

Dados simplificados da COVID-19 em Alagoas e Maceió para livre interpretação
 Data: 05/12/2020 – 49ª semana epidemiológica – Por: Camello de Lima, FJ.

Tabela 1- Relação entre os dados de hoje e as médias de 7, 14 e 35 dias para a COVID-19 em Alagoas

Variáveis	Hoje	7 dias			14 dias			35 dias		
	absoluto	Média	DP (+/-)	%	Média	DP (+/-)	%	Média	DP (+/-)	%
Mortes	2	2.9	0.69	-30.0	3.1	0.62	-34.9	3.66	0.76	-45.3
Incidência	402	179.1	82.48	124.4	152.36	69.03	163.9	128.26	55.01	213.4
Prevalência	4235	3388.3	158.32	25.0	3344.1	119.90	26.6	3152.1	188.62	34.4
Recuperados	222	139.0	52.85	59.7	125.5	46.37	76.9	110.7	46.42	100.5

Tabela 2- Relação entre os dados de hoje e as médias de 7, 14 e 35 dias para a COVID-19 em Maceió

Variáveis	Hoje	7 dias			Evolução			14 dias			Evolução			35 dias			Evolução		
	absoluto	Média	DP (+/-)	%	Média	DP (+/-)	%	Média	DP (+/-)	%	Média	DP (+/-)	%	Média	DP (+/-)	%	Média	DP (+/-)	%
Mortes	1	1.0	0.00	0.0	1.0	0.00	0.0	1.00	0.00	0.0	1.00	0.00	0.0	1.00	0.00	0.0	1.00	0.00	0.0
Incidência	219	68.1	40.08	221.4	56.21	33.58	289.6	40.77	29.25	437.1	40.77	29.25	437.1	40.77	29.25	437.1	40.77	29.25	437.1

Tabela 3- Médias móveis diária comparando 14 dias mais recentes com 14 dias anteriores em Alagoas e Maceió para óbitos e doentes

	Óbitos AL	Doentes AL	Óbitos MCZ	Doentes MCZ
<i>Média há 2 semanas</i>	3.43	125.43	1	42.00
<i>Média bissemanal atual</i>	2.64	210.07	1	89.93
<i>Varição (média móvel)</i>	-22.92%	67.48%	0.00%	114.12%

Dados simplificados da COVID-19 em Alagoas e Maceió para livre interpretação
 Data: 05/12/2020 – 49ª semana epidemiológica – Por: Camello de Lima, FJ.

Tabela 4- Proporção para cada 100.000 habitantes para doentes e óbitos pela COVID-19 em Maceió e Alagoas

Proporção por 100.000 habitantes

	Morte MCZ	Morte AL	Doente MCZ	Doente AL	Morte BR	Doente BR
Agregado	101.48	70.14	3103.40	2873.13	81.22	294.60
Semana 49	0.69	0.51	76.75	50.33		
Semana 48	0.69	0.60	46.81	37.41		
Semana 47	0.69	0.69	30.42	26.23		
Semana 46	0.69	0.75	27.28	26.17		
Semana 45	0.69	0.84	21.30	24.29		
Semana 44	0.69	0.95	14.23	19.84		
Semana 43	0.69	1.01	14.43	22.64		
Semana 42	0.69	1.19	10.60	17.16		
Semana 41	1.47	1.22	14.13	25.72		
Semana 40	1.57	1.16	90.19	53.82		
Semana 39	1.57	1.13	69.97	64.86		
Semana 38	1.96	1.25	56.04	57.34		
Semana 37	2.45	1.43	56.82	46.72		
Semana 36	3.24	1.61	35.92	59.04		
Semana 35	2.55	1.79	54.76	89.89		
Semana 34	2.75	2.03	53.09	101.26		
Semana 33	2.94	2.30	90.98	158.96		
Semana 32	3.63	2.51	106.58	171.73		
Semana 31	2.94	2.83	159.67	186.83		
Semana 30	3.14	3.13	138.57	153.56		
Semana 29	2.26	3.49	173.51	147.68		
Semana 28	2.36	3.88	172.43	160.45		
Semana 27	4.12	4.21	168.61	171.08		

Tabela 4- Razão de casos ativos e já expostos ao vírus de COVID-19 em Alagoas considerando 6x o número de subnotificados em 13/07/2020

	ESTIMATIVA IBGE JUNHO/2020		DATA/RAZÃO	
HAB AL	3351744		05/12/2020	Porcentagem
DOENTES	4235	Rel D/Hab	0.001	0,1%
SUB 6X	25410	Rel D/Hab	0.008	0,8%
EXPOSTOS	96300	Rel D/Hab	0.0287	2.87%
SUB 6X	577800	Rel D/Hab	0.1724	17.24%

Legenda: HAB AL- habitantes em Alagoas; SUB- estimativa de subnotificados, Rel D/Hab- relação entre doentes e habitantes. Fonte base: SESAU

Dados simplificados da COVID-19 em Alagoas e Maceió para livre interpretação
 Data: 05/12/2020 – 49ª semana epidemiológica – Por: Camello de Lima, FJ.

Tabela 5- Distribuição do número de óbitos por faixa etária e a relação de mortes por doentes nestas mesmas faixas etária

Mortes	13	9	28	82	201	317	578	1123
%doente/morte	0.49	0.15	0.16	0.36	1.02	2.36	7.40	18.22
Doentes	2659	5820	17569	23062	19762	13457	7808	6163
% população	0,37	0,76	2,46	3,86	4,08	3,74	3,31	3,36
Pop AL	529576	619067	589237	515833	421649	314394	204121	157867
	Menor 10	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	>70 anos
		anos	anos	anos	anos	anos	anos	

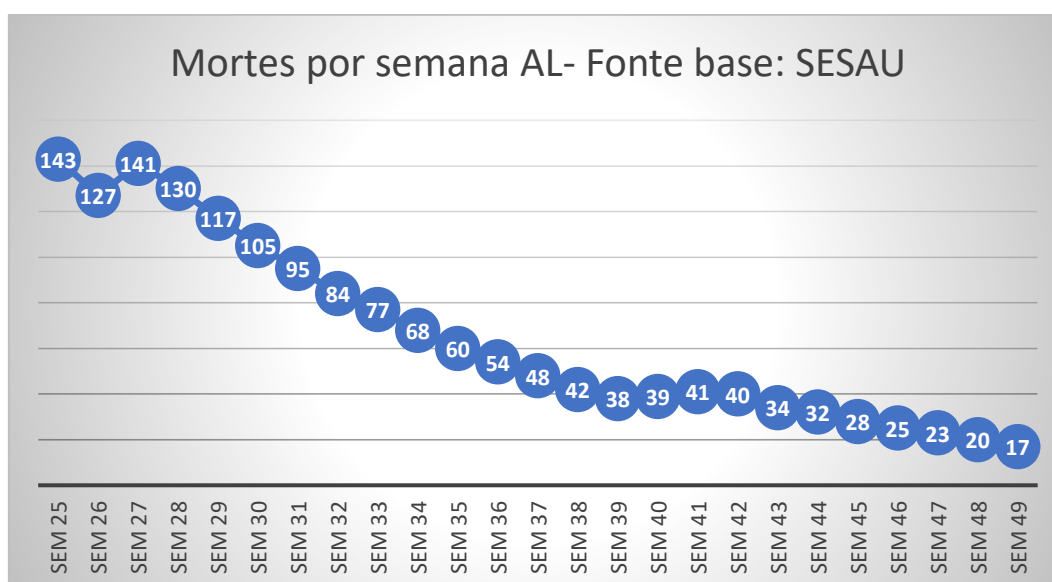
Tabela 6- Dados do Brasil sobre a COVID-19

Brasil	Mortes	Diagnóstico	Recuperados	Morte	Incidência	Prevalência	Morte/100000	Doente/100000
13/11/2020								
46ªSE	164855	5811699	5267567	402.9	25599.1	544132	77.85	274.45
20/11/2020								
47ªSE	168687	6020164	5422102	547.4	29780.7	598062	79.66	284.30
28/11/2020								
48ªSE	171998	6238350	5536524	473.0	31169.4	701826	81.22	294.60
04/12/2020								
49ªSE	175981	6534951	5744369	569.0	42371.6	790582	83.11	308.61

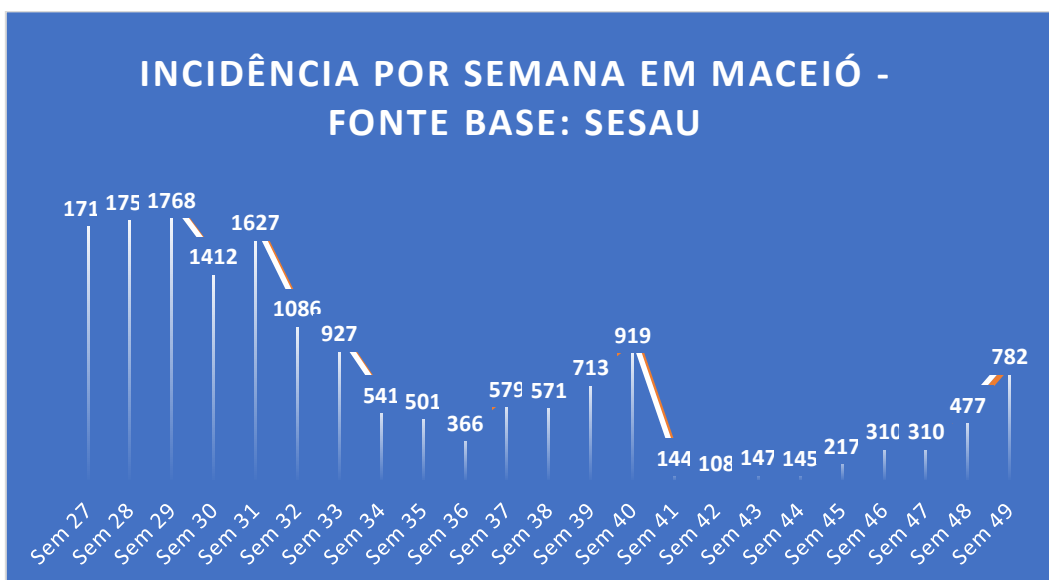
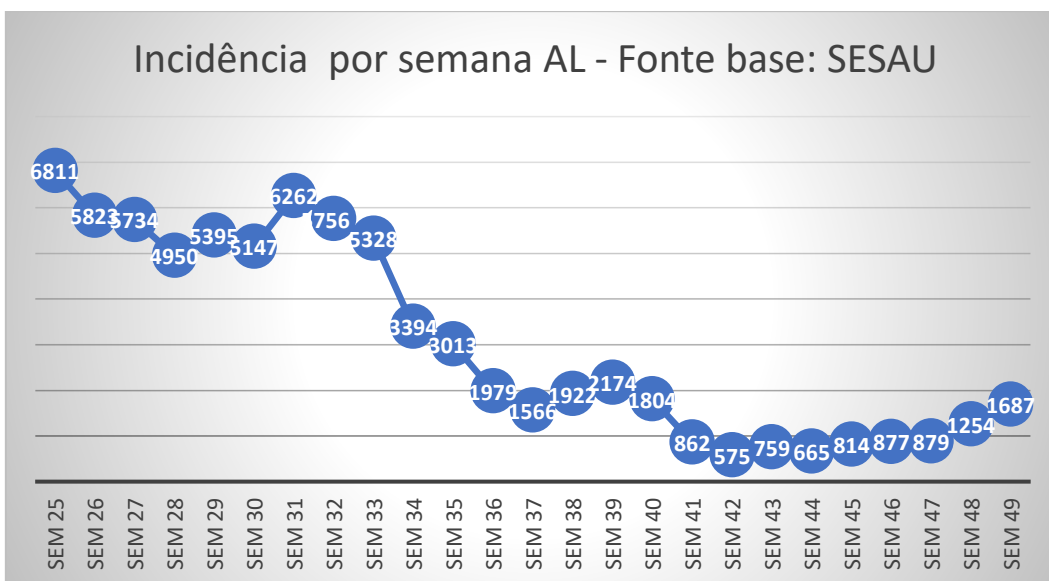
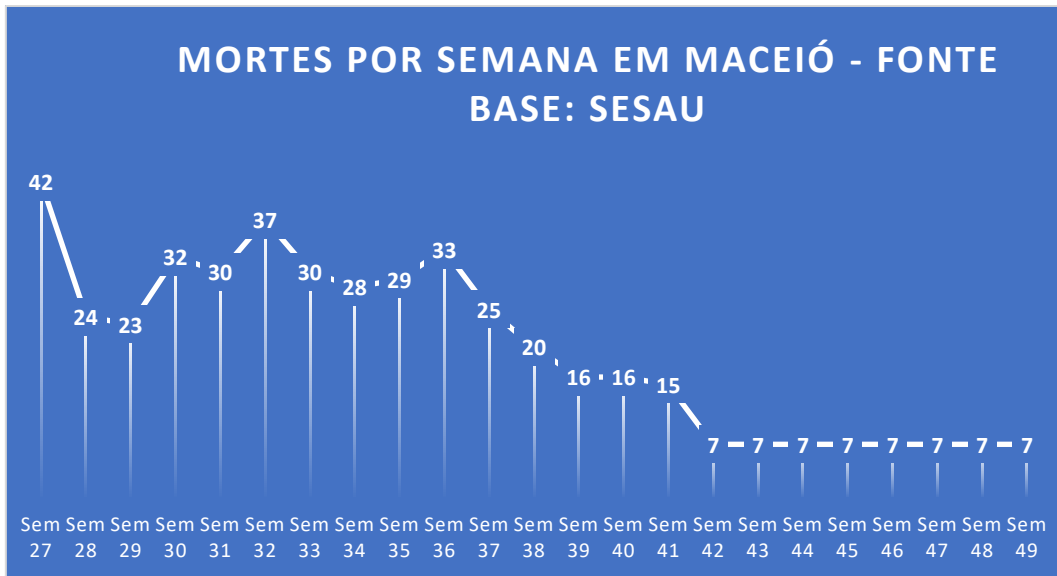
*Problemas do e-sus impediram registros até o dia 06/11/2020 segundo

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2020-11/brasil-chega-162-mil-mortes-por-covid-19>

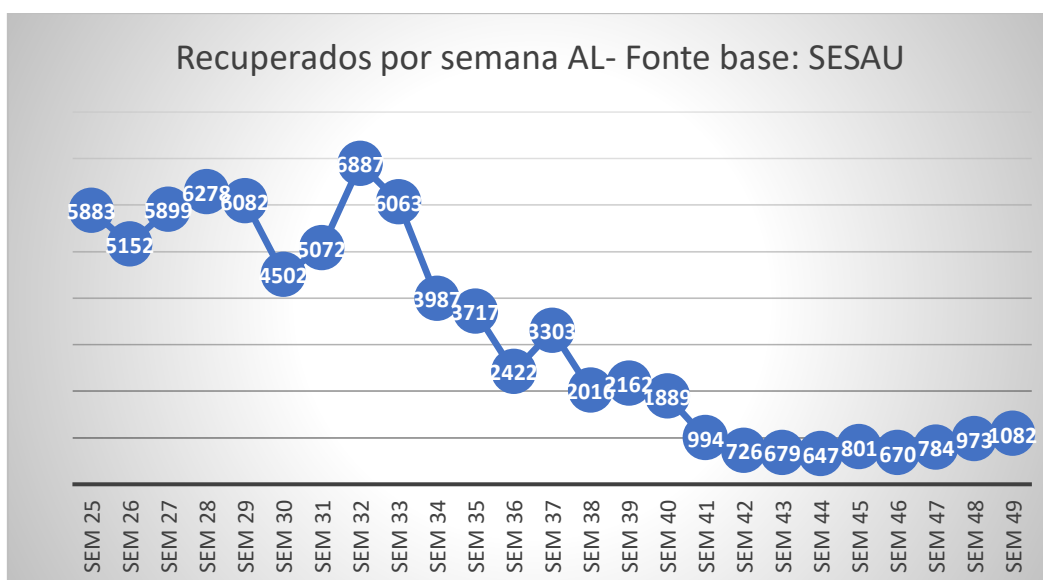
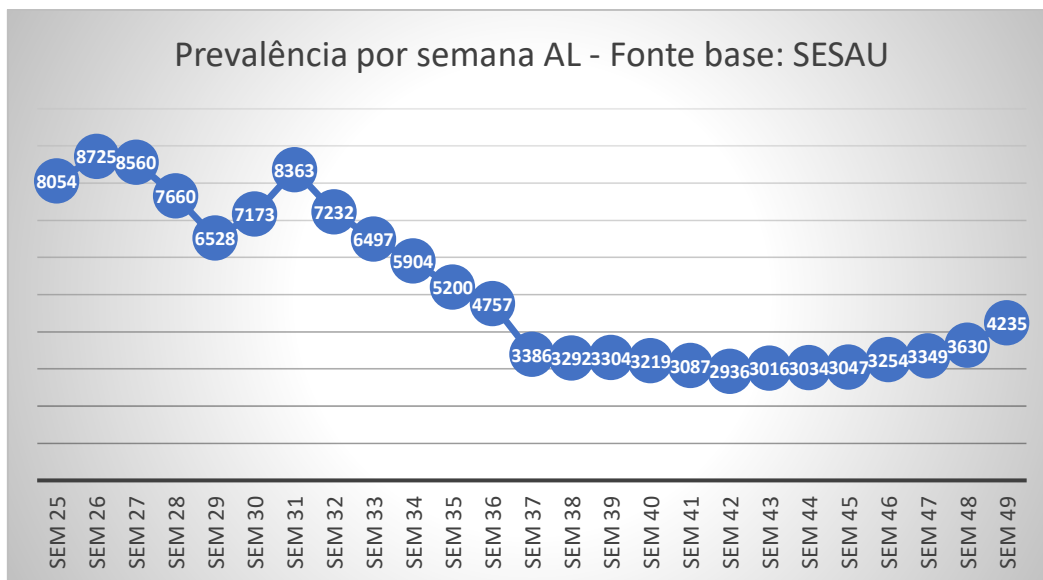
Gráficos de Alagoas e Maceió sob uma perspectiva semanal



Dados simplificados da COVID-19 em Alagoas e Maceió para livre interpretação
 Data: 05/12/2020 – 49ª semana epidemiológica – Por: Camello de Lima, FJ.



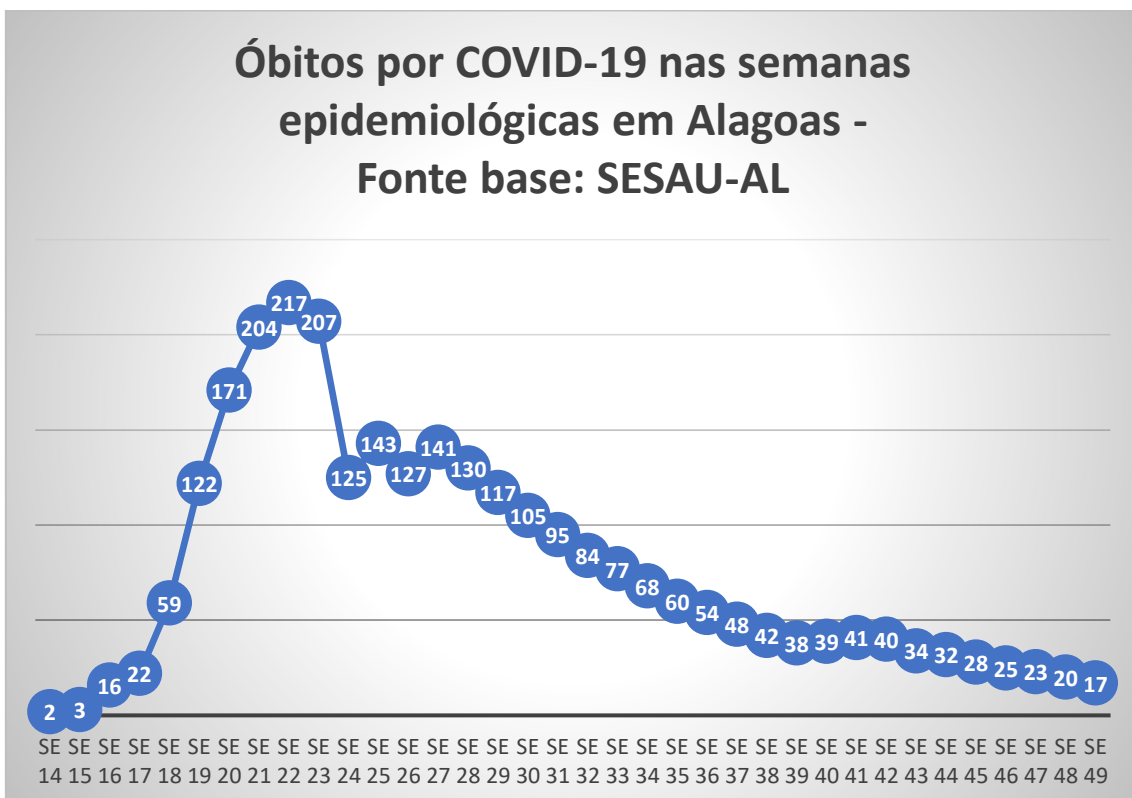
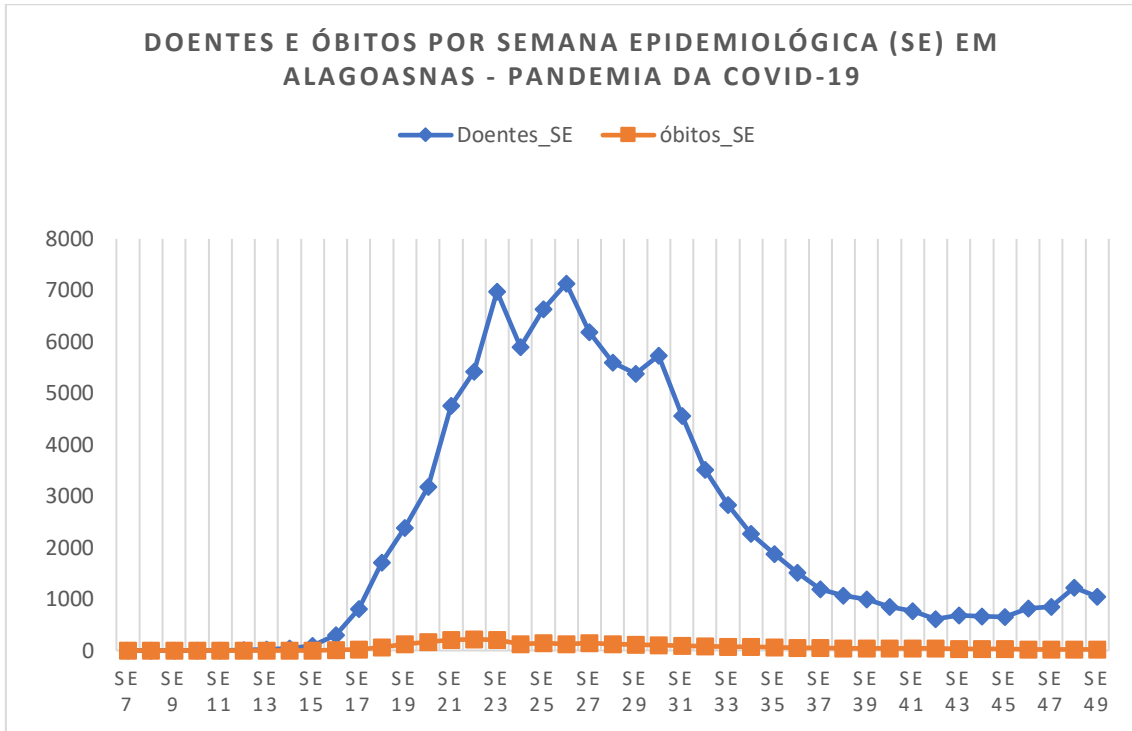
Dados simplificados da COVID-19 em Alagoas e Maceió para livre interpretação
 Data: 05/12/2020 – 49ª semana epidemiológica – Por: Camello de Lima, FJ.



Gráficos de Alagoas e Maceió sob uma perspectiva bissemanal

Na próxima semana!

Gráfico de casos e óbitos de COVID-19 por semana epidemiológica (SE) desde o início da pandemia em alagoas



Resumo para a 49ª semana epidemiológica

Hoje, dia 05/12/2020 em **Alagoas**, comparando com a média das duas últimas semanas, o número de óbitos teve **redução**, já a incidência **subiu** significativamente, mais que dobrando o número de casos, a prevalência também **subiu** significativamente e o número de recuperados **cresceu significativamente** (ver tabela 1);

A **média móvel** diária em **Alagoas** nas duas últimas semanas (SE 48 e 49), comparada com a mesma média de duas semanas (SE46 e 47) teve resultados significantes, com **redução** de óbitos em 22,92% e forte **aumento significativo** de doentes com **67,48%**

Hoje, dia 05/12/2020 em **Maceió**, comparando com a média das duas últimas semanas, o número de óbitos segue com **rigorosa estabilidade**, já a incidência sofreu um **significativo aumento**, quase quadruplicando o número (ver tabela 2);

A **média móvel** diária em **Maceió** nas duas últimas semanas (SE 48 e 49), comparada com a mesma média de duas semanas (SE46 e 47) teve **ausência de oscilação** de óbitos e expressivo **aumento significativo** de doentes com **114,12%**

Ocorreu significativa **redução** de 15% nos óbitos por COVID-19 em **Alagoas** em relação à semana anterior, em **Maceió** vem ocorrendo um óbito registrado por dia **há 58 dias**, portanto **sem variação**;

Houve **aumento** significativo de 34,53% de novos casos/incidência de COVID-19 em **Alagoas** em relação à semana anterior, em **Maceió** os números desta semana **subiram** significativamente para 63,94%;

Em **Alagoas** a prevalência da COVID-19 (doentes ativos) teve **aumento** significativo de 16,67% em relação à semana anterior;

Em **Alagoas** os recuperados da COVID-19 **umentaram** em 11,2% em relação à semana anterior. Entretanto, a média diária de recuperados nesta semana (154,57 p/dia) ficou menor que a média diária de novos casos (**241 p/dia**), justificando o **aumento** na prevalência de casos ativos de COVID-19 no estado de Alagoas;

Quanto aos óbitos, os casos de **diabetes** apresentam-se com a maior prevalência dentre as **comorbidades** (59,07%), seguidos das pessoas com **hipertensão arterial sistêmica** (34,22%), cardiopatias (32,41%) e **pessoas sem comorbidades** (21,7%). Quanto a idade, 18,22% das pessoas com COVID-19 **acima dos 70 anos** têm desfecho letal, assim como 7,4% das pessoas entre **60-69 anos**, 2,36% das pessoas entre **50-59** e 1,02% das pessoas entre **40-49 anos**, já na faixa etária entre 30-39 anos temos o maior número de pessoas afetadas com 23062 pessoas.

Dados simplificados da COVID-19 em Alagoas e Maceió para livre interpretação
Data: 05/12/2020 – 49ª semana epidemiológica – Por: Camello de Lima, FJ.

FIM

Em breve, Professores da FOUFAL e ICBS-UFAL, TODOS com formação em ODONTOLOGIA, terão um E-BOOK lançado pela Edufal abordando as mudanças de paradigma na Odontologia provocadas pela COVID-19 com uma ampla abordagem, das condições de trabalho à economia. Não deixem de conferir.