

Marechal Floriano/ES, 13 de julho de 2020.

SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19

NO MUNDO

Casos confirmados

De acordo com o Relatório de Situação nº 174 da OMS, até o dia 11 de julho de 2020 foram confirmados 12.552.765 casos de COVID-19, com 561.617 mortes. Os EUA são o país com o maior número de casos, com 3.163.581 pessoas infectadas e 133.486 mortes. O Brasil é o 2º em número de casos confirmado e em mortes.

NO BRASIL

Casos confirmados

Até o dia 11 de julho de 2020, foram confirmados 1.839.850 casos da COVID-19, com 39.023 novos casos registrados nas últimas 24 horas. Até essa data, 1.100.873 pessoas se recuperaram da doença. O total acumulado de óbitos é de 71.469. De acordo com o painel divulgado pelo Ministério da Saúde, o estado com o maior registro de casos é São Paulo, com 366.890 casos confirmados e 17.702 mortes. O Espírito Santo ocupa o 11º lugar em número de casos confirmados e o 10º em mortes.

NO ESPÍRITO SANTO

Casos confirmados

No Espírito Santo, até o dia 11 de julho de 2020, foram registrados 62.393 casos da COVID-19, e 1.995 mortes. Até essa data, 41.450 pessoas se recuperaram da doença. O município com o maior registro de casos é Vila Velha, com 9.846 casos confirmados e 334 mortes. O município da Serra ocupa o segundo lugar, com 9.179 casos confirmados e o primeiro lugar em óbito, com 361 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 11 de julho de 2020.

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

	CONFIRMADOS	ÓBITOS
MUNDO	12.552.765	561.617
BRASIL	1.839.850	71.469
ESPÍRITO SANTO	62.393	1.995
MARECHAL FLORIANO	498	15

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

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA
Nº 28

Marechal Floriano/ES, 13 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 11 de julho de 2020, foram realizadas 1052 notificações de Síndromes Gripais, dessas 307 foram descartadas por meio de exames laboratoriais. Os casos suspeitos da doença somam 247 pacientes, sendo que desses, 146 pessoas apresentaram melhora clínica dos sintomas. Os casos confirmados somam 498 pacientes, com 416 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 11 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	1052
DESCARTADOS	307
SUSPEITOS	101
SUSPEITOS (COM MELHORA CLÍNICA)	146
CONFIRMADOS	498

DOS CASOS CONFIRMADOS:

CURADOS	416
HOSPITALIZADOS	03
ÓBITOS	15

Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 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 28 encerrou no dia 11 de julho de 2020. Os dados foram extraídos do sistema e-SUS VS no dia 12 de julho de 2020 às 15:30. O gráfico 1 apresenta os dados acumulados enquanto o gráfico 2 apresenta o total de casos confirmados, curados e óbitos por semana epidemiológica.

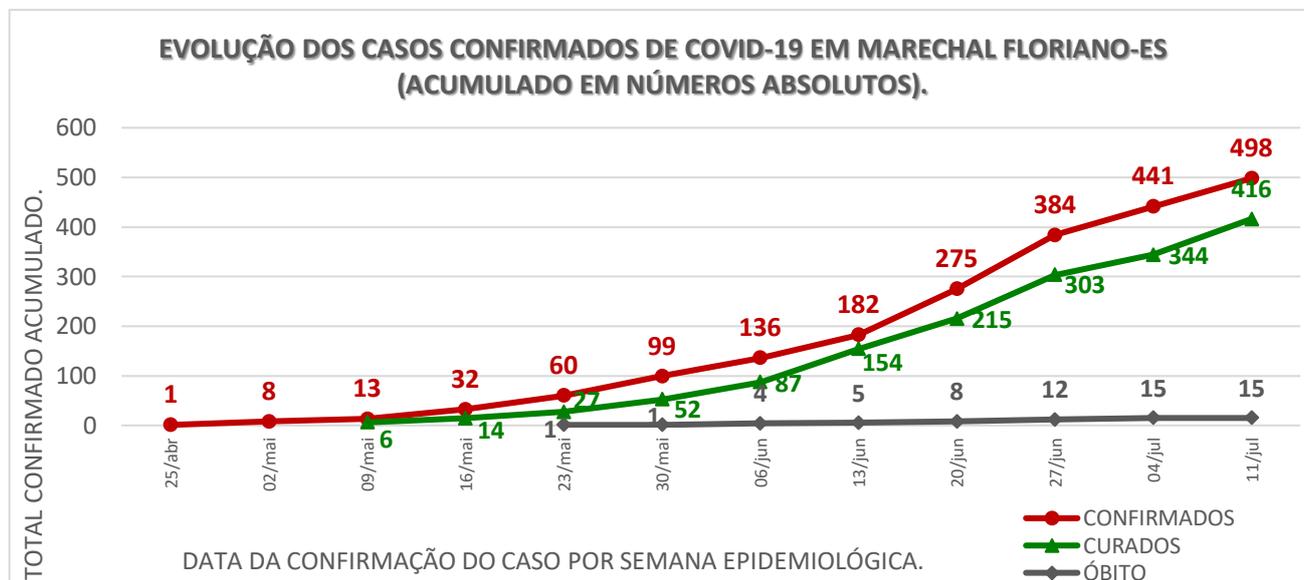
INFORME EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA
Nº 28

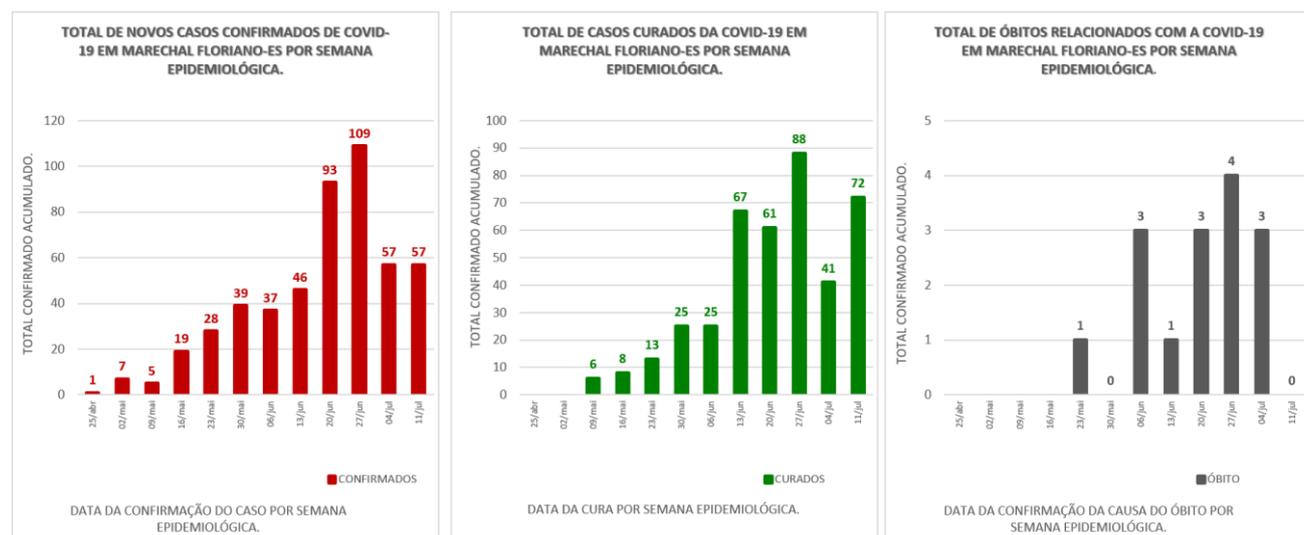
Marechal Floriano/ES, 13 de julho de 2020.

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 11/07/20 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 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Marechal Floriano/ES, 13 de julho de 2020.

Casos confirmados por sexo

A distribuição dos casos confirmado por sexo do paciente está apresentada no gráfico 3. Até o dia 11 de julho de 2020, 287 casos confirmados eram do sexo feminino, desses 239 estão curados, e 211 casos são do sexo masculino, com 177 pessoas curadas.

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

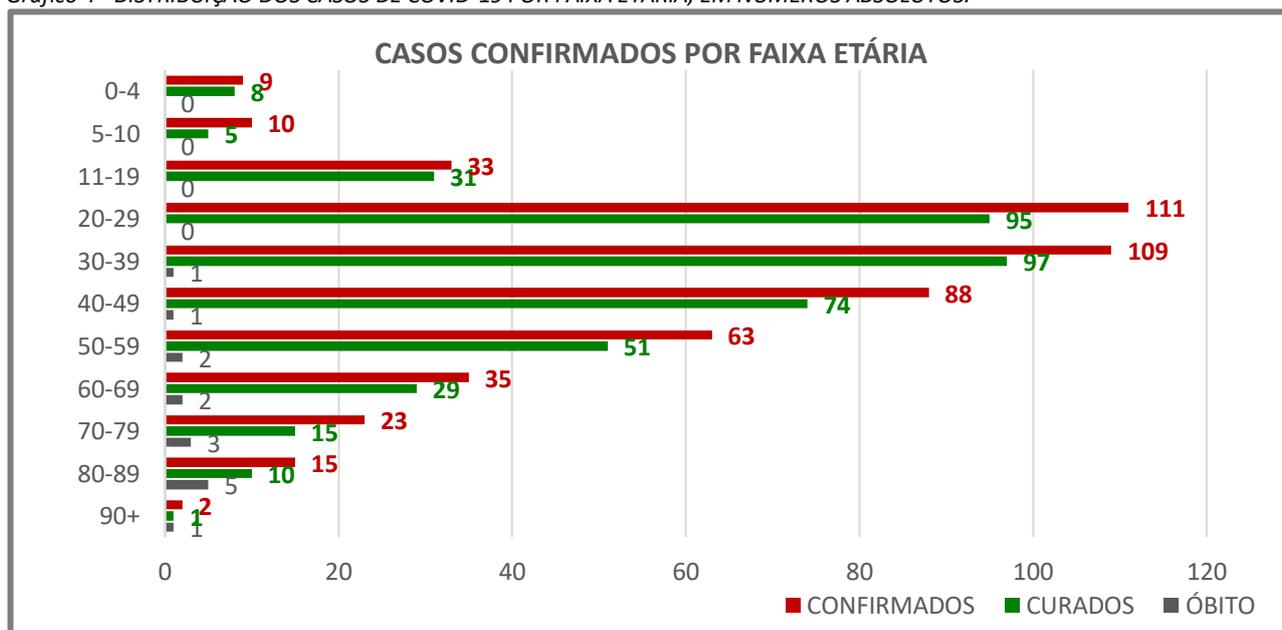


Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Casos confirmados por faixa etária

A distribuição dos casos confirmados, curados e óbitos por faixa etária estão apresentadas no gráfico 4. A faixa etária com maior número de casos é entre 20-29 anos (111 casos), seguindo de 30-39 anos (109 casos), 40-49 anos (88 casos) e 50-59 anos (63 casos). Essas faixas etárias representam a parcela da população economicamente ativa e somam 371 casos, o que corresponde a 74,5% dos casos confirmados. A faixa etária entre 0-19 anos soma 52 casos, correspondendo a 10,45% dos pacientes infectados pela COVID-19. Os casos confirmados acima de 60 anos somam 75, o que corresponde a 15,05% dos casos.

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



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

INFORME EPIDEMIOLÓGICO

COVID-19

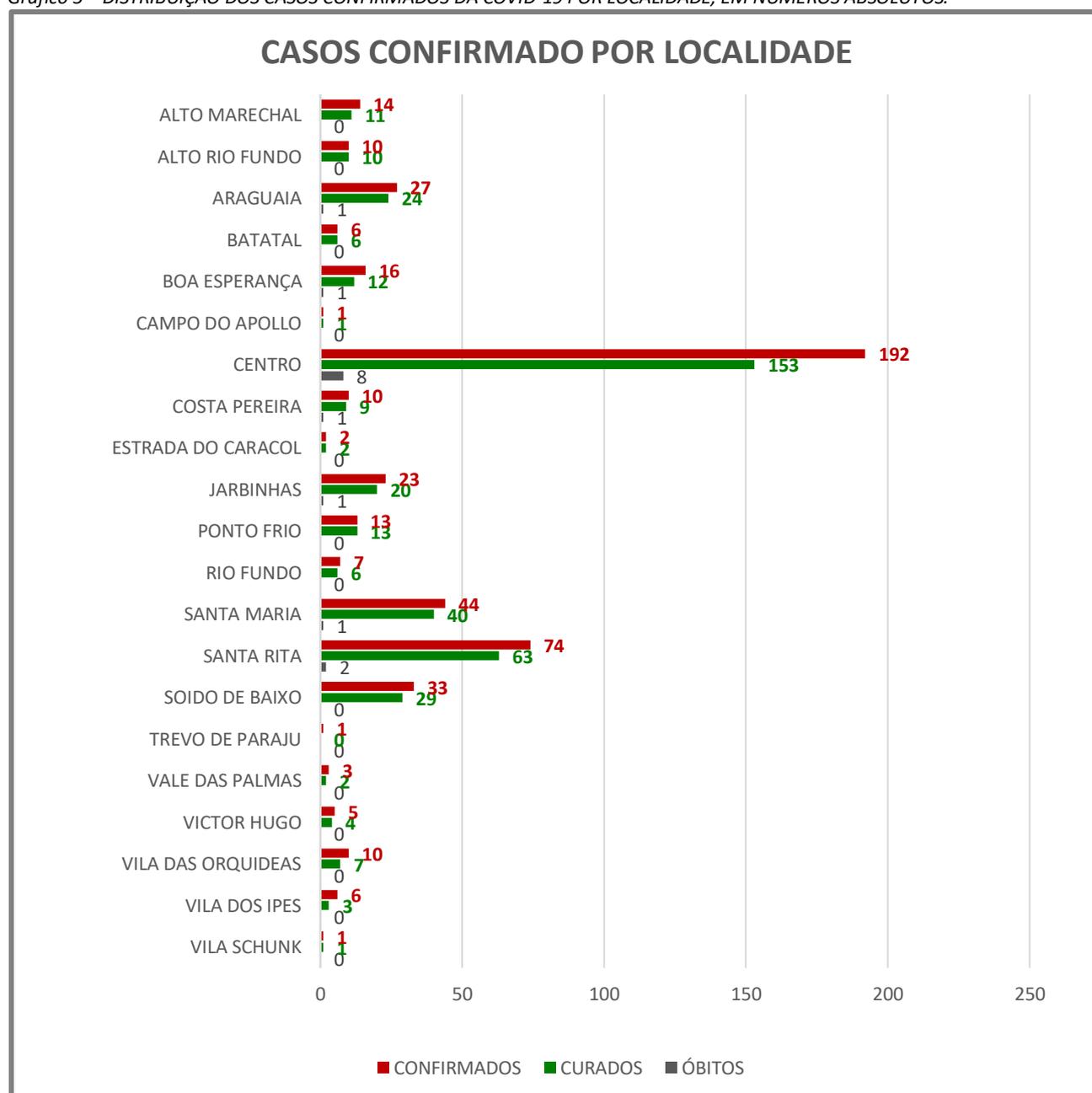
SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA
Nº 28

Marechal Floriano/ES, 13 de julho de 2020.

Casos confirmados por localidade

A distribuição dos casos confirmados, curados e óbitos por localidade de residência do paciente está apresentada no gráfico 5. As localidades com maior número de casos confirmados da COVID-19 são: Centro (192 casos confirmados), Santa Rita (74 casos confirmados), Santa Maria (44 casos confirmados) e Soído de Baixo (33 casos confirmados).

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



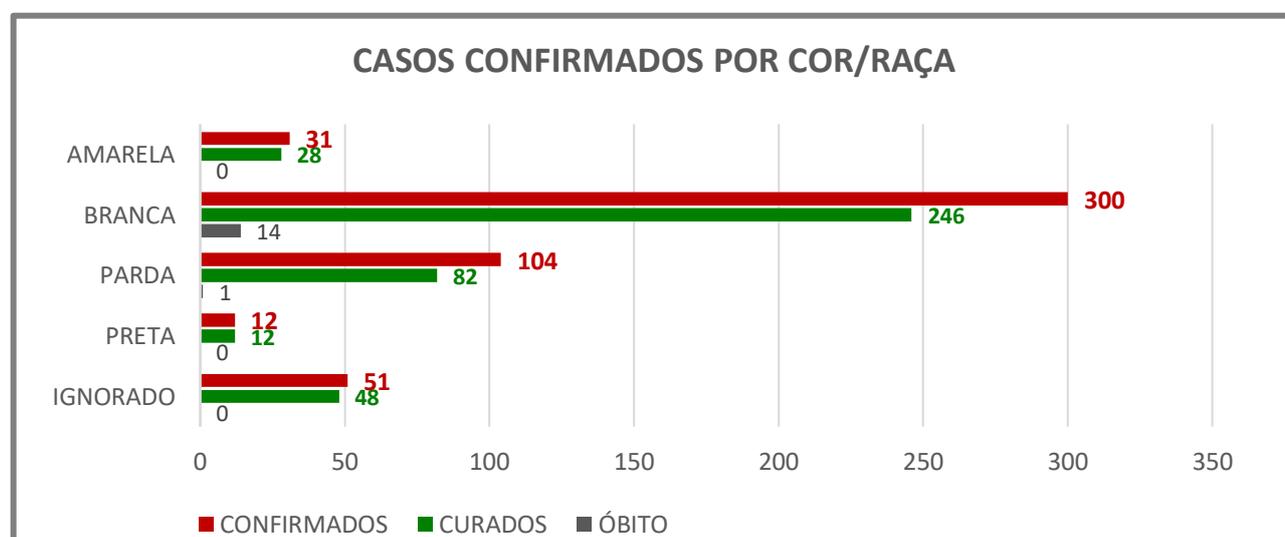
Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Marechal Floriano/ES, 13 de julho de 2020.

Casos confirmados por cor/raça

Quando analisamos as informações sobre cor/raça, a distribuição dos casos confirmados da COVID-19 em Marechal Floriano apresenta os seguintes números: 300 pessoas são brancas, 104 são pardas, 31 são amarelas, 12 são pretas e em 51 casos essa informação não foi inserida no sistema de notificação. O gráfico 6 apresenta a distribuição por casos confirmados, curados e óbitos em relação a cor/raça, em números absolutos.

Gráfico 6 - DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19 POR COR/RAÇA, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

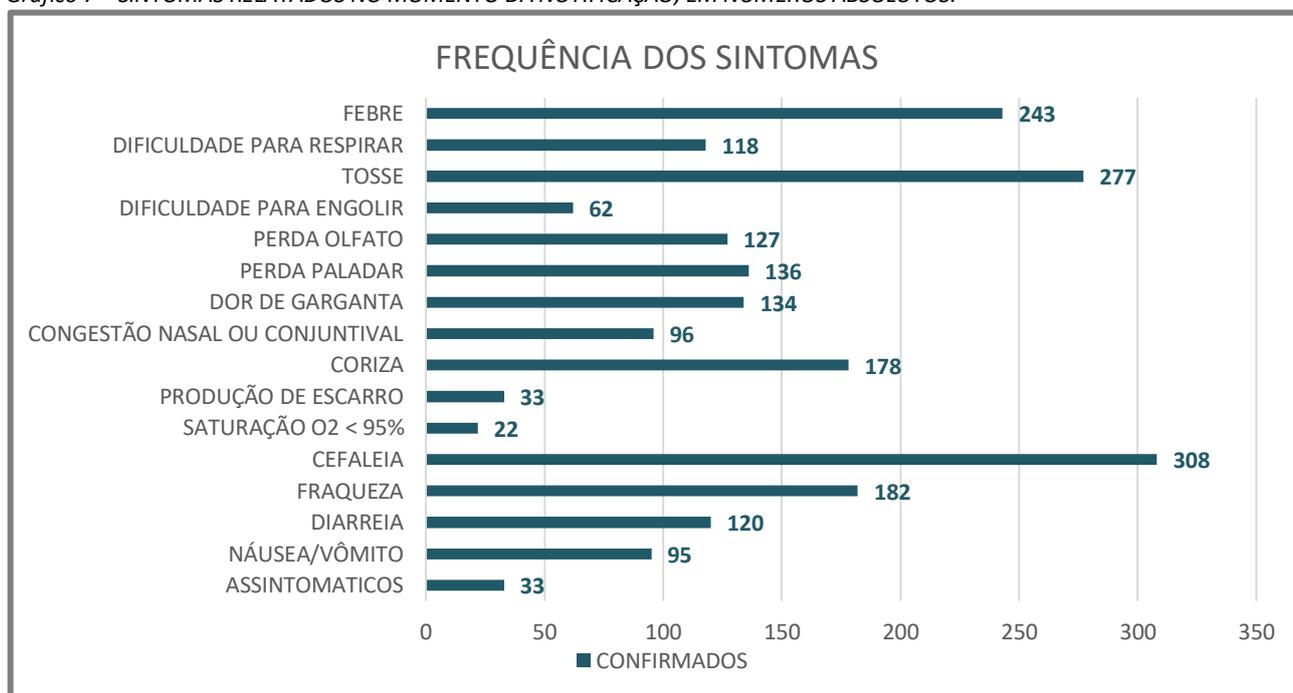
Frequência dos sintomas

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 do olfato, são suspeitos da COVID-19. O gráfico 7 apresenta a relação de sintomas mais frequentes apresentados no momento da notificação do paciente no Sistema e-SUS VS.

Dos 498 pacientes confirmados, 33 não apresentaram sintomas da doença, 176 apresentaram um quadro leve, com até 3 sintomas relatados no momento da notificação e 286 pessoas apresentavam 4 ou mais sintomas da doença no momento da notificação.

Marechal Floriano/ES, 13 de julho de 2020.

Gráfico 7 – SINTOMAS RELATADOS NO MOMENTO DA NOTIFICAÇÃO, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.

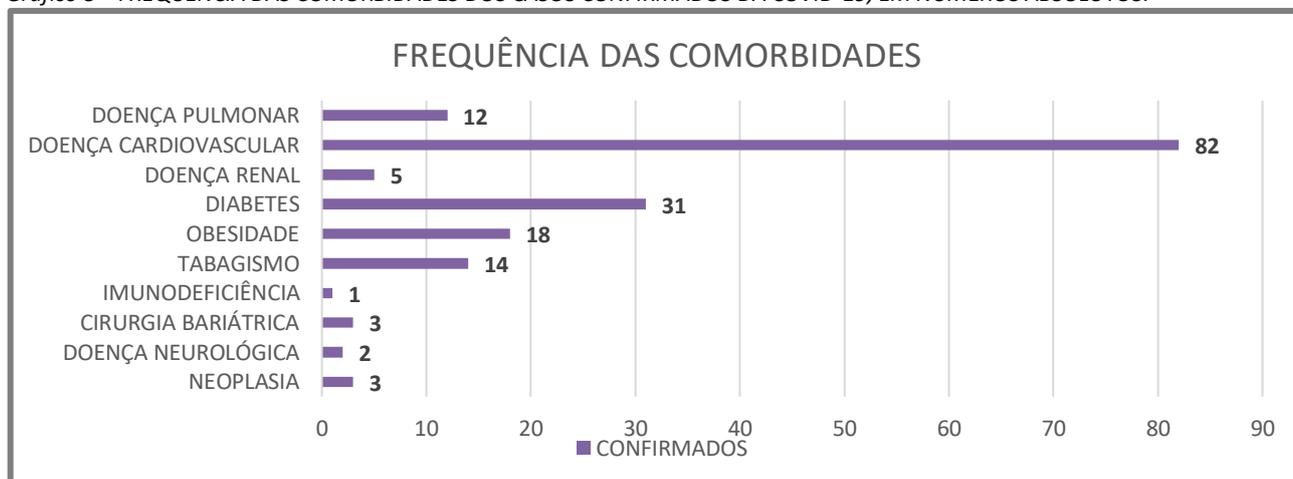


Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

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 comorbidades como: doenças cardiovasculares, diabetes, obesidade, tabagismo e doenças pulmonares. O gráfico 8 apresenta a frequência dessas comorbidades que são relatadas na notificação do paciente.

Gráfico 8 – FREQUÊNCIA DAS COMORBIDADES DOS CASOS CONFIRMADOS DA COVID-19, EM NÚMEROS ABSOLUTOS.



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

Marechal Floriano/ES, 13 de julho de 2020.

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 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 11 de julho de 2020 foram realizados no município de Marechal Floriano 378 testes laboratoriais pelo método RT-PCR em tempo real e 280 testes rápidos sorológicos. Os testes realizados pela rede particular são notificados diretamente pelos executantes no sistema e-SUS VS. O gráfico 9 apresenta a distribuição dos casos de acordo com o critério de confirmação.

Gráfico 9 – CRITÉRIOS DE CONFIRMAÇÃO DA COVID-19 EM NÚMEROS ABSOLUTOS



Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

ÓBITOS

INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA
Nº 28

Marechal Floriano/ES, 13 de julho de 2020.

Até o dia 11 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	80-89	5		
SANTA RITA	2	90+	1		

Fonte: Sistema e-SUS VS, atualizado em 11/07/20 às 15:30. Dados sujeitos a alterações.

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 3,81%. 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 11 de julho de 2020.

Tabela 4 – TAXA DE LETALIDADE DA COVID-19.

	CONFIRMADOS	ÓBITOS	TAXA DE LETALIDADE
MUNDO	12.552.765	561.617	4,47%
BRASIL	1.839.850	71.469	3,88%
ESPÍRITO SANTO	62.393	1.995	3,19%
MARECHAL FLORIANO	498	15	3,81%

Fonte: OMS, Ministério da Saúde, Secretaria de Estado de Saúde do Espírito Santo, Sistema e-SUS VS, dados coletados em 11/07/2020.

PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Até o dia 11 de julho de 2020, 47 profissionais de saúde, da rede pública e da rede privada, foram confirmados com a COVID-19 no município de Marechal Floriano. Desses, 40 já se encontram curados da doença.