

INFORME EPIDEMIOLÓGICO VISAT/10

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

Coordenação de Vigilância Epidemiológica
Sheyla Maria Teixeira Lima

Grupo Técnico – VISAT
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

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 boletim epidemiológico tem como objetivo atualizar o panorama dos profissionais que estão na assistência à saúde, direta ou indiretamente e atuando na segurança, no Estado de Sergipe, incluindo o número de óbitos de trabalhadores dessas categorias.

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 do perfil epidemiológico deste boletim referem-se ao período de 14 de março de 2020, quando foi detectado o primeiro caso no estado, a **12 de outubro de 2020**. Nesse período, o estado apresentava um número de **79.975** 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 **4.729** profissionais infectados pelo COVID – 19, que atuam direta ou indiretamente na assistência ao paciente, correspondendo a **5,91%** de todos os casos notificados no estado no período. Destes, **84,67% (4.004)** prestam cuidados diretamente ao paciente, **11,44% (541)** atuam indiretamente na assistência ao paciente e **3,89% (184)** estão na categoria dos profissionais que atuam no setor administrativo/outros.

A **tabela 1** apresenta os profissionais que trabalham com a 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 **38,14%**, seguido dos *Enfermeiros* com **19,38%** e Trabalhadores em serviços de promoção e apoio à saúde com **13,89%**.

Tabela 1. Casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam diretamente na assistência ao paciente - Sergipe, 14/03/2020 a 12/10/2020.

Ocupação	N	%
2232 - Cirurgião-Dentista/Odontólogo	98	2,45%
2235 – Enfermeiro/Enfermeiro do Trabalho	776	19,38%
2236 – Fisioterapeuta	117	2,92%
225 – Médico/Médico do Trabalho	552	13,79%
2238 – Fonoaudiólogo	13	0,32%
322225 - Instrumentador cirúrgico	6	0,15%
324115 -Técnico/Auxiliar em radiologia	21	0,52%
2234 - Farmacêutico/Técnico em farmácia e manutenção farmacêutica	102	2,55%
2237 - Nutricionista/Técnico em nutrição dietética	62	1,55%
2515 – Psicólogo/Psicanalista	60	1,50%
251605 - Assistente Social	65	1,62%
3222 - Técnico ou Auxiliar em Enfermagem	1.527	38,14%
3224 - Técnico ou Auxiliar Odontologia/Saúde Bucal/Auxiliar de prótese dentária	49	1,22%
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)	556	13,89%
TOTAL	4.004	100,00%

Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/10/2020, sujeitos a revisões.

A tabela 2 demonstra o perfil dos profissionais que atuam indiretamente com o paciente e que foram infectados pelo o COVID, sendo os *Recepcionistas* os mais acometidos com **69,02%**.

Tabela 2. Números de casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam indiretamente na assistência ao paciente - Sergipe, 14/03/2020 a 12/10/2020.

Ocupação	N	%
2131 - Físico atuando na Área da Saúde	5	0,92%
2241 - Profissional da educação física	13	2,40%
2211- Biólogo	1	0,18%
2233- Médico Veterinário ou Zootecnista	11	2,03%
2212 – Biomédico	36	6,65%
2239 - Terapeuta Ocupacional, Ortopista ou Musicoterapeuta	6	1,11%
3242 - Técnico de laboratório de saúde ou bancos de sangue	48	8,87%
5162 - Cuidador em Saúde/Cuidador de idosos	42	7,76%
782320 - Condutor de Ambulância	69	12,75%
2011 - Profissional da Biotecnologia	2	0,37%
3242-05 - Técnico em patologia clínica/Tecnólogo ou Técnico em Métodos de Diagnóstico e Terapêutica	22	4,07%
515110 - Maqueiro	5	0,92%
513430 - Copeira hospitalar/Cozinheiro	17	3,14%
4221 - Recepcionista	127	69,02%
422110 - Atendente de médico/Secretário de clínica	15	2,77%
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	8,69%
5152 - Auxiliar de laboratórios de saúde, Microscopista ou Auxiliar de Laboratório da Saúde	8	1,48%
5135 -Trabalhadores auxiliares nos serviços de alimentação	5	0,92%
3252 - Técnico em Produção, Conservação e Qualidade de Alimentos	2	0,37%
5211-30 - Atendente de farmácia/ Assistente de farmácia	13	2,40%
3516-05 - Técnico em segurança do trabalho	19	3,51%
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	24	4,44%
515135 - Socorrista não médico e não enfermeiro	2	0,37%
TOTAL	541	100,00%

Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/10/2020, sujeitos a revisões.

Quanto aos profissionais que operam no setor da administração/outras, e que foram infectados pelo o COVID, os mais acometidos foram os *Gestores* e

especialistas de operações em empresas, secretarias e unidades de serviços de saúde (51,09%), seguidos dos Assistentes administrativos (27,17%), juntos representando 78,26% dos casos.

Tabela 3. Números de casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam no setor administrativo- Sergipe, 14/03/2020 a 12/10/2020.

Ocupação	N	%
1312 - Gestores e especialistas de operações em empresas, secretarias e unidades de serviços de saúde*	94	51,09%
4222 - Telefonista, Teleoperador, Monitor de Teleatendimento ou Operador de Rádio-Chamada/ Operador de telefonia	5	2,72%
2124 - Supervisor/Coordenador/Analista de tecnologia/ Auxiliar de apoio de redes/técnico em informática/Apoio de redes	9	4,89%
3511 - Técnico em contabilidade	1	0,54%
3513-05 - Técnico em administração	1	0,54%
3515 - 05 - Técnico em secretariado	2	1,09%
2521 - Administradores	1	0,54%
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	50	27,17%
4141-05 - Almoxarife	4	2,17%
7823 - Motoristas de veículos de pequeno e médio porte	1	0,54%
5174 -Porteiro, vigias e afins	9	4,89%
5143 - Trabalhadores nos serviços de manutenção de edificações/Mecânico	7	3,80%
TOTAL	184	100,00%

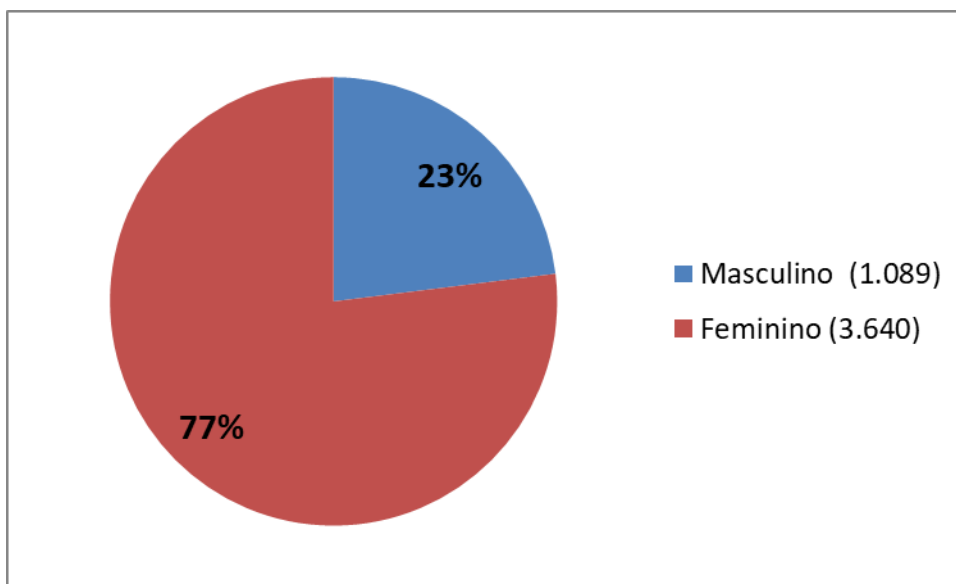
Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/10/2020, sujeitos a revisões.

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.

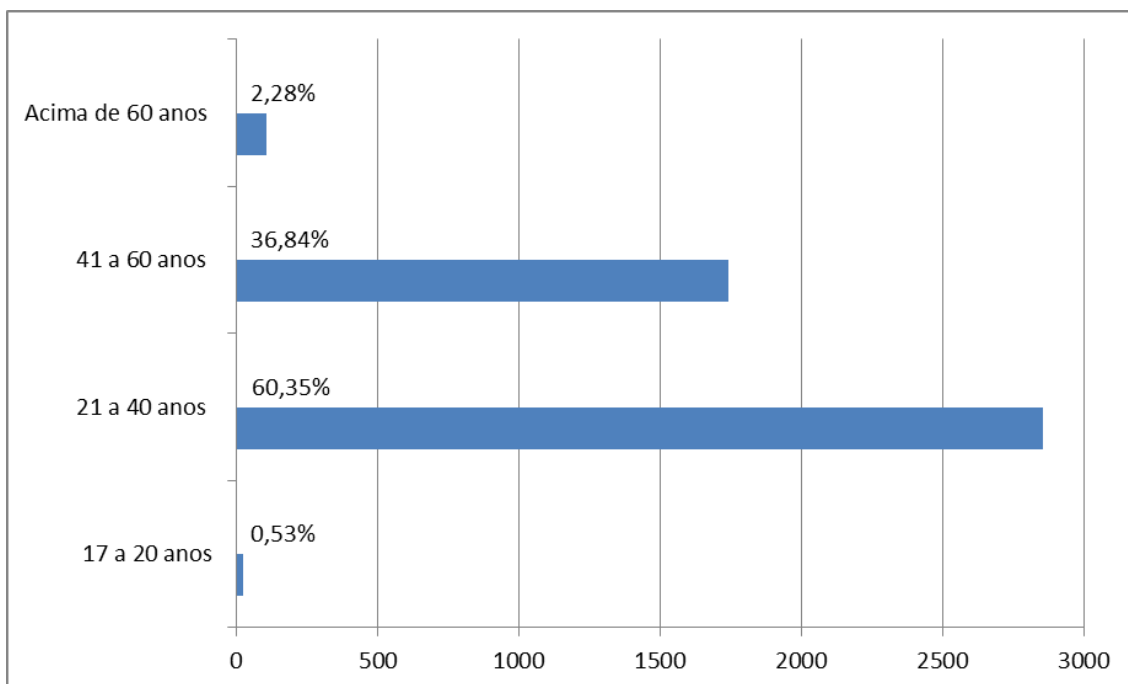
Quanto à distribuição por faixa etária, o grupo mais acometido foi adulto de 21 a 40 anos, com **2.854** casos (**60,35%**) seguido do grupo de 41 a 60 anos que representa **36,84%**, ou seja, **1.742** casos (figura 2).

Figura 1. Casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam com pacientes direta ou indiretamente, segundo sexo, - Sergipe, 14/03/2020 a 12/10/2020.



Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/10/2020, sujeitos a revisões.

Figura 2. Casos de infecção por COVID-19, em profissionais que atuam com pacientes direta ou indiretamente, segundo faixa etária - Sergipe, 14/03/2020 a 12/10/2020.



Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/10/2020, 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 **774** profissionais foram infectados pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), o que corresponde a **0,97%** dos casos confirmados no estado.

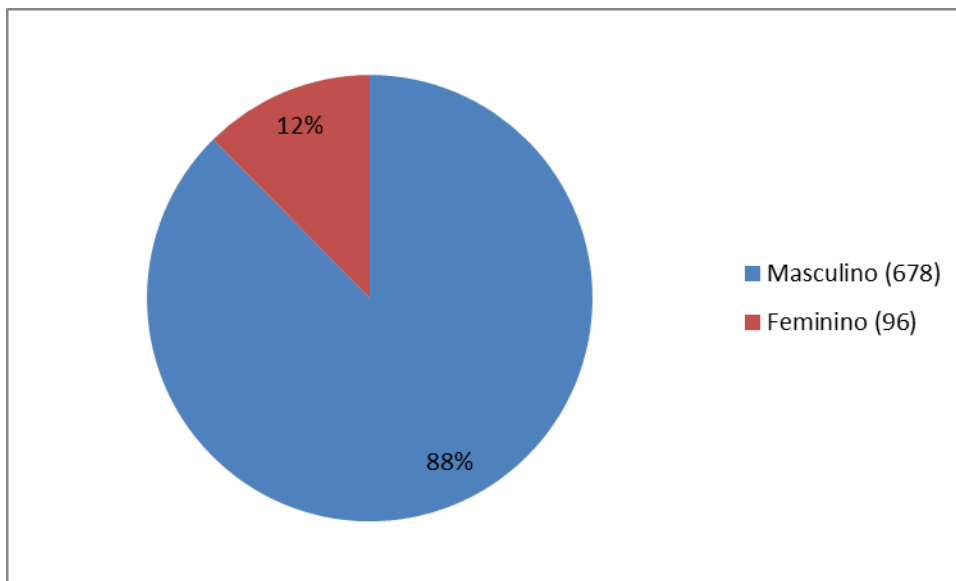
Os dados foram obtidos das seguintes fontes: Sistema da Saúde E-SUS VE, Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL) e acompanhamento aos pacientes infectados (busca ativa).

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.

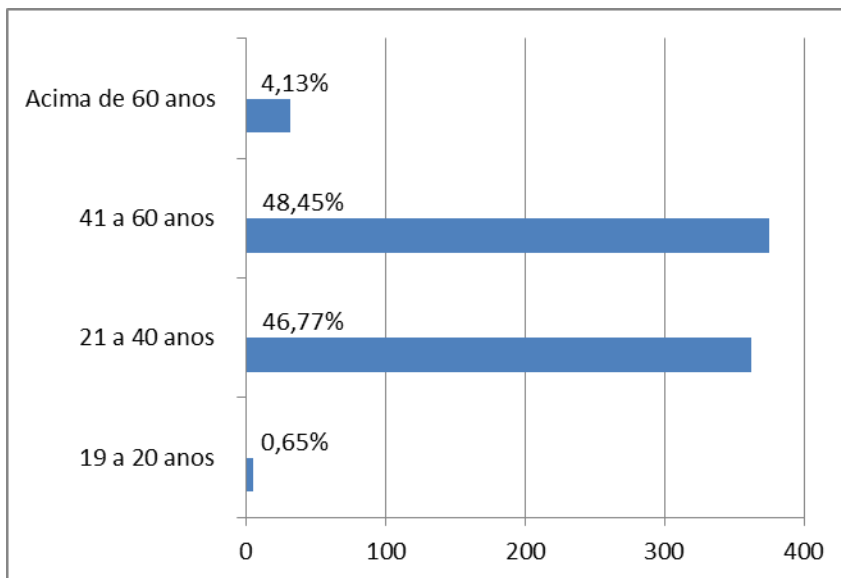
Quanto à distribuição por faixa etária os grupos de 21 a 40 anos e de 41 a 60 anos foram os mais acometidos, com **362** e **375** casos, respectivamente.

Figura 3. Casos de infecção por COVID-19, em profissionais da segurança, segundo sexo, - Sergipe, 14/03/2020 a 12/10/2020.



Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/10/2020, sujeitos a revisões.

Figura 4. Casos de infecção por COVID-19, em profissionais da segurança, segundo faixa etária - Sergipe, 14/03/2020 a 12/10/2020.



Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/Gerenciador do Ambiente Laboratorial (GAL)/SES. Dados atualizados em 12/10/2020, sujeitos a revisões.

3. ÓBITOS

Os dados foram obtidos através de análise das seguintes fontes: Sistema da Saúde E-SUS VE, SIVEP Gripe e Declarações de óbitos.

No período analisado, haviam **2.102** óbitos confirmados por COVID-19 no estado. Destes, **31** ocorreram em profissionais da saúde que atuavam direta ou indiretamente na assistência ao paciente e **35** em profissionais da segurança, conforme **tabelas 4 e 5**.

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 12/10/2020.

OCUPAÇÃO	DATA DO ÓBITO	IDADE	SEXO	MUNICÍPIO
CUIDADOR DE IDOSOS	23/06/20	43	F	ARACAJU
PSICOLOGO CLINICO	04/08/20	47	F	ARACAJU
ENFERMEIRO	04/08/20	84	F	LAGARTO
ENFERMEIRA	25/06/20	58	F	ARACAJU
TECNICO DE ENFERMAGEM	08/08/20	45	M	ARACAJU
GERENTE CEREST	13/06/20	56	M	BARRA DOS COQUEIROS
CUIDADOR DE IDOSOS	31/08/20	22	F	ARACAJU
AUXILIAR DE PROTESE DENTARIA	03/08/20	33	M	ARACAJU
TECNICO DE ENFERMAGEM	06/08/20	41	F	ARACAJU
AGENTE DE SAUDE PUBLICA	26/06/20	49	F	ITAPORANGA
MEDICO CLINICO	20/09/20	70	M	ARACAJU
ATENDENTE DE ENFERMAGEM	29/07/20	45	F	ITABAIANA
MEDICO CLINICO	31/08/20	62	M	ARACAJU
TECNICO EM RADIOLOGIA E IMAGENOLOGIA	03/08/20	60	M	ARACAJU
AGENTE DE SAUDE PUBLICA	17/06/20	56	M	NOSSA SENHORA DO SOCORRO
FARMACÊUTICO	24/06/20	44	M	ARACAJU
AUXILIAR DE ENFERMAGEM	29/06/20	83	M	ESTANCIA
MÉDICO	13/07/20	35	M	ARACAJU
AUXILIAR DE ENFERMAGEM	12/07/20	71	F	ESTANCIA
PARTEIRA LEIGA	24/06/20	59	F	ARACAJU
TECNICO DE ENFERMAGEM	12/05/20	37	F	SAO CRISTOVAO
CUIDADOR DE IDOSOS	10/07/20	56	F	PROPRIA
TECNICO DE ENFERMAGEM	22/05/20	72	F	ARACAJU

TECNICO EM LABORATORIO DE FARMACIA	17/07/20	75	M	ARACAJU
MÉDICO	15/06/20	74	M	ARACAJU
ENFERMEIRA	14/07/20	56	F	RIACHAO DO DANTAS
MÉDICO	02/07/20	73	F	ARACAJU
TECNICO DE ENFERMAGEM	09/08/20	49	F	CAPELA
TECNICO DE ENFERMAGEM	11/09/20	57	F	ARACAJU
TECNICO DE ENFERMAGEM	14/07/20	62	M	ARACAJU
MEDICO CLINICO	11/09/20	59	M	ARACAJU

Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/SIVEP Gripe e declarações de óbito. Dados atualizados em 12/10/2020, 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 12/10/2020.

OCUPAÇÃO	DATA DO ÓBITO	IDADE	SEXO	MUNICIPIO
VIGILANTE	21/06/20	76	M	ESTANCIA
VIGILANTE	18/06/20	77	M	NOSSA SENHORA DO SOCORRO
VIGILANTE	20/06/20	49	M	NOSSA SENHORA DO SOCORRO
PORTEIRO DE EDIFICIOS	26/05/20	34	M	ARACAJU
MAJOR DA POLICIA MILITAR	29/06/20	78	M	ARACAJU
AGENTE DE SEGURANÇA	10/06/20	58	M	ARACAJU
VIGILANTE	12/06/20	44	M	MONTE ALEGRE
PORTEIRO DE EDIFICIOS	06/07/20	44	F	ARACAJU
SOLDADO DA POLICIA MILITAR	19/07/20	52	M	SAO CRISTOVAO
VIGILANTE	22/06/20	48	M	ARACAJU
VIGILANTE	03/06/20	65	M	ARACAJU
VIGILANTE	06/06/20	52	M	ARACAJU
VIGILANTE	05/07/20	57	M	ITABAIANA
VIGILANTE	20/06/20	67	M	ARACAJU
VIGILANTE	19/08/20	84	M	CARIRA
VIGILANTE	21/06/20	68	M	NOSSA SENHORA DO SOCORRO
PORTEIRO DE EDIFICIOS	01/07/20	100	M	ARACAJU
VIGILANTE	21/07/20	78	M	NOSSA SENHORA DO SOCORRO
VIGILANTE	21/05/20	78	M	NOSSA SENHORA DO SOCORRO
SOLDADO DA POLICIA MILITAR	16/08/20	53	M	SÃO CRISTOVAO
VIGILANTE	11/06/20	47	M	ARACAJU

VIGILANTE	17/08/20	77	M	ARACAJU
CABO DA POLICIA MILITAR	10/07/20	59	M	CAMPO DO BRITO
PORTEIRO DE EDIFICIOS	08/09/20	70	M	SIMAO DIAS
PORTEIRO DE EDIFICIOS	17/09/20	52	M	ARACAJU
ZELADOR DE EDIFICIO	26/06/20	84	F	ARACAJU
ZELADOR DE EDIFICIO	05/07/20	73	F	NOSSA SENHORA DO SOCORRO
VIGILANTE	15/06/20	46	M	ARACAJU
PORTEIRO (HOTEL)	06/09/20	80	M	ARACAJU
VIGILANTE	21/07/20	48	M	FREI PAULO
VIGILANTE	09/07/20	76	M	MURIBECA
VIGILANTE	10/05/20	76	M	ARACAJU
PORTEIRO DE EDIFICIOS	15/08/20	51	F	ARACAJU
PORTEIRO DE EDIFICIOS	16/07/20	71	M	SAO CRISTOVAO
PAPILOSCOPISTA	24/06/20	43	M	ARACAJU

Fonte: Sistema da saúde E-SUS VE/SIVEP Gripe e declarações de óbito. Dados atualizados em 12/10/2020, 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.