



Santos
SAUDÁVEL

BOLETIM

EPIDEMIOLÓGICO DE SANTOS

EDIÇÃO Nº1 - 2019

Secretaria Municipal de Saúde de Santos
Departamento de Vigilância em Saúde



PREFEITURA DE

Santos

Equipe de Gestão do Departamento de Vigilância em Saúde

Ana Paula Viveiros Valeiras- Chefe do Departamento de Vigilância em Saúde - DEVIG

Everton de Paula Yoneda- Coordenador de Vigilância em Saúde I-COVIG I

Beatriz Antoun da Fonseca e Silva- Chefe da SECOI- Seção de Controle de Intoxicação

Patrícia Torres Soares Bezerra.- Chefe da SEVREST- Seção da Saúde do Trabalhador

Fernando Jorge de Paula - Chefe da SEVISA- Seção de Vigilância Sanitária

Carolina Ozawa- Coordenadora de Vigilância em Saúde II-COVIG II

Marcelo Brenna do Amaral- Chefe da SECOVE- Seção de Controle de Vetores

Marcelo Augusto Isidoro Dias- Chefe da SEVICOZ- Seção de Controle de Zoonoses

Márcia Albernaz Valadão- Chefe da SEVIEP- Seção de Vigilância Epidemiológica

Josiane Quintiliano Xavier de Castro- Chefe da SEVIG-MMI- Seção de Vigilância da Mortalidade Materna Infantil

Ercilla Maria Vargas Wiggert- Chefe do PSE- Programa Saúde na Escola

Todos os 324 servidores do Departamento de Vigilância em Saúde- DEVIG

O Município de Santos ao longo do tempo vem buscando aperfeiçoar a política de saúde visando atender e melhorar as condições de saúde dos munícipes onde muitos desafios são enfrentados diariamente.

A saúde e a qualidade de vida são bens bastante valorizados pela sociedade. A valorização se traduz na preocupação em organizar o sistema de saúde em rede, de forma a reforçar os princípios e diretrizes do SUS, do acesso igualitário aos serviços de saúde, com equidade, descentralização, hierarquização, com regulação e participação social.

Este é um dos desafios dos serviços de saúde da modernidade, e que não é exclusivo de Santos: como enfrentar os problemas decorrentes da desigualdade social, do acesso aos serviços e do estilo de vida, que se traduzem em obesidade, hipertensão, diabetes, agravos devidos à violência e/ou insegurança, depressão, stress, alcoolismo e drogas, uso abusivo de medicamentos, as endemias, epidemias, doenças de notificação compulsória, vacinação, o cuidado preventivo e coletivo, entre outros.

A área da saúde tem um papel essencial na adequada articulação com as demais áreas. O setor saúde precisa assumir ativamente este papel, propondo ações integradas. Esta é a essência da necessária mudança do chamado modelo assistencial, que precisa aprimorar, do atendimento das chamadas “condições agudas” para uma intervenção que contemple com a mesma importância as de promoção da saúde, de prevenção de doenças, de cura e reabilitação, e a vigilância em saúde.

A ampla rede de serviços já existentes no município de Santos sempre será aprimorada e consolidada com vistas a contribuir para a integralidade da atenção à saúde, o que pressupõe trabalho interdisciplinar das equipes de todos os serviços de saúde e a missão nata de município pólo, dando suporte aos municípios vizinhos.

Por isso, torna-se imprescindível o fortalecimento da Atenção Básica como o eixo estruturante do Sistema de Saúde local, a fim de possibilitar a porta de entrada para o sistema de saúde pública e resolutividade da maioria dos problemas de saúde da população atendida e, por conseguinte, avançar na produção do cuidado integral e longitudinal.

Nesse contexto, a Vigilância em Saúde se organiza de forma transversal e intersetorial, interagindo com todos os serviços públicos, privados e a comunidade, a fim de consolidar a Política Nacional de Vigilância em Saúde, conforme a Resolução nº 588 de 12 de julho de 2018.

A Resolução nº 588 de 12 de julho de 2018 do Conselho Nacional de Saúde, Institui a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), como sendo uma política pública de Estado e função essencial do SUS, tendo caráter universal, transversal e orientador do modelo de atenção nos territórios, sendo a sua gestão de responsabilidade exclusiva do poder público.

Entende-se por Vigilância em Saúde o processo contínuo e sistemático de coleta, consolidação, análise de dados e disseminação de informações sobre eventos relacionados à saúde, visando o planejamento e a implementação de medidas de saúde pública, incluindo a regulação, intervenção e atuação em condicionantes e determinantes da saúde, para a proteção e promoção da saúde da população, prevenção e controle de riscos, agravos e doenças.

A PNVS incide sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.

A PNVS compreende a articulação dos saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador e vigilância sanitária e alinha-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS, considerando a transversalidade das ações de vigilância em saúde sobre a determinação do processo saúde-doença, além da análise de situação de saúde e as ações laboratoriais .

A PNVS deve contribuir para a integralidade na atenção à saúde, o que pressupõe a inserção de ações de vigilância em saúde em todas as instâncias e pontos da Rede de Atenção à Saúde do SUS, mediante articulação e construção conjunta de protocolos, linhas de cuidado e matriciamento da saúde, bem como na definição das estratégias e dispositivos de organização e fluxos da rede de atenção.

A PNVS deverá contemplar toda a população em território nacional, priorizando, entretanto, territórios, pessoas e grupos em situação de maior risco e vulnerabilidade, na perspectiva de superar desigualdades sociais e de saúde e de buscar a equidade na atenção, incluindo intervenções intersetoriais.

Esse primeiro Boletim Epidemiológico de Santos, vem com a pretensão de consolidar os dados de 2014 a 2018, e cumprir como uma devolutiva para as unidades notificadoras e para a comunidade , na tentativa de conhecer o perfil e subsidiar a elaboração de um panorama epidemiológico por grandes áreas da cidade: Morros, Região Centro Histórico-Área Continental, Orla e Zona Noroeste, por sexo e faixa etária.

As informações aqui demonstradas são frutos de fichas, certidões, declarações e notificações das doenças de notificação compulsória feita ao Serviço de Vigilância em Saúde Municipal, com análise técnica e investigação ,para confirmar ou descartar os casos, e classificação final dos casos **residentes** no Município de Santos.

Destacamos a importância do uso dos dados, citando sempre a fonte, assim como evitar comparações apenas com números absolutos. É preciso sempre dispor de uma taxa, um coeficiente e um acompanhamento na série histórica, neste caso, de 2014 a 2018 para que possamos realizar uma comparação correta entre áreas ou municípios diferentes, pois só assim veremos a situação de determinada doença ou agravo, proporcional à população que mora no território.

Esperamos e desejamos que os profissionais de saúde, estudantes, lideranças, conselheiros, sociedade melhoramentos, população em geral, possam conhecer um pouco do perfil de sua região e em especial, servir para colaborar em diretrizes e políticas públicas na saúde.

A partir deste, publicaremos anualmente, a atualização dos dados, ficando disponível no site da Prefeitura de Santos/saúde.

Santos, 18 de outubro de 2019

Fábio Ferraz

Secretário de Saúde de Santos

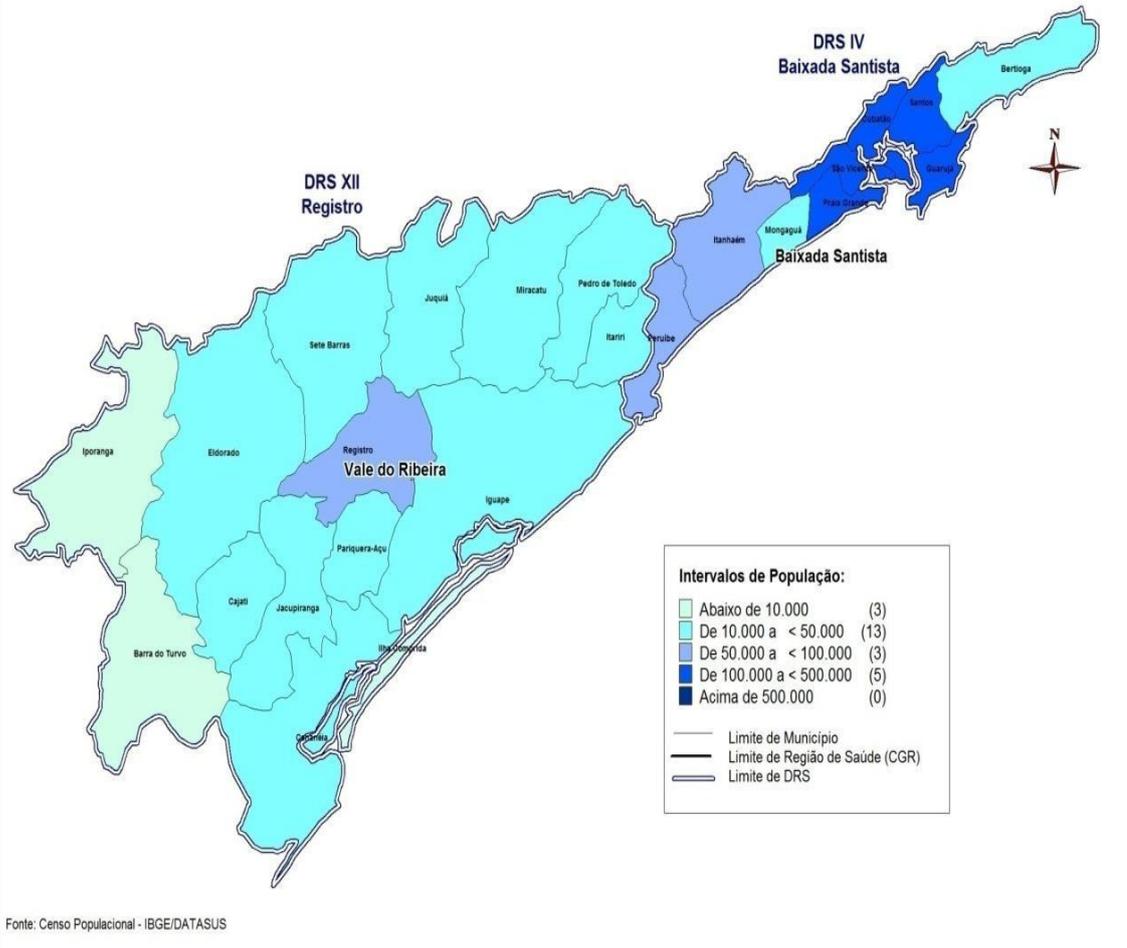
1-PERFIL DO MUNICÍPIO

A cidade de Santos está situada no litoral do estado de São Paulo, faz limite ao norte com Santo André, Mogi das Cruzes e Salesópolis, ao sul com o Oceano Atlântico e ilha de Santo Amaro (onde fica o Guarujá), ao leste com Bertioga, ao oeste com Cubatão e São Vicente. A área de Santos é de 271 km² sendo que deste total, 39,4 km² (parte insular) é a área da sede Municipal, situada na Ilha de São Vicente, estando o restante, 231,6 km² situado na parte continental.

Santos está situada a 70 km de São Paulo, podendo ser alcançada pelas Rodovias Anchieta, Imigrantes e Caminho do Mar; do Rio de Janeiro à 505 km através da Rodovia Rio-Santos; de Curitiba 490 km através das Rodovias BR-116, SP-165 e SP-55, além de trens da Rede Ferroviária Federal.

- **altitude:** 2 metros acima do nível do mar.
- **topografia:** Planície predominante e morros que dividem a cidade.
- **hidrografia:** Os rios são canalizados na parte insular. Na parte continental, os rios formam meandros, sendo os mais importantes os rios Quilombo, Jurubatuba, Diana e Cabuçu.
- **atividade econômica predominante:** Porto, comércio, turismo e pesca

Distribuição dos municípios segundo o Porte Popacional, Censo 2010.
Rede Regional de Atenção à Saúde - RRAS 07, Estado de São Paulo.

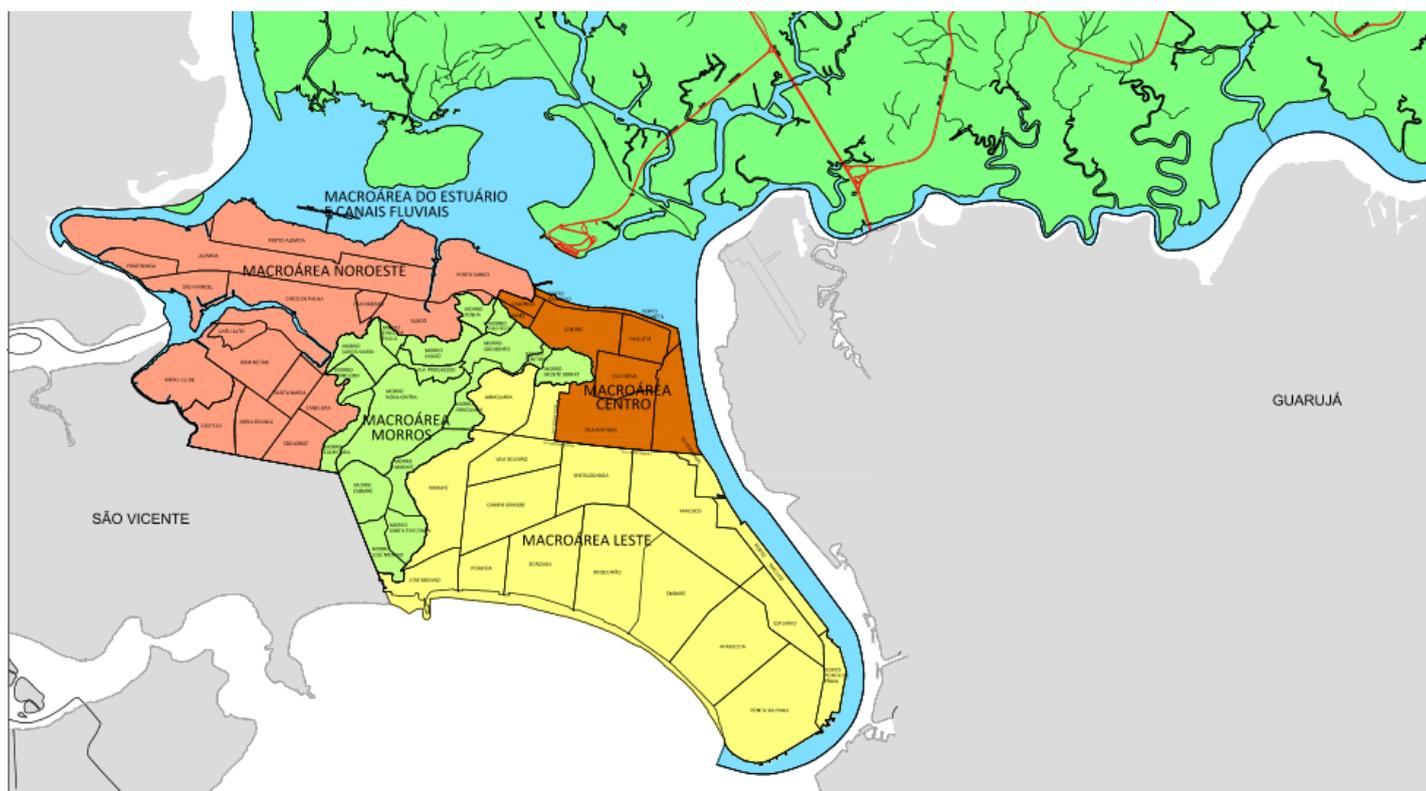


Santos possui grande relevância econômica, entre outros motivos, por ser sede do maior porto marítimo do Brasil e da América Latina, pólo da Região Metropolitana da Baixada Santista que congrega uma população aproximadamente de 1.800.000 habitantes; e polo turístico de lazer e negócios.

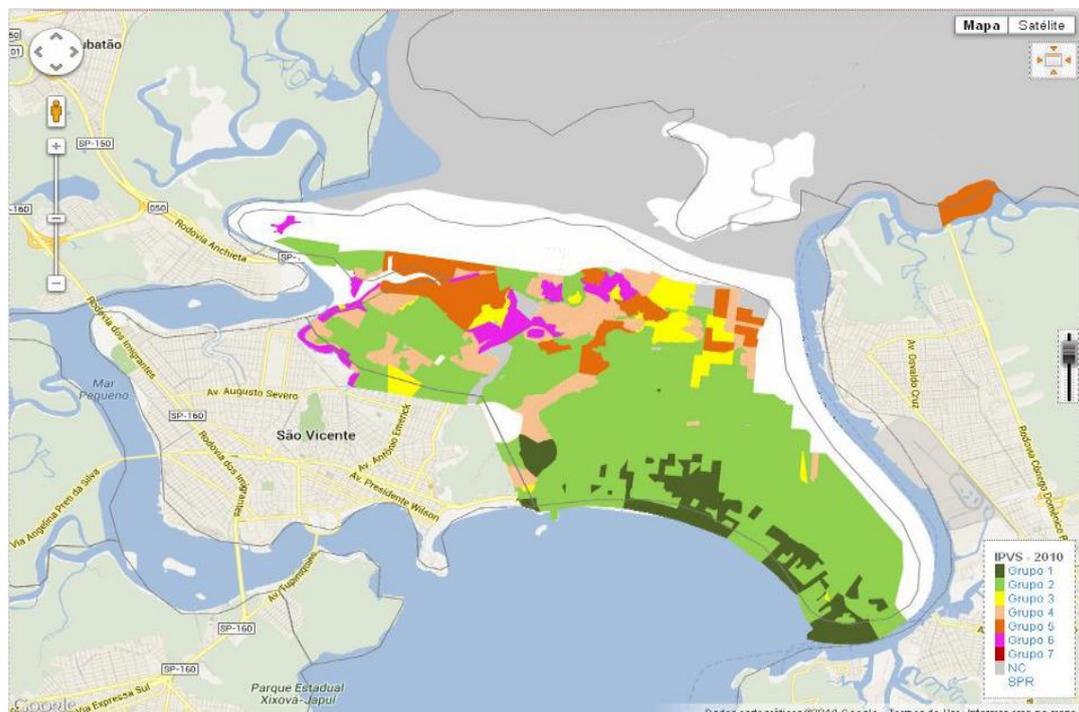
A cidade recebeu nos últimos anos vários *campus* universitários e instituições de pesquisa científica e tecnológica de Universidades Públicas Estaduais e Federais, que, juntamente com as universidades privadas tornou-se uma cidade com grande movimentação de estudantes e professores, ocasionando mudanças na estrutura social, produtiva, sanitária e de bens e serviços.

O município tem uma população estimada para 2019 de 433.311 habitantes (IBGE,2019). Isso coloca a cidade na posição 10 dentre 645 do Estado. Sua densidade demográfica é de 1.494,26 habitantes por Km², colocando-o na posição 26 de 645 do Estado. IDH (2010) de 0,840.

Santos foi dividida, pelo Plano Diretor e Lei complementar nº 821 de 27 de dezembro de 2013, anexo II, em 5 macroáreas:



Índice Paulista de Vulnerabilidade Social (Seade 2010)



Considerando que no mapa acima cada cor representa um grupo de vulnerabilidade, sendo que:

* **Grupo 1 (verde escuro)- VULNERABILIDADE BAIXÍSSIMA-** havia 46.411 pessoas (11,1% do total). O rendimento nominal médio dos domicílios era de R\$7.405 e em 1,0% deles a renda não ultrapassava meio salário mínimo per capita

* **Grupo 2 (verde claro) – MUITO BAIXA VULNERABILIDADE-** havia 291.502 pessoas (69,8% do total). O rendimento nominal médio dos domicílios era de R\$3.864 e em 3,6% deles a renda não ultrapassava meio salário mínimo per capita

* **Grupo 3 (amarelo) BAIXA VULNERABILIDADE-** havia 11.323 pessoas (2,7% do total) – BAIXA VULNERABILIDADE-. O rendimento nominal médio dos domicílios era de R\$1.927 e em 13,7% deles a renda não ultrapassava meio salário mínimo per capita

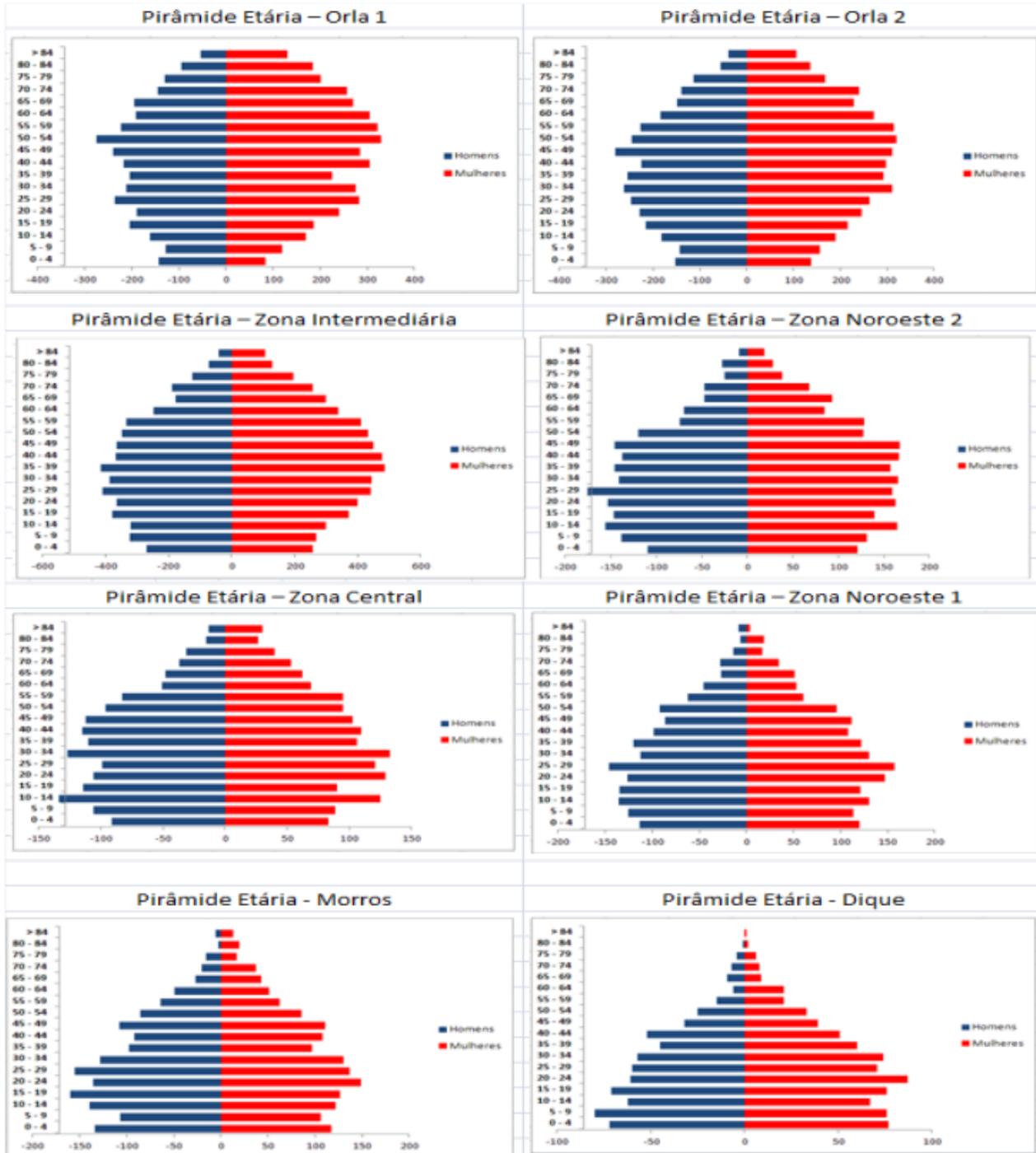
* **Grupo 4 (terra claro) MÉDIA VULNERABILIDADE** -havia 36.366 pessoas (8,7% do total). O rendimento nominal médio dos domicílios era de R\$1.760 e em 20,0% deles a renda não ultrapassava meio salário mínimo per capita

* **Grupo 5 (terra escuro) ALTA VULNERABILIDADE:** havia 9.855 pessoas (2,4% do total). O rendimento nominal médio dos domicílios era de R\$1.512 e em 23,3% deles a renda não ultrapassava meio salário mínimo per capita

***No Grupo 6 (lilás)- AGLOMERADOS SUBNORMAIS-** havia 22.433 pessoas (5,4% do total). O rendimento nominal médio dos domicílios era de R\$1.185 e em 34,4% deles a renda não ultrapassava meio salário mínimo per capita.

2-DADOS DEMOGRÁFICOS

PIRÂMIDE DEMOGRÁFICA POR REGIÃO DE SANTOS (IBGE)



Número de habitantes por bairro e região de Santos, segundo censo de 2010

| BAIROS | POP IBGE 2010 |
|-------------------------|----------------|
| Cabuçu | 24 |
| Caruara | 1 126 |
| Guarapá | 57 |
| Iriri | 53 |
| Monte Cabrão | 570 |
| Nossa Senhora das Neves | - |
| Quilombo | 1 006 |
| Trindade | 7 |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 |
| Centro | 1 008 |
| Encruzilhada | 15 588 |
| Paquetá | 1 008 |
| Valongo | 251 |
| Vila Matias | 9 719 |
| Vila Nova | 4 476 |
| CENTRO | 32 050 |
| Jabaquara | 2 634 |
| Marapé | 20 992 |
| Monte Serrat | 1 375 |
| Morro Cachoeira | 29 |
| Morro Caneleira | 1 118 |
| Morro Chico de Paula | x |
| Morro Fontana | 799 |
| Morro Jabaquara | 1 528 |
| Morro José Menino | 3 227 |
| Morro Marapé | 1 030 |
| Morro Nova Cintra | 5 270 |
| Morro Pacheco | 1 810 |
| Morro Penha | 2 061 |
| Morro Saboó | 940 |
| Morro Santa Maria | 3 090 |
| Morro Santa Terezinha | 260 |
| Morro São Bento | 7 200 |
| Saboó | 10 578 |
| Vila Progresso | 3 814 |
| MORROS | 67 755 |
| Aparecida | 36 440 |
| Boqueirão | 30 869 |
| Campo Grande | 27 787 |
| Embaré | 37 807 |
| Estuário | 6 127 |
| Gonzaga | 24 788 |
| José Menino | 8 652 |
| Macuco | 19 870 |
| Pompéia | 11 333 |
| Ponta da Praia | 31 573 |
| Vila Belmiro | 8 652 |
| ORLA | 243 898 |
| Alemoa | 1 029 |
| Areia Branca | 6 494 |
| Bom Retiro | 9 212 |
| Caneleira | 2 969 |
| Chico de Paula | 3 065 |
| Jd.Castelo | 11 260 |
| Jd.Rádio Clube | 19 179 |
| Piratininga | 962 |
| Santa Maria | 6 615 |
| São Jorge | 6 974 |
| São Manoel | 4 553 |
| Z.NOROESTE | 72 312 |
| SANTOS | 419 400 |

IBGE:censo 2010

3-LISTA DAS DOENÇAS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA EM SANTOS



NOTIFIQUE

AS DOENÇAS, AGRAVOS E EVENTOS RELACIONADAS SÃO DE NOTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA CONFORME A LEI FEDERAL Nº 8.080/1990; CÓDIGO SANITÁRIO Nº 12.342/1978; LEI ESTADUAL Nº 10.083/1998; PORTARIA GM/MS Nº 204/2016; PORTARIA PMS Nº 162/1992; PORTARIA PMS Nº 10/2000; PORTARIA PMS Nº 19/2003* ; ART. 6º, PORTARIA MS Nº 782/2017**;
PORTARIA MS Nº 1984/2014***; INSTRUÇÃO NORMATIVA SVS 01, MARÇO/2005****.

| | | |
|---|--|--|
| ACIDENTE POR ANIMAL PEÇONHENTO* | FEBRE DO NILO OCIDENTAL E OUTRAS ARBOVIROSES DE IMPORTÂNCIA EM SAÚDE PÚBLICA* | RAIVA HUMANA* |
| ACIDENTE POR ANIMAL POTENCIALMENTE TRANSMISSOR DA RAIVA * | FEBRE MACULOSA E OUTRAS RIQUETISIOSES* | SÍNDROME DA RUBÉOLA CONGÊNITA* |
| BOTULISMO* | FEBRE TIFOIDE* | SÍNDROME DE GUILLAN-BARRÉ (ASSOCIADA A ARBOVIROSES) |
| CÂNCER | HANSENIASE | DOENÇAS EXANTEMÁTICAS* : A. SARAMPO B. RUBÉOLA |
| CÓLERA* | HANTAVIROSE* | SÍFILIS: A. ADQUIRIDA B. CONGÊNITA C. EM GESTANTE |
| COQUELUCHE* | HEPATITES VIRAIS | SÍNDROME DA PARALISIA FLÁCIDA AGUDA EM MENORES DE 15 ANOS* |
| A. DENGUE - CASOS B. DENGUE - ÓBITOS* | A. HIV : INFECÇÃO PELO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA | SÍNDROME DO CORRIMENTO URETRAL MASCULINO |
| DIFTERIA* | B. AIDS : SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA | SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE ASSOCIADA A CORONAVÍRUS* : A. SARS-COV B. MERS-COV |
| DOENÇA DE CHAGAS AGUDA* | INFECÇÃO PELO HIV EM GESTANTE, PARTURIENTE OU PUÉRPERA E CRIANÇA EXPOSTA AO RISCO DE TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV | SURTOS* : A. CONJUNTIVITE B. VARICELA C. INTOXICAÇÃO ALIMENTAR D. INFLUENZA E. SALMONELLA F. HEPATITE A G. PAROTIDITE H. ESCARLATINA I. DIARRÉIA |
| DOENÇA DE CREUTZFELDT-JAKOB (DCJ) | INFECÇÃO SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEL (IST) | TÉTANO* : A. ACIDENTAL B. NEONATAL |
| A. DOENÇA INVASIVA POR "HAEMOPHILUS INFLUENZA" * B. DOENÇA MENINGOCÓCICA E OUTRAS MENINGITES * | INFLUENZA HUMANA PRODUZIDA POR NOVO SUBTIPO VIRAL* | TOXOPLASMOSE GESTACIONAL E CONGÊNITA |
| DOENÇAS COM SUSPEITA DE DISSEMINAÇÃO INTENCIONAL*: A. ANTRAZ PNEUMÔNICO B. TULAREMIA C. VARÍOLA | INTOXICAÇÃO EXÓGENA (POR SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, INCLUINDO AGROTÓXICOS, GASES TÓXICOS E METAIS PESADOS) | TUBERCULOSE |
| DOENÇAS FEBRIS HEMORRÁGICAS EMERGENTES/REEMERGENTES*: A. ARENAVÍRUS B. EBOLA C. MARBURG D. LASSA E. FEBRE PURPÚRICA BRASILEIRA | LARVA MIGRANS | VARICELA – CASO GRAVE INTERNADO OU ÓBITO* |
| A. DOENÇA AGUDA PELO VÍRUS ZIKA B. DOENÇA AGUDA PELO VÍRUS ZIKA EM GESTANTE* C. ÓBITO COM SUSPEITA DE DOENÇA PELO VÍRUS ZIKA* | LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA | VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL **** |
| ENCEFALITE | LEISHMANIOSE VISCERAL | VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR***: A. ACIDENTE DE TRABALHO COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO* B. ACIDENTE DE TRABALHO: GRAVE, FATAL E EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES* C. DOENÇAS OCUPACIONAIS: - CÂNCER - PERDA AUDITIVA/DISTÚRBIOS DA VOZ - DERMATOSES - LER/DORT - TRANSTORNOS MENTAIS - PNEUMOCOIOSES |
| ESQUISSOSSOMOSE | LEPTOSPIROSE* | A. VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E/OU OUTRAS VIOLÊNCIAS B. VIOLÊNCIA SEXUAL E TENTATIVA DE SUICÍDIO* |
| EPIZOOTIA ** (vide Portaria nº782/2017-art.6º) | MAL FORMAÇÃO CONGÊNITA, NASCIMENTO DE BAIXO PESO OU PREMATURO | |
| EVENO DE SAÚDE PÚBLICA (ESP) QUE SE CONSTITUA AMEAÇA À SAÚDE PÚBLICA* (VER DEFINIÇÃO NO ART. 3º DESTA PORTARIA) | A. MALÁRIA NA REGIÃO AMAZÔNICA B. MALÁRIA NA REGIÃO EXTRA AMAZÔNICA* | |
| EVENOS ADVERSOS GRAVES OU ÓBITOS PÓS-VACINAÇÃO* | MICROCEFALIA (ARBOVIROSES) | |
| FEBRE AMARELA* | ÓBITO: A. INFANTIL B. MATERNO | |
| A. FEBRE DE CHIKUNGUNYA B. ÓBITO COM SUSPEITA DE FEBRE DE CHIKUNGUNYA* | POLIOMIELITE POR POLIOVÍRUS SELVAGEM* | |
| | PESTE* | |

* NOTIFICAÇÃO IMEDIATA (24 horas)

NOTIFIQUE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Seção de Vigilância Epidemiológica – Tel: (13) 3213-5146

e-mail: seviep@santos.sp.gov.br

Rua Amador Bueno, 333 – 14º andar – sala 1406 – Paquetá – CEP: 11013-153



4-CAUSAS SENSÍVEIS À ATENÇÃO BÁSICA

A Lista Brasileira de Internações por Condições Sensíveis à Atenção Primária será utilizada como instrumento de avaliação da atenção primária e/ou da utilização da atenção hospitalar, podendo ser aplicada para avaliar o desempenho do sistema de saúde nos âmbitos Nacional, Estadual e Municipal. (Portaria nº 221 de 17 de abril de 2008)

INTERNAÇÕES CAUSAS SENSÍVEIS À ATENÇÃO BÁSICA HOSPITAIS DE SANTOS GESTÃO MUNICIPAL - RESIDENTES EM SANTOS - 2014 A 2018

| Sensiv.At.Bas_IDSUS | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | No. | % | No. | % |
| 1. Doenças preveníveis p/imuniz/condições sensív | 31 | 1,3 | 40 | 1,5 | 59 | 2,6 | 68 | 3,9 | 110 | 5,8 | 308 | 2,8 |
| 2. Gastroenterites Infecciosas e complicações | 597 | 25,6 | 427 | 15,6 | 351 | 15,7 | 205 | 11,7 | 240 | 12,7 | 1.820 | 16,6 |
| 3. Anemia | 1 | 0,0 | 13 | 0,5 | 16 | 0,7 | 34 | 1,9 | 22 | 1,2 | 86 | 0,8 |
| 4. Deficiências nutricionais | 30 | 1,3 | 49 | 1,8 | 69 | 3,1 | 41 | 2,3 | 37 | 2,0 | 226 | 2,1 |
| 5. Infecções de ouvido, nariz e garganta | 9 | 0,4 | 37 | 1,4 | 41 | 1,8 | 37 | 2,1 | 46 | 2,4 | 170 | 1,6 |
| 6. Pneumonias bacterianas | 105 | 4,5 | 122 | 4,5 | 109 | 4,9 | 117 | 6,7 | 144 | 7,6 | 597 | 5,5 |
| 7. Asma | 5 | 0,2 | 35 | 1,3 | 54 | 2,4 | 67 | 3,8 | 72 | 3,8 | 233 | 2,1 |
| 8. Bronquites | 22 | 0,9 | 96 | 3,5 | 91 | 4,1 | 56 | 3,2 | 124 | 6,6 | 389 | 3,6 |
| 9. Hipertensão | 148 | 6,4 | 103 | 3,8 | 78 | 3,5 | 40 | 2,3 | 41 | 2,2 | 410 | 3,7 |
| 10. Angina | 89 | 3,8 | 93 | 3,4 | 70 | 3,1 | 49 | 2,8 | 57 | 3,0 | 358 | 3,3 |
| 11. Insuficiência cardíaca | 418 | 17,9 | 497 | 18,2 | 391 | 17,5 | 228 | 13,0 | 283 | 14,9 | 1.817 | 16,6 |
| 12. Diabetes melitus | 222 | 9,5 | 229 | 8,4 | 247 | 11,0 | 190 | 10,9 | 187 | 9,9 | 1.075 | 9,8 |
| 13. Epilepsias | 131 | 5,6 | 178 | 6,5 | 123 | 5,5 | 71 | 4,1 | 70 | 3,7 | 573 | 5,2 |
| 14. Infecção no rim e trato urinário | 237 | 10,2 | 378 | 13,8 | 226 | 10,1 | 216 | 12,3 | 164 | 8,7 | 1.221 | 11,2 |
| 15. Infecção da pele e tecido subcutâneo | 257 | 11,0 | 397 | 14,5 | 261 | 11,7 | 283 | 16,2 | 259 | 13,7 | 1.457 | 13,3 |
| 16. Doença Inflamatória órgãos pélvicos femininos | 27 | 1,2 | 38 | 1,4 | 52 | 2,3 | 47 | 2,7 | 37 | 2,0 | 201 | 1,8 |
| Total | 2.329 | 100,0 | 2.732 | 100,0 | 2.238 | 100,0 | 1.749 | 100,0 | 1.893 | 100,0 | 10.941 | 100,0 |

O fortalecimento da atenção primária em saúde (APS) com ações de prevenção e promoção de saúde, já começa mostrar uma tendência a redução nas internações pelas principais doenças crônicas não transmissíveis: hipertensão, angina, diabetes. Por outro lado, merece alerta, o crescimento de internações das doenças preveníveis por imunização.

5-SÉRIE HISTÓRICA DOS NASCIDOS VIVOS

 Nascidos Vivos residentes em Santos por Bairro de Residência -2014-2018

| Bairro Residência | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| Aparecida | 244 | 5% | 245 | 5% | 281 | 6% | 270 | 6% | 231 | 5% |
| Boqueirão | 275 | 5% | 251 | 5% | 241 | 5% | 250 | 5% | 219 | 5% |
| Campo Grande | 240 | 5% | 227 | 5% | 189 | 4% | 210 | 4% | 162 | 4% |
| Embaré | 283 | 6% | 256 | 5% | 243 | 5% | 242 | 5% | 211 | 5% |
| Encruzilhada | 128 | 3% | 120 | 2% | 108 | 2% | 136 | 3% | 111 | 2% |
| Estuário | 116 | 2% | 124 | 3% | 77 | 2% | 90 | 2% | 96 | 2% |
| Gonzaga | 212 | 4% | 227 | 5% | 197 | 4% | 198 | 4% | 135 | 3% |
| Macuco | 190 | 4% | 209 | 4% | 191 | 4% | 188 | 4% | 162 | 4% |
| Ponta da Praia | 267 | 5% | 312 | 6% | 271 | 6% | 318 | 7% | 247 | 5% |
| Vila Belmiro | 121 | 2% | 101 | 2% | 111 | 2% | 101 | 2% | 82 | 2% |
| Pompéia | 54 | 1% | 49 | 1% | 50 | 1% | 65 | 1% | 39 | 1% |
| Alemoa | 62 | 1% | 60 | 1% | 65 | 1% | 35 | 1% | 55 | 1% |
| Areia Branca | 102 | 2% | 104 | 2% | 103 | 2% | 93 | 2% | 62 | 1% |
| Bom Retiro | 127 | 2% | 112 | 2% | 102 | 2% | 117 | 2% | 95 | 2% |
| Chico de Paula | 70 | 1% | 83 | 2% | 43 | 1% | 55 | 1% | 51 | 1% |
| Jardim Castelo | 165 | 3% | 175 | 4% | 157 | 3% | 158 | 3% | 149 | 3% |
| Jardim Rádio Clube | 374 | 7% | 365 | 7% | 325 | 7% | 296 | 6% | 301 | 7% |
| Saboó | 146 | 3% | 162 | 3% | 165 | 4% | 153 | 3% | 115 | 3% |
| Santa Maria | 74 | 1% | 64 | 1% | 65 | 1% | 82 | 2% | 52 | 1% |
| São Manoel | 84 | 2% | 89 | 2% | 97 | 2% | 102 | 2% | 80 | 2% |
| Vila São Jorge | 95 | 2% | 65 | 1% | 69 | 2% | 73 | 2% | 74 | 2% |
| Caneleira | 86 | 2% | 83 | 2% | 87 | 2% | 107 | 2% | 82 | 2% |
| Jardim Piratininga | 10 | 0% | 9 | 0% | 6 | 0% | 9 | 0% | 7 | 0% |
| Jabaquara | 44 | 1% | 34 | 1% | 37 | 1% | 37 | 1% | 42 | 1% |
| José Menino | 156 | 3% | 143 | 3% | 150 | 3% | 145 | 3% | 120 | 3% |
| Morro Bela Vista | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 2 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Boa Vista | 1 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Bufo | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Cachoeira | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Morro São Jorge | 1 | 0% | 3 | 0% | 3 | 0% | 3 | 0% | 4 | 0% |
| Morro Catopé | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Embaré | 0 | 0% | 3 | 0% | 2 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Morro Fontana | 0 | 0% | 0 | 0% | 3 | 0% | 2 | 0% | 8 | 0% |
| Morro Jabaquara | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 1 | 0% |
| Morro José Menino | 7 | 0% | 14 | 0% | 11 | 0% | 14 | 0% | 17 | 0% |
| Morro Marapé | 3 | 0% | 10 | 0% | 5 | 0% | 10 | 0% | 8 | 0% |
| Morro Monte Serrat | 5 | 0% | 2 | 0% | 6 | 0% | 12 | 0% | 6 | 0% |
| Morro Nova Cintra | 153 | 3% | 141 | 3% | 112 | 2% | 112 | 2% | 100 | 2% |
| Morro Pacheco | 32 | 1% | 33 | 1% | 22 | 0% | 30 | 1% | 19 | 0% |
| Morro Penha | 31 | 1% | 34 | 1% | 25 | 1% | 24 | 1% | 27 | 1% |
| Morro São Bento | 187 | 4% | 188 | 4% | 170 | 4% | 192 | 4% | 143 | 3% |
| Morro Saboó | 9 | 0% | 13 | 0% | 9 | 0% | 6 | 0% | 5 | 0% |
| Morro Santa Therezinha | 0 | 0% | 1 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Marapé | 226 | 4% | 257 | 5% | 232 | 5% | 255 | 5% | 218 | 5% |
| Monte Serrat | 5 | 0% | 10 | 0% | 13 | 0% | 11 | 0% | 7 | 0% |
| Valongo | 20 | 0% | 16 | 0% | 28 | 1% | 21 | 0% | 13 | 0% |
| Centro | 48 | 1% | 31 | 1% | 26 | 1% | 29 | 1% | 27 | 1% |
| Paquetá | 39 | 1% | 27 | 1% | 24 | 1% | 27 | 1% | 19 | 0% |
| Vila Mathias | 161 | 3% | 182 | 4% | 158 | 4% | 171 | 4% | 137 | 3% |
| Vila Nova | 84 | 2% | 77 | 2% | 64 | 1% | 79 | 2% | 66 | 1% |
| Monte Cabirão | 8 | 0% | 10 | 0% | 13 | 0% | 13 | 0% | 10 | 0% |
| Caruara | 39 | 1% | 39 | 1% | 40 | 1% | 35 | 1% | 27 | 1% |
| Ilha Diana | 4 | 0% | 1 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 2 | 0% |
| Ignorado | 2 | 0% | 2 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Santa Maria | 44 | 1% | 32 | 1% | 53 | 1% | 47 | 1% | 42 | 1% |
| Morro Vila Progresso | 63 | 1% | 59 | 1% | 40 | 1% | 25 | 1% | 33 | 1% |
| Não classificados | 212 | 4% | 31 | 1% | 20 | 0% | 116 | 2% | 649 | 14% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);
 Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

6-SÉRIE HISTÓRICA DO N° DE ÓBITOS

 Série Histórica de Causa de Óbito de Residentes em Santos / 2014-2018

| Causa (Cap CID10) | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | No. | % |
| I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias | 172 | 4,2 | 155 | 3,7 | 128 | 3,0 | 141 | 3,4 | 123 | 2,9 |
| II. Neoplasias (tumores) | 830 | 20,3 | 829 | 20,0 | 877 | 20,4 | 877 | 20,9 | 792 | 18,7 |
| III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár | 19 | 0,5 | 15 | 0,4 | 20 | 0,5 | 18 | 0,4 | 15 | 0,4 |
| IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas | 202 | 4,9 | 217 | 5,2 | 217 | 5,0 | 190 | 4,5 | 238 | 5,6 |
| V. Transtornos mentais e comportamentais | 11 | 0,3 | 6 | 0,1 | 10 | 0,2 | 17 | 0,4 | 17 | 0,4 |
| VI. Doenças do sistema nervoso | 230 | 5,6 | 258 | 6,2 | 296 | 6,9 | 280 | 6,7 | 277 | 6,6 |
| VII. Doenças do olho e anexos | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| VIII. Doenças do ouvido e da apófise mastóide | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 | 2 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| IX. Doenças do aparelho circulatório | 1.349 | 33,0 | 1.366 | 32,9 | 1.439 | 33,4 | 1.387 | 33,0 | 1.394 | 33,0 |
| X. Doenças do aparelho respiratório | 516 | 12,6 | 553 | 13,3 | 558 | 13,0 | 530 | 12,6 | 594 | 14,1 |
| XI. Doenças do aparelho digestivo | 216 | 5,3 | 215 | 5,2 | 202 | 4,7 | 235 | 5,6 | 217 | 5,1 |
| XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo | 24 | 0,6 | 26 | 0,6 | 24 | 0,6 | 17 | 0,4 | 22 | 0,5 |
| XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo | 19 | 0,5 | 22 | 0,5 | 28 | 0,7 | 35 | 0,8 | 21 | 0,5 |
| XIV. Doenças do aparelho geniturinário | 147 | 3,6 | 160 | 3,9 | 202 | 4,7 | 172 | 4,1 | 212 | 5,0 |
| XV. Gravidez parto e puerpério | 5 | 0,1 | 4 | 0,1 | 2 | 0,0 | 1 | 0,0 | 2 | 0,0 |
| XVI. Algumas afec originadas no período perinatal | 91 | 2,2 | 64 | 1,5 | 62 | 1,4 | 61 | 1,5 | 59 | 1,4 |
| XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas | 25 | 0,6 | 24 | 0,6 | 14 | 0,3 | 17 | 0,4 | 16 | 0,4 |
| XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat | 15 | 0,4 | 31 | 0,7 | 27 | 0,6 | 41 | 1,0 | 43 | 1,0 |
| XX. Causas externas de morbidade e mortalidade | 212 | 5,2 | 206 | 5,0 | 196 | 4,6 | 184 | 4,4 | 182 | 4,3 |
| Não classificados | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 |
| Total | 4.083 | 100,0 | 4.151 | 100,0 | 4.303 | 100,0 | 4.205 | 100,0 | 4.225 | 100,0 |

Fonte: SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal); Dados extraídos de 18 de junho de 2019, sujeitos a alterações.

A média nascimentos é de 4.769 pessoas e de óbitos é de 4.193 pessoas/ano, não mostrando muita variação nos últimos 5 anos. A primeira causa de óbito são as doenças do aparelho circulatório, seguida pelas neoplasias (câncer) e doenças do aparelho respiratório. Merece destaque a baixa taxa de causas indeterminadas (1%).

Série Histórica de Causa de Óbito de Residentes em Santos - Atestados pelo SVO -Serviço de verificação de óbito- 2014-2018

| Causa (Cap CID10) | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|---|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | No. | % |
| I. Algumas doenças infecciosas e parasitárias | 10 | 2,2 | 18 | 3,5 | 15 | 2,7 | 15 | 2,6 | 12 | 2,0 |
| II. Neoplasias (tumores) | 20 | 4,3 | 27 | 5,2 | 22 | 4,0 | 27 | 4,7 | 26 | 4,4 |
| III. Doenças sangue órgãos hemat e transt imunitár | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| IV. Doenças endócrinas nutricionais e metabólicas | 19 | 4,1 | 23 | 4,4 | 28 | 5,0 | 27 | 4,7 | 32 | 5,5 |
| V. Transtornos mentais e comportamentais | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 2 | 0,3 |
| VI. Doenças do sistema nervoso | 7 | 1,5 | 12 | 2,3 | 5 | 0,9 | 10 | 1,7 | 10 | 1,7 |
| IX. Doenças do aparelho circulatório | 310 | 67,0 | 322 | 62,2 | 391 | 70,5 | 370 | 63,8 | 382 | 65,1 |
| X. Doenças do aparelho respiratório | 30 | 6,5 | 44 | 8,5 | 42 | 7,6 | 50 | 8,6 | 52 | 8,9 |
| XI. Doenças do aparelho digestivo | 28 | 6,0 | 35 | 6,8 | 26 | 4,7 | 40 | 6,9 | 34 | 5,8 |
| XII. Doenças da pele e do tecido subcutâneo | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| XIII. Doenças sist osteomuscular e tec conjuntivo | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,5 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| XIV. Doenças do aparelho geniturinário | 5 | 1,1 | 8 | 1,5 | 3 | 0,5 | 15 | 2,6 | 9 | 1,5 |
| XV. Gravidez parto e puerpério | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| XVI. Algumas afec originadas no período perinatal | 25 | 5,4 | 20 | 3,9 | 16 | 2,9 | 21 | 3,6 | 23 | 3,9 |
| XVII. Malf cong deformid e anomalias cromossômicas | 7 | 1,5 | 5 | 1,0 | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | 3 | 0,5 |
| XVIII. Sint sinais e achad anorm ex clín e laborat | 0 | 0,0 |
| XX. Causas externas de morbidade e mortalidade | 2 | 0,4 | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | 2 | 0,3 | 1 | 0,2 |
| Total | 463 | 100,0 | 518 | 100,0 | 555 | 100,0 | 580 | 100,0 | 587 | 100,0 |

Fonte: SIM - Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal); Dados extraídos de 18 de junho de 2019, sujeitos a alterações.

Merece destaque a baixa taxa (1%) de óbitos por causas mal definidas, sendo encaminhadas para o SVO para esclarecimentos, confirmando a primeira causa de óbito, como as doenças do aparelho circulatório.

COVIG I- COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA I

Coordenadoria composta por 3 seções administrativas:

- SEVISA- Seção de Vigilância Sanitária
- SEVREST- Seção de Vigilância Saúde da Trabalhador
- SECOI/CCI - Seção Centro de Orientações às Intoxicações de Santos

SECOI/CCI- Seção Centro de Orientação às Intoxicações de Santos
NÚMERO DE ATENDIMENTOS REALIZADOS NA SECOI DE 2014 a 2018.

| AGENTE: GRUPO | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 | 2014 | TOTAL | % |
|--|-------|------|------|------|------|-------|--------|
| Medicamentos | 652 | 479 | 549 | 295 | 296 | 2.271 | 55,42 |
| Animais peçonhentos/venenosos | 50 | 34 | 28 | 39 | 29 | 180 | 4,39 |
| Produtos domissanitários | 133 | 96 | 86 | 92 | 102 | 509 | 12,42 |
| Agrotóxicos | 33 | 12 | 13 | 10 | 9 | 77 | 1,88 |
| Produtos químicos residenciais ou industriais | 105 | 55 | 129 | 52 | 57 | 398 | 9,71 |
| Drogas de abuso | 5 | 4 | 5 | 1 | 0 | 15 | 0,37 |
| Animais não peçonhentos/não venenosos | 9 | 3 | 5 | 7 | 8 | 32 | 0,78 |
| Raticidas | 10 | 8 | 15 | 10 | 14 | 57 | 1,39 |
| Produtos de uso veterinário | 8 | 7 | 5 | 2 | 5 | 27 | 0,66 |
| Cosméticos e higiene pessoal | 24 | 27 | 19 | 18 | 19 | 107 | 2,61 |
| Plantas e fungos | 6 | 4 | 3 | 6 | 9 | 28 | 0,68 |
| Inseticidas de uso doméstico | 15 | 25 | 26 | 14 | 25 | 105 | 2,56 |
| Alimentos | 4 | 4 | 2 | 1 | 5 | 16 | 0,39 |
| Metais | 2 | 5 | 6 | 2 | 0 | 15 | 0,37 |
| Exposições não tóxicas | 50 | 61 | 42 | 50 | 48 | 251 | 6,12 |
| Agente ignorado | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 10 | 0,24 |
| Total | 1.108 | 827 | 934 | 600 | 629 | 4.098 | 100,00 |

Fonte: Fichas de registro das ocorrências atendidas pela SECOI

Distribuição por faixa etária dos atendimentos pelo agente tóxico-medicamento na SECOI no ano de 2018

| FAIXA ETÁRIA | Atendimentos | |
|-----------------|--------------|--------------|
| | No. | % |
| < de 1 ano | 24 | 3,7 |
| de 1 a 4 anos | 142 | 21,8 |
| de 5 a 9 anos | 36 | 5,5 |
| de 10 a 14 anos | 19 | 2,9 |
| de 15 a 19 anos | 29 | 4,4 |
| de 20 a 29 anos | 57 | 8,7 |
| de 30 a 39 anos | 56 | 8,6 |
| de 40 a 49 anos | 55 | 8,4 |
| de 50 a 59 anos | 57 | 8,7 |
| de 60 a 69 anos | 43 | 6,6 |
| de 70 a 79 anos | 40 | 6,1 |
| > 80 anos | 41 | 6,3 |
| IGN | 53 | 8,1 |
| TOTAL | 652 | 100,0 |

Fonte: fichas de registro de atendimento da SECOI

Distribuição por faixa etária dos atendimentos pelo agente tóxico-domissanitários na SECOI no ano de 2018

| FAIXA ETÁRIA | Atendimentos | |
|---|--------------|--------------|
| | No. | % |
| < de 1 ano | 4 | 3,0 |
| de 1 a 4 anos | 86 | 64,7 |
| de 5 a 9 anos | 8 | 6,0 |
| de 10 a 14 anos | 4 | 3,0 |
| de 15 a 19 anos | 1 | 0,8 |
| de 20 a 29 anos | 3 | 2,3 |
| de 30 a 39 anos | 3 | 2,3 |
| de 40 a 49 anos | 8 | 6,0 |
| de 50 a 59 anos | 1 | 0,8 |
| de 60 a 69 anos | 3 | 2,3 |
| de 70 a 79 anos | 1 | 0,8 |
| > 80 anos | 1 | 0,8 |
| IGN | 10 | 7,5 |
| Total de intoxicações por domissanitários no ano | 133 | 100,0 |

Fonte: fichas de registro de atendimento da SECOI

Merece atenção os acidentes pelos agentes tóxicos: medicamentos (55%) e produtos domissanitários, e na faixa etária de 1 a 4 anos de idade, que geralmente estão nos domicílios.

SEVREST- SEÇÃO VIGILÂNCIA SAÚDE DO TRABALHADOR

DOENÇAS OCUPACIONAIS - 2018

Distribuição dos atendimentos do SEVREST, por diagnóstico principal - 2018

| DIAGNÓSTICO | NO. | % |
|---|------------|--------------|
| LOMBALGIAS | 166 | 72,5 |
| LER- lesão por esforço repetitivo | 26 | 11,4 |
| TMRT-transtornos mentais relacionados ao trabalho | 30 | 13,1 |
| PAIR - perda auditiva induzida por ruído | 7 | 3,1 |
| TOTAL | 229 | 100,0 |

Fonte: SEVREST (Prontuários)

Total de investigação de acidentes de trabalho- SEVREST – 2018

| TIPO DE ACIDENTE | NO. | % |
|-------------------|------------|--------------|
| GRAVES TÍPICOS | 71 | 67,0 |
| FATAIS TÍPICOS | 5 | 4,7 |
| GRAVES DE TRAJETO | 28 | 26,4 |
| FATAIS DE TRAJETO | 2 | 1,9 |
| TOTAL 2018 | 106 | 100,0 |

Fonte: SEVREST (Prontuários)

Número de consultas médicas – SEVREST - 2018

| ESPECIALIDADE DA CONSULTA MÉDICA | NO. | % |
|----------------------------------|-------------|--------------|
| MEDICINA DO TRABALHO | 918 | 29,9 |
| ORTOPEDIA | 1239 | 40,4 |
| REUMATOLOGIA | 912 | 29,7 |
| TOTAL | 3069 | 100,0 |

Fonte: SEVREST (Prontuários)

Número de consultas pela equipe multiprofissional – SEVREST – 2018

| PROFISSIONAL DE ATENDIMENTO | NO. | % |
|------------------------------------|-------------|--------------|
| PSICOLOGIA | 576 | 6,7 |
| FISIOTERAPIA | 2511 | 29,1 |
| TERAPIA OCUPACIONAL | 1501 | 17,4 |
| SERVIÇO SOCIAL | 449 | 5,2 |
| FONOAUDIOLOGIA | 3579 | 41,5 |
| TOTAL | 8616 | 100,0 |

Fonte: SEVREST (Prontuários)

Doenças Ocupacionais – No. de casos por bairro de residência e coef. incidência (por 100.000 hab) – Santos - 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2018 | |
|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------|
| | | No. | Coef.Incid. |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | 117 | 4115,37 |
| CENTRO | 51 920 | 1 490 | 2869,80 |
| MORROS | 67 755 | 2 046 | 3019,70 |
| ORLA | 224 028 | 1 594 | 711,52 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 1 995 | 2758,88 |
| SANTOS | 419 400 | 7 242 | 1726,75 |

Fonte: SEVREST (Prontuários) Pop.IBGE 2010

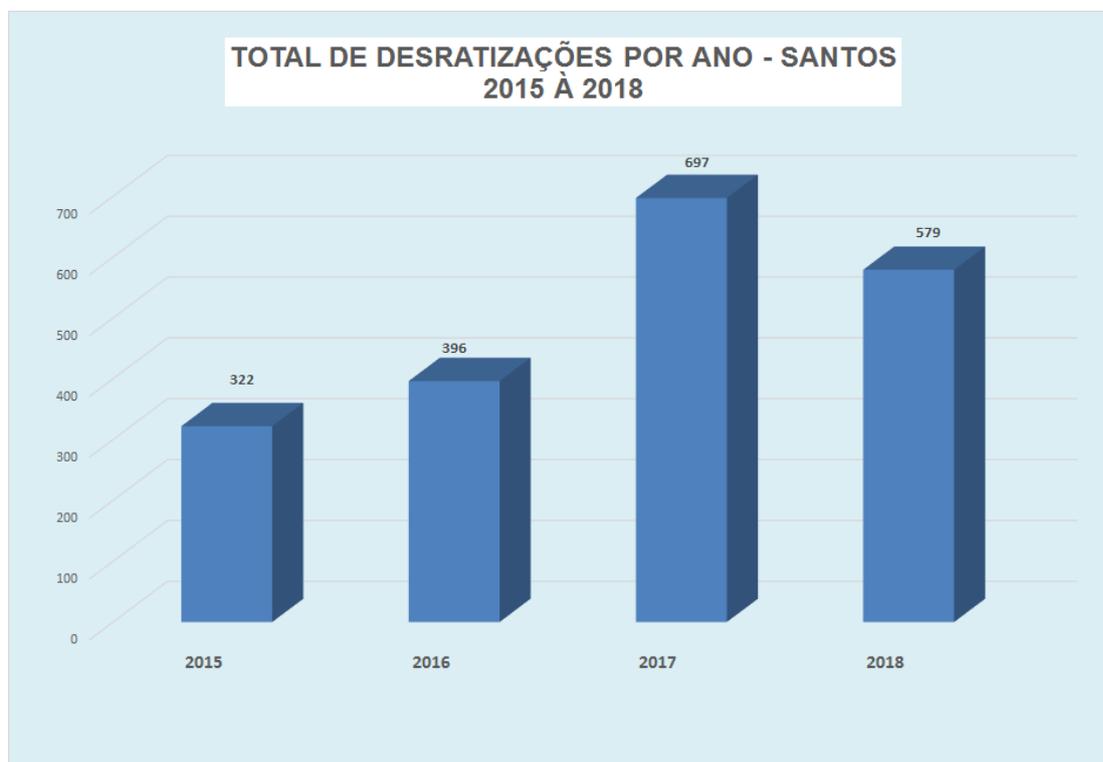
COVIG II= COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA II

Coordenadoria composta por 5 seções administrativas:

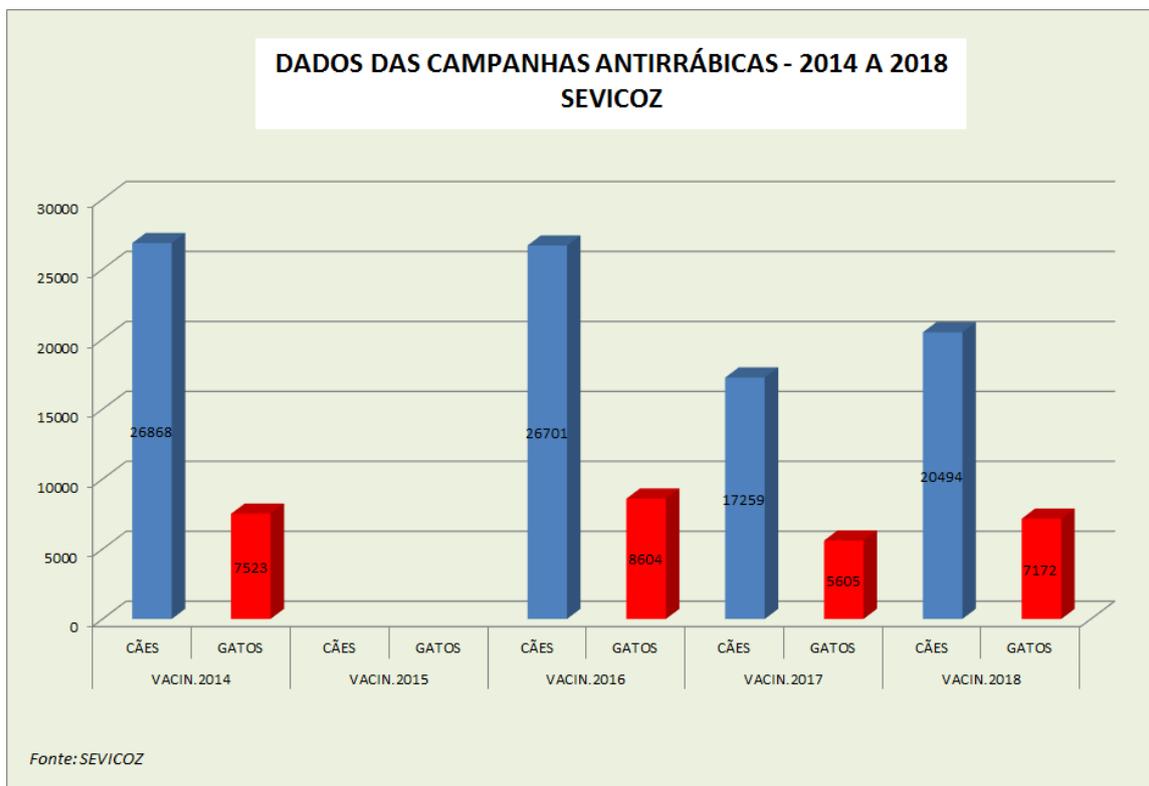
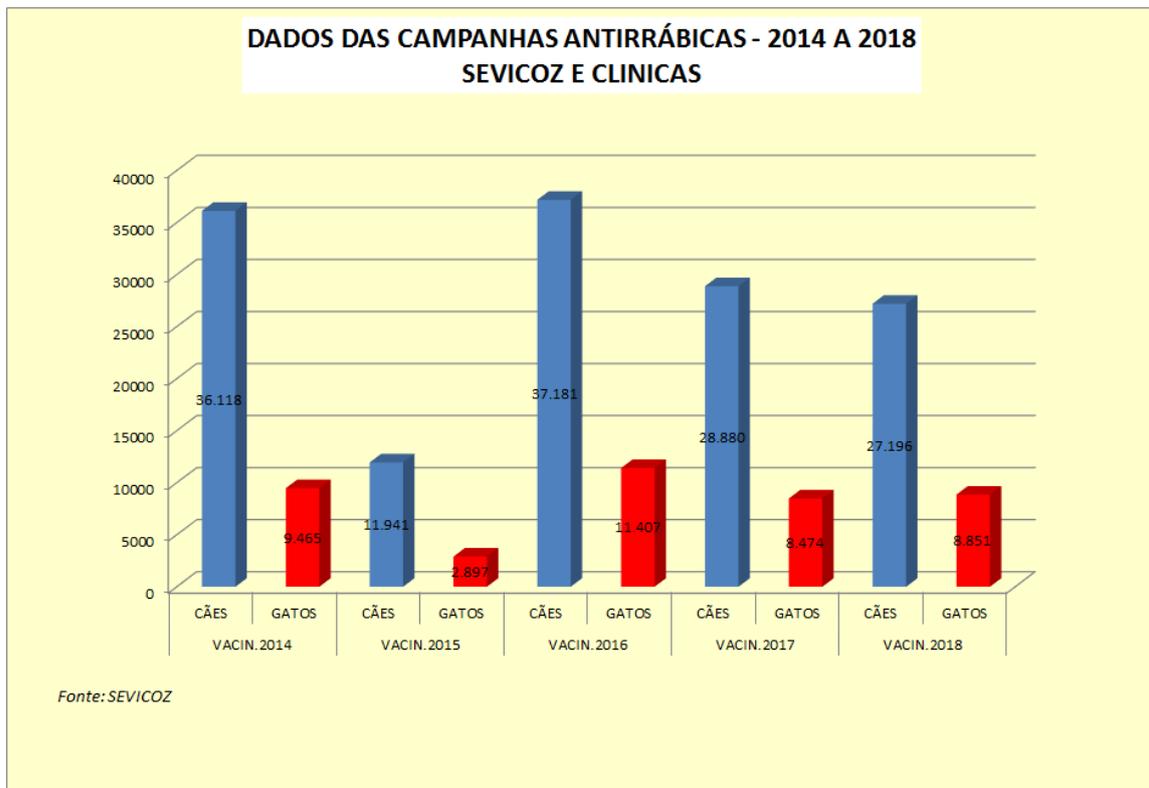
- SEVICOZ**- Seção de Vigilância e Controle de Zoonoses
- SECOVE**- Seção de Vigilância de Vetores
- SEVIEP**- Seção de Vigilância Epidemiológica
- SEVIG-MMI**- Seção de Vigilância da Mortalidade Materna Infantil
- PSE**- Programa Saúde na Escola

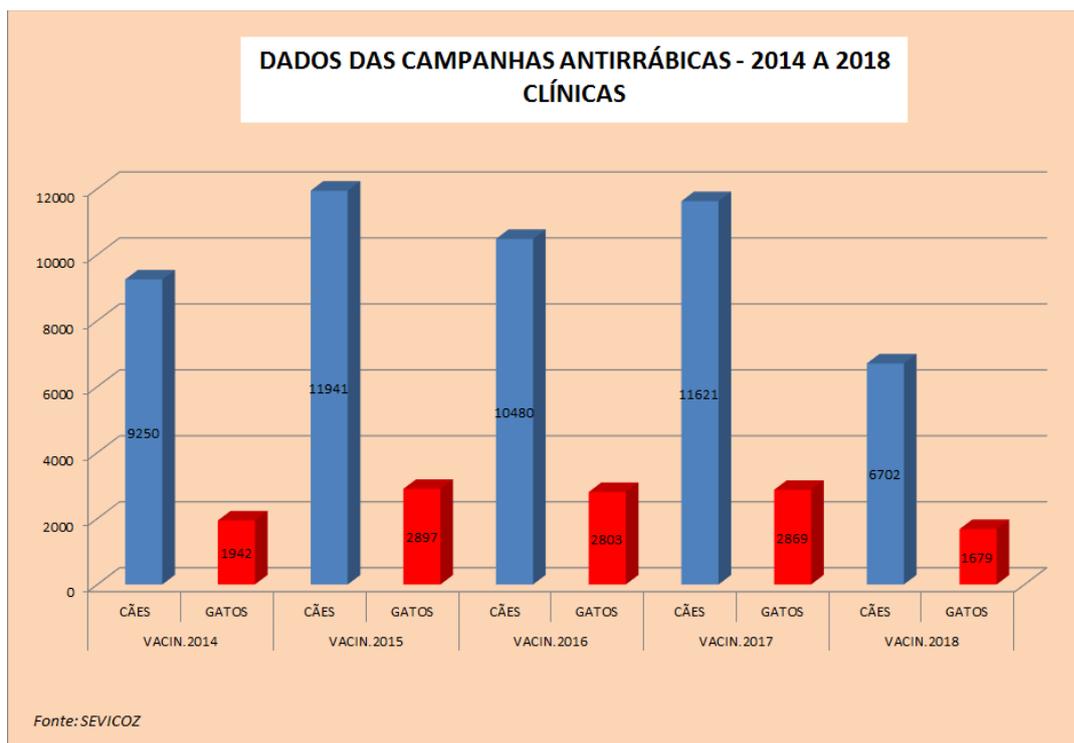
SEVICOZ- Seção de Vigilância e Controle de Zoonoses

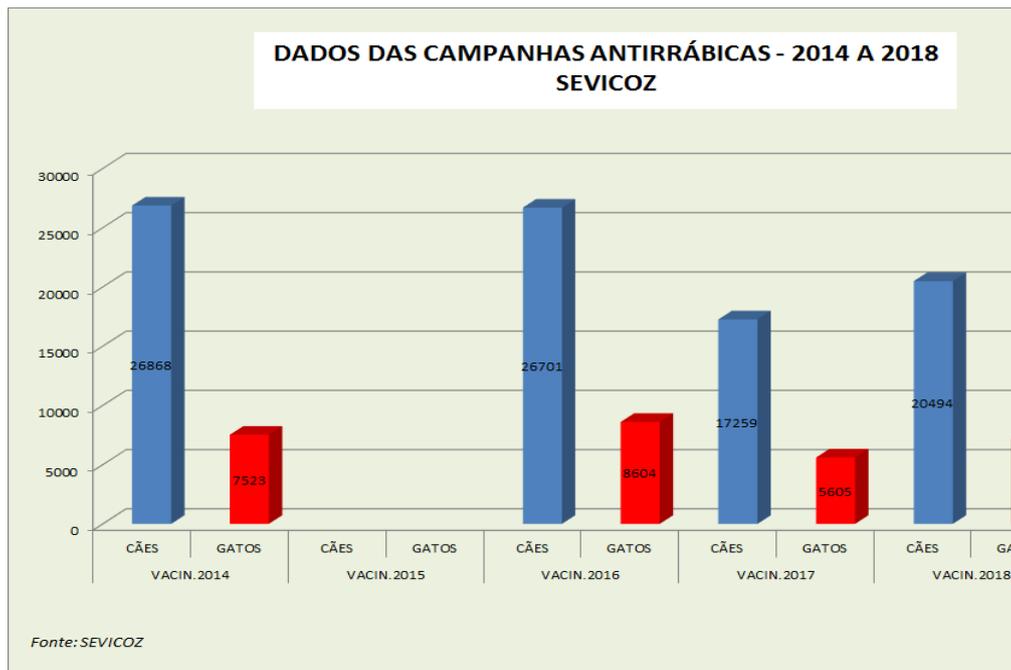
DESRATIZAÇÃO



CAMPANHA ANTIRRÁBICA ANIMAL







Número de vacinas antirrábica animal aplicadas em campanhas- 2014 a 2018

| LOCAL DE VACINAÇÃO | VACIN.2014 | | | | VACIN.2015 | | | | VACIN.2016 | | | |
|--------------------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| | CÃES | | GATOS | | CÃES | | GATOS | | CÃES | | GATOS | |
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| SEVICOZ | 26868 | 74,4 | 7523 | 79,5 | | 0,0 | | 0,0 | 26701 | 71,8 | 8604 | 75,4 |
| CLÍNICAS | 9250 | 25,6 | 1942 | 20,5 | 11941 | 100,0 | 2897 | 100,0 | 10480 | 28,2 | 2803 | 24,6 |
| TOTAL | 36118 | 100,0 | 9465 | 100,0 | 11941 | 100,0 | 2897 | 100,0 | 37181 | 100,0 | 11407 | 100,0 |

Fonte: SEVICOZ-SMS

| LOCAL DE VACINAÇÃO | VACIN.2017 | | | | VACIN.2018 | | | |
|--------------------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|
| | CÃES | | GATOS | | CÃES | | GATOS | |
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| SEVICOZ | 17259 | 59,8 | 5605 | 66,1 | 20494 | 75,4 | 7172 | 81,0 |
| CLÍNICAS | 11621 | 40,2 | 2869 | 33,9 | 6702 | 24,6 | 1679 | 19,0 |
| TOTAL | 28880 | 100,0 | 8474 | 100,0 | 27196 | 100,0 | 8851 | 100,0 |

Fonte: SEVICOZ-SMS

SECOVE- SEÇÃO DE CONTROLE DE VETORES

Imóveis Especiais

Imóveis Especiais são imóveis selecionados de acordo com o risco que oferecem em relação a transmissão das arboviroses devido a grande circulação de pessoas.

Os prédios públicos como Unidades Escolares e Unidades de Saúde são um exemplo, assim como Hotéis, Centro de Compras e Universidades.

Estes locais recebem vistoria de equipe específica para vigilância e controle do *Aedes aegypti* mensalmente, visando diminuir e/ou eliminar a existência de qualquer possível criadouro.

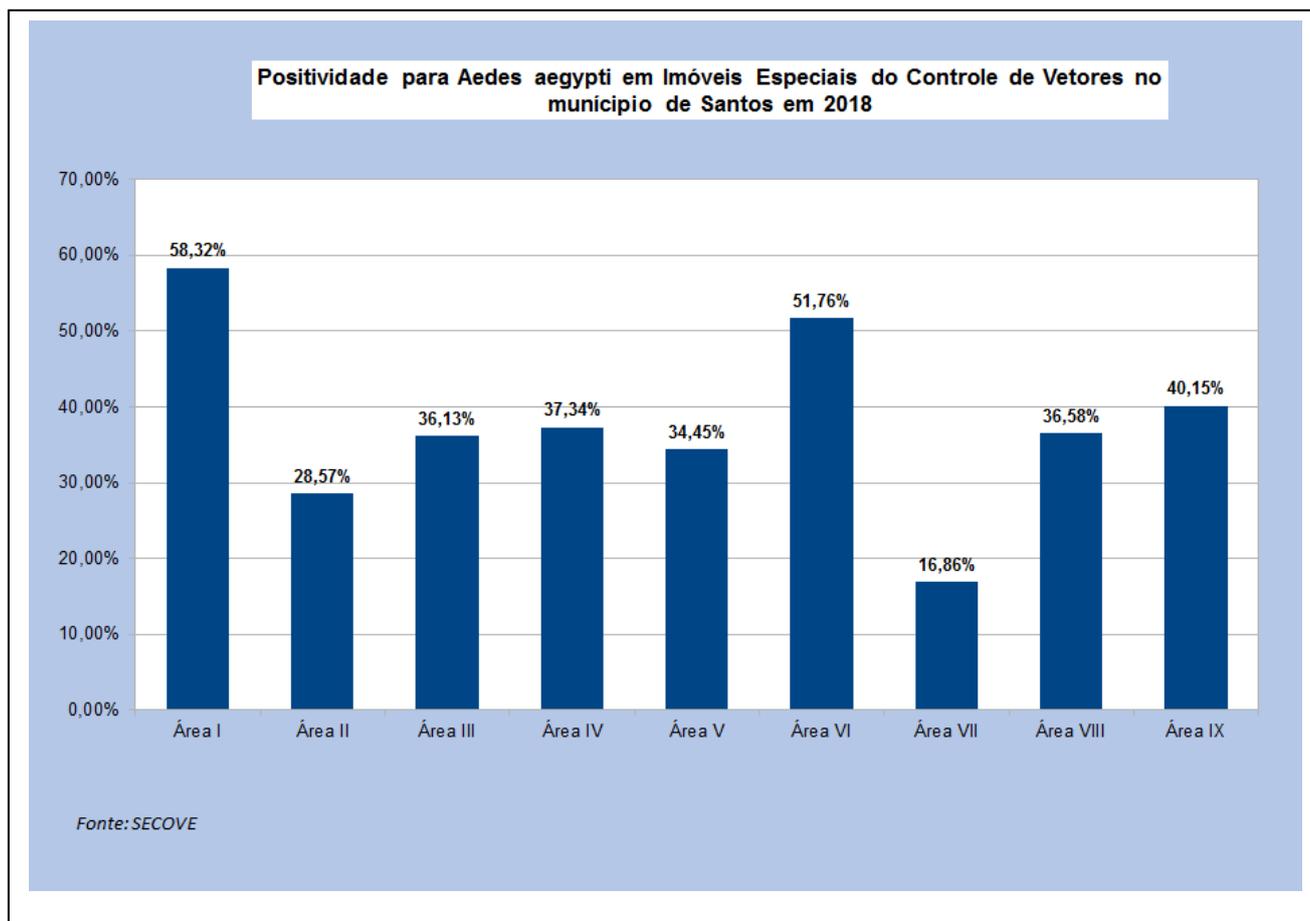
Em Santos operamos essa atividade com duas equipes que se dividem por todo o Território do município.

Número de Imóveis Especiais vistoriados no período de janeiro a dezembro de 2018.

| Mês | Area I | | Area II | | Area III | | Area IV | | Area V | | Area VI | | Area VII | | Area VIII | | Area IX | | Geral | |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| | vistorias | focos |
| Jan | 70 | 15 | 55 | 4 | 51 | 9 | 18 | 5 | 34 | 19 | 63 | 11 | 40 | 0 | 36 | 2 | 37 | 18 | 404 | 83 |
| Fev | 40 | 23 | 34 | 3 | 4 | 0 | 18 | 1 | 18 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 24 | 1 | 0 | 0 | 167 | 28 |
| Mar | 78 | 41 | 33 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 122 | 48 |
| Abr | 3 | 6 | 25 | 21 | 34 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 5 | 32 | 12 | 106 | 85 |
| Mai | 70 | 60 | 52 | 16 | 42 | 13 | 34 | 9 | 28 | 3 | 102 | 61 | 37 | 7 | 33 | 12 | 3 | 0 | 401 | 181 |
| Jun | 67 | 34 | 46 | 3 | 34 | 7 | 16 | 3 | 19 | 4 | 100 | 35 | 26 | 3 | 45 | 14 | 35 | 12 | 388 | 115 |
| Jul | 29 | 14 | 13 | 32 | 12 | 7 | 13 | 4 | 8 | 13 | 4 | 27 | 15 | 4 | 4 | 0 | 9 | 2 | 107 | 103 |
| Ago | 67 | 44 | 50 | 5 | 38 | 12 | 32 | 17 | 24 | 4 | 94 | 42 | 38 | 3 | 46 | 11 | 39 | 20 | 428 | 158 |
| Set | 66 | 21 | 36 | 6 | 45 | 8 | 31 | 15 | 27 | 9 | 107 | 32 | 25 | 8 | 49 | 23 | 38 | 14 | 424 | 136 |
| Out | 13 | 26 | 6 | 4 | 7 | 2 | 5 | 0 | 12 | 8 | 63 | 32 | 13 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 120 | 75 |
| Nov | 69 | 59 | 36 | 4 | 42 | 11 | 34 | 17 | 29 | 11 | 109 | 104 | 30 | 10 | 45 | 38 | 36 | 16 | 430 | 270 |
| Dez | 83 | 39 | 48 | 23 | 36 | 13 | 32 | 16 | 30 | 9 | 94 | 52 | 37 | 6 | 44 | 18 | 39 | 14 | 443 | 190 |

Fonte: Sistema de Informação - SUCEN (Sisaweb)

FOCOS= qualquer criadouro do mosquito (recipientes ou local onde se acumula água), sendo encontrado larvas do mosquito transmissor da dengue, zika, chikungunya.



Aedes aegypti é o mosquito transmissor da dengue, zika, Chikungunya.

Área I (Ponta da praia, Aparecida e Estuário)

Área II (Embaré, Boqueirão)

Área III (Macuco, Encruzilhada)

Área IV (Gonzaga, José Menino e Pompéia)

Área V (Marapé, Campo Grande e Vila Belmiro)

Área VI (Jabaquara, Centro, Valongo, Vila Mathias, Paquetá e Vila Nova)

Área VII (Morros)

Área VIII (Vila São Jorge, Caneleira, Santa Maria, Bom Retiro, Chico de Paula, Alemoa, Sabó, Jardim São Manoel e Piratininga)

Área IX (Areia Branca, Jardim Castelo, Rádio Clube)

Área CI (Caruara, Iriri, Monte Cabrão, Ilha Diana e Vale do Quilombo)

O município de Santos possui um sistema inteligente de monitoramento do *Aedes aegypti* chamado MI-Aedes®. Este sistema permite que o setor de vigilância tenha uma fotografia semanal da infestação do mosquito na cidade.

Em Santos, fazem parte desse sistema duas etapas:

- Mosquitrap®: que são armadilhas, as quais foram desenvolvidas para a captura de mosquitos adultos do gênero *Aedes*. Possuem um atraente sintético de oviposição chamado AtrAedes®, que visa atrair fêmeas para o dispositivo. Estas armadilhas tem manutenção semanal, para garantir a qualidade do dispositivo para novas capturas.

- Geoprocessamento: as vistorias semanais das armadilhas são realizadas por um agente de endemias que utiliza um aplicativo em um dispositivo móvel. Todo o resultado gerado é geoprocessado e disponibilizado através de mapas, gráficos e tabelas no sistema MI- Aedes. Estas informações são analisadas semanalmente pelo líder da equipe que gera um boletim por semana epidemiológica que é encaminhado para todas as seções envolvidas com o controle do vetor.

As armadilhas são instaladas em residências, com a anuência do responsável, e estão espalhadas pelo território a cada 200 metros de distância entre elas aproximadamente. Hoje temos 461 armadilhas, sendo 439 na área insular e as demais na faixa portuária, sob a responsabilidade da CODESP.

Através dos resultados das análises semanais de 100% destes dispositivos, são gerados índices que podem prever o risco de epidemias e permitem localizar os pontos com maior infestação do *Aedes aegypti*.

Dessa forma, podemos identificar as áreas prioritárias para ações de prevenção e controle, além de verificar índices entomológicos mais consistentes. Auxiliam no gerenciamento e tomada de decisões semanais para o controle do vetor, além de avaliar a efetividade das ações de controle executadas.

Abaixo segue o consolidado do ano 2018 sendo:

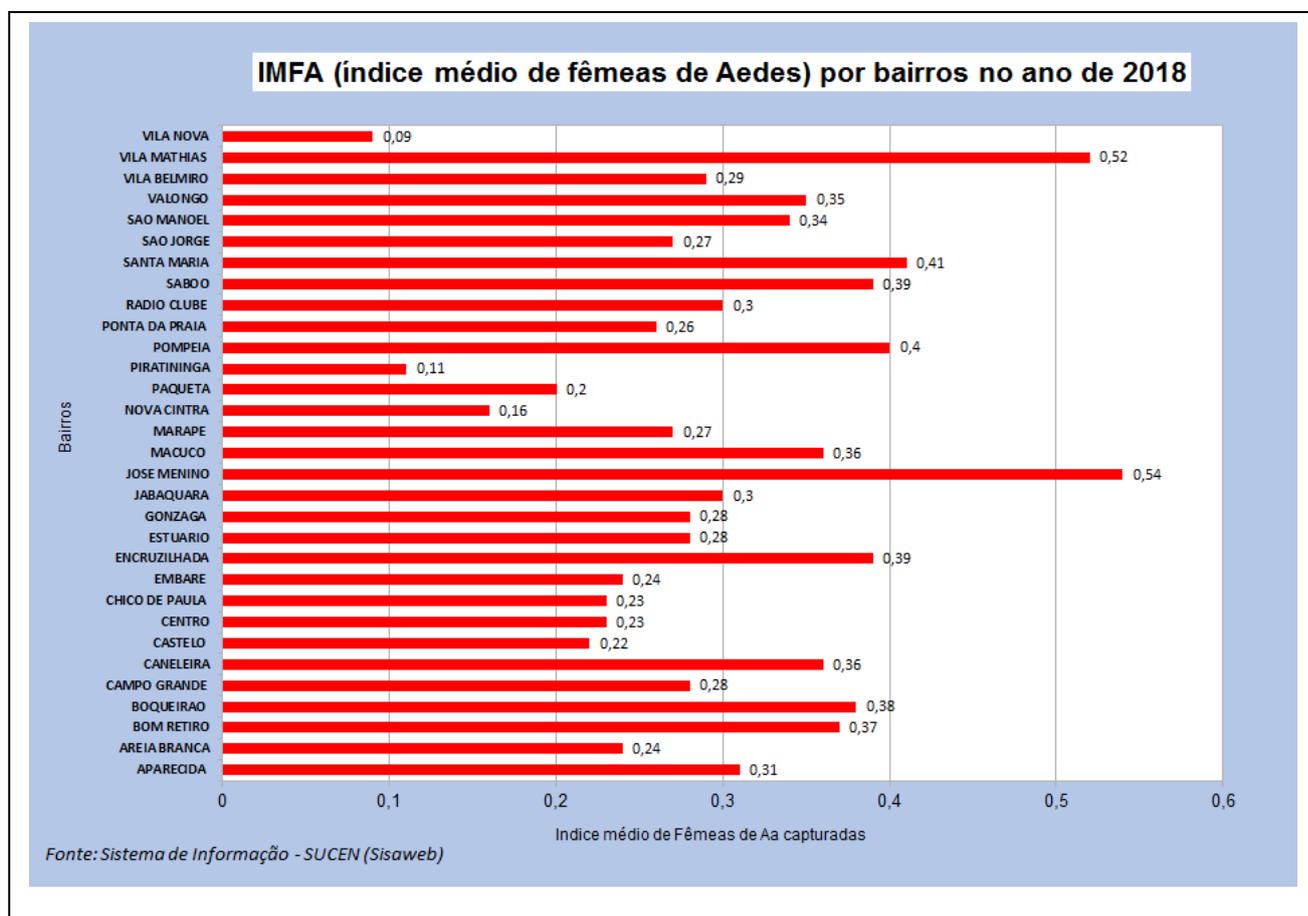
- IMFA (índice médio de fêmeas de *Aedes aegypti*) calculado através da divisão do número total de fêmeas capturadas pelo número de armadilhas vistoriadas no período.
- IPM (índice de positividade da Mosquitrap) é a representação percentual de armadilhas positivas no período. É calculado por meio da divisão do número de armadilhas positivas pelo total de armadilhas vistoriadas.
- Número absoluto de fêmeas de *Aedes aegypti* capturadas no período em cada bairro.
- Número absoluto de armadilhas instaladas em cada bairro. (Observe que os bairros não listados não possuem monitoramento devido a falta de condições técnicas para instalação).

Fonte:

site

www.ecovec.com

<https://mi2.miaedes.com.br/client/68/region/68/ondeestaoedes/semanal/anterior>



Aa= Aedes aegypti. Hoje temos 461 armadilhas, sendo 439 na área insular e as demais na faixa portuária.

Número de imóveis visitados casa a casa, para controle do vetorial, no ano de 2018, no município de Santos.

| Área | Atividade | Trab | % Trab | Não Trab | % Não Trab | Fech | Desoc | Temp | Parcial | Recusa | Total |
|-------------|------------------|---------------|--------|---------------|------------|--------|-------|------|---------|--------|--------|
| I | Visita a Imóveis | 7.044 | 48% | 7.618 | 52% | 5.348 | 601 | 173 | 46 | 1.450 | 14.662 |
| II | Visita a Imóveis | 11.720 | 57% | 8.697 | 43% | 6.325 | 656 | 396 | 162 | 1.158 | 20.417 |
| III | Visita a Imóveis | 6.178 | 53% | 5.501 | 47% | 4.542 | 421 | 6 | 30 | 502 | 11.679 |
| IV | Visita a Imóveis | 5.618 | 42% | 7.581 | 57% | 4.698 | 935 | 954 | 61 | 933 | 13.199 |
| V | Visita a Imóveis | 9.577 | 45% | 11.670 | 55% | 8.830 | 979 | 24 | 100 | 1.737 | 21.247 |
| VI | Visita a Imóveis | 6.488 | 58% | 4.721 | 42% | 3.704 | 558 | 0 | 48 | 411 | 11.209 |
| VII | Visita a Imóveis | 5.814 | 46% | 6.916 | 54% | 6.080 | 584 | 0 | 13 | 239 | 12.730 |
| VIII | Visita a Imóveis | 13.141 | 45% | 15.945 | 55% | 13.007 | 1.754 | 11 | 172 | 1.001 | 29.086 |
| IX | Visita a Imóveis | 4.834 | 53% | 4.266 | 47% | 3.690 | 220 | 3 | 45 | 308 | 9.100 |
| CI | Visita a Imóveis | 453 | 39% | 707 | 61% | 377 | 113 | 165 | 4 | 48 | 1.160 |

Fonte: Sistema de Informação - SUCEN (Sisaweb)

Imóveis não trabalhados= fechados, desocupados, temporada, parcial ou recusa.

Imóveis trabalhados= morador permitiu o acesso do agente de endemias, dentro do imóvel, acompanhando a visita orientativa.

Área I (Ponta da praia, Aparecida e Estuário)

Área II (Embaré, Boqueirão)

Área III (Macuco, Encruzilhada)

Área IV (Gonzaga, José Menino e Pompéia)

Área V (Marapé, Campo Grande e Vila Belmiro)

Área VI (Jabaquara, Centro, Valongo, Vila Mathias, Paquetá e Vila Nova)

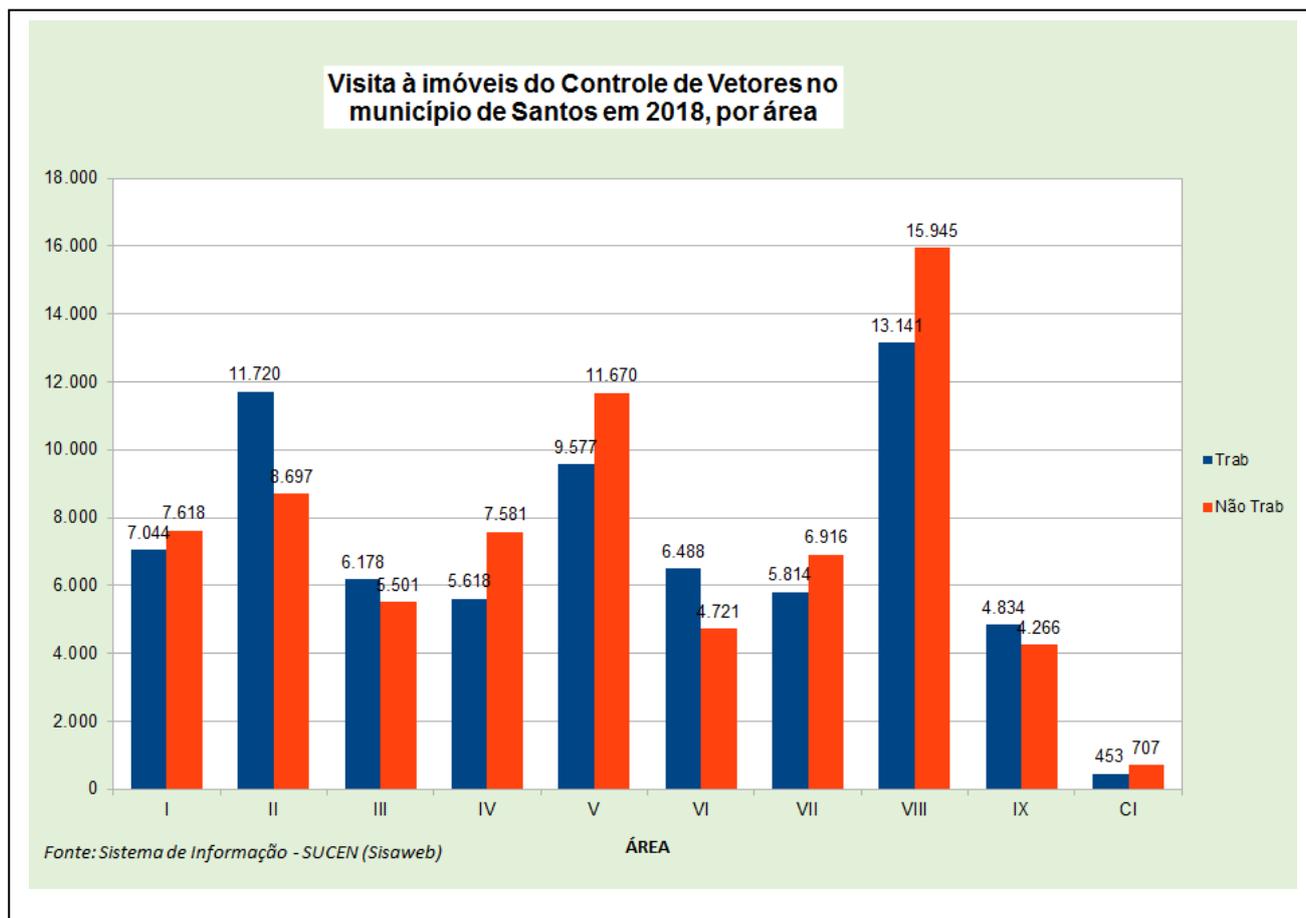
Área VII (Morros)

Área VIII (Vila São Jorge, Caneleira, Santa Maria, Bom Retiro, Chico de Paula, Alemoa, Saboó, Jardim São Manoel e Piratininga)

Área IX (Areia Branca, Jardim Castelo, Rádio Clube)

Área CI (Caruara, Iri, Monte Cabrão, Ilha Diana e Vale do Quilombo)

Merece destaque, a alta taxa de pendências(imóveis não trabalhados) ou seja, mesmo os agentes visitando o local, não conseguem acessar o interior do imóvel, seja por estarem fechados ou por recusa.



Área I (Ponta da praia, Aparecida e Estuário)

Área II (Embaré, Boqueirão)

Área III (Macuco, Encruzilhada)

Área IV (Gonzaga, José Menino e Pompéia)

Área V (Marapé, Campo Grande e Vila Belmiro)

Área VI (Jabaquara, Centro, Valongo, Vila Mathias, Paquetá e Vila Nova)

Área VII (Morros)

Área VIII (Vila São Jorge, Caneleira, Santa Maria, Bom Retiro, Chico de Paula, Alemoa, Saboó, Jardim São Manoel e Piratininga)

Área IX (Areia Branca, Jardim Castelo, Rádio Clube)

Área CI (Caruara, Iriri, Monte Cabirão, Ilha Diana e Vale do Quilombo)

PONTOS ESTRATÉGICOS (PE)

PE são imóveis com maior importância na geração e dispersão ativa e passiva de *Aedes aegypti*. Os Pontos Estratégicos são cadastrados para trabalho com atividade específica.

Grupo 1 – Imóveis que apresentam grande quantidade de recipientes em condições favoráveis à proliferação de larvas de *Aedes aegypti* (depósitos de pneus usados e de ferro velho, oficinas de desmanche de veículos, borracharias, oficinas de funilaria, cemitérios...), e que portanto, em função da proliferação do vetor e de sua dispersão ativa na área adjacente, podem contribuir de forma importante nos níveis de infestação dessa área. Podem, também, se destacar na dispersão passiva do vetor, principalmente na fase de ovo, por meio do transporte de recipientes de um município para outro, em atividades comerciais.

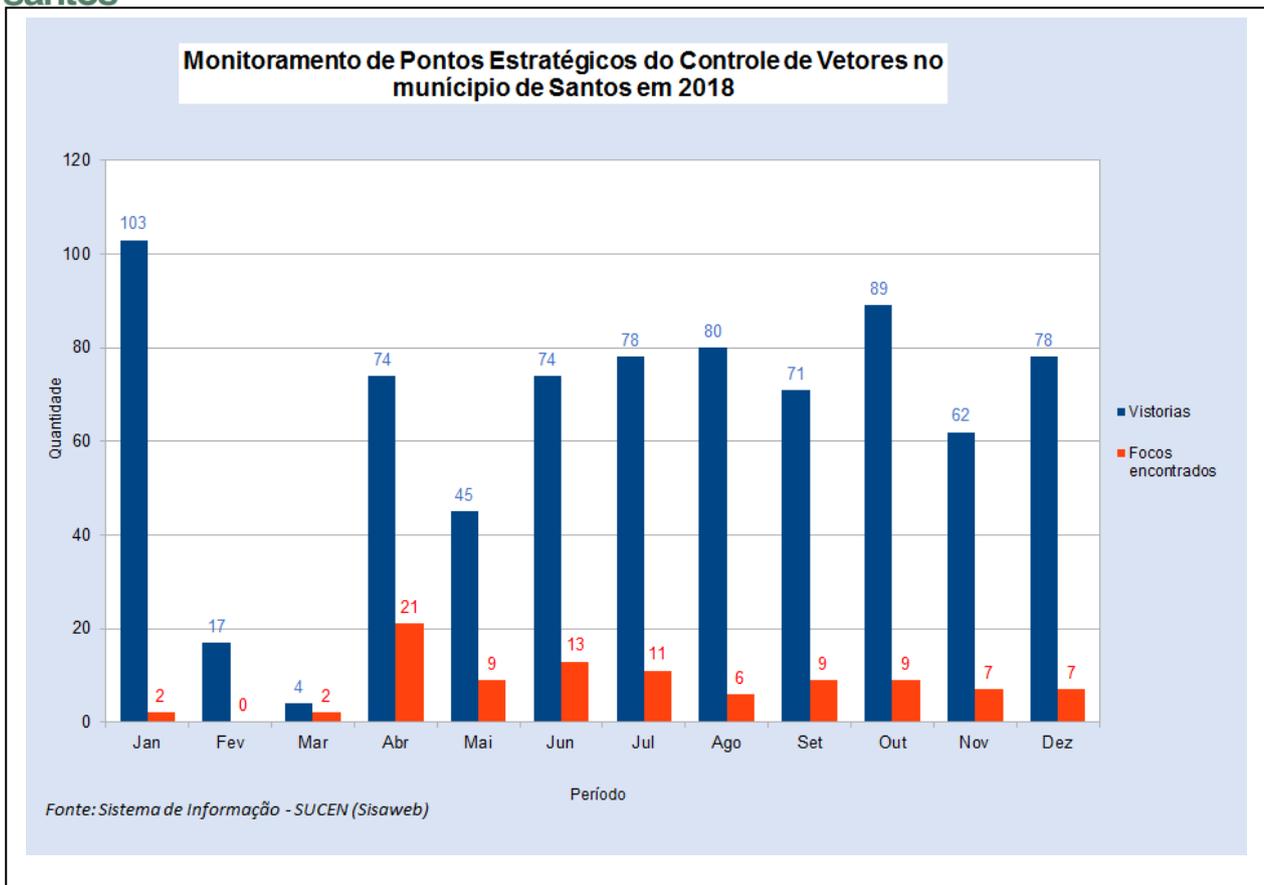
Grupo 2 - Imóveis que geralmente apresentam pequena quantidade de recipientes, mas que, em função da atividade ligada a transporte de mercadorias e passageiros, são importantes na dispersão passiva do vetor, principalmente na fase adulta (transportadoras, estações rodoviárias e ferroviárias, portos, aeroportos...).

Estes locais recebem vistoria de equipe específica para vigilância e controle do *Aedes aegypti* mensalmente, visando diminuir e/ou eliminar a existência de qualquer possível criadouro.

Número de PE visitados, distribuídos por mês e porcentagem de focos encontrados-2018.

| Período | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez |
|-------------------------------|------|-----|-----|-------|-----|-------|------|-----|-------|-------|-------|------|
| Vistorias | 103 | 17 | 4 | 74 | 45 | 74 | 78 | 80 | 71 | 89 | 62 | 78 |
| Focos encontrados | 2 | 0 | 2 | 21 | 9 | 13 | 11 | 6 | 9 | 9 | 7 | 7 |
| % <i>Aedes aegypti</i> | 1,94 | 0 | 50 | 28,38 | 20 | 17,57 | 14,1 | 7,5 | 12,68 | 10,11 | 11,29 | 8,97 |

Fonte: Sistema de Informação - SUCEN (Sisaweb)



SEVIEP-SEÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA



NOTIFIQUE

AS DOENÇAS, AGRAVOS E EVENTOS RELACIONADAS SÃO DE NOTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA CONFORME A LEI FEDERAL Nº 8.080/1990; CÓDIGO SANITÁRIO Nº 12.342/1978; LEI ESTADUAL Nº 10.083/1998; PORTARIA GM/MS Nº 204/2016; PORTARIA PMS Nº 162/1992; PORTARIA PMS Nº 10/2000; PORTARIA PMS Nº 19/2003* ; ART. 6º, PORTARIA MS Nº 782/2017**;
PORTARIA MS Nº 1984/2014***; INSTRUÇÃO NORMATIVA SVS 01, MARÇO/2005****.

| | | |
|---|--|---|
| ACIDENTE POR ANIMAL PEÇONHENTO* | FEBRE DO NILO OCIDENTAL E OUTRAS ARBOVIROSES DE IMPORTÂNCIA EM SAÚDE PÚBLICA* | RAIVA HUMANA* |
| ACIDENTE POR ANIMAL POTENCIALMENTE TRANSMISSOR DA RAIVA * | FEBRE MACULOSA E OUTRAS RIQUETISIOSES* | SÍNDROME DA RUBÉOLA CONGÊNITA* |
| BOTULISMO* | FEBRE TIFOIDE* | SÍNDROME DE GUILLAN-BARRÉ (ASSOCIADA A ARBOVIROSES) |
| CÂNCER | HANSENÍASE | DOENÇAS EXANTEMÁTICAS* : A. SARAMPO B. RUBÉOLA |
| CÓLERA* | HANTAVIROSE* | SÍFILIS: A. ADQUIRIDA B. CONGÊNITA C. EM GESTANTE |
| COQUELUCE* | HEPATITES VIRAIS | SÍNDROME DA PARALISIA FLÁCIDA AGUDA EM MENORES DE 15 ANOS* |
| A. DENGUE - CASOS B. DENGUE - ÓBITOS* | A. HIV : INFECÇÃO PELO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA | SÍNDROME DO CORRIMENTO URETRAL MASCULINO |
| DIFTERIA* | B. AIDS : SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA | SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE ASSOCIADA A CORONAVÍRUS* : A. SARS-COV B. MERS-COV |
| DOENÇA DE CHAGAS AGUDA* | INFECÇÃO PELO HIV EM GESTANTE, PARTURIENTE OU PUÉRPERA E CRIANÇA EXPOSTA AO RISCO DE TRANSMISSÃO VERTICAL DO HIV | SURTOS* : A. CONJUNTIVITE B. VARICELA C. INTOXICAÇÃO ALIMENTAR D. INFLUENZA E. SALMONELLA F. HEPATITE A G. PAROTIDITE H. ESCARLATINA I. DIARRÉIA |
| DOENÇA DE CREUTZFELDT-JAKOB (DCJ) | INFECÇÃO SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEL (IST) | TÉTANO* : A. ACIDENTAL B. NEONATAL |
| A. DOENÇA INVASIVA POR "HAEMOPHILUS INFLUENZA" * B. DOENÇA MENINGOCÓCICA E OUTRAS MENINGITES * | INFLUENZA HUMANA PRODUZIDA POR NOVO SUBTIPO VIRAL* | TOXOPLASMOSE GESTACIONAL E CONGÊNITA |
| DOENÇAS COM SUSPEITA DE DISSEMINAÇÃO INTENCIONAL*: A. ANTRAZ PNEUMÔNICO B. TULAREMIA C. VARIOLA | INTOXICAÇÃO EXÓGENA (POR SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS, INCLUINDO AGROTÓXICOS, GASES TÓXICOS E METAIS PESADOS) | TUBERCULOSE |
| DOENÇAS FEBRIS HEMORRÁGICAS EMERGENTES/REEMERGENTES*: A. ARENAVÍRUS B. EBOLA C. MARBURG D. LASSA E. FEBRE PURPÚRICA BRASILEIRA | LARVA MIGRANS | VARICELA – CASO GRAVE INTERNADO OU ÓBITO* |
| A. DOENÇA AGUDA PELO VÍRUS ZIKA B. DOENÇA AGUDA PELO VÍRUS ZIKA EM GESTANTE* C. ÓBITO COM SUSPEITA DE DOENÇA PELO VÍRUS ZIKA* | LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA | VIGILÂNCIA EM SAÚDE AMBIENTAL **** |
| ENCEFALITE | LEISHMANIOSE VISCERAL | VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR***: A. ACIDENTE DE TRABALHO COM EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO* B. ACIDENTE DE TRABALHO: GRAVE, FATAL E EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES* C. DOENÇAS OCUPACIONAIS: - CÂNCER - PERDA AUDITIVA/DISTÚRBIOS DA VOZ - DERMATOSES - LER/DORT - TRANSTORNOS MENTAIS - PNEUMOCONIOSES |
| ESQUISTOSSOMOSE | LEPTOSPIROSE* | A. VIOLÊNCIA DOMÉSTICA E/OU OUTRAS VIOLÊNCIAS B. VIOLÊNCIA SEXUAL E TENTATIVA DE SUICÍDIO* |
| EPIZOOTIA ** (vide Portaria nº782/2017-art.6º) | MAL FORMAÇÃO CONGÊNITA, NASCIMENTO DE BAIXO PESO OU PREMATURO | |
| EVENTO DE SAÚDE PÚBLICA (ESP) QUE SE CONSTITUA AMEAÇA À SAÚDE PÚBLICA* (VER DEFINIÇÃO NO ART. 9 DESTA PORTARIA) | A. MALÁRIA NA REGIÃO AMAZÔNICA B. MALÁRIA NA REGIÃO EXTRA AMAZÔNICA* | |
| EVENTOS ADVERSOS GRAVES OU ÓBITOS PÓS-VACINAÇÃO* | MICROCEFALIA (ARBOVIROSES) | |
| FEBRE AMARELA* | ÓBITO: A. INFANTIL B. MATERNO | |
| A. FEBRE DE CHIKUNGUNYA B. ÓBITO COM SUSPEITA DE FEBRE DE CHIKUNGUNYA* | POLIOMIELITE POR POLIOVÍRUS SELVAGEM* | |
| | PESTE* | |

* NOTIFICAÇÃO IMEDIATA (24 horas)

NOTIFIQUE À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Seção de Vigilância Epidemiológica – Tel: (13) 3213-5146

e-mail: seviep@santos.sp.gov.br

Rua Amador Bueno, 333 – 14º andar – sala 1406 – Paquetá – CEP: 11013-153



SÉRIE HISTÓRICA DOS NASCIDOS VIVOS

Número de nascidos vivos residentes em Santos por Bairro de Residência. 2014-2018

| Bairro Residência | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|---------------------------|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|
| Aparecida | 244 | 5% | 245 | 5% | 281 | 6% | 270 | 6% | 231 | 5% |
| Boqueirão | 275 | 5% | 251 | 5% | 241 | 5% | 250 | 5% | 219 | 5% |
| Campo Grande | 240 | 5% | 227 | 5% | 189 | 4% | 210 | 4% | 162 | 4% |
| Embaré | 283 | 6% | 256 | 5% | 243 | 5% | 242 | 5% | 211 | 5% |
| Encruzilhada | 128 | 3% | 120 | 2% | 108 | 2% | 136 | 3% | 111 | 2% |
| Estuário | 116 | 2% | 124 | 3% | 77 | 2% | 90 | 2% | 96 | 2% |
| Gonzaga | 212 | 4% | 227 | 5% | 197 | 4% | 198 | 4% | 135 | 3% |
| Macuco | 190 | 4% | 209 | 4% | 191 | 4% | 188 | 4% | 162 | 4% |
| Ponta da Praia | 267 | 5% | 312 | 6% | 271 | 6% | 318 | 7% | 247 | 5% |
| Vila Belmiro | 121 | 2% | 101 | 2% | 111 | 2% | 101 | 2% | 82 | 2% |
| Pompéia | 54 | 1% | 49 | 1% | 50 | 1% | 65 | 1% | 39 | 1% |
| Alemoa | 62 | 1% | 60 | 1% | 65 | 1% | 35 | 1% | 55 | 1% |
| Areia Branca | 102 | 2% | 104 | 2% | 103 | 2% | 93 | 2% | 62 | 1% |
| Bom Retiro | 127 | 2% | 112 | 2% | 102 | 2% | 117 | 2% | 95 | 2% |
| Chico de Paula | 70 | 1% | 83 | 2% | 43 | 1% | 55 | 1% | 51 | 1% |
| Jardim Castelo | 165 | 3% | 175 | 4% | 157 | 3% | 158 | 3% | 149 | 3% |
| Jardim Rádio Clube | 374 | 7% | 365 | 7% | 325 | 7% | 296 | 6% | 301 | 7% |
| Saboó | 146 | 3% | 162 | 3% | 165 | 4% | 153 | 3% | 115 | 3% |
| Santa Maria | 74 | 1% | 64 | 1% | 65 | 1% | 82 | 2% | 52 | 1% |
| São Manoel | 84 | 2% | 89 | 2% | 97 | 2% | 102 | 2% | 80 | 2% |
| Vila São Jorge | 95 | 2% | 65 | 1% | 69 | 2% | 73 | 2% | 74 | 2% |
| Caneleira | 86 | 2% | 83 | 2% | 87 | 2% | 107 | 2% | 82 | 2% |
| Jardim Piratininga | 10 | 0% | 9 | 0% | 6 | 0% | 9 | 0% | 7 | 0% |
| Jabaquara | 44 | 1% | 34 | 1% | 37 | 1% | 37 | 1% | 42 | 1% |
| José Menino | 156 | 3% | 143 | 3% | 150 | 3% | 145 | 3% | 120 | 3% |
| Morro Bela Vista | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 2 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Boa Vista | 1 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Bufo | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Cachoeira | 0 | 0% |
| Morro São Jorge | 1 | 0% | 3 | 0% | 3 | 0% | 3 | 0% | 4 | 0% |
| Morro Catopé | 0 | 0% |
| Morro Embaré | 0 | 0% | 3 | 0% | 2 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% |
| Morro Fontana | 0 | 0% | 0 | 0% | 3 | 0% | 2 | 0% | 8 | 0% |
| Morro Jabaquara | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 1 | 0% |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Morro José Menino | 7 | 0% | 14 | 0% | 11 | 0% | 14 | 0% | 17 | 0% |
| Morro Marapé | 3 | 0% | 10 | 0% | 5 | 0% | 10 | 0% | 8 | 0% |
| Morro Monte Serrat | 5 | 0% | 2 | 0% | 6 | 0% | 12 | 0% | 6 | 0% |
| Morro Nova Cintra | 153 | 3% | 141 | 3% | 112 | 2% | 112 | 2% | 100 | 2% |
| Morro Pacheco | 32 | 1% | 33 | 1% | 22 | 0% | 30 | 1% | 19 | 0% |
| Morro Penha | 31 | 1% | 34 | 1% | 25 | 1% | 24 | 1% | 27 | 1% |
| Morro São Bento | 187 | 4% | 188 | 4% | 170 | 4% | 192 | 4% | 143 | 3% |
| Morro Saboó | 9 | 0% | 13 | 0% | 9 | 0% | 6 | 0% | 5 | 0% |
| Morro Santa Therezinha | 0 | 0% | 1 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Marapé | 226 | 4% | 257 | 5% | 232 | 5% | 255 | 5% | 218 | 5% |
| Monte Serrat | 5 | 0% | 10 | 0% | 13 | 0% | 11 | 0% | 7 | 0% |
| Valongo | 20 | 0% | 16 | 0% | 28 | 1% | 21 | 0% | 13 | 0% |
| Centro | 48 | 1% | 31 | 1% | 26 | 1% | 29 | 1% | 27 | 1% |
| Paquetá | 39 | 1% | 27 | 1% | 24 | 1% | 27 | 1% | 19 | 0% |
| Vila Mathias | 161 | 3% | 182 | 4% | 158 | 4% | 171 | 4% | 137 | 3% |
| Vila Nova | 84 | 2% | 77 | 2% | 64 | 1% | 79 | 2% | 66 | 1% |
| Monte Cabirão | 8 | 0% | 10 | 0% | 13 | 0% | 13 | 0% | 10 | 0% |
| Caruara | 39 | 1% | 39 | 1% | 40 | 1% | 35 | 1% | 27 | 1% |
| Ilha Diana | 4 | 0% | 1 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 2 | 0% |
| Ignorado | 2 | 0% | 2 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Santa Maria | 44 | 1% | 32 | 1% | 53 | 1% | 47 | 1% | 42 | 1% |
| Morro Vila Progresso | 63 | 1% | 59 | 1% | 40 | 1% | 25 | 1% | 33 | 1% |
| Não classificados | 212 | 4% | 31 | 1% | 20 | 0% | 116 | 2% | 649 | 14% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);
População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região
Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

O município de Santos, tem mantido uma média de 4.780 nascimentos por ano, nos últimos cinco anos.

Número de nascidos vivos residentes em Santos distribuídos por Faixa Etária da Mãe

| Fx.Etária Mãe | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 10-14 | 19 | 0% | 17 | 0% | 13 | 0% | 15 | 0% | 11 | 0% |
| 15-19 | 552 | 11% | 459 | 9% | 429 | 10% | 469 | 10% | 377 | 8% |
| 20-29 | 2144 | 42% | 1979 | 40% | 1846 | 41% | 1960 | 41% | 1767 | 39% |
| 30-39 | 2196 | 43% | 2236 | 46% | 1987 | 44% | 2082 | 44% | 2152 | 47% |
| 40-49 | 197 | 4% | 194 | 4% | 238 | 5% | 239 | 5% | 261 | 6% |
| 50-59 | 1 | 0% | 2 | 0% | 0 | 0% | 3 | 0% | 1 | 0% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);

Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

As mulheres nas faixas etárias entre 20 e 39 anos representam a grande concentração dos partos de nascidos vivos de residentes no município de Santos. Nota-se ainda que, em média, 9% destas gestações ocorrem em adolescentes até 19 anos.

Número de nascidos vivos residentes em Santos distribuídos por tipo de Gestação

| Tipo de Gravidez | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Única | 4932 | 97% | 4736 | 97% | 4387 | 97% | 4621 | 97% | 4414 | 97% |
| Dupla | 161 | 3% | 135 | 3% | 118 | 3% | 142 | 3% | 148 | 3% |
| Tripla e mais | 6 | 0% | 10 | 0% | 6 | 0% | 3 | 0% | 5 | 0% |
| Não informado | 10 | 0% | 6 | 0% | 1 | 0% | 2 | 0% | 2 | 0% |
| Ignorado | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);

Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

Em se tratando de nascidos vivos de residentes no município de Santos, apenas 3% das gestações são duplas ou mais, sendo a gravidez única número expressivamente maior (97%).

Número de nascidos vivos residentes em Santos por idade gestacional

| Duração Gestação | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Menos de 22 | 0 | 0% | 1 | 0% | 1 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% |
| 22-27 semanas | 27 | 1% | 18 | 0% | 19 | 0% | 20 | 0% | 21 | 0% |
| 28-31 semanas | 41 | 1% | 59 | 1% | 59 | 1% | 41 | 1% | 41 | 1% |
| 32-36 semanas | 450 | 9% | 412 | 8% | 348 | 8% | 378 | 8% | 447 | 10% |
| 37-41 semanas | 4519 | 88% | 4287 | 88% | 4041 | 90% | 4263 | 89% | 3965 | 87% |
| 42 e+ | 55 | 1% | 64 | 1% | 36 | 1% | 51 | 1% | 88 | 2% |
| Não informado | 17 | 0% | 46 | 1% | 9 | 0% | 14 | 0% | 7 | 0% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);

Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

Aproximadamente 10% dos nascidos vivos de residentes no município de Santos nascem prematuros, ou seja, abaixo de 36 semanas gestacionais. Os demais (90%), em idade gestacional adequada e/ou esperada.

Número de nascidos vivos residentes em Santos distribuídos por tipo de parto

| Tipo de Parto | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Vaginal | 1725 | 34% | 1767 | 36% | 1593 | 35% | 1792 | 38% | 1798 | 39% |
| Cesário | 3379 | 66% | 3111 | 64% | 2920 | 65% | 2976 | 62% | 2768 | 61% |
| Não informado | 5 | 0% | 9 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 3 | 0% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);

Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

Para os nascidos vivos de residentes em Santos, observa-se a predominância do parto cesário, com uma média de mais de 60 % do total de partos.

Número de nascidos vivos residentes em Santos distribuídos por sexo

| Sexo | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Masculino | 2558 | 50% | 2576 | 53% | 2317 | 51% | 2479 | 52% | 2371 | 52% |
| Feminino | 2551 | 50% | 2310 | 47% | 2196 | 49% | 2288 | 48% | 2198 | 48% |
| Ignorado | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);

Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

Número de nascidos vivos residentes em Santos distribuídos por peso ao nascer

| Peso ao Nascer(6) | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 0g a 999g | 30 | 1% | 33 | 1% | 26 | 1% | 23 | 0% | 22 | 0% |
| 1000g a 1499g | 37 | 1% | 45 | 1% | 43 | 1% | 34 | 1% | 39 | 1% |
| 1500g a 2499g | 408 | 8% | 366 | 7% | 321 | 7% | 337 | 7% | 356 | 8% |
| 2500g a 2999g | 1183 | 23% | 1086 | 22% | 1021 | 23% | 1039 | 22% | 969 | 21% |
| 3000g a 3999g | 3248 | 64% | 3146 | 64% | 2892 | 64% | 3078 | 65% | 2928 | 64% |
| 4000g e mais | 203 | 4% | 211 | 4% | 210 | 5% | 257 | 5% | 254 | 6% |
| Ignorado | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);

Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

Aproximadamente 9% dos nascidos vivos de residentes no município de Santos nascem com baixo pesos, ou seja, abaixo de 2.500 gramas. Em torno de 5% nasce com alto peso (acima de 4.000 gramas). Os demais (cerca de 86%), com peso adequado e/ou esperado.

Número de nascidos vivos residentes em Santos distribuídos por Município de Nascimento

| Munic Ocorr-BR | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Santos | 4844 | 95% | 4617 | 94% | 4253 | 94% | 4501 | 94% | 4314 | 94% |
| Fora de Santos | 265 | 5% | 270 | 6% | 260 | 6% | 267 | 6% | 255 | 6% |
| Total | 5109 | 100% | 4887 | 100% | 4513 | 100% | 4768 | 100% | 4569 | 100% |

Fonte: SINASC – Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Base Municipal);

Dados consolidados em 14/05/2019, sujeitos a alterações.

Mais de 90% dos nascidos vivos de residentes em Santos nascem no próprio município e em torno de 6% dos santistas, nascem em outras cidades do Brasil, sendo a capital paulista a de maior expressividade.

SÉRIE HISTÓRICA DOS INDICADORES DE MORTALIDADE-2014-2018

Número de óbitos de residentes em Santos distribuídos por Bairro de Residência

| Bairro Residência | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|
| Aparecida | 336 | 8% | 359 | 9% | 401 | 9% | 355 | 8% | 384 | 9% |
| Boqueirão | 350 | 9% | 348 | 8% | 351 | 8% | 359 | 9% | 355 | 8% |
| Campo Grande | 244 | 6% | 252 | 6% | 271 | 6% | 243 | 6% | 240 | 6% |
| Embaré | 309 | 8% | 323 | 8% | 356 | 8% | 333 | 8% | 325 | 8% |
| Encruzilhada | 128 | 3% | 121 | 3% | 107 | 2% | 127 | 3% | 134 | 3% |
| Estuário | 102 | 2% | 96 | 2% | 90 | 2% | 83 | 2% | 67 | 2% |
| Gonzaga | 250 | 6% | 266 | 6% | 290 | 7% | 297 | 7% | 304 | 7% |
| Macuco | 141 | 3% | 121 | 3% | 144 | 3% | 153 | 4% | 139 | 3% |
| Ponta da Praia | 268 | 7% | 279 | 7% | 310 | 7% | 320 | 8% | 325 | 8% |
| Vila Belmiro | 92 | 2% | 126 | 3% | 127 | 3% | 127 | 3% | 102 | 2% |
| Pompéia | 66 | 2% | 66 | 2% | 67 | 2% | 57 | 1% | 78 | 2% |
| Alemoa | 22 | 1% | 19 | 0% | 18 | 0% | 19 | 0% | 13 | 0% |
| Areia Branca | 56 | 1% | 50 | 1% | 63 | 1% | 57 | 1% | 54 | 1% |
| Bom Retiro | 57 | 1% | 59 | 1% | 56 | 1% | 52 | 1% | 72 | 2% |
| Chico de Paula | 27 | 1% | 22 | 1% | 23 | 1% | 20 | 0% | 39 | 1% |
| Jardim Castelo | 105 | 3% | 115 | 3% | 122 | 3% | 99 | 2% | 117 | 3% |
| Jardim Rádio Clube | 147 | 4% | 110 | 3% | 124 | 3% | 148 | 4% | 132 | 3% |
| Saboó | 64 | 2% | 68 | 2% | 79 | 2% | 66 | 2% | 70 | 2% |
| Santa Maria | 53 | 1% | 69 | 2% | 70 | 2% | 72 | 2% | 63 | 1% |
| São Manoel | 21 | 1% | 25 | 1% | 20 | 0% | 17 | 0% | 22 | 1% |
| Vila São Jorge | 63 | 2% | 60 | 1% | 72 | 2% | 60 | 1% | 68 | 2% |
| Caneleira | 22 | 1% | 33 | 1% | 25 | 1% | 29 | 1% | 33 | 1% |
| Jardim Piratininga | 3 | 0% | 8 | 0% | 3 | 0% | 6 | 0% | 3 | 0% |
| Jabaquara | 23 | 1% | 27 | 1% | 31 | 1% | 25 | 1% | 21 | 0% |
| José Menino | 131 | 3% | 128 | 3% | 138 | 3% | 150 | 4% | 138 | 3% |
| 0Morro São Jorge | 5 | 0% | 2 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Morro Fontana | 2 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 2 | 0% | 1 | 0% |
| Morro Jabaquara | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% |
| Morro José Menino | 5 | 0% | 5 | 0% | 5 | 0% | 6 | 0% | 10 | 0% |
| Morro Marapé | 0 | 0% | 1 | 0% | 2 | 0% | 5 | 0% | 3 | 0% |
| Morro Monte Serrat | 3 | 0% | 1 | 0% | 6 | 0% | 4 | 0% | 2 | 0% |
| Morro Nova Cintra | 64 | 2% | 65 | 2% | 56 | 1% | 56 | 1% | 52 | 1% |
| Morro Pacheco | 6 | 0% | 7 | 0% | 13 | 0% | 8 | 0% | 9 | 0% |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Morro Penha | 3 | 0% | 14 | 0% | 11 | 0% | 13 | 0% | 14 | 0% |
| Morro São Bento | 62 | 2% | 48 | 1% | 62 | 1% | 63 | 1% | 68 | 2% |
| Morro Saboó | 4 | 0% | 3 | 0% | 3 | 0% | 5 | 0% | 4 | 0% |
| Morro Santa Therezinha | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 2 | 0% |
| Marapé | 201 | 5% | 196 | 5% | 192 | 4% | 173 | 4% | 216 | 5% |
| Monte Serrat | 1 | 0% | 1 | 0% | 2 | 0% | 2 | 0% | 2 | 0% |
| Valongo | 10 | 0% | 9 | 0% | 9 | 0% | 4 | 0% | 5 | 0% |
| Centro | 21 | 1% | 17 | 0% | 12 | 0% | 20 | 0% | 22 | 1% |
| Paquetá | 22 | 1% | 18 | 0% | 6 | 0% | 15 | 0% | 20 | 0% |
| Vila Mathias | 125 | 3% | 122 | 3% | 129 | 3% | 123 | 3% | 95 | 2% |
| Vila Nova | 50 | 1% | 50 | 1% | 47 | 1% | 61 | 1% | 53 | 1% |
| Monte Cabirão | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% |
| Caruara | 4 | 0% | 5 | 0% | 4 | 0% | 2 | 0% | 2 | 0% |
| Ilha Diana | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% |
| Ignorado | 6 | 0% | 16 | 0% | 3 | 0% | 8 | 0% | 6 | 0% |
| Morro Santa Maria | 11 | 0% | 14 | 0% | 13 | 0% | 7 | 0% | 7 | 0% |
| Morro Vila Progresso | 19 | 0% | 14 | 0% | 14 | 0% | 15 | 0% | 13 | 0% |
| Não classificados | 377 | 9% | 393 | 9% | 352 | 8% | 338 | 8% | 319 | 8% |
| Total | 4083 | 100% | 4151 | 100% | 4303 | 100% | 4205 | 100% | 4225 | 100% |

Fonte: SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal);

População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

Dados consolidados em 10/07/2019, sujeitos a alterações.

Número de óbitos de residentes em Santos distribuídos por Sexo

| Sexo | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Masculino | 1975 | 48% | 2057 | 50% | 2082 | 48% | 2001 | 48% | 2004 | 47% |
| Feminino | 2108 | 52% | 2091 | 50% | 2221 | 52% | 2204 | 52% | 2220 | 53% |
| Ignorado | 0 | 0% | 3 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% |
| Total | 4083 | 100% | 4151 | 100% | 4303 | 100% | 4205 | 100% | 4225 | 100% |

Fonte: SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal);

Dados consolidados em 10/07/2019, sujeitos a alterações.

Número de óbitos de residentes em Santos distribuídos por faixa etária-2014 a 2018

| Faixa Etária (13) | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <1 Ano | 70 | 2% | 52 | 1% | 60 | 1% | 43 | 1% | 54 | 1% |
| 01-04 | 7 | 0% | 3 | 0% | 9 | 0% | 6 | 0% | 10 | 0% |
| 05-09 | 5 | 0% | 3 | 0% | 4 | 0% | 2 | 0% | 2 | 0% |
| 10-14 | 7 | 0% | 3 | 0% | 4 | 0% | 5 | 0% | 5 | 0% |
| 15-19 | 15 | 0% | 17 | 0% | 18 | 0% | 16 | 0% | 15 | 0% |
| 20-29 | 54 | 1% | 55 | 1% | 35 | 1% | 43 | 1% | 66 | 2% |
| 30-39 | 97 | 2% | 93 | 2% | 113 | 3% | 100 | 2% | 81 | 2% |
| 40-49 | 166 | 4% | 183 | 4% | 162 | 4% | 174 | 4% | 168 | 4% |
| 50-59 | 410 | 10% | 442 | 11% | 378 | 9% | 416 | 10% | 340 | 8% |
| 60-69 | 685 | 17% | 634 | 15% | 675 | 16% | 675 | 16% | 681 | 16% |
| 70-79 | 910 | 22% | 930 | 22% | 989 | 23% | 921 | 22% | 931 | 22% |
| 80 e+ | 1609 | 39% | 1690 | 41% | 1835 | 43% | 1771 | 42% | 1839 | 44% |
| Ign | 48 | 1% | 46 | 1% | 21 | 0% | 33 | 1% | 33 | 1% |
| Total | 4083 | 100% | 4151 | 100% | 4303 | 100% | 4205 | 100% | 4225 | 100% |

Fonte: SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal);

Dados consolidados em 10/07/2019, sujeitos a alterações.

Merece destaque a tendência de aumento dos óbitos no grupo acima dos 80 anos, representando em 2018, com 44% dos óbitos.

Número de óbitos de residentes em Santos distribuídos por Grupo de Causas (CID-10)

| Causa (Cap CID10) | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| I. Infecciosas e parasitárias | 172 | 4% | 155 | 4% | 128 | 3% | 141 | 3% | 121 | 3% |
| II. Neoplasias (tumores) | 830 | 20% | 829 | 20% | 877 | 20% | 877 | 21% | 792 | 19% |
| III. Sangue e imunitárias | 19 | 0% | 15 | 0% | 20 | 0% | 18 | 0% | 15 | 0% |
| IV. Endócrinas e metabólicas | 202 | 5% | 217 | 5% | 217 | 5% | 190 | 5% | 238 | 6% |
| V. Mentais e comportamentais | 11 | 0% | 6 | 0% | 10 | 0% | 17 | 0% | 17 | 0% |
| VI. Sistema nervoso | 230 | 6% | 258 | 6% | 296 | 7% | 280 | 7% | 279 | 7% |
| VIII. Ouvido e apófise mastóide | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% | 2 | 0% | 0 | 0% |
| IX. Circulatórias | 1349 | 33% | 1366 | 33% | 1439 | 33% | 1387 | 33% | 1395 | 33% |
| X. Respiratórias | 516 | 13% | 553 | 13% | 558 | 13% | 530 | 13% | 591 | 14% |
| XI. Digestivas | 216 | 5% | 215 | 5% | 202 | 5% | 235 | 6% | 217 | 5% |
| XII. Pele e tecido subcutâneo | 24 | 1% | 26 | 1% | 24 | 1% | 17 | 0% | 23 | 1% |
| XIII. Osteomuscular e tec. conjuntivo | 19 | 0% | 22 | 1% | 28 | 1% | 35 | 1% | 21 | 0% |
| XIV. Geniturinárias | 147 | 4% | 160 | 4% | 202 | 5% | 172 | 4% | 213 | 5% |
| XV. Gravidez parto e puerpério | 5 | 0% | 4 | 0% | 2 | 0% | 1 | 0% | 2 | 0% |
| XVI. Perinatais | 91 | 2% | 64 | 2% | 62 | 1% | 61 | 1% | 59 | 1% |
| XVII. Anomalias congênitas | 25 | 1% | 24 | 1% | 14 | 0% | 17 | 0% | 16 | 0% |
| XVIII. Mal definidas | 15 | 0% | 31 | 1% | 27 | 1% | 41 | 1% | 43 | 1% |
| XX. Causas externas | 212 | 5% | 206 | 5% | 196 | 5% | 184 | 4% | 182 | 4% |
| Não classificados | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 1 | 0% |
| Total | 4083 | 100% | 4151 | 100% | 4303 | 100% | 4205 | 100% | 4225 | 100% |

Fonte: SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal);

Dados consolidados em 10/07/2019, sujeitos a alterações.

O principal grupo de causas de óbitos é o das doenças circulatórias (33%), seguido das neoplasias (20%). Em terceiro lugar encontram-se as afecções respiratórias (13%). A quarta posição é ocupada pelas doenças que acometem o sistema nervoso, sendo mais expressivas as demências, principalmente o Alzheimer (em torno de 7%).

Cerca de 1% dos óbitos permanece fazendo parte de uma parcela de causas mal definidas de morte representada pelo códigos “R” da CID-10 (exceto R95), mesmo após investigação epidemiológica compulsória, definida pelo Ministério da Saúde (MS). Outras causas prioritárias, incluindo as mencionadas, são chamadas de *Garbage Codes*, devem seguir o mesmo protocolo investigativo, afim de melhorar a informação estatística e possibilitar ações efetivas de prevenção e promoção à saúde e serão apresentadas a seguir.

Número de óbitos de residentes em Santos por *Garbages Codes* (causas pouco úteis)

| GARBAGE | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Garbages Codes | 789 | 19% | 814 | 20% | 833 | 20% | 777 | 19% | 746 | 18% |
| Causas definidas | 3294 | 81% | 3337 | 80% | 3470 | 81% | 3428 | 82% | 3479 | 82% |
| Total | 4083 | 100% | 4151 | 100% | 4303 | 100% | 4205 | 100% | 4225 | 100% |

Fonte: SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal);

Dados consolidados em 10/07/2019, sujeitos a alterações.

Aproximadamente 20% dos óbitos de residentes no município de Santos são atestados com causa básica de morte incluídas no grupo de *Garbages Codes**, que são diagnósticos pouco úteis em tratando de possibilidades de atuação de políticas públicas de saúde.

*Nota: Conforme o “Manual de investigação de óbito com causas básicas pouco úteis, no estado de São Paulo”, do Centro de Informações Estratégicas em Vigilância à Saúde, da Secretaria de Estado da Saúde prevê: “para aquelas cidades com grande volume de óbitos, deve-se priorizar para investigação o conjunto de códigos identificados como códigos prioritários, listados a seguir:

- causas mal definidas (r00-r99, exceto r95);
- acidente vascular cerebral (avc) não especificado como hemorrágico ou isquêmico (códigos cid-10 i64, i67.4, i67.9, i69.4, i69.8);
- septicemia (a40-a41);
- insuficiência cardíaca e cardiopatias não especificadas (i50, i51);
- hipertensão essencial (i10);
- neoplasia não especificada (c26, c55, c76, c78, c79, c80);
- embolia pulmonar (i26);
- pneumonia (j15.9, j18);
- insuficiência respiratória (j96) e outros transtornos respiratórios (j98);
- insuficiência renal (n17, n19);
- causas externas com intenção indeterminada e acidentes ne (y10-y34, x59);
- acidentes de transporte não especificados e homicídios ne (v89, y09).

Número de óbitos de residentes em Santos distribuídos por Médico Atestante-2014 a 2018

| Atestante | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Assistente | 969 | 24% | 1050 | 25% | 1052 | 24% | 929 | 22% | 911 | 22% |
| Substituto | 1308 | 32% | 1230 | 30% | 1203 | 28% | 1171 | 28% | 1153 | 27% |
| IML | 269 | 7% | 277 | 7% | 241 | 6% | 269 | 6% | 251 | 6% |
| SVO | 463 | 11% | 518 | 12% | 555 | 13% | 580 | 14% | 587 | 14% |
| Outros | 900 | 22% | 875 | 21% | 945 | 22% | 1010 | 24% | 1072 | 25% |
| Não informado | 174 | 4% | 201 | 5% | 307 | 7% | 246 | 6% | 251 | 6% |
| Total | 4083 | 100% | 4151 | 100% | 4303 | 100% | 4205 | 100% | 4225 | 100% |

Fonte: SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal);

Dados consolidados em 10/07/2019, sujeitos a alterações.

Aproximadamente 24% dos óbitos dos residentes no município de Santos é atestado por médicos que prestaram assistência direta ao paciente. Quase 30%, por médicos substitutos, possíveis plantonistas. Cerca de 19% são óbitos que necessitam de algum serviço de necrópsia: Serviço de Verificação de Óbitos (SVO) – para os casos de morte natural, mas que se há dúvida quanto às causas - ou Instituto Médico Legal (IML) – para os casos de morte por causas externas, como acidentes, agressões ou suicídios.

Número de óbitos de residentes em Santos distribuídos por Local de Ocorrência-2014 a 2018

| Local Ocorrência | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Hospital | 2589 | 63% | 2695 | 65% | 2811 | 65% | 2751 | 65% | 2734 | 65% |
| Outro Estab de Saúde | 789 | 19% | 739 | 18% | 630 | 15% | 631 | 15% | 673 | 16% |
| Domicílio | 567 | 14% | 579 | 14% | 707 | 16% | 659 | 16% | 650 | 15% |
| Via Pública | 38 | 1% | 43 | 1% | 49 | 1% | 52 | 1% | 38 | 1% |
| Outros | 99 | 2% | 94 | 2% | 106 | 2% | 112 | 3% | 130 | 3% |
| Ignorado | 1 | 0% | 1 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Total | 4083 | 100% | 4151 | 100% | 4303 | 100% | 4205 | 100% | 4225 | 100% |

Fonte: SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal);

Dados consolidados em 10/07/2019, sujeitos a alterações.

Grande parte (65%) dos óbitos de residentes no município de Santos ocorre em hospitais, após internação, em torno de 16% acontece em serviços de urgência/emergência, como pronto-socorros e outros 15% em domicílio.

Observação: “outros” representa basicamente falecimentos em Instituições de Longa Permanência de Idosos (ILPIs).

Número de óbitos de residentes em Santos distribuídos por Município de Ocorrência do óbito

| Munic Ocorr-BR | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Santos | 3785 | 93% | 3807 | 92% | 3972 | 92% | 3867 | 92% | 3913 | 93% |
| Fora de Santos | 298 | 7% | 344 | 8% | 331 | 8% | 338 | 8% | 312 | 7% |
| Total | 4083 | 100% | 4151 | 100% | 4303 | 100% | 4205 | 100% | 4225 | 100% |

Fonte: SIM – Sistema de Informação sobre Mortalidade (Base Municipal);

Dados consolidados em 10/07/2019, sujeitos a alterações.

Mais de 90% dos residentes em Santos vão à óbito no próprio município e em torno de 7,5%, em outras cidades.

AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA

Casos confirmados de Agravos de Notificação Compulsória, residentes em Santos por ano do início dos sintomas/diagnóstico e Coeficiente de Incidência, 2014 a 2018.

| AGRAVO/ANO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | No. | Coef.* |
| ACID.ANIMAIS PECONHENTOS | 10 | 2,3 | 9 | 2,1 | 9 | 2,1 | 7 | 1,6 | 6 | 1,4 |
| AIDS-CASOS DOENÇA | 122 | 28,1 | 123 | 28,3 | 109 | 25,1 | 79 | 18,2 | 66 | 15,2 |
| AIDS-HIV+ | 169 | 39,0 | 204 | 47,0 | 194 | 44,7 | 174 | 40,0 | 113 | 26,1 |
| ATEND.ANTI-RABICO | 505 | 116,5 | 534 | 123,1 | 553 | 127,3 | 602 | 138,5 | 540 | 124,7 |
| CRIANCA EXP.HIV | 20 | 4,6 | 24 | 5,5 | 16 | 3,7 | 26 | 6,0 | 13 | 3,0 |
| DENGUE | 2.217 | 511,3 | 3.617 | 833,5 | 1.234 | 284,1 | 51 | 11,7 | 39 | 9,0 |
| DOENÇA AGUDA PELO VIRUS ZIKA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 1,6 | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 |
| IST-sexualmente transmissível | 215 | 49,6 | 185 | 42,6 | 48 | 11,1 | 87 | 20,0 | 90 | 20,8 |
| ESQUISTOSSOMOSE | 14 | 3,2 | 7 | 1,6 | 11 | 2,5 | 5 | 1,2 | 10 | 2,3 |
| EXANTEMATICAS | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| FEBRE DO CHIKUNGUNYA | 0 | 0,0 | 2 | 0,5 | 32 | 7,4 | 18 | 4,1 | 10 | 2,3 |
| GESTANTE HIV | 18 | 4,2 | 23 | 5,3 | 19 | 4,4 | 26 | 6,0 | 12 | 2,8 |
| HANSENIASE-CASOS NOVOS** | 8 | 0,2 | 3 | 0,1 | 10 | 0,2 | 6 | 0,1 | 3 | 0,1 |
| HEPAT.VIRAIS- CICATRIZ-VIRUS B | 142 | 32,8 | 102 | 23,5 | 594 | 136,8 | 659 | 151,6 | 455 | 105,1 |
| HEPAT.VIRAIS- CICATRIZ-VIRUS C | 4 | 0,9 | 7 | 1,6 | 4 | 0,9 | 10 | 2,3 | 7 | 1,6 |
| HEPAT.VIRAIS-VIRUS B | 43 | 9,9 | 42 | 9,7 | 69 | 15,9 | 52 | 12,0 | 45 | 10,4 |
| HEPAT.VIRAIS-VIRUS B + C | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| HEPAT.VIRAIS-VIRUS C | 105 | 24,2 | 152 | 35,0 | 111 | 25,6 | 79 | 18,2 | 93 | 21,5 |
| INFLUENZA | 7 | 1,6 | 7 | 1,6 | 37 | 8,5 | 5 | 1,2 | 8 | 1,8 |
| INTOX.EXOGENA | 22 | 5,1 | 45 | 10,4 | 39 | 9,0 | 45 | 10,4 | 187 | 43,2 |
| LEPTOSPIROSE | 12 | 2,8 | 13 | 3,0 | 9 | 2,1 | 8 | 1,8 | 15 | 3,5 |
| MALARIA | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| MENINGITE | 35 | 8,1 | 35 | 8,1 | 35 | 8,1 | 44 | 10,1 | 24 | 5,5 |
| SIFÍLIS GESTANTE | 36 | 8,3 | 59 | 13,6 | 60 | 13,8 | 95 | 21,9 | 139 | 32,1 |
| SIFILIS | 472 | 108,9 | 601 | 138,5 | 747 | 172,0 | 845 | 194,4 | 983 | 227,0 |
| SIFILIS CONGENITA*** | 32 | 6,3 | 36 | 7,4 | 32 | 7,1 | 34 | 7,1 | 61 | 13,4 |
| VIOLÊNCIA - RESIDENTES | 777 | 179,2 | 1.723 | 397,0 | 450 | 103,6 | 627 | 144,2 | 788 | 182,0 |
| POP. ESTIMAT.IBGE | 433.565 | | 433.966 | | 434.359 | | 434.742 | | 432.957 | |

Fonte: SINANNET/SINAN ONLINE/SINAN INFLUENZA WEB/Planilhas de diarreia/SINASC/POP.IBGE

*Coef.Incid. Por 100.000 hab.

**Hanseníase : Coef. Incid. Por 10.000 hab

***Sífilis Congênita: Coef.Incid.por 1.000 nascidos vivos

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

AGRAVOS COM NOTIFICAÇÃO ESPECÍFICA -2014 a 2018

| AGRAVO/ANO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-------------------------------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| | No. | Coef.* |
| COQUELUCHE | 14 | 3,2 | 6 | 1,4 | 2 | 0,5 | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 |
| HEPATITE AGUDA A | 1 | 0,2 | 5 | 1,2 | 1 | 0,2 | 10 | 2,3 | 6 | 1,4 |
| ROTA VIRUS | 17 | 3,9 | 19 | 4,4 | 16 | 3,7 | 5 | 1,2 | 0 | 0,0 |
| VARICELA-GRAVES E INTERNADOS | 13 | 3,0 | 21 | 4,8 | 8 | 1,8 | 4 | 0,9 | 0 | 0,0 |
| POP. ESTIMAT.IBGE | 433.565 | | 433.966 | | 434.359 | | 434.742 | | 432.957 | |

Fonte: SINANNET *Coef.Incid. Por 100.000 hab

VARICELA (catapora)- 2014 a 2018

Número de surtos e casos de varicela, notificados em Santos, por ano da notificação, 2014 à 2018.

| ANO | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | TOTAL |
|---------------|------|------|------|------|------|------------|
| SURTOS | 12 | 10 | 54 | 47 | 13 | 136 |
| CASOS | 47 | 111 | 261 | 89 | 29 | 537 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações.

Casos de Varicela, notificados em Santos, por local de ocorrência e ano de notificação – 2014 a 2018

| Local | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Total | |
|-------------------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|---------------|
| | | | | | | No. | % |
| Residência | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 6 | 1,4% |
| Hosp/Unid. Saúde | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0,2% |
| Creche/escola | 47 | 111 | 261 | 87 | 24 | 530 | 98,4% |
| Outros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,0% |
| Total | 47 | 111 | 261 | 89 | 29 | 537 | 100,0% |

Fonte: SINANNET 05/06/2019 Dados provisórios, sujeito a alterações.

CASO EXCEPCIONAL

Surto de Sarampo no navio de cruzeiro – março/2019

| CASOS | Nº | % |
|-----------------------------|-----------|----------|
| CASOS NOTIFICADOS | 31 | 100 |
| CASOS CONFIRMADOS | 18 | 58,06 |
| RESIDENTES EM SANTOS | 3 | 9,67 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019

Bloqueio SCR (vacinação tríplice viral=sarampo, caxumba, rúbeola)- Surto navio cruzeiro - 2019

| DIA | AÇÃO | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|
| | ATENDIMENTO | VACINADOS | DISPENSADOS | RECUSAS |
| 20/02/2019 | 9507 | 8267 | - | - |
| 23/02/2019 | 4683 | 2148 | 1727 | 798 |
| 26/02/2019 | 3474 | 3463 | 11 | - |
| 02/03/2019 | 4742 | 1827 | 2490 | 425 |
| 15/03/2019 | 5013 | 1983 | 1667 | 1363 |
| 18/03/2019 | 4698 | 2546 | 1345 | 807 |
| 21/03/2019 | 4831 | 2189 | 540 | 2102 |
| 24/03/2019 | 4683 | 2236 | 1579 | 868 |
| 27/03/2019 | 4869 | 2169 | 1850 | 850 |
| 30/03/2019 | 4148 | 1222 | 2222 | 704 |
| TOTAL | 50648 | 28050 | 13431 | 7917 |

Fonte: Relatório técnico da Campanha contra o Sarampo/SEVIEP – 10/07/2019

Destacamos no início de 2019, a ação da equipe da vigilância epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde de Santos, em parceria com o DRS IV e ANVISA, nas ações de bloqueio vacinal dos casos de notificados de sarampo dos 18 tripulantes do navio cruzeiro, o que durante toda atracação no Porto de Santos, foram atendidos mais de 50 mil pessoas, com mais de 28 mil vacinas aplicadas.

ANIMAIS PEÇONHENTOS (cobra, escorpião, aranha, etc)

No. de casos de Acidentes com Animais Peçonhentos, residentes em Santos, e coef. incidência (por 100.000 hab), por região de residência e ano de diagnóstico. 2014-2018.

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------|----------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 35,17 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | 1 | 1,93 | 3 | 5,78 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 1,93 |
| MORROS | 67 755 | 4 | 5,90 | 4 | 5,90 | 3 | 4,43 | 2 | 2,95 | - | 0,00 |
| ORLA | 224 028 | 3 | 1,34 | 2 | 0,89 | 5 | 2,23 | 3 | 1,34 | 4 | 1,79 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 2 | 2,77 | - | 0,00 | 1 | 1,38 | 1 | 1,38 | - | 0,00 |
| SANTOS | 419 400 | 10 | 2,38 | 9 | 2,15 | 9 | 2,15 | 7 | 1,67 | 5 | 1,19 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

*Coef. Incidência (por 100.000 hab.) Dados provisórios, sujeito a alterações.

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, por região, ou faixa etária.

Observa-se que a região dos MORROS apresenta as maiores incidências dos acidentes com animais peçonhentos notificados em Santos .

Número de casos de Acidentes com Animais Peçonhentos, residentes em Santos, e coef. incidência (por 100.000 hab), por faixa etária e ano de diagnóstico. 2014 a 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | - | 0,00 | 1 | 5,82 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 3 | 13,31 | 2 | 8,87 | 1 | 4,44 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | - | 0,00 | - | 0,00 | 2 | 7,56 | - | 0,00 | 1 | 3,78 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | - | 0,00 | 2 | 7,25 | - | 0,00 | 1 | 3,63 | - | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 3 | 4,69 | 1 | 1,56 | 1 | 1,56 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 1 | 1,61 | 1 | 1,61 | 1 | 1,61 | 2 | 3,23 | 3 | 4,84 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | - | 0,00 | 1 | 1,66 | 1 | 1,66 | 2 | 3,31 | - | 0,00 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 1 | 1,82 | 1 | 1,82 | 1 | 1,82 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 1 | 2,57 | - | 0,00 | 1 | 2,57 | 2 | 5,14 | - | 0,00 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 3,68 | - | 0,00 | 1 | 3,68 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 1 | 6,95 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| SANTOS | 419 614 | 10 | 2,38 | 9 | 2,14 | 9 | 2,14 | 7 | 1,67 | 5 | 1,19 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019 *Coef. Incidência (por 100.000 hab.) Dados provisórios, sujeito a alterações.

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção ao número de pessoas por faixa etária de cada município, por região ou faixa etária.

Número de casos de Acidentes com Animais Peçonhentos, residentes em Santos, e por sexo e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| ANOS | MASC | | FEM | | TOTAL | |
|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % |
| 2014 | 6 | 60,0 | 4 | 40,0 | 10 | 100,0 |
| 2015 | 4 | 44,4 | 5 | 55,6 | 9 | 100,0 |
| 2016 | 6 | 66,7 | 3 | 33,3 | 9 | 100,0 |
| 2017 | 4 | 57,1 | 3 | 42,9 | 7 | 100,0 |
| 2018 | 4 | 80,0 | 1 | 20,0 | 5 | 100,0 |
| TOTAL | 24 | 60,0 | 16 | 40,0 | 40 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações.

LEISHMANIOSE VISCERAL

Leishmaniose visceral em Santos - zero casos confirmados nos últimos 6 anos .

LEISHMANIOSE VISCERAL - Casos confirmados Notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Brasil Casos confirmados por Ano Notificação - 2017

| Ano Notificação | Casos confirmados |
|------------------------|--------------------------|
| 2017 | 4456 |
| Total | 4456 |

*Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net
Dados provisórios, sujeito a alterações.
Dados disponível de 2017 atualizados em 04/02/2019.*

LEISHMANIOSE VISCERAL - Casos confirmados Notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Estado de São Paulo Casos confirmados por Ano Notificação - 2017

| Ano Notificação | Casos confirmados |
|------------------------|--------------------------|
| 2017 | 184 |
| Total | 184 |

*Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net
Dados provisórios, sujeito a alterações.
Dados disponível de 2017 atualizados em 04/02/2019.*

LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA

Leishmaniose tegumentar americana em Santos - zero casos confirmados nos últimos 6 anos.

LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA - Casos confirmados Notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Brasil Casos confirmados por Ano Notificação – 2017

| Ano Notificação | Casos confirmados |
|------------------------|--------------------------|
| 2017 | 18963 |
| Total | 18963 |

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net
Dados provisórios, sujeito a alterações.
Dados disponível de 2017 atualizados em 04/02/2019.

LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA- Casos confirmados Notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Estado de São Paulo Casos confirmados por Ano Notificação – 2014 à 2017

| Ano Notificação | Casos confirmados |
|------------------------|--------------------------|
| 2014 | 2 |
| 2015 | 4 |
| 2016 | 34 |
| 2017 | 253 |
| Total | 293 |

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net
Dados provisórios, sujeito a alterações.
Dados disponível de 2017 atualizados em 04/02/2019.

HANSENÍASE (mal de Hansen)

Número de casos novos de Hanseníase, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No . | Coef* . | No . | Coef* . | No . | Coef* . | No . | Coef* . | No . | Coef* . |
| Menor 1 ano | 4.115 | - | | - | | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | - | #VALOR ! | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 4,44 | 0 | 0,00 | 1 | 4,44 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 1 | 3,78 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 3,63 | 1 | 3,63 | 0 | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 0 | 0,00 | 1 | 1,56 | 1 | 1,56 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 2 | 3,23 | 0 | 0,00 | 1 | 1,61 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 2 | 3,31 | 0 | 0,00 | 1 | 1,66 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 2 | 3,64 | 1 | 1,82 | 1 | 1,82 | 2 | 3,64 | 0 | 0,00 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 1 | 2,57 | 1 | 2,57 | 1 | 2,57 | 1 | 2,57 | 2 | 5,14 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 7,37 | 2 | 7,37 | 0 | 0,00 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 6,95 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SANTOS | 419 400 | 8 | 1,91 | 3 | 0,71 | 10 | 2,38 | 6 | 1,43 | 3 | 0,71 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 *Coef.Incidência (por 100.000 hab.) Dados provisórios, sujeito a alterações.

Número de casos novos de Hanseníase, residentes em Santos, por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No . | Coef. * . | No . | Coef. * . | No . | Coef. * . | No . | Coef. * . | No . | Coef. * . |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | 3 | 5,78 | - | 0,00 | 4 | 7,70 | 3 | 5,78 | 1 | 1,93 |
| MORROS | 67 755 | 2 | 2,95 | 1 | 1,48 | 1 | 1,48 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| ORLA | 224 028 | 1 | 0,45 | 2 | 0,89 | 5 | 2,23 | 3 | 1,34 | 1 | 0,45 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 2 | 2,77 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 1,38 |
| SANTOS | 419 400 | 8 | 1,91 | 3 | 0,72 | 10 | 2,38 | 6 | 1,43 | 3 | 0,72 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.) Dados provisórios, sujeito a alterações.

Apesar dos números absolutos de hanseníase notificados serem baixos, vale destacar as maiores incidências na região Centro Histórico.

BRASIL

Número de casos de Hanseníase no Brasil- 2014/2017

| Ano Diagnóstico | Casos novos geral |
|-----------------|-------------------|
| 2014 | 31.064 |
| 2015 | 28.761 |
| 2016 | 25.218 |
| 2017 | 26.875 |

Dados disponíveis acesso em 10/05/2019

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net
CGHDE - Coordenação Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação

ESTADO DE SÃO PAULO

Número de casos de Hanseníase – No Estado de São Paulo-2014/2018

| Ano Notificação | Casos Novos |
|-----------------|-------------|
| 2017 | 1.172 |
| 2018 | 57 |

Dados disponíveis, acesso em 10/05/2019

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net
CGHDE - Coordenação Geral de Hanseníase e Doenças em Eliminação

HANSENÍASE MULTIBACILAR

(*Hanseníase borderline ou dimorfa*: manchas e placas, acima de cinco lesões, com bordos às vezes bem ou pouco definidos, com comprometimento de dois ou mais nervos, e ocorrência de quadros reacionais com maior frequência. 2.b. *Hanseníase virchowiana*: forma mais disseminada da doença.)

Número de casos novos de Hanseníase Multibacilar, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | | 0,00 | - | | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 1 | 3,78 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 1 | 1,61 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 2 | 3,64 | 1 | 1,82 | 1 | 1,82 | 1 | 1,82 | 0 | 0,00 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2,57 | 0 | 0,00 | 1 | 2,57 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 7,37 | 1 | 3,68 | 0 | 0,00 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SANTOS | 419 614 | 4 | 0,95 | 1 | 0,24 | 4 | 0,95 | 2 | 0,48 | 1 | 0,24 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 *Coef.Incidência (por 100.000 hab.) Dados provisórios, sujeito a alterações.

Número de casos novos de Hanseníase Multibacilar, residentes em Santos, por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | 1 | 1,93 | - | 0,00 | 1 | 1,93 | 1 | 1,93 | 1 | 1,93 |
| MORROS | 67 755 | 1 | 1,48 | 1 | 1,48 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| ORLA | 224 028 | 1 | 0,45 | - | 0,00 | 3 | 1,34 | 1 | 0,45 | - | 0,00 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 1 | 1,38 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| SANTOS | 419 400 | 4 | 0,95 | 1 | 0,24 | 4 | 0,95 | 2 | 0,48 | 1 | 0,24 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região *Coef.Incidência (por 100.000 hab.) Dados provisórios, sujeito a alterações.

HANSENÍASE PAUCIBACILAR

(Hanseníase indeterminada: estágio inicial da doença, com um número de até cinco manchas de contornos mal definidos e sem comprometimento neural. *I.b. Hanseníase tuberculóide*: manchas ou placas de até cinco lesões, bem definidas, com um nervo comprometido)

Número de casos novos de Hanseníase Paucibacilar, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 4,44 | 0 | 0,00 | 1 | 4,44 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 3,63 | 1 | 3,63 | 0 | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 0 | 0,00 | 1 | 1,56 | 1 | 1,56 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 1 | 1,61 | 0 | 0,00 | 1 | 1,61 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 2 | 3,31 | 0 | 0,00 | 1 | 1,66 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1,82 | 0 | 0,00 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 1 | 2,57 | 1 | 2,57 | 0 | 0,00 | 1 | 2,57 | 1 | 2,57 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 3,68 | 0 | 0,00 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 6,95 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| SANTOS | 419 614 | 4 | 0,95 | 2 | 0,48 | 6 | 1,43 | 4 | 0,95 | 2 | 0,48 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

*Coef. Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações.

Número de casos novos de Hanseníase Paucibacilar, residentes em Santos, por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | 2 | 3,85 | - | 0,00 | 3 | 5,78 | 2 | 3,85 | - | 0,00 |
| MORROS | 67 755 | 1 | 1,48 | - | 0,00 | 1 | 1,48 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| ORLA | 224 028 | - | 0,00 | 2 | 0,89 | 2 | 0,89 | 2 | 0,89 | 1 | 0,45 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 1 | 1,38 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 1,38 |
| SANTOS | 419 400 | 4 | 0,95 | 2 | 0,48 | 6 | 1,43 | 4 | 0,95 | 2 | 0,48 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

*Coef. Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações

Apesar dos números absolutos de hanseníase notificados serem baixos, vale destacar as maiores incidências na região Centro Histórico.

RAIVA

Raiva : zero casos confirmados nos últimos 6 anos em Santos

Número de casos confirmados notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – Brasil - 2017

| Ano 1º Sintoma(s) | Casos Confirmados |
|--------------------------|--------------------------|
| 2017 | 6 |

Fonte: Ministério da Saúde/SVS - Sistema de Informação de Agravos de Notificação - Sinan Net
Dados disponíveis de 2013 a 2017 atualizados em 24/01/2019.

Raiva – Estado de São Paulo: zero casos confirmados nos últimos 6 anos

ATENDIMENTO ANTIRRÁBICO HUMANO

Número de casos de Atendimentos Antirrábico, residentes em Santos, e por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-------------------------|----------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | 1 | 35,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 35,2 |
| CENTRO | 32 050 | 62 | 193,4 | 59 | 184,1 | 41 | 127,9 | 57 | 177,8 | 47 | 146,6 |
| MORROS | 67 755 | 94 | 138,7 | 151 | 222,9 | 146 | 215,5 | 143 | 211,1 | 126 | 186,0 |
| ORLA | 243 898 | 233 | 95,5 | 187 | 76,7 | 178 | 73,0 | 220 | 90,2 | 203 | 83,2 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 114 | 157,7 | 137 | 189,5 | 186 | 257,2 | 180 | 248,9 | 151 | 208,8 |
| IGNORADOS | - | 1 | - | 0 | - | 2 | - | 2 | - | 12 | - |
| SANTOS | 419400 | 505 | 120,4 | 534 | 127,3 | 553 | 131,9 | 602 | 143,5 | 540 | 128,8 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019 *Coef.Incidência (por 100.000 hab.)
Dados provisórios, sujeito a alterações.

Os dados mostram que as maiores incidências para acidentes que geram um atendimento antirrábico humano, são nas regiões dos Morros e Zona Noroeste. Estranhamente, a Área Continental praticamente não teve casos notificados.

Número de casos de Atendimento Antirrábico, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | 1 | 24,30 | 1 | 24,30 | 1 | 24,30 | 3 | 72,90 | 1 | 24,30 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | 39 | 227,07 | 24 | 139,74 | 37 | 215,43 | 46 | 267,83 | 25 | 145,56 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 47 | 208,52 | 40 | 177,46 | 56 | 248,45 | 58 | 257,32 | 46 | 204,08 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 39 | 147,41 | 37 | 139,85 | 36 | 136,07 | 37 | 139,85 | 31 | 117,17 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 36 | 130,51 | 32 | 116,01 | 45 | 163,14 | 37 | 134,14 | 32 | 116,01 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 62 | 96,90 | 84 | 131,28 | 92 | 143,78 | 74 | 115,65 | 69 | 107,84 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 80 | 129,01 | 79 | 127,40 | 71 | 114,50 | 80 | 129,01 | 70 | 112,89 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 61 | 101,01 | 71 | 117,57 | 68 | 112,60 | 86 | 142,41 | 74 | 122,53 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 62 | 112,80 | 66 | 120,08 | 65 | 118,26 | 79 | 143,73 | 84 | 152,83 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 44 | 113,19 | 55 | 141,49 | 42 | 108,04 | 54 | 138,91 | 62 | 159,49 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 26 | 95,80 | 32 | 117,91 | 25 | 92,11 | 26 | 95,80 | 31 | 114,22 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 8 | 55,63 | 13 | 90,40 | 15 | 104,31 | 22 | 152,99 | 15 | 104,31 |
| SANTOS | 419 614 | 505 | 120,35 | 534 | 127,26 | 553 | 131,79 | 602 | 143,47 | 540 | 128,69 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações.

Número de casos de Atendimentos Antirrábico, residentes em Santos, por sexo e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| ANO | SEXO | | | | TOTAL | |
|-------------|------------|------|------------|------|------------|-------|
| | F | | M | | | |
| | No. | % | No. | % | No. | % |
| 2014 | 239 | 47,3 | 266 | 52,7 | 505 | 100,0 |
| 2015 | 260 | 48,7 | 274 | 51,3 | 534 | 100,0 |
| 2016 | 261 | 47,2 | 292 | 52,8 | 553 | 100,0 |
| 2017 | 282 | 46,8 | 320 | 53,2 | 602 | 100,0 |
| 2018 | 266 | 49,3 | 274 | 50,7 | 540 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações.

Número de casos de Atendimentos Antirrábico, residentes em Santos, por espécie de animal agressor e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| Espécie do animal agressor | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | No. | % |
| Canina | 435 | 86,1 | 450 | 84,3 | 465 | 84,1 | 512 | 85,0 | 454 | 84,1 |
| Felina | 63 | 12,5 | 72 | 13,5 | 57 | 10,3 | 71 | 11,8 | 67 | 12,4 |
| Quiróptera (morcego) | 3 | 0,6 | 4 | 0,7 | 5 | 0,9 | 5 | 0,8 | 5 | 0,9 |
| Primata (macaco) | 1 | 0,2 | 4 | 0,7 | 4 | 0,7 | 7 | 1,2 | 8 | 1,5 |
| Raposa | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 |
| Herbívoro Doméstico | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 19 | 3,4 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| Outra | 2 | 0,4 | 2 | 0,4 | 3 | 0,5 | 6 | 1,0 | 5 | 0,9 |
| Total | 505 | 100,0 | 534 | 100,0 | 553 | 100,0 | 602 | 100,0 | 540 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 05/06/2019

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações.

As maiores incidências para ocorrência dos atendimentos, se encontram nas faixas etárias de 1 a 4 anos e 5 a 9 anos, com predominância no sexo masculino, e quase 85% dos acidentes, foi pela raça canina.

MENINGITE

Número de casos confirmados de Meningite, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | 6 | 145,81 | 4 | 97,21 | 2 | 48,60 | 5 | 121,51 | 3 | 72,90 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | 3 | 17,47 | 5 | 29,11 | 6 | 34,93 | 7 | 40,76 | 4 | 23,29 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 4 | 17,75 | 2 | 8,87 | 5 | 22,18 | 2 | 8,87 | 1 | 4,44 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 2 | 7,56 | 4 | 15,12 | 2 | 7,56 | 2 | 7,56 | 2 | 7,56 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 2 | 7,25 | 3 | 10,88 | 3 | 10,88 | 1 | 3,63 | 0 | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 5 | 7,81 | 4 | 6,25 | 2 | 3,13 | 2 | 3,13 | 3 | 4,69 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 2 | 3,23 | 2 | 3,23 | 2 | 3,23 | 2 | 3,23 | 1 | 1,61 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 3 | 4,97 | 1 | 1,66 | 4 | 6,62 | 5 | 8,28 | 6 | 9,94 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 2 | 3,64 | 4 | 7,28 | 2 | 3,64 | 5 | 9,10 | 2 | 3,64 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 5 | 12,86 | 2 | 5,14 | 3 | 7,72 | 8 | 20,58 | 2 | 5,14 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 1 | 3,68 | 4 | 14,74 | 4 | 14,74 | 2 | 7,37 | 0 | 0,00 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 20,86 | 0 | 0,00 |
| SANTOS | 419 614 | 35 | 8,34 | 35 | 8,34 | 35 | 8,34 | 44 | 10,49 | 24 | 5,72 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção ao número de pessoas de cada município.

Casos confirmados de Meningite, residentes em Santos, por sexo e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| SEXO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|
| | No. | % |
| F | 7 | 20,0 | 17 | 48,6 | 21 | 60,0 | 22 | 50,0 | 15 | 62,5 |
| M | 28 | 80,0 | 18 | 51,4 | 14 | 40,0 | 22 | 50,0 | 9 | 37,5 |
| TOTAL | 35 | 100,0 | 35 | 100,0 | 35 | 100,0 | 44 | 100,0 | 24 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações

Casos confirmados de Meningite, residentes em Santos, por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------|----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | 1 | 35,17 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 35,17 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | 4 | 7,70 | 2 | 3,85 | 4 | 7,70 | 3 | 5,78 | 5 | 9,63 |
| MORROS | 67 755 | 8 | 11,81 | 6 | 8,86 | 4 | 5,90 | 6 | 8,86 | 2 | 2,95 |
| ORLA | 224 028 | 13 | 5,80 | 18 | 8,03 | 20 | 8,93 | 23 | 10,27 | 15 | 6,70 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 7 | 9,68 | 9 | 12,45 | 7 | 9,68 | 11 | 15,21 | 2 | 2,77 |
| OUTROS/NÃO CLASSIFICADOS | | 2 | | - | | - | | - | | - | |
| SANTOS | 419 400 | 35 | 8,35 | 35 | 8,35 | 35 | 8,35 | 44 | 10,49 | 24 | 5,72 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações

Na média, as maiores incidências se deu na faixa etária menor de 5 anos e na região da Zona Noroeste.

Casos confirmados de Meningite, residentes em Santos, e coeficientes por ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| ANO | POP.ESTIM | CASO CONFIRMADO | ÓBITO | COEF.INCID (100.000 HAB) | TAXA MORTALIDADE % |
|------|-----------|-----------------|-------|--------------------------|--------------------|
| 2014 | 433565 | 35 | 5 | 8,07 | 14,3 |
| 2015 | 433966 | 35 | 2 | 8,07 | 5,7 |
| 2016 | 434359 | 35 | 3 | 8,06 | 8,6 |
| 2017 | 434742 | 44 | 10 | 10,12 | 22,7 |
| 2018 | 432957 | 24 | 5 | 5,54 | 20,8 |

Fonte: Sinannet

População: estimativa IBGE

Dados provisórios, sujeitos a alteração.

INFLUENZA

Número de casos confirmados de Influenza, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 48,60 | 0 | 0,00 | 1 | 24,30 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 5,82 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 1 | 4,44 | 0 | 0,00 | 3 | 13,31 | 0 | 0,00 | 1 | 4,44 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 7,56 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 10,88 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 2 | 3,13 | 1 | 1,56 | 4 | 6,25 | 1 | 1,56 | 1 | 1,56 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 2 | 3,23 | 0 | 0,00 | 5 | 8,06 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 0 | 0,00 | 2 | 3,31 | 5 | 8,28 | 0 | 0,00 | 2 | 3,31 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 1 | 1,82 | 2 | 3,64 | 4 | 7,28 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 7,72 | 0 | 0,00 | 1 | 2,57 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 0 | 0,00 | 1 | 3,68 | 6 | 22,11 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 1 | 6,95 | 1 | 6,95 | 0 | 0,00 | 4 | 27,82 | 1 | 6,95 |
| SANTOS | 419 614 | 7 | 1,67 | 7 | 1,67 | 37 | 8,82 | 5 | 1,19 | 8 | 1,91 |

Fonte: Sinan Influenza Web 15/07/19
Dados provisórios, sujeito a alterações

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Número de casos confirmados de Influenza, residentes em Santos, por sexo e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| ANO | F | | M | | TOTAL | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % |
| 2014 | 4 | 57 | 3 | 43 | 7 | 100 |
| 2015 | 5 | 71 | 2 | 29 | 7 | 100 |
| 2016 | 20 | 54 | 17 | 46 | 37 | 100 |
| 2017 | 4 | 80 | 1 | 20 | 5 | 100 |
| 2018 | 4 | 50 | 4 | 50 | 8 | 100 |
| TOTAL | 37 | 58 | 27 | 42 | 64 | 100,0 |

Fonte: Sinan Influenza Web 15/07/19

Dados provisórios, sujeito a alterações

Podemos verificar, na série histórica da influenza, que na média, as incidências mais altas estão nos menores de 10 anos e no sexo feminino.

Número de casos confirmados de Influenza, residentes em Santos, por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------|---------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 35,17 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | 1 | 1,93 | 1 | 1,93 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 1,93 |
| MORROS | 67 755 | 1 | 1,48 | - | 0,00 | 2 | 2,95 | 1 | 1,48 | - | 0,00 |
| ORLA | 224 028 | 5 | 2,23 | 5 | 2,23 | 26 | 11,61 | 4 | 1,79 | 5 | 2,23 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | - | 0,00 | 1 | 1,38 | 8 | 11,06 | - | 0,00 | 2 | 2,77 |
| SANTOS | 419 400 | 7 | 1,67 | 7 | 1,67 | 37 | 8,82 | 5 | 1,19 | 8 | 1,91 |

Fonte: Sinan Influenza Web 15/07/19 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.) Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos confirmados de Influenza, residentes em Santos, por coeficiente e a de incidência no de diagnóstico e número de óbitos – 2014 à 2018

| ANO | CASOS CONFIRMADOS | ÓBITOS | | |
|------|-------------------|--------|--------------------------|---------------|
| | | | Incidência (100.000 hab) | Mortalidade % |
| 2014 | 7 | 2 | 1,61 | 28 |
| 2015 | 7 | 4 | 1,61 | 57 |
| 2016 | 37 | 6 | 8,52 | 16 |
| 2017 | 5 | 2 | 1,15 | 40 |
| 2018 | 8 | 2 | 1,85 | 25 |

Fonte: Sinan Influenza Web 15/07/19

População: IBGE

Dados provisórios, sujeitos a alteração.

Número de casos confirmados de Influenza, residentes em Santos, por etiologia e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| ETIOLOGIA | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------------------|----------|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| FLU B | 2 | 28,6 | 2 | 28,6 | 3 | 8,1 | 1 | 20,0 | 1 | 12,5 |
| IGNORADO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| INFLUENZA A NAO SUBTIPADO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 5,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| INFLUENZA A(H1N1)PDM09 | 1 | 14,3 | 4 | 57,1 | 32 | 86,5 | 0 | 0,0 | 4 | 50,0 |
| INFLUENZA A(H3)SAZONAL | 4 | 57,1 | 1 | 14,3 | 0 | 0,0 | 4 | 80,0 | 3 | 37,5 |
| INFLUENZA POR NOVO SUBTIPO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 7 | 100,0 | 7 | 100,0 | 37 | 100,0 | 5 | 100,0 | 8 | 100,0 |

Fonte: SINAN INFLUENZA WEB 15/07/19

Dados provisórios, sujeito a alterações

A maioria dos casos de influenza foram por Influenza tipo A (H1N1 e H3)

ESQUISTOSSOMOSE

Casos confirmados de Esquistossomose, residentes em Santos, por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|---------------------|---------------------|-----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | 3 | 5,78 | 5 | 9,63 | 6 | 11,56 | 1 | 1,93 | 7 | 13,48 |
| MORROS | 67 755 | 4 | 5,90 | 1 | 1,48 | 1 | 1,48 | 1 | 1,48 | - | 0,00 |
| ORLA | 224 028 | 4 | 1,79 | 1 | 0,45 | 4 | 1,79 | 3 | 1,34 | 2 | 0,89 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 3 | 4,15 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 1,38 |
| SANTOS | 419 400 | 14 | 3,34 | 7 | 1,67 | 11 | 2,62 | 5 | 1,19 | 10 | 2,38 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos confirmados de Esquistossomose, residentes em Santos, por sexo e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| SEXO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|----------|--------------|-----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Masc | 7 | 50,0 | 4 | 57,1 | 5 | 45,5 | 0 | 0,0 | 6 | 60,0 |
| Fem | 7 | 50,0 | 3 | 42,9 | 6 | 54,5 | 5 | 100,0 | 4 | 40,0 |
| TOTAL | 14 | 100,0 | 7 | 100,0 | 11 | 100,0 | 5 | 100,0 | 10 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019cccccccccDados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos confirmados de Esquistossomose, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|-----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 4,44 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 2 | 7,56 | 1 | 3,78 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | - | 0,00 | 1 | 3,63 | 1 | 3,63 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 6 | 9,38 | 4 | 6,25 | 4 | 6,25 | 3 | 4,69 | - | 0,00 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 6 | 9,68 | 1 | 1,61 | - | 0,00 | 2 | 3,23 | 4 | 6,45 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 1,66 | - | 0,00 | 4 | 6,62 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | - | 0,00 | - | 0,00 | 2 | 3,64 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | - | 0,00 | - | 0,00 | 2 | 5,14 | - | 0,00 | 1 | 2,57 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 3,68 |
| 80 anos e mais | 14.380 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| SANTOS | 419 614 | 14 | 3,34 | 7 | 1,67 | 11 | 2,62 | 5 | 1,19 | 10 | 2,38 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

*Coef. Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos confirmados de esquistossomose notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação, por Ano 1º Sintoma(s) por região-2014-2017

| Local | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | Total |
|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Brasil | 6.247 | 6.029 | 4.889 | 3.686 | 20.851 |
| São Paulo | 714 | 522 | 520 | 453 | 2.209 |
| B. Santista | 37 | 16 | 15 | 16 | 84 |
| Santos | 14 | 7 | 11 | 5 | 37 |

Fonte: dados disponíveis no DATASUS acesso 15/07/19

MALARIA

Número de casos confirmados de Malária, residentes em Santos, por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|------------------|---------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| MORROS | 67 755 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| ORLA | 224 028 | 1 | 0,45 | 1 | 0,45 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 0,45 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| SANTOS | 419 400 | 1 | 0,24 | 1 | 0,24 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 0,24 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.) Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos confirmados de Malária, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|---------------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | - | 0,00 | 1 | 3,63 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 1 | 1,66 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 1,82 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| 80 anos e mais | 14.380 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| SANTOS | 419 614 | 1 | 0,24 | 1 | 0,24 | - | 0,00 | - | 0,00 | 1 | 0,24 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 *Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos confirmados de Malária, residentes em Santos, por sexo e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| SEXO | 2014 | | 2015 | | 2018 | |
|--------------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | No. | % | No. | % | No. | % |
| Masc | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| Fem | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| TOTAL | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos confirmados notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação, por Ano 1º Sintoma(s) por região-2014-2017

| Local | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Total |
|-------------------------|------|------|------|------|------|-------|
| Brasil | 557 | 525 | 495 | 506 | 688 | 2.771 |
| São Paulo | 121 | 97 | 122 | 107 | 113 | 560 |
| Baixada Santista | 3 | 3 | 0 | 5 | 5 | 16 |
| Santos | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 |

Fonte: disponível no DATASUS acesso 15/07/19

INTOXICAÇÃO EXÓGENA

Número de casos de Intoxicação Exógena, residentes em Santos, por região de residência e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------------|---------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 | - | 0,00 |
| CENTRO | 51 920 | 11 | 21,19 | 12 | 23,11 | 28 | 53,93 | 8 | 15,41 | 79 | 152,16 |
| MORROS | 67 755 | 26 | 38,37 | 40 | 59,04 | 23 | 33,95 | 31 | 45,75 | 25 | 36,90 |
| ORLA | 224 028 | 41 | 18,30 | 38 | 16,96 | 75 | 33,48 | 45 | 20,09 | 84 | 37,50 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 30 | 41,49 | 17 | 23,51 | 13 | 17,98 | 11 | 15,21 | 21 | 29,04 |
| OUTROS/NÃO CLASSIFICADOS | | - | | 2 | | - | | - | | 3 | |
| SANTOS | 419 400 | 108 | 25,75 | 109 | 25,99 | 139 | 33,14 | 95 | 22,65 | 212 | 50,55 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 População IBGE censo 2010—para estimativa para bairros/região

*Coef.Incidência (por 100.000 hab.)

Dados provisórios, sujeito a alterações

Na média, as incidências mais altas estão na região do Centro e Morros.

Número de casos de Intoxicação Exógena, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | 11 | 267,31 | 1 | 24,30 | 5 | 121,51 | - | 0,00 | 7 | 170,11 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | 37 | 215,43 | 30 | 174,67 | 26 | 151,38 | 15 | 87,34 | 13 | 75,69 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 2 | 8,87 | 9 | 39,93 | 4 | 17,75 | 7 | 31,06 | 7 | 31,06 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 8 | 30,24 | 5 | 18,90 | 4 | 15,12 | 6 | 22,68 | 18 | 68,03 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 7 | 25,38 | 7 | 25,38 | 13 | 47,13 | 7 | 25,38 | 30 | 108,76 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 12 | 18,75 | 17 | 26,57 | 24 | 37,51 | 15 | 23,44 | 40 | 62,51 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 15 | 24,19 | 11 | 17,74 | 17 | 27,41 | 19 | 30,64 | 39 | 62,89 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 8 | 13,25 | 8 | 13,25 | 20 | 33,12 | 8 | 13,25 | 26 | 43,05 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 5 | 9,10 | 8 | 14,55 | 13 | 23,65 | 12 | 21,83 | 14 | 25,47 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 2 | 5,14 | 6 | 15,43 | 7 | 18,01 | 2 | 5,14 | 8 | 20,58 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 1 | 3,68 | - | 0,00 | 3 | 11,05 | 1 | 3,68 | 6 | 22,11 |
| 80 anos e mais | 14.380 | - | 0,00 | 1 | 6,95 | 3 | 20,86 | 1 | 6,95 | 4 | 27,82 |
| SANTOS | 419 614 | 108 | 25,74 | 103 | 24,55 | 139 | 33,13 | 93 | 22,16 | 212 | 50,52 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 *Coef.Incidência (por 100.000 hab.)
 Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos de Intoxicação Exógena, residentes em Santos, por sexo e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| SEXO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Masc | 49 | 45,4 | 48 | 44,0 | 40 | 28,8 | 35 | 36,8 | 82 | 38,7 |
| Fem | 59 | 54,6 | 61 | 56,0 | 99 | 71,2 | 60 | 63,2 | 130 | 61,3 |
| TOTAL | 108 | 100,0 | 109 | 100,0 | 139 | 100,0 | 95 | 100,0 | 212 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019
 Dados provisórios, sujeito a alterações

Merece destaque , as incidências altas na faixa etária dos menores de 5 anos, e depois na população jovem, alertando para os acidentes dentro do domicílio e as tentativas de suicídios, além da maior porcentagem dos casos, no sexo feminino.

Número de casos de intoxicação exógena, residentes em Santos, por tipo de contaminação e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| Contaminação | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|-----------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|-----------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Ign/Branco | 7 | 6,48 | 19 | 17,43 | 5 | 3,60 | 8 | 8,42 | 14 | 6,60 | 53 | 8,0 |
| Uso Habitual | 5 | 4,63 | 5 | 4,59 | 3 | 2,16 | 8 | 8,42 | 7 | 3,30 | 28 | 4,2 |
| Acidental | 47 | 43,52 | 32 | 29,36 | 31 | 22,30 | 21 | 22,11 | 61 | 28,77 | 192 | 29,0 |
| Ambiental | 1 | 0,93 | 1 | 0,92 | 56 | 40,29 | 0 | 0,00 | 7 | 3,30 | 65 | 9,8 |
| Uso terapêutico | 2 | 1,85 | 1 | 0,92 | 1 | 0,72 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 0,6 |
| Erro de administração | 1 | 0,93 | 3 | 2,75 | 6 | 4,32 | 1 | 1,05 | 2 | 0,94 | 13 | 2,0 |
| Automedicação | 1 | 0,93 | 3 | 2,75 | 2 | 1,44 | 4 | 4,21 | 2 | 0,94 | 12 | 1,8 |
| Abuso | 2 | 1,85 | 2 | 1,83 | 2 | 1,44 | 2 | 2,11 | 9 | 4,25 | 17 | 2,6 |
| Ingestão de alimento | 5 | 4,63 | 0 | 0,00 | 1 | 0,72 | 1 | 1,05 | 5 | 2,36 | 12 | 1,8 |
| Tentativa de suicídio | 37 | 34,26 | 42 | 38,53 | 31 | 22,30 | 50 | 52,63 | 104 | 49,06 | 264 | 39,8 |
| Tentativa de aborto | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,47 | 1 | 0,2 |
| Outra | 0 | 0,00 | 1 | 0,92 | 1 | 0,72 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 0,3 |
| Total | 108 | 100,00 | 109 | 100,00 | 139 | 100,00 | 95 | 100,00 | 212 | 100,00 | 663 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos de Intoxicação Exógena por TENTATIVA DE SUICÍDIO, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|----------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Menor 1 ano | 2 | 5,41 | 0 | 0,00 | 1 | 3,23 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 1,1 |
| 1 a 4 anos | 0 | 0,00 | 1 | 2,38 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,4 |
| 10 a 14 anos | 3 | 8,11 | 3 | 7,14 | 2 | 6,45 | 3 | 6,00 | 9 | 8,65 | 20 | 7,6 |
| 15 a 19 anos | 6 | 16,22 | 3 | 7,14 | 6 | 19,35 | 6 | 12,00 | 18 | 17,31 | 39 | 14,8 |
| 20 a 29 anos | 6 | 16,22 | 13 | 30,95 | 8 | 25,81 | 8 | 16,00 | 27 | 25,96 | 62 | 23,5 |
| 30 a 39 anos | 10 | 27,03 | 7 | 16,67 | 8 | 25,81 | 14 | 28,00 | 20 | 19,23 | 59 | 22,3 |
| 40 a 49 anos | 5 | 13,51 | 4 | 9,52 | 4 | 12,90 | 6 | 12,00 | 16 | 15,38 | 35 | 13,3 |
| 50 a 59 anos | 4 | 10,81 | 8 | 19,05 | 2 | 6,45 | 10 | 20,00 | 5 | 4,81 | 29 | 11,0 |
| 60 a 69 anos | 0 | 0,00 | 3 | 7,14 | 0 | 0,00 | 1 | 2,00 | 6 | 5,77 | 10 | 3,8 |
| 70 a 79 anos | 1 | 2,70 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2,00 | 2 | 1,92 | 4 | 1,5 |
| 80 anos e mais | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 2,00 | 1 | 0,96 | 2 | 0,8 |
| Total | 37 | 100,00 | 42 | 100,00 | 31 | 100,00 | 50 | 100,00 | 104 | 100,00 | 264 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos de Intoxicação Exógena por TENTATIVA DE SUICÍDIO, residentes em Santos, por agente tóxico e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| AGENTE TÓXICO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|----------------------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Ign/Branco | 0 | 0,00 | 3 | 7,14 | 2 | 6,45 | 4 | 8,00 | 4 | 3,85 | 13 | 4,9 |
| Medicamento | 27 | 72,97 | 29 | 69,05 | 22 | 70,97 | 39 | 78,00 | 90 | 86,54 | 207 | 78,4 |
| Agrotóxico agrícola | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 3,23 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,4 |
| Raticida | 3 | 8,11 | 6 | 14,29 | 5 | 16,13 | 7 | 14,00 | 4 | 3,85 | 25 | 9,5 |
| Prod. veterinário | 1 | 2,70 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,4 |
| Prod. uso domiciliar | 3 | 8,11 | 3 | 7,14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 6 | 2,3 |
| Cosmético | 0 | 0,00 | 1 | 2,38 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,4 |
| Prod. químico | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,96 | 1 | 0,4 |
| Metal | 1 | 2,70 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,4 |
| Drogas de abuso | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,96 | 1 | 0,4 |
| Planta tóxica | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,96 | 1 | 0,4 |
| Outro | 2 | 5,41 | 0 | 0,00 | 1 | 3,23 | 0 | 0,00 | 3 | 2,88 | 6 | 2,3 |
| Total | 37 | 100, | 42 | 100,00 | 31 | 100,00 | 50 | 100,00 | 104 | 100,00 | 264 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos de Intoxicação Exógena – ACIDENTAL, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|----------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % |
| Menor 1 ano | 8 | 17,02 | 2 | 6,25 | 2 | 6,45 | 1 | 4,76 | 6 | 9,84 | 19 | 9,9 |
| 1 a 4 anos | 35 | 74,47 | 27 | 84,38 | 23 | 74,19 | 13 | 61,90 | 10 | 16,39 | 108 | 56,3 |
| 5 a 9 anos | 1 | 2,13 | 3 | 9,38 | 4 | 12,90 | 4 | 19,05 | 5 | 8,20 | 17 | 8,9 |
| 10 a 14 anos | 1 | 2,13 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 8,20 | 6 | 3,1 |
| 15 a 19 anos | 1 | 2,13 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 6,56 | 5 | 2,6 |
| 20 a 29 anos | 1 | 2,13 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 4,76 | 10 | 16,39 | 12 | 6,3 |
| 30 a 39 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 8 | 13,11 | 8 | 4,2 |
| 40 a 49 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 4,76 | 4 | 6,56 | 5 | 2,6 |
| 50 a 59 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 6,45 | 1 | 4,76 | 6 | 9,84 | 9 | 4,7 |
| 60 a 69 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 3,28 | 2 | 1,0 |
| 80 anos e mais | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1,64 | 1 | 0,5 |
| Total | 47 | 100,00 | 32 | 100,00 | 31 | 100,00 | 21 | 100,00 | 61 | 100,00 | 192 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019 Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos de Intoxicação Exógena – ACIDENTAL, residentes em Santos, por agente tóxico e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| AGENTE TÓXICO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|----------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % |
| Ign/Branco | 0 | 0,00 | 1 | 3,13 | 1 | 3,23 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,0 |
| Medicamento | 17 | 36,17 | 11 | 34,38 | 13 | 41,94 | 9 | 42,86 | 8 | 13,11 | 58 | 30,2 |
| Agrotóxico doméstico | 3 | 6,38 | 2 | 6,25 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 2,6 |
| Raticida | 3 | 6,38 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 1,6 |
| Prod. uso domiciliar | 16 | 34,04 | 11 | 34,38 | 10 | 32,26 | 4 | 19,05 | 3 | 4,92 | 44 | 22,9 |
| Cosmético | 5 | 10,64 | 5 | 15,63 | 0 | 0,00 | 3 | 14,29 | 0 | 0,00 | 13 | 6,8 |
| Prod. químico | 1 | 2,13 | 2 | 6,25 | 4 | 12,90 | 1 | 4,76 | 50 | 81,97 | 58 | 30,2 |
| Metal | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 3,23 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,5 |
| Planta tóxica | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 6,45 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,0 |
| Outro | 2 | 4,26 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 19,05 | 0 | 0,00 | 6 | 3,1 |
| Total | 47 | 100,00 | 32 | 100,00 | 31 | 100,00 | 21 | 100,00 | 61 | 100,00 | 192 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações

Notificações de Intoxicação Exógena – AMBIENTAL, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| FAIXA ETÁRIA | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|----------------|----------|---------------|----------|---------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|---------------|-----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Menor 1 ano | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | - | - | 0 | 0,00 | 1 | 1,5 |
| 10 a 14 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1,79 | - | - | 0 | 0,00 | 1 | 1,5 |
| 15 a 19 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 5 | 8,93 | - | - | 1 | 14,29 | 6 | 9,2 |
| 20 a 29 anos | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 11 | 19,64 | - | - | 0 | 0,00 | 12 | 18,5 |
| 30 a 39 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 9 | 16,07 | - | - | 1 | 14,29 | 10 | 15,4 |
| 40 a 49 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 14 | 25,00 | - | - | 2 | 28,57 | 16 | 24,6 |
| 50 a 59 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 7 | 12,50 | - | - | 2 | 28,57 | 9 | 13,8 |
| 60 a 69 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 7,14 | - | - | 0 | 0,00 | 4 | 6,2 |
| 70 a 79 anos | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 5,36 | - | - | 1 | 14,29 | 4 | 6,2 |
| 80 anos e mais | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 3,57 | - | - | 0 | 0,00 | 2 | 3,1 |
| Total | 1 | 100,00 | 1 | 100,00 | 56 | 100,00 | - | - | 7 | 100,00 | 65 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações

Número de casos de Intoxicação Exógena – AMBIENTAL, residentes em Santos, por faixa etária e ano de diagnóstico – 2014 à 2018

| AGENTE TÓXICO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|----------------------------|----------|--------|----------|--------|-----------|--------|------|---|----------|--------|-----------|-------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Agrotóxico agrícola | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | - | - | 1 | 14,29 | 1 | 1,5 |
| Prod. químico | 1 | 100,00 | 0 | 0,00 | 55 | 98,21 | - | - | 6 | 85,71 | 62 | 95,4 |
| Outro | 0 | 0,00 | 1 | 100,00 | 1 | 1,79 | - | - | 0 | 0,00 | 2 | 3,1 |
| Total | 1 | 100,00 | 1 | 100,00 | 56 | 100,00 | - | - | 7 | 100,00 | 65 | 100,0 |

Fonte: SINANNET 15/07/2019

Dados provisórios, sujeito a alterações

SAUDE DO TRABALHADOR

ACIDENTES GRAVES

Número de acidentes de trabalho grave, ocorridos em Santos, por tipo de acidente e ano da notificação – 2014 à 2018

| ETIOLOGIA | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|------------|-------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Típico | 85 | 73,9 | 76 | 73,8 | 75 | 78,9 | 65 | 70,7 | 74 | 71,2 |
| Trajeto | 30 | 26,1 | 27 | 26,2 | 20 | 21,1 | 27 | 29,3 | 30 | 28,8 |
| Total | 115 | 100,0 | 103 | 100,0 | 95 | 100,0 | 92 | 100,0 | 104 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Número de casos de acidente de trabalho grave – Típico - ocorridos em Santos, por faixa etária e ano de notificação

| Fx Etaria | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|---------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|
| | No. | % | No. | % |
| 15 a 19 anos | 3 | 3,5 | 2 | 2,6 | 3 | 4,0 | 1 | 1,5 | 1 | 1,4 | 10 | 2,7 |
| 20 a 29 anos | 16 | 18,8 | 13 | 17,1 | 14 | 18,7 | 12 | 18,5 | 18 | 24,3 | 73 | 19,5 |
| 30 a 39 anos | 18 | 21,2 | 23 | 30,3 | 20 | 26,7 | 24 | 36,9 | 20 | 27,0 | 105 | 28,0 |
| 40 a 49 anos | 22 | 25,9 | 21 | 27,6 | 15 | 20,0 | 10 | 15,4 | 15 | 20,3 | 83 | 22,1 |
| 50 a 59 anos | 19 | 22,4 | 11 | 14,5 | 18 | 24,0 | 11 | 16,9 | 13 | 17,6 | 72 | 19,2 |
| 60 a 69 anos | 7 | 8,2 | 5 | 6,6 | 4 | 5,3 | 7 | 10,8 | 5 | 6,8 | 28 | 7,5 |
| 70 a 79 anos | 0 | 0,0 | 1 | 1,3 | 1 | 1,3 | 0 | 0,0 | 2 | 2,7 | 4 | 1,1 |
| Total | 85 | 100,0 | 76 | 100,0 | 75 | 100,0 | 65 | 100,0 | 74 | 100,0 | 375 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Número de casos de acidente de trabalho grave – Típico - ocorridos em Santos, por sexo e ano de notificação

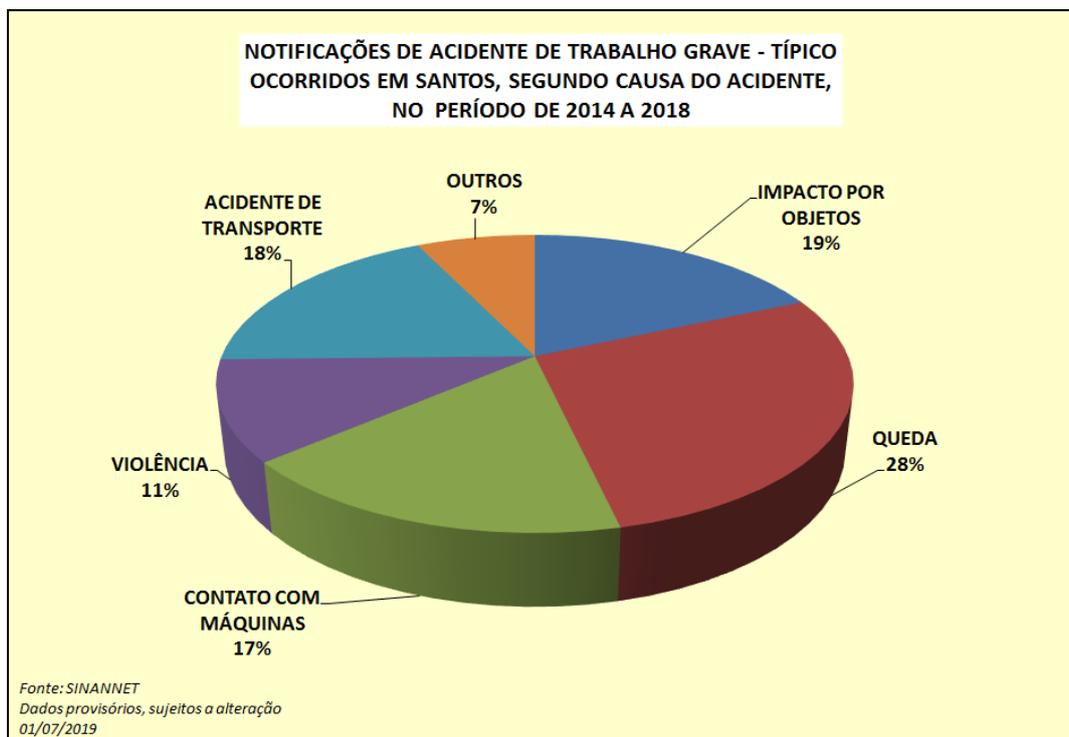
| Sexo | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|
| | No. | % | No. | % |
| Masculino | 78 | 91,8 | 73 | 96,1 | 67 | 89,3 | 61 | 93,8 | 71 | 95,9 | 350 | 93,3 |
| Feminino | 7 | 8,2 | 3 | 3,9 | 8 | 10,7 | 4 | 6,2 | 3 | 4,1 | 25 | 6,7 |
| Total | 85 | 100,0 | 76 | 100,0 | 75 | 100,0 | 65 | 100,0 | 74 | 100,0 | 375 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Notificações de acidente de trabalho grave – Típico, ocorridos em Santos segundo causa do acidente, no período de 2014 à 2018

| CAUSAS DO ACIDENTE | Nº | % |
|------------------------|------------|------------|
| IMPACTO POR OBJETOS | 69 | 19 |
| QUEDA | 105 | 28 |
| CONTATO COM MÁQUINAS | 65 | 17 |
| VIOLÊNCIA | 41 | 11 |
| ACIDENTE DE TRANSPORTE | 68 | 18 |
| OUTROS | 27 | 7 |
| TOTAL | 375 | 100 |

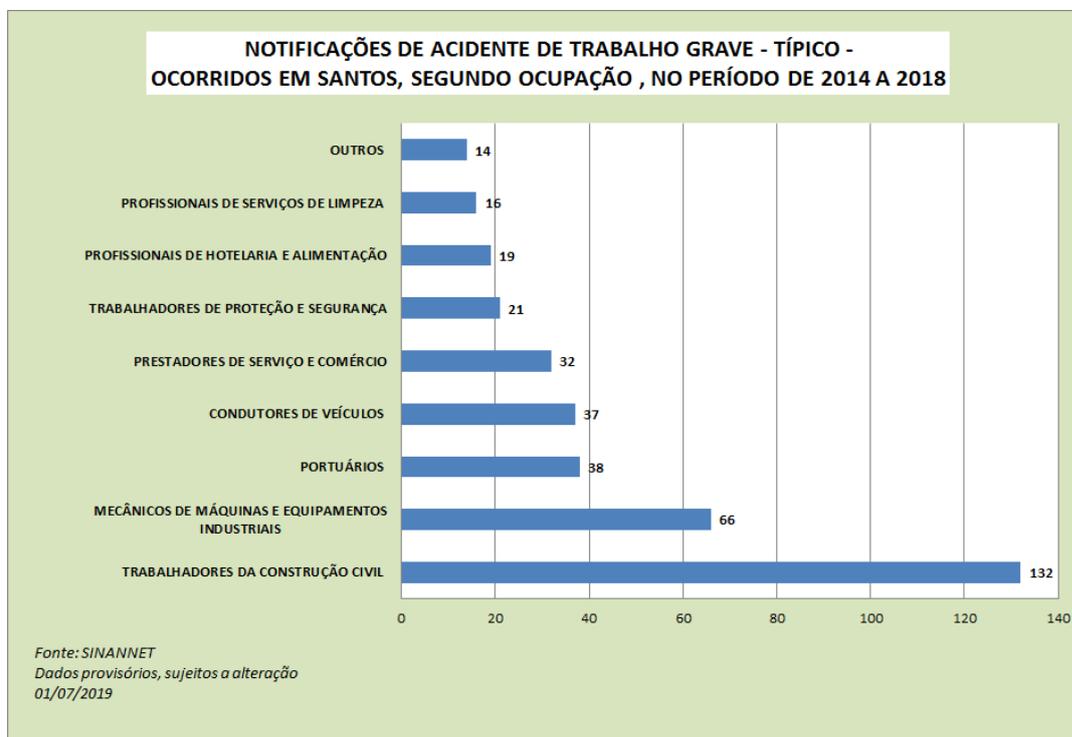
Fonte: SINANNET
Dados provisórios, sujeitos a alteração
01/07/2019



Número de casos de acidente de trabalho grave – Típico, ocorridos em Santos segundo Ocupação, no período de 2014 à 2018

| OCUPAÇÃO | No. | % |
|---|------------|--------------|
| TRABALHADORES DA CONSTRUÇÃO CIVIL | 132 | 35,2 |
| MECÂNICOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS | 66 | 17,6 |
| PORTUÁRIOS | 38 | 10,1 |
| CONDUTORES DE VEÍCULOS | 37 | 9,9 |
| PRESTADORES DE SERVIÇO E COMÉRCIO | 32 | 8,5 |
| TRABALHADORES DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA | 21 | 5,6 |
| PROFISSIONAIS DE HOTELARIA E ALIMENTAÇÃO | 19 | 5,1 |
| PROFISSIONAIS DE SERVIÇOS DE LIMPEZA | 16 | 4,3 |
| OUTROS | 14 | 3,7 |
| TOTAL | 375 | 100,0 |

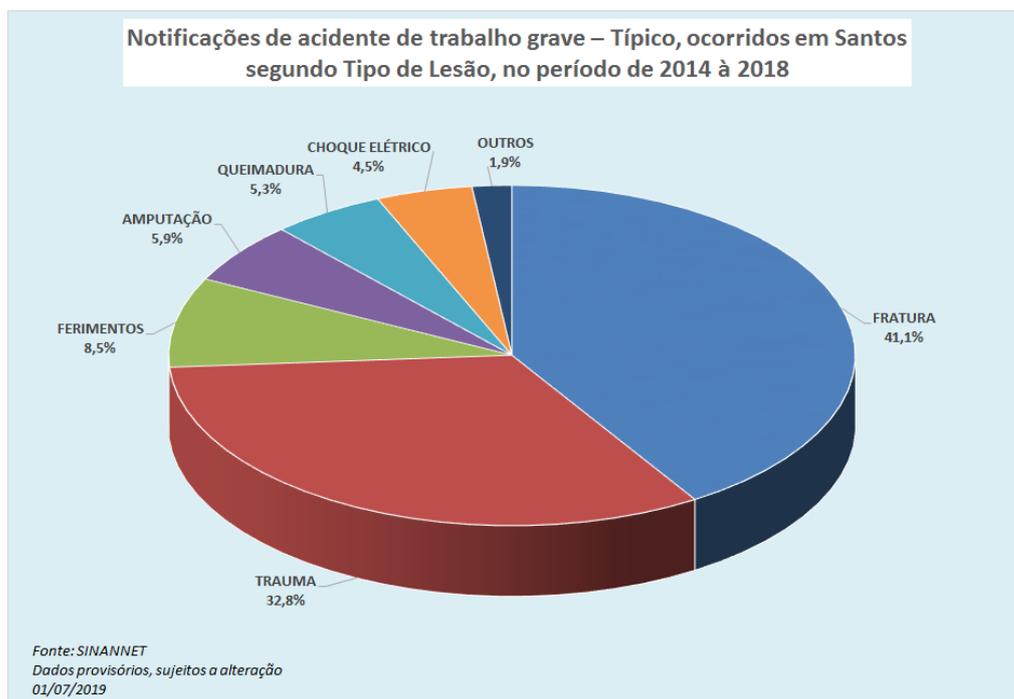
Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019



Número de casos de acidente de trabalho grave – Típico, ocorridos em Santos segundo Tipo de Lesão, no período de 2014 à 2018

| TIPO DE LESÃO | Nº | % |
|------------------------|------------|--------------|
| FRATURA | 154 | 41,1 |
| TRAUMA | 123 | 32,8 |
| FERIMENTOS | 32 | 8,5 |
| AMPUTAÇÃO | 22 | 5,9 |
| QUEIMADURA | 20 | 5,3 |
| CHOQUE ELÉTRICO | 17 | 4,5 |
| OUTROS | 7 | 1,9 |
| TOTAL | 375 | 100,0 |

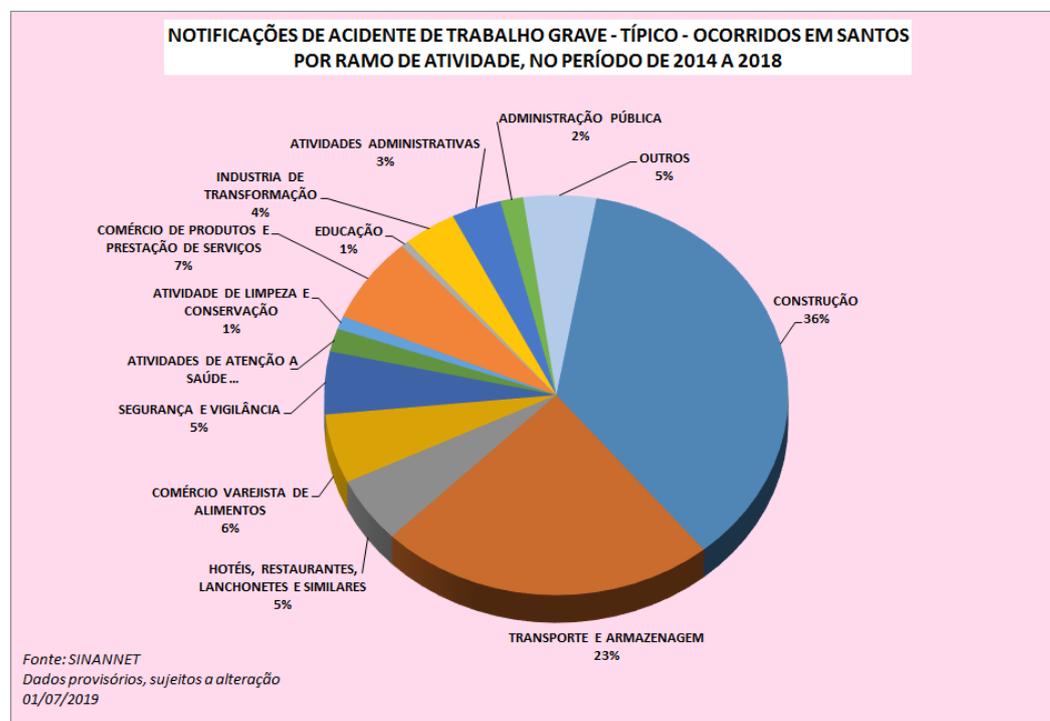
Fonte: SINANNET – Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019



Número de casos de acidente de trabalho grave - Típico - ocorridos em Santos, por ramo de atividade, no período de 2014 a 2018

| RAMO DE ATIVIDADE | No. | % |
|---|------------|--------------|
| CONSTRUÇÃO | 136 | 36,3 |
| TRANSPORTE E ARMAZENAGEM | 88 | 23,5 |
| HOTÉIS, RESTAURANTES, LANCHONETES E SIMILARES | 20 | 5,3 |
| COMÉRCIO VAREJISTA DE ALIMENTOS | 21 | 5,6 |
| SEGURANÇA E VIGILÂNCIA | 19 | 5,1 |
| ATIVIDADES DE ATENÇÃO A SAÚDE | 7 | 1,9 |
| ATIVIDADE DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO | 4 | 1,1 |
| COMÉRCIO DE PRODUTOS E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS | 26 | 6,9 |
| EDUCAÇÃO | 2 | 0,5 |
| INDÚSTRIA DE TRANSFORMAÇÃO | 14 | 3,7 |
| ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS | 13 | 3,5 |
| ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA | 6 | 1,6 |
| OUTROS | 19 | 5,1 |
| TOTAL | 375 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019



Número de casos de acidente de trabalho grave - Típico - ocorridos em Santos, Óbitos e letalidade anual (%), no período de 2014 a 2018

| No. | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Acidentes graves - Típico | 85 | | 76 | | 75 | | 65 | | 74 | | 375 | |
| Óbito pelo acidente | 20 | 23,5 | 11 | 14,5 | 12 | 16,0 | 9 | 13,8 | 5 | 6,8 | 57 | 15,2 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

ACIDENTES DE TRABALHO GRAVE OU FATAL EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Número de casos de acidente de trabalho grave ou fatal em crianças e adolescentes - ocorridos em Santos, de 2015 a 2017.

| IDADE DETALHADA | 2015 | | 2016 | | 2017 | | Total | |
|-----------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| 15 anos | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| 17 anos | 1 | 100,0 | 1 | 50,0 | 1 | 100,0 | 3 | 75,0 |
| Total | 1 | 100,0 | 2 | 100,0 | 1 | 100,0 | 4 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

| SEXO | 2015 | | 2016 | | 2017 | | Total | |
|------------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Masculino | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 1 | 0,0 | 2 | 50,0 |
| Feminino | 1 | 100,0 | 1 | 50,0 | 0 | 100,0 | 2 | 50,0 |
| Total | 1 | 100,0 | 2 | 100,0 | 1 | 100,0 | 4 | 100,0 |

| TIPO DE ACIDENTE | 2015 | | 2016 | | 2017 | | TOTAL | |
|------------------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Típico | 1 | 100,0 | 2 | 100,0 | 1 | 100,0 | 4 | 100,0 |

| OCUPAÇÃO | 2015 | | 2016 | | 2017 | | TOTAL | |
|---------------------------------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| 513435 ATENDENTE DE LANCHONETE | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| 514210 FAXINEIRO | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| 524305 VENDEDOR AMBULANTE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 25,0 |
| 717020 SERVENTE DE OBRAS | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| Total | 1 | 100,0 | 2 | 100,0 | 1 | 100,0 | 4 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

| CNAE-ATIV. ECON. | 2015 | | 2016 | | 2017 | | TOTAL | |
|--|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| 45292 OBRAS DE OUTROS TIPOS | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| 52248 COMERCIO VAREJISTA DE BEBIDAS | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 25,0 |
| 55220 LANCHONETES E SIMILARES | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| 70408 CONDOMINIOS PREDIAIS | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| Total | 1 | 100,0 | 2 | 100,0 | 1 | 100,0 | 4 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

| CAUSA DO ACIDENTE | 2015 | | 2016 | | 2017 | | Total | |
|--|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Y05 AGRESSAO SEXUAL POR MEIO DE FORCA FISICA - AREAS DE COMERCIO E DE SERVICOS | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| V03 PEDESTRE TRAUMATIZADO EM COLISAO COM UM AUTOMOVEL [CARRO], PICK UP OU CAMINHONETE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 25,0 |
| W20 IMPACTO CAUSADO POR OBJETO LANCADO, PROJETADO OU EM QUEDA | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| X10 CONTATO COM BEBIDAS, ALIMENTOS, GORDURA E OLEO DE COZINHA QUENTES | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| Total | 1 | 100,0 | 2 | 100,0 | 1 | 100,0 | 4 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

| DIAG. LESÃO | 2015 | | 2016 | | 2017 | | TOTAL | |
|--|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| S828 FRATURA DE OUTRAS PARTES DA PERNA | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| T07 TRAUMATISMOS MÚLTIPLOS NÃO ESPECIFICADOS | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 25,0 |
| T742 ABUSO SEXUAL | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| T221 QUEIMADURA DE PRIMEIRO GRAU DO OMBRO E DO MEMBRO SUPERIOR, EXCETO PUNHO E MÃO | 0 | 0,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0,0 | 1 | 25,0 |
| Total | 1 | 100,0 | 2 | 100,0 | 1 | 100,0 | 4 | 100,0 |

TRAJETO

Número de casos de acidente de trabalho grave – Trajetos - ocorridos em Santos, por faixa etária e ano de notificação

| FX ETARIA | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | TOTAL | |
|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % |
| 20 a 29 anos | 14 | 46,7 | 4 | 14,8 | 8 | 40,0 | 6 | 22,2 | 7 | 23,3 | 39 | 29,1 |
| 30 a 39 anos | 7 | 23,3 | 13 | 48,1 | 6 | 30,0 | 9 | 33,3 | 7 | 23,3 | 42 | 31,3 |
| 40 a 49 anos | 3 | 10,0 | 4 | 14,8 | 4 | 20,0 | 9 | 33,3 | 11 | 36,7 | 31 | 23,1 |
| 50 a 59 anos | 5 | 16,7 | 5 | 18,5 | 1 | 5,0 | 1 | 3,7 | 4 | 13,3 | 16 | 11,9 |
| 60 a 69 anos | 1 | 3,3 | 0 | 0,0 | 1 | 5,0 | 2 | 7,4 | 1 | 3,3 | 5 | 3,7 |
| 70 a 79 anos | 0 | 0,0 | 1 | 3,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 |
| Total | 30 | 100,0 | 27 | 100,0 | 20 | 100,0 | 27 | 100,0 | 30 | 100,0 | 134 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Número de casos de acidente de trabalho grave – Trajetos - ocorridos em Santos, por sexo e ano de notificação

| SEXO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % |
| Masculino | 22 | 73,3 | 21 | 77,8 | 16 | 80,0 | 24 | 88,9 | 21 | 70,0 | 104 | 77,6 |
| Feminino | 8 | 26,7 | 6 | 22,2 | 4 | 20,0 | 3 | 11,1 | 9 | 30,0 | 30 | 22,4 |
| Total | 30 | 100,0 | 27 | 100,0 | 20 | 100,0 | 27 | 100,0 | 30 | 100,0 | 134 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Notificações de acidente de trabalho grave – Trajetos - ocorridos em Santos, Óbitos e letalidade anual (%), no período de 2014 a 2018

| No. | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | TOTAL | |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-------|------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Acidentes Graves - Trajetos | 30 | | 27 | | 20 | | 27 | | 30 | | 134 | |
| Óbito pelo acidente | 4 | 13,3 | 11 | 40,7 | 4 | 20,0 | 5 | 18,5 | 2 | 6,7 | 26 | 19,4 |

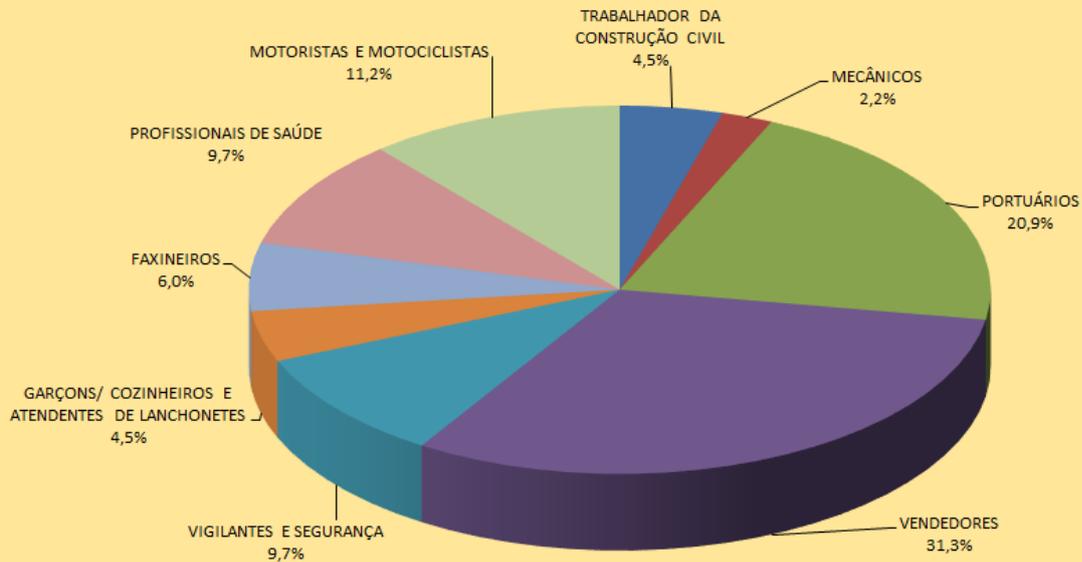
Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Número de casos de acidente de trabalho grave - ocorridos em Santos – Trajetos, por ocupação, no período de 2014 a 2018

| OCUPAÇÃO | No. | % |
|---|------------|-------|
| TRABALHADOR DA CONSTRUÇÃO CIVIL | 6 | 4,5 |
| MECÂNICOS | 3 | 2,2 |
| PORTUÁRIOS | 28 | 20,9 |
| VENDEDORES | 42 | 31,3 |
| VIGILANTES E SEGURANÇA | 13 | 9,7 |
| GARÇONS/ COZINHEIROS E ATENDENTES DE LANCHONETES | 6 | 4,5 |
| FAXINEIROS | 8 | 6,0 |
| PROFISSIONAIS DE SAÚDE | 13 | 9,7 |
| MOTORISTAS E MOTOCICLISTAS | 15 | 11,2 |
| TOTAL | 134 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

**NOTIFICAÇÕES DE ACIDENTE DE TRABALHO GRAVE - OCORRIDOS EM SANTOS - TRAJETO
POR OCUPAÇÃO, NO PERÍODO DE 2014 A 2018**



Fonte: SINANNET
Dados sujeitos a alteração
01/07/19

Número de casos de acidente de trabalho grave - ocorridos em Santos – Trajetos, por tipo de lesão, no período de 2014 a 2018

| TIPO DE LESÃO | No. | % |
|----------------------|------------|--------------|
| TRAUMA | 128 | 95,5 |
| FERIMENTOS MÚLTIPLOS | 5 | 3,7 |
| QUEIMADURA | 1 | 0,7 |
| TOTAL | 134 | 100,0 |

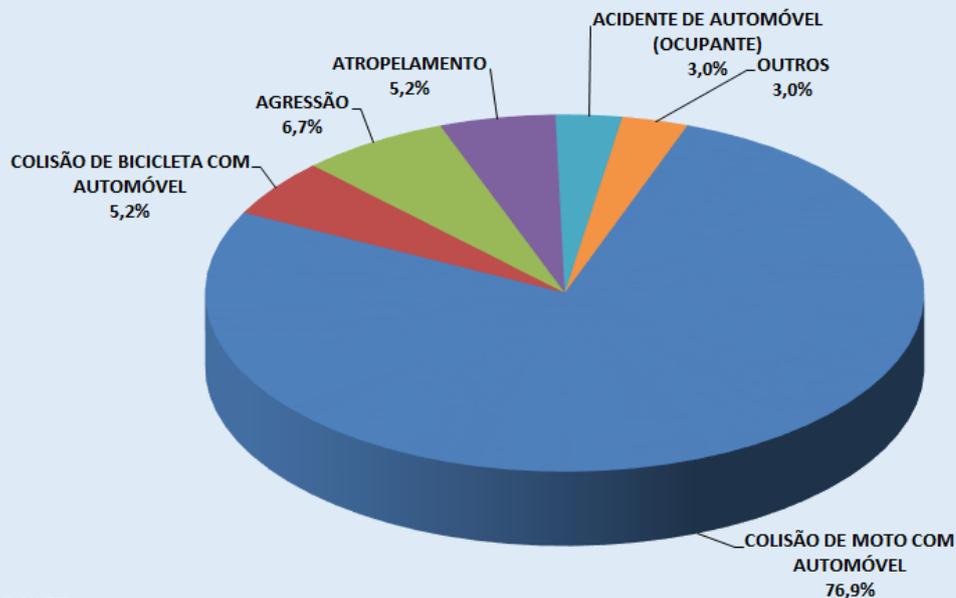
Fonte: SINANNET
Dados provisórios, sujeitos a alteração
01/07/2019

Número de casos de acidente de trabalho grave - ocorridos em Santos – Trajetos, segundo causa do Acidente, no período de 2014 a 2018

| CAUSA DO ACIDENTE | No | % |
|---|------------|--------------|
| COLISÃO DE MOTO COM AUTOMÓVEL | 103 | 76,9 |
| COLISÃO DE BICICLETA COM AUTOMÓVEL | 7 | 5,2 |
| AGRESSÃO | 9 | 6,7 |
| ATROPELAMENTO | 7 | 5,2 |
| ACIDENTE DE AUTOMÓVEL (OCUPANTE) | 4 | 3,0 |
| OUTROS | 4 | 3,0 |
| TOTAL | 134 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 1/07/2019

NOTIFICAÇÕES DE ACIDENTE DE TRABALHO GRAVE - OCORRIDOS EM SANTOS - TRAJETO, SEGUNDO CAUSA DO ACIDENTE, NO PERÍODO DE 2014 A 2018

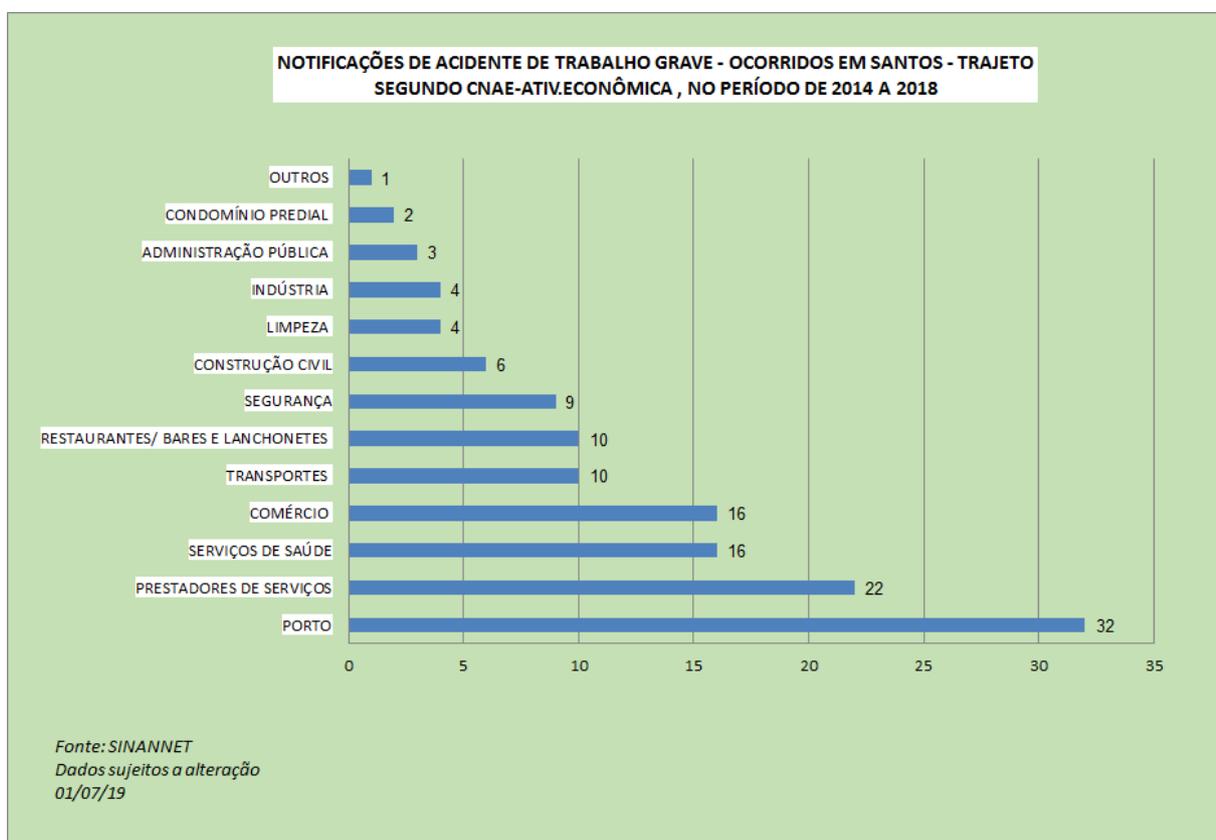


Fonte: SINANNET
Dados sujeitos a alteração
01/07/19

Número de casos de acidente de trabalho grave - ocorridos em Santos – Trajetos, segundo CNAE-Ativ.econômica, no período de 2014 a 2018

| CNAE-Ativ. Econ. | No. | % |
|--|------------|-------|
| PORTO | 32 | 23,9 |
| SERVIÇOS DE SAÚDE | 16 | 11,9 |
| TRANSPORTES | 10 | 7,5 |
| OUTROS | 7 | 5,2 |
| RESTAURANTES/ BARES E LANCHONETES | 10 | 7,5 |
| SEGURANÇA | 9 | 6,7 |
| LIMPEZA | 4 | 3,0 |
| ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA | 3 | 2,2 |
| COMÉRCIO | 16 | 11,9 |
| CONDOMÍNIO PREDIAL | 2 | 1,5 |
| INDÚSTRIA | 4 | 3,0 |
| CONSTRUÇÃO CIVIL | 6 | 4,5 |
| PRESTADORES DE SERVIÇOS | 15 | 11,2 |
| TOTAL | 134 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019



ACIDENTES COM MATERIAL BIOLÓGICO

Número de casos de Acidente com Material Biológico - notificados em Santos por faixa etária e ano de notificação-2014-2018

| FAIXA ETÁRIA | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % |
| 15 a 19 anos | 1 | 1,0 | 3 | 2,7 | 2 | 1,4 | 1 | 0,7 | 6 | 5,9 |
| 20 a 29 anos | 38 | 37,3 | 41 | 36,3 | 33 | 23,9 | 39 | 25,7 | 24 | 23,8 |
| 30 a 39 anos | 32 | 31,4 | 34 | 30,1 | 58 | 42,0 | 57 | 37,5 | 36 | 35,6 |
| 40 a 49 anos | 22 | 21,6 | 22 | 19,5 | 30 | 21,7 | 36 | 23,7 | 25 | 24,8 |
| 50 a 59 anos | 6 | 5,9 | 8 | 7,1 | 14 | 10,1 | 16 | 10,5 | 8 | 7,9 |
| 60 a 69 anos | 3 | 2,9 | 5 | 4,4 | 0 | 0,0 | 2 | 1,3 | 2 | 2,0 |
| 70 a 79 anos | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| 80 anos e mais | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 |
| Total | 102 | 100,0 | 113 | 100,0 | 138 | 100,0 | 152 | 100,0 | 101 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Notificações de Acidente com Material Biológico - notificados em Santos por sexo e ano de notificação-2014-2018

| SEXO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % |
| Masculino | 22 | 21,6 | 24 | 21,2 | 21 | 15,2 | 26 | 17,1 | 19 | 18,8 |
| Feminino | 80 | 78,4 | 89 | 78,8 | 117 | 84,8 | 126 | 82,9 | 82 | 81,2 |
| Total | 102 | 100,0 | 113 | 100,0 | 138 | 100,0 | 152 | 100,0 | 101 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Número de Acidente com Material Biológico - notificados em Santos por Agente do acidente e ano de notificação-2014-2018

| AGENTE | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % |
| Ign/Branco | 4 | 3,9 | 6 | 5,3 | 6 | 4,3 | 3 | 2,0 | 2 | 2,0 |
| Agulha com lúmen (luz) | 64 | 62,7 | 63 | 55,8 | 89 | 64,5 | 113 | 74,3 | 63 | 62,4 |
| Agulha sem lúmen/maciça | 8 | 7,8 | 8 | 7,1 | 10 | 7,2 | 10 | 6,6 | 8 | 7,9 |
| Intracath | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 1,4 | 1 | 0,7 | 1 | 1,0 |
| Vidros | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Lâmina/lanceta (qualquer tipo) | 10 | 9,8 | 12 | 10,6 | 13 | 9,4 | 8 | 5,3 | 4 | 4,0 |
| Outros | 16 | 15,7 | 24 | 21,2 | 17 | 12,3 | 17 | 11,2 | 23 | 22,8 |
| Total | 102 | 100,0 | 113 | 100,0 | 138 | 100,0 | 152 | 100,0 | 101 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Número de casos de Acidente com Material Biológico - notificados em Santos por circunstância do acidente e ano de notificação-2014-2018

| CIRC. ACIDENTE | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | TOTAL | |
|------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % |
| Outros | 16 | 15,7 | 18 | 15,9 | 15 | 10,9 | 18 | 11,8 | 16 | 15,8 | 83 | 13,7 |
| Punção coleta | 9 | 8,8 | 11 | 9,7 | 11 | 8,0 | 23 | 15,1 | 12 | 11,9 | 66 | 10,9 |
| Proced. cirúrgico | 17 | 16,7 | 10 | 8,8 | 15 | 10,9 | 12 | 7,9 | 11 | 10,9 | 65 | 10,7 |
| Descarte inadeq. chao | 7 | 6,9 | 11 | 9,7 | 16 | 11,6 | 11 | 7,2 | 10 | 9,9 | 55 | 9,1 |
| Adm. med. subcutânea | 9 | 8,8 | 7 | 6,2 | 8 | 5,8 | 13 | 8,6 | 11 | 10,9 | 48 | 7,9 |
| Manip caixa perfuro/cortante | 5 | 4,9 | 12 | 10,6 | 11 | 8,0 | 12 | 7,9 | 4 | 4,0 | 44 | 7,3 |
| Descarte inadeq. lixo | 7 | 6,9 | 9 | 8,0 | 5 | 3,6 | 13 | 8,6 | 9 | 8,9 | 43 | 7,1 |
| Adm. med. endovenosa | 5 | 4,9 | 7 | 6,2 | 16 | 11,6 | 8 | 5,3 | 5 | 5,0 | 41 | 6,8 |
| Punção NE | 6 | 5,9 | 4 | 3,5 | 11 | 8,0 | 9 | 5,9 | 4 | 4,0 | 34 | 5,6 |
| Proced. odontológico | 5 | 4,9 | 6 | 5,3 | 10 | 7,2 | 8 | 5,3 | 5 | 5,0 | 34 | 5,6 |
| Adm. med. intramuscular | 2 | 2,0 | 4 | 3,5 | 8 | 5,8 | 6 | 3,9 | 6 | 5,9 | 26 | 4,3 |
| Dextro | 9 | 8,8 | 3 | 2,7 | 2 | 1,4 | 5 | 3,3 | 1 | 1,0 | 20 | 3,3 |
| Lavagem de material | 1 | 1,0 | 8 | 7,1 | 4 | 2,9 | 1 | 0,7 | 2 | 2,0 | 16 | 2,6 |
| Reencepe | 3 | 2,9 | 2 | 1,8 | 3 | 2,2 | 4 | 2,6 | 0 | 0,0 | 12 | 2,0 |
| Proced. laboratorial | 1 | 1,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 5 | 3,3 | 3 | 3,0 | 10 | 1,7 |
| Ign/Branco | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 | 1 | 0,7 | 3 | 2,0 | 1 | 1,0 | 6 | 1,0 |
| Adm. med. intradérmica | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 1 | 0,7 | 1 | 1,0 | 3 | 0,5 |
| Total | 102 | 100,0 | 113 | 100,0 | 138 | 100,0 | 152 | 100,0 | 101 | 100,0 | 606 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

Número de casos de Acidente com Material Biológico - notificados em Santos por ocupação e ano de notificação-2014-2018

| OCUPAÇÃO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | TOTAL | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | No. | % | No. | % |
| 322205 TECNICO DE ENFERMAGEM | 18 | 17,6 | 30 | 26,5 | 52 | 37,7 | 58 | 38,2 | 34 | 33,7 | 192 | 31,7 |
| 322230 AUXILIAR DE ENFERMAGEM | 31 | 30,4 | 24 | 21,2 | 17 | 12,3 | 15 | 9,9 | 13 | 12,9 | 100 | 16,5 |
| 223505 ENFERMEIRO | 2 | 2,0 | 6 | 5,3 | 15 | 10,9 | 15 | 9,9 | 9 | 8,9 | 47 | 7,8 |
| 514210 FAXINEIRO | 10 | 9,8 | 9 | 8,0 | 9 | 6,5 | 12 | 7,9 | 2 | 2,0 | 42 | 6,9 |
| 223208 CIRURGIAO DENTISTA - CLINICO GERAL | 3 | 2,9 | 2 | 1,8 | 7 | 5,1 | 9 | 5,9 | 6 | 5,9 | 27 | 4,5 |
| 999991 ESTUDANTE | 13 | 12,7 | 5 | 4,4 | 3 | 2,2 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 21 | 3,5 |
| 223110 MEDICO CIRURGIAO GERAL | 5 | 4,9 | 4 | 3,5 | 3 | 2,2 | 5 | 3,3 | 2 | 2,0 | 19 | 3,1 |
| 514205 COLETOR DE LIXO | 2 | 2,0 | 5 | 4,4 | 3 | 2,2 | 4 | 2,6 | 4 | 4,0 | 18 | 3,0 |
| 223115 MEDICO CLINICO | 1 | 1,0 | 5 | 4,4 | 3 | 2,2 | 4 | 2,6 | 4 | 4,0 | 17 | 2,8 |
| 322225 INSTRUMENTADOR CIRURGICO | 0 | 0,0 | 6 | 5,3 | 7 | 5,1 | 4 | 2,6 | 0 | 0,0 | 17 | 2,8 |
| 515215 AUXILIAR DE LABORATORIO DE ANALISES CLINICAS | 0 | 0,0 | 3 | 2,7 | 2 | 1,4 | 6 | 3,9 | 4 | 4,0 | 15 | 2,5 |
| 515205 AUXILIAR DE BANCO DE SANGUE | 3 | 2,9 | 3 | 2,7 | 1 | 0,7 | 6 | 3,9 | 0 | 0,0 | 13 | 2,1 |
| 322415 ATENDENTE DE CONSULTORIO DENTARIO | 2 | 2,0 | 4 | 3,5 | 3 | 2,2 | 3 | 2,0 | 0 | 0,0 | 12 | 2,0 |
| 223405 FARMACEUTICO | 0 | 0,0 | 2 | 1,8 | 3 | 2,2 | 1 | 0,7 | 1 | 1,0 | 7 | 1,2 |
| 515110 ATENDENTE DE ENFERMAGEM | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 7 | 6,9 | 7 | 1,2 |
| 223132 MEDICO GINECOLOGISTA E OBSTETRA | 2 | 2,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 3 | 3,0 | 6 | 1,0 |
| 2231F9 MEDICO RESIDENTE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 5 | 5,0 | 5 | 0,8 |
| 221105 BIOLOGO | 1 | 1,0 | 1 | 0,9 | 0 | 0,0 | 2 | 1,3 | 0 | 0,0 | 4 | 0,7 |
| 223104 MEDICO ANESTESIOLOGISTA | 2 | 2,0 | 0 | 0,0 | 2 | 1,4 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 4 | 0,7 |
| 516210 CUIDADOR DE IDOSOS | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 2,2 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 4 | 0,7 |
| 521130 ATENDENTE | 2 | 2,0 | 1 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| DE FARMACIA - BALCONISTA | | | | | | | | | | | | |
| 223149 MEDICO PEDIATRA | 1 | 1,0 | 1 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 |
| 223605 FISIOTERAPEUTA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 1,0 | 2 | 0,3 |
| 516115 ESTETICISTA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 2 | 1,3 | 0 | 0,0 | 2 | 0,3 |
| 031210 SOLDADO BOMBEIRO MILITAR | 1 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 223107 MEDICO CIRURGIAO CARDIOVASCULAR | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 223112 MEDICO CIRURGIAO PLASTICO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 223129 MEDICO GENERALISTA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 223137 MEDICO LEGISTA | 1 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 223140 MEDICO NEUROCIRURGIAO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 223144 MEDICO OFTALMOLOGISTA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 223146 MEDICO ORTOPEDISTA E TRAUMATOLOGIST A | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,0 | 1 | 0,2 |
| 223157 MEDICO UROLOGISTA | 0 | 0,0 | 1 | 0,9 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 233125 PROFESSOR DE TECNICAS DE ENFERMAGEM | 1 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 251510 PSICOLOGO CLINICO | 1 | 1,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 301110 TECNICO DE LABORATORIO DE ANALISES FISICO- QUIMICAS (MATERIAIS DE CONSTRUCAO) | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 322110 PODOLOGO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 322605 TECNICO DE IMOBILIZACAO ORTOPEDICA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 328105 EMBALSAMADOR | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,7 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 |
| 342205 AJUDANTE DE DESPACHANTE ADUANEIRO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,0 | 1 | 0,2 |
| 411010 ASSISTENTE ADMINISTRATIVO | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,0 | 1 | 0,2 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 515105 AGENTE COMUNITARIO DE SAUDE | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,0 | 1 | 0,2 |
| 515220 AUXILIAR DE LABORATORIO DE IMUNOBIOLOGICOS | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,0 | 1 | 0,2 |
| 324120 TECNOLGO EM RADIOLOGIA | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 1,0 | 1 | 0,2 |
| Total | 10 | 100,0 | 11 | 100,0 | 13 | 100,0 | 15 | 100,0 | 10 | 100,0 | 60 | 100,0 |
| | 2 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 |

Fonte: SINANNET

Dados provisórios, sujeitos a alteração
01/07/2019

DOENÇAS OCUPACIONAIS – TOTAL DE NOTIFICADOS

Número de notificados de agravos de saúde do trabalhador – doenças ocupacionais, por agravo e ano da notificação - 2014 à 2018.

| Agravos Saúde Trabalhador | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Dermatoses Ocupacionais | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Intox.Exógena (expos. Trabalho) | 5 | 1 | 12 | 10 | 5 |
| LER DORT | 65 | 64 | 66 | 50 | 116 |
| PAIR | 1 | 5 | 2 | 3 | 5 |
| Transtorno Mental | 76 | 41 | 45 | 42 | 15 |
| Total | 147 | 112 | 125 | 105 | 141 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 01/07/2019

DORT=Distúrbio osteomuscular relacionado ao trabalho

PAIR=perda auditiva induzida por ruídos

VIOLENCIA

Número de casos de Violência OCORRIDOS em Santos, por ano da notificação, faixa etária e Coef.Incidência (por 100.000 hab) – SEXO MASCULINO-2014 à 2018.

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | SEXO MASC | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 2.062 | 4 | 193,99 | 13 | 630,46 | 9 | 436,47 | 3 | 145,49 | 11 | 533,46 |
| 1 a 4 anos | 8.805 | 36 | 408,86 | 45 | 511,07 | 33 | 374,79 | 24 | 272,57 | 21 | 238,50 |
| 5 a 9 anos | 11.630 | 18 | 154,77 | 31 | 266,55 | 22 | 189,17 | 29 | 249,36 | 27 | 232,16 |
| 10 a 14 anos | 13.526 | 38 | 280,94 | 67 | 495,34 | 10 | 73,93 | 48 | 354,87 | 35 | 258,76 |
| 15 a 19 anos | 13.823 | 30 | 217,03 | 39 | 282,14 | 21 | 151,92 | 39 | 282,14 | 52 | 376,18 |
| 20 a 29 anos | 31.083 | 13 | 41,82 | 26 | 83,65 | 24 | 77,21 | 16 | 51,48 | 49 | 157,64 |
| 30 a 39 anos | 28.835 | 12 | 41,62 | 23 | 79,76 | 30 | 104,04 | 21 | 72,83 | 38 | 131,78 |
| 40 a 49 anos | 27.389 | 12 | 43,81 | 13 | 47,46 | 16 | 58,42 | 15 | 54,77 | 33 | 120,49 |
| 50 a 59 anos | 24.152 | 6 | 24,84 | 7 | 28,98 | 9 | 37,26 | 12 | 49,69 | 15 | 62,11 |
| 60 a 69 anos | 15.868 | 8 | 50,42 | 7 | 44,11 | 8 | 50,42 | 9 | 56,72 | 15 | 94,53 |
| 70 a 79 anos | 10.418 | 9 | 86,39 | 8 | 76,79 | 3 | 28,80 | 7 | 67,19 | 8 | 76,79 |
| 80 anos e mais | 4.415 | 1 | 22,65 | 2 | 45,30 | 3 | 67,95 | 5 | 113,25 | 2 | 45,30 |
| SANTOS | 192 006 | 187 | 97,39 | 281 | 146,35 | 188 | 97,91 | 228 | 118,75 | 306 | 159,37 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/7 /2019

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Número de casos de Violência OCORRIDOS em Santos, por ano da notificação, faixa etária e Coef.Incidência (por 100.000 hab) – SEXO FEMININO -2014 à 2018.

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | SEXO FEM | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 2.053 | 19 | 925,47 | 9 | 438,38 | 7 | 340,96 | 12 | 584,51 | 11 | 535,80 |
| 1 a 4 anos | 8.370 | 41 | 489,84 | 42 | 501,79 | 38 | 454,00 | 28 | 334,53 | 28 | 334,53 |
| 5 a 9 anos | 10.910 | 21 | 192,48 | 28 | 256,65 | 14 | 128,32 | 47 | 430,80 | 36 | 329,97 |
| 10 a 14 anos | 12.931 | 41 | 317,07 | 57 | 440,80 | 20 | 154,67 | 67 | 518,13 | 61 | 471,73 |
| 15 a 19 anos | 13.761 | 60 | 436,01 | 105 | 763,03 | 24 | 174,41 | 57 | 414,21 | 78 | 566,82 |
| 20 a 29 anos | 32.902 | 107 | 325,21 | 293 | 890,52 | 48 | 145,89 | 69 | 209,71 | 107 | 325,21 |
| 30 a 39 anos | 33.175 | 106 | 319,52 | 364 | 1097,21 | 51 | 153,73 | 56 | 168,80 | 94 | 283,35 |
| 40 a 49 anos | 33.002 | 66 | 199,99 | 270 | 818,13 | 31 | 93,93 | 31 | 93,93 | 57 | 172,72 |
| 50 a 59 anos | 30.812 | 51 | 165,52 | 128 | 415,42 | 16 | 51,93 | 23 | 74,65 | 14 | 45,44 |
| 60 a 69 anos | 23.005 | 26 | 113,02 | 88 | 382,53 | 12 | 52,16 | 4 | 17,39 | 7 | 30,43 |
| 70 a 79 anos | 16.722 | 13 | 77,74 | 31 | 185,38 | 7 | 41,86 | 5 | 29,90 | 7 | 41,86 |
| 80 anos e mais | 9.965 | 11 | 110,39 | 6 | 60,21 | 3 | 30,11 | 5 | 50,18 | 1 | 10,04 |
| SANTOS | 227 608 | 562 | 246,92 | 1 421 | 624,32 | 271 | 119,06 | 404 | 177,50 | 501 | 220,12 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Número total de casos de Violência OCORRIDOS em Santos, por ano da notificação, por sexo (por 100.000 hab) – total -2014 à 2018.

| SEXO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| F | 562 | 75,0 | 1421 | 83,5 | 271 | 59,0 | 404 | 63,9 | 501 | 62,1 |
| M | 187 | 25,0 | 281 | 16,5 | 188 | 41,0 | 228 | 36,1 | 306 | 37,9 |
| TOTAL | 749 | 100,0 | 1702 | 100,0 | 459 | 100,0 | 632 | 100,0 | 807 | 100,0 |

Fonte: SINANNET

Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Número total de casos de Violência OCORRIDOS em Santos, por ano da notificação, faixa etária e Coef.Incidência (por 100.000 hab) -2014 à 2018.

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|-----------------------|----------------|------------|--------|--------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | 23 | 558,93 | 22 | 534,63 | 16 | 388,82 | 15 | 364,52 | 22 | 534,63 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | 77 | 448,33 | 87 | 506,55 | 71 | 413,39 | 52 | 302,77 | 49 | 285,30 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 39 | 173,03 | 59 | 261,76 | 36 | 159,72 | 76 | 337,18 | 63 | 279,50 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 79 | 298,60 | 124 | 468,69 | 30 | 113,39 | 115 | 434,67 | 96 | 362,85 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 90 | 326,28 | 144 | 522,04 | 45 | 163,14 | 96 | 348,03 | 130 | 471,29 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 120 | 187,54 | 319 | 498,55 | 72 | 112,53 | 85 | 132,84 | 156 | 243,81 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 118 | 190,29 | 387 | 624,09 | 81 | 130,62 | 77 | 124,17 | 132 | 212,87 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 78 | 129,16 | 283 | 468,61 | 47 | 77,83 | 46 | 76,17 | 90 | 149,03 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 57 | 103,70 | 135 | 245,62 | 25 | 45,48 | 35 | 63,68 | 29 | 52,76 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 34 | 87,46 | 95 | 244,39 | 20 | 51,45 | 13 | 33,44 | 22 | 56,59 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 22 | 81,06 | 39 | 143,70 | 10 | 36,85 | 12 | 44,22 | 15 | 55,27 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 12 | 83,45 | 8 | 55,63 | 6 | 41,72 | 10 | 69,54 | 3 | 20,86 |
| SANTOS | 419 614 | 749 | 178,50 | 1 702 | 405,61 | 459 | 109,39 | 632 | 150,61 | 807 | 192,32 |

Fonte: SINANNET

Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

VIOLENCIA RESIDENTES EM SANTOS

Número de casos de Violência de residentes em Santos, por ano da notificação, faixa etária e Coef.Incidência (por 100.000 hab) – 2014 à 2018.

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | 23 | 558,93 | 23 | 558,93 | 17 | 413,12 | 13 | 315,92 | 20 | 486,03 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | 77 | 448,33 | 89 | 518,20 | 69 | 401,75 | 54 | 314,41 | 48 | 279,48 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 40 | 177,46 | 60 | 266,19 | 39 | 173,03 | 81 | 359,36 | 64 | 283,94 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 82 | 309,94 | 132 | 498,92 | 29 | 109,61 | 116 | 438,45 | 104 | 393,09 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 94 | 340,78 | 144 | 522,04 | 42 | 152,26 | 100 | 362,53 | 122 | 442,29 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 126 | 196,92 | 323 | 504,81 | 73 | 114,09 | 79 | 123,47 | 141 | 220,36 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 125 | 201,58 | 387 | 624,09 | 75 | 120,95 | 73 | 117,72 | 122 | 196,74 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 82 | 135,78 | 286 | 473,58 | 46 | 76,17 | 42 | 69,55 | 93 | 154,00 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 59 | 107,34 | 136 | 247,43 | 23 | 41,85 | 34 | 61,86 | 31 | 56,40 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 35 | 90,04 | 96 | 246,96 | 19 | 48,88 | 12 | 30,87 | 24 | 61,74 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 22 | 81,06 | 39 | 143,70 | 11 | 40,53 | 13 | 47,90 | 15 | 55,27 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 12 | 83,45 | 8 | 55,63 | 7 | 48,68 | 10 | 69,54 | 4 | 27,82 |
| SANTOS | 419 614 | 777 | 185,17 | 1 723 | 410,62 | 450 | 107,24 | 627 | 149,42 | 788 | 187,79 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Número de casos de violência de residentes em Santos – SEXO MASCULINO, por ano da notificação, faixa etária e Coef.Incidência (por 100.000 hab) – 2014 à 2018.

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 2.062 | 5 | 242,48 | 14 | 678,95 | 8 | 387,97 | 2 | 96,99 | 9 | 436,47 |
| 1 a 4 anos | 8.805 | 35 | 397,50 | 46 | 522,43 | 32 | 363,43 | 25 | 283,93 | 21 | 238,50 |
| 5 a 9 anos | 11.630 | 18 | 154,77 | 31 | 266,55 | 21 | 180,57 | 29 | 249,36 | 27 | 232,16 |
| 10 a 14 anos | 13.526 | 38 | 280,94 | 67 | 495,34 | 10 | 73,93 | 48 | 354,87 | 35 | 258,76 |
| 15 a 19 anos | 13.823 | 31 | 224,26 | 39 | 282,14 | 19 | 137,45 | 43 | 311,08 | 46 | 332,78 |
| 20 a 29 anos | 31.083 | 15 | 48,26 | 26 | 83,65 | 20 | 64,34 | 16 | 51,48 | 41 | 131,90 |
| 30 a 39 anos | 28.835 | 16 | 55,49 | 24 | 83,23 | 27 | 93,64 | 17 | 58,96 | 30 | 104,04 |
| 40 a 49 anos | 27.389 | 12 | 43,81 | 12 | 43,81 | 15 | 54,77 | 13 | 47,46 | 34 | 124,14 |
| 50 a 59 anos | 24.152 | 6 | 24,84 | 7 | 28,98 | 9 | 37,26 | 11 | 45,54 | 14 | 57,97 |
| 60 a 69 anos | 15.868 | 9 | 56,72 | 6 | 37,81 | 7 | 44,11 | 8 | 50,42 | 14 | 88,23 |
| 70 a 79 anos | 10.418 | 9 | 86,39 | 8 | 76,79 | 3 | 28,80 | 7 | 67,19 | 8 | 76,79 |
| 80 anos e mais | 4.415 | 1 | 22,65 | 2 | 45,30 | 4 | 90,60 | 5 | 113,25 | 3 | 67,95 |
| SANTOS | 192 006 | 195 | 101,56 | 282 | 146,87 | 175 | 91,14 | 224 | 116,66 | 282 | 146,87 |

Número de casos de Violência em residentes em Santos – SEXO FEMININO, por ano da notificação, faixa etária e Coef.Incidência (por 100.000 hab) – 2014 à 2018.

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | SEXO FEM | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 2.053 | 18 | 876,77 | 9 | 438,38 | 9 | 438,38 | 11 | 535,80 | 11 | 535,80 |
| 1 a 4 anos | 8.370 | 42 | 501,79 | 43 | 513,74 | 37 | 442,05 | 29 | 346,48 | 27 | 322,58 |
| 5 a 9 anos | 10.910 | 22 | 201,65 | 29 | 265,81 | 18 | 164,99 | 52 | 476,63 | 37 | 339,14 |
| 10 a 14 anos | 12.931 | 44 | 340,27 | 65 | 502,67 | 19 | 146,93 | 68 | 525,87 | 69 | 533,60 |
| 15 a 19 anos | 13.761 | 63 | 457,82 | 105 | 763,03 | 23 | 167,14 | 57 | 414,21 | 76 | 552,29 |
| 20 a 29 anos | 32.902 | 111 | 337,37 | 297 | 902,68 | 53 | 161,08 | 63 | 191,48 | 100 | 303,93 |
| 30 a 39 anos | 33.175 | 109 | 328,56 | 363 | 1094,20 | 48 | 144,69 | 56 | 168,80 | 92 | 277,32 |
| 40 a 49 anos | 33.002 | 70 | 212,11 | 274 | 830,25 | 31 | 93,93 | 29 | 87,87 | 59 | 178,78 |
| 50 a 59 anos | 30.812 | 53 | 172,01 | 129 | 418,67 | 14 | 45,44 | 23 | 74,65 | 17 | 55,17 |
| 60 a 69 anos | 23.005 | 26 | 113,02 | 90 | 391,22 | 12 | 52,16 | 4 | 17,39 | 10 | 43,47 |
| 70 a 79 anos | 16.722 | 13 | 77,74 | 31 | 185,38 | 8 | 47,84 | 6 | 35,88 | 7 | 41,86 |
| 80 anos e mais | 9.965 | 11 | 110,39 | 6 | 60,21 | 3 | 30,11 | 5 | 50,18 | 1 | 10,04 |
| SANTOS | 227 608 | 582 | 255,70 | 1 441 | 633,11 | 275 | 120,82 | 403 | 177,06 | 506 | 222,31 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação e sexo – 2014 à 2018.

| SEXO | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| F | 582 | 74,9 | 1441 | 83,6 | 275 | 61,1 | 403 | 64,3 | 506 | 64,2 |
| M | 195 | 25,1 | 282 | 16,4 | 175 | 38,9 | 224 | 35,7 | 282 | 35,8 |
| TOTAL | 777 | 100,0 | 1723 | 100,0 | 450 | 100,0 | 627 | 100,0 | 788 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Observando os dados acima, merece destacar que na série histórica as maiores incidências são na faixa etária nos menores de um ano e entre 10 a 19 anos, e maioria no sexo feminino.

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação e meios de agressão (pode haver mais de um meio por ficha) – 2014 à 2018.

| Meios de agressão | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | Nº | % | Nº | % |
| Ameaça | 194 | 25,0 | 695 | 40,3 | 58 | 12,9 | 64 | 10,2 | 72 | 9,1 | 1.083 | 24,8 |
| Arma De Fogo | 25 | 3,2 | 8 | 0,5 | 16 | 3,6 | 14 | 2,2 | 24 | 3,0 | 87 | 2,0 |
| Enforcamento | 7 | 0,9 | 20 | 1,2 | 35 | 7,8 | 29 | 4,6 | 39 | 4,9 | 130 | 3,0 |
| Envenenamento | 3 | 0,4 | 16 | 0,9 | 11 | 2,4 | 10 | 1,6 | 33 | 4,2 | 73 | 1,7 |
| Força Corporal/Espancamento | 278 | 35,8 | 705 | 40,9 | 185 | 41,1 | 242 | 38,6 | 313 | 39,7 | 1.723 | 39,5 |
| Objeto Contundente | 7 | 0,9 | 4 | 0,2 | 13 | 2,9 | 20 | 3,2 | 25 | 3,2 | 69 | 1,6 |
| Objeto Perfurante/Cortante | 32 | 4,1 | 24 | 1,4 | 42 | 9,3 | 47 | 7,5 | 67 | 8,5 | 212 | 4,9 |
| Outro Tipo De Agressão | 213 | 27,4 | 761 | 44,2 | 168 | 37,3 | 200 | 31,9 | 370 | 47,0 | 1.712 | 39,2 |
| Substancia/Objeto Quente | 3 | 0,4 | 6 | 0,3 | 4 | 0,9 | 6 | 1,0 | 7 | 0,9 | 26 | 0,6 |
| Não Preenchido | 131 | 16,9 | 69 | 4,0 | 52 | 11,6 | 112 | 17,9 | 21 | 2,7 | 385 | 8,8 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação e vínculo com o agressor (pode haver mais de um agressor por ficha) – 2014 à 2018.

| Vínculo/relação com a pessoa atendida | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | Nº | % | Nº | % |
| Amigo/conhecido | 106 | 13,6 | 249 | 14,5 | 47 | 10,4 | 59 | 9,4 | 63 | 8,0 | 524 | 12,0 |
| Cônjuge | 83 | 10,7 | 266 | 15,4 | 49 | 10,9 | 67 | 10,7 | 67 | 8,5 | 532 | 12,2 |
| Cuidador(a) | 3 | 0,4 | 1 | 0,1 | - | - | 4 | 0,6 | 4 | 0,5 | 12 | 0,3 |
| Desconhecido(a) | 63 | 8,1 | 82 | 4,8 | 32 | 7,1 | 43 | 6,9 | 55 | 7,0 | 275 | 6,3 |
| Ex-Cônjuge | 89 | 11,5 | 280 | 16,3 | 17 | 3,8 | 19 | 3,0 | 22 | 2,8 | 427 | 9,8 |
| Ex-Namorado(a) | 20 | 2,6 | 92 | 5,3 | 7 | 1,6 | 6 | 1,0 | 17 | 2,2 | 142 | 3,3 |
| Filho(a) | 30 | 3,9 | 42 | 2,4 | 12 | 2,7 | 12 | 1,9 | 10 | 1,3 | 106 | 2,4 |
| Irmão(ã) | 17 | 2,2 | 58 | 3,4 | 16 | 3,6 | 20 | 3,2 | 15 | 1,9 | 126 | 2,9 |
| Madrasta | 1 | 0,1 | 6 | 0,3 | 1 | 0,2 | 3 | 0,5 | 3 | 0,4 | 14 | 0,3 |
| Mãe | 67 | 8,6 | 79 | 4,6 | 57 | 12,7 | 115 | 18,3 | 112 | 14,2 | 430 | 9,9 |
| Namorado(a) | 15 | 1,9 | 35 | 2,0 | 13 | 2,9 | 17 | 2,7 | 40 | 5,1 | 120 | 2,7 |
| Outros | 156 | 20,1 | 352 | 20,4 | 87 | 19,3 | 104 | 16,6 | 88 | 11,2 | 787 | 18,0 |
| Padrasto | 23 | 3,0 | 24 | 1,4 | 12 | 2,7 | 20 | 3,2 | 27 | 3,4 | 106 | 2,4 |
| Pai | 46 | 5,9 | 61 | 3,5 | 24 | 5,3 | 78 | 12,4 | 81 | 10,3 | 290 | 6,6 |
| Patrão/chefe | 8 | 1,0 | 7 | 0,4 | 2 | 0,4 | 2 | 0,3 | 5 | 0,6 | 24 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| Pessoa com relação institucional | 22 | 2,8 | 51 | 3,0 | 8 | 1,8 | 8 | 1,3 | 10 | 1,3 | 99 | 2,3 |
| Policial/agente da lei | 5 | 0,6 | 2 | 0,1 | 4 | 0,9 | 8 | 1,3 | 12 | 1,5 | 31 | 0,7 |
| Própria pessoa | 66 | 8,5 | 78 | 4,5 | 78 | 17,3 | 94 | 15,0 | 194 | 24,6 | 510 | 11,7 |
| Não Preenchido | 11 | 1,4 | 10 | 0,6 | 8 | 1,8 | 20 | 3,2 | 38 | 4,8 | 87 | 2,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação, agressor e sexo da vítima (pode haver mais de um agressor por ficha) – 2014 à 2018.

| Vínculo/relação com a pessoa atendida | SEXO DA VÍTIMA | | | | Total | |
|---|----------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | Masc | | Fem | | | |
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Amigo/conhecido | 102 | 8,8 | 422 | 13,2 | 524 | 12,0 |
| Cônjuge | 36 | 3,1 | 496 | 15,5 | 532 | 12,2 |
| Cuidador(a) | 4 | 0,3 | 8 | 0,2 | 12 | 0,3 |
| Desconhecido(a) | 72 | 6,2 | 203 | 6,3 | 275 | 6,3 |
| Ex-Cônjuge | 21 | 1,8 | 406 | 12,7 | 427 | 9,8 |
| Ex-Namorado(a) | 4 | 0,3 | 138 | 4,3 | 142 | 3,3 |
| Filho(a) | 12 | 1,0 | 94 | 2,9 | 106 | 2,4 |
| Irmão(ã) | 31 | 2,7 | 95 | 3,0 | 126 | 2,9 |
| Madrasta | 8 | 0,7 | 6 | 0,2 | 14 | 0,3 |
| Mãe | 202 | 17,4 | 228 | 7,1 | 430 | 9,9 |
| Namorado(a) | 11 | 0,9 | 109 | 3,4 | 120 | 2,7 |
| Padrasto | 35 | 3,0 | 71 | 2,2 | 106 | 2,4 |
| Pai | 139 | 12,0 | 151 | 4,7 | 290 | 6,6 |
| Patrão/chefe | 9 | 0,8 | 15 | 0,5 | 24 | 0,5 |
| Pessoa com relação institucional | 23 | 2,0 | 76 | 2,4 | 99 | 2,3 |
| Policial/agente da lei | 23 | 2,0 | 8 | 0,2 | 31 | 0,7 |
| Própria pessoa | 212 | 18,3 | 298 | 9,3 | 510 | 11,7 |
| Outros | 287 | 24,8 | 500 | 15,6 | 787 | 18,0 |
| Não Preenchido | 34 | 2,9 | 53 | 1,7 | 87 | 2,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Notificações de Violência Sexual em residentes em Santos, por ano da notificação e tipo de violência sexual (pode haver mais de um tipo por ficha) – 2014 à 2018.

| Tipo de violência sexual | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| | Nº | % | Nº | % |
| Assédio Sexual | 24 | 29,6 | 35 | 36,8 | 15 | 31,9 | 30 | 27,5 | 24 | 21,6 | 128 | 28,9 |
| Atentado Ao Pudor | 6 | 7,4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 1,4 |
| Estupro | 45 | 55,6 | 55 | 57,9 | 31 | 66,0 | 57 | 52,3 | 82 | 73,9 | 270 | 60,9 |
| Exploracao Sexual | 9 | 11,1 | 4 | 4,2 | 1 | 2,1 | 12 | 11,0 | 5 | 4,5 | 31 | 7,0 |
| Outros | 4 | 4,9 | 8 | 8,4 | 13 | 27,7 | 27 | 24,8 | 21 | 18,9 | 73 | 16,5 |
| Pornografia Infantil | 3 | 3,7 | 3 | 3,2 | 2 | 4,3 | 9 | 8,3 | 3 | 2,7 | 20 | 4,5 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Notificações de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação e tipo de violência – 2014 à 2018.

| Tipo de violência | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Tortura | - | - | 1 | 0,1 | - | - | - | - | 4 | 0,5 | 5 | 0,1 |
| Trabalho Infantil | 17 | 2,2 | 73 | 4,2 | 6 | 1,3 | 58 | 9,3 | 21 | 2,7 | 175 | 4,0 |
| Violência Financeira/Econômica | 4 | 0,5 | 4 | 0,2 | 2 | 0,4 | - | - | - | - | 10 | 0,2 |
| Violência Física | 318 | 40,9 | 718 | 41,7 | 211 | 46,9 | 249 | 39,7 | 338 | 42,9 | 1.834 | 42,0 |
| Violência Por Intervenção Legal | - | - | 2 | 0,1 | - | - | 1 | 0,2 | 4 | 0,5 | 7 | 0,2 |
| Violência Por Negligência/Abandono | 102 | 13,1 | 98 | 5,7 | 84 | 18,7 | 91 | 14,5 | 82 | 10,4 | 457 | 10,5 |
| Violência Psicológica/Moral | 179 | 23,0 | 647 | 37,6 | 18 | 4,0 | 20 | 3,2 | 26 | 3,3 | 890 | 20,4 |
| Violência Sexual | 95 | 12,2 | 105 | 6,1 | 60 | 13,3 | 121 | 19,3 | 126 | 16,0 | 507 | 11,6 |
| Ign/Branco | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,1 | 1 | 0,0 |
| Outro Tipo De Violência: Tentativa De Suicidio | 46 | 5,9 | 61 | 3,5 | 45 | 10,0 | 66 | 10,5 | 166 | 21,1 | 384 | 8,8 |
| Outro Tipo De Violência: Suicidio | 12 | 1,5 | 14 | 0,8 | 24 | 5,3 | 20 | 3,2 | 8 | 1,0 | 78 | 1,8 |
| Outros tipos de violência | 4 | 0,5 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 12 | 1,5 | 17 | 0,4 |
| Total | 777 | 100,0 | 1.723 | 100,0 | 450 | 100,0 | 627 | 100,0 | 788 | 100,0 | 4.365 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

 OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação e raça/cor – 2014 à 2018.

| Raça/Cor | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|-------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Ign/Branco | 104 | 13,4 | 108 | 6,3 | 4 | 0,9 | 63 | 10,0 | 27 | 3,4 | 306 | 7,0 |
| Branca | 443 | 57,0 | 1.149 | 66,7 | 285 | 63,3 | 318 | 50,7 | 466 | 59,1 | 2.661 | 61,0 |
| Preta | 35 | 4,5 | 83 | 4,8 | 30 | 6,7 | 47 | 7,5 | 51 | 6,5 | 246 | 5,6 |
| Amarela | 6 | 0,8 | 8 | 0,5 | 1 | 0,2 | 3 | 0,5 | 4 | 0,5 | 22 | 0,5 |
| Parda | 189 | 24,3 | 375 | 21,8 | 129 | 28,7 | 195 | 31,1 | 238 | 30,2 | 1.126 | 25,8 |
| Indigena | - | - | - | - | 1 | 0,2 | 1 | 0,2 | 2 | 0,3 | 4 | 0,1 |
| Total | 777 | 100,0 | 1.723 | 100,0 | 450 | 100,0 | 627 | 100,0 | 788 | 100,0 | 4.365 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação e região de ocorrência e porcentagem – 2014 à 2018.

| Região de Ocorrência | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|-------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Área Continental | 8 | 1 | 10 | 0,6 | 9 | 2 | 16 | 2,6 | 23 | 2,9 | 66 | 1,5 |
| Centro | 166 | 21,4 | 343 | 19,9 | 92 | 20,4 | 121 | 19,3 | 198 | 25,1 | 920 | 21,1 |
| Morros | 119 | 15,3 | 300 | 17,4 | 87 | 19,3 | 124 | 19,8 | 145 | 18,4 | 775 | 17,8 |
| Orla | 248 | 31,9 | 677 | 39,3 | 132 | 29,3 | 160 | 25,5 | 222 | 28,2 | 1.439 | 33 |
| Zona Noroeste | 144 | 18,5 | 322 | 18,7 | 87 | 19,3 | 130 | 20,7 | 83 | 10,5 | 766 | 17,5 |
| Ignorado | 43 | 5,5 | 32 | 1,9 | 20 | 4,4 | 47 | 7,5 | 77 | 9,8 | 219 | 5 |
| OUTROS MUNICIPIOS | 49 | 6,3 | 39 | 2,3 | 23 | 5,1 | 29 | 4,6 | 40 | 5,1 | 180 | 4,1 |
| Total | 777 | 100 | 1.723 | 100 | 450 | 100 | 627 | 100 | 788 | 100 | 4.365 | 100 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação, região de ocorrência e Coef.de Incidência (por 100.000 hab.) – 2014 à 2018.

| REGIÃO DE OCORRÊNCIA | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------|----------------|------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2.843 | 8 | 281,39 | 10 | 351,74 | 9 | 316,57 | 16 | 562,79 | 23 | 809,00 |
| CENTRO | 51.920 | 166 | 319,72 | 343 | 660,63 | 92 | 177,20 | 121 | 233,05 | 198 | 381,36 |
| MORROS | 67.755 | 119 | 175,63 | 300 | 442,77 | 87 | 128,40 | 124 | 183,01 | 145 | 214,01 |
| ORLA | 224.028 | 248 | 110,70 | 677 | 302,19 | 132 | 58,92 | 160 | 71,42 | 222 | 99,09 |
| Z.NOROESTE | 72.312 | 144 | 199,14 | 322 | 445,29 | 87 | 120,31 | 130 | 179,78 | 83 | 114,78 |
| OUTROS/NÃO CLASSIFICADOS | - | 43 | - | 32 | - | 20 | - | 47 | - | 77 | - |
| SANTOS | 419.400 | 728 | 173,58 | 1.684 | 401,53 | 427 | 101,81 | 598 | 142,58 | 748 | 178,35 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação e região de residência e porcentagem – 2014 à 2018.

| Região de residência | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | | Total | |
|----------------------|------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| Área Continental | 8 | 1 | 10 | 0,6 | 9 | 2 | 18 | 2,9 | 23 | 2,9 | 68 | 1,6 |
| Centro | 149 | 19,2 | 306 | 17,8 | 104 | 23,1 | 132 | 21,1 | 204 | 25,9 | 895 | 20,5 |
| Morros | 143 | 18,4 | 348 | 20,2 | 88 | 19,6 | 144 | 23 | 174 | 22,1 | 897 | 20,5 |
| Orla | 285 | 36,7 | 681 | 39,5 | 140 | 31,1 | 171 | 27,3 | 262 | 33,2 | 1.539 | 35,3 |
| Zona Noroeste | 173 | 22,3 | 357 | 20,7 | 108 | 24 | 156 | 24,9 | 111 | 14,1 | 905 | 20,7 |
| Ignorado | 19 | 2,4 | 21 | 1,2 | 1 | 0,2 | 6 | 1 | 14 | 1,8 | 61 | 1,4 |
| Total | 777 | 100,0 | 1.723 | 100,0 | 450 | 100,0 | 627 | 100,0 | 788 | 100,0 | 4.365 | 100,00 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

Número de casos de Violência em residentes em Santos, por ano da notificação, região de residência e Coef.de Incidência (por 100.000 hab.) – 2014 à 2018.

| REGIÃO DE RESIDÊNCIA | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------|----------------|------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2.843 | 8 | 281,39 | 10 | 351,74 | 9 | 316,57 | 18 | 633,13 | 23 | 809,00 |
| CENTRO | 51.920 | 149 | 286,98 | 306 | 589,37 | 104 | 200,31 | 132 | 254,24 | 204 | 392,91 |
| MORROS | 67.755 | 143 | 211,05 | 348 | 513,62 | 88 | 129,88 | 144 | 212,53 | 174 | 256,81 |
| ORLA | 224.028 | 285 | 127,22 | 681 | 303,98 | 140 | 62,49 | 171 | 76,33 | 262 | 116,95 |
| Z.NOROESTE | 72.312 | 173 | 239,24 | 357 | 493,69 | 108 | 149,35 | 156 | 215,73 | 111 | 153,50 |
| OUTROS/NÃO CLASSIFICADOS | - | 19 | - | 21 | - | 1 | - | 6 | - | 14 | - |
| SANTOS | 419.400 | 777 | 185,26 | 1.723 | 410,82 | 450 | 107,30 | 627 | 149,50 | 788 | 187,89 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 15/07/2019

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

LEPTOSPIROSE

Casos confirmados de Leptospirose – residentes em Santos – por região de residência, ano do início dos sintomas e coef.incid.(por 100.000 hab)

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------|----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | 0,00 | - | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 35,17 |
| CENTRO | 32 050 | 4 | 12,48 | 2 | 6,24 | 1 | 3,12 | 2 | 6,24 | 0 | 0,00 |
| MORROS | 67 755 | 2 | 2,95 | 5 | 7,38 | 2 | 2,95 | 1 | 1,48 | 2 | 2,95 |
| ORLA | 243 898 | 3 | 1,23 | 1 | 0,41 | 1 | 0,41 | 1 | 0,41 | 4 | 1,64 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 2 | 2,77 | 5 | 6,91 | 5 | 6,91 | 4 | 5,53 | 9 | 12,45 |
| OUTROS/NÃO CLASSIFICADOS | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SANTOS | 419 400 | 12 | 2,86 | 13 | 3,10 | 9 | 2,15 | 8 | 1,91 | 16 | 3,81 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Casos confirmados de Leptospirose – residentes em Santos – por faixa etária, ano do início dos sintomas e coef.incid.(por 100.000 hab)

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 0 | 0,00 | 2 | 7,56 | 2 | 7,56 | 0 | 0,00 | 1 | 3,78 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 0 | 0,00 | 3 | 10,88 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 10,88 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 3 | 4,69 | 3 | 4,69 | 1 | 1,56 | 0 | 0,00 | 3 | 4,69 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 3 | 4,84 | 3 | 4,84 | 4 | 6,45 | 6 | 9,68 | 3 | 4,84 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 3 | 4,97 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 3 | 4,97 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 2 | 3,64 | 1 | 1,82 | 0 | 0,00 | 1 | 1,82 | 1 | 1,82 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 1 | 2,57 | 0 | 0,00 | 2 | 5,14 | 0 | 0,00 | 1 | 2,57 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 0 | 0,00 | 1 | 3,68 | 0 | 0,00 | 1 | 3,68 | 0 | 0,00 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 6,95 |
| SANTOS | 419 614 | 12 | 2,86 | 13 | 3,10 | 9 | 2,14 | 8 | 1,91 | 16 | 3,81 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Casos confirmados de Leptospirose – residentes em Santos – por sexo e ano do início dos sintomas

| ANO | SEXO | | | | TOTAL | |
|--------------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|
| | FEM | | MASC | | No. | % |
| | No. | % | No. | % | | |
| 2014 | 4 | 33,3 | 8 | 66,7 | 12 | 100,0 |
| 2015 | 1 | 7,7 | 12 | 92,3 | 13 | 100,0 |
| 2016 | 3 | 33,3 | 6 | 66,7 | 9 | 100,0 |
| 2017 | 1 | 12,5 | 7 | 87,5 | 8 | 100,0 |
| 2018 | 2 | 12,5 | 14 | 87,5 | 16 | 100,0 |
| TOTAL | 11 | 19,0 | 47 | 81,0 | 58 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19

ARBOVIROSES

1-CHIKUNGUNYA

Casos confirmados de Chikungunya – residentes em Santos – por região de residência, ano do início dos sintomas e coeficiente de incidência (por 100.000 hab)

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------|----------------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CENTRO | 32 050 | - | - | 1 | 3,12 | 6 | 18,72 | - | - | - | - |
| MORROS | 67 755 | - | - | - | - | 9 | 13,28 | 3 | 4,43 | 2 | 2,95 |
| ORLA | 243 898 | - | - | 1 | 0,41 | 10 | 4,10 | 9 | 3,69 | 6 | 2,46 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | - | - | - | - | 7 | 9,68 | 6 | 8,30 | 1 | 1,38 |
| OUTROS/NÃO CLASSIFICADOS | | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| SANTOS | 419 400 | - | - | 2 | 0,48 | 32 | 7,63 | 18 | 4,29 | 10 | 2,38 |

Fonte: SINAN ONLINE Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

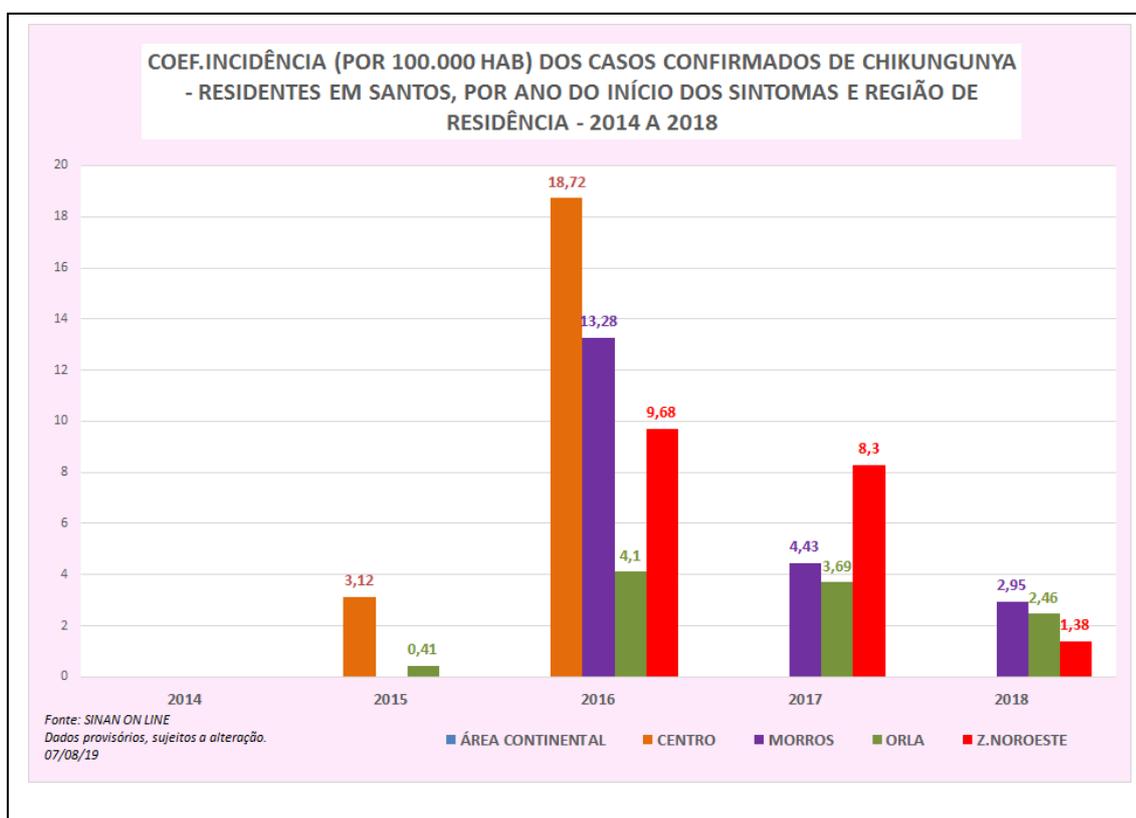
Casos confirmados de Chikungunya – residentes em Santos – por faixa etária, ano do início dos sintomas e coeficiente de incidência (por 100.000 hab)

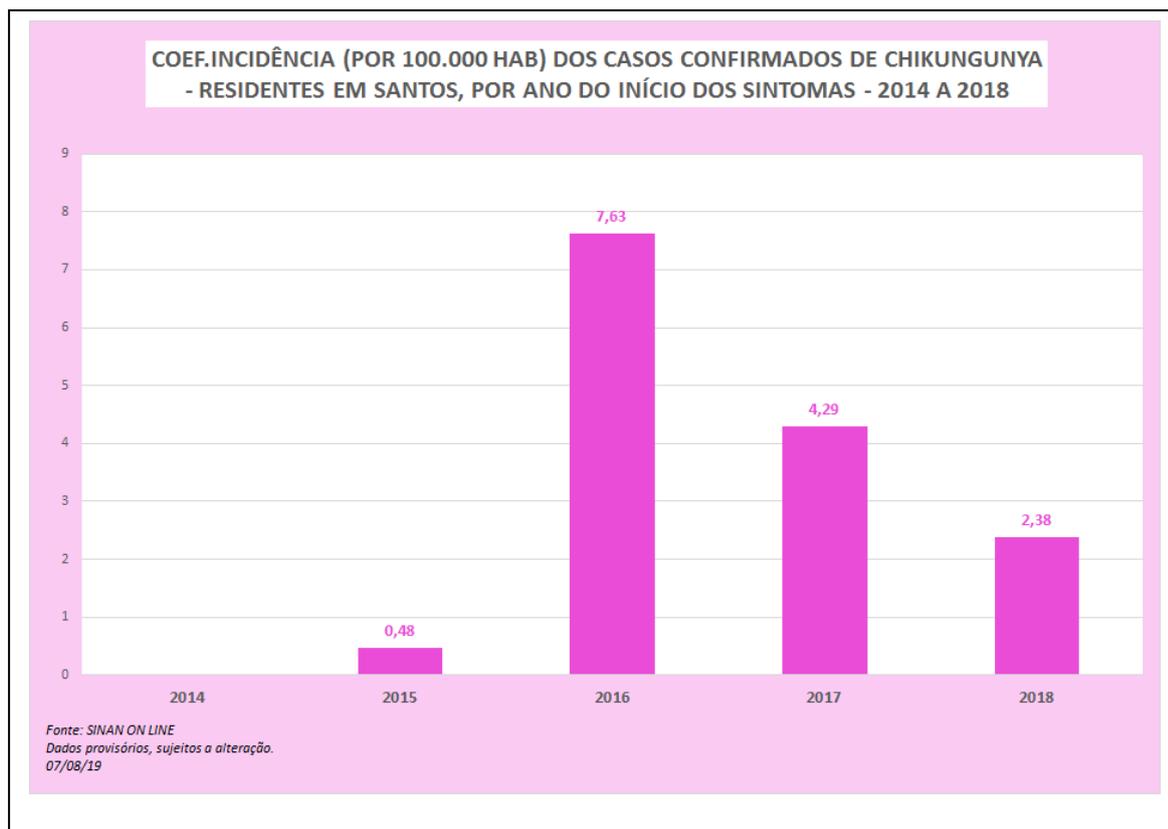
| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|----------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 a 4 anos | 17.175 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 a 9 anos | 22.540 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 a 14 anos | 26.457 | - | - | - | - | - | - | 2 | 7,56 | - | - |
| 15 a 19 anos | 27.584 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 7,25 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | - | - | - | - | 2 | 3,13 | 2 | 3,13 | 2 | 3,13 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | - | - | - | - | 9 | 14,51 | 6 | 9,68 | 2 | 3,23 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | - | - | 1 | 1,66 | 10 | 16,56 | 6 | 9,94 | 2 | 3,31 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | - | - | - | - | 7 | 12,74 | - | - | 2 | 3,64 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | - | - | - | - | 2 | 5,14 | 2 | 5,14 | - | - |
| 70 a 79 anos | 27.140 | - | - | 1 | 3,68 | 1 | 3,68 | - | - | - | - |
| 80 anos e mais | 14.380 | - | - | - | - | 1 | 6,95 | - | - | - | - |
| Ignorados | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SANTOS | 419 614 | - | - | 2 | 0,48 | 32 | 7,63 | 18 | 4,29 | 10 | 2,38 |

Casos confirmados de Chikungunya, residentes em Santos, por sexo e ano do início dos sintomas

| ANO | SEXO | | | | TOTAL | |
|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|
| | FEM | | MASC | | | |
| | No. | % | No. | % | No. | % |
| 2015 | 2 | 100,0 | 0 | 0,0 | 2 | 100,0 |
| 2016 | 24 | 75,0 | 8 | 25,0 | 32 | 100,0 |
| 2017 | 11 | 61,1 | 7 | 38,9 | 18 | 100,0 |
| 2018 | 6 | 60,0 | 4 | 40,0 | 10 | 100,0 |
| TOTAL | 43 | 69,4 | 19 | 30,6 | 62 | 100,0 |

Fonte: SINAN ONLINE Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19





2-DENGUE

Casos confirmados de Dengue – residentes em Santos – por região de residência, ano do início dos sintomas e coeficiente de incidência (por 100.000 hab)

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | 9 | 316,57 | 8 | 281,39 | 3 | 105,52 | - | - | - | - |
| CENTRO | 32 050 | 287 | 895,48 | 407 | 1269,89 | 122 | 380,66 | 4 | 12,48 | 2 | 6,24 |
| MORROS | 67 755 | 297 | 438,34 | 676 | 997,71 | 228 | 336,51 | 16 | 23,61 | 4 | 5,90 |
| ORLA | 243 898 | 1 177 | 482,58 | 1 493 | 612,14 | 526 | 215,66 | 25 | 10,25 | 27 | 11,07 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | 438 | 605,71 | 981 | 1356,62 | 327 | 452,21 | 6 | 8,30 | 6 | 8,30 |
| OUTROS/NÃO CLASSIFICADOS | - | 9 | - | 52 | - | 28 | - | - | - | - | - |
| SANTOS | 419 400 | 2 217 | 528,61 | 3 617 | 862,42 | 1 234 | 294,23 | 51 | 12,16 | 39 | 9,30 |

Fonte: SINAN ONLINE Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Casos confirmados de Dengue – residentes em Santos – por faixa etária, ano do início dos sintomas e coeficiente de incidência (por 100.000 hab)

| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|-----------|--------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | 15 | 364,52 | 33 | 801,94 | 26 | 631,83 | 1 | 24,30 | 0 | 0,00 |
| 1 a 4 anos | 17.175 | 62 | 360,99 | 74 | 430,86 | 51 | 296,94 | 2 | 11,64 | 1 | 5,82 |
| 5 a 9 anos | 22.540 | 87 | 385,98 | 125 | 554,57 | 69 | 306,12 | 3 | 13,31 | 2 | 8,87 |
| 10 a 14 anos | 26.457 | 123 | 464,91 | 266 | 1005,40 | 89 | 336,39 | 3 | 11,34 | 1 | 3,78 |
| 15 a 19 anos | 27.584 | 178 | 645,30 | 377 | 1366,73 | 111 | 402,41 | 4 | 14,50 | 0 | 0,00 |
| 20 a 29 anos | 63.985 | 367 | 573,57 | 787 | 1229,98 | 219 | 342,27 | 11 | 17,19 | 3 | 4,69 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | 431 | 695,05 | 665 | 1072,41 | 235 | 378,97 | 8 | 12,90 | 9 | 14,51 |
| 40 a 49 anos | 60.391 | 368 | 609,36 | 491 | 813,04 | 172 | 284,81 | 6 | 9,94 | 14 | 23,18 |
| 50 a 59 anos | 54.964 | 327 | 594,93 | 428 | 778,69 | 151 | 274,73 | 4 | 7,28 | 4 | 7,28 |
| 60 a 69 anos | 38.873 | 170 | 437,32 | 231 | 594,24 | 75 | 192,94 | 5 | 12,86 | 3 | 7,72 |
| 70 a 79 anos | 27.140 | 59 | 217,39 | 107 | 394,25 | 30 | 110,54 | 3 | 11,05 | 1 | 3,68 |
| 80 anos e mais | 14.380 | 30 | 208,62 | 33 | 229,49 | 6 | 41,72 | 1 | 6,95 | 1 | 6,95 |
| SANTOS | 419 614 | 2 217 | 528,34 | 3 617 | 861,98 | 1 234 | 294,08 | 51 | 12,15 | 39 | 9,29 |

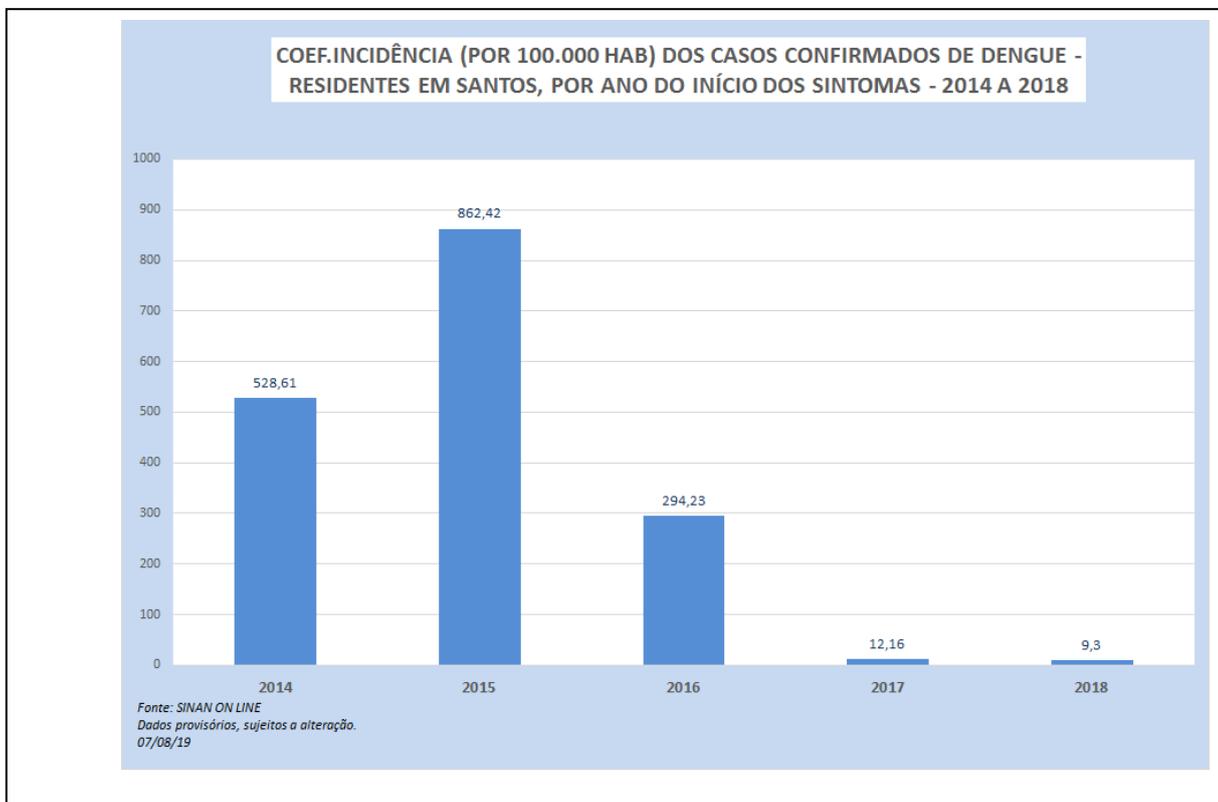
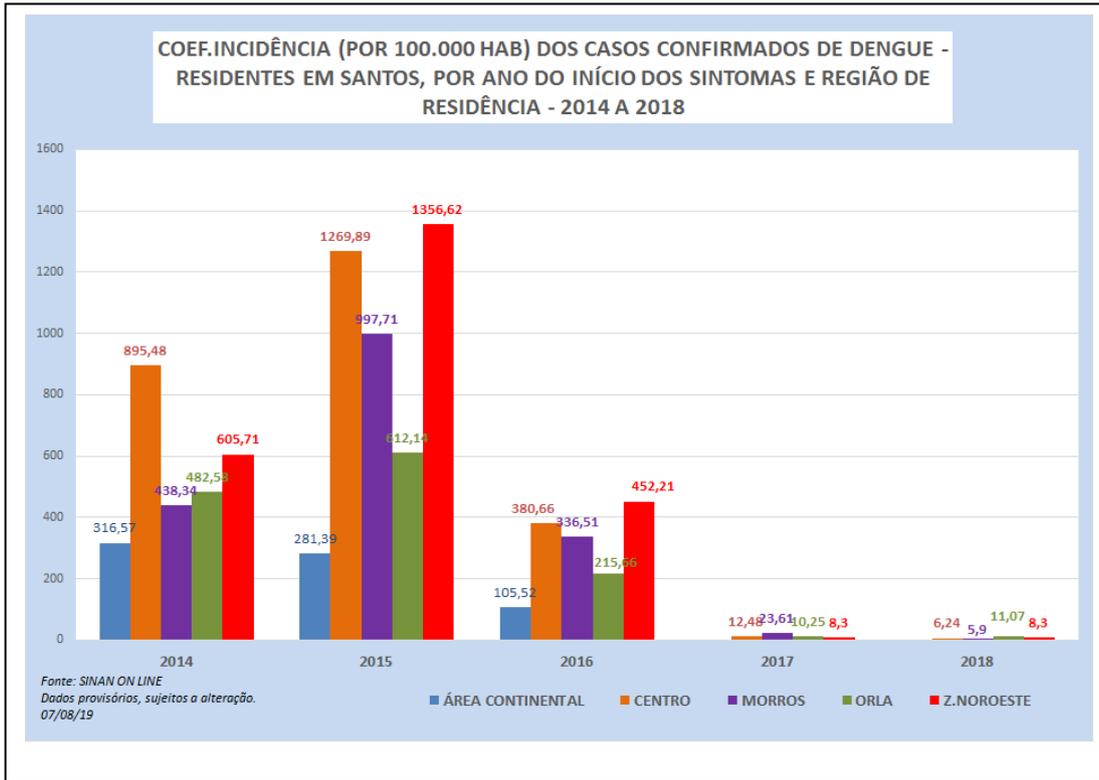
Fonte: SINAN ONLINE Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19

OBS: para comparação entre locais, nunca usar números absolutos, e sim o coeficiente de incidência, pois este indica a proporção à população de cada município, ou bairros, ou faixa etária.

Casos confirmados de Dengue, residentes em Santos, por sexo e ano do início dos sintomas-2014-2018

| ANO | SEXO | | | | TOTAL | |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | FEM | | MASC | | | |
| | No. | % | No. | % | No. | % |
| 2014 | 1376 | 62,1 | 841 | 37,9 | 2217 | 100,0 |
| 2015 | 2159 | 59,7 | 1458 | 40,3 | 3617 | 100,0 |
| 2016 | 711 | 57,6 | 523 | 42,4 | 1234 | 100,0 |
| 2017 | 25 | 49,0 | 26 | 51,0 | 51 | 100,0 |
| 2018 | 22 | 56,4 | 17 | 43,6 | 39 | 100,0 |
| TOTAL | 4293 | 60,0 | 2865 | 40,0 | 7158 | 100,0 |

Fonte: SINAN ONLINE Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19



3-ZIKA

Casos confirmados de Doença Aguda pelo Vírus Zika – residentes em Santos – por região de residência, ano do início dos sintomas e coeficiente de incidência (por 100.000 hab)

| REGIÃO | POP IBGE 2010 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|--------------------------|----------------|------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| ÁREA CONTINENTAL | 2 843 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CENTRO | 32 050 | - | - | 1 | 3,12 | 6 | 18,72 | - | - | - | - |
| MORROS | 67 755 | - | - | - | - | 9 | 13,28 | 3 | 4,43 | 2 | 2,95 |
| ORLA | 243 898 | - | - | 1 | 0,41 | 10 | 4,10 | 9 | 3,69 | 6 | 2,46 |
| Z.NOROESTE | 72 312 | - | - | - | - | 7 | 9,68 | 6 | 8,30 | 1 | 1,38 |
| OUTROS/NÃO CLASSIFICADOS | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| SANTOS | 419 400 | - | 0,00 | 2 | 0,48 | 32 | 7,63 | 18 | 4,29 | 10 | 2,38 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19

Casos confirmados de Doença Aguda pelo Vírus Zika– residentes em Santos – por faixa etária, ano do início dos sintomas e coeficiente de incidência (por 100.000 hab)

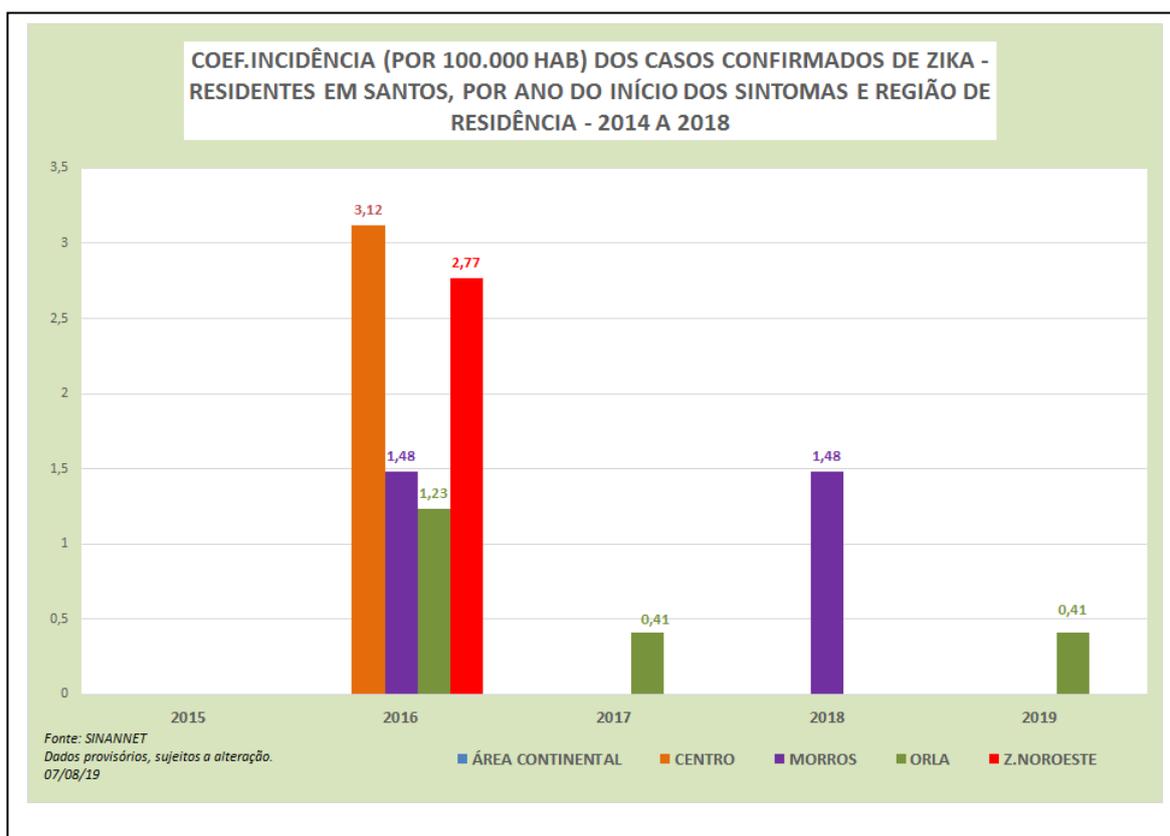
| FAIXA ETÁRIA | POP IBGE 2012 | 2014 | | 2015 | | 2016 | | 2017 | | 2018 | |
|----------------|----------------|------|--------|------|--------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
| | | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* | No. | Coef.* |
| Menor 1 ano | 4.115 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1 a 4 anos | 17.175 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 a 9 anos | 22.540 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 a 14 anos | 26.457 | - | - | - | - | 1 | 3,78 | - | - | - | - |
| 15 a 19 anos | 27.584 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 a 29 anos | 63.985 | - | - | - | - | 2 | 3,13 | - | - | 1 | 1,56 |
| 30 a 39 anos | 62.010 | - | - | - | - | 2 | 3,23 | 1 | 1,61 | - | - |
| 40 a 49 anos | 60.391 | - | - | - | - | 1 | 1,66 | - | - | - | - |
| 50 a 59 anos | 54.964 | - | - | - | - | 1 | 1,82 | - | - | - | - |
| 60 a 69 anos | 38.873 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70 a 79 anos | 27.140 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 80 anos e mais | 14.380 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ignorados | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SANTOS | 419 614 | - | - | - | - | 7 | 1,67 | 1 | 0,24 | 1 | 0,24 |

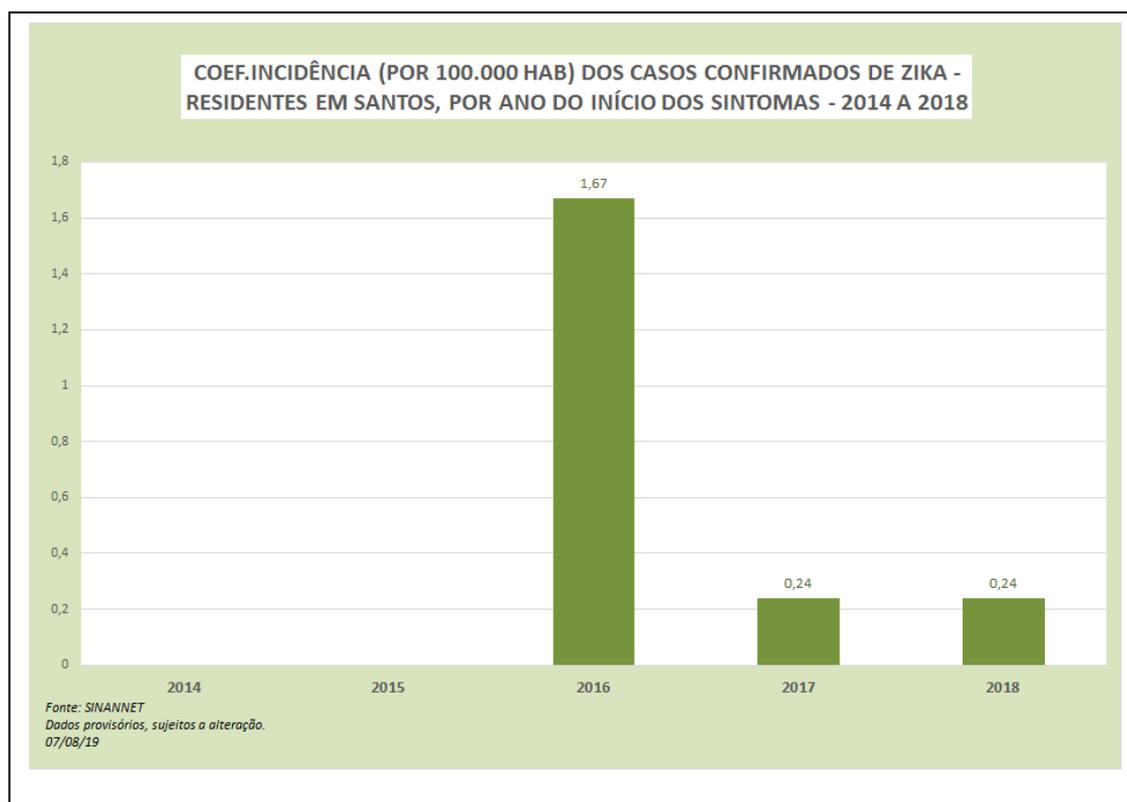
Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19

Casos confirmados de Doença Aguda pelo Vírus Zika, residentes em Santos, por sexo e ano do início dos sintomas-2016-2018

| ANO | SEXO | | | | TOTAL | |
|--------------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|
| | FEM | | MASC | | | |
| | No. | % | No. | % | No. | % |
| 2016 | 5 | 71,4 | 2 | 28,6 | 7 | 100,0 |
| 2017 | 1 | 100,0 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 |
| 2018 | 0 | 0,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| TOTAL | 6 | 60,0 | 3 | 40,0 | 09 | 100,0 |

Fonte: SINANNET Dados provisórios, sujeitos a alteração 07/08/19





IST, AIDS E HEPATITES VIRAIS

Introdução

A IST/aids e hepatites Virais fazem parte da Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças (Portaria nº 204, de 17 de fevereiro de 2016); assim, na ocorrência de casos, estes devem ser reportados às autoridades de saúde.

A despeito dessa obrigatoriedade, a observada subnotificação de casos no Sinan traz relevantes implicações para a resposta ao HIV/aids, visto que permanecem desconhecidas informações importantes no âmbito da epidemiologia, tais como número total de casos, comportamentos e vulnerabilidades, entre outros. Além disso, a ausência de registro pode comprometer a racionalização do sistema para o fornecimento contínuo de medicamentos e as ações prioritárias para populações-chave e populações mais vulneráveis. Isso posto, reforça-se, portanto, a necessidade da notificação no Sinan de todos os casos de IST/aids e Hepatites Virais, bem como a melhoria da qualidade do preenchimento da ficha de notificação e investigação de casos (MS, 2018).¹

Em Santos, nos últimos cinco anos (2014 a 2018), foram registrados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) 854 casos de infecção pelo HIV, 499 casos de aids, 98 casos de gestantes infectadas com HIV, 99 casos de crianças expostas ao risco de transmissão vertical, 03 casos de HIV/Aids em menor de treze anos; 251 casos de hepatite B, 540 casos de Hepatite C, 1952 registros de cicatriz sorológica de hepatite B e 32 de cicatriz de C; 3648 casos de sífilis adquirida, 389 casos de sífilis em gestantes e 195 de sífilis congênita. Não foi registrado no período casos de hepatite D, conforme tabela 1.

Tabela 1. Total de casos de IST-Aids e Hepatites Virais, por ano de diagnóstico. Santos, 2014 a 2018.

| AGRAVO | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Total |
|---------------------|------|------|------|------|------|-------|
| Aids | 122 | 123 | 109 | 79 | 66 | 499 |
| HIV+ | 169 | 204 | 194 | 174 | 113 | 854 |
| Gestante HIV | 18 | 23 | 19 | 26 | 12 | 98 |
| Criança Exp. HIV | 20 | 24 | 16 | 26 | 13 | 99 |
| HIV-Aids <13 anos | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| Hepatite B | 43 | 42 | 69 | 52 | 45 | 251 |
| Hepatite C | 105 | 152 | 111 | 79 | 93 | 540 |
| Cicatriz de hep.B | 142 | 102 | 594 | 659 | 455 | 1952 |
| Cicatriz de hep.C | 4 | 7 | 4 | 10 | 7 | 32 |
| Sífilis adquirida | 472 | 601 | 747 | 845 | 983 | 3648 |
| Sífilis em gestante | 36 | 59 | 60 | 95 | 139 | 389 |
| Sífilis congênita | 32 | 36 | 32 | 34 | 61 | 195 |

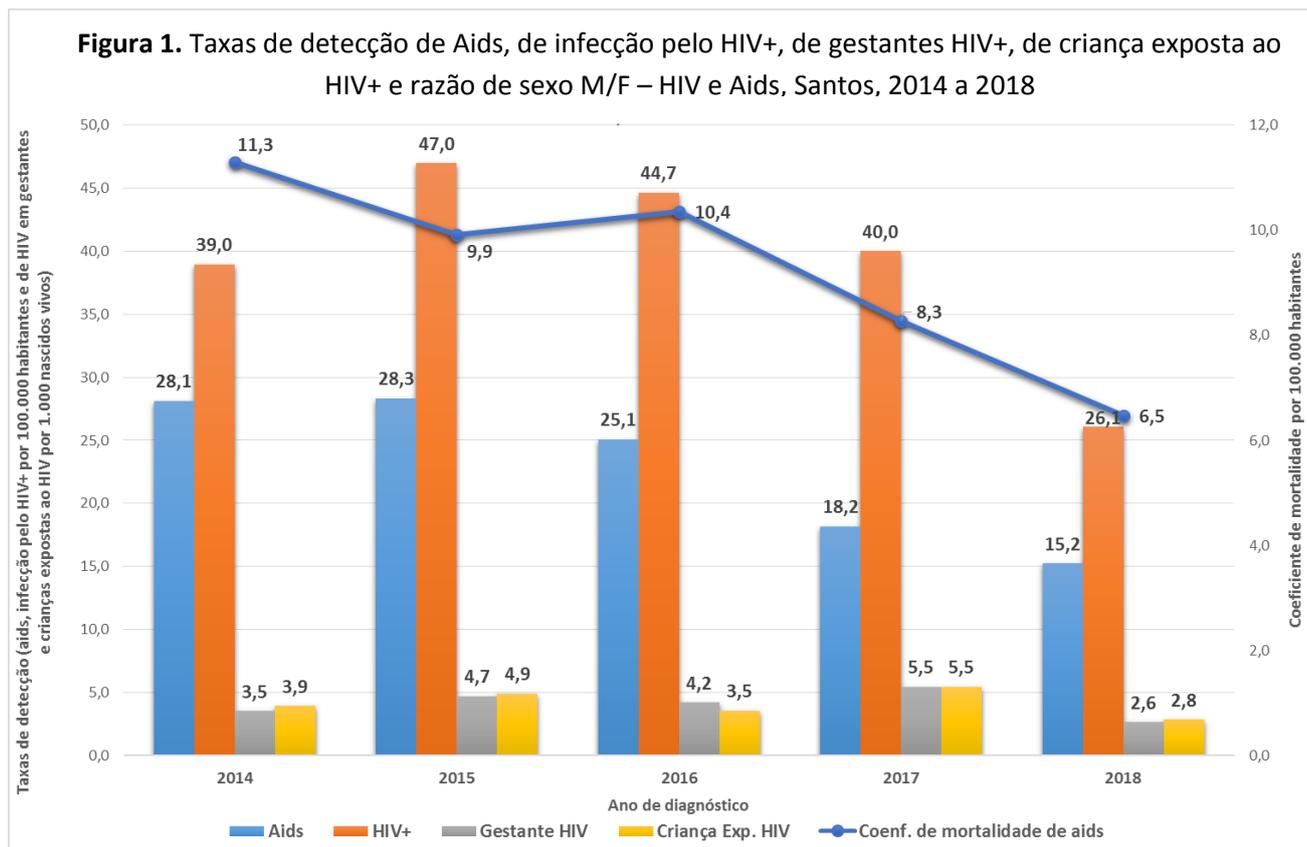
Fonte: Sinan-Net/ Sinasc- SEVIEP. Atualizados em 05/07/2019.

1. HIV AIDS

Para fins de vigilância epidemiológica, os critérios de definição de casos de sífilis adquirida, foram alterados em setembro de 2017 por meio da Nota Informativa nº 2 – SEI/2017 – DIAHV/SVS/ MS.

Em Santos, de 2014 a 2018, foram diagnosticados 854 novos casos de HIV e 499 casos de AIDS – notificados no Sinan, com taxas de detecção de 26,1 e 15,2 por 100.000 habitantes (2018) respectivamente. No mesmo período, foram notificadas 98 gestantes infectadas com HIV, com uma taxa de detecção de 2,6 por 1.000 nascidos vivos (2018) e 99 crianças expostas ao risco de transmissão vertical, com uma taxa de detecção de 2,8 por 1.000 nascidos vivos (2018), conforme figura 1.

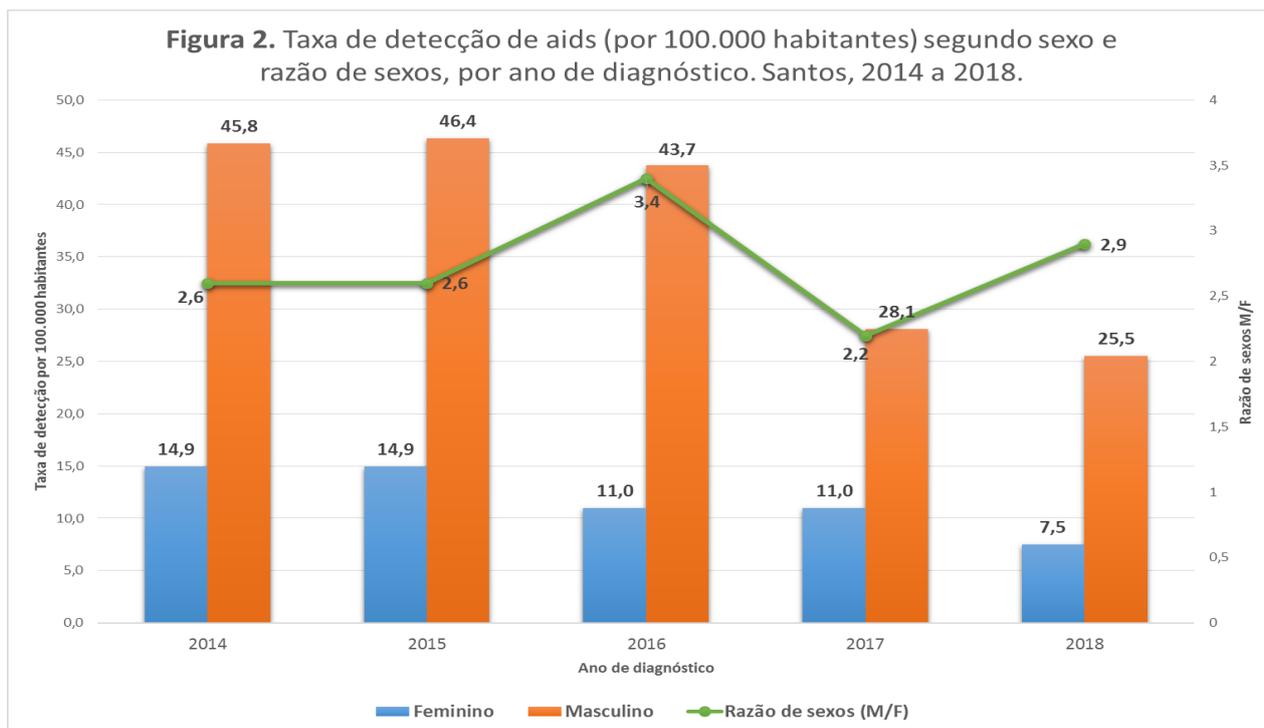
A figura 1, demonstra também o coeficiente de mortalidade de AIDS, onde observa-se um declínio, de 11,3 óbitos por 100 mil habitantes em 2010 para 6,5 óbitos por 100 mil habitantes em 2018.



Fonte: Sinan-Net/ SIM-Sinasc-SEVIEP. Atualizados em 05/07/2019. Nota: Pop. Estimada IBGE

*Dados provisórios, sujeitos a alteração

Em 2014, a razão de sexos (M/F) de Aids era de 2,4 (vinte e quatro casos em homens para cada dez casos em mulheres); em 2018, foi de 2,9 (vinte e nove casos em homens para cada dez casos em mulheres). Já razão de sexos de infecção pelo HIV para o ano de 2018, desconsiderando casos de HIV em gestantes, foi de 2,5 (M/F), ou seja, vinte e cinco homens para cada dez mulheres, mesmo resultado encontrado em 2014, conforme figura 2 .



Fonte: Sinan-Net/ Sinasc-SEVIEP. Atualizados em 05/07/2019.

Nota: Pop. Estimada IBGE

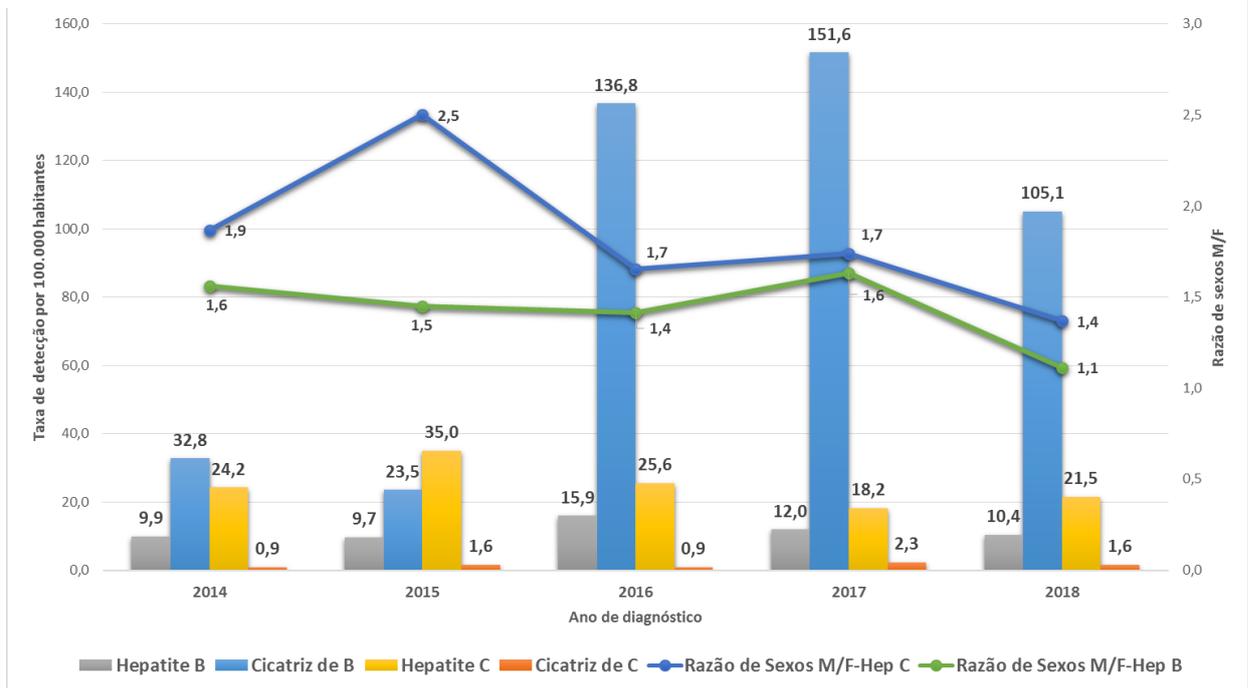
*Dados provisórios, sujeitos a alteração

2-Hepatites Virais B/C e D

A Figura 3, apresenta a evolução das taxas de hepatite B e C, as cicatrizes sorológicas de B e C e a razão de sexos (M/F) das hepatites B e C, de 2014 a 2018 (não houve registro de hepatite D no período). Em Santos, a taxa de detecção de hepatite C é superior à da hepatite B entre os anos de 2014 e 2018.

Entre 2014 e 2018, a razão de sexos (M/F) variou em declínio entre 16 e 11 para hepatite B e 19 e 14 casos de homens para cada dez casos em mulheres, para a hepatite C.

Figura 3. Taxas de detecção de Hepatite B, de cicatriz de B, de Hepatite C, de cicatriz de C e razão de sexos M/F – Hep. B e C. Santos, 2014 a 2018.



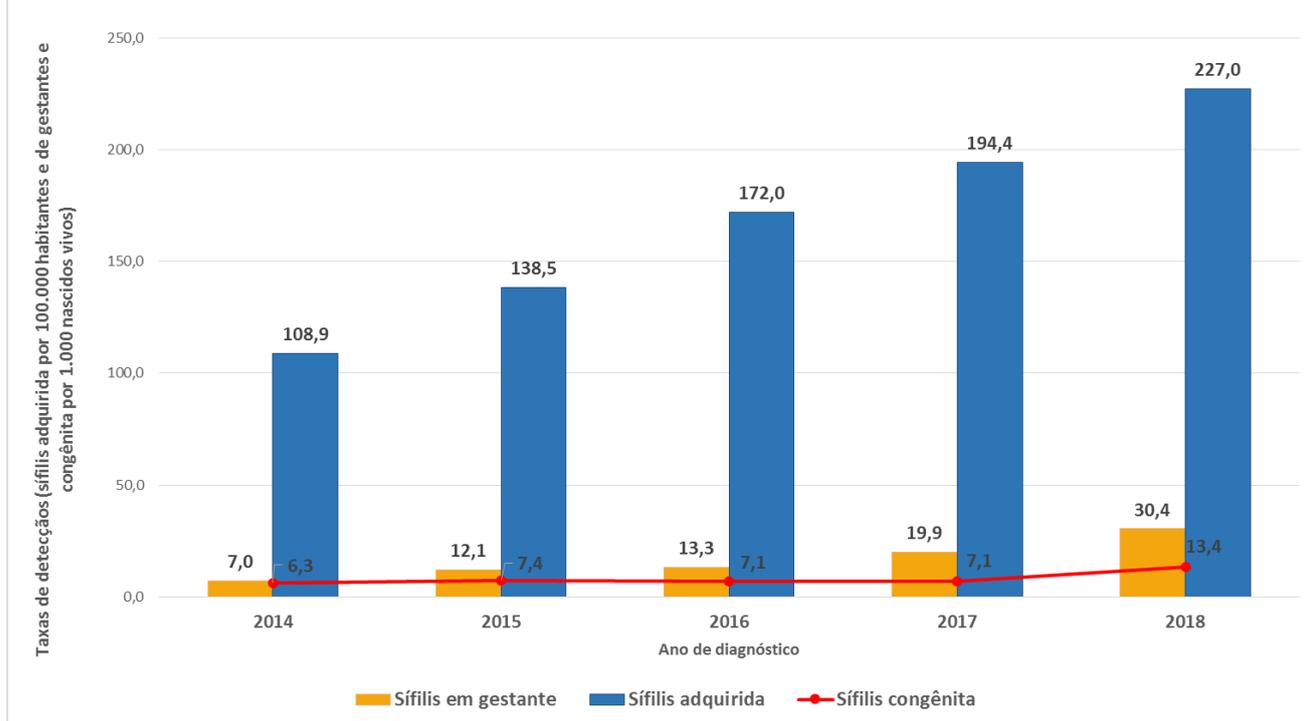
Fonte: Sinan-Net/SEVIEP. Atualizado em 05/07/2019. Pop. Estimada IBGE *Dados provisórios, sujeitos a alteração

3-SÍFILIS

Na Figura 4, observa-se a evolução das taxas de sífilis de 2014 a 2018. Nesse período, verifica-se que a taxa de incidência de sífilis congênita aumentou 2,1 vezes, passando de 6,3 para 13,4 casos por mil nascidos vivos, e a taxa de detecção de sífilis em gestantes aumentou 4,3 vezes, passando de 7,0 para 30,4 casos por mil nascidos vivos.

A sífilis adquirida, agravo de notificação compulsória desde 2010, teve sua taxa de detecção aumentada de 108,9 casos por 100 mil habitantes em 2014 para 227,0 casos por 100 mil habitantes em 2018, um aumento de 2,0 vezes no período (Figura-resumo 3).

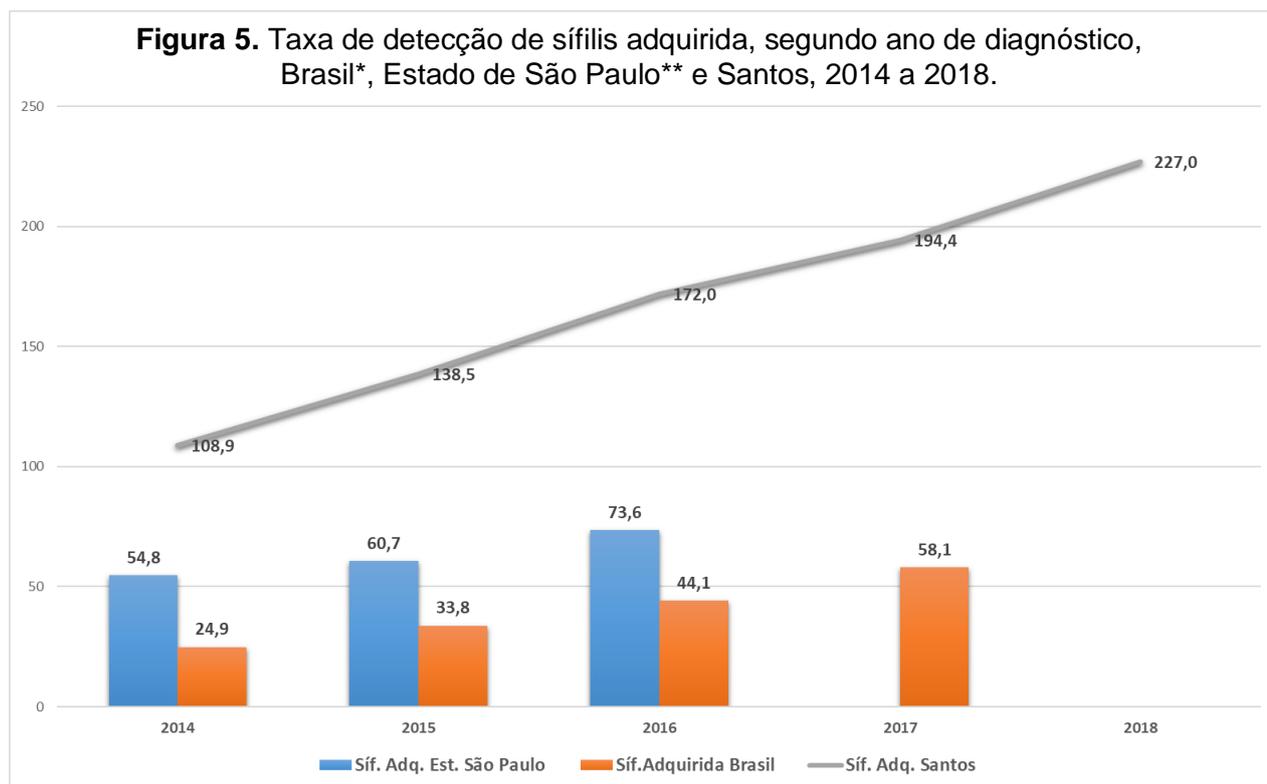
Figura 4. Taxas de detecção de Sífilis adquirida, taxa de detecção de Sífilis em Gestantes e taxa de incidência de Sífilis Congênita, segundo ano de diagnóstico - Santos, 2014 a 2018



Fonte: Sinan-Net/ Sinasc-SEVIEP. Atualizados em 05/07/2019. Pop. Estimada IBGE

*Dados provisórios, sujeitos a alteração

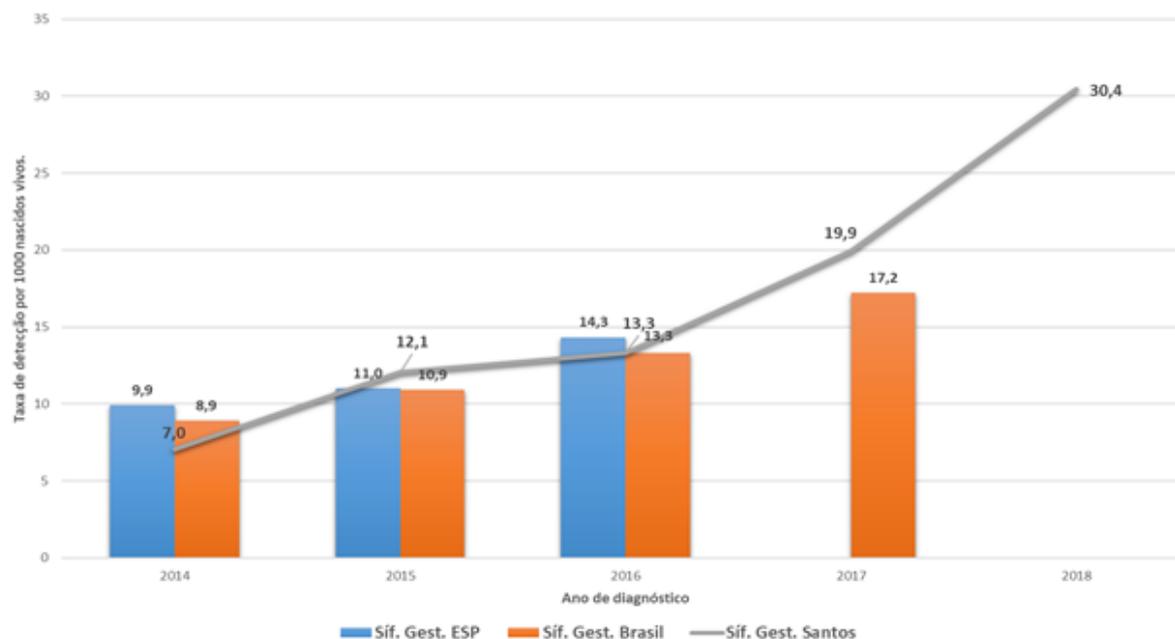
Entre 2014 e 2016, verificou-se que o Brasil, o estado de São Paulo e o município de Santos apresentaram crescimento em suas taxas de detecção de sífilis adquirida, de sífilis em gestante, sendo que a taxa de detecção de Santos ficou acima da nacional e estadual durante todo o período, conforme as figuras 5 e 6.



Fonte: Sinan-Net/ Sinasc- SEVIEP. Atualizados em 05/07/2019. **Nota:** Pop. Estimada IBGE; *Dados do Brasil até 2017;

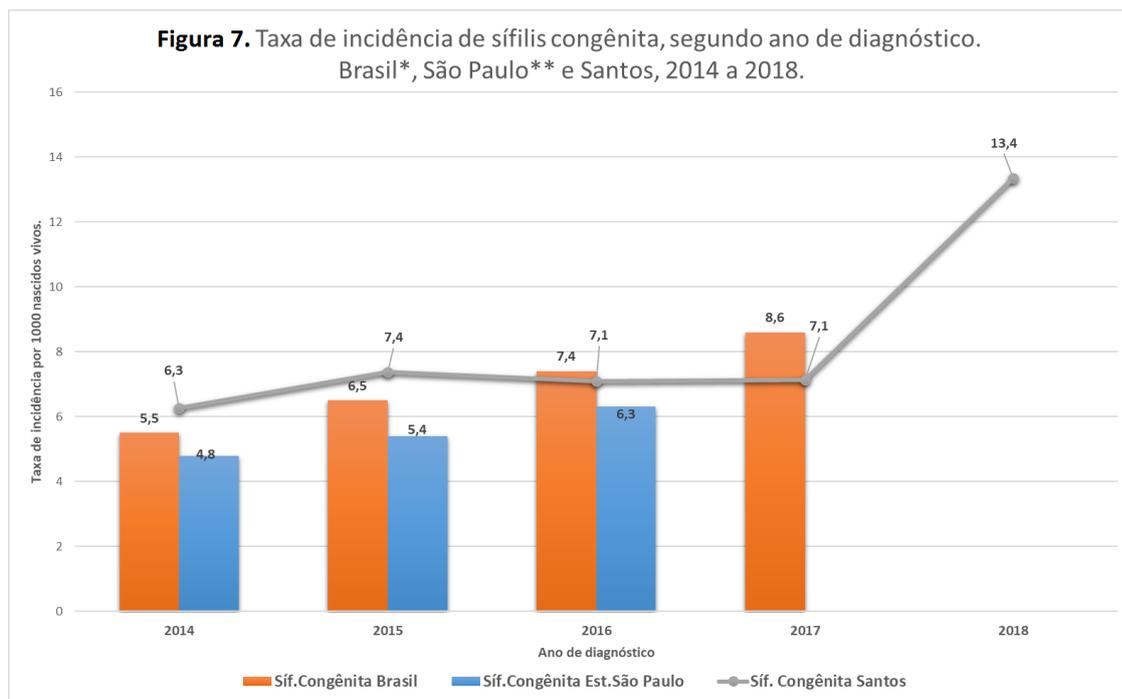
**Dados do Estado de São Paulo até 2016.

Figura 6. Taxa de detecção de sífilis em gestantes, por ano de diagnóstico. Brasil*, Estado de São Paulo** e Santos, 2014 a 2018.



Fonte: Sinan-Net/ Sinasc-SEVIEP. Atualizados em 05/07/2019. **Nota:** Pop. Estimada IBGE; *Dados do Brasil até 2017; **Dados do Estado de São Paulo até 2016.

A figura 7 apresenta a taxa de incidência de sífilis congênita por 1.000 nascidos vivos e as taxas estadual e nacional. Observa-se que Santos, apresentou taxa superior à do Brasil e do estado de São Paulo em 2014 e 2015, apresentando declínio em relação ao Brasil nos dois anos seguintes (2016 e 2017).

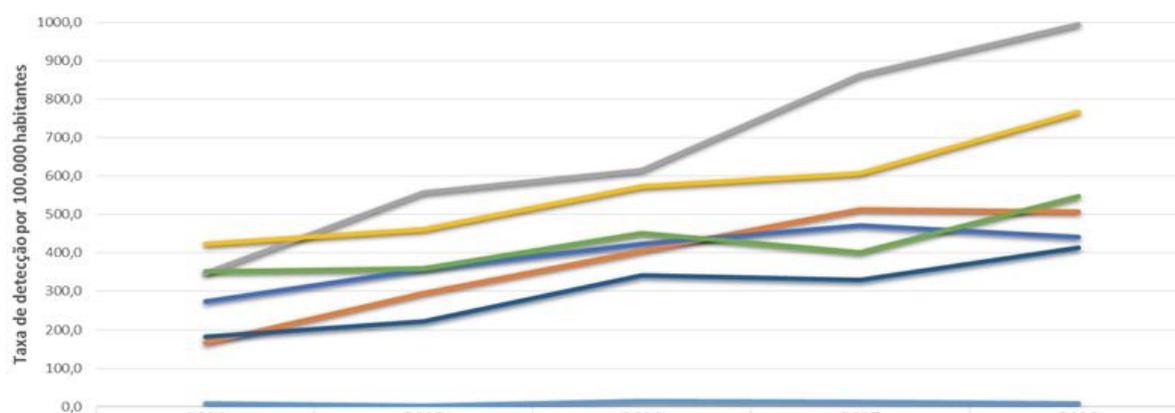


Fonte: Sinan-Net/ Sinasc-SEVIEP. Atualizados em 05/07/2019.: Pop. Estimada IBGE;
*Dados do Brasil até 2017; **Dados do Estado de São Paulo até 2016.

A Figura 8 apresenta as taxas de detecção de sífilis adquirida, segundo faixa etária, no período de 2014 a 2018. Em 2014, encontrou-se a maior TDSA na faixa etária de 30 a 39 anos (423,1 casos por 100.000 habitantes). Nos anos subsequentes a maior TDSA foi observada na faixa etária de 10 a 29 anos.

Adicionalmente, a mediana de idade encontrada no período do estudo foi de 36 anos, variando de 2 a 97 anos.

Figura 8. Taxas de detecção de sífilis adquirida (por 100.000 habitantes), segundo faixa etária. Santos, 2010 a 2018.



| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Até 14 anos | 8,8 | 2,9 | 14,7 | 11,8 | 8,8 |
| 15 a 19 anos | 166,4 | 296,6 | 405,1 | 513,6 | 506,4 |
| 20 a 29 anos | 347,5 | 556,6 | 614,5 | 862,2 | 994,1 |
| 30 a 39 anos | 423,1 | 461,2 | 572,2 | 606,9 | 766,4 |
| 40 a 49 anos | 273,8 | 357,8 | 423,5 | 471,0 | 441,8 |
| 50 a 59 anos | 351,9 | 360,2 | 451,3 | 401,6 | 546,5 |
| 60 anos e mais | 182,4 | 221,5 | 342,0 | 329,0 | 413,7 |

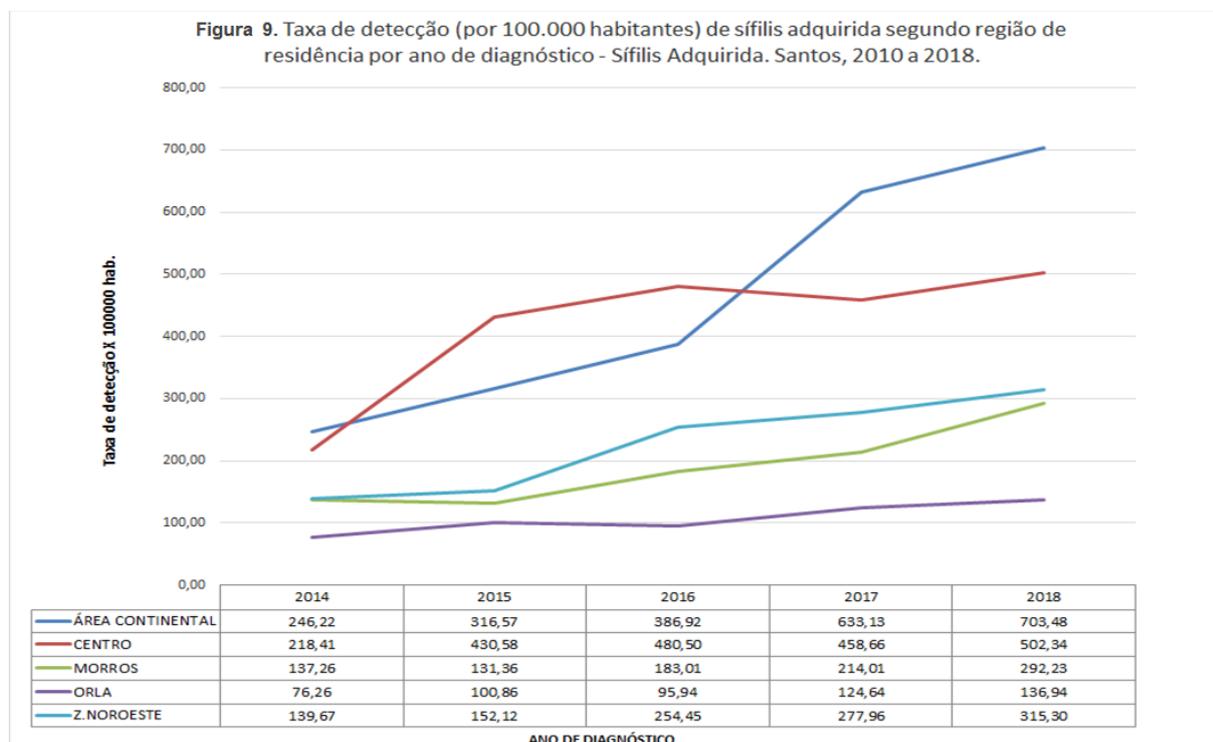
Ano de diagnóstico

Fonte: Sinan-Net/SEVIEP. Atualizado em 05/07/2019.

Nota: Pop. Estimada IBGE

*Dados provisórios, sujeitos a alteração

Na estratificação por regiões, a taxa de detecção mais elevada foi observada na Área Continental, em ascensão desde 2014, seguidas pelas regiões do Centro, Zona Noroeste, Morros e da Orla (com a menor taxa em todo o período), conforme a figura 9.

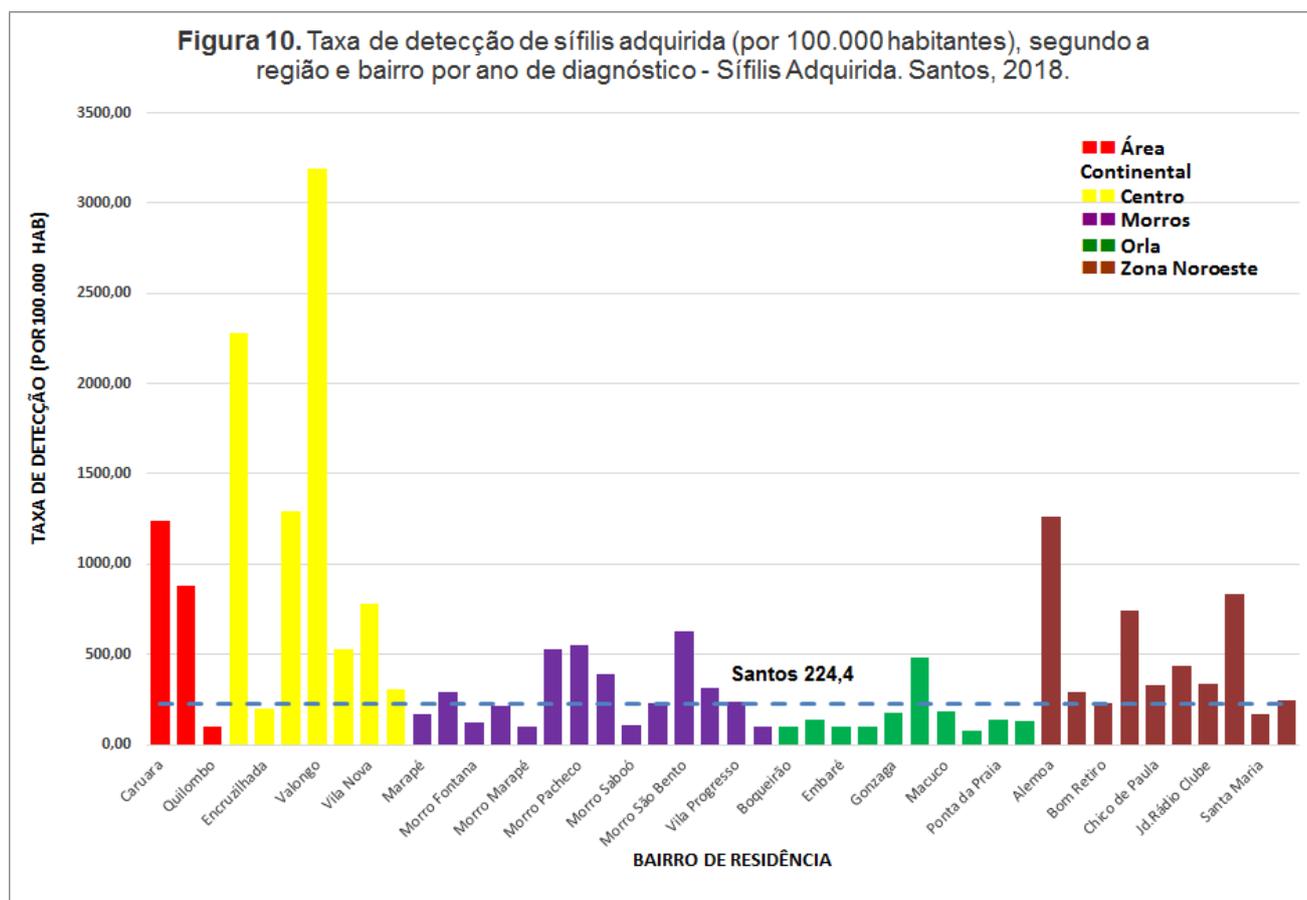


Fonte: Sinan-Net/SEVIEP. Atualizado em 05/07/2019.

Nota: Pop. IBGE 2010

*Dados provisórios, sujeitos a alteração

Com relação aos bairros, em 2018, vinte e cinco deles apresentaram taxa de detecção mais elevada que a municipal, sendo o Valongo (Região do Centro) o bairro com a maior taxa de detecção, 3.187,3 casos por 100.000 habitantes, conforme demonstra a figura 10.



Fonte: Sinan-Net/SEVIEP. Atualizado em 05/07/2019.

Nota: Pop. IBGE 2010

*Dados provisórios, sujeitos a alteração

VACINAÇÃO

“O ditado popular “melhor prevenir do que remediar” se aplica perfeitamente à vacinação. Muitas doenças comuns no Brasil e no mundo deixaram de ser um problema de saúde pública por causa da vacinação massiva da população. Poliomielite, sarampo, rubéola, tétano e coqueluche são só alguns exemplos de doenças comuns no passado e que as novas gerações só ouviam falar em histórias”. Vacinas salvam vidas. A recomendação é: não dê ouvidos às notícias falsas e vacine-se! (MS)

O PNI- Programa Nacional de Imunização tem um calendário nacional de vacinação que contempla não só as crianças, mas também adolescentes, adultos, idosos, gestantes e povos indígenas. Ao todo, são disponibilizadas 19 vacinas para mais de 20 doenças, cuja proteção inicia ainda nos recém-nascidos, podendo se estender por toda a vida, oferecida pelo SUS, nas unidades básicas de saúde e unidades de saúde da família.

O PNI preconiza vacinação de rotina, conforme calendário nacional do Ministério da saúde, além das campanhas anuais específicas, como para gripe , multivacinação, etc.

È definido como meta para proteção da população, que seja atingido coberturas vacinais (grande quantidade de pessoas com vacina em dia, em determinada faixa etária e local) entre 90-95% da população de um território. Assim, mesmo que tenham algumas pessoas não vacinadas, elas também estarão protegidas, pois todas as outras pessoas ao redor, estarão vacinadas, não pegando a doença e conseqüentemente, não transmitindo as doenças para a população.

Além das vacinas, o SUS também fornece outros imunobiológicos especiais, além dos soros (que é o anticorpo “pronto”), como nos casos de suspeita de raiva humana, para mordidas por animais peçonhentos (cobra venenosa, escorpião, aranha, etc).

O PNI- Programa Nacional de Imunização é reconhecido mundialmente, como o melhor programa público e universal.

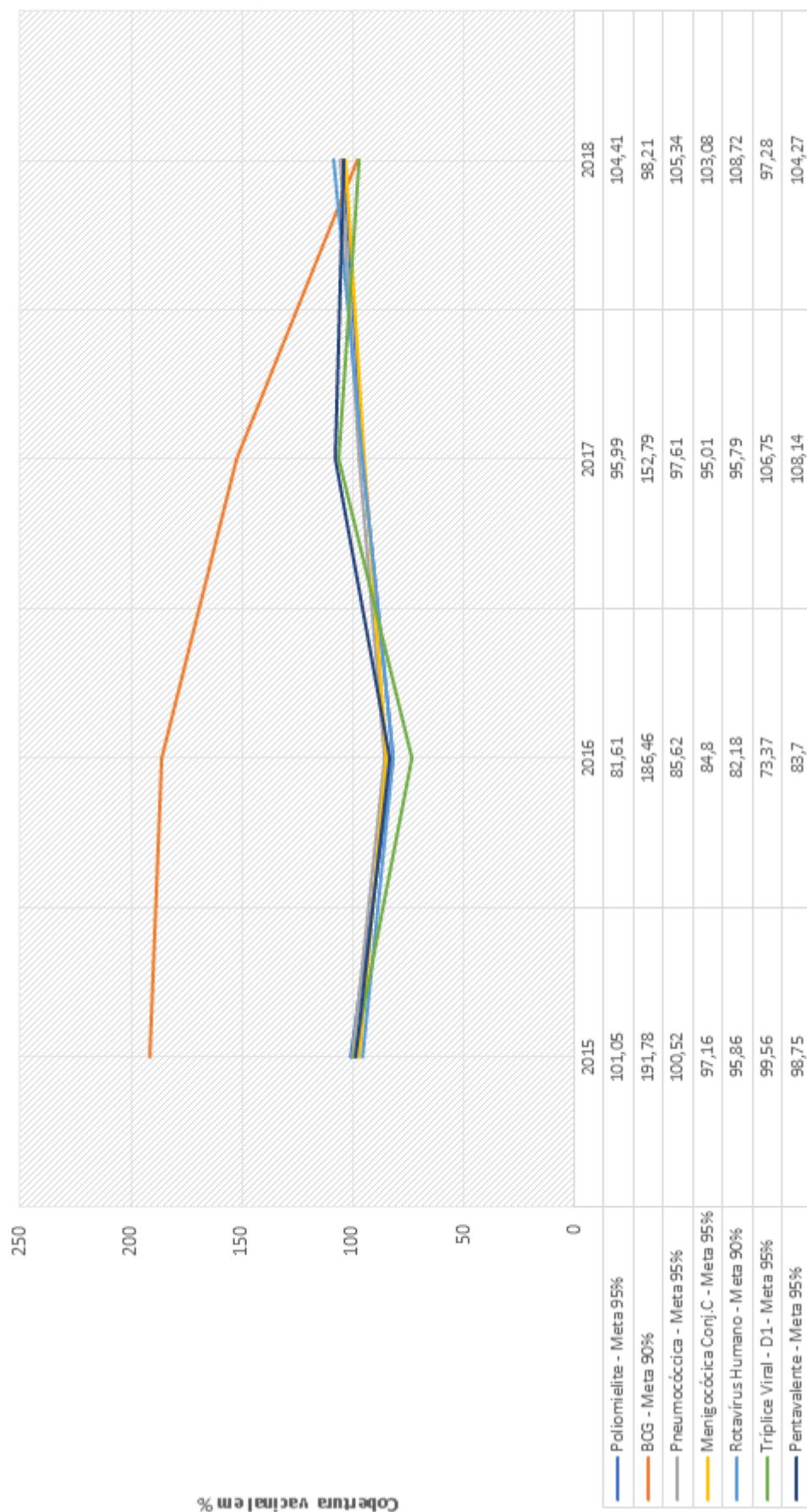
O Ministério da Saúde garante que a vacinação é segura, sendo que seu resultado não se resume a evitar doenças. Vacinas salvam vidas. A recomendação é: não dê ouvidos às notícias falsas e vacine-se!

Não vamos deixar que doenças já erradicadas no Brasil voltem a assombrar as nossas crianças! Lembrem-se que a saúde não é uma responsabilidade exclusiva do Ministério da Saúde, das secretarias, dos profissionais de saúde. É de todos nós.

Mantenham a carteira de vacina atualizada!

Cobertura vacinal de 2015 a 2018, no município de Santos - SP, em crianças menores de 01 ano de idade, por vacina, ano a ano.

Fonte: SIPNI



Número total de doses de vacinas aplicadas na rotina e campanhas em todas faixas etárias no município de Santos-2015-2019

| VACINAS | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019* |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| BCG | 9564 | 9582 | 7893 | 4517 | 4293 |
| Pentavalente | 12893 | 16282 | 14891 | 15110 | 10714 |
| Dupla adulto | 27173 | 19357 | 18937 | 22852 | 24582 |
| Febre amarela | 5506 | 4763 | 19730 | 185902 | 19606 |
| HPV | 9062 | 4169 | 10402 | 11027 | 13384 |
| Hepatite A | 7404 | 5168 | 5698 | 4627 | 4691 |
| Hepatite B | 28582 | 23239 | 24253 | 22896 | 23561 |
| Meningite C | 14037 | 13194 | 17580 | 16017 | 14037 |
| Pneumo 10 | 16072 | 9711 | 11039 | 10471 | 7142 |
| VIP (pólio) | 8478 | 10901 | 12563 | 13588 | 8857 |
| VOP (pólio) | 10195 | 5910 | 9254 | 8250 | 4836 |
| Raiva | 1222 | 1026 | 769 | 1093 | 940 |
| dTPa | 3172 | 2762 | 3677 | 3570 | 3275 |
| DTP (difteria-tétano-coqueluche) | 6733 | 3680 | 7500 | 5768 | 3130 |
| SCR (sarampo-caxumba-rubéola) | 11318 | 13575 | 12482 | 26888 | 140406 |
| Varicela | 2819 | 5094 | 3967 | 7594 | 6897 |
| Rotavírus | 8526 | 7787 | 8466 | 9187 | 6326 |
| Tetraviral | 3824 | 168 | 706 | 1770 | 1231 |
| Pneumo 23 | 1357 | 882 | 1078 | 812 | 1671 |
| Influenza | 1302 | 4664 | 17704 | 146306 | 153223 |
| TOTAL GERAL | 189.239 | 161.914 | 208.589 | 518.245 | 452.802 |

* até setembro de 2019

Fonte: SIPNI em 0/10/2019

Calendário Oficial do Ministério da Saúde

PSE- Programa Saúde na Escola

O Programa Saúde na Escola – PSE, teve a sua adesão em 2017. Atualmente conta com 117 escolas municipais e subvencionadas. O programa de como objetivo prevenir e promover ações de saúde no território escolar. Em uma de suas estratégias de cuidado a relação entre as redes de saúde e educação, objetivando o enfrentamento frente as vulnerabilidades que impedem o desenvolvimento, junto aos educandos.

Total de alunos matriculados nas unidades de ensino do município e subvencionadas:
36.634.

Ação desenvolvidas pelo PSE – Programa Saúde na Escola no ano de 2018.

| REGIÃO/ AÇÕES | Z. NOROESTE | | CENTRO | | ORLA | | MORROS | | TOTAL | |
|---------------------------------|----------------|------|--------|------|-------|------|--------|------|--------|-------|
| | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % | No. | % |
| Verificação vacinal | 2.456 | 17,0 | 4.565 | 31,6 | 6.375 | 44,1 | 1.050 | 7,3 | 14.450 | 100,0 |
| Saúde ocular | 2.345 | 33,3 | 1.643 | 23,3 | 575 | 8,2 | 2.511 | 35,7 | 7.040 | 100,0 |
| Alimentação saudável | 3.326 | 60,0 | 2.018 | 36,4 | 102 | 1,8 | 96 | 1,7 | 5.542 | 100,0 |
| Cidadania e direitos humanos | 628 | 11,2 | 4.184 | 74,6 | 162 | 2,9 | 633 | 11,3 | 5.607 | 100,0 |
| Cultura da paz | 1.075 | 36,2 | 1.486 | 50,0 | 118 | 4,0 | 294 | 9,9 | 2.973 | 100,0 |
| Praticas corporais | 3.354 | 44,3 | 3.534 | 46,6 | 460 | 6,1 | 231 | 3,0 | 7.579 | 100,0 |
| Antropometria | 190 | 14,3 | 472 | 35,4 | 231 | 17,3 | 440 | 33,0 | 1.333 | 100,0 |
| Visitas | 109 | 21,8 | 153 | 30,7 | 88 | 17,6 | 149 | 29,9 | 499 | 100,0 |
| Matriciamento (nº de encontros) | 41 | 23,0 | 31 | 17,4 | 52 | 29,2 | 54 | 30,3 | 178 | 100,0 |

Fonte : Ficha de atividade coletiva – ESUS.

SEVIG-MMI-SEÇÃO DE VIGILÂNCIA DA MORTALIDADE MATERNA INFANTIL

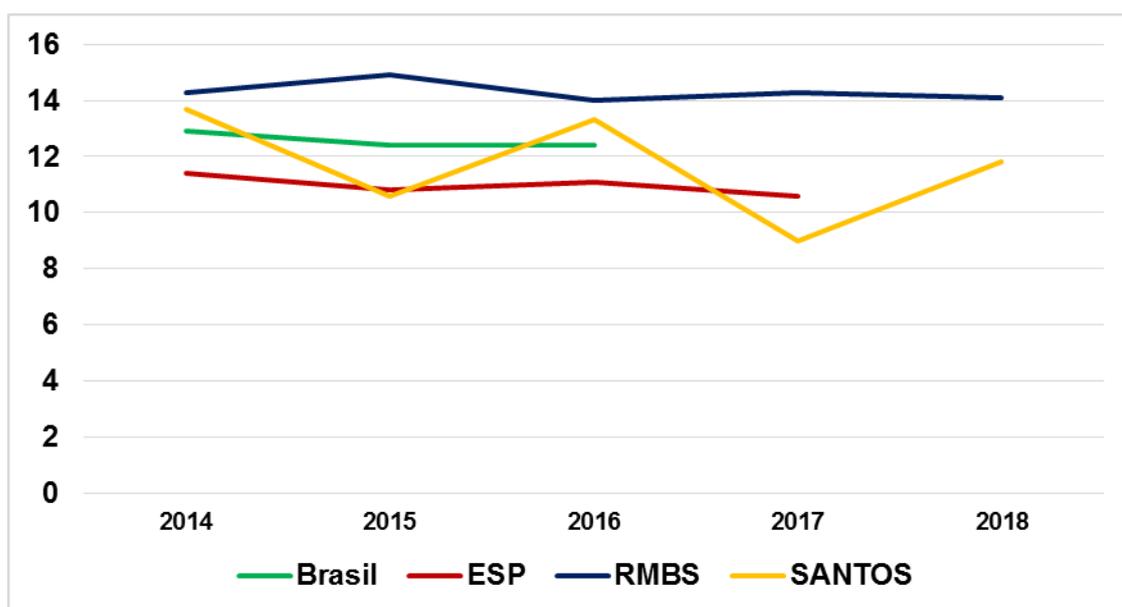
Série Histórica do Coeficiente de Mortalidade Infantil (CMI) do Município de Santos

1988-2018

O CMI é o principal indicador da qualidade da assistência em saúde, e no Município de Santos apresentou grande redução na década de 90, por ações preventivas como saneamento básico, cobertura vacinal entre outras. Em relação ao Brasil e Estado de São Paulo a Região Metropolitana da Baixada Santista tem um CMI entre os mais elevados. Em 2017 e 2018 Santos esteve entre as cidades com os menores Coeficientes da Região (**Figura 1**). O ano de 2017 apresentou o menor índice da série histórica, fechando com 9,0 óbitos em menores de um ano por mil nascidos vivos. Apesar da elevação deste coeficiente em 2018, dados preliminares de 2019 são promissores e em julho mantivemos o CMI de 7,9, menor que o que foi observado no mesmo período em 2018 (**Figura 2**).

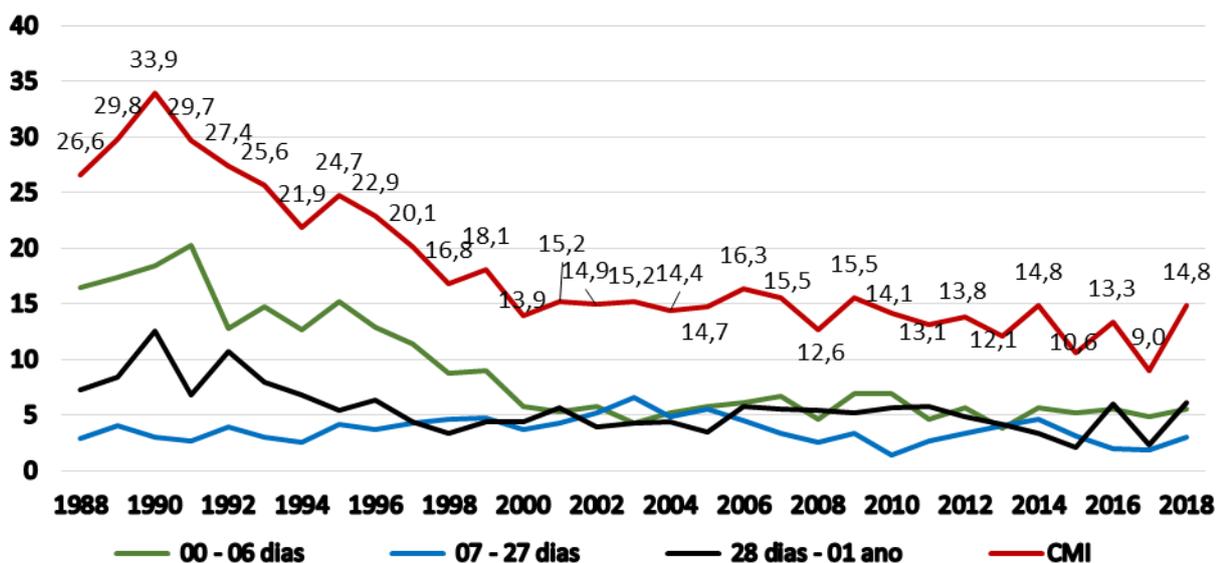
Estes números podem ser resultado da ampliação da rede de assistência hospitalar materno infantil, com o início do funcionamento Hospital dos Estivadores, além de ações na atenção básica de saúde como o Programa Mãe Santista e o Recém-nascido de risco.

Figura 1. Série Histórica comparativa dos CMI do Brasil, Estado de São Paulo (ESP), Região Metropolitana da Baixada Santista



Série Histórica de óbitos Infantis de Residentes em Santos
1988-2018

Figura 2. Óbitos em menores de um ano, além do número de óbitos ocorridos em menores de 7 dias, de 7 a 27 dias de vida e em crianças com 28 dias a um ano por mil nascidos vivos.

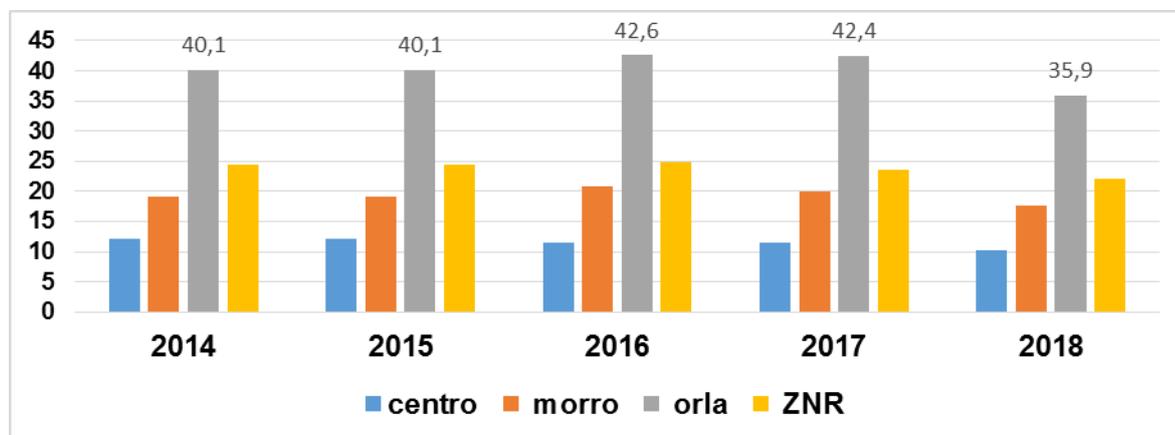


NASCIMENTOS NAS DIVERSAS REGIÕES DE SANTOS: CENTRO, MORRO, ORLA E ZONA NOROESTE

Desde 2014 nascem em torno de 4 a 5 mil crianças em Santos, residentes de quatro subdivisões da cidade: Orla, Morros, Centro e Zona Noroeste.

A região da Orla que tem o maior número de nascimentos que é facilmente entendida por ser a região, composta pelos maiores bairros do Município: Embaré, Aparecida, Ponta da Praia, Campo Grande e Gonzaga, entre outros (Figura 3).

Figura 3. Porcentagem de nascimentos por região



NASCIMENTOS NOS HOSPITAIS PÚBLICOS E PRIVADOS

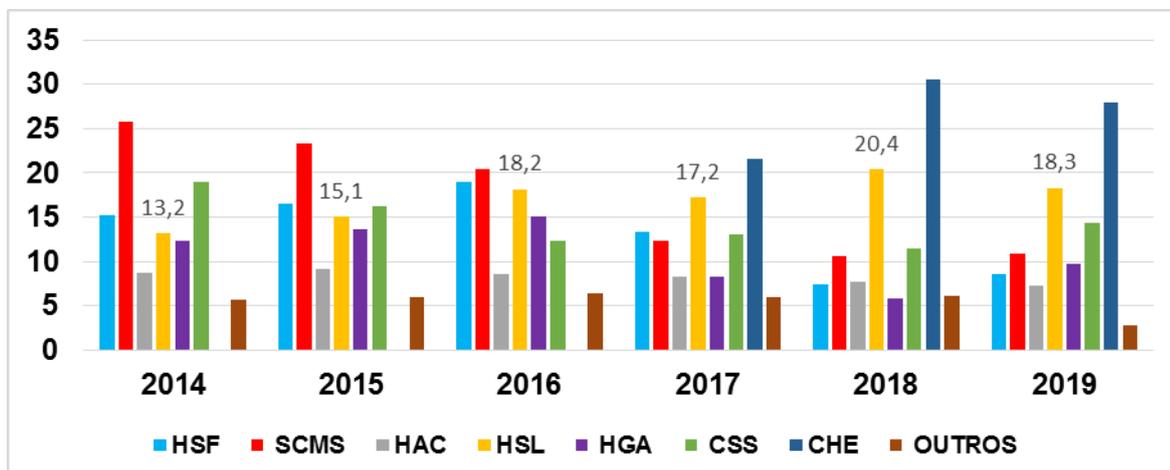
Até 2016 a maioria dos nascimentos ocorriam na Santa Casa de Santos, seguida do Hospital Silvério Fontes, Hospital Guilherme Álvaro e São Lucas.

A partir de 2017 o Complexo Hospitalar dos Estivadores passou a compor a rede de assistência hospitalar realizando a maior parte dos partos de residentes (30%) após 2017, seguido do HSL com 20,4%.

Quando comparados, o número de nascimentos de residentes em Santos em serviços essencialmente privados, com públicos e mistos (Santa Casa), observa-se maior contribuição dos serviços públicos.

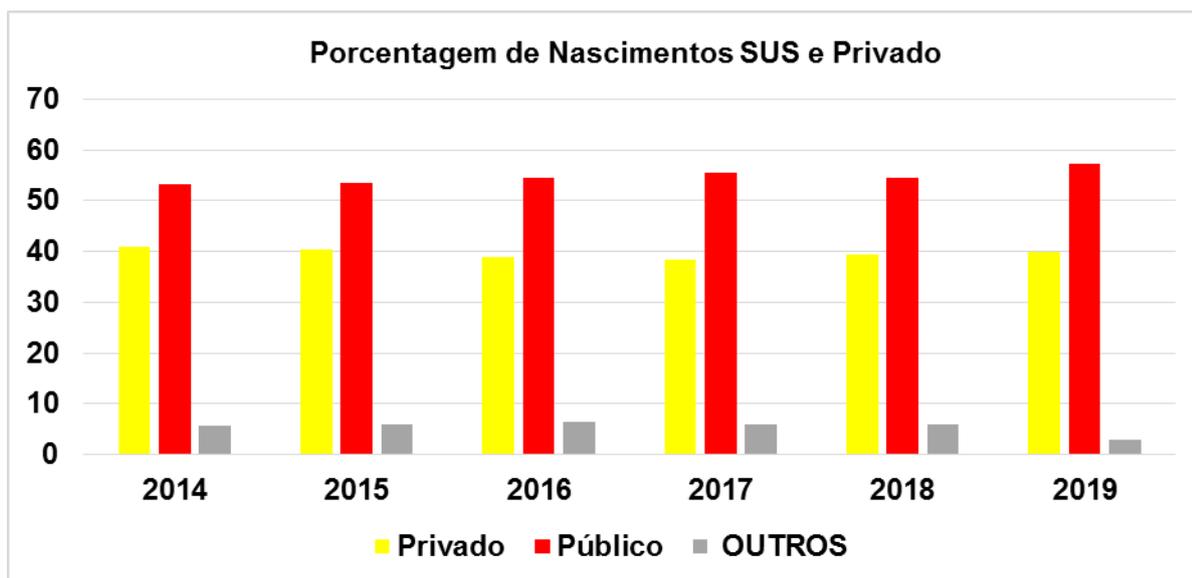
As diferentes características da população atendida nos dois setores, assim como recursos econômicos, podem justificar estas diferenças.

Figura 4. Porcentagem de nascimentos por hospitais

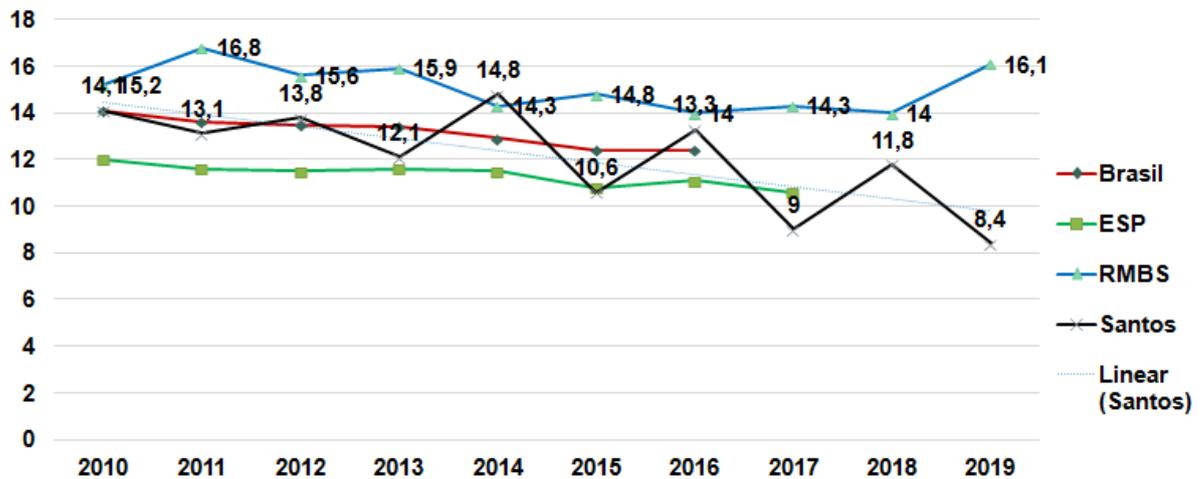


*HSF: Hospital Silvério Fontes; SCMS: Santa Casa de Santos; HAC: Hospital Ana Costa
HSL: Hospital São Lucas; HGA: Hospital Guilherme Álvaro; CSS: Casa de Saúde de Santos
CHE: Complexo Hospitalar dos Estivadores

Figura 5. Porcentagem de Nascimentos SUS e Privado

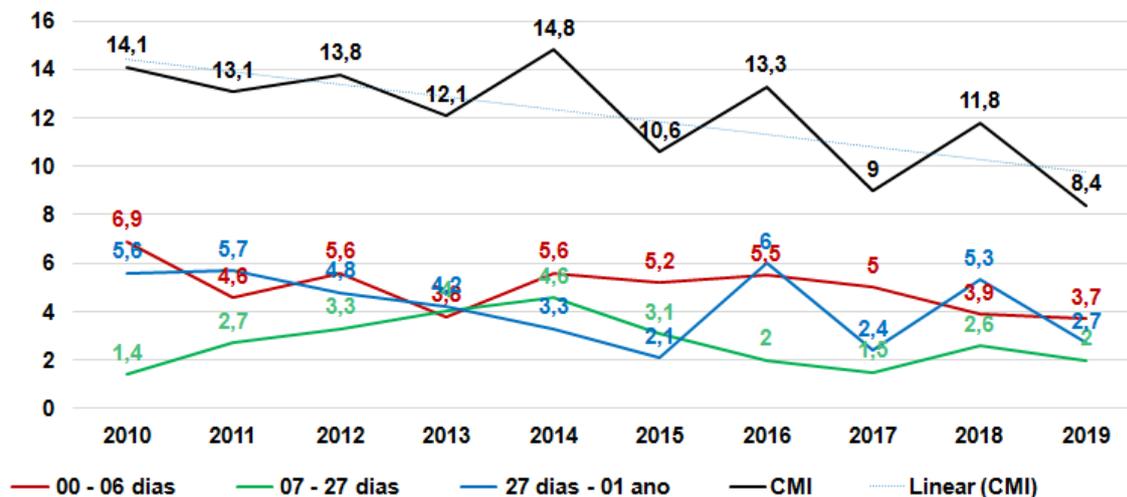


Série Histórica do CMI- Coeficiente de Mortalidade Infantil- Brasil/ Estado de São Paulo/ Região Metropolitana da Baixada Santista/Santos -2010-2019



Fonte: SEVIG-MMI/SIM/SINASC/PRNRisco 14/08/2019
 Fonte: GVEXXV SIM/SINASC 19/08/19

SÉRIE HISTÓRICA DE CMI RESIDENTES EM SANTOS 2000-2019



Fonte: SEVIG-MMI/SIM/SINASC/PRNRisco 14/08/2019

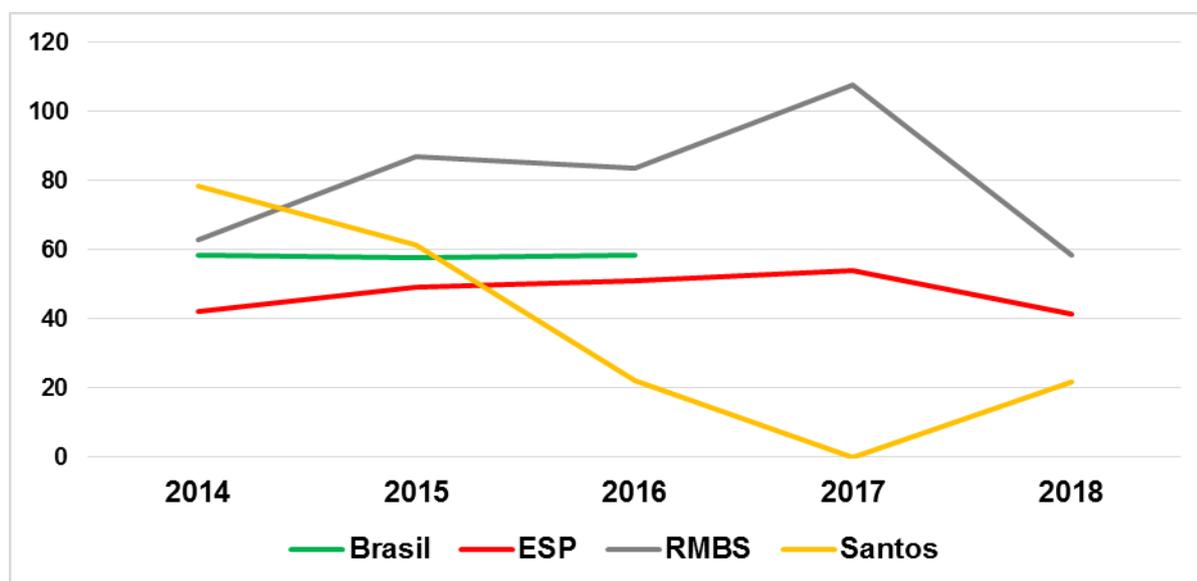
Sendo o CMI- Coeficiente de Mortalidade Infantil, um dos principais indicadores que todos gestores almejam uma taxa abaixo de 10/1000 NV, merece destaque o índice inédito alcançado em 2019 (dados provisórios até agosto) de 8,4/1000 NV.

MORTALIDADE MATERNA

As mortes maternas nos países desenvolvidos ocorrem em torno de 4 a 15 óbitos por 100 mil nascimentos. Sabe-se, portanto, que é possível acelerar seu declínio. Sendo assim os países adotaram uma nova meta para reduzir ainda mais a mortalidade materna através dos **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS 3) e a Estratégia Global para a Saúde das Mulheres, das Crianças e dos Adolescentes**. Uma das aspirações do ODS 3 é reduzir a taxa de mortalidade materna mundial para menos de 70 por cada 100 mil nascidos vivos e garantir que nenhum país tenha uma taxa de mortalidade materna que supere o dobro da média mundial entre 2016 e 2030 (**Figura 6**)

Em 2018, o município de Santos, apresentou 02 óbitos maternos.

Figura 6. Óbitos maternos por 100 mil nascimentos no Brasil, Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista



AGRADECIMENTOS

De forma inédita ,estamos concluindo o 1º Boletim Epidemiológico de Santos.

Aqui gostaríamos de deixar um agradecimento especial à todos nossos técnicos que , com muita dedicação, fizeram a busca e consolidação dos dados dos últimos cinco anos, transformando os números em informação, esperando que as quase, uma centena de tabelas, possam subsidiar e colaborar no diagnóstico do território, para formulação de planos de trabalhos mais coerentes com a realidade local, com base nas incidências e prevalências mais preocupantes.

Até o próximo ano, com a atualização dos dados do ano de 2019.

Santos, 18 de outubro de 2019

Fabio Ferraz
Secretário de Saúde de Santos