

# INFORME EPIDEMIOLÓGICO VISAT/11

## COVID-19 E VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR

### BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

**Governador do Estado de Sergipe**

Belivaldo Chagas

**Vice-governadora**

Eliane Aquino

**Secretária de Estado da Saúde**

Mércia Simone Feitos de Souza

**Secretária Executiva**

Adriana Souza

**Diretor de Vigilância em Saúde**

Marco Aurélio de Oliveira Góes

**Grupo Técnico – GVSAT**

Christiane Silva de Andrade Hora - Gerente

Izis Nathalie de Oliveira Pereira

Maria Anesia Sencades Almeida Guedes

Soraya Luiza Gois Souza Melo

**Elaboração**

Sheyla Maria Teixeira Lima

Christiane Silva de Andrade Hora

Izis Nathalie de Oliveira Pereira

Soraya Luiza Gois Souza Melo

**Revisão e Editoração**Centro de Informações e Decisões  
Estratégicas em Saúde – CIDES/DIPLAN

### APRESENTAÇÃO

A Vigilância em Saúde do Trabalhador compreende uma atuação contínua e sistemática, ao longo do tempo, no sentido de detectar, conhecer, pesquisar e analisar os fatores determinantes e condicionantes dos agravos à saúde relacionados aos processos e ambientes de trabalho, em seus aspectos tecnológico, social, organizacional e epidemiológico, com a finalidade de planejar, executar e avaliar intervenções sobre esses aspectos, de forma a eliminá-los ou controlá-los. (Portaria nº 3.120, de 1º de julho de 1998).

Diante do atual cenário epidemiológico e enfrentamento da pandemia do novo coronavírus, este Informe epidemiológico tem como objetivo apresentar um breve panorama dos profissionais que estão na assistência à saúde, direta ou indiretamente, no Estado de Sergipe.

## SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19 EM TRABALHADORES DO ESTADO DE SERGIPE

O enfrentamento da pandemia do novo coronavírus (SARS-CoV-2) faz parte das funções essenciais da Saúde Pública por meio de ações voltadas para a população ou para grupos com maior risco de contaminação, neles estão os profissionais de saúde e da segurança.

As informações utilizadas na elaboração deste informe referem-se ao período de 14 de março de 2020, quando foi detectado o primeiro caso no estado, a **12 de novembro de 2020**. Nesse período, o estado apresentava um número de **85.804** infectados.

### 1. ÁREA DA SAÚDE

Os dados foram obtidos das seguintes fontes: Sistema da Saúde E-SUS VE, Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL), acompanhamento aos pacientes infectados (busca ativa) e da parceria firmada com o Ministério Público do Trabalho de Sergipe.

No período analisado foram detectados **4.895** profissionais infectados pelo COVID – 19, que atuam direta ou indiretamente na assistência ao paciente, correspondendo a **5,70%** de todos os casos notificados no Estado. Destes, **84,94% (4.158)** prestam cuidados diretamente ao paciente, **11,24% (550)** atuam indiretamente na assistência ao paciente e **3,82% (187)** estão na categoria dos profissionais que atuam no setor administrativo/outros.

A **tabela 1** apresenta os profissionais que trabalham na assistência direta ao paciente e que foram infectados pelo COVID, sendo os mais acometidos os Técnicos e/ou Auxiliar em Enfermagem com uma representação de **37,97%**, seguido dos Enfermeiros com **19,53%** e Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde com **14,00%**.

**Tabela 1.** Casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam diretamente na assistência ao paciente - Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.

| Ocupação  | N            | %              |
|---|--------------|----------------|
| 2232 - Cirurgião-Dentista/Odontólogo  | 101          | 2,43%          |
| 2235 – Enfermeiro/Enfermeiro do Trabalho  | 812          | 19,53%         |
| 2236 – Fisioterapeuta   | 121          | 2,91%          |
| 225 – Médico/Médico do Trabalho   | 565          | 13,59%         |
| 2238 – Fonoaudiólogo  | 13           | 0,31%          |
| 322225 - Instrumentador cirúrgico   | 6            | 0,14%          |
| 324115 -Técnico/Auxiliar em radiologia  | 22           | 0,53%          |
| 2234 - Farmacêutico/Técnico em farmácia e manutenção farmacêutica   | 106          | 2,55%          |
| 2237 - Nutricionista/Técnico em nutrição dietética  | 64           | 1,54%          |
| 2515 – Psicólogo/Psicanalista   | 63           | 1,52%          |
| 251605 - Assistente Social  | 72           | 1,73%          |
| 3222 - Técnico ou Auxiliar em Enfermagem  | 1.579        | 37,97%         |
| 3224 - Técnico ou Auxiliar Odontologia/Saúde Bucal/Auxiliar de prótese dentária   | 52           | 1,25%          |
| 5151 - Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde (Agente de combate à endemias; agente comunitário de saúde; agente de saúde pública; técnico em saúde; Outro tipo de agente de saúde ou visitador sanitário; atendente de enfermagem; parteira leiga, agente de saúde e do meio ambiente, auxiliar dos serviços de saúde/outros trabalhadores dos serviços ) | 582          | 14,00%         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>4.158</b> | <b>100,00%</b> |

**Fonte:** Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

A **tabela 2** demonstra os profissionais que atuam indiretamente com o paciente e que foram infectados pelo o COVID, sendo os Recepcionistas os mais acometidos com **68,45%**.

**Tabela 2.** Casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam indiretamente na assistência ao paciente - Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.

| Ocupação                                | N  | %     |
|---|----|-------|
| 2131 - Físico atuando na Área da Saúde  | 5  | 0,91% |
| 2241 - Profissional da educação física  | 13 | 2,36% |
| 2211- Biólogo                           | 1  | 0,18% |
| 2233- Médico Veterinário ou Zootecnista | 12 | 2,18% |
| 2212 – Biomédico                        | 36 | 6,55% |

|  |            |                |
|--|------------|----------------|
| 2239 - Terapeuta Ocupacional, Ortopista ou Musicoterapeuta   | 6          | 1,09%          |
| 3242 - Técnico de laboratório de saúde ou bancos de sangue   | 48         | 8,73%          |
| 5162 - Cuidador em Saúde/Cuidador de idosos  | 42         | 7,64%          |
| 782320 - Condutor de Ambulância  | 73         | 13,27%         |
| 2011 - Profissional da Biotecnologia   | 2          | 0,36%          |
| 3242-05 - Técnico em patologia clínica/Tecnólogo ou Técnico em Metodos de Diganóstico e Terapêutica  | 22         | 4,00%          |
| 515110 - Maqueiro  | 5          | 0,91%          |
| 513430 - Copeira hospitalar/Cozinheiro   | 17         | 3,09%          |
| 4221 - Recepcionista   | 128        | 68,45%         |
| 422110 - Atendente de médico/Secretário de clínica   | 15         | 2,73%          |
| 514320 - Auxiliar de serviços gerais (Servente de limpeza)/Agente de limpeza/Auxiliar de lavanderia/Costureira/Executor de serviços básicos/Agente operacional/Auxiliar serviços de saúde/ encarregado da limpeza/ supervisor de serviços gerais | 47         | 8,55%          |
| 5152 - Auxiliar de laboratórios de saúde, Microscopista  | 10         | 1,82%          |
| 5135 -Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação   | 5          | 0,91%          |
| 3252 - Técnico em Produção, Conservação e Qualidade de Alimentos   | 2          | 0,36%          |
| 5211-30 - Atendente de farmácia/ Assistente de farmácia  | 13         | 2,36%          |
| 3516-05 - Técnico em segurança do trabalho   | 19         | 3,45%          |
| 2149 - Engenheiro de Segurança do Trabalho ou Higienista Ocupacional   | 1          | 0,18%          |
| 3226-05 -Técnico em Imobilização Ortopédica  | 1          | 0,18%          |
| 234 - Professor/ Outros profissionais de ensino  | 25         | 4,55%          |
| 515135 - Socorrista não médico e não enfermeiro  | 2          | 0,36%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>550</b> | <b>100,00%</b> |

**Fonte:** Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

Quanto aos profissionais que operam no setor da administração/outras, e que foram infectados pelo o COVID, conforme tabela abaixo, os mais acometidos foram os Gestores e especialistas de operações em empresas, secretarias e unidades de serviços de saúde **(50,27%)**, seguidos dos Assistentes administrativos **(27,81%)**, juntos representando **78,08%** dos casos **(Tabela 3)**.

**Tabela 3.** Casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam no setor administrativo- Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.

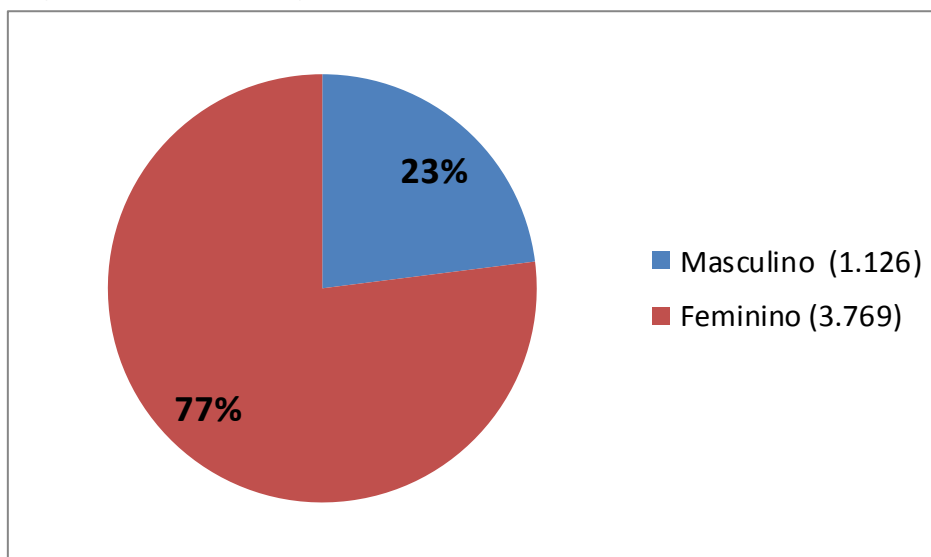
| Ocupação   | N          | %              |
|--|------------|----------------|
| 1312 - Gestores e especialistas de operações em empresas, secretarias e unidades de serviços de saúde*   | 94         | 50,27%         |
| 4222 - Telefonista, Teleoperador, Monitor de Teletendimento ou Operador de Rádio-Chamada/ Operador de telefonia  | 5          | 2,67%          |
| 2124 - Supervisor/Coordenador/Analista de tecnologia/ Auxiliar de apoio de redes/técnico em informática/Apoio de redes/ Administradores de tecnologia da informação  | 10         | 5,35%          |
| 3511 - Técnico em contabilidade  | 1          | 0,53%          |
| 3513-05 - Técnico em administração   | 1          | 0,53%          |
| 3515 - 05 - Técnico em secretariado  | 2          | 1,07%          |
| 2521 - Administradores   | 1          | 0,53%          |
| 4110 - Assistente administrativo/Técnico administrativo/Auxiliar de escritório/Assistente de faturamento/auxiliar de faturamento/assistente de atendimento/Auxiliar de apoio administrativo/Auxiliar administrativo/Auxiliar de área social/ Profissionais de recursos humanos | 52         | 27,81%         |
| 4141-05 - Almojarife   | 4          | 2,14%          |
| 7823 - Motoristas de veículos de pequeno e médio porte   | 1          | 0,53%          |
| 5174 -Porteiro, vigias e afins   | 9          | 4,81%          |
| 5143 - Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações/Mecânico  | 7          | 3,74%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>187</b> | <b>100,00%</b> |

**Fonte:** Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

Obs: \* Gestores - Diretores, coordenadores, superintendentes, gerentes, Cargo em comissão, Livre Provisão, Secretário Executivo, Supervisor Administrativo

Na **figura 1** nota-se que, do total de profissionais infectados **77%** são do sexo feminino e **23 %** do sexo masculino.

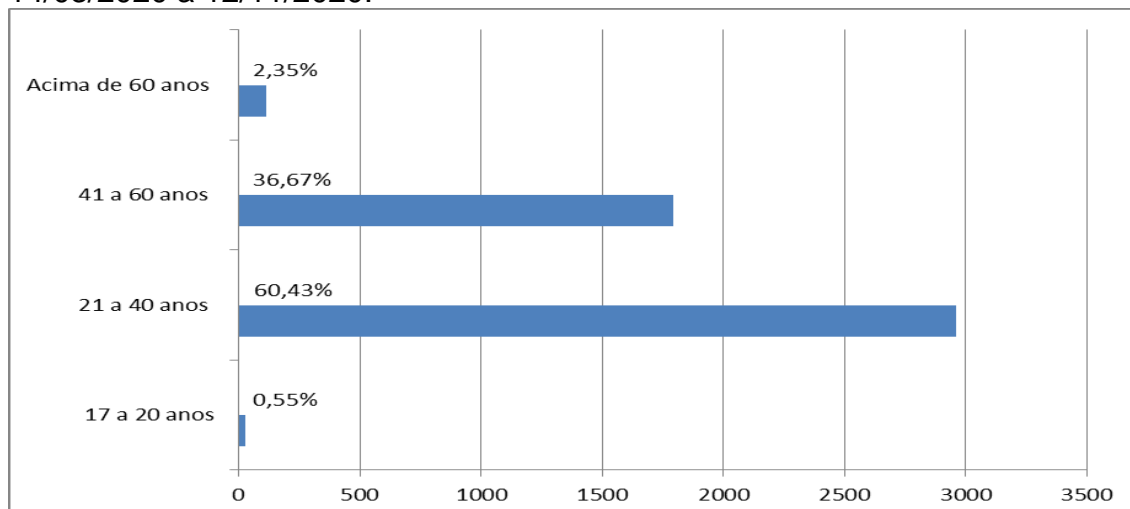
**Figura 1.** Percentual de casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam com pacientes direta ou indiretamente, segundo sexo, - Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.



**Fonte:** Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

Quanto à distribuição por faixa etária, o grupo mais acometido foi adulto de 21 a 40 anos, com **2.958** casos (**60,43%**) seguido do grupo de 41 a 60 anos com **1.795** casos, que representa **36,67%** (**Figura 2**).

**Figura 2.** Percentual de casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam com pacientes direta ou indiretamente, segundo faixa etária - Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.



**Fonte:** Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

Toda atividade de trabalho e todo trabalhador devem ser considerados, valorizando a preservação da saúde desses grupos de trabalhadores, fundamentais para controlar a disseminação da doença, no tratamento, cuidado e atendimento aos doentes.

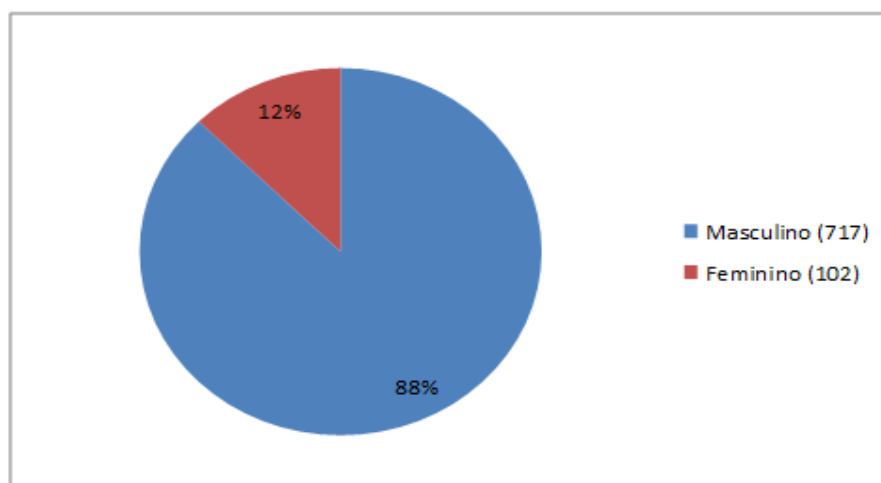
## 2. ÁREA DA SEGURANÇA

Quanto aos profissionais que atuam direta ou indiretamente na segurança, a análise mostra que **814** profissionais foram infectados pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), o que corresponde a **0,95%** dos casos confirmados no estado.

Os dados foram obtidos das seguintes fontes: Sistema da Saúde E-SUS VE, Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL) e acompanhamento aos pacientes infectados (busca ativa). Diferente dos profissionais da saúde, o sistema E-SUS VE, atualmente a maior fonte de dados, não permite a discriminação da ocupação através da CBO (Classificação Brasileira de Ocupações), registrando apenas como profissional da segurança.

A **figura 3** mostra que do total de profissionais avaliados **88%** são do sexo masculino e **12%** do sexo feminino.

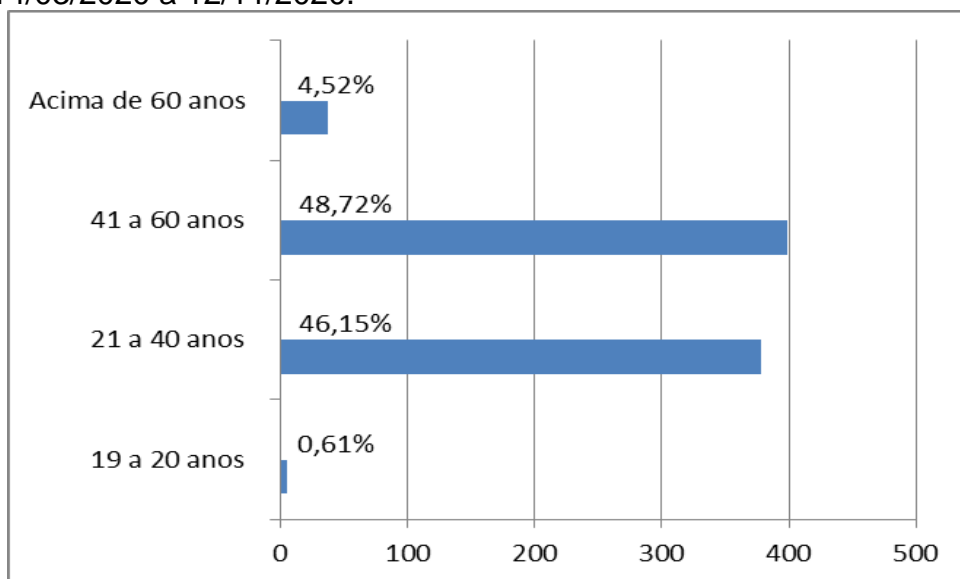
**Figura 3.** Percentual de casos de infecção por COVID-19, em profissionais da segurança, segundo sexo, - Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.



**Fonte:** Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

Quanto à distribuição por faixa etária, os grupos de 21 a 40 anos e de 41 a 60 anos foram os mais acometidos, com **46,15%** (378 casos) e **48,72%** (399 casos), respectivamente (**Figura 4**).

**Figura 4.** Percentual de Casos de infecção por COVID-19, em profissionais da segurança, segundo faixa etária - Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.



Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

### 3. ÓBITOS

No período analisado, haviam **2.250** óbitos confirmados por COVID-19 no Estado. Destes, **32** ocorreram em profissionais da saúde que atuavam direta ou indiretamente na assistência ao paciente e **38** em profissionais da segurança, conforme **tabelas 4 e 5**. Estes dados foram obtidos através de análise das seguintes fontes: Sistema da Saúde E-SUS VE, SIVEP Gripe e Declarações de óbitos.



**Tabela 4.** Óbitos por COVID-19, em profissionais da saúde por ocupação, data do óbito, idade, sexo e município de residência - Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.

| OCUPAÇÃO                             | DATA DO ÓBITO | IDADE | SEXO | MUNICÍPIO                |
|--------------------------------------|---------------|-------|------|--------------------------|
| TECNICO DE ENFERMAGEM                | 12/05/20      | 37    | F    | ARACAJU                  |
| TECNICO DE ENFERMAGEM                | 22/05/20      | 72    | F    | BARRA DOS COQUEIROS      |
| GERENTE CEREST                       | 13/06/20      | 56    | M    | BARRA DOS COQUEIROS      |
| MÉDICO                               | 15/06/20      | 74    | M    | ARACAJU                  |
| AGENTE DE SAUDE PUBLICA              | 18/06/20      | 56    | M    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| CUIDADOR DE IDOSOS                   | 23/06/20      | 43    | F    | ARACAJU                  |
| FARMACÊUTICO                         | 24/06/20      | 44    | M    | ARACAJU                  |
| PARTEIRA LEIGA                       | 24/06/20      | 59    | F    | ARACAJU                  |
| ENFERMEIRA                           | 25/06/20      | 58    | F    | ARACAJU                  |
| AGENTE DE SAUDE PUBLICA              | 26/06/20      | 49    | F    | ITAPORANGA               |
| AUXILIAR DE ENFERMAGEM               | 29/06/20      | 83    | M    | ESTANCIA                 |
| MÉDICO                               | 02/07/20      | 73    | F    | ARACAJU                  |
| INSTRUMENTADOR CIRURGICO             | 07/07/20      | 59    | M    | ARACAJU                  |
| CUIDADOR DE IDOSOS                   | 10/07/20      | 56    | F    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| AUXILIAR DE ENFERMAGEM               | 12/07/20      | 71    | F    | ESTANCIA                 |
| MÉDICO                               | 13/07/20      | 35    | M    | ARACAJU                  |
| ENFERMEIRA                           | 14/07/20      | 56    | F    | RIACHAO DO DANTAS        |
| TECNICO DE ENFERMAGEM                | 14/07/20      | 62    | M    | ARACAJU                  |
| CIRURGIAO DENTISTA - CLINICO GERAL   | 18/07/20      | 69    | M    | SAO CRISTOVAO            |
| ATENDENTE DE ENFERMAGEM              | 29/07/20      | 45    | F    | ITABAIANA                |
| AGENTE DE SAUDE PUBLICA              | 31/07/20      | 58    | M    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| AUXILIAR DE PROTESE DENTARIA         | 03/08/20      | 33    | M    | ARACAJU                  |
| TECNICO EM RADIOLOGIA E IMAGENOLOGIA | 03/08/20      | 60    | M    | ARACAJU                  |
| ENFERMEIRO                           | 04/08/20      | 84    | F    | LAGARTO                  |
| TECNICO DE ENFERMAGEM                | 06/08/20      | 41    | F    | ARACAJU                  |
| TECNICO DE ENFERMAGEM                | 08/08/20      | 45    | M    | ARACAJU                  |
| TECNICO DE ENFERMAGEM                | 09/08/20      | 49    | F    | CAPELA                   |
| CUIDADOR DE IDOSOS                   | 31/08/20      | 22    | F    | ARACAJU                  |
| MEDICO CLINICO                       | 31/08/20      | 62    | M    | ARACAJU                  |
| TECNICO DE ENFERMAGEM                | 11/09/20      | 57    | F    | ARACAJU                  |
| MEDICO CLINICO                       | 11/09/20      | 59    | M    | ARACAJU                  |
| MEDICO CLINICO                       | 20/09/20      | 70    | M    | ARACAJU                  |

**Fonte:** Sistema da saúde E-SUS VE/SIVEP Gripe e declarações de óbito. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

**Tabela 5.** Óbitos por COVID-19, em profissionais da segurança por ocupação, data do óbito, idade, sexo e município de residência - Sergipe, 14/03/2020 a 12/11/2020.

| OCUPAÇÃO                          | DATA DO ÓBITO | IDADE | SEXO | MUNICÍPIO                |
|-----------------------------------|---------------|-------|------|--------------------------|
| VIGILANTE                         | 10/5/20       | 76    | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 21/5/20       | 78    | M    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| PORTEIRO DE EDIFICIOS             | 25/5/20       | 34    | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 3/6/20        | 65    | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 6/6/20        | 52    | M    | ARACAJU                  |
| AGENTE DE SEGURANÇA               | 10/6/20       | 58    | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 11/6/20       | 47    | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 12/6/20       | 44    | M    | MONTE ALEGRE             |
| VIGILANTE                         | 15/6/20       | 46    | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 18/6/20       | 77    | M    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| VIGILANTE                         | 20/6/20       | 49    | M    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| VIGILANTE                         | 20/6/20       | 67    | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 21/6/20       | 76    | M    | ESTANCIA                 |
| VIGILANTE                         | 21/6/20       | 68    | M    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| VIGILANTE                         | 22/6/20       | 48    | M    | ARACAJU                  |
| SOLDADO DA POLICIA MILITAR        | 24/6/20       | 93    | M    | ARACAJU                  |
| ZELADOR DE EDIFICIO               | 26/6/20       | 84    | F    | ARACAJU                  |
| MAJOR DA POLICIA MILITAR          | 29/6/20       | 78    | M    | ARACAJU                  |
| PORTEIRO DE EDIFICIOS             | 1/7/20        | 100   | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 5/7/20        | 57    | M    | ITABAIANA                |
| ZELADOR DE EDIFICIO               | 5/7/20        | 73    | F    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| PORTEIRO DE EDIFICIOS             | 6/7/20        | 44    | F    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 9/7/20        | 76    | M    | MURIBECA                 |
| CABO DA POLICIA MILITAR           | 10/7/20       | 59    | M    | CAMPO DO BRITO           |
| VIGILANTE                         | 13/7/20       | 78    | M    | ARACAJU                  |
| PORTEIRO DE EDIFICIOS             | 16/7/20       | 71    | M    | SAO CRISTOVAO            |
| SOLDADO DA POLICIA MILITAR        | 19/7/20       | 52    | M    | SAO CRISTOVAO            |
| VIGILANTE                         | 21/7/20       | 78    | M    | NOSSA SENHORA DO SOCORRO |
| VIGILANTE                         | 21/7/20       | 48    | M    | FREI PAULO               |
| PORTEIRO DE EDIFICIOS             | 15/8/20       | 51    | F    | ARACAJU                  |
| SOLDADO DA POLICIA MILITAR        | 16/8/20       | 53    | M    | SÃO CRISTOVAO            |
| VIGILANTE                         | 17/8/20       | 77    | M    | ARACAJU                  |
| VIGILANTE                         | 19/8/20       | 84    | M    | CARIRA                   |
| VIGILANTE                         | 23/8/20       | 49    | M    | MARUIM                   |
| PORTEIRO (HOTEL)                  | 6/9/20        | 80    | M    | ARACAJU                  |
| PORTEIRO DE EDIFICIOS             | 8/9/20        | 70    | M    | SIMAO DIAS               |
| AGENTE DE SEGURANCA PENITENCIARIA | 10/9/20       | 51    | M    | ITABAIANA                |
| PORTEIRO DE EDIFICIOS             | 17/9/20       | 52    | M    | ARACAJU                  |

**Fonte:** Sistema da saúde E-SUS VE/SIVEP Gripe e declarações de óbito. Dados atualizados em 12/11/2020, sujeitos a revisões.

#### 4. RECOMENDAÇÕES

Para assegurar condições laborais que propiciem redução na transmissão do vírus, medidas organizacionais necessitam ser discutidas no âmbito de cada atividade de trabalho e a práxis da Saúde do Trabalhador deve ser considerada no rol das medidas e ações de saúde públicas voltadas ao controle da pandemia no estado. O planejamento e a tomada de decisões por autoridades responsáveis, com base em informações científicas, transparência e integração de ações, têm a ganhar se incorporadas as dimensões do trabalho, fator estruturante da nossa sociedade.

A VISAT, através da análise e qualificação dos dados, juntamente com as autoridades responsáveis, tem por objetivo identificar os riscos e os cuidados necessários para tornar seguro os ambientes de trabalho para todas as classes de trabalhadores. Por esse motivo, a sensibilização e mobilização de todos são imprescindíveis para fortalecer as ações de vigilância em saúde do trabalhador e fomentar as atividades propostas pela VISAT Sergipe, em especial esclarecer sobre a obrigatoriedade de notificação nos respectivos sistemas de informação.