

4º BOLETIM EPIDEMIOLOGICO COVID-19 - VITÓRIA/ES (até a 17ª semana epidemiológica)

**CASOS SUSPEITOS
OU NOTIFICADOS**

2.733

**CASOS
DESCARTADOS**

1.114

**CASOS
CONFIRMADOS**

356

**CASOS
CURADOS**

225

**CASOS
INTERNADOS**

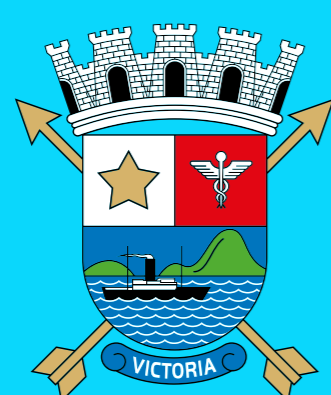
41

**ÓBITOS
CONFIRMADOS**

11

No município de Vitória, considerando-se o total de 2.733 notificações registradas de residentes para o Coronavírus (COVID-19), no período de 02 de março a 25 de abril de 2020 (17ª SE), observou-se os seguintes resultados: 40,76% (1.114) foram de notificações descartadas, 46,21% (1.263) de casos suspeitos, e 13,03% (356) das notificações foram positivas, atingindo uma taxa de incidência de 67,39/100 mil habitantes.

Nesse período acumulado ocorreram onze óbitos por COVID-19 (dia de notificação), atingindo a taxa de letalidade de 3,09% e o coeficiente específico de mortalidade de 3,04 mortes/100 mil habitantes, conforme supramencionado. Quanto às internações, 11,5% (41) dos casos confirmados foram internados, de acordo com os registros no sistema de informação e-SUS VS. O percentual de casos curados da doença foi de 63,20% até dia 25/04/2020, em relação aos casos confirmados, havendo aumento desse indicador nesta última SE, até a 16ª o resultado era de 37,30% (91 casos curados/244 casos confirmados), em Vitória.



**PREFEITURA DE
VITÓRIA**

COVID-19 - VITÓRIA/ES

PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS

De maneira geral, as informações extraídas da base de dados demonstram a necessidade de uma importante melhoria nos processos de trabalho das fontes notificadoras, visto que uma parcela significativa de alguns quesitos permanecem sem preenchimento (ignorados). Exemplifica-se: em relação ao quesito raça-cor, da totalidade dos 356 casos confirmados, 40% (144 casos) permanecem classificados como ignorados no sistema de informação específico, causando dificuldades ao desenvolvimento de análises mais estruturadas e fidedignas.

FEMININO

57%
203
CASOS

POR SEXO

MASCULINO

43%
153
CASOS

POR IDADE

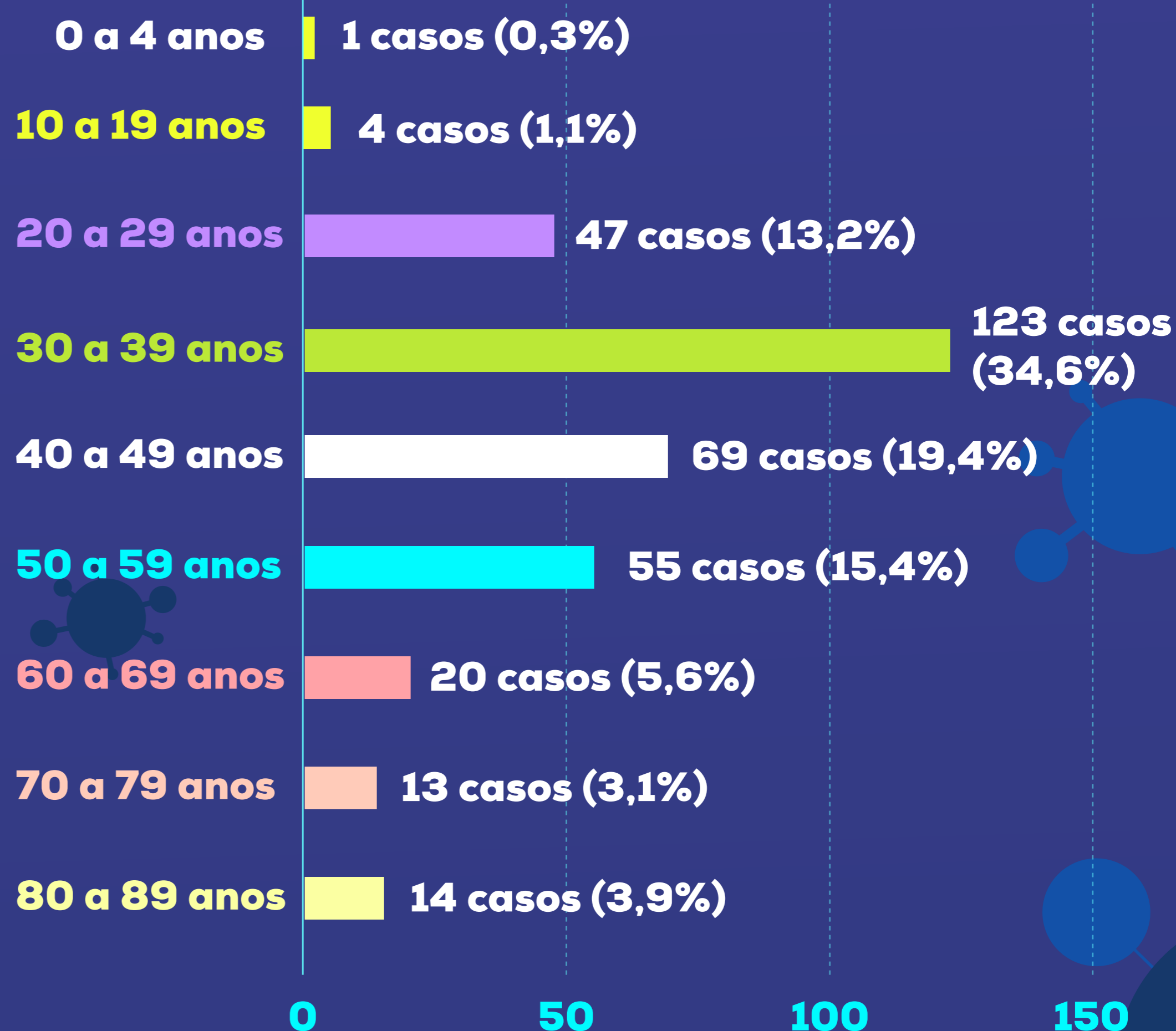


Gráfico 2 – Proporção de casos confirmados (acumulado - 356) o COVID-19, Vitória/ES (residentes), segundo sexo, de 08/03/2020 a 25/04/2020.

Gráfico 3 – Proporção e número de casos confirmados (acumulado - 356) para o COVID-19, Vitória/ES (residentes), segundo faixa etária, de 08/03/2020 a 25/04/2020.

COVID-19 - VITÓRIA/ES

PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS

Em relação ao perfil dos 356 casos confirmados de COVID-19 em Vitória/ES, houve mudança quanto à prevalência no sexo masculino (54,91% - 153 casos/244 casos confirmados) até a 16ª SE. A partir da 17ª SE, o sexo feminino preponderou com 57% (203 casos/356 casos confirmados) e aumentou a frequência que já era prevalente nas faixas etárias entre 30 e 59 anos (82,6% - 294 casos) (Gráficos 2 e 3).

Quanto às principais comorbidades detectadas relacionadas aos casos confirmados, apurou-se a seguinte frequência de registros: cardiopatias (11,80%), diabetes (6,74%), pneumopatias (5,34%), doenças renais (1,40%), tabagismo (1,12%) e obesidade (1,12%), conforme evidencia o Gráfico 4. Ressalta-se que nesta análise uma pessoa pode apresentar mais do que uma comorbidade (associação), sendo a proporção correlacionada à frequência com a qual a doença se apresentou nos casos registrados.

POR COMORBIDADE

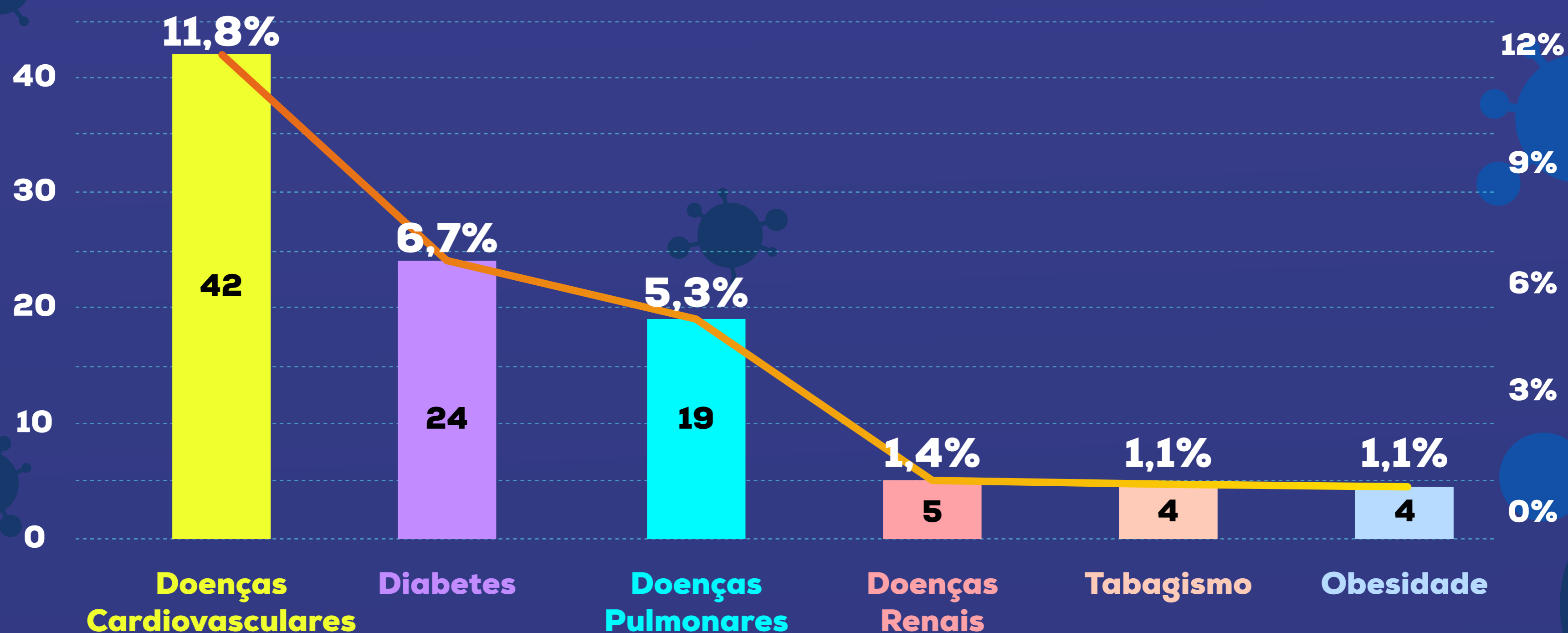


Gráfico 4 – Proporção e número de casos confirmados (acumulado) de COVID-19, Vitória/ES (residentes), que apresentaram associação com um ou mais tipos de comorbidades, de 08/03/2020 a 25/04/2020.

COVID-19 - VITÓRIA/ES

PERFIL DOS ÓBITOS CONFIRMADOS

Em relação ao perfil dos óbitos registrados no município, considerando-se o total de onze óbitos registrados por COVID-19 até a 17ª semana epidemiológica, verificou-se que: 36,36% (4) foram do sexo masculino e 63,64% (7) do sexo feminino. Do total, 81,80% eram da faixa etária acima de 60 anos e 54,54% (6 óbitos) apresentavam ao menos um fator de risco associado (Gráfico 5).

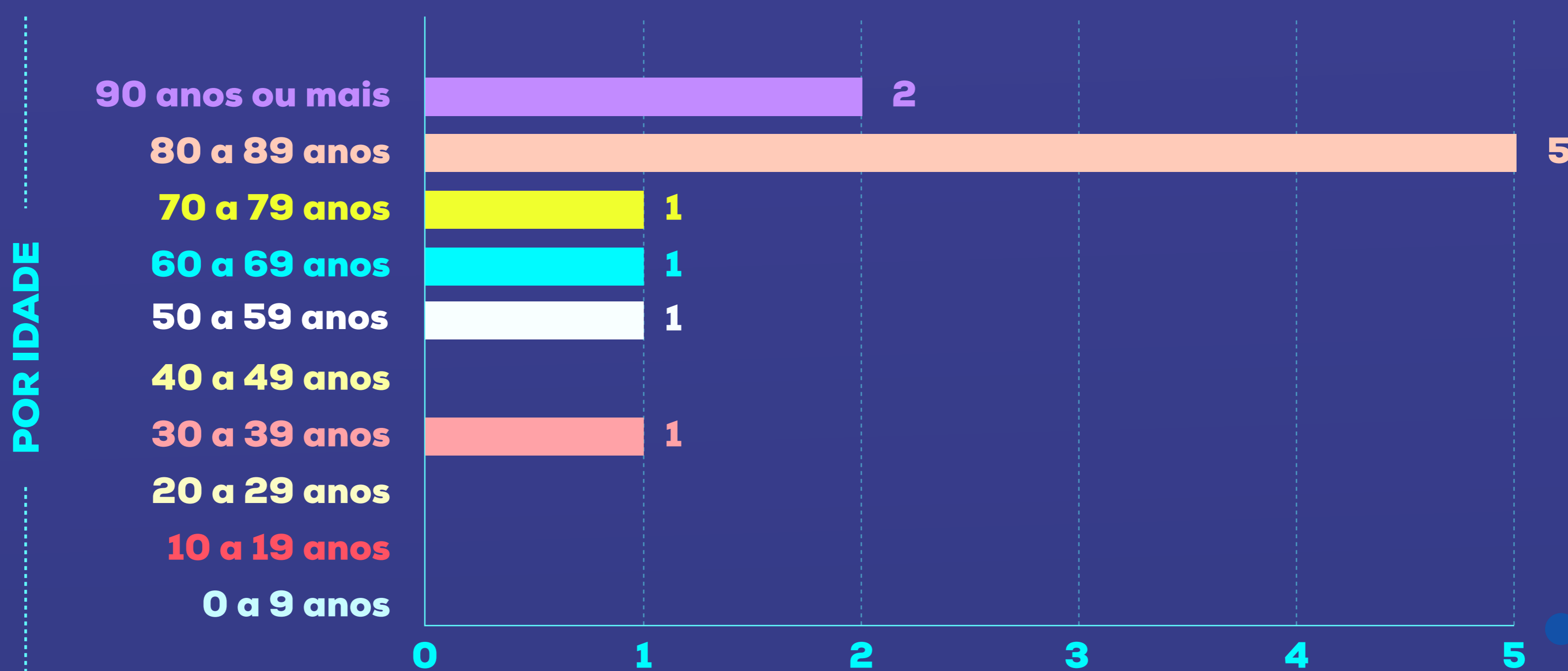


Gráfico 5 – Número de óbitos por COVID -19 – Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), segundo faixa etária, de 08/03/2020 a 25/04/2020, residentes de Vitória/ES.

As principais comorbidades detectadas e relacionadas com os óbitos foram: cardiopatias (54,55% - 6 óbitos, sendo um óbito entre 30 e 39 anos); pneumopatias (27,27% - 3 óbitos); doenças renais (18,18% - 2 óbitos), diabetes (9,09% - 1 óbito); obesidade (9,09% - 1 óbito). Observa-se que em todos os grupos de risco, a maioria dos óbitos ocorreram em indivíduos acima de 60 anos, exceto para cardiopatias, uma vez que ocorreu o registro de 1 óbito entre 30 e 39 anos com essa comorbidade. Cumpre ressaltar que na análise dos óbitos uma pessoa pode ter apresentado mais do que uma comorbidade (associação), sendo a proporção correlacionada à frequência com a qual a doença se apresentou nos registros (Gráfico 6).

COVID-19 - VITÓRIA/ES

PERFIL DOS ÓBITOS CONFIRMADOS

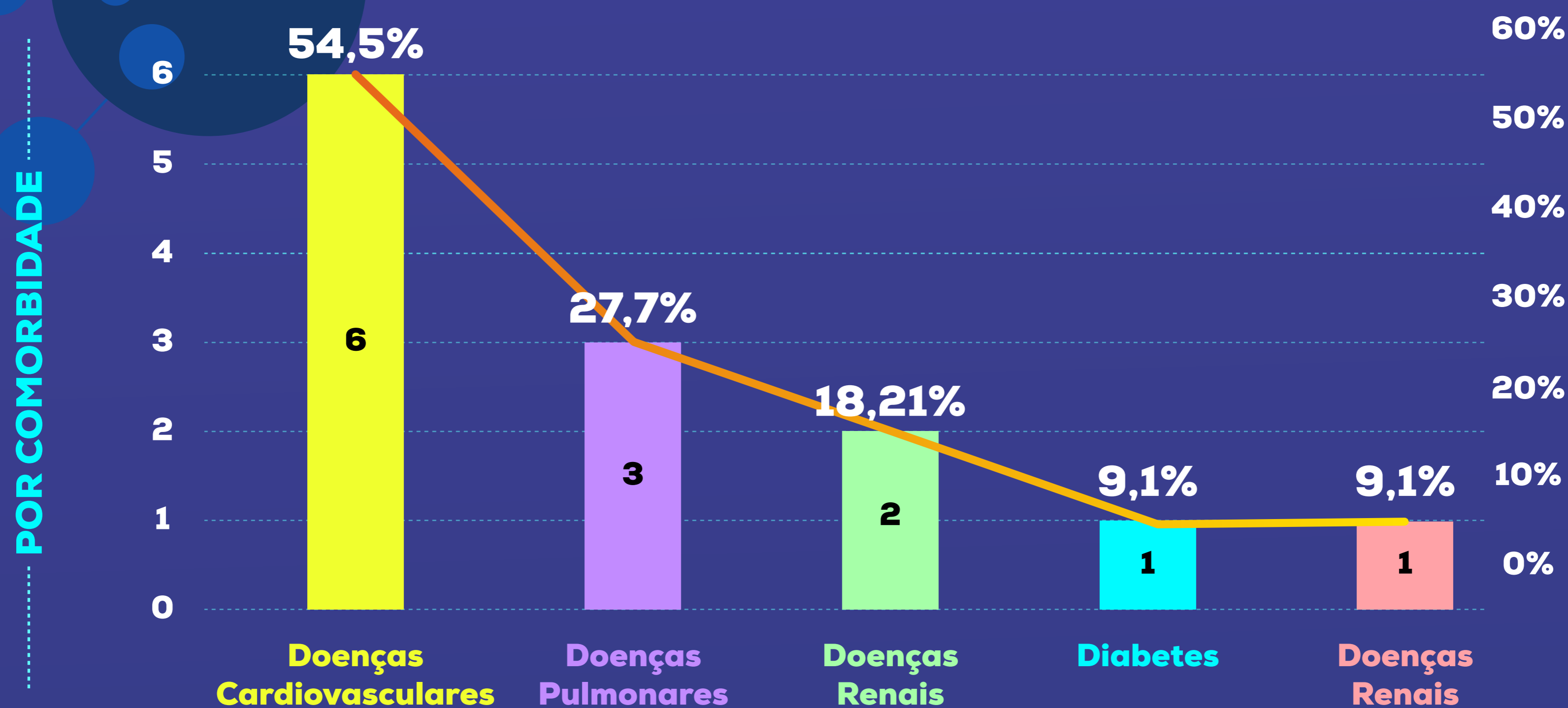


Gráfico 6 – Proporção de óbitos por COVID -19 - Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), Vitória/ES (residentes), que apresentaram associação com um ou mais tipos de comorbidades, de 08/03/2020 a 25/04/2020.

Como demonstra a Tabela 1, a concentração dos óbitos no período foi de moradores do bairro Jardim Camburi (72,72% - 8 óbitos).

POR REGIÃO/ TERRITÓRIO E BAIRRO

REGIÃO / TERRITÓRIO	BAIRRO	ÓBITOS
Região 1 - Continental		
Território Jardim Camburi	Jardim Camburi	8
Região 5 - São Pedro		
Território Resistência	Resistência	1
Território Santo André	São José	1
Região 6 - Forte São João		
Território Praia do Suá	Praia do Suá	1

Tabela 1 - Número de óbitos confirmados por COVID -19 de residentes de Vitória/ES, até a 17ª semana epidemiológica (25/04/2020).

COVID-19 - VITÓRIA/ES

PERFIL DOS CASOS INTERNADOS

Em relação às internações hospitalares para os casos positivos de COVID-19 no município, em 62,6% (223) dos casos não foi necessário a internação. Para 11,5% (41) dos casos houve hospitalização e 25,8% (92) permanecem sem registro no sistema de informação, indicando a necessidade de melhoria no padrão desses registros (Gráfico 7).

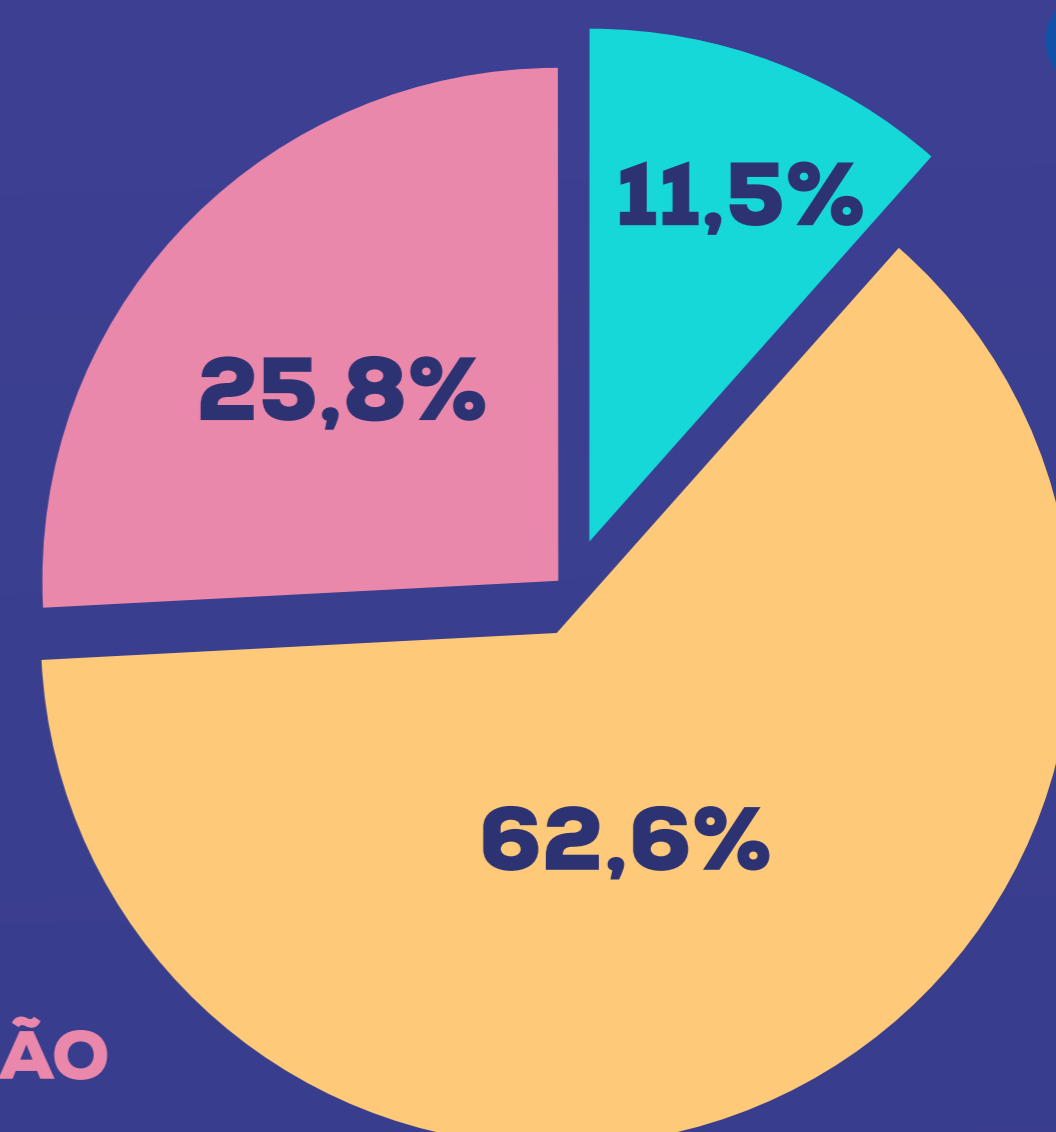


Gráfico 7 – Proporção das internações (acumulado - total - 41) para o COVID-19, Vitória/ES (residentes), de 08/03/2020 a 25/04/2020.

● SIM ● NÃO
● SEM INFORMAÇÃO

Ao correlacionar-se os casos positivos para o COVID -19 de residentes, faixa etária e internação hospitalar, no Gráfico 8, percebe-se que as internações ocorreram para pacientes com idade a partir de 20 anos, com a maior frequência na faixa etária de 50 a 59 anos de idade (24%; 10 casos). O Gráfico 9 demonstra o quadro da situação das internações apresentado até a 17ª SE, correlacionando-se faixa etária e desfecho do caso, teve-se 43,90% (18) de casos curados, 7,32% (3) de óbitos, sendo que 48,78% (20) permanecem em aberto.



POR IDADE/INTERNAÇÕES

Gráfico 8 – Número de casos confirmados (acumulado - 356) e de internações (acumulado - 41), por faixa etária para o COVID-19, Vitória/ES (residentes), de 08/03/2020 a 25/04/2020.

COVID-19 - VITÓRIA/ES

PERFIL DOS CASOS INTERNADOS

INTERNAÇÕES POR FAIXA ETÁRIA

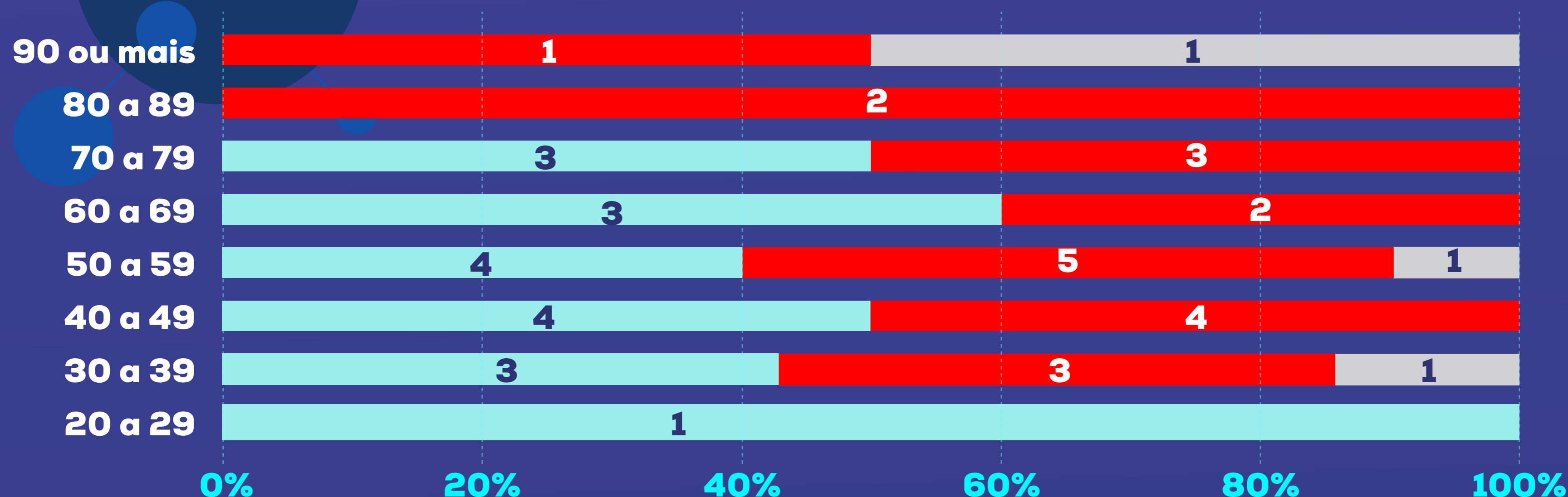


Gráfico 9 – Número de internações (acumulado - 41), por faixa etária para o COVID-19, Vitória/ES (residentes), correlacionando o desfecho do caso, de 08/03/2020 a 25/04/2020.

Quanto às principais comorbidades verificadas relacionadas com as internações, apurou-se a seguinte frequência de registros: cardiopatias (34,15% - 14), diabetes (19,51% - 8), obesidade (7,32% - 3), pneumopatias (4,88% - 2), doenças renais (4,88% - 2), tabagismo (1,12% - 4), conforme evidenciado no Gráfico 10. Ressalta-se que nesta análise uma pessoa pode apresentar mais do que uma comorbidade (associação), sendo a proporção correlacionada com a frequência com a qual a doença apresentou-se nos casos registrados.

INTERNAÇÕES POR COMORBIDADE

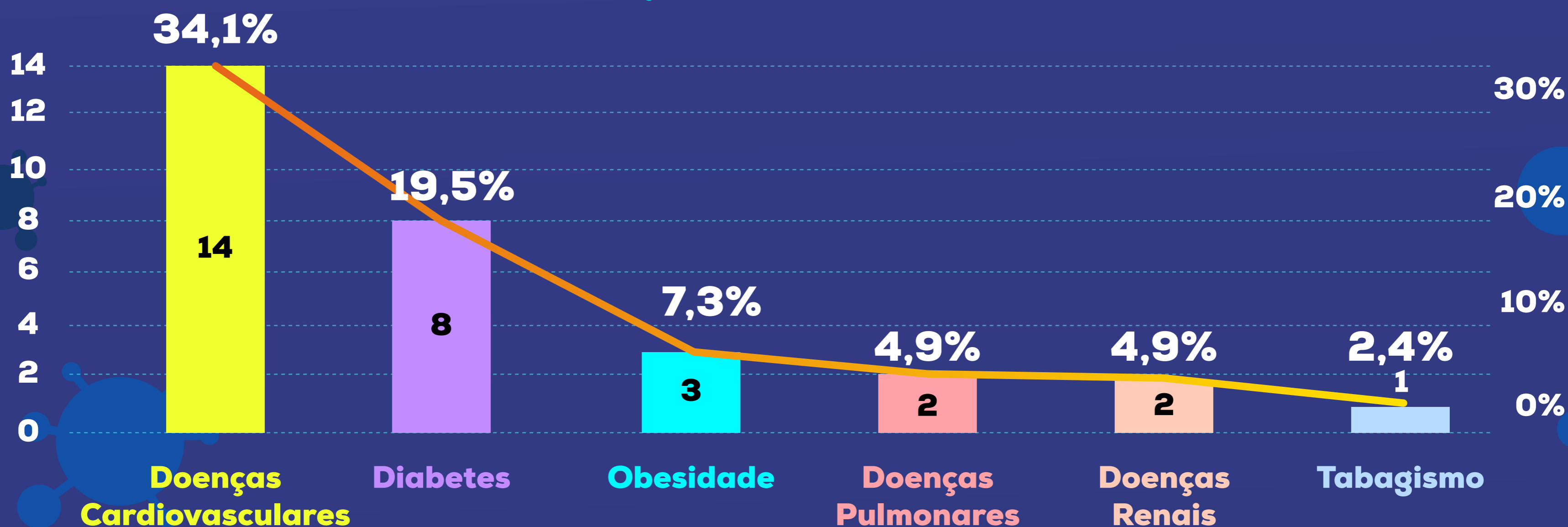


Gráfico 10 – Proporção de internações por COVID-19, Vitória/ES (residentes), que apresentaram associação com um ou mais tipos de comorbidades, de 08/03/2020 a 25/04/2020.

COVID-19 - VITÓRIA/ES

CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO/TERRITÓRIO E BAIRRO

REGIÃO/TERRITÓRIO	CASOS	BAIRRO	CASOS	BAIRRO	CASOS
Região 1 - Continental	161	Mata da Praia	21	Bela Vista	1
Território Bairro República	25	República	2	Inhanguetá	2
Território Jabour	6	Goiabeiras	2	Universitário	1
Território Jardim Camburi	82	Jabour	5	Grande Vitória	6
Território Jardim da Penha	41	Antonio Honório	1	Conquista	3
Território Maria Ortiz	7	Jardim Camburi	82	Nova Palestina	2
Região 2 - Maruípe	56	Jardim da Penha	41	Resistência	8
Território de Andorinhas	1	Maria Ortiz	7	Santo André	6
Território Bairro da Penha	7	Andorinhas	1	São José	8
Território Bonfim	5	Bairro da Penha	7	Ilha das Caieiras	1
Território Consolação	13	Bonfim	5	São Pedro	5
Território Santa Martha	9	Consolação	5	Santos Reis	1
Território Maruípe	10	São Benedito	6	Enseada do Suá	5
Território São Cristovão	8	Gurigica	2	Praia do Suá	2
Território de Itararé	3	Santa Martha	8	Bento Ferreira	5
Região 3 - Centro	6	Joana D'Arc	1	Ilha do Boi	2
Território Vitória	4	Santa Cecília	5	Santa Helena	3
Território de Ilha do Príncipe	1	Maruípe	4	Forte de São João	2
Território Do Quadro	1	Santos Dumont	1	Romão	3
Região 4 - Santo Antônio	14	São Cristovão	5	Ilha de Santa Maria	3
Território Ariovaldo Favalessa	2	Tabuazeiro	3	Fradinhos	1
Território Santo Antônio	3	Itararé	3	Jesus de Nazareth	3
Território de Grande Vitória	9	Centro	3	Praia do Canto	33
Região 5 - São Pedro	34	Parque Moscoso	1	Barro Vermelho	12
Território Conquista / Nova Palestina	5	Ilha do Príncipe	1	Santa Luíza	1
Território Resistência	8	Morro Do Quadro	1	Ilha do Frade	1
Território Santo André	14	Caratoíra	2	Santa Lúcia	7
Território da Ilha das Caieiras	7	Santo Antônio	2	Total	354
Região 6 - Forte São João	83				
Território da Praia do Suá	17				
Território de Forte de São João	5				
Território de Ilha de Santa Maria	4				
Território de Jesus de Nazareth	3				
Território Santa Luíza	54				
Total de Vitória /ES (excluídos os dois casos sem informação de bairro)	354				

NÚMERO TOTAL DE CASOS

VITÓRIA
356

Fonte: Dados Vitória/ES
<https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>



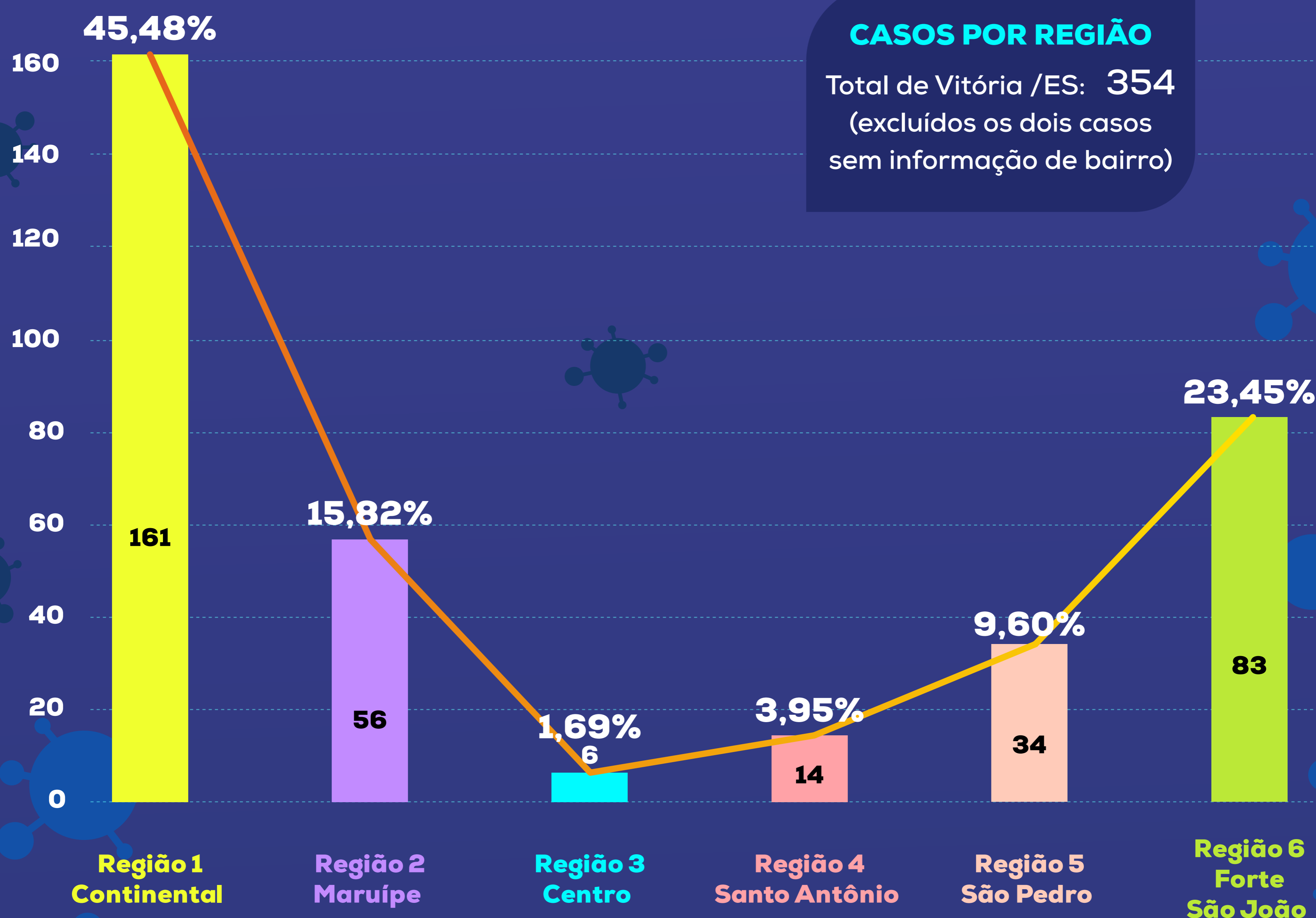
COVID-19 - VITÓRIA/ES

CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO/TERRITÓRIO E BAIRRO

As Regiões de Saúde que apresentaram maior concentração dos casos confirmados de COVID-19, no acumulado até a 17ª SE, em ordem decrescente de frequência foram as Regiões: Continental (45,48% - 161 casos), Forte de São João (23,45% - 83 casos), Maruípe (15,82% - 56 casos), São Pedro (9,60% - 34 casos), Santo Antônio (3,95% - 14 casos) e Centro (1,69% - 6 casos). Cabe ressaltar que foram excluídos dos cálculos da proporcionalidade, os dois casos que estavam sem informação de registro dos bairros de domicílio nas notificações. Considerando o aumento dos casos confirmados da 16ª SE para a 17ª SE classificados por Região de Saúde (114 casos), constatou-se que as Regiões de Saúde nas quais houve maior acréscimo de casos foram: Continental (48 casos), Forte de São João (26 casos), Maruípe (22 casos), seguidas por São Pedro (11 casos), Santo Antônio (4 casos), Centro (3 casos).

CASOS POR REGIÃO

Total de Vitória /ES: 354
(excluídos os dois casos
sem informação de bairro)

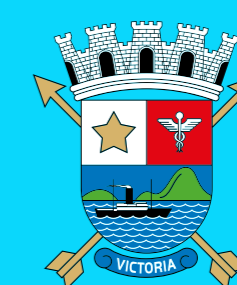


NÚMERO TOTAL DE CASOS

VITÓRIA

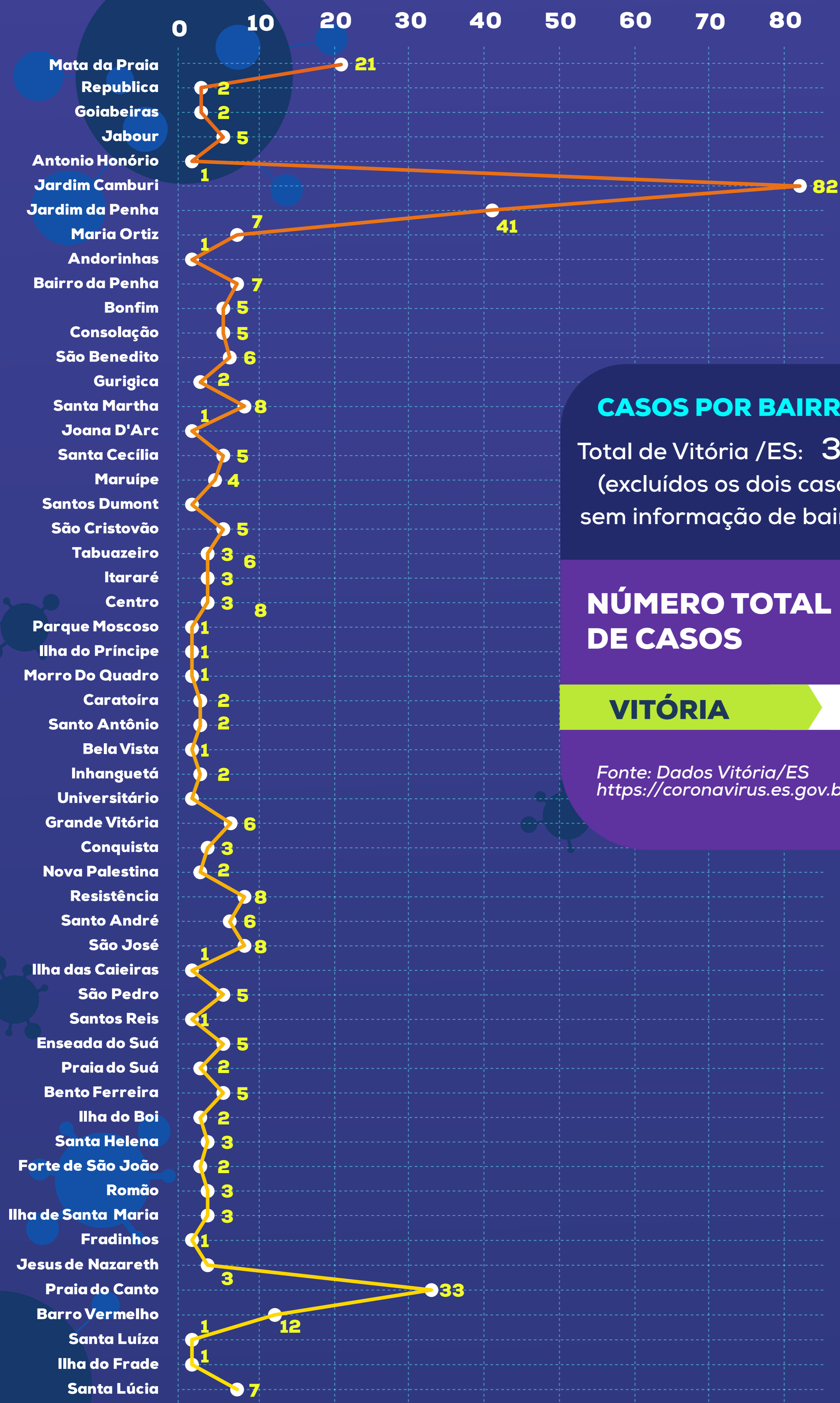
356

Fonte: Dados Vitória/ES
<https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>



COVID-19 - VITÓRIA/ES

CASOS CONFIRMADOS POR REGIÃO/TERRITÓRIO E BAIRRO



CASOS POR BAIRRO

Total de Vitória /ES: 354
(excluídos os dois casos sem informação de bairro)

NÚMERO TOTAL DE CASOS

VITÓRIA 356

Fonte: Dados Vitória/ES
<https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es>