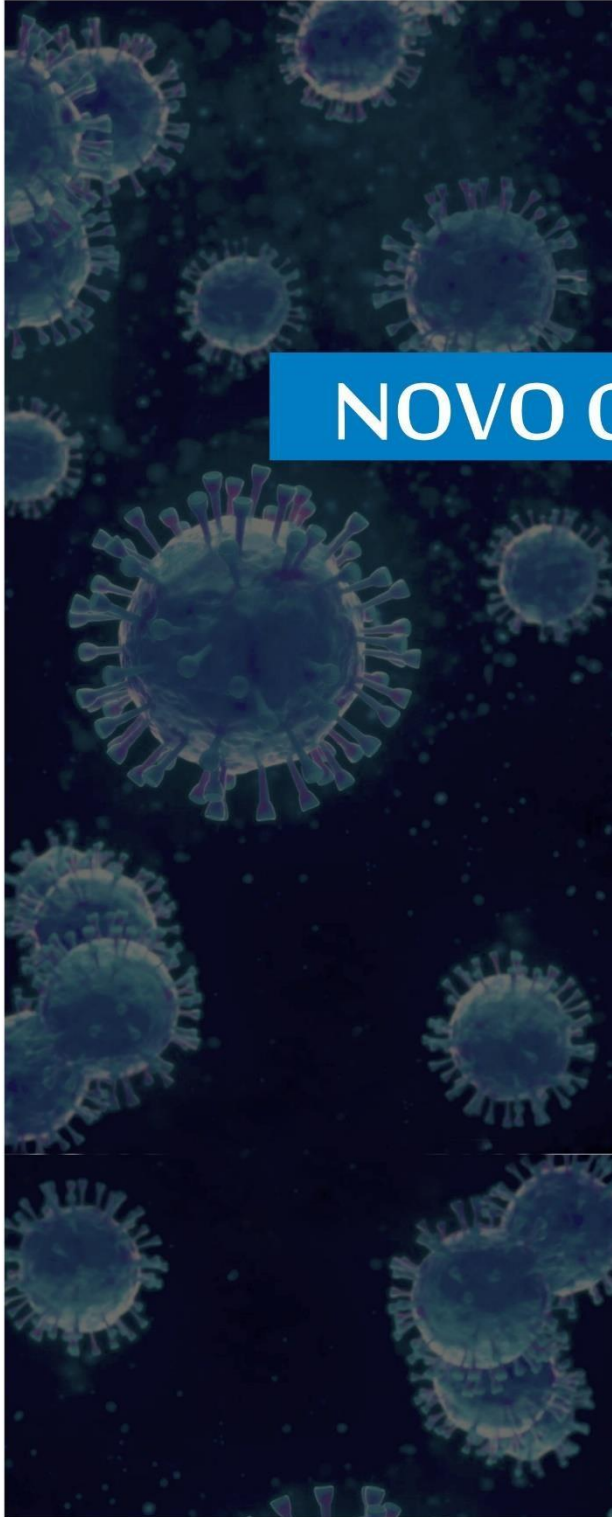




GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



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.

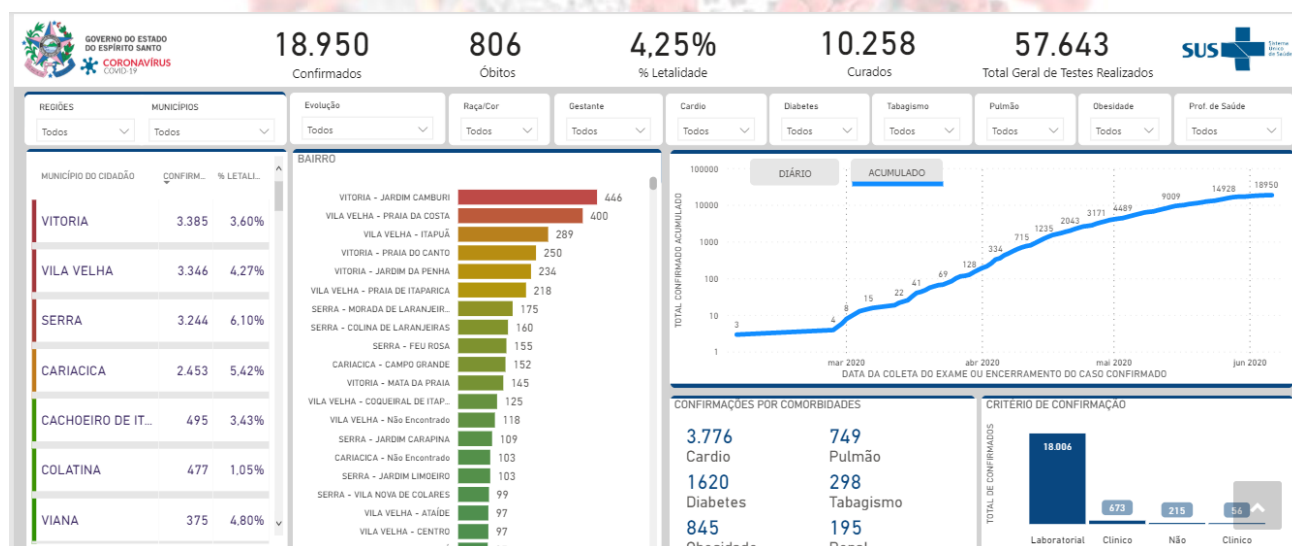
A divulgação dos dados epidemiológicos e da estrutura para enfrentamento da COVID-19 no Espírito Santo ocorre diariamente por meio do site:



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 23

Atualização: 06 de junho de 2020 Horário: 17 horas

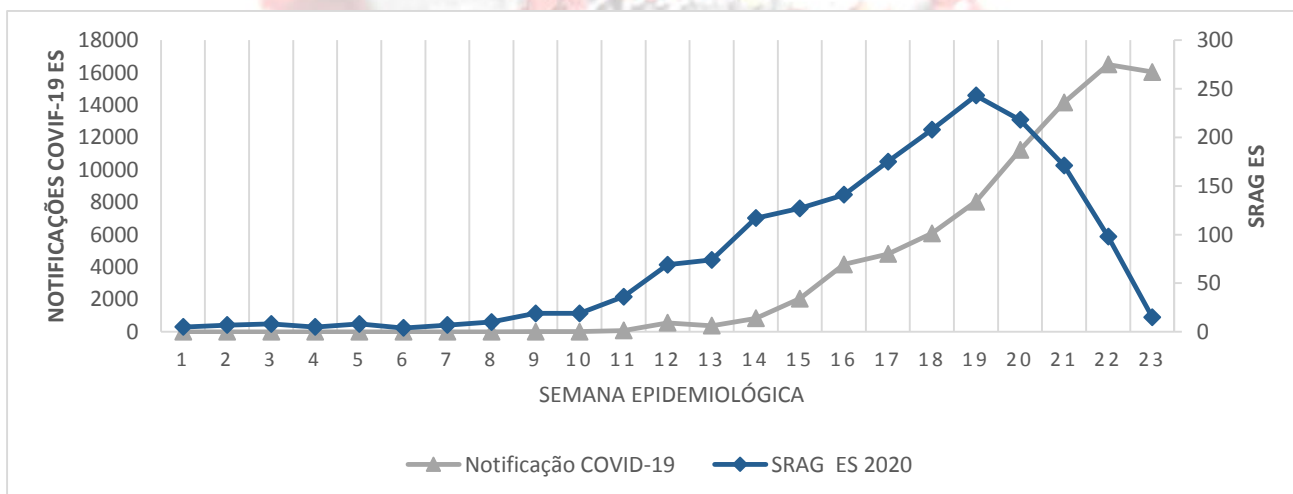
PANORAMA GERAL



	MUNDO	BRASIL	ESPÍRITO SANTO
CONFIRMADOS	6.075.786	676.494	18.950
RECUPERADOS	-	302.084	10.258
ÓBITOS	392.802	36.044	806

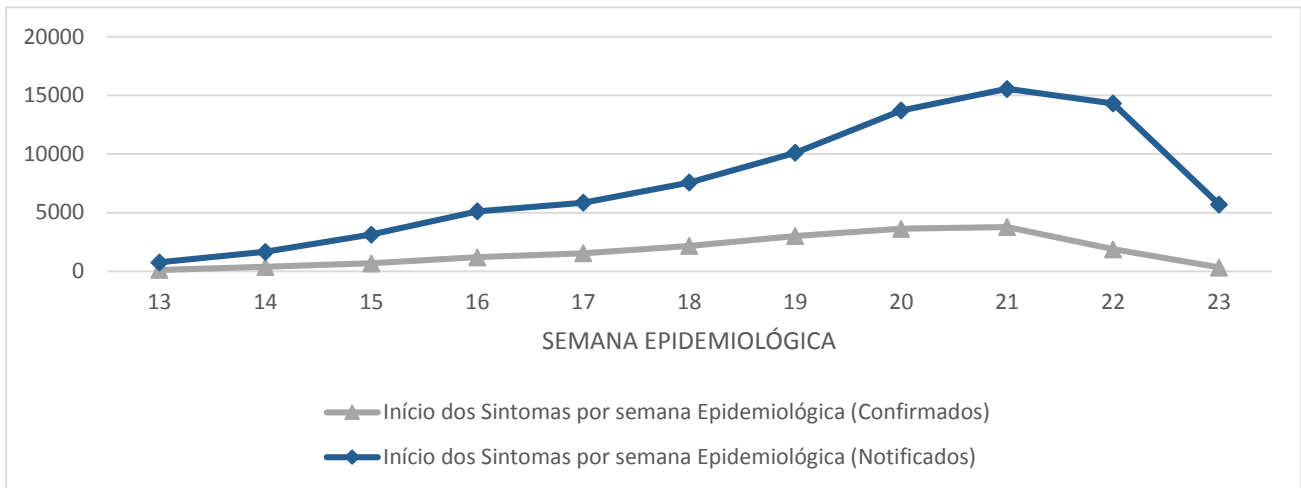
Fonte: Dados globais e nacionais disponibilizados pela Organização Mundial da Saúde e Ministério da Saúde. Dados locais atualizados no dia 06/06/2020.

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



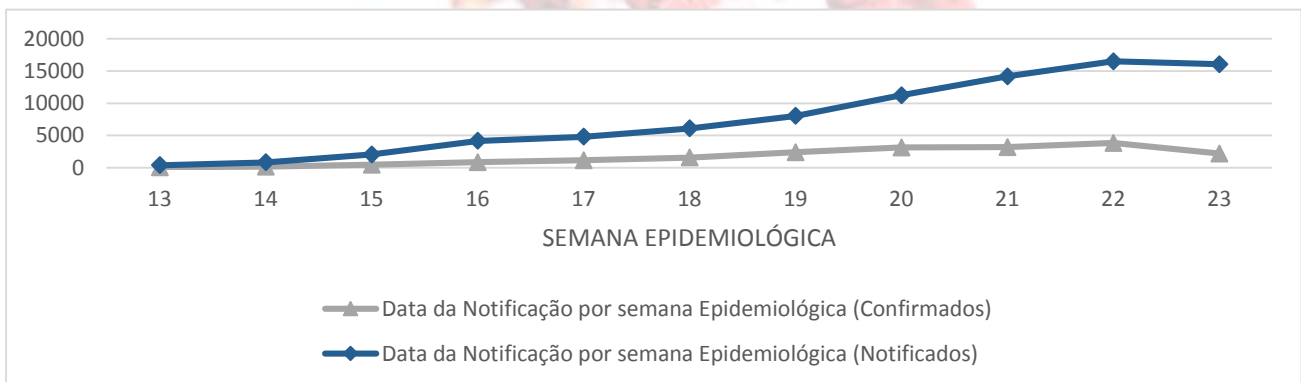
Fonte: Dados locais atualizados no dia 06/06/2020.

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



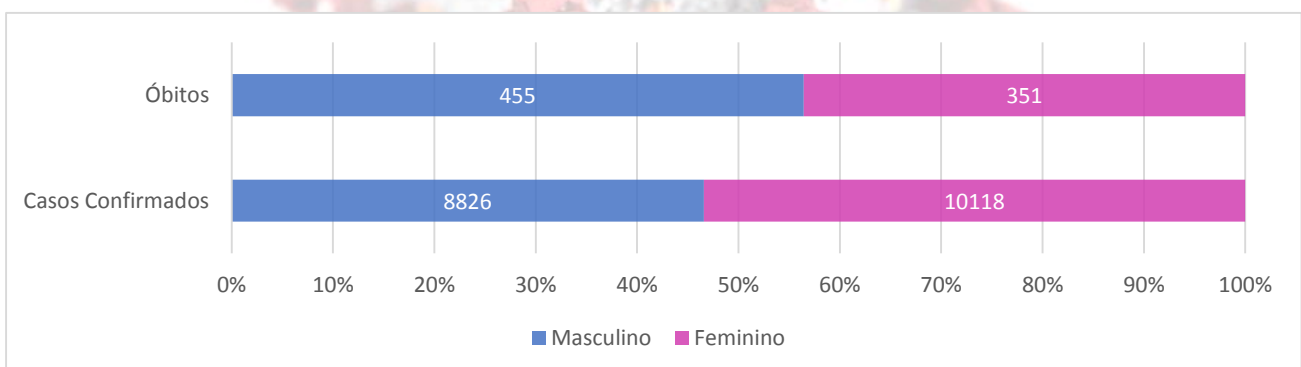
Fonte: Dados locais atualizados no dia 06/06/2020.

CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - ES



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

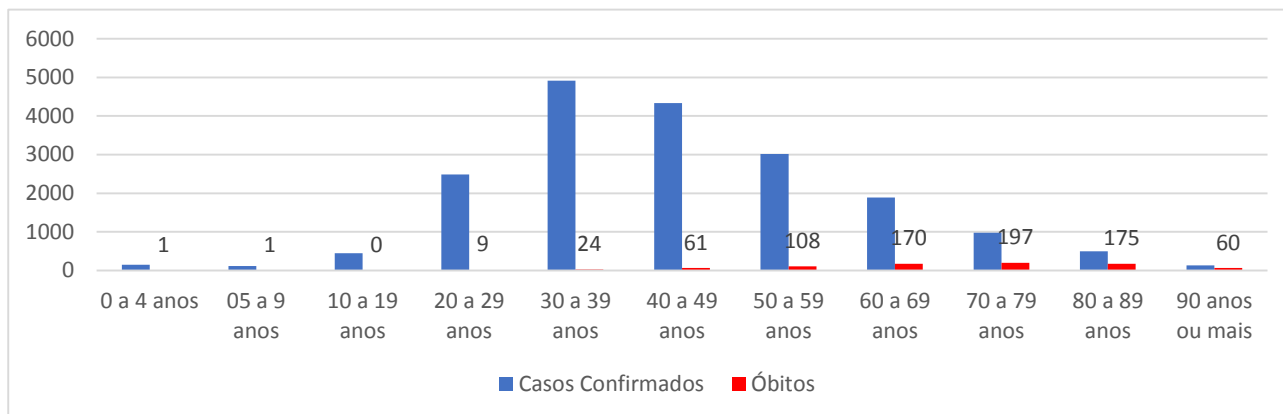
CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS POR SEXO - ES



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

A partir da divisão por sexo, é possível observar a presença de um maior número de casos confirmados no sexo Feminino (53%), porém maior frequência de óbitos no sexo masculino (56%).

CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA - ES

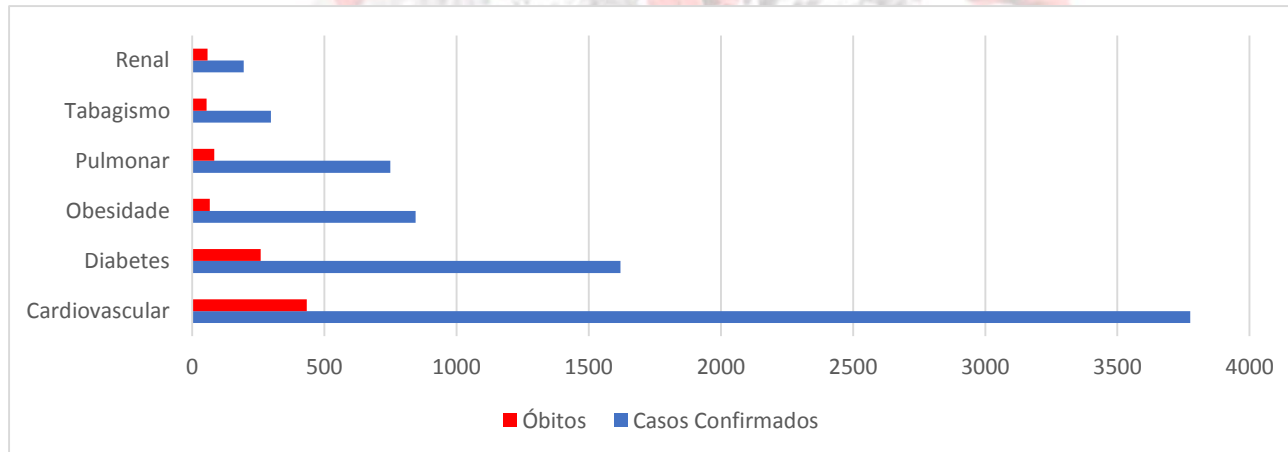


Fonte: Dados locais atualizados no dia 06/06/2020.

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 (**75%**).

Na semana epidemiológica 23 ocorreu o **primeiro** óbito na faixa etária entre **05 a 09 anos** de idade.

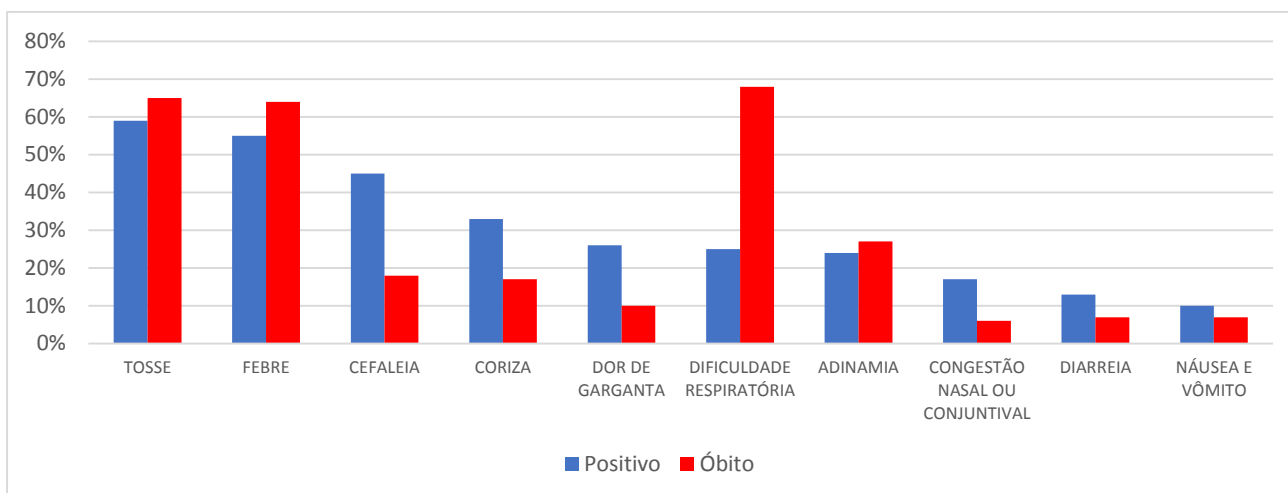
COMORBIDADES EM CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS - ES



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

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 (**50%**), seguido de diabetes (**22%**) e obesidade (**11%**).

PRINCIPAIS SINTOMAS EM CASOS POSITIVOS E ÓBITOS



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

TESTES DISPONÍVEIS E REALIZADOS - ES

	RT-PCR	TESTE RÁPIDO
TESTES REALIZADOS	41.973	15.670
TESTES DISPONÍVEIS	164.092	73.300

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

De um total de mais de **84 mil notificações**, foram realizados mais de **57 mil testes**, entre RT-PCR e Teste Rápido, dessa forma mais de **68%** dos notificados foram testados para SARS-CoV-2 (COVID-19).

INTERNAÇÕES E LEITOS - ES

LEITOS	UTI	ENFERMARIA	TOTAL
NÚMERO DE LEITOS PARA COVID	610	638	1248
TAXA DE OCUPAÇÃO	83%	63%	73%

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

	INTERNADOS	ÓBITOS	CURADOS
CASOS	897	806	10.258
% ENTRE CASOS CONFIRMADOS	4%	4%	54%

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

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	90
	ISOLAMENTO	24	
	ENFERMARIA	27	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	0	
FASE II ATÉ 30 DE ABRIL	UTI	304	572
	ISOLAMENTO	131	
	ENFERMARIA	268	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	10	
FASE III ATÉ 31 DE MAIO	UTI	522	1096
	ISOLAMENTO	237	
	ENFERMARIA	574	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	150	
FASE IV ATÉ 30 DE JUNHO	UTI	705	1381
	ISOLAMENTO	268	
	ENFERMARIA	676	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	328	
FASE V ATÉ 31 DE JULHO	UTI	755	1502
	ISOLAMENTO	272	
	ENFERMARIA	747	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	309	

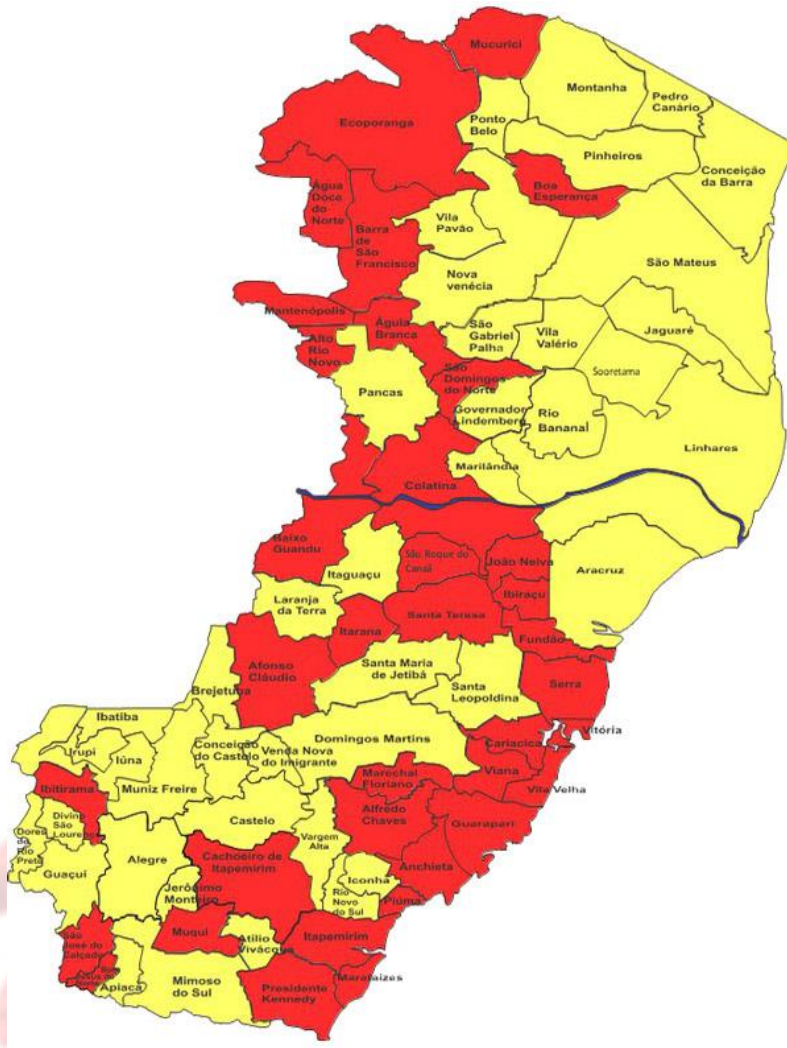
Fonte: Dados locais atualizados no dia 06/06/2020.

PROJEÇÃO DE LEITOS - DETALHAMENTO DA FASE IV

FASE	TIPO DE LEITO	TOTAL ES	TOTAL ES POR FASE
ATÉ 03 DE JUNHO	UTI	554	1175
	ISOLAMENTO	234	
	ENFERMARIA	621	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	161	
ATÉ 05 DE JUNHO	UTI	587	1233
	ISOLAMENTO	250	
	ENFERMARIA	646	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	169	
ATÉ 15 DE JUNHO	UTI	626	1282
	ISOLAMENTO	252	
	ENFERMARIA	656	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	179	
ATÉ 20 DE JUNHO	UTI	636	1302
	ISOLAMENTO	262	
	ENFERMARIA	666	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	189	
FASE IV – ATÉ 30 DE JUNHO	UTI	705	1381
	ISOLAMENTO	270	
	ENFERMARIA	676	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	337	

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

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, **36** 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, Ecoporanga, Fundão, Guarapari, Ibirapu, Ibitirama, 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 Nº103-R, DE 06 DE JUNHO DE 2020).

MATRIZ DE CARACTERIZAÇÃO DE RISCO							
AMEAÇA	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

MUNICÍPIO	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
Afonso Cláudio	Risco Alto
Água Doce do Norte	Risco Alto
Água 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
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
Divino de São Lourenço	Risco Moderado

MUNICÍPIO	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
Domingos Martins	Risco Moderado
Dores do Rio Preto	Risco Moderado
Governador Lindenberg	Risco Moderado
Guaçuí	Risco Moderado
Ibatiba	Risco Moderado
Iconha	Risco Moderado
Irupi	Risco Moderado
Itaguaçu	Risco Moderado
Iúna	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 06/06/2020.

SAÚDE DO TRABALHADOR

BOLETIM Nº 04 **SAÚDE DO TRABALHADOR – COVID-19** **05 de junho de 2020**

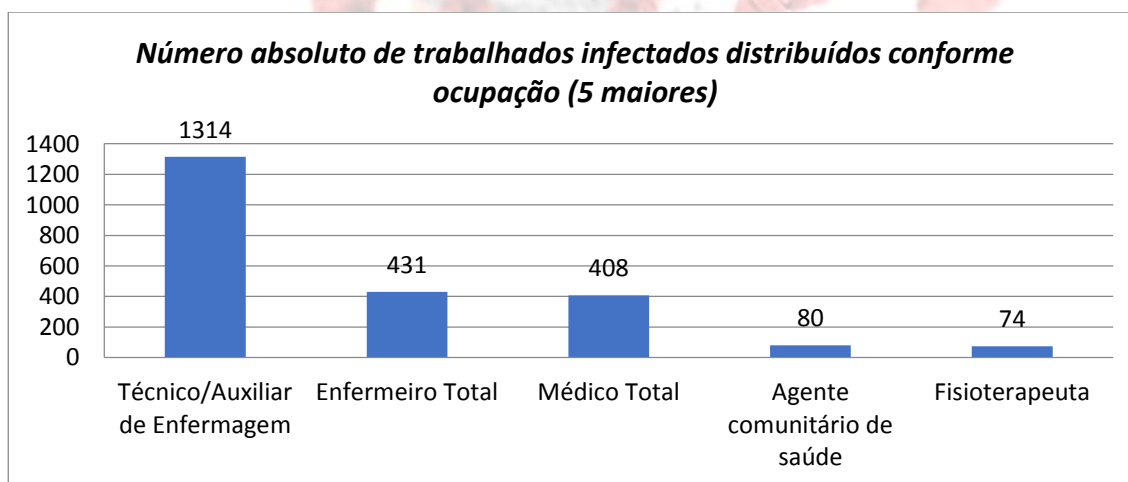
1. DADOS

Até o dia 05 de junho, foram registrados 16.894 casos confirmados de COVID-19 no Espírito Santo, sendo que, destes 3.803 foram identificados como profissionais da saúde, ou seja, 22,5% das pessoas diagnosticadas. Deste total, 2.596 já foram considerados curados e 6 profissionais do estado evoluíram para óbito (todos com problemas cardíacos, e 3 deles diabéticos). Ainda do total de profissionais de saúde, 62,4% possuem cadastro CNES, permitindo a identificação do seu local de trabalho. Vale ressaltar que 16,4% deles apresentam vínculo com mais de um estabelecimento de saúde, o que pode contribuir ainda mais com a transmissão do vírus nessas categorias profissionais. Para os que não possuem registro no CNES, é possível identificar a ocupação, mas não o local de atuação do profissional.

É possível identificar que 3 em cada 4 profissionais são 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 quatro 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. Somente a equipe de enfermagem, composta por enfermeiros, técnicos e/ou auxiliares de enfermagem, representa mais da metade dos trabalhadores da saúde acometidos pelo coronavírus.

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



Fonte: ESUS-VS/SESA (Dados extraídos em 05 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

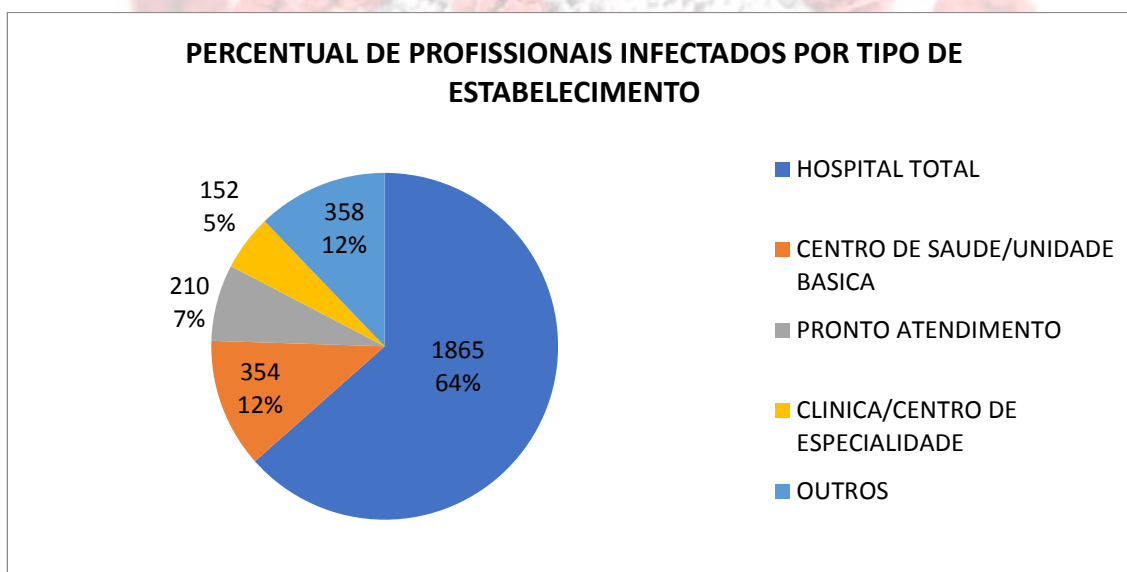
Categorias com maior nº de profissionais infectados	Nº de profissionais no ES	Nº de profissionais infectados no ES	Proporção de profissionais infectados
Enfermeiro	9319	431	4,62%
Técnico/Auxiliar de enfermagem	33539	1314	3,92%
Médico	11382	408	3,58%
Fisioterapeuta	4216	74	1,75%
Agente de saúde	4917	80	1,63%

Fonte: COREN (2020); CRM (2020); CREFITO (2020); ESUS-VS/SESA; APS/SESA; CNES (Dados extraídos em 05 de junho de 2020).

Os quatro maiores municípios do estado (Cariacica, Serra, Vila Velha e Vitória) concentram 70% dos profissionais de saúde infectados por COVID-19. Esse percentual já chegou a ser de 90%, o que indica que o vírus está se disseminando para os municípios do interior.

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 64% 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 05 de junho de 2020).

Em relação à gravidade da doença nos profissionais, foi possível identificar que 57 necessitaram de internação hospitalar, e 20 estiveram internados em Unidades de Terapia Intensiva. 694 profissionais de saúde apresentaram pelo menos uma comorbidade. Vale ressaltar que do total de internados, 28,1% 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	N	%
Doença Cardiovascular Crônica	117	16,86
Diabetes Mellitus	120	17,29
Obesidade	152	21,90
Doença Pulmonar Crônica	400	57,64
Cirurgia Bariátrica	35	5,04
Tabagismo	36	5,19
Imunodeficiência	14	2,02
Infecção por HIV	8	1,15
Neoplasias	8	1,15
Doença Renal Crônica	8	1,15
Doença Hepática Crônica	7	1,01
Tuberculose	2	0,29
Doença Neurológica Crônica ou Neuromuscular	7	1,01
Total	694	20,14

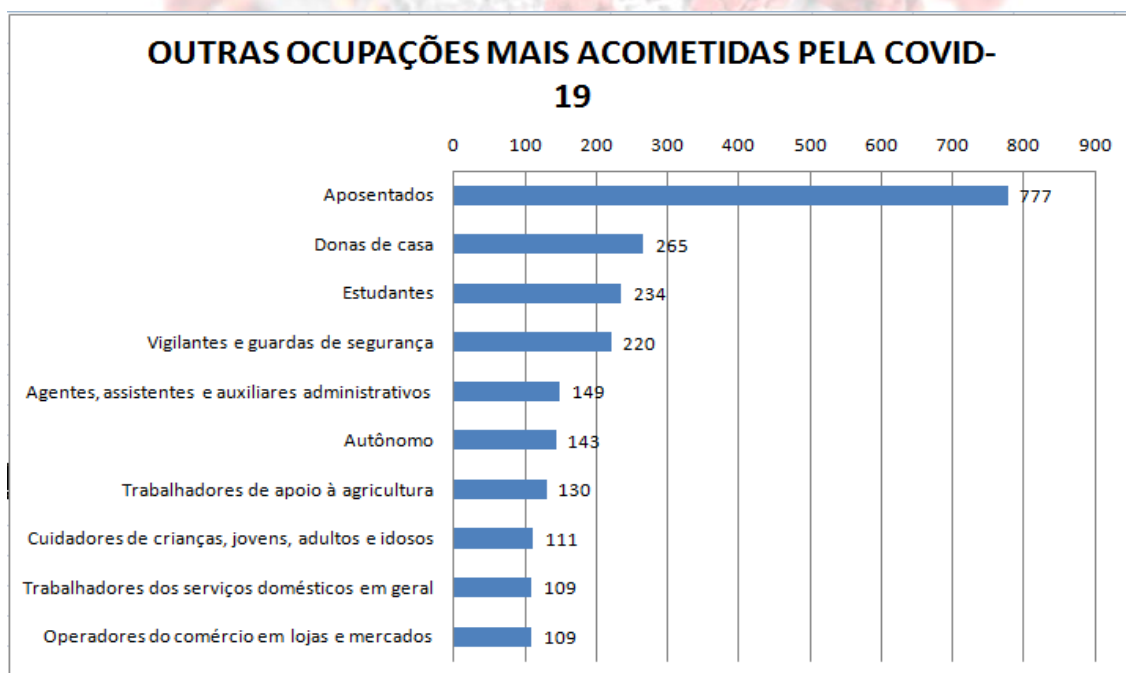
Fonte: ESUS-VS/SESA (Dados extraídos em 05 de junho de 2020).

OUTRAS CATEGORIAS PROFISSIONAIS

Dentre os 16.894 casos confirmados, 48,2% 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 25,1%.

As 10 ocupações mais acometidas pela COVID-19, que não são da saúde, se distribuem da seguinte forma:



Fonte: ESUS-VS/SESA (Dados extraídos em 05 de junho de 2020).

Embora a taxa de preenchimento do campo ainda seja baixa, chama atenção o número de vigilantes e guardas de segurança (CBO Família 5173), onde estão incluídos agentes de segurança e agentes de segurança penitenciária, com 220 casos confirmados.

Considerando a necessidade de também orientar outras relevantes categorias profissionais, além dos trabalhadores da Saúde, foram editadas notas técnicas para categorias específicas com orientações sobre medidas preventivas a serem adotadas face à pandemia da COVID-19. São elas:

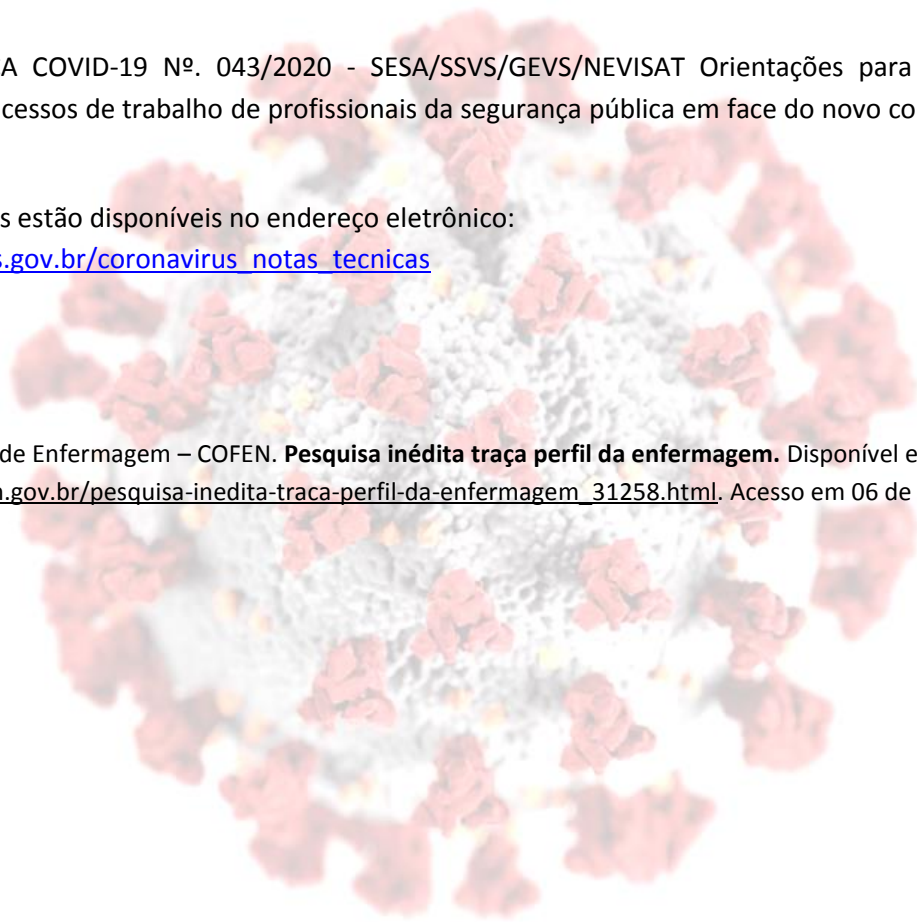
- NOTA TÉCNICA COVID-19 N° 40/2020– SESA/SSVS/GEVS/NEVISAT: Orientações para adequação de ambientes e processos de trabalho de catadores organizados em associações ou cooperativas de materiais recicláveis e reutilizáveis no Estado do Espírito Santo, em face do novo coronavírus (Sars-Cov-2).
- NOTA TÉCNICA COVID-19 N° 41/2020 – SESA/SSVS/GEVS/NEVISAT : Orientações para adequação de ambientes e processos de trabalho de estabelecimentos comerciais em face do novo coronavírus (Sars-Cov-2).
- NOTA TÉCNICA COVID-19 Nº. 043/2020 - SESA/SSVS/GEVS/NEVISAT Orientações para adequação de ambientes e processos de trabalho de profissionais da segurança pública em face do novo coronavírus (Sars-Cov-2).

As notas técnicas estão disponíveis no endereço eletrônico:

https://saude.es.gov.br/coronavirus_notas_tecnicas

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. 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)
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 intrahospitalar 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 04/06/2020.

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	28
Ministério Público	27
Outros	10
Total	65

Fonte: Dados locais atualizados no dia 04/06/2020.

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 08 (oito) empresas de cosméticos e saneantes de responsabilidade do Estado e encaminhadas 06 (seis) 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 04/06/2020.

Outras formas de atuação

Referente ao enfrentamento da COVID-19, a VISA tem atuado fortemente no objetivo de orientar e divulgar todas as 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).

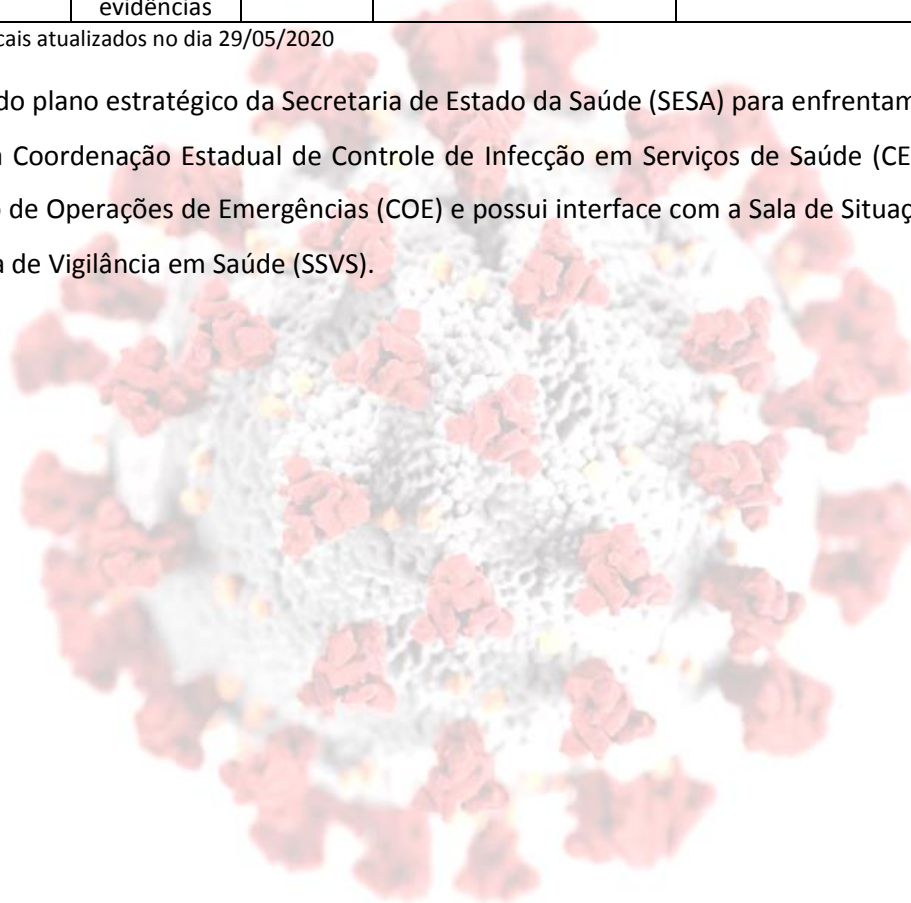
Quadro 3 – Participação das equipes da VISA em reuniões, congressos, palestras e debates durante o período da pandemia pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2).

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 Hospital 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 Sílvio Avidos (Colatina - Região Central) e Roberto Silves (Região Norte).
Engenharia	Secretaria de Estado da Saúde	03/2020	Reunião para definição dos leitos do HMSA (Hospital e Maternidade Sílvio Avidos - Colatina) e do HRAS (Hospital Roberto Arnizaut Silves - 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 imunocromatográfico) 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.
Controle de infecção em serviços de saúde	Proqualis - Portal de Saúde baseado em evidências	06/2020	Webinar: Prevenção da Transmissão Intra-hospitalar da Covid-19	Medidas de prevenção e controle de infecção para evitar a transmissão Intra-hospitalar da Covid-19

Fonte: Dados locais atualizados no dia 29/05/2020

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 publico os dados obtidos até a segunda 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.

2. Resultados encontrados na primeira e segundas etapas do inquérito sorológico (Etapa 1: 13,14 e 15 de maio e Etapa 2: 27, 28 e 29 de maio)

- A. O inquérito sorológico retornou aos mesmos setores censitários sorteados na primeira etapa e encontrou nos domicílios visitados 3 vezes mais moradores positivos que na etapa 1.
- B. Isto representa uma taxa de infecção da população de 5,14% na etapa 2 do inquérito, significando aumento de 141% (de 2,1% para 5,14%).
- C. Com base nisso, estimamos neste momento 206.559 habitantes do ES já acometidos pelo novo coronavírus.
- D. Ainda, na avaliação dos contatos dos moradores que foram sorteados e tiveram o teste positivo, aproximadamente 40% também tiveram teste positivo.

Com base nesta velocidade de transmissão, recomenda-se fortemente considerar medidas mais restritivas de distanciamento social. A estimativa de infectados poderá ocasionar desequilíbrio entre esta provável demanda e a oferta de leitos hospitalares, além da pressão em todos os níveis do sistema de saúde (UBS / USF, UPAs e PAs), representando a possibilidade de perda de vidas que podem ser evitadas.

Quadro 1 – Número de casos positivos no estudo de prevalência na etapa dois do inquérito sorológico

MUNICÍPIO	ETAPA 1	ETAPA 2
SERRA	23	69
VILA VELA	17	57
CARIACICA	19	50
VITÓRIA	33	48
COLATINA	0	6
SÃO MATEUS	1	5
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	0	2
LINHARES	2	2
AFONSO CLÁUDIO	1	0
ALEGRE	1	0
NOVA VENÉCIA	0	0
TOTAL	97	239

Quadro 2 – Número de casos positivos no estudo de extensão na etapa dois do inquérito sorológico

MUNICÍPIO	ETAPA 2
VIANA	8
MARATAÍZES	5
SANTA MARIA DE JETIBÁ	4
SOORETAMA	3
BAIXO GUANDU	1
CONCEIÇÃO DA BARRA	1
ECOPORANGA	0
IÚNA	0
TOTAL	22

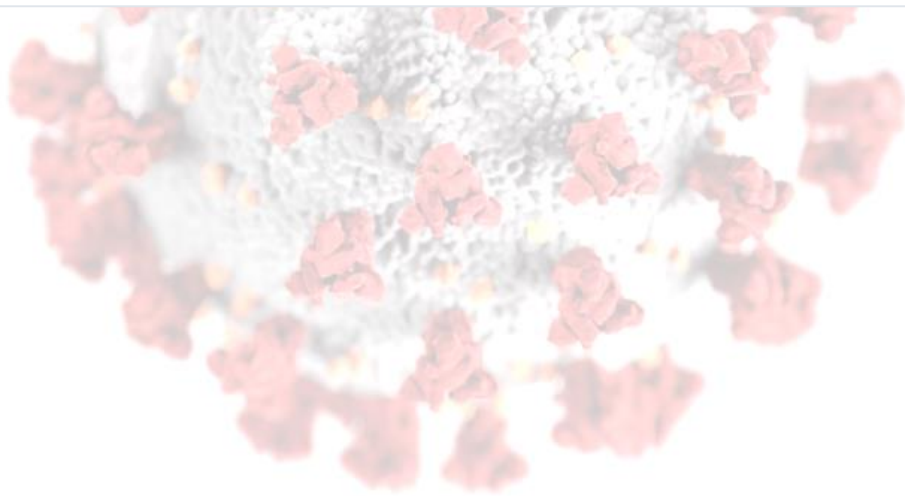
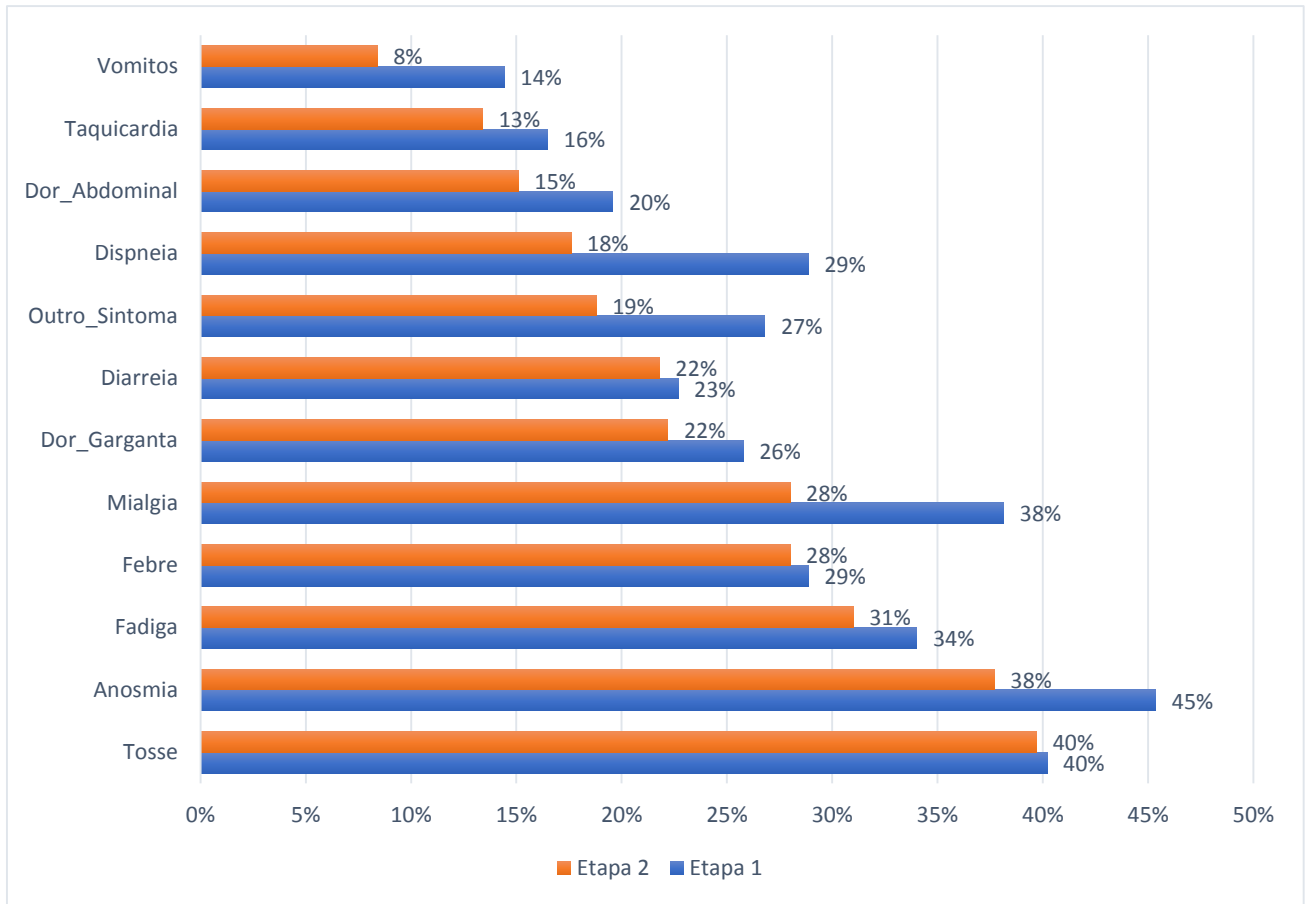
Quadro 3 – Perfil Sociodemográfico dos entrevistados na segunda etapa do inquérito

Variável	Categoria	Total		Resultado do teste				p-valor
				Positivo		Negativo		
		N	%	N	%	N	%	
Sexo	Feminino	2865	61,7%	149	62,3%	2716	61,7%	0,928
	Masculino	1777	38,3%	90	37,7%	1687	38,3%	
Faixa Etária	até 20 anos	349	7,5%	22	9,2%	327	7,4%	0,122
	21 a 40 anos	1371	29,5%	84	35,1%	1287	29,2%	
	41 a 60 anos	1639	35,3%	81	33,9%	1558	35,4%	
	61 a 80 anos	1145	24,7%	45	18,8%	1100	25,0%	
	81 anos e mais	138	3,0%	7	2,9%	131	3,0%	
Raça-cor	Amarela	47	1,0%	1	0,4%	46	1,0%	0,001
	Branca	1828	39,4%	68	28,5%	1760	40,0%	
	Ignorado	38	0,8%	0	0,0%	38	0,9%	
	Indígena	13	0,3%	2	0,8%	11	0,2%	
	Parda	2110	45,4%	123	51,5%	1987	45,1%	
	Preta	606	13,0%	45	18,8%	561	12,7%	
Anos de estudo	analfabeto	164	3,6%	8	3,3%	156	3,6%	0,827
	1 a 8 anos	1654	36,2%	91	38,1%	1563	36,1%	
	9 anos ou mais	2745	60,2%	140	58,6%	2605	60,2%	

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

Variável	Categoria	Total		Resultado do teste				p-valor
				Positivo		Negativo		
		N	%	N	%	N	%	
Procurou-UAS	sim	847	18,2%	89	37,2%	758	17,2%	0,001
HAS	sim	1441	31,0%	71	29,7%	1370	31,1%	0,853
DM	sim	539	11,6%	25	10,5%	514	11,7%	0,805
Asma	sim	402	8,7%	29	12,1%	373	8,5%	0,138
Neoplasia	sim	108	2,3%	7	2,9%	101	2,3%	0,775
Renal	sim	105	2,3%	2	0,8%	103	2,3%	0,298
Cardio	sim	300	6,5%	16	6,7%	284	6,4%	0,937
Obesidade	sim	545	11,7%	36	15,1%	509	11,6%	0,247
Outra-Cronica	sim	498	10,7%	14	5,9%	484	11,0%	0,042
Número de Comorbidades	nenhuma	2277	49,0%	120	50,2%	2157	49,0%	0,986
	1	1320	28,4%	64	26,8%	1256	28,5%	
	2	671	14,4%	35	14,6%	636	14,4%	
	3	267	5,7%	14	5,9%	253	5,7%	
	4 ou mais	109	2,3%	6	2,5%	103	2,3%	

Gráfico 1 – Comparativo de Sintomas dos entrevistados positivos por etapa do inquérito sorológico

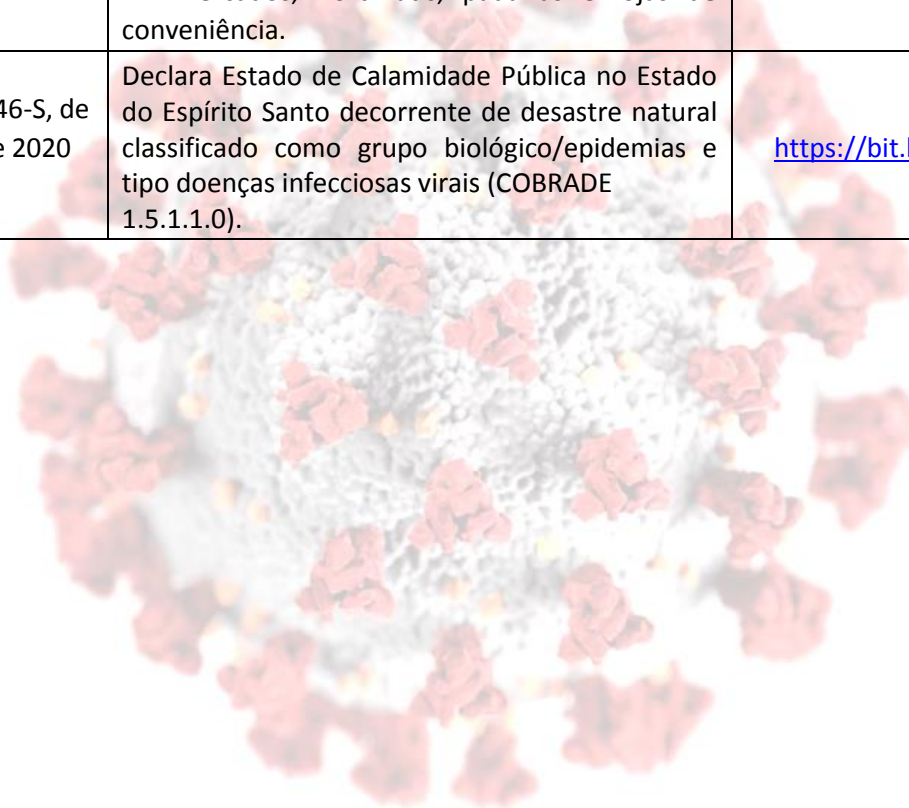


LEGISLAÇÃO

Conteúdo	<i>Caput</i>	Documento na íntegra
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.	https://bit.ly/2zbYLcP
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.	https://bit.ly/2XhcGYf
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.	https://bit.ly/3gDOfvz
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.	https://bit.ly/2XKfkop
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.	https://bit.ly/3dbVwkt
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).	https://bit.ly/3e787p0

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).	https://bit.ly/3giqKlu
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).	https://bit.ly/3cHuCOZ
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.	https://bit.ly/2X4l6AL
Decreto Nº 4651-R, de 15 de Maio de 2020	Prorroga a suspensão do funcionamento de academias de esporte de todas as modalidades até dia 24 de maio de 2020 no âmbito do Estado do Espírito Santo.	https://bit.ly/2zKP7h4
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.	https://bit.ly/2yP1OHs
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).	https://bit.ly/2yLgUxN
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.	https://bit.ly/2YSYZQz
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).	https://bit.ly/3dz1CuL

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.	https://bit.ly/3bgm9CU
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).	https://bit.ly/3fHVeU6
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.	https://bit.ly/2AaX3IC
Decreto Nº 4632-R, de 16 de Abril de 2020	Medidas de redução de circulação e aglomeração de pessoas em hipermercados, supermercados, minimercados, hortifrúti, padarias e lojas de conveniência.	https://bit.ly/2LIkPUN
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).	https://bit.ly/2xWV0r6



NOTAS TÉCNICAS

Conteúdo	<i>Caput</i>	Documento na íntegra
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).	https://bit.ly/2XlokM5
Nota Técnica COVID.19 N° 42	Propor recomendações para o tratamento Farmacológico específico de COVID 19 e suas complicações.	https://bit.ly/30gPdlx
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).	https://bit.ly/2Tca4s6
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).	https://bit.ly/2zGjEN3
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)	https://bit.ly/2WXzc6U
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.	https://bit.ly/2WksNDP
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.	https://bit.ly/3fEzbgP
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).	https://bit.ly/2LixU1d
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.	https://bit.ly/3cpEYon
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).	https://bit.ly/2xPK2n0
Nota Técnica COVID.19 N°32	Ações para a detecção precoce de pessoas caracterizadas como casos suspeitos de infecção – Saúde Prisional	https://bit.ly/3dBKy7k
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.	https://bit.ly/3dEYZHJ
Nota Técnica COVID.19 N°30	Projeto “Cuidar de Quem Cuida” Ação Estratégica de Promoção e Prevenção à Saúde dos Servidores da SESA frente a pandemia da COVID-19.	https://bit.ly/3dDwGtc

Nota Técnica COVID.19 Nº29	Definição de Casos Operacionais e Critérios de Coleta de exames laboratoriais para diagnóstico do novo coronavírus (Covid-19).	https://bit.ly/3fFtzD6
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.	https://bit.ly/2xWf8tm
Nota Técnica COVID.19 Nº27	Testes Laboratoriais para Coronavírus	https://bit.ly/2YX9vGj
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.	https://bit.ly/3cpllge
Nota Técnica COVID.19 Nº25	Recomendação para tratamento farmacológico de pacientes com infecção por COVID-19 – V2	https://bit.ly/2SUUX6i
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.	https://bit.ly/2Wne1fC
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.	https://bit.ly/2zoH61b
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.	https://bit.ly/2AivzRj
Nota Técnica COVID.19 Nº20	Programa Saúde na Escola – Trabalho Conjunto Entre APS e Educação frente Ao Covid-19	https://bit.ly/2WKaGGy
Nota Técnica COVID.19 Nº19	Atenção Primária Em Saúde (APS) e os Cuidados com seu Território	https://bit.ly/3fEBgJF
Nota Técnica COVID.19 Nº18	Atenção à saúde do recém-nascido no contexto da infecção pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2)	https://bit.ly/2Lm04IB
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.	https://bit.ly/2xRjL2Y
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).	https://bit.ly/2WLwtNR
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.	https://bit.ly/3dA6j7z
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	https://bit.ly/3cpGUNE

Nota Técnica COVID.19 Nº12	Recomendações para prevenção e controle de infecções pelo novo coronavírus (COVID-19) para Atenção à Gestante e Puérpera	https://bit.ly/2YUIBQI
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.	https://bit.ly/3dz8Bnn
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	https://bit.ly/2Wm8nKx
Nota Técnica COVID.19 Nº7	Estabelece a ampliação de novas Unidades Sentinelas no Estado do Espírito Santo.	https://bit.ly/3dE7nrk
Nota Técnica COVID.19 Nº6	Avaliação técnica e aplicabilidade dos testes diagnosticados laboratoriais para COVID - 19.	https://bit.ly/2YXbg6n
Nota Técnica COVID.19 Nº3	Definições de afastamento laboral para profissionais de serviços essenciais	https://bit.ly/2X01ttV
Nota Técnica COVID.19 Nº2	Orientações acerca do manejo com pacientes infectados por COVID-19 pós morte.	https://bit.ly/2WINfUK
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	https://bit.ly/2ztfMii

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 elaboras para a temática do Coronavírus no site da secretaria, através do link: <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>.