



**REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE**  
(Unidade – Disciplina – Trabalho)

**MINISTÉRIO DA SAÚDE**

# **Anuário Estatístico da Saúde 2021**





## **SIS – SISTEMA DE INFORMAÇÃO DA SAÚDE**

O sistema de informação assegura a produção, análise, disseminação e uso de informações fiáveis e oportunas sobre os determinantes da saúde e o desempenho do sistema de saúde pelos decisores à todos os níveis.

## **Ficha Técnica**

O Anuário Estatístico da Saúde 2021, foi desenvolvido pelo Ministério da Saúde de São Tomé e Príncipe através do gabinete do Sistema de Informação da Saúde- SIS em estreita colaboração com o gabinete do Reforço do Sistema da Saúde-RSS.

Importa salientar que este documento que é a versão numero dois do Anuário contou com um vasto leque de personalidades que de forma muito positiva participaram em vários momentos na recolha, tratamento e harmonização de dados da saúde, que suportou o desenvolvimento deste documento.

## **Designação**

**“Anuário Estatístico da Saúde 2021”**

## **Entidade Promotora**

Ministério da Saúde

Rua Patrice Lumumba, cidade de São Tomé, nº 433

Caixa postal 23- São Tomé

Telf. Sede: 00239 224 12 00 – Fax: 00239 222 13 06

Email: [siscoordenadora.ms@gmail.com](mailto:siscoordenadora.ms@gmail.com)

Web: [www.ms.gov.st](http://www.ms.gov.st)

República Democrática de São Tomé e Príncipe

## **Equipa de Coordenação Geral**

- Eneyda Monteverde - SIS/Ministério da Saúde
- Hugo Silva – RSS/Ministério da Saúde

## **Equipa de Trabalho**

- Feliciano Sousa Pontes – DCS/Ministério da Saúde
- Isaulina Barreto – HAM/Ministério da Saúde
- N´Guaby Trindade -INE
- Adionilde Aguiar- Delegada de saúde de Água Grande

---

## Equipa de Apoio

- Aleandro Ceita- SIS/Ministério da Saúde
- Anastácio Pires-Centro Nacional de Endemias Programa de luta contra Paludismos
- Andreza Baptista de Sousa- Vigilância epidemiológica
- Apolábio Correia -Direcção Administrativa e Financeira/MS
- Eleunilza Lopes- Estatística Hospital Ayres de Menezes
- Elizabeth Costa Alegre- Estatística Hospital Ayres de Menezes
- Emília Carvalho- Direcção Administrativa e Financeira/MS
- Erica Neto- Estatística Hospital Ayres de Menezes
- Heldivindo Narciso- SIS/Ministério da Saúde
- Herozana dos Santos- Gabinete de Junta médica
- José Carlos Menezes-RAP
- Martinha Bonfim - SIS/ Ministério da Saúde
- Osvaldo Castro – Estatística Hospital Ayres de Menezes
- Osvaldo Viegas- SIS/Ministério da Saúde
- Semoa Trindade - Centro Nacional de Endemias Programa de luta contra VHI/SIDA
- Sónia Costa Alegre – RSS/ Ministério da Saúde
- Vladimir Sousa -Saúde Reprodutiva
- Wander-lei d'Oliveira- SIS/ Ministério da Saúde

## Copyright

Governo de São Tomé e Príncipe

## Apoio

Gavi – Aliança Global para a Vacinação

## Data

Janeiro de 2022

# Índice

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Introdução .....</b>   | <b>1</b>  |
| <b>Principais conceitos.....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>Capítulo I: Contexto Geográfico e Organização do Sistema Saúde STP .....</b> | <b>8</b>  |
| 1.1 Contexto Geo-Demográfico.....   | 8         |
| 1.2 Gestão de Sistema de Informação Sanitária - SIS .....                       | 11        |
| 1.3 Indicadores Demográficos .....  | 11        |
| 1.4 Principais Problemas de Saúde em STP .....                                  | 16        |
| 1.5 Situação Socioeconómica .....   | 16        |
| 1.6 Descrição do contexto regional e internacional.....                         | 17        |
| 1.7 Determinantes da saúde .....  | 17        |
| 1.8 Situação Económica .....  | 17        |
| 1.9 Educação.....   | 18        |
| 1.10 Água e Saneamento do Meio.....   | 18        |
| <b>Capítulo II: Recursos para a saúde .....</b>                                 | <b>19</b> |
| 2.1 Recursos Humanos .....  | 19        |
| 2.2 Recursos Materiais .....  | 25        |
| <b>Capítulo III: Informações gerais sobre Hospital Ayres de Menezes .....</b>   | <b>28</b> |
| 3.1 Consultas Externas .....  | 28        |
| 3.2 Dados de Apoio a diagnóstico do HAM 2016-2020 .....                         | 40        |
| <b>Capítulo IV: Cobertura de Serviços de Saúde/ Programas .....</b>             | <b>41</b> |
| 4.1 Programa de Saúde Reprodutiva .....   | 41        |
| 4.1.1 A Poliomielite .....  | 41        |
| 4.1.2 O Tétano Neo-Natal .....  | 41        |
| 4.2 Programa de Luta contra paludismo.....                                      | 44        |
| 4.2.1 Focos acuais de paludismo .....   | 46        |
| 4.2.2 Taxa de Positividade .....  | 47        |
| 4.3 Programa Luta contra HIV/SIDA- Tuberculose.....                             | 55        |
| 4.3.1 A Infecção por VIH/SIDA .....   | 55        |
| 4.3.1.1 Vigilância Epidemiológica no HIV .....                                  | 56        |

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| 4.3.1.1.1  | Despistagem .....   | 56        |
| 4.3.1.1.2  | A Despistagem por Iniciativa dos Prestadores de Saúde (DIPS) .....    | 56        |
| 4.3.1.1.3  | Distribuição de preservativos .....                                   | 57        |
| 4.3.1.1.4  | Casos novos de VIH/SIDA notificados .....                             | 57        |
| 4.3.1.2  | Manejo de casos .....   | 58        |
| 4.3.1.2.1  | Pessoas sob tratamento com ARV 2017-2021 .....                        | 58        |
| 4.3.1.2.2  | Taxa de sobrevivência 12 meses após o TARV .....                      | 58        |
| 4.3.1.2.3  | Abandono ao Tratamento .....  | 59        |
| 4.3.1.2.4  | Mortalidade HIV/SIDA .....  | 59        |
| 4.3.1.2.5  | Supressão Viral .....   | 60        |
| 4.3.1.2.6  | Mulheres grávidas testadas para VIH/SIDA .....                        | 60        |
| 4.3.1.2.7  | Mulheres Grávidas que Beneficiam da Profilaxia Completa com ARV ..... | 61        |
| 4.3.1.2.8  | Crianças Testadas por VIH .....                                       | 62        |
| 4.3.1.2.9  | Número de Mulheres Grávidas que Realizaram o Teste de Sífilis .....   | 62        |
| 4.3.1.2.10   | Número de Mulheres Grávidas com o Teste de Sífilis Positivo .....     | 62        |
| 4.3.1.2.11   | População Chave .....   | 63        |
| 4.3.2  | Situação da Tuberculose em STP, 2017- 2021 .....                      | 64        |
| 4.3.2.1  | Taxa de Incidência e de Prevalência .....                             | 65        |
| 4.3.2.2  | Situação da TB ao longo do ano 2021 .....                             | 67        |
| 4.3.2.3  | Características demográficas dos casos .....                          | 67        |
| 4.3.2.4  | TB na infância .....  | 67        |
| 4.3.2.5  | TBMR .....  | 67        |
| 4.3.2.6  | Diagnóstico Laboratorial .....  | 68        |
| 4.3.2.7  | Taxa de Detecção e de Sucesso Terapêutico .....                       | 68        |
| 4.3.2.8  | Taxa de Abandono .....  | 68        |
| 4.3.2.9  | Mortalidade por TB .....  | 69        |
| 4.4  | Programa Doenças Tropical Negligenciadas .....                        | 70        |
| 4.5  | Programa Doenças Não Transmissíveis .....                             | 75        |
| 4.6  | Vigilância Epidemiológica .....                                       | 76        |
| <b>Capítulo V – Dados de Execução Financeira .....</b> |   | <b>82</b> |
| 5.1  | Execução Financeira do Ministério da Saúde 2017-2021 .....            | 83        |
| 5.2  | COVID19 .....   | 85        |
| 5.2.1  | Dados de Investigação Laboratoriais .....                             | 85        |

---

|  |    |
|--|----|
| 5.2.2 Execução Financeira COVID19.....       | 86 |
| 5.2.2.1 Detalhes da Execução Financeira..... | 87 |
| 5.2.2.1.1 Fundo Disponível.....              | 87 |
| 5.2.2.1.2 Realização das Despesas.....       | 89 |

## Índice de Tabela

|  |    |
|--|----|
| Tabela 1 Projeções Demográficas de STP: Resumo de Indicadores Demográficos. 2012-2035.....                 | 13 |
| Tabela 2 Funcionários por Categorias nas Regiões de Saúde - 2017-2020.....                                 | 20 |
| Tabela 3 Funcionários por Categoria nas Regiões de Saúde - 2021 .....                                      | 21 |
| Tabela 4 Número de RH por Regiões e Direcções .....  | 22 |
| Tabela 5 Número de Unidades Sanitárias e de Cama de Internamento por Áreas de Saúde e HAM 2021 .....       | 23 |
| Tabela 6 Número de Médicos Especialista no Sistema Nacional de Saúde 2021 .....                            | 24 |
| Tabela 7 Número de Médicos e Enfermeiros por Regiões de Saúde 2021 .....                                   | 24 |
| Tabela 8 Indicadores de Disponibilidade de Estrutura Física e RH Disponível em Relação a População.....    | 25 |
| Tabela 9 Número de Infraestruturas Sanitária a Nível Nacional de 2015-2021 .....                           | 25 |
| Tabela 10 Número de Camas Existentes nas Unidade Sanitárias Distritais e RAP 2021 .....                    | 25 |
| Tabela 11 Número de Infraestruturas Distritais e RAP 2021 .....  | 26 |
| Tabela 12 Número de Farmácias Funcional Existentes no País 2021 .....                                      | 26 |
| Tabela 13 Número de Clinicas Privadas Existentes no País 2021 .....  | 27 |
| Tabela 14 Consulta Externa por Especialidades HAM 2015-2020.....   | 28 |
| Tabela 15 Incidência de Algumas Doenças de Declaração Obrigatória HAM 2020 .....                           | 30 |
| Tabela 16 Incidência de Algumas Doenças de Declaração Obrigatória HAM 2020 .....                           | 30 |
| Tabela 17 Incidência de Algumas Doenças de Declaração Obrigatória HAM 2020 .....                           | 30 |
| Tabela 18 Morbilidade dos Hospitalizados por Distritos Ocorridos no HAM 2020 .....                         | 31 |
| Tabela 19 Total de Internados no HAM 2014-2020 .....   | 32 |
| Tabela 20 Caso de Sinistralidade Registrados no HAM 2015-2020 .....  | 32 |
| Tabela 21 Total de Nascimento, Óbitos e Nado Morto Ocorrido no HAM 2016-2020 .....                         | 33 |
| Tabela 22 Mortalidade dos Hospitalizados Ocorridos no HAM 2016 .....                                       | 33 |
| Tabela 23 Mortalidade dos Hospitalizados Ocorridos no HAM 2017 .....                                       | 34 |
| Tabela 24 Principais Causas de Mortalidade Ocorrido no HAM em 20218 .....                                  | 35 |
| Tabela 25 Principais Causas de Mortalidade Ocorrido no HAM 2019 .....                                      | 36 |
| Tabela 26 Principais Causas de Mortalidade Ocorrido no HAM 2020 .....                                      | 37 |
| Tabela 27 Resumo das Principais Causa de Morte Ocorrido no HAM 2015-2020.....                              | 39 |
| Tabela 28 Exames Efectuados no Serviço de Imagiologia .....  | 40 |
| Tabela 29 Exames Efectuados no Serviço de Laboratório .....  | 40 |
| Tabela 30 Exames efectuados no serviço de Psiquiatria .....  | 40 |
| Tabela 31 Exames efectuados no serviço de Banco de Urgência.....   | 40 |
| Tabela 32 Exames efectuados no serviço de Maternidade .....  | 40 |
| Tabela 33 Exames efectuados no serviço de Cardiologia .....  | 40 |
| Tabela 34 Parto Institucional e por Distrito, 2012-2020 .....  | 42 |
| Tabela 35 Partos nas adolescentes, por Distrito 2012-2020.....   | 42 |
| Tabela 36 Total de Nados vivos, por Distrito 2012-2020 .....   | 42 |
| Tabela 37 Total de Nados mortos, por Distrito 2012-2020.....   | 43 |
| Tabela 38 Vacinações contra doenças infecciosas e parasitária 2006-2020.....                               | 43 |
| Tabela 39 Cobertura vitamina A 2015 - 2019 .....   | 43 |
| Tabela 40 Casos de paludismo (casos ambulatorio, internamento e óbitos) ocorrido em 2015 á 2020 em STP...  | 45 |
| Tabela 41 Casos Ambulatorio de Paludismo em STP 2014-2020.....   | 45 |
| Tabela 42 Casos Internados e Óbitos por Paludismo .....  | 45 |
| Tabela 43 Casos de Paludismo Registrado nos Distritos em STP 2020 .....                                    | 46 |
| Tabela 44 Incidência do Paludismo e Taxa de Mortalidade nos Últimos 9 anos .....                           | 49 |
| Tabela 45 Casos de Paludismo Investigados e Classificados em 2020 .....                                    | 52 |
| Tabela 46 Casos de Paludismo Importado Externo.....  | 53 |
| Tabela 47 Dados da cobertura de pulverização por distrito em STP 2005 ao 2020 ou seja 12º á 18 ciclo ..... | 53 |
| Tabela 48 Densidade e Número de Larvas dos Mosquitos Anopheles Coluzzii Colhidas por Estádios em 2020 ...  | 54 |
| Tabela 49 Mosquitos colectados por isca humana nas localidades de estudo(captura nocturna), STP 2020 ..... | 54 |
| Tabela 50 Percentagem de abandono ao TARV, 2021.....   | 59 |
| Tabela 51 Número de Óbitos por VIH/SIDA Registrados em STP de 2017-2021.....                               | 59 |

|   |    |
|---|----|
| Tabela 52 Taxa de rastreio de TB nos PVVIH.....   | 60 |
| Tabela 53 Mulheres grávidas que beneficiam da profilaxia com ARV.....   | 61 |
| Tabela 54 HSH e PS Atingidos com o Programas de Prevenção.....  | 63 |
| Tabela 55 Repartição de Casos de TB por Tipo de Paciente de 2017-2021 em STP.....                                 | 66 |
| Tabela 56 Taxa de prevalência de TB por Distrito.....   | 66 |
| Tabela 57 Testes de Genexpert realizados.....   | 68 |
| Tabela 58 Óbitos e taxa de Mortalidade por TB /VIH em STP,2017- 2021.....   | 69 |
| Tabela 59 Cobertura Geográfica, Terapêutica e Epidemiológica.....   | 69 |
| Tabela 60 Mapeamento da Filaríase Linfática, S. Tomé e Príncipe/ 2016.....  | 70 |
| Tabela 61 Cobertura Geográfica, Terapêutica e Epidemiológica.....   | 71 |
| Tabela 62 Inquiridos que tiveram acesso aos medicamentos de FL, STP. 2020.....                                    | 72 |
| Tabela 63 Causa pela qual não Foram dados os Medicamentos para TM de FL aos Inquiridos, STP 2020.....             | 73 |
| Tabela 64 Inquiridos que tomaram medicamento para Tratamento profilático FL.....                                  | 73 |
| Tabela 65 Razão pela qual Tomaram o Medicamento de FL STP, 2020.....  | 74 |
| Tabela 66 Total dos Alunos Tratados por Sexo e Faixa Etária.....  | 74 |
| Tabela 67 Taxa de Cobertura Terapêutica /2020.....  | 74 |
| Tabela 68 Casos de Trauma Registrado em STP 2014 á 2019.....  | 75 |
| Tabela 69 Numero de Casos Anual.....  | 76 |
| Tabela 70 Consultas Sanitárias Realizadas nas Unidades da Saúde- 2020.....  | 76 |
| Tabela 71 Evolução da Pneumonia.....  | 76 |
| Tabela 72 Infecção Respiratória Aguda - IRA.....  | 76 |
| Tabela 73 Evolução de Casos de Diarreia.....  | 77 |
| Tabela 74 Evolução de Casos de Disenteria – Diarreia Sanguinolenta.....   | 77 |
| Tabela 75 Evolução de Casos de Hepatite.....  | 77 |
| Tabela 76 Evolução de Casos de Hepatite B.....  | 78 |
| Tabela 77 Evolução de Casos de Febre Tifóide.....   | 78 |
| Tabela 78 Evolução de Casos de Varicela.....  | 78 |
| Tabela 79 Evolução de Casos de Conjuntivite.....  | 79 |
| Tabela 80 Evolução de Casos de Meningite não especificada.....  | 79 |
| Tabela 81 Evolução de Casos de Tétano.....  | 79 |
| Tabela 82 Evolução de Casos de Morte Materna.....   | 80 |
| Tabela 83 Evolução de Casos de Shistossoma.....   | 80 |
| Tabela 84 Evolução de Casos de Parotidite - Papeira.....  | 80 |
| Tabela 85 Evolução de Casos de Corrimento uretral masculino.....  | 81 |
| Tabela 86 Evolução de Casos de outras patologias registadas nos centros de saúde.....                             | 81 |
| Tabela 87 Evolução de Casos de Junta médica para o Exterior.....  | 82 |
| Tabela 88 Despesa anual com deslocação dos doentes em junta médica para Portugal.....                             | 83 |
| Tabela 89 Execução Orçamental do MS nos anos 2017 á 2021.....   | 84 |
| Tabela 90 Execução Orçamental de despesas de investimento do MS nos anos 2017 á 2021.....                         | 84 |
| Tabela 91 Execução Orçamental de despesas correntes do MS nos anos 2017 á 2021.....                               | 84 |
| Tabela 92 Taxa de ataque de COVID- 19 por distrito sanitário de 6 de abril de 2020 à 20 de Fevereiro de 2022..... | 85 |
| Tabela 93 Disponibilidade Financeira.....   | 88 |
| Tabela 94 Descrição das Despesas realizadas.....  | 89 |

## Índice de Gráficos

|  |    |
|--|----|
| Gráfico 1 Evolução dos Casos de Paludismo em São Tomé e Príncipe 2000-2020.....  | 44 |
| Gráfico 2 Umbral mensal do paludismo para 2020.....  | 47 |
| Gráfico 3 Taxa de Positividade do Teste do Paludismo (TDR/MO) em STP, 2014-2020.....   | 48 |
| Gráfico 4 Taxa de Incidência e da Mortalidade do Paludismo nos Últimos 9 anos em STP .....   | 48 |
| Gráfico 5 Evolução Semanal dos Casos de Paludismo em STP, 2018-2020 .....  | 49 |
| Gráfico 6 Umbral Semanal do Paludismo em STP 2020 .....  | 50 |
| Gráfico 7 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Água Grande 2020 .....   | 50 |
| Gráfico 8 Limiar Epidemiológico Semanal do Distrito de Lembá 2020 .....  | 50 |
| Gráfico 9 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Mé-Zochi 2020 .....  | 51 |
| Gráfico 10 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Lobata 2020 .....   | 51 |
| Gráfico 11 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Cantagalo 2020 .....  | 51 |
| Gráfico 12 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Caué 2020 .....   | 52 |
| Gráfico 13 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo na RAP 2020.....   | 52 |
| Gráfico 14 Mosquitos (A. coluzzii ) capturados por isca humana por hora nos postos sentinela, STP 2020 .....                                   | 55 |
| Gráfico 15 Cascatas 90-90-90 e PTFM, 2021 .....  | 56 |
| Gráfico 16 Pessoas aconselhadas e testadas para o VIH e que receberam o resultado e o aconselhamento pós teste pela DIPS , STP- 2017-2021..... | 57 |
| Gráfico 17: Número de casos de VIH em TARV por distrito, 2021 .....  | 58 |
| Gráfico 18 Carga Viral Distribuída por Distritos- 2021.....  | 61 |
| Gráfico 19 Mulheres grávidas aconselhadas e testadas para VIH/SIDA e que foram informadas sobre o seu resultado em STP, 2017-2021 .....        | 62 |
| Gráfico 20 Distribuição Mensal dos Casos de TB em STP, 2017-2021 .....   | 64 |
| Gráfico 21 Casos de TB Pulmonar e Extra-Plmonar Notificados nos Últimos 5 anos .....   | 65 |
| Gráfico 22 Tendência de casos notificados de TB 2017-2021 .....  | 65 |
| Gráfico 23 Percentagem de Coinfetados em Relação ao TB total de Doentes de TB, STP, 2017- 2021 .....   | 69 |
| Gráfico 24 Distritos Inquiridos, STP .....   | 72 |
| Gráfico 25 Proporção por Sexo da População Inquirida .....   | 72 |
| Gráfico 26 Disponibilidade Financeira .....  | 88 |
| Gráfico 27 Descrição das Despesas realizadas.....  | 90 |

## Índice de Figura

|   |    |
|---|----|
| Figura 1 Mapa de São Tomé e Príncipe .....              | 8  |
| Figura 2 Incidência de Paludismo por Distrito 2020..... | 46 |
| Figura 3 Focos de Paludismo em ST.....                  | 47 |

---

## Introdução

O Sistema de Informação da Saúde SIS-MS em parceria com Instituto Nacional de Estatística (INE), apresenta a segunda edição do anuário estatístico da saúde, sendo que a primeira edição foi a de 2020 e esta referente a 2021, com as informações concernente ao Serviço nacional da Saúde (SNS).

Este documento retrata o perfil e a evolução da saúde em São Tomé e Príncipe, ajudando assim a espelhar os grandes desafios no que diz respeito á recolha análise/tratamento e disponibilização das informações por parte de todos os serviços do Sistema Nacional da Saúde.

Este segundo anuário das Estatísticas da saúde relativo aos anos 2016/2020 contém informações produzidas nos últimos 5 anos constituindo na sua compilação informações facultadas por diferentes serviços de produção estatística do Ministério da Saúde e não só, respondendo desta forma às necessidades dos principais utilizadores, nomeadamente os decisores, os técnicos, os parceiros e científicos.

## Principais conceitos

**Cama:** Equipamento destinado à estadia de um indivíduo num estabelecimento prestador de cuidados de saúde.

**Centro Saúde:** Constitui um estabelecimento de prestação de cuidados de saúde primários.

**Consulta/ Habitante:** Número médio de consultas por habitante no total da população em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

**Contactos de SMI:** Correspondem à soma do Total de CPN + Total de 1as. CPP + Pílulas Distribuídas + DIU Inseridos + Injectáveis Aplicados + Implantes + Total das Consultas dos 0 aos 4 Anos de Idade Crianças menores de 5 anos com desnutrição crónica Crianças dos 0 a 59 meses (< 5 anos) com baixa altura para a idade (<-2DP/Desvio Padrão de Altura).

**Crescimento efectivo:** Indicador que nos permite saber qual foi o grau de crescimento ou de diminuição da população.

**Crescimento Natural:** Diferença entre os nascimentos e mortes, ou seja, entre a taxa de natalidade e a taxa de mortalidade, geralmente ele é expresso em permilagem.

**Doença:** Comprometimento do estado normal de um ser vivo que perturba o desempenho das funções vitais, manifesta-se através de sinais e sintomas e é resposta a fatores ambientais, agentes infecciosos específicos, alterações orgânicas ou combinações destes factores.

**Enfermeiro:** Profissional de saúde qualificado com licenciatura em Enfermagem e autorização da respectiva ordem profissional para o exercício da Enfermagem.

**Esperança de Vida à Nascença:** Número aproximado de anos que um grupo de indivíduos nascidos no mesmo ano irá viver, se mantidas as mesmas condições desde o seu nascimento.

**Esperança média de vida:** Número de anos que, em média, uma pessoa tem probabilidade de viver. Quanto maior for o desenvolvimento do país maiores serão as probabilidades de viver mais anos.

**Farmácia:** Estabelecimento devidamente autorizada a dispensar ao público medicamentos que estejam ou não sujeitos a receita médica.

**Hospital:** Estabelecimento de saúde que presta cuidados de saúde curativos e de reabilitação em internamento e ambulatório, podendo colaborar na prevenção da doença, no ensino e na investigação científica.

**Idade Média:** Idade que divide o total da população em duas partes iguais. Percentagem de crianças menores de um ano de idade completamente vacinadas Proporção que representa o nº de crianças < 1 ano de idade que receberam todas as doses de vacinas de acordo com o esquema de vacinações, em relação ao grupo alvo.

**Índice sintético de fecundidade:** Número médio de filhos que cada mulher tem durante a sua vida.

**Infecção por VIH SIDA:** Doença causada pelo vírus da imunodeficiência humana (VIH) que consiste na infeção das células do sistema imunitário, destruindo-as ou danificando a sua função, de evolução lenta e com progressão em diferentes estádios clínicos.

**Médico:** Profissional de saúde com licenciatura em medicina e autorização pela respectiva ordem profissional para o exercício da medicina.

**Morbidade ou morbilidade:** Quantificação das doenças ou cálculo das taxas e coeficientes de morbidade e morbi-mortalidade, são tarefas essenciais para Vigilância epidemiológica e controle das doenças que, por sua vez para fins de organização dos serviços de saúde e intervenção nos níveis de saúde pública.

**Mortalidade infantil:** Probabilidade de morrer durante o primeiro ano de vida;

**Mortalidade pós-infantil:** Probabilidade de morrer entre o primeiro e o quinto ano de vida;

**Mortalidade pós-neonatal:** Probabilidade de morrer entre o primeiro mês de vida e antes de completar o primeiro ano de vida (diferença entre a mortalidade infantil e neonatal);

**Mortalidade:** Número de óbitos que ocorrem num determinado período de tempo, normalmente, um ano e numa determinada região

**Óbito:** Falecimento de indivíduo; morte ou decesso de pessoa; perecimento ou passamento de alguém.

**Parto:** Completa expulsão ou extração do corpo materno de um ou mais fetos, de 22 ou mais semanas de gestação, ou com 500 ou mais gramas de peso, independentemente da existência ou não de vida e de ser espontâneo ou induzido.

**Percentagem de crianças menores de um ano de idade completamente vacinadas:** Todas as crianças completamente vacinadas são registadas após terem um carimbo de “vacinação completa” nos seus cartões individuais. Isso implica que a criança recebeu os antígenos anti Pólio 0 e BCG à nascença; 3 doses de Pólio, DPTH e P/BHib e PVC 10, aos 2,3 e 4 meses respectivamente; e anti-Sarampo (VAS) aos 9 meses de idade.

**Produtividade do Pessoal Técnico de Saúde:** Número de Unidades de Atendimento realizadas pelo Pessoal Técnico de Saúde nas Unidades Sanitárias do SNS.

**Quartil da População:** 25% da população.

**Rácio de Mortalidade Materna intra-hospitalar:** Expressa a relação entre o nº de óbitos maternos, num determinado período e o nº de nados vivos, no mesmo período, nas Maternidades.

Rácio de Mortalidade Materna: Expressa a relação entre o nº de óbitos maternos, num determinado período e o nº de nados vivos, no mesmo período.

**Raio Teórico:** O raio teórico de acção “mede” a distância que os habitantes que residem mais longe têm que percorrer para aceder a uma Unidade Sanitária. Quanto menor é o valor do raio de acção, maior é a acessibilidade aos serviços, e vice-versa.

**Rendimento de Cama:** Total de altas de uma enfermaria num certo período, sobre o total de camas da mesma enfermaria no mesmo período.

**Taxa de Alfabetização:** Percentagem da população que sabe ler e escrever.

**Taxa de Baixo Peso à Nascença:** Percentagem de nascidos vivos com peso menor ou igual a 2 500 grs.

---

**Taxa de Cobertura de Métodos Modernos de Planeamento Familiar:** Percentagem de utentes do Serviço de Planeamento Familiar que aceitam qualquer método moderno de contracepção pela primeira vez num determinado período.

**Taxa de cobertura de partos institucionais:** Percentagem de partos realizados nas Unidade Sanitária em relação ao nº de partos esperados na população.

**Taxa de cobertura de rastreio de Cancro de Colo de útero nas consultas de Planeamento Familiar (PF):** Percentagem de mulheres rastreadas nas consultas de PF para lesões de Cancro do Colo do Útero, relativamente ao total de mulheres atendidas na Consulta de PF.

**Taxa de Cobertura:** Percentagem da população alvo de um programa, que foi efectivamente abrangida.

**Taxa de Execução dos fundos sob gestão directa do Ministério da Saúde a nível central:** Despesa realizada, comparada com a despesa orçamentada de fundos sob gestão directa do Ministério da Saúde. Exclui portanto as despesas realizadas através dos projectos financiados pelos doadores e não executados directamente pelo Ministério da Saúde.

**Taxa de Incidência:** Número de pessoas que contraem uma dada doença durante um determinado período, por 1.000 habitantes.

**Taxa de Internamento:** Número médio de altas por 1000 habitantes.

**Taxa de Mortalidade Infantil:** Expressa a número de mortes ocorridas entre crianças com menos de 1 ano de idade por cada 1000 nascidas vivas num determinado ano.

**Taxa de mortalidade infanto-juvenil (também designado Taxa de Mortalidade em crianças menores de 5 anos:** Proporção entre o nº de óbitos de crianças com idade entre os 0 a 59 meses (< de 5 anos) num determinado período e o nº médio de crianças com idade entre os 0 a 59 meses (< 5 anos) durante o mesmo período de tempo.

**Taxa de Mortalidade Materna Intra-hospitalar:** Número anual de óbitos de mulheres por causas maternas, por 100.000 crianças nascidas com vida, na Maternidade.

---

**Taxa de Morte neonatal:** Representa a frequência com que ocorrem os óbitos fetais em relação aos nascidos num dado período.

**Taxa de Natalidade:** Número de nascimentos durante um ano por cada mil habitantes.

**Taxa de Notificação de todas as Formas de Casos de TB:** Representa os casos de Tuberculose todas as formas notificados anualmente. Inclui os novos casos de TB bacteriologicamente confirmados, os casos clinicamente diagnosticado, e os casos de retratamento.

**Taxa de Ocupação de Camas:** Mede o grau de ocupação do Hospital. No numerador coloca-se o total de dias de internamento do Hospital num determinado período, no denominador coloca-se o total de camas do Hospital multiplicado pelo número de dias do mesmo período, e dividido por 100.

**Taxa de prevalência de HIV/SIDA nos jovens de 15- 24 anos (mulheres e homens):** Proporção dos jovens de 15-24 anos vivendo com infecção do HIV num determinado período e lugar.

**Taxa de Prevalência:** Número de doentes e casos presentes numa certa altura, num certo lugar, em relação ao total da população (pode ser expressa em 1.000, 10.000 e 100.000, de acordo com a conveniência numérica ou matemática).

**Taxa de Sucesso em doentes TB BK+:** Percentagem dos doentes com TB BK+ curados e com tratamento completo sobre o total de doentes avaliados de TB BK+.

**Taxa Global de Fecundidade:** Número médio de filhos que teria uma mulher, no fim do seu período reprodutivo, se não variarem as taxas de fecundidade por idade, de um determinado ano.

**Tempo Médio de Permanência:** Total de dias de internamento numa enfermaria, num certo período, sobre o total de altas da mesma enfermaria no mesmo período.

---

**Total de Dias de Internamento:** Soma dos dias de internamento de todos os doentes de uma enfermaria ou hospital durante um certo período.

**Cobertura Universal da Saúde - CUS:** Significa que todos os indivíduos e comunidades recebem os serviços de saúde de que necessitam, sem ficarem expostos a dificuldades financeiras. Isso inclui toda a gama de serviços de saúde essenciais e de qualidade, desde a promoção da saúde até à prevenção, tratamento, reabilitação e cuidados paliativos. A CUS não significa cobertura gratuita de todas as possíveis intervenções clínicas, independentemente dos custos, uma vez que nenhum país pode fornecer todos os serviços gratuitamente numa base sustentável.

**Equidade no acesso a SNS:** Significa reconhecer que todos precisam de atenção, mas não necessariamente dos mesmos atendimentos

**Igualdade no acesso ao SNS:** É a garantia de acesso de qualquer pessoa, em igualdade de condições, aos diferentes níveis de complexidade do sistema, de acordo com a necessidade clínica.

# Capítulo I: Contexto Geográfico e Organização do Sistema de Saúde em STP

## 1.1 Contexto Geo-Demográfico



Figura 1 Mapa de São Tomé e Príncipe

São Tomé e Príncipe é um arquipélago constituído pelas ilhas de São Tomé e Príncipe (área total de superfície área total: 1001 km<sup>2</sup>), localizado no Golfo da Guiné, a cerca de 350 km da costa do Gabão, e é atravessado no extremo sul pela linha do Equador. A ilha de São Tomé (850 km<sup>2</sup>) é a maior e está situada ao sul da ilha do Príncipe (142 km<sup>2</sup>).

Extremamente acidentado, o relevo é o resultado de uma actividade vulcânica muito antiga, com picos erodidos: Pico de São Tomé com 2024 metros de altitude e o Pico do Príncipe com

| País                                    | São Tomé e Príncipe   | a altitude de 948 metros respectivamente.  |
|---|-----------------------|--|
| Continente                              | África                | O clima é tropical e húmido. A topografia íngreme, juntamente com os ventos oceânicos do sudoeste criam uma grande diversidade de habitats: o noroeste de São Tomé, protegido dos ventos e coberto de savana, recebe uma precipitação média de 2000 mm de pluviosidade anual. O sudoeste, que recebe muita chuva (7.000 mm) e é mais quente, tem uma vegetação luxuriante. As zonas baixas (até 800 m de altitude), intensamente cultivadas desde o início do século XIX até aos anos 70, estão agora a ser recuperadas por florestas secundárias. |
| Localização                             | Golfo da Guiné        |  |
| Superfície                              | 1001 Km <sup>2</sup>  |  |
| Latitude                                | 0° 20' 11 N           |  |
| Longitude                               | 6° 43' 38 E           |  |
| Estimativa Populacional 2021            | 214610                |  |
| Data da independência                   | 12 Julho de 1975      |  |
| Moeda                                   | Dobra                 |  |
| Cambio euro                             | 1 euro = 24,50 dobras |  |
| Lingua oficial                          | Português             |  |
| Esperança média de Vida (2021)          | 68,8 anos             |  |
| Taxa de Crianças menores de 5 anos      | 12.1%                 |  |
| Taxa de Idosos igual superior a 60 anos | 3.3%                  |  |

Dois parques naturais (295 km<sup>2</sup>), os parques Ôbo de São Tomé e Ôbo de Príncipe asseguram a protecção de todos os biótopos presentes no arquipélago (florestas, manguezais e savana), que albergam um grande número de espécies, animais (aves e tartarugas marinhas) e vegetais endémicas, de grande interesse científico.

## Organização do Sistema de Saúde

A Lei Base de Saúde, Lei n.º 09/2018 recentemente publicada, prevê a divisão administrativa do Sistema Nacional de Saúde estruturada em dois níveis: Regional e Central.

O nível regional do Sistema Nacional de Saúde está organizado em 4 regiões de

saúde, nomeadamente a *Área de Saúde da Região Norte* (distritos de Lobata e Lembá), a *Área de Saúde da Região Centro* (distritos de Água Grande e Mé-Zóchi), a *Área de Saúde da Região Sul* (distritos de Caué e Cantagalo) e a *Área de Saúde da Região Autónoma do Príncipe* (distrito sanitário do Príncipe).

O nível Central, de cobertura nacional tem competências político-estratégicas, de condução da política geral e sectorial, afetação de recursos, coordenação da cooperação técnica e padronização de procedimentos e condutas no alinhamento estratégico do programado governo e as suas opções.

## Objectivo Principal

Disponer de uma informação que permita monitorizar o estado de saúde da população e o desempenho do Serviço Nacional de Saúde fomentando o desenvolvimento da investigação em saúde que permita melhorar as tomadas de decisão e a operacionalidade do SNS.

## Objectivos Específicos

- Rever o funcionamento do Sistema de Informação Sanitária para apoio à tomada de decisões estratégicas, à gestão e ao planeamento;
- Reestruturação do SIS com redefinição dos subsistemas, a criação duma estrutura de gestão e a definição de mecanismos de coordenação e colaboração intersectorial;
- Reforço da vigilância epidemiológica integrada das doenças com destaque para os mecanismos de colaboração intersectorial
- Descentralização do SIS (recolha, tratamento e produção) para cada um dos níveis da pirâmide sanitária;
- Definir um quadro de informações e produtos, adaptado a cada nível do SNS.

## Desafios

- Fraca percepção da composição e da utilidade dos dados do SIS pelos agentes das formações sanitárias e das delegacias de saúde;
- Constrangimentos orçamentais, para o estabelecimento de prémios e subvenções para apoio à investigação.
- Carência de pessoal formado nas disciplinas específicas do SIS;
- Existência de uma vontade política das autoridades em dispor de um sistema de informação sanitária funcional em todos os níveis do SNS;
- Actividades de vigilância limitada;
- Baixa capacidade de análise a nível distrital;
- Fragmentação das entidades envolvidas no Sistema de Informação de Saúde a nível central e isolamento de informação;
- Utilização insuficiente das ferramentas de Garantia de Qualidade.

## 1.2 Gestão de Sistema de Informação Sanitária - SIS

O SIS tem como função garantir um sistema de vigilância das situações com potencial epidémico elevado que permita prever e preparar as respostas adequadas ao eventual surgimento de surtos ou epidemias, sem esquecer a monitorização da evolução das doenças não transmissíveis no nosso país. Contudo, apesar do esforço normativo e de elaboração dos documentos quadros, persistem problemas de funcionamento e de coordenação sobre os quais o PNDS terá que se debruçar para melhorar as respostas dos vários subsistemas do SIS, no seu todo.

O desenvolvimento e inclusão no SIS na base da cartografia do país, levou o Ministério da Saúde a eleger o DHIS2 (District Health Information System-2) como software de gestão do sistema de saúde de São Tomé e Príncipe.

Neste sentido, o DHIS tem como finalidade:

- Estabelecer produtos de informação periódicos para produzir, relatórios, boletins de saúde e outros documentos alinhado no calendário de relatórios do planeamento fiscal;
- Desenvolver caminhos automatizados para transferir dados de seus sistemas de origem para o data *warehouse* (DHIS2) e desenvolver o portal da web para facilitar a partilha de dados e o perfil de saúde do país.

## 1.3 Indicadores Demográficos

A população total está estimada em 214.610 habitantes (projecção do INE 2021), com uma taxa de crescimento natural de 1,02% por ano. As mulheres representam a maioria (50.49%) com uma população estimada de 108.342 contra 106.269 homens o equivalente a 49.51% da população total. Dois terços da população vivem nos centros urbanos (146.308 pessoas o equivalente a 68.1% da população). Em 2020, de acordo com os dados da projecção do INE a população de São Tomé e Príncipe era constituída de 41.7% de crianças de 0 - 14 anos, 55.2% dos 15 – 64 anos, e 3% de maiores de 64 anos.

Os descendentes de escravos trazidos do continente africano representam 88% da população, os mestiços representam 10%; e os europeus 2%. A sua maioria provenientes durante a colonização das ilhas de Cabo Verde, de Angola e Moçambique.

A língua oficial é o português, mas são faladas outras línguas de origem bantu, bem como os crioulos de São Tomé, do Príncipe e de Cabo-Verde.

---

Os católicos (80%) constituem a maioria da população de ambas as ilhas. O resto da população é principalmente protestante, e muito recentemente tem-se assistido a uma ascendente presença de muçulmanos resultantes do fluxo migratório dos países da sub-região.

Tabela 1 Projeções Demográficas de São Tomé e Príncipe: Resumo de Indicadores Demográficos. 2012-2035

|  | UM     | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 |
|--|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>FECUNDIDADE</b>                           |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Índice Sintético de Fecundidade              | %      | 3,6  | 3,6  | 3,5  | 3,5  | 3,4  | 3,4  | 3,4  | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,2  | 3,2  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,0  | 3,0  | 2,9  | 2,9  | 2,9  | 2,8  | 2,8  | 2,7  | 2,7  |
| Taxa Bruta de Reprodução                     | %      | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,3  |
| Taxa Líquida de Reprodução                   | %      | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  |
| Idade média de fecundidade                   | Ano    | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,7 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,5 | 29,5 | 29,5 | 29,5 | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 29,3 | 29,3 | 29,3 | 29,3 | 29,2 | 29,2 |
| Razão crianças/mulheres                      | Índice | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| Tabela fecundidade: Especial                 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>MORTALIDADE</b>                           |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Esperança de Vida Masculina                  | Ano    | 62,1 | 62,4 | 62,8 | 63,2 | 63,6 | 64,0 | 64,5 | 64,9 | 65,3 | 65,6 | 66,0 | 66,4 | 66,8 | 67,2 | 67,6 | 68,0 | 68,4 | 68,8 | 69,2 | 69,7 | 70,1 | 70,7 | 71,3 | 72,0 |
| Esperança de Vida Feminina                   | Ano    | 68,5 | 68,8 | 69,2 | 69,7 | 70,1 | 70,5 | 70,8 | 71,2 | 71,6 | 72,0 | 72,4 | 72,8 | 73,2 | 73,6 | 74,0 | 74,4 | 74,9 | 75,2 | 75,6 | 76,0 | 76,3 | 77,0 | 77,6 | 78,3 |
| Esperança de Vida Total                      | Ano    | 65,3 | 65,6 | 66,0 | 66,5 | 66,9 | 67,3 | 67,7 | 68,1 | 68,5 | 68,8 | 69,2 | 69,6 | 70,0 | 70,4 | 70,8 | 71,2 | 71,7 | 72,1 | 72,5 | 72,8 | 73,2 | 73,9 | 74,5 | 75,1 |
| Taxa de Mortalidade Infantil                 | %      | 39,4 | 38,2 | 37,0 | 35,9 | 34,7 | 33,6 | 32,5 | 31,4 | 30,4 | 29,4 | 28,4 | 27,4 | 26,4 | 25,5 | 24,5 | 23,5 | 22,5 | 21,6 | 20,7 | 19,8 | 18,9 | 17,6 | 16,3 | 15,1 |
| Taxa de Mortalidade Juvenil                  | %      | 50,1 | 48,4 | 46,8 | 45,1 | 43,4 | 41,9 | 40,4 | 38,8 | 37,5 | 36,1 | 34,8 | 33,5 | 32,2 | 30,8 | 29,5 | 28,2 | 26,9 | 25,6 | 24,5 | 23,3 | 22,2 | 20,6 | 19,0 | 17,4 |
| Tabela vida: Extremo Oriente                 |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>INDICADORES SOBRE ESTATÍSTICAS VITAIS</b> |        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

|                              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Taxa Bruta de Natalidade     | %   | 27,1 | 26,6 | 26,5 | 26,5 | 26,4 | 26,3 | 26,1 | 26,0 | 25,9 | 25,8 | 25,7 | 25,6 | 25,6 | 25,4 | 25,3 | 25,2 | 25,0 | 24,7 | 24,4 | 24,1 | 23,8 | 23,4 | 22,9 | 22,4 |
| Taxa Bruta de Mortalidade    | %   | 7,3  | 6,9  | 6,7  | 6,5  | 6,3  | 6,1  | 5,9  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 5,3  | 5,2  | 5,1  | 5,0  | 4,9  | 4,8  | 4,7  | 4,6  | 4,5  | 4,5  | 4,4  | 4,3  | 4,2  | 4,0  |
| Taxa de Crescimento Natural  | %   | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,8  |
| Taxa de Crescimento Efectivo | %   | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,8  |
| Temp duplicação da população | Ano | 35,3 | 35,6 | 35,2 | 35,0 | 34,8 | 34,7 | 34,6 | 34,5 | 34,4 | 34,4 | 34,3 | 34,3 | 34,2 | 34,2 | 34,2 | 34,3 | 34,5 | 34,8 | 35,2 | 35,6 | 36,1 | 36,6 | 37,3 | 38,0 |

#### OCORRÊNCIA ANUAL DE NASCIMENTOS E ÓBITOS

|            |     |   |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------|-----|---|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nacimentos | N.º | 4 | 839 | 4 856 | 4 939 | 5 022 | 5 105 | 5 190 | 5 276 | 5 364 | 5 453 | 5 544 | 5 637 | 5 735 | 5 834 | 5 932 | 6 027 | 6 119 | 6 196 | 6 257 | 6 312 | 6 359 | 6 398 | 6 410 | 6 398 | 6 380 |
| Óbitos     | N.º | 1 | 296 | 1 267 | 1 243 | 1 226 | 1 212 | 1 202 | 1 192 | 1 183 | 1 178 | 1 174 | 1 169 | 1 165 | 1 163 | 1 161 | 1 160 | 1 160 | 1 161 | 1 165 | 1 170 | 1 177 | 1 184 | 1 172 | 1 159 | 1 145 |

#### INDICADORES SOBRE POPULAÇÃO

|                              |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| População total              | N.º | 178  | 182  | 186  | 189  | 193  | 197  | 201  | 205  | 210  | 214  | 219  | 223  | 228  | 233  | 237  | 242  | 247  | 253  | 258  | 263  | 268  | 273  | 279  | 284   |       |
| População masculina          | N.º | 88   | 90   | 92   | 94   | 96   | 97   | 99   | 102  | 104  | 106  | 108  | 110  | 113  | 115  | 117  | 120  | 122  | 125  | 127  | 130  | 132  | 135  | 138  | 140   |       |
| População feminina           | N.º | 89   | 91   | 93   | 95   | 97   | 99   | 101  | 103  | 106  | 108  | 110  | 112  | 115  | 117  | 120  | 122  | 125  | 127  | 130  | 132  | 135  | 138  | 140  | 143   |       |
| Proporção da pop. 0-4 anos   | %   | 15,5 | 14,7 | 14,0 | 13,3 | 12,7 | 12,2 | 12,2 | 12,1 | 12,1 | 12,1 | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 11,9 | 11,9 | 11,9 | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,5 | 11,4 | 11,3 | 11,03 |       |
| Proporção da pop. 5-14 anos  | %   | 26,2 | 26,5 | 26,7 | 26,8 | 26,8 | 26,8 | 26,1 | 25,5 | 24,8 | 24,1 | 23,5 | 22,8 | 22,2 | 21,6 | 21,1 | 20,7 | 20,6 | 20,6 | 20,5 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 20,3 | 20,33 |       |
| Proporção da pop. 15-24 anos | %   | 19,3 | 19,4 | 19,5 | 19,7 | 19,9 | 20,1 | 20,3 | 20,6 | 20,8 | 21,0 | 21,3 | 21,5 | 21,6 | 21,7 | 21,7 | 21,7 | 21,1 | 20,6 | 20,1 | 19,6 | 19,1 | 18,5 | 18,1 | 17,67 |       |
| Proporção da pop. 15-49 anos | %   | 47,9 | 48,4 | 48,9 | 49,4 | 49,9 | 50,5 | 51,0 | 51,6 | 52,1 | 52,7 | 53,2 | 53,7 | 54,1 | 54,5 | 54,8 | 55,0 | 54,8 | 54,6 | 54,4 | 54,2 | 53,9 | 53,7 | 53,5 | 53,33 |       |
| Proporção da pop. 15-64 anos | %   | 54,6 | 55,2 | 55,8 | 56,5 | 57,1 | 57,8 | 58,5 | 59,2 | 59,9 | 60,5 | 61,2 | 61,8 | 62,4 | 62,9 | 63,4 | 63,8 | 63,8 | 63,8 | 63,8 | 63,8 | 63,8 | 63,8 | 63,8 | 63,8  | 64,06 |
| Proporção da pop. 65 + anos  | %   | 3,7  | 3,6  | 3,5  | 3,4  | 3,3  | 3,3  | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,3  | 3,3  | 3,4  | 3,4  | 3,5  | 3,6  | 3,7  | 3,8  | 3,9  | 4,0  | 4,1  | 4,2  | 4,3  | 4,4   | 4,58  |

|                                |        |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |       |
|--------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------|
| Prop. pop. feminina 15-49 anos | %      | 47,7       | 48,2       | 48,6       | 49,1       | 49,6       | 50,1       | 50,6       | 51,2       | 51,8       | 52,3       | 52,8       | 53,3       | 53,8       | 54,2       | 54,4       | 54,7       | 54,5       | 54,3       | 54,1       | 53,8       | 53,6       | 53,4       | 53,2       | 52,99      |       |
| Razão do Sexo                  | Índice | 98,9       | 98,7       | 98,6       | 98,5       | 98,4       | 98,3       | 98,2       | 98,2       | 98,1       | 98,1       | 98,1       | 98,1       | 98,1       | 98,0       | 98,0       | 98,0       | 98,0       | 98,0       | 98,1       | 98,1       | 98,1       | 98,1       | 98,1       | 98,1       | 98,16 |
| Razão de Dependência           | Índice | 0,8        | 0,8        | 0,8        | 0,8        | 0,8        | 0,7        | 0,7        | 0,7        | 0,7        | 0,7        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,6        | 0,56  |
| Idade Média                    | Ano    | 19         | 19         | 19         | 20         | 20         | 20         | 20         | 21         | 21         | 21         | 22         | 22         | 22         | 22         | 23         | 23         | 23         | 24         | 24         | 24         | 25         | 25         | 25         | 26         |       |
| População urbana               | N.º    | 119<br>781 | 122<br>398 | 125<br>121 | 127<br>922 | 130<br>798 | 133<br>748 | 136<br>775 | 139<br>877 | 143<br>055 | 146<br>308 | 149<br>640 | 153<br>053 | 156<br>548 | 160<br>123 | 163<br>777 | 167<br>507 | 171<br>302 | 175<br>150 | 179<br>045 | 182<br>983 | 186<br>955 | 190<br>959 | 194<br>976 | 199<br>005 |       |
| População rural                | N.º    | 58<br>958  | 59<br>930  | 60<br>903  | 61<br>898  | 62<br>914  | 63<br>952  | 65<br>010  | 66<br>088  | 67<br>185  | 68<br>302  | 69<br>438  | 70<br>595  | 71<br>772  | 72<br>967  | 74<br>181  | 75<br>410  | 76<br>649  | 77<br>893  | 79<br>139  | 80<br>384  | 81<br>625  | 82<br>860  | 84<br>081  | 85<br>288  |       |
| Proporção população urbana     | %      | 67,0       | 67,1       | 67,3       | 67,4       | 67,5       | 67,7       | 67,8       | 67,9       | 68,0       | 68,2       | 68,3       | 68,4       | 68,6       | 68,7       | 68,8       | 69,0       | 69,1       | 69,2       | 69,4       | 69,5       | 69,6       | 69,7       | 69,9       | 70,0       |       |
| Proporção população rural      | %      | 33,0       | 32,9       | 32,7       | 32,6       | 32,5       | 32,4       | 32,2       | 32,1       | 32,0       | 31,8       | 31,7       | 31,6       | 31,4       | 31,3       | 31,2       | 31,0       | 30,9       | 30,8       | 30,7       | 30,5       | 30,4       | 30,3       | 30,1       | 30,0       |       |

Fonte: Instituto Nacional de Estatística/ 2021

## 1.4 Principais Problemas de Saúde em STP

O perfil epidemiológico de São Tomé e Príncipe é marcado pelo predomínio de doenças não transmissíveis cuja tendência é crescente. As doenças transmissíveis continuam a constituir um problema de saúde pública, com elevada incidência de doenças respiratórias agudas, doenças diarreicas e outras doenças transmissíveis ou ligadas ao meio ambiente. Estas constituem as principais causas de morbidade e mortalidade. O país tem-se mostrado vulnerável a epidemias, registando-se em 2015 um surto de rubéola, em 2016 e um surto de diarreia por rotavírus e em 2016/2017 um surto de celulite necrotizante, e estamos a viver uma pandemia do COVID19.

## 1.5 Situação Socioeconómica

A República de São Tomé e Príncipe (STP) é um Estado insular pequeno, em desenvolvimento, de rendimento médio inferior, com uma economia frágil. É altamente vulnerável a choques externos.

De acordo com estimativas do Banco Mundial (inquéritos aos agregados familiares 2000 e 2010) mostram que cerca de um terço da população vive com menos do que a linha de pobreza internacional de 1,90 dólares por dia, e mais de dois terços da população é pobre, utilizando a linha de pobreza mais alta do Banco Mundial de 3,20 dólares por dia. Áreas urbanas e distritos do sul e norte em São Tomé, como Caué e Lembá, têm níveis de incidência de pobreza mais elevados.

Apesar disso, STP tem um desempenho superior à média da África Subsaariana no Índice de Desenvolvimento Humano do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento e tem feito progressos na melhoria de outros indicadores sociais, realça o Banco Mundial (BM) no seu relatório sobre a situação económica do país. De acordo ainda com o BM o arquipélago tem uma taxa de matrícula escolar primária bruta de 110%, uma esperança de vida de 66 anos, uma taxa de mortalidade de crianças com menos de cinco anos de idade de 51 por 1.000 nados-vivos, acesso a uma fonte de água melhorada para 97% da população, e acesso à electricidade para 60% da população.

Entre 2010 e 2019, o produto interno bruto (PIB) cresceu a uma taxa média superior a 4%, embora tenha desacelerado para menos de 3% em 2018-19 devido a cortes de energia severos, atrasos do governo em relação aos fornecedores locais, e perda do financiamento interno.

Descrita como um motor de crescimento nos últimos anos, a indústria do turismo foi até ao momento da crise responsável por 5% do emprego formal. De acordo com os dados preliminares, o país registou um crescimento real do PIB de 3,1% em 2020 apesar das perturbações causadas pela pandemia da

## **1.6 Descrição do contexto regional e internacional**

Os resultados do índice de desenvolvimento humano de São Tomé e Príncipe melhoraram significativamente. O IDH 2019 do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento colocava o país na categoria de países de desenvolvimento médio, ocupando a 135 posição entre 189 países do mundo.

De acordo ainda com o relatório do PNUD, entre 1990 e 2019, o valor do IDH de São Tomé e Príncipe aumentou de 0,452 para 0,625, um aumento de 38,3 por cento. Durante o mesmo período, a esperança de vida dos santomenses à nascença aumentou em 12,1 anos, os anos médios de escolaridade aumentaram em 3,6 anos e os anos previstos de escolaridade aumentaram em 4,5 anos. O Rendimento Nacional Bruto per capita de São Tomé e Príncipe aumentou cerca de 58,4 por cento entre 1990 e 2019, adianta o relatório.

A esperança de vida é de 70.4 anos, e as taxas de mortalidade e morbidade estão muito abaixo das médias da África Subsaariana.

## **1.7 Determinantes da saúde**

No país verifica-se o crescimento populacional, da fecundidade, do aumento da mortalidade por doenças crónicas não transmissíveis, aumento das migrações, aumento da urbanização, estrutura deficitária do mercado de trabalho, o baixo rendimento da família e a melhoria no sistema da educação. Estes indicadores condicionam positivamente ou negativamente o estado da saúde da população.

## **1.8 Situação Económica**

Estimativas recentes do Banco Mundial 2020, mostram que cerca de um terço da população vive com menos de US\$1,90 por dia, abaixo da linha internacional de pobreza, e que mais de dois terços da população são pobre, utilizando a linha de pobreza mais elevada do Banco Mundial de US\$3,20 por dia. As áreas urbanas e os distritos como Caué e Lembá, têm níveis mais elevados de incidência da pobreza.

## 1.9 Educação

A taxa de alfabetização é um importante indicador para os níveis de desenvolvimento socioeconómico de uma sociedade, influencia em vários aspectos da vida entre elas a saúde. A título de exemplo quanto maior a taxa de alfabetização numa sociedade maior é o nível de compreensão da sua população no que tange a aceitação de muitas actividades de sensibilização em matéria da saúde, como por exemplo o aleitamento materno exclusivo e a adesão as vacinas convencionais. Em suma, com o aumento da taxa de alfabetização consegue-se melhorar por exemplo a taxa da mortalidade infantil, uma vez que, estudos revelam que a melhoria da saúde está intimamente ligada à melhoria da educação.

São Tomé e Príncipe apresenta uma taxa de alfabetização relativamente alta, onde 82,6% homens e 75,7% mulheres são alfabetizados, MICS 2019.

## 1.10 Água e Saneamento do Meio

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), o principal objetivo do saneamento é a promoção da saúde do homem, visto que muitas doenças podem se proliferar devido a ausências desse serviço.

Ausência de um sistema de saneamento tem implicações directas na saúde da população, onde é possível desenvolver doenças como: diarreia, febre tifóide, parasitoses, além do agravamento de epidemias como o paludismo.

O acesso à água para consumo doméstico, saneamento e higiene (WASH) é essencial para a saúde, bem-estar e produtividade, e é amplamente reconhecido como um direito humano. O WASH inadequado é o principal responsável pela transmissão de doenças como a cólera, diarreia, disenteria, hepatite A, febre tifóide e poliomielite. As doenças diarreicas aumentam a desnutrição e continuam a ser uma das principais causas de mortalidade infantil a nível mundial.

Segundo MICS 2009, 97,5% da população santomense tem acesso a água potável. Se compararmos o meio urbano do rural, a diferença é pouco significativa, 99% e 94,4% respectivamente. Mas por outro lado, é preciso ter em atenção o percurso realizado para obtenção da água potável melhorada. 49,9% da população percorre até 30 minutos a pé e 7,5% percorre mais de 30 minutos a pé para obtenção da água potável. Enquanto que, para obtenção da água não melhorada, cerca de 1,6% da população percorre até 30 minutos e 0,6% da população percorre mais de 30 minutos. Segundo MICS 2019, 23,4% da população

domiciliar consome água de nascente e 33,5% consomem água doméstica, contaminada com E-coli.

## Capítulo II: Recursos para a saúde

### 2.1 Recursos Humanos

**O Recursos Humanos para a Saúde, constitui um dos seis pilares do Sistema Nacional da Saúde, é igualmente o insumo estratégico para a viabilização das políticas em saúde, será importante garantir que esta seja utilizada de forma oportuna para a identificação de estimativas antecipatórias de recursos humanos necessários às modificações do modelo de atenção.**

Tabela 2 Funcionários por Categorias nas Regiões de Saúde - 2017-2020

| Categorias            | Especialidades          | Região Sul |           |           |           |           |           |           |           | Região Centro |            |            |            |            |            |            |            | Região Norte |           |           |           |           |           |           |           | RAP        |           |            |            |
|-----------------------|-------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|                       |                         | Caué       |           |           |           | Cantagalo |           |           |           | Água Grande   |            |            |            | Mé Zochi   |            |            |            | Lobata       |           |           |           | Lembá     |           |           |           | 2017       | 2018      | 2019       | 2020       |
|                       |                         | 2017       | 2018      | 2019      | 2020      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2017          | 2018       | 2019       | 2020       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2017         | 2018      | 2019      | 2020      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2017       | 2018      | 2019       | 2020       |
| Médicos               | Clinica Geral           | 4          | 5         | 5         | 5         | 8         | 6         | 6         | 8         | 9             | 7          | 8          | 6          | 10         | 8          | 9          | 7          | 8            | 8         | 7         | 8         | 8         | 8         | 5         | 5         | 4          | 4         | 5          | 4          |
|                       | Para médicos            | 1          | 0         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          |
|                       | Especialistas           | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 0         | 1             | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          |
| Enfermeiros           | Médio                   | 20         | 20        | 21        | 18        | 31        | 26        | 22        | 18        | 47            | 35         | 46         | 42         | 38         | 33         | 33         | 32         | 28           | 24        | 27        | 20        | 28        | 24        | 24        | 22        | 13         | 13        | 21         | 21         |
|                       | Licenciado              | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 6             | 5          | 3          | 0          | 3          | 2          | 2          | 3          | 1            | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0          | 0         | 3          | 1          |
|                       | Mestrado                | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1            | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          |
|                       | Doutorado               | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          |
|                       | Parteiras/Obstetras     | 7          | 7         | 7         | 4         | 2         | 2         | 2         | 4         | 10            | 7          | 10         | 0          | 6          | 6          | 6          | 6          | 4            | 4         | 4         | 8         | 7         | 7         | 7         | 7         | 10         | 10        | 4          | 4          |
| Técnicos Diagnósticos | Médio                   | 12         | 10        | 12        | 18        | 21        | 18        | 17        | 19        | 47            | 12         | 47         | 22         | 31         | 15         | 19         | 27         | 17           | 12        | 16        | 19        | 15        | 13        | 16        | 11        | 5          | 5         | 10         | 8          |
|                       | Bacharel                | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1             | 1          | 0          | 0          | 2          | 2          | 1          | 0          | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 2          |
|                       | Licenciado              | 1          | 0         | 0         | 0         | 2         | 1         | 1         | 0         | 4             | 4          | 1          | 1          | 3          | 2          | 0          | 0          | 2            | 2         | 2         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1          | 1         | 3          | 2          |
|                       | Mestrado                | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0             | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          |
|                       | Doutorado               | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          |
| Administrativos       | Inferior ou igual a 12ª | 1          | 1         | 1         | 2         | 1         | 2         | 2         | 5         | 9             | 6          | 11         | 9          | 8          | 8          | 6          | 14         | 5            | 4         | 3         | 4         | 3         | 3         | 3         | 2         | 2          | 2         | 2          | 12         |
|                       | Médio                   | 0          | 0         | 0         | 0         | 1         | 0         | 0         | 3         | 1             | 1          | 1          | 4          | 1          | 0          | 2          | 4          | 1            | 0         | 2         | 1         | 1         | 0         | 0         | 1         | 1          | 1         | 1          | 0          |
|                       | Superior                | 1          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 3         | 2             | 2          | 1          | 4          | 3          | 2          | 2          | 3          | 1            | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1          | 1         | 2          | 1          |
|                       | Mestrado                | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0             | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0          |
| Auxiliares/SG         | Pessoal de apoio        | 18         | 21        | 23        | 24        | 24        | 27        | 32        | 30        | 24            | 38         | 50         | 33         | 34         | 38         | 48         | 43         | 32           | 29        | 33        | 25        | 23        | 21        | 17        | 25        | 69         | 58        | 58         | 67         |
| <b>TOTAL</b>          |                         | <b>65</b>  | <b>65</b> | <b>71</b> | <b>73</b> | <b>93</b> | <b>83</b> | <b>85</b> | <b>91</b> | <b>161</b>    | <b>119</b> | <b>179</b> | <b>124</b> | <b>140</b> | <b>116</b> | <b>134</b> | <b>139</b> | <b>100</b>   | <b>85</b> | <b>96</b> | <b>87</b> | <b>88</b> | <b>79</b> | <b>75</b> | <b>76</b> | <b>106</b> | <b>95</b> | <b>109</b> | <b>122</b> |

Fonte:RH/MS-2021

RH/MS-2021

Tabela 3 Funcionários por Categoria nas Regiões de Saúde - 2021

| Categorias                    | Especialidades           | Região Sul |           | Região Centro |            | Região Norte |           | RAP        | Total      |
|-------------------------------|--------------------------|------------|-----------|---------------|------------|--------------|-----------|------------|------------|
|                               |                          | Caué       | Cantagalo | Água Grande   | Mé-Zochi   | Lobata       | Lembá     |            |            |
| Médicos                       | Clinica Geral            | 5          | 8         | 6             | 7          | 8            | 5         | 4          | 43         |
|                               | Paramédico               | 1          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 1          |
|                               | Especialista             | 0          | 0         | 1             | 0          | 0            | 0         | 0          | 1          |
| Enfermeiros                   | Médio                    | 18         | 18        | 42            | 32         | 20           | 22        | 20         | 172        |
|                               | Especialista             | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 1          | 1          |
|                               | Licenciado               | 0          | 1         | 2             | 3          | 1            | 1         | 1          | 9          |
|                               | Mestrado                 | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
|                               | Parteiras/Obstetras      | 4          | 4         | 0             | 6          | 8            | 7         | 4          | 33         |
| Técnico Laboratório           | Licenciado               | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
|                               | Médio                    | 3          | 7         | 5             | 5          | 4            | 3         | -          | 27         |
|                               | Bacharel                 | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 2          | 2          |
|                               | Auxiliar de laboratório  | 8          | 0         | 0             | 5          | 3            | 0         | 0          | 16         |
| Técnico Farmácia              | Licenciado               | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
|                               | Médio                    | 0          | 7         | 10            | 10         | 8            | 4         | 2          | 41         |
|                               | Auxiliar Farmácia        | 2          | 0         | 0             | 2          | 0            | 0         | 0          | 4          |
| Técnico de Fisioterapia       | licenciado               | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
|                               | Médio                    | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
|                               | Auxiliar de fisioterapia | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
| Técnico Epidemiologista       | Licenciado               | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 1          | 1          |
|                               | Médio                    | 2          | 3         | 3             | 4          | 3            | 3         | 3          | 21         |
| Técnico de RX<br>Radiologista | Licenciatura             | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
|                               | Médio                    | 0          | 0         | 1             | 0          | 0            | 0         | 1          | 2          |
|                               | Auxiliar de Rx           | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
| Nutricionista                 | licenciatura             | 0          | 0         | 0             | 0          | 1            | 0         | 1          | 2          |
|                               | Médio                    | 0          | 0         | 1             | 0          | 0            | 0         | 0          | 1          |
| Psicólogo                     | licenciatura             | 0          | 1         | 1             | 0          | 1            | 1         | 0          | 4          |
| Estatístico                   | Médio                    | 0          | 1         | 1             | 1          | 1            | 1         | 1          | 6          |
| Dentista                      | Licenciatura             | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
|                               | Médio                    | 2          | 0         | 1             | 0          | 0            | 0         | 1          | 4          |
|                               | Auxiliar dentista        | 1          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 1          |
| Administrativos               | Igual ou Inferior a 11ª  | 2          | 3         | 4             | 12         | 4            | 2         | 2          | 29         |
|                               | Igual ou Superior a 11ª  | 0          | 2         | 5             | 2          | 0            | 0         | 10         | 19         |
|                               | Medio                    | 0          | 3         | 4             | 4          | 1            | 1         | 0          | 13         |
|                               | Licenciatura             | 1          | 3         | 4             | 3          | 0            | 1         | 1          | 13         |
|                               | Mestrado                 | 0          | 0         | 0             | 0          | 0            | 0         | 0          | 0          |
| Serviços Geral (outros)       | Motorista                | 5          | 5         | 5             | 5          | 2            | 5         | 4          | 31         |
|                               | Maqueiro                 | 4          | 4         | 0             | 3          | 1            | 0         | 18         | 30         |
|                               | Auxiliar Acção médica    | 13         | 21        | 28            | 23         | 21           | 15        | 30         | 151        |
|                               | Outros                   | 2          | 0         | 0             | 12         | 0            | 5         | 15         | 34         |
| <b>Total</b>                  |                          | <b>73</b>  | <b>91</b> | <b>124</b>    | <b>139</b> | <b>87</b>    | <b>76</b> | <b>122</b> | <b>712</b> |

Fonte: RH/MS-2021

Tabela 4 Número de RH por Regiões e Direcções

| <b>Categorias</b>                 | <b>Especialidades</b>    | <b>Total RH por regiões de saúde</b> | <b>Total RH por Direcções</b> | <b>TOTAL GERAL dos RH no SNS</b> |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Médicos</b>                    | Clinica Geral            | 43                                   | 38                            | 81                               |
|                                   | Paramédico               | 1                                    | 2                             | 3                                |
|                                   | Especialista             | 0                                    | 23                            | 23                               |
| <b>Enfermeiros</b>                | Médio                    | 172                                  | 133                           | 305                              |
|                                   | Especialista             | 1                                    | 7                             | 8                                |
|                                   | Licenciado               | 9                                    | 20                            | 29                               |
|                                   | Mestrado                 | 0                                    | 3                             | 3                                |
|                                   | Parteiras/Obstetras      | 33                                   | 19                            | 52                               |
| <b>Técnico Laboratório</b>        | Licenciado               | 0                                    | 7                             | 7                                |
|                                   | Médio                    | 27                                   | 35                            | 62                               |
|                                   | Bacharel                 | 2                                    | 4                             | 6                                |
|                                   | Auxiliar de laboratório  | 16                                   | 0                             | 16                               |
| <b>Técnico Farmácia</b>           | Licenciado               | 0                                    | 4                             | 4                                |
|                                   | Médio                    | 43                                   | 23                            | 66                               |
|                                   | Bacharel                 | 0                                    | 2                             | 2                                |
|                                   | Auxiliar Farmácia        | 4                                    | 1                             | 5                                |
| <b>Técnico de Fisioterapia</b>    | licenciado               | 0                                    | 2                             | 2                                |
|                                   | Médio                    | 0                                    | 2                             | 2                                |
|                                   | Auxiliar de fisioterapia | 0                                    | 3                             | 3                                |
| <b>Técnico Epidemiologista</b>    | Licenciado               | 1                                    | 0                             | 1                                |
|                                   | Bacharel                 | 0                                    | 1                             | 1                                |
|                                   | Médio                    | 21                                   | 10                            | 31                               |
| <b>Técnico Oftalmologista</b>     | Licenciatura             | 0                                    | 3                             | 3                                |
|                                   | Médio                    | 0                                    | 3                             | 3                                |
| <b>Técnico de RX</b>              | Licenciatura             | 0                                    | 2                             | 2                                |
| <b>Radiologista</b>               | Médio                    | 2                                    | 6                             | 8                                |
|                                   | Auxiliar de Rx           | 0                                    | 2                             | 2                                |
| <b>Nutricionista</b>              | licenciatura             | 2                                    | 2                             | 4                                |
|                                   | Médio                    | 0                                    | 0                             | 0                                |
| <b>Psicólogo</b>                  | licenciatura             | 4                                    | 7                             | 11                               |
| <b>Técnico Cardiologista</b>      | Licenciatura             | 0                                    | 2                             | 2                                |
| <b>Estatístico</b>                | Médio                    | 6                                    | 4                             | 10                               |
| <b>Estomatologista / Dentista</b> | Licenciatura             | 0                                    | 2                             | 2                                |
|                                   | Médio                    | 4                                    | 1                             | 5                                |

|                                |                                     |            |            |             |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|-------------|
|                                | Auxiliar dentista                   | 1          | 0          | 1           |
| <b>Administrativos</b>         | Igual ou Inferior a 11 <sup>a</sup> | 29         | 17         | 46          |
|                                | Igual ou Inferior a 10 <sup>a</sup> | 19         | 46         | 65          |
|                                | Médio                               | 13         | 0          | 13          |
|                                | Licenciatura                        | 13         | 25         | 38          |
|                                | Mestrado                            | 0          | 2          | 2           |
| <b>Serviços Geral (outros)</b> | Motorista                           | 31         | 19         | 50          |
|                                | Maqueiro                            | 30         | 27         | 57          |
|                                | Auxiliar Acção médica               | 151        | 170        | 321         |
|                                | Outros (Operários, Jardineiros)     | 34         | 31         | 65          |
| <b>Entomologista (AV)</b>      | Auxiliares                          | 0          | 19         | 19          |
| <b>Total</b>                   |                                     | <b>712</b> | <b>729</b> | <b>1441</b> |

Fonte: RH/MS-2021

Tabela 5 Número de Unidades Sanitárias e de Cama de Internamento por Áreas de Saúde e HAM 2021

| Indicadores     | Região Centro |       |          |       | Região Norte |       |       | Região Sul |      |       | RAP      | Total Nacional |
|-----------------|---------------|-------|----------|-------|--------------|-------|-------|------------|------|-------|----------|----------------|
|                 | HAM           | A. Gr | Mé-Zochi | Total | Lobata       | Lembá | Total | Cantagalo  | Caué | Total | Príncipe |                |
| Camas           | 456           | 0     | 35       | 484   | 29           | 42    | 73    | 18         | 19   | 37    | 29       | <b>628</b>     |
| Posto de Saúde  | 0             | 6     | 5        | 11    | 5            | 2     | 7     | 7          | 2    | 9     | 5        | <b>32</b>      |
| Centro de Saúde | 0             | 1     | 1        | 2     | 1            | 1     | 2     | 1          | 1    | 2     | 0        | <b>6</b>       |
| Hospital        | 1             | 0     | 0        | 1     | 0            | 0     | 0     | 0          | 0    | 0     | 1        | <b>2</b>       |

Fonte: RH/MS – 2021

Tabela 6 Número de Médicos Especialista no Sistema Nacional de Saúde 2021

| Categorias Profissionais | Nacionais | Estrangeiros | Total |
|--------------------------|-----------|--------------|-------|
| Ortopedista              | 2         | 1            | 3     |
| Pediatra                 | 1         | 1            | 2     |
| Saúde Pública            | 4         | 0            | 4     |
| Infeccionista            | 2         | 0            | 2     |
| Gineco-Obstetra          | 3         | 1            | 4     |
| Dermatologista           | 1         | 0            | 1     |
| Medicina Interna         | 3         | 1            | 4     |
| Anestesiologista         | 2         | 1            | 3     |
| Oftalmologista           | 1         | 1            | 2     |
| Cirurgião                | 1         | 2            | 3     |
| Psiquiatra               | 0         | 1            | 1     |
| Medicina Familiar        | 2         | 0            | 2     |
| Cardiologista            | 1         | 0            | 1     |
| Otorrinolaringologia     | 0         | 1            | 1     |
| Cirurgia Plástica        | 0         | 0            | 0     |
| Nefrologista             | 0         | 0            | 0     |
| Total                    | 23        | 10           | 33    |

Fonte: RH/MS-2021

Em 2019 o país contava com um total de 1486 profissionais de saúde, contra 1376 em 2018, o que corresponde a uma evolução em 7.4%. Sendo que, dos 32 médicos especialistas existente no país 21 são nacionais e 11 estrangeiros.

No final de 2019 e principio de 2020, o pessoal ao Serviço Nacional da Saúde era composto por 107 médicos, 462 enfermeiros, 285 técnicos de diagnóstico e terapêutica, 122 administrativos e 532 auxiliares de ação médica.

Já em 2021 o total de profissional no SNS é de 1441, mantendo os mesmos 107 médicos e com uma redução para 397 enfermeiros.

Tabela 7 Número de Médicos e Enfermeiros por Regiões de Saúde 2021

| Categorias profissionais | Região Norte |        | Região Sul |           | Região Centro |          | RAP | Hospital |
|--------------------------|--------------|--------|------------|-----------|---------------|----------|-----|----------|
|                          | Lembá        | Lobata | Caué       | Cantagalo | Água Grande   | Mé-Zochi | RAP | H.A.M    |
| Médicos                  | 4            | 7      | 5          | 6         | 8             | 9        | 5   | 55       |
| Enfermeiros              | 24           | 31     | 28         | 25        | 59            | 41       | 28  | 172      |
| Total                    | 28           | 38     | 33         | 41        | 67            | 50       | 33  | 227      |
|                          |              |        |            |           |               |          |     |          |

Fonte: RH/MS – 2021

Tabela 8 Indicadores de Disponibilidade de Estrutura Física e RH Disponível em Relação a População

| Indicadores/Regiões        | Região Norte        |        | Região Sul |           | Região Centro         |          | Região Autónoma | Hospital |
|----------------------------|---------------------|--------|------------|-----------|-----------------------|----------|-----------------|----------|
|                            | Lembá               | Lobata | Caué       | Cantagalo | Água Grande           | Mé-Zochi | RAP             | H.A.M    |
| Camas/1000 Hab.            | 3                   | 1      | 3          | 1         | 0                     | 1        | 4               | 6        |
| RH/1000 Hab.               | 6                   | 5      | 9          | 5         | 2                     | 3        | 13              | 8        |
| Médicos/1000 Hab.          | 0.2                 | 0,3    | 1          | 0.3       | 0.1                   | 0,2      | 1               | 0.3      |
| Enfermeiros/1000 Hab.      | 1.4                 | 1.3    | 4          | 1.2       | 1                     | 1        | 3               | 1        |
| <b>Indicadores Mundial</b> | <b>Média Global</b> |        |            |           | <b>Média Nacional</b> |          |                 |          |
| Médicos/1000 Hab.          | 1.46                |        |            |           | 0.5                   |          |                 |          |
| Enfermeiros/1000 Hab.      | 3.34                |        |            |           | 2.15                  |          |                 |          |

Fonte: DAF/MS 2021

## 2.2 Recursos Materiais

Existe em São Tomé e Príncipe 2 hospitais sendo 1 de referencia e 1 regional (Região Autónoma do Príncipe), centros de Saúde distribuídos 1 em cada Distrito, 32 postos de saúde distribuídos por todos os distritos nos grandes aglomerados populacional. Relativamente as farmácias, cada centro de saúde dispões de uma farmácia pública enquanto que as privadas tem havido um aumento muito tímido.

Tabela 9 Número de Infraestruturas Sanitária a Nível Nacional de 2015-2021

| Designação              | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Hospitais               | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Centros de saúde        | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |
| Postos saúde            | 31   | 31   | 32   | 32   | 32   | 32   | 32   |
| Clinicas Privadas       | 9    | 9    | 11   | 11   | 11   | 10   | 10   |
| Nºde farmácias Privadas | 10   | 10   | 11   | 11   | 12   | 20   | 20   |

Fonte: DAF/MS 2021

Tabela 10 Número de Camas Existentes nas Unidade Sanitárias Distritais e RAP 2021

| Hospital Ayres Menezes | Mé-Zóchi | Cantagalo | Cauê | Lobata | Lemba | RAP |
|------------------------|----------|-----------|------|--------|-------|-----|
| 456                    | 35       | 18        | 19   | 29     | 42    | 29  |
| <b>Total geral</b>     | 628      |           |      |        |       |     |

Fonte: DAF/MS 2021

Em 2021 o total de camas de internamento nas unidades de saúde (hospital central Ayres de Menezes, Hospital da RAP e nos centros de saúde distritais) eram de 628 camas. As clínicas privadas não dispõem de camas de internamento.

**Tabela 11 Número de Infra-estruturas Distritais e RAP 2021**

| Distritos      | Infraestruturas sanitárias |                  |                 |                     |                    | Total de infraestruturas |
|----------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|
|                | Hospital                   | Centros de Saúde | Postos de Saúde | Postos Comunitários | Farmácias públicas |                          |
| Água Grande    | 1                          | 1                | 6               | 4                   | 3                  | 15                       |
| Mé-Zóchi       | 0                          | 1                | 5               | 5                   | 1                  | 12                       |
| Cantagalo      | 0                          | 1                | 7               | 7                   | 1                  | 16                       |
| Caué           | 0                          | 1                | 2               | 7                   | 1                  | 11                       |
| Lembá          | 0                          | 1                | 2               | 0                   | 1                  | 4                        |
| Lobata         | 0                          | 1                | 5               | 0                   | 1                  | 7                        |
| R. A. Príncipe | 1                          | 0                | 5               | 5                   | 1                  | 12                       |
| <b>Total</b>   | 2                          | 6                | 32              | 21                  | 9                  | 77                       |

Fonte: DAF/MS – 2021

**Tabela 12 Número de Farmácias Funcional Existentes no País 2021**

| Distritos    | Farmácias       | Localidade            | Total |
|--------------|-----------------|-----------------------|-------|
| Água Grande  | ASPF            | Atrás da Cadeia       | 14    |
|              | Blú-blú         | Blú-Blú               |       |
|              | Cabral          | Rua Moçambique        |       |
|              | Central         | Av Kwame N'Kruma      |       |
|              | Comunitária CSM | Bairro Militar        |       |
|              | Despertar       | Stº António           |       |
|              | Epifânio        | Rua de Angola         |       |
|              | Manisha         | Água Bóbô/San Marçal  |       |
|              | Pantufo         | Pantufo               |       |
|              | Pharmalife      | Rua 3 Fevereiro       |       |
|              | Ponta d'Ouro 1  | San Gabriel           |       |
|              | Ponta d'Ouro 2  | Av. das Nações Unidas |       |
|              | Sum Tomachi     | Rua Moçambique        |       |
|              | Vila Maria      | Vila Maria            |       |
| Mé-Zochi     | Deus Pai        | Vila da Trindade      | 2     |
|              | Irmão Viana     | Vila da Trindade      |       |
| RAP          | Alda U Silva    | Santo António         | 4     |
|              | Irmão Viana     | Santo António         |       |
|              | Ivo Barbosa     | Santo António         |       |
|              | Paraíso         | Santo António         |       |
| <b>Total</b> |                 |                       | 20    |

Fonte: SIS-2021

Tabela 13 Número de Clínicas Privadas Existentes no País 2021

| <b>Distritos</b> | <b>Clínicas</b> | <b>Localidade</b>  | <b>Total</b> |
|------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Água Grande      | ARS             | Vila Maria         | 5            |
|                  | ASPF            | Atrás da cadeia    |              |
|                  | Mediclinic      | Praia Lagarto      |              |
|                  | Vita e Salute   | Bairro 3 Fevereiro |              |
|                  | Vital Graça     | Chacará            |              |
| Mé-Zochi         | Maria Tomé      | Vila da Trindade   | 1            |
| RAP              | Boa Esperança   | Santo António      | 3            |
|                  | Ebnel           | Santo António      |              |
|                  | Nova Apostólica | Santo António      |              |
| Cantagalo        | Nova Apostólica | Santana            | 1            |
| <b>Total</b>     |                 |                    | <b>10</b>    |

Fonte: SIS/2021

## Capítulo III: Informações gerais sobre Hospital Ayres de Menezes – HAM

### 3.1 Consultas Externas

Em 2020, realizaram-se 15864 consultas médicas em diferentes especialidades nas unidades de consultas externas do hospital Ayres de Menezes, contrariamente ao 19192 confirmando assim a diminuição sistemática que tem vindo a se verificar nos últimos anos. Não obstante a situação pandémica o decréscimo no fluxo dos utentes ao HAM, deve-se a vários factores, em especial prende-se com a nova dinâmica da atenção primária a saúde, facto este que deverá ser o futuro da política nacional da saúde em São Tomé e Príncipe, relegando assim o HAM aos cuidados terciários.

Tabela 14 Consulta Externa por Especialidades HAM 2015-2020

| N. | ESPECIALIDADES        | 2015  |      |             | 2016  |      |             | 2017  |      |             | 2018  |      |             | 2019  |      |             | 2020  |      |             |
|----|-----------------------|-------|------|-------------|-------|------|-------------|-------|------|-------------|-------|------|-------------|-------|------|-------------|-------|------|-------------|
|    |                       | TOTAL |      | Total Geral | TOTAL |      | Total Geral | TOTAL |      | Total Geral | TOTAL |      | Total Geral | TOTAL |      | Total Geral | TOTAL |      | Total Geral |
|    |                       | M     | F    |             | M     | F    |             | M     | F    |             | M     | F    |             | M     | F    |             | M     | F    |             |
| 1  | ANESTEOLOGIA          | 132   | 97   | 229         | 146   | 105  | 251         | 96    | 64   | 160         | 94    | 103  | 197         | 74    | 93   | 167         | 45    | 27   | 72          |
| 2  | AUDIOLOGIA            | 31    | 22   | 53          | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           | 2     | 4    | 6           | 43    | 38   | 81          | 31    | 35   | 66          |
| 3  | C.M.FACIAL            | 211   | 223  | 434         | 161   | 177  | 338         | 121   | 122  | 243         | 129   | 92   | 221         | 139   | 132  | 271         | 195   | 160  | 355         |
| 4  | CARDIOLOGIA           | 230   | 0    | 230         | 197   | 303  | 500         | 209   | 345  | 554         | 162   | 279  | 441         | 125   | 239  | 364         | 179   | 360  | 539         |
| 5  | CIRUR. GERAL          | 1000  | 1118 | 2118        | 972   | 1163 | 2135        | 1023  | 1122 | 2145        | 644   | 621  | 1265        | 612   | 709  | 1321        | 638   | 654  | 1292        |
| 6  | CIRUR. PLASTICA       | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           | 273   | 412  | 685         | 305   | 481  | 786         | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           |
| 7  | CIRUR.PEDIATRICA      | 8     | 5    | 13          | 17    | 18   | 35          | 16    | 16   | 32          | 156   | 87   | 243         | 80    | 46   | 126         | 22    | 16   | 38          |
| 8  | CLINICA GERAL         | 987   | 2314 | 3301        | 805   | 2071 | 2876        | 890   | 2072 | 2962        | 1002  | 2227 | 3229        | 1032  | 2418 | 3450        | 743   | 1545 | 2288        |
| 9  | DERMATOLOGIA          | 403   | 651  | 1054        | 255   | 395  | 650         | 219   | 319  | 538         | 88    | 121  | 209         | 224   | 315  | 539         | 221   | 365  | 586         |
| 10 | DERMATOLOGIA (MISSÃO) | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           | 101   | 127  | 228         | 75    | 127  | 202         | 47    | 85   | 132         |
| 11 | ESTOMATOLOGIA         | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           | 0     | 0    | 0           |

|    |                    |             |              |              |             |              |              |              |              |              |              |              |              |             |              |              |             |             |              |
|----|--------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| 12 | GASTROENTOLOGIA    | 84          | 178          | 262          | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           |              |
| 13 | GINECOLOGIA        | 7           | 407          | 414          | 0           | 447          | 447          | 77           | 546          | 623          | 64           | 685          | 749          | 61          | 1022         | 1083         | 1           | 996         | 997          |
| 14 | INFECIOLOGIA       | 153         | 184          | 337          | 103         | 167          | 270          | 69           | 73           | 142          | 80           | 68           | 148          | 109         | 178          | 287          | 79          | 130         | 209          |
| 15 | M.INTERNA          | 253         | 818          | 1071         | 195         | 871          | 1066         | 124          | 576          | 700          | 185          | 513          | 698          | 220         | 617          | 837          | 240         | 617         | 857          |
| 16 | NEFROLOGIA         | 0           | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            | 11           | 13           | 24           | 48           | 124          | 172          | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0            |
| 17 | NEUROCIRURGIA      | 0           | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0            |
| 18 | NEUROLOGIA         | 0           | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 13           | 13           | 26           | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0            |
| 19 | NUTRICAÇÃO         | 113         | 52           | 165          | 105         | 25           | 130          | 130          | 14           | 144          | 251          | 24           | 275          | 172         | 64           | 236          | 38          | 57          | 95           |
| 20 | OFTALMOLOGIA       | 0           | 0            | 0            | 336         | 501          | 837          | 1098         | 1745         | 2843         | 1211         | 1783         | 2994         | 229         | 367          | 596          | 293         | 547         | 840          |
| 21 | ORTOPEDIA          | 774         | 789          | 1563         | 847         | 923          | 1770         | 1000         | 1156         | 2156         | 877          | 965          | 1842         | 831         | 983          | 1814         | 385         | 465         | 850          |
| 22 | ORTOPEDIA (MISSÃO) | 16          | 23           | 39           | 0           | 0            | 0            | 44           | 14           | 58           | 38           | 32           | 70           | 73          | 71           | 144          | 0           | 0           | 0            |
| 23 | OTORRINO           | 2263        | 2699         | 4962         | 2644        | 3215         | 5859         | 2896         | 3653         | 6549         | 2230         | 2590         | 4820         | 1694        | 1982         | 3676         | 1364        | 1800        | 3164         |
| 24 | OTORRINO MISSÃO    | 0           | 0            | 0            | 26          | 33           | 59           | 15           | 16           | 31           | 19           | 32           | 51           | 59          | 53           | 112          | 43          | 54          | 97           |
| 25 | PEDIATRIA          | 1234        | 1125         | 2359         | 1069        | 1056         | 2125         | 693          | 671          | 1364         | 593          | 543          | 1136         | 566         | 453          | 1019         | 433         | 359         | 792          |
| 26 | PNEUMOLOGIA        | 0           | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 33          | 15           | 48           | 20          | 20          | 40           |
| 27 | PROTESES           | 0           | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0            |
| 28 | PROTESES AUDITIVA  | 23          | 16           | 39           | 4           | 2            | 6            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 67          | 65           | 132          | 20          | 14          | 34           |
| 29 | PSICOLOGIA         | 443         | 672          | 1115         | 296         | 427          | 723          | 517          | 681          | 1198         | 597          | 728          | 1325         | 461         | 705          | 1166         | 395         | 566         | 961          |
| 30 | PSIQUIATRIA        | 382         | 607          | 989          | 416         | 604          | 1020         | 416          | 646          | 1062         | 418          | 751          | 1169         | 300         | 562          | 862          | 368         | 578         | 946          |
| 31 | TERAPIA DE FALA    | 63          | 70           | 133          | 31          | 28           | 59           | 29           | 39           | 68           | 27           | 25           | 52           | 48          | 39           | 87           | 12          | 7           | 19           |
| 32 | UROLOGIA           | 643         | 47           | 690          | 465         | 23           | 488          | 802          | 70           | 872          | 640          | 63           | 703          | 494         | 78           | 572          | 380         | 215         | 595          |
| 33 | UROLOGIA (MISSÃO)  | 169         | 4            | 173          | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 67           | 1            | 68           | 0           | 0            | 0            | 0           | 0           | 0            |
|    | <b>TOTAL GERAL</b> | <b>9622</b> | <b>12121</b> | <b>21743</b> | <b>9090</b> | <b>12554</b> | <b>21644</b> | <b>10768</b> | <b>14385</b> | <b>25153</b> | <b>10041</b> | <b>13082</b> | <b>23123</b> | <b>7821</b> | <b>11371</b> | <b>19192</b> | <b>6192</b> | <b>9672</b> | <b>15864</b> |

Fonte: HAM-2021

Tabela 15: Incidência de Algumas Doenças de Declaração Obrigatória HAM 2020

| Designação          | Maternidade | Medicina 1 e 2 | Medicina H | Medicina M |
|---------------------|-------------|----------------|------------|------------|
| Lotação oficial     | 70          | 22             | 36         | 39         |
| Dias pacientes      | 11583       | 3346           | 7419       | 7842       |
| Dias camas ocupadas | 25550       | 8030           | 13140      | 14235      |
| Doentes entrados    | 4281        | 438            | 714        | 843        |
| Doentes saídos      | 4297        | 438            | 720        | 852        |
| Existência atual    | 314         | 95             | 229        | 260        |
| Demora média        | 6,0         | 18,3           | 18,4       | 16,9       |
| Taxa de ocupação %  | 45,3        | 47,7           | 56,5       | 55,1       |
| Falecidos           | 6           | 42             | 81         | 74         |

Fonte: HAM-2021

Tabela 16: Incidência de Algumas Doenças de Declaração Obrigatória HAM 2020

| Designação          | Cirurgia H | Cirurgia M | Psiquiatria | Tisiologia | Banco de Urgência |
|---------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------------|
| Lotação oficial     | 39         | 37         | 34          | 27         | 19                |
| Dias pacientes      | 12216      | 10790      | 14465       | 3407       | 7027              |
| Dias camas ocupadas | 14235      | 13505      | 11274       | 9855       | 6935              |
| Doentes entrados    | 772        | 646        | 334         | 104        | 4630              |
| Doentes saídos      | 787        | 651        | 377         | 101        | 4616              |
| Existência actual   | 395        | 362        | 358         | 117        | 169               |
| Demora media        | 18,4       | 20,9       | 33,8        | 94,8       | 1,5               |
| Taxa de ocupação %  | 85,8       | 79,9       | 128,3       | 34,6       | 101,3             |
| Falecidos           | 26         | 17         | 2           | 8          | 105               |

Fonte: HAM-2021

Tabela 17 Incidência de Algumas Doenças de Declaração Obrigatória HAM 2020

| Designação          | Cuidado Intensivo | Pediatria 1 | Pediatria 2 | Enfermaria Celulite |
|---------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Lotação oficial     | 8                 | 64          | 59          | 0                   |
| Dias pacientes      | 960               | 8136        | 5736        | 0                   |
| Dias camas ocupadas | 2920              | 23360       | 21535       | 0                   |
| Doentes entrados    | 115               | 862         | 810         | 0                   |
| Doentes saídos      | 110               | 897         | 812         | 0                   |
| Existência actual   | 35                | 249         | 191         | 0                   |
| Demora media        | 25,4              | 27,1        | 26,6        | 0                   |
| Taxa de ocupação %  | 32,9              | 34,8        | 26,6        | 0                   |
| Falecidos           | 26                | 16          | 5           | 0                   |

Fonte: HAM-2021

Tabela 18 Morbilidade dos Hospitalizados por Distritos Ocorridos no HAM 2020

| DISTRITOS    | < 1 ANO    |            | 01-4 anos  |            | 5-14 anos  |            | 15 -25 anos |             | 26-45 anos |             | 46-60anos  |            | 61-75anos  |            | 76 + anos  |            | Total       |             | Total Geral  |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|--------------|
|              | M          | F          | M          | F          | M          | F          | M           | F           | M          | F           | M          | F          | M          | F          | M          | F          | M           | F           |              |
| AGUA GRANDE  | 235        | 200        | 369        | 306        | 264        | 294        | 151         | 784         | 312        | 767         | 213        | 231        | 185        | 142        | 120        | 167        | 1849        | 2891        | 4740         |
| MÉ - ZOCHI   | 114        | 90         | 162        | 115        | 113        | 151        | 118         | 532         | 201        | 545         | 105        | 118        | 91         | 81         | 64         | 68         | 968         | 1700        | 2668         |
| CANTAGALO    | 29         | 37         | 29         | 29         | 37         | 61         | 38          | 114         | 57         | 118         | 42         | 40         | 29         | 32         | 32         | 30         | 293         | 461         | 754          |
| CAUÉ         | 22         | 9          | 13         | 16         | 15         | 37         | 18          | 46          | 40         | 45          | 22         | 35         | 18         | 14         | 17         | 14         | 165         | 216         | 381          |
| LEMBA        | 31         | 19         | 29         | 28         | 31         | 51         | 34          | 78          | 37         | 70          | 30         | 49         | 18         | 31         | 31         | 17         | 241         | 343         | 584          |
| LOBATA       | 50         | 47         | 86         | 41         | 69         | 60         | 32          | 121         | 58         | 171         | 50         | 56         | 44         | 32         | 28         | 43         | 417         | 571         | 988          |
| PRINCIPE     | 4          | 1          | 4          | 0          | 3          | 12         | 2           | 26          | 11         | 22          | 8          | 42         | 13         | 4          | 0          | 3          | 45          | 110         | 155          |
| IGNORADO     | 20         | 8          | 8          | 2          | 12         | 38         | 28          | 42          | 28         | 17          | 13         | 14         | 7          | 5          | 14         | 23         | 130         | 149         | 279          |
| <b>TOTAL</b> | <b>505</b> | <b>411</b> | <b>700</b> | <b>537</b> | <b>544</b> | <b>704</b> | <b>421</b>  | <b>1743</b> | <b>744</b> | <b>1755</b> | <b>483</b> | <b>585</b> | <b>405</b> | <b>341</b> | <b>306</b> | <b>365</b> | <b>4108</b> | <b>6441</b> | <b>10549</b> |

Fonte: HAM- 2021

Tabela 19 Total de Internados no HAM 2014-2020

| DISTRITOS   | 2014  |       | 2015  |       | 2016  |       | 2017  |       | 2018  |       | 2019  |       | 2020  |       |       |      |      |       |      |      |       |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|
|             | Total | Total | Total | Total | Total | Total | Total | Total | Total | Total | Total | Total | Total | Total |       |      |      |       |      |      |       |
|             | M     | F     | Geral | M     | F     | Geral | M     | F     | Geral | M     | F     | Geral | M     | F     | Geral |      |      |       |      |      |       |
| AGUA GRANDE | 3330  | 5826  | 9156  | 3313  | 5354  | 8667  | 3215  | 5228  | 8443  | 3013  | 4609  | 7622  | 2576  | 4695  | 7271  | 2610 | 4492 | 7102  | 1849 | 2891 | 4740  |
| MÉ – ZOCHI  | 1587  | 2939  | 4526  | 1595  | 2990  | 4585  | 1652  | 2861  | 4513  | 1477  | 2751  | 4228  | 1340  | 2669  | 4009  | 1204 | 2545 | 3749  | 968  | 1700 | 2668  |
| CANTAGALO   | 531   | 765   | 1296  | 500   | 786   | 1286  | 466   | 746   | 1212  | 349   | 648   | 997   | 384   | 631   | 1015  | 359  | 625  | 984   | 293  | 461  | 754   |
| CAUÉ        | 190   | 286   | 476   | 200   | 295   | 495   | 171   | 308   | 479   | 180   | 306   | 486   | 185   | 326   | 511   | 198  | 327  | 525   | 165  | 216  | 381   |
| LEMBA       | 264   | 344   | 608   | 257   | 399   | 656   | 237   | 390   | 627   | 284   | 411   | 695   | 267   | 468   | 735   | 320  | 434  | 754   | 241  | 343  | 584   |
| LOBATA      | 747   | 1054  | 1801  | 720   | 1008  | 1728  | 645   | 964   | 1609  | 539   | 799   | 1338  | 532   | 901   | 1433  | 511  | 811  | 1322  | 417  | 571  | 988   |
| PRINCIPE    | 87    | 123   | 210   | 109   | 141   | 250   | 97    | 134   | 231   | 86    | 132   | 218   | 79    | 134   | 213   | 75   | 144  | 219   | 45   | 110  | 155   |
| IGNORADO    | 21    | 20    | 41    | 57    | 59    | 116   | 41    | 61    | 102   | 108   | 169   | 277   | 157   | 225   | 382   | 155  | 199  | 354   | 130  | 149  | 279   |
| TOTAL       | 6757  | 11357 | 18114 | 6751  | 11032 | 17783 | 6524  | 10692 | 17216 | 6036  | 9825  | 15861 | 5520  | 10049 | 15569 | 5432 | 9577 | 15009 | 4108 | 6441 | 10549 |

Fonte: HAM/2021

Tabela 20 Caso de Sinistralidade Registrados no HAM 2015-2020

| Acidentes                 | Ano 2015 |       | Ano 2016 |       | Ano 2017 |       | Ano 2018 |       | Ano 2019 |       | Ano 2020 |        |
|---------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|
|                           | Casos    | Óbito | Casos    | Óbito | Casos    | Óbito | Casos    | Óbito | Casos    | Óbito | Casos    | óbitos |
| Acidente viação Moto      | 897      | 8     | 1062     | 7     | 911      | 9     | 872      | 7     | 854      | 14    | 789      | 10     |
| Acidente viação Bicicleta | 53       | 0     | 50       | 0     | 36       | 0     | 34       | 0     | 30       | 0     | 31       | 0      |
| Acidente viação carro     | 160      | 11    | 229      | 8     | 159      | 10    | 135      | 5     | 164      | 5     | 99       | 4      |

Fonte: HAM/2021

Tabela 21 Total de Nascimento, Óbitos e Nado Morto Ocorrido no HAM 2016-2020

| Descrição  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|------|------|------|------|------|
| Nascimento | 4058 | 4546 | 4547 | 4280 | 3925 |
| Óbito      | 402  | 402  | 385  | 406  | 408  |
| Nado Morto | 78   | 66   | 83   | 59   | 50   |

Fonte: HAM-2021

Tabela 22 Mortalidade dos Hospitalizados Ocorridos no HAM 2016

| Diagnóstico                            | < 1 anos |   | 01-4 anos |   | 5-14 anos |   | 15-25 anos |   | 26-45anos |   | 46-60anos |   | 61-75 anos |   | 76+ anos |   | Total |    | Total geral |
|--|----------|---|-----------|---|-----------|---|------------|---|-----------|---|-----------|---|------------|---|----------|---|-------|----|-------------|
|  | M        | F | M         | F | M         | F | M          | F | M         | F | M         | F | M          | F | M        | F | M     | F  |             |
| Insuficiência cardíaca congênita       | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1         | 1 | 3         | 3 | 2          | 6 | 2        | 4 | 8     | 14 | 22          |
| Broncopneumonia                        | 6        | 5 | 7         | 6 | 1         | 0 | 0          | 0 | 2         | 3 | 0         | 2 | 1          | 6 | 1        | 4 | 18    | 26 | 44          |
| Acidente vascular cerebral hemorrágico | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0         | 1 | 2         | 3 | 2          | 1 | 1        | 4 | 5     | 9  | 14          |
| HIV/SIDA                               | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 1 | 1         | 3 | 6         | 1 | 1          | 1 | 2        | 0 | 10    | 6  | 16          |
| Anemia severa                          | 0        | 0 | 1         | 1 | 0         | 1 | 1          | 0 | 1         | 2 | 0         | 0 | 0          | 2 | 1        | 0 | 4     | 6  | 10          |
| Insuficiência renal                    | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1         | 3 | 5         | 1 | 3          | 3 | 1        | 0 | 10    | 7  | 17          |
| Hipertensão arterial                   | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 1         | 3 | 3          | 5 | 5        | 4 | 9     | 12 | 21          |
| Diabete melitos                        | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0         | 1 | 1         | 1 | 2          | 2 | 1        | 2 | 4     | 6  | 10          |

|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |   |    |    |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|----|----|
| Insuficiência cardíaca congênita isquêmico | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 4 | 4  | 6 | 8  | 14 |
| Falência multiorgânica                     | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 7  | 3 | 10 |    |
| Sepsis generalizado                        | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 6  | 7 | 13 |    |
| Traumatismo craniano                       | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 5  | 5 | 10 |    |
| Arritmia cardíaca                          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1  | 9 | 10 |    |
| Tuberculose pulmonar                       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 7  | 4 | 11 |    |
| Acidente vascular cerebral                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 6 | 3 | 11 | 3 | 14 |    |

Fonte: HAM/2020

Tabela 23 Mortalidade dos Hospitalizados Ocorridos no HAM 2017

| Diagnóstico                      | < 1 anos |   | 01-4 anos |   | 5-14 anos |   | 15-25anos |   | 26-45anos |   | 46-60 anos |    | 61-75 anos |    | 76+ anos |    | Total |    | Total geral |
|----------------------------------|----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|------------|----|------------|----|----------|----|-------|----|-------------|
|                                  | M        | F | M         | F | M         | F | M         | F | M         | F | M          | F  | M          | F  | M        | F  | M     | F  |             |
| Falência multiorgânica           | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 1         | 0 | 5          | 3  | 2          | 4  | 8        | 0  | 16    | 7  | 23          |
| Acidente vascular cerebral       | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 3         | 2 | 2          | 13 | 9          | 10 | 7        | 14 | 21    | 39 | 60          |
| Anemia                           | 0        | 0 | 1         | 1 | 0         | 1 | 0         | 0 | 4         | 2 | 2          | 4  | 1          | 2  | 1        | 2  | 9     | 12 | 21          |
| Hipertensão arterial             | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 2         | 0 | 0          | 2  | 1          | 6  | 3        | 3  | 6     | 11 | 17          |
| Tuberculose pulmonar             | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 9         | 2 | 2          | 1  | 0          | 1  | 2        | 1  | 13    | 5  | 18          |
| HIV-SIDA                         | 0        | 1 | 0         | 0 | 0         | 1 | 1         | 1 | 6         | 3 | 4          | 3  | 4          | 1  | 0        | 0  | 15    | 10 | 25          |
| Broncopneumonia bacteriana       | 5        | 0 | 0         | 1 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 1          | 0  | 0          | 1  | 2        | 4  | 8     | 6  | 14          |
| Insuficiência cardíaca congênita | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0         | 1 | 0          | 1  | 3          | 3  | 5        | 6  | 8     | 11 | 19          |
| Insuficiência renal              | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 2         | 1 | 2          | 0  | 2          | 1  | 2        | 1  | 8     | 3  | 11          |

Fonte: HAM/2020

Tabela 24 Principais Causas de Mortalidade Ocorrido no HAM em 2018

| Diagnóstico                      | < 1 anos |   | 01-4 anos |   | 5-14 anos |   | 15-25 anos |   | 26-45 anos |   | 46-60 anos |    | 61-75 anos |    | 76+ anos |    | Total |    | Total geral |
|----------------------------------|----------|---|-----------|---|-----------|---|------------|---|------------|---|------------|----|------------|----|----------|----|-------|----|-------------|
|                                  | M        | F | M         | F | M         | F | M          | F | M          | F | M          | F  | M          | F  | M        | F  | M     | F  |             |
| Acidente vascular cerebral       | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 1          | 0 | 1          | 0 | 4          | 15 | 7          | 15 | 11       | 15 | 24    | 45 | <b>69</b>   |
| Tuberculose                      | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 1 | 5          | 2 | 2          | 5  | 4          | 2  | 4        | 1  | 15    | 11 | <b>26</b>   |
| HIV-SIDA                         | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 6          | 7 | 3          | 3  | 2          | 1  | 0        | 0  | 11    | 11 | <b>22</b>   |
| Hipertensão arterial             | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 1 | 5          | 3  | 2          | 1  | 6        | 4  | 13    | 9  | <b>22</b>   |
| Broncopneumonia                  | 3        | 1 | 2         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 2          | 0 | 0          | 1  | 1          | 0  | 5        | 3  | 13    | 5  | <b>18</b>   |
| Anemia                           | 1        | 0 | 0         | 1 | 1         | 0 | 0          | 0 | 1          | 0 | 1          | 2  | 6          | 1  | 0        | 1  | 10    | 5  | <b>15</b>   |
| Falência multiorgânica           | 0        | 1 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 3          | 1 | 3          | 1  | 2          | 0  | 0        | 2  | 8     | 5  | <b>13</b>   |
| Etilismo crônico                 | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 2          | 1 | 7          | 0  | 0          | 1  | 1        | 0  | 10    | 2  | <b>12</b>   |
| Traumatismo craniano             | 0        | 0 | 0         | 0 | 2         | 1 | 1          | 0 | 4          | 0 | 1          | 0  | 0          | 0  | 2        | 0  | 10    | 1  | <b>11</b>   |
| Sepsis generalizado              | 1        | 2 | 0         | 1 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1          | 1 | 2          | 0  | 0          | 0  | 3        | 0  | 7     | 4  | <b>11</b>   |
| Insuficiência cardíaca congénita | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 1 | 0          | 1 | 0          | 1  | 2          | 0  | 3        | 2  | 5     | 5  | <b>10</b>   |
| Arritmia cardíaca                | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 2 | 0          | 1 | 0          | 0  | 2          | 0  | 0        | 4  | 2     | 7  | <b>9</b>    |
| Hepatopatia                      | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 2          | 1 | 2          | 2  | 0          | 0  | 1        | 0  | 5     | 3  | <b>8</b>    |
| Hipoglicemia                     | 1        | 1 | 0         | 0 | 0         | 1 | 0          | 0 | 0          | 0 | 1          | 1  | 1          | 0  | 2        | 0  | 5     | 3  | <b>8</b>    |
| Diabetes                         | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 0 | 2          | 1  | 1          | 3  | 0        | 0  | 3     | 4  | <b>7</b>    |
| Insuficiência renal              | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1          | 1 | 2          | 2  | 1          | 0  | 0        | 0  | 4     | 3  | <b>7</b>    |
| Cirrose hepática                 | 0        | 0 | 0         | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 2          | 0 | 2          | 0  | 1          | 1  | 0        | 0  | 5     | 1  | <b>6</b>    |

Fonte: HAM/2020

Tabela 25 Principais Causas de Mortalidade Ocorrido no HAM 2019

| Diagnóstico                      | <1anos |   | 01 -4 anos |   | 5-14 anos |   | 15-25 anos |   | 26-45 anos |   | 46-60 anos |    | 61-75 anos |    | 76+ anos |    | Total |    | Total geral |
|----------------------------------|--------|---|------------|---|-----------|---|------------|---|------------|---|------------|----|------------|----|----------|----|-------|----|-------------|
|                                  | M      | F | M          | F | M         | F | M          | F | M          | F | M          | F  | M          | F  | M        | F  | M     | F  |             |
| Acidente vascular cerebral       | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 7          | 1 | 7          | 14 | 7          | 13 | 9        | 15 | 30    | 43 | <b>73</b>   |
| Falência multiorgânica           | 1      | 1 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 1 | 4          | 2 | 3          | 1  | 7          | 2  | 5        | 2  | 20    | 9  | <b>29</b>   |
| HIV-SIDA                         | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 1 | 1          | 0 | 4          | 5 | 7          | 4  | 2          | 3  | 0        | 2  | 14    | 15 | <b>29</b>   |
| Broncopneumonia                  | 1      | 3 | 1          | 3 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 2 | 0          | 2  | 0          | 2  | 1        | 6  | 3     | 18 | <b>21</b>   |
| Insuficiência respiratória       | 7      | 3 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1          | 0 | 1          | 2  | 0          | 1  | 1        | 5  | 10    | 11 | <b>21</b>   |
| Arritmia cardíaca                | 0      | 0 | 1          | 0 | 0         | 0 | 1          | 0 | 2          | 3 | 2          | 1  | 1          | 1  | 2        | 6  | 9     | 11 | <b>20</b>   |
| Insuficiência cardíaca congénita | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 0 | 2          | 0  | 4          | 2  | 2        | 8  | 8     | 10 | <b>18</b>   |
| Chock séptico                    | 2      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 1          | 0 | 1          | 3 | 1          | 1  | 2          | 2  | 2        | 1  | 9     | 7  | <b>16</b>   |
| Anemia                           | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 2          | 2 | 2          | 2  | 3          | 1  | 0        | 2  | 7     | 7  | <b>14</b>   |
| Hipertensão arterial             | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 0 | 0          | 3  | 0          | 5  | 4        | 1  | 4     | 9  | <b>13</b>   |
| Tuberculose pulmonar             | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 2          | 0 | 3          | 1 | 0          | 2  | 2          | 1  | 2        | 0  | 9     | 4  | <b>13</b>   |
| Traumatismo craniano             | 0      | 0 | 1          | 0 | 1         | 0 | 2          | 0 | 2          | 0 | 1          | 0  | 2          | 0  | 0        | 1  | 9     | 1  | <b>10</b>   |
| Desequilíbrio hidroeletrólítico  | 0      | 0 | 0          | 1 | 0         | 0 | 1          | 0 | 1          | 0 | 1          | 0  | 1          | 1  | 0        | 4  | 4     | 6  | <b>10</b>   |
| Insuficiência renal              | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1          | 0 | 2          | 2  | 2          | 1  | 0        | 0  | 5     | 3  | <b>8</b>    |
| Sepsis neonatal                  | 7      | 1 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 0 | 0          | 0  | 0          | 0  | 0        | 0  | 7     | 1  | <b>8</b>    |

Fonte: HAM/2020

Tabela 26 Principais Causas de Mortalidade Ocorrido no HAM 2020

| Diagnóstico                      | <1anos |   | 01 -4 anos |   | 5-14 anos |   | 15-25 anos |   | 26-45 anos |   | 46-60 anos |    | 61-75 anos |    | 76+ anos |   | Total |    | Total geral |
|----------------------------------|--------|---|------------|---|-----------|---|------------|---|------------|---|------------|----|------------|----|----------|---|-------|----|-------------|
|                                  | M      | F | M          | F | M         | F | M          | F | M          | F | M          | F  | M          | F  | M        | F | M     | F  |             |
| Acidente vascular cerebral       | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1          | 3 | 6          | 13 | 11         | 13 | 8        | 8 | 26    | 37 | 63          |
| Falência multiorgânica           | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 2          | 1 | 3          | 1  | 5          | 4  | 4        | 1 | 14    | 7  | 21          |
| HIV-SIDA                         | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 1          | 0 | 3          | 5 | 3          | 3  | 2          | 1  | 0        | 0 | 9     | 9  | 18          |
| Broncopneumonia                  | 3      | 4 | 1          | 3 | 1         | 0 | 0          | 0 | 2          | 2 | 2          | 2  | 3          | 2  | 8        | 1 | 20    | 14 | 34          |
| Insuficiência respiratória       | 1      | 0 | 1          | 0 | 0         | 0 | 1          | 0 | 1          | 0 | 3          | 0  | 5          | 0  | 1        | 2 | 13    | 2  | 15          |
| Arritmia cardíaca                | 1      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 1          | 1 | 0          | 3 | 1          | 6  | 4          | 2  | 0        | 1 | 7     | 13 | 20          |
| Insuficiência cardíaca congênita | 1      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 1          | 0 | 0          | 0 | 2          | 0  | 3          | 3  | 3        | 5 | 10    | 8  | 18          |
| Chock séptico                    | 1      | 1 | 1          | 1 | 0         | 0 | 2          | 0 | 1          | 0 | 3          | 4  | 3          | 1  | 2        | 2 | 13    | 9  | 22          |
| Anemia                           | 0      | 0 | 1          | 0 | 0         | 1 | 1          | 0 | 1          | 1 | 2          | 4  | 2          | 3  | 1        | 0 | 8     | 9  | 17          |
| Hipertensão arterial             | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1          | 1 | 2          | 4  | 1          | 4  | 1        | 0 | 5     | 9  | 14          |
| Tuberculose pulmonar             | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 1          | 0 | 1          | 1 | 2          | 0  | 2          | 0  | 0        | 0 | 6     | 1  | 7           |
| Traumatismo craniano             | 1      | 0 | 1          | 0 | 0         | 0 | 2          | 0 | 1          | 1 | 1          | 0  | 0          | 1  | 0        | 0 | 6     | 2  | 8           |
| Desequilíbrio hidroeletrólítico  | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 1 | 0          | 0  | 0          | 0  | 0        | 0 | 0     | 1  | 1           |
| Insuficiência renal              | 0      | 0 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 1          | 0 | 1          | 1  | 1          | 1  | 2        | 1 | 5     | 3  | 8           |
| Covid 19                         | 0      | 0 | 0          | 0 | 1         | 0 | 0          | 0 | 1          | 0 | 3          | 0  | 3          | 1  | 3        | 0 | 11    | 1  | 12          |
| Chok hipovolemico                | 1      | 0 | 0          | 0 | 1         | 0 | 0          | 0 | 5          | 0 | 2          | 3  | 4          | 1  | 0        | 0 | 13    | 4  | 17          |
| Pneumonia                        | 1      | 1 | 0          | 1 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 0 | 0          | 2  | 4          | 0  | 1        | 2 | 6     | 6  | 12          |
| Sepsis neonatal                  | 0      | 1 | 0          | 0 | 0         | 0 | 0          | 0 | 0          | 0 | 0          | 0  | 0          | 0  | 0        | 0 | 0     | 1  | 1           |

Fonte:HAM-2021

Tabela 27 Resumo das Principais Causa de Morte Ocorrido no HAM 2015-2020

| <b>Diagnóstico</b>                     | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Acidente vascular cerebral             | 14          | 60          | 69          | 73          | 63          |
| Acidente Vascular Cerebral hemorrágico | 14          | -           | -           | -           | -           |
| Acidente vascular cerebral isquêmico   | 14          | -           | -           | -           | -           |
| Anemia                                 | -           | 21          | 15          | 14          | 17          |
| Anemia severa                          | 10          | -           | -           | -           | -           |
| Arritmia cardíaca                      | 10          | -           | 9           | 20          | 20          |
| Broncopneumonia                        | 44          | 0           | 18          | 21          | 34          |
| Broncopneumonia bacteriana             | -           | 14          | -           | -           | -           |
| Covid 19                               | -           | -           | -           | -           | 12          |
| Choque séptico                         | -           | -           | -           | 16          | 22          |
| Cirrose hepática                       | -           | -           | -           | -           | 6           |
| Desidratação grave                     | -           | -           | -           | -           | 8           |
| Diabete mellitus                       | 10          | -           | -           | -           | 10          |
| Diabetes                               | -           | -           | 7           | -           | -           |
| Desequilíbrio hidroeletrólítico        | -           | -           | -           | 10          | 1           |
| Etilismo crônico                       |             |             | 12          |             | 5           |
| Falência multiorgânica                 | 10          | 23          | 13          | 29          | 21          |
| Hepatopatia                            | -           | -           | 8           | -           | 6           |
| Hipertensão arterial                   | 21          | 17          | 22          | 13          | 14          |
| Hipoglicemia                           | -           | -           | 8           | -           | -           |
| HIV / SIDA                             | 16          | 25          | 22          | 29          | 18          |
| Insuficiência cardíaca congênita       | 22          | 19          | 10          | -           | 18          |
| Insuficiência cardíaca descompensada   | -           | -           | -           | -           | -           |
| Insuficiência renal                    | 17          | -           | -           | 8           | 8           |
| Insuficiência respiratória             | -           | -           | -           | 21          | 15          |
| Insuficiência respiratória grave       | 13          | -           | -           | -           | -           |
| Pneumonia                              | -           | -           | -           | -           | 12          |
| Sepsis generalizado                    | -           | -           | 11          | -           | 3           |
| Sepsis neonatal                        | -           | -           | -           | 8           | 1           |
| Tuberculose Pulmonar                   | -           | -           | -           | -           | 7           |
| Traumatismo craniano                   | 10          | -           | 11          | 10          | 8           |

Fonte: HAM-2021

### 3.2 Dados de Apoio a diagnóstico do HAM 2016-2020

Tabela 28 Exames Efectuados no Serviço de Imagiologia

| Serviço de Imagiologia     | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Telemedicina (Imagiologia) | 470   | 431   | 657   | 614   | 768   |
| Mamografia                 | 160   | 168   | 235   | 107   | 73    |
| Radiologia                 | 15674 | 15277 | 17223 | 18488 | 15453 |
| Ecografia                  | 2752  | 2922  | 3077  | 3577  | 2933  |
| TAC                        | 8     | 106   | 263   | 400   | 428   |

Fonte: HAM/2021

Tabela 29 Exames Efectuados no Serviço de Laboratório

| Serviço de Laboratório | 2016  | 2017  | 2018  | 2019   | 2020   |
|------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Bioquímica             | 53278 | 78755 | 85001 | 164903 | 168858 |
| Hemograma              | 4788  | 3604  | 7241  | 8165   | 4540   |
| Pesquisa hematozoária  | 17865 | 17545 | 16743 | 15450  | 12824  |

Fonte: HAM/2021

Tabela 30 Exames efectuados no serviço de Psiquiatria

| Serviço psiquiatria  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------|------|------|------|------|------|
| Doentes Internados   | 255  | 244  | 288  | 339  | 334  |
| Consulta Psiquiatria | 837  | 1062 | 1169 | 862  | 946  |
| Consulta Psicologia  | 723  | 1198 | 1325 | 1167 | 961  |

Fonte: HAM/2021

Tabela 31 Exames efectuados no serviço de Banco de Urgência

| Serviço de Banco de Urgência | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Violência Domestica          | 123   | 89    | 77    | 29    | 35    |
| Atendidos                    | 88718 | 75878 | 91612 | 79889 | 71451 |

Fonte: HAM/2021

Tabela 32 Exames efectuados no serviço de Maternidade

| Serviço de Maternidade | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| Atendidos              | 3930 | 5062 | 5015 | 4707 | 4204 |
| Abuso Sexual           | 28   | 29   | 0    | 0    | 0    |

Fonte: HAM/2021

Tabela 33 Exames efectuados no serviço de Cardiologia

| Serviço de Cardiologia  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Ecografia - ECO         | 886  | 821  | 194  | 392  | 421  |
| Electrocardiograma- ECG | 1957 | 1713 | 1469 | 1662 | 1475 |

Fonte: HAM/2021

## Capítulo IV: Cobertura de Serviços de Saúde/ Programas

### 4.1 Programa de Saúde Reprodutiva

#### 4.1.1 A Poliomielite

Considerando a data de ocorrência do último caso de poliomielite no país (1992) e a elevada cobertura de vacinação contra a pólio (> 90%) a nível nacional desde 2000, São Tomé e Príncipe foi declarado «país livre da poliomielite» pelo Comité de Certificação para a Erradicação da Poliomielite em África (ARCC), na sua Reunião anual 2015. No entanto, o país precisa aumentar o nível de vigilância dessa doença no quadro do esforço mundial para a sua eliminação.

O último caso de sarampo registado no país ocorreu em 1994. Desde então, o país não registou nenhum caso de sarampo. Isso pode ser explicado pelo bom desempenho do Programa Alargado de Vacinação (PAV) de rotina e atividades de vacinação suplementar (AVS) de qualidade dando a oportunidade a todos suscetíveis de ser pegos nessas ocasiões. A última campanha de vacinação de massa contra o sarampo foi organizada em 2012 em que a cobertura obtida foi de 105%.

#### 4.1.2 O Tétano Neo-Natal

O tétano neo-natal foi considerado eliminado em São Tomé e Príncipe desde 1995. Dado a elevada taxa de cobertura da vacina antitetânica nas grávidas, as altas taxas de partos assistidos por pessoal qualificado e a taxa de realização de quatro consultas pré-natais superior a 83%, o país está bem posicionado para manter o estatuto de eliminação da TNN.

Outras doenças transmissíveis potencialmente epidémicas, nomeadamente a cólera, febre-amarela, disenteria bacteriana, meningites, síndrome respiratória aguda severa e a gripe pandémica e as doenças tropicais negligenciadas existentes no país (helminthíases intestinais, schistosomíase e a filaríase linfática são objecto de intervenções planificadas de prevenção e de resposta específicas para a redução dos riscos de eventuais surtos.

Tabela 34 Parto Institucional e por Distrito, 2012-2020

| Distrito         | 2015                      | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------|---------------------------|------|------|------|------|------|
| <b>A. Grande</b> | 4437                      | 4146 | 4575 | 4548 | 4281 | 3922 |
| <b>Lobata</b>    | 287                       | 241  | 270  | 292  | 265  | 267  |
| <b>Lembá</b>     | 269                       | 316  | 353  | 343  | 337  | 310  |
| <b>Caue</b>      | 179                       | 135  | 148  | 132  | 145  | 149  |
| <b>RAP</b>       | 168                       | 189  | 193  | 203  | 234  | 158  |
| <b>Cantagalo</b> | Não tem maternidade       |      |      |      |      |      |
| <b>Mé-Zóchi</b>  | Não tem maternidade       |      |      |      |      |      |
| <b>Total</b>     | 5340                      | 5027 | 5539 | 5518 | 5262 | 4806 |
|                  | Parto por Cesariana       |      |      |      |      |      |
|                  | -                         | -    | -    | -    | 540  | 597  |
|                  | Parto Fora da Maternidade |      |      |      |      |      |
|                  | -                         | -    | -    | -    | 212  | 170  |

Fonte: DCS/PSR-2021

Tabela 35 Partos nas adolescentes, por Distrito 2012-2020

| Distrito         | 2015                | 2016 | 2017 | 2018       | 2019 | 2020 |
|------------------|---------------------|------|------|------------|------|------|
| <b>A. Grande</b> | 511                 | 482  | 484  | <b>674</b> | 431  | 536  |
| <b>Lobata</b>    | 55                  | 63   | 51   | <b>65</b>  | 51   | 41   |
| <b>Lembá</b>     | 16                  | 37   | 73   | <b>66</b>  | 47   | 58   |
| <b>Caué</b>      | 23                  | 24   | 21   | <b>15</b>  | 26   | 25   |
| <b>RAP</b>       | 16                  | 14   | 8    | <b>15</b>  | 12   | 18   |
| <b>Cantagalo</b> | Não tem maternidade |      |      |            |      |      |
| <b>Mé-Zochi</b>  | Não tem maternidade |      |      |            |      |      |
| <b>Total</b>     | 621                 | 620  | 637  | <b>820</b> | 560  | 678  |

Fonte: DCS/PSR-2020

Tabela 36 Total de Nados vivos, por Distrito 2012-2020

| Distrito         | 2015                | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------|---------------------|------|------|------|------|------|
| <b>A. Grande</b> | 4386                | 4135 | 4573 | 4432 | 4281 | 3997 |
| <b>Lobata</b>    | 286                 | 240  | 269  | 289  | 265  | 237  |
| <b>Lembá</b>     | 286                 | 307  | 341  | 334  | 337  | 315  |
| <b>Caue</b>      | 178                 | 132  | 149  | 129  | 145  | 181  |
| <b>RAP</b>       | 161                 | 185  | 180  | 201  | 234  | 167  |
| <b>Cantagalo</b> | Não tem maternidade |      |      |      |      |      |
| <b>Mé-Zochi</b>  | Não tem maternidade |      |      |      |      |      |
| <b>Total</b>     | 5297                | 4999 | 5398 | 5385 | 5262 | 4871 |

Fonte: DCS/PSR-2020

Tabela 37 Total de Nados mortos, por Distrito 2012-2020

| Distrito     | 2015  | 2016      | 2017      | 2018       | 2019      | 2020      |
|--------------|---|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| A. Grande    | Sem dados Distritais, apenas dados globais nacional |           |           | 84         | 65        | 48        |
| Lobata       | Sem dados Distritais, apenas dados globais nacional |           |           | 4          | 2         | 2         |
| Lemba        | Sem dados Distritais, apenas dados globais nacional |           |           | 4          | 3         | 5         |
| 4Caue        | Sem dados Distritais, apenas dados globais nacional |           |           | 4          | 4         | 1         |
| RAP          | Sem dados Distritais, apenas dados globais nacional |           |           | 7          | 2         | 5         |
| Cantagalo    | Não tem Maternidade                                 |           |           |            |           |           |
| Mé-Zochi     | Não tem Maternidade                                 |           |           |            |           |           |
| <b>Total</b> | <b>86</b>   | <b>92</b> | <b>71</b> | <b>103</b> | <b>76</b> | <b>61</b> |

Fonte: DCS/PSR-2021

Tabela 38 Vacinações contra doenças infecciosas e parasitária 2006-2020

| Ano  | BCG   | PENTA3 | POLIO3 | VAR1      | VAR2     |
|------|-------|--------|--------|-----------|----------|
| 2006 | 99%   | NA     | 96.8%  | 83.8%     | NA       |
| 2007 | 98%   |        | 98%    | 86.8%     |          |
| 2008 | 99.8% |        | 98.6%  | 93.3%     |          |
| 2009 | 99.7% | 98.4%  | 98.7%  | 90%       |          |
| 2010 | 99%   | 96.1%  | 96.1%  | 92.5%     |          |
| 2011 | 99.3% | 96.2%  | 96.2%  | 91.3%     |          |
| 2012 | 98.9% | 96.4%  | 96.4%  | 91.6%     |          |
| 2013 | 97.4% | 97.3%  | 97.3%  | 90.1%     |          |
| 2014 | 95.2% | 95.4%  | 95.4%  | 92%       | 71.4%    |
| 2015 | 97%   | 96%    | 96%    | 93%       | 76%      |
| 2016 | 92%   | 96%    | 96%    | 94%       | 80%      |
| 2017 | 94%   | 95%    | 95%    | 90% (RR1) | 76%(RR2) |
| 2018 | 96%   | 95%    | 95%    | 95% (RR1) | 74%(RR2) |
| 2019 | 95%   | 95%    | 95%    | 95% (RR1) | 81%(RR2) |
| 2020 | 83%   | 87%    | 88%    | 84% (RR1) | 78%(RR2) |

Fonte: DCS/PSR-2021

Tabela 39 Cobertura vitamina A 2015 - 2019

| Ano/Distrito | Água-Grande | Mé-Zóchi | Lobata | Lembá | Cantagalo | Caué | R.A.P |
|--------------|-------------|----------|--------|-------|-----------|------|-------|
| 2015         | 88%         | 92%      | 90%    | 91%   | 91%       | 92%  | 90%   |
| 2016         | 89%         | 60%      | 56%    | 68%   | 123%      | 50%  | 131%  |
| 2017         | 101%        | 74%      | 75%    | 147%  | 81%       | 64%  | 135%  |
| 2018         | 108%        | 71%      | 93%    | 97%   | 116%      | 108% | 99%   |
| 2019         | 131%        | 85%      | 171%   | 157%  | 230%      | 158% | 141%  |
| 2020         | 97%         | 49%      | 115%   | 74%   | 100%      | 86%  | 118%  |

Fonte: DCS/PSR-2021

## 4.2 Programa de Luta contra paludismo

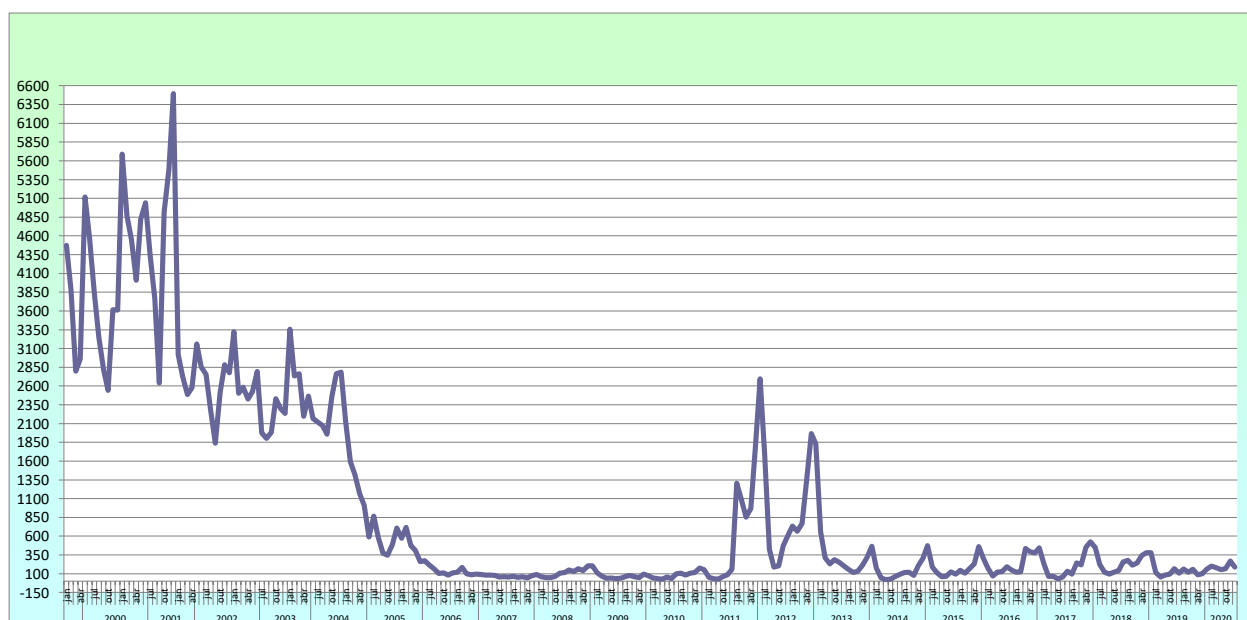
A luta contra o paludismo é uma alta prioridade para o Governo de São Tomé e Príncipe e os parceiros.

Actualmente conhecido como área hipoendémica, o país obteve resultados satisfatórios em termos de morbilidade e de mortalidade. A incidência do paludismo em STP mostrou uma diminuição significativa e acelerada, Esses ganhos resultam principalmente de esforços visando medidas preventivas, em especial a luta contra o vector causador da doença. A tendência de queda foi drástica entre 2000 e 2004. Entre 2004 e 2010, o declínio permaneceu estável, como mostra a Gráfico 1. No entanto, de 2011 a 2019, o país passou por momentos de surtos de paludismo.

Tendo em conta os resultados satisfatórios alcançados até 2020, o PNLP tem a visão de um STP livre do paludismo até 2025;

No entanto, esforços serão consentidos para que até final de 2021, reduzir a incidência de paludismo a menos de um caso por 1000 habitantes em todos os distritos de São Tomé e 0 (zero) casos autóctones na Região Autónoma do Príncipe.

Gráfico 1 Evolução dos Casos de Paludismo em São Tomé e Príncipe 2000-2020



Fonte: CNE/PNLP2021

Tabela 40 Casos de paludismo (casos ambulatorio, internamento e óbitos) ocorrido em 2015 á 2020 em STP

|      | Total teste examinados |        | Total testes positivos |      | Casos Internamento por paludismo |     | Casos de Óbitos por paludismo |   |
|------|------------------------|--------|------------------------|------|----------------------------------|-----|-------------------------------|---|
|      | M                      | F      | M                      | F    | M                                | F   | M                             | F |
| 2015 | 31325                  | 45192  | 1151                   | 907  | 283                              | 277 | 0                             | 0 |
| 2016 | 52589                  | 68820  | 1311                   | 927  | 153                              | 121 | 1                             | 0 |
| 2017 | 41737                  | 57250  | 1456                   | 1008 | 171                              | 179 | 1                             | 0 |
| 2018 | 71577                  | 98306  | 1600                   | 1340 | 200                              | 166 | 0                             | 0 |
| 2019 | 72059                  | 91129  | 1468                   | 989  | 194                              | 176 | 0                             | 0 |
| 2020 | 85989                  | 109376 | 1104                   | 840  | 91                               | 80  | 0                             | 0 |

Fonte: CNE/PNLP2021

Tabela 41 Casos Ambulatorio de Paludismo em STP 2014-2020

| DISTRITOS | Casos ambulatorio de paludismo em STP 2014-2020 |       |                         |    |                          |       |                         |      |                       |                        |
|-----------|---|-------|-------------------------|----|--------------------------|-------|-------------------------|------|-----------------------|------------------------|
|           | ≤ 5 Anos  |       |                         |    | ≥ 5 Anos                 |       |                         |      | Grávidas              |                        |
|           | Total de teste examinado                        |       | Total de teste positivo |    | Total de teste examinado |       | Total de teste positivo |      | Total Grávida testada | Total Grávida positiva |
|           | M   | F     | M                       | F  | M                        | F     | M                       | F    |                       |                        |
| 2015      | 10742   | 10302 | 86                      | 71 | 20583                    | 31451 | 1065                    | 796  | 3439                  | 40                     |
| 2016      | 14181   | 14390 | 84                      | 68 | 38408                    | 51417 | 1227                    | 842  | 3013                  | 17                     |
| 2017      | 12053   | 12115 | 96                      | 83 | 29684                    | 42583 | 1360                    | 888  | 2552                  | 37                     |
| 2018      | 17902   | 18054 | 112                     | 98 | 53675                    | 77655 | 1488                    | 1175 | 2597                  | 67                     |
| 2019      | 17161   | 17107 | 112                     | 71 | 54898                    | 71879 | 1356                    | 885  | 2143                  | 33                     |
| 2020      | 16890   | 16791 | 73                      | 90 | 69099                    | 90532 | 1031                    | 728  | 2053                  | 22                     |

Fonte: CNE/PNLP-2021

Tabela 42 Casos Internados e Óbitos por Paludismo

|      | Casos Internados por paludismo |    |          |     |          | Casos de Óbitos por paludismo |   |          |   |
|------|--------------------------------|----|----------|-----|----------|-------------------------------|---|----------|---|
|      | ≤ 5 Anos                       |    | ≥ 5 anos |     | Grávidas | ≤ 5 Anos                      |   | ≥ 5 anos |   |
|      | M                              | F  | M        | F   |          | M                             | F | M        | F |
| 2015 | 34                             | 35 | 249      | 217 | 25       | 0                             | 0 | 0        | 0 |
| 2016 | 14                             | 13 | 139      | 95  | 13       | 0                             | 0 | 1        | 0 |
| 2017 | 21                             | 28 | 150      | 128 | 23       | 0                             | 0 | 1        | 0 |
| 2018 | 29                             | 15 | 171      | 104 | 47       | 0                             | 0 | 0        | 0 |
| 2019 | 21                             | 27 | 173      | 127 | 22       | 0                             | 0 | 0        | 0 |
| 2020 | 15                             | 11 | 76       | 58  | 11       | 0                             | 0 | 0        | 0 |

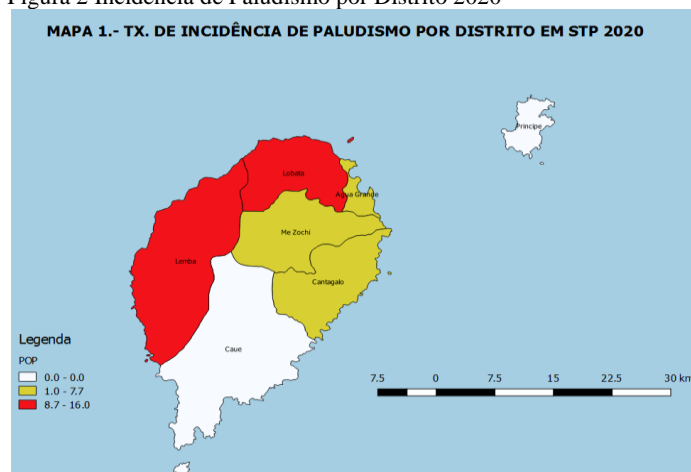
Fonte: CNE/PNLP-2021

Tabela 43 Casos de Paludismo Registrado nos Distritos em STP 2020

| Distritos    | 0 - 11 M |          | 1 - 5 Anos |            | 6 - 13 Anos |            | ≥ 14 Anos  |            | Gravida   | TOTAL       |            | TOTAL GERAL |
|--------------|----------|----------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|-------------|
|              | M        | F        | M          | F          | M           | F          | M          | F          |           | M           | F          |             |
| Agua Grande  | 1        | 0        | 24         | 39         | 125         | 109        | 320        | 224        | 5         | 470         | 377        | 847         |
| Me Zochi     | 0        | 0        | 10         | 10         | 36          | 32         | 77         | 53         | 0         | 123         | 95         | 218         |
| Lembá        | 0        | 1        | 30         | 29         | 64          | 43         | 143        | 69         | 3         | 237         | 145        | 382         |
| Lobata       | 0        | 0        | 15         | 20         | 45          | 39         | 117        | 93         | 4         | 177         | 156        | 333         |
| Cantagalo    | 0        | 0        | 8          | 7          | 28          | 22         | 57         | 35         | 1         | 93          | 65         | 158         |
| Caué         | 0        | 0        | 0          | 0          | 1           | 1          | 2          | 0          | 0         | 3           | 1          | 4           |
| RAP          | 0        | 0        | 0          | 0          | 0           | 0          | 1          | 1          | 0         | 1           | 1          | 2           |
| <b>TOTAL</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>87</b>  | <b>105</b> | <b>299</b>  | <b>246</b> | <b>717</b> | <b>475</b> | <b>13</b> | <b>1104</b> | <b>840</b> | <b>1944</b> |

Fonte: CNE/PNLP-2021

Figura 2 Incidência de Paludismo por Distrito 2020



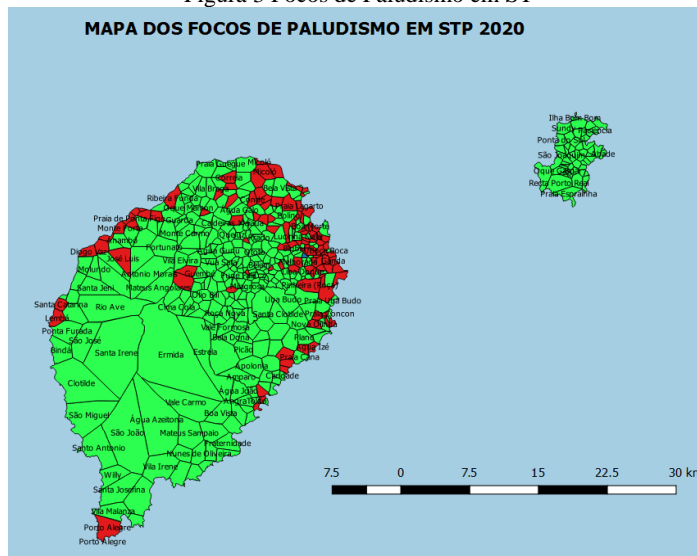
Fonte: CNE/PNLP-2021

O mapa de focos de paludismo em São Tomé A taxa de incidência de paludismo houve um aumento em dois distritos a saber: Lembá, Lobata. Mapa dos focos de paludismos em 2020 tem –se registados em todos distritos excepto RAP.

#### 4.2.1 Focos acuais de paludismo

O PNLP considera como foco de paludismo, uma zona delimitada e circunscrita situada em uma zona actualmente ou anteriormente palúdica e que apresenta as condições epidemiológicas e ecológicas necessárias para a transmissão do paludismo. Os focos e Príncipe está representado a seguir.

Figura 3 Focos de Paludismo em ST



Fonte: CNE/PNLP-2021

Gráfico 2 Umbral mensal do paludismo para 2020



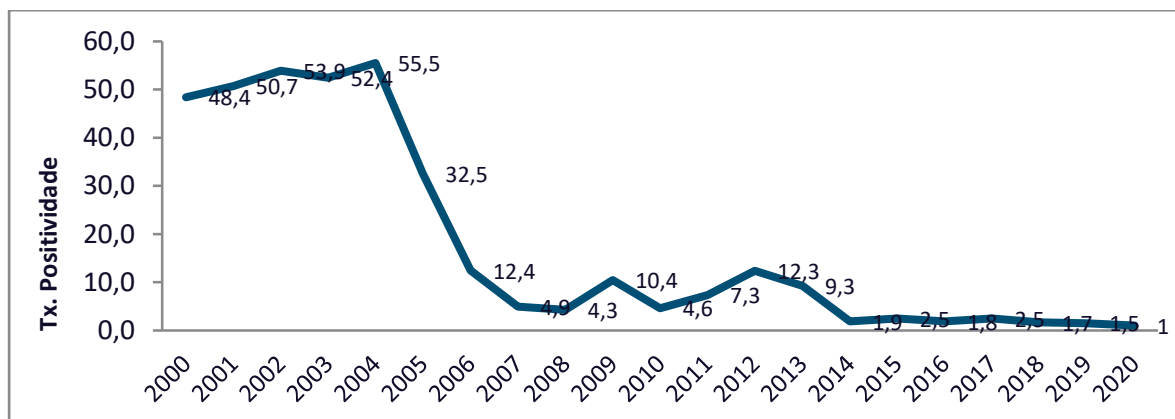
Fonte: CNE/PNLP-2021

Desde o mês de Julho de 2020, o país registou o número de casos de paludismo acima do limiar, o país se encontrava-se num estado de epidemia.

#### 4.2.2 Taxa de Positividade

Em termos de taxa de positividade dos testes (TDR e microscopia), era de cerca de 1.9% em 2014; verifica-se um ligeiro aumento em 2015 e 2017 a partir 2018, quando as intervenções contra o paludismo se intensificaram, uma redução gradual foi observada até que se estabilizou em 1% em 2020. A taxa atual é de 1%.

Gráfico 3 Taxa de Positividade do Teste do Paludismo (TDR/MO) em STP, 2014-2020

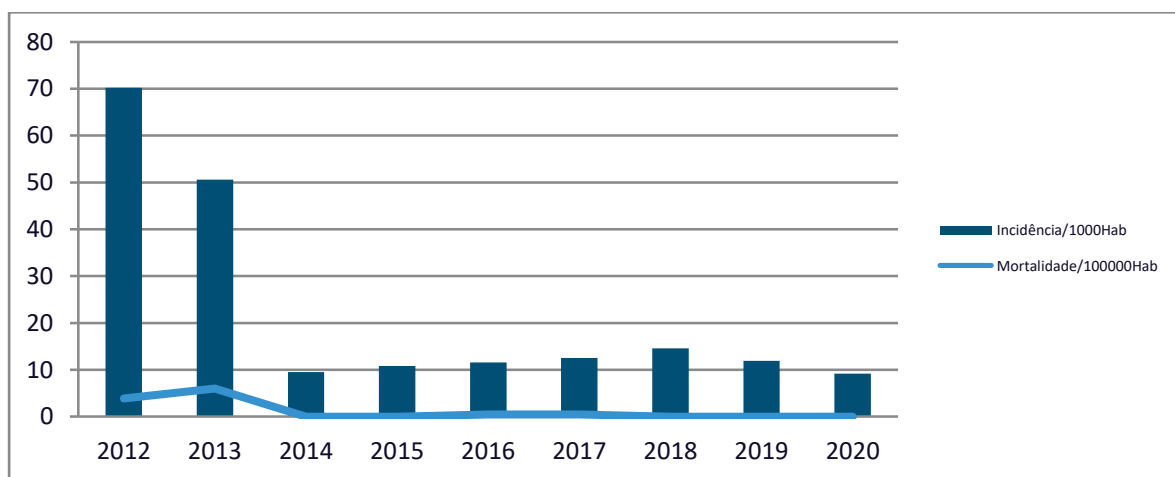


Fonte: CNE/PNLP

### 4.2.3 Progressos no Impacto Epidemiológico no Contexto da Eliminação

O gráfico abaixo, mostra a evolução da incidência do paludismo e da mortalidade nos últimos 9 anos, ou seja, de 2012 a 2020 em São Tomé e Príncipe. Com relação à incidência, observamos que desde 2012 houve uma forte queda até 2014, seguido de um ligeiro aumento até 2018. A menor taxa de mortalidade é de 0/100.000 registada em 2014, 2015, 2018, 2019 e 2020 e a taxa mais alta verificou-se em 2013, 6/100.000.

Gráfico 4 Taxa de Incidência e da Mortalidade do Paludismo nos Últimos 9 anos em STP



Fonte: CNE/PNLP, S & A/2021

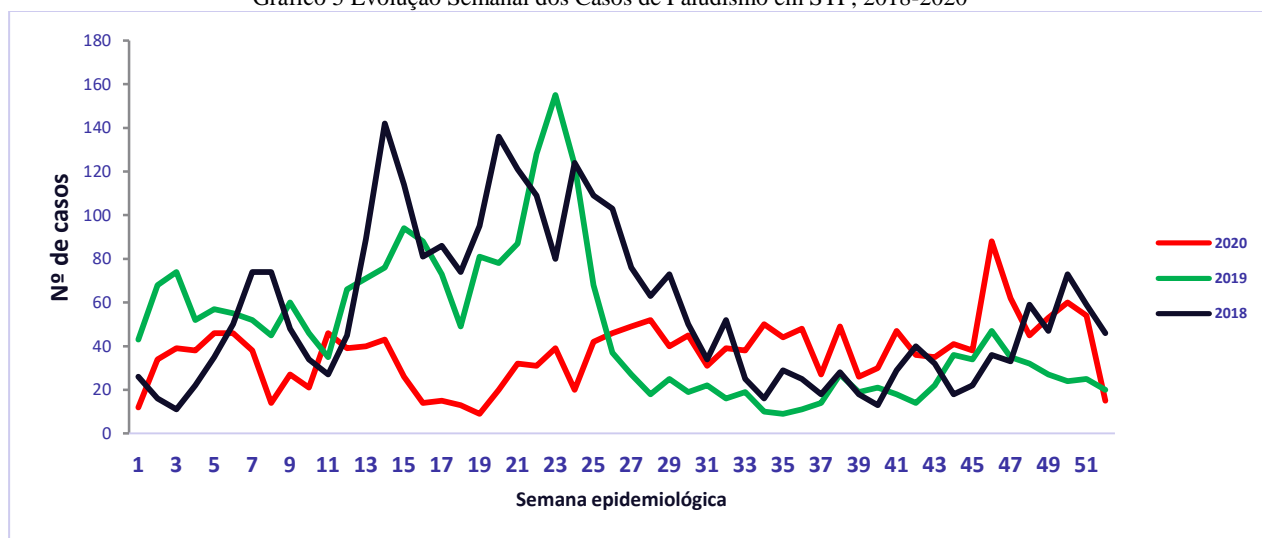
Tabela 44 Incidência do Paludismo e Taxa de Mortalidade nos Últimos 9 anos

| Ano  | Incidência/1000 Habitante | Mortalidade/100.000 habitante |
|------|---------------------------|-------------------------------|
| 2012 | 70,2                      | 3,9                           |
| 2013 | 50,6                      | 6,0                           |
| 2014 | 9,5                       | 0,0                           |
| 2015 | 10,8                      | 0,0                           |
| 2016 | 11,6                      | 0,5                           |
| 2017 | 12,5                      | 0,5                           |
| 2018 | 14,6                      | 0,0                           |
| 2019 | 11,9                      | 0,0                           |
| 2020 | 9,2                       | 0,0                           |

Fonte: CNE/PNLP-2021

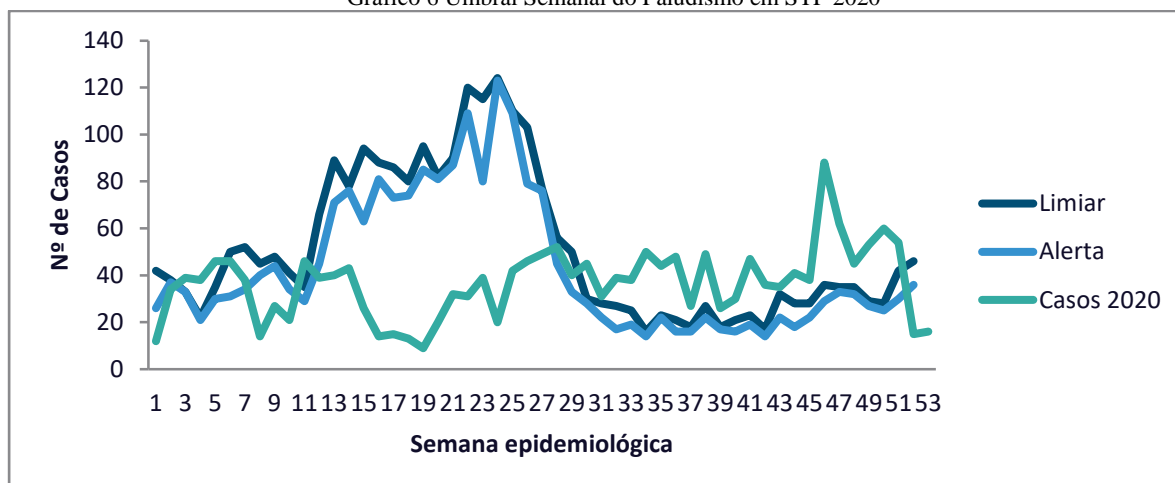
A notificação de casos de paludismo é diária, e a consolidação é feita semanalmente através de relatórios enviados aos PNLP, Departamento de Vigilância Integrada e Resposta e parceiros, permite um seguimento mais próximo da acção e do controlo. De acordo com os dados deste sistema de relatórios apresentados no gráfico abaixo, em 2020 houve variações na curva com um aumento no número de casos a partir da semana 33 em comparação com 2018, 2019.

Gráfico 5 Evolução Semanal dos Casos de Paludismo em STP, 2018-2020



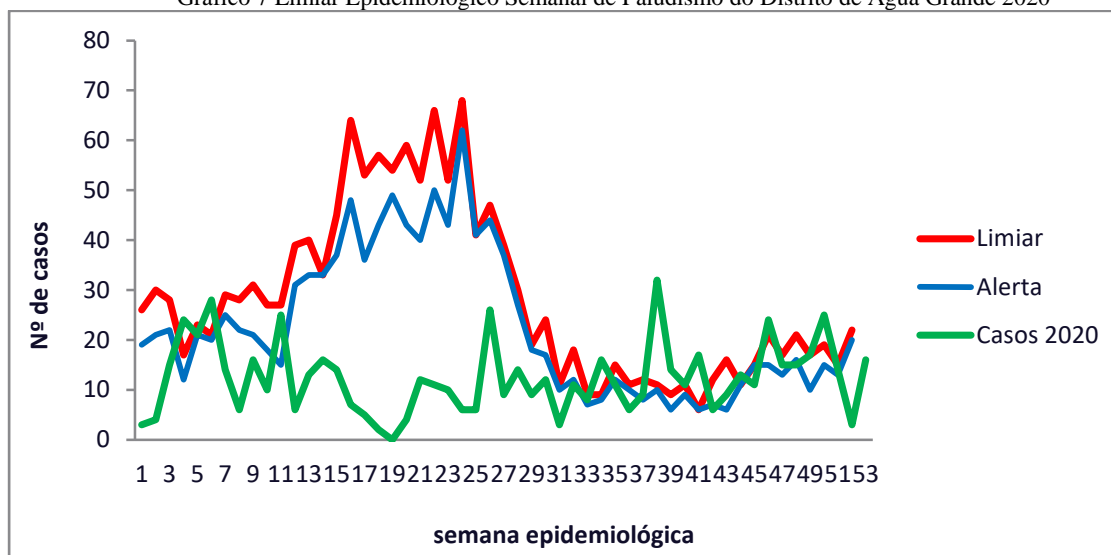
Fonte: CNE/PNLP- 2021

Gráfico 6 Umbral Semanal do Paludismo em STP 2020



Fonte: CNE/PNLP- 2021

Gráfico 7 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Água Grande 2020



Fonte: CNE/PNLP- 2021

Gráfico 8 Limiar Epidemiológico Semanal do Distrito de Lembá 2020

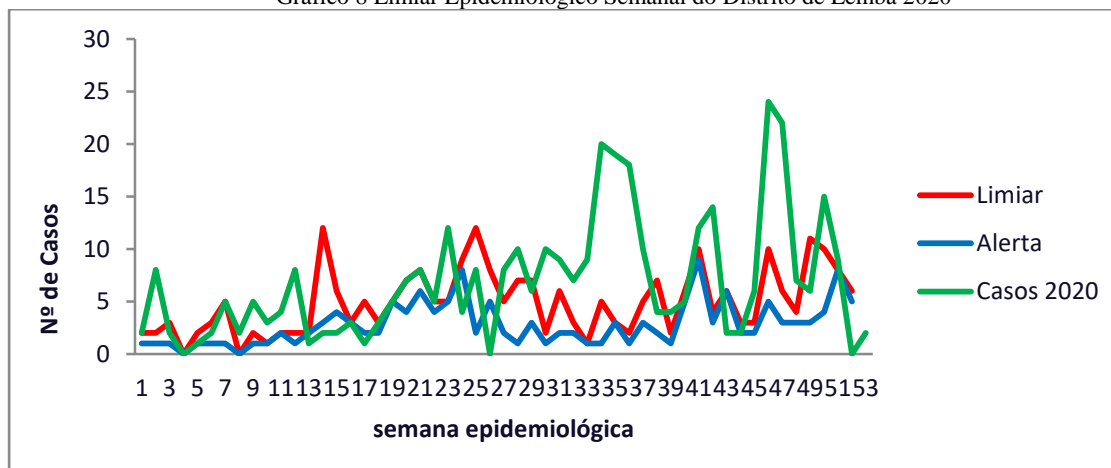
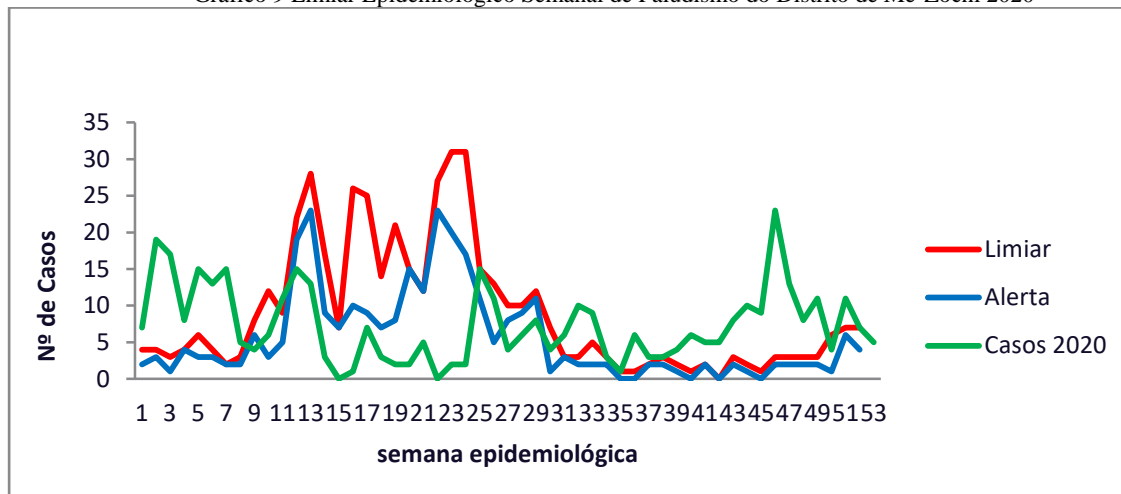
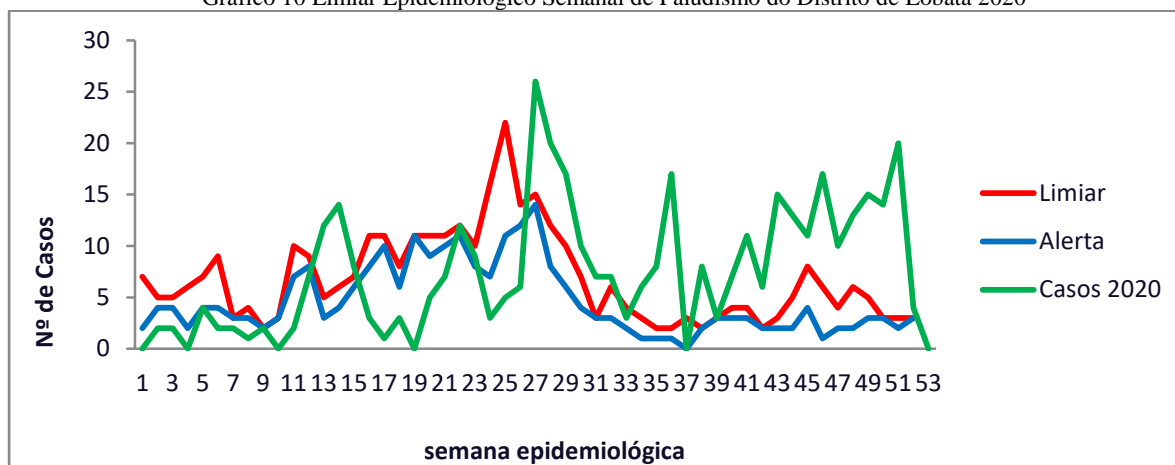


Gráfico 9 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Mé-Zochi 2020



Fonte: CNE/PNLP- 2021

Gráfico 10 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Lobata 2020



Fonte: CNE/PNLP- 2021

Gráfico 11 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Cantagalo 2020

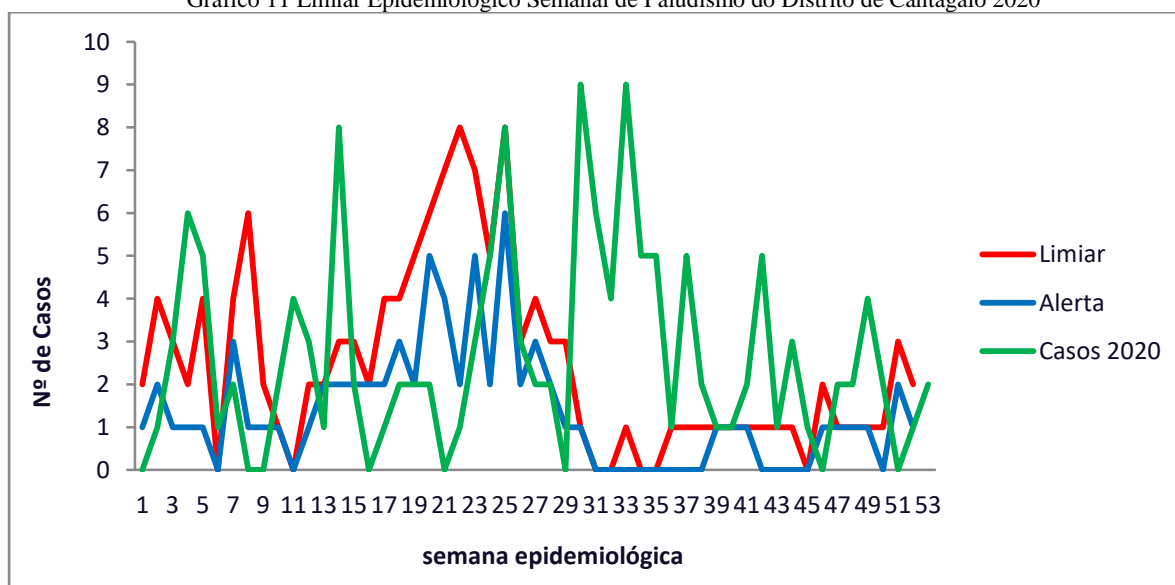
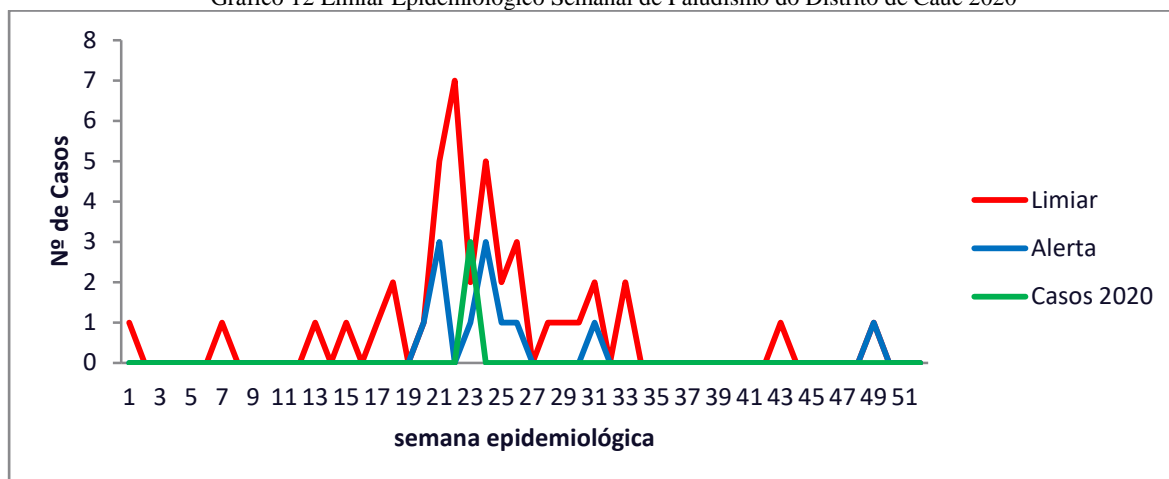
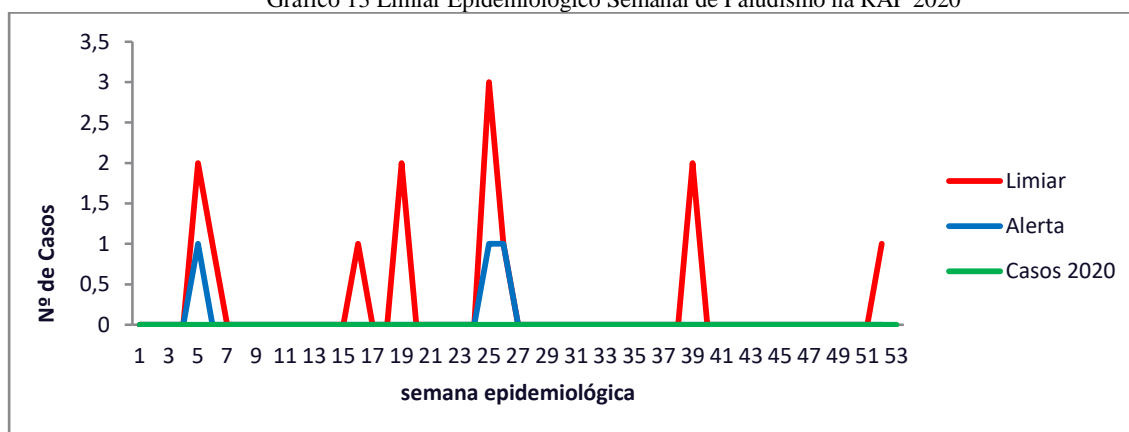


Gráfico 12 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo do Distrito de Caué 2020



Fonte: CNE/PNLP- 2021

Gráfico 13 Limiar Epidemiológico Semanal de Paludismo na RAP 2020



Fonte: CNE/PNLP- 2021

Tabela 45 Casos de Paludismo Investigados e Classificados em 2020

| Distritos          | Casos Investigados | Autóctones  | Introduzido | Importado |           | Não Classificado |
|--------------------|--------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------------|
|                    |                    |             |             | Interno   | Externo   |                  |
| CNE                | 319                | 298         | 0           | 12        | 1         | 8                |
| Água Grande        | 281                | 266         | 0           | 9         | 2         | 4                |
| Cantagalo          | 125                | 121         | 0           | 2         |           | 2                |
| Caué               | 4                  | 3           | 0           | 1         | 0         | 0                |
| Lembá              | 381                | 345         | 9           | 26        | 1         | 0                |
| Lobata             | 201                | 159         | 0           | 5         | 2         | 35               |
| Mé-Zóchi           | 158                | 127         | 0           | 16        | 4         | 11               |
| RAP                | 2                  | 0           | 0           | 1         | 1         | 0                |
| <b>Total Geral</b> | <b>1471</b>        | <b>1319</b> | <b>9</b>    | <b>72</b> | <b>11</b> | <b>60</b>        |

Fonte: CNE/PNLP- 2021

Em 2020 dos 1944 casos notificados 1471 foram investigados e que corresponde a 75,7% em comparação 48% investigado em 2019 que tinha registados 2457 casos.

Tabela 46 Casos de Paludismo Importado Externo

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| <b>Gana</b>             | <b>1</b> |
| <b>Togo</b>             | <b>1</b> |
| <b>Cameron</b>          | <b>1</b> |
| <b>Guiné Equatorial</b> | <b>2</b> |
| <b>Gabão</b>            | <b>2</b> |
| <b>Angola</b>           | <b>4</b> |

Fonte: CNE/PNLP- 2021

Tabela 47 Dados da cobertura de pulverização por distrito em STP 2005 ao 2020 ou seja 12° á 18 ciclo

| DISTRITO    | CICLO DE PID |      |      |       |       |       |       |
|-------------|--------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
|             | 12°          | 13°  | 14°  | 15°   | 16°   | 17°   | 18°   |
| AGUA GRANDE | 70,8         | 58   | 71,2 | 58    | 61,3  | 71,2% | 66,5% |
| MÉ-ZOCHI    | 72,4         | 56,9 | 73,7 | 61,5  | 68,1  | 72,5% | 55,5% |
| CANTAGALO   | 69,7         | 65,9 | 70,2 | 62,7  | 62,0  | 71,4% | 46,2% |
| CAUÉ        | 93           | 86,7 | 85,7 | 86,2  | 86,1  | 89,3% | 81,9% |
| LOBATA      | 77,5         | 76   | 75,9 | 67,6  | 71,7  | 76,4% | 76,6% |
| LEMBÁ       | 67           | 63,4 | 75,9 | 70,2  | 62,0  | 78,0% | 56,1% |
| PRINCIPE    | 87,3         | 84,5 | 74,4 | 84,8  | 96,6  | 96,6  | 93,1% |
| TOTAL       | 77%          | 70%  | 75%  | 62,7% | 68,5% | 73,0% | 65,5% |

Fonte: CNE/PNLP- 2021

- Nos últimos tempos, tem-se realizado a pulverização em todos os Distritos. Não obstante as medidas que se vem tomando para evitar recrudescência dos casos, tem-se deparado com uma inversão da situação epidemiológica em todos Distritos excepto Caué e RAP .

- Antes de aplicação do novo insecticida realizou-se testes piloto de bio ensaio com

o novo insecticida SumiShield ® 50WG na localidade de Melhorada, distrito de Mé-Zochi e na Rua Padre Martinho da Rocha, distrito de Água Grande; Verificou-se uma taxa de mortalidade de 100 % do mosquito *Anopheles coluzzii*, em 24 horas após a exposição ao insecticida SumiShield ® 50WG, tanto em casa de madeira como a de alvenaria

Tabela 48 Densidade e Número de Larvas dos Mosquitos Anopheles Coluzzii Colhidas por Estádios em 2020

| Localidades           | Larvas              |             |            |           |          |
|-----------------------|---------------------|-------------|------------|-----------|----------|
|                       | Estádios das larvas |             |            |           |          |
|                       | I                   | II          | III        | IV        | Pupa     |
| Ribeira Afonso        | 632                 | 316         | 61         | 23        | 0        |
| Zandriço              | 86                  | 73          | 2          | 0         | 0        |
| Micolo                | 221                 | 166         | 0          | 0         | 0        |
| Conde                 | 240                 | 175         | 6          | 0         | 0        |
| Neves                 | 498                 | 328         | 69         | 20        | 0        |
| Generosa              | 416                 | 220         | 55         | 15        | 0        |
| Praia Gamboa          | 108                 | 52          | 11         | 2         | 0        |
| Madre de Deus         | 67                  | 17          | 3          | 1         | 0        |
| Cruzeiro              | 0                   | 0           | 0          | 0         | 0        |
| Praia Melão           | 24                  | 8           | 0          | 0         | 0        |
| Angolares             | 5                   | 2           | 0          | 0         | 0        |
| Emolve                | 0                   | 0           | 0          | 0         | 0        |
| Porto Real            | 3                   | 252         | 0          | 0         | 0        |
| Rua dos Trabalhadores | 195                 | 40          | 0          | 0         | 0        |
| <b>TOTAL</b>          | <b>2495</b>         | <b>1649</b> | <b>207</b> | <b>61</b> | <b>0</b> |

Fonte: CNE/PNLP- 2021

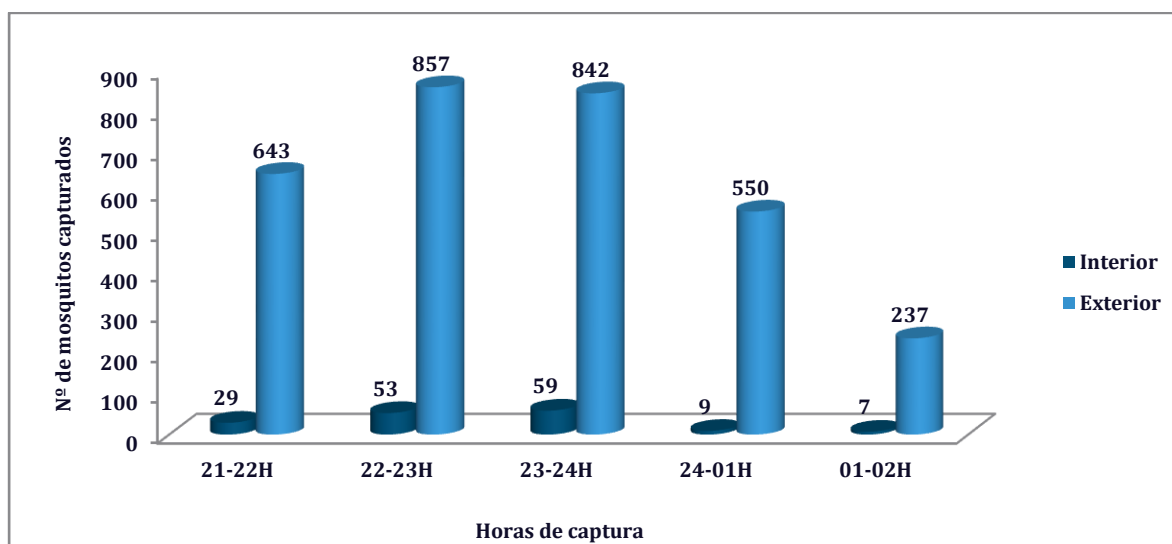
Tabela 49 Mosquitos colectados por isca humana nas localidades de estudo(captura nocturna), STP 2020

| Localidades           | CAPTURA NOCTURNA |            |                  |             |
|-----------------------|------------------|------------|------------------|-------------|
|                       | Interior         |            | Exterior         |             |
|                       | Anófeles coluzzi | Outros     | Anófeles coluzzi | Outros      |
| Ribeira Afonso        | 4                | 43         | 87               | 157         |
| Zandriço              | 1                | 0          | 10               | 1           |
| Micolo                | 0                | 34         | 169              | 198         |
| Conde                 | 0                | 36         | 49               | 189         |
| Neves                 | 32               | 95         | 188              | 239         |
| Generosa              | 0                | 42         | 0                | 109         |
| Praia Gamboa          | 8                | 229        | 185              | 477         |
| Madre de Deus         | 0                | 55         | 50               | 129         |
| Cruzeiro              | 0                | 19         | 3                | 124         |
| Praia Melão           | 0                | 54         | 209              | 182         |
| Angolares             | 0                | 7          | 27               | 62          |
| Emolve                | 4                | 0          | 189              | 1           |
| Porto Real            | 15               | 0          | 90               | 4           |
| Rua dos Trabalhadores | 9                | 53         | 160              | 313         |
| <b>TOTAL</b>          | <b>73</b>        | <b>667</b> | <b>1416</b>      | <b>2185</b> |

Fonte: CNE/PNLP- 2021

A densidade larvar é baixa, a quantidade de larvas do 3º e 4º estádios bem como de pupas é diminuta nos criadouros de seguimento, grande parte dos mosquito que alimentam no interior das casas são outras espécies.

Gráfico 14 Mosquitos (*A. coluzzii*) capturados por isca humana por hora nos postos sentinelas, STP 2020



Fonte: CNE/PNLP- 2021

O hábito de alimentação dos mosquitos *Anopheles coluzzii* no exterior das habitações é bem acentuado tendo em conta o número elevado de mosquitos capturados. A maioria do *vetor alimenta-se* fora das habitações ( exofágicos);

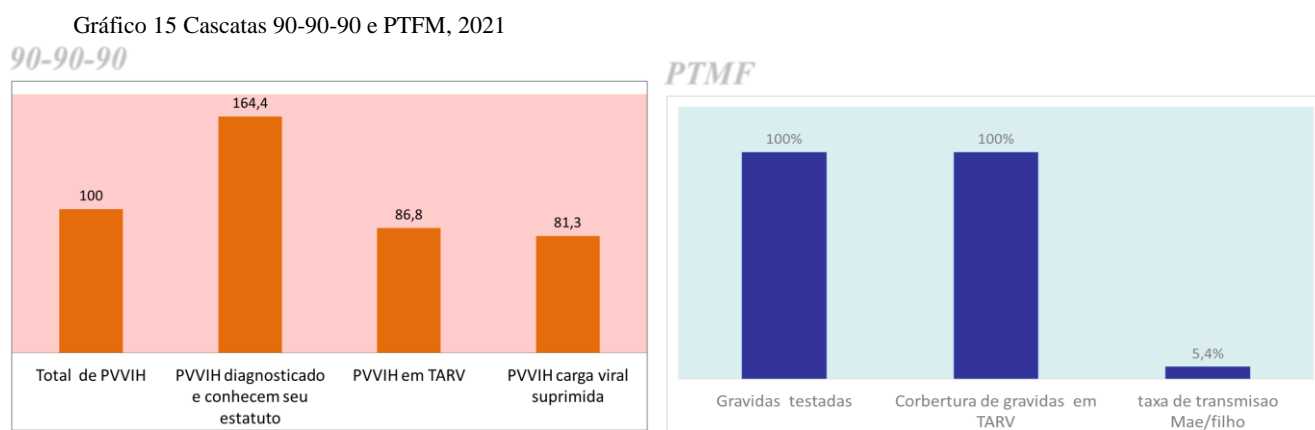
### 4.3 Programa Luta contra HIV/SIDA- Tuberculose

#### 4.3.1 A Infecção por VIH/SIDA

HIV em São Tomé e Príncipe ainda é do tipo concentrada ou de baixo nível. Existe uma tendência de diminuição de casos , e estudos realizados em 2014, revelam que a prevalência na população saiu de 1,5 por cento em 2008 à 0,5 por cento em 2014. Até 2030, São Tomé e Príncipe comprometeu-se, com apoio da ONUSIDA, a diagnosticar noventa por cento das pessoas portadoras do vírus, e igualmente colocar em tratamento esta mesma percentagem e suprimir a carga viral. Os dados provenientes da unidade de seguimento e avaliação do PNLs mencionavam 899 PVVIH sobre TARV até final de Dezembro de 2021. A taxa de supressão

viral apesar de melhoria progressiva, ainda está baixo dos 90%, rondando em 81,3% no ano 2021. Apesar da testagem e a cobertura do TARV nas grávidas ter sido de 100%, a taxa de TMF foi de 5,4% em 2021, sendo que era de 2,9% em 2019.

Em 2021, a percentagem de crianças infectadas nascidas de mães seropositivas foi 5,45 e em 2019 era 2,9%.



### 4.3.1.1 Vigilância Epidemiológica no HIV

#### 4.3.1.1.1 Despistagem

O número de pessoas que foram despistadas para o VIH e que foram informadas sobre o seu resultado, conheceu um aumento nos últimos 5 anos, com o reforço das actividades de aconselhamento e testagem nas comunidades realizada pela equipa da REDE/VIH, apesar de ter-se registado uma diminuição de 2017 para 2018.

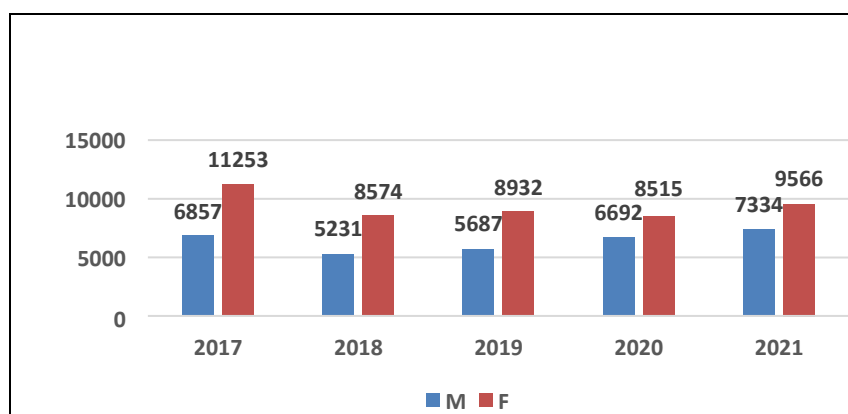
#### 4.3.1.1.2 A Despistagem por Iniciativa dos Prestadores de Saúde (DIPS)

É uma das componentes fundamentais para a prevenção do VIH e SIDA sendo uma porta de entrada para cuidados, tratamento e suporte psicossocial, bem como para a mudança de comportamento.

O número de pessoas aconselhadas e testadas para o VIH pela DIPS e foram informadas do seu resultado conheceu uma diminuição de 2017 para 2018 bastante considerável para ambos

os sexos, tem saído de um total de 18110 pessoas aconselhadas e testadas em 2017 para 16900 em 2021). No entanto tem-se mantido relativamente estável de 2018 à 2021. Nota-se também que a proporção de mulheres que procuram o mesmo serviço continua sendo maior (56,6% contra 43,4% em 2021) em relação aos homens.

Gráfico 16 Pessoas aconselhadas e testadas para o VIH e que receberam o resultado e o aconselhamento pós teste pela DIPS, STP- 2017-2021



Fonte: CNE/PNLS-2021

#### 4.3.1.1.3 Distribuição de preservativos

Ao longo do ano 2021 foram distribuídos ao público em geral pelas estruturas sanitárias, ONGs e outros, um total de 601.628 preservativos, sendo 594.052 masculinos e 7576 femininos.

A diminuição de 2017 a 2021 pode estar relacionada com a limitação financeira para aquisição deste produto por parte dos parceiros. No que concerne a preservativo feminino a sua distribuição ainda continua fraca, embora com uma tendência para o aumento ao longo dos anos.

#### 4.3.1.1.4 Casos novos de VIH/SIDA notificados

A partir das actividades de despistagem foram confirmados e notificados em 2021 um total de 50 casos novos de VIH, onde a idade de 30 à 49 e maior de 65 anos representam as faixas etárias com maior proporção dos casos (76%). Dos casos notificados, Água Grande é o distrito com maior numero de casos.

### 4.3.1.2 Manejo de casos

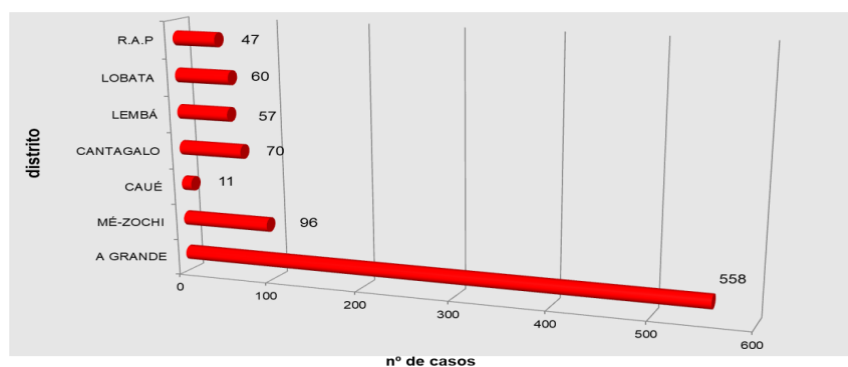
#### 4.3.1.2.1 Pessoas sob tratamento com ARV 2017-2021

Embora o PNLs tem vindo a implementar estratégias de acesso universal alargando a despistagem do VIH a nível nacional, com o objectivo de aumentar a taxa de captação, ao longo dos 5 anos, tem-se verificado uma tendência paradiminuição tanto para o sexo feminino como para o masculino dos casos de VIH que iniciam tratamento. No ano 2017 foram notificados 145 casos novos de SIDA sendo 82 (56,5%) do sexo feminino e 63 (43,4%) do sexo masculino enquanto que em 2021 esse numero baixou para 87, sendo 41 para o sexo feminino e 46 para o masculino.

Ao contrario da tendência decrescente dos casos novos que iniciaram TARV, o total acumulado dos casos em TARV tem aumento progressivamente, saindo de 707 em 2017 para 899 em 2021.

Em 2021 o distrito de Água grande é o distrito com maior número de casos em TARV, representando 62% ( 558/899) do total de casos acumulados ao nível nacional. Já o distrito de Caué é o distrito com menor numero de casos (11), o que perfaz 1,2% do total dos casos sob TARV.

Gráfico 17: Número de casos de VIH em TARV por distrito, 2021



Fonte: PNLs-2021

#### 4.3.1.2.2 Taxa de sobrevivência 12 meses após o TARV

Em relação a taxa de sobrevivência 12 meses após o início do tratamento, segundo o, verifica-se uma melhoria dos resultados. Pois a percentagem de pessoas sob tratamento e que ainda continuam vivos 12 meses após o inicio do ARV passou de 68,2% em 2019 para 89,9% em 2021.

### 4.3.1.2.3 Abandono ao Tratamento

Até 31 de Dezembro de 2021, registou-se 32 casos de abandono ao TARV, como mostra a *tabela 3*, onde o distrito de Água Grande se sobressai com 43,7% de casos de abandono. Nota positiva para Lembá onde não se registou nenhum caso de abandono.

Tabela 50 Percentagem de abandono ao TARV, 2021

| Distrito     | Nº casos de abandono | Percentagem |
|--------------|----------------------|-------------|
| AGUA GRANDE  | 14                   | 43,75       |
| MÉ-ZOCHI     | 9                    | 28,125      |
| CAUÉ         | 1                    | 3,125       |
| CANTAGALO    | 1                    | 3,125       |
| LEMBÁ        | 0                    | 0           |
| LOBATA       | 4                    | 12,5        |
| R.A.P        | 3                    | 9,375       |
| <b>TOTAL</b> | <b>32</b>            | <b>100</b>  |

Fonte: PNLS-2021

### 4.3.1.2.4 Mortalidade HIV/SIDA

A média dos óbitos por VIH/SIDA ronda por volta de 28 casos, nos últimos 5 anos. Ao longo do ano 2021, registou-se uma diminuição de 16 casos de óbitos nos doentes de SIDA, quando comparado com o ano 2020. Dos óbitos registados em 2021, todos estavam em TARV. De realçar que não houve neste ano, óbitos em co-infectados TB/HIV.

Tabela 51 Número de Óbitos por VIH/SIDA Registados em STP de 2017-2021

| Ano  | ÓBITOS |    |       |               |        |                                    |                                 |
|------|--------|----|-------|---------------|--------|------------------------------------|---------------------------------|
|      | Geral  |    | Total | Em tratamento | TB/HIV | 1 ou 2 semana depois de tratamento | Sem tratamento e sem seguimento |
|      | M      | F  |       |               |        |                                    |                                 |
| 2017 | 12     | 9  | 21    | 15            | 4      | 2                                  | 0                               |
| 2018 | 12     | 7  | 19    | 14            | 2      | 2                                  | 1                               |
| 2019 | 21     | 21 | 42    | 34            | 5      | 1                                  | 2                               |
| 2020 | 15     | 21 | 36    | 30            | 0      | 0                                  | 2                               |
| 2021 | 11     | 9  | 20    | 20            | 0      | 0                                  | 0                               |

Fonte: PNLS-2021

Tabela 52 Taxa de rastreio de TB nos PVVIH

| Ano  | Total dos doentes em TARV | Total dos doentes rastreados | Taxa de rastreio TB |
|------|---------------------------|------------------------------|---------------------|
| 2017 | 707                       | 707                          | 100,0               |
| 2018 | 832                       | 823                          | 98,9                |
| 2019 | 857                       | 835                          | 97,4                |
| 2020 | 875                       | 875                          | 100,0               |
| 2021 | 899                       | 891                          | 99,1                |

Fonte: PNL5-2021

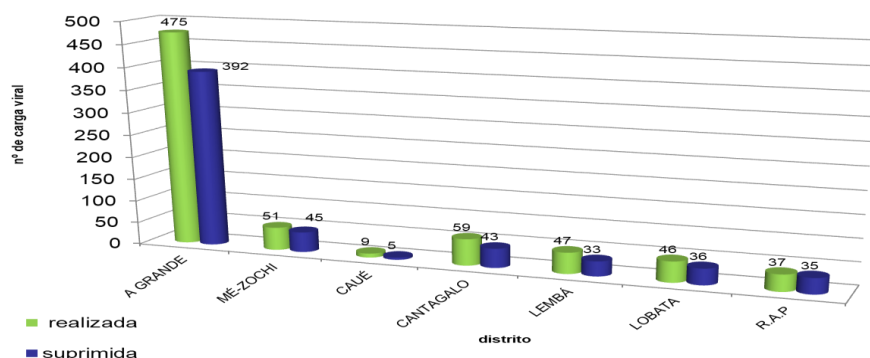
#### 4.3.1.2.5 Supressão Viral

A forte adesão à terapia antirretroviral além de trazer inúmeros benefícios para a saúde das pessoas vivendo com HIV, suprime a carga viral a níveis indetectáveis, reduzindo muito o risco de transmissão do vírus para outras pessoas. A testagem para o HIV e o início do tratamento têm crescido mais rapidamente do que os números de supressão viral. No entanto, segundo os dados, existe uma tendencia crescente da taxa de supressão viral entre os doentes que estão sob o TARV, tendo saído de 59,1% em 2019 para 81,3% em 2021. No que toca a sua distribuição por distrito, nota-se que a RAP, tem maior percentual (94%) de carga viral suprimida entre as que foram realizadas, diferente do distrito de Caué que teve somente 55%.

#### 4.3.1.2.6 Mulheres grávidas testadas para VIH/SIDA

Ao longo dos últimos 5 anos, o número de grávidas que beneficiaram de aconselhamento, foram submetidas ao teste do VIH e foram informadas sobre o seu resultado após a testagem durante as CPNs conheceu um decrescimo de 2018 à 2020, voltando a subir em 2021. Em 2018, 6836 grávidas foram testadas em que 14 delas tiveram um resultado positivo, com uma taxa de *positividade de 0,26%*. E em 2020 foram testadas somente 5531 grávidas das quais 9 foram positivas com uma taxa de positividade de *0,16 %*. Foi na faixa etária, correspondente a maiores de 25 anos onde se verificou maior número de positiva. No entanto, em 2021 houve um aumento de mais 1280 grávidas testadas em relação ao ano anterior, com uma taxa de positividade de *0,24%*.

Gráfico 18 Carga Viral Distribuída por Distritos- 2021



| ANO  | Grávidas novas captadas | Total de Gravidas Novas+antigas (registadas) | Mulheres e crianças que completaram o tratamento profilático | Mulheres ainda emprofilaxia | Abandonaram          | Perdidas | Viajou |
|------|-------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------|----------|--------|
| 2017 | 7                       | 35   | 16   | 54                          | 2 +(5 aborto)        | 0        | 0      |
| 2018 | 6                       | 29   | 22   | 38                          | 2-Aborto, 1-abandono | 0        | 0      |
| 2019 | 4                       | 35   | 14   | 42                          | 0-Aborto, 0-abandono | 0        | 0      |
| 2020 | 15                      | 31   | 18   | 45                          | 0-Aborto, 5-abandono | 1        | 0      |
| 2021 | 10                      | 35   | 5  | 50                          | 1-Aborto, 2-abandono | 0        | 0      |

Tabela 53 Mulheres grávidas que beneficiam da profilaxia com ARV

Fonte: PNLS-2021

Em resumo, estes dados mostra-nos que 100% das mulheres grávidas esperadas por ano são aconselhadas e submetidas ao teste do HIV. E por outro lado a prevalência do HIV durante estes 5 anos não ultrapassa 0,6%, sendo 0.2% em 2017, 0.1% em 2018, 0.2% em 2019, 0.1% em 2020 e 0.2% em 2021.

#### 4.3.1.2.7 Mulheres Grávidas que Beneficiam da Profilaxia Completa com ARV

Em 2021 foi registado 35 grávidas sob PTMF, do qual 5 (14%) completaram o tratamento para reduzir o risco de transmissão mãe-filho, 3 (8%) delas não terminaram o tratamento (2 abandonaram e 1 aborto).

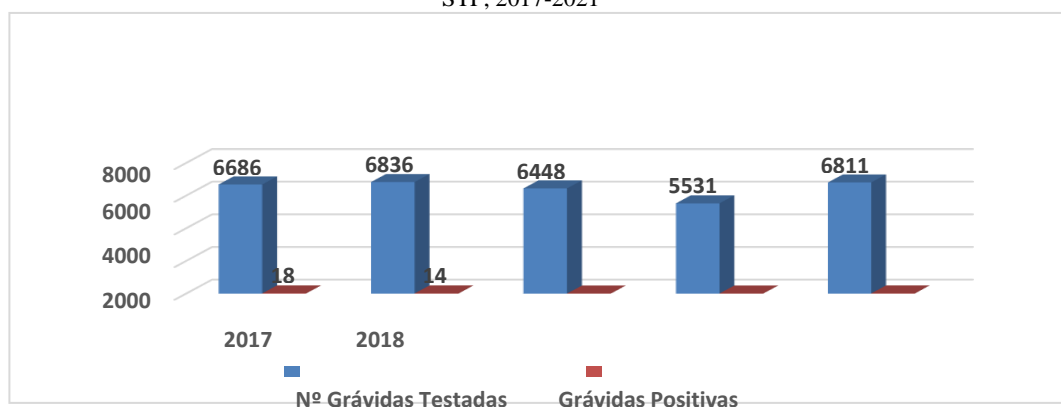
#### 4.3.1.2.8 Crianças Testadas por VIH

Ao longo do ano 2021, foram testadas 100% das crianças nascidas de mãe seropositiva. Delas duas foram positivas, representando um ataxa de transmissão materno fetal de 5,4%. Este resultado é um desafio para o programa tendo a conta a prespectiva de obtenção da certificação da TMF do VIH. No entanto se tomarmos em conta as crianças que realizaram os testes aos 2 meses após o nascimento, somente 11 fizeram neste período, devido a dificuldade de encontrar o acesso venoso para extração de sangue.

#### 4.3.1.2.9 Número de Mulheres Grávidas que Realizaram o Teste de Sífilis

Ao longo do ano 2021, foram atendidas 5955 novas gestantes nos serviços de saúde reprodutiva mais concretamente nas consultas pré-natais. Delas, 2896 foram submetidas aos testes de sífilis (48,6%). Esta baixa percentagem deveu-se aroptura dos testes de Sífilis, registada durante o ano em causa.

Gráfico 19 Mulheres grávidas aconselhadas e testadas para VIH/SIDA e que foram informadas sobre o seu resultado em STP, 2017-2021



Fonte: PNLS-2021

#### 4.3.1.2.10 Número de Mulheres Grávidas com o Teste de Sífilis Positivo

Das 2896 grávidas que foram testadas para sífilis, 6 foram positivas com uma percentagem de 0,2% conforme ilustra o gráfico abaixo.

O gráfico demonstra uma tendência a diminuição da taxa de infecção desde 2017, no entanto com um pico em 2019, onde a taxa se situou em 2,6%.

Com a mudança da estratégia de tratamento da Sífilis (Uma das IST), na sua abordagem tem-se notando uma diminuição de casos nos últimos cinco anos. E necessário elaborar uma estratégia multidisciplinar e sectorial para o controle e eliminação desta Infecção sexualmente transmitida (IST), congénita no País.

#### 4.3.1.2.11 População Chave

No que concerne ao tratamento de HIV/SIDA em STP, as profissionais de sexo (PS), homem que fazem sexo com homem (HSH), e os reclusos são considerados de população chave. De acordo com análise Spetrum baseada em IBBS, o número estimado para 2021 de SW em STP é de 2288 e 222 MSM.

Os dados disponíveis mostram que a prevalência entre as trabalhadoras do sexo aumentou de 1.4% em 2013 para 0.6% 2019. Nos reclusos, a prevalência de 2.6% em 2017 para 0.6% em 2019. Nos HSH a prevalência foi de 2.1% em 2019.

A prevalência de HIV é maior entre HSH e SW acima de 25 anos ou seja 17.2% para HSH e 3.5% para SW.

Tabela 54 HSH e PS Atingidos com o Programas de Prevenção

| Indicador   | Meta | Resultados | % Realização |
|---|------|------------|--------------|
| Percentagem de homens que fazem sexo com homens atingidos por programas de prevenção ao HIV - pacote de serviços definido | 85%  | 366        | 194%         |
| Percentual de profissionais de sexo atingidos por programas de prevenção ao HIV - pacote de serviços definido             | 94%  | 457        | 108%         |

Fonte: PNLS-2021

Em 2021, verifica-se que os doadores benévolos são os que fazem mais doação em detrimento de doações familiares, o que demonstra uma melhoria nas campanhas de sensibilização para a doação de sangue. O sexo masculino é o que mais contribui com as doações sanguíneas.

Todas as unidades de sangue transfundidas são testadas para os 4 antígenos recomendados no país, ou seja, todas as transfusões são realizadas com sangue seguro segundo as normas nacionais da política nacional da transfusão de sangue que recomenda o conjunto dos 4 antígenos (HIV, HBS, HCV e Sífilis. No que concerne a HBS, nota-se uma média de cerca de 7 % de testes positivos em relação aos total dos dadores, tanto para os familiares como para os benévolos , nos últimos 3 anos.

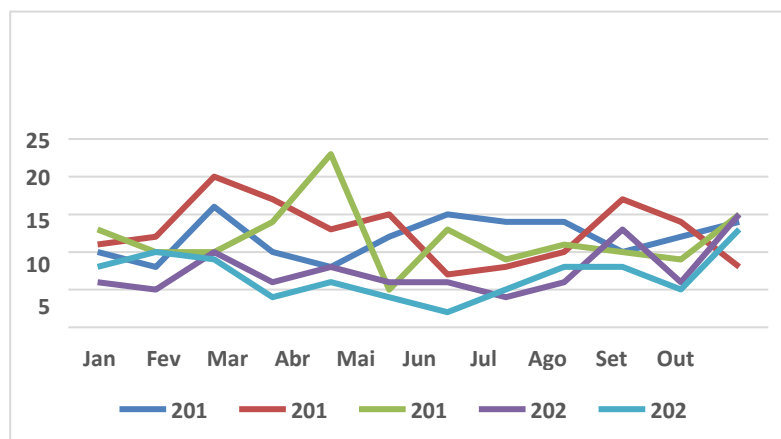
De referir que um estudo realizado pela Rotary Club em 2017 demonstrou uma prevalência de 4% para as Hepatites B e 0,5% para Hepatites C.

No que concerne a execução financeira, a tabela abaixo dá-nos um resumo das despesas efectuadas por módulo, no âmbito da luta contra a Tuberculose e o VIH/SIDA no ano 2021. De um total de 29,673,619.26 Euros previstos no plano estratégico para o ano 2021, o PNLT conseguiu executar 160% deste valor. Nota-se que a Gestão do Programa, seguida de Tratamento e Cuidados e o módulo da Prevenção, são os módulos com maior despesas. Mais detalhes relacionados com financiamento, ver os relatorios financeiros do programa.

#### 4.3.2 Situação da Tuberculose em STP, 2017- 2021

Nos últimos 10 anos uma média de 150 casos anuais de TB e a taxa de incidência vem mostrando uma certa oscilação, com tendência progressiva à diminuição, tendo saído de 60,7/100000 em 2019 para 36,8/100000 em 2021. Em relação aos dois primeiros 90, apesar de todos os casos detectados serem submetidos ao tratamento, ainda se regista um deficit na detenção cuja percentagem foi de 41% (82/200) dos casos de TB esperados em 2021. A taxa de sucesso terapêutico da tuberculose todas as formas também está a baixo do esperado (85%) sendo 71% em 2020. A taxa de abandono do tratamento de tuberculose ainda continua alta, embora tenha saído de 10,1 % em 2019 para 16,4% em 2020.

Gráfico 20 Distribuição Mensal dos Casos de TB em STP, 2017-2021



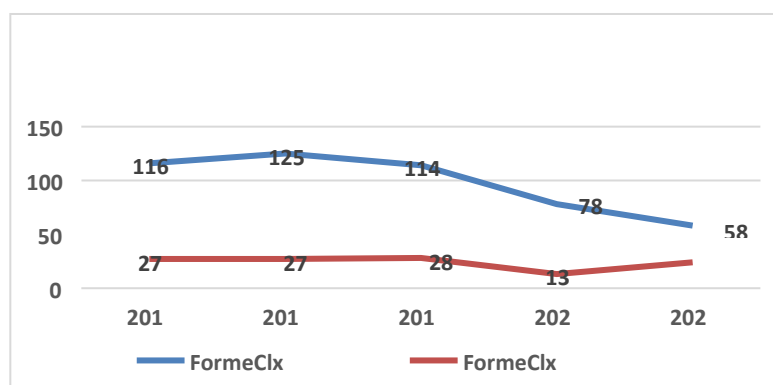
Entre 2012 e 2021, foram confirmados 37 casos de TBMDR. Nos últimos 5 anos foram notificados 610 casos de tuberculose todas as formas o que confere *uma média* de 122 casos por ano. No ano 2017 e 2018, registou-se maior número de casos no mês de Março com 16 e 20 casos respectivamente. Já em 2019, o mês com maior registo foi Maio, com 23 casos.

Quanto a localização da doença, o pulmão é o órgão mais afectado pela tuberculose, em

cerca de 90% dos casos.

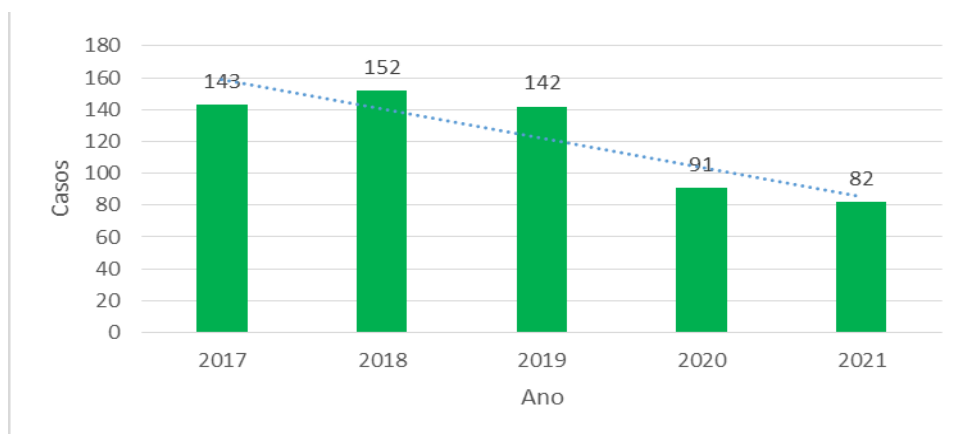
Em 2017, 81,1% de casos de TB notificados foram pulmonar. Esta percentagem aumentou ligeiramente em 2018 atingindo 82,2%, mas a partir daí com tendência a diminuição, atingindo actualmente (2021) 70,7% de casos de tuberculose pulmonar. No que concerne a TB *Extra pulmonar* a media nos últimos 5 anos tem sido de 24 casos. No entanto, no ano 2020 registou-se 13 casos.

Gráfico 21 Casos de TB Pulmonar e Extra-Pulmonar Notificados nos Últimos 5 anos



Fonte: PNLT-2021

Gráfico 22 Tendência de casos notificados de TB 2017-2021



Fonte: PNLT 2021

#### 4.3.2.1 Taxa de Incidência e de Prevalência

A taxa de incidência por tuberculose tem diminuído progressivamente nos últimos cinco anos. A taxa de incidência em 2017 foi de 68,7,5/100000 e em 2021, foi de 36,8/100000 habitantes, um decréscimo em cerca de 50%.

Relativamente a taxa de prevalência, a curva segue a mesma tendência que a da incidência,

saindo de 72,3/100000habts em 2017 para 38,2/100000habts em 2021.

Quando se analisa a distribuição dos casos por distrito nota-se uma maior ocorrência de casos, nos 2 distritos mais populosos do país, Água Grande em primeiro lugar e de Mé-Zochi, seguido de Lobata. Estes três distritos têm registado em média, 81.6% dos casos ao longo dos cinco anos, onde Água Grande por si só apresenta uma média de 50% dos casos.

A Região Autónoma do Príncipe, e sobre tudo o distrito de Caué registaram menor ocorrência de casos durante estes 5 anos.

Quanto a taxa de prevalência por distrito para o ano 2021, Água Grande é o distrito com maior prevalência, com uma média de 5,8 casos por 10000 habitantes por ano, seguido de Lobata com 3.8/10000. A RAP teve a menor prevalência para o ano 2021, com 1.1/10000hab, diferentemente do ano 2018 em que foi o distrito mais acometido pela doença com 11.9/10000habitantes.

Tabela 55 Repartição de Casos de TB por Tipo de Paciente de 2017-2021 em STP

| Ano  | Caso Novo | Recaída | Fracasso | Retratamento(após abandono) | Total |
|------|-----------|---------|----------|-----------------------------|-------|
| 2017 | 134       | 4       | 1        | 4                           | 143   |
| 2018 | 144       | 1       | 3        | 4                           | 152   |
| 2019 | 128       | 10      | 1        | 3                           | 142   |
| 2020 | 89        | 1       | 1        | 0                           | 91    |
| 2021 | 79        | 1       | 0        | 2                           | 82    |

Fonte: PNL-2021

Tabela 56 Taxa de prevalência de TB por Distrito

|       | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Total |
|-------|------|------|------|------|------|-------|
| AG    | 78   | 69   | 74   | 45   | 48   | 314   |
| MZ    | 28   | 38   | 32   | 17   | 14   | 129   |
| CA    | 10   | 12   | 9    | 2    | 4    | 37    |
| CU    | 6    | 5    | 4    | 2    | 1    | 18    |
| LE    | 6    | 6    | 8    | 14   | 5    | 39    |
| LB    | 11   | 12   | 12   | 11   | 9    | 55    |
| RAP   | 4    | 10   | 3    | 0    | 1    | 18    |
| Total | 143  | 152  | 142  | 91   | 82   | 610   |

Fonte: PNL-2021

#### **4.3.2.2 Situação da TB ao longo do ano 2021**

No período de Janeiro a Dezembro de 2021 acumularam-se 82 casos de TB todas as formas, sendo 79 casos novos com uma incidência de 42,9/100000habts; ou seja, em cada 100000habts 42 adoeceram TB no ano 2021 o que representa 0,42% da população total do País acometida pela doença. No que se refere à prevalência ela se situa em torno dos 38,2/100000habts.

#### **4.3.2.3 Características demográficas dos casos**

Do total de 82 casos de tuberculose que se registaram no país em 2021, 47 ocorreram em indivíduos do sexo masculino que representou 57,3% e 35 no sexo feminino que representou 42,6% .

No que concerne à faixa etária a faixa mais acometida pela doença foram as de 35-44 e 45-54 anos com 21,9% dos casos.

A faixa etária dos 25-34 anos aparece em segundo lugar com 17%, seguido da faixa etária dos 55- 64 anos com 15,8% dos casos. De realçar que na faixa de 0-4 anos não se notificou nenhum caso de tuberculose em 2021.

#### **4.3.2.4 TB na infância**

A criança faz parte da população com maior risco de adoecer da tuberculose, devido a sua fraca imunidade.

No ano 2021 só foram diagnosticados 2 casos de tuberculose nas crianças menores de 15 anos, representando 2,4% do total de casos notificados. Este resultado é muito baixo em comparação com o recomendado, que são de 10-11% do total dos casos. Isso mostra uma necessidade de buscar estratégias para melhorar o diagnóstico da tuberculose infantil.

#### **4.3.2.5 TBMR**

Entre 2017 e 2021 o país confirmou 18 casos de TBMDR, 7 dos quais em 2021, representando 38,8% do total. De realçar que desses 7 doentes, 2 vieram de Angola. O ano 2018 destaca-se por ser o ano em que não se registou casos de tuberculose multidroga resistente no país.

#### 4.3.2.6 Diagnóstico Laboratorial

De 2016 à 2021 realizou-se um total de 3662 testes com uma taxa de positividade de 54,4%. No entanto nota-se de 2019 para 2021 uma diminuição dos testes realizados, saindo de 1727 para 883 respectivamente. Esta diminuição provavelmente deveu-se a capacidade de resposta laboratorial, tendo em conta a pandemia da Covid 19.

No que concerne a baciloscopia foram realizadas em 2021, 180 baciloscopias, donde 45 foram para diagnósticos e 135 para controlo de tratamento. O LNR-TB retomou a actividade da cultura no mês de junho 2021. Assim em 2021 foram realizadas 31 culturas, cujo 9 foram positivas.

Tabela 57 Testes de Genexpert realizados

| Ano   | Positivo |     | Neg  | Total |
|-------|----------|-----|------|-------|
|       | R R      | RS  |      |       |
| 2016  | 2        | 5   | 21   | 28    |
| 2017  | 0        | 9   | 41   | 50    |
| 2018  | 5        | 20  | 169  | 194   |
| 2019  | 2        | 51  | 1674 | 1727  |
| 2020  | 0        | 52  | 728  | 780   |
| 2021  | 7        | 51  | 820  | 883   |
| Total | 16       | 188 | 3453 | 3662  |

Fonte: PNLT-2021

#### 4.3.2.7 Taxa de Detecção e de Sucesso Terapêutico

Os objectivos prioritários do programa nacional de luta contra a tuberculose são de despistar pelo menos 70% dos casos laboratorialmente confirmados e curar pelo menos 85%. Infelizmente este objectivo não tem sido alcançado. Em 2021 a percentagem de casos laboratorialmente notificado foi de 51,2% e a taxa de cura ou de sucesso terapêutico em torno dos 71% para 2020. Dos 91 pacientes notificados em 2020, 33 pacientes saíram curados e 32 tratamento completo.

#### 4.3.2.8 Taxa de Abandono

Em 2020, contabilizou-se 15 casos de abandono dentre os doentes notificados e que haviam iniciado o tratamento.

A taxa de abandono quase que permaneceu estática, situando em 16,9 % da corte de 2019 e 16,4% em 2020. Um estudo encontra-se em curso para se identificar as causas de abandono entre os doentes de tuberculose, para posteriormente se traçar estratégias que permitam obter uma maior adesão ao tratamento.

### 4.3.2.9 Mortalidade por TB

Durante os últimos 5 anos, o número de óbitos por TB tem conhecido uma diminuição progressiva, saindo de 18 casos em 2017 para 5 em 2021.

A média é de 6,3 casos por 100000 habitantes por ano, com o maior registo em 2017 e menor em 2021. Em 2017 a taxa foi de 9,1/100000, diminuindo para 4,8 em 2020. O ano 2021, com uma taxa de mortalidade de 2,3/100000 habitantes, destaca-se por ter-se registado a menor taxa de mortalidade por tuberculose dos últimos 5 anos em STP. A taxa de letalidade global por TB no mesmo período foi de 6,1%.

Tabela 58 Óbitos e taxa de Mortalidade por TB /VIH em STP,2017- 2021

| Ano  | Total casos TB | Total óbitos | Óbitos TB/VIH | T. Mortalidade TB/VIH/100000 |
|------|----------------|--------------|---------------|------------------------------|
| 2017 | 143            | 18           | 5             | 2,5                          |
| 2018 | 152            | 17           | 3             | 1,5                          |
| 2019 | 142            | 14           | 6             | 2,9                          |
| 2020 | 91             | 10           | 1             | 0,5                          |
| 2021 | 82             | 5            | 3             | 1,4                          |

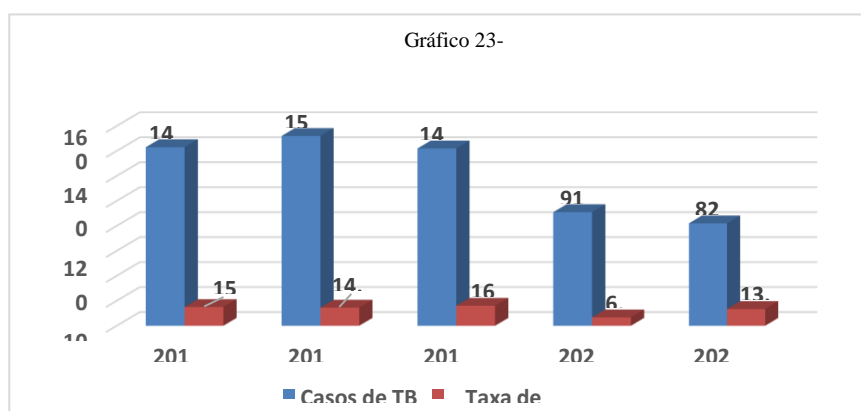
Fonte: PNLT-2021

Tabela 59 Cobertura Geográfica, Terapêutica e Epidemiológica

| Distrito    | População/total | Alvo   | Pessoas tratadas | Cobertura   |                |            |
|-------------|-----------------|--------|------------------|-------------|----------------|------------|
|             |                 |        |                  | Terapêutica | Epidemiológica | Geográfica |
| Agua Grande | 80908           | 76864  | 56096            | 72,98       | 69,3           | 100%       |
| Mé Zochi    | 52967           | 52047  | 39122            | 75,17       | 73,9           |            |
| Cantagalo   | 20207           | 19198  | 15145            | 78,89       | 74,9           |            |
| Caue        | 7523            | 7147   | 6018             | 84,20       | 80,0           |            |
| Lembá       | 16940           | 16093  | 13715            | 85,22       | 81,0           |            |
| Lobata      | 22916           | 21770  | 16070            | 73,82       | 70,1           |            |
| RAP         | 8778            | 8339   | 7261             | 87,07       | 82,7           |            |
| Total Geral | 210239          | 201458 | 153427           | 76,16       | 73,0           |            |

Fonte: PNLT-202

Gráfico 23 Percentagem de Coinfetados em Relação ao TB total de Doentes de TB, STP, 2017- 2021



#### 4.4 Programa Doenças Tropicais Negligenciadas

O programa de Doenças Tropicais Negligenciadas desde 2014 vem realizando campanhas de tratamento em massa para os alunos na idade escolar contra a Geohelmentíase e Schistosomíases e a partir de 2018 tratamento em massa na população geral contra a filariase Linfática após ter realizado a cartografia para Geohelmentíase e Schistosomíases em 2014 e para filariase linfática-Giba em 2019. Um estudo realizado em São Tomé e Príncipe, em 2016, revelou que o País é endémico para a Filariase Linfática. Dos sete Distritos existentes, os mais afectados são Cantagalo e Lembá.

Tabela 60 Mapeamento da Filariase Linfática, S. Tomé e Príncipe/ 2016

| Distrito     | Localidades     | Nº de amostra | Teste fts |          | Endemicidade |
|--------------|-----------------|---------------|-----------|----------|--------------|
|              |                 |               | Negativo  | Positivo |              |
| Agua Grande  | Riboque Capital | 100           | 99        | 1        | Endémico     |
|              | Praia Gamboa    | 100           | 100       | 0        |              |
| Mé – Zochi   | Praia Melão     | 100           | 99        | 1        |              |
|              | Cruzeiro        | 100           | 100       | 0        |              |
| Cantagalo    | Ribeira Afonso  | 100           | 93        | 7        |              |
|              | Riboque santana | 150           | 148       | 2        |              |
| Lobata       | Agostinho Neto  | 92            | 92        | 0        |              |
|              | Micoló          | 93            | 92        | 1        |              |
| Lemba        | Diogo Vaz       | 78            | 78        | 0        |              |
|              | Santa Catarina  | 100           | 93        | 7        |              |
| Cauê         | Poto Alegre     | 100           | 99        | 1        |              |
|              | Angolares       | 100           | 99        | 1        |              |
| Príncipe     | Paria Burra     | 100           | 99        | 1        |              |
|              | Porto Real      | 100           | 99        | 1        |              |
| <b>TOTAL</b> |                 | 1413          | 1390      | 23       |              |

Fonte: PDTN-2021

Para a campanha foi usado 515 376 de *Dietilcarbamazina* (*Notezine®-comprimidos de 100 mg*), 256 305 de *Albendazol* (comprimidos de 400 mg) e 497 761 de *Ivermitina* (*mectizanR - comprimidos de 3mg*).

A campanha de tratamento em Massa de 2020 teve um período um pouco mais longo das do ano anterior, pois a pandemia de COVID-19 teve um certo impacto negativo na aceitação da população ao tratamento em massa, no entanto com algumas inovações na estratégia de

tratamento assim como prolongação de número de dias de tratamento conseguiu-se melhorar substancialmente a cobertura de tratamento.

Os distritos de Água-Grande e Mé-Zóchi, os dois mais populosos terminaram com uma cobertura inferior á 65% o que levou o programa a autorizar os distritos a prolongar a campanha para mais um período de 15 dias permitindo assim uma revisão para aumentar a cobertura dos referidos distritos.

Durante esta campanha foram tratadas um total de 153.427 pessoas correspondendo a uma taxa de cobertura terapêutica de 76,16%. O distrito com maior cobertura foi o da RAP (87,07%) e com a menor foi o de Água-Grande (72,98%) e a epidemiológica de 82,7% e 69,3% respectivamente. Quanto à cobertura geográfica esta foi de 100%.

Tabela 61 Cobertura Geográfica, Terapêutica e Epidemiológica

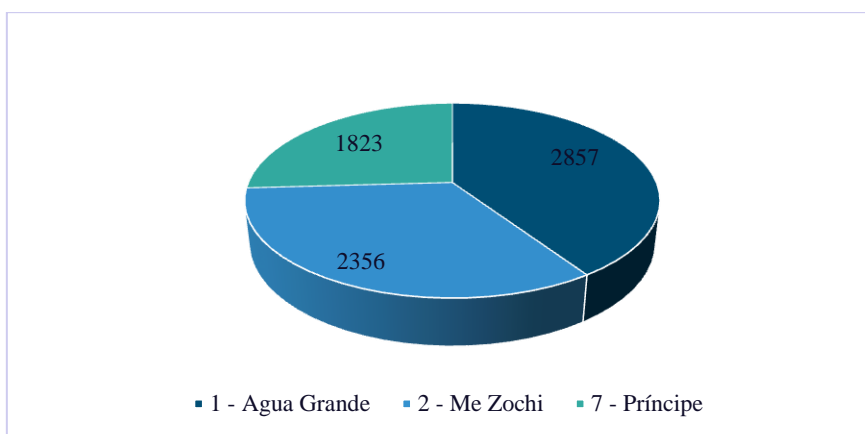
| Distrito           | População/total | Alvo          | Pessoas tratadas | Cobertura    |                |            |
|--------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|----------------|------------|
|                    |                 |               |                  | Terapêutica  | Epidemiológica | Geográfica |
| Água Grande        | 80908           | 76864         | 56096            | 72,98        | 69,3           | 100%       |
| Mé Zochi           | 52967           | 52047         | 39122            | 75,17        | 73,9           |            |
| Cantagalo          | 20207           | 19198         | 15145            | 78,89        | 74,9           |            |
| Caue               | 7523            | 7147          | 6018             | 84,20        | 80,0           |            |
| Lembá              | 16940           | 16093         | 13715            | 85,22        | 81,0           |            |
| Lobata             | 22916           | 21770         | 16070            | 73,82        | 70,1           |            |
| RAP                | 8778            | 8339          | 7261             | 87,07        | 82,7           |            |
| <b>Total Geral</b> | <b>210239</b>   | <b>201458</b> | <b>153427</b>    | <b>76,16</b> | <b>73,0</b>    |            |

Fonte: PDTN-2021

Os efeitos secundários mais comuns registados foram sonolência, dor da cabeça, vertigem, vomito, náusea, dor abdominal e fraqueza. No entanto a maior parte das pessoas que manifestaram efeitos secundários foram tratadas ambulatoriamente nos respectivos distritos sanitários.

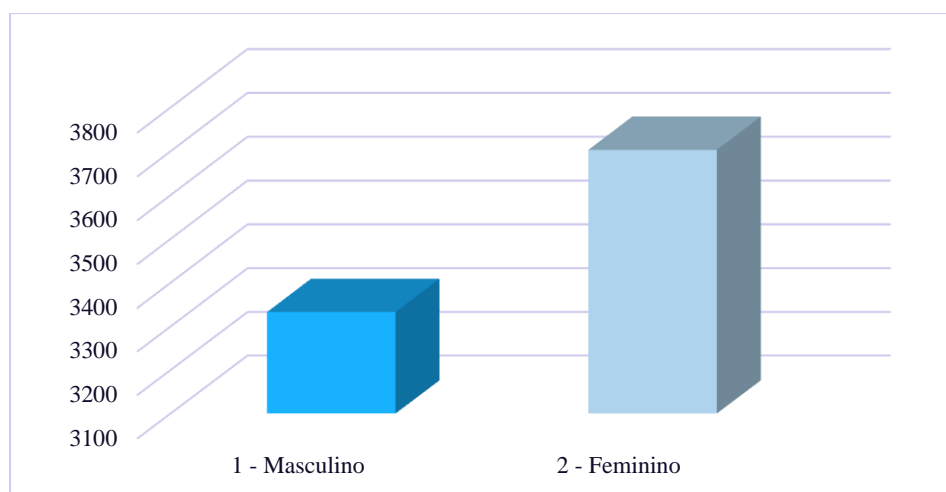
Foram inquiridas um total de 7 036 pessoas (3333 masculino e 3703 feminino), entre 15 e > 50 Anos dos 3 distritos sanitários nomeadamente Água Grande, Me-zochi e Região Autónoma do Príncipe.

Gráfico 24 Distritos Inquiridos, STP



Fonte: PDTN-2021

Gráfico 25 Proporção por Sexo da População Inquirida



Fonte: PDTN-2021

Quanto a distribuição do medicamento pelos técnicos concluiu-se que aproximadamente 84,1% da população teve acesso aos medicamentos segundo o quadro abaixo.

Tabela 62 Inquiridos que tiveram acesso aos medicamentos de FL, STP. 2020

| 1. a - Vos deram medicamento? | Frequência | Porcentagem |
|-------------------------------|------------|-------------|
| N - Não                       | 1107       | 15,7%       |
| S - Sim                       | 5916       | 84,1%       |
| SN - Não sabe                 | 13         | 0,2%        |
| Total                         | 7036       | 100,00%     |

Fonte: PDTN-2021

Dos que não receberam medicamentos (15,7%) mencionaram vários motivos principalmente por estarem fora de casa (45,8%), por ser menor de 2 anos (27,82%) segundo o quadro abaixo.

Tabela 63 Causa pela qual não Foram dados os Medicamentos para TM de FL aos Inquiridos, STP 2020

| Não deram porquê            | Frequência | Percentagem |
|-----------------------------|------------|-------------|
| 1 - Menor 2 anos            | 308        | 27,82%      |
| 2 - Grávida                 | 76         | 6,87%       |
| 3 - Aleitamento             | 32         | 2,89%       |
| 4 - Doente                  | 66         | 5,96%       |
| 5 - Ausente                 | 507        | 45,80%      |
| 6 - Não estava informado    | 17         | 1,54%       |
| 7 - Farto tomar medicamento | 10         | 0,90%       |
| 8 - Não passaram            | 40         | 3,61%       |
| 9 - Outras                  | 51         | 4,61%       |
| Total                       | 1107       | 100,00%     |

Fonte: PDTN-2021

Dos 7 036 inquiridos, 5 916 (84,1%) afirmaram ter tomado os medicamentos, enquanto 1111 (15,9%) afirmaram que não tomaram os medicamentos.

Convém salientar que a cobertura obtida com o inquérito (84,1%), não foi muito diferente da cobertura alcançada durante a campanha (76,16%). O quadro abaixo demonstra a cobertura terapêutica por distrito sanitário, tendo todos os distritos situados entre 82 a 85%.

Tabela 64 Inquiridos que tomaram medicamento para Tratamento profilático FL

| Distrito        | S - Sim | NS - Não Sabe | NR - Não Responde | N - Não | TOTAL | Cobertura dos que tomaram medicamento |
|-----------------|---------|---------------|-------------------|---------|-------|---------------------------------------|
| 1 - Água Grande | 2365    | 4             | 1                 | 487     | 2857  | 82,8                                  |
| 2 - Mé-Zóchi    | 2012    | 1             | 0                 | 343     | 2356  | 85,4                                  |
| 7 - R A P       | 1539    | 2             | 0                 | 281     | 1822  | 84,5                                  |
| Total           | 5916    | 7             | 1                 | 1111    | 7035  | 84,1                                  |

Fonte: PDTN-2021

Quanto a razões pela qual a população tomou medicamento foi ressaltado como a primeira causa o medo da doença seguido de informações úteis dadas a população, segundo o quadro abaixo.

Tabela 65 Razão pela qual Tomaram o Medicamento de FL STP, 2020

| Se tomou o medicamento porque tomou | Frequência  | Porcentagem    |
|-------------------------------------|-------------|----------------|
| 1 - Medo da doença                  | 4786        | 81,00%         |
| 2 - Para tratar as doenças          | 423         | 7,20%          |
| 3 - Porque é gratuito               | 106         | 1,80%          |
| 4 - Foram dadas informações úteis   | 574         | 9,70%          |
| 5 - Outras                          | 23          | 0,40%          |
| <b>Total</b>                        | <b>5912</b> | <b>100,00%</b> |

Fonte: PDTN-2021

Tabela 66: Total dos Alunos Tratados por Sexo e Faixa Etária

| Distrito     | Alunos tratados |              |              |              |            |
|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|------------|
|              | Fem             | Masc         | Total        | < 14 anos    | > 15 anos  |
| Agua grande  | 5468            | 5251         | 10719        | 10067        | 110        |
| Mé zochi     | 3978            | 4072         | 8050         | 7347         | 276        |
| Cantagalo    | 1663            | 1581         | 3244         | 3150         | 94         |
| Lobata       | 1605            | 1652         | 3257         | 3152         | 105        |
| Lembá        | 1359            | 1568         | 2927         | 2784         | 58         |
| Caue         | 582             | 658          | 1240         | 1192         | 48         |
| Rap          | 1112            | 952          | 2064         | 2039         | 33         |
| <b>Total</b> | <b>15767</b>    | <b>15734</b> | <b>31501</b> | <b>29731</b> | <b>724</b> |

Fonte: PDTN 2021

Tabela 67: Taxa de Cobertura Terapêutica /2020

| Distrito    | Cobertura terapêutica |
|-------------|-----------------------|
| Agua Grande | 90,21                 |
| Me Zochi    | 102,60                |
| Lobata      | 79,88                 |
| Cantagalo   | 91,92                 |
| Lembá       | 98,15                 |
| Caué        | 90,75                 |

## 4.5 – Programa Doenças Não Transmissíveis

Em São Tomé e Príncipe o resultado actual permite-nos constatar que cerca de 4,7% da população inquirida fumam actualmente tabaco.

Cerca de 84,5% da população inquirida disseram que consumiram bebidas alcoólicas nos últimos 30 dias. Este valor está compreendido num intervalo de 73,2% a 77,9%.

Dados recolhidos indicam que, 15% das mulheres inquiridas declararam que beberam de uma só vez seis copos de bebidas alcoólicas enquanto, cerca de 28,5% dos homens declararam por sua vez que beberam ocasionalmente de uma só vez mais de seis copos de uma bebida alcoólica nos últimos trinta dias, STEP, 2019

O consumo de frutas e legumes parece ser muito pouco utilizado. Os resultados apontam para o facto de que os inquiridos terem afirmado que apenas 3,6 dias de semana serem dedicados ao consumo de frutas e legumes.

No entanto, segundo os resultados globais 6,2 dias da semana são dedicados ao consumo de legumes. Os resultados apontam para o facto de cerca de 54,8% da população consomem menos de 5 porções de frutas ou legumes por dia.

Entretanto, no que diz respeito ao consumo de sal e alimentos processados, 18,8% da população declarou que sempre ou quase sempre comem alimentos processados ricos em sal.

No geral, os resultados apontam para o facto de que 69,9% dos adultos não praticam nenhuma actividade física. Esta situação afecta mais as mulheres do que os homens. Pois apenas 39,4% dos homens é que não praticam nenhuma actividade física em relação a 83,7% das mulheres.

Tabela 68 Casos de Trauma Registado em STP 2014 á 2019

|                      | 2014 |      | 2015 |      | 2016 |      | 2017 |      | 2018 |      | 2019 |      |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                      | M    | F    | M    | F    | M    | F    | M    | F    | M    | F    | M    | F    |
| Acidente de Viação   | 977  | 428  | 1092 | 504  | 633  | 275  | 1248 | 529  | 1031 | 563  | 1035 | 489  |
| Queda                | 1074 | 603  | 1222 | 762  | 615  | 399  | 1143 | 764  | 957  | 695  | 964  | 667  |
| Agressão Física      | 785  | 704  | 941  | 755  | 420  | 334  | 690  | 508  | 703  | 496  | 585  | 529  |
| Violência Domestica  | 19   | 100  | 25   | 145  | 18   | 58   | 29   | 87   | 23   | 68   | 14   | 78   |
| Acidente no Trabalho | 466  | 206  | 483  | 216  | 279  | 119  | 444  | 184  | 324  | 151  | 172  | 38   |
| Total                | 3321 | 2041 | 3763 | 2382 | 1965 | 1185 | 3554 | 2072 | 3038 | 1973 | 2770 | 1801 |

Tabela 69 Numero de Casos Anual

|                   | 2014 |     | 2015 |     | 2016 |    | 2017 |    | 2018 |     | 2019 |     |
|-------------------|------|-----|------|-----|------|----|------|----|------|-----|------|-----|
|                   | M    | F   | M    | F   | M    | F  | M    | F  | M    | F   | M    | F   |
| Bronquite Crónica | 103  | 88  | 87   | 89  | 31   | 8  | 1    | 3  | 188  | 175 | 212  | 175 |
| Alcoolismo        | 112  | 78  | 139  | 99  | 28   | 18 | 23   | 9  | 202  | 140 | 160  | 107 |
| Total             | 215  | 166 | 226  | 188 | 59   | 26 | 24   | 12 | 390  | 315 | 372  | 282 |

#### 4.6 Vigilância Epidemiológica

Tabela 70 Consultas Sanitárias Realizadas nas Unidades da Saúde- 2020

| Grupo etário | Água-Grande | Mé-Zochi | Lobata | Cantagalo | Caué | Lembá | RAP  | HAM   | Total  |
|--------------|-------------|----------|--------|-----------|------|-------|------|-------|--------|
| < 5 anos     | 9346        | 9484     | 5085   | 1195      | 1552 | 6250  | 704  | 12928 | 46544  |
| ≥5 Anos      | 25771       | 36022    | 17055  | 7591      | 5106 | 26362 | 3270 | 22815 | 143992 |
| Grávidas     | 41          | 277      | 163    | 180       | 78   | 100   | 86   | 4204  | 5129   |
| TOTAL        | 35158       | 45783    | 22303  | 9752      | 6736 | 32712 | 4060 | 39947 | 196451 |

Fonte: DVE/2021

Tabela 71 Evolução da Pneumonia

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | 190  | 236  | 298  | 516  | 311  | 64   |
| Mé-Zochi    | 469  | 623  | 469  | 505  | 420  | 402  |
| Lobata      | 78   | 176  | 148  | 134  | 128  | 49   |
| Lembá       | 27   | 27   | 20   | 19   | 47   | 41   |
| Caué        | 102  | 54   | 65   | 67   | 47   | 28   |
| Cantagalo   | 263  | 106  | 118  | 101  | 44   | 31   |
| Príncipe    | 1    | 7    | 23   | 47   | 11   | 6    |
| H Central   | 93   | 112  | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Total       | 1223 | 1341 | 1141 | 1389 | 1008 | 621  |

Fonte: DVE/2021

Tabela 72 Infecção Respiratória Aguda - IRA

| Distrito    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Água Grande | 8739  | 8636  | 4702  | 3931 | 4143 | 2775 |
| Mé-Zochi    | 5706  | 3725  | 221   | 269  | 442  | 349  |
| Lobata      | 1675  | 2091  | 376   | 424  | 721  | 801  |
| Lembá       | 2249  | 2494  | 2874  | 646  | 638  | 1080 |
| Caué        | 2033  | 1776  | 156   | 134  | 89   | 46   |
| Cantagalo   | 2806  | 4042  | 3554  | 2605 | 2563 | 1762 |
| Príncipe    | 702   | 716   | 664   | 718  | 343  | 196  |
| H Central   | 2323  | 3465  | 0     | 0    | 0    | 0    |
| Total       | 26233 | 26945 | 12547 | 8727 | 8939 | 7009 |

Tabela 73 Evolução de Casos de Diarreia

| <b>Distrito</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b>  | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
|-----------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Agua Grande     | 2206        | 3006         | 2398        | 2643        | 2754        | 1047        |
| Mé-Zochi        | 1302        | 1536         | 1019        | 1514        | 1295        | 732         |
| Lobata          | 647         | 833          | 411         | 612         | 620         | 380         |
| Lembá           | 1146        | 1002         | 570         | 839         | 1495        | 622         |
| Caué            | 606         | 499          | 361         | 409         | 336         | 202         |
| Cantagalo       | 808         | 1065         | 652         | 977         | 770         | 508         |
| Príncipe        | 562         | 439          | 297         | 366         | 251         | 246         |
| H Central       | 0           | 1898         | 0           | 0           | 0           | 0           |
| <b>Total</b>    | <b>7277</b> | <b>10278</b> | <b>5708</b> | <b>7360</b> | <b>7521</b> | <b>3737</b> |

Fonte: DVE/2021

Tabela 74 Evolução de Casos de Disenteria – Diarreia Sanguinolenta

| <b>Distrito</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Agua Grande     | 155         | 263         | 364         | 292         | 291         | 180         |
| Mé-Zochi        | 165         | 207         | 224         | 263         | 177         | 226         |
| Lobata          | 17          | 19          | 10          | 30          | 42          | 53          |
| Lembá           | 158         | 92          | 83          | 148         | 177         | 98          |
| Caué            | 84          | 61          | 96          | 75          | 61          | 84          |
| Cantagalo       | 118         | 100         | 85          | 105         | 134         | 80          |
| Príncipe        | 34          | 29          | 38          | 27          | 18          | 42          |
| H Central       | 133         | 109         | 0           | 0           | 1285        | 0           |
| <b>Total</b>    | <b>864</b>  | <b>880</b>  | <b>900</b>  | <b>940</b>  | <b>2185</b> | <b>763</b>  |

Fonte: DVE/2021

Tabela 75 Evolução de Casos de Hepatite

| <b>Distrito</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> | <b>2019</b> | <b>2020</b> |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Agua Grande     | 17          | 16          | 19          | 53          | 55          | 15          |
| Mé-Zochi        | 1           | 1           | 1           | 4           | 0           | 3           |
| Lobata          | 3           | 11          | 0           | 5           | 0           | 0           |
| Lembá           | 1           | 7           | 2           | 5           | 1           | 2           |
| Caué            | 6           | 7           | 1           | 0           | 0           | 1           |
| Cantagalo       | 1           | 5           | 1           | 0           | 0           | 2           |
| Príncipe        | 4           | 6           | 3           | 2           | 1           | 0           |
| H Central       | 9           | 25          | 0           | 0           | 57          | 0           |
| <b>Total</b>    | <b>42</b>   | <b>78</b>   | <b>27</b>   | <b>69</b>   | <b>114</b>  | <b>23</b>   |

Fonte: DVE/2021

Tabela 76 Evolução de Casos de Hepatite B

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | 6    | 5    | 11   | 21   | 15   | 8    |
| Mé-Zochi    | 21   | 38   | 9    | 3    | 4    | 2    |
| Lobata      | 2    | 3    | 6    | 4    | 0    | 1    |
| Lembá       | 0    | 2    | 1    | 1    | 1    | 0    |
| Caué        | 5    | 7    | 1    | 1    | 0    | 0    |
| Cantagalo   | 10   | 9    | 1    | 1    | 1    | 0    |
| Príncipe    | 4    | 9    | 12   | 12   | 1    | 1    |
| H Central   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Total       | 48   | 73   | 41   | 43   | 22   | 12   |

Fonte: DVE/2021

Tabela 77 Evolução de Casos de Febre Tifóide

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | 452  | 205  | 380  | 721  | 358  | 110  |
| Mé-Zochi    | 64   | 155  | 256  | 248  | 317  | 283  |
| Lobata      | 130  | 232  | 187  | 185  | 109  | 77   |
| Lembá       | 235  | 100  | 82   | 215  | 213  | 59   |
| Caué        | 25   | 206  | 220  | 102  | 154  | 199  |
| Cantagalo   | 185  | 228  | 234  | 251  | 234  | 181  |
| Príncipe    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| H Central   | 28   | 18   | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Total       | 1120 | 1145 | 1359 | 1722 | 1385 | 909  |

Fonte: DVE/2021

Tabela 78 Evolução de Casos de Varicela

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | 66   | 63   | 266  | 81   | 41   | 20   |
| Mé-Zochi    | 23   | 43   | 144  | 69   | 26   | 28   |
| Lobata      | 12   | 16   | 36   | 18   | 17   | 11   |
| Lembá       | 42   | 38   | 48   | 34   | 19   | 16   |
| Caué        | 19   | 3    | 51   | 16   | 6    | 19   |
| Cantagalo   | 26   | 13   | 79   | 32   | 8    | 17   |
| Príncipe    | 0    | 4    | 25   | 4    | 1    | 19   |
| H Central   | 5    | 8    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Total       | 193  | 188  | 649  | 254  | 118  | 130  |

Fonte: DVE/2021

Tabela 79 Evolução de Casos de Conjuntivite

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | 872  | 1464 | 2024 | 1848 | 2923 | 1621 |
| Mé-Zóchi    | 297  | 334  | 339  | 339  | 370  | 375  |
| Lobata      | 192  | 217  | 217  | 217  | 290  | 237  |
| Lembá       | 185  | 86   | 95   | 95   | 330  | 294  |
| Caué        | 39   | 49   | 80   | 80   | 113  | 84   |
| Cantagalo   | 122  | 151  | 151  | 151  | 320  | 274  |
| Príncipe    | 28   | 42   | 92   | 87   | 62   | 68   |
| H Central   | 1593 | 1700 | 0    | 1650 | 0    | 3    |
| Total       | 3328 | 4043 | 2998 | 4467 | 4408 | 2956 |

Fonte: DVE/2021

Tabela 80 Evolução de Casos de Meningite não especificada

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| Mé-Zóchi    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lobata      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lembá       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Caué        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Cantagalo   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Príncipe    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    |
| H Central   | 0    | 0    | 0    | 5    | 0    | 0    |
| Total       | 0    | 0    | 2    | 6    | 0    | 0    |

Fonte: DVE/2021

Tabela 81 Evolução de Casos de Tétano

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    |
| Mé-Zóchi    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lobata      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lembá       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Caué        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Cantagalo   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Príncipe    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| H Central   | 1    | 1    | 0    | 2    | 0    | 0    |
| Total       | 0    | 1    | 0    | 2    | 2    | 0    |

Fonte: DVE/2021

Tabela 82 Evolução de Casos de Morte Materna

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | 1    | 0    | 2    | 2    | 0    | 0    |
| Mé-Zóchi    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lobata      | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lembá       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Caué        | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Cantagalo   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Príncipe    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| H Central   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Total       | 2    | 0    | 2    | 2    | 0    | 0    |

Fonte: DVE/2021

Tabela 83 Evolução de Casos de Shistosoma

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | -    | 18   | 9    | 9    | 0    | 2    |
| Mé-Zóchi    | -    | 10   | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lobata      | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Lembá       | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 5    |
| Caué        | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Cantagalo   | -    | 4    | 0    | 0    | 0    | 5    |
| Príncipe    | -    | 2    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| H Central   | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Total       | -    | 34   | 9    | 9    | 0    | 12   |

Fonte: DVE/2021

Tabela 84 Evolução de Casos de Parotidite - Papeira

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | -    | 1    | 15   | 5    | 56   | 3    |
| Mé-Zóchi    | -    | 1    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| Lobata      | -    | 0    | 0    | 0    | 2    | 5    |
| Lembá       | -    | 1    | 0    | 0    | 33   | 0    |
| Caué        | -    | 1    | 0    | 0    | 0    | 2    |
| Cantagalo   | -    | 3    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Príncipe    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| H Central   | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Total       | -    | 7    | 15   | 5    | 92   | 11   |

Fonte: DVE/2021

Tabela 85 Evolução de Casos de Corrimento uretral masculino

| Distrito    | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Água Grande | -    | 5    | 18   | 0    | 7    | 5    |
| Mé-Zochi    | -    | 3    | 7    | 0    | 0    | 0    |
| Lobata      | -    | 1    | 6    | 0    | 0    | 0    |
| Lembá       | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Caué        | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Cantagalo   | -    | 1    | 1    | 0    | 0    | 1    |
| Príncipe    | -    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| H Central   | -    | 0    | 0    | 0    | 7    | 0    |
| Total       | -    | 10   | 32   | 0    | 7    | 6    |

Fonte: DVE/2021

Tabela 86 Evolução de Casos de outras patologias registadas nos centros de saúde

| Distrito    | Úlcera Genital não vesicular masculino | Úlcera Genital Feminino | Casos novos de SIDA registados nas unidades da saúde | Casos novos de TB | Gripe |
|-------------|--|-------------------------|--|-------------------|-------|
| Água Grande | 0                                      | 0                       | 32   | 11                | 4604  |
| Mé-Zóchi    | 0                                      | 0                       | 9  | 4                 | 3719  |
| Lobata      | 1                                      | 0                       | 1  | 5                 | 325   |
| Lembá       | 0                                      | 0                       | 4  | 3                 | 2458  |
| Caué        | 0                                      | 0                       | 0  | 0                 | 1250  |
| Cantagalo   | 0                                      | 0                       | 3  | 0                 | 1076  |
| Príncipe    | 0                                      | 0                       | 3  | 0                 | 478   |
| H Central   | 0                                      | 0                       | 0  | 0                 | 0     |
| Total       | 1                                      | 0                       | 52   | 23                | 13910 |

Fonte: DVE/2021

## Capítulo V – Dados de Execução Financeira

Tabela 87 Evolução de Casos de Junta médica para o Exterior

| Ord | Doenças                     | 2016       |            |            | 2017      |           |            | 2018       |            |            | 2019       |            |            | 2020       |           |            |
|-----|-----------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
|     |                             | M          | F          | TOTAL      | M         | F         | TOTAL      | M          | F          | TOTAL      | M          | F          | TOTAL      | M          | F         | TOTAL      |
| 1   | Alergia                     | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 2   | Doença cardíaca             | 12         | 13         | 25         | 3         | 11        | 14         | 22         | 17         | 39         | 6          | 17         | 23         | 9          | 18        | 27         |
| 3   | Doença cirúrgica            | 3          | 1          | 4          | 2         | 1         | 3          | 1          | 3          | 4          | 0          | 1          | 1          | 0          | 1         | 1          |
| 4   | Doença da tireóide          | 0          | 5          | 5          | 0         | 2         | 2          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 1          | 1          | 0         | 1          |
| 5   | Doença dermatológica        | 0          | 1          | 1          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 1          | 2          | 1         | 3          |
| 6   | Doença gástrica             | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 7   | Doença gastro-enterologica  | 3          | 1          | 4          | 3         | 2         | 5          | 4          | 1          | 5          | 1          | 0          | 1          | 5          | 3         | 8          |
| 8   | Doença gineco-obstetra      | 0          | 0          | 0          | 0         | 3         | 3          | 0          | 1          | 1          | 0          | 1          | 1          | 0          | 3         | 3          |
| 9   | Doença hematológica         | 0          | 2          | 2          | 1         | 0         | 1          | 0          | 0          | 0          | 2          | 1          | 3          | 4          | 2         | 6          |
| 10  | Doença hepática             | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 11  | Doença endócrino            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 3         | 3          |
| 12  | Doença neurológica          | 2          | 5          | 7          | 4         | 4         | 8          | 3          | 7          | 10         | 4          | 4          | 8          | 2          | 1         | 3          |
| 13  | Doença oftalmológica        | 7          | 6          | 13         | 5         | 2         | 7          | 4          | 7          | 11         | 4          | 7          | 11         | 5          | 4         | 9          |
| 14  | Doença ortopédica           | 9          | 4          | 13         | 8         | 5         | 13         | 18         | 11         | 29         | 15         | 11         | 26         | 11         | 16        | 27         |
| 15  | Doença pulmonar             | 1          | 1          | 2          | 1         | 0         | 1          | 2          | 0          | 2          | 2          | 2          | 4          | 1          | 2         | 3          |
| 16  | Doença renal                | 1          | 3          | 4          | 0         | 1         | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 11         | 3         | 14         |
| 17  | Doença reumática            | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 1          | 2          | 3          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 18  | Doença urológica            | 1          | 0          | 1          | 0         | 0         | 0          | 4          | 0          | 4          | 2          | 0          | 2          | 1          | 0         | 1          |
| 19  | Doença vascular             | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 2          | 0          | 2          | 1          | 0          | 1          | 0          | 0         | 0          |
| 20  | Fractura                    | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 21  | IRA                         | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 22  | Infecção dos ossos          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 0         | 1          |
| 23  | Insuficiência renal crónica | 3          | 3          | 6          | 7         | 1         | 8          | 9          | 9          | 18         | 12         | 3          | 15         | 0          | 0         | 0          |
| 24  | Insuficiência venosa        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 2          | 0         | 2          |
| 25  | Lesão neurológica           | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 26  | Litíase                     | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 27  | Ma formação congénita       | 14         | 9          | 23         | 8         | 14        | 22         | 16         | 9          | 25         | 16         | 10         | 26         | 13         | 9         | 22         |
| 28  | Tumor                       | 21         | 46         | 67         | 22        | 29        | 51         | 28         | 45         | 73         | 24         | 34         | 58         | 27         | 26        | 53         |
| 29  | Neurocirurgia               | 0          | 0          | 0          | 2         | 0         | 2          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 2          | 0          | 0         | 0          |
| 30  | ORL                         | 2          | 2          | 4          | 2         | 1         | 3          | 1          | 1          | 2          | 1          | 1          | 2          | 1          | 2         | 3          |
| 31  | Queimadura                  | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| 32  | Trauma                      | 7          | 1          | 8          | 7         | 1         | 8          | 1          | 1          | 2          | 8          | 4          | 12         | 6          | 3         | 9          |
| 33  | Outras patologias           | 15         | 21         | 36         | 4         | 12        | 16         | 11         | 8          | 19         | 11         | 7          | 18         | 1          | 2         | 3          |
|     | <b>Total</b>                | <b>101</b> | <b>124</b> | <b>225</b> | <b>79</b> | <b>89</b> | <b>166</b> | <b>127</b> | <b>125</b> | <b>252</b> | <b>112</b> | <b>104</b> | <b>216</b> | <b>103</b> | <b>99</b> | <b>202</b> |

Fonte: SIS/2021

Tabela 88 Despesa anual com deslocação dos doentes em junta médica para Portugal

| Ano   | N de Doentes | Acompanhantes | Total viajante/Ano | Valor médio do Bilhete | Valor Total Dobra | Valor Total Euros |
|-------|--------------|---------------|--------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| 2016  | 225          | 75            | 300                | 11 244,00              | 3 373 200,00      | 137 681,63        |
| 2017  | 166          | 74            | 240                | 11 244,00              | 2 698 560,00      | 110 145,31        |
| 2018  | 252          | 153           | 405                | 11 244,00              | 4 553 820,00      | 185 870,20        |
| 2019  | 216          | 136           | 352                | 11 244,00              | 3 957 888,00      | 161 546,45        |
| 2020  | 202          | 124           | 326                | 11 244,00              | 3 665 544,00      | 149 614,04        |
| TOTAL | 1061         | 562           | 1623               | 11 244,00              | 18 249 012,00     | 744 857,63        |

Fonte: SIS/2021

## 5.1 Execução Financeira do Ministério da Saúde 2017-2021

Muitos foram os aspectos que contaram para influenciar a execução do orçamento nos últimos anos, como é o caso de:

- Despesas de funcionamento sectorial para garantir o normal funcionamento do sector, ela compreende gastos com bens, serviços, despesa com salário do pessoal que atinge cerca de 80% e despesa com evacuação dos doentes;
- A despesa de funcionamento com maior realce, é a despesa com pessoal - pagamento de salário, que atinge cerca de 80% do total do executado. A tendência é crescente.
- As despesas de investimentos, compreendem: as infraestruturas (obras de reabilitação e construção), medicamentos e consumíveis, financiamentos aos programas de luta contra paludismo, tuberculose, HIV/SIDA, doenças negligenciadas, programa Materno Infantil e estas são despesas normalmente financiadas pelo parceiro de desenvolvimento. A sua execução está condicionada pela ajuda do parceiro internacional.
- Em 2017, a execução foi ligeiramente crescente devido a presença do financiamento do Governo Taiwanês, que assegurava, os programas de luta contra paludismo e infraestrutura. Com a saída deste parceiro registou-se uma forte queda na execução.
- Em 2018 registou-se uma diminuição na execução devido as medidas restritivas de contenção orçamental;
- Importa salientar que a execução orçamental é feita no âmbito do Sistema SAFE e não inclui as despesa dos programas.

- Em 2020 e 2021, registou-se recessão no investimento devido aos impactos da COVID19 na economia mundial

Tabela 89 Execução Orçamental do MS nos anos 2017 á 2021

| Ano  | Valor Orçamentado | Valor Executado | Valor Disponível | % de Execução |
|------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 2017 | 499 111 150,82    | 406 256 303,61  | 92 854 847,21    | 81,40         |
| 2018 | 460 320 938,62    | 214 249 969,21  | 246 070 969,41   | 46,54         |
| 2019 | 450 860 473,38    | 186 080 461,27  | 264 780 012,11   | 41,27         |
| 2020 | 471 279 033,02    | 280 728 461,33  | 190 550 571,69   | 59,57         |
| 2021 | 409 603 532,68    | 132 422 936,73  | 277 180 595,95   | 32,33         |

Fonte: DAF-MS/2021

Tabela 90 Execução Orçamental de despesas de investimento do MS nos anos 2017 á 2021

| Ano  | Valor Orçamentado | Valor Executado | Valor Disponível | % de Execução |
|------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 2017 | 273 737 335,53    | 185 010 678,71  | 88 726 656,82    | 67,59         |
| 2018 | 177 418 900,60    | 36 202 713,39   | 141 216 187,21   | 20,41         |
| 2019 | 244 927 566,32    | 14 650 128,03   | 230 277 438,29   | 5,98          |
| 2020 | 225 239 143,95    | 40 951 126,74   | 184 288 017,21   | 18,18         |
| 2021 | 173 771 000,00    | 45 732 676,74   | 128 038 323,26   | 26,32         |

Fonte: DAF-MS/2021

Tabela 91 Execução Orçamental de despesas correntes do MS nos anos 2017 á 2021

| Ano  | Valor Orçamentado | Valor Executado | Valor Disponível | % de Execução |
|------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 2017 | 225 673 815,29    | 221 245 624,99  | 4 428 190,30     | 98,04         |
| 2018 | 282 902 038,02    | 178 047 255,82  | 104 854 782,20   | 62,94         |
| 2019 | 205 932 907,06    | 171 430 333,24  | 34 502 573,82    | 83,25         |
| 2020 | 246 039 889,07    | 239 777 334,59  | 6 262 554,48     | 97,45         |
| 2021 | 235 832 532,68    | 86 690 259,99   | 149 142 272,69   | 36,76         |

Fonte: DAF-MS/2021

## 5.2 COVID19

Situação epidemiológica desde o início da pandemia (de 06 de Abril de 2020 à 20 de Fevereiro de 2022):

- Número de casos de COVID-19 confirmados: 5926
- Número de recuperados: 5845
- Número de óbitos: 72
- Número de casos activos: 10
- Número total de casos confirmados entre os trabalhadores de saúde: 241
- Taxa de ataque: 2.761/100.000 habitantes
- Taxa de letalidade: 1,2%
- Total de doses de vacina anti-COVID-19 administradas: 185617 (com primeira dose 112417, com segunda dose 69438 e com terceira dose 3762)

Tabela 92 Taxa de ataque de COVID- 19 por distrito sanitário de 6 de abril de 2020 à 20 de Fevereiro de 2022

| Distritos      | Taxa de ataque por 1000 habitantes |
|----------------|------------------------------------|
| RAP            | 593                                |
| Água Grande    | 433                                |
| Cantagalo      | 165                                |
| Me-zochi       | 162                                |
| Lobata         | 147                                |
| Caué           | 148                                |
| Lembá          | 54                                 |
| Nacional (STP) | 276                                |

Fonte: DVE/2021

### 5.2.1 Dados de Investigação Laboratoriais

- 29290 testes de PCR foram realizados de 26 de junho de 2020 à 20 de Fevereiro de 2022 pelo Laboratório Nacional de Referência de STP, sendo 4197 positivos, 25569 negativos e 48 inconclusivos;
- 3569 testes de PCR foram realizados de 15 de Novembro a 20 de Fevereiro de 2022 pelo Laboratório do Hospital Ayres de

- Menezes, sendo 242 positivo, 343 negativos e 0 inconclusivos;
- 5059 testes de Diagnóstico rápido a base de antígeno foram realizados de 03 de Janeiro a 20 de Fevereiro de 2022 pelos laboratórios distritais, sendo 838 positivos e 4003 negativos;
  - 3537 testes de PCR foram realizados de 30 de Outubro de 2021 à 20 de Fevereiro de 2022 pelo Laboratório ADX Central Services Limited, sendo 175 positivos, 3307 negativos e 00 inconclusivos;
  - 3275 testes de PCR (realizado no exterior de São Tomé e Príncipe em 2020) e testes de diagnóstico rápido (TDR em São Tomé e Príncipe) foram realizados de 05 de Abril a 22 de Junho (antes da data oficial de início de PCR em STP).

### 5.2.2 Execução Financeira COVID19

Com aparecimento dos primeiros casos de covid19 em STP a 06 de Abril de 2020 foram adoptadas medidas com vista a prevenir o país contra a entrada da doença, bem como estratégias para o seu combate e controlo, sendo promulgado o Decreto Presidencial nº 3/2020, onde foi declarado o Estado de Emergência em Saúde Pública.

A partir deste momento, esforços foram feitos na luta de prevenção e combate ao Covid-19, entre eles destacamos a promulgação da Lei 4/2020, sobre medidas extraordinárias para fazer face à pandemia, o Decreto – lei nº 7/2020, que define as medidas restritivas no âmbito da prevenção e combate ao Covid-19 e o Decreto – lei nº 8/2020 que cria o Fundo de Resiliência, com o objectivo exclusivo de financiar a implementação das medidas decorrentes dos impactos sociais, económicos e financeiros directos e indirectos, de Covid-19.

De igual modo, contactos foram reforçados juntos a parceiros unilateral e bilateral, com vista a encontrar sensibilidades e engajamento a nível da cooperação na luta, prevenção e combate a tal flagelo.

Entre os grandes parceiros Bilaterais e Multilaterais destacamos os seguintes: Banco Mundial, BAD, OMS, FMI, Governo Cubano, Governo Português, Fundação Alibaba de Jack Moon, e o povo santomense que de alguma forma tem contribuído com a sua forma cívica de viver e diversos contribuidores nacionais que tem contribuído para manutenção do fundo de Resiliência Nacional.

Nesta luta, contamos com apoios de parceiros Bilaterais e Multilaterais tais como:

- Donativo do Banco Mundial no montante de 2.5 milhões de dólares ao país, geridos pela Agência Fundiária de Administração de Projecto, e 1 (um) milhão de dólares, destinados ao Sistema Nacional de Saúde.
- O País contou ainda com apoios vindo da Organização Mundial da Saúde (OMS) no montante de 1.371.120,00 (Um milhão, trezentos e setenta e um mil, cento e vinte dobras), para financiar actividades ligadas a epidemiologia, destinado a gestão especial do Ministério da Saúde (MS).

Este relatório espelha os detalhes financeiro da verba colocada a disposição do Ministério da Saúde para a gestão no âmbito de covid19 no período de Abril de 2020 a Dezembro do mesmo ano.

### **5.2.2.1 Detalhes da Execução Financeira**

#### **5.2.2.1.1 Fundo Disponível**

Durante os 10 meses do ano de 2020, foi alocado através do Tesouro Público à conta de comissão de Gestão do Ministério da Saúde o montante de STN 31 927,6 milhares para realização de despesas no âmbito de luta contra o Covid 19.

Dos 21 642,6 milhares teve como fonte de Financiamento o Banco Mundial e os restantes 10 285 milhares de dobras foi financiado pelo Fundo de Resiliência Nacional.

De salientar que o País, através do Ministério da Saúde, também beneficiou de ajudas de parceiros como a OMS, no montante de 4 811,8 milhares de dobras para realização de acções na óptica de vigilância epidemiológica bem como capacitação de técnicos de saúde em diversas áreas de Saúde, em manejo e atendimentos em caso de suspeitas de Covid-19 e outras intervenções a fins.

Para atender o SOS lançado pelo governo, logo após o surgimento dos primeiros casos de Covid-19 no País, a Fundação Calouste Gulbenkian, autorizou o governo através do Ministério da Saúde, a usar o remanescente disponibilizado para financiar campanha de tratamento de Celulite Necrotizante no montante de 98 milhares de dobras.

Com entrada em funcionamento do Laboratório Nacional de Referência, o Sistema Nacional de Saúde, começa a arrecadar fundo através de realização de teste de PCR. Estima-se uma receita do montante de 1 052 milhares de reais.

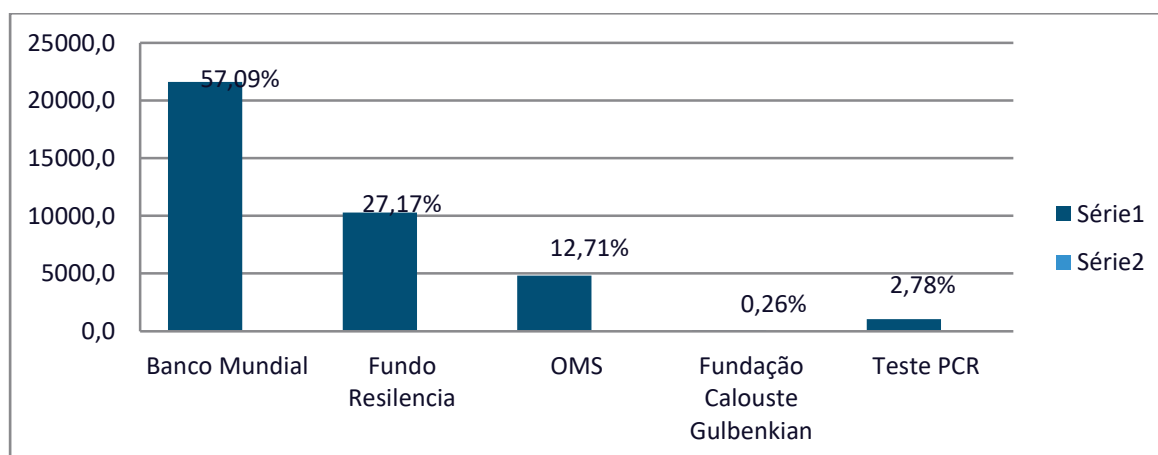
Estima-se que durante o ano de 2020 o Ministério da Saúde através de diversas Fontes de Financiamento teve uma intervenção rondando um montante de 34 321,22 milhares de reais, realizadas por diversos serviços afecto ao Sistema Nacional de Saúde.

Tabela 93 Disponibilidade Financeira

| Nº D       | BENEFICIÁRIOS                   | Parceiros                                   | MONT      |
|------------|---------------------------------|---|-----------|
| 1.1        | COMISSÃO DE GESTÃO MS /COVID 19 | BANCO MUNDIAL                               | 21 612, 6 |
| 1.2        | COMISSÃO DE GESTÃO MS /COVID 19 | TRANSF. TESOURO PUBLICO/FUNDO DE RESILÊNCIA | 10 285    |
| 1.3        | DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA   | RECEITA DE TESTE DE PCR                     | 1 052, 5  |
| 1.4        | DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA   | (OMS)                                       | 4 811,8   |
| 1.4        | CHST                            | Fundação Calouste Gulbenkian                | 98        |
| TOTAL..... |                                 |   | 37 859,9  |

Fonte: DAF/MS 2022

Gráfico 26 Disponibilidade Financeira



Fonte: DAF/MS 2022

Podemos visualizar, através da representação gráfica que o País através da estratégia de implementação do Fundo de Resiliência, só no ministério da Saúde, teve uma contribuição rondando os 27%, dando assim uma nota positiva a estratégia do governo para a sustentabilidade na luta contra o Covid 19 através das Receitas internas.

### 5.2.2.1.2 Realização das Despesas

Como já foi referido neste relatório, o total das despesas realizadas em ações deste Ministério da Saúde rondam os 34 321,22 milhares de dobras.

Deste montante, 31 927,5 milhares de dobras, refere a despesas realizadas no fundo proveniente de Banco Mundial e o fundo de Resiliência.

Como mostra a tabela a seguir, deste montante a maior percentagem foi gasto com aquisição de Equipamentos Especializados, correspondendo a 17,87% dos gastos, em que destacamos a aquisição de um Aparelho Bioquímica para o Hospital Dr. Ayres de Menezes. Em seguida encontramos os gastos com subsídio com pessoal em 13,67% onde cobri as despesas com profissionais de saúde e de linha de frente incluindo a equipa especialista cubana, equipa de desinfestação, bombeiros e outros.

Na tabela 2 encontramos outros gastos com alimentação com 9,06%, reabilitação de infra-estrutura com 8,50% e outros gastos tais como renda de casa, aquisição de Materiais Básicos, serviço de consultoria, publicidade e outras despesas conforme descrito na tabela a seguir.

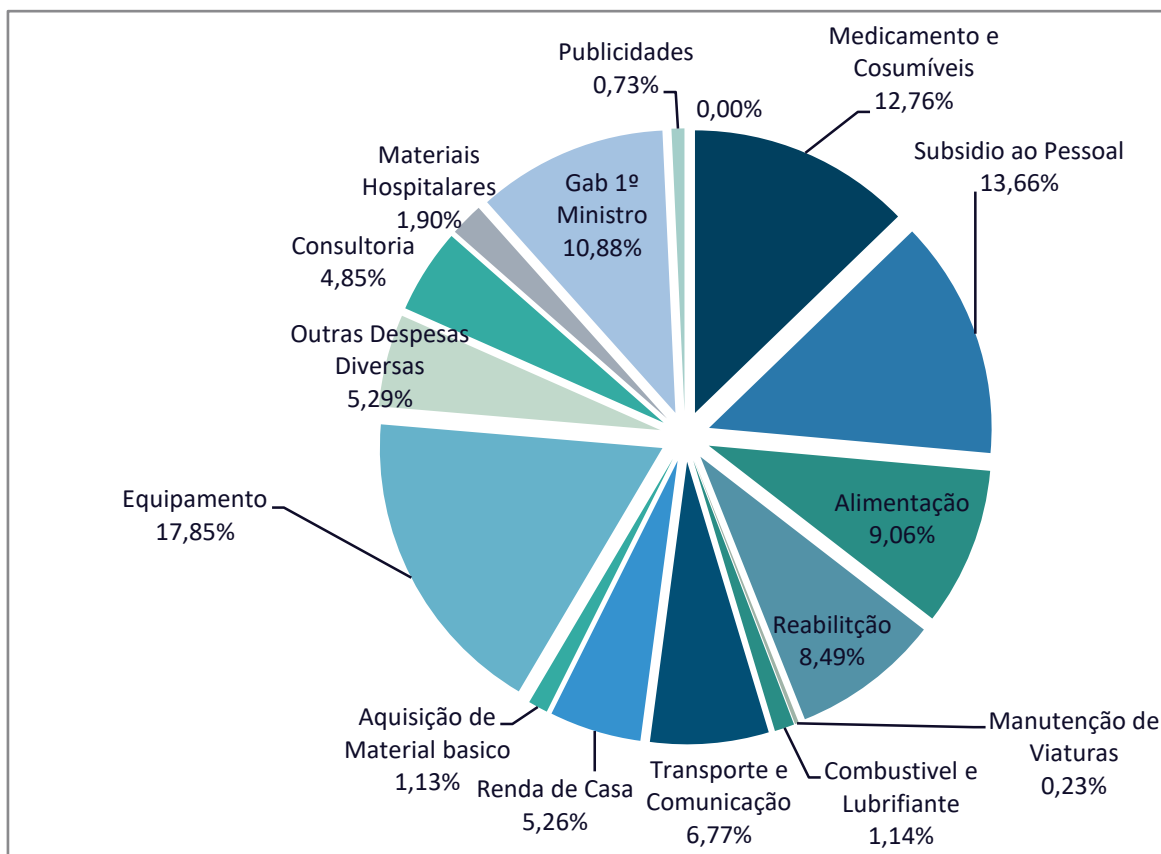
É necessário dizer que deste montante gasto, 10,89% foi transferido para o Gabinete do Primeiro Ministro para realizar diversas despesas realizadas no âmbito de Covid19.

Tabela 94 Descrição das Despesas realizadas

| Cod        | Descrição                          | Montante (Milhares de Dobra) | %      |
|------------|------------------------------------|------------------------------|--------|
| A1         | Medicamento e Consumíveis          | 4 045,3                      | 12,68% |
| A2         | Subsídio ao Pessoal                | 4 359,9                      | 13,67% |
| A3         | Alimentação                        | 2 891,2                      | 9,06%  |
| A4         | Reabilitação                       | 2 711,6                      | 8,50%  |
| A5         | Manutenção de Viaturas             | 72,5                         | 0,23%  |
| A6         | Combustível e Lubrificante         | 363                          | 1,14%  |
| A7         | Transporte e Comunicação           | 2 162                        | 6,78%  |
| A8         | Renda de Casa                      | 1 679,6                      | 5,27%  |
| A9         | Aquisição de Materiais Básicos     | 359,2                        | 1,13%  |
| A10        | Equipamentos                       | 5 698,8                      | 17,87% |
| A11        | Consultoria                        | 1 549,8                      | 4,86%  |
| A12        | Materiais Hospitalares             | 607,52                       | 1,90%  |
| A13        | Transferência para Gab 1º Ministro | 2 473                        | 10,89% |
| A14        | Publicidade                        | 234,5                        | 0,74%  |
| A15        | Outras Despesas Diversas           | 1 689,6                      | 5,30   |
| TOTAL..... |                                    | 31 927,5                     |        |

Fonte: DAF/MS- 2022

Gráfico 27 Descrição das Despesas realizadas



Fonte: DAF/MS 2022

Para melhorar a metodologia de gestão dos fundos de Covid 19, a partir do mês de Dezembro o Ministério da Saúde deixou de realizar pagamento das despesas, tendo em conta, que os fundo anteriormente alocados a conta de Comissão de Gestão do Ministério da Saúde, passou a ser geridos directamente pela Direcção do Tesouro do Ministério do Planeamento Finanças e Economia Azul.

Neste contexto, no mês de Dezembro foram realizados pagamento no total de STN 3.312,18 milhares de dobras, tendo enfoque ao pagamento de despesas realizada com hospedagem e aluguer de avião Guine Equatorial, a quando da vinda dos 18 profissionais de saúde composto por médicos e enfermeiros Cubanos, no total de 2 366 milhares de dobras.

---

## ANUÁRIO ESTATÍSTICO DA SAÚDE 2021



Apoios:

