



NOTA INFORMATIVA
Nº 2-SEI/2017-DIAHV/SVS/MS

Definição de caso

• Sífilis Adquirida:

Situação 1: Indivíduo assintomático, com teste não treponêmico reagente com qualquer titulação e teste treponêmico reagente.

Situação 2: Indivíduos sintomáticos para sífilis, com pelo menos um teste reagente – treponêmico ou não treponêmico com qualquer titulação.

• Sífilis em Gestante:

Situação 1: Mulher assintomática para sífilis, que durante o pré-natal, parto e/ou puerpério apresente pelo menos um teste reagente – treponêmico ou não treponêmico com qualquer titulação e sem registro de tratamento prévio.

Situação 2: Mulher sintomática para sífilis, que durante o pré-natal, parto e/ou puerpério apresente pelo menos um teste reagente – treponêmico ou não treponêmico com qualquer titulação.

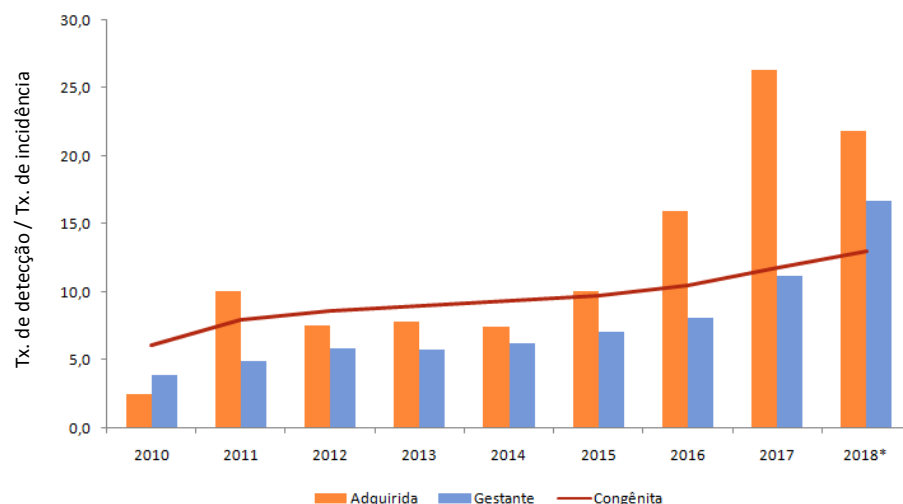
Situação 3: Mulher que durante o pré-natal, parto e/ou puerpério apresente teste não treponêmico e teste treponêmico reagente, independente da sintomatologia da sífilis e sem história de tratamento prévio.

Segundo dados da Organização Mundial de Saúde (OMS), diariamente, no mundo, são conhecidos mais de um milhão de casos de Infecções Sexualmente Transmissíveis (IST). Tendo como base essa estimativa, calculam-se aproximadamente o surgimento de 357 milhões de novas infecções de clamídia, gonorréia, sífilis ou tricomoníase. No intuito de eliminar a transmissão vertical da sífilis, a OMS e Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) elencaram para a América Latina e Caribe indicadores de impacto. O Ministério da Saúde, em consonância com OMS e OPAS, optou por utilizar a taxa de incidência de sífilis congênita de $\leq 0,5$ casos/1.000 nascidos vivos para conferir aos municípios a certificação nacional de eliminação da sífilis congênita.

1. Situação Epidemiológica dos casos de Sífilis no Ceará

Na figura 1, é possível observar a evolução das taxas de detecção dos agravos notificados de sífilis entre os anos de 2010 e 2018*. No ano de 2017, foram notificados 1.772 casos de sífilis adquirida, 1.436 casos de sífilis em gestante e 1.510 casos de sífilis congênita – entre eles 7 óbitos infantis – no Ceará. Nos últimos 3 anos foi observado um aumento no número de notificações de casos de sífilis no estado.

Figura1. Taxa de detecção de sífilis adquirida e sífilis em gestante e taxa de incidência de sífilis congênita, segundo ano de diagnóstico. Ceará, 2010 a 2018*



Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão

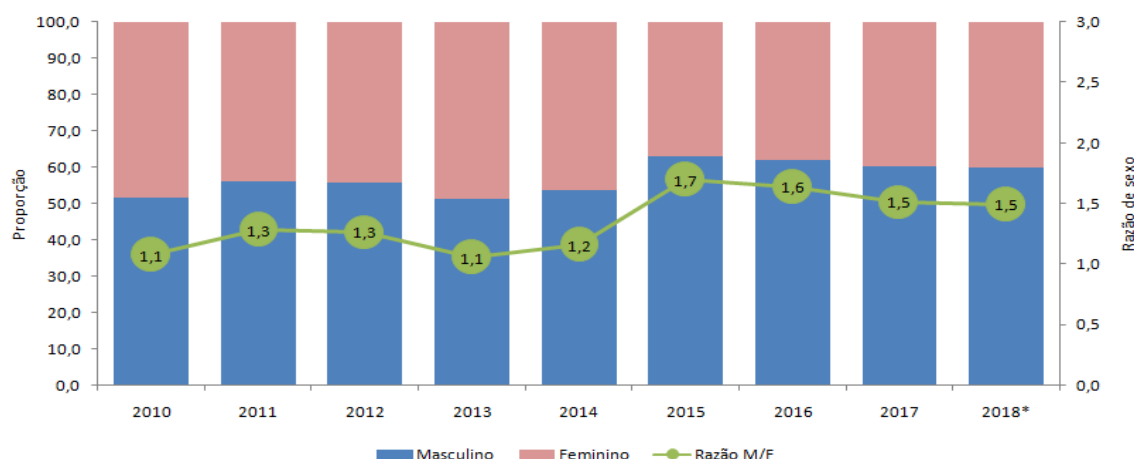
A elevação da taxa de incidência de sífilis congênita e a taxa de detecção de sífilis em gestante por mil nascidos vivos aumentaram em média três vezes nesse período, passando de 6,1 para 12,9 e de 3,9 para 16,6 casos por mil nascidos vivos respectivamente. A sífilis adquirida, que teve sua notificação compulsória implantada em 2010, teve sua taxa de detecção aumentada de 2,6 casos por 100 mil hab. em 2010 para 21,8 em 2018*. É possível que esse aumento tenha ocorrido em decorrência da melhora da notificação.



2. Sífilis adquirida

No período de 2010 a agosto de 2018*, foram notificados 7.380 casos de sífilis adquirida. Quando analisado a série histórica de casos notificados, observa-se que 58,8% (4.333/7.380) deles ocorreram em homens. Em 2015, a razão de sexo atingiu a proporção de 1,7 casos de homens para cada caso em mulheres; em 2016, foi de 1,6 e a partir de 2017 se manteve em 1,5. (Figura 2)

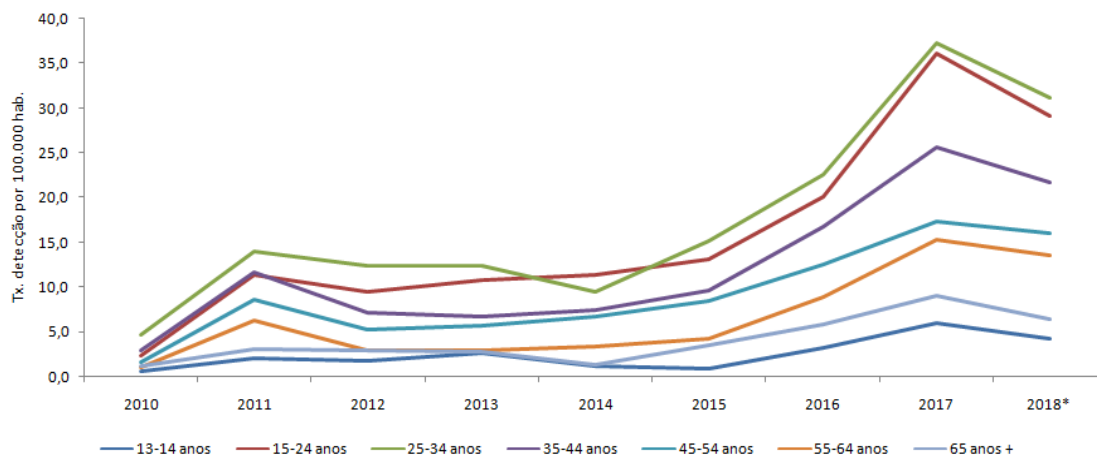
Figura 2. Proporção de casos de sífilis adquirida segundo sexo e razão de sexo por ano de notificação. Ceará, 2010 – 2018*



Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão.

Em 2017, as maiores taxas de detecção de sífilis adquirida ocorreram em indivíduos de 15 a 34 anos. Observa-se ainda um importante aumento em todas as faixas etárias partir do ano de 2015, e um aumento acentuado em adolescentes e jovens de 15 a 24 anos de idade. (Figura 3)

Figura 3. Taxa de detecção sífilis adquirida segundo ano de notificação por faixa etária. Ceará, 2010 – 2018*



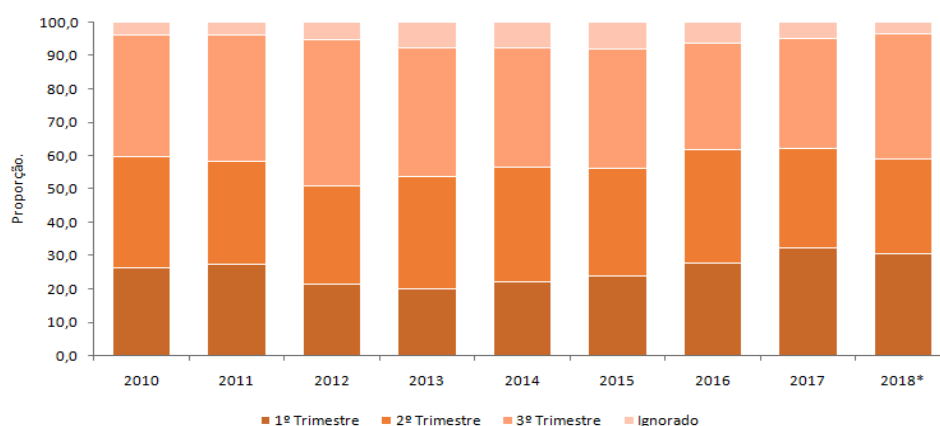
Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão



3. Sífilis em gestantes

No período de 2010 a 2018*, notificou-se 8.161 casos de sífilis em gestantes no SINAN. Em 2018*, os diagnósticos realizados no primeiro trimestre da gestação representam 30,6% (410/1.338), no segundo trimestre 28,4% (380/1.338) e no terceiro trimestre 37,5% (502/1.338). Em comparação entre os anos de 2016 e 2017 o diagnóstico no terceiro trimestre apresentou incremento de 43,8% demonstrando um diagnóstico tardio no pré-natal. Ressalta-se que houve melhora do diagnóstico no primeiro trimestre que passou 27,7% em 2016 para 32,5% em 2017. (Figura 4)

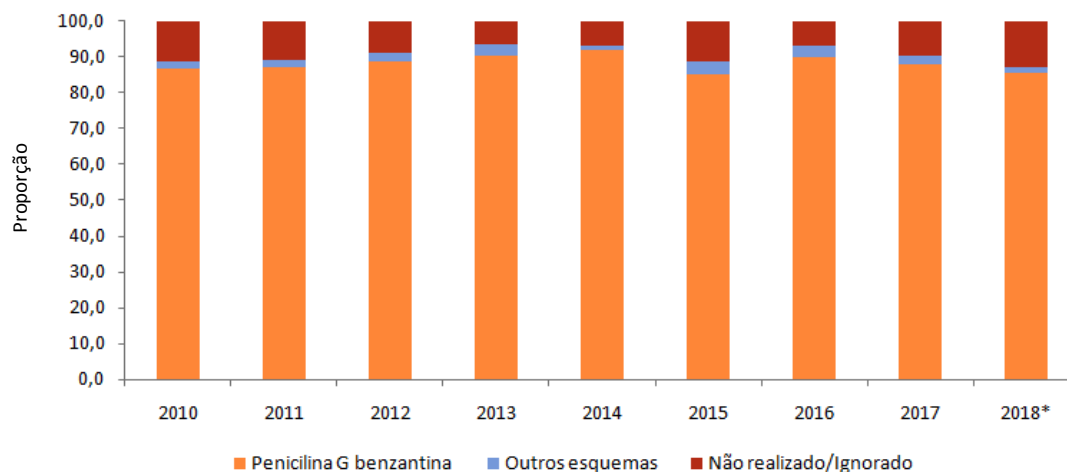
Figura 4. Proporção de idade gestacional no momento do diagnóstico de sífilis segundo ano do diagnóstico, Ceará, 2010 – 2018*



Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão

Com relação ao tratamento para gestantes, em 2018*, 85,4% (1.143/1.338) das prescrições foram de penicilina benzantina (pelo menos uma dose) e 1,6% (22/1.338) foram prescritos outros esquemas. Em 12,9% (173/1.338) dos casos não houve prescrição ou não havia informação (ignorado) de tratamento. (Figura 5) Ressalta-se que apenas a penicilina benzantina é capaz de ultrapassar a barreira transplacentária evitando desta forma a sífilis congênita.

Figura 5. Proporção de esquemas terapêuticos prescritos para gestante com sífilis, segundo ano de diagnóstico. Ceará, 2010 – 2018*.



Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão



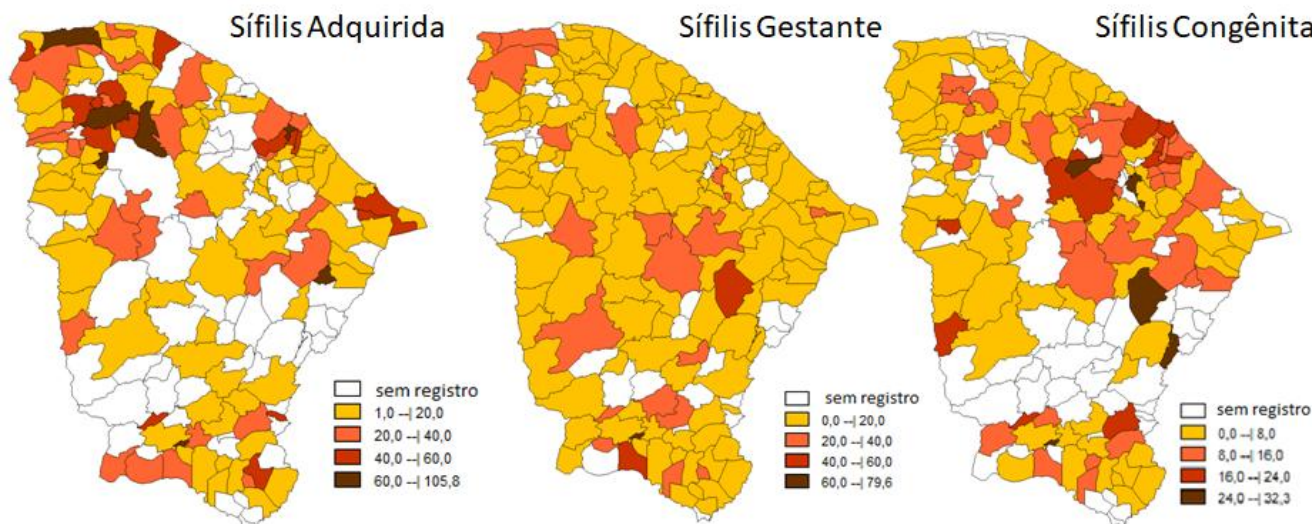
No Ceará, na série histórica 2010 a 2018*, observou-se que 57,5% (4.694/8.161) das gestantes com sífilis encontravam-se na faixa etária de 15 a 24 anos e 32,9% (2.687/8.161) na faixa etária de 25 a 34 anos. Essas faixas etárias agrupadas representam 90,4% dos casos em gestantes e mantêm similaridade de faixa etária com os casos de sífilis adquirida. Quanto a escolaridade, 25,6% (2.092/8.161) da informação foi ignorada, o que prejudica a análise dos dados. Todavia ressalta-se que 23,4% (1.912/8.161) das mulheres diagnosticadas com sífilis não tinham o ensino médio completo. No critério raça/cor, observou-se que, 75,3% (6.152/8.161) das gestantes diagnosticadas com sífilis eram pardas, 11,4% (932/8.161) brancas e 6,5% pretas (539/8.161). (Tabela 1)

Tabela 1. Casos de sífilis em gestantes segundo faixa etária, escolaridade e raça por ano de diagnóstico. Ceará, 2010 – 2018*.

Variáveis	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018*		Total	
	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%	nº	%
Faixa Etária																				
5 a 14 anos	13	2,6	9	1,4	18	2,4	18	2,5	15	1,9	15	1,6	18	1,7	23	1,6	14	1,0	143	1,8
15 a 24 anos	293	57,8	358	56,6	407	54,3	416	57,7	461	57,6	563	59,5	626	60,7	835	58,1	735	55,0	4694	57,5
25 a 34 anos	155	30,6	223	35,3	269	35,9	233	32,3	266	33,2	300	31,7	290	28,1	473	32,9	478	35,8	2687	32,9
35 a 44 anos	42	8,3	39	6,2	54	7,2	53	7,4	59	7,4	67	7,1	97	9,4	104	7,2	107	8,0	622	7,6
45 anos ou mais	4	0,8	3	0,5	2	0,3	1	0,1	0	0,0	1	0,1	1	0,1	3	0,2	3	0,2	18	0,2
Escolaridade																				
Analfabeto	8	1,6	18	2,8	20	2,7	18	2,5	14	1,7	18	1,9	12	1,2	20	1,4	12	0,9	140	1,7
1ª a 4ª série incompleta	51	10,0	76	12,0	102	13,6	70	9,7	74	9,2	77	8,1	64	6,2	84	5,8	80	6,0	678	8,3
4ª completa	52	10,2	49	7,8	27	3,6	63	8,7	37	4,6	58	6,1	50	4,8	80	5,6	46	3,4	462	5,7
5ª a 8ª incompleta	109	21,5	142	22,5	171	22,8	167	23,2	207	25,8	218	23,0	252	24,4	304	21,1	342	25,6	1912	23,4
Ensino fundamental completo	54	10,6	61	9,7	83	11,1	58	8,0	79	9,9	91	9,6	105	10,2	156	10,8	134	10,0	821	10,1
Ensino médio incompleto	31	6,1	43	6,8	59	7,9	96	13,3	100	12,5	105	11,1	138	13,3	178	12,4	177	13,2	927	11,3
Ensino médio completo	43	8,5	58	9,2	76	10,1	65	9,0	104	13,0	128	13,5	128	12,4	207	14,4	223	16,7	1032	12,6
Superior incompleta	0	0,0	0	0,0	2	0,3	1	0,1	7	0,9	11	1,2	5	0,5	15	1,0	12	0,9	53	0,6
Superior completa	1	0,2	1	0,2	4	0,5	3	0,4	5	0,6	2	0,2	6	0,6	12	0,8	13	1,0	47	0,6
Não se aplica	1	0,2	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,2	0	0,0	1	0,1	5	0,1
Ignorado	158	31,1	184	29,1	206	27,4	180	25,0	174	21,7	238	25,2	272	26,3	382	26,6	298	22,3	2092	25,6
Raça/cor																				
Branca	61	12,0	83	13,1	91	12,1	77	10,7	106	13,2	109	11,5	117	11,3	149	10,4	139	10,4	932	11,4
Preta	40	7,9	57	9,0	61	8,1	49	6,8	51	6,4	47	5,0	71	6,9	89	6,2	70	5,2	535	6,5
Amarela	6	1,2	9	1,4	14	1,9	12	1,7	8	1,0	8	0,8	12	1,2	19	1,3	20	1,5	108	1,3
Parda	346	68,1	429	67,9	544	72,4	550	76,3	589	73,5	729	77,1	777	75,1	1136	79,0	1052	78,6	6152	75,3
Indígena	7	1,4	2	0,3	8	1,1	9	1,2	5	0,6	4	0,4	7	0,7	7	0,5	2	0,1	51	0,6
Ignorado	48	9,4	52	8,2	33	4,4	24	3,3	42	5,2	49	5,2	50	4,8	38	2,6	55	4,1	391	4,8

Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão

Figura 6. Distribuição das taxas de detecção de sífilis adquirida, sífilis em gestante e de incidência de sífilis congênita, segundo município de residência. Ceará. 2017





• Sífilis Congênita:

Situação 1: Todo recém – nascido, natimorto ou aborto de mulher com sífilis não tratada ou tratada inadequadamente*.

Situação 2: Toda criança com menos de 13 anos de idade com pelo menos uma das seguintes situações:

- Alteração clínica, líquórica ou radiológica de sífilis congênita e teste não treponêmico não reagente;
- Títulos de teste não treponêmicos do lactente maior que os da mãe em pelo menos duas diluições de amostras de sangue periférico, coletadas simultaneamente;
- Títulos de teste não treponêmicos ascendentes em pelo menos duas diluições;
- Títulos de teste não treponêmicos ainda reagentes após 6 meses de idade, exceto em situações de seguimento.
- Testes treponêmicos reagentes após os 18 meses de idade sem diagnóstico prévio de sífilis congênita.

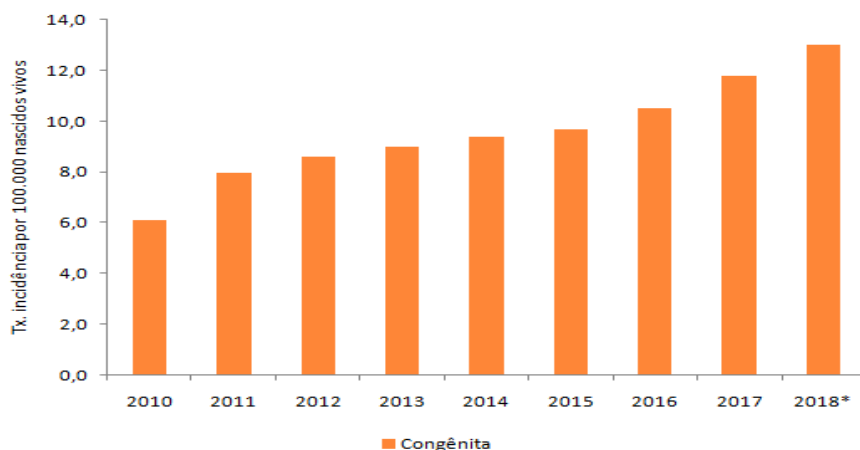
Situação 3: Evidência microbiológica de infecção por *Treponema pallidum* em amostras de secreção nasal ou lesão cutânea, biópsia ou necropsia de criança, aborto ou natimorto.

*Tratamento adequado: tratamento completo para o estágio clínico da sífilis com penicilina benzantina, e INICIADO até 30 dias antes do parto. Gestantes que não se enquadrarem nesses critérios serão consideradas como tratadas de forma inadequada. Para fins de definição de caso não se considera tratamento da parceria sexual da mãe.

4. Sífilis congênita

De 2010 a agosto de 2018*, foram notificados no Sinan 10.406 casos de sífilis congênita em menores de um ano de idade. Observa-se um aumento progressivo na taxa de incidência de sífilis congênita: em 2010, a taxa observada foi de 6,1 casos/1.000 nascidos vivos, enquanto que em 2018 passou para 13,0 casos/1.000 nascidos vivos (Figura 7). Ressalta-se que essas taxas se encontram muito acima das encontradas no Brasil (6,8/1.000 NV) e na Região Nordeste (7,0/1.000 NV), segundo dados do Ministério da Saúde (2017).

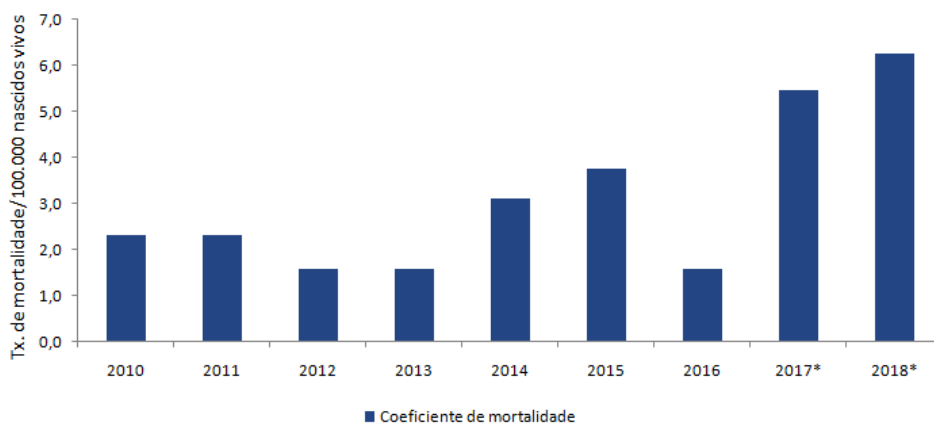
Figura 7. Taxa de incidência de sífilis congênita em menores de 1 anos de idade (por 1.000 nascidos vivos) por ano de diagnóstico. Ceará, 2010 – 2018*



Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão

Quanto à mortalidade infantil por sífilis congênita (em menores de um ano de idade), no período de 2010 a 2018*, o número de óbitos declarados no SIM foi de 33 crianças. A maior taxa de mortalidade foi registrada em 2018* com 6,3/100 mil nascidos vivos (Figura 8).

Figura 8. Taxa de mortalidade infantil por sífilis congênita (por 100 mil nascidos vivos), Ceará, 2010 – 2018*



Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão



Tabela 2. Distribuição dos casos de sífilis adquirida, sífilis em gestante e sífilis congênita, segundo município de residência. Ceará, 2017 – 2018*

Municípios	Sífilis em gestante				Sífilis Congenita				Sífilis Adquirida			
	Nº de casos		Taxa de detecção		Nº de casos		Taxa de detecção		Nº de casos		Taxa de detecção	
	2017	2018*	2017	2018*	2017	2018*	2017	2018*	2017	2018*	2017	2018*
1º CRES FORTALEZA	451	613	11,4	24,7	882	640	22,2	25,8	814	545	37,9	25,4
230100 Aquiraz	7	7	6,5	9,4	13	10	12,0	13,4	9	1	15,4	1,7
230428 Eusébio	6	3	4,7	4,0	13	16	10,2	21,5	4	7	10,9	19,1
230440 Fortaleza	431	597	11,7	26,1	849	611	23,1	26,7	789	522	39,0	25,8
230625 Itaitinga	7	6	11,5	14,4	7	3	11,5	7,2	12	15	42,1	52,6
2º CRES CAUCAIA	67	56	7,2	9,4	128	87	13,8	14,6	80	140	17,9	31,4
230090 Apuiarés	0	1	0,0	12,2	0	1	0,0	12,2	0	0	0,0	0,0
230370 Caucaia	49	31	9,0	8,8	101	71	18,6	20,0	73	120	28,2	46,3
230460 General Sampaio	0	1	0,0	15,2	2	0	18,7	0,0	0	0	0,0	0,0
230630 Itapagé	4	2	5,5	4,7	3	1	4,2	2,4	3	3	8,1	8,1
231020 Paracuru	1	1	1,5	2,8	3	2	4,6	5,6	0	0	0,0	0,0
231025 Paraipaba	2	8	4,8	25,6	3	2	7,2	6,4	0	6	0,0	25,6
231070 Pentecoste	2	2	4,0	5,4	6	3	11,9	8,1	0	1	0,0	3,6
231240 São Gonçalo do Amarante	8	10	8,5	17,7	9	5	9,5	8,8	3	10	8,6	28,7
231260 São Luís do Curu	0	0	0,0	0,0	0	1	0,0	10,1	0	0	0,0	0,0
231335 Tejuçuoca	1	0	4,4	0,0	1	1	4,4	6,8	1	0	7,6	0,0
3º CRES MARACANAÚ	116	67	13,9	12,6	83	16	9,9	3,0	254	192	64,7	48,9
230015 Acarapé	1	1	4,9	7,5	2	0	9,7	0,0	0	0	0,0	0,0
230195 Barreira	0	1	0,0	5,0	3	0	9,4	0,0	1	1	6,5	6,5
230495 Guaiúba	2	3	5,8	13,9	6	0	17,5	0,0	1	1	5,3	5,3
230765 Maracanaú	71	35	16,1	12,1	39	9	8,8	3,1	177	111	105,8	66,4
230770 Maranguape	26	19	17,0	19,6	11	3	7,2	3,1	45	49	49,5	53,9
230970 Pacatuba	14	5	14,0	7,9	20	4	19,9	6,3	25	22	43,3	38,1
231010 Palmácia	0	1	0,0	18,2	0	0	0,0	0,0	2	5	20,9	52,2
231160 Redenção	2	2	4,8	9,4	2	0	4,8	0,0	3	3	14,6	14,6
4º CRES BATORITÉ	24	27	12,9	20,7	18	12	9,7	9,2	2	8	1,9	7,7
230120 Aracoiaba	4	4	10,4	14,9	1	1	2,6	3,7	0	0	0,0	0,0
230140 Aratuba	3	0	18,4	0,0	2	1	12,3	9,1	0	3	0,0	34,5
230210 Baturité	11	8	22,7	22,3	13	7	26,8	19,6	1	1	3,8	3,8
230290 Capistrano	2	7	8,4	38,3	0	1	0,0	5,5	1	0	7,6	0,0
230510 Guaramiranga	0	2	0,0	35,7	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
230650 Itapiúna	2	3	8,8	20,3	1	1	4,4	6,8	0	3	0,0	20,7
230910 Mulungu	0	1	0,0	12,0	0	1	0,0	12,0	0	0	0,0	0,0
230980 Pacoti	2	2	13,0	20,8	1	0	6,5	0,0	0	1	0,0	11,2
5º CRES CANINDÉ	41	33	15,7	19,7	34	17	13,0	10,1	13	10	8,7	6,7
230240 Boa Viagem	4	4	6,3	9,5	0	1	0,0	2,4	0	2	0,0	5,0
230280 Canindé	21	17	19,6	24,1	23	10	21,5	14,2	9	6	15,7	10,5
230300 Caridade	2	6	8,3	44,4	3	0	12,5	0,0	0	0	0,0	0,0
230660 Itaitira	6	1	19,7	5,3	2	1	6,6	5,3	4	1	28,3	7,1
230763 Madalena	7	4	29,4	29,4	3	3	12,6	22,1	0	1	0,0	7,2
231040 Paramoti	1	1	8,7	11,1	3	2	26,1	22,2	0	0	0,0	0,0
6º CRES ITAIPPOCA	34	23	7,3	7,8	25	2	5,4	0,7	32	31	15,4	14,9
230075 Amontada	3	3	4,2	6,8	4	0	5,5	0,0	0	1	0,0	3,4
230640 Itapipoca	17	13	8,4	10,1	7	1	3,5	0,8	24	19	26,9	21,3
230837 Miraima	0	0	0,0	0,0	1	0	5,8	0,0	1	4	10,6	42,2
231350 Trairi	3	3	3,6	5,5	6	0	7,2	0,0	4	4	10,2	10,2
231355 Tururu	4	0	15,0	0,0	2	0	7,5	0,0	0	0	0,0	0,0
231375 Umirim	3	1	10,9	5,6	3	1	10,9	5,6	2	0	14,0	0,0
231380 Uruburetama	4	3	11,7	13,0	2	0	5,8	0,0	1	3	6,5	19,5
7º CRES ARACATI	17	17	11,8	21,8	4	5	2,8	6,4	33	32	37,2	36,1
230110 Aracati	12	11	12,4	20,6	4	4	4,1	7,5	27	30	48,3	53,7
230445 Fortim	1	1	5,2	9,3	0	0	0,0	0,0	1	0	8,4	0,0
230535 Icapuí	2	5	10,3	57,5	0	1	0,0	11,5	2	1	13,5	6,8
230620 Itaiçaba	2	0	22,7	0,0	0	0	0,0	0,0	3	1	49,4	16,5
8º CRES QUIXADÁ	88	39	20,2	13,5	39	16	8,9	5,5	13	29	5,4	12,1
230185 Banabuiú	5	7	19,1	38,3	2	4	7,6	21,9	4	3	30,7	23,0
230393 Choró	1	0	5,7	0,0	1	0	5,7	0,0	0	1	0,0	10,3
230526 Ibaretama	1	0	5,2	0,0	1	0	5,2	0,0	1	1	10,2	10,2
230533 Ibicuitinga	1	1	6,5	11,6	0	1	0,0	11,6	0	0	0,0	0,0
230835 Milhã	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
231050 Pedra Branca	4	1	7,5	3,1	2	0	3,8	0,0	1	0	3,1	0,0
231130 Quixadá	30	23	23,0	25,1	17	6	13,0	6,5	4	20	6,3	31,5
231140 Quixeramobim	40	5	37,7	7,0	15	5	14,1	7,0	3	4	5,2	7,0
231270 Senador Pompeu	2	1	6,3	5,3	1	0	3,1	0,0	0	0	0,0	0,0
231300 Solonópole	4	1	19,2	8,2	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
Subtotal	838	875	11,6	19,2	1213	795	16,8	17,4	1241	987	32,9	26,1

Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão



Tabela 2. Distribuição dos casos de sífilis adquirida, sífilis em gestante e sífilis congênita, segundo município de residência. Ceará, 2017 – 2018*

Municípios	Sífilis em gestante				Sífilis Congênita				Sífilis Adquirida			
	Nº de casos 2017	2018*	Taxa de detecção 2017	2018*	Nº de casos 2017	2018*	Taxa de detecção 2017	2018*	Nº de casos 2017	2018*	Taxa de detecção 2017	2018*
9º CRES RUSSAS	28	13	11,6	8,2	20	3	8,3	1,9	18	20	11,7	13,0
230670 Jaguaratama	8	1	43,0	6,5	6	0	32,3	0,0	0	0	0,0	0,0
230700 Jaguaruana	2	1	5,0	3,8	1	0	2,5	0,0	1	1	3,8	3,8
230870 Morada Nova	12	3	16,0	6,6	7	1	9,3	2,2	14	6	28,5	12,2
231000 Palhano	1	2	10,2	26,0	0	1	0,0	13,0	0	0	0,0	0,0
231180 Russas	5	6	5,1	9,5	6	1	6,1	1,6	3	13	5,3	22,8
10º CRES L. DO NORTE	16	13	6,1	7,6	15	12	5,7	7,0	14	18	8,1	10,4
230070 Alto Santo	1	0	6,3	0,0	0	0	0,0	0,0	0	5	0,0	38,7
230427 Ererê	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
230600 Iracema	0	1	0,0	13,2	0	1	0,0	13,2	0	3	0,0	27,5
230680 Jaguaribara	2	0	14,7	0,0	0	4	0,0	44,4	1	0	11,9	0,0
230690 Jaguaribe	3	3	6,2	10,1	1	1	2,1	3,4	0	0	0,0	0,0
230760 Limoeiro do Norte	2	2	2,5	3,8	3	2	3,8	3,8	8	7	17,7	15,5
231080 Pereiro	2	2	12,7	15,3	5	0	31,8	0,0	0	0	0,0	0,0
231123 Potiretama	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
231150 Quixerê	2	2	7,4	13,4	1	1	3,7	6,7	0	0	0,0	0,0
231250 São João do Jaguaribe	1	1	12,0	21,3	1	1	12,0	21,3	4	3	61,4	46,0
231310 Tabuleiro do Norte	3	2	8,5	8,0	4	2	11,3	8,0	1	0	4,2	0,0
11º CRES SOBRAL	107	82	12,2	14,9	45	34	5,1	6,2	214	151	45,0	31,8
230050 Alcântaras	0	1	0,0	12,0	1	0	8,3	0,0	4	1	47,3	11,8
230310 Cariré	5	0	26,3	0,0	2	0	10,5	0,0	7	2	48,9	14,0
230365 Catunda	1	0	8,1	0,0	1	0	8,1	0,0	2	0	26,2	0,0
230400 Coreaú	2	9	7,5	53,3	1	4	3,7	23,7	8	7	47,5	41,5
230435 Forquilha	3	1	10,7	5,1	4	1	14,2	5,1	9	5	51,9	28,8
230450 Frecheirinha	1	1	4,2	7,1	1	0	4,2	0,0	1	0	10,1	0,0
230465 Graça	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	3	1	26,6	8,9
230490 Groaíras	1	1	8,4	13,7	0	1	0,0	13,7	1	2	12,0	24,0
230520 Hidrolândia	4	5	19,5	31,3	0	3	0,0	18,8	0	3	0,0	20,0
230580 Ipu	2	2	3,4	5,2	3	1	5,1	2,6	3	3	9,6	9,6
230610 Irauçuba	6	4	20,8	19,1	3	1	10,4	4,8	4	1	23,7	5,9
230800 Massapê	4	11	7,5	29,6	5	3	9,4	8,1	11	13	40,5	47,8
230820 Meruoca	0	0	0,0	0,0	1	0	4,7	0,0	3	2	27,7	18,5
230880 Moraujo	0	0	0,0	0,0	1	0	9,2	0,0	0	0	0,0	0,0
230900 Mucambo	0	1	0,0	9,3	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
230990 Pacujá	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	1	0	21,4	0,0
231095 Pires Ferreira	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	1	4	12,5	50,1
231170 Reriutaba	2	0	8,5	0,0	2	0	8,5	0,0	2	1	13,6	6,8
231220 Santa Quitéria	5	4	10,2	13,8	0	1	0,0	3,5	0	0	0,0	0,0
231200 Santana do Acaraú	4	2	9,6	8,5	2	5	4,8	21,2	3	13	13,1	56,9
231280 Senador Sá	1	0	11,2	0,0	0	0	0,0	0,0	0	1	0,0	19,2
231290 Sobral	62	36	18,8	18,1	14	9	4,2	4,5	139	71	92,0	47,0
231390 Uruoca	1	0	6,3	0,0	2	1	12,6	8,3	1	6	10,1	60,6
231395 Varjota	3	4	11,8	19,8	2	4	7,9	19,8	11	15	81,0	110,5
12º CRES ACARAÚ	24	23	6,5	9,9	6	7	1,6	3,0	31	22	19,2	13,7
230020 Acaraú	5	1	4,9	1,6	0	1	0,0	1,6	4	7	9,0	15,7
230230 Bela Cruz	4	2	10,7	9,6	1	0	2,7	0,0	1	3	4,2	12,6
230425 Cruz	4	4	9,6	14,7	0	0	0,0	0,0	5	4	28,8	23,1
230655 Itarema	5	5	6,9	11,8	1	2	1,4	4,7	15	4	53,1	14,2
230725 Jijoca de Jericoacoara	0	1	0,0	4,1	0	0	0,0	0,0	1	0	7,5	0,0
230780 Marco	5	4	10,0	12,7	3	1	6,0	3,2	4	1	21,8	5,5
230890 Morrinhos	1	6	3,2	27,3	1	3	3,2	13,6	1	3	6,5	19,5
13º CRES TIANGUÁ	28	40	5,5	12,7	13	5	2,6	1,6	27	28	12,0	12,4
230340 Carnaubal	4	2	14,9	12,6	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
230423 Croatá	1	0	5,3	0,0	0	0	0,0	0,0	1	1	7,7	7,7
230500 Guaraciaba do Norte	5	8	7,4	18,3	2	0	2,9	0,0	1	5	3,5	17,6
230530 Ibiapina	0	2	0,0	8,7	2	0	5,8	0,0	6	4	32,8	21,9
231230 São Benedito	4	6	5,2	13,3	1	1	1,3	2,2	3	5	8,9	14,9
231340 Tianguá	3	6	2,1	7,1	1	0	0,7	0,0	4	4	7,6	7,6
231360 Ubajara	6	8	13,1	25,6	3	2	6,6	6,4	8	4	32,5	16,2
231410 Viçosa do Ceará	5	8	5,4	13,6	4	2	4,3	3,4	4	5	9,6	12,0
14º CRES TAUÁ	21	17	14,2	18,6	3	3	2,0	3,3	7	22	8,1	25,6
230040 Aiuaíba	1	2	5,5	16,4	0	0	0,0	0,0	0	2	0,0	16,0
230150 Arneiroz	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
231030 Parambu	1	2	2,1	7,9	0	0	0,0	0,0	0	1	0,0	4,2
231330 Tauá	19	13	25,9	26,5	3	3	4,1	6,1	7	19	16,0	43,4
Subtotal	224	188	9,3	12,4	102	64	4,2	4,2	311	261	24,4	20,5

Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão



Tabela 2. Distribuição dos casos de sífilis adquirida, sífilis em gestante e sífilis congênita, segundo município de residência. Ceará, 2017 – 2018*

Municípios	Sífilis em gestante				Sífilis Congenita				Sífilis Adquirida			
	Nº de casos		Taxa de detecção		Nº de casos		Taxa de detecção		Nº de casos		Taxa de detecção	
	2017	2018*	2017	2018*	2017	2018*	2017	2018*	2017	2018*	2017	2018*
15º CRES CRATEÚS	33	13	9,1	5,5	19	13	5,3	5,5	30	33	13,3	14,6
230125 Ararendá	1	3	8,5	32,3	2	2	16,9	21,5	0	1	0,0	12,3
230410 Crateús	11	0	12,0	0,0	4	3	4,3	4,7	9	6	15,6	10,4
230560 Independência	4	1	13,8	5,4	1	2	3,5	10,9	0	2	0,0	9,9
230565 Ipaporanga	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	1	0	11,4	0,0
230590 Ipueiras	2	0	4,1	0,0	1	0	2,1	0,0	1	2	3,5	7,0
230860 Monsenhor Tabosa	2	2	8,9	13,0	1	0	4,5	0,0	3	4	23,3	31,1
230930 Nova Russas	1	5	2,7	19,8	2	4	5,5	15,8	2	5	8,2	20,6
230940 Novo Oriente	2	0	5,5	0,0	1	0	2,8	0,0	4	7	18,6	32,5
231100 Poranga	0	0	0,0	0,0	1	0	5,6	0,0	0	1	0,0	11,0
231126 Quiterianópolis	3	0	12,6	0,0	4	1	16,8	6,8	4	1	25,6	6,4
231320 Tamboril	7	2	25,1	10,9	2	1	7,2	5,4	6	4	30,7	20,5
16º CRES CAMOCIM	46	45	20,1	31,2	9	11	3,9	7,6	64	57	56,6	50,4
230205 Barroquinha	5	2	25,0	16,1	1	1	5,0	8,1	2	3	18,2	27,3
230260 Camocim	20	17	20,9	29,1	5	3	5,2	5,1	49	34	105,6	73,3
230390 Chaval	2	1	11,1	7,9	1	3	5,6	23,8	4	3	41,2	30,9
230470 Granja	19	20	23,7	39,4	2	3	2,5	5,9	8	12	20,9	31,3
230790 Martinópolis	0	5	0,0	49,5	0	1	0,0	9,9	1	5	12,9	64,6
17º CRES ICÓ	14	11	6,7	5,3	7	6	3,4	2,9	16	9	12,1	6,8
230180 Baixo	1	1	14,1	18,9	0	0	0,0	0,0	2	0	41,6	0,0
230380 Cedro	0	0	0,0	0,0	0	1	0,0	5,0	3	1	15,5	5,2
230540 Icó	8	5	9,0	9,3	0	2	0,0	3,7	3	2	5,9	3,9
230570 Ipaumirim	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
230750 Lavras da Mangabeira	5	0	15,0	0,0	6	2	18,0	13,7	8	6	32,7	24,5
230950 Orós	0	4	0,0	24,5	1	0	3,8	0,0	0	0	0,0	0,0
231370 Umari	0	1	0,0	16,4	0	1	0,0	16,4	0	0	0,0	0,0
18º CRES IGUATU	27	18	7,5	7,1	0	5	0,0	2,0	10	9	4,1	3,7
230030 Acopiara	1	0	1,8	0,0	0	0	0,0	0,0	2	0	4,9	0,0
230330 Carúis	5	3	23,5	23,8	0	1	0,0	7,9	1	0	6,7	0,0
230360 Catarina	1	0	7,4	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
230426 Deputado Irapuan Pinheiro	0	1	0,0	16,1	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
230550 Iguatu	8	8	6,2	8,5	0	1	0,0	1,1	6	5	7,7	6,4
230740 Jucás	0	1	0,0	4,3	0	0	0,0	0,0	0	1	0,0	5,4
230850 Mombaça	6	4	12,2	11,7	0	1	0,0	2,9	0	1	0,0	3,0
231090 Piquet Carneiro	2	1	13,9	9,7	0	1	0,0	9,7	1	2	7,8	15,6
231135 Quixelô	4	0	22,2	0,0	0	1	0,0	7,2	0	0	0,0	0,0
231190 Saboeiro	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
19º CRES BREJO SANTO	22	22	7,3	11,8	13	10	4,3	5,4	21	22	13,0	13,6
230010 Abaiara	3	1	23,3	11,5	1	0	7,8	0,0	2	1	24,4	12,2
230170 Aurora	1	4	3,3	22,0	3	0	10,0	0,0	2	4	10,4	20,7
230200 Barro	2	1	7,8	7,5	2	0	7,8	0,0	0	3	0,0	17,4
230250 Brejo Santo	5	7	6,8	13,6	4	4	5,4	7,8	4	2	11,0	5,5
230720 Jati	2	2	15,5	28,2	0	0	0,0	0,0	0	1	0,0	16,7
230810 Mauriti	6	3	8,4	7,4	2	4	2,8	9,9	3	4	8,8	11,7
230830 Milagres	2	1	5,7	4,6	1	1	2,9	4,6	10	7	45,5	31,9
231060 Penaforte	0	1	0,0	10,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
231110 Porteiras	1	2	3,7	13,5	0	1	0,0	6,8	0	0	0,0	0,0
20º CRES CRATO	84	44	16,6	18,4	34	21	6,7	8,8	32	18	12,5	7,0
230060 Altaneira	9	4	79,6	111,1	3	1	26,5	27,8	4	1	74,0	18,5
230080 Antonina do Norte	3	2	31,3	43,5	2	1	20,8	21,7	3	1	55,7	18,6
230130 Araripe	0	1	0,0	6,4	1	0	2,6	0,0	4	2	26,0	13,0
230160 Assaré	5	2	17,5	16,0	2	1	7,0	8,0	3	0	17,3	0,0
230270 Campos Sales	2	2	5,6	10,8	3	0	8,3	0,0	0	0	0,0	0,0
230420 Crato	34	21	15,9	21,3	16	12	7,5	12,2	5	8	5,2	8,2
230430 Farias Brito	3	4	12,2	33,1	1	2	4,1	16,5	5	1	34,1	6,8
230920 Nova Olinda	2	3	7,3	30,3	0	3	0,0	30,3	1	0	9,0	0,0
231120 Potengi	3	1	23,6	19,6	0	0	0,0	0,0	0	1	0,0	12,9
231195 Salitre	2	0	7,6	0,0	0	0	0,0	0,0	3	0	26,6	0,0
231210 Santana do Cariri	8	2	41,2	19,6	2	0	10,3	0,0	3	1	23,8	7,9
231325 Tarrafas	2	0	18,0	0,0	1	0	9,0	0,0	0	0	0,0	0,0
231400 Várzea Alegre	11	2	23,5	6,3	3	1	6,4	3,1	1	3	3,2	9,7
21º CRES J. DO NORTE	110	92	16,3	20,9	67	84	9,9	19,1	20	53	6,4	17,0
230190 Barbalha	31	22	26,3	29,0	15	20	12,7	26,4	8	8	18,4	18,4
230320 Caririagu	5	2	12,8	7,7	1	2	2,6	7,7	0	2	0,0	10,1
230480 Granjeiro	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0
230710 Jardim	1	1	2,3	4,0	0	1	0,0	4,0	0	1	0,0	5,0
230730 Juazeiro do Norte	65	57	15,8	20,9	47	53	11,4	19,5	10	6	5,1	3,0
230840 Missão Velha	8	10	14,4	27,9	4	8	7,2	22,3	2	36	7,7	137,9
22º CRES CASCAVEL	38	29	8,2	10,3	46	30	10,0	10,6	27	24	11,4	10,1
230220 Beberibe	6	3	10,0	7,9	6	6	10,0	15,7	3	2	7,6	5,1
230350 Cascavel	5	3	5,0	4,9	4	3	4,0	4,9	6	8	11,3	15,0
230395 Chorozinho	2	3	7,6	14,4	3	1	11,5	4,8	1	0	6,7	0,0
230523 Horizonte	15	13	12,1	18,0	20	5	16,2	6,9	6	8	13,4	17,8
230945 Ocara	0	0	0,0	0,0	1	2	3,5	10,6	0	0	0,0	0,0
230960 Pacajus	5	6	5,5	11,6	8	9	8,8	17,3	8	4	16,0	8,0
231085 Pindoretama	5	1	15,8	5,3	4	4	12,7	21,3	3	2	19,6	13,1
Subtotal	374	274	12,0	13,8	195	180	6,3	9,1	220	225	12,9	13,2
Ceará	1436	1337	11,3	16,6	1510	1039	11,9	12,9	1772	1473	26,2	21,8

Fonte: SESA/COVIG/NUVEP – SINAN *Dados até 03/09/18, sujeitos a revisão