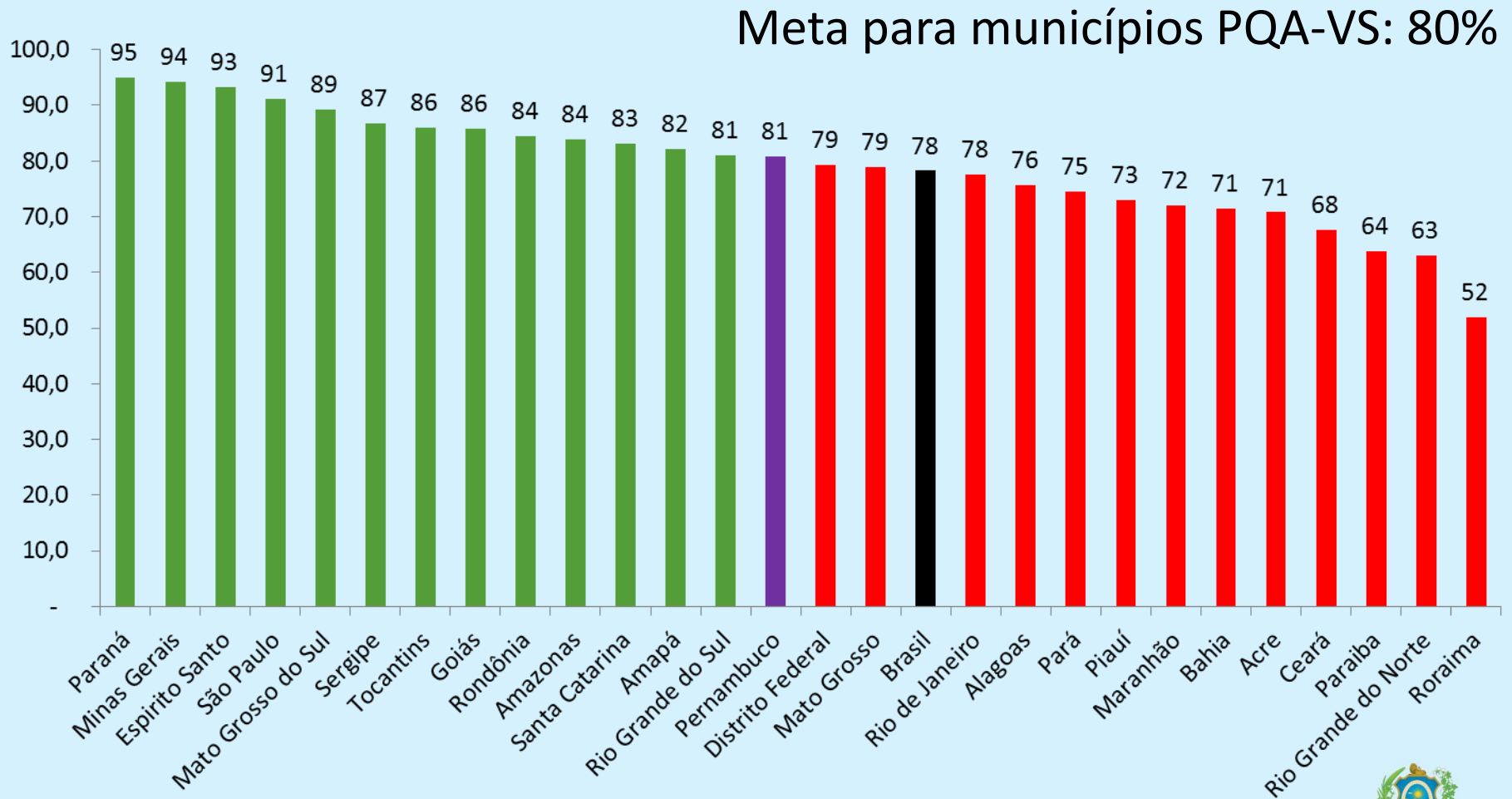
# Percentual de Cura nas coortes de casos novos de hanseníase. Estados e Brasil, 2015



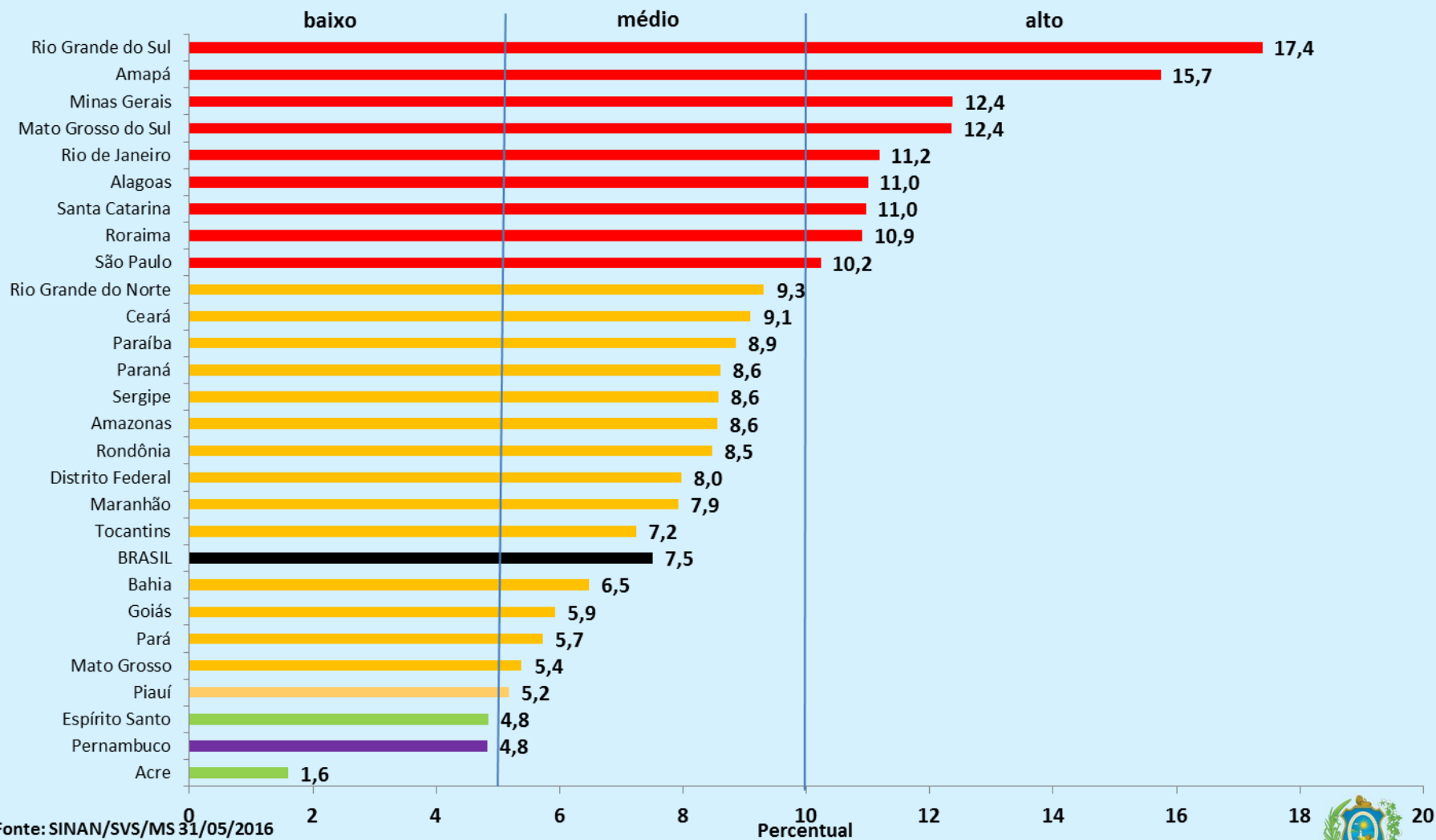
Fonte: Sinan/SVS/MS 31/05/2016.

Percentual

# Percentual de Contatos Examinados de casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes. Estados e Brasil, 2015



# Proporção de Casos Novos de hanseníase com grau 2 de incapacidade física no diagnóstico entre os casos novos detectados. Estados e Brasil, 2015



Fonte: SINAN/SVS/MS 31/05/2016



# Indicadores e Metas - Hanseníase

Indicadores	Metas						
	COAP	Monitoramento SEVS	Monitoramento MS	PQAVS	PEFAP	PES 2016-2019	PAS 2017
<b>Coefficiente de detecção geral de casos novos de hanseníase por 100.000 habitantes e percentual alcançados dentro dos esperados</b>	-	-	1º Trimestre – 25% 2º Trimestre – 50% 3º Trimestre – 75% 4º Trimestre – 90%	-	-	-	-
<b>Proporção de detecção geral de casos de hanseníase na população de 0 a 14 anos por 100.000 habitantes</b>	-	-	1º Trimestre – 25% 2º Trimestre – 50% 3º Trimestre – 75% 4º Trimestre – 90%	-	-	-	-
<b>Proporção de casos novos de hanseníase com o grau de incapacidade física avaliado no diagnóstico</b>	-	-	Bom >= 90% Regular >= 75% Precário < 75%	-	-	-	-
<b>Proporção de casos de hanseníase com grau de incapacidade física avaliado no momento da alta por cura</b>	-	-	Bom >= 90% Regular >= 75% Precário < 75%	-	-	75%	72%
<b>Proporção de contatos examinados dentre os registrados nos anos das coortes</b>	-	-	Bom >= 90% Regular >= 75% Precário < 75%	80%	-	78%	77%
<b>Proporção de cura de hanseníase entre os casos novos diagnosticados nos anos das coortes</b>	85%	1º trimestre - 25% 2º trimestre - 50% 3º trimestre - 75% 4º trimestre - 90%	1º Trimestre – 25% 2º Trimestre – 50% 3º Trimestre – 75% 4º Trimestre – 90%	-	1º semestre - 50% 2º semestre - 90%	88%	85%
<b>Proporção de casos novos de hanseníase em abandono de tratamento no registro ativo</b>	-	-	Bom < 10% Regular 10-25% Precário > 25%	-	-	-	-

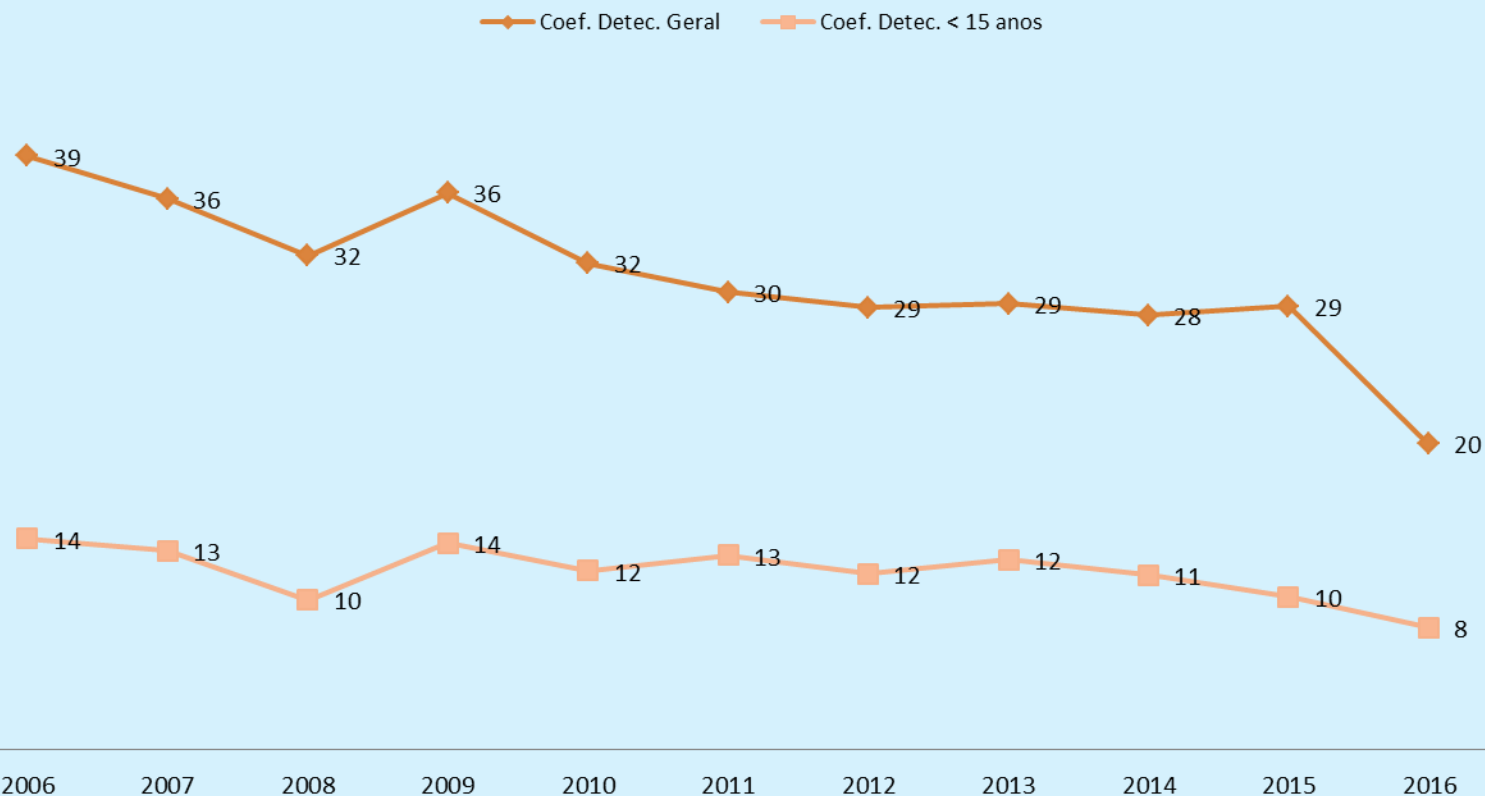
# Hanseníase em Pernambuco – 2016

- Classificado quanto à endemidade como muito alto na detecção geral e em menores de 15 anos
- No Brasil ocupa o 5.º e o 3.º lugares em coeficiente de detecção geral e em menores de 15 anos
- Na Região Nordeste ocupa o 6.º lugar na detecção geral e em menores de 15 anos
- No Estado, a Região Metropolitana do Recife concentrou 56% dos casos na população geral e 73% em menores de 15 anos

Fonte: SINAN/SES/PE



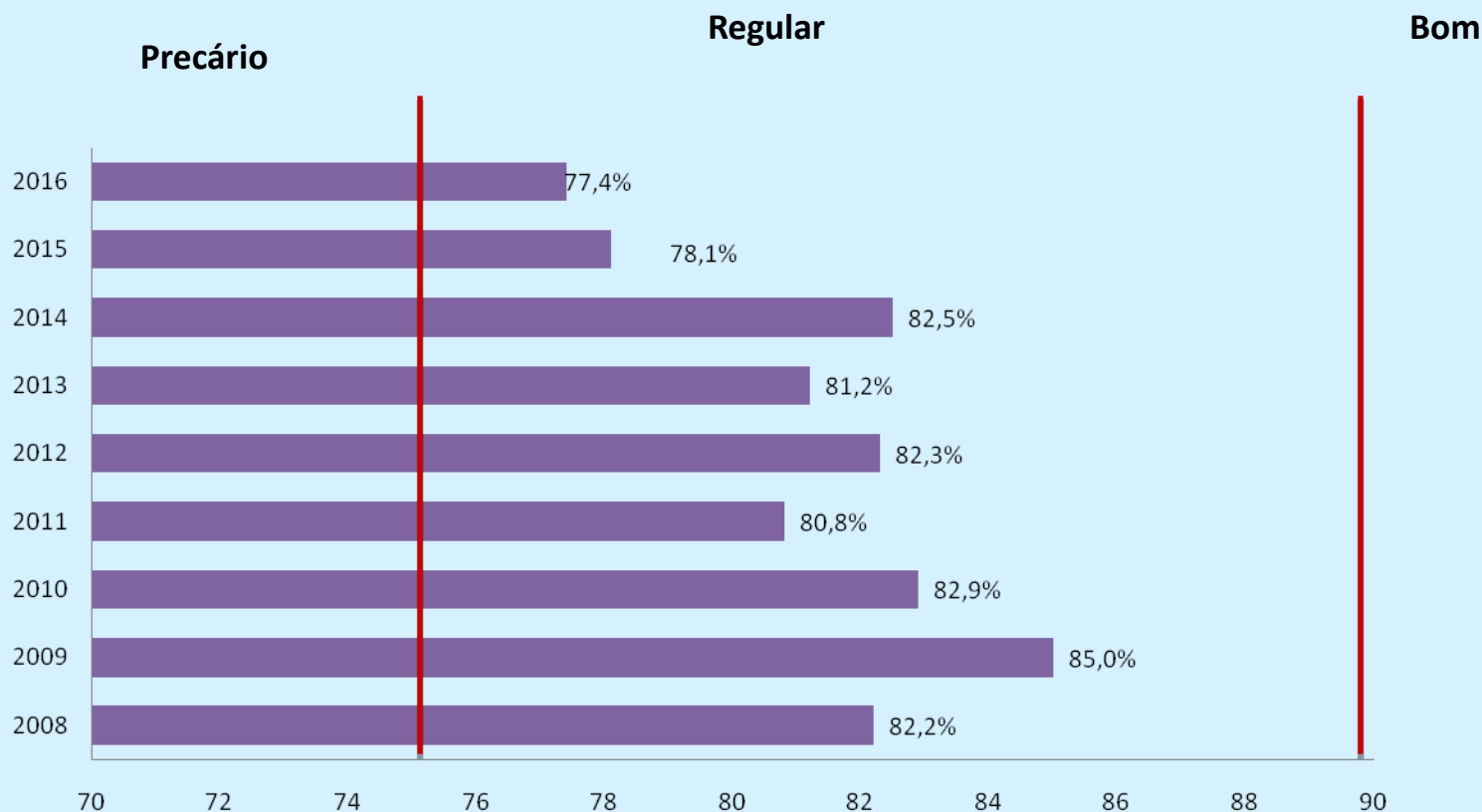
# Taxa de Detecção Geral e em Menores de 15 anos de Hanseníase. Pernambuco, 2006 a 2016



Fonte: SINAN/PCH/SEVS/PE

Parâmetros:	
Pop. Geral	Pop. < 15 anos
Hiperdêmico: $\geq 40,0/100$ mil hab	Hiperdêmico: $\geq 10,0/100$ mil hab
Muito alto: 20,0 a 39,99/100 mil hab	Muito alto: 5,00 a 9,99/100 mil hab
Alto: 10,00 a 19,99/100 mil hab	Alto: 2,50 a 4,99/100 mil hab
Médio: 2,00 a 9,99/100 mil hab	Médio: 0,5 a 2,49/100 mil hab
Baixo: $< 2,00/100$ mil hab	Baixo: $< 0,50/100$ mil hab

# Proporção de Cura nas coortes de casos novos de hanseníase. Pernambuco, 2008 a 2016



Fonte: SINAN/PCH/SEVS/PE

## Parâmetros:

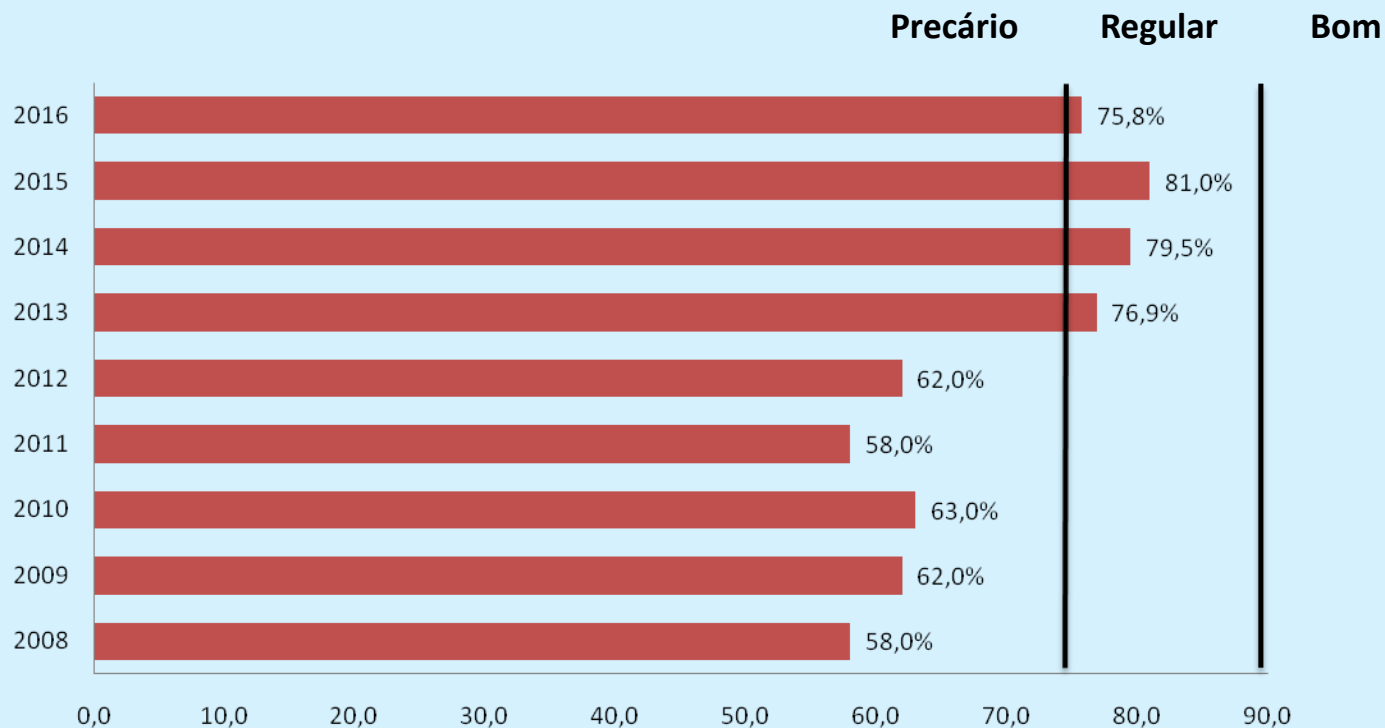
% Cura

Bom  $\geq$  90%

Regular  $\geq$  75%

Precário < 75%

# Percentual de Contatos Examinados de casos novos de hanseníase diagnosticados nos anos das coortes. Pernambuco, 2008 a 2016



Fonte: SINAN/PCH/SEVS/PE

## Parâmetros:

**% Contatos examinados\***

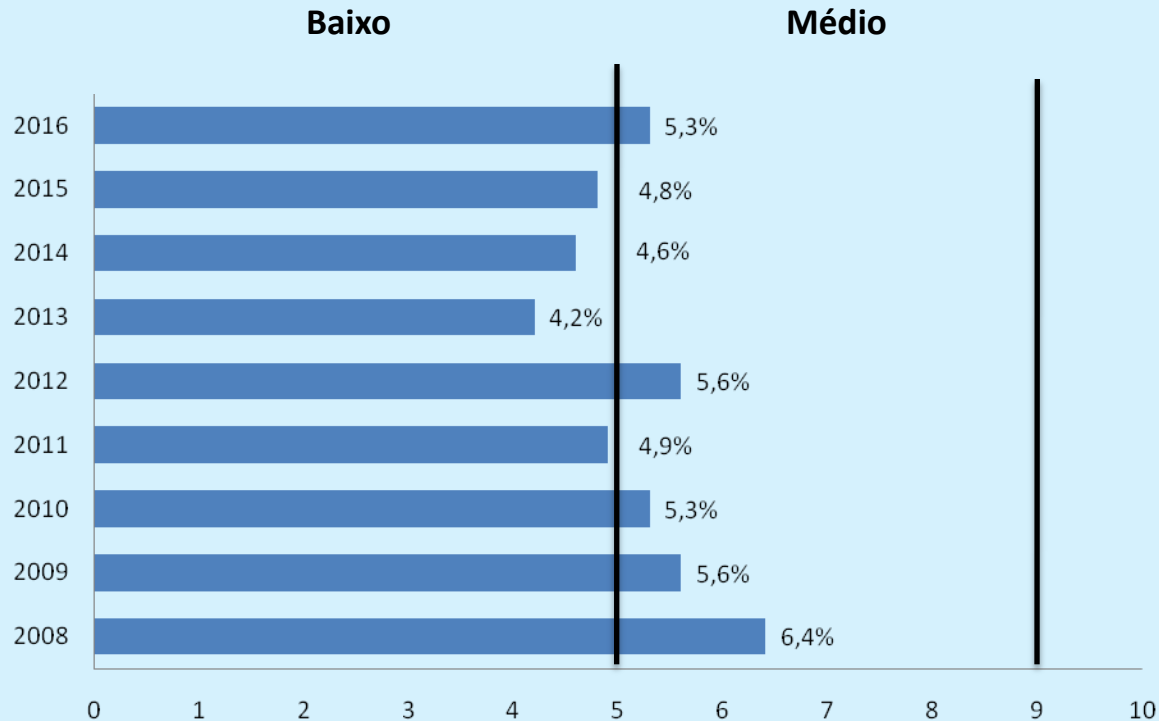
Bom  $\geq$  90%

Regular  $\geq$  75%

Precário  $<$  75%

\* Os parâmetros de 2016 foram alterados em outubro pelo MS

# Proporção de Casos Novos de hanseníase com Grau II de Incapacidade Física no Diagnóstico entre os Casos Novos Detectados. Pernambuco, 2008 a 2016



Fonte: SINAN/PCH/SEVS/PE

## Parâmetros:

% Grau II de Incapacidade no Diagnóstico entre os Casos Novos:

Alto  $\geq 10\%$

Médio 5 a 9,9%

Baixo  $< 5\%$

# Indicadores de Hanseníase por Geres – 2016

Geres Residência	População	Nº de Casos Esperados	Nº de casos	% Alcançados	Coef. Detec Geral	Pop < 15 anos	N.º Casos Esperados < 15 anos	N.º Casos < 15 anos	% Alcançados < 15 anos	Coef. Detec < 15 anos	% Cura	% de Contatos Examinados entre os registrados nos anos das coortes	% Abandono	% Avaliados GI NOT	% Avaliados GI CURA
I	4144593	1403	1069	76,2	26	903207	167	129	77,2	14	76,8	65,2	15,3	81,1	52,5
II	592127	55	62	112,7	10	147113	20	0	0,0	0	83,9	83,0	10,4	72,6	73,3
III	608677	94	57	60,6	61	170584	25	9	36,0	5	80,5	88,6	20,5	82,5	63,9
IV	1337445	145	125	86,2	9	335479	35	5	14,3	1	92,6	98,3	3,5	88,0	87,0
V	537011	47	34	72,3	6	149356	22	4	18,2	3	93,9	96,8	0,0	82,4	75,0
VI	412817	68	33	48,5	8	117809	22	3	13,6	3	92,6	100,0	5,1	97,0	87,5
VII	145709	26	26	100,0	18	40972	7	0	0,0	0	90,0	103,5	4,2	92,3	100,0
VIII	483045	346	227	65,6	47	131148	27	10	37,0	8	69,8	69,8	11,5	91,2	82,8
IX	347733	161	126	78,3	36	104673	15	5	33,3	5	90,8	92,6	0,7	92,1	81,0
X	187835	28	5	17,9	3	47531	12	1	0,0	0	94,7	100,0	0,0	100,0	86,4
XI	235692	30	30	100,0	13	62628	10	3	30,0	5	91,3	98,7	6,7	96,7	63,6
XII	312489	105	49	46,7	16	81539	18	6	33,3	7	93,9	96,4	11,4	89,8	84,4
<b>TOTAL PE</b>	<b>9345173</b>	<b>2508</b>	<b>1843</b>	<b>73,5</b>	<b>20</b>	<b>2292039</b>	<b>380</b>	<b>175</b>	<b>46,1</b>	<b>8</b>	<b>77,4</b>	<b>75,8</b>	<b>12,4</b>	<b>84,3</b>	<b>66,1</b>

Fonte: SINAN/SVS/MS

## Parâmetros :

Detecção e % cura:

<span style="background-color: #00FF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Bom >=90%
<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Regular >=75%
<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Precário < 75%
<span style="background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Sem casos/Não se aplica

Contatos examinados:

<span style="background-color: #00FF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Bom >=90%
<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Regular >=75%
<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Precário < 75%
<span style="background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Sem casos/Não se aplica

GI:

<span style="background-color: #00FF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Bom >=90%
<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Regular >=75%
<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Precário < 75%
<span style="background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Sem casos/Não se aplica

Abandono:

<span style="background-color: #00FF00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Bom <10%
<span style="background-color: #FFD700; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Regular 10-25%
<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Precário >25%
<span style="background-color: #A9A9A9; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>	Sem casos/Não se aplica

## Parâmetros:

### Pop. Geral

Hiperdêmico: ≥ 40,0/100 mil hab  
 Muito alto: 20,0 a 39,99/100 mil hab  
 Alto: 10,00 a 19,99/100 mil hab  
 Médio: 2,00 a 9,99/100 mil hab  
 Baixo: < 2,00/100 mil hab

### Pop. < 15 anos

Hiperdêmico: ≥ 10,0/100 mil hab  
 Muito alto: 5,00 a 9,99/100 mil hab  
 Alto: 2,50 a 4,99/100 mil hab  
 Médio: 0,5 a 2,49/100 mil hab  
 Baixo: < 0,50/100 mil hab

# Redes de Atenção



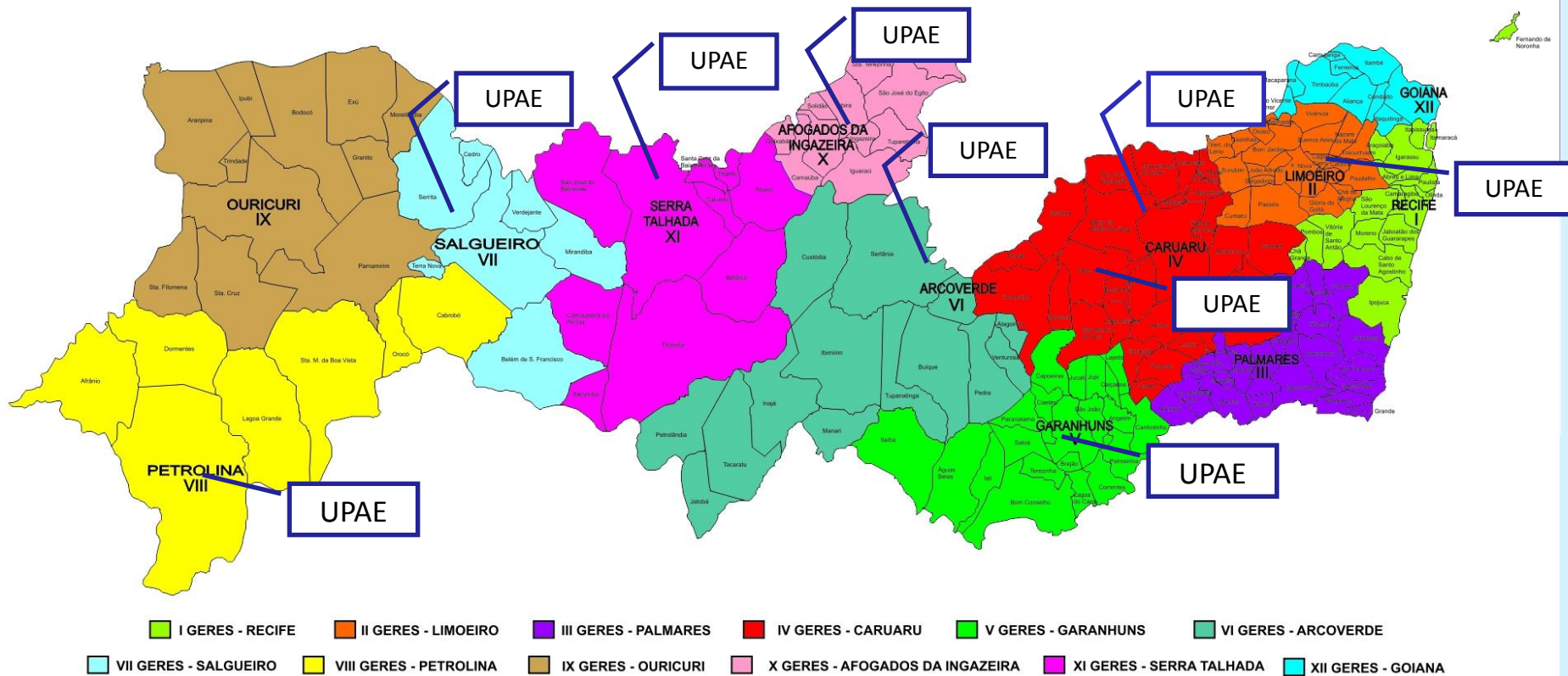
# Referências Secundárias Estaduais para Hanseníase

Unidade de Saúde	Tipo de Serviço
Hospital da Mirueira	Ambulatório
	Internamento
Hospital Otávio de Freitas	Ambulatório
	Internamento
Unidade Pernambucana de Atendimento Especializado - UPAE	Ambulatório
IMIP	Ambulatório
	Órtese/Prótese

# Referências Estaduais para Reabilitação

Unidade de Saúde		
Hospital da Mirueira	Hospital Otávio de Freitas	IMIP

# REGIONAIS DE SAÚDE E AS REFERÊNCIAS SECUNDÁRIAS PARA HANSENÍASE – UPAE



 Dermatologia



**Coordenação do PCH-PE**  
**Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco**  
**Rua Dona Maria Augusta Nogueira, n.º 519 Bongi Recife PE**  
**Fone: (81) 3184. 0200/0352**  
[hansenfase.pe@gmail.com](mailto:hansenfase.pe@gmail.com)  
[gerenciatbhansen@gmail.com](mailto:gerenciatbhansen@gmail.com)