

# Sífilis Congênita

---


DADOS EPIDEMIOLÓGICOS NACIONAIS



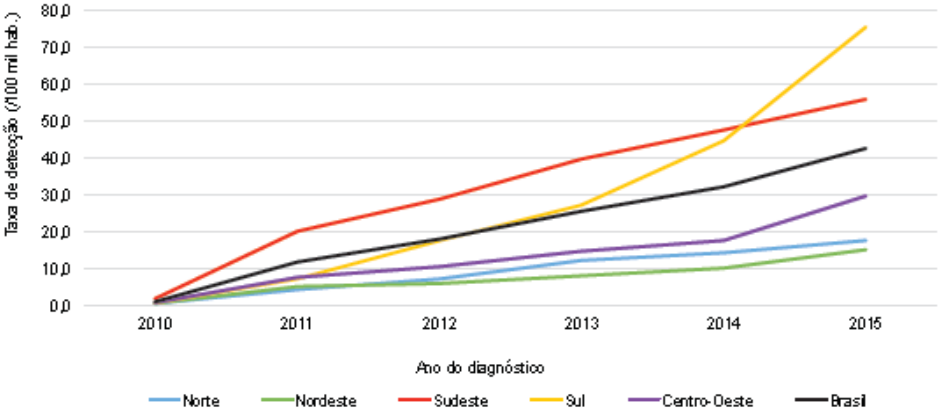
Uma boa assistência médica à população e, especificamente, a garantia de acesso e frequência ao cuidado pré-natal de qualidade, são necessidades e direitos da gestante sífilítica e seu parceiro, e condições essenciais para uma melhor prevenção e tratamento da sífilis congênita

---

## INSTITUIÇÃO DA NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

- ANO DE 1986 - SÍFILIS CONGÊNITA
  - ANO DE 2005 - GESTANTE COM SÍFILIS
  - ANO DE 2010 – SÍFILIS ADQUIRIDA
- 

De 2010 até junho de 2016 foram notificados 227.663 casos de sífilis adquirida



Total de casos notificados em 2015 = 65.878

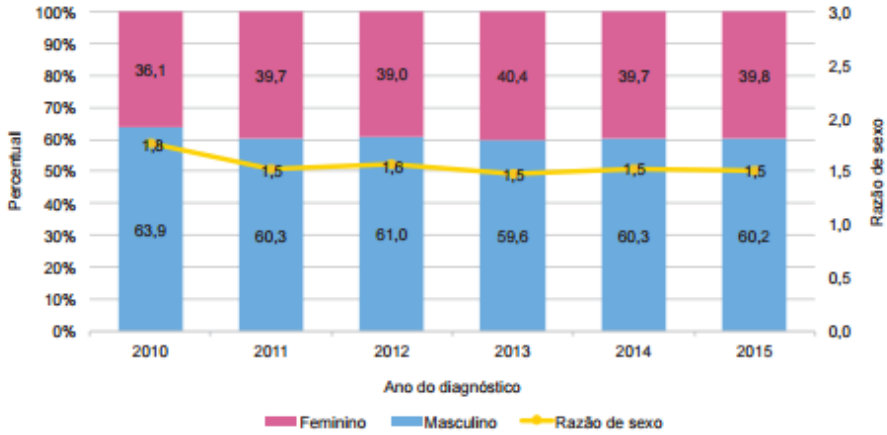
Taxa de detecção (/100 mil hab.) de sífilis adquirida

Fonte: Sinan (atualizado em 30/06/2016).

DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR REGIÃO

- Sudeste = 62,1%
- Sul = 20,5 %
- Nordeste = 9,3 %
- Centro- Oeste = 4,7 %
- Norte = 3,4 %

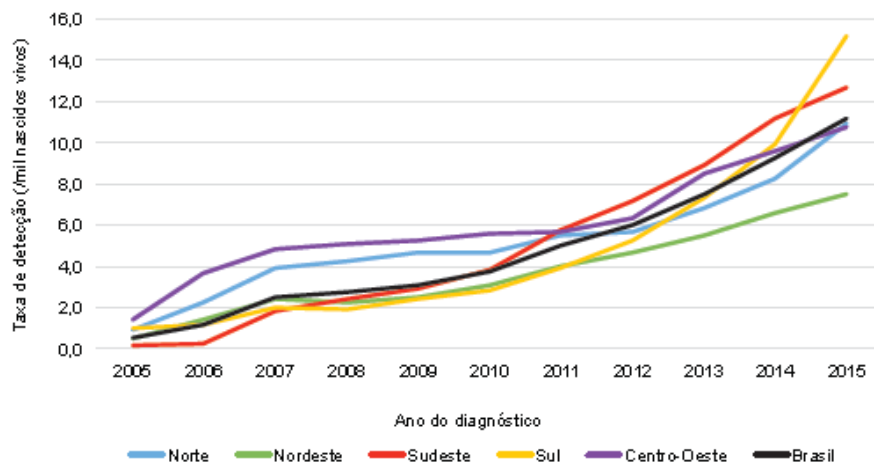
De 2010 até junho de 2016 foram notificados 227.663 casos de sífilis adquirida



Em 2010 a a razão de sexos era 1,8 caso em homens para cada caso em mulheres; em 2015 foi de 1,5 caso em homens para cada caso em mulheres

Fonte: Sisan (atualizado em 30/06/2016).  
Figura 5 – Casos de sífilis adquirida segundo sexo e razão de sexo, por ano de diagnóstico, Brasil, 2010-2015

De 2005 até junho de 2016 foram notificados 169.546 casos de sífilis em gestantes



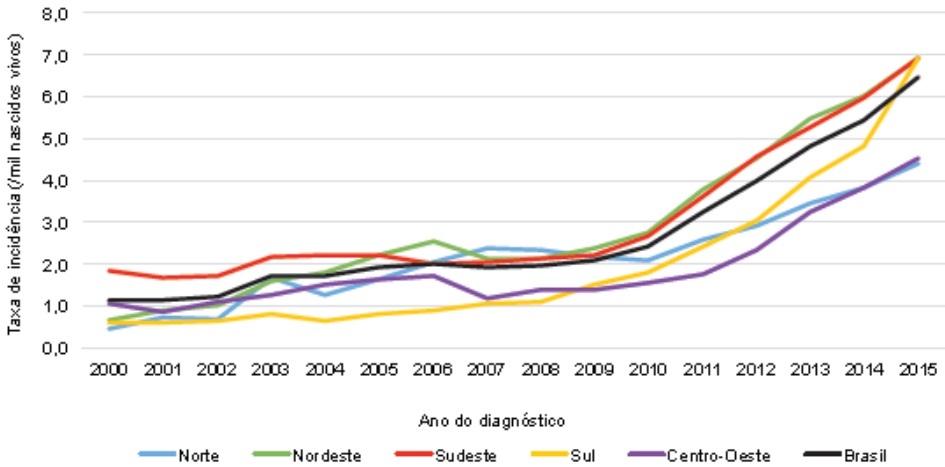
**Taxa de detecção de sífilis em gestantes (/mil nascidos vivos)**

Fonte: Sinan (atualizado em 30/06/2016).

- Em 2015 a taxa de sífilis em gestante foi de 11,2 casos / 1000 nascidos vivos
- Total de casos em 2015 = 33.381

De 2011 a junho de 2016 grande aumento do nº de casos de sífilis em gestantes em todo país – 129.757 casos  
Segundo o Min. Saúde : melhora da notificação ? ;  
ampliação do acesso ao diagnóstico?

De 1998 até junho de 2016 foram notificados 142.961 casos de sífilis congênita



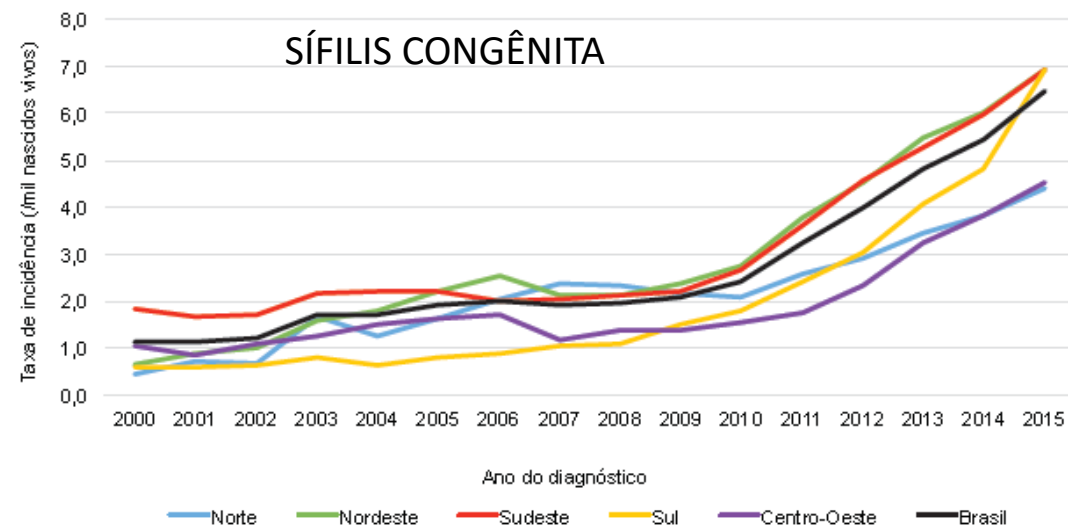
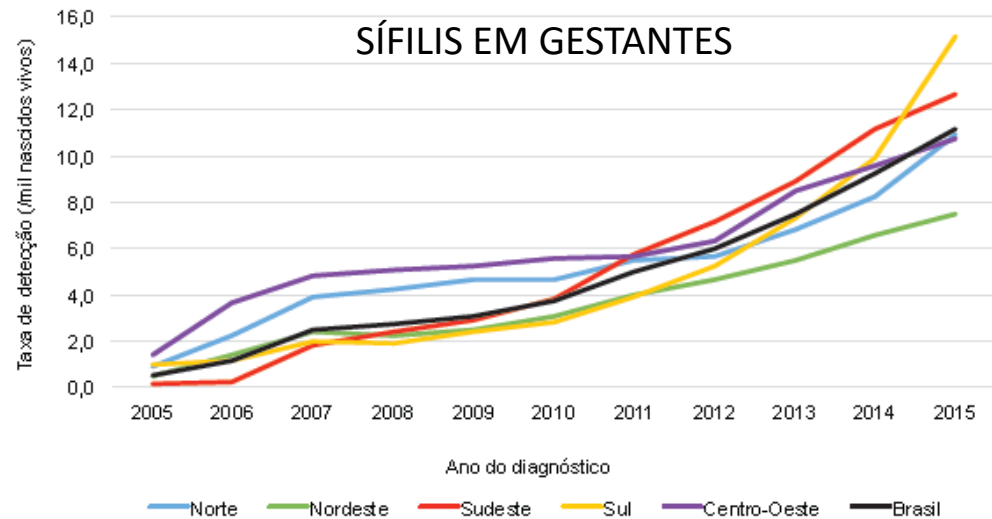
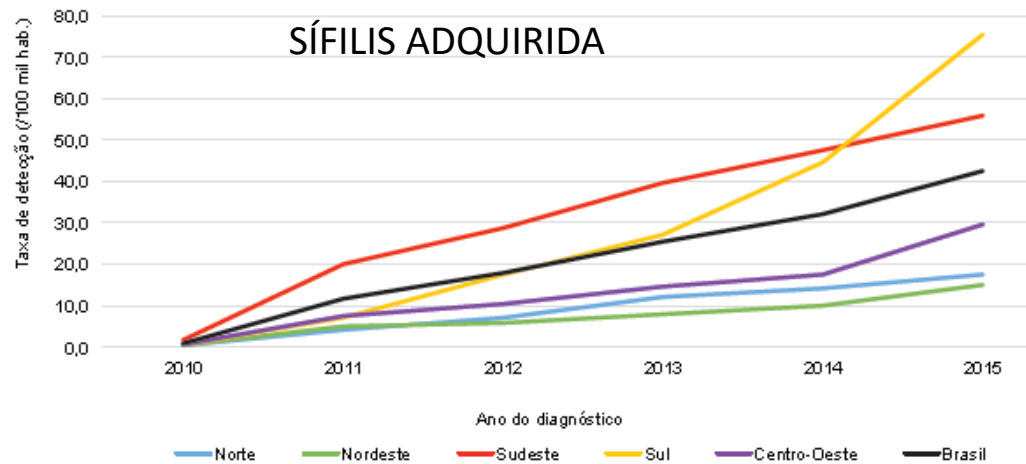
Taxa de incidência de sífilis congênita em menores de 1 ano de idade (/mil nascidos vivos)

Fonte: Sinan (atualizado em 30/06/2016).

- Em 2015 a taxa de sífilis congênita foi de 6,5 casos / 1000 nascidos vivos
- Total de casos em 2015 = 19.228

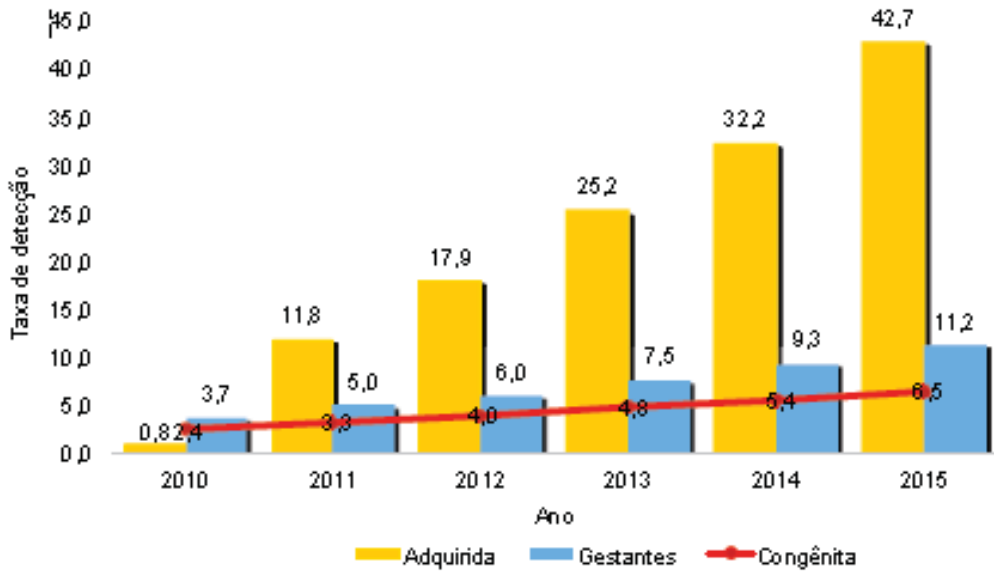
DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL POR REGIÃO

- Sudeste = 45,0%
- Nordeste = 30,8 %
- Sul = 10,0 %
- Norte = 8,3 %
- Centro- Oeste = 5,8 %





Taxa de detecção de sífilis adquirida, taxa de detecção de sífilis em gestantes e taxa de incidência de sífilis congênita, segundo ano de diagnóstico, Brasil, 2010-2015




Comparação, por ano, entre:

- sífilis adquirida/ 100 mil (AMARELO),
- sífilis na gestante (AZUL)/ 1000 e
- sífilis congênita (VERMELHO)/1000 de 2010 até 2015

Fonte: Sinan (atualizado em 30/06/2016).

---

“Estratégia e Plano de Ação para a Eliminação da Transmissão Vertical do HIV e da Sífilis Congênita”, de 2010



A eliminação da sífilis congênita e da transmissão vertical do HIV constitui uma prioridade para a região da América Latina e do Caribe. O documento “Estratégia e Plano de Ação para Eliminação da Transmissão Vertical do HIV e da Sífilis Congênita”, de 2010, reafirma o compromisso dos países das Américas para eliminar a transmissão vertical dos dois agravos até 2015. Esse compromisso está em conformidade com as metas estabelecidas pela “Iniciativa de Eliminação” da Organização Pan-americana de Saúde (Opas) e do Fundo das Nações Unidas para Infância (Unicef), quais sejam: a redução da taxa de transmissão vertical do HIV para menos de 2% e da incidência de sífilis congênita para menos de 0,5 caso por 1.000 nascidos vivos até 2015

O documento “ Estratégia e Plano de Ação para Eliminação da Transmissão Vertical do HIV e da Sífilis Congênita”, de 2010, reafirma o compromisso dos países das Américas para eliminar a transmissão vertical dos dois agravos até 2015 ...

A eliminação da sífilis congênita e  
da transmissão vertical do HIV  
constitui uma prioridade para a região  
da América Latina ...

... as metas estabelecidas pela “ Iniciativa de Eliminação” da Organização Pan-americana de Saúde (Opas) e do Fundo das Nações Unidas para Infância (Unicef), quais sejam: a redução da taxa de transmissão vertical do HIV para menos de 2% e da incidência de sífilis congênita para menos de 0,5 caso por 1.000 nascidos vivos até 2015

**META A SER ALCANÇADA:**  
**0,5 CASO DE SIFILIS CONGÊNITA**  
**POR 1000 NASCIDOS VIVOS**

**BRASIL**

**2015**

**6,5 CASOS DE SIFILIS CONGÊNITA**

**POR 1000 NASCIDOS VIVOS**





## SÍFILIS CONGÊNITA - BRASIL EM NOVEMBRO DE 2016

## Sífilis Congênita

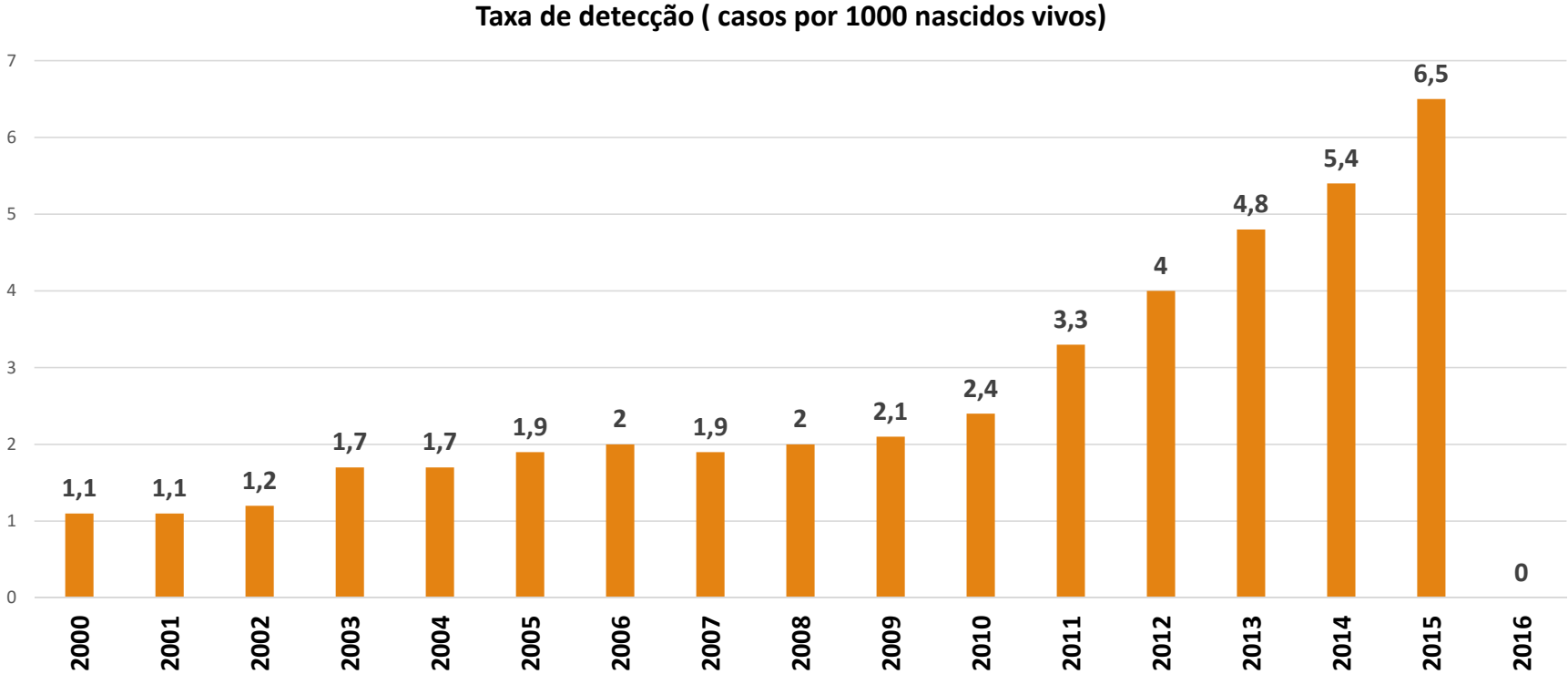
Tabela 8 - Casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade e taxa de incidência (por 1.000 nascidos vivos) por ano de diagnóstico.

Sífilis congênita em menores de um ano	Total	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Casos	136.999	3.674	3.534	3.704	5.175	5.200	5.830	5.904	5.555	5.745	6.042	6.947	9.490	11.631	13.969	16.163	19.235	9.201
Taxa de detecção	-	1,1	1,1	1,2	1,7	1,7	1,9	2,0	1,9	2,0	2,1	2,4	3,3	4,0	4,8	5,4	6,5	-

Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais.

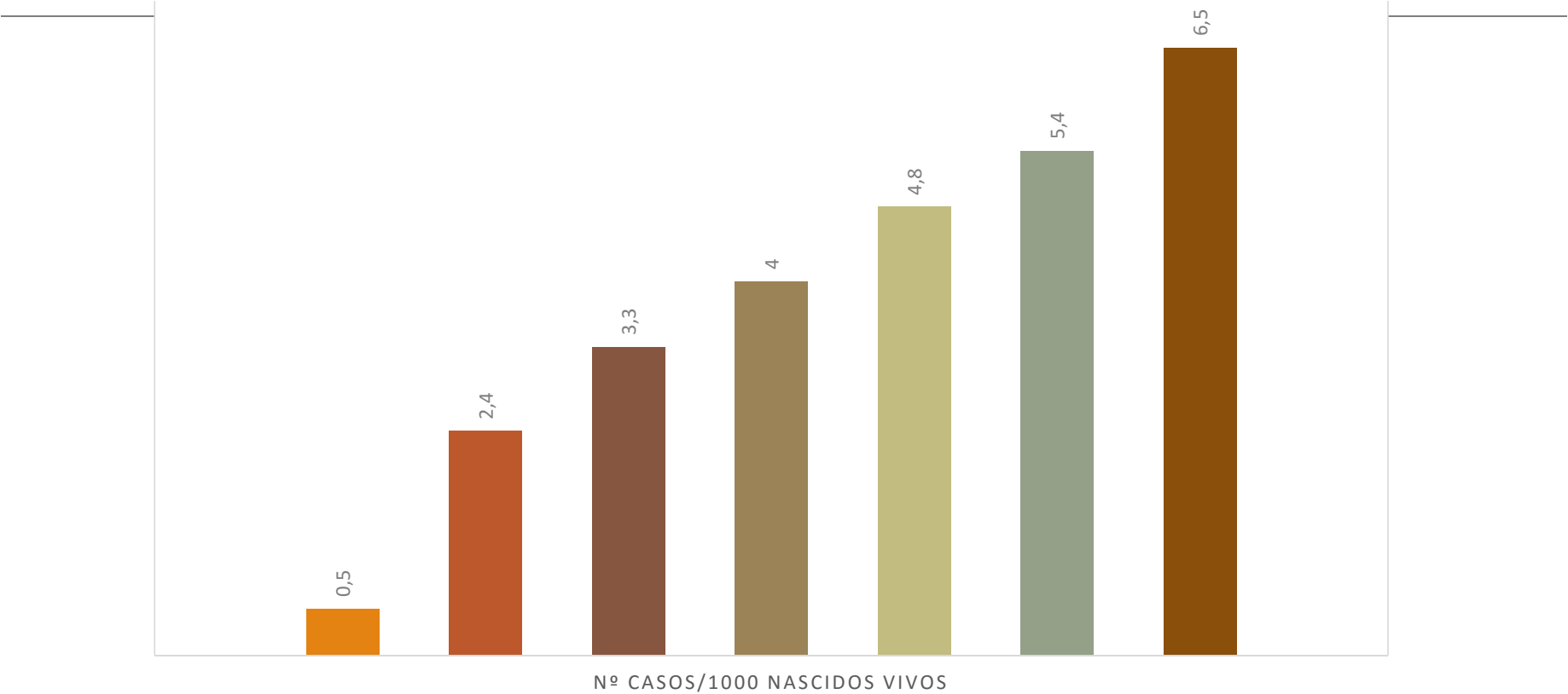
Notas: (1) Dados até 30/06/2016; (2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

## SÍFILIS CONGÊNITA - BRASIL EM NOVEMBRO DE 2016



## EVOLUÇÃO DA SÍFILIS CONGÊNITA – BRASIL

Meta 2010 2011 2012 2013 2014 2015 Linear (Meta)



# PRÉ NATAL



## Sífilis congênita e realização de pré-natal

Tabela 14.B - Distribuição percentual de casos de sífilis congênita segundo informação sobre realização de pré-natal da mãe por ano de diagnóstico.

Realização de pré-natal	Total	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Sim	75,7	76,8	74,3	71,6	73,1	73,4	73,3	74,8	77,3	78,4	79,5
Não	17,7	17,0	18,3	20,5	19,6	19,4	20,7	18,6	16,9	15,0	14,5
Ignorado	6,6	6,3	7,4	7,9	7,3	7,2	6,1	6,6	5,8	6,7	5,9

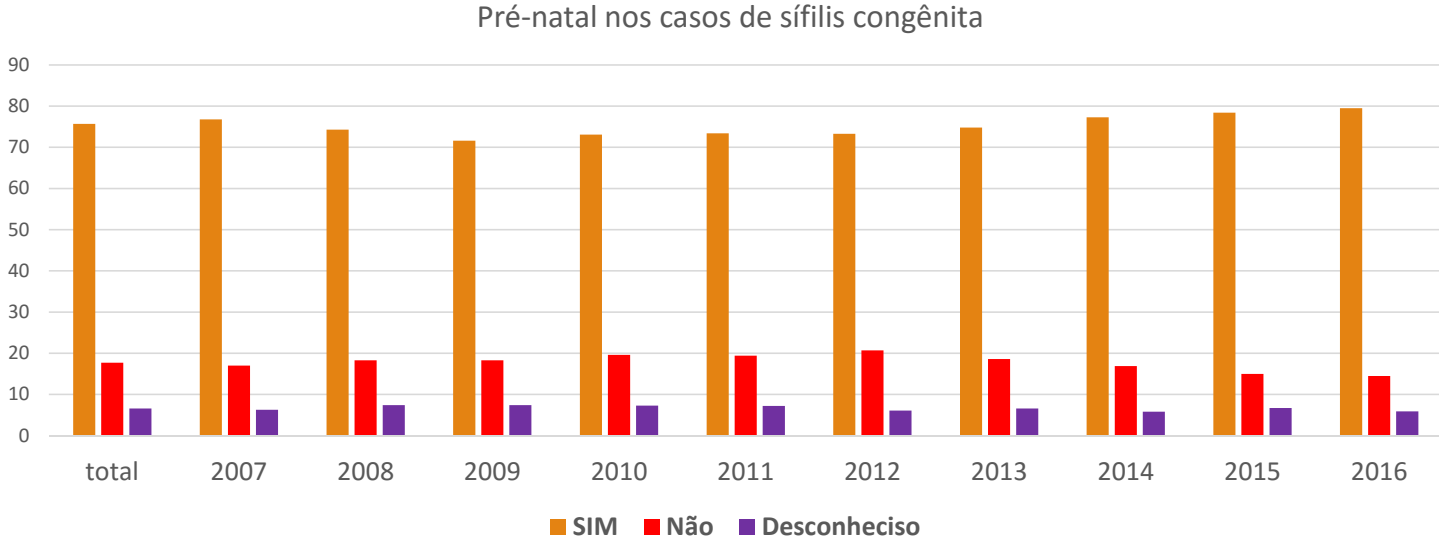
Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais.

Notas: (1) Dados até 30/06/2016; (2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Tabela 14.B - Distribuição percentual de casos de sífilis congênita segundo informação sobre realização de pré-natal da mãe por ano de diagnóstico.

Realização de pré-natal	Total	2014	2015
Sim	75,7	77,3	78,4
Não	17,7	16,9	15,0
Ignorado	6,6	5,8	6,7

Tabela 14.B - Distribuição percentual de casos de sífilis congênita segundo informação sobre realização de pré-natal da mãe por ano de diagnóstico.



**Distribuição percentual de casos de sífilis congênita segundo esquema de tratamento da mãe por ano de diagnóstico.**

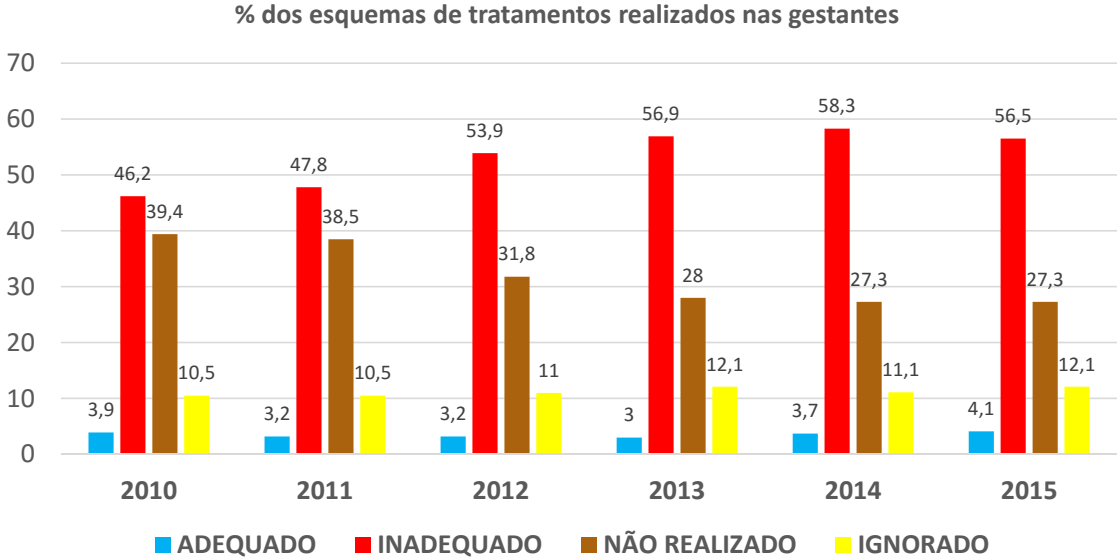
Esquema de tratamento materno	Total	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Adequado	10,6	61,4	55,7	59,4	62,5	3,2	3,3	2,9	9,3	6,0	3,2	3,9	3,2	3,2	3,0	3,7	4,1	4,2
Inadequado	48,5	10,6	12,3	11,7	10,7	53,1	52,0	52,0	45,0	51,9	51,2	46,2	47,8	53,9	56,9	58,3	56,5	55,8
Não Realizado	28,3	12,7	16,1	15,3	14,7	28,2	28,5	29,9	30,8	29,0	33,5	39,4	38,5	31,8	28,0	27,0	27,3	27,4
Ignorado	12,6	15,3	16,0	13,6	12,1	15,5	16,1	15,1	14,9	13,1	12,1	10,5	10,5	11,1	12,1	11,1	12,1	12,6

Fonte: MS/SVS/Departamento de DST,AIDS e Hepatites Virais.

Notas: (1) Dados até 30/06/2016; (2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.



Distribuição percentual de casos de sífilis congênita segundo esquema de tratamento da mãe por ano de diagnóstico.



Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais.  
Notas: (1) Dados até 30/06/2016; (2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

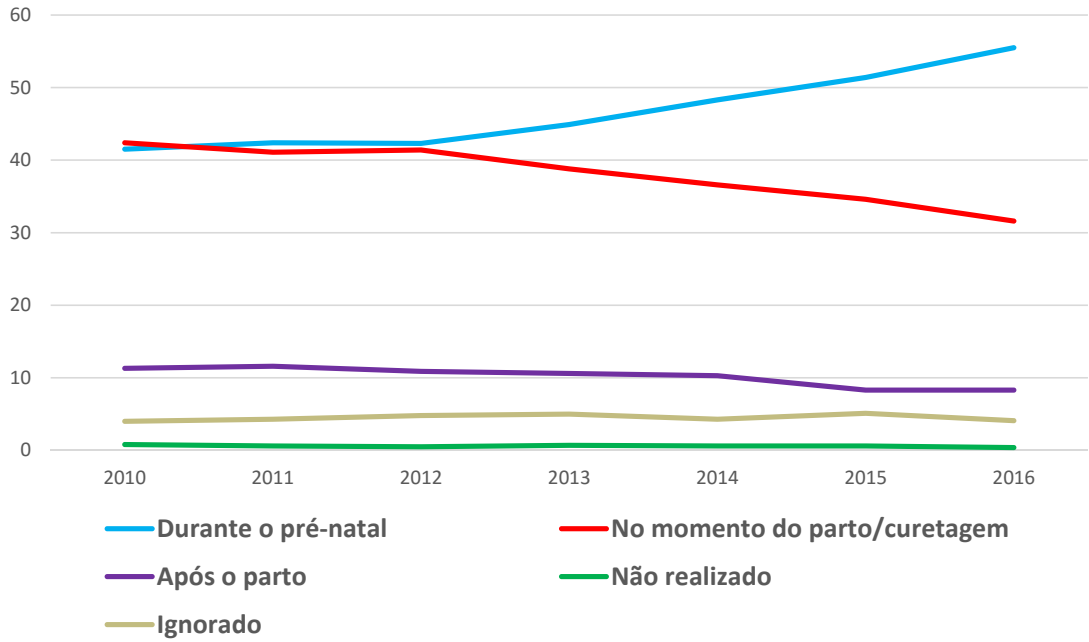
**Distribuição percentual de casos de sífilis congênita segundo o momento do diagnóstico da sífilis materna por ano de diagnóstico.**

Momento do diagnóstico da sífilis materna	Total	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Durante o pré-natal	46,1	43,9	40,2	38,7	41,5	42,4	42,3	44,9	48,3	51,4	55,5
No momento do parto/curetagem	38,3	38,8	42,8	43,2	42,4	41,1	41,4	38,8	36,6	34,6	31,6
Após o parto	10,2	9,5	11,3	12,3	11,3	11,6	10,9	10,6	10,3	8,3	8,3
Não realizado	0,7	1,2	0,8	0,7	0,8	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,4
Ignorado	4,8	6,6	4,8	5,1	4,0	4,3	4,8	5,0	4,3	5,1	4,1

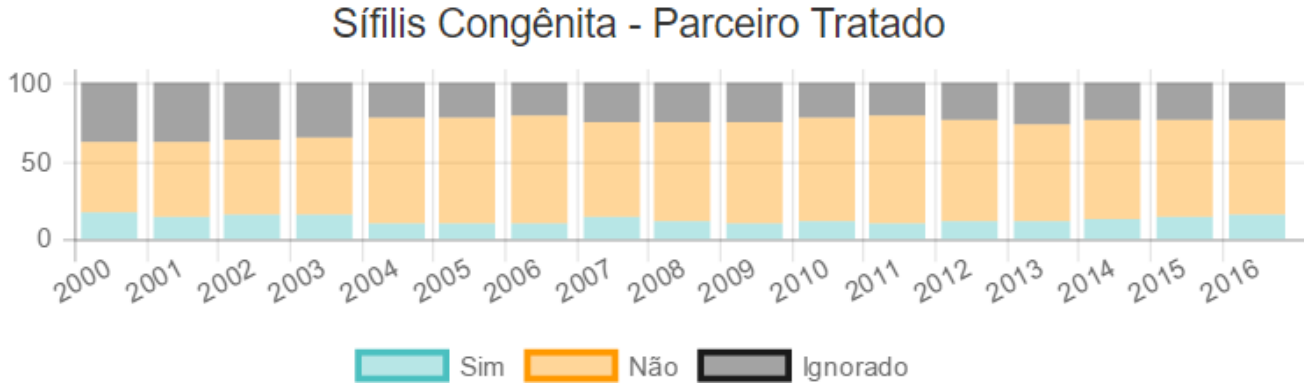
Fonte: MS/SVS/Departamento de DST,AIDS e Hepatites Virais.

Notas: (1) Dados até 30/06/2016; (2) Dados preliminares para os últimos 5 anos.

Distribuição percentual de casos de sífilis congênita segundo o momento do diagnóstico da sífilis materna por ano de diagnóstico.



**Distribuição percentual de casos de sífilis congênita segundo informações sobre tratamento do parceiro da mãe por ano de diagnóstico.**



Fonte: MS/SVS/Departamento de DST,AIDS e Hepatites Virais.

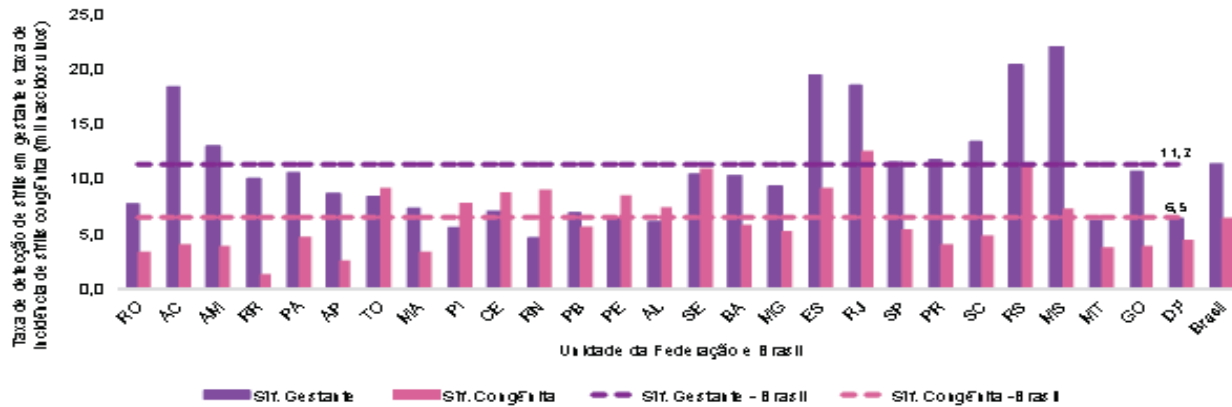
A indiscutível relação entre sífilis/sífilis congênita e condições sociais precárias, desinformação e assistência médica sem qualidade, refletem, além do abismo ainda existente entre os diferentes grupos sociais, também a má qualidade do pré-natal (independentemente de número de consultas realizadas), assim como a falta de capacitação e atualização dos profissionais de saúde no manejo das DST.

---

## **DADOS POR ESTADOS / MUNICÍPIOS**



## II FÓRUM DE PEDIATRIA - CFM



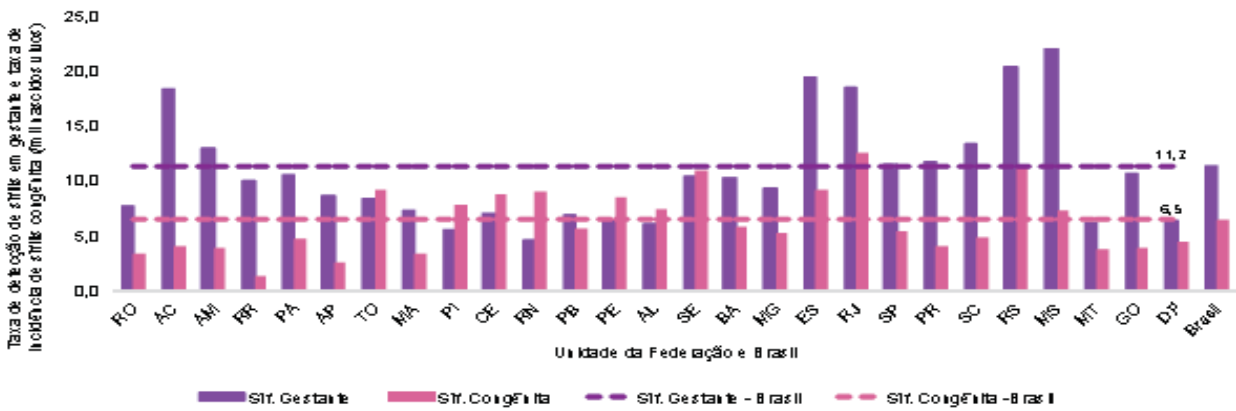
– Taxas de detecção de sífilis em gestante (/mil nascidos vivos) e de incidência de sífilis congênita (/mil nascidos vivos) por Unidade da Federação, Brasil, 2015

2015 (casos / 1000 nascidos vivos)  
Taxa nacional de sífilis congênita = 6,5

Estados com taxa superior a nacional

- Rio de Janeiro = 12,4
- Rio Grande do Sul = 11,5
- Sergipe = 10,9
- Espírito Santo = 9,1
- Tocantins = 9,1
- Rio Grande do Norte = 9,0
- Ceará = 8,7
- Pernambuco = 8,5
- Piauí = 7,8
- Alagoas = 7,4
- Mato Grosso do Sul = 7,2

**II FÓRUM DE PEDIATRIA - CFM**



– Taxas de detecção de sífilis em gestante (/mil nascidos vivos) e de incidência de sífilis congênita (/mil nascidos vivos) por Unidade da Federação, Brasil, 2015

**ESTADOS COM TAXA DE INCIDÊNCIA DE SÍFILIS CONGÊNITA**

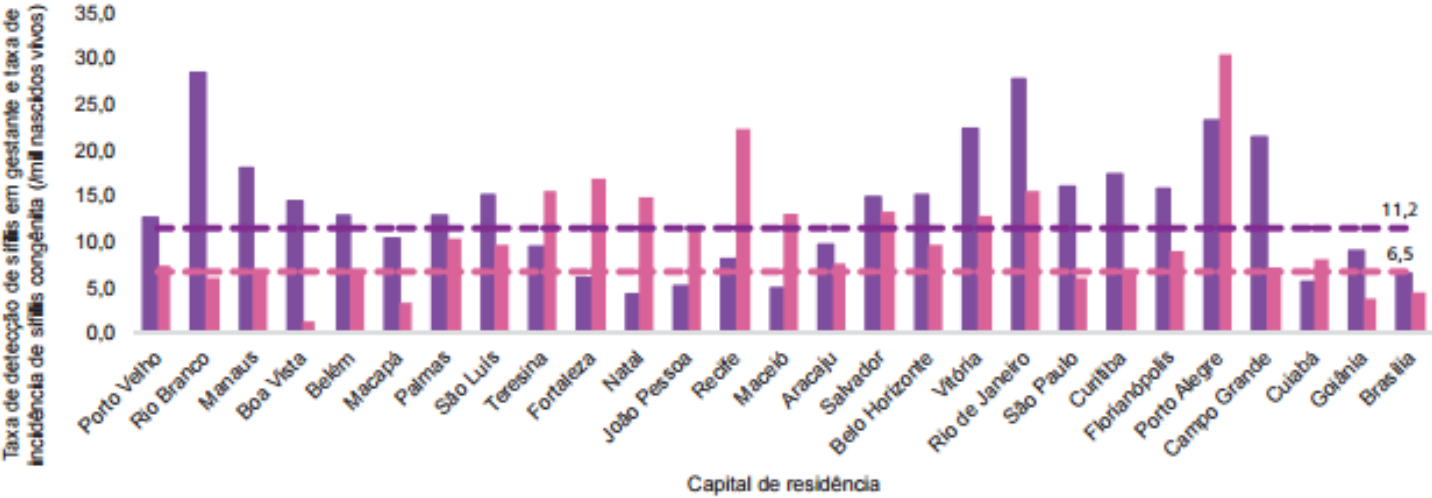
**MAIOR DO QUE DE GESTANTES**

- ALAGOAS
- CEARÁ
- PERNAMBUCO
- PIAUÍ
- RIO GRANDE DO NORTE
- SERGIPE
- TOCANTINS

- FALTA DE PRÉ-NATAL?
- FALHA DE SISTEMA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA?



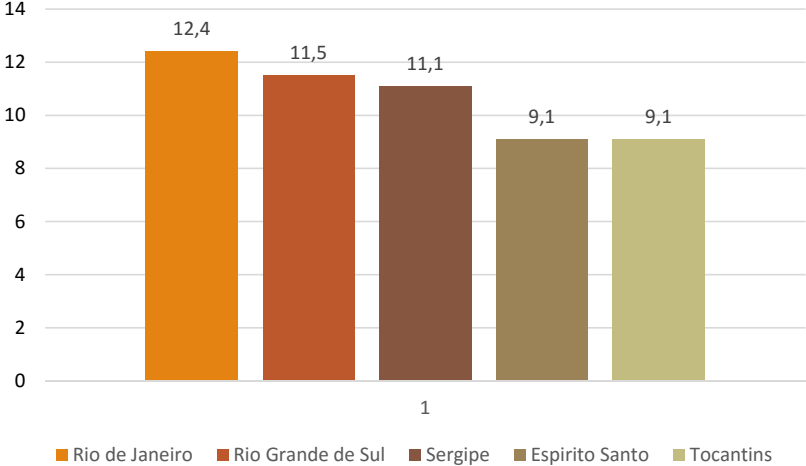
### SÍFILIS NAS CAPITALS



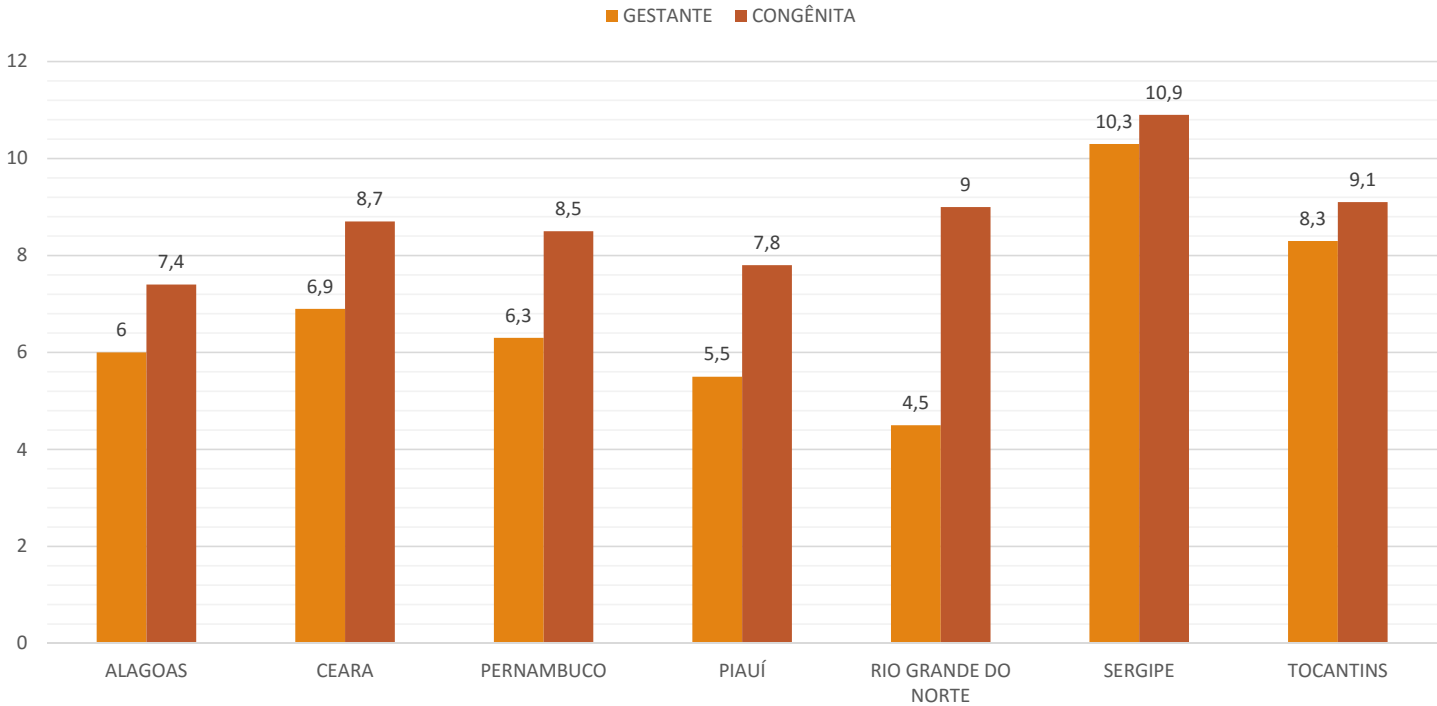
Fonte: Sinan (atualizado em 30/06/2016).

Figura 10 – Taxas de detecção de sífilis em gestantes (/mil nascidos vivos) e de incidência de sífilis congênita (/mil nascidos vivos), por capital, Brasil, 2015

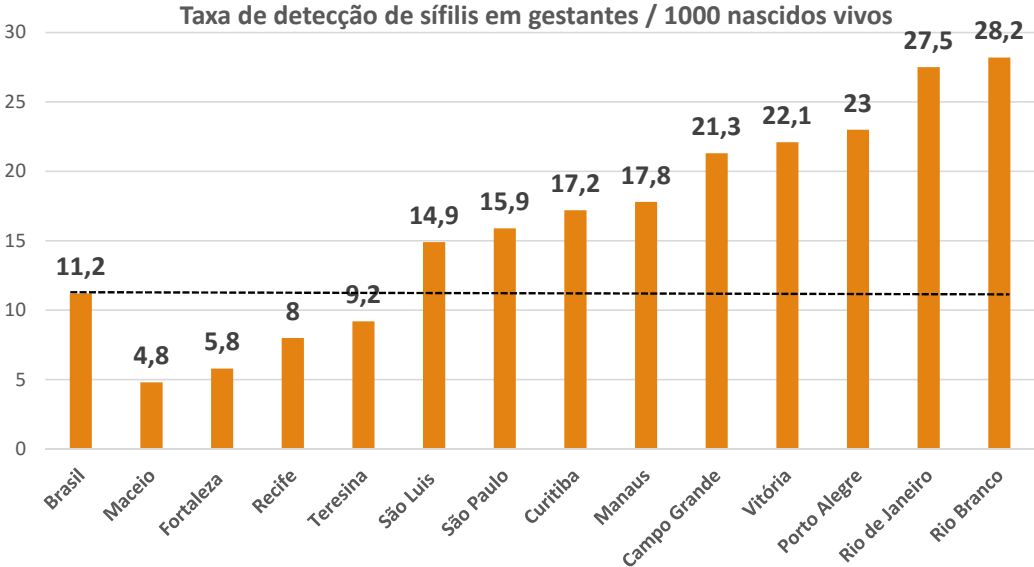
### Estados com taxa de sífilis congênita superior a nacional



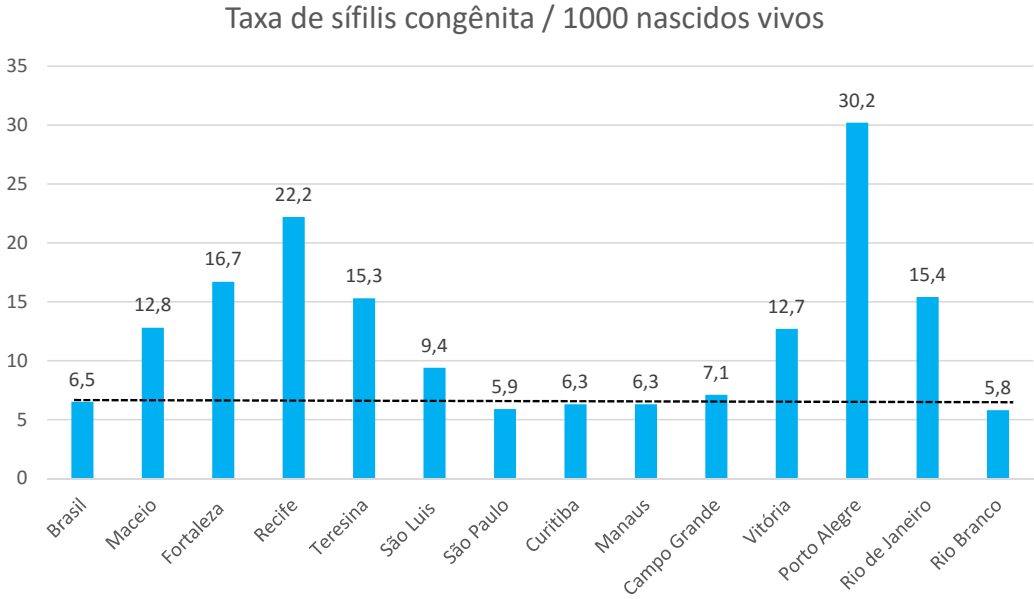
### ESTADOS COM TAXA DE INCIDÊNCIA DE SÍFILIS CONGÊNITA MAIOR DO QUE DE GESTANTES



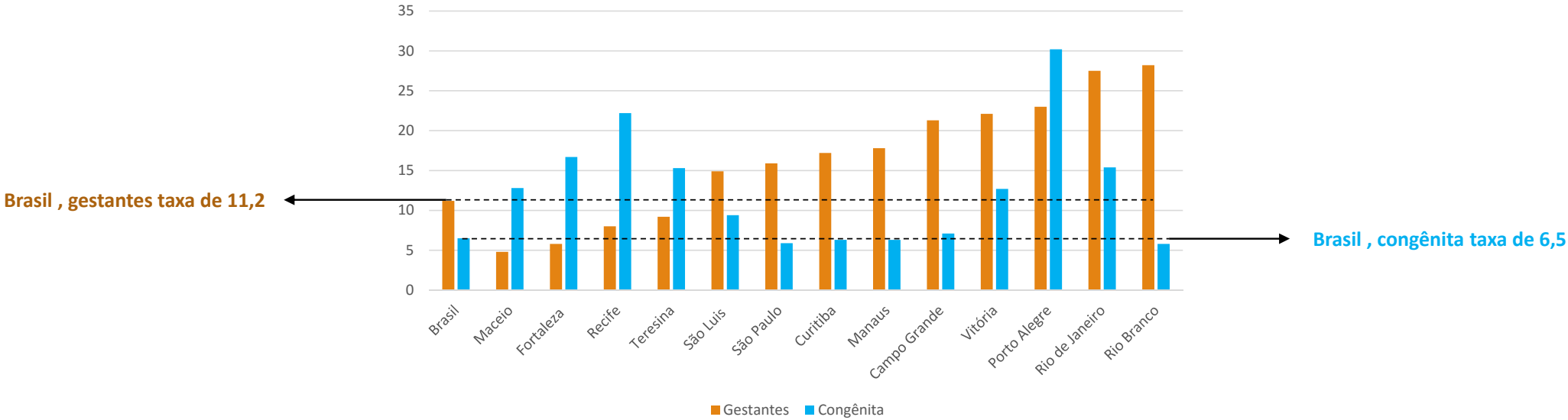
Taxa de sífilis em gestantes em algumas capitais



### Taxa de sífilis congênita em algumas capitais



Capitais sífilis em gestantes X sífilis congênita



# ÓBITOS



Sífilis Congênita - Coeficiente Bruto de Mortalidade (por 100.000 nascidos vivos)

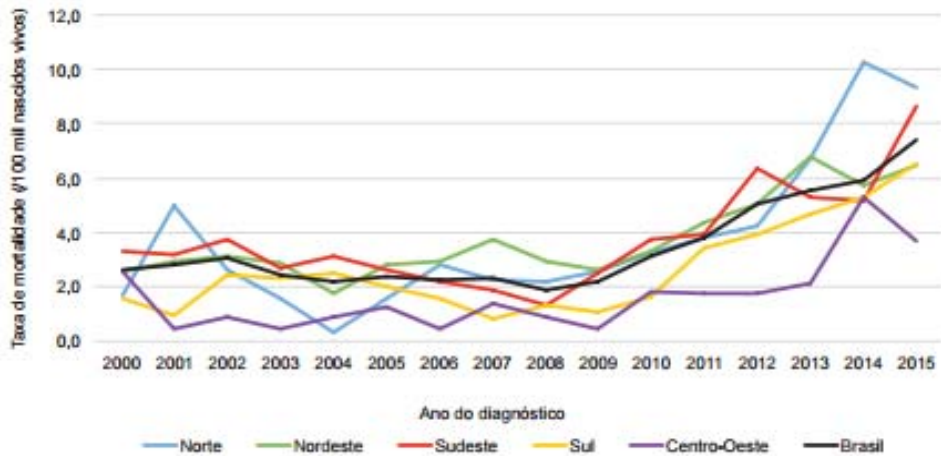


Fonte: MS/SVS/Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais.

Coeficiente de mortalidade por sífilis congênita foi de 7,4 por 100 mil nascidos vivos, Em 2015.

Nos últimos 11 anos a taxa de mortalidade infantil por sífilis congênita passou de 2,4/100 mil para 7,4/100 mil (2005 – 2015)





Fonte: Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM); atualizado em 31/12/2015.

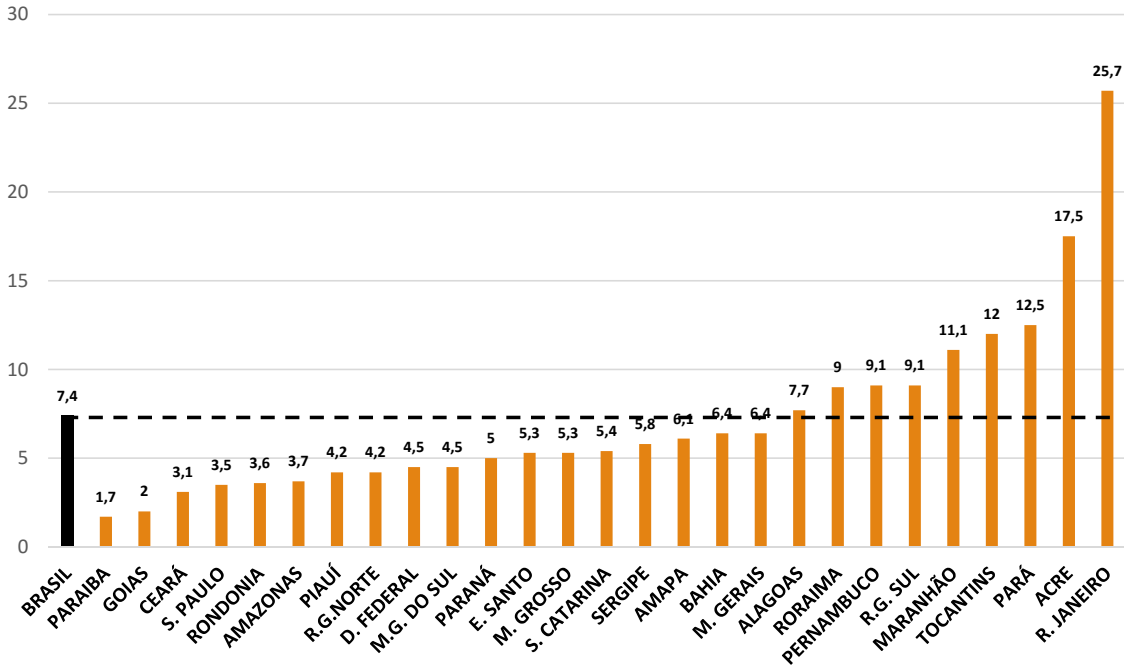
Figura 11 – Taxa de mortalidade infantil por sífilis congênita (/100 mil nascidos vivos), segundo região de residência, Brasil, 2000-2015

% de ÓBITOS / REGIÕES  
( 1998 – 2015)

- Sudeste – 43,4% \*
- Nordeste – 31,8%
- Norte - 11,3%
- Sul - 9,8%
- Centro Oeste - 3,7%

\* Rio de Janeiro registrou, de 1998 a 2015, 568 óbitos o que corresponde a 29,8% dos óbitos do Brasil

### Óbitos por sífilis congênita - Coeficiente bruto de mortalidade (por 100.000 nascidos vivos) - 2015



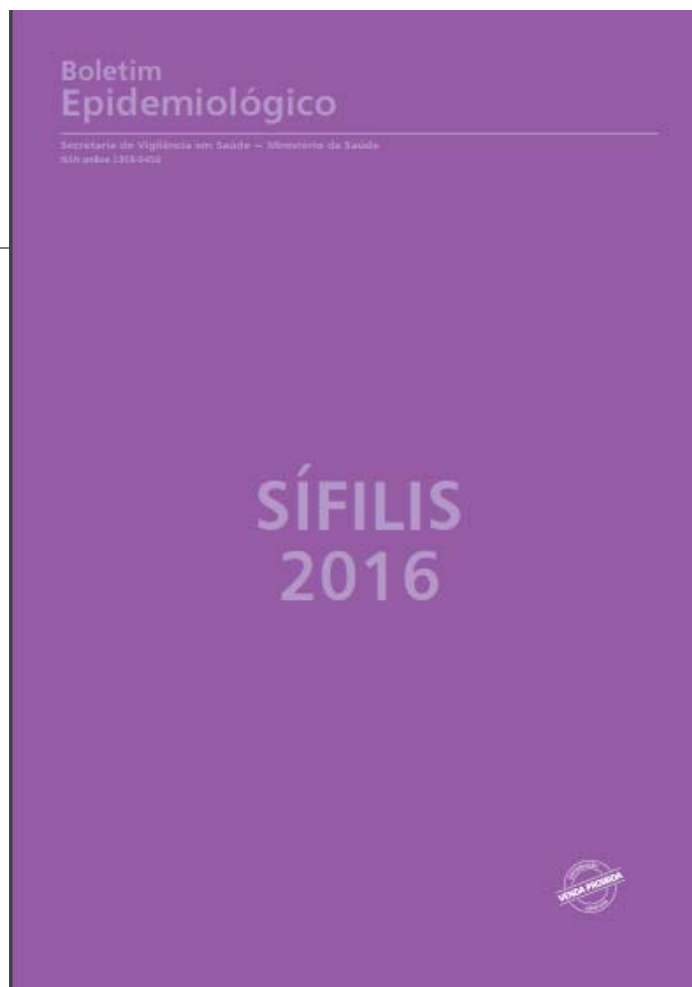
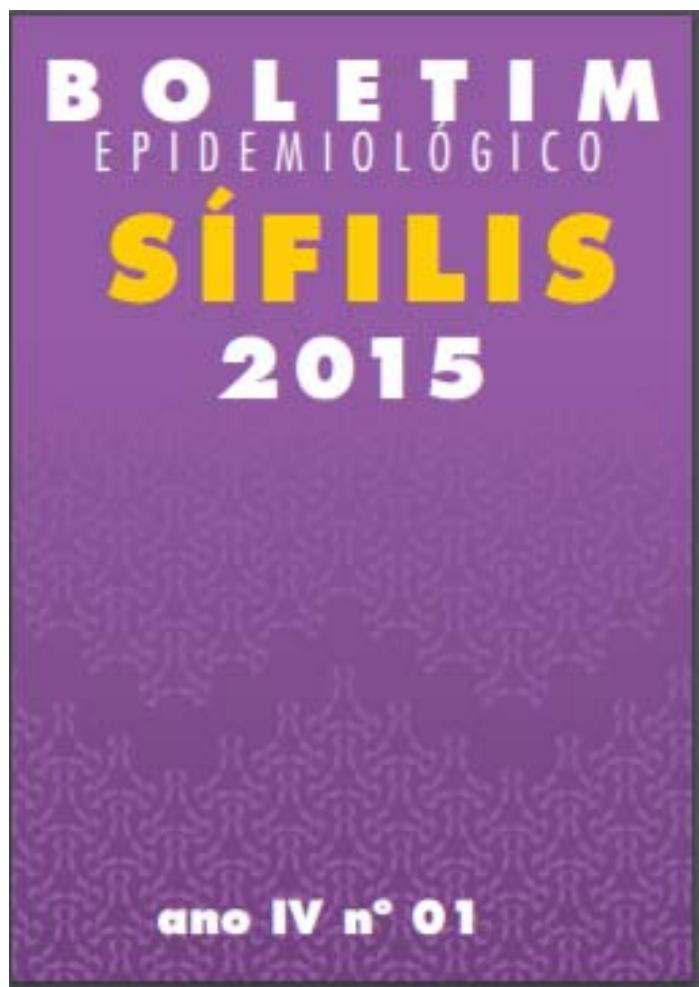
Fonte: MS/SVS/DASIS - SIM.

BRASIL 2015

---

<b>BRASIL - 2015</b>	<b>TOTAL DE CASOS</b>
SÍFILIS ADQUIRIDA	65.878
SÍFILIS EM GESTANTE	33.381
SÍFILIS CONGÊNITA	19.228
ÓBITOS SÍFILIS CONGÊNITA	221

## II FÓRUM DE PEDIATRIA - CFM



<http://indicadoressifilis.aids.gov.br/>

**Departamento de DST, AIDS e Hepatites Virais**

**- Secretaria de Vigilância em Saúde**

**INDICADORES E DADOS BÁSICOS DA SÍFILIS NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS**

---

### Departamento passa a utilizar nomenclatura “IST” no lugar de “DST”

Segundo a diretora Adele Benzaken, “doenças” implica sintomas e sinais visíveis no organismo, enquanto “infecções” refere-se a períodos sem sintomas e já é usado pela OMS

Fim  
Obrigado

