Informe Epidemiológico COVID-19 | **14 de setembro de 2022** | **Nº 315 / 2022**

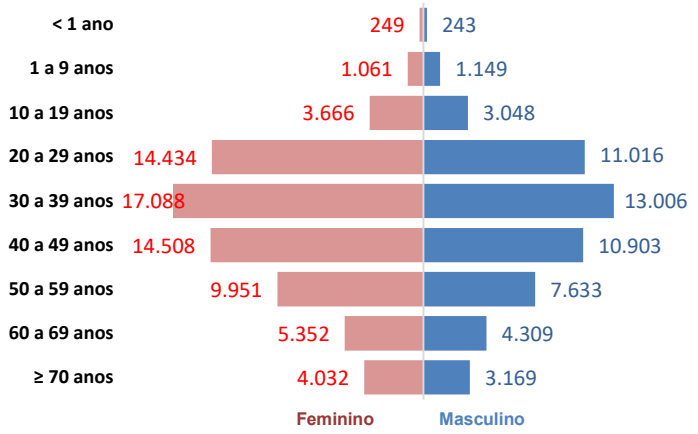
Cenário Epidemiológico Maceió / AL

Este informe apresenta, cumulativamente, o período de 09/03/2020 a 10/09/2022 da COVID-19 em Maceió.

Até a 36ª Semana Epidemiológica (04/09/2022 a 10/09/2022) Maceió apresentou, 124.817 casos confirmados para COVID-19, sendo 3.391 óbitos de residentes. Até o fechamento da semana epidemiológica, 1161 casos estão em investigação.

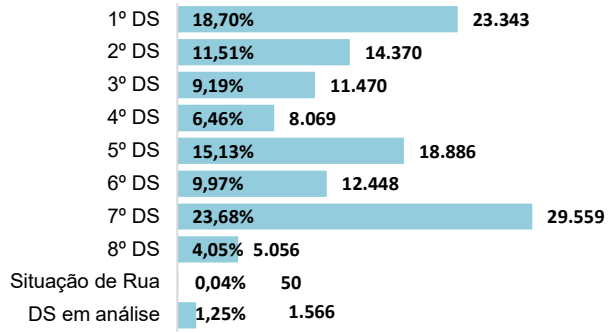
A Taxa de Letalidade para a doença nesse período, em Maceió é de 2,72%.

Gráfico 1 - Casos confirmados para COVID-19, segundo sexo e faixa etária. São 54.476 casos do sexo masculino e 70.341 casos do sexo feminino, Maceió, 2020 a 2022 e as faixas etárias mais acometidas são, 30 a 39 anos – 30.094 casos, 20 a 29 anos – 25.450 casos, e 40 a 49 anos – 25.411 casos.



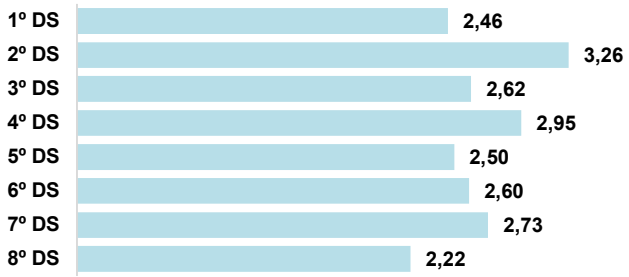
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

Gráfico 2 - Casos confirmados para COVID-19, segundo Distrito Sanitário de residência, Maceió, 2020 a 2022. A maior quantidade está no 7º DS – 29.559 casos, seguida do 1º DS – 23.343 casos e do 5º DS – 18.886 casos.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

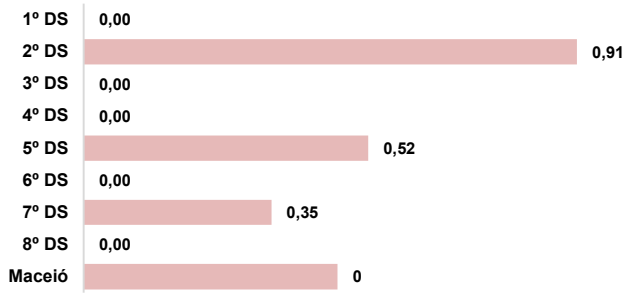
Gráfico 3 - Taxa de Letalidade da COVID-19 em Maceió, segundo Distritos Sanitários, 2020 a 2022. A letalidade indica em percentual a gravidade da doença. A letalidade em Maceió é maior nos 2º e 4º DS.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

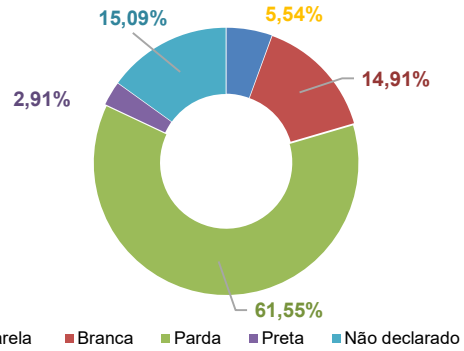
Gráfico 4 - Taxa de Incidência da COVID-19 em Maceió por Distrito Sanitário - DS, 2020 a 2022. Evidenciando onde a doença ocorre com mais intensidade. Nesta semana epidemiológica, Maceió, teve as maiores incidências no 2º, 5º e 7º DS.

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



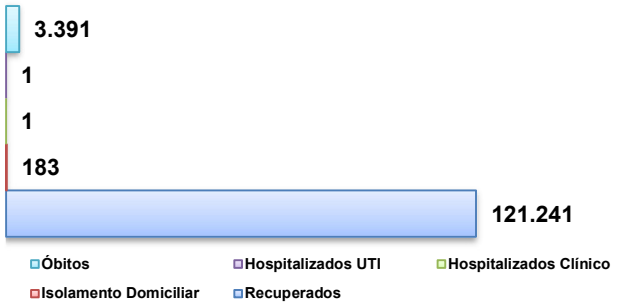
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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. 10/09/2022

Gráfico 6 - Casos confirmados para COVID-19, segundo situação atual. 97,14% de recuperados, Maceió, 2020 a 2022.



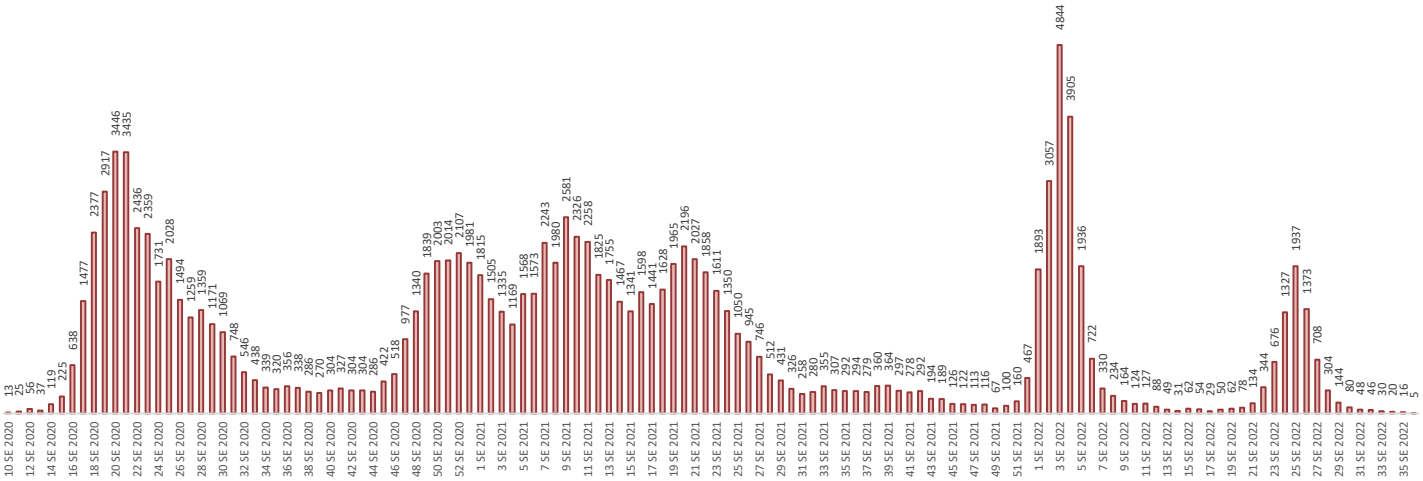
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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	5.846
Profissionais de Segurança	1.141

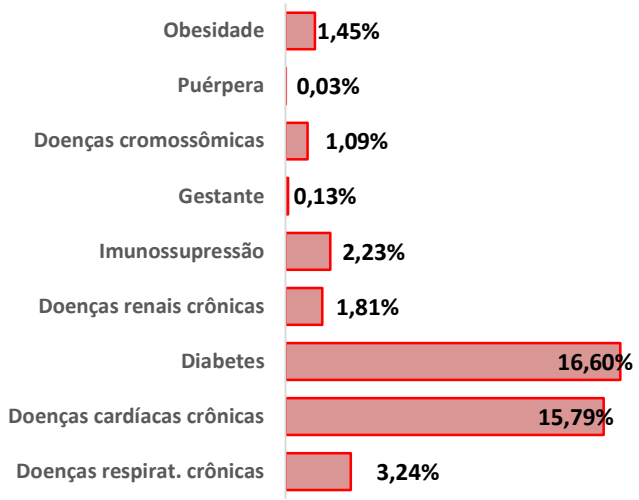
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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.



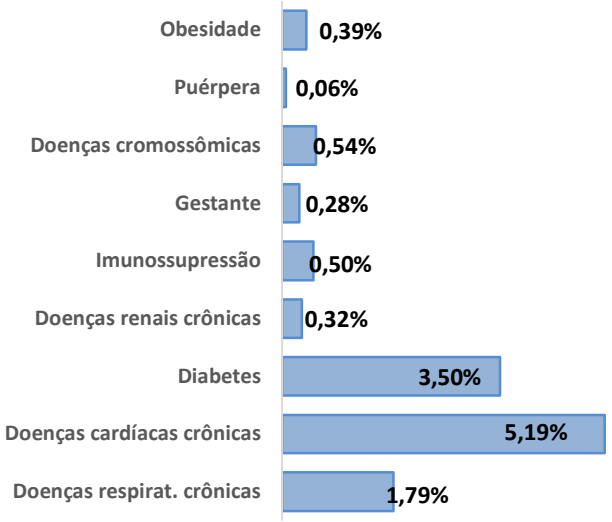
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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. 10/09/2022

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. 10/09/2022

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.

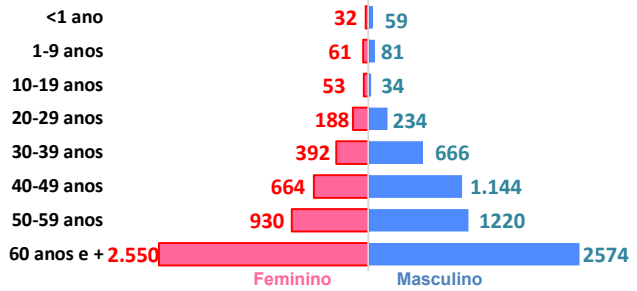
Quadro detalhado da COVID 19, Maceió, 2020 a 2022.							
Distrito Sanitário	Confirmados		Óbito		Letalidade	População	Mortalidade por 1000 Hab.
	Nº	%	Nº	%			
1.º	23.343	18,95	575	17,43	2,46	114.546	5,02
2.º	14.370	11,66	469	14,22	3,26	109.846	4,27
3.º	11.470	9,31	300	9,10	2,62	76.682	3,91
4.º	8.069	6,55	238	7,22	2,95	109.929	2,17
5.º	18.886	15,33	473	14,34	2,50	190.491	2,48
6.º	12.448	10,10	324	9,82	2,60	133.341	2,43
7.º	29.559	23,99	807	24,47	2,73	288.779	2,79
8.º	5.056	4,10	112	3,40	2,22	44.865	2,50

Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

Informe Epidemiológico COVID-19 | **14 de setembro de 2022** | **Nº 315 / 2022**

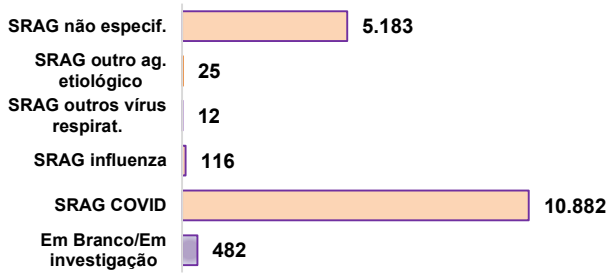
Síndrome Respiratória Aguda Grave - SRAG

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



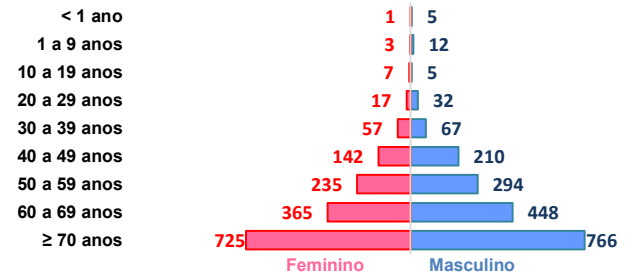
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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



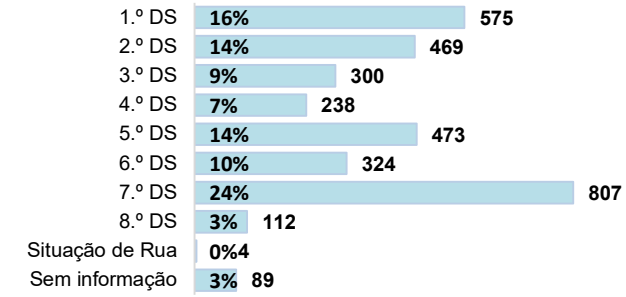
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

Gráfico 12 - Óbitos de casos de SRAG por COVID-19, segundo sexo e faixa etária, Maceió, 2020 a 2022. Total de óbitos de 3.391, 1.839 masculino e 1.552 feminino. A concentração dos casos encontra-se na faixa etária de 70 anos acima e sexo masculino.



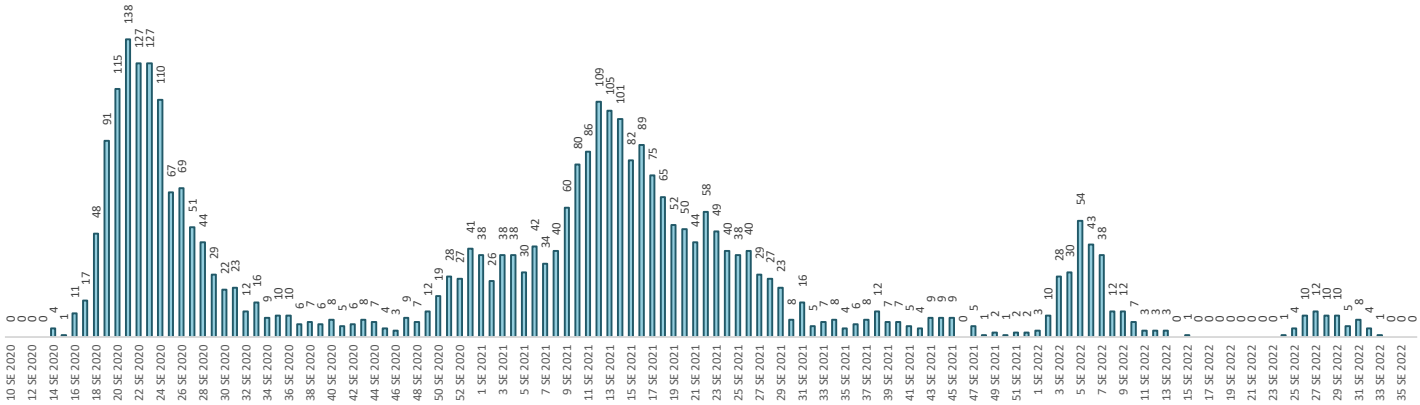
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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.



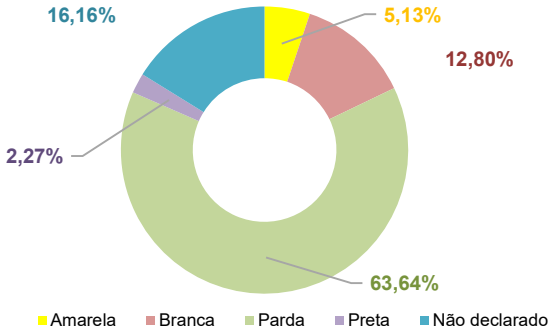
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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



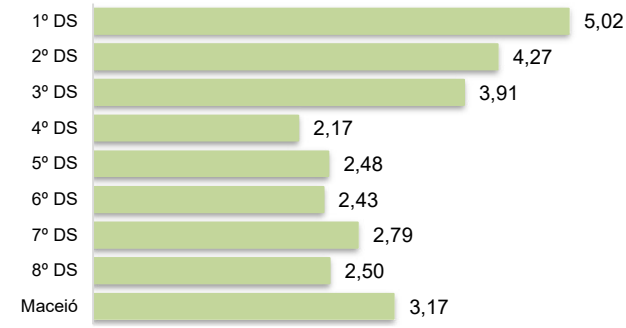
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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. 10/09/2022

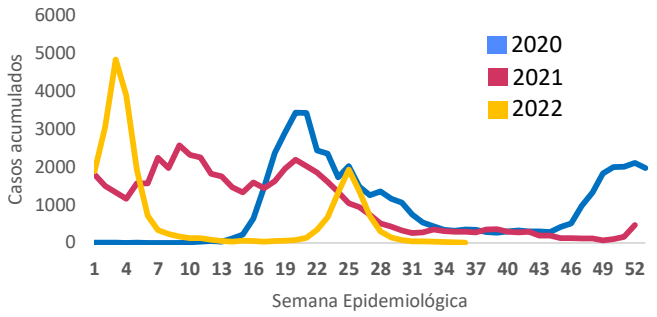
Gráfico 16 - Taxa de Mortalidade da COVID-19 em Maceió, segundo Distritos Sanitários, Maceió, 2020 a 2022. Em Maceió a taxa de mortalidade é de 3,17 p/1000/hab.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

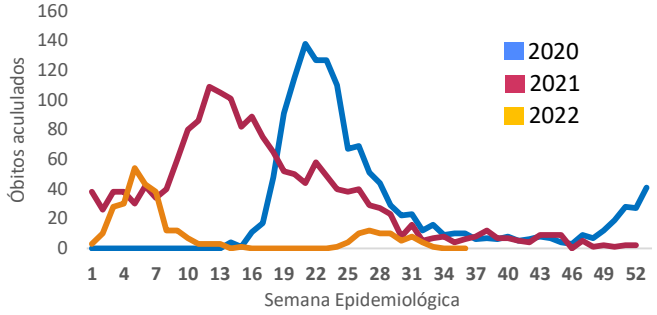
Comparativo de casos e óbitos distribuídos por ano

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



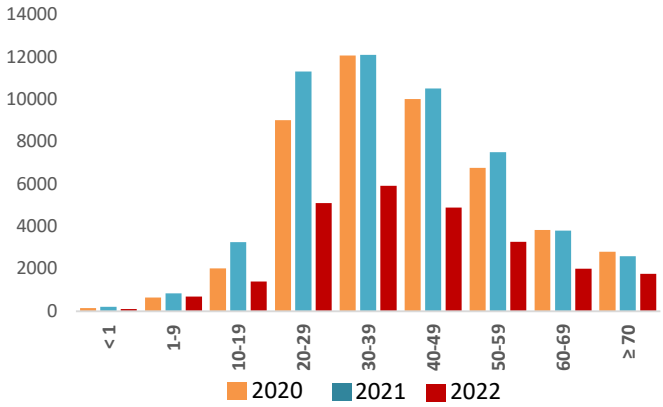
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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



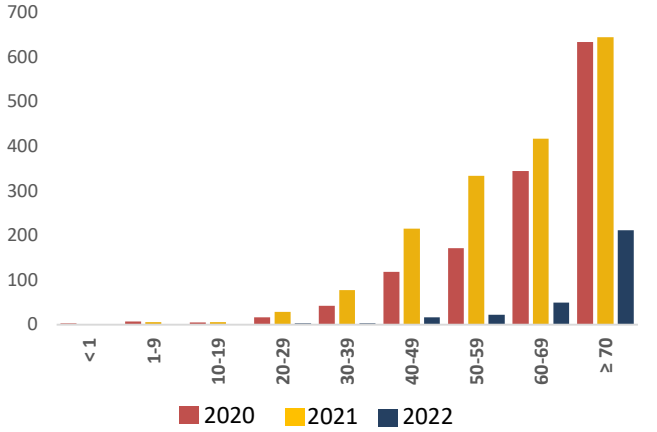
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

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.



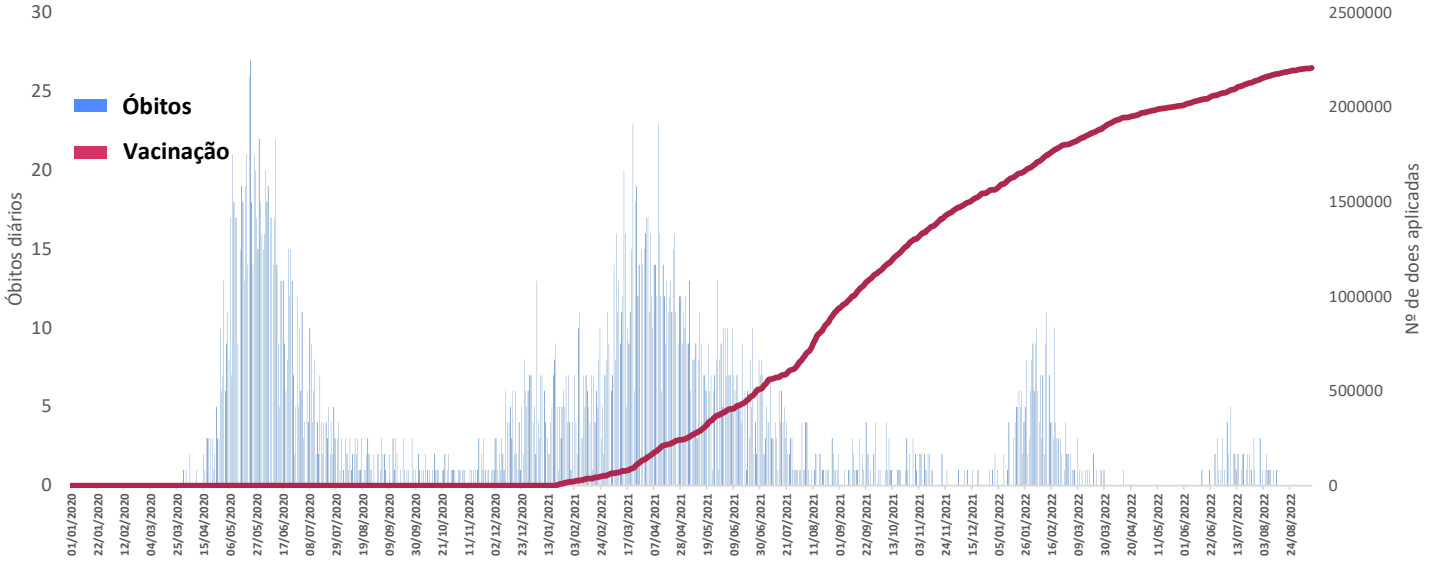
Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

Gráfico 20 - Óbitos confirmados para COVID-19, segundo Distrito Sanitário de residência. Maceió, 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. 10/09/2022

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.

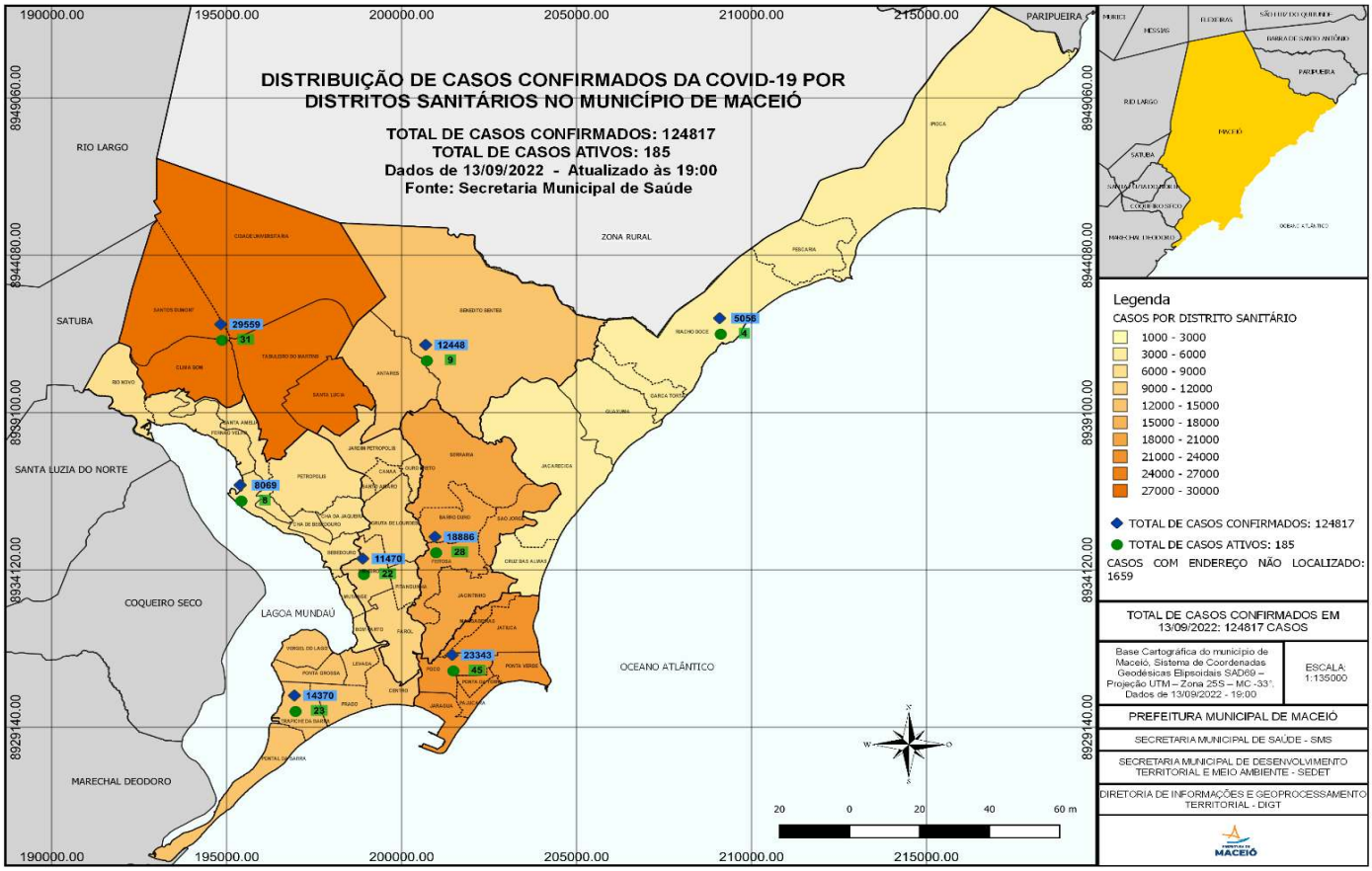


Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022

Informe Epidemiológico COVID-19 — 14 de setembro de 2022 — Nº 315 / 2022

Mapa com distribuição de casos confirmados e ativos por Distrito Sanitário

No mapa 1 tem-se a distribuição dos **124817** casos **confirmados** para COVID-19, por Distritos Sanitários.



Fonte: eSUS-VE/SIVEPGripe/GAL/DVS/SMS. Dados sujeitos à alteração. 10/09/2022