

SECRETARIA DE SAÚDE PÚBLICA DO RIO GRANDE DO NORTE
COORDENAÇÃO DE PROMOÇÃO EM SAÚDE
SUBCOORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
PROGRAMA ESTADUAL DE DST/AIDS E HEPATITES VIRAIS

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO 2011



Programa Estadual de DST/Aids e Hepatites Virais Rio Grande do Norte

2011

(até Dezembro de 2010)

***Programa Estadual DST/AIDS e Hepatites Virais
Avenida Deodoro da Fonseca, 730. Centro. Natal/RN
Tel.: (84) 3232-6963 // 2784
dstaids@rn.gov.br***

***Governador:
Rosalba Ciarline***

***Secretário Estadual de Saúde
Domício Arruda Sobrinho***

***Coordenadora de Promoção a Saúde
Severino Azevedo de Oliveira Júnior***

***Subcoordenadora de Vigilância Epidemiologia
Juliana Bruna de Araújo***

***Responsável Técnica do Programa Estadual DST/AIDS
Sônia Cristina Lins da Silva***

***Responsável Técnica do Programa Estadual das Hepatites Virais
Dayse Maria Nóbrega Silva***

***Elaboração do Conteúdo:
Tatiana Bernardo Farias Pereira
Tháisa Góis Farias de Moura Santos Lima***

**** É permitida a reprodução desde que citada a fonte.***

SUMÁRIO

| | |
|---|-----------|
| APRESENTAÇÃO | 1 |
| 1. AIDS | 2 |
| 1.1. AIDS EM ADULTOS (13 ANOS ACIMA) | 2 |
| 1.2. AIDS EM CRIANÇA (ABAIXO DE 13 ANOS) | |
| 1.2.1. AIDS EM MENORES DE 5 ANOS | 10 |
| 2. GESTANTE HIV | 11 |
| 3. SÍFILIS | 13 |
| 3.1. SÍFILIS EM GESTANTES | 13 |
| 3.2. SÍFILIS CONGÊNITA | 14 |
| 4. HEPATITES VIRAIS | 16 |
| 4.1. HEPATITE A | 17 |
| 4.2. HEPATITE B | 19 |
| 4.3. HEPATITE C | 20 |
| 5. ANEXOS | |
| 5.1. DISTRIBUIÇÃO DE CASOS DE AIDS EM ADULTOS NO RIO GRANDE DO NORTE, NOTIFICADOS NO SINAN, DECLARADOS NO SIM E REGISTRADOS NO SICLOM, POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA E REGIÃO DE SAÚDE, E ANO DE DIAGNÓSTICO, ENTRE OS ANOS DE 2000 A 2010. | 22 |
| 5.2. DISTRIBUIÇÃO DE CASOS DE ÓBITOS POR AIDS NO RIO GRANDE DO NORTE, NOTIFICADOS NO SINAN, DECLARADOS NO SIM E REGISTRADOS NO SICLOM, POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA E REGIÃO DE SAÚDE, E ANO DE DIAGNÓSTICO, ENTRE OS ANOS DE 2000 A 2010. | 27 |

APRESENTAÇÃO

Este boletim apresenta uma análise epidemiológica relativa aos casos de Aids (criança e adulto), gestantes infectadas pelo HIV, Sífilis na Gestação e Sífilis Congênita até dezembro de 2010.

As fontes para obtenção de dados são: Sistema de Informação de Agravos Notificáveis (SINAN), Sistema de Mortalidade (SIM) e Sistema de Controle Logístico de Medicamentos (SICLOM). O relacionamento destas bases de dados mostra-se eficiente por permitir a identificação de casos que não constam no SINAN e proporcionam um incremento importante no número de casos de Aids no Estado.

As informações epidemiológicas são de importância para a criação de respostas efetivas à epidemia, contribuindo para a efetivação do Sistema Único de Saúde, podendo, portanto, ser utilizadas para este fim pelos diferentes setores: públicos, privados e sociedade civil.

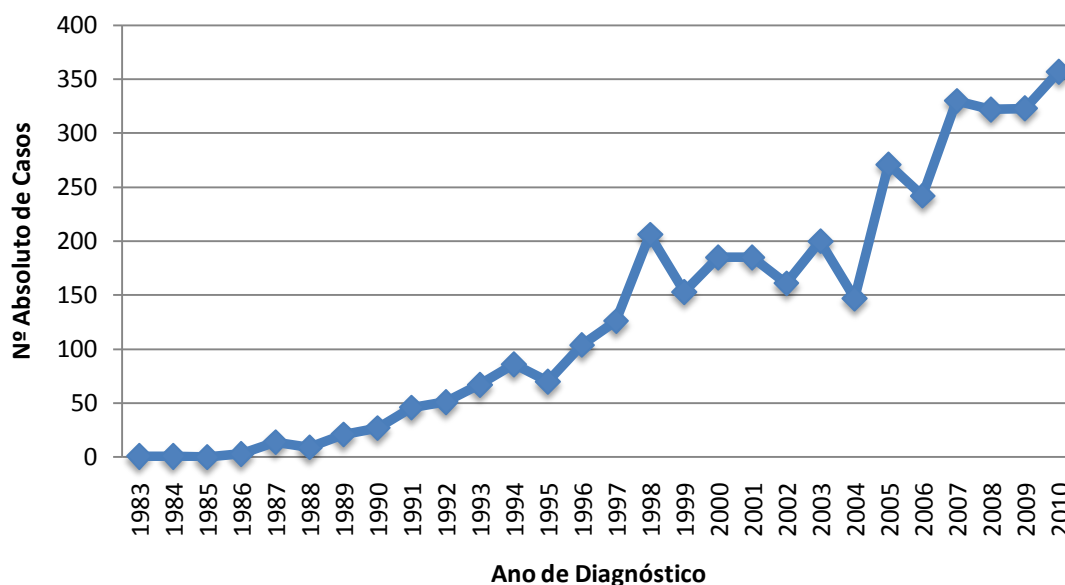
Coordenação do Programa Estadual DST, AIDS e Hepatites Virais
do Rio Grande do Norte

1. AIDS

1.1. AIDS em Adultos (13 Anos ou mais)

O primeiro caso de Aids no Rio Grande do Norte foi diagnosticado em 1983, ano em que se iniciou a epidemia. A partir deste ano até dezembro de 2010 o Estado registrou 3708 casos de Aids em Adultos e, conforme pode ser visto no Gráfico 01, a epidemia no Estado é crescente desde o seu início e há uma tendência de crescimento ainda para os anos seguintes.

Gráfico 01. Casos de Aids em Adultos no Rio Grande do Norte notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siclom, por Ano de Diagnóstico, entre os anos de 1983 a 2010.

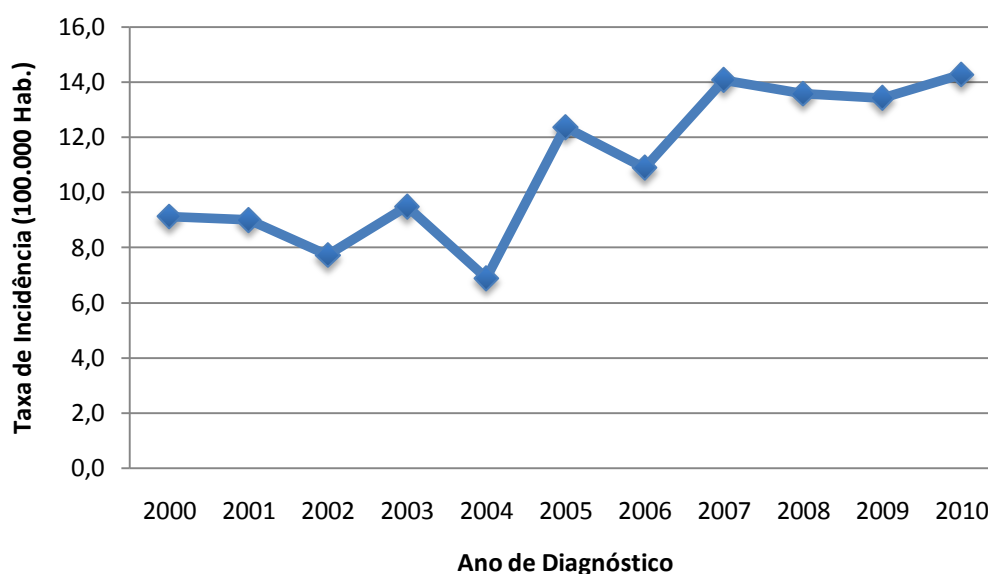


Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

Nos últimos dez anos, Janeiro de 2000 a Dezembro de 2010, foram diagnosticados 2723 casos de AIDS em Adultos no Rio Grande do Norte, cerca de 73,4% do total de casos de 1983 a 2010. No gráfico 02 é possível verificar o crescimento da taxa de incidência da epidemia dentro deste período no Estado, onde em 2000 a taxa era de 9,1, passando para 14,3 em 2010.

De acordo com o Boletim Epidemiológico ANO VII, de 2010, do Departamento Nacional de DST, AIDS e Hepatites Virais o Rio Grande do Norte encontra-se em 21º lugar em número de casos de AIDS em Adultos.

Gráfico 02. Taxa de Incidência (por 100.000 hab.) de AIDS Adulto no Rio Grande do Norte notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SICLOM, segundo ano de diagnóstico, entre os anos de janeiro de 2000 a dezembro 2010.



Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN

Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

A tabela 01 mostra a **Distribuição dos Casos por Região de Saúde** do Rio Grande do Norte no período de 2000 a 2010, onde a maior concentração de casos encontra-se na área metropolitana, cerca de 59,7% do total. Porém, ao longo deste período, observa-se uma interiorização da epidemia, onde em 1999 ela estava presente em 55% dos municípios, passado para 80% no período de 2000 a 2010. O anexo 6.1 possui a distribuição dos casos por Município de Residência.

Tabela 01. Distribuição de casos de AIDS Adulto no Rio Grande do Norte, notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siclom, por **Região de Saúde** e Ano de Diagnóstico entre 2000 e 2010.

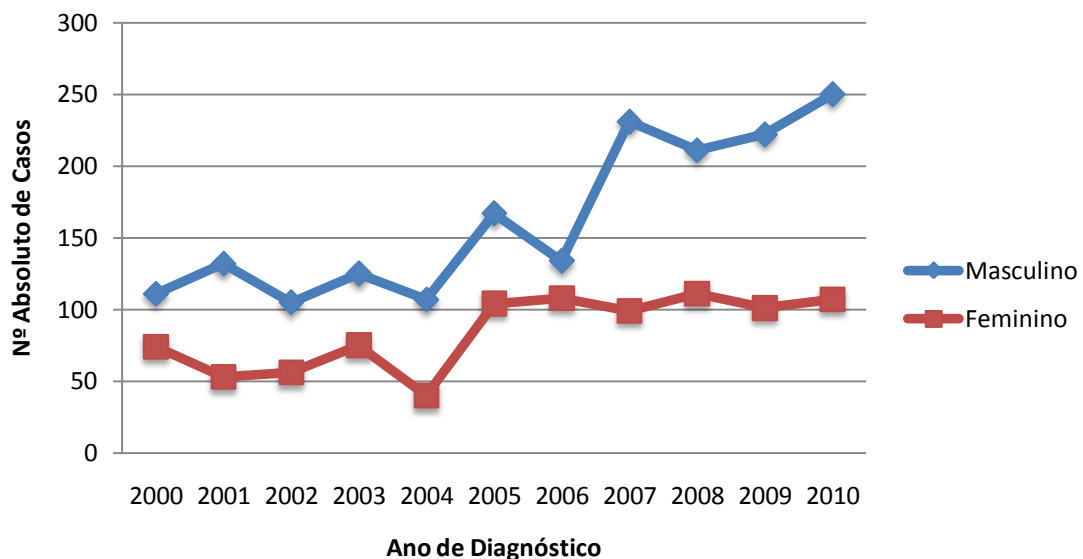
| Região de Saúde do RN | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| I Região | 15 | 14 | 11 | 8 | 11 | 17 | 20 | 25 | 21 | 24 | 21 | 187 |
| II Região | 19 | 20 | 22 | 20 | 19 | 39 | 55 | 28 | 48 | 55 | 58 | 383 |
| III Região | 9 | 9 | 9 | 13 | 8 | 16 | 10 | 22 | 25 | 21 | 14 | 156 |
| IV Região | 7 | 8 | 6 | 10 | 6 | 15 | 10 | 8 | 10 | 12 | 7 | 99 |
| V Região | 7 | 5 | 7 | 6 | 8 | 13 | 11 | 7 | 9 | 10 | 10 | 93 |
| VI Região | 4 | 8 | 5 | 13 | 5 | 7 | 10 | 17 | 16 | 14 | 11 | 110 |
| VII Região | 118 | 116 | 99 | 125 | 81 | 160 | 117 | 214 | 188 | 180 | 227 | 1625 |
| VIII Região | 6 | 5 | 2 | 4 | 9 | 4 | 9 | 9 | 5 | 7 | 9 | 69 |
| Município Ignorado | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | 185 | 185 | 161 | 200 | 147 | 271 | 242 | 330 | 322 | 323 | 357 | 2723 |

Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN

Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

Em relação à **Razão Sexo M/F** observa-se que na década de 80 a razão era de 6:1 (6 homens para 1 mulher), na década de 90 caiu para 2,9:1 (2,9 homens para 1 mulher), e passando para 1,9:1 no período de 2000 a 2010, mostrando que apesar da epidemia ainda ter maior número de casos em homens, o número de casos em mulheres mostrou considerável crescimento ao longo dos anos. Porém, no gráfico 03, pode ser verificado que, nos anos de 2000 a 2010, há uma tendência de crescimento dos casos em homens e de estabilização no número de casos para as mulheres.

Gráfico 03. Número de casos e AIDS Adulto, notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siclom, por **Sexo** e Ano de Diagnóstico no Rio Grande do Norte, entre 2000 e 2010.

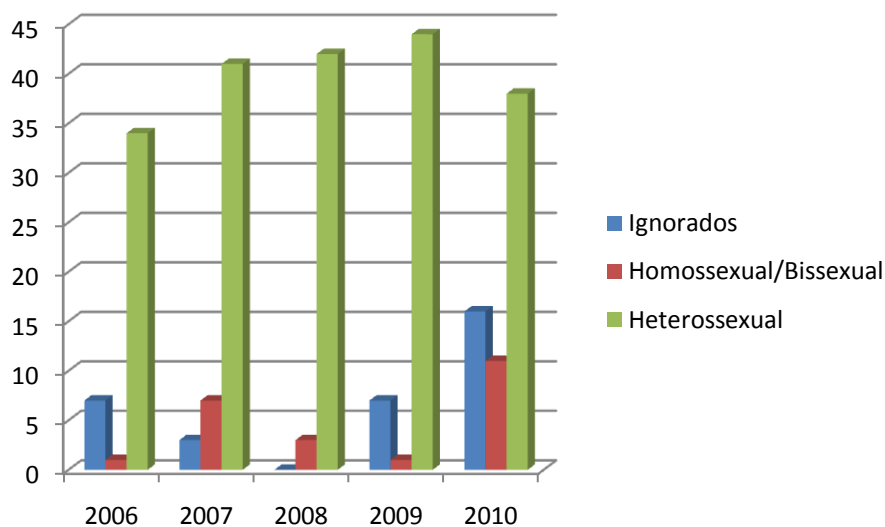


Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

Analisando o recorte dos últimos 5 anos (2006 a 2010), notificados no Sinan, na faixa etária de maior incidência de Aids em Adultos (25 a 49 anos) em relação à **Categoria de Exposição**, verifica-se que a maioria desses casos relaciona-se à exposição sexual.

Para o sexo feminino, dentro deste período de 5 anos, há uma grande concentração na categoria heterossexual (97,1%), a categoria homossexual/bissexual possui 11,2% dos casos e ignorados 16,1%, como pode ser observado no gráfico 04.

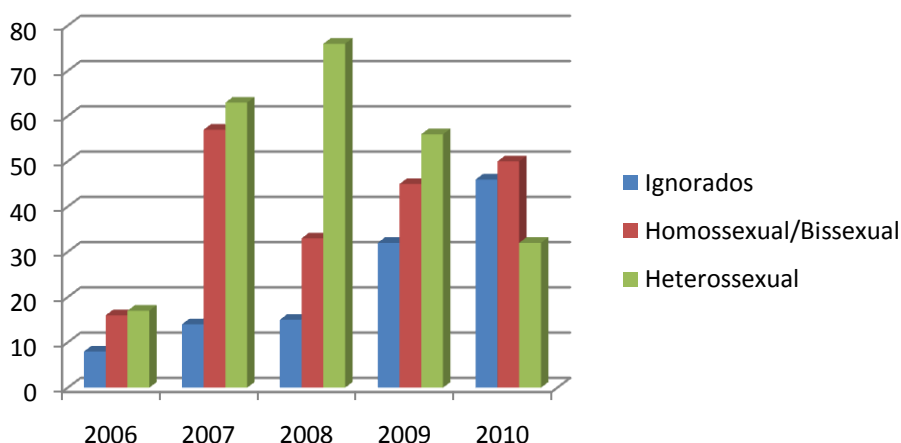
Gráfico 04. Casos de Aids, notificados no Sinan, na faixa etária de 25 a 49 anos, no sexo **Feminino**, por **Categoria de Exposição** no Rio Grande do Norte, entre 2006 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho 2011

Para o sexo masculino, ainda dentro deste recorte de 5 anos, observamos que 43,6% são da categoria Heterossexual e 35,9% são da categoria Homossexual/Bissexual. No gráfico 05, pode-se ver que há um crescimento dos números de casos na categoria Homossexual/Bissexual desde 2006 e que no ano de 2010 esta categoria ultrapassou a Heterossexual, e que ao longo destes 5 anos a média da razão Heterossexual para Homossexual/Bissexual é de 1,2. Isto que mostra uma real necessidade de investimentos para esta categoria, justificando o plano nacional de enfrentamento da epidemia de AIDS entre Gays, HSH e Travestis.

Gráfico 05. Casos de Aids, notificados no Sinan, na faixa etária de 25 a 49 anos, no sexo **Masculino**, por **Categoria de Exposição** no Rio Grande do Norte, entre 2006 e 2010.



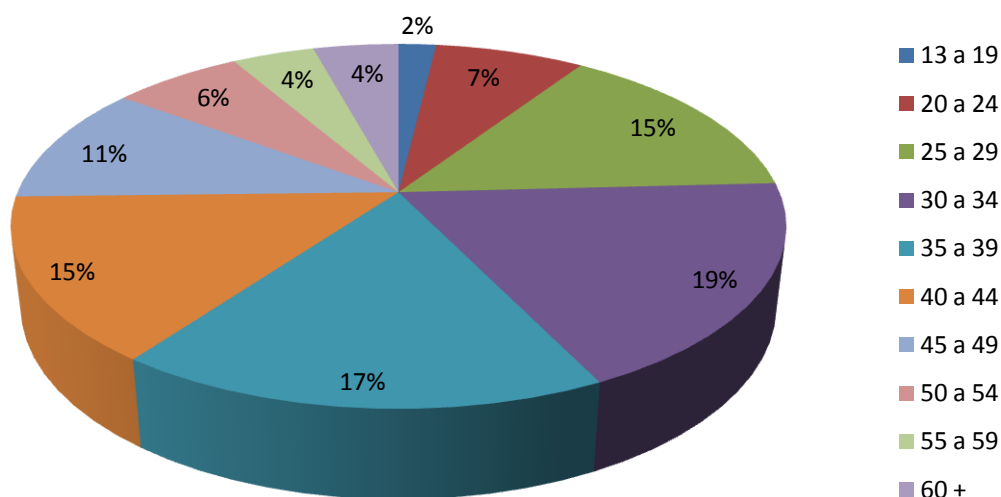
Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

Em relação às **Faixas Etárias**, como pode ser observado no Gráfico 06, a maior proporção de casos encontra-se entre 25 e 49 anos (76% do total), sendo que dentro desta faixa etária os casos de 30 a 34 anos possui a maior proporção (25% de 76%).

Nos jovens de 13 a 24 anos há uma tendência de crescimento ao longo de 2000 a 2010. Eles representam 9,3% do total de casos neste mesmo período, sendo 51% para o sexo masculino e 49% para o sexo feminino, com razão M/F de 1:1.

Nas pessoas acima de 60 anos, a análise de 2000 a 2010 demonstra um aumento significativo, pois quando compara esse crescimento com a faixa etária predominante no Rio Grande do Norte (25 a 49 anos), neste mesmo período, verifica-se que nesta última houve em 2010 um acréscimo de 80% em relação ao ano 2000, e nos indivíduos acima de 60 anos no ano houve um crescimento com acréscimo de 150% em relação ao ano 2000.

Gráfico 06. Distribuição dos Casos de AIDS Adulto, notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siclom, por **Faixa Etária** no Rio Grande do Norte acumulados de 2000 e 2010.

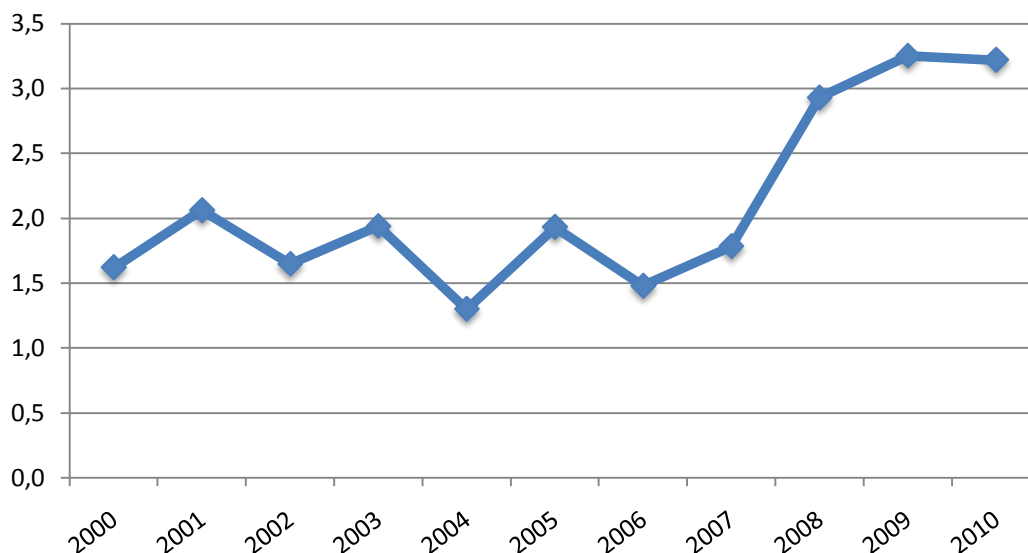


Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho2011

Quanto à **Mortalidade**, de 2000 a 2010 foram registrados 697 (69% para homens e 31% para mulheres) casos e óbitos por AIDS, de acordo com dados notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SICLOM. O gráfico 07 mostra o Coeficiente de Mortalidade no Estado do Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010. De acordo com o sexo, observa-se que neste recorte de 2000 a 2010 o coeficiente de mortalidade no sexo masculino foi, em média, 2,5 vezes maior que no sexo feminino.

A tabela 02 mostra a distribuição dos **Óbitos** por Aids por Região de Saúde, de acordo com seu município de residência, mostrando que a concentração está na VIII região de saúde, correspondente à região metropolitana do Estado do Rio Grande do Norte. O anexo 6.2 possui a distribuição dos Óbitos por Aids por Município de Residência.

Gráfico 07. **Coefficiente de Mortalidade** por Aids no Rio Grande do Norte entre os anos de 2000 a 2010.



Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

Tabela 02. Distribuição dos **Óbitos** por Aids Adulto no Rio Grande do Norte, notificados no Sinan, declarados no SIM e registrados no Siclom, por **Região de Saúde** e Ano de Diagnóstico entre 2000 e 2010.

| Região de Saúde do RN | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| I Região | 5 | 5 | 6 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 9 | 6 | 44 |
| II Região | 4 | 6 | 6 | 5 | 4 | 7 | 8 | 9 | 15 | 17 | 17 | 98 |
| III Região | 0 | 6 | 2 | 1 | 2 | 5 | 0 | 5 | 7 | 9 | 7 | 44 |
| IV Região | 0 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | 24 |
| V Região | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 7 | 3 | 6 | 3 | 33 |
| VI Região | 2 | 3 | 5 | 6 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 | 6 | 2 | 36 |
| VII Região | 30 | 30 | 23 | 36 | 23 | 33 | 27 | 26 | 58 | 48 | 63 | 397 |
| VIII Região | 2 | 2 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 20 |
| Município Ignorado | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | 45 | 58 | 47 | 56 | 38 | 58 | 45 | 55 | 91 | 102 | 102 | 697 |

Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

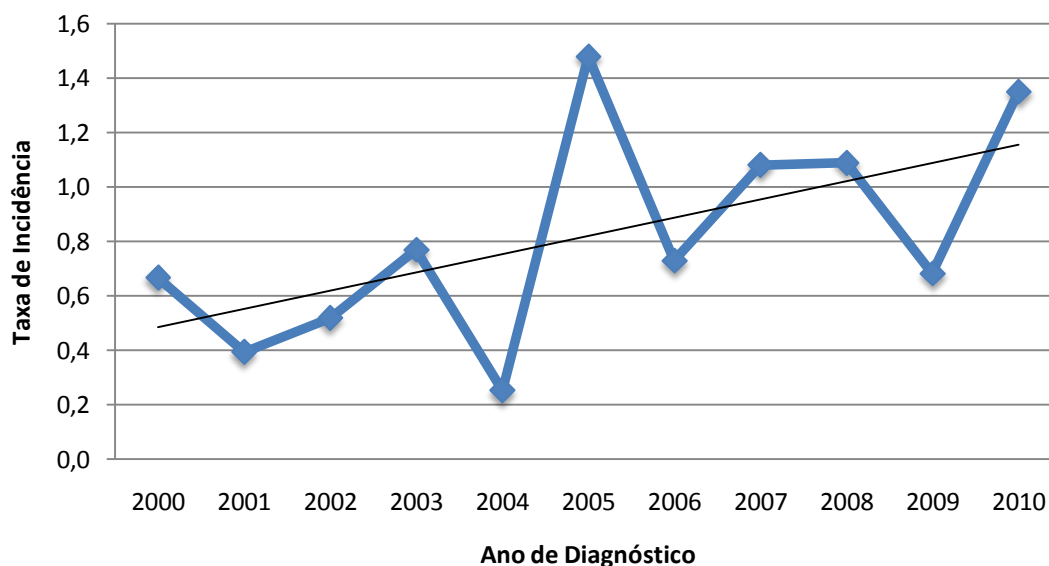
1.2. AIDS em Crianças (Menores de 13 Anos)

Entre os anos de 2000 e 2010 o Rio Grande do Norte teve 68 casos, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no SICLOM, de AIDS em crianças. A tabela 03 mostra a distribuição desses por Município de Residência e Região de Saúde.

A categoria de Exposição predominante nesta faixa etária é a de Transmissão Vertical, sendo 83% para transmissão vertical e 17% de ignorados). E dentro desta categoria de transmissão vertical cerca de 78% foram diagnosticadas antes dos 5 anos de idade.

O gráfico 08 mostra a taxa de incidência de Aids em Crianças no Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010, onde se verifica a linha de tendência de crescimento ao longo desses anos.

Gráfico 08. Taxa de Incidência (por 100.000 hab.) de AIDS em Crianças no Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010.



Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

Tabela 03. Distribuição dos casos de Aids em Crianças (menores de 13 anos), por ano de Diagnóstico, por Município de Residência e Região de Saúde, no Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010.

| Região de Saúde do RN | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| I Região | | | | | | | | | | | | |
| 240140 Baía Formosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240420 Goianinha | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 240660 Lagoa Salgada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 241220 São José de Mipibu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| II Região | | | | | | | | | | | | |
| 240110 Areia Branca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 240130 Augusto Severo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 240800 Mossoró | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| 240930 Patu | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 241335 Serra do Mel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| III Região | | | | | | | | | | | | |
| 240260 Ceará-Mirim | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| 240580 João Câmara | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240880 Parazinho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 240960 Pedra Preta | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240895 Rio do Fogo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240720 Macau | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| IV Região | | | | | | | | | | | | |
| 240310 Currais Novos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| V Região | | | | | | | | | | | | |
| 241170 São Bento do Trairí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| VI Região | | | | | | | | | | | | |
| 240740 Martins | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241190 São Francisco do Oeste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240930 Patu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| VII Região | | | | | | | | | | | | |
| 240360 Extremoz | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240710 Macaíba | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240810 Natal | 3 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 24 |
| 240325 Parnamirim | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| VIII Região | | | | | | | | | | | | |
| 240670 Lajes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240070 Alto do Rodrigues | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Total | 5 | 3 | 4 | 6 | 2 | 12 | 6 | 8 | 8 | 5 | 9 | 68 |

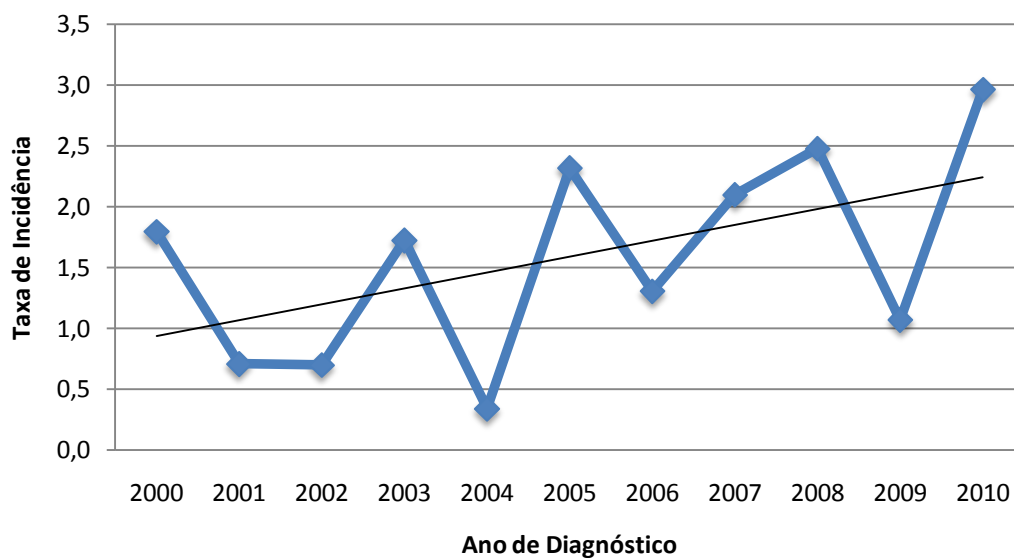
Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

1.2.1. AIDS em Menores de 5 Anos

O indicador “taxa de incidência em menores de cinco anos” é pactuado entre o Ministério da Saúde, estados e municípios através do Pacto pela Vida, e por meio da Programação das Ações de Vigilância em Saúde (PAVS), para monitorar a transmissão vertical do HIV.

O gráfico 09 mostra a incidência de Aids em menores de 5 anos onde se observa a tendência de crescimento desta taxa. E, de acordo com a tabela 04, o diagnóstico acontece, em sua maioria (cerca de 49%), em menores de 01 ano.

Gráfico 09. Taxa de Incidência (por 100.000 hab.) de AIDS em menores de 05 anos no Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010.



Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

Tabela 04. Distribuição dos casos de Aids em Menores de 5 anos, por ano de Diagnóstico, por idade detalhada, no Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010.

| Idade Detalhada | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| menor de 1 ano | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 24 |
| 1 ano | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 8 |
| 2 anos | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| 3 anos | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 4 anos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 6 |
| Total | 5 | 2 | 2 | 5 | 1 | 7 | 4 | 6 | 7 | 3 | 7 | 49 |

Fonte: SIM, SICLOM, SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

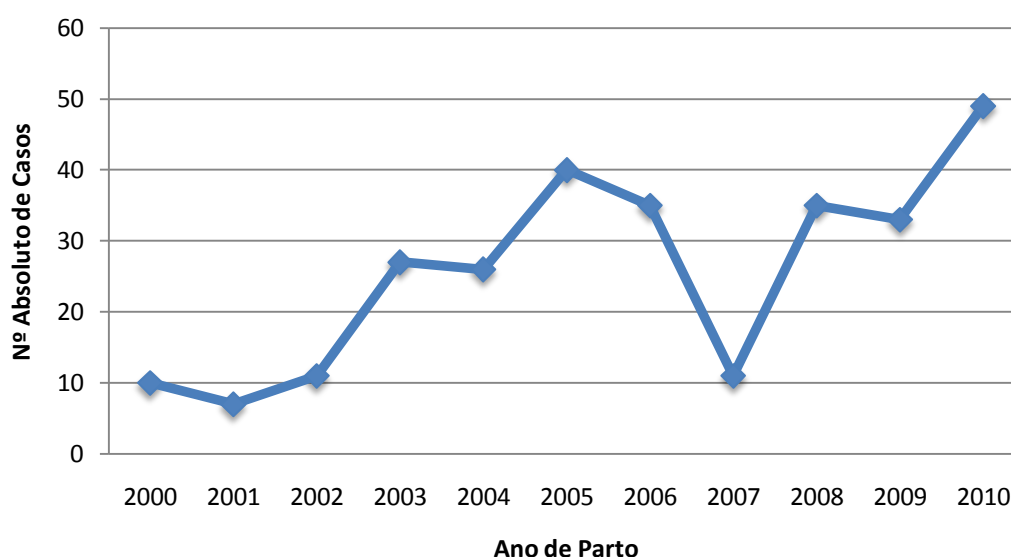
2. Gestante HIV

No Rio Grande do Norte foram notificados 283 casos de Gestante HIV entre os anos de 2000 a 2010. Dentro deste recorte a faixa etária predominante é a de 20 a 29 anos e a VII Região, correspondente à região metropolitana é responsável por cerca de 60% do total de casos.

De acordo com o Estudo Sentinela Parturiente de 2004, a taxa de prevalência para a Gestante HIV no Nordeste é de 0,22% das parturientes (baseada no número de nascidos vivos) durante um período. Sendo assim, o esperado era cerca de 100 casos no ano de 2010 no Rio Grande do Norte, no entanto o que há é uma média de 28,3 notificações ao ano, onde em 2010 apenas 55% do esperado (49 casos) foi notificado no SINAN em 2010, o que demonstra certa fragilidade da notificação no Estado.

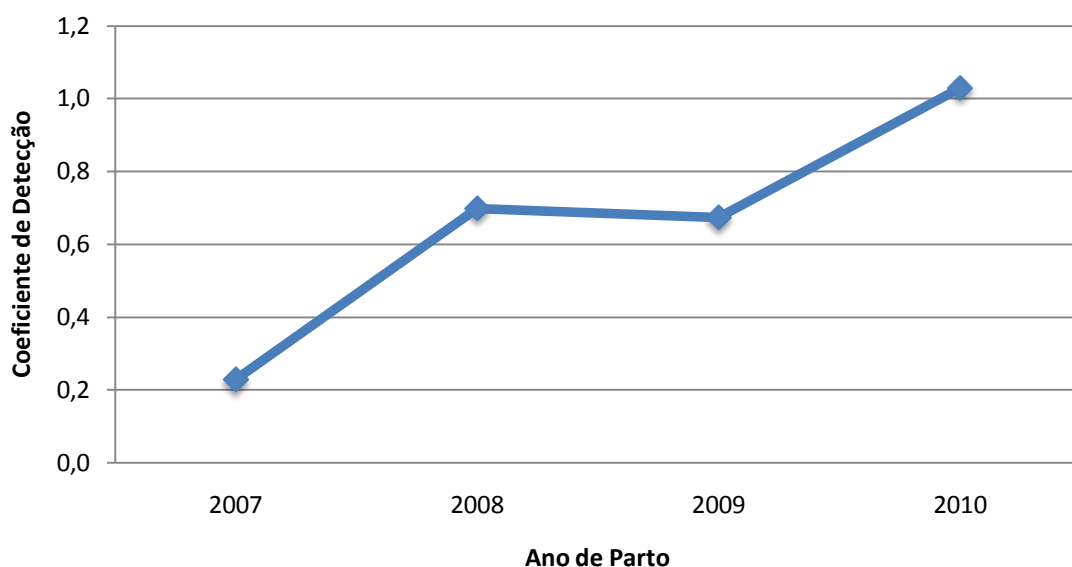
Mas, conforme mostrado no gráfico 11, o que se observa, a partir do ano de 2007, é um crescimento na detecção dos casos (Coeficiente de Detecção) de Gestante HIV como um reflexo da implementação do Projeto Nascer/Programa de Prevenção da Transmissão Vertical do Estado do RN que também busca a melhoria na qualidade da notificação. Isso pode ser observado, também, no gráfico 10, onde há uma tendência de crescimento do número de casos absolutos, provavelmente reflexo da melhoria da qualidade de notificação.

Gráfico 10. Nº Absoluto de Gestante HIV no Rio Grande do Norte por Ano de Parto entre 2000 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

Gráfico 11. Coeficiente de Detecção de Gestante HIV (por 1000 Nascidos Vivos) no Rio Grande do Norte por ano de Parto entre 2007 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

A tabela 05 mostra que a maior concentração de casos de HIV em gestantes encontra-se na Região Metropolitana (VII Região).

Tabela 05. Números de Gestantes HIV por Ano de Notificação e Região de Saúde no Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010.

| Região de Saúde do RN | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| I Região | 2 | 8 | 3 | 3 | 16 |
| II Região | 5 | 8 | 11 | 9 | 33 |
| III Região | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| IV Região | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| V Região | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| VI Região | 0 | 2 | 3 | 1 | 6 |
| VII Região | 3 | 13 | 13 | 32 | 61 |
| VIII Região | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 |
| Município Ignorado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 11 | 35 | 33 | 49 | 128 |

Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

3. SÍFILIS

3.1. Sífilis em Gestantes

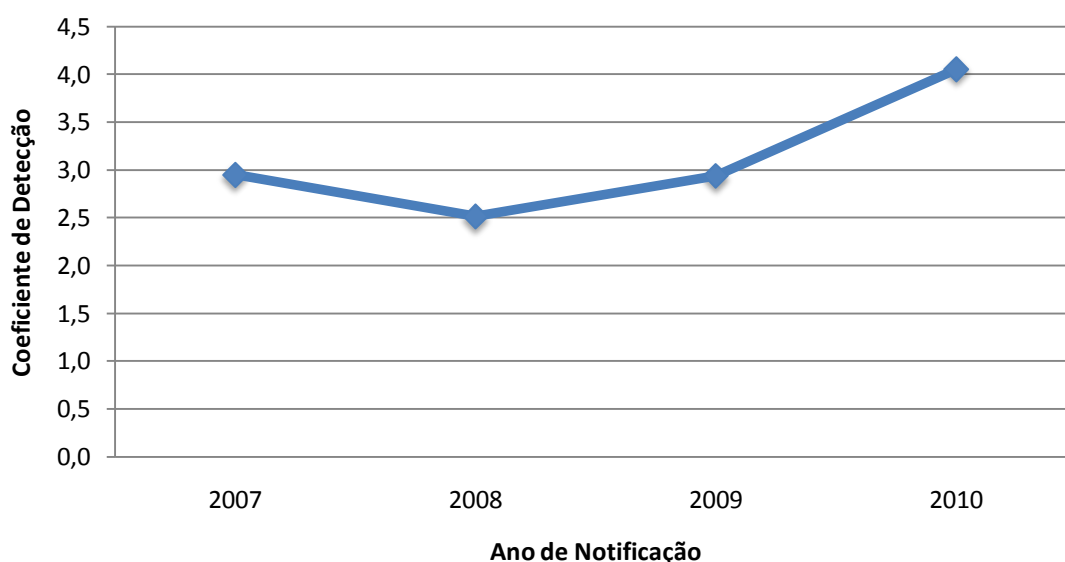
A Sífilis em Gestante é de notificação compulsória desde 2005, no entanto o RN passou a notificar obrigatoriamente a partir de 2007. A notificação desse agravo é importante para o monitoramento da transmissão vertical da sífilis.

O estudo da sífilis em parturientes no Brasil em 2004 apresentou a prevalência de que 1,9% (dado para o Nordeste) das parturientes teriam com sífilis. A partir disto, podemos estimar que no Rio Grande do Norte haja a ocorrência de 965 ao ano, baseando-se no número de nascidos vivos ao ano. No entanto, de 2007 a 2010, há apenas 600 casos notificados, onde em 2010 tivemos 193 casos registrados, apenas 20% do esperado, o que representa que ainda há grande subnotificação no Estado.

Apesar disto, o Rio Grande do Norte vem mostrando um aumento no coeficiente de detecção da sífilis em gestante desde o ano de 2008, como mostra o gráfico 12, o que reflete uma melhoria na qualidade da notificação ao longo desses anos.

A tabela 06 mostra a distribuição dos casos de Sífilis em Gestante por Região de Saúde, onde a maioria dos casos (cerca de 58%) encontra-se na Região Metropolitana (VII região).

Gráfico 12. Coeficiente de Detecção de Sífilis em Gestantes (por 1000 nascidos vivos) no Rio Grande do Norte, por Ano de Notificação, entre os anos de 2007 a 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

Tabela 06. Número de casos de Sífilis em Gestante por Ano de Notificação e Região de Saúde no Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010.

| Região de Saúde do RN | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| I Região | 5 | 4 | 6 | 16 | 31 |
| II Região | 7 | 4 | 24 | 33 | 68 |
| III Região | 24 | 9 | 12 | 11 | 56 |
| IV Região | 3 | 6 | 7 | 13 | 29 |
| V Região | 4 | 12 | 6 | 7 | 29 |
| VI Região | 4 | 0 | 3 | 3 | 10 |
| VII Região | 83 | 82 | 81 | 106 | 352 |
| VIII Região | 12 | 9 | 5 | 4 | 30 |
| Município Ignorado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 142 | 126 | 144 | 193 | 605 |

Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

3.2. Sífilis Congênita

A sífilis congênita representa um grande desafio para a saúde pública por sua elevada prevalência e graves sequelas perinatais. Por este motivo, o Ministério da Saúde lançou em 2007 o Plano Nacional de Redução da Transmissão Vertical do HIV e Sífilis.

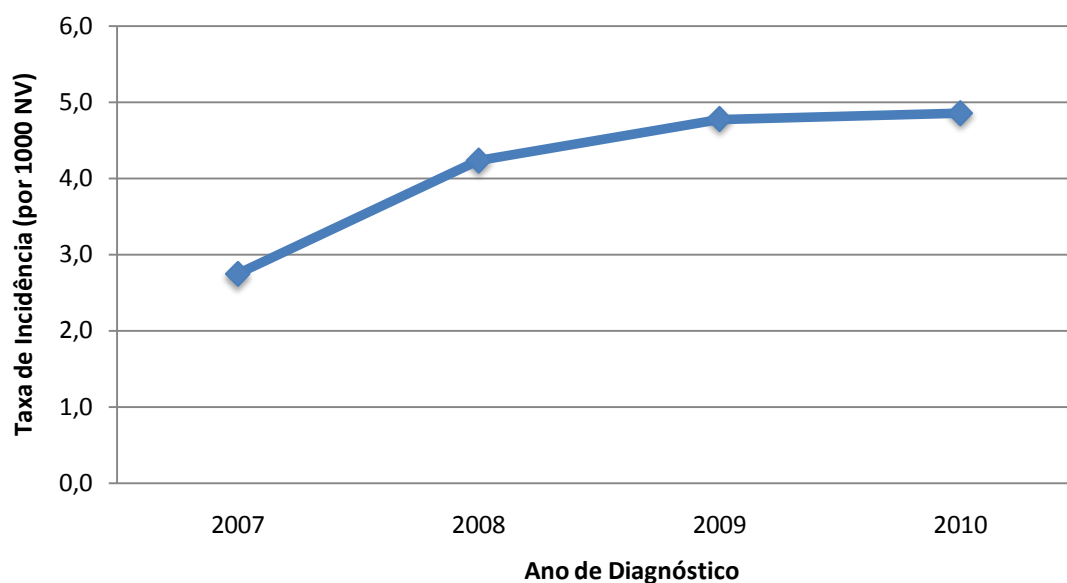
No Rio Grande do Norte foram registrados 804 casos de sífilis congênita nos anos de 2007 a 2010, média de 201 casos ao ano.

O gráfico 09 mostra um aumento na incidência da Sífilis Congênita no RN entre os anos de 2007 a 2010. Este fato pode ser um reflexo da implementação de ações para detecção de casos e melhoria da qualidade da notificação previstas no Programa de Prevenção da Transmissão Vertical do Programa Estadual.

A partir da análise das fichas de notificação dos casos registrados entre 2007 e 2010 verificou-se que cerca de 70% das mães realizaram o Pré Natal, porém 42,5% destas não tiveram a sífilis diagnosticadas neste período. Ou seja, este fato pode indicar que o diagnóstico da sífilis congênita pode não está sendo feito durante o pré-natal, mas nas maternidades, onde o Programa de Prevenção da Transmissão Vertical do Programa Estadual tem suas principais ações.

A tabela 07 mostra a distribuição dos casos de Sífilis Congênita por Região de Saúde, onde a maioria dos casos (cerca de 64%) encontra-se na Região Metropolitana (VII região).

Gráfico 09. Incidência da Sífilis Congênita (por 1000 Nascidos Vivos) no Rio Grande do Norte por Ano de Diagnóstico entre 2007 a 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

Tabela 07. Número de casos de Sífilis Congênita por Ano de Diagnóstico e Região de Saúde no Rio Grande do Norte entre 2000 e 2010.

| Região de Saúde do RN | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| I Região | 14 | 27 | 33 | 40 | 114 |
| II Região | 1 | 1 | 16 | 20 | 38 |
| III Região | 19 | 18 | 17 | 19 | 73 |
| IV Região | 0 | 2 | 4 | 1 | 7 |
| V Região | 3 | 10 | 15 | 12 | 40 |
| VI Região | 0 | 2 | 1 | 2 | 5 |
| VII Região | 90 | 150 | 146 | 132 | 518 |
| VIII Região | 5 | 2 | 2 | 5 | 14 |
| Município Ignorado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 132 | 212 | 234 | 231 | 809 |

Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

4. Hepatites Virais

As hepatites virais são doenças provocadas por diferentes agentes etiológicos, com tropismo pelo fígado, que apresentam características epidemiológicas, clínicas e laboratoriais distintas, sendo, então, uma importante questão de saúde pública. Segundo estimativas, bilhões de pessoas já tiveram contado com vírus das hepatites e milhões são portadores crônicos.

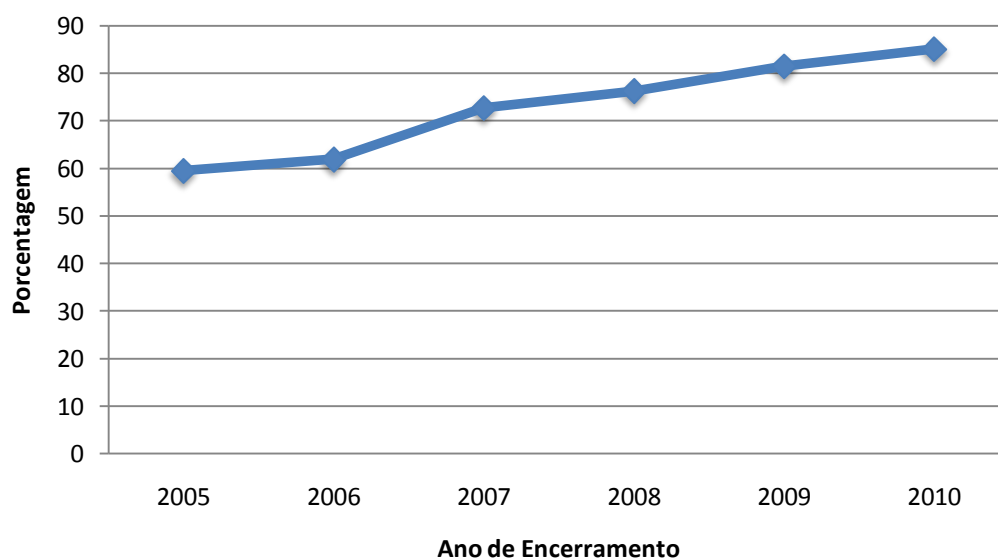
A vigilância epidemiológica das hepatites virais no Brasil é baseada na notificação compulsória dos casos suspeitos. A partir disto, há um prazo de 180 dias para investigação e encerramento oportuno do caso. Assim, os dados das hepatites virais são organizados de acordo com os casos confirmados e por ano de notificação, momento no qual o caso tornou-se conhecido pela vigilância.

Entre os anos de 2005 e 2010, no Rio Grande do Norte, foram notificados 2167 casos confirmados de Hepatite A, 210 casos confirmados de Hepatite B e 306 casos de Hepatite C.

A porcentagem de encerramento de casos oportunamente ao longo dos últimos anos está demonstrada no gráfico 10.

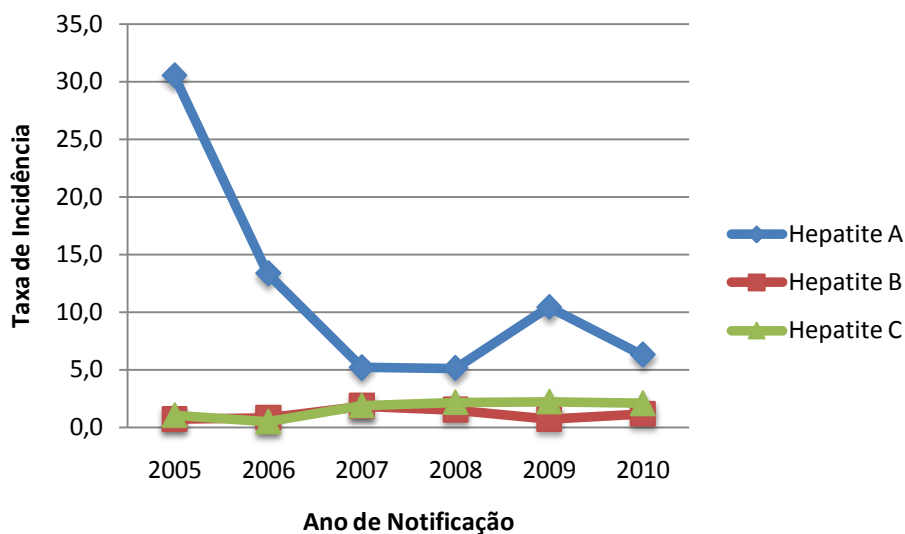
O gráfico 11 mostra a incidência por tipo de vírus e ano de notificação no Rio Grande do Norte, mostrando que a Hepatite A é o agravo de maior incidência no Estado.

Gráfico 10. Porcentagem de Casos de Hepatites Virais com Encerramento Oportuno no Rio Grande do Norte entre o ano de 2005 e o 1º Semestre de 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Julho/2011

Gráfico 11. Incidência de Hepatites Virais no Rio Grande do Norte por tipo de vírus e Ano de Notificação entre 2005 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

4.1. HEPATITE A

O vírus da Hepatite A é transmitido por via fecal-oral, contato inter-humano ou por meio de água e alimentos contaminados, e sua disseminação está relacionada com a infraestrutura de saneamento básico e a aspectos ligados às condições de higiene praticadas.

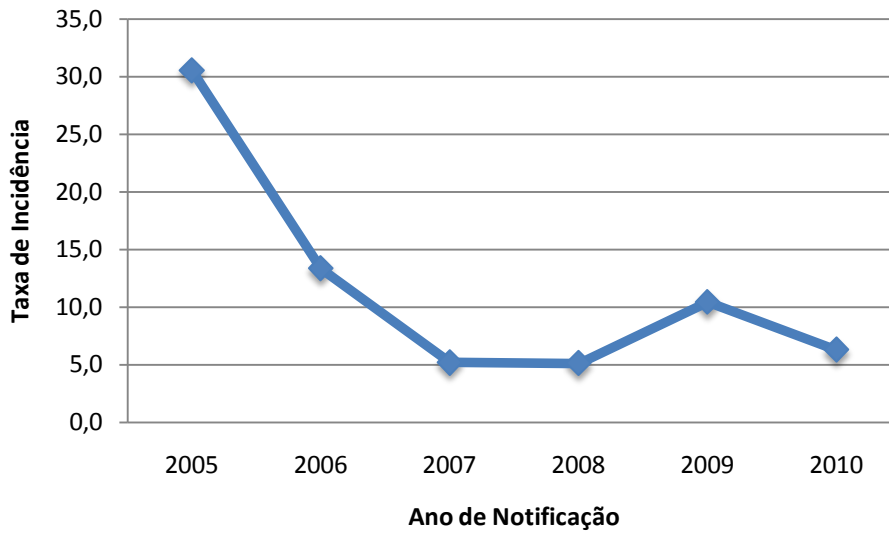
Os critérios para confirmação de caso de Hepatite A são os seguintes:

- Indivíduo que preenche as condições de caso suspeito e que apresente anti-HAV IgM reagente;
- Indivíduo que preenche as condições de casos suspeito e que apresente vínculo epidemiológico com o caso confirmado (anti-HAV IgM reagente) de hepatite A.

Entre o ano de 2005 e 2010, no Rio Grande do Norte, foram notificados no SINAN 2.167 casos confirmados de Hepatite A. O gráfico 12 mostra a incidência de Hepatite A no Estado nesse período, onde se pode observar uma maior incidência em 2005, provavelmente resultado de surtos em vários municípios que ocorreram simultaneamente dentro desse ano.

De acordo com as notificações, a Hepatite A está presente em 89% dos municípios, não significando, necessariamente, que não há casos de hepatites nos outros 11% dos municípios e sim que podemos estar diante de subnotificação, ou mesmo falta de investigação epidemiológica e busca ativa.

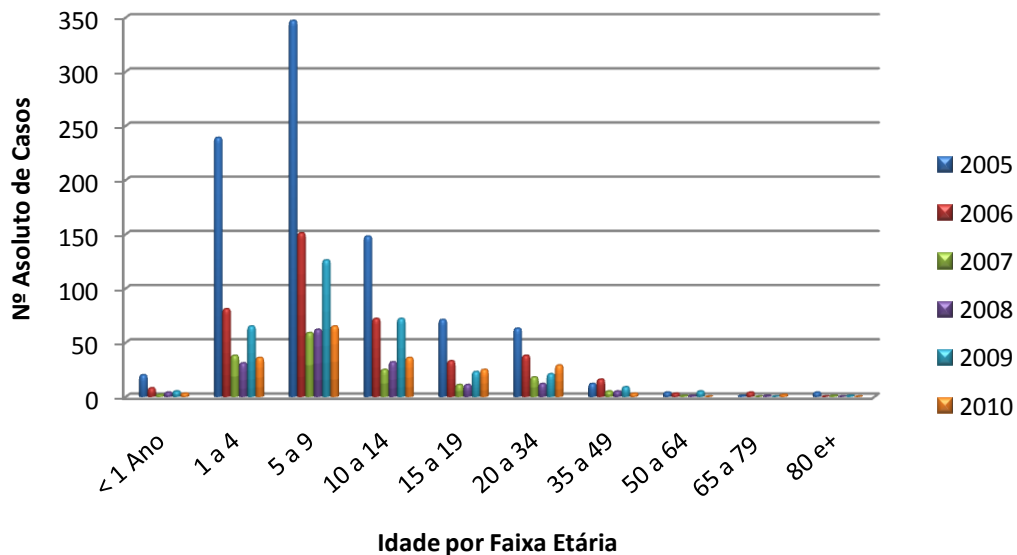
Gráfico 12. Incidência de casos confirmados de Hepatite A (por 100000 Hab.) no Rio Grande do Norte por Ano de Notificação entre 2005 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

A distribuição por faixa etária (gráfico 13) da Hepatite A mostra que a epidemia tem maior concentração em crianças de 1 a 9 anos.

Gráfico 13. Distribuição dos Casos Confirmados de Hepatite A no Rio Grande do Norte por Faixa Etária e por ano de notificação entre o ano de 2005 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

4.2. HEPATITE B

A principal via de transmissão do vírus da Hepatite B é a sexual, seguida da vertical (de mãe para filho). Dá-se pelo contato com sangue, pelas vias parenteral e percutânea e fluidos corporais.

Os critérios para confirmação de caso de Hepatite B são os seguintes:

- Indivíduo que preenche as condições de caso suspeito e que apresente um ou mais dos marcadores sorológicos reagentes ou exame de biologia molecular para hepatite B conforme listado abaixo:

- HBsAg reagente;

- Anti-HBc IgM reagente;

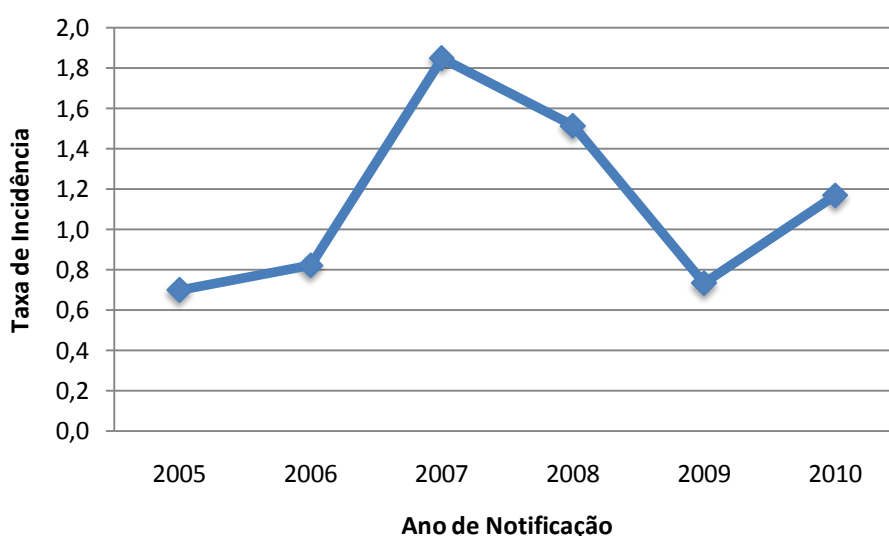
- HBeAg reagente;

- DNA do VHB detectável

Entre os anos de 2005 e o 1º semestre de 2010 foram notificados no SINAN, no Rio Grande do Norte, 218 casos confirmados distribuídos em 20% dos municípios do RN e presentes entre todas as regiões do Estado. O gráfico 14 mostra a incidência nesse período, onde há um pico nos anos de 2007 e 2008, época do início das ações do Programa Estadual das Hepatites Virais, com investimentos em capacitações em vigilância epidemiológica com o intuito de melhorar a qualidade da notificação.

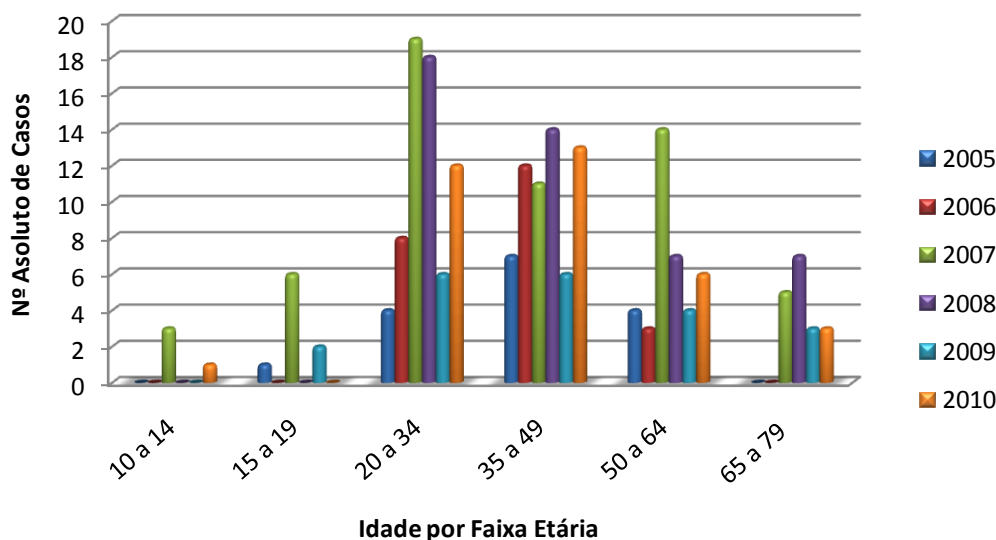
De acordo com a faixa etária, a maior concentração de casos encontra-se na faixa de 20 a 49 anos, conforme pode ser visto no gráfico 14.

Gráfico 14. Incidência de casos confirmados de Hepatite B (por 100000 Hab.) no Rio Grande do Norte por Ano de Notificação entre 2005 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
Dados Sujeitos à alteração
Junho/2011

Gráfico 15. Distribuição dos Casos Confirmados de Hepatite B no Rio Grande do Norte por Faixa Etária e por ano de notificação entre o ano de 2005 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Julho/2011

O indicador proporção de casos de Hepatite B confirmados por sorologia é usado pelo Pacto pela Saúde para monitorar os casos no SINAN quanto à realização do exame sorológico específico para a confirmação de caso por critério laboratorial. No Rio Grande do Norte, entre o ano de 2005 e 2010 a média desse indicador é de 86%.

4.3. HEPATITE C

A transmissão do vírus da Hepatite C se dá principalmente por via parenteral, sendo a transmissão sexual e vertical pouco frequente. A sua cronificação ocorre em 70 a 80% dos casos.

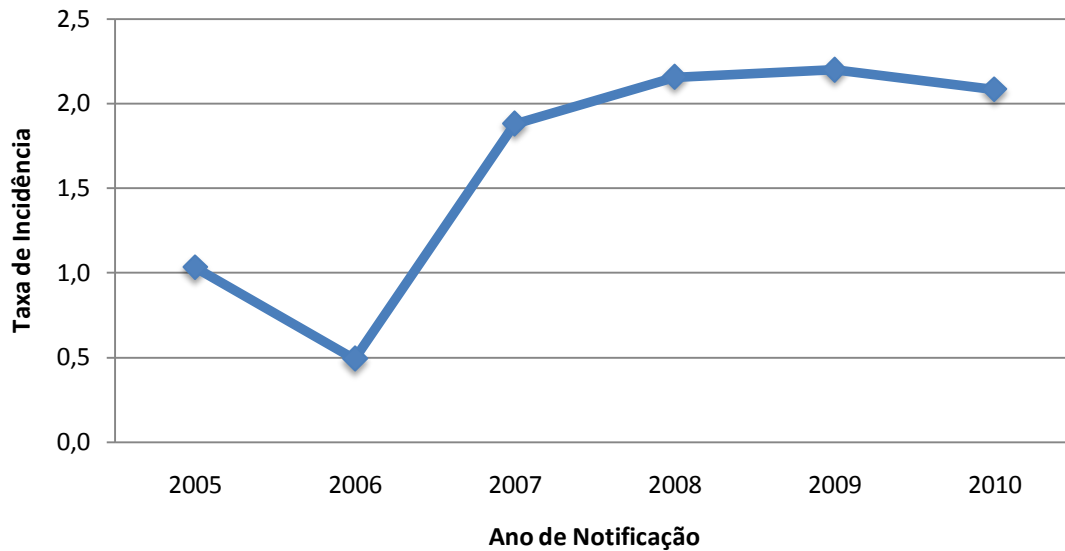
Os critérios para confirmação de caso de Hepatite C são os seguintes:

- Indivíduo que preenche as condições de caso suspeito e que apresente:

- Anti-HCV reagente e HCV-RNA detectável.

No Estado do Rio Grande do Norte foram notificados 306 casos confirmados de Hepatite C entre o ano de 2005 e 2010, onde a maior concentração está em Natal (com 58% do total), seguida por Mossoró (com 36% do total). O gráfico 16 mostra a incidência do agravo, onde se observa um pico em 2007, em relação aos anos anteriores, início das ações do Programa Estadual das Hepatites Virais.

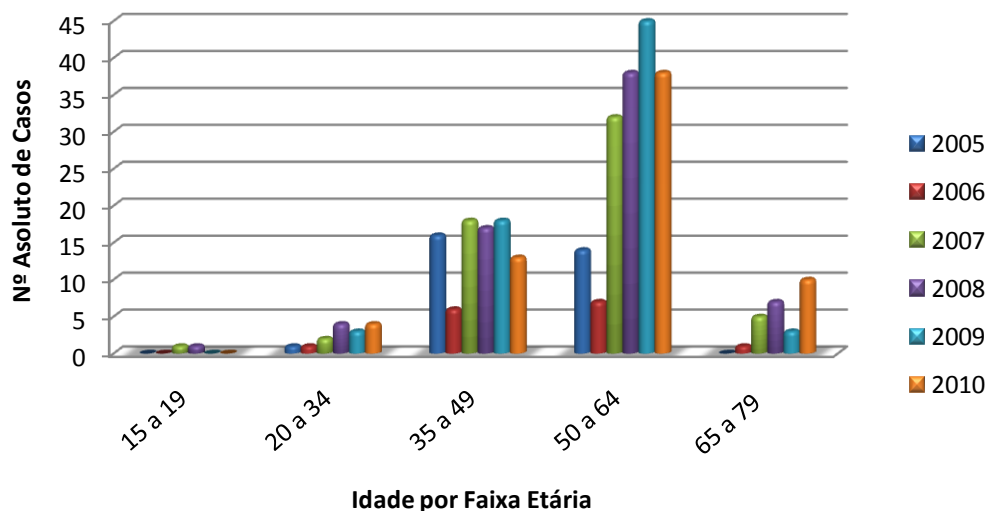
Gráfico 16. Incidência de casos confirmados de Hepatite C (por 100000 Hab.) no Rio Grande do Norte por Ano de Notificação entre 2005 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

Com relação à faixa etária, o gráfico 17 mostra que a concentração dos casos de Hepatite C está na faixa etária de 50 a 64 anos.

Gráfico 17. Distribuição dos Casos Confirmados de Hepatite C no Rio Grande do Norte por Faixa Etária e por ano de notificação entre o ano de 2005 e 2010.



Fonte: SINAN – SUVIGE/CPS/SESAP-RN
 Dados Sujeitos à alteração
 Junho/2011

5. ANEXOS

5.1 Anexo 01. Distribuição de casos de **Aids em Adultos** no Rio Grande do Norte, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no Siclom, por Município de Residência e Região de Saúde, e Ano de Diagnóstico, entre os anos de 2000 a 2010.

| 1º Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240120 Arês | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| 240140 Baía Formosa | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 240180 Brejinho | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240220 Canguaretama | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 3 | 2 | 18 |
| 240350 Espírito Santo | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 8 |
| 240420 Goianinha | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 4 | 3 | 19 |
| 240615 Jundiá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 |
| 240620 Lagoa d'Anta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240630 Lagoa de Pedras | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240660 Lagoa Salgada | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 6 |
| 240770 Montanhas | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 240780 Monte Alegre | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 240790 Monte das Gameleiras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240820 Nísia Floresta | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 10 |
| 240830 Nova Cruz | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 3 | 7 | 20 |
| 240910 Passa e Fica | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 7 |
| 240920 Passagem | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 240980 Pedro Velho | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 241150 Santo Antônio | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 15 |
| 241220 São José de Mipibu | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 1 | 19 |
| 241320 Senador Georgino Avelino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 241330 Serra de São Bento | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 241350 Serrinha | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 241420 Tibau do Sul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 |
| 241470 Várzea | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6 |
| 241480 Vera Cruz | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 |
| 241500 Vila Flor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL | 15 | 14 | 11 | 8 | 11 | 17 | 20 | 25 | 21 | 24 | 21 | 187 |
| 2º Região | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240100 Apodi | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 16 |
| 240110 Areia Branca | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 9 | 1 | 2 | 4 | 5 | 34 |
| 240130 Augusto Severo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240145 Baraúna | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 6 | 2 | 2 | 15 |
| 240230 Caraúbas | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 2 | 11 |
| 240370 Felipe Guerra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240430 Governador Dix-Sept Rosado | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 |
| 240440 Grossos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 240520 Janduís | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240760 Messias Targino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240800 Mossoró | 15 | 16 | 20 | 12 | 14 | 21 | 36 | 18 | 33 | 43 | 41 | 269 |
| 240930 Patu | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 | 16 |
| 241335 Serra do Mel | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| 241105 Tibau | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241460 Upanema | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 19 | 20 | 22 | 20 | 19 | 39 | 55 | 28 | 48 | 55 | 58 | 383 |

| 3º Região | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240160 Bento Fernandes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240185 Caiçara do Norte | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240190 Caiçara do Rio do Vento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 240260 Ceará-Mirim | 2 | 4 | 6 | 3 | 0 | 5 | 3 | 11 | 9 | 8 | 5 | 56 |
| 240410 Galinhos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240450 Guamaré | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| 240460 Ielmo Marinho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 240510 Jandaíra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240550 Jardim de Angicos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240580 João Câmara | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 17 |
| 240720 Macau | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 33 |
| 240750 Maxaranguape | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 5 |
| 240880 Parazinho | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 8 |
| 240950 Pedra Grande | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240960 Pedra Preta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241010 Poço Branco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| 241040 Pureza | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241090 Riachuelo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240895 Rio do Fogo | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 7 |
| 241160 São Bento do Norte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241255 São Miguel de Touros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241390 Taipu | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 241440 Touros | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 13 |
| TOTAL | 9 | 9 | 9 | 13 | 8 | 16 | 10 | 22 | 25 | 21 | 14 | 156 |

| 4º Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240010 Acari | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 240165 Bodó | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240200 Caicó | 1 | 4 | 0 | 2 | 1 | 6 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 25 |
| 240240 Carnaúba dos Dantas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240270 Cerro Corá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240300 Cruzeta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| 240310 Currais Novos | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 19 |
| 240340 Equador | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240380 Florânia | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 240480 Ipueira | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240560 Jardim de Piranhas | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| 240570 Jardim do Seridó | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240610 Jucurutu | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240650 Lagoa Nova | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240850 Ouro Branco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240890 Parelhas | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 13 |
| 241140 Santana do Matos | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 241142 Santana do Seridó | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241180 São Fernando | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241210 São João do Sabugi | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 241240 São José do Seridó | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 241300 São Vicente | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241340 Serra Negra do Norte | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241415 Tenente Laurentino Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241430 Timbaúba dos Batistas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 7 | 8 | 6 | 10 | 6 | 15 | 10 | 8 | 10 | 12 | 7 | 99 |
| 5º Região | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240150 Barcelona | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240170 Bom Jesus | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 240210 Campo Redondo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 240280 Coronel Ezequiel | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 240500 Jaçanã | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 240530 Januário Cicco (Boa Saúde) | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| 240540 Japi | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 240640 Lagoa de Velhos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240680 Lajes Pintadas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 241030 Presidente Juscelino (Serra Caiada) | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| 241110 Ruy Barbosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241120 Santa Cruz | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 2 | 4 | 3 | 3 | 30 |
| 240933 Santa Maria | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| 241170 São Bento do Trairí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 241230 São José do Campestre | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 7 |
| 241260 São Paulo do Potengi | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 10 |
| 241270 São Pedro | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 241290 São Tomé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 241310 Senador Elói de Souza | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241370 Sítio Novo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 241400 Tangará | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 |
| TOTAL | 7 | 5 | 7 | 6 | 8 | 13 | 11 | 7 | 9 | 10 | 10 | 93 |
| 6º Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240040 Água Nova | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240050 Alexandria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| 240060 Almino Afonso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| 240090 Antônio Martins | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 240290 Coronel João Pessoa | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240320 Doutor Severiano | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240330 Encanto | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240390 Francisco Dantas | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240400 Frutuoso Gomes | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 7 |
| 240490 Itaú | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 |
| 240590 João Dias | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240600 José da Penha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240690 Lucrecia | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240700 Luís Gomes | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240725 Major Sales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240730 Marcelino Vieira | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240740 Martins | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 9 |
| 240840 Olho-d'Água do Borges | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240860 Paraná | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240940 Pau dos Ferros | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 2 | 5 | 3 | 1 | 21 |
| 241000 Pilões | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241020 Portalegre | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 8 |
| 241050 Rafael Fernandes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 |
| 241060 Rafael Godeiro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241070 Riacho da Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 241080 Riacho de Santana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241100 Rodolfo Fernandes | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 9 |
| 241190 São Francisco do Oeste | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 |
| 241250 São Miguel | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 10 |
| 241355 Serrinha dos Pintos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241360 Severiano Melo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241380 Taboleiro Grande | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241410 Tenente Ananias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 241450 Umarizal | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6 |
| 241475 Venha-Ver | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241490 Viçosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL | 4 | 8 | 5 | 13 | 5 | 7 | 10 | 17 | 16 | 14 | 11 | 110 |
| 7ª Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240360 Extremoz | 0 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 5 | 1 | 20 |
| 240710 Macaíba | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 12 | 3 | 7 | 8 | 6 | 8 | 55 |
| 240810 Natal | 91 | 103 | 85 | 97 | 64 | 111 | 97 | 175 | 148 | 143 | 187 | 1301 |
| 240325 Parnamirim | 15 | 5 | 9 | 16 | 12 | 31 | 12 | 22 | 20 | 18 | 22 | 182 |
| 241200 São Gonçalo do Amarante | 9 | 5 | 0 | 9 | 2 | 6 | 5 | 6 | 8 | 8 | 9 | 67 |
| TOTAL | 118 | 116 | 99 | 125 | 81 | 160 | 117 | 214 | 188 | 180 | 227 | 1625 |
| 8ª Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240020 Açú | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 | 1 | 3 | 5 | 0 | 2 | 3 | 21 |
| 240030 Afonso Bezerra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 240070 Alto do Rodrigues | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 |
| 240080 Angicos | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 240250 Carnaubais | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 240375 Fernando Pedroza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240470 Ipanguaçu | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 240485 Itajá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 240670 Lajes | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 |
| 240870 Paraú (Espírito Santo do Oeste) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240970 Pedro Avelino | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 240990 Pendências | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| 241025 Porto do Mangue | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241280 São Rafael | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| 241445 Triunfo Potiguar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| TOTAL | 6 | 5 | 2 | 4 | 9 | 4 | 9 | 9 | 5 | 7 | 9 | 69 |
| Desconhecido | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL Rio Grande do Norte | 185 | 185 | 161 | 200 | 147 | 271 | 242 | 330 | 322 | 323 | 357 | 2723 |

5.2. Anexo 02. Distribuição de casos de **Óbitos por Aids** no Rio Grande do Norte, notificados no SINAN, declarados no SIM e registrados no Sclom, por Município de Residência e Região de Saúde, e Ano de Diagnóstico, entre os anos de 2000 a 2010.

| 1º Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240120 Arês | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 240140 Baía Formosa | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 240180 Brejinho | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240220 Canguaretama | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240350 Espírito Santo | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240420 Goianinha | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 6 |
| 240615 Jundiá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240620 Lagoa d'Anta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240630 Lagoa de Pedras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 240660 Lagoa Salgada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| 240770 Montanhas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240780 Monte Alegre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 240790 Monte das Gameleiras | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240820 Nísia Floresta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240830 Nova Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 |
| 240910 Passa e Fica | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240920 Passagem | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240980 Pedro Velho | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 241150 Santo Antônio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| 241220 São José de Mipibu | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 241320 Senador Georgino Avelino | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241330 Serra de São Bento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241350 Serrinha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241420 Tibau do Sul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241470 Várzea | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241480 Vera Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241500 Vila Flor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 5 | 6 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 9 | 6 | 44 |
| 2º Região | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240100 Apodi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 240110 Areia Branca | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 11 |
| 240130 Augusto Severo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240145 Baraúna | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 7 |
| 240230 Caraúbas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 240370 Felipe Guerra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240430 Governador Dix-Sept Rosado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 240440 Grossos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240520 Janduís | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240760 Messias Targino | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240800 Mossoró | 3 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 8 | 14 | 10 | 64 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240930 Patu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 |
| 241335 Serra do Mel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 241105 Tibau | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241460 Upanema | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 4 | 6 | 6 | 5 | 4 | 7 | 8 | 9 | 15 | 17 | 17 | 98 |
| 3º Região | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240160 Bento Fernandes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240185 Caiçara do Norte | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240190 Caiçara do Rio do Vento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240260 Ceará-Mirim | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 | 15 |
| 240410 Galinhos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240450 Guamaré | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240460 Ielmo Marinho | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 240510 Jandaíra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240550 Jardim de Angicos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240580 João Câmara | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 240720 Macau | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 9 |
| 240750 Maxaranguape | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240880 Parazinho | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 240950 Pedra Grande | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240960 Pedra Preta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241010 Poço Branco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241040 Pureza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241090 Riachuelo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240895 Rio do Fogo | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 241160 São Bento do Norte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241255 São Miguel de Touros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241390 Taipu | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 241440 Touros | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 6 |
| | 0 | 6 | 2 | 1 | 2 | 5 | 0 | 5 | 7 | 9 | 7 | 44 |
| 4º Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240010 Acari | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 240165 Bodó | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 240200 Caicó | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 |
| 240240 Carnaúba dos Dantas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240270 Cerro Corá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240300 Cruzeta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240310 Currais Novos | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 240340 Equador | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240380 Florânia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 240480 Ipueira | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240560 Jardim de Piranhas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 240570 Jardim do Seridó | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240610 Jucurutu | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240650 Lagoa Nova | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240850 Ouro Branco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240890 Parelhas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 241140 Santana do Matos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241142 Santana do Seridó | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241180 São Fernando | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241210 São João do Sabugi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241240 São José do Seridó | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241300 São Vicente | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241340 Serra Negra do Norte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241415 Tenente Laurentino Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241430 Timbaúba dos Batistas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 0 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | 24 |
| 5º Região | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240150 Barcelona | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240170 Bom Jesus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 240210 Campo Redondo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240280 Coronel Ezequiel | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240500 Jaçanã | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 240530 Januário Cicco (Boa Saúde) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 240540 Japi | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240640 Lagoa de Velhos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240680 Lajes Pintadas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241030 Presidente Juscelino (Serra Caiada) | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 241110 Ruy Barbosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241120 Santa Cruz | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 9 |
| 240933 Santa Maria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| 241170 São Bento do Trairí | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241230 São José do Campestre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 241260 São Paulo do Potengi | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 241270 São Pedro | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 241290 São Tomé | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241310 Senador Elói de Souza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241370 Sítio Novo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241400 Tangará | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 7 |
| | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 7 | 3 | 6 | 3 | 33 |
| 6º Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
| 240040 Água Nova | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240050 Alexandria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240060 Almino Afonso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240090 Antônio Martins | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240290 Coronel João Pessoa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240320 Doutor Severiano | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 240330 Encanto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240390 Francisco Dantas | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240400 Frutuoso Gomes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 240490 Itaú | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 240590 João Dias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240600 José da Penha | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240690 Lucrecia | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240700 Luís Gomes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240725 Major Sales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240730 Marcelino Vieira | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240740 Martins | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240840 Olho-d'Água do Borges | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240860 Paraná | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240940 Pau dos Ferros | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 9 |
| 241000 Pilões | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241020 Portalegre | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| 241050 Rafael Fernandes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241060 Rafael Godeiro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241070 Riacho da Cruz | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241080 Riacho de Santana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241100 Rodolfo Fernandes | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 241190 São Francisco do Oeste | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 241250 São Miguel | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 241355 Serrinha dos Pintos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241360 Severiano Melo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241380 Taboleiro Grande | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241410 Tenente Ananias | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241450 Umarizal | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 241475 Venha-Ver | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241490 Viçosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | 2 | 3 | 5 | 6 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 | 6 | 2 | 36 |

| 7ª Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240360 Extremoz | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240710 Macaíba | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 12 |
| 240810 Natal | 27 | 28 | 21 | 28 | 21 | 20 | 24 | 19 | 45 | 38 | 54 | 325 |
| 240325 Parnamirim | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 9 | 2 | 4 | 8 | 6 | 7 | 45 |
| 241200 São Gonçalo do Amarante | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 13 |
| | 30 | 30 | 23 | 36 | 23 | 33 | 27 | 26 | 58 | 48 | 63 | 397 |

| 8ª Região de Saúde | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 240020 Açú | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| 240030 Afonso Bezerra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240070 Alto do Rodrigues | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 240080 Angicos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 240250 Carnaubais | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 240375 Fernando Pedroza | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 240470 Ipangaçu | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240485 Itajá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 240670 Lajes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 240870 Paraú (Espírito Santo do Oeste) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 240970 Pedro Avelino | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 240990 Pendências | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| 241025 Porto do Mangue | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241280 São Rafael | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 241445 Triunfo Potiguar | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 2 | 2 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 20 |
| Desconhecido | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 45 | 58 | 47 | 56 | 38 | 58 | 45 | 55 | 91 | 102 | 102 | 697 |