

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19

NO MUNDO

Casos confirmados

De acordo com o Relatório de Situação nº 167 da OMS, até o dia 04 de julho de 2020 foram confirmados 11.125.245 casos de COVID-19, com 528.204 mortes. Os EUA são o país com o maior número de casos, com 2.776.366 pessoas infectadas e 129.226 mortes. O Brasil é o 2º em número de casos confirmado e em mortes.

NO BRASIL

Casos confirmados

Até o dia 04 de julho de 2020, foram confirmados 1.577.004 casos da COVID-19, com 37.923 novos casos registrados nas últimas 24 horas. Até essa data, 876.359 pessoas se recuperaram da doença. O total acumulado de óbitos é de 64.264. De acordo com o painel divulgado pelo Ministério da Saúde, o estado com o maior registro de casos é São Paulo, com 312.530 casos confirmados e 15.996 mortes. O Espírito Santo ocupa o 11º lugar em número de casos confirmados e o 7º em mortes.

NO ESPÍRITO SANTO

Casos confirmados

No Espírito Santo, até o dia 04 de julho de 2020, foram registrados 52.824 casos da COVID-19, e 1.781 mortes. Até essa data, 33.811 pessoas se recuperaram da doença. O município com o maior registro de casos é Vila Velha, com 8.631 casos confirmados e 301 mortes. O município da Serra ocupa o segundo lugar, com 8.233 e o primeiro lugar em óbito, com 333 casos. Marechal Floriano ocupa o 15º lugar em número de casos confirmados e o 14º lugar em óbitos relacionados a COVID-19. A tabela 01 apresenta o número de casos confirmados da COVID-19 até a data de 27 de junho de 2020.

Tabela 1 - CASOS CONFIRMADOS E ÓBITOS PELA COVID-19, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.

	CONFIRMADOS	ÓBITOS
MUNDO	11.125.245	528.204
BRASIL	1.577.004	64.265
ESPÍRITO SANTO	52.824	1.781
MARECHAL FLORIANO	441	15

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Secretaria de Saúde do ES.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA
Nº 27

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

MARECHAL FLORIANO

Casos confirmados

O município de Marechal Floriano registrou o primeiro caso confirmado da COVID-19 em 23 de abril de 2020. Até o dia 04 de julho de 2020, foram realizadas 942 notificações de Síndromes Gripais, dessas 273 foram descartadas por meio de exames laboratoriais. Os casos suspeitos da doença somam 228 pacientes, sendo que desses, 116 pessoas apresentaram melhora clínica dos sintomas. Os casos confirmados somam 441 pacientes, com 344 pessoas curadas, 03 pessoas hospitalizadas e 15 óbitos.

A tabela 02 apresenta as notificações de Síndromes Gripais de residentes de Marechal Floriano até a data de 04 de julho de 2020 e a distribuição desses casos considerando os casos descartados, os casos suspeitos e desses quantos apresentaram melhora clínica dos sintomas e a quantidade de casos confirmados. Os casos confirmados estão distribuídos em curados, hospitalizados e óbitos até essa data.

Tabela 2- DISTRIBUIÇÃO DAS NOTIFICAÇÕES, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.

NOTIFICAÇÕES	942
DESCARTADOS	273
SUSPEITOS	112
SUSPEITOS (COM MELHORA CLÍNICA)	116
CONFIRMADOS	441

DOS CASOS CONFIRMADOS:

CURADOS	344
HOSPITALIZADOS	03
ÓBITOS	15

Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Os gráficos 1 e 2 apresentam a evolução dos casos da COVID-19 em Marechal Floriano considerando a semanas epidemiológicas. O gráfico mostra a curva dos casos confirmados, e desses quantos estão curados e quantos foram à óbito. A semana epidemiológica nº 27 encerrou no dia 04 de julho de 2020. Os dados foram extraídos

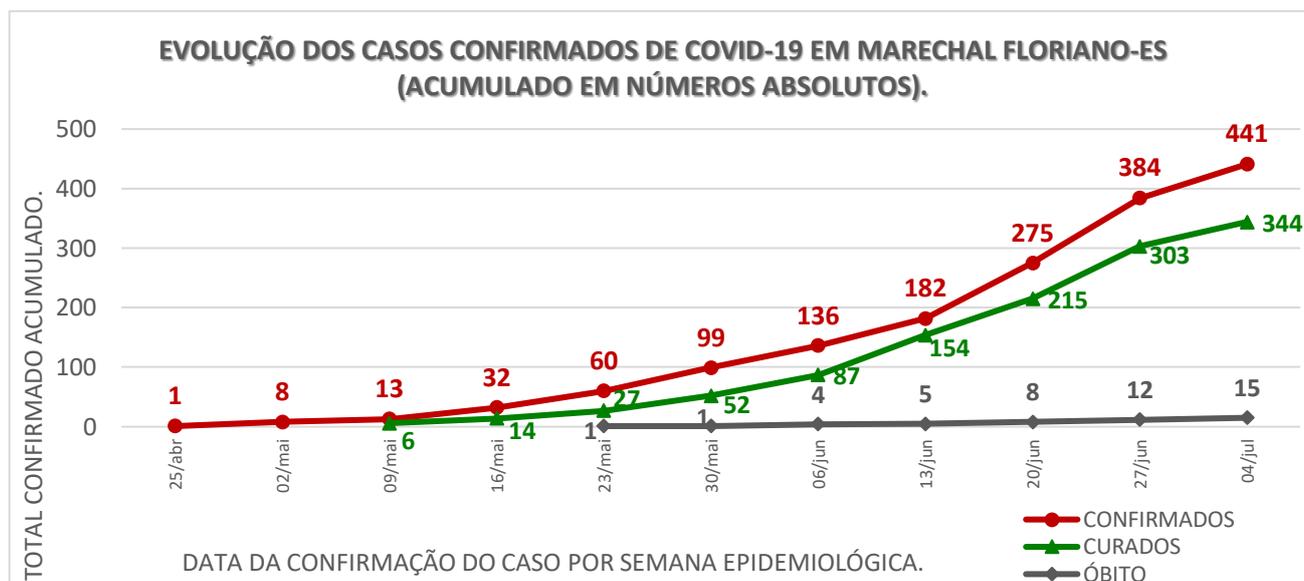
INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA
Nº 27

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

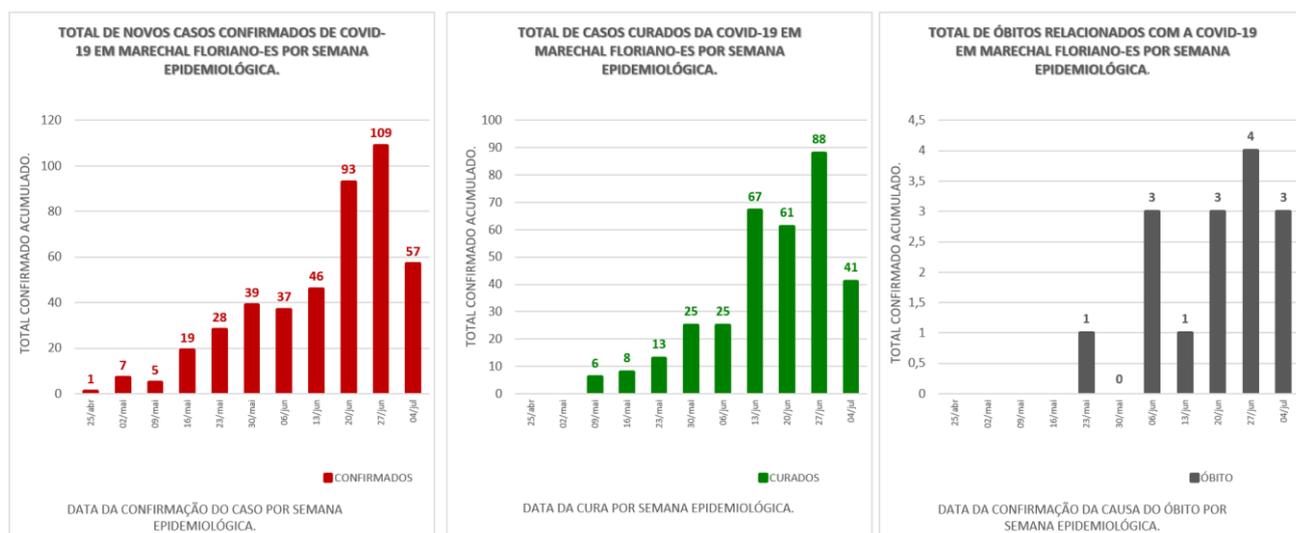
do sistema e-SUS VS no dia 05 de julho de 2020 às 15:30. A análise do gráfico permite observar que a doença avança no município. O primeiro caso foi registrado em 23 de abril de 2020. Após 30 dias da primeira confirmação, contávamos com 60 casos positivos. Do dia 23 de maio a 27 de junho, em um intervalo de pouco mais de 30 dias observamos o avanço da doença, chegando a 384 casos confirmados (324 nesse período).

Gráfico 1 - EVOLUÇÃO DOS CASO CONFIRMADOS DE COVID-19 EM MARECHAL FLORIANO POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Gráfico 2 – CASOS DE NOVOS CASOS CONFIRMADOS, PACIENTES CURADOS E ÓBITOS RELACIONADOS COM A COVID-19 POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

Casos confirmados por sexo

A distribuição dos casos confirmado por sexo do paciente está apresentada no gráfico 2. Até o dia 04 de julho de 2020, 255 casos confirmados eram do sexo feminino, desses 200 estão curados, e 186 casos são do sexo masculino, com 144 pessoas curadas. Em relação aos óbitos, 9 são do sexo masculino e 6 do sexo feminino, totalizando 15 óbitos até a presente data.

Gráfico 3 – DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 POR SEXO DO PACIENTE, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Casos confirmados por faixa etária

A distribuição dos casos confirmados, curados e óbitos por faixa etária estão apresentadas no gráfico 3. A faixa etária com maior número de casos é entre 20-29 anos (99 casos), seguindo de 30-39 anos (97 casos), 40-49 anos (74 casos) e 50-59 anos (60 casos). Essas faixas etárias representam a parcela da população economicamente ativa e somam 330 casos, o que corresponde a 74,9% dos casos confirmados. A faixa etária entre 0-19 anos soma 45 casos, correspondendo a 10,2% dos pacientes infectados pela COVID-19. Os casos confirmados acima de 60 anos somam 66, o que corresponde a 14,9% dos casos. Os óbitos por faixa etária estão distribuídos em 4 casos entre 30-59 anos e 11 casos na população idosa, com 2 casos entre 60-69 anos, 3 casos entre 70-79 anos e 6 casos em pessoas acima de 80 anos. A população acima de 60 anos está dentro do grupo de risco para desenvolver a forma da grave da COVID-19.

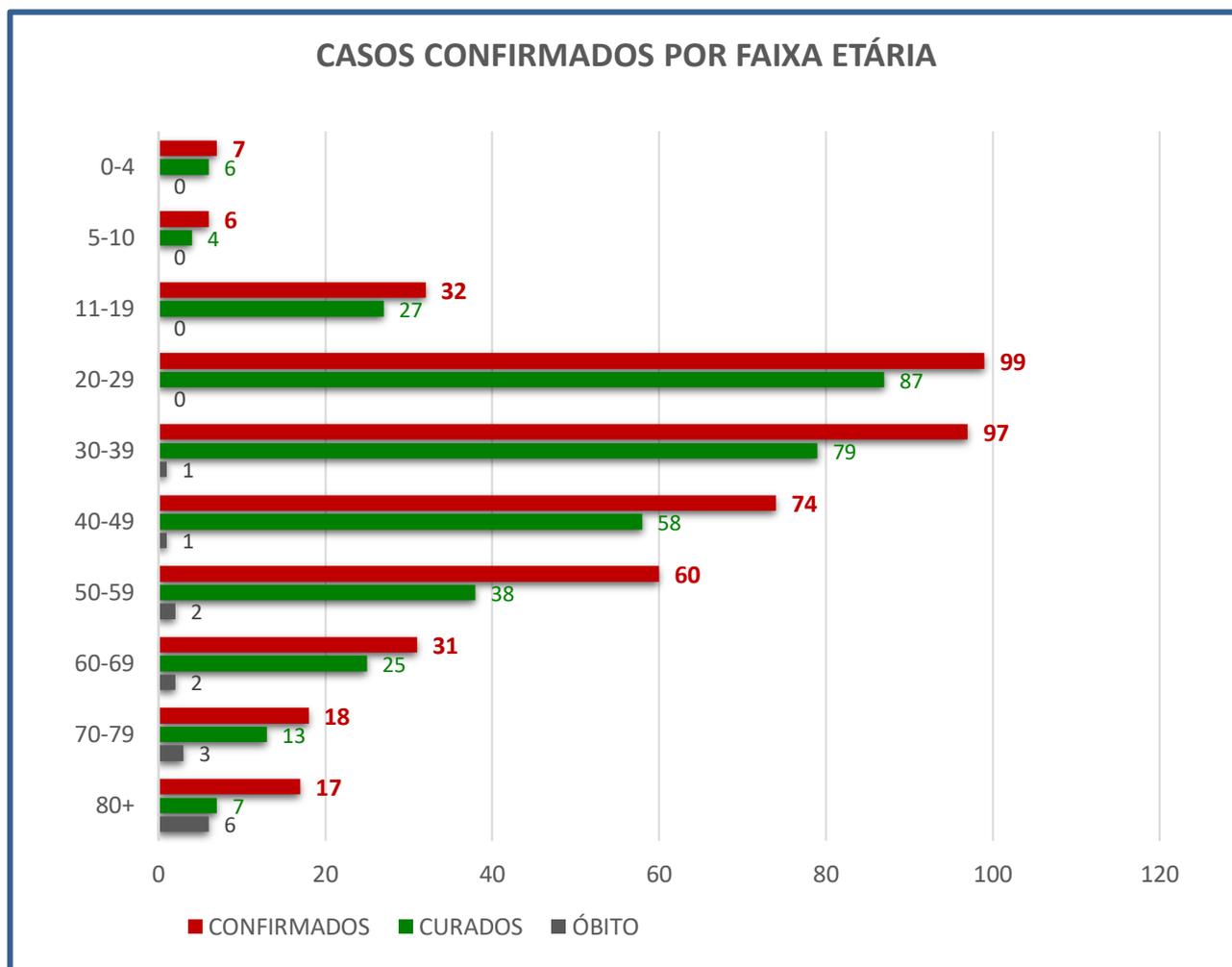
INFORME EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

SEMANA
 EPIDEMIOLÓGICA
Nº 27

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

Gráfico 4 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS DE COVID-19 POR FAIXA ETÁRIA, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



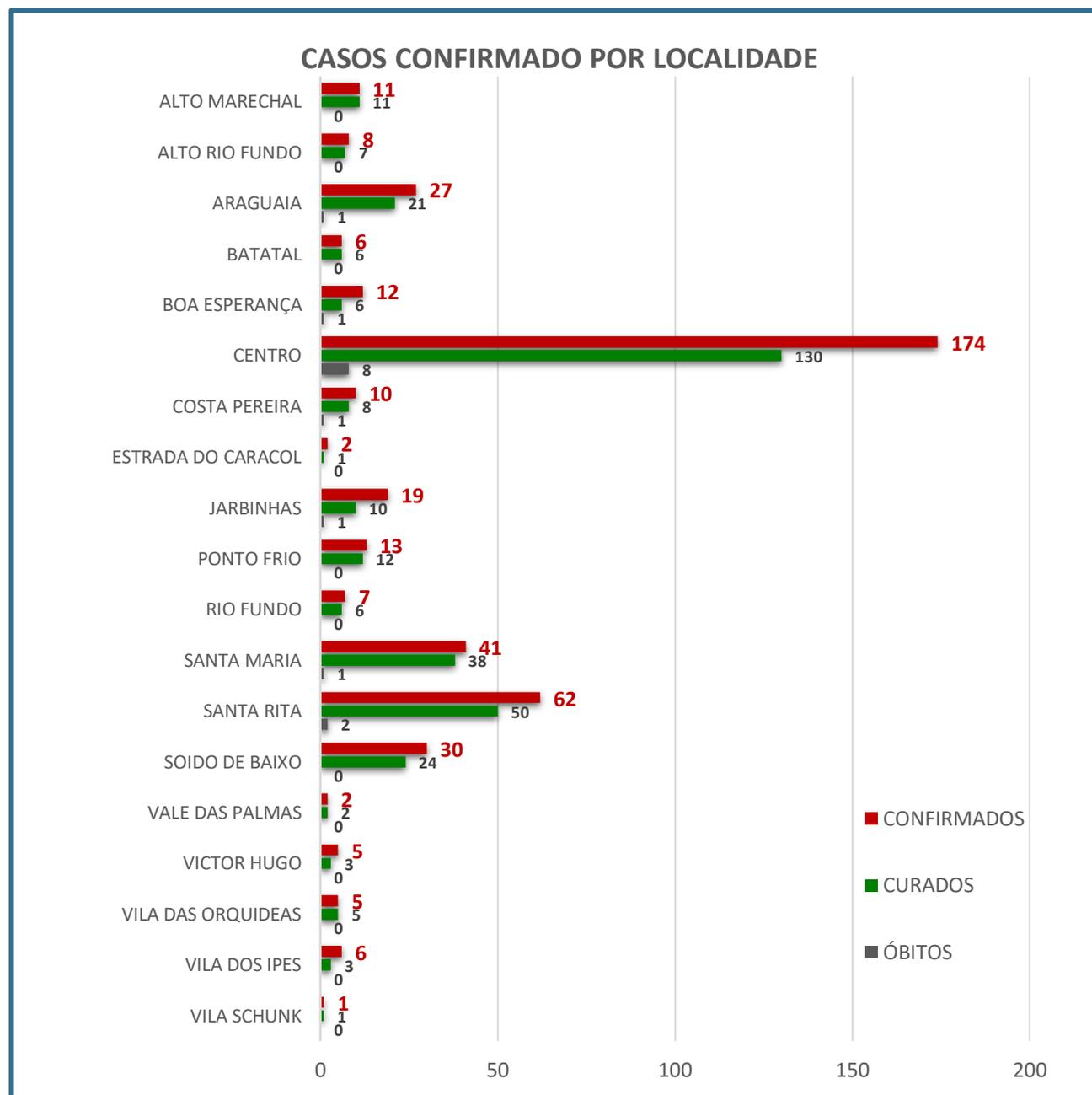
Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Casos confirmados por localidade

A distribuição dos casos confirmados, curados e óbitos por localidade de residência do paciente está apresentada no gráfico 4. As localidades com maior número de casos confirmados da COVID-19 são: Centro (174 casos confirmados), Santa Rita (62 casos confirmados), Santa Maria (41 casos confirmados) e Soído de Baixo (30 casos confirmados).

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

Gráfico 5 – DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19 POR LOCALIDADE, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Frequência dos sintomas

Os sintomas da COVID-19 são característicos de uma síndrome gripal. Os sintomas podem ser semelhantes a um quadro leve de um resfriado ou evoluir para complicações como a Síndrome Respiratória Aguda Grave. Os principais sintomas são: cefaleia, tosse, febre, fraqueza e coriza. Entretanto, a doença vem apresentando constantes variações de sintomas, e atualmente pacientes que também apresentam perda do paladar e perda

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

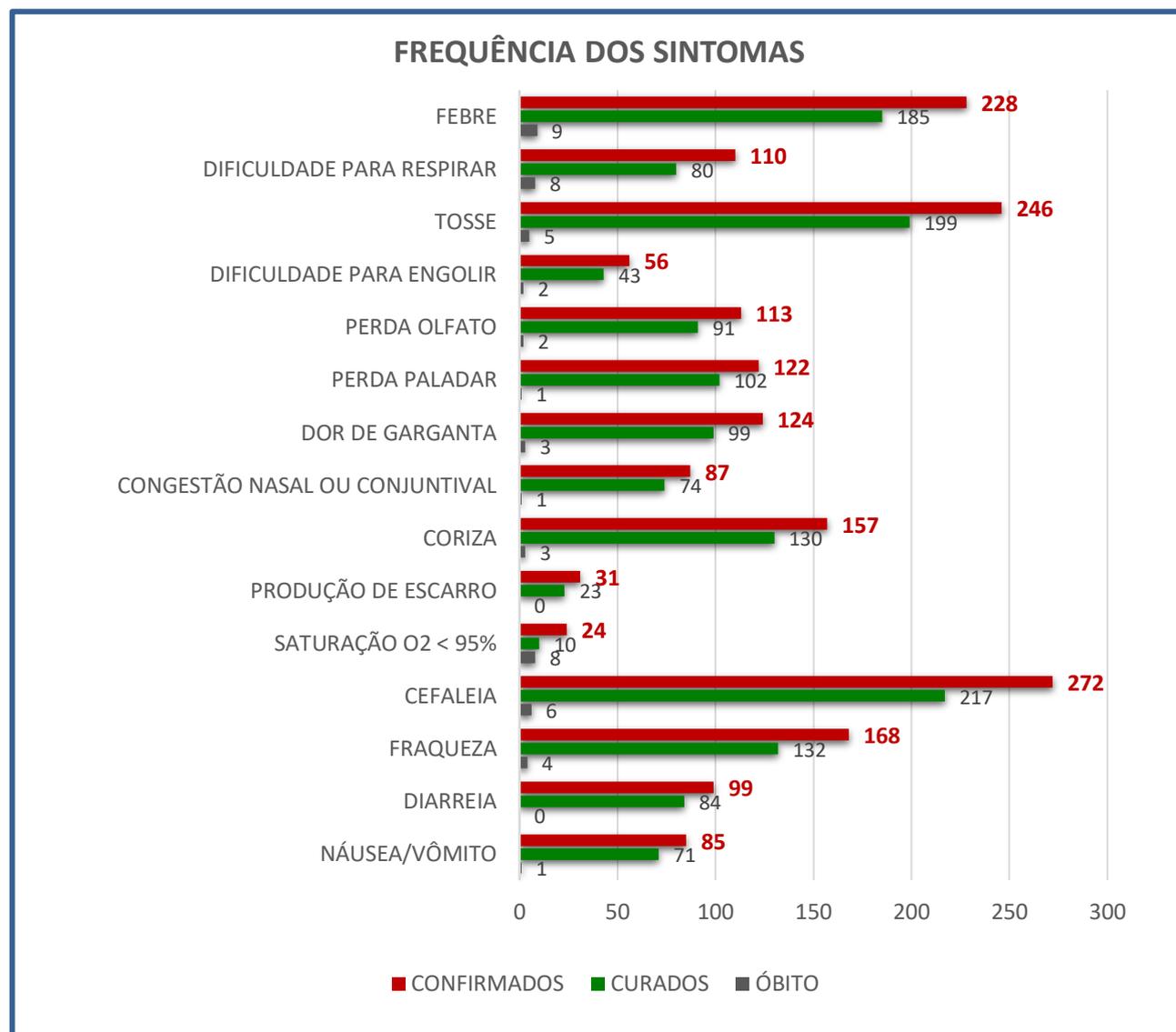
COVID-19

SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA
Nº 27

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

do olfato, são suspeitos da COVID-19. O gráfico 5 apresenta a relação de sintomas mais frequentes apresentados no momento da notificação do paciente no Sistema e-SUS VS.

Gráfico 6 – SINTOMAS RELATADOS NO MOMENTO DA NOTIFICAÇÃO, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

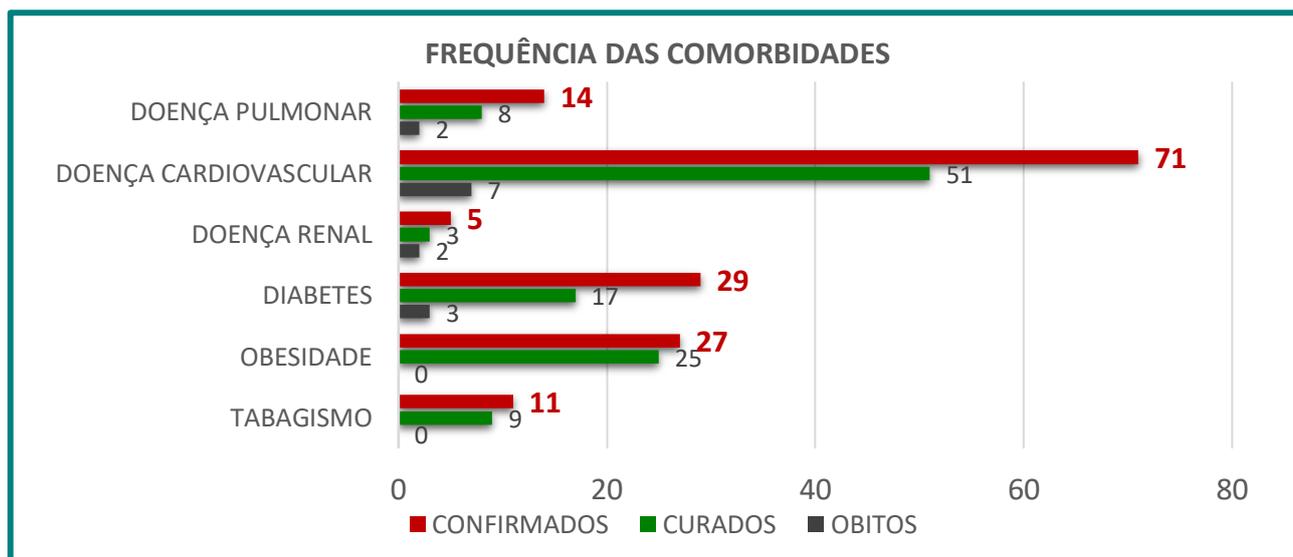
Frequência das comorbidades

O desenvolvimento da forma mais grave da COVID-19 está associado a fatores como comorbidades pré-existentes. A orientação é para que todas as pessoas que apresentam alguma comorbidade mantenham o isolamento domiciliar. Alguns pacientes confirmados com a COVID-19 em Marechal Floriano apresentavam

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

comorbidades como: doenças cardiovasculares, diabetes, doenças pulmonares e obesidade. O gráfico 6 apresenta a frequência dessas comorbidades que são relatadas na notificação do paciente.

Gráfico 7 – FREQUÊNCIA DAS COMORBIDADES DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Critérios para confirmação dos casos de COVID-19

A confirmação da COVID-19 pode ser realizada pela investigação clínico-epidemiológica, com o exame físico do paciente de acordo com a evolução da doença. O diagnóstico pela investigação clínico-epidemiológica é uma conduta adotada dada a impossibilidade de testar com 100% de segurança se a Síndrome Gripal é causada pelo vírus. Para classificar um caso pelo vínculo clínico-epidemiológico, o paciente deve ter contato próximo ou domiciliar de um paciente confirmado por exame.

Contato próximo é definido como: estar a aproximadamente dois metros de um paciente infectado pelo novo coronavírus, dentro de um mesmo ambiente, por um período prolongado, sem uso de equipamento de proteção individual (EPI). O contato próximo pode incluir: cuidar, morar, visitar ou compartilhar uma área ou local, ainda, nos casos de contato direto com fluidos corporais, enquanto não estiver usando o EPI recomendado.

A confirmação também pode ser realizada por meio da coleta de uma amostra de secreção nasal que será analisada laboratorialmente. O diagnóstico laboratorial para identificação do vírus é realizado por meio de duas técnicas: o RT-PCR em tempo real ou teste rápido validado pela ANVISA.

O método RT-PCR consiste na coleta com *swab* de secreções do nariz e garganta, permitindo detectar o vírus com altíssima precisão nos primeiros dias dos sintomas. Segundo o protocolo estabelecido pelo Ministério da Saúde e pela Secretaria de Estado de Saúde do ES, a coleta por esse método deve ocorrer no **período entre o 4º e o 7º dia após o início dos sintomas**. Este teste é o método preferencial de realização, considerado padrão

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

SEMANA
 EPIDEMIOLÓGICA
Nº 27

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

ouro pela Organização Mundial da Saúde. Os kits para coleta do teste são distribuídos e analisados pelo Laboratório Central do ES (LACEN-ES).

O outro método para diagnóstico é por meio dos testes rápidos. No entanto, esse tipo de teste possui uma taxa de confiabilidade mais baixa. Esse teste identifica se o paciente tem anticorpos contra o novo coronavírus, e seguindo os protocolos do MS e da SESA, deve ser realizado após o 8º dia de início dos sintomas e a pessoa deve estar 72 horas assintomática.

Até o dia 04 de julho de 2020 foram realizados no município de Marechal Floriano 324 testes laboratoriais pelo método RT-PCR em tempo real e 200 testes rápidos sorológicos. Os testes realizados pela rede particular são notificados diretamente pelos executantes no sistema e-SUS VS.

O gráfico 7 apresenta a distribuição dos casos de acordo com o critério de confirmação.

Gráfico 8 – CRITÉRIOS DE CONFIRMAÇÃO DA COVID-19 EM NÚMEROS ABSOLUTOS



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

ÓBITOS

Até o dia 04 de julho de 2020 foram registrados 15 óbitos no município relacionados à COVID-19. Desses óbitos, 6 foram do sexo feminino e 9 do sexo masculino. As localidades e a faixa etária dos óbitos estão relacionadas na tabela 3.

Tabela 3 – LOCALIDADE, FAIXA ETÁRIA E SEXO DOS ÓBITOS RELACIONADOS À COVID-19, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.

LOCALIDADE	Nº	FAIXA ETÁRIA	Nº	SEXO	Nº
ARAGUAIA	1	30-39	1	Feminino	6
BOA ESPERANÇA	1	40-49	1	Masculino	9
CENTRO	8	50-59	2		
COSTA PEREIRA	1	60-69	2		
JARBINHAS	1	70-79	3		
SANTA MARIA	1	80+	6		
SANTA RITA	2				

Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 05/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA
Nº 27

Marechal Floriano/ES, 06 de julho de 2020.

A taxa de letalidade avalia a gravidade de uma doença, pois fornece a proporção em porcentagem de casos que terminaram em morte. Ela é calculada dividindo o número de óbitos da doença pelo número de pessoas infectadas vezes 100.

A taxa de letalidade da COVID-19 em Marechal Floriano é de 2,90%. A tabela 4 apresenta comparativamente a taxa de letalidade mundial, no Brasil, no Espírito Santo e em Marechal Floriano. Essas taxas foram calculadas com as informações do dia 27 de junho de 2020.

Tabela 4 – TAXA DE LETALIDADE DA COVID-19.

	CONFIRMADOS	ÓBITOS	TAXA DE LETALIDADE
MUNDO	11.125.245	528.204	4,75%
BRASIL	1.577.004	64.265	4,07%
ESPÍRITO SANTO	52.824	1.781	3,37%
MARECHAL FLORIANO	441	15	3,4%

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Secretaria de Estado de Saúde do Espírito Santo, Sistema e-SUS VS, dados coletados em 05/07/2020.

PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Até o dia 20 de junho de 2020, 38 profissionais de saúde, da rede pública e da rede privada, foram confirmados com a COVID-19 no município de Marechal Floriano. Desses, 29 já se encontram curados da doença.