COVID - 19



Municípios com mais idosos e com mais doenças crônicas não transmissíveis em Sergipe (DCNT)











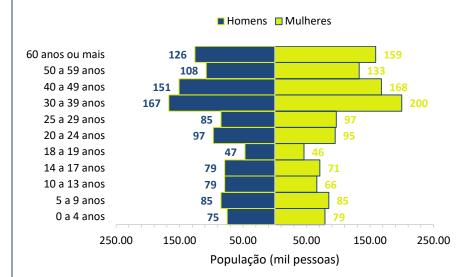
O Observatório de Sergipe, em parceria com o CIDES/SES, apresenta o presente painel sobre idosos e doenças crônicas nos municípios de Sergipe, com o objetivo de contribuir para a reflexão e planejamento das políticas públicas de enfrentamento ao COVID19 no estado*.

Um estudo feito pelo Centro de Controle e Prevenção de Doenças da China com base em dados coletados até 11 de fevereiro, apontou maiores taxas de letalidade em idosos: 60 a 69 anos (3,6%); 70 a 79 anos (8%); mais de 80 anos (14,8%). Além disso, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS) e Centros de Controle e Prevenção de Doenças dos EUA (CDC) as doenças crônicas, como: Diabetes, cardiovascular e respiratórias representam altos fatores de risco ao COVID 19.

Quadro geral dos idosos em Sergipe

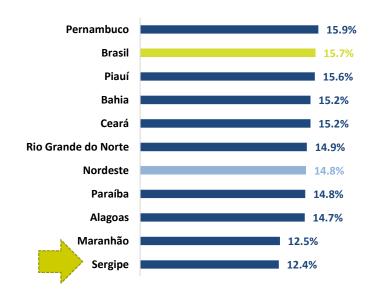


Pirâmide Etária de Sergipe



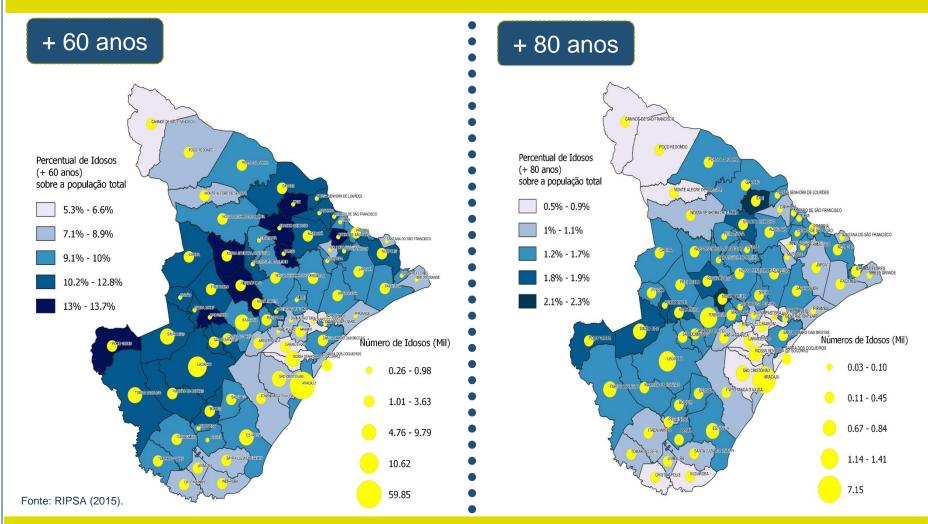
População de Sergipe é de 2,29 milhões de habitantes, segundo IBGE (2019). Cerca de 12,4% da população possuem 60 anos ou mais de idade, equivalente a 285 mil sergipanos.

Porcentagem de idosos (BR, NE e estados do Nordeste)



□ Dentre os **estados nordestinos**, **Sergipe** possui o **menor percentual de idosos (12,4%).**

Os municípios com maior percentual de idosos em Sergipe são: Itabi (14%), Moita Bonita (14%), Poço Verde(13%) e Graccho Cardoso(13%).



Os municípios com menor percentual de idosos em Sergipe são: Carmópolis (5%), Nossa Senhora do Socorro (6%) e Canindé de São Francisco (6%).

A Região Metropolitana de Aracaju concentra cerca de 38% dos idosos de Sergipe

As cidades com major número de idosos são:

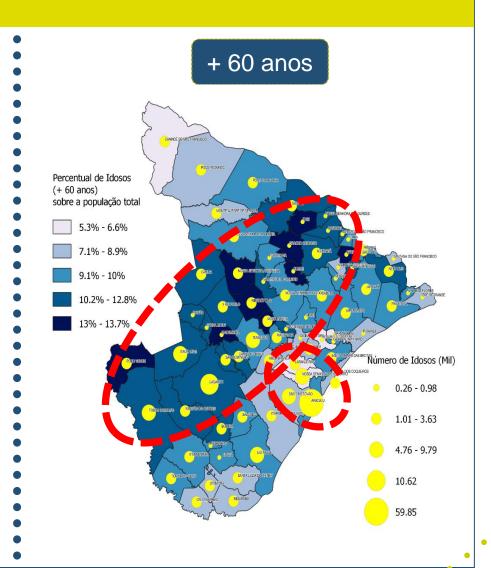
Município	Nº Idosos	Percentual de Idosos
Aracaju	59.852	9.5%
Lagarto	10.621	10.4%
N. S. do Socorro	9.792	5.5%
Itabaiana	8.694	9.3%
Estância	6.400	9.4%
São Cristóvão	6.367	7.3%
Tobias Barreto	5.574	10.8%
Simão Dias	4.760	11.7%

Região Metropolitana de Aracaju: 38% dos idosos de Sergipe;

Há grande concentração (%) de idosos no sertão sergipano (exceção do Alto-Sertão);

<u>Simão Dias e Tobias Barreto</u> tem muitos idosos em ambos os critérios.

Ranking completo em anexo





□ Doenças Crônicas: Principais fatores de risco para covid-19

Doenças Crônicas

Hipertensão Diabetes

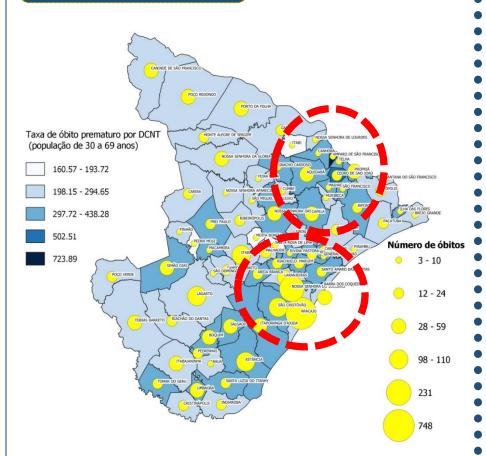
Doenças Cardiovascular Doenças Respiratórias

Doenças crônicas

- Doenças crônicas são aquelas que acompanham a pessoa por um longo período de tempo, representam a maior parte do total de óbitos do país. As de maior impacto para a saúde pública são: as doenças cardiovasculares, o câncer, o Diabetes Mellitus, e as Doenças Respiratórias Crônicas.
- ☐ Cerca de 42% da população adulta de Sergipe, o equivalente a 629 mil pessoas, possui pelo menos uma doença crônica, segundo dados da PNS 2013. Destaca para a hipertensão arterial, 20,7%, o que corresponde a 307 mil pessoas.
- ☐ Em 2019*, cerca de **7 mil pessoas** morreram por essas doenças, com destaque das Doenças Cardiovasculares (44,3%), neoplasias (26,3%) e doenças respiratórias (18,3%).

Os municípios com maiores taxas de mortalidade¹ por doença crônica não transmissível (DCNT) estão no Baixo São Francisco

Mortes¹ prematuras por DCNT



- Entre 2017 e 2019 ocorreram em média 2.672 óbitos prematuros por DCNT em Sergipe, com uma taxa de mortalidade média de 275 óbitos por 100 mil habitantes;
- □ Região Metropolitana de Aracaju concentra o maior numero de óbitos por DCNT, 42%;
- Maiores taxas de mortalidade por DCNT estão localizadas principalmente no <u>Baixo</u> <u>São Francisco</u> e Leste Sergipano;

Maiores taxas DCNT

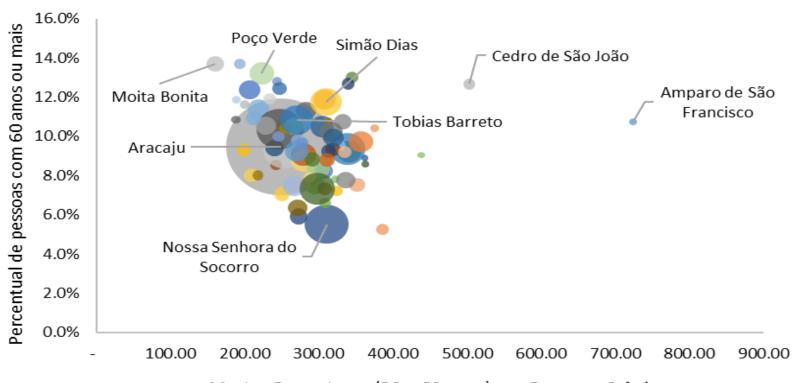
Posição	Municípios	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
1º	Amparo de São Francisco	7	724
2º	Cedro de São João	13	503
3º	Telha	6	438
4º	Carmópolis	23	386

Maiores números de óbitos DCNT

Posição	Municípios	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
1º	Aracaju	748	248
2º	Nossa Senhora do Socorro	231	311
3₀	São Cristóvão	110	298
4º	Lagarto	109	246

Ranking completo em anexo

Em Sergipe, felizmente, há poucos municípios com combinação de alta densidade de idosos e altas taxas de mortes prematuras por DCNT (exceção Cedro e Amparo!)



Mortes Prematuras (30 a 69 anos) por Doenças Crônicas Não Transmissíveis -DCNT (por 100mil)

Cedro e Amparo do São Francisco merecem atenção por terem relativamente muitos idosos e altas taxas de morte prematuras por DCNT!!

Pra detalhar as doenças crônicas os municípios foram divididos em três grupos de acordo com o tamanho populacional*: Grande, médio e pequeno porte.

Grupo	Município
Grande porte	Aracaju
Grande porte	Nossa Senhora do Socorro
Grande porte	Lagarto
Grande porte	Itabaiana
Grande porte	São Cristóvão
Grande porte	Estância
Grande porte	Tobias Barreto
Grande porte	Itabaianinha
Grande porte	Simão Dias
Grande porte	Nossa Senhora da Glória
Grande porte	Poço Redondo
Grande porte	Itaporanga d'Ajuda
Grande porte	Capela
Grande porte	Barra dos Coqueiros
Grande porte	Canindé de São Francisco
Grande porte	Laranjeiras
Grande porte	Propriá
Grande porte	Porto da Folha
Grande porte	Boquim
Grande porte	Nossa Senhora das Dores
Grande porte	Umbaúba
Grande porte	Poço Verde
Grande porte	Carira
Grande porte	Aquidabã

Grupo	Município
Médio Porte	Salgado
Médio Porte	Riachão do Dantas
Médio Porte	Japaratuba
Médio Porte	Neópolis
Médio Porte	Ribeirópolis
Médio Porte	Areia Branca
Médio Porte	Campo do Brito
Médio Porte	Indiaroba
Médio Porte	Cristinápolis
Médio Porte	Maruim
Médio Porte	Carmópolis
Médio Porte	Frei Paulo
Médio Porte	Monte Alegre de Sergipe
Médio Porte	Pacatuba
Médio Porte	Santa Luzia do Itanhy
Médio Porte	Tomar do Geru
Médio Porte	Japoatã
Médio Porte	Malhador
Médio Porte	Santo Amaro das Brotas
Médio Porte	Gararu
Médio Porte	Moita Bonita
Médio Porte	São Domingos
Médio Porte	Rosário do Catete
Médio Porte	Riachuelo
Médio Porte	Arauá

Grupo	Município
Pequeno Porte	Pedrinhas
Pequeno Porte	Pirambu
Pequeno Porte	Siriri
Pequeno Porte	Nossa Senhora Aparecida
Pequeno Porte	Ilha das Flores
Pequeno Porte	Brejo Grande
Pequeno Porte	Santa Rosa de Lima
Pequeno Porte	Muribeca
Pequeno Porte	Macambira
Pequeno Porte	Pinhão
Pequeno Porte	Nossa Senhora de Lourdes
Pequeno Porte	Cedro de São João
Pequeno Porte	Gracho Cardoso
Pequeno Porte	Feira Nova
Pequeno Porte	Divina Pastora
Pequeno Porte	Itabi
Pequeno Porte	Canhoba
Pequeno Porte	Cumbe
Pequeno Porte	São Miguel do Aleixo
Pequeno Porte	Santana do São Francisco
Pequeno Porte	São Francisco
Pequeno Porte	Malhada dos Bois
Pequeno Porte	General Maynard
Pequeno Porte	Pedra Mole
Pequeno Porte	Telha
Pequeno Porte	Amparo de São Francisco
	_

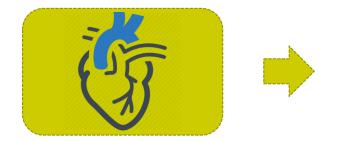
Os municípios com maiores taxas de mortalidade¹ por doença crônica não transmissível (DCNT) são:

Mortes¹ prematuras por DCNT

	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
	Propriá	357
Grande	Capela	341
porte	Estância	338
	Umbaúba	336
	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
	Carmópolis	386
Médio	Maruim	351
Porte	Frei Paulo	332
	Riachuelo	324
	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
	Amparo de São Francisco	724
Pequeno	Cedro de São João	503
Porte	Telha	438
	São Francisco	375

- ☐ Municípios de grande porte
 - ✓ Propriá apresentou maior taxa de mortalidade prematura por DCNT.
- Municípios de médio porte
 - ✓ Carmópolis localizado no Leste sergipano se destacou com a maior taxa de mortalidade prematura por DCNT
- Municípios de pequeno porte
 - ✓ Amparo de São Francisco apresentou maior taxa de mortalidade prematura por DCNT
 - ✓ Maiores taxas de mortalidade por DCNT estão localizadas principalmente no Baixo São Francisco.
- Ranking completo em anexo

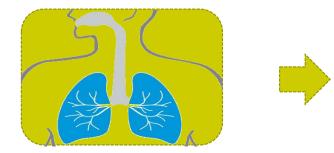
Municípios com maiores taxas de mortalidade por doenças cardiovasculares



	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
	Aquidabã	200
Grande	Propriá	191
porte	Nossa Senhora das Dores	188
	Simão Dias	184
	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
	Moita Bonita	188
Médio Porte	São Domingos	183
	Frei Paulo	176
	Campo do Brito	173
	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
	Amparo de São Francisco	322
Pequeno	Telha	269
Porte	Cedro de São João	220
	São Francisco	213

☐ Ranking completo em anexo

Municípios com maiores taxas de mortalidade por doenças respiratórias

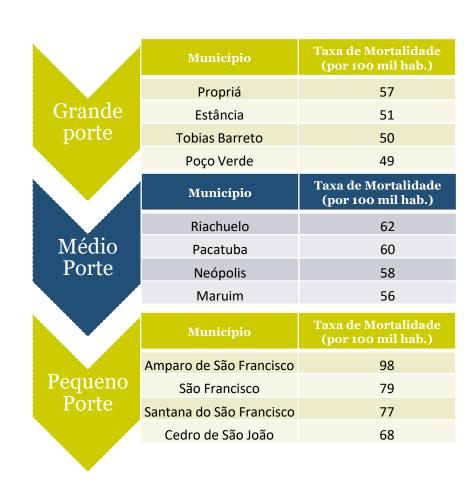


	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
	Propriá	79
Grande	Lagarto	76
porte	Umbaúba	72
	Boquim	70
	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
Médio Porte	Moita Bonita	106
	Neópolis	82
	Cristinápolis	74
	Campo do Brito	68
	Município	Taxa de Mortalidade (por 100 mil hab.)
	Pedra Mole	108
Pequeno	Telha	93
Porte	Malhada dos Bois	91
	Cedro de São João	90

☐ Ranking completo em anexo

Municípios com maiores taxas de mortalidade por diabetes





□ Ranking completo em <u>anexo</u>

Considerações Finais.

- Em meio à pandemia que enfrentamos, é importante conhecer onde estão os idosos e os doentes crônicos. Além dos desafios comuns às cidades, como escassez de testes e redução da atividade econômica por conta do isolamento, os municípios com grande concentração de idosos e/ou doentes crônicos, precisam reforçar ainda mais as medidas de prevenção e contingência para a doença, uma vez que esse público tem maior risco de complicações e morte em decorrência da infecção.
- □ Sendo doenças crônicas e a terceira idade dois fatores de risco para o Covid-19, apenas Cedro de São João e principalmente Amparo do São Francisco acumulam altas taxas para ambos os fatores, merecendo por isso, cuidados e atenção extras na medidas de prevenção ao covid-19;

Considerações Finais.

- ☐ Em relação à **terceira idade**, **os municípios "sertanejos" de Sergipe** (exceção do Alto Sertão) merecem cuidados extras na quarentena em respeito à sua grande população idosa. Além disso, destaque para:
 - ✓ Itabi, Moita Bonita, Poço Verde e Graccho Cardoso, que lideram a lista das cidades com maior concentração de idosos cerca de 13% da população;
 - ✓ Simão Dias e Tobias Barreto, que tem muitos idosos em termos relativo e absoluto, merecem atenção;
 - ✓ A Região Metropolitana de Aracaju e os grandes municípios do interior de Sergipe (Lagarto, Itabaiana e Estância), naturalmente pelo número absoluto de idosos,
- ☐ Em relação às doenças crônicas, a Região Metropolitana de Aracaju, pelo número absoluto de casos, e muitos municípios do Leste Sergipano e Baixo São Francisco, merecem também cuidados de prevenção e monitoramento.
- ☐ Os detalhamentos por município estão anexos.

Referencias

- □ AlGhatrif M, Cingolani O, Lakatta EG. The Dilemma of Coronavirus Disease 2019, Aging, and Cardiovascular Disease: Insights From Cardiovascular Aging Science. *JAMA Cardiol*. Published online April 03, 2020.
- □ Chen Tao, Wu Di, Chen Huilong, Yan Weiming, Yang Danlei, Chen Guang et al. Clinical characteristics of 113 deceased patients with coronavirus disease 2019: retrospective study *BMJ* 2020.

ANEXOS

Ranking dos munícipios com maior percentual de idosos em Sergipe



Posição	Munícipio	+ 60 anos	+ 80 anos
1º	Itabi	13.7%	2.1%
2º	Moita Bonita	13.7%	2.3%
3º	Poço Verde	13.2%	1.8%
49	Graccho Cardoso	13.0%	1.9%
5º	Cumbe	12.8%	1.5%
6₀	Macambira	12.7%	1.9%
7 º	Cedro de São João	12.7%	1.7%
8ō	Nossa Senhora Aparecida	12.4%	1.4%
9º	Ribeirópolis	12.4%	1.9%
10⁰	Pinhão	11.9%	1.6%
119	Aquidabã	11.9%	1.7%
12º	Pedra Mole	11.8%	1.8%
13º	Simão Dias	11.7%	1.9%
149	São Miguel do Aleixo	11.6%	1.6%
15º	Carira	11.4%	1.6%
16º	Campo do Brito	11.3%	1.7%
179	São Domingos	10.9%	1.6%
18º	Tobias Barreto	10.8%	1.5%

Posição	Munícipio	+ 60 anos	+ 80 anos
19º	Santa Rosa de Lima	10.8%	1.3%
20º	Canhoba	10.7%	1.1%
21º	Amparo de São Francisco	10.7%	1.5%
22º	Frei Paulo	10.7%	1.4%
23º	Gararu	10.6%	1.2%
24º	Riachão do Dantas	10.6%	1.4%
25º	Neópolis	10.5%	1.5%
26⁰	Boquim	10.5%	1.3%
27º	São Francisco	10.4%	1.3%
28⁰	Lagarto	10.4%	1.4%
29º	Nossa Senhora de Lourdes	10.4%	1.2%
30⁰	Feira Nova	10.3%	1.3%
31º	Nossa Senhora das Dores	10.2%	1.3%
32º	Muribeca	10.0%	1.1%
33º	Salgado	9.9%	1.2%
34º	Malhador	9.8%	1.2%
35º	Propriá	9.7%	1.4%
36º	Siriri	9.7%	1.3%

Ranking dos munícipios com maior percentual de idosos em Sergipe (continuação)



Posição	Munícipio	+ 60 anos	+ 80 anos
37º	Ilha das Flores	9.5%	1.6%
38º	Aracaju	9.5%	1.1%
39º	Japaratuba	9.4%	1.3%
40º	Estância	9.4%	1.2%
419	Japoatã	9.3%	1.1%
42º	Arauá	9.3%	1.3%
43º	Itabaiana	9.3%	1.2%
449	Porto da Folha	9.2%	1.3%
45º	Santo Amaro das Brotas	9.2%	1.3%
46º	Capela	9.2%	1.3%
47º	Pedrinhas	9.2%	1.1%
489	Nossa Senhora da Glória	9.1%	1.1%
49º	Telha	9.1%	1.2%
50º	General Maynard	8.9%	1.3%
51º	Pacatuba	8.8%	1.1%
52º	Tomar do Geru	8.8%	1.1%
53º	Itabaianinha	8.8%	1.1%
54º	Malhada dos Bois	8.6%	0.7%
55º	Brejo Grande	8.5%	1.1%
56º	Itaporanga d'Ajuda	8.4%	1.0%

Posição	Munícipio	+ 60 anos	+ 80 anos
57º	Areia Branca	8.2%	1.1%
58º	Monte Alegre de Sergipe	8.0%	0.9%
59º	Santana do São Francisco	8.0%	1.1%
60º	Pirambu	7.9%	1.0%
61º	Divina Pastora	7.8%	1.0%
62º	Umbaúba	7.8%	1.0%
63º	Maruim	7.5%	0.9%
64º	Barra dos Coqueiros	7.5%	0.7%
65º	Indiaroba	7.5%	0.9%
66º	Poço Redondo	7.5%	0.9%
67º	Santa Luzia do Itanhy	7.3%	1.0%
68º	São Cristóvão	7.3%	0.8%
69º	Riachuelo	7.2%	0.8%
70º	Cristinápolis	7.1%	0.9%
71º	Rosário do Catete	6.6%	0.8%
72º	Laranjeiras	6.4%	0.7%
73º	Canindé de São Francisco	5.9%	0.7%
74º	Nossa Senhora do Socorro	5.5%	0.5%
75º	Carmópolis	5.3%	0.7%

Ranking dos munícipios com maior numero de idosos em Sergipe



Posição	Munícipio	+ 60 anos	População Total
1º	Aracaju	59,852	632,745
2º	Lagarto	10,621	102,259
3º	Nossa Senhora do Socorro	9,792	177,340
4º	Itabaiana	8,694	93,573
5º	Estância	6,400	68,407
6º	São Cristóvão	6,367	86,979
7º	Tobias Barreto	5,574	51,374
8ō	Simão Dias	4,760	40,530
9º	Itabaianinha	3,633	41,405
10⁰	Nossa Senhora da Glória	3,236	35,723
11º	Poço Verde	3,091	23,413
12º	Capela	3,083	33,378
13º	Propriá	2,885	29,657
149	Boquim	2,808	26,750
15º	Itaporanga d'Ajuda	2,802	33,320
16º	Nossa Senhora das Dores	2,685	26,237
17º	Porto da Folha	2,635	28,497
18º	Aquidabã	2,532	21,315

Posição	Munícipio	+ 60 anos	População Total
19⁰	Poço Redondo	2,520	33,756
20⁰	Carira	2,446	21,487
21º	Ribeirópolis	2,274	18,363
22º	Barra dos Coqueiros	2,158	28,679
23º	Riachão do Dantas	2,108	19,976
24º	Campo do Brito	2,021	17,851
25º	Neópolis	1,995	18,958
26º	Salgado	1,995	20,082
27º	Umbaúba	1,907	24,542
28⁰	Laranjeiras	1,854	29,127
29º	Japaratuba	1,719	18,286
30∘	Canindé de São Francisco	1,675	28,279
31º	Frei Paulo	1,614	15,044
32º	Moita Bonita	1,560	11,399
33º	Areia Branca	1,497	18,169
34º	Indiaroba	1,307	17,384
35º	Maruim	1,292	17,151
36º	Cristinápolis	1,266	17,911

Ranking dos munícipios com maior número de idosos em Sergipe (continuação)



Posição	Munícipio	+ 60 anos	População Total
37º	Pacatuba	1,250	14,164
38º	Gararu	1,242	11,724
39º	Japoatã	1,237	13,245
40º	Malhador	1,234	12,601
41º	São Domingos	1,197	10,971
42º	Monte Alegre de Sergipe	1,192	14,853
43º	Tomar do Geru	1,162	13,200
449	Santo Amaro das Brotas	1,111	12,024
45º	Nossa Senhora Aparecida	1,097	8,830
46⁰	Santa Luzia do Itanhy	1,015	13,838
47º	Arauá	984	10,572
48º	Pedrinhas	870	9,455
49º	Macambira	865	6,823
50º	Siriri	838	8,675
51º	Carmópolis	823	15,621
52⁰	Ilha das Flores	819	8,597
53º	Pinhão	767	6,439
54º	Muribeca	764	7,644
55º	Graccho Cardoso	760	5,846
56º	Cedro de São João	746	5,890

Posição	Munícipio	+ 60 anos	População Total
57º	Riachuelo	723	10,033
58º	Pirambu	718	9,058
59º	Brejo Grande	702	8,218
60º	Itabi	687	5,017
61º	Rosário do Catete	683	10,367
62º	Nossa Senhora de Lourdes	674	6,494
63º	Santana do São Francisco	609	7,607
64º	Feira Nova	572	5,571
65º	Cumbe	510	3,986
66⁰	São Miguel do Aleixo	453	3,902
67º	Canhoba	436	4,059
68º	Santa Rosa de Lima	424	3,912
69º	São Francisco	401	3,851
70º	Divina Pastora	381	4,889
71º	Pedra Mole	379	3,199
72º	Malhada dos Bois	314	3,652
73º	General Maynard	287	3,230
74º	Telha	287	3,171
75º	Amparo de São Francisco	255	2,374

Ranking dos munícipios classificados como grande porte com maiores taxas de mortalidade¹ prematura por DCNT



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Grande porte	1º	Baixo São Francisco	Propriá	44	356.75
Grande porte	2º	Leste Sergipano	Capela	45	341.16
Grande porte	3₀	Sul Sergipano	Estância	98	338.46
Grande porte	4º	Sul Sergipano	Umbaúba	33	335.98
Grande porte	5º	Médio Sertão	Nossa Senhora das Dores	35	316.68
Grande porte	6º	Grande Aracaju	Nossa Senhora do Socorro	231	310.87
Grande porte	7 º	Centro Sul	Simão Dias	54	309.64
Grande porte	8ō	Médio Sertão	Aquidabã	28	307.24
Grande porte	9º	Sul Sergipano	Boquim	35	304.15
Grande porte	10º	Grande Aracaju	Itaporanga d'Ajuda	40	299.19
Grande porte	11º	Grande Aracaju	São Cristóvão	110	297.72
Grande porte	12º	Grande Aracaju	Barra dos Coqueiros	37	294.65
Grande porte	13º	Sul Sergipano	Itabaianinha	46	280.76
Grande porte	14º	Alto Sertão	Nossa Senhora da Glória	42	279.12
Grande porte	15º	Alto Sertão	Canindé de São Francisco	28	272.75
Grande porte	16º	Grande Aracaju	Laranjeiras	32	270.93
Grande porte	179	Centro Sul	Tobias Barreto	59	270.23
Grande porte	18º	Alto Sertão	Porto da Folha	30	270.16
Grande porte	19º	Alto Sertão	Poço Redondo	32	266.67
Grande porte	20⁰	Agreste Central	Itabaiana	102	253.36
Grande porte	21º	Grande Aracaju	Aracaju	748	248.34
Grande porte	22º	Centro Sul	Lagarto	109	246.48
Grande porte	23º	Centro Sul	Poço Verde	23	222.72
Grande porte	24º	Agreste Central	Carira	20	218.25

Fonte: DVS/SES-SE/SIM/SINASC. Nota: Taxa de mortalidade por DCNT da população de 30 a 69 anos. São Classificadas como DCNT neoplasias (CID-10 C00-C97), diabetes melitus (E10-E14), doenças cardiovasculares (I00-199) e doenças respiratórias crônicas (J30-J98 exceto J36). Média entre os anos 2017 e 2019.

Ranking dos munícipios classificados como médio porte com maiores taxas de mortalidade¹ prematura por DCNT (continuação)



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Médio porte	1º	Leste Sergipano	Carmópolis	23	385.71
Médio porte	2º	Grande Aracaju	Maruim	24	351.13
Médio porte	3º	Agreste Central	Frei Paulo	21	332.02
Médio porte	49	Grande Aracaju	Riachuelo	13	324.19
Médio porte	5º	Sul Sergipano	Salgado	28	319.82
Médio porte	6º	Baixo São Francisco	Japoatã	17	318.74
Médio porte	7º	Grande Aracaju	Santo Amaro das Brotas	16	312.46
Médio porte	8º	Sul Sergipano	Tomar do Geru	17	310.84
Médio porte	9º	Leste Sergipano	Rosário do Catete	13	308.86
Médio porte	10⁰	Sul Sergipano	Santa Luzia do Itanhy	15	307.90
Médio porte	119	Agreste Central	Areia Branca	23	307.28
Médio porte	12º	Baixo São Francisco	Pacatuba	16	291.39
Médio porte	13º	Agreste Central	Campo do Brito	22	282.34
Médio porte	149	Sul Sergipano	Indiaroba	17	278.58
Médio porte	15⁰	Agreste Central	Malhador	15	273.07
Médio porte	16º	Baixo São Francisco	Neópolis	21	265.82
Médio porte	17º	Alto Sertão	Gararu	13	252.78
Médio porte	18º	Sul Sergipano	Cristinápolis	17	249.67
Médio porte	19º	Leste Sergipano	Japaratuba	19	240.30
Médio porte	20⁰	Centro Sul	Riachão do Dantas	19	228.61
Médio porte	21º	Agreste Central	São Domingos	10	211.28
Médio porte	22º	Alto Sertão	Monte Alegre de Sergipe	12	208.48
Médio porte	23º	Agreste Central	Ribeirópolis	17	206.89
Médio porte	24º	Sul Sergipano	Arauá	9	198.15
Médio porte	25º	Agreste Central	Moita Bonita	8	160.57

Ranking dos munícipios classificados como pequeno porte com maiores taxas de mortalidade¹ prematura por DCNT (continuação)



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Pequeno porte	1º	Baixo São Francisco	Amparo de São Francisco	7	723.89
Pequeno porte	2º	Baixo São Francisco	Cedro de São João	13	502.51
Pequeno porte	3º	Baixo São Francisco	Telha	6	438.28
Pequeno porte	4º	Baixo São Francisco	São Francisco	6	374.75
Pequeno porte	5º	Baixo São Francisco	Malhada dos Bois	5	362.81
Pequeno porte	6º	Leste Sergipano	General Maynard	5	361.79
Pequeno porte	7º	Médio Sertão	Graccho Cardoso	9	344.56
Pequeno porte	8ō	Agreste Central	Macambira	10	339.44
Pequeno porte	9º	Sul Sergipano	Pedrinhas	13	334.97
Pequeno porte	10⁰	Baixo São Francisco	Ilha das Flores	10	328.15
Pequeno porte	11º	Leste Sergipano	Divina Pastora	6	322.64
Pequeno porte	12º	Baixo São Francisco	Canhoba	5	312.70
Pequeno porte	13º	Leste Sergipano	Pirambu	10	287.77
Pequeno porte	14º	Leste Sergipano	Siriri	9	277.04
Pequeno porte	15º	Médio Sertão	Feira Nova	6	272.99
Pequeno porte	16º	Alto Sertão	Nossa Senhora de Lourdes	7	254.27
Pequeno porte	17º	Agreste Central	Nossa Senhora Aparecida	10	246.37
Pequeno porte	18⁰	Baixo São Francisco	Muribeca	8	245.17
Pequeno porte	19º	Médio Sertão	Cumbe	4	243.58
Pequeno porte	20º	Baixo São Francisco	Brejo Grande	7	242.30
Pequeno porte	21º	Agreste Central	Pinhão	7	233.18
Pequeno porte	22º	Leste Sergipano	Santa Rosa de Lima	6	217.42
Pequeno porte	23º	Agreste Central	São Miguel do Aleixo	3	199.48
Pequeno porte	24º	Médio Sertão	Itabi	5	193.72
Pequeno porte	25º	Agreste Central	Pedra Mole	3	188.99
Pequeno porte	26⁰	Baixo São Francisco	Santana do São Francisco	3	187.97

Fonte: DVS/SES-SE/SIM/SINASC. Nota: Taxa de mortalidade por DCNT da população de 30 a 69 anos. São Classificadas como DCNT neoplasias (CID-10 C00-C97), diabetes melitus (E10-E14), doenças cardiovasculares (I00-199) e doenças respiratórias crônicas (J30-J98 exceto J36). Média entre os anos 2017 e 2019.

Ranking dos munícipios classificados como grande porte com maiores taxas de mortalidade¹ doenças cardiovascular



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade ¹
Grande porte	1º	Médio Sertão	Aquidabã	43	199.63
Grande porte	20	Baixo São Francisco	Propriá	57	190.99
Grande porte	30	Médio Sertão	Nossa Senhora das Dores	50	188.24
Grande porte	40	Centro Sul	Simão Dias	75	183.82
Grande porte	5°	Sul Sergipano	Estância	119	172.21
Grande porte	6°	Sul Sergipano	Boquim	44	162.72
Grande porte	7°	Centro Sul	Lagarto	161	154.47
Grande porte	80	Grande Aracaju	Itaporanga d'Ajuda	52	151.27
Grande porte	90	Leste Sergipano	Capela	50	147.83
Grande porte	10°	Agreste Central	Carira	32	144.72
Grande porte	11°	Centro Sul	Tobias Barreto	73	140.88
Grande porte	12º	Sul Sergipano	Itabaianinha	59	140.17
Grande porte	13º	Agreste Central	Itabaiana	126	132.15
Grande porte	14°	Sul Sergipano	Umbaúba	33	131.25
Grande porte	15°	Alto Sertão	Nossa Senhora da Glória	48	130.00
Grande porte	16°	Grande Aracaju	Aracaju	816	125.10
Grande porte	17º	Grande Aracaju	São+D2:G70 Cristóvão	110	123.30
Grande porte	18°	Grande Aracaju	Barra dos Coqueiros	36	118.72
Grande porte	19º	Centro Sul	Poço Verde	28	116.79
Grande porte	20°	Alto Sertão	Porto da Folha	33	114.22
Grande porte	21º	Grande Aracaju	Nossa Senhora do Socorro	200	109.49
Grande porte	22°	Grande Aracaju	Laranjeiras	32	107.72
Grande porte	23°	Alto Sertão	Poço Redondo	35	102.20
Grande porte	24°	Alto Sertão	Canindé de São Francisco	30	101.42

Ranking dos munícipios classificados como médio porte com maiores taxas de mortalidade¹ por doenças cardiovascular (continuação)



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Médio porte	1º	Agreste Central	Moita Bonita	21	187.73
Médio porte	2º	Agreste Central	São Domingos	20	183.06
Médio porte	3º	Agreste Central	Frei Paulo	27	175.91
Médio porte	4º	Agreste Central	Campo do Brito	31	173.42
Médio porte	5º	Sul Sergipano	Tomar do Geru	23	171.25
Médio porte	6º	Baixo São Francisco	Japoatã	22	169.05
Médio porte	7º	Baixo São Francisco	Neópolis	31	166.57
Médio porte	8ō	Grande Aracaju	Santo Amaro das Brotas	19	159.85
Médio porte	9º	Baixo São Francisco	Pacatuba	22	155.11
Médio porte	10⁰	Agreste Central	Malhador	19	153.13
Médio porte	119	Grande Aracaju	Maruim	25	143.20
Médio porte	12º	Alto Sertão	Gararu	17	143.14
Médio porte	13º	Agreste Central	Areia Branca	26	142.55
Médio porte	149	Centro Sul	Riachão do Dantas	28	140.84
Médio porte	15º	Agreste Central	Ribeirópolis	25	136.11
Médio porte	16º	Sul Sergipano	Salgado	26	131.40
Médio porte	179	Leste Sergipano	Rosário do Catete	14	130.23
Médio porte	18º	Leste Sergipano	Carmópolis	21	126.22
Médio porte	19º	Sul Sergipano	Arauá	13	123.99
Médio porte	20⁰	Sul Sergipano	Santa Luzia do Itanhy	17	119.05
Médio porte	21º	Leste Sergipano	Japaratuba	22	117.94
Médio porte	22º	Grande Aracaju	Riachuelo	12	117.83
Médio porte	23º	Sul Sergipano	Cristinápolis	21	114.01
Médio porte	24º	Alto Sertão	Monte Alegre de Sergipe	16	105.86
Médio porte	25º	Sul Sergipano	Indiaroba	16	91.50

Ranking dos munícipios classificados como pequeno porte com maiores taxas de mortalidade¹ por doenças cardiovascular (continuação)



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos ¹	Taxa de Mortalidade ¹
Pequeno porte	1º	Baixo São Francisco	Amparo de São Francisco	8	322.15
Pequeno porte	2º	Baixo São Francisco	Telha	9	269.31
Pequeno porte	3º	Baixo São Francisco	Cedro de São João	13	220.33
Pequeno porte	4º	Baixo São Francisco	São Francisco	8	213.22
Pequeno porte	5º	Baixo São Francisco	Santana do São Francisco	8	204.06
Pequeno porte	6º	Baixo São Francisco	Malhada dos Bois	7	199.33
Pequeno porte	7º	Médio Sertão	Graccho Cardoso	11	194.28
Pequeno porte	80	Agreste Central	Macambira	13	193.23
Pequeno porte	9º	Baixo São Francisco	Ilha das Flores	16	187.01
Pequeno porte	10⁰	Alto Sertão	Nossa Senhora de Lourdes	11	169.45
Pequeno porte	119	Sul Sergipano	Pedrinhas	16	167.11
Pequeno porte	12º	Baixo São Francisco	Canhoba	7	165.69
Pequeno porte	13⁰	Agreste Central	Pedra Mole	5	163.90
Pequeno porte	14º	Leste Sergipano	General Maynard	5	160.82
Pequeno porte	15⁰	Médio Sertão	Itabi	8	154.85
Pequeno porte	16⁰	Agreste Central	Pinhão	10	152.62
Pequeno porte	17⁰	Baixo São Francisco	Muribeca	11	139.80
Pequeno porte	18º	Agreste Central	São Miguel do Aleixo	5	135.75
Pequeno porte	19⁰	Agreste Central	Nossa Senhora Aparecida	11	128.68
Pequeno porte	20⁰	Leste Sergipano	Siriri	11	128.11
Pequeno porte	21º	Leste Sergipano	Pirambu	12	126.33
Pequeno porte	22º	Médio Sertão	Feira Nova	7	125.06
Pequeno porte	23º	Baixo São Francisco	Brejo Grande	10	120.54
Pequeno porte	24º	Leste Sergipano	Divina Pastora	4	85.46
Pequeno porte	25⁰	Médio Sertão	Cumbe	3	83.64
Pequeno porte	26º	Leste Sergipano	Santa Rosa de Lima	6	81.51

Ranking dos munícipios com maiores taxas de mortalidade¹ por doenças respiratórias classificados como grande porte



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Grande porte	1 º	Baixo São Francisco	Propriá	23	78.67
Grande porte	2º	Centro Sul	Lagarto	79	75.96
Grande porte	3º	Sul Sergipano	Umbaúba	18	71.61
Grande porte	4º	Sul Sergipano	Boquim	19	69.54
Grande porte	5º	Sul Sergipano	Estância	43	62.26
Grande porte	6º	Médio Sertão	Nossa Senhora das Dores	16	60.27
Grande porte	7º	Alto Sertão	Nossa Senhora da Glória	22	59.90
Grande porte	80	Centro Sul	Simão Dias	24	59.12
Grande porte	9º	Leste Sergipano	Capela	20	58.74
Grande porte	10⁰	Médio Sertão	Aquidabã	12	57.31
Grande porte	11º	Agreste Central	Itabaiana	53	55.72
Grande porte	12º	Alto Sertão	Porto da Folha	15	53.59
Grande porte	13º	Centro Sul	Poço Verde	12	52.04
Grande porte	14º	Alto Sertão	Poço Redondo	18	51.06
Grande porte	15º	Grande Aracaju	Aracaju	325	49.83
Grande porte	16º	Grande Aracaju	Laranjeiras	15	49.35
Grande porte	179	Sul Sergipano	Itabaianinha	20	47.02
Grande porte	18º	Grande Aracaju	Itaporanga d'Ajuda	16	45.88
Grande porte	19º	Grande Aracaju	Barra dos Coqueiros	14	45.46
Grande porte	20⁰	Grande Aracaju	Nossa Senhora do Socorro	72	39.44
Grande porte	21º	Grande Aracaju	São Cristóvão	35	39.12
Grande porte	22º	Alto Sertão	Canindé de São Francisco	11	38.28
Grande porte	23º	Agreste Central	Carira	8	38.11
Grande porte	24º	Centro Sul	Tobias Barreto	16	30.74

Ranking dos munícipios classificados como médio porte com maiores taxas de mortalidade¹ por doenças respiratórias (continuação)



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Médio porte	1º	Agreste Central	Moita Bonita	12	105.66
Médio porte	2º	Baixo São Francisco	Neópolis	15	81.62
Médio porte	3º	Sul Sergipano	Cristinápolis	13	73.84
Médio porte	4º	Agreste Central	Campo do Brito	12	68.23
Médio porte	5º	Agreste Central	Ribeirópolis	13	68.05
Médio porte	6º	Sul Sergipano	Salgado	13	64.86
Médio porte	7º	Agreste Central	Malhador	8	63.24
Médio porte	8ō	Baixo São Francisco	Japoatã	8	60.24
Médio porte	9º	Grande Aracaju	Maruim	10	59.97
Médio porte	10⁰	Agreste Central	Frei Paulo	9	58.65
Médio porte	119	Sul Sergipano	Arauá	6	55.90
Médio porte	129	Sul Sergipano	Santa Luzia do Itanhy	8	54.75
Médio porte	13º	Alto Sertão	Gararu	6	54.38
Médio porte	149	Alto Sertão	Monte Alegre de Sergipe	8	52.97
Médio porte	15⁰	Agreste Central	Areia Branca	9	50.46
Médio porte	16º	Grande Aracaju	Santo Amaro das Brotas	5	44.09
Médio porte	17º	Grande Aracaju	Riachuelo	4	39.29
Médio porte	18º	Sul Sergipano	Indiaroba	7	39.28
Médio porte	19º	Agreste Central	São Domingos	4	39.05
Médio porte	20⁰	Centro Sul	Riachão do Dantas	8	38.59
Médio porte	21º	Leste Sergipano	Japaratuba	7	37.51
Médio porte	22º	Leste Sergipano	Rosário do Catete	4	37.35
Médio porte	23º	Leste Sergipano	Carmópolis	6	34.47
Médio porte	24º	Baixo São Francisco	Pacatuba	4	30.11
Médio porte	25º	Sul Sergipano	Tomar do Geru	3	25.11

Ranking dos munícipios classificados como pequeno porte com maiores taxas de mortalidade¹ por doenças respiratórias (continuação)



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Pequeno porte	1º	Agreste Central	Pedra Mole	4	107.68
Pequeno porte	2º	Baixo São Francisco	Telha	3	93.32
Pequeno porte	3º	Baixo São Francisco	Malhada dos Bois	3	90.58
Pequeno porte	4º	Baixo São Francisco	Cedro de São João	5	90.33
Pequeno porte	5º	Alto Sertão	Nossa Senhora de Lourdes	5	82.09
Pequeno porte	6º	Leste Sergipano	Santa Rosa de Lima	3	76.38
Pequeno porte	7º	Leste Sergipano	General Maynard	2	75.49
Pequeno porte	8º	Baixo São Francisco	Amparo de São Francisco	2	70.18
Pequeno porte	9º	Agreste Central	Macambira	5	67.50
Pequeno porte	10⁰	Médio Sertão	Feira Nova	4	65.53
Pequeno porte	11º	Agreste Central	Nossa Senhora Aparecida	6	64.36
Pequeno porte	12º	Médio Sertão	Graccho Cardoso	4	63.02
Pequeno porte	13º	Médio Sertão	Cumbe	3	62.77
Pequeno porte	14º	Agreste Central	São Miguel do Aleixo	2	59.42
Pequeno porte	15⁰	Leste Sergipano	Pirambu	5	54.16
Pequeno porte	16⁰	Baixo São Francisco	Muribeca	4	52.35
Pequeno porte	17º	Baixo São Francisco	Brejo Grande	4	52.29
Pequeno porte	18º	Médio Sertão	Itabi	3	50.82
Pequeno porte	19⁰	Sul Sergipano	Pedrinhas	5	48.76
Pequeno porte	20⁰	Agreste Central	Pinhão	3	45.85
Pequeno porte	21º	Leste Sergipano	Siriri	4	45.20
Pequeno porte	22º	Baixo São Francisco	São Francisco	2	42.40
Pequeno porte	23º	Baixo São Francisco	Canhoba	2	41.27
Pequeno porte	24º	Baixo São Francisco	Ilha das Flores	3	39.00
Pequeno porte	25º	Leste Sergipano	Divina Pastora	2	32.74
Pequeno porte	26⁰	Baixo São Francisco	Santana do São Francisco	2	25.81

Ranking dos munícipios classificados como grande porte com maiores taxas de mortalidade¹ por diabetes



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade ¹
Grande porte	1º	Baixo São Francisco	Propriá	17	57.28
Grande porte	20	Sul Sergipano	Estância	35	51.11
Grande porte	30	Centro Sul	Tobias Barreto	26	49.95
Grande porte	4 °	Centro Sul	Poço Verde	12	49.23
Grande porte	5°	Médio Sertão	Aquidabã	10	47.99
Grande porte	6°	Sul Sergipano	Boquim	12	45.97
Grande porte	7°	Centro Sul	Simão Dias	18	45.16
Grande porte	80	Leste Sergipano	Capela	15	43.10
Grande porte	9º	Sul Sergipano	Umbaúba	10	41.06
Grande porte	10°	Grande Aracaju	Itaporanga d'Ajuda	14	41.05
Grande porte	11°	Sul Sergipano	Itabaianinha	15	35.07
Grande porte	12°	Grande Aracaju	São Cristóvão	31	34.29
Grande porte	13º	Centro Sul	Lagarto	35	33.96
Grande porte	14º	Grande Aracaju	Aracaju	221	33.88
Grande porte	15°	Médio Sertão	Nossa Senhora das Dores	9	32.62
Grande porte	16°	Grande Aracaju	Laranjeiras	10	32.56
Grande porte	17°	Agreste Central	Carira	7	31.95
Grande porte	18°	Grande Aracaju	Barra dos Coqueiros	9	31.03
Grande porte	19°	Grande Aracaju	Nossa Senhora do Socorro	55	30.18
Grande porte	20°	Alto Sertão	Nossa Senhora da Glória	11	29.08
Grande porte	21°	Agreste Central	Itabaiana	28	29.08
Grande porte	22°	Alto Sertão	Porto da Folha	8	26.77
Grande porte	23°	Alto Sertão	Canindé de São Francisco	7	24.81
Grande porte	24°	Alto Sertão	Poço Redondo	6	18.31

Ranking dos munícipios classificados como médio porte com maiores taxas de mortalidade¹ por diabetes (continuação)



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Médio porte	1º	Grande Aracaju	Riachuelo	6	62.25
Médio porte	2º	Baixo São Francisco	Pacatuba	9	60.26
Médio porte	3º	Baixo São Francisco	Neópolis	11	58.46
Médio porte	4º	Grande Aracaju	Maruim	10	56.12
Médio porte	5º	Sul Sergipano	Indiaroba	10	56.03
Médio porte	6º	Sul Sergipano	Salgado	10	51.59
Médio porte	7º	Agreste Central	Campo do Brito	9	49.82
Médio porte	8ō	Grande Aracaju	Santo Amaro das Brotas	6	49.59
Médio porte	9º	Agreste Central	São Domingos	5	44.93
Médio porte	10⁰	Agreste Central	Moita Bonita	5	43.94
Médio porte	119	Sul Sergipano	Tomar do Geru	6	43.04
Médio porte	12º	Leste Sergipano	Carmópolis	7	42.61
Médio porte	13º	Leste Sergipano	Japaratuba	8	41.09
Médio porte	149	Agreste Central	Malhador	5	39.57
Médio porte	15⁰	Centro Sul	Riachão do Dantas	8	38.54
Médio porte	16⁰	Agreste Central	Areia Branca	7	36.08
Médio porte	17º	Baixo São Francisco	Japoatã	5	35.02
Médio porte	18º	Sul Sergipano	Cristinápolis	6	33.15
Médio porte	19º	Agreste Central	Ribeirópolis	6	30.41
Médio porte	20⁰	Agreste Central	Frei Paulo	4	28.24
Médio porte	21º	Alto Sertão	Monte Alegre de Sergipe	4	26.54
Médio porte	22º	Sul Sergipano	Arauá	3	26.18
Médio porte	23⁰	Sul Sergipano	Santa Luzia do Itanhy	4	26.16
Médio porte	24º	Alto Sertão	Gararu	3	22.95
Médio porte	25º	Leste Sergipano	Rosário do Catete	2	18.60

Ranking dos munícipios classificados como pequeno porte com maiores taxas de mortalidade¹ por diabetes (continuação)



Grupo	Posição	Região	Município	Óbitos¹	Taxa de Mortalidade¹
Pequeno porte	1º	Baixo São Francisco	Amparo de São Francisco	2	98.08
Pequeno porte	2º	Baixo São Francisco	São Francisco	3	78.79
Pequeno porte	3º	Baixo São Francisco	Santana do São Francisco	3	76.62
Pequeno porte	4º	Baixo São Francisco	Cedro de São João	4	67.69
Pequeno porte	5º	Baixo São Francisco	Canhoba	2	57.99
Pequeno porte	6º	Sul Sergipano	Pedrinhas	5	52.22
Pequeno porte	79	Médio Sertão	Itabi	2	50.39
Pequeno porte	80	Baixo São Francisco	Brejo Grande	4	48.29
Pequeno porte	9º	Leste Sergipano	Pirambu	4	46.93
Pequeno porte	10⁰	Alto Sertão	Nossa Senhora de Lourdes	2	46.23
Pequeno porte	119	Médio Sertão	Graccho Cardoso	3	45.81
Pequeno porte	12º	Baixo São Francisco	Malhada dos Bois	2	45.32
Pequeno porte	13⁰	Leste Sergipano	General Maynard	1	45.32
Pequeno porte	14º	Agreste Central	Macambira	2	43.53
Pequeno porte	15⁰	Baixo São Francisco	Ilha das Flores	4	42.96
Pequeno porte	16⁰	Leste Sergipano	Divina Pastora	2	39.33
Pequeno porte	17⁰	Baixo São Francisco	Muribeca	3	34.89
Pequeno porte	18º	Leste Sergipano	Santa Rosa de Lima	3	32.19
Pequeno porte	19º	Baixo São Francisco	Telha	1	31.10
Pequeno porte	20⁰	Agreste Central	Pedra Mole	1	30.70
Pequeno porte	21º	Médio Sertão	Feira Nova	2	29.85
Pequeno porte	22º	Agreste Central	São Miguel do Aleixo	1	25.36
Pequeno porte	23º	Médio Sertão	Cumbe	1	25.03
Pequeno porte	24º	Agreste Central	Pinhão	2	22.86
Pequeno porte	25º	Agreste Central	Nossa Senhora Aparecida	2	18.90
Pequeno porte	26º	Leste Sergipano	Siriri	2	18.83

Secretaria de Estado Geral de Governo

Secretário

José Carlos Felizola Soares Filho

Superintendente Executivo

Ademário Alves de Jesus

FICHA TÉCNICA

Superintendência Especial de Planejamento, Monitoramento e Captação de Recursos (SUPERPLAN) Superintendente

Francisco Marcel Freire Resende

Observatório de Sergipe

Coordenador

Ciro Brasil de Andrade

Gerente de Estudos e Pesquisas

Michele Santos Oliveira Doria

Equipe Técnica

Hérica Santos da Silva

Isabel Maria Paixão Vieira

Manuela Macedo Oliveira

Produção Cartográfica

Acácia Maria Barros Souza

Secretaria de Estado da Saúde (SES)

Secretária

Mércia Simone Feitosa de Souza

Diretor de Planejamento

Davi Rogério Fraga de Souza

Gerente de Centro de Informações e Decisões Estratégicas em Saúde - Cides

Eliane Aparecida do Nascimento

Analista de Informação em Saúde - Cides

Eduardo Carlos Pereira dos Santos