17º INFORME EPIDEMIOLÓGICO COVID-19 - VITÓRIA/ES

(até a 30º semana epidemiológica - 25/07/2020)

CASOS NOTIFICADOS

34.660

CASOS SUSPEITOS

14.843

CASOS DESCARTADOS

9.455

CASOS CONFIRMADOS

10.362

CASOS CURADOS

9.430

ÓBITOS CONFIRMADOS

336

No município de Vitória, considerando-se o total de 34.660 notificações registradas de residentes para a infecção pelo novo Coronavírus (U07.1 - COVID-19), no período de 02 de março a 25 de julho de 2020 (30º SE), 29,89% (10.362) das notificações foram casos positivos, atingindo a taxa de incidência de 2.861,66/100 mil habitantes e 9.455 (27,28%) casos foram descartados. No período acumulado ocorreram 336 óbitos por COVID-19 (por data de notificação/encerramento do caso), atingindo a taxa de letalidade de 3,24% e o coeficiente específico de mortalidade de 92,79 mortes /100 mil habitantes,até o dia 25/07/2020.

Em Vitória, o indicador de proporção de cura elevou-se de forma significante a partir da 25ª SE (80,64% - 4.649 casos, em relação aos casos confirmados), mantendo-se no patamar entre 83% a 86% nas semanas subsequentes, com os seguintes resultados: na 27ª SE em relação à 26ª SE, alcance de 83,4% (6.693 casos curados, em relação aos casos confirmados), na 28ª SE em relação à 27ª SE, 83,98% (7.536 casos curados, em relação aos casos confirmados), na 29ª SE em relação à 28ª SE, 86,53% (8.478 casos curados, em relação aos 9.798 casos confirmados). Na 30ª SE em relação à 29ª SE, o percentual de cura elevou-se para 91% (9.430 casos curados, em relação aos 10.362 casos confirmados).

De forma geral, há que se ressaltar que devido ao fato dos registros dos casos e óbitos serem efetuados por data de notificação e a confirmação e desfecho de muitos desses casos acontecerem em semanas epidemiológicas (SE) posteriores, tem-se uma constante e permanente atualização dos dados, com repercussão retroativa, acarretando alterações, dos indicadores relacionados ao COVID-19 e as suas respectivas análises.

PERFIL DOS CASOS CONFIRMADOS

Em relação ao perfil dos 10.362 casos confirmados de COVID-19 em Vitória/ES, a partir da 17º SE, houve prevalência do número de casos em mulheres, atingindo a proporção de 54,66% (5.664 casos confirmados). Quanto ao sexo masculino foram confirmados 4.698 casos (45,34%), (Figura 1).

A frequência de casos manteve-se prevalente nas faixas etárias entre 20 e 59 anos (75,90% - 7.861 casos), destacando-se a faixa etária de 30 a 39 anos (24,5% - 2.542 casos confirmados). Em relação à faixa etária mais susceptível a complicações clínicas da doença (acima de 60 anos), foram 2.068 casos confirmados (20%), conforme evidencia o Gráfico 1.

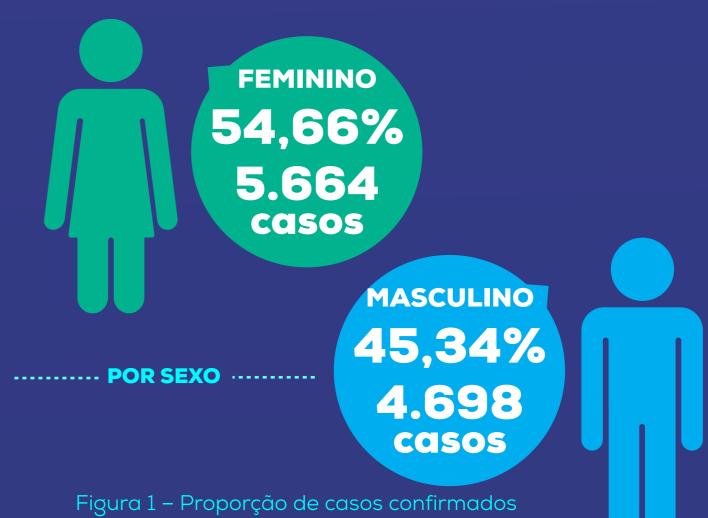


Figura 1 – Proporção de casos confirmados (acumulado – 10.362) o COVID-19, Vitória/ES (residentes), segundo sexo, de 08/03/2020 a 25/07/2020.



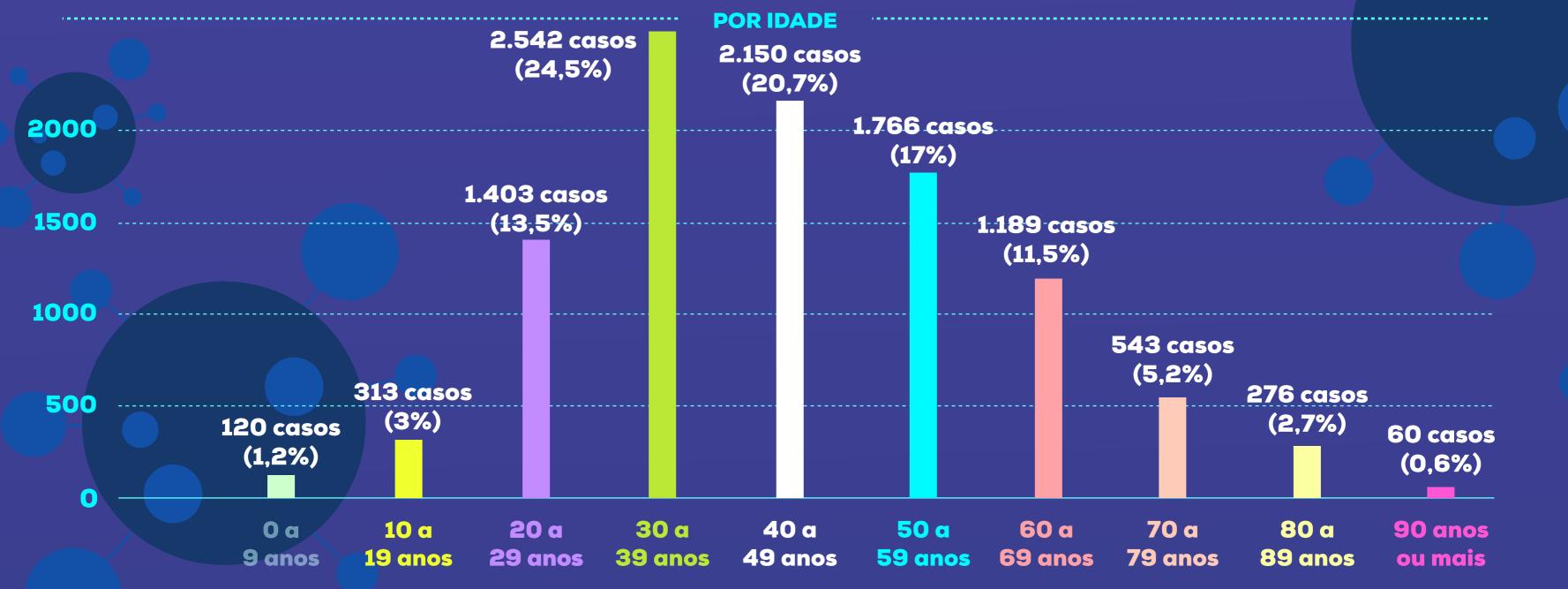


Gráfico 1 – Proporção e número de casos confirmados (acumulado – 10.362) para o COVID-19, Vitória/ES (residentes), segundo faixa etária, de 08/03/2020 a 25/07/2020.

PERFIL DOS ÓBITOS CONFIRMADOS

Em relação ao perfil dos 336 óbitos registrados no município até a 30ª SE, cuja causa básica foi COVID-19, verificou-se que, apesar do número de casos ser superior no sexo feminino, os óbitos ocorreram predominantemente em homens, com 54,5% (183) frente 45,5% (153) em mulheres. Desse total, 86,3 % (290 óbitos) apresentavam ao menos um fator de risco associado registrado no e-SUS VS. Da totalidade dos óbitos, 79,80% (268) ocorreram na faixa etária acima de 60 anos, sendo que a taxa de letalidade abaixo de 49 anos foi de 1,62% (Gráficos 2 e 3).

As principais comorbidades detectadas e relacionadas com os óbitos foram: cardiopatias (74,40% - 250 óbitos, destacando-se dois de 20 a 29 anos, quatro óbitos entre 30 e 39 anos e oitoentre 40 e 49 anos); diabetes (44,05% - 148óbitos); obesidade (18,15% - 61 óbitos);pneumopatiascrônicas (16,67% - 56 óbitos);doenças

renais (11,01 % - 37 óbitos), tabagismo (10,42% - 35 óbitos). 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 3).

Como demonstrado na Tabela 1, em termos absolutos o maior número dos óbitos acumulados no período até a 29º SE persistia entre os moradores do território/bairro Jardim Camburi e território de Santa Luiza, cada um com 25 óbitos, ou seja, 7,79% do total. Porém na contabilização dos óbitos na 30º SE, o território de Santa Luiza atingiu 31 óbitos (9,23%), ultrapassando o de Jardim Camburi que alcançou 26 óbitos (7,74%). Em termos proporcionais, os maiores coeficientes de mortalidade (/10.000 habitantes) encontram-se nas Regiões de Saúde São Pedro (12,34 – 46 óbitos), Santo Antônio (12,07 - 39 óbitos), Forte de São João (10,85 – 69 óbitos), Maruípe (10,55 - 76 óbitos).

Quando se analisa os coeficientes de mortalidade e as taxas de letalidade, por Território de Saúde, destacam-se respectivamente e principalmente: Andorinhas (22,28/10.000 hab/4,39%), Jesus de Nazareth (17,66/10.000 hab/3,76%), Ilha do Príncipe (17,31/10.000 hab/5,05%), Bairro da Penha (16,17/10.000 hab/5,32%), Santo André (16,13/10.000 hab/5,25%), Ariovaldo Favalessa (13,72/10.000 hab/6,77%), Ilha das Caieiras (13,43/10.000 hab/3,61%), São Cristovão (12,71/10.000 hab/3,83%), Praia do Suá (12,52/10.000 hab/3,19%), Grande Vitória (12,21/10.000 hab/4,61%), Jabour (12,12/10.000 hab/3,26%), de acordo com a Tabela 1.

Evidencia-se, portanto, que nesses territórios e bairros o desfecho desfavorável de maior importância (óbito) está ocorrendo, proporcionalmente, em níveis mais acentuados, com o acréscimo de mais 27 óbitos na 29º SE (incremento de 9,18%) em relação a 28ºSE e de mais 22 mortes da 28º SE em relação a 27º SE (incremento de 8,09.Na 30º SE ocorreram 15 novos óbitos(incremento de 4,67%), principalmente nos territórios de Santa Luiza (6 óbitos), Jardim da Penha (3 óbitos) e Conquista /Nova Palestina (2 óbitos).



Gráfico 2 – Número de óbitos por COVID -19 - Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), segundo faixa etária, de 08/03/2020 a 25/07/2020, residentes de Vitória/ES.

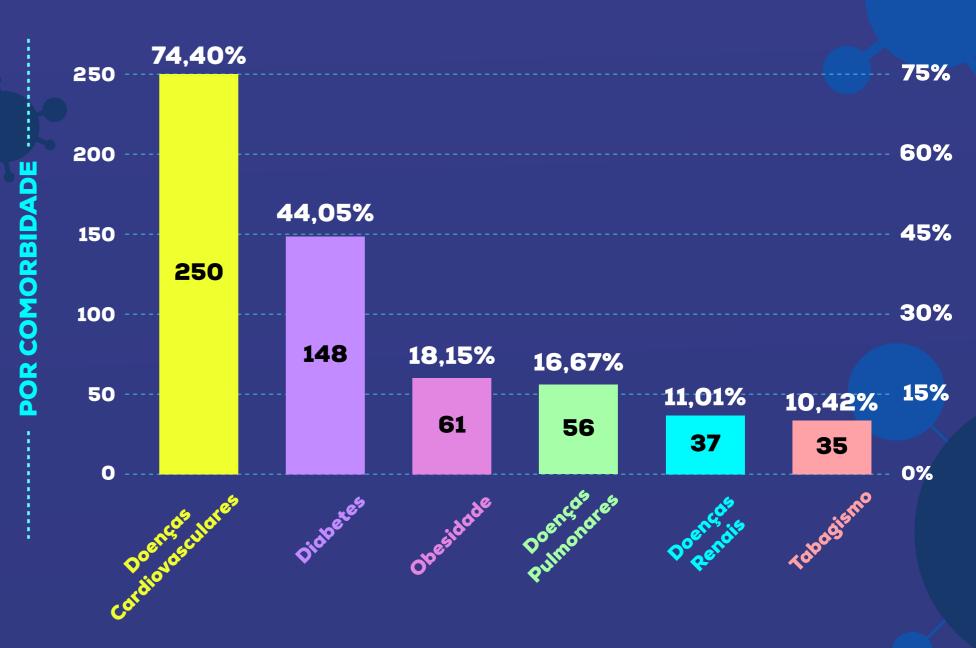


Gráfico 3 – Proporção de óbitos por COVID -19 - Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), Vitória/ES (residentes), que apresentaram associação com um ou mais tipos de comorbidades, de 08/03/2020 a 25/07/2020.



REGIÃO / TERRITÓRIO	BAIRRO	ÓBITOS	REGIÃO / TERRITÓRIO	BAIRRO	ÓBITO:
Região 1 - Continental			Região 4 - Santo Antônio		
Território Bairro República	Boa Vista	5	Território Ariovaldo Favalessa	Ariovaldo Favalessa	
	Goiabeiras	2		Caratoíra	
	Mata da Praia	10	Território de Santo Antônio	Bela Vista	
	Morada de Camburí	0		Mário Cypreste	
	República	5		Santo Antônio	
Território Jardim Camburi	Jardim Camburi	26	Território Grande Vitória	Estrelinha	
	Parque Industrial	0		Grande Vitória	
Território Jabour	Aeroporto	0		Inhanguetá	
	Antonio Honório	3		Universitário	
	Jabour	2	Região 5 - São Pedro		
	Solon Borges	1			
	Segurança do Lar	0	Território Resistência	Resistência	
Território Maria Ortiz	Maria Ortiz	11	Território Santo André	Redenção	
Território Jardim da Penha	Jardim da Penha	14		Santo André	
	Pontal de Camburi	0		São José	
Região 2 - Maruípe			Território Ilha das Caieiras	Comdusa	
				Ilha das Caieiras	
Território Andorinhas	Andorinhas	5		Santos Reis	
Território Bairro da Penha	Da Penha	10		São Pedro	
Território Bonfim	Bonfim	8	Território Conquista /Nova Palestina	Conquista	
Território de Maruípe	De Lourdes	2		Nova Palestina	1
	Maruípe	5	Região 6 - Forte São João		
	Santa Cecília Santos Dumont	2			
Território Consolação Território Santa Martha		2	Território Forte São João	Cruzamento	
	Consolação	6		Forte São João	
	Gurigica	0		Romão	
	Horto São Benedito	0 2	Território Praia do Suá	Bento Ferreira	
	Joana D'Arc	1		Enseada do Suá	
	Santa Martha	5		Ilha do Boi	
Território de Itararé	Itararé	8		Praia do Suá	
Território São Cristóvão	São Cristóvão	6		Santa Helena	
Territorio Suo Cristovao	Tabuazeiro	9	Território Jesus de Nazareth	Jesus de Nazareth	
	Tabaazeno	<u> </u>			
Região 3 - Centro			Território Ilha de Santa Maria	Fradinhos	
Território Vitória	Centro	14		Ilha de Santa Maria	
	Do Moscoso	0		Jucutuquara Manta Bala	
	Parque Moscoso	2		Monte Belo	
	Santa Clara	0		Nazareth	
Ferritório da Ilha do Príncipe	Ilha do Príncipe	5	5 Território Santa Luiza 2	Barro Vermelho	
Território do Quadro	Do Cabral	2		Ilha do Frade	
	Do Quadro	1		Praia do Canto	2
	Santa Tereza Vila Rubim	1		Santa Lúcia	
Território Fonte Grande	Fonte Grande	0		Santa Luíza	
remitorio i onte ordinae	Piedade	1	Não encontrado	Não encontrado	
	Pleddde	1		- Trao en contra ado	

PANORAMA GERAL

CASOS NO BRASIL

2.394.513

ÓBITOS NO BRASIL 86.449 CASOS NO ESPÍRITO SANTO

76.598

ÓBITOS NO ESPÍRITO SANTO

2.386

CASOS EM VITÓRIA

10.367

ÓBITOS EM VITÓRIA

336

- Taxa de incidência Brasil 1.129,08/100mil habitantes
 Taxa de incidência Espírito Santo 1.850,79/100mil habitantes
 - Taxa de incidência Vitória 2.863,04/100mil habitantes

Fonte: Dados do Brasil disponibilizados pelo Ministério da Saúde, informações coletadas às 19:00 horas de 25/07/2020; Dados Espírito Santo: https://coronavirus.es.gov.br/painel-covid-19-es, informações coletadas às 19:00 horas de 25/07/2020; Dados Vitória/ES: e-SUS VS, dados coletados às 17:00 horas em 25/07/2020; Populações: Projeção da população do Brasil e Unidades da Federação (Espírito Santo) para o período 2000-2030, IBGE/Diretoria de Pesquisas. Coordenação de População e Indicadores Sociais. Gerência de Estudos e Análises da Dinâmica Demográfica; População Vitória/ES: População estimada 2019, IBGE.

Considerando a evolução da pandemia do novo coronavírus, até 25/07/2020, o Brasil em termos absolutos contabilizou 2.394.513 casos confirmados e 86.449 mortes por COVID-19. Em comparação com os dados globais divulgados pela Universidade Johns Hopkins, o Estados Unidos (4.164.226 casos confirmados e 146.299 óbitos) e o Brasil se consolidaram em maior número de casos e óbitos confirmados, seguidos pela Índia (1.337.024) e Rússia (805.332) em relação ao número de casos confirmados e Reino Unido (45.823) e México (42.645) em relação ao número de óbitos.

Os casos e óbitos confirmados por COVID-19 no Brasil apresenta um comportamento heterogêneo, com estabilidade e até redução do ritmo de crescimento em alguns estados, assim como aceleração em outros. Para o conjunto do Brasil, foi observada uma estabilização da pandemia em níveis altos, tanto do número de casos quanto de óbitos. É importante lembrar que, pela história natural da doença, eventos correlacionados como o diagnóstico, adoecimento, internação e óbito apresentam defasagens de uma a mais de quatro semanas.

Na 30° SE foram confirmados mais 319.653 casos novos da COVID-19 (incremento de 15,41%), enquanto que em relação às semanas anteriores o crescimento foi de 12,77% (235.010 casos novos) na 29° SE;16,67% (262.846 casos novos) na 28° SE;20,0% (263.337 casos novos) na 27°SE;23,1% (246.088 casos novos) na 26° SE e de 25,5% (217.065 casos novos) na 25° SE, totalizando o aumento de1.543.999 casos no Brasil, nas últimas seis semanas epidemiológicas. Quanto aos óbitos, houve confirmação de mais 7.677 óbitos(aumento de 9,75%) na 30° SE;7.303 mortes (aumento de 10,22%) na 29°;7.204 óbitos (aumento de 11,21%) na 28° SE;7.195 mortes(aumento de 12,61%) na 27° SE;7.094 mortes (aumento de 14,2%)na 26° SE e7.256 óbitos (incremento de 16,99%) na 25° SE, em relação aos desfechos das notificações realizadas em semanas anteriores, atingindo a totalização de86.449 óbitos desde do início da pandemia.É de suma importância ressaltar os aumentos percentuais progressivos dos casos curados no país, a citar: na 30° SE chegaram a 67,55% (1.617.480) do total dos casos confirmados, com o aumento do indicador em 20,49%, em relação ao número de pessoas curadas (1.342.362) na 29° Semana Epidemiológica (SE).

No Espírito Santo a progressão dos novos casos confirmados e do desfecho óbito também têm se mostrado crescente e, proporcionalmente, um pouco abaixo da média nacional, comparando-se os resultados confirmados em semanas epidemiológicas anteriores. Quanto ao crescimento dos casos contabilizados na

30º SE em relação a 29º SE, houve aumento de9,22%do número de casos e de 8,35%do número de mortes, somando-se mais 6.467 casos novos e 184 óbitos, respectivamente.

Em relação às cinco semanas epidemiológicas anteriores, obteve-se os seguintes resultados: da 29º SE para 28º SE, ocorreu incremento de 12,4%, com acréscimo de 7.738 casos novos e 207 mortes (10,37%); da 28º SE para 27º SE, ocorreu incremento de 18,11%, com acréscimo de 9.569 casos novos e 214 mortes (12,02 %); na 27º SE em relação a 26º SE, o incremento foi de 22,56% (9.725 casos novos) e mais 239 óbitos (15,5%); na 26ª SE em relação a 25ª SE o acréscimo foi de 25,88% (8.861 casos novos) e mais 245 óbitos (incremento de 18,89%); enquanto que da 25º SE em relação a 24º SE, houve o aumento de 31,63 %, com a confirmação de 8.227 casos e mais 269 óbitos novos (26,17%). Percebe-se que a curva de crescimento permanece demonstrando uma relativa desaceleração no ritmo de aumento tanto dos casos, como dos óbitos confirmados de COVID-19 nas seis últimas semanas epidemiológicas. Destaca-se o aumento progressivo da proporção dos casos curados de infecçãopor COVID-19 no Estado, de 66,43% (41.450 pessoas) na 28º SE para 69,39% (48.666) na 29º SE e para 74,94% (57.402) na 30º SE. Em referência aos registros de casos de COVID-19 na Capital, tem-se que nesta última SE foram confirmados mais 569 casos (aumento de 5,81%) e 15 óbitos (aumento de 4,67%). Portanto, assim como no caso do estado, verificou-se um crescimento, porém num ritmo incremental menor do que nas semanas anteriores. Ao se considerar as últimas cinco SE, verificou-se os seguintes resultados:na 29º SE houve um aumento de 9,19% em relação aos casos confirmados (825) e de 9,18% em relação aos óbitos (27);na 28º SE ocorreu um aumento de 11,80% em relação aos casos confirmados (947) e de 8,09% em relação aos óbitos (22); na 27º SE o aumento foi de 16% em relação aos casos confirmados (1.108) e de 13,8% em relação aos óbitos (33); na 26º SE o crescimento foi de 20,52% em relação aos casos confirmados (1.153) e de 17,16% aos óbitos (35); já na 25º SE o aumento foi de 25,4% nonº de casos (1.168) e de 23,6% em relação aos óbitos (39). Tal situação já demonstra uma desaceleração do crescimento da pandemia, sinalizando uma tendência à estabilização. De maneira geral, conforme refletem as taxas de incidências relativas à 30° SE, quando se analisa a taxa de incidência dos entes federados (Brasil(1.129,08/100.000 hab.), Espírito Santo(1.850,79/100.000 hab.) e Vitória(2.863,04/100.000 hab.)), verifica-se que este indicador vem apresentando um ritmo de incremento significativo, semana a semana, desde a 16º SE, corroborando com os demais registros, que demonstram ainda a pandemia em ascensão. Verificou-se também que as incidências de casos confirmados de COVID-19 do Estado e da Capital são superiores às nacionais nas dezesseis últimas semanas epidemiológicas. Em relação à avaliação dos resultados dos indicadores de mortalidade alcançados pelo Brasil, Espírito Santo e Vitória, no período compreendido entre a 16º SE e a 30º SE (óbitos acumulados), a taxa de letalidade nacional (3,61%) é mais elevada do que a estadual (3,11%) e a municipal (3,24%), havendo diminuição dos resultados desse indicador entre a 24º SE e a 30º SE para todos os entes federados. Todavia, quanto ao coeficiente de mortalidade, devido ao número de habitantes na capital ser relativamente pequeno, ocorre o contrário, fazendo com que o resultado apurado do indicador seja mais elevado (92,79/100 mil habitantes) no município, quando comparado com o estadual (57,65/100 mil hab.) e o federal (40,76/100 mil hab.). Nas semanas



entes federados.

epidemiológicas consideradas vem ocorrendo elevação do indicador em todos os