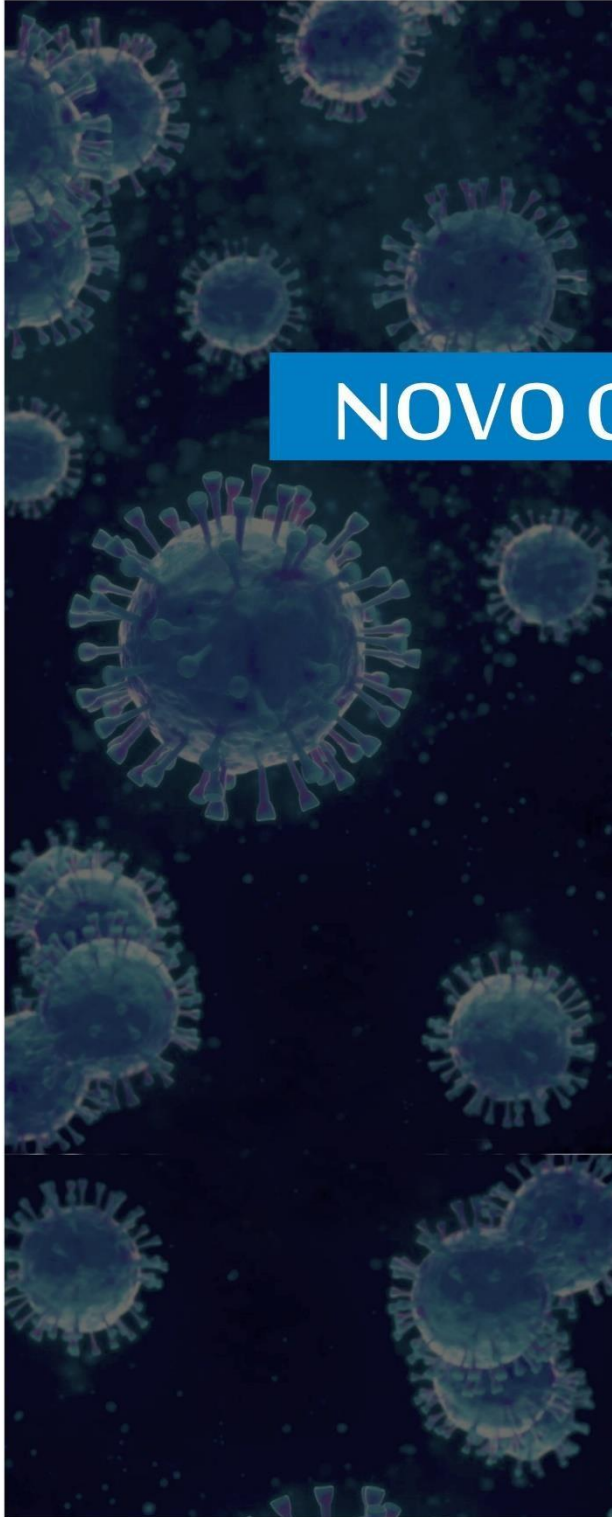




GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
*Secretaria da Saúde*



# NOVO CORONAVÍRUS

(COVID-19)

INFORME  
EPIDEMIOLÓGICO

# APRESENTAÇÃO

A Secretaria de Estado da Saúde, divulga, semanalmente, um Informe Epidemiológico, visando, não apenas apresentar os números disponíveis sobre a COVID-19, mas também a interpretação da situação epidemiológica e reflexão sobre as evidências e limitações de cada processo, além de apresentar uma análise mais detalhada sobre o perfil da transmissão da COVID-19 no Espírito Santo.

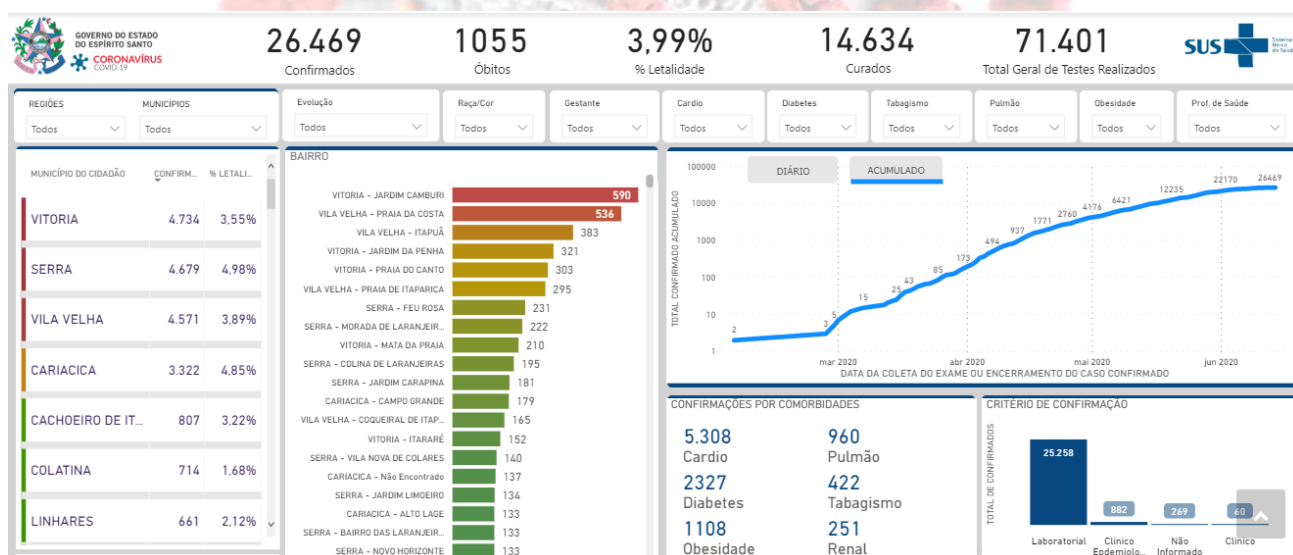
A divulgação dos dados epidemiológicos e da estrutura para enfrentamento da COVID-19 no Espírito Santo ocorre diariamente por meio do site:



**CORONAVÍRUS**  
COVID-19

PAINEL COVID-19 - ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

<https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>





GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Saúde



Secretaria Estadual de Saúde  
Subsecretaria de Vigilância em Saúde  
Centro de Operações de Emergências Covid-19

# NOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

## INFORME EPIDEMIOLÓGICO - SEMANA 24

Atualização: 13 de junho de 2020 Horário: 17 horas

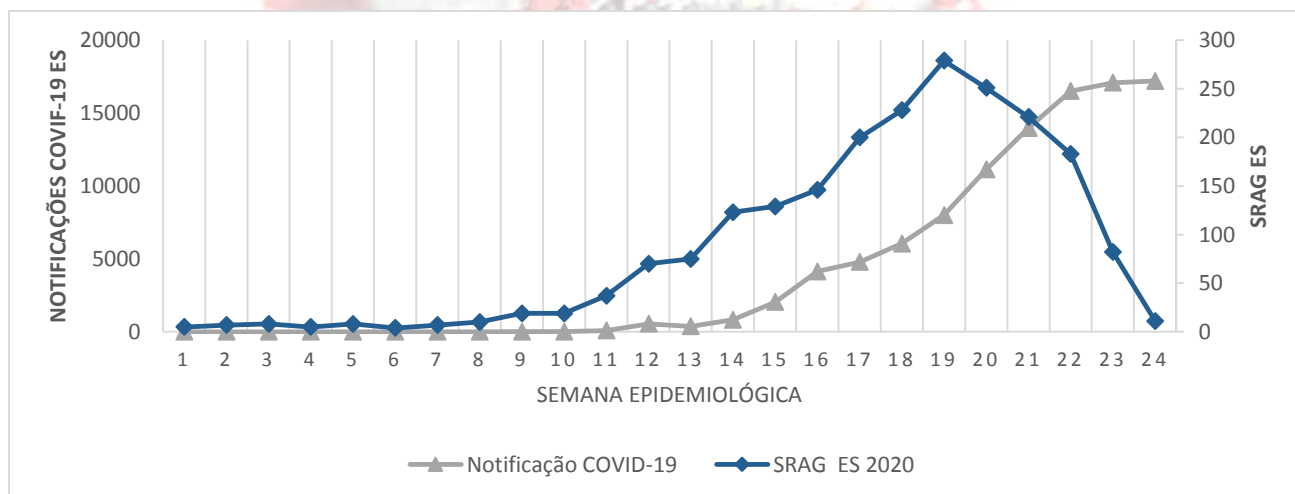
### PANORAMA GERAL



	MUNDO	BRASIL	ESPÍRITO SANTO
CONFIRMADOS	7.690.708	867.882	26.011
RECUPERADOS	-	437.512	14.224
ÓBITOS	427.630	43.389	1028

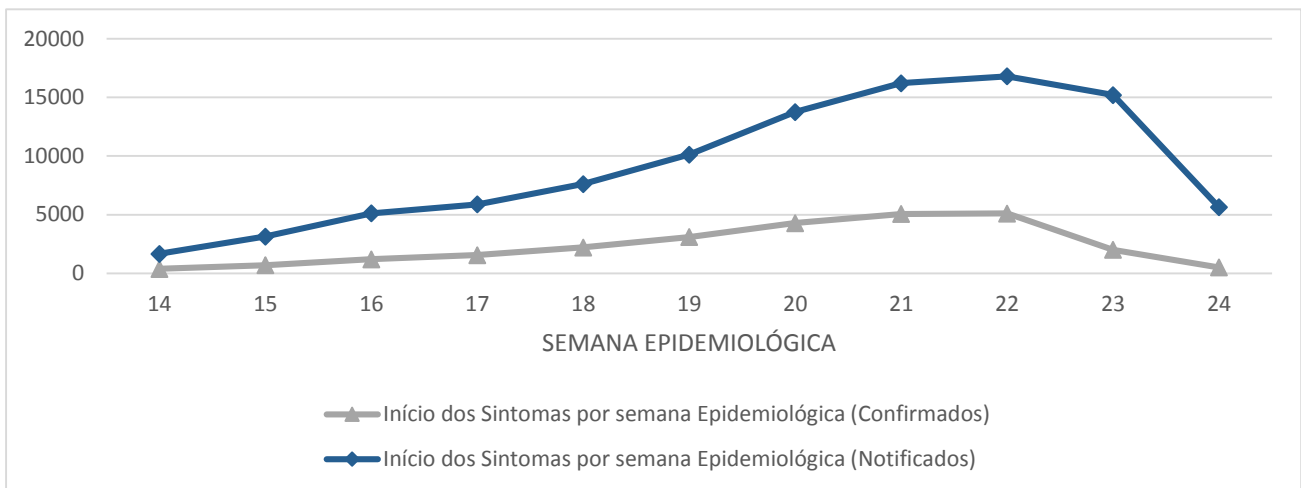
Fonte: Dados globais e nacionais disponibilizados pela Organização Mundial da Saúde e Ministério da Saúde. Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

### CASOS NOTIFICADOS DE COVID-19 E SINDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG) - ES



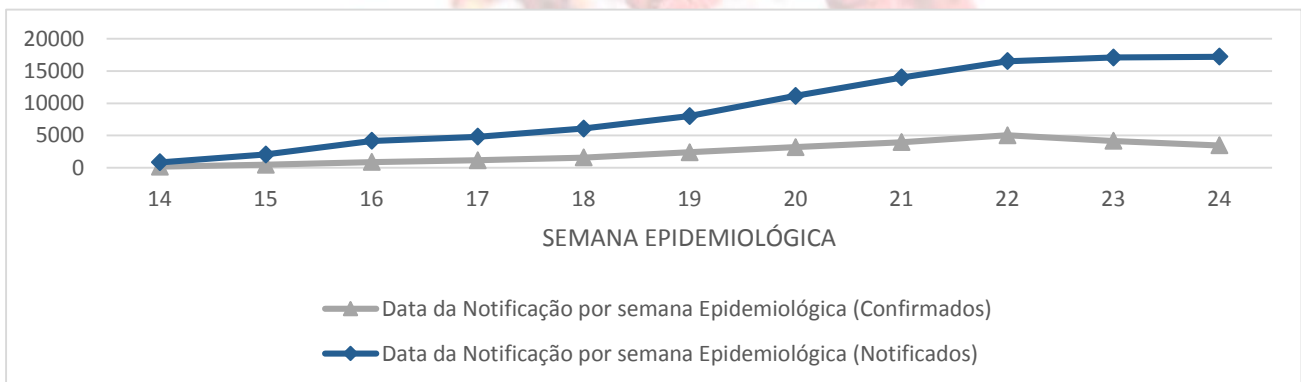
Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

## CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS POR DATA DO INÍCIO DE SINTOMAS - ES



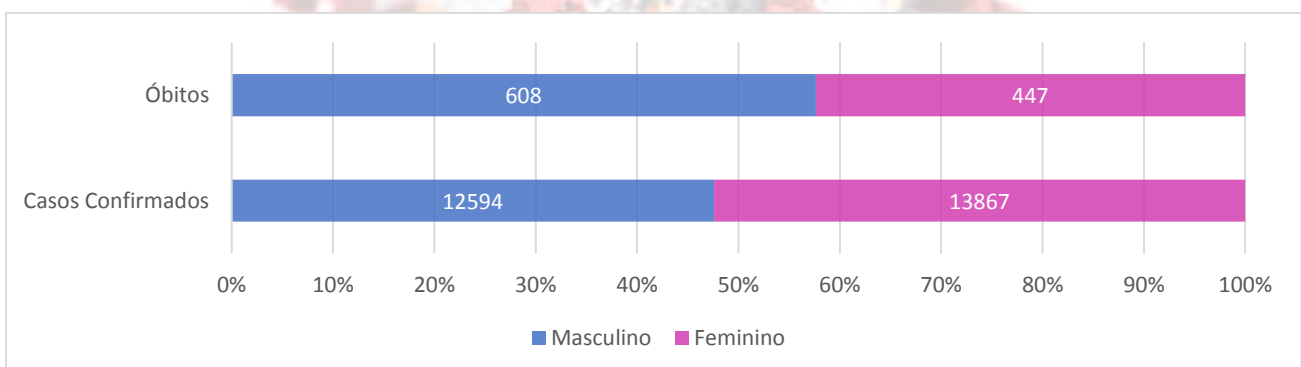
Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

## CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - ES



Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

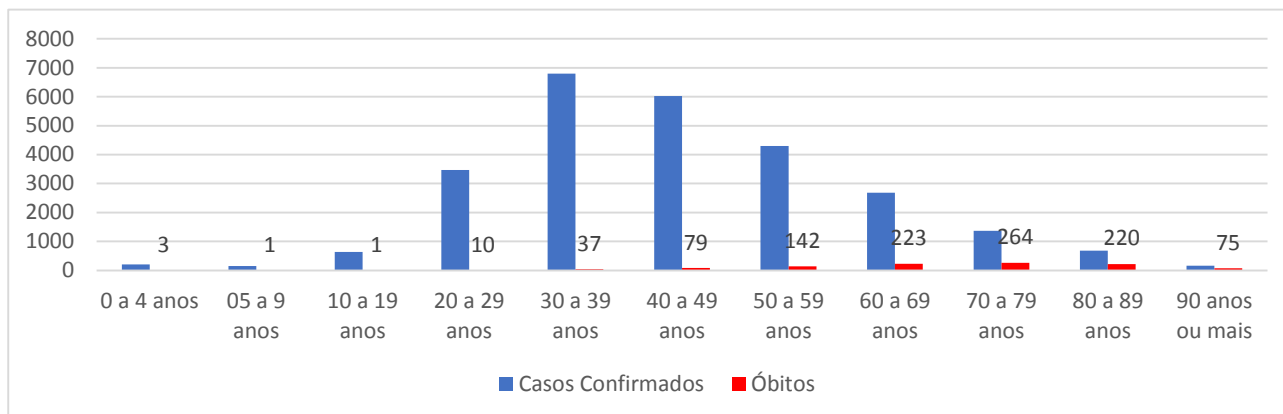
## CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS POR SEXO - ES



Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

A partir da divisão por sexo, é possível observar a presença de um maior número de casos confirmados no sexo Feminino (52%), porém maior frequência de óbitos no sexo masculino (58%).

## CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA - ES

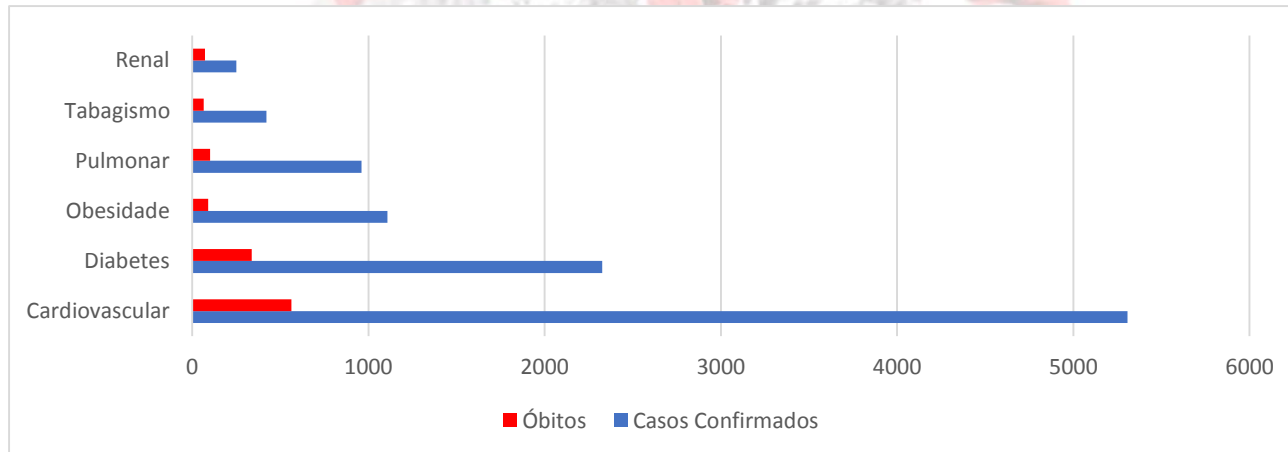


Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

A estratificação por faixa etária apresentada no gráfico acima retrata o predomínio de casos confirmados com a doença do Coronavírus em populações em idade economicamente ativa. Mesmo com a maior frequência em casos com idade entre 20 e 59 anos de idade (**78%**), o número de óbito está presente principalmente na população idosa a partir de 60 anos de idade (**74%**).

Na semana epidemiológica 24 ocorreu o **primeiro** óbito na faixa etária entre **10 a 19 anos** de idade.

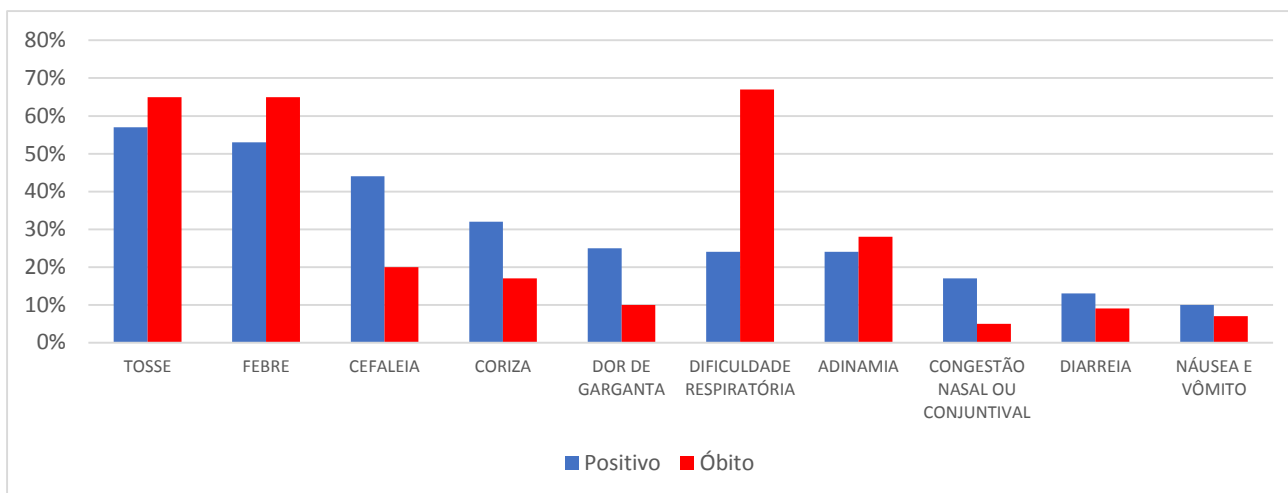
## COMORBIDADES EM CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS - ES



Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

A divisão das principais comorbidades apresentado no gráfico acima demonstra uma maior frequência de casos confirmados com presença de alguma doença cardiovascular, além de indicar maior mortalidade no mesmo grupo em questão. A presença de comorbidades cardiovasculares representa quase metade dos casos confirmados (**51%**), seguido de diabetes (**22%**) e obesidade (**11%**).

## PRINCIPAIS SINTOMAS EM CASOS POSITIVOS E ÓBITOS



Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

## TESTES DISPONÍVEIS E REALIZADOS - ES

	RT-PCR	TESTE RÁPIDO
<b>TESTES REALIZADOS</b>	<b>49.331</b>	<b>22.070</b>
<b>TESTES DISPONÍVEIS</b>	157.820	73.240

Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

De um total de mais de **102 mil notificações**, foram realizados mais de **71 mil testes**, entre RT-PCR e Teste Rápido, dessa forma mais de **69%** dos notificados foram testados para SARS-CoV-2 (COVID-19).

## INTERNAÇÕES E LEITOS - ES

LEITOS	UTI	ENFERMARIA	TOTAL
<b>NÚMERO DE LEITOS PARA COVID</b>	643	662	1305
<b>TAXA DE OCUPAÇÃO</b>	<b>85%</b>	<b>68%</b>	<b>77%</b>

Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

	INTERNADOS	ÓBITOS	CURADOS
<b>CASOS</b>	1006	1028	14.224
<b>% ENTRE CASOS CONFIRMADOS</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>54%</b>

Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

**PROJEÇÃO DE LEITOS DISPONÍVEIS PARA COVID-19 POR FASE E TIPO DE LEITO - ES**

FASE	TIPO DE LEITO	TOTAL ES	TOTAL ES POR FASE
FASE I ATÉ 31 DE MARÇO	UTI	63	<b>90</b>
	ISOLAMENTO	24	
	ENFERMARIA	27	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	0	
FASE II ATÉ 30 DE ABRIL	UTI	304	<b>572</b>
	ISOLAMENTO	131	
	ENFERMARIA	268	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	10	
FASE III ATÉ 31 DE MAIO	UTI	522	<b>1518</b>
	ISOLAMENTO	237	
	ENFERMARIA	574	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	150	
FASE IV ATÉ 30 DE JUNHO	UTI	717	<b>1518</b>
	ISOLAMENTO	264	
	ENFERMARIA	801	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	342	
FASE V ATÉ 31 DE JULHO	UTI	777	<b>1609</b>
	ISOLAMENTO	271	
	ENFERMARIA	832	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	318	

Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.

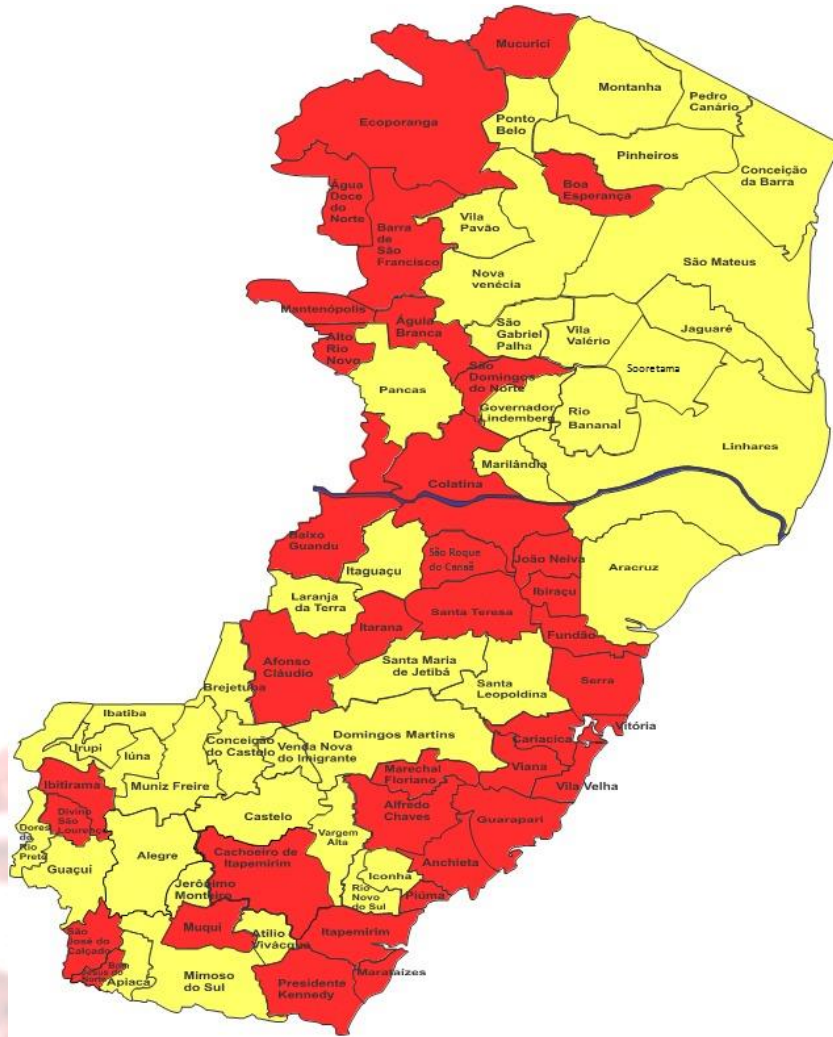
## PROJEÇÃO DE LEITOS - DETALHAMENTO DA FASE IV

FASE	TIPO DE LEITO	TOTAL ES	TOTAL ES POR FASE
ATÉ 13 DE JUNHO	UTI	648	<b>1332</b>
	ISOLAMENTO	249	
	ENFERMARIA	684	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	175	
ATÉ 15 DE JUNHO	UTI	659	<b>1343</b>
	ISOLAMENTO	250	
	ENFERMARIA	684	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	175	
ATÉ 20 DE JUNHO	UTI	689	<b>1413</b>
	ISOLAMENTO	260	
	ENFERMARIA	724	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	180	
ATÉ 30 DE JUNHO	UTI	717	<b>1518</b>
	ISOLAMENTO	263	
	ENFERMARIA	801	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	338	

Fonte: Dados locais atualizados no dia 13/06/2020.



# MAPA DE GESTÃO DE RISCO POR GEORREFERENCIAMENTO - ES



Para classificação de risco foram considerados o coeficiente de incidência, taxa de letalidade, índice de isolamento social, percentual de população acima de 60 anos e a taxa de ocupação de leitos. Dos 78 municípios, **37** municípios apresentaram uma classificação de Risco Alto, a saber: **Afonso Cláudio, Água Doce, Águia Branca, Alfredo Chaves, Alto Rio Novo, Anchieta, Baixo Guandu, Barra de São Francisco, Boa Esperança, Bom Jesus do Norte, Cachoeiro de Itapemirim, Cariacica, Colatina, Divino de São Lourenço, Ecoporanga, Fundão, Guarapari, Ibitirama, Ibitirama, Itapemirim, Itarana, João Neiva, Mantenedópolis, Marataízes, Marechal Floriano, Mucurici, Muqui, Piúma, Presidente Kennedy, Santa Teresa, São Domingos do Norte, São José do Calçado, São Roque do Canaã, Serra, Viana, Vila Velha e Vitória**, os municípios de Cariacica e Viana, são classificados em conjunto com os municípios de Vitória, Vila Velha e Serra, considerando sempre a maior classificação (PORTARIA Nº106-R, DE 13 DE JUNHO DE 2020).

MATRIZ DE CARACTERIZAÇÃO DE RISCO					
AMÉRICAS COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA DO MUNICÍPIO (CIM) TAXA DE LETALIDADE (LET) ÍNDICE DE ISOLAMENTO (ISO) % DA POPULAÇÃO ACIMA DE 60 ANOS (P60)	EXTREMO 2,5 ≤ RESULTADO FINAL ≤ 4,0 CIM > 150% CIE LET ≥ 10% ISO < 25% P60 ≥ 25%	RISCO MODERADO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
	SEVERO 2,0 ≤ RESULTADO FINAL < 2,5 100% CIE < CIM ≤ 150% CIE LET ≥ 7% - 10% ISO ≥ 25% < 50% P60 ≥ 21% < 25%	RISCO MODERADO	RISCO MODERADO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
	MODERADO 1,5 ≤ RESULTADO FINAL < 2,0 50% CIE < CIM ≤ 100% CIE LET ≥ 3% < 7% ISO ≥ 50% < 75% P60 ≥ 16% < 21%	RISCO BAIXO	RISCO MODERADO	RISCO MODERADO	RISCO ALTO
	LEVE RESULTADO FINAL < 1,5 CIM ≤ 50% CIE LET < 3% ISO ≥ 75% P60 < 16%	RISCO BAIXO	RISCO BAIXO	RISCO MODERADO	RISCO MODERADO
	ADEQUADO (0 a 50%)	ALERTA (51 a 80%)	CRÍTICO (81 a 90%)	PLANO DE CRISE (ACIMA DE 91%)	
	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI - ESTADO				
	VULNERABILIDADE				
<small>Coeficiente de Incidência = Número de contaminados / 100.000 habitantes. CIM = Coeficiente de Incidência do Município. CIE = Coeficiente de Incidência do Estado. LET = Taxa de Letalidade. ISO = Índice de Isolamento P60 = Percentual de pessoas acima de 60 anos</small>					

## CLASSIFICAÇÃO DE RISCO DO MUNICÍPIO DO ES

MUNICÍPIOS	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
Afonso Cláudio	RISCO ALTO
Água Doce do Norte	RISCO ALTO
Águia Branca	RISCO ALTO
Alfredo Chaves	RISCO ALTO
Alto Rio Novo	RISCO ALTO
Anchieta	RISCO ALTO
Baixo Guandu	RISCO ALTO
Barra de São Francisco	RISCO ALTO
Boa Esperança	RISCO ALTO
Bom Jesus do Norte	RISCO ALTO
Cachoeiro de Itapemirim	RISCO ALTO
Cariacica	RISCO ALTO
Colatina	RISCO ALTO
Divino de São Lourenço	RISCO ALTO
Ecoporanga	RISCO ALTO
Fundão	RISCO ALTO
Guarapari	RISCO ALTO
Ibiraçu	RISCO ALTO
Ibitirama	RISCO ALTO
Itapemirim	RISCO ALTO
Itarana	RISCO ALTO
João Neiva	RISCO ALTO
Mantenópolis	RISCO ALTO
Marataízes	RISCO ALTO
Marechal Floriano	RISCO ALTO
Mucurici	RISCO ALTO
Muqui	RISCO ALTO
Piúma	RISCO ALTO
Presidente Kennedy	RISCO ALTO
Santa Teresa	RISCO ALTO
São Domingos do Norte	RISCO ALTO
São José do Calçado	RISCO ALTO
São Roque do Canaã	RISCO ALTO
Serra	RISCO ALTO
Viana	RISCO ALTO
Vila Velha	RISCO ALTO
Vitória	RISCO ALTO
Alegre	RISCO MODERADO
Apiacá	RISCO MODERADO
Aracruz	RISCO MODERADO
Atílio Vivacqua	RISCO MODERADO
Brejetuba	RISCO MODERADO
Castelo	RISCO MODERADO
Conceição da Barra	RISCO MODERADO
Conceição do Castelo	RISCO MODERADO
Domingos Martins	RISCO MODERADO
Dores do Rio Preto	RISCO MODERADO

<b>MUNICÍPIOS</b>	<b>CLASSIFICAÇÃO DE RISCO</b>
Governador Lindenberg	RISCO MODERADO
Guaçuí	RISCO MODERADO
Ibatiba	RISCO MODERADO
Iconha	RISCO MODERADO
Irupi	RISCO MODERADO
Itaguaçu	RISCO MODERADO
Lúna	RISCO MODERADO
Jaguaré	RISCO MODERADO
Jerônimo Monteiro	RISCO MODERADO
Laranja da Terra	RISCO MODERADO
Linhares	RISCO MODERADO
Marilândia	RISCO MODERADO
Mimoso do Sul	RISCO MODERADO
Montanha	RISCO MODERADO
Muniz Freire	RISCO MODERADO
Nova Venécia	RISCO MODERADO
Pancas	RISCO MODERADO
Pedro Canário	RISCO MODERADO
Pinheiros	RISCO MODERADO
Ponto Belo	RISCO MODERADO
Rio Bananal	RISCO MODERADO
Rio Novo do Sul	RISCO MODERADO
Santa Leopoldina	RISCO MODERADO
Santa Maria De Jetiba	RISCO MODERADO
São Gabriel da Palha	RISCO MODERADO
São Mateus	RISCO MODERADO
Sooretama	RISCO MODERADO
Vargem Alta	RISCO MODERADO
Venda Nova do Imigrante	RISCO MODERADO
Vila Pavão	RISCO MODERADO
Vila Valério	RISCO MODERADO

Fonte: Dados atualizados no dia 13/06/2020.

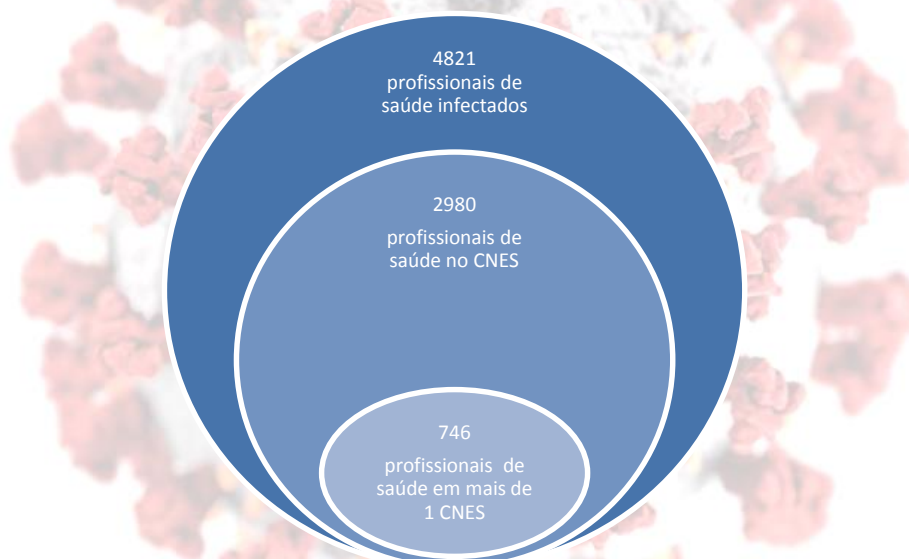
# SAÚDE DO TRABALHADOR

## **BOLETIM Nº 05** **SAÚDE DO TRABALHADOR – COVID-19** **15 de junho de 2020**

### **1. DADOS**

Até o dia 11 de junho, foram registrados 32.860 casos confirmados de COVID-19 no Espírito Santo, sendo que, destes 4.821 foram identificados como profissionais da saúde, ou seja 20,21% das pessoas diagnosticadas. Deste total, 3.336 já foram considerados curados e 10 profissionais do estado evoluíram para óbito. Ainda do total de profissionais de saúde, 2980 (61,8%) possuem cadastro CNES, permitindo a identificação do seu local de trabalho. Vale ressaltar que 746 (15,5%) deles apresentam vínculo com mais de um estabelecimento de saúde, o que pode contribuir ainda mais com a transmissão do vírus nessas categorias profissionais (Figura 1). Para os outros 1841 (38,8%) que não possuem registro no CNES, é possível identificar a ocupação, mas não o local de atuação do profissional.

**Figura 1 – Número de Profissionais de Saúde Infectados e cadastro CNES**

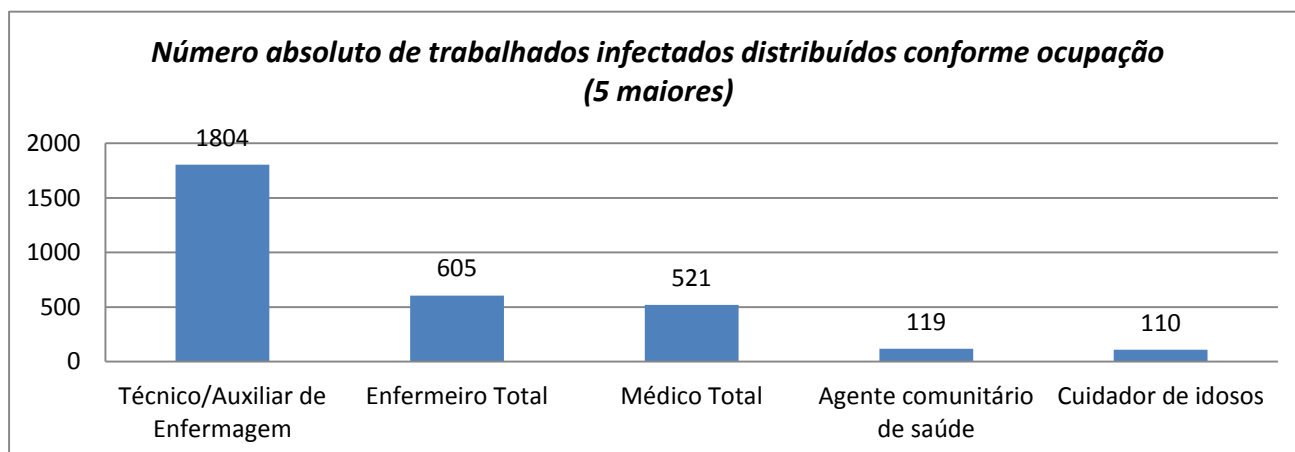


Fonte: ESUS-VS/SESA; CNES (Dados extraídos em 11 de Junho de 2020).

É possível identificar que 75,3% da população infectada é composta por mulheres. A realidade encontrada reflete a realidade nacional. De acordo com dados do COFEN (2015), as equipes de enfermagem, que são mais numerosas nos serviços de saúde, são compostas por quase 85% de mulheres. Nas últimas cinco semanas esse dado permanece praticamente estável, o que reforça que as mulheres compõem a maior parte da categoria profissionais de saúde.

Em relação às ocupações, o Gráfico 1 a seguir apresenta as cinco categorias profissionais com o maior número de infectados no estado. A equipe de enfermagem, composta por enfermeiros, técnicos e/ou auxiliares de enfermagem representa a maioria dos trabalhadores da saúde acometidos pelo coronavírus (50,0%).

**Gráfico 1 – Número absoluto de trabalhadores infectados distribuídos conforme ocupação (5 maiores)**



Fonte: ESUS-VS/SESA (Dados extraídos em 11 de Junho de 2020).

Embora sejam profissionais com maior contato com pacientes, os profissionais de enfermagem são também a categoria mais numerosa dentro dos serviços de saúde. Conforme é possível observar na Tabela 1, a categoria “Enfermeiro” apresenta maior taxa de infecção em relação às demais.

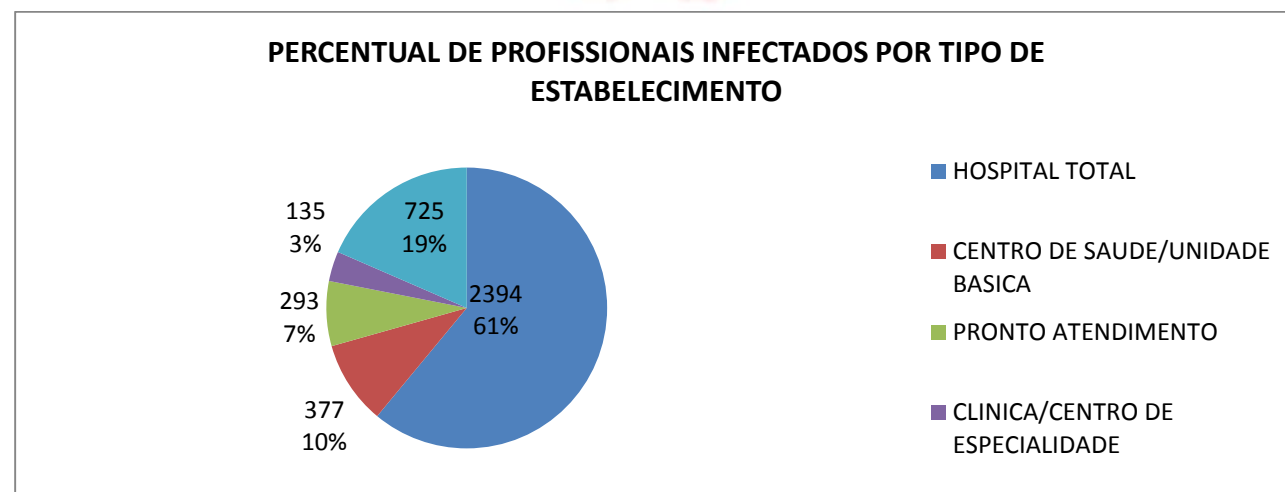
**Tabela 1 – Percentual de trabalhadores infectados conforme categoria**

Categorias com maior nº de profissionais infectados	Nº absoluto de profissionais registrados no ES	Nº de profissionais infectados no ES	Proporção de profissionais infectados
Técnico/Auxiliar de enfermagem	33539	1804	3,57%
Enfermeiro	9319	605	4,13%
Médico	11382	521	3,15%
Agente de saúde	4216	119	1,66%
Cuidador de idosos	-	110	-

Fonte: COREN (2020); CRM (2020); CREFITO (2020); ESUS-VS/SESA; APS/SESA; CNES (Dados extraídos em 11 de Junho de 2020).

O Gráfico 2 mostra os tipos de estabelecimentos de saúde com maior número de funcionários infectados por COVID-19. É importante salientar que esse levantamento foi feito a partir dos dados disponíveis no CNES, que informa o total de profissionais cadastrados em cada estabelecimento. Os hospitais (gerais e especializados) concentram 61% do total de profissionais de saúde infectados.

**Gráfico 2 – Número e percentual de profissionais infectados por tipo de estabelecimento de saúde**



Fonte: ESUSVS; CNES (Dados extraídos em 11 de Junho de 2020).

Em relação à gravidade da doença nos profissionais, foi possível identificar que, dentre os profissionais infectados, 106 necessitaram de internação hospitalar (2,2%) e desses, 40 estiveram internados em Unidades de Terapia Intensiva (0,83%). 1016 (21,7%) profissionais de saúde apresentaram pelo menos uma comorbidade. Vale ressaltar que do total de internados, 48,1% apresentaram comorbidades cardíacas, pulmonares, diabéticas e/ou obesidade.

#### Quadro 2 – Comorbidades em Profissionais de Saúde com COVID-19

Comorbidades em Profissionais de Saúde com COVID-19		
COMORBIDADE	Nº ABSOLUTO	%
Doença Cardiovascular Crônica	582	13,21
Diabetes Mellitus	176	3,99
Obesidade	216	4,90
Doença Pulmonar Crônica	165	3,74
Cirurgia Bariátrica	57	1,29
Tabagismo	53	1,20
Imunodeficiência	21	0,48
Infecção por HIV	10	0,23
Neoplasias	10	0,23
Doença Renal Crônica	12	0,27
Doença Hepática Crônica	7	0,16
Tuberculose	2	0,05
Doença Neurológica Crônica ou Neuromuscular	12	0,27

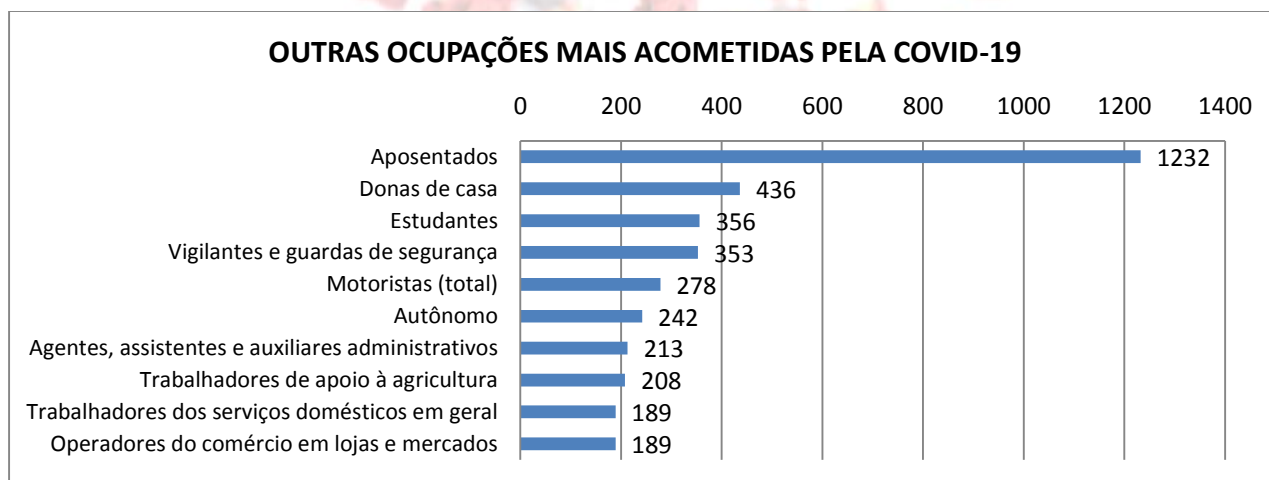
Fonte: ESUS-VS/SESA (Dados extraídos em 11 de Junho de 2020).

#### OUTRAS CATEGORIAS PROFISSIONAIS

Dentre os 23.860 casos confirmados, 45,1% possuem o campo ocupação preenchido.

O preenchimento do campo ocupação para os trabalhadores que não se incluem na categoria profissionais de saúde não é obrigatório. Excluindo do cálculo os profissionais de saúde, o percentual de preenchimento cai para 27,1%.

Das 6418 notificações que possuem CBO preenchido e não são da saúde, a distribuição se dá da seguinte forma:



Fonte: ESUS-VS/SESA (Dados extraídos em 11 de Junho de 2020).

#### REFERÊNCIAS

Conselho Federal de Enfermagem – COFEN. **Pesquisa inédita traça perfil da enfermagem**. Disponível em: [http://www.cofen.gov.br/pesquisa-inedita-traca-perfil-da-enfermagem\\_31258.html](http://www.cofen.gov.br/pesquisa-inedita-traca-perfil-da-enfermagem_31258.html). Acesso em 06 de maio de 2020.

# VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Compreendendo o panorama da pandemia causada pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2), a Vigilância Sanitária (VISA) possui extrema importância nesta abrangência, já que possui ações capazes de eliminar, diminuir, ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse à saúde (art. 6º, §1º, Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990).

## Orientação e monitoramento do setor regulado

Durante a pandemia pelo novo coronavírus, a atuação da VISA frente o setor regulado está fortemente voltada ao caráter orientativo e educativo. O Quadro 1, a seguir, apresenta os materiais técnicos elaborados e outras estratégias utilizadas pela VISA para orientação e monitoramento desses estabelecimentos. Com relação aos serviços de saúde, além de inspeções sanitárias e avaliação remota dos procedimentos já adotados, a equipe desenvolveu questionários de autoavaliação como estratégia para identificar pontos de melhoria no método adotado por esses serviços para o gerenciamento do risco de disseminação do SARS-CoV-2.

**Quadro 1** – Materiais técnicos elaborados e outras estratégias adotadas pela VISA para orientação e monitoramento dos estabelecimentos regulados durante a pandemia pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2).

Área do material técnico	Público alvo do material técnico	Data do material técnico	Nome do material técnico
Controle de infecção em serviços de saúde	Estabelecimentos de saúde	03/2020	Questionário de autoavaliação para atendimento dos casos suspeitos e confirmados de infecção pelo SARS-CoV-2 (Serviços de Saúde Hospitalares)
Controle de infecção em serviços de saúde	Estabelecimentos de saúde	04/2020	Roteiro de inspeção de estabelecimentos de saúde com foco nos processos de prevenção da transmissão do SARS-CoV-2 (parceria com vigilância da saúde do trabalhador)
Serviços de interesse à saúde	Estabelecimentos de interesse à saúde	04/2020	Identificação das Instituições de Longa Permanência de Idosos (ILPI's)
Controle de infecção em serviços de saúde	Estabelecimentos de saúde	05/2020	Manual da Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde (CECISS-ES)
Controle de infecção em serviços de saúde	Estabelecimentos de saúde	05/2020	Questionário de autoavaliação para atendimento dos casos suspeitos e confirmados de infecção pelo SARS-CoV-2 (serviços de diálise)
Sangue, tecidos e órgãos	Estabelecimentos de saúde	05/2020	Questionário de autoavaliação para serviços de hemoterapia com objetivo de verificar as ações desenvolvidas frente à pandemia de COVID-19.
Controle de infecção em serviços de saúde	Estabelecimentos de saúde	05/2020	Ofício Circular de alerta para prevenção de transmissão intra-hospitalar e surtos de COVID-19 nos serviços de saúde e clínicas de diálise.
Controle de infecção em serviços de saúde	Estabelecimentos de saúde, Profissionais da saúde	06/2020	Medidas de prevenção e controle de infecção a serem adotadas na assistência à saúde (hospitalar) frente à pandemia de COVID-19.

Fonte: Dados locais atualizados no dia 15/06/2020.

## Atividades regulatórias

A fim de priorizar as ações de vigilância sanitária que estão relacionadas ao enfrentamento da pandemia pelo novo coronavírus e ainda assim, manter os direitos de ampla defesa e o contraditório do setor regulado, a VISA promoveu a publicação da Portaria SESA Nº 064-R, de 09 de abril de 2020, suspendendo o curso dos prazos para os estabelecimentos apresentarem documentos comprobatórios à VISA Estadual.

Na área de produtos para a saúde, foi publicada a Portaria SESA nº 096-R, de 25 de maio de 2020 (DIO-ES de 26/05/2020), que autoriza, em caráter temporário e excepcional, a realização de “testes rápidos” (ensaios imunocromatográficos) para pesquisa de anticorpos ou antígeno do novo coronavírus (COVID-19), sem fins de diagnóstico confirmatório, em farmácias.

## Ampliação da oferta de leitos para COVID-19

Com relação à ampliação da oferta de leitos para COVID-19, a VISA tem apoiado a Gerência de Engenharia e Arquitetura (GEAT) da SESA na avaliação e aprovação de projetos arquitetônicos de ampliação e reforma de hospitais públicos da rede estadual e também realizado inspeções sanitárias nestes locais para avaliação da estrutura física disponível.

## Apuração de denúncias

De forma geral, as denúncias recebidas pela vigilância sanitária como consequência da COVID-19 são referentes à fabricação irregular de produtos de interesse à saúde (exemplo: saneantes de uso domiciliar) e ao não cumprimento, pelos serviços de saúde e de interesse à saúde, das recomendações, notas técnicas e regulamentações elaboradas pelos órgãos competentes para conter o avanço da doença (ex: indisponibilidade de EPIs aos profissionais de saúde).

A Tabela 1 apresenta a quantidade de denúncias referentes aos produtos e serviços sujeitos à vigilância sanitária como consequência da COVID-19 desde o início da pandemia.

**Tabela 1** – Número absoluto de denúncias referentes a produtos e serviços sujeitos à vigilância sanitária como consequência da COVID-19.

Origem da Denúncia	Quantidade de Denúncias Recebidas
Ouvidoria	29
Ministério Público	27
Outros	11
Total	67

Fonte: Dados locais atualizados no dia 15/06/2020.

O processo de apuração de denúncias de produtos e serviços sujeitos à vigilância sanitária tem envolvido a inspeção sanitária no local denunciado, a solicitação de esclarecimentos pelo denunciado ou o encaminhamento da denúncia ao órgão competente pela fiscalização (exemplo: para a vigilância sanitária municipal).

A exemplo da fabricação irregular de álcool, após a publicação da Resolução RDC ANVISA nº 350 de 19 de março de 2020 em virtude da emergência de Saúde Pública relacionada à COVID-19 (que define os procedimentos temporários e extraordinários para a fabricação de preparações antissépticas sem prévia



autorização da Anvisa), foram realizadas apurações de denúncias em 10 (dez) empresas de cosméticos e saneantes de responsabilidade do Estado e encaminhadas 08 (oito) denúncias de responsabilidade de municípios da Grande Vitória.

Como decorrência da apuração de denúncias, até o momento foram publicadas três portarias relacionadas à produtos irregulares comercializados no estado do Espírito Santo, conforme observado no Quadro 3, a seguir.

**Quadro 3 – Portarias relacionadas à produtos irregulares comercializados no estado do Espírito Santo**

Conteúdo	Caput	Documento na Íntegra
Portaria Nº 087-R, de 20 de maio de 2020	Determina a suspensão da distribuição, divulgação, comercialização e uso, em todo Estado do Espírito Santo, de ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70º INPM.	DIO-ES: seção Poder Executivo, ed. 25.239, p. 7, 21 maio 2020.
Portaria Nº 088-R, de 20 de maio de 2020	Determina a suspensão da distribuição, divulgação, comercialização e uso, em todo Estado do Espírito Santo, de CLORO.	DIO-ES: seção Poder Executivo, ed. 25.239, p. 7, 21 maio 2020.
Portaria Nº 089-R, de 20 de maio de 2020	Determina a suspensão da distribuição, divulgação, comercialização e uso, em todo Estado do Espírito Santo, de SABONETE LÍQUIDO ANTISSÉPTICO HORTELÃ E MENTA e SABONETE LÍQUIDO ANTISSÉPTICO ÓLEO DE CAMOMILA.	DIO-ES: seção Poder Executivo, ed. 25.239, p. 7, 21 maio 2020.

Fonte: Dados locais atualizados no dia 15/06/2020.

### Outras formas de atuação

Referente ao enfrentamento da COVID-19, a VISA tem atuado fortemente no objetivo de orientar e divulgar todas a informações pertinentes a sua área de atuação para a população, setor regulado, trabalhadores da saúde e demais entes do Sistema Estadual de Vigilância Sanitária, o que inclui legislação, notas técnicas, web palestras, web reuniões, guias e manuais.

Ademais, a equipe tem participado ativamente de reuniões, congressos, palestras e debates por videoconferências com outras entidades envolvidas, a fim de adquirir conhecimentos e esclarecer dúvidas sobre os diversos temas que envolvam a vigilância sanitária no contexto da COVID-19 (Quadro 3).

**Quadro 3 – Participação das equipes da VISA em reuniões, congressos, palestras e debates durante o período da pandemia pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2).**

Área do evento	Entidade Organizadora	Data do Evento	Nome do Evento	Assunto Geral
Controle de infecção em serviços de saúde	Secretaria de Estado da Saúde	01/2020	Primeira reunião do comitê de especialistas do Estado com o Secretário de Saúde	Apoio técnico frente a situação atual
Controle de infecção em serviços de saúde	ANVISA	01/2020	Reunião com ANVISA-ES (portos e aeroportos) e CIEVS	Alinhar fluxos de comunicação
Engenharia	Secretaria de Estado da Saúde	03/2020	Reunião na SESA com Arquiteta da GEAT ( Gerência de Eng. e Arquitetura) sobre os leitos do HGL (Hospital Geral de Linhares ) para pacientes do COVID 19 e leitos no Hosp. Dório Silva na Serra.	Aprovação de 10 leitos de isolamento de coorte no HGL e no Hosp.Dório Silva 40 leitos de UTI (mais 04 leitos de isolamento) e 13 leitos de Enfermaria.

Engenharia	Secretaria de Estado da Saúde	03/2020	Reunião com a GEAT (Gerência de Engenharia e Arquitetura)	Discussão e alinhamento sobre leitos de enfermaria/isolamento de coorte para pacientes com o COVID 19, nos hospitais Sívlio Avidos (Colatina - Região Central) e Roberto Silvaes (Região Norte).
Engenharia	Secretaria de Estado da Saúde	03/2020	Reunião para definição dos leitos do HMSA ( Hospital e Maternidade Sívlio Avidos - Colatina) e do HRAS ( Hosp. Roberto Arnizaut Silvaes - São Mateus).	Aprovação de projeto de arquitetura de 8 leitos de isolamento de coorte no HRAS e 18 leitos no HMSA, sendo 2 isolamentos e 16 isolamentos de coorte.
Outro	Secretaria de Estado da Saúde	05/2020	Treinamento do Programa do Inquérito Sorológico - COVID 19 do Estado do Espírito Santo	Capacitação das equipes municipais para o trabalho em campo da pesquisa do Inquérito Sorológico.
Alimentos	COICTA	05/2020	I COICTA - Congresso online Internacional de Ciência e Tecnologia de Alimentos	Segurança alimentar: estratégias em período de pandemia
Produtos para a Saúde	ANVISA	05/2020	Reunião com a Gerência Geral de Tecnologia em Serviços de Saúde (GGTES) da ANVISA	Esclarecer sobre a RDC nº 377/2020, que autoriza, em caráter temporário e excepcional, a utilização de "testes rápidos" (ensaios imunocromatográficos) para a COVID-19 em farmácias e sobre as Notas Técnicas 96/2020 e 97/2020, as quais trazem instruções complementares sobre esta autorização
Sangue, tecidos e órgãos	ANVISA	05/2020	Webinar para esclarecer dúvidas sobre a Nota Técnica 23/2020	Diretrizes para realização de procedimentos de reprodução humana assistida, no contexto do enfrentamento da COVID-19
Controle de infecção em serviços de saúde	Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde - CECISS/ES.	05/2020	Webconferência de parametrização de ações relacionadas ao enfrentamento da pandemia com as Comissões Regionais de Controle de Infecção em Serviços de Saúde .	Parametrização de ações relacionadas ao enfrentamento da pandemia com as Comissões Regionais de Controle de Infecção em Serviços de Saúde e orientações para as próximas ações a serem realizadas
Serviços de saúde	Secretaria de Estado da Saúde	05/2020	Reunião para discussão do trabalho da equipe de saúde municipal no enfrentamento à COVID-19.	Reunião para discussão da RAS (Rede de Atenção à Saúde-APS, urgência, atenção hospitalar) no SUS para o enfrentamento ao COVID-19, disponibilidade de EPI's, capacitação dos profissionais de saúde, a importância da aplicação das Notas Técnicas no trabalho referentes ao COVID 19, descentralização do E-SUS VS, importância das notificações, critérios de coleta do Swab e teste rápido, afastamentos laborais.

Serviços de saúde	ANVISA	01/06/2020	Ações de alinhamento com as coordenações de vigilâncias sanitárias estaduais, para discussões periódicas sobre estratégias para o enfrentamento da pandemia pelo Covid-19 no nosso contexto de trabalho	Discussões periódicas sobre estratégias para o enfrentamento da pandemia pelo Covid-19 no nosso contexto de trabalho
Controle de infecção em serviços de saúde	Proqualis - Portal de Saúde baseado em evidências	06/2020	Webinário: Prevenção da Transmissão Intra-hospitalar da Covid-19	Medidas de prevenção e controle de infecção para evitar a transmissão Intra-hospitalar da Covid-19
Serviços de saúde	Secretaria de Estado da Saúde	08/06/2020	Webconferência sobre Afastamento Laboral em função da Covid-19 entre Regional e município de Mimoso do Sul	Foi solicitada pelo município de Mimoso do Sul webconferência para abordar as questões do afastamento laboral em tempos Covid-19, esclarecendo Notas Técnicas da SESA/ES relacionadas a: Definições de Afastamento Laboral (nº:03), Testes Laboratoriais (nº:06) e Definições de Casos e Critérios de Coleta (nº:29).
Serviços de saúde	Secretaria de Estado da Saúde	09/06/2020	Reunião de Matriciamento Regional das Ações de enfrentamento à Covid-19 em Vargem Alta, Rio Novo do Sul e Iconha	Realizada reunião para discussão sobre as ações implementadas no âmbito municipal no enfrentamento à pandemia Covid-19. Ações em toda Rede de Atenção à Saúde, incluindo APS, UBS, ESF, Urgência e Emergência e Atenção Hospitalar. Também verificadas ações de Vigilância em Saúde, especialmente ações sanitárias e de epidemiologia, como as notificações no ESUS- VS.

Fonte: Dados locais atualizados no dia 15/05/2020

Em se tratando do plano estratégico da Secretaria de Estado da Saúde (SESA) para enfrentamento da COVID-19, por meio da Coordenação Estadual de Controle de Infecção em Serviços de Saúde (CECISS-ES), a VISA integra o Centro de Operações de Emergências (COE) e possui interface com a Sala de Situação da COVID-19 na Subsecretaria de Vigilância em Saúde (SSVS).

# INQUÉRITO SOROLÓGICO

Considerando a situação de pandemia pela COVID-19 declarada em 11 de março de 2020 pela Organização Mundial de Saúde e o reconhecimento no estado do ES de transmissão comunitária do coronavírus a partir de 30 de março deste ano;

Considerando a necessidade de obtenção de dados epidemiológicos confiáveis para conhecimento desta pandemia e projeções para preparação e adequação do sistema de saúde para uma resposta adequada ao enfrentamento da pandemia;

Considerando que a Secretaria de Estado da Saúde do Espírito Santo designou para este fim, por meio da portaria 158-S de 12 de maio de 2020, o Grupo Técnico de Assessoramento ao Centro de Operações de Emergências ao Coronavírus; e

Finalmente, considerando a importância e urgência de se comunicar os achados deste estudo sorológico;

Este grupo através desta NT deixa público os dados obtidos até a terceira etapa do inquérito sorológico, objetivando subsidiar a tomada de decisão pelos órgãos responsáveis.

## 1. Descrição do método do inquérito:

O inquérito sorológico da COVID-19 no ES é um estudo com coletas seriadas de sorologia e entrevistas estruturadas, em uma população que foi selecionada aleatoriamente nos 9 municípios mais populosos do estado. Estas coletas acontecem a cada 15 dias em uma amostra de 5500 a 6000 pessoas. Tem como objetivo identificar a proporção de pessoas acometidas pelo novo Coronavírus (SARS-CoV-2), identificado através da sorologia positiva para o vírus, e como está o crescimento desta taxa, comparando-se resultados entre cada etapa. Ainda, por dados de demografia e sintomas coletados por questionário identifica e caracteriza a população com sorologia positiva.

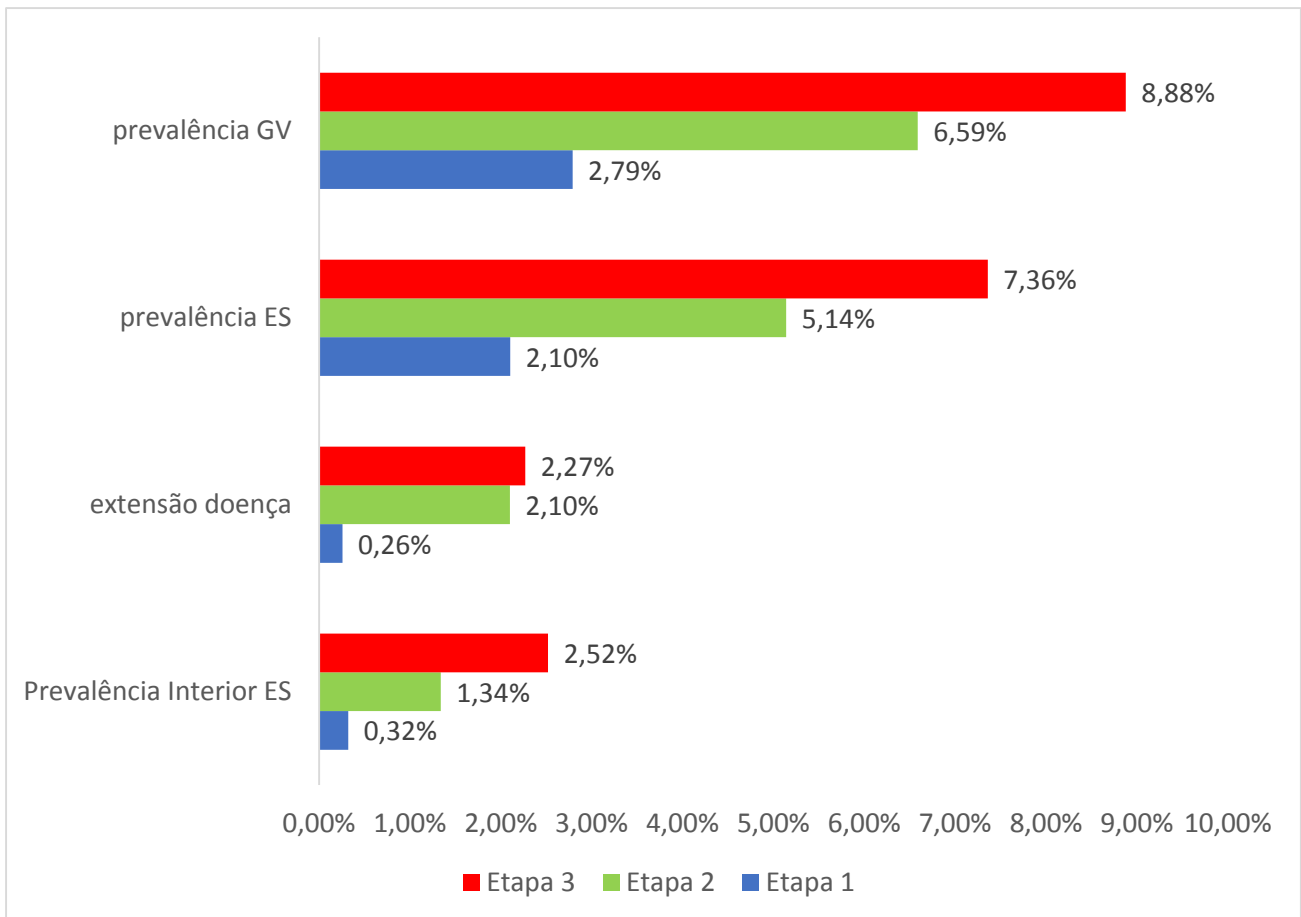
A terceira etapa aconteceu nos dias 08, 09 e 10 de junho de 2020.

Seguem as principais informações:

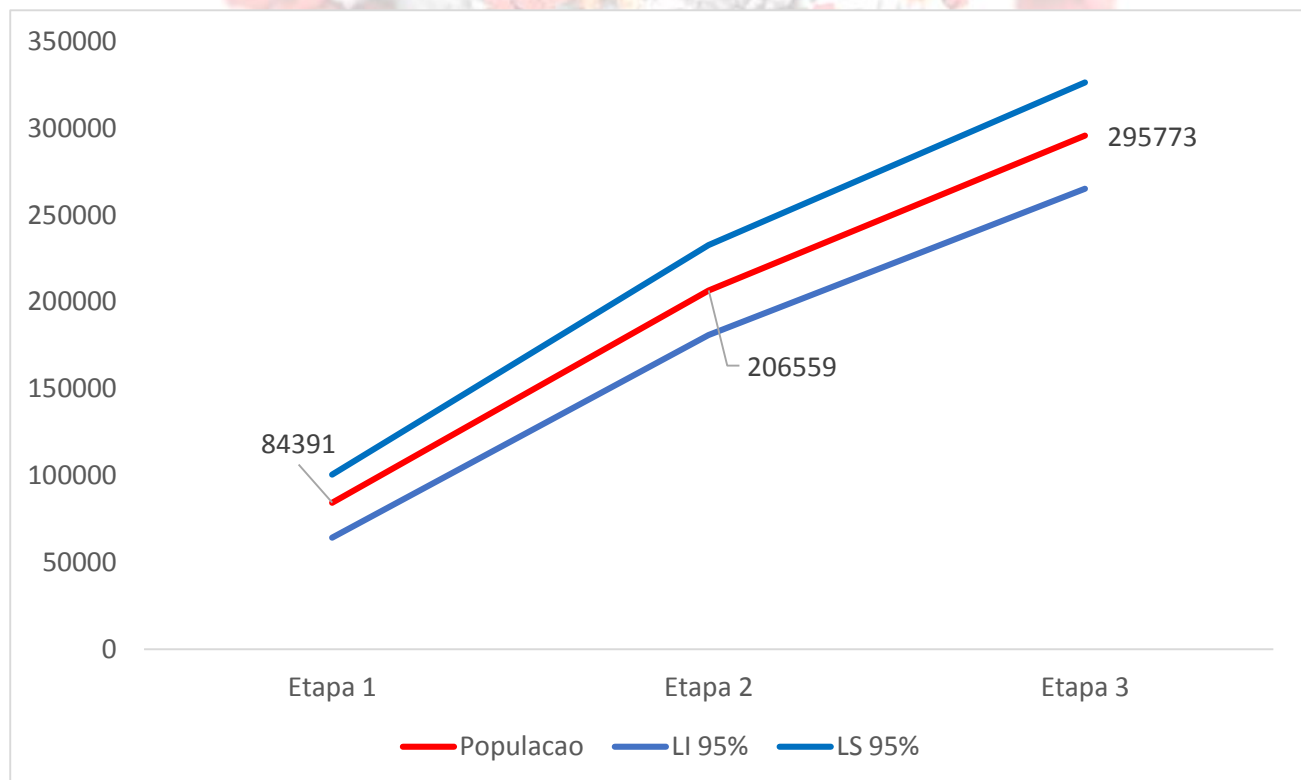
## Quadro 1 – Resultados do Estudo de prevalência e de extensão conforme região do estado e segundo etapa:

Resultados	Etapa 1:			Etapa 2			Etapa 3		
	N	Positivo	Prevalência	N	Positivo	Prevalência	N	Positivo	Prevalência
prevalência ES	4.612	97	2,10%	4644	239	5,14%	4633	341	<b>7,36%</b>
LI 95%			1,67%			4,50%			6,60%
LS 95%			2,52%			5,79%			8,12%
prevalência GV	3.304	92	2,79%	3.521	232	6,59%	3559	316	<b>8,88%</b>
LI 95%			2,21%			5,76%			7,93%
LS 95%			3,36%			7,42%			9,82%
extensão doença	1.163	3	0,26%	1041	22	2,10%	1146	26	<b>2,27%</b>
LI 95%			0,05%			1,19%			1,36%
LS 95%			0,75%			3,03%			3,18%
Prevalência Interior ES	2.467	8	0,32%	2.164	29	1,34%	2022	51	<b>2,52%</b>
LI 95%			0,08%			0,83%			1,81%
LS 95%			0,57%			1,85%			3,23%

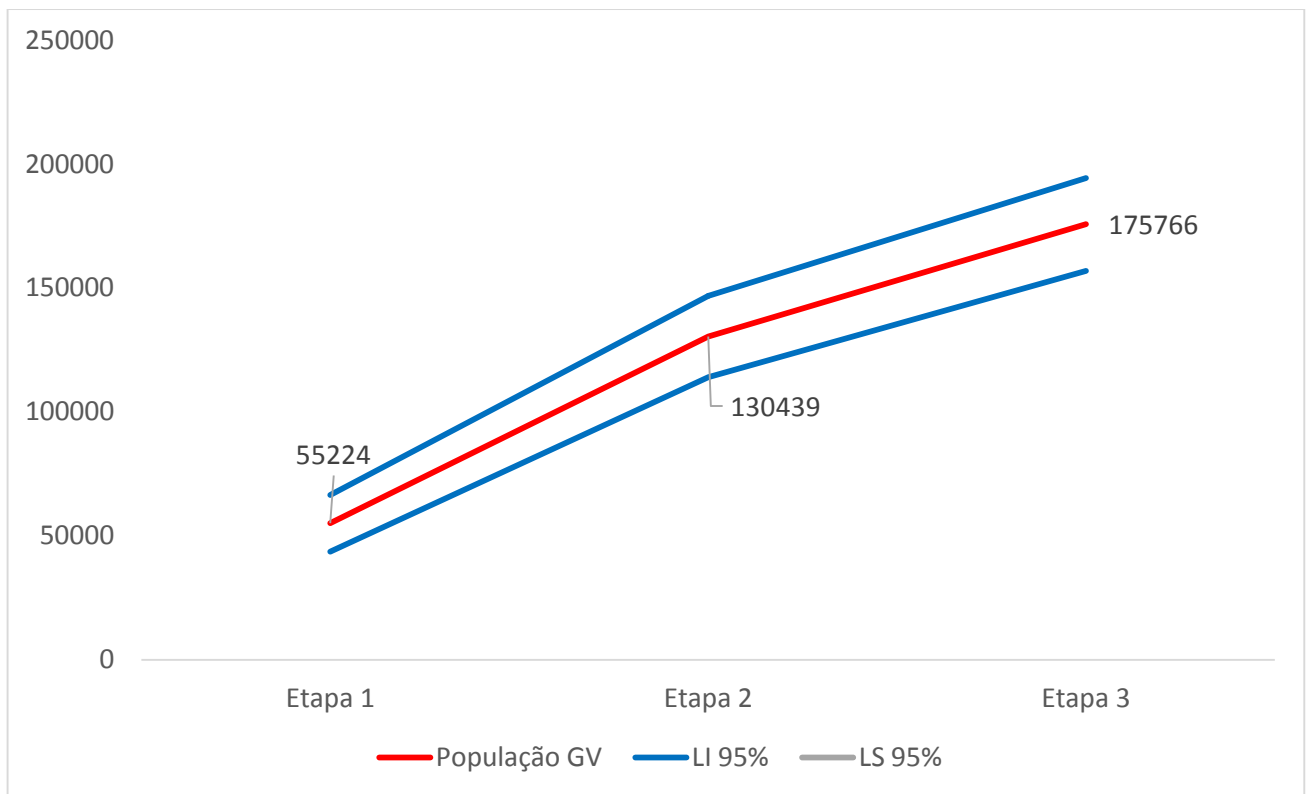
**Gráfico 1 – Prevalência conforme região nas três etapas do inquérito:**



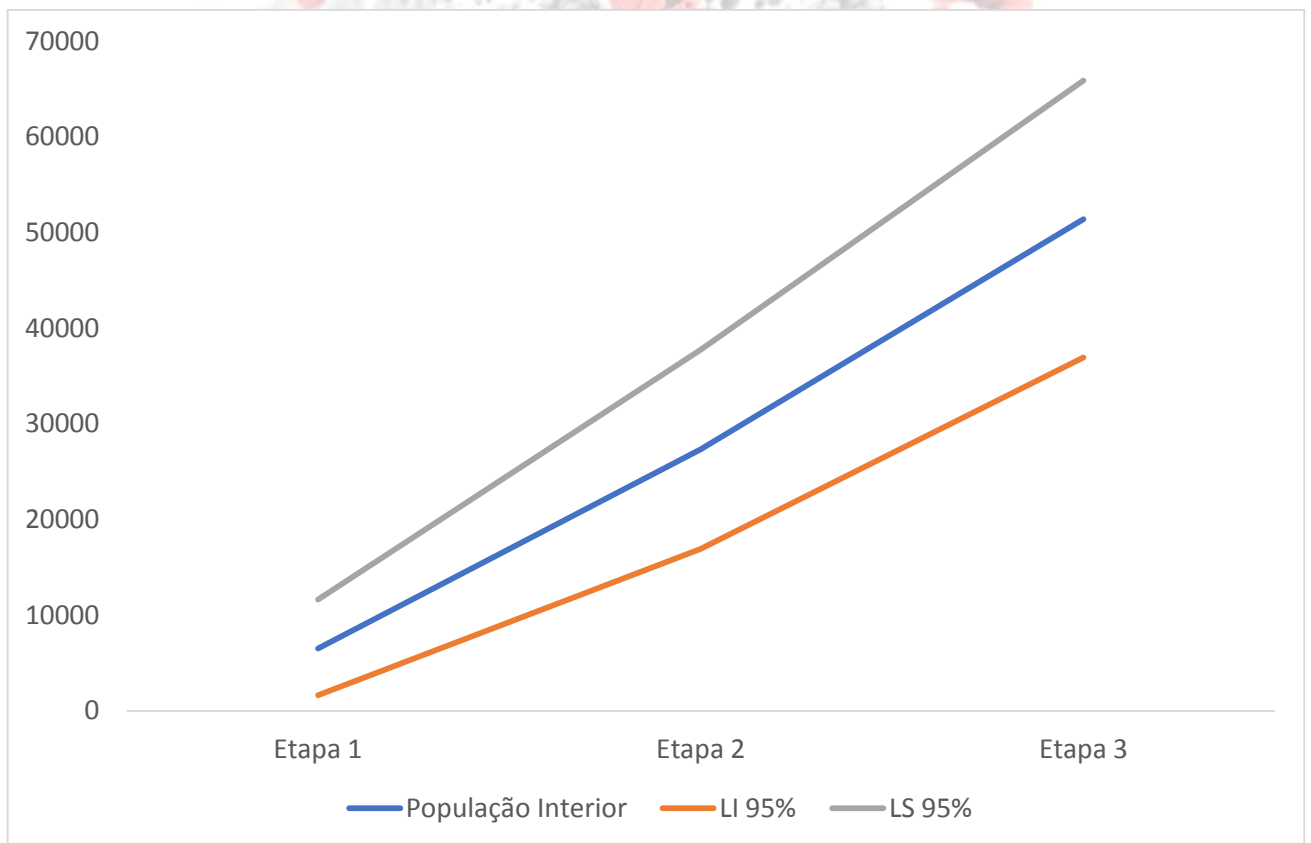
**Gráfico 2 – Crescimento da população positiva no ES:**



**Gráfico 3 – Crescimento da população positiva na grande Vitoria:**



**Gráfico 4 – Crescimento da população positiva no interior do ES:**



**Quadro 2 – Perfil Sociodemográfico dos entrevistados na terceira do inquérito**

Variável	Categoria	Total		Resultado do teste				p-valor
				Positivo		Negativo		
		N	%	N	%	N	%	
Sexo	Feminino	2882	62,2%	221	64,8%	2661	62,0%	0,303
	Masculino	1751	37,8%	120	35,2%	1631	38,0%	
Faixa Etária	até 20 anos	283	6,1%	24	7,0%	259	6,0%	0,298
	21 a 40 anos	1377	29,7%	95	27,9%	1282	29,9%	
	41 a 60 anos	1643	35,5%	135	39,6%	1508	35,1%	
	61 a 80 anos	1180	25,5%	80	23,5%	1100	25,6%	
	81 anos e mais	150	3,2%	7	2,1%	143	3,3%	
Raça-cor	Parda	2114	46,1%	168	50,1%	1946	45,8%	0,041
	Preta	634	13,8%	57	17,0%	577	13,6%	
	Branca	1770	38,6%	104	31,0%	1666	39,2%	
	Amarela	50	1,1%	5	1,5%	45	1,1%	
	Indígena	19	0,4%	1	0,3%	18	0,4%	
Anos de estudo	Analfabeto	149	3,3%	9	2,7%	140	3,3%	0,140
	até 8 anos	1684	36,8%	140	41,8%	1544	36,4%	
	9 anos ou mais	2739	59,9%	186	55,5%	2553	60,3%	

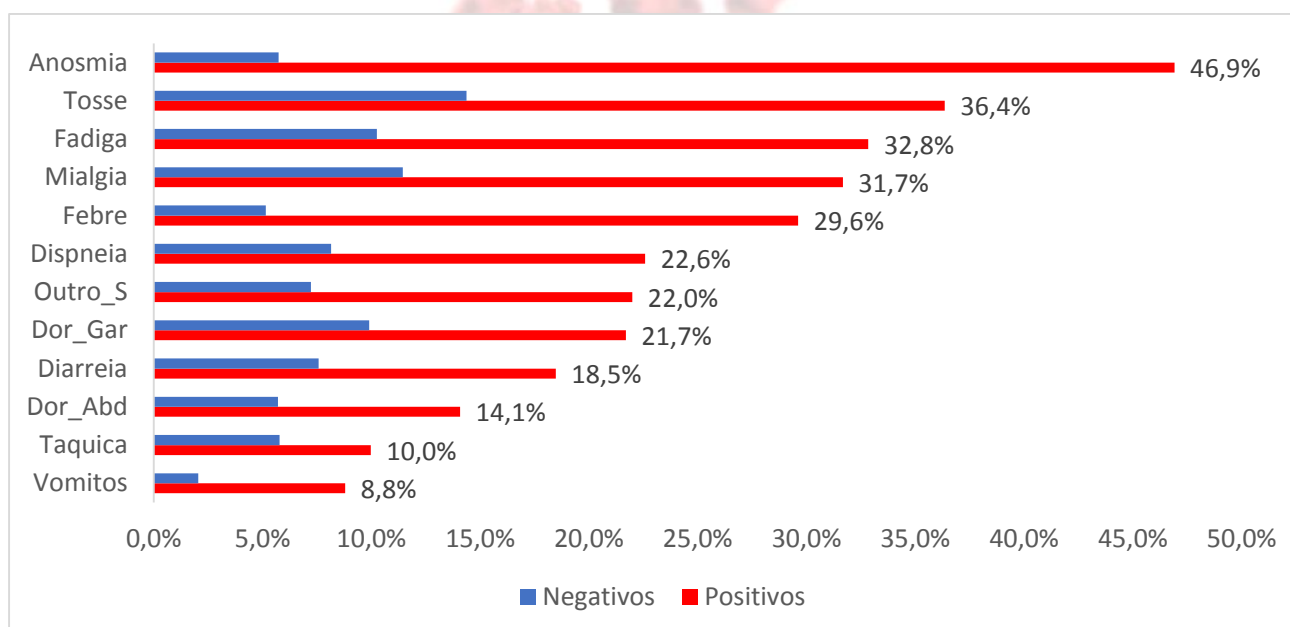
**Quadro 3 – Perfil do domicílio dos entrevistados na terceira do inquérito:**

Variável	Categoria	Total		Resultado do teste				p-valor
				Positivo		Negativo		
		N	%	N	%	N	%	
Total de moradores	1	531	11,5%	20	5,9%	511	11,9%	0,001
	2	1272	27,5%	67	19,6%	1205	28,1%	
	3	1254	27,1%	86	25,2%	1168	27,2%	
	4	929	20,1%	90	26,4%	839	19,6%	
	5 ou mais	646	13,9%	78	22,9%	568	13,2%	
Graduação mais alta do domicílio	Analfabeto	93	2,0%	7	2,1%	86	2,0%	0,014
	Ensino Fundamental	1162	25,1%	86	25,2%	1076	25,1%	
	Ensino Médio	1845	39,8%	161	47,2%	1684	39,2%	
	Superior Completo	1204	26,0%	64	18,8%	1140	26,6%	
	Superior Incompleto	329	7,1%	23	6,7%	306	7,1%	
Respondente do Questionário	A própria pessoa	4427	95,6%	325	95,3%	4102	95,6%	0,255
	Mãe	120	2,6%	13	3,8%	107	2,5%	
	Outro responsável ou cuidador	64	1,4%	2	,6%	62	1,4%	
	Pai	22	,5%	1	,3%	21	,5%	

**Quadro 4 – Perfil Comorbidade dos entrevistados na terceira etapa do inquérito sorológico**

Variável	Categoria	Total		Resultado do teste				p-valor
				Positivo		Negativo		
				N	%	N	%	
Procurou US	sim	830	17,9%	133	39,0%	697	16,2%	0,001
DP_HAS	sim	1459	31,5%	104	30,5%	1355	31,6%	0,211
DP_DM	sim	535	11,5%	35	10,3%	500	11,6%	0,441
DP_Asma	sim	404	8,7%	24	7,0%	380	8,9%	0,253
DP_Neoplas	sim	106	97,7%	5	1,5%	101	2,4%	0,292
DP_Renal	sim	91	2,3%	10	2,9%	81	1,9%	0,181
DP_Cardio	sim	269	2,0%	20	5,9%	249	5,8%	0,961
DP_Obesida	sim	544	5,8%	47	13,8%	497	11,6%	0,224

**Gráfico 5 – Comparativo de Sintomas dos entrevistados positivos na etapa 3**



**Quadro 5 – Percentual de assintomáticos na etapa 3:**

Variável	Categoria	Total		Resultado do teste				p-valor
				Positivo		Negativo		
				N	%	N	%	
Número de Sintomas	Nenhum	2804	60,5%	96	28,2%	2708	63,1%	0,001
	1	711	15,3%	49	14,4%	662	15,4%	
	2	383	8,3%	36	10,6%	347	8,1%	
	3	225	4,9%	24	7,0%	201	4,7%	
	4 ou mais	510	11,0%	136	39,9%	374	8,7%	

A terceira etapa do inquérito traz informações importantes:

1. Ficou clara a expansão da COVID 19 da região metropolitana para os municípios do interior;
2. Manteve-se uma prevalência mais alta de testes positivos entre as pessoas que se autodeclararam negras e pardas, que residem em domicílios com 4 ou mais moradores e cuja a formação educacional mais alta é ensino médio, quando comparamos entre os positivos e negativos.;
3. A curva de prevalência permanece em franca ascensão, especialmente no interior do estado.



## LEGISLAÇÃO

Conteúdo	Caput	Documento na íntegra
Decreto Nº 0690-S, de 13 de Junho de 2020	Decreta Luto Oficial em todo Estado, a vigorar durante o estado de emergência em saúde pública reconhecido pelo Decreto nº 4593-R, de 13 de março de 2020, em manifestação de profundo pesar pela confirmação de mais de 1000 vítimas fatais pelo novo coronavírus (COVID-19), no Espírito Santo.	<a href="https://bit.ly/2UN1QaH">https://bit.ly/2UN1QaH</a>
Portaria SESA Nº 107-R, de 13 de Junho de 2020	Altera a Portaria nº 093-R, de 23 de maio de 2020 e a Portaria nº 100-R, de 30 de maio de 2020.	<a href="https://bit.ly/3e5ZUSh">https://bit.ly/3e5ZUSh</a>
Portaria SESA Nº 106-R, de 13 de Junho de 2020	Estabelece e divulga o mapeamento de risco, instituído pelo Decreto nº 4636-R, de 19 de abril de 2020, na forma da Portaria nº 093-R, de 23 de maio de 2020, e dá outras providências.	<a href="https://bit.ly/2Y0Xte4">https://bit.ly/2Y0Xte4</a>
Portaria Nº 103-R, de 06 de Junho de 2020	Estabelece e divulga o mapeamento de risco, instituído pelo Decreto nº 4636-R, de 19 de abril de 2020, em conformidade ao disposto no Decreto nº 4636-R, de 19 de abril de 2020, na forma da Portaria nº 093-R, de 23 de maio de 2020, e dá outras providências.	<a href="https://bit.ly/2zbYLcP">https://bit.ly/2zbYLcP</a>
Decreto Nº 4659-R, de 30 de Maio de 2020	Prorroga até o dia 30 de junho a suspensão dos prazos nos processos administrativos da Administração Pública Direta; Mantém a suspensão do funcionamento das atividades educacionais em todas as escolas, universidades e faculdades, das redes de ensino pública e privadas, das atividades de cinemas, teatros, museus, boates, casas de shows, espaços culturais e afins, da visitação em unidades de conservação ambiental, públicas e privadas, e do funcionamento de estabelecimentos de vendas de bebidas alcoólicas (bares) até dia 30 de junho de 2020.	<a href="https://bit.ly/2XhcGYf">https://bit.ly/2XhcGYf</a>
Portaria SESA Nº 101-R, de 30 de Maio de 2020	Estabelece e divulga o mapeamento de risco, instituído pelo Decreto nº 4636-R, de 19 de abril de 2020, em conformidade ao disposto no Decreto nº 4636-R, de 19 de abril de 2020, na forma da Portaria nº 093-R, de 23 de maio de 2020, e dá outras providências.	<a href="https://bit.ly/3gDOfvz">https://bit.ly/3gDOfvz</a>
Portaria SESA Nº 100-R, de 30 de Maio de 2020	Dispõe sobre medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente do novo coronavírus (COVID-19), nos termos Decreto nº 4636-R, de 19 de abril de 2020, e dá outras providências.	<a href="https://bit.ly/2XKfkop">https://bit.ly/2XKfkop</a>

Portaria Nº 094-R, de 23 de Maio de 2020	Dispõe sobre medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente do novo coronavírus (COVID-19), estabelecendo orientações a serem adotadas por estabelecimento comerciais, prestadores de serviço, academias de esportes e a suspensão do funcionamento de shopping centers, atendimento ao público em todas as agências bancárias, públicas e privadas e o atendimento presencial ao público em concessionárias prestadoras de serviço público.	<a href="https://bit.ly/3dbVwkt">https://bit.ly/3dbVwkt</a>
Portaria Nº 093-R, de 23 de Maio de 2020	Dispõe sobre o mapeamento de risco para o estabelecimento de medidas qualificadas para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente do novo coronavírus (COVID-19).	<a href="https://bit.ly/3e787p0">https://bit.ly/3e787p0</a>
Portaria Nº 092-R, de 23 de Maio de 2020	Estabelece e divulga o mapeamento de risco para o estabelecimento de medidas qualificadas para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente do novo coronavírus (COVID-19).	<a href="https://bit.ly/3giiqKlu">https://bit.ly/3giiqKlu</a>
Portaria Nº 086-R, de 15 de Maio de 2020	Dispõe sobre o mapeamento de risco para o estabelecimento de medidas qualificadas para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente do novo Coronavírus (COVID-19).	<a href="https://bit.ly/3cHuCOZ">https://bit.ly/3cHuCOZ</a>
Decreto Nº 4652-R, de 15 de Maio de 2020	Altera dispositivos do Decreto nº 4.618-R, que disciplina as doações de valores, de bens móveis ou imóveis, de serviços comuns e licenças de software, bem como do procedimento de comodato em favor de órgãos e entidades da Administração Pública Estadual Direta, autárquica e fundacional, enquanto perdurar o Estado de Emergência em Saúde Pública.	<a href="https://bit.ly/2X4l6AL">https://bit.ly/2X4l6AL</a>
Decreto Nº 4651-R, de 15 de Maio de 2020	Prorroga a suspensão do funcionamento de <u>academias de esporte de todas as modalidades</u> até dia 24 de maio de 2020 no âmbito do Estado do Espírito Santo.	<a href="https://bit.ly/2zKP7h4">https://bit.ly/2zKP7h4</a>
Portaria Nº 080-R, de 09 de Maio de 2020	Dispõe sobre o mapeamento de risco para o estabelecimento de medidas qualificadas para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente do novo Coronavírus (COVID-19), instituído pelo Decreto nº 4636-R, de 19 de abril de 2020, e dá outras providências.	<a href="https://bit.ly/2yP1OHs">https://bit.ly/2yP1OHs</a>
Decreto Nº 4648-R, de 08 de Maio de 2020	Determina a utilização obrigatória de máscaras como medida para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente do novo Coronavírus (COVID-19).	<a href="https://bit.ly/2yLgUxN">https://bit.ly/2yLgUxN</a>

Decreto Nº 4644-R, de 30 de Abril de 2020	Prorroga até o dia 30 de maio de 2020 a suspensão, no âmbito do Estado do Espírito Santo, das atividades educacionais em todas as escolas, universidades e faculdades, das redes de ensino pública e privadas, das atividades de cinemas, teatros, museus, boates, casas de shows, espaços culturais e afins, da visitação em unidades de conservação ambiental, públicas e privadas; e do funcionamento de estabelecimentos de vendas de bebidas alcoólicas (bares). Fica mantida a suspensão da utilização do Passe-escolar, em todas suas formas. Prorroga até o dia 15 de maio de 2020, a suspensão do funcionamento de academias de esporte de todas as modalidades.	<a href="https://bit.ly/2YSYZQz">https://bit.ly/2YSYZQz</a>
Portaria Nº 071-R, de 26 de Abril de 2020	Estabelece a contratualização de leitos com hospitais particulares e filantrópicos em todas as regiões do Estado, específicos para atendimento aos pacientes que desenvolvam formas graves da Síndrome Respiratória Aguda Grave 2 (SARS-CoV-2).	<a href="https://bit.ly/3dz1CuL">https://bit.ly/3dz1CuL</a>
Portaria Nº 069-R, de 24 de Abril de 2020	Estabelece os pré-requisitos para credenciamento e homologação de laboratórios privados para a realização de análises para o diagnóstico da Covid19.	<a href="https://bit.ly/3bgm9CU">https://bit.ly/3bgm9CU</a>
Portaria Nº 067-R, de 20 de Abril de 2020	Atualiza a redefinição dos perfis de atuação dos serviços hospitalares durante o estado de emergência em saúde pública no Espírito Santo, decorrente do novo Coronavírus (Covid-19).	<a href="https://bit.ly/3fHVeu6">https://bit.ly/3fHVeu6</a>
Decreto Nº 4636-R, de 19 de Abril de 2020	Institui o mapeamento de risco para o estabelecimento de medidas qualificadas para enfrentamento da emergência de saúde pública decorrente do novo coronavírus (COVID-19) e dá outras providências.	<a href="https://bit.ly/2AaX3IC">https://bit.ly/2AaX3IC</a>
Decreto Nº 4632-R, de 16 de Abril de 2020	Medidas de redução de circulação e aglomeração de pessoas em hipermercados, supermercados, minimercados, hortifrúteis, padarias e lojas de conveniência.	<a href="https://bit.ly/2LlkPUN">https://bit.ly/2LlkPUN</a>
Decreto Nº 0446-S, de 02 de abril de 2020	Declara Estado de Calamidade Pública no Estado do Espírito Santo decorrente de desastre natural classificado como grupo biológico/epidemias e tipo doenças infecciosas virais (COBRADE 1.5.1.1.0).	<a href="https://bit.ly/2xWV0r6">https://bit.ly/2xWV0r6</a>

## NOTAS TÉCNICAS

Conteúdo	<i>Caput</i>	Documento na íntegra
Nota Técnica COVID.19 N° 43	Relatório do inquérito sorológico do ES.	<a href="https://bit.ly/2UKWxJ4">https://bit.ly/2UKWxJ4</a>
Nota Técnica COVID.19 N° 43	Orientações para adequação de ambientes e processos de trabalho de profissionais da segurança pública em face do novo coronavírus (Sars-Cov-2).	<a href="https://bit.ly/2XlokM5">https://bit.ly/2XlokM5</a>
Nota Técnica COVID.19 N° 42	Propor recomendações para o tratamento Farmacológico específico de COVID 19 e suas complicações.	<a href="https://bit.ly/30gPdlx">https://bit.ly/30gPdlx</a>
Nota Técnica COVID.19 N° 41	Orientações para adequação de ambientes e processos de trabalho de catadores organizados em associações ou cooperativas de materiais recicláveis e reutilizáveis no Estado do Espírito Santo, em face do novo coronavírus (Sars-Cov-2).	<a href="https://bit.ly/2Tca4s6">https://bit.ly/2Tca4s6</a>
Nota Técnica COVID.19 N° 40	Orientações para adequação de ambientes e processos de trabalho de catadores organizados em associações ou cooperativas de materiais recicláveis e reutilizáveis no Estado do Espírito Santo, em face do novo coronavírus (Sars-Cov-2).	<a href="https://bit.ly/2zGjEN3">https://bit.ly/2zGjEN3</a>
Nota Técnica COVID.19 N° 38	Padronizar as ações para a detecção precoce de pessoas caracterizadas como casos suspeitos de infecção pelo novo coronavírus (Covid-19)	<a href="https://bit.ly/2WXzc6U">https://bit.ly/2WXzc6U</a>
Nota Técnica COVID.19 N°37	Orientações referentes à atuação das Vigilâncias Sanitárias em Instituições de Longa Permanência para Idosos, Comunidades Terapêuticas, Clínicas Terapêuticas, Residências Terapêuticas e Asilos/Casas de repouso.	<a href="https://bit.ly/2WksNDP">https://bit.ly/2WksNDP</a>
Nota Técnica COVID.19 N°36	Orientações gerais a serem adotadas pelos serviços administrativos nos ambientes das sedes da SESA no enfrentamento à pandemia de Covid-19.	<a href="https://bit.ly/3fEzbgP">https://bit.ly/3fEzbgP</a>
Nota Técnica COVID.19 N°35	Recomendações a serem observadas na realização de atividades religiosas, visando práticas de segurança no enfrentamento do novo coronavírus (Covid-19).	<a href="https://bit.ly/2LixU1d">https://bit.ly/2LixU1d</a>
Nota Técnica COVID.19 N°34	Triagem e assistência ambulatorial para atendimento aos servidores e colaboradores da Secretaria Estadual de Saúde - SESA com síndromes respiratórias gripais.	<a href="https://bit.ly/3cpEYon">https://bit.ly/3cpEYon</a>
Nota Técnica COVID.19 N°33	Orientações para a doação de Leite Materno aos Bancos de Leite Humano e Postos de Coleta de Leite Humano durante a pandemia do Novo Coronavírus (SARS-CoV-2).	<a href="https://bit.ly/2xPK2n0">https://bit.ly/2xPK2n0</a>
Nota Técnica COVID.19 N°32	Ações para a detecção precoce de pessoas caracterizadas como casos suspeitos de infecção – Saúde Prisional	<a href="https://bit.ly/3dBKy7k">https://bit.ly/3dBKy7k</a>
Nota Técnica COVID.19 N°31	Recomendações para os Serviços de Saúde do Espírito Santo em relação à Triagem Neonatal Biológica (Teste do Pezinho), a serem observadas durante a pandemia pelo Coronavírus.	<a href="https://bit.ly/3dEYZHJ">https://bit.ly/3dEYZHJ</a>

Nota Técnica COVID.19 Nº30	Projeto “Cuidar de Quem Cuida” Ação Estratégica de Promoção e Prevenção à Saúde dos Servidores da SESA frente a pandemia da COVID-19.	<a href="https://bit.ly/3dDwGtc">https://bit.ly/3dDwGtc</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº29	Definição de Casos Operacionais e Critérios de Coleta de exames laboratoriais para diagnóstico do novo coronavírus (Covid-19).	<a href="https://bit.ly/3fFtzD6">https://bit.ly/3fFtzD6</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº28	Recomendações para prevenção e controle de infecções pelo novo coronavírus (COVID-19) a serem adotadas na população idosa do Espírito Santo.	<a href="https://bit.ly/2xWf8tm">https://bit.ly/2xWf8tm</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº27	Testes Laboratoriais para Coronavírus.	<a href="https://bit.ly/2YX9vGj">https://bit.ly/2YX9vGj</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº26	Alerta aos serviços de saúde e de vigilância das Secretarias de Saúde sobre os riscos de acidentes por animais peçonhentos no período de colheita de café e fornece recomendações para uso racional do soro, utilização dos protocolos de atendimento e medidas de prevenção dos acidentes por animais peçonhentos no período de pandemia de COVID-19.	<a href="https://bit.ly/3cpllge">https://bit.ly/3cpllge</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº25	Recomendação para tratamento farmacológico de pacientes com infecção por COVID-19 – V2	<a href="https://bit.ly/2SUUX6i">https://bit.ly/2SUUX6i</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº24	Recomendações para reorganização do processo de trabalho do serviço de saúde para o cuidado às pessoas acometidas pela Hanseníase no Estado do Espírito durante a pandemia da COVID-19.	<a href="https://bit.ly/2Wne1fC">https://bit.ly/2Wne1fC</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº22	Orientações sobre manejo da tuberculose para as unidades básicas de saúde no Estado do Espírito Santo durante a pandemia de Coronavírus.	<a href="https://bit.ly/2zoH61b">https://bit.ly/2zoH61b</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº21	Recomendações para prevenção e controle de infecções pelo novo coronavírus (COVID-19) a serem adotadas na população idosa que vive em Instituição de Longa Permanência para Idosos-ILPI) do Espírito Santo.	<a href="https://bit.ly/2AjvzRj">https://bit.ly/2AjvzRj</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº20	Programa Saúde na Escola – Trabalho Conjunto Entre APS e Educação frente Ao Covid-19	<a href="https://bit.ly/2WKaGGy">https://bit.ly/2WKaGGy</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº19	Atenção Primária Em Saúde (APS) e os Cuidados com seu Território	<a href="https://bit.ly/3fEBgJF">https://bit.ly/3fEBgJF</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº18	Atenção à saúde do recém-nascido no contexto da infecção pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2)	<a href="https://bit.ly/2Lm04IB">https://bit.ly/2Lm04IB</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº17	Recomendações para prevenção e controle de infecções pelo novo coronavírus (Covid-19) para Organização da Rede Assistencial para Atenção às Pessoas em Situação de Vulnerabilidade.	<a href="https://bit.ly/2xRjL2Y">https://bit.ly/2xRjL2Y</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº15	Orientações para Atenção e Organização da Rede Assistencial da Criança e Adolescente durante a Pandemia do Novo Coronavírus (SARS-CoV-2).	<a href="https://bit.ly/2WLwtNR">https://bit.ly/2WLwtNR</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº14	Recomendações para prevenção e controle de infecções pelo novo coronavírus (COVID-19) para Atenção à Pessoa com Deficiência durante a pandemia do Covid-19.	<a href="https://bit.ly/3dA6j7z">https://bit.ly/3dA6j7z</a>

Nota Técnica COVID.19 Nº13	Recomendações para prevenção e controle de infecções pelo novo coronavírus (COVID-19) para Organização da Rede Assistencial para a Atenção à Gestante e Puérpera	<a href="https://bit.ly/3cpGUNE">https://bit.ly/3cpGUNE</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº12	Recomendações para prevenção e controle de infecções pelo novo coronavírus (COVID-19) para Atenção à Gestante e Puérpera	<a href="https://bit.ly/2YUIBQI">https://bit.ly/2YUIBQI</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº11	Recomendações sobre o processo de trabalho e manejo odontológico para prevenção e controle de infecções pelo novo coronavírus às equipes de saúde bucal no estado do espírito santo.	<a href="https://bit.ly/3dz8Bnn">https://bit.ly/3dz8Bnn</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº10	Orientações Relativas ao Coronavírus (Covid-19) para os Serviços que Compõem a Rede de Cuidados à Saúde da Pessoa com Deficiência e as Entidades Filantrópicas que Ofertam Atendimento em Saúde às Pessoas com Deficiência	<a href="https://bit.ly/2Wm8nKx">https://bit.ly/2Wm8nKx</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº7	Estabelece a ampliação de novas Unidades Sentinelas no Estado do Espírito Santo.	<a href="https://bit.ly/3dE7nrk">https://bit.ly/3dE7nrk</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº6	Avaliação técnica e aplicabilidade dos testes diagnosticados laboratoriais para COVID - 19.	<a href="https://bit.ly/2YXbg6n">https://bit.ly/2YXbg6n</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº3	Definições de afastamento laboral para profissionais de serviços essenciais	<a href="https://bit.ly/2X01ttV">https://bit.ly/2X01ttV</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº2	Orientações acerca do manejo com pacientes infectados por COVID-19 pós morte.	<a href="https://bit.ly/2WINfUK">https://bit.ly/2WINfUK</a>
Nota Técnica COVID.19 Nº1	Orientações para serviços de saúde: medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus	<a href="https://bit.ly/2ztfMii">https://bit.ly/2ztfMii</a>

Com o objetivo de orientar a rede assistencial pública e privada, nos diferentes níveis de atenção, bem como dar transparência à população dos processos que estão sendo desenvolvidos no Estado do Espírito Santo tem-se elaborado diversos tipos de matérias instrutivos pela equipe da Secretaria Estadual de Saúde (SESA).

As Notas Técnicas são elaboradas por profissionais especializados com a finalidade de orientar os diversos serviços e seguimentos específicos de forma adequada. Atualmente a Nota Técnica que orienta sobre a definição de Casos Operacionais e Critérios de Coleta é a de número 29. É possível acessar a todas as Notas Técnicas elaboradas para a temática do Coronavírus no site da secretaria, através do link: <[https://saude.es.gov.br/coronavirus\\_notas\\_tecnicas](https://saude.es.gov.br/coronavirus_notas_tecnicas)>.

Para auxiliar o processo de trabalho dos serviços de saúde e tornar mais fácil a compreensão dos materiais acima citados, a SESA tem elaborado fluxogramas tais como: Fluxograma de testagem para a covid-19 para atenção básica, atenção especializada e urgências e emergências; Fluxograma para atendimento Covid-19 em unidades de pronto atendimento. Esses materiais gráficos também estão disponíveis no site da SESA pelo do link: <[https://saude.es.gov.br/coronavirus\\_fluxogramas](https://saude.es.gov.br/coronavirus_fluxogramas)>.