



NOVO CORONAVÍRUS

(COVID-19)

**INFORME
EPIDEMIOLÓGICO**



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

NOVO CORONAVIRUS (COVID-19)

INFORME EPIDEMIOLÓGICO - SEMANA 18

Atualização: 02 de maio de 2020 Horário: 17 horas

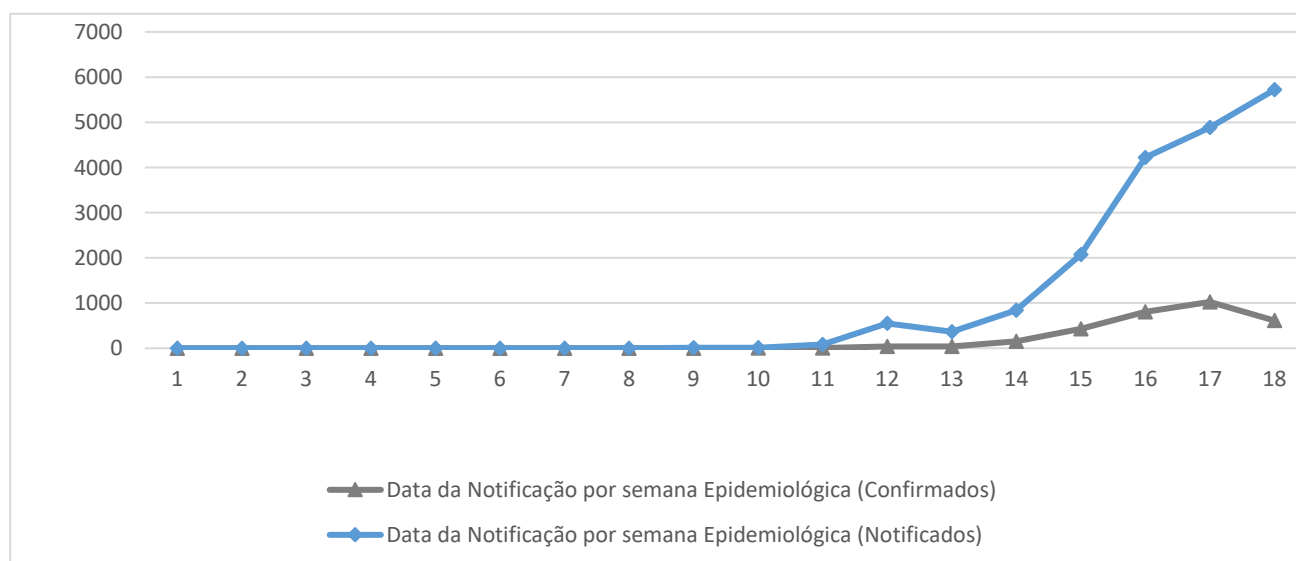
PANORAMA GERAL



	MUNDO	BRASIL	ESPÍRITO SANTO
CONFIRMADOS	3.267.184	96.559	3.104
ÓBITOS	244.122	6.750	104

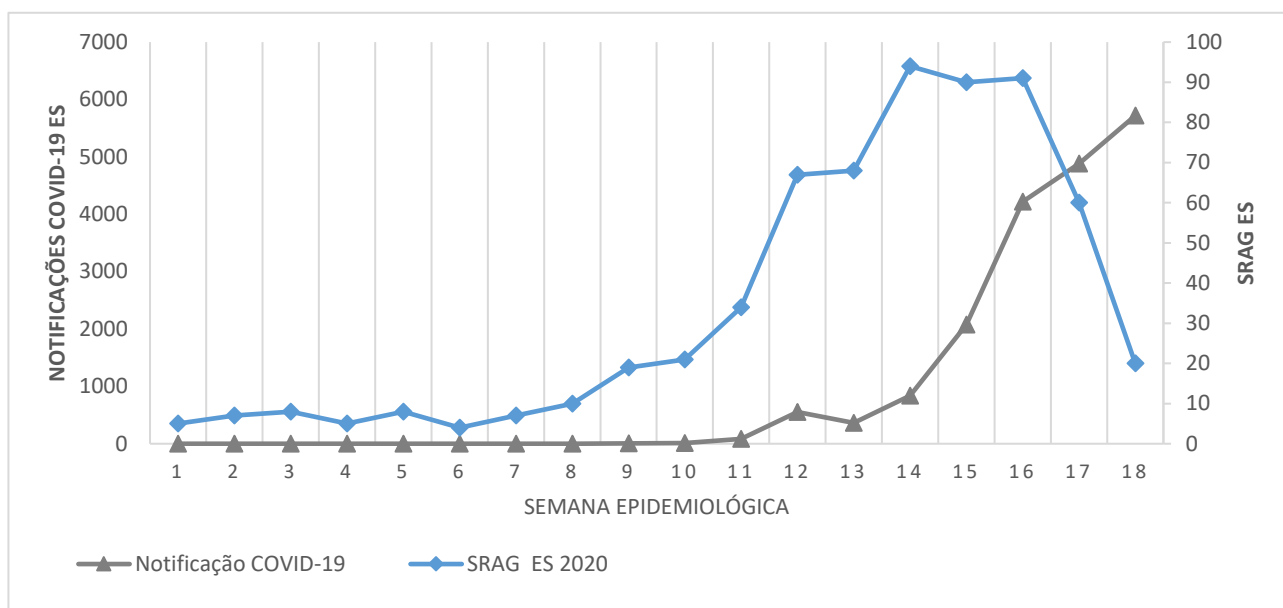
Fonte: Dados globais e nacionais disponibilizados pela Organização Mundial da Saúde e Ministério da Saúde. Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

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



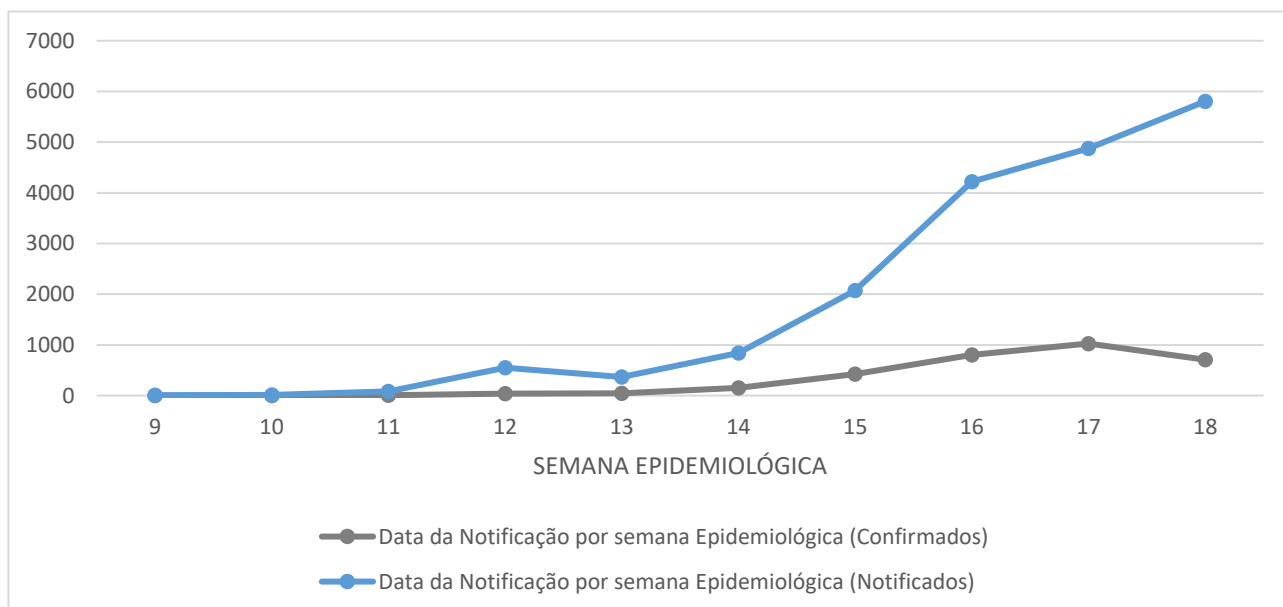
Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA - ES



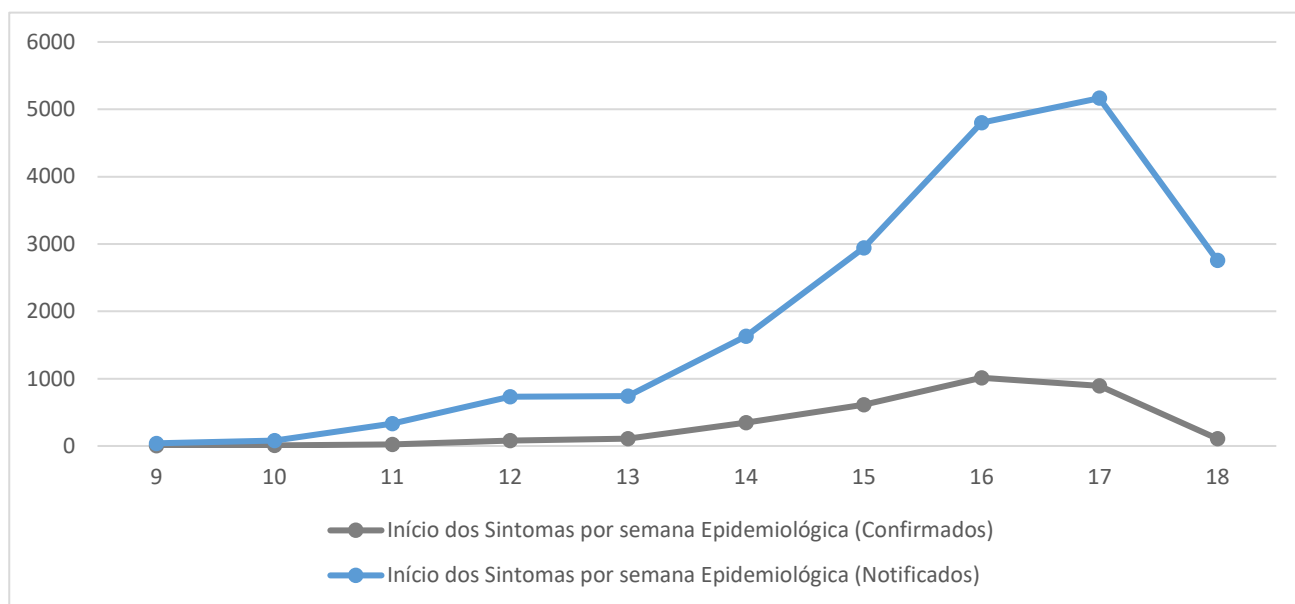
Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

CASOS NOTIFICADOS E CONFIRMADOS ACUMULADOS POR DATA DE NOTIFICAÇÃO - ES



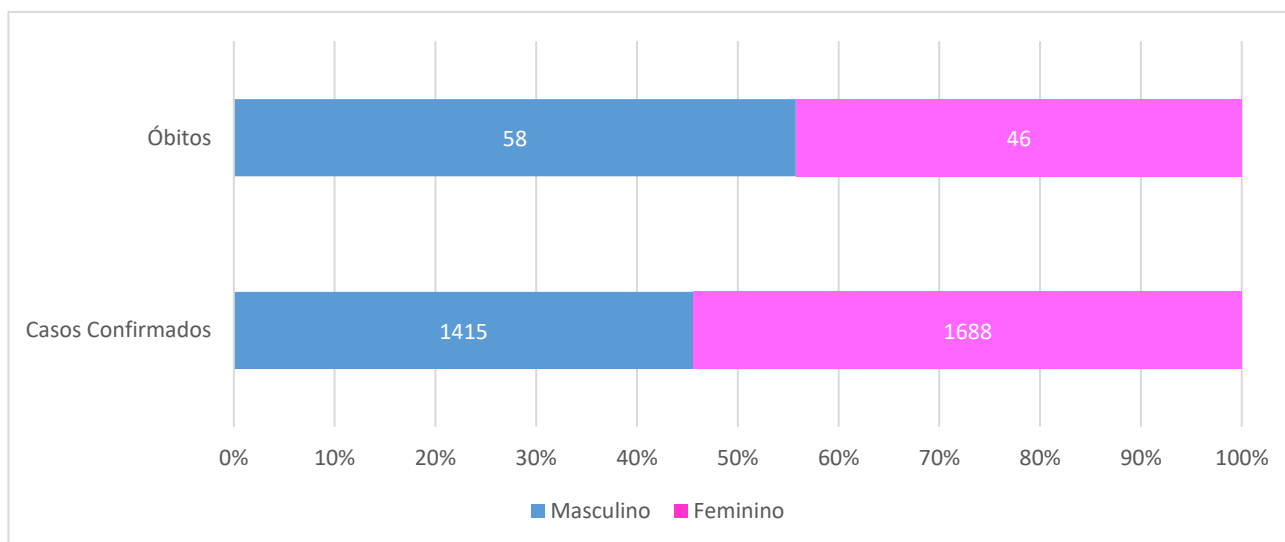
Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

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



Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

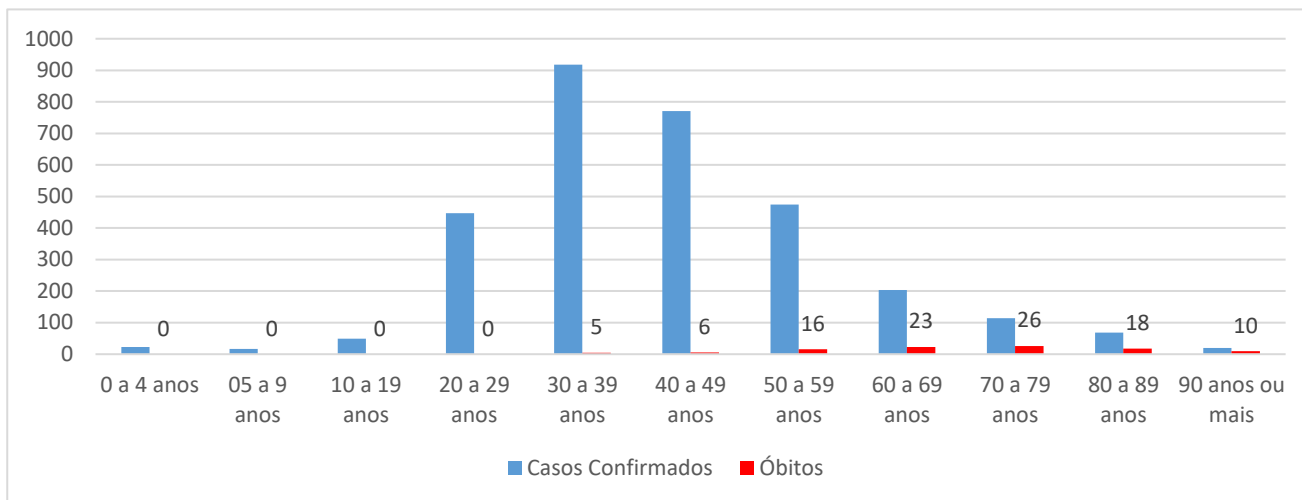
CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS POR SEXO - ES



Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

A partir da divisão por sexo, é possível observar a presença de um maior número de casos confirmados no sexo Feminino (54%), porém maior frequência de óbitos no sexo masculino (56%).

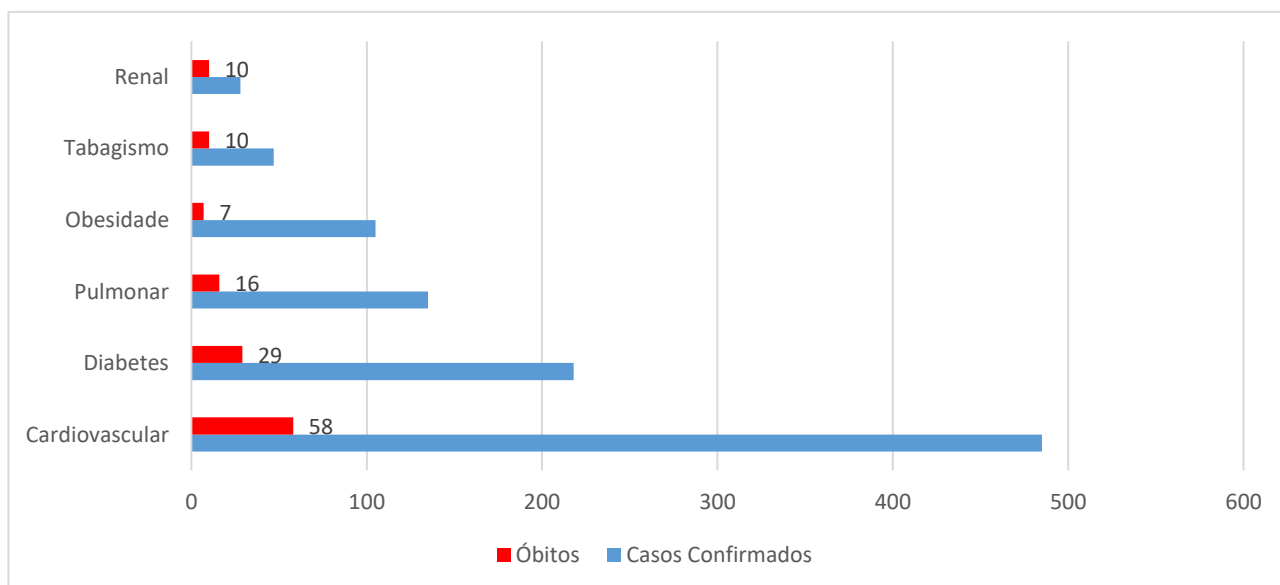
CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS POR FAIXA ETÁRIA - ES



Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

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 (**84%**), o número de óbito está presente principalmente na população idosa a partir de 60 anos de idade (**74%**).

COMORBIDADES EM CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS - ES



Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

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 (**48%**), seguido de diabetes (**21%**) e comorbidades pulmonares (**13%**).

TESTES DISPONÍVEIS E REALIZADOS – ES

	RT-PCR	TESTE RÁPIDO
TESTES REALIZADOS	13.042	1.111
TESTES DISPONÍVEIS	39.436	18.800

Fonte: Dados atualizados no dia 02/05/2020.

De um total de mais de **18 mil notificações**, foram realizados mais de **14 mil testes**, entre RT-PCR e Teste Rápido, dessa forma mais de **74%** dos notificados foram testados para SARS-Cov-2 (COVID-19).

INTERNAÇÕES E LEITOS - ES

	INTERNADOS	ÓBITOS	CURADOS
CASOS	294	104	979
% ENTRE CASOS CONFIRMADOS	9%	3%	31%

Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

LEITOS	UTI	ENFERMARIA	TOTAL
NÚMERO DE LEITOS PARA COVID	293	259	552
TAXA DE OCUPAÇÃO	65%	39%	53%

Fonte: Dados locais atualizados no dia 02/05/2020.

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 07 DE ABRIL	UTI	142	199
	ISOLAMENTO	92	
	ENFERMARIA	57	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	0	
FASE II ATÉ 30 DE ABRIL	UTI	302	596
	ISOLAMENTO	128	
	ENFERMARIA	294	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	16	
FASE III ATÉ 30 DE MAIO	UTI	659	1.345
	ISOLAMENTO	223	
	ENFERMARIA	686	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	164	
FASE IV ATÉ 30 DE JUNHO	UTI	674	1.360
	ISO.	225	
	ENFERMARIA	686	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	164	
FASE V ATÉ 31 DE JULHO	UTI	714	1.400
	ISOLAMENTO	229	
	ENFERMARIA	686	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	164	

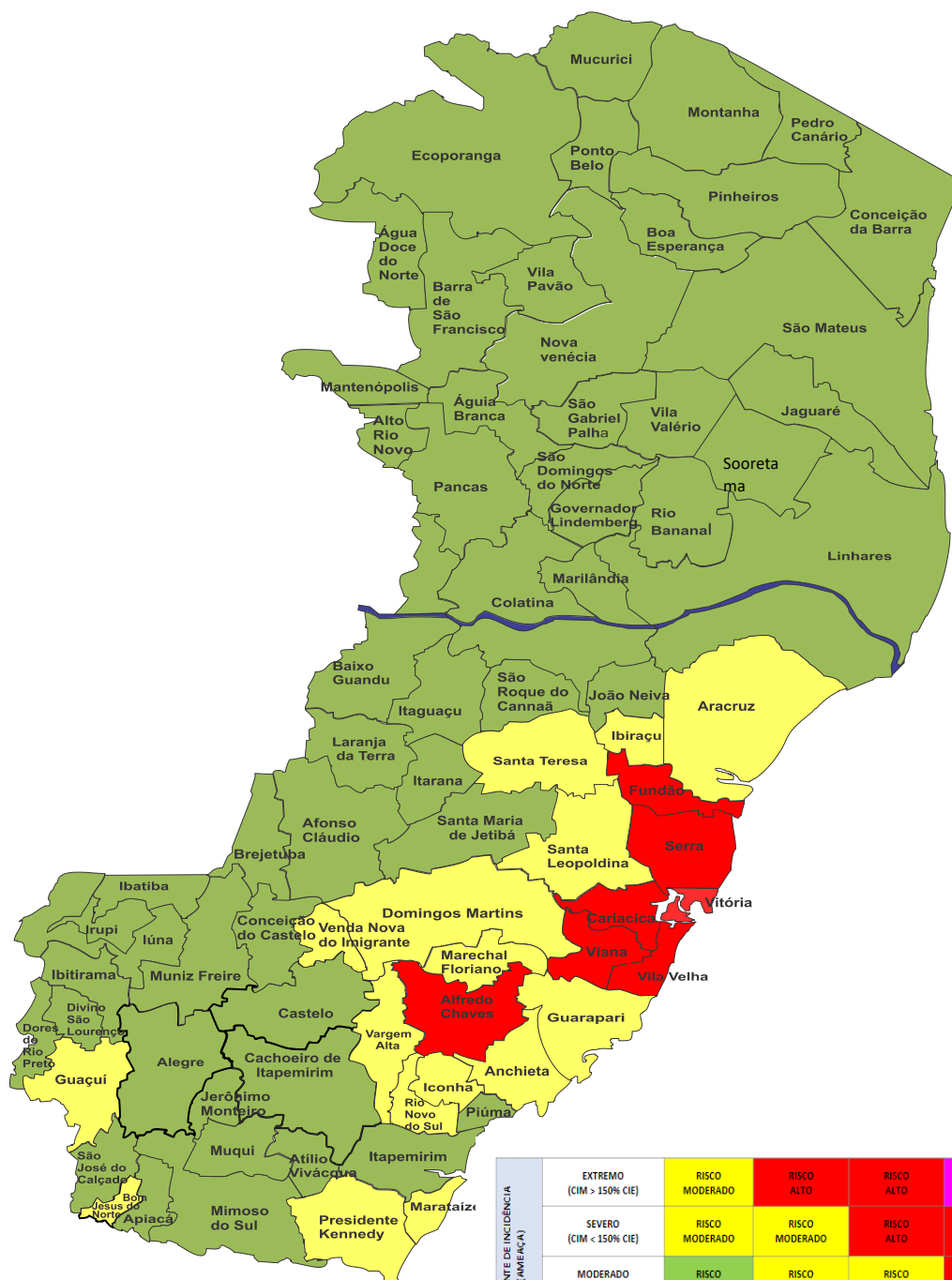
Fonte: Dados atualizados no dia 02/05/2020.

PROJEÇÃO DE LEITOS - DETALHAMENTO DA FASE III

FASE	TIPO DE LEITO	TOTAL ES	TOTAL ES POR FASE
04 DE MAIO	UTI	353	721
	ISOLAMENTO	169	
	ENFERMARIA	368	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	36	
ATÉ 10 DE MAIO	UTI	610	1.208
	ISOLAMENTO	203	
	ENFERMARIA	598	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	122	
ATÉ 20 DE MAIO	UTI	639	1.317
	ISO.	212	
	ENFERMARIA	678	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	162	
ATÉ 30 DE MAIO	UTI	659	1.345
	ISOLAMENTO	223	
	ENFERMARIA	686	
	ENFERMARIA ISOLAMENTO	164	

Fonte: Dados atualizados no dia 02/05/2020.

MAPA DE GESTÃO DE RISCO POR GEORREFERENCIAMENTO - ES



COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (AMIEFAÇA)	EXTREMO (CIM > 150% CIE)	RISCO MODERADO	RISCO ALTO	RISCO ALTO	RISCO EXTREMO
	SEVERO (CIM < 150% CIE)	RISCO MODERADO	RISCO MODERADO	RISCO ALTO	RISCO ALTO
	MODERADO (CIM <= 100% CIE)	RISCO BAIXO	RISCO MODERADO	RISCO MODERADO	RISCO ALTO
	LEVE (CIM <= 50% CIE)	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 90 %)
TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS UTI – ESTADO (VULNERABILIDADE)					

Coefficiente de Incidência – número de contaminados/100.000 hab.

CIM – Coeficiente de Incidência do Município.

CIE – Coeficiente de Incidência do Estado.

Para classificação de risco foram considerados o coeficiente de incidência e a taxa de ocupação de leitos. 7 municípios apresentaram uma classificação de Risco Alto, a saber: **Vitória, Vila Velha, Alfredo Chaves, Fundão, Serra, Cariacica e Viana**, 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 Nº068-R, DE 19 DE ABRIL DE 2020).

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO DO MUNICÍPIO DO ES

MUNICÍPIO	NÍVEL DE RISCO
Vitória	RISCO ALTO
Vila Velha	RISCO ALTO
Alfredo Chaves	RISCO ALTO
Fundão	RISCO ALTO
Serra	RISCO ALTO
Cariacica	RISCO ALTO
Viana	RISCO ALTO
Bom Jesus do Norte	RISCO MODERADO
Santa Teresa	RISCO MODERADO
Venda Nova do Imigrante	RISCO MODERADO
Domingos Martins	RISCO MODERADO
Presidente Kennedy	RISCO MODERADO
Marataízes	RISCO MODERADO
Santa Leopoldina	RISCO MODERADO
Guaçuí	RISCO MODERADO
Rio Novo do Sul	RISCO MODERADO
Guarapari	RISCO MODERADO
Anchieta	RISCO MODERADO
Ibiraçu	RISCO MODERADO
Aracruz	RISCO MODERADO
Marechal Floriano	RISCO MODERADO
Iconha	RISCO MODERADO
Vargem Alta	RISCO MODERADO
Apiacá	RISCO BAIXO
João Neiva	RISCO BAIXO
Vila Valério	RISCO BAIXO
Piúma	RISCO BAIXO
Afonso Cláudio	RISCO BAIXO
São José do Calçado	RISCO BAIXO
Linhares	RISCO BAIXO
Santa Maria de Jetibá	RISCO BAIXO
Colatina	RISCO BAIXO
São Mateus	RISCO BAIXO
Jerônimo Monteiro	RISCO BAIXO
São Roque do Canaã	RISCO BAIXO
Pinheiros	RISCO BAIXO
Castelo	RISCO BAIXO
Sooretama	RISCO BAIXO
Itapemirim	RISCO BAIXO
Pedro Canário	RISCO BAIXO
Ibitirama	RISCO BAIXO
São Gabriel da Palha	RISCO BAIXO

Nova Venécia	RISCO BAIXO
Brejetuba	RISCO BAIXO
Mimoso do Sul	RISCO BAIXO
Irupi	RISCO BAIXO
Alegre	RISCO BAIXO
Boa Esperança	RISCO BAIXO
Cachoeiro de Itapemirim	RISCO BAIXO
Muniz Freire	RISCO BAIXO
Rio Bananal	RISCO BAIXO
Montanha	RISCO BAIXO
Barra de São Francisco	RISCO BAIXO
Iúna	RISCO BAIXO
Conceição da Barra	RISCO BAIXO
Baixo Guandu	RISCO BAIXO
Jaguaré	RISCO BAIXO
Ibatiba	RISCO BAIXO
Pancas	RISCO BAIXO
Ecoporanga	RISCO BAIXO
Muqui	RISCO BAIXO
Mantenópolis	RISCO BAIXO
Itaguaçu	RISCO BAIXO
Conceição do Castelo	RISCO BAIXO
Marilândia	RISCO BAIXO
Governador Lindenberg	RISCO BAIXO
Atílio Vivácqua	RISCO BAIXO
Água Doce do Norte	RISCO BAIXO
Laranja da Terra	RISCO BAIXO
Itarana	RISCO BAIXO
Águia Branca	RISCO BAIXO
Vila Pavão	RISCO BAIXO
São Domingos do Norte	RISCO BAIXO
Ponto Belo	RISCO BAIXO
Alto Rio Novo	RISCO BAIXO
Dores do Rio Preto	RISCO BAIXO
Mucurici	RISCO BAIXO
Divino de São Lourenço	RISCO BAIXO

Fonte: Dados atualizados no dia 02/05/2020.

NOTAS TÉCNICAS, PORTARIAS E FLUXOGRAMAS

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>.

As Portarias e Decretos instituídos durante a pandemia por Coronavírus contêm instruções acerca da aplicação de leis ou regulamentos, recomendações de caráter geral e de normas para execução de serviços. Estes instrumentos legais podem ser acessados no site desenvolvimento para o monitoramento do coronavírus no estado, na aba de legislação: <<https://coronavirus.es.gov.br/legislacao>>.

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>.