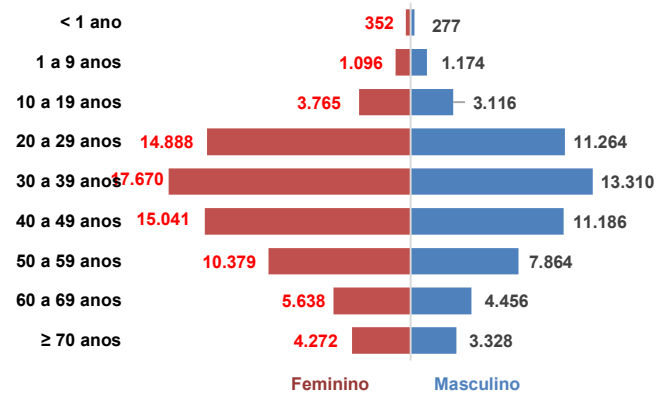
Informe Epidemiológico COVID-19 | **6 de janeiro de 2023** | **Nº 331 / 2022**

Cenário Epidemiológico Maceió / AL

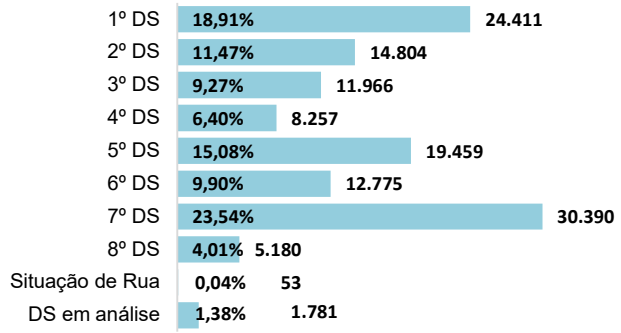
Este informe apresenta, cumulativamente, o período de 09/03/2020 a 31/12/2022 da COVID-19 em Maceió.
Até a 52ª Semana Epidemiológica (25/12/2022 a 31/12/2022) Maceió apresentou 129.076 casos confirmados para COVID-19, sendo destes, 3.441 óbitos de residentes.
No momento do fechamento desta semana epidemiológica, 1.384 casos notificados, se encontram sob investigação para encerramento.
A Taxa de Letalidade para a doença nesse período, em Maceió foi de 2,67%.

Gráfico 1 - Casos confirmados para COVID-19, segundo sexo e faixa etária. São 55.975 casos do sexo masculino e 73.101 casos do sexo feminino, Maceió, 2020 a 2022 e as faixas etárias mais acometidas são, 30 a 39 anos – 30.980 casos, 40 a 49 anos – 26.227 casos, e 20 a 29 anos – 26.152 casos.



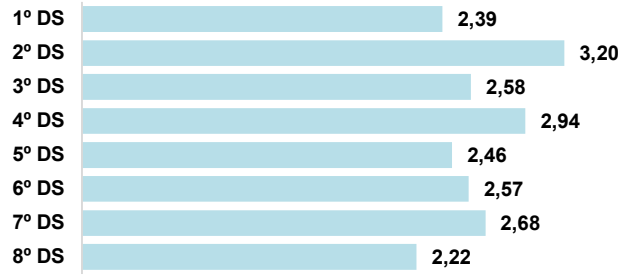
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 2 - Casos confirmados para COVID-19, segundo Distrito Sanitário de residência, Maceió, 2020 a 2022. A maior quantidade está no 7º DS – 30.390 casos, seguida do 1º DS – 24.411 casos e do 5º DS – 19.459 casos.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

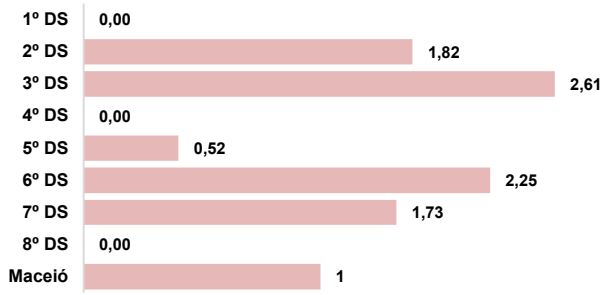
Gráfico 3 - Taxa de Letalidade da COVID-19 em Maceió, segundo Distritos Sanitários, 2020 a 2022. A letalidade indica em percentual a gravidade da doença. A letalidade em Maceió é maior nos 2º e 4º DS.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

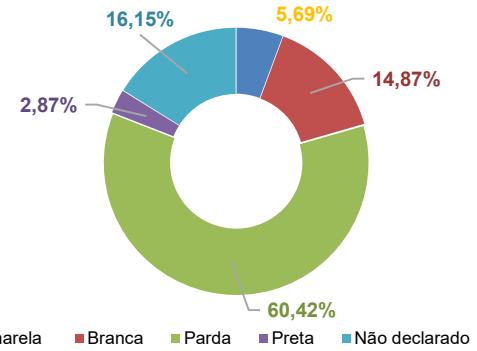
Gráfico 4 - Taxa de Incidência da COVID-19 em Maceió por Distrito Sanitário - DS, 2020 a 2022. Evidenciando onde a doença ocorre com mais intensidade. Nesta semana epidemiológica, Maceió, teve as maiores incidências no 3º, 6º e 2º DS.

Nota: O cálculo da taxa de incidência levou em consideração os casos registrados na semana epidemiológica em análise



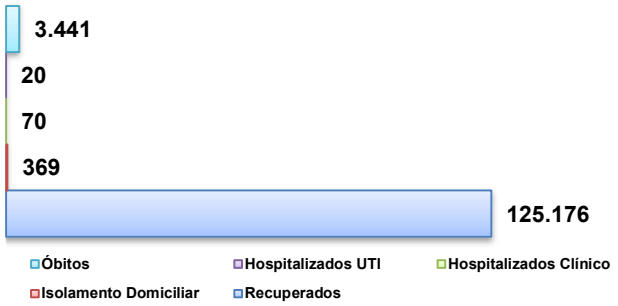
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 5 - Casos confirmados para COVID-19, segundo **raça /cor**, Maceió, 2020 a 2022.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 6 - Casos confirmados para COVID-19, segundo situação atual. 96,98% de recuperados, Maceió, 2020 a 2022.



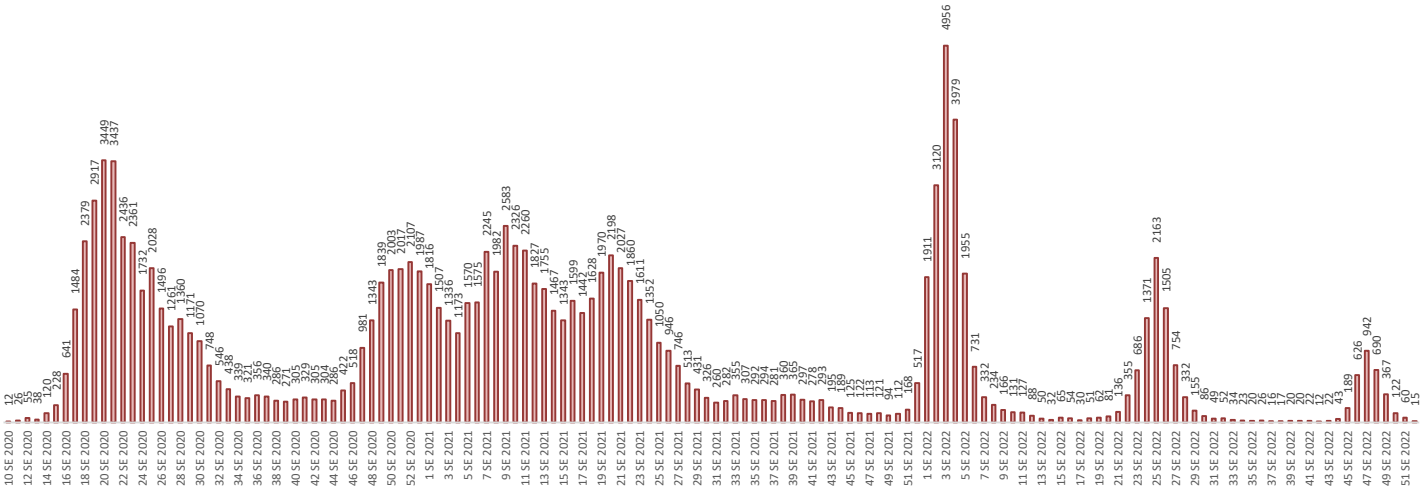
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Tabela 1 - Casos confirmados para COVID-19 segundo profissionais de saúde e de segurança pública em Maceió, 2020 a 2022.

Casos confirmados para COVID-19, segundo profissionais de saúde e segurança pública, Maceió, 2020 a 2022	
Profissionais de Saúde	6.098
Profissionais de Segurança	1.147

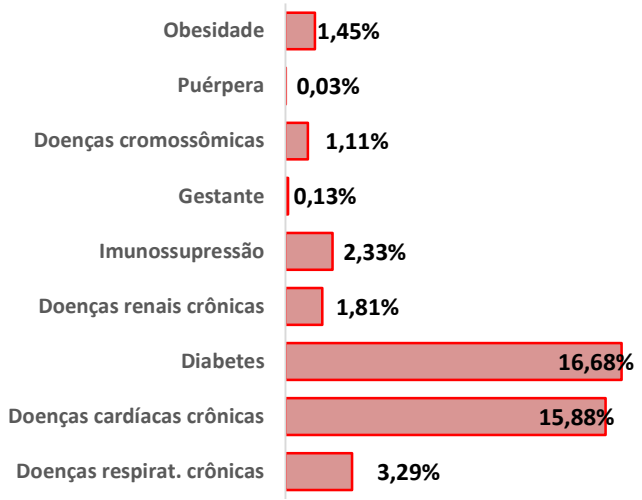
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 17/12/2022

Gráfico 7 - Distribuição dos casos confirmados para COVID-19, por Semana Epidemiológica classificado por data do início dos **primeiros sintomas da doença**. Maceió, 2020 a 2022.



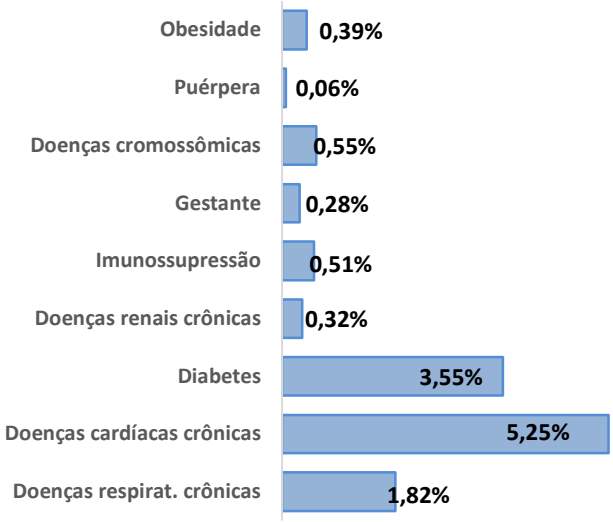
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 8 - Óbitos confirmados para COVID-19, segundo comorbidades preexistentes, ou seja, os fatores de risco. A diabetes, juntamente com as doenças cardíacas, são os principais fatores de risco. Maceió, 2020 a 2022



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 17/12/2022

Gráfico 9 - Casos Confirmados para COVID-19, segundo comorbidades preexistentes. A cardiopatia é o maior fator de risco, Maceió, 2020 a 2022.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 17/12/2022

Tabela 2 - Detalhamento da COVID-19: casos confirmados e óbitos em número absoluto e percentual e taxas de letalidade e mortalidade, por Distrito Sanitário, Maceió, 2020 a 2022.

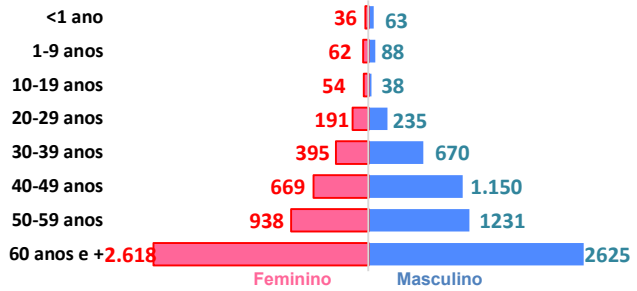
Quadro detalhado da COVID 19, Maceió, 2020 a 2022.							
Distrito Sanitário	Confirmados		Óbito		Letalidade	População	Mortalidade por 1000 Hab.
	Nº	%	Nº	%			
1.º	24.411	19,18	584	17,46	2,39	114.546	5,10
2.º	14.804	11,63	474	14,17	3,20	109.846	4,32
3.º	11.966	9,40	309	9,24	2,58	76.682	4,03
4.º	8.257	6,49	243	7,26	2,94	109.929	2,21
5.º	19.459	15,29	478	14,29	2,46	190.491	2,51
6.º	12.775	10,04	328	9,81	2,57	133.341	2,46
7.º	30.390	23,88	814	24,33	2,68	288.779	2,82
8.º	5.180	4,07	115	3,44	2,22	44.865	2,56

Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Informe Epidemiológico COVID-19 | **6 de janeiro de 2023** | **Nº 331 / 2022**

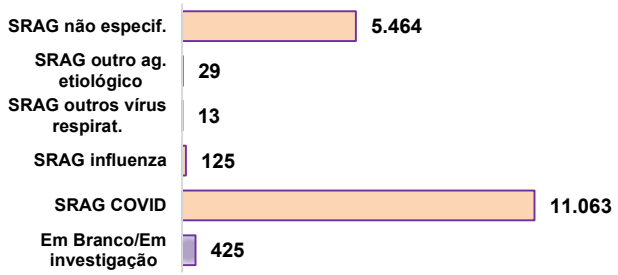
Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG

Gráfico 10 - Casos confirmados de SRAG por COVID19, segundo sexo e idade. Maceió, 2020 a 2022.



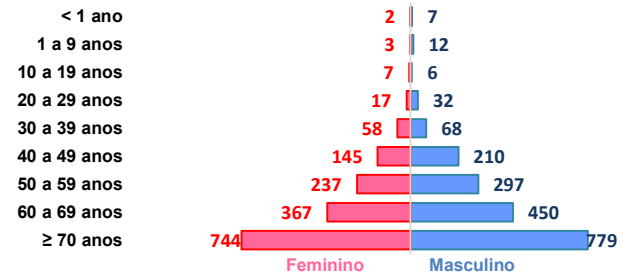
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 11 – Frequência absoluta de casos confirmados de SRAG, segundo Classificação Final. Maceió, 2020 a 2022.



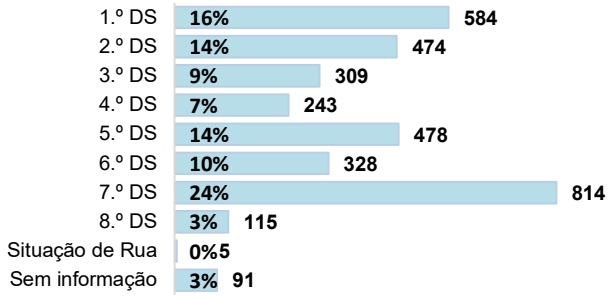
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 12 - Óbitos de casos de SRAG por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Maceió, 2020 a 2022. Total de óbitos de 3.441, 1.861 masculino e 1.580 feminino. A concentração dos casos encontra-se na faixa etária de 70 anos acima e sexo masculino.



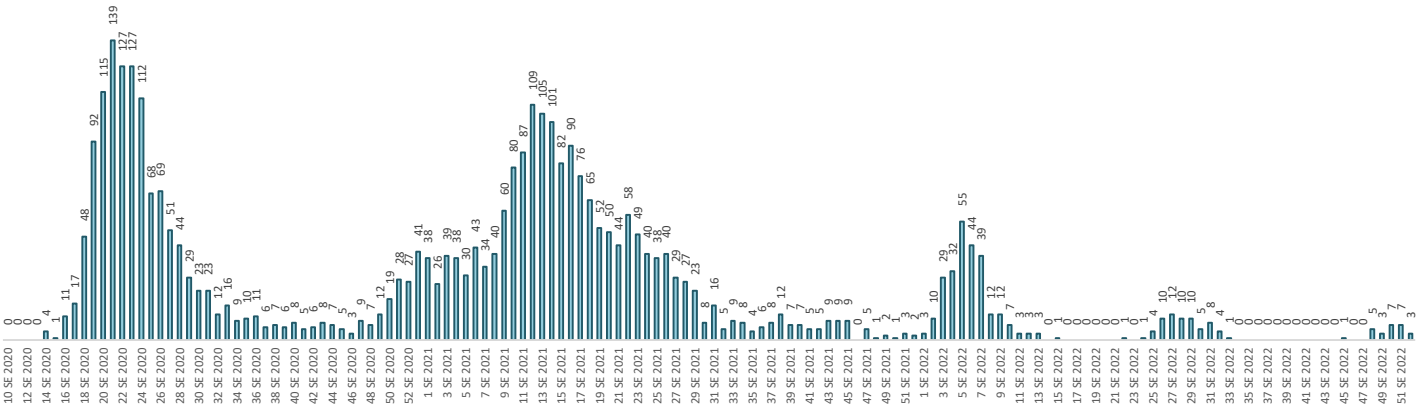
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 13 - Óbitos confirmados para COVID-19, segundo Distrito Sanitário de residência. Maceió, 2020 a 2022. A maior concentração de óbitos encontra-se no 7º e 1º Distritos Sanitários.



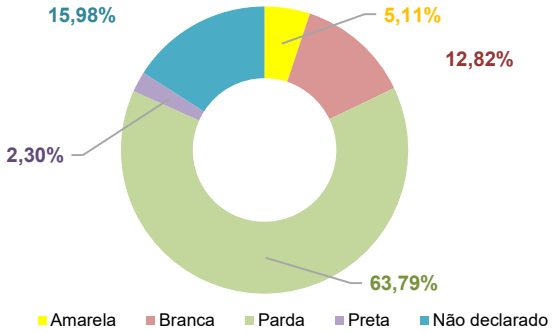
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 14 -Distribuição dos óbitos, de casos confirmados para COVID-19, segundo data de ocorrência. Maceió, 2020 a 2022.



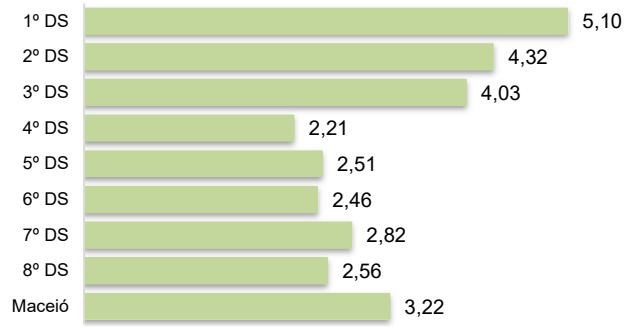
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 15 - Situação dos **ÓBITOS** confirmados para COVID-19, segundo raça /cor, Maceió, 2020 a 2022.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

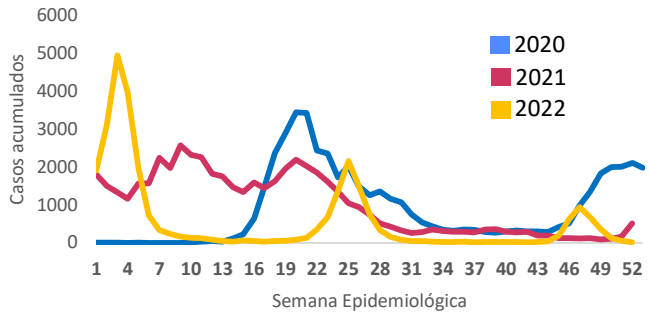
Gráfico 16 - Taxa de Mortalidade da COVID-19 em Maceió, segundo Distritos Sanitários, Maceió, 2020 a 2022. Em Maceió a taxa de mortalidade é de 3,22 p/1000/hab.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

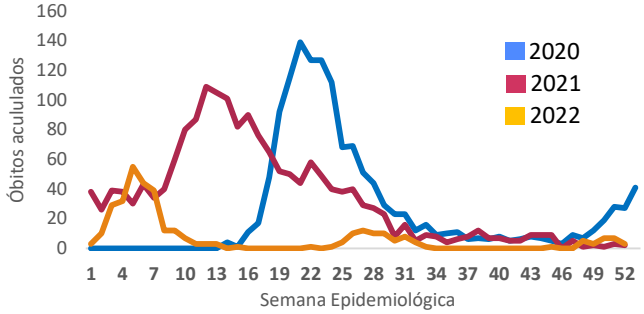
Comparativo de casos e óbitos distribuídos por ano

Gráfico 17 - Casos confirmados para COVID-19, por semana epidemiológica e ano. O gráfico demonstra que o comportamento da doença foi diferente entre os anos 2020 e 2021, onde a alta do contágio em 2021 teve um efeito mais prolongado. Maceió, 2020 a 2022



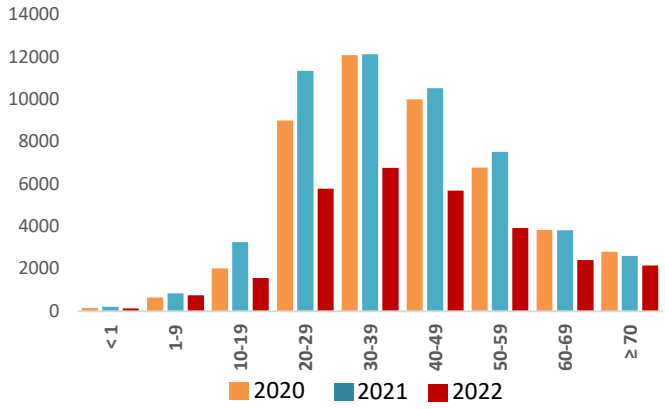
Fonte:eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 18 - Óbitos confirmados para COVID-19, por semana epidemiológica e ano. O pico de óbitos, de acordo com gráfico, coincidiu com o mesmo período do pico de casos, porém a alta dos óbitos não teve o mesmo efeito prolongado do número de casos. Maceió, 2020 a 2022



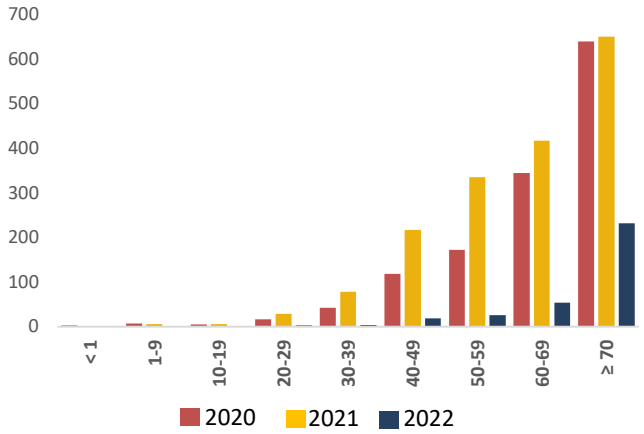
Fonte:eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 19 – Casos confirmados por COVID-19, segundo faixa etária e ano, Maceió, 2020 a 2022. A faixa entre 20 a 59 anos, foi a mais acometida. sendo esta, a faixa economicamente ativa, e assim mais expostas à contaminação.



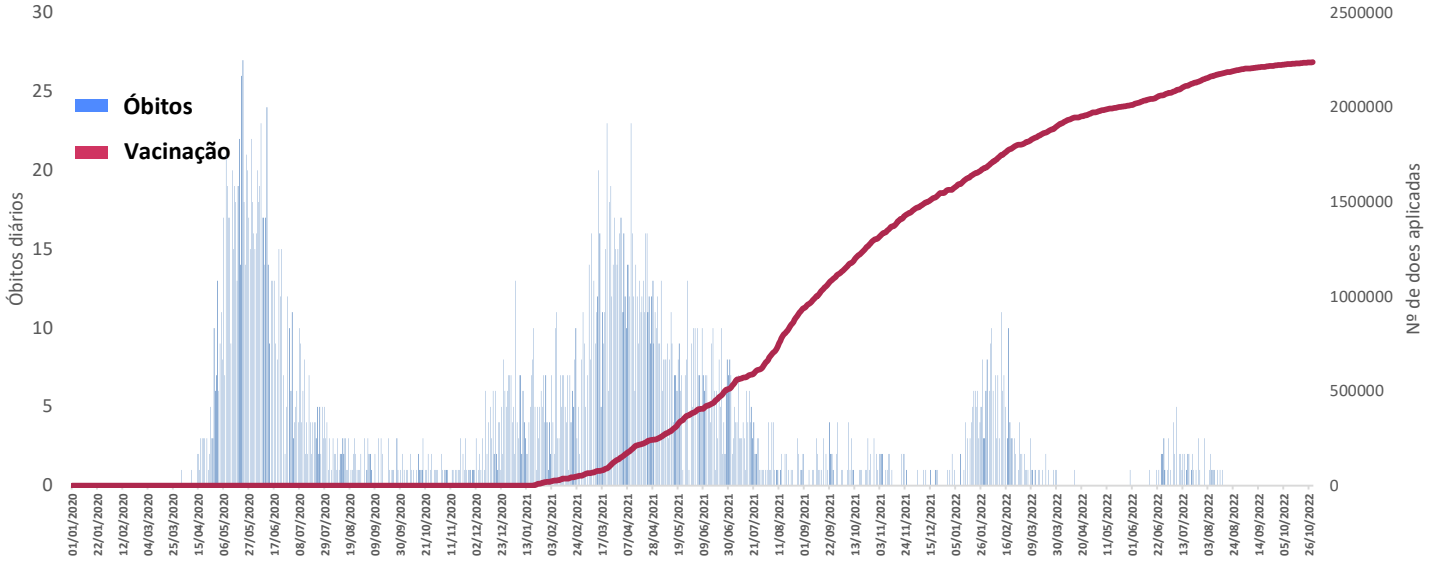
Fonte:eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 20 - Óbitos confirmados para COVID-19, segundo faixa etária e anos de 2020 a 2022. A maior concentração de óbitos encontra-se nas faixas acima de 50 anos.



Fonte:eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Gráfico 21 – Evolução da série histórica do número de óbitos confirmados de COVID-19 em relação ao número de dose de vacinação aplicadas. Neste gráfico é possível identificar que o aumento da vacinação foi capaz de reduzir significativamente os casos de óbitos até o período em destaque, Maceió, 2020 a 2022.

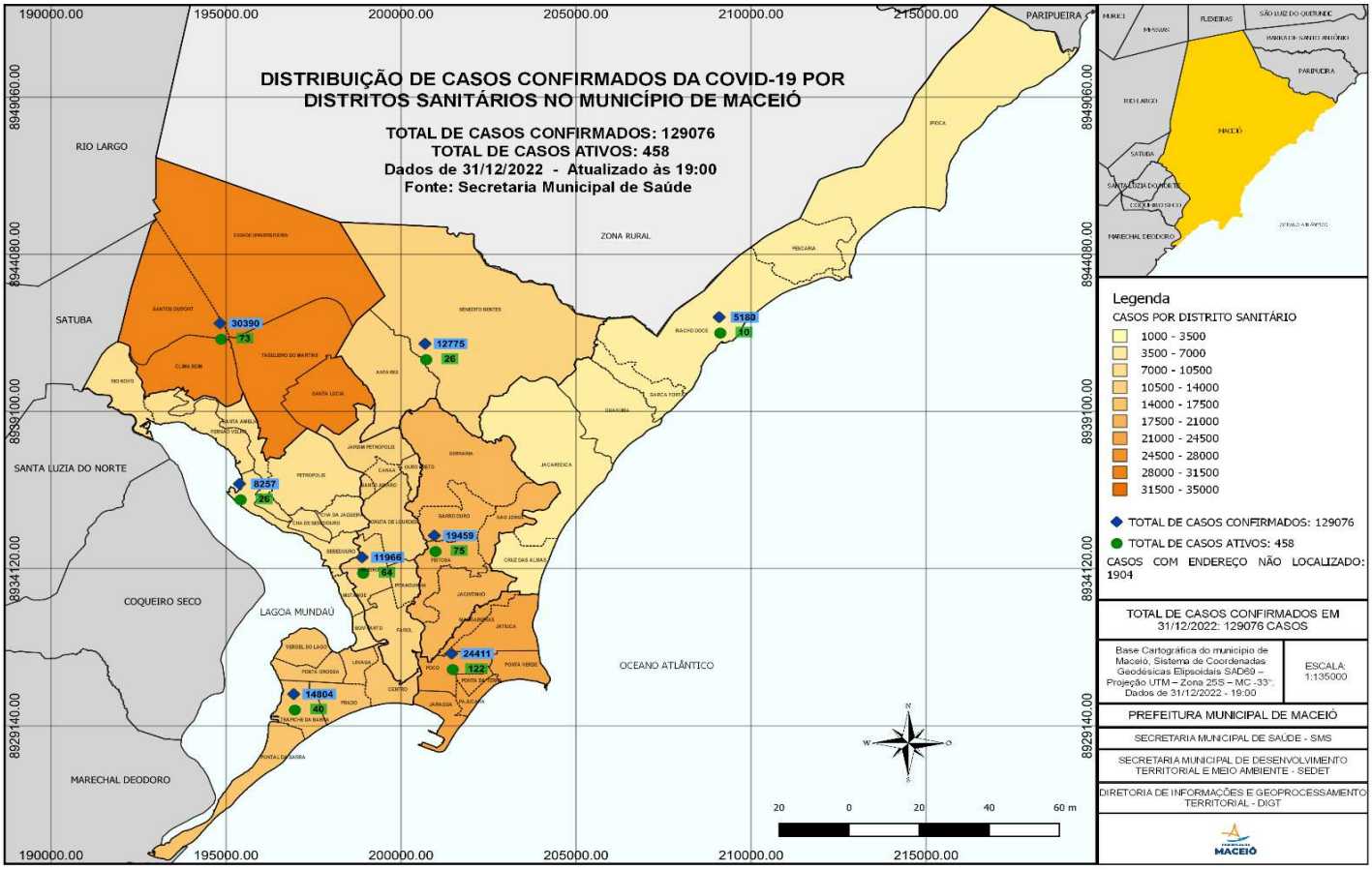


Fonte:eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022

Informe Epidemiológico COVID-19 — 6 de janeiro de 2023 — Nº 331 / 2022

Mapa com distribuição de casos confirmados e ativos por Distrito Sanitário

No mapa 1 tem-se a distribuição dos **129076** casos **confirmados** para COVID-19, por Distritos Sanitários.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 31/12/2022