



# CoronaUpdate 2.0

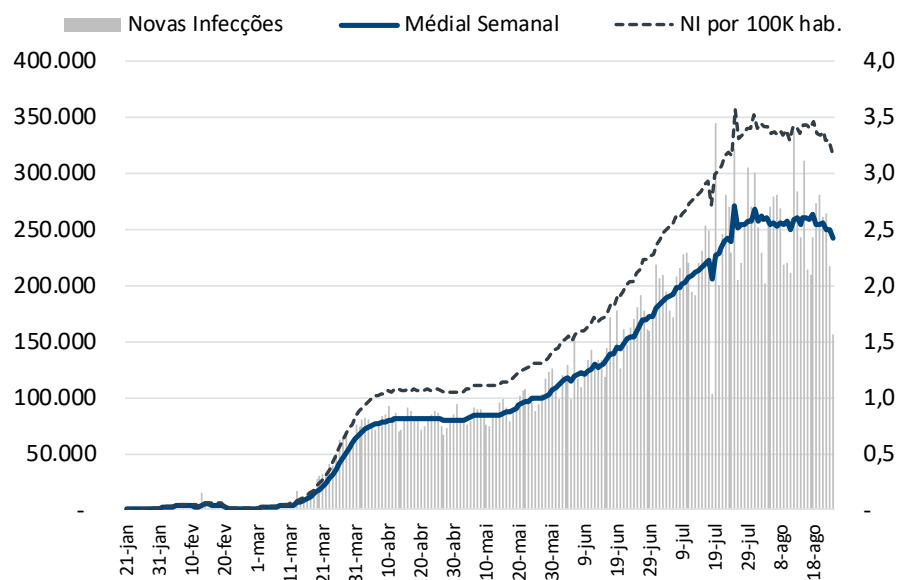
25 de agosto de 2020

**Álvaro Frasson**

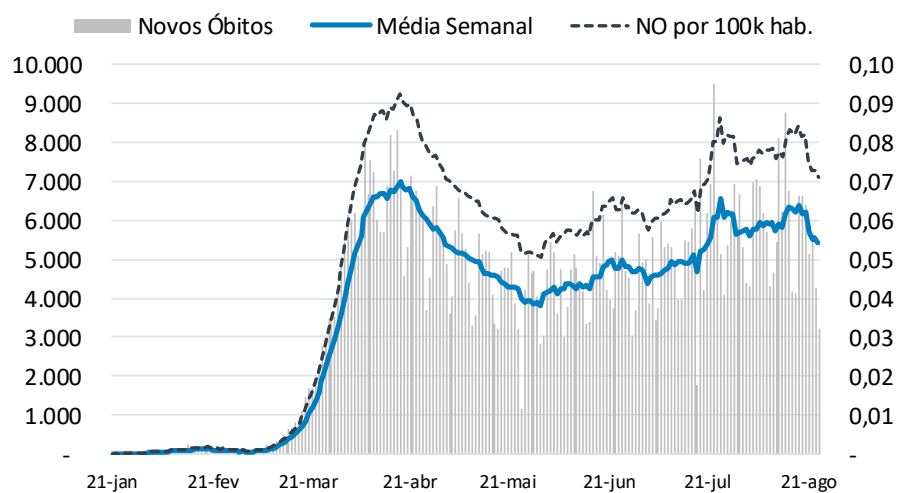
[economia@btgpactual.com](mailto:economia@btgpactual.com)

 [@alvarosfrasson](https://www.instagram.com/alvarosfrasson)

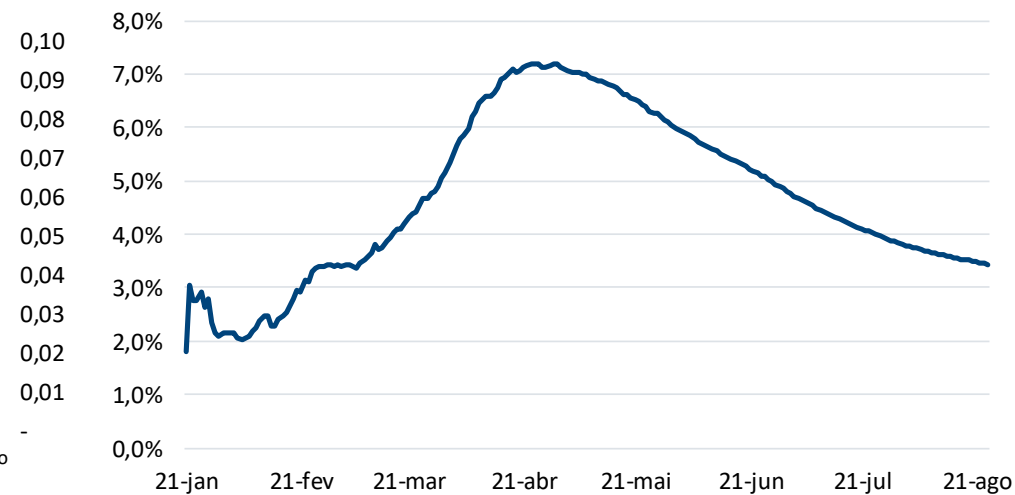
 [@alvarosfrasson](https://twitter.com/alvarosfrasson)



Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	7.096.673	404.591	5,7%		
15-jun	8.005.648	434.445	5,4%	908.975	29.854
22-jun	9.069.050	469.308	5,2%	1.063.402	34.863
29-jun	10.269.055	502.120	4,9%	1.200.005	32.812
6-jul	11.615.919	534.377	4,6%	1.346.864	32.257
13-jul	13.099.140	569.006	4,3%	1.483.221	34.629
20-jul	14.699.153	605.803	4,1%	1.600.013	36.797
27-jul	16.471.539	649.345	3,9%	1.772.386	43.542
3-ago	18.280.553	688.677	3,8%	1.809.014	39.332
10-ago	20.074.280	730.444	3,6%	1.793.727	41.767
17-ago	21.881.360	774.028	3,5%	1.807.080	43.584
24-ago	23.575.676	811.874	3,4%	1.694.316	37.846



Taxa de Letalidade



# Ranking | Top20 Infectados

#	País	Casos Confirmados
	MUNDO	23.690.270
1º	Estados Unidos	5.743.686
2º	<b>Brasil</b>	<b>3.622.861</b>
3º	Índia	3.167.323
4º	Rússia	963.655
5º	África do Sul	611.450
6º	Peru	600.438
7º	México	563.705
8º	Colômbia	551.688
9º	Chile	399.568
10º	Espanha	405.436
11º	Irã	363.363
12º	Argentina	350.867
13º	Reino Unido	328.628
14º	Arábia Saudita	309.768
15º	Bangladesh	299.628
16º	Paquistão	293.711
17º	França	282.414
18º	Itália	260.298
19º	Turquia	259.692
20º	Alemanha	236.952

#	País	% Pop. Infectada	Infeções por 100 mil hab.
	MUNDO	0,31%	312
1º	Chile	1,99%	1989
2º	Peru	1,76%	1761
3º	Estados Unidos	1,75%	1752
4º	<b>Brasil</b>	<b>1,67%</b>	<b>1674</b>
5º	Colômbia	1,04%	1045
6º	África do Sul	0,96%	964
7º	Espanha	0,87%	869
8º	Arábia Saudita	0,82%	823
9º	Argentina	0,74%	737
10º	Rússia	0,66%	661
11º	Reino Unido	0,51%	508
12º	França	0,43%	430
13º	México	0,43%	429
14º	Itália	0,42%	422
15º	Irã	0,42%	415
16º	Turquia	0,30%	295
17º	Alemanha	0,29%	294
18º	Índia	0,22%	219
19º	Bangladesh	0,17%	171
20º	Paquistão	0,13%	131

# Ranking | Top20 Óbitos

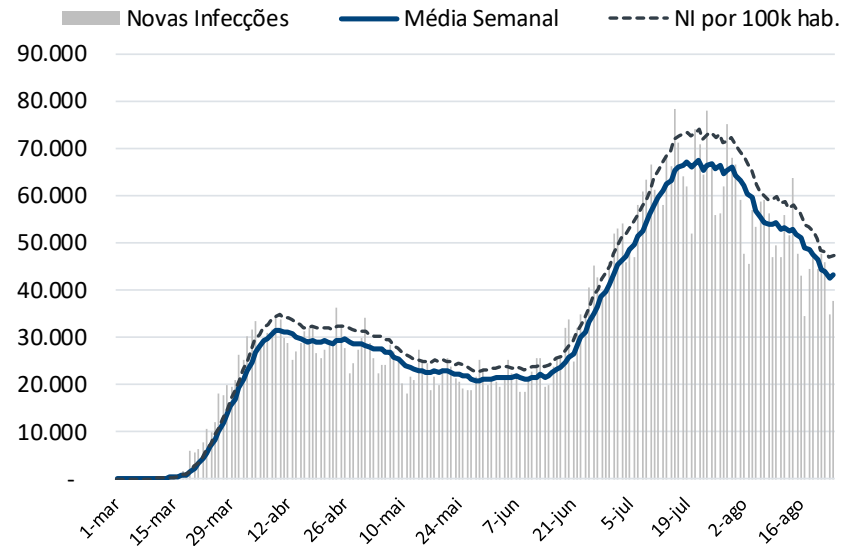
	País	Óbitos Confirmados
	MUNDO	814.135
1º	Estados Unidos	177.336
2º	<b>Brasil</b>	<b>115.309</b>
3º	México	60.800
4º	Índia	58.390
5º	Reino Unido	41.519
6º	Itália	35.441
7º	França	30.533
8º	Espanha	28.872
9º	Peru	27.813
10º	Irã	20.901
11º	Colômbia	17.612
12º	Rússia	16.524
13º	África do Sul	13.159
14º	Chile	10.916
15º	Bélgica	9.996
16º	Alemanha	9.282
17º	Canadá	9.129
18º	Argentina	7.366
19º	Indonésia	6.858
20º	Iraque	6.596

#	País	% Taxa Letalidade	Óbitos por 100 mil hab.
	MUNDO	3,4%	10,7
1º	Bélgica	12,2%	85
2º	Peru	4,6%	82
3º	Reino Unido	12,6%	64
4º	Espanha	7,1%	62
5º	Itália	13,6%	57
6º	Chile	2,7%	54
7º	Estados Unidos	3,1%	54
8º	<b>Brasil</b>	<b>3,2%</b>	<b>53</b>
9º	França	10,8%	46
10º	México	10,8%	46
11º	Indonésia	4,3%	37
12º	Colômbia	3,2%	33
13º	Irã	5,8%	24
14º	Canadá	7,2%	23
15º	África do Sul	2,2%	21
16º	Argentina	2,1%	15
17º	Iraque	3,1%	15
18º	Alemanha	3,9%	12
19º	Rússia	1,7%	11
20º	Índia	1,8%	4

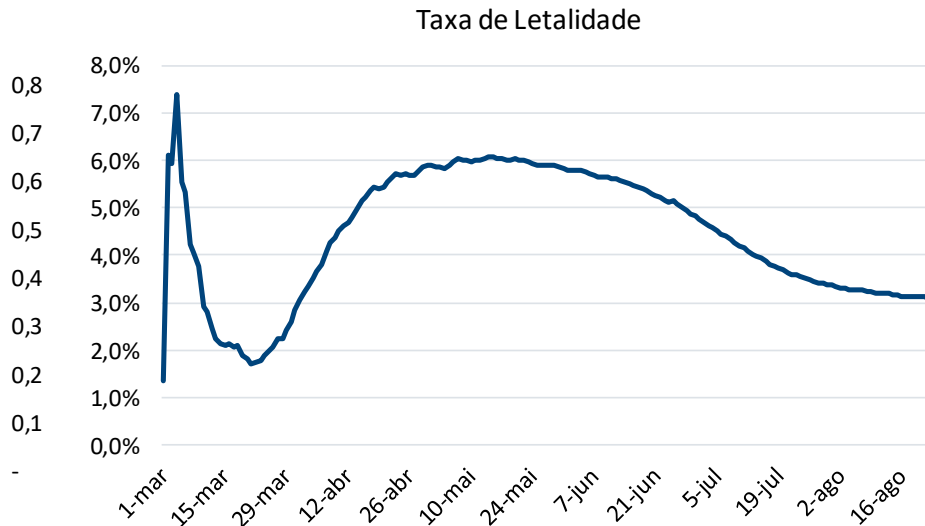
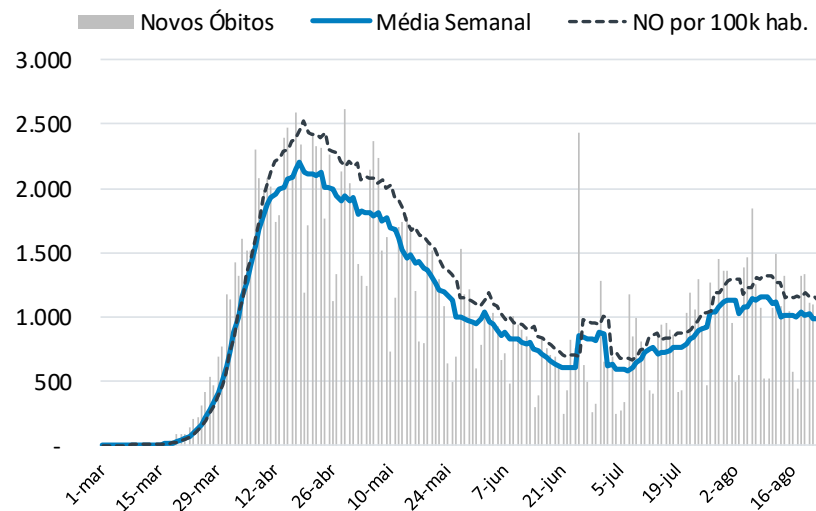
# Status dos Países

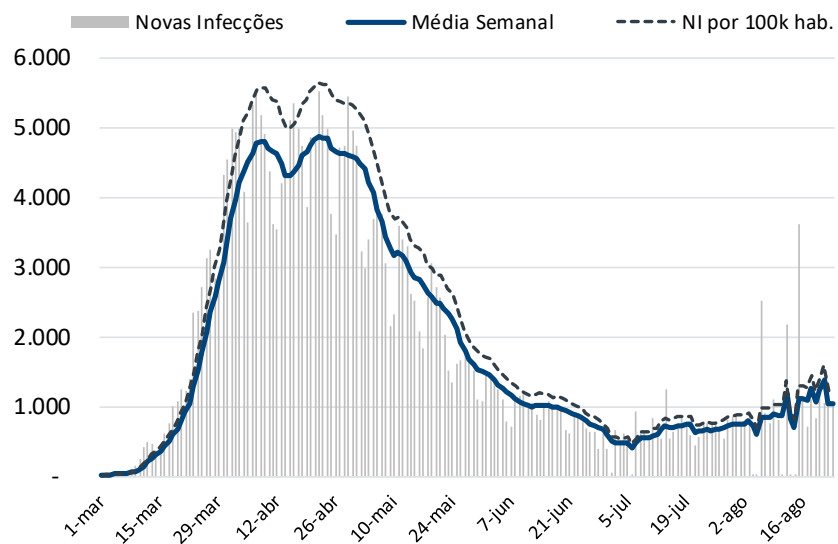
EUA  
Reino Unido  
Rússia  
Índia  
Chile  
Brasil

# Status | Estados Unidos

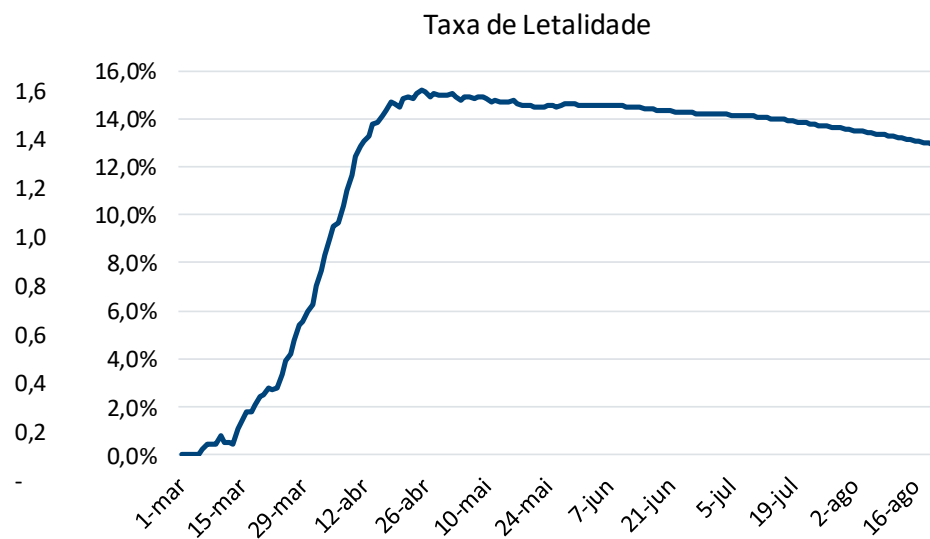
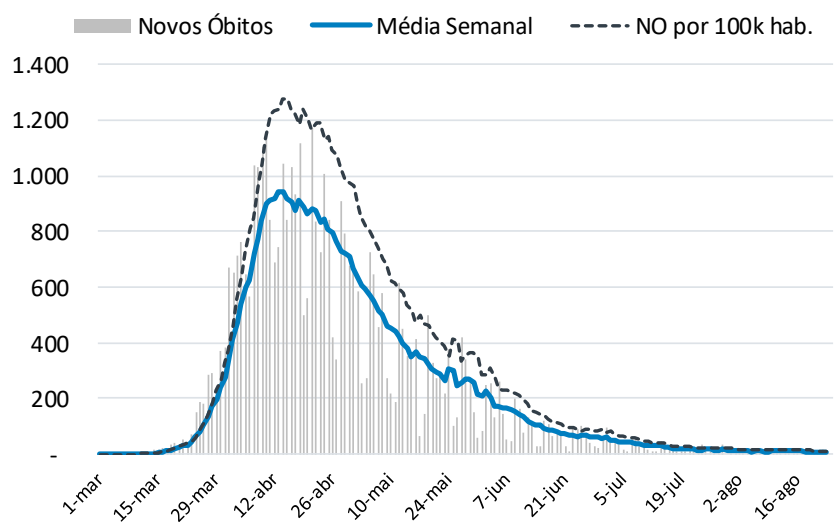


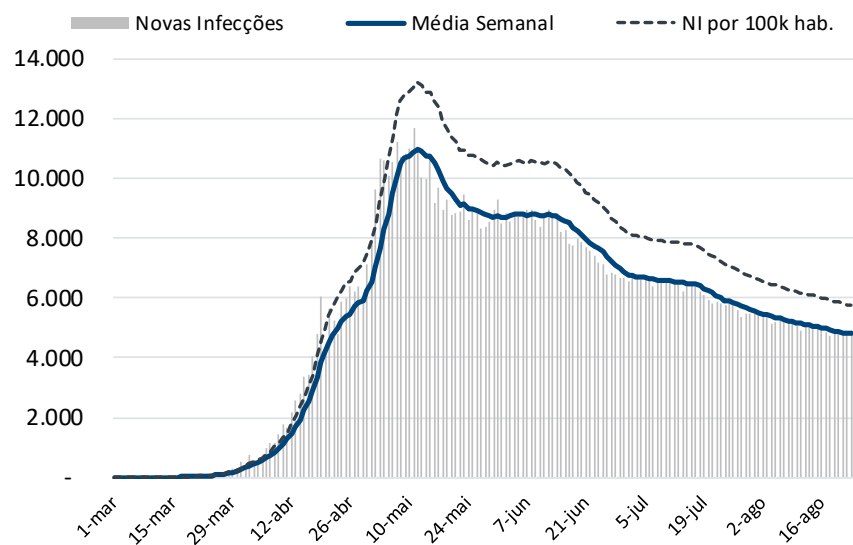
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	1.960.897	110.990	5,7%		
15-jun	2.113.901	116.125	5,5%	153.004	5.135
22-jun	2.311.997	120.402	5,2%	198.096	4.277
29-jun	2.588.582	126.133	4,9%	276.585	5.731
6-jul	2.935.712	130.284	4,4%	347.130	4.151
13-jul	3.363.056	135.605	4,0%	427.344	5.321
20-jul	3.825.153	140.957	3,7%	462.097	5.352
27-jul	4.290.237	148.201	3,5%	465.084	7.244
3-ago	4.713.500	155.402	3,3%	423.263	7.201
10-ago	5.094.338	163.462	3,2%	380.838	8.060
17-ago	5.437.851	170.493	3,1%	343.513	7.031
24-ago	5.739.564	177.248	3,1%	301.713	6.755



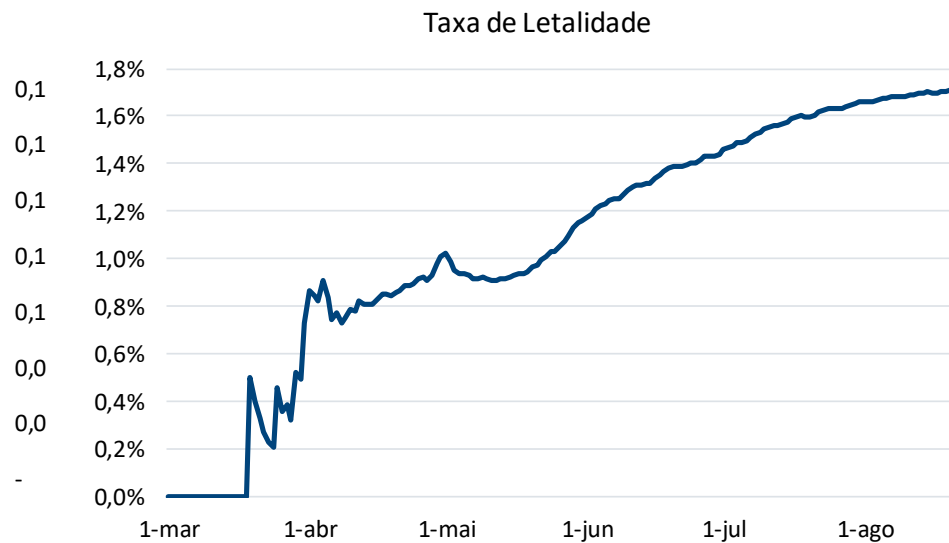
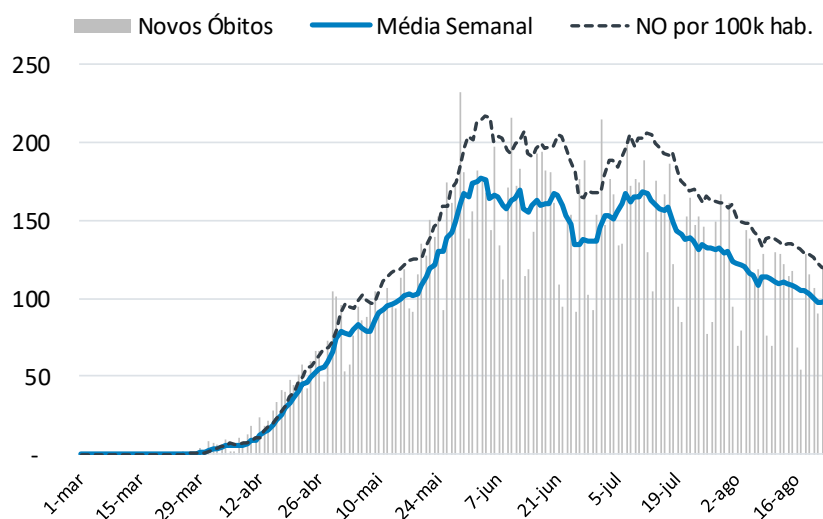


Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	266.756	38.749	14,5%		
15-jun	273.888	39.480	14,4%	7.132	731
22-jun	280.156	39.976	14,3%	6.268	496
29-jun	284.812	40.425	14,2%	4.656	449
6-jul	288.263	40.728	14,1%	3.451	303
13-jul	291.734	40.940	14,0%	3.472	212
20-jul	296.290	41.090	13,9%	4.556	150
27-jul	301.181	41.199	13,7%	4.891	109
3-ago	306.034	41.293	13,5%	4.854	94
10-ago	311.323	41.381	13,3%	5.288	88
17-ago	317.535	41.454	13,1%	6.213	73
24-ago	325.172	41.519	12,8%	7.636	65

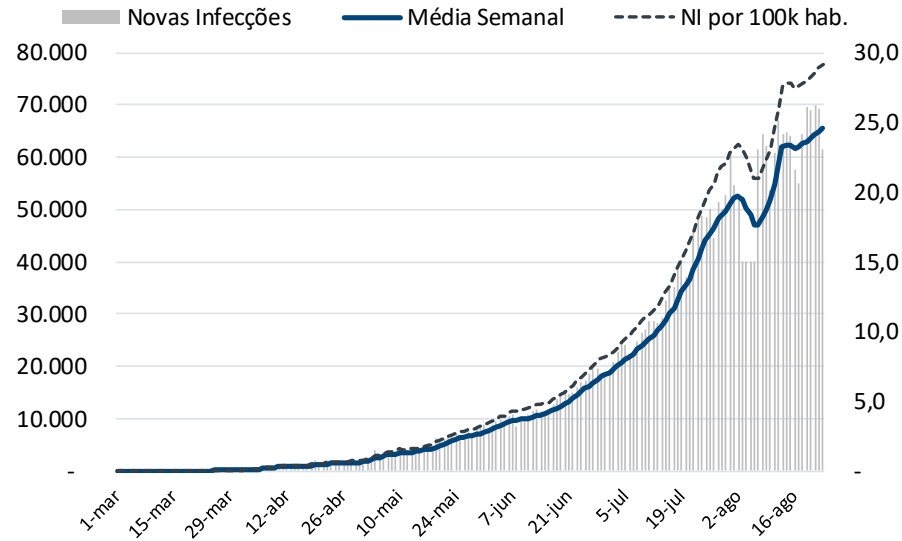




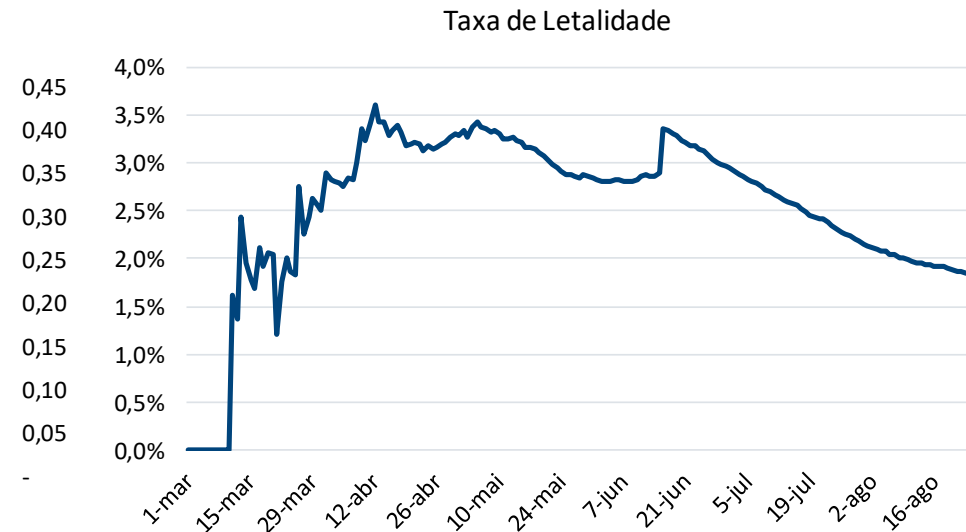
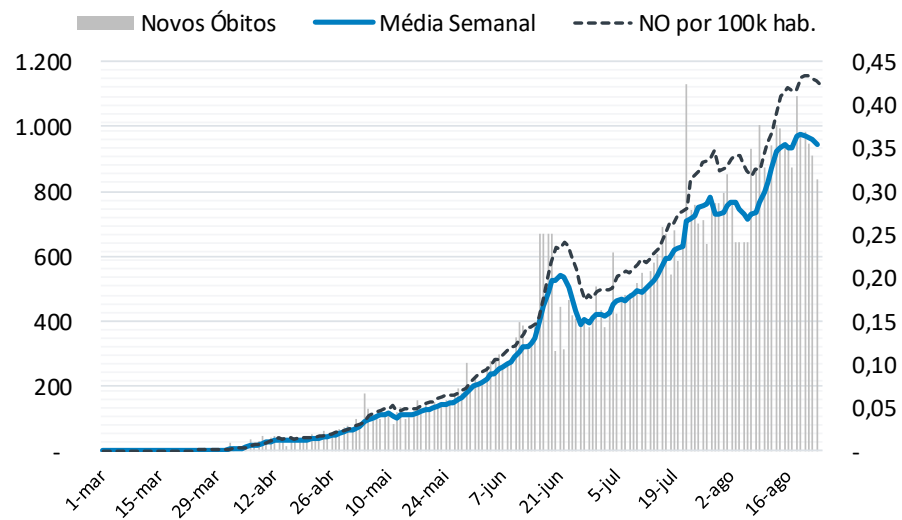
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	476.043	5.963	1,3%		
15-jun	536.484	7.081	1,3%	60.441	1.118
22-jun	591.465	8.196	1,4%	54.981	1.115
29-jun	640.246	9.152	1,4%	48.781	956
6-jul	686.852	10.280	1,5%	46.606	1.128
13-jul	732.547	11.422	1,6%	45.695	1.142
20-jul	776.212	12.408	1,6%	43.665	986
27-jul	816.680	13.334	1,6%	40.468	926
3-ago	854.641	14.183	1,7%	37.961	849
10-ago	890.799	14.973	1,7%	36.158	790
17-ago	925.558	15.707	1,7%	34.759	734
24-ago	959.016	16.406	1,7%	33.458	699

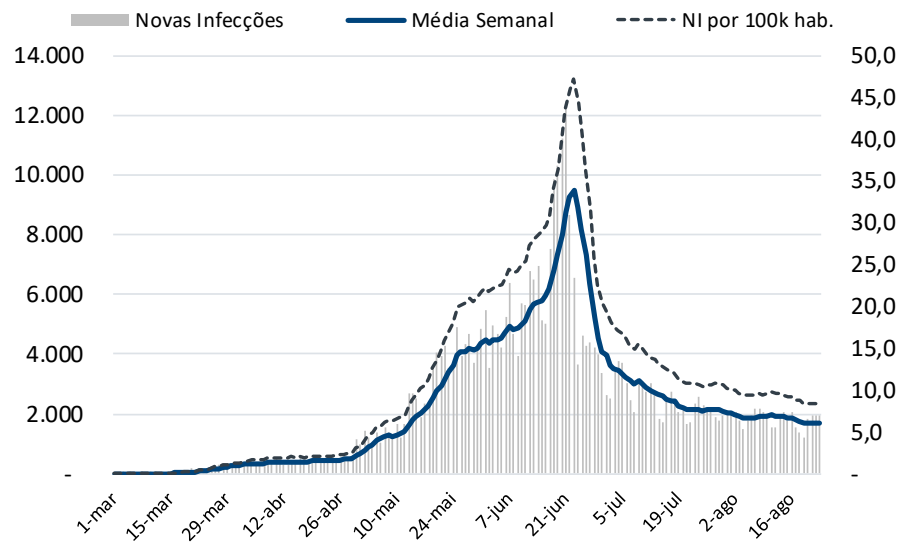




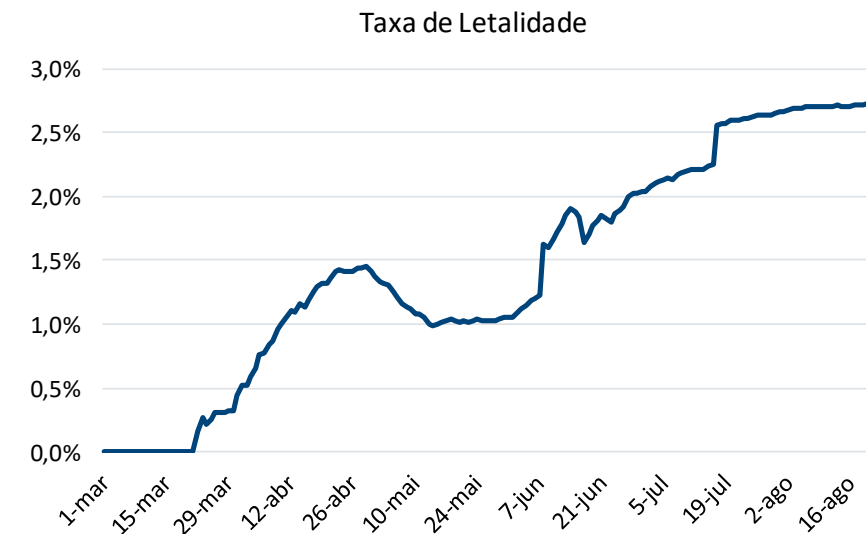
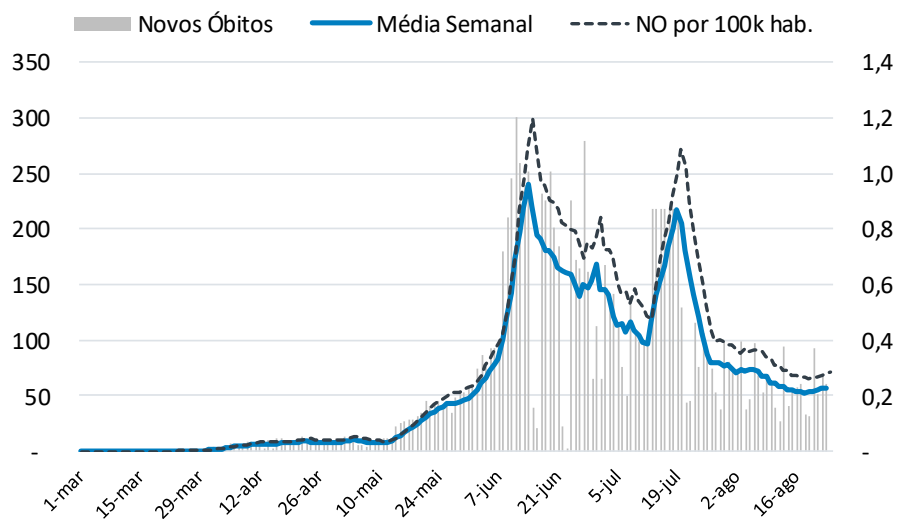


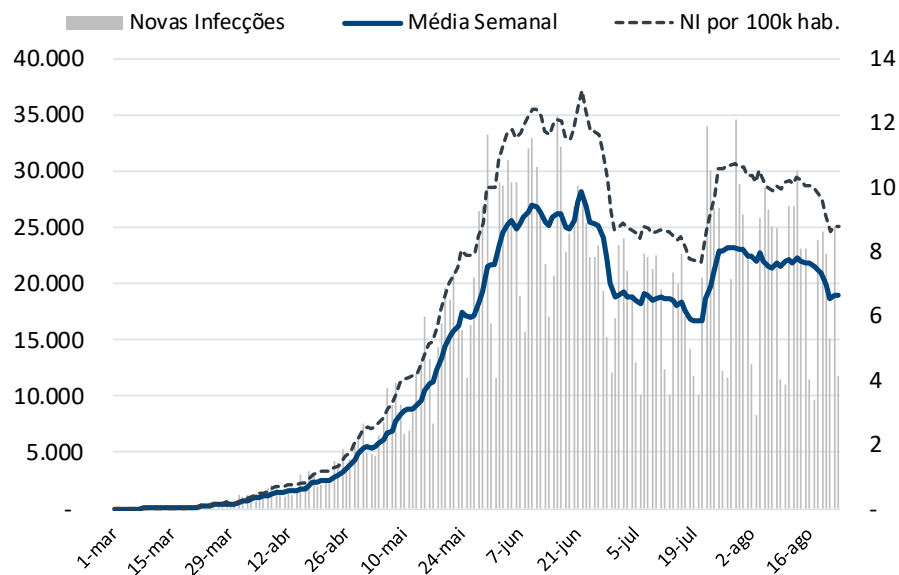
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	265.928	7.473	2,8%		
15-jun	343.091	9.900	2,9%	77.163	2.427
22-jun	440.215	14.011	3,2%	97.124	4.111
29-jun	566.840	16.893	3,0%	126.625	2.882
6-jul	719.664	20.159	2,8%	152.824	3.266
13-jul	906.752	23.727	2,6%	187.088	3.568
20-jul	1.155.338	28.082	2,4%	248.586	4.355
27-jul	1.480.073	33.408	2,3%	324.735	5.326
3-ago	1.855.745	38.938	2,1%	375.672	5.530
10-ago	2.268.675	45.257	2,0%	412.930	6.319
17-ago	2.702.681	51.797	1,9%	434.006	6.540
24-ago	3.106.348	57.542	1,9%	403.667	5.745



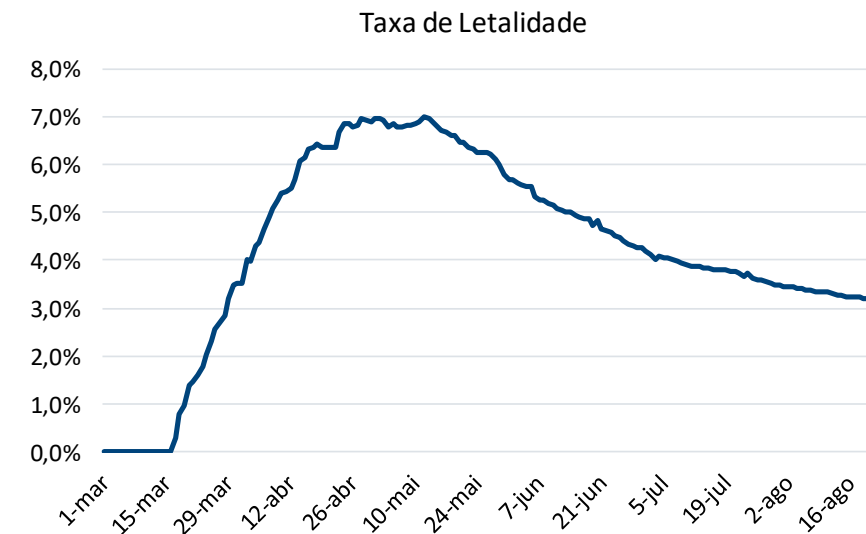
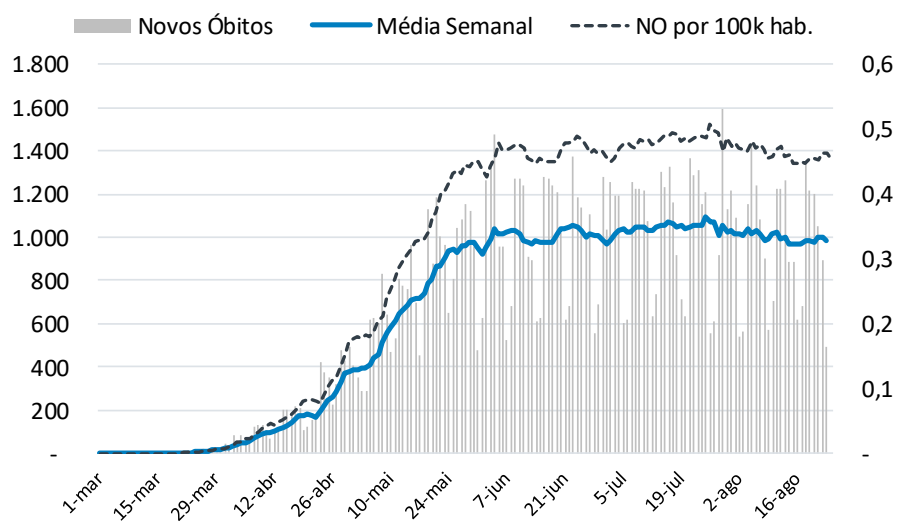


Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	138.846	2.264	1,6%		
15-jun	179.436	3.362	1,9%	40.590	1.098
22-jun	246.963	4.502	1,8%	67.527	1.140
29-jun	275.999	5.575	2,0%	29.036	1.073
6-jul	298.557	6.384	2,1%	22.558	809
13-jul	317.657	7.024	2,2%	19.100	640
20-jul	333.029	8.633	2,6%	15.372	1.609
27-jul	347.923	9.187	2,6%	14.894	554
3-ago	361.493	9.707	2,7%	13.570	520
10-ago	375.044	10.139	2,7%	13.551	432
17-ago	387.502	10.513	2,7%	12.458	374
24-ago	399.568	10.916	2,7%	12.066	403





Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	707.412	37.134	5,2%		
15-jun	888.271	43.959	4,9%	180.859	6.825
22-jun	1.106.470	51.271	4,6%	218.199	7.312
29-jun	1.368.195	58.314	4,3%	261.725	7.043
6-jul	1.623.284	65.487	4,0%	255.089	7.173
13-jul	1.884.967	72.833	3,9%	261.683	7.346
20-jul	2.118.646	80.120	3,8%	233.679	7.287
27-jul	2.442.375	87.618	3,6%	323.729	7.498
3-ago	2.750.318	94.665	3,4%	307.943	7.047
10-ago	3.057.470	101.752	3,3%	307.152	7.087
17-ago	3.359.570	108.536	3,2%	302.100	6.784
24-ago	3.622.861	115.309	3,2%	263.291	6.773

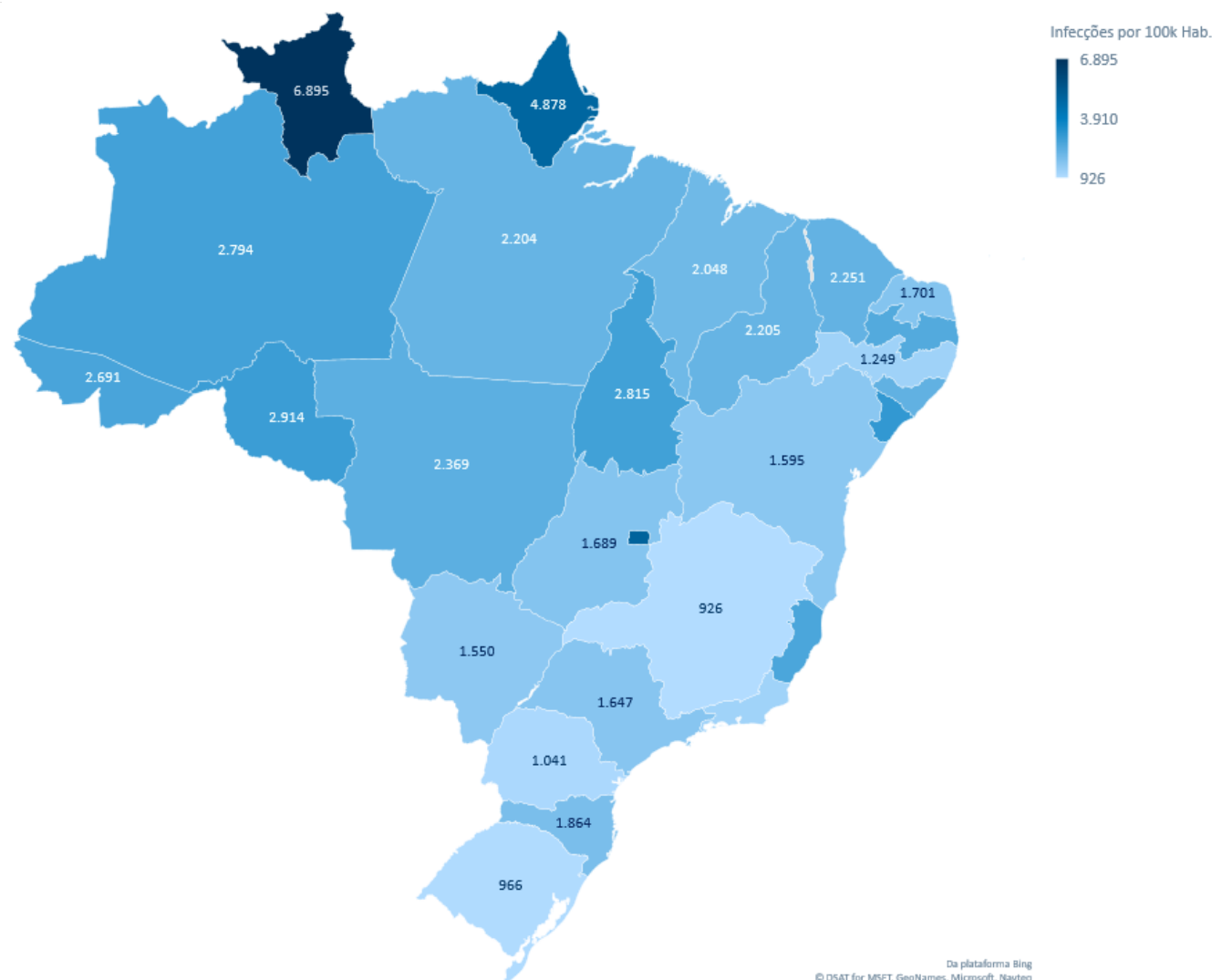




# Estados Brasileiros

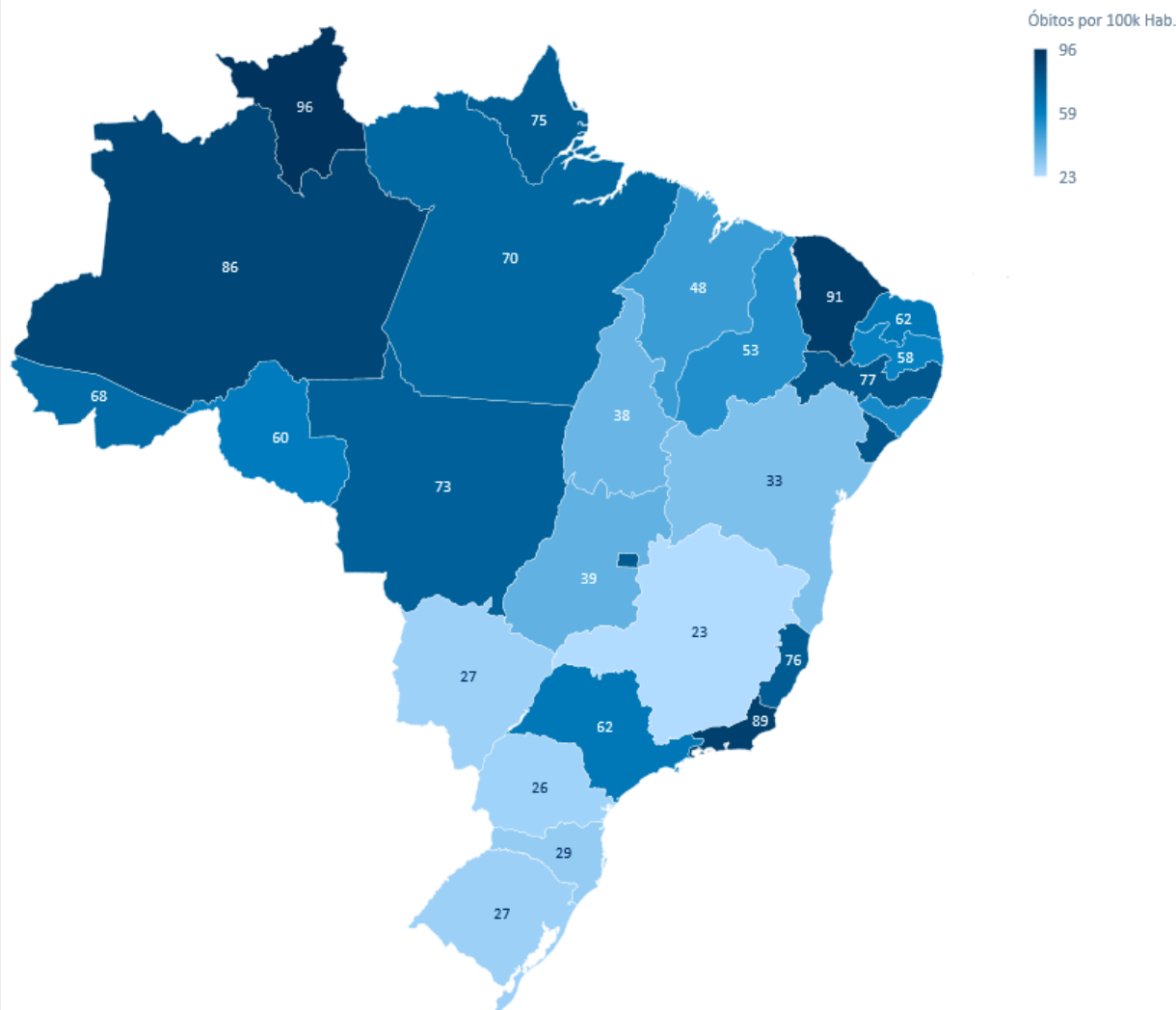
# Brasil | Infecções Confirmadas

Estado		Infecções por 100k Hab.	Infecções Confirmados		
			24-ago	17-ago	% Semana
Roraima	RR	6.895	41.770	39.665	5%
Distrito Federal	DF	4.992	150.519	138.735	8%
Amapá	AP	4.878	41.254	39.703	4%
Sergipe	SE	3.072	70.606	68.313	3%
Rondônia	RO	2.914	51.791	48.232	7%
Tocantins	TO	2.815	44.273	37.856	17%
Amazonas	AM	2.794	115.792	112.263	3%
Acre	AC	2.691	23.729	22.605	5%
Espírito Santo	ES	2.650	106.493	100.859	6%
Paraíba	PB	2.521	101.303	96.223	5%
Mato Grosso	MT	2.369	82.532	74.509	11%
Alagoas	AL	2.292	76.495	72.938	5%
Ceará	CE	2.251	205.564	198.202	4%
Piauí	PI	2.205	72.165	66.315	9%
Pará	PA	2.204	189.582	178.375	6%
Maranhão	MA	2.048	144.895	137.408	5%
Santa Catarina	SC	1.864	133.533	121.666	10%
Rio Grande do Norte	RN	1.701	59.649	57.898	3%
Goiás	GO	1.689	118.569	102.665	15%
São Paulo	SP	1.647	756.480	702.665	8%
Bahia	BA	1.595	237.208	217.115	9%
Mato Grosso do Sul	MS	1.550	43.065	37.425	15%
Pernambuco	PE	1.249	119.357	113.183	5%
Rio de Janeiro	RJ	1.224	211.360	194.651	9%
Paraná	PR	1.041	119.004	106.379	12%
Rio Grande do Sul	RS	966	109.953	98.007	12%
Minas Gerais	MG	926	195.920	175.715	11%
<b>Brasil</b>		<b>1.752</b>	<b>3.622.861</b>	<b>3.359.570</b>	<b>8%</b>

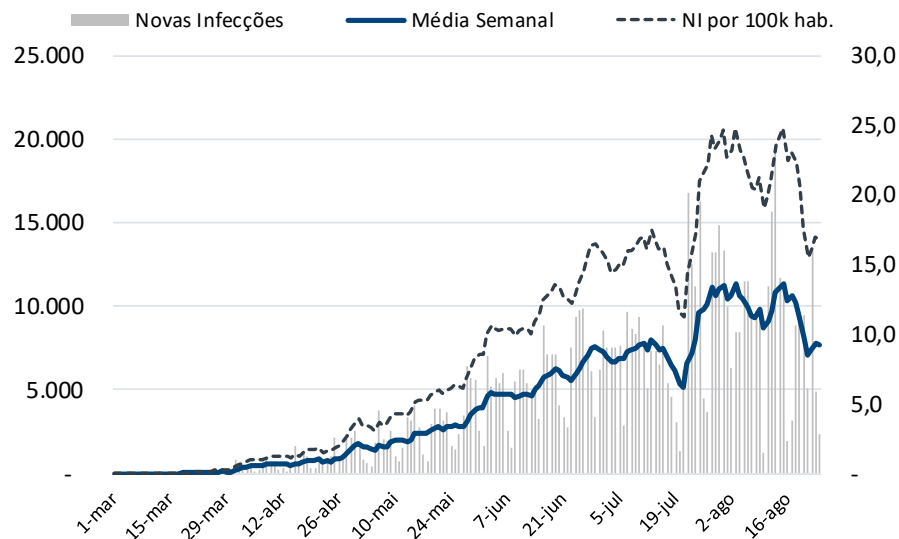


# Brasil | Óbitos Confirmados

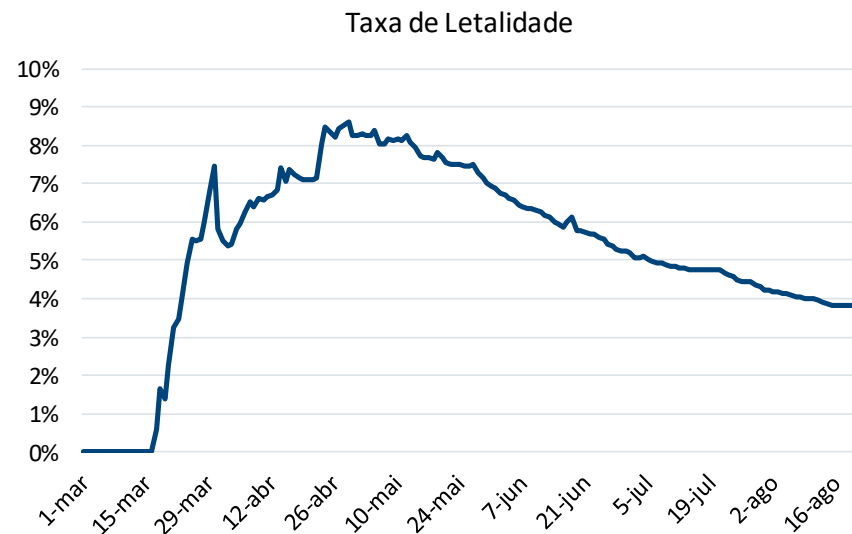
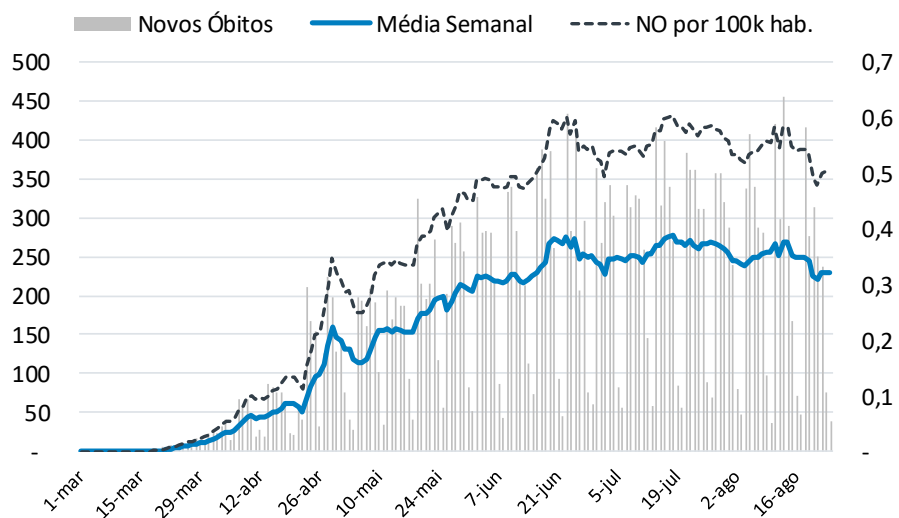
Estado		% Taxa de Letalidade	Óbitos por 100k Hab.	Óbitos Confirmados		
				24-ago	17-ago	% Semana
Roraima	RR	1,4%	96	579	568	2%
Ceará	CE	4,0%	91	8.292	8.163	2%
Rio de Janeiro	RJ	7,3%	89	15.392	14.566	6%
Amazonas	AM	3,1%	86	3.578	3.505	2%
Sergipe	SE	2,5%	78	1.793	1.717	4%
Pernambuco	PE	6,2%	77	7.399	7.210	3%
Distrito Federal	DF	1,5%	77	2.316	2.042	13%
Espírito Santo	ES	2,9%	76	3.045	2.908	5%
Amapá	AP	1,5%	75	637	617	3%
Mato Grosso	MT	3,1%	73	2.551	2.368	8%
Pará	PA	3,2%	70	6.062	5.945	2%
Acre	AC	2,5%	68	604	582	4%
São Paulo	SP	3,8%	62	28.505	26.899	6%
Rio Grande do Norte	RN	3,6%	62	2.173	2.081	4%
Rondônia	RO	2,1%	60	1.073	1.017	6%
Paraíba	PB	2,3%	58	2.330	2.183	7%
Alagoas	AL	2,4%	55	1.827	1.763	4%
Piauí	PI	2,4%	53	1.724	1.619	6%
Maranhão	MA	2,3%	48	3.365	3.277	3%
Goiás	GO	2,3%	39	2.758	2.336	18%
Tocantins	TO	1,3%	38	593	516	15%
Bahia	BA	2,1%	33	4.981	4.475	11%
Santa Catarina	SC	1,5%	29	2.066	1.839	12%
Rio Grande do Sul	RS	2,8%	27	3.102	2.744	13%
Mato Grosso do Sul	MS	1,7%	27	749	640	17%
Paraná	PR	2,5%	26	3.010	2.733	10%
Minas Gerais	MG	2,5%	23	4.805	4.223	14%
<b>Brasil</b>		<b>3,2%</b>	<b>53</b>	<b>115.309</b>	<b>108.536</b>	<b>6%</b>



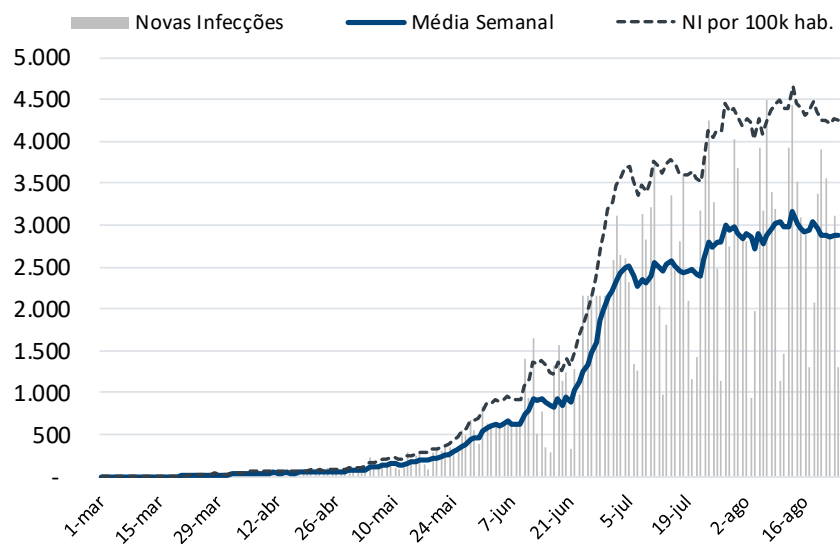
# Curva dos Estados | São Paulo



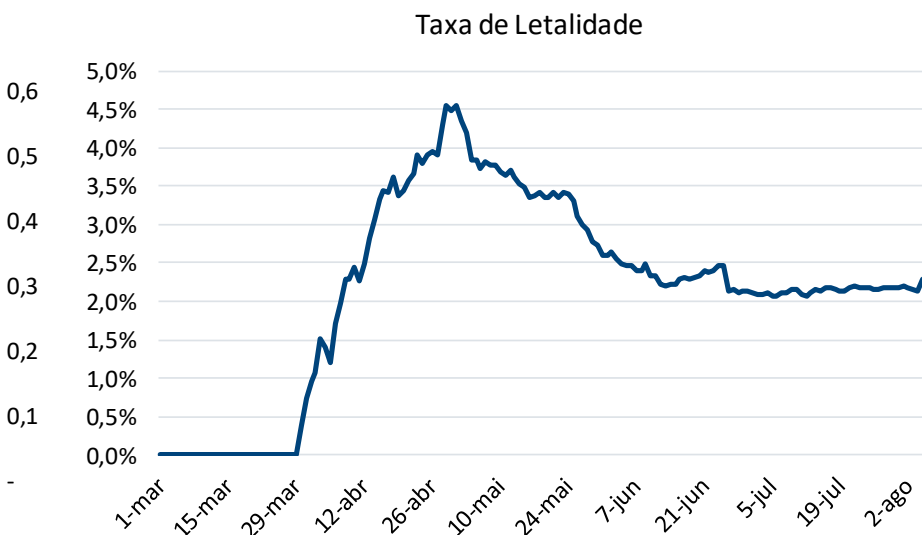
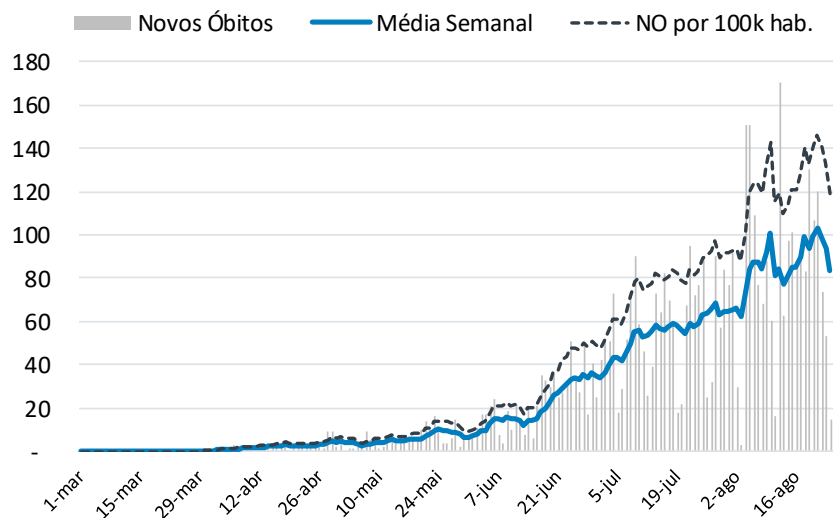
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	144.593	9.188	6,4%		
15-jun	181.460	10.767	5,9%	36.867	1.579
22-jun	221.973	12.634	5,7%	40.513	1.867
29-jun	275.145	14.398	5,2%	53.172	1.764
6-jul	323.070	16.134	5,0%	47.925	1.736
13-jul	374.607	17.907	4,8%	51.537	1.773
20-jul	416.434	19.788	4,8%	41.827	1.881
27-jul	487.654	21.676	4,4%	71.220	1.888
3-ago	560.218	23.365	4,2%	72.564	1.689
10-ago	628.415	25.151	4,0%	68.197	1.786
17-ago	702.665	26.899	3,8%	74.250	1.748
24-ago	756.480	28.505	3,8%	53.815	1.606



# Curva dos Estados | Minas Gerais

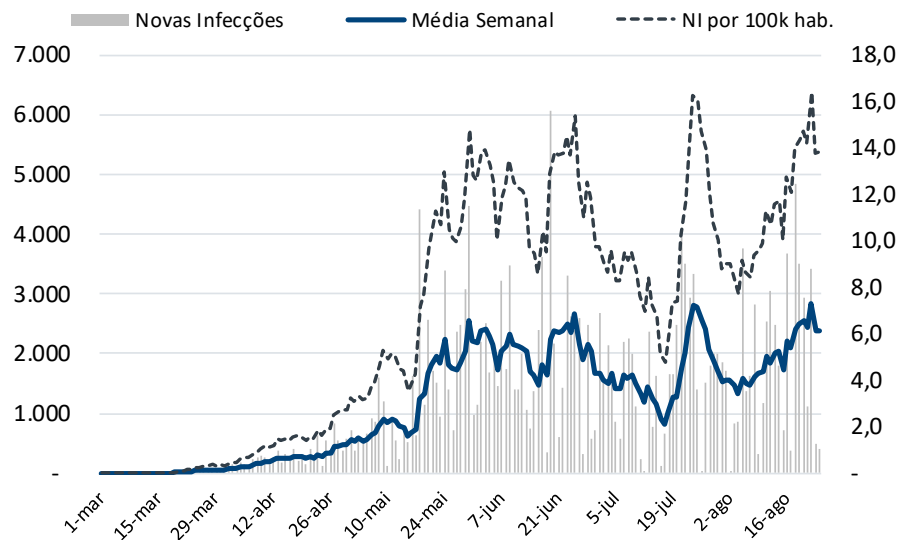


Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	15.883	380	2,4%		
15-jun	21.728	481	2,2%	5.845	101
22-jun	28.918	688	2,4%	7.190	207
29-jun	43.864	940	2,1%	14.946	252
6-jul	59.626	1.230	2,1%	15.762	290
13-jul	76.822	1.615	2,1%	17.196	385
20-jul	94.132	2.004	2,1%	17.310	389
27-jul	113.718	2.461	2,2%	19.586	457
3-ago	133.743	2.894	2,2%	20.025	433
10-ago	155.075	3.597	2,3%	21.332	703
17-ago	175.715	4.223	2,4%	20.640	626
24-ago	195.920	4.805	2,5%	20.205	582

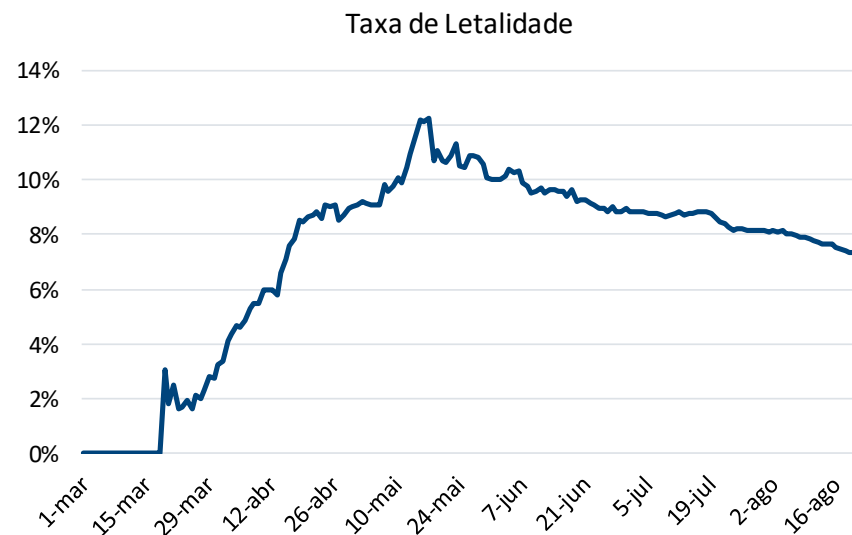
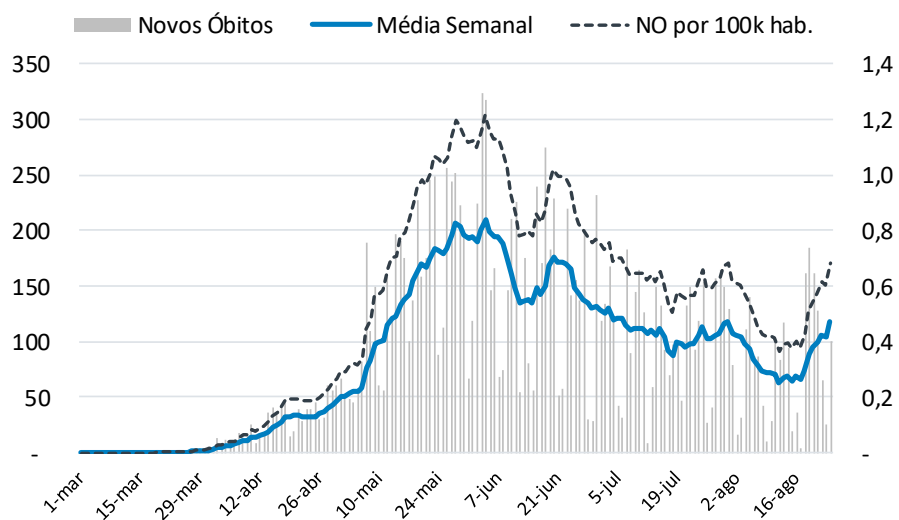




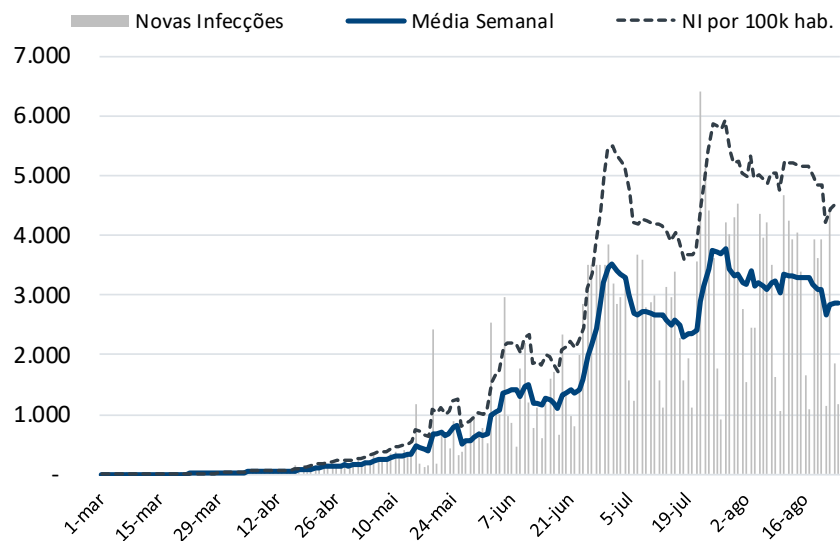
# Curva dos Estados | Rio de Janeiro



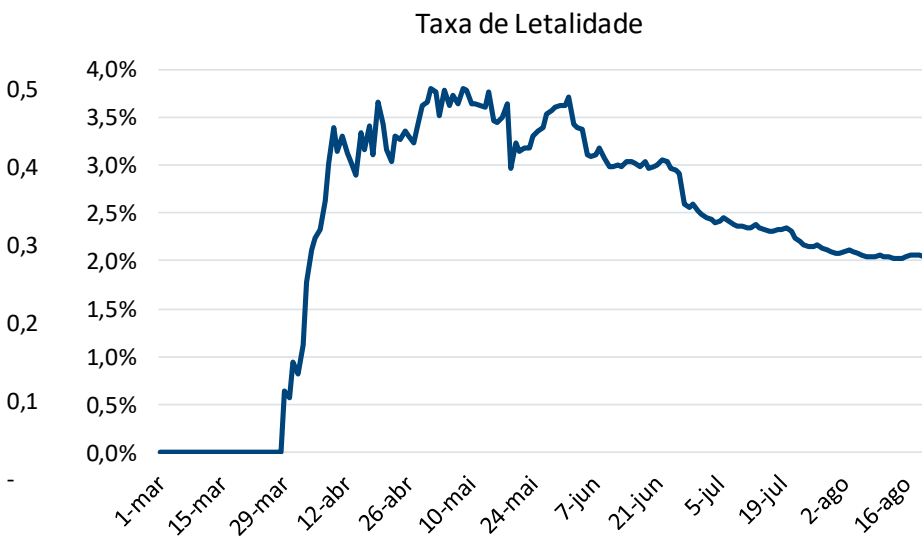
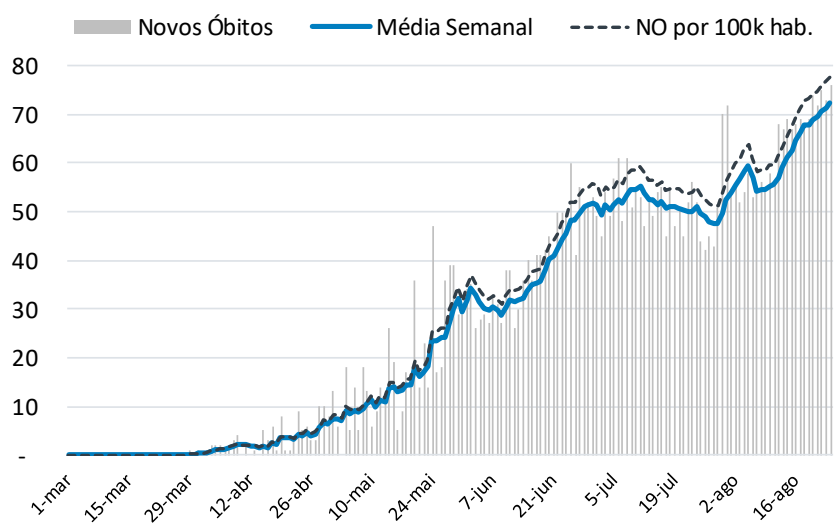
Data	Infeções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infeções	Novos Óbitos
8-jun	69.499	6.781	9,8%		
15-jun	80.946	7.728	9,5%	11.447	947
22-jun	97.572	8.933	9,2%	16.626	1.205
29-jun	111.883	9.848	8,8%	14.311	915
6-jul	121.879	10.698	8,8%	9.996	850
13-jul	132.044	11.474	8,7%	10.165	776
20-jul	141.005	12.161	8,6%	8.961	687
27-jul	157.834	12.876	8,2%	16.829	715
3-ago	168.064	13.604	8,1%	10.230	728
10-ago	180.016	14.108	7,8%	11.952	504
17-ago	194.651	14.566	7,5%	14.635	458
24-ago	211.360	15.392	7,3%	16.709	826



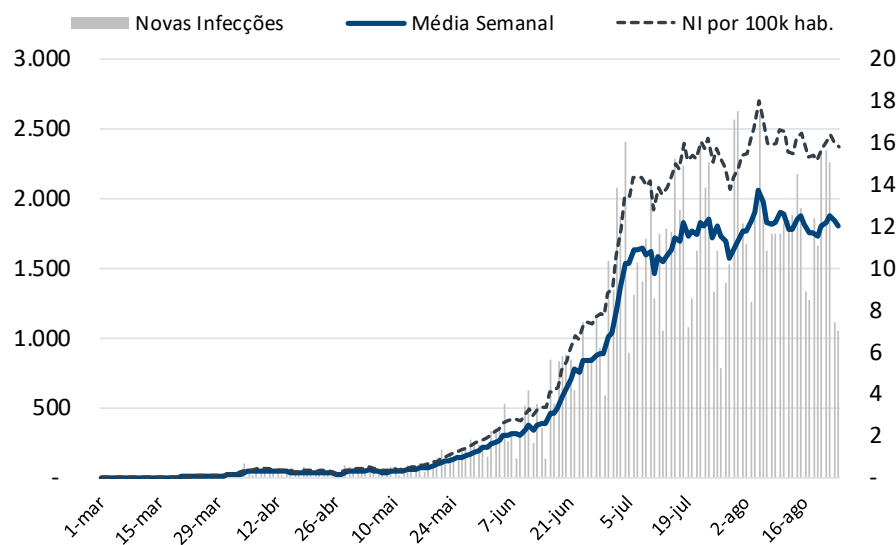
# Curva dos Estados | Bahia



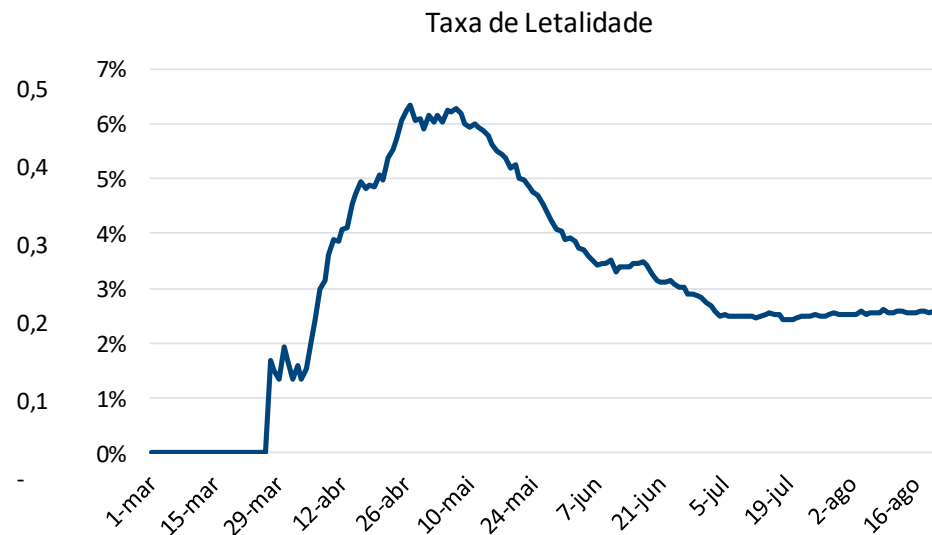
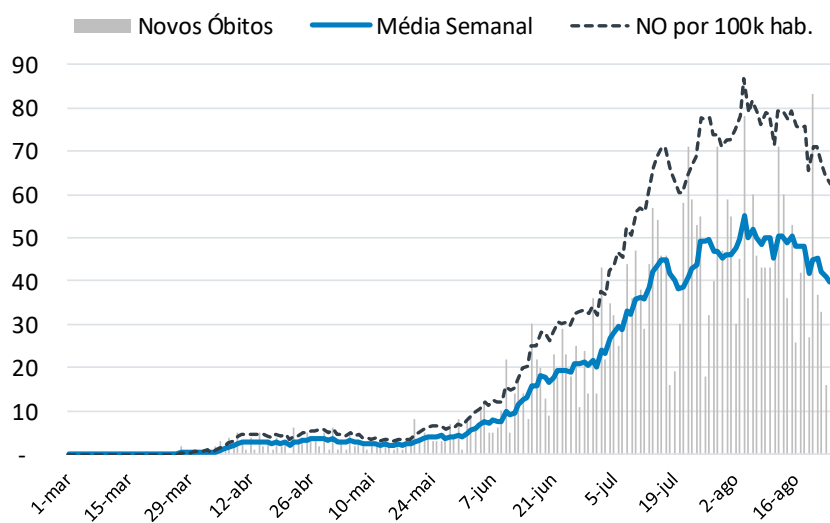
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	28.715	910	3,2%		
15-jun	37.620	1.145	3,0%	8.905	235
22-jun	47.086	1.441	3,1%	9.466	296
29-jun	69.467	1.800	2,6%	22.381	359
6-jul	88.279	2.168	2,5%	18.812	368
13-jul	106.891	2.535	2,4%	18.612	367
20-jul	123.292	2.891	2,3%	16.401	356
27-jul	149.109	3.227	2,2%	25.817	336
3-ago	171.391	3.624	2,1%	22.282	397
10-ago	194.097	4.011	2,1%	22.706	387
17-ago	217.115	4.475	2,1%	23.018	464
24-ago	237.208	4.981	2,1%	20.093	506



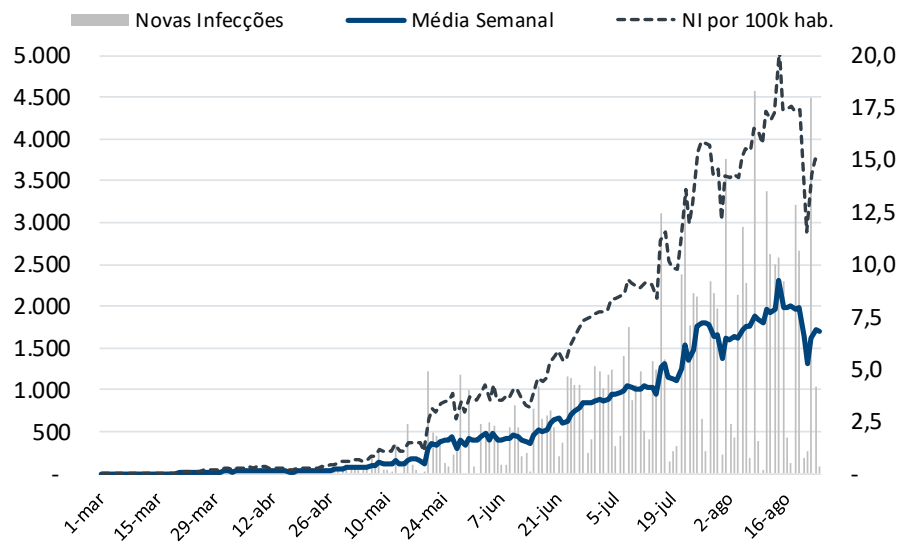
# Curva dos Estados | Paraná



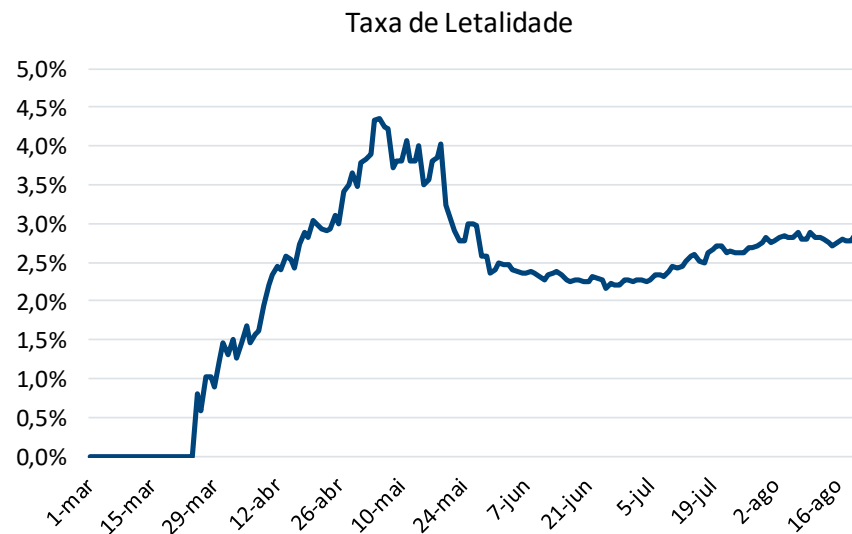
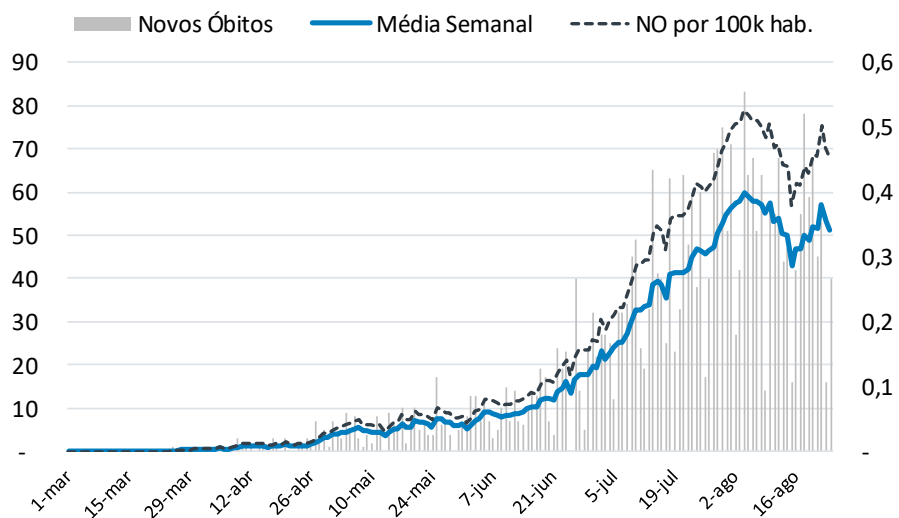
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	7.031	243	3,5%		
15-jun	9.716	334	3,4%	2.685	91
22-jun	15.124	469	3,1%	5.408	135
29-jun	21.326	613	2,9%	6.202	144
6-jul	32.769	820	2,5%	11.443	207
13-jul	43.582	1.089	2,5%	10.813	269
20-jul	55.909	1.357	2,4%	12.327	268
27-jul	68.001	1.703	2,5%	12.092	346
3-ago	80.865	2.050	2,5%	12.864	347
10-ago	94.124	2.398	2,5%	13.259	348
17-ago	106.379	2.733	2,6%	12.255	335
24-ago	119.004	3.010	2,5%	12.625	277



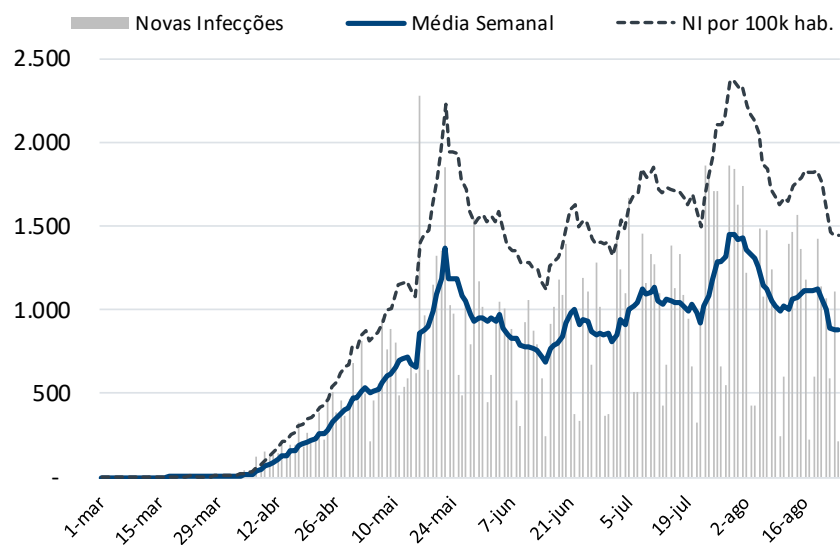
# Curva dos Estados | Rio Grande do Sul



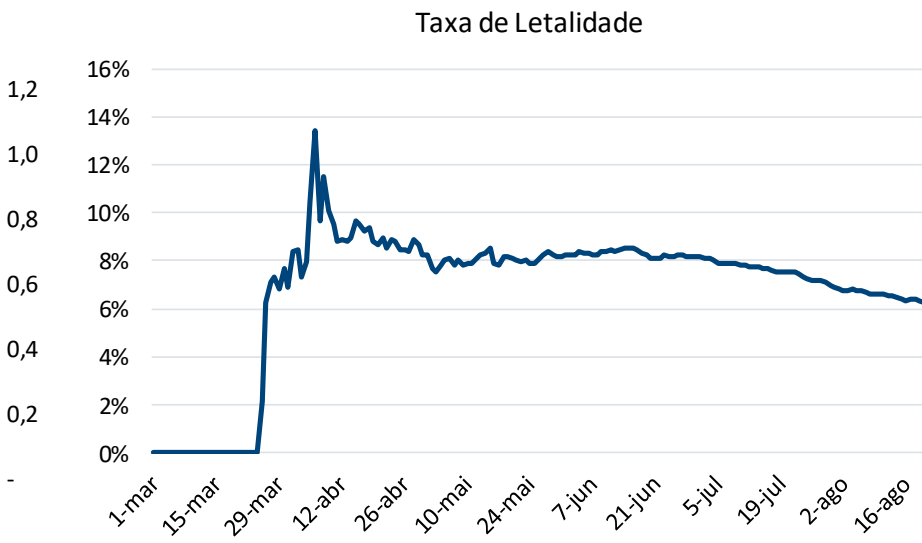
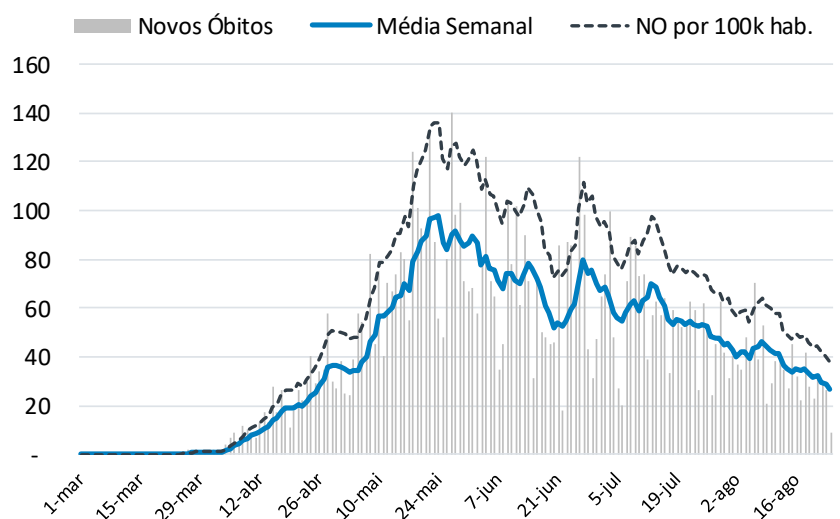
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	12.250	291	2,4%		
15-jun	15.438	360	2,3%	3.188	69
22-jun	19.710	458	2,3%	4.272	98
29-jun	25.659	582	2,3%	5.949	124
6-jul	32.401	759	2,3%	6.742	177
13-jul	39.656	995	2,5%	7.255	236
20-jul	47.449	1.285	2,7%	7.793	290
27-jul	60.044	1.611	2,7%	12.595	326
3-ago	71.479	2.016	2,8%	11.435	405
10-ago	84.034	2.417	2,9%	12.555	401
17-ago	98.007	2.744	2,8%	13.973	327
24-ago	109.953	3.102	2,8%	11.946	358



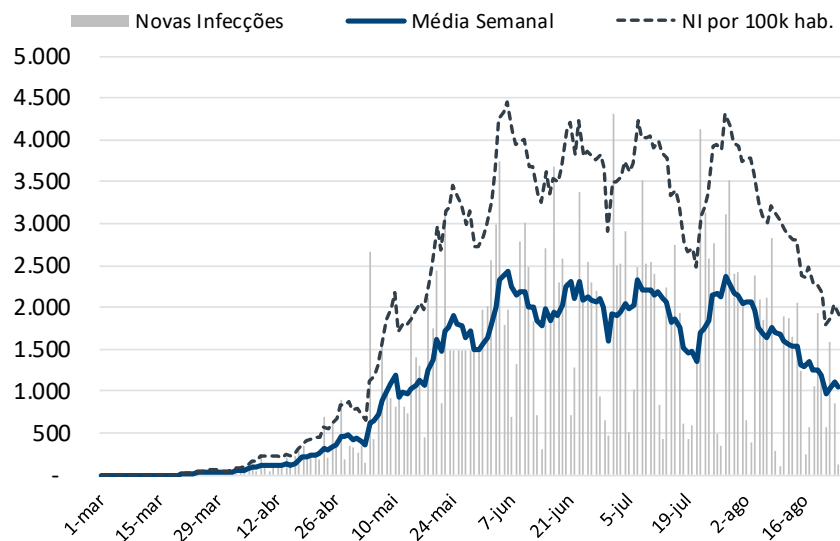
# Curva dos Estados | Pernambuco



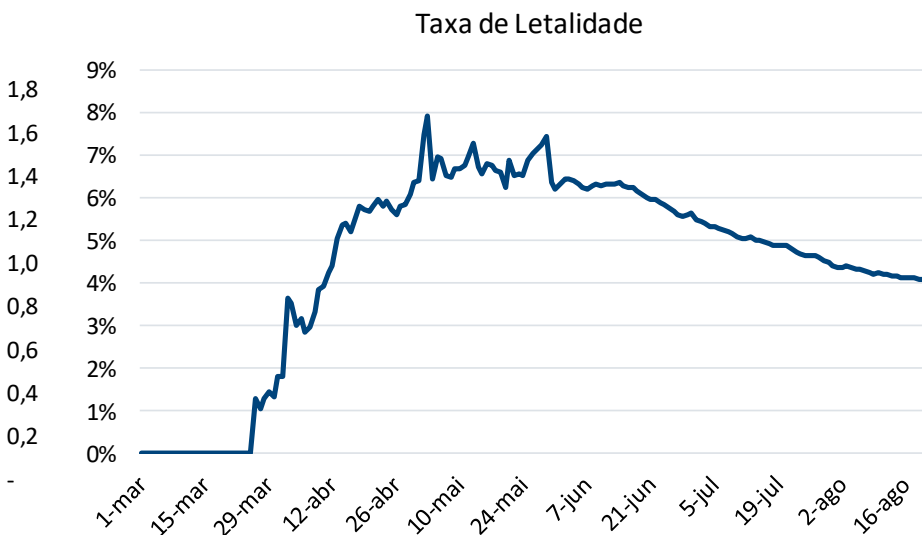
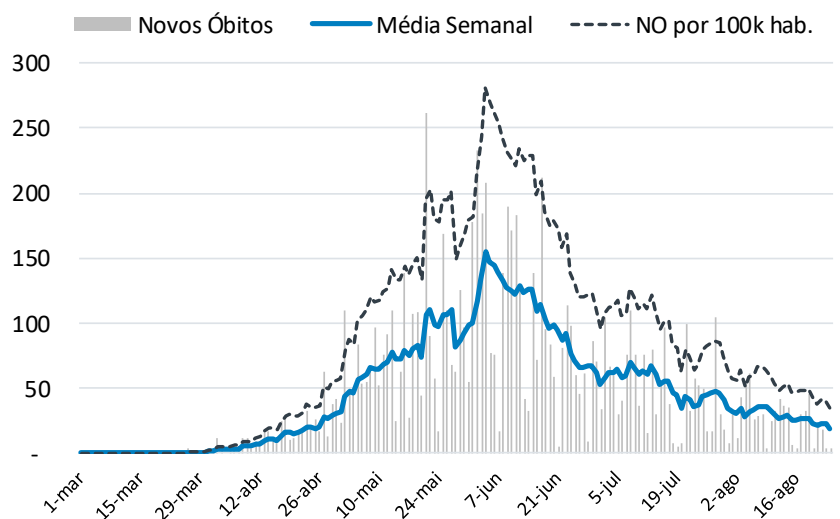
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	40.705	3.350	8,2%		
15-jun	45.507	3.886	8,5%	4.802	536
22-jun	52.494	4.252	8,1%	6.987	366
29-jun	58.476	4.782	8,2%	5.982	530
6-jul	65.642	5.163	7,9%	7.166	381
13-jul	72.901	5.652	7,8%	7.259	489
20-jul	80.115	6.036	7,5%	7.214	384
27-jul	89.132	6.376	7,2%	9.017	340
3-ago	98.401	6.669	6,8%	9.269	293
10-ago	105.381	6.970	6,6%	6.980	301
17-ago	113.183	7.210	6,4%	7.802	240
24-ago	119.357	7.399	6,2%	6.174	189



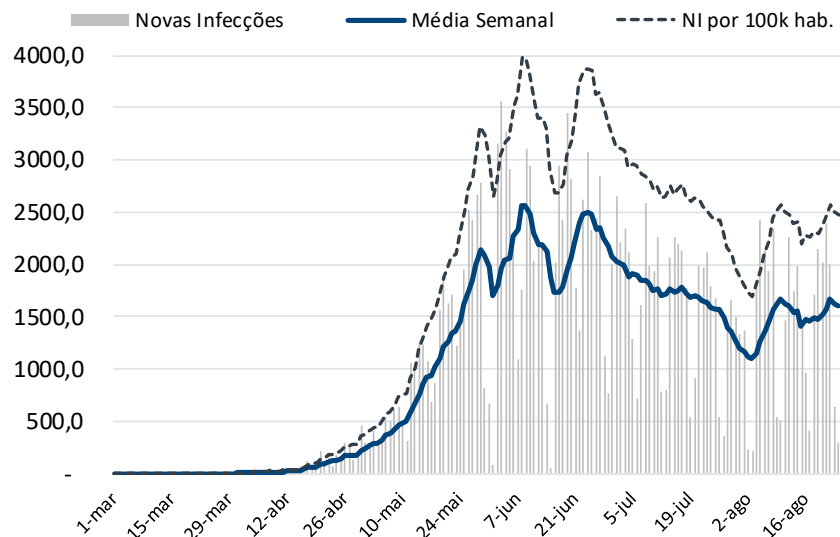
# Curva dos Estados | Ceará



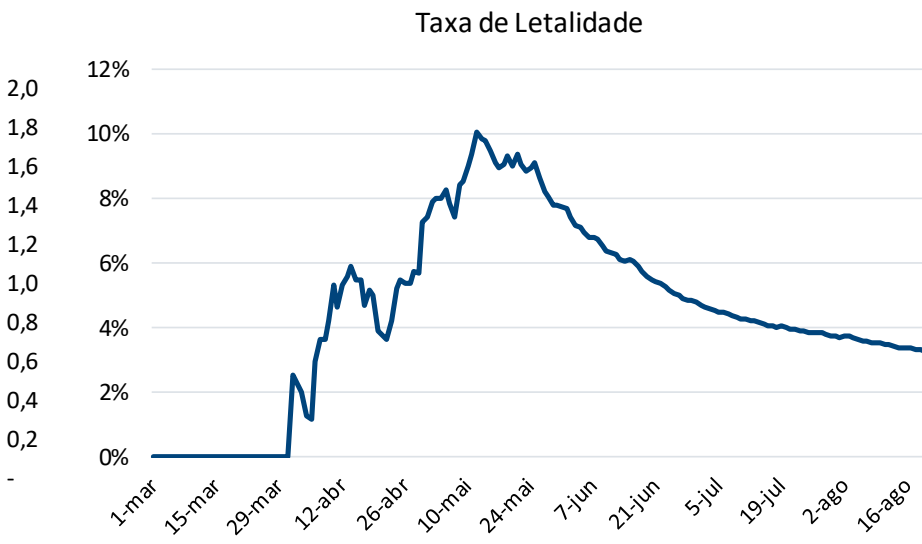
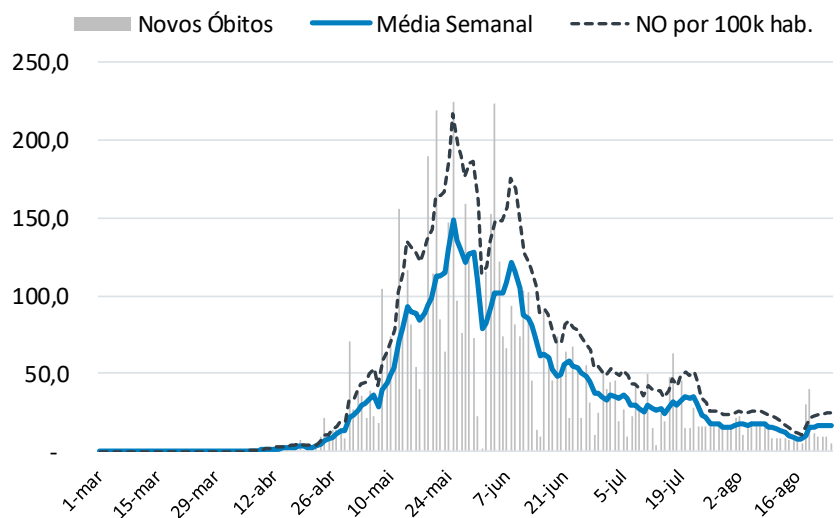
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	65.605	4.120	6,3%		
15-jun	79.462	4.999	6,3%	13.857	879
22-jun	94.158	5.604	6,0%	14.696	605
29-jun	108.225	6.076	5,6%	14.067	472
6-jul	122.477	6.481	5,3%	14.252	405
13-jul	137.206	6.947	5,1%	14.729	466
20-jul	147.566	7.185	4,9%	10.360	238
27-jul	162.429	7.509	4,6%	14.863	324
3-ago	176.961	7.752	4,4%	14.532	243
10-ago	188.657	7.979	4,2%	11.696	227
17-ago	198.202	8.163	4,1%	9.545	184
24-ago	205.564	8.292	4,0%	7.362	129



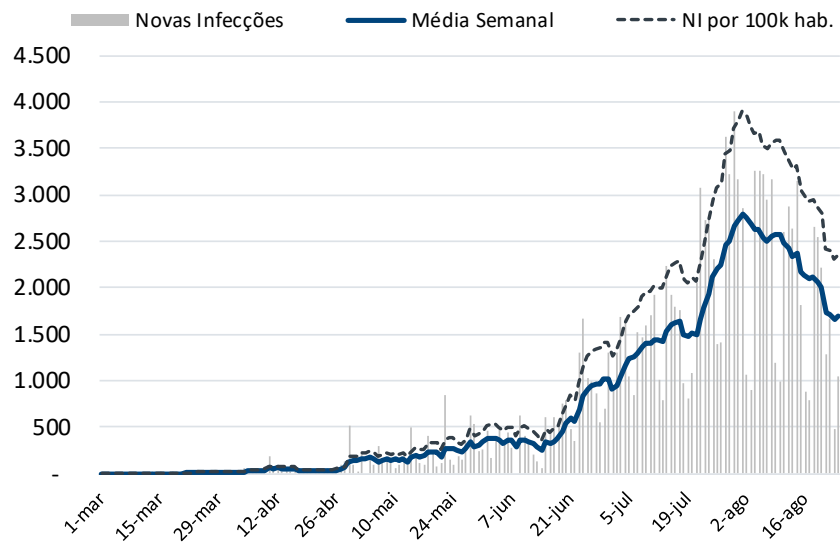
# Curva dos Estados | Pará



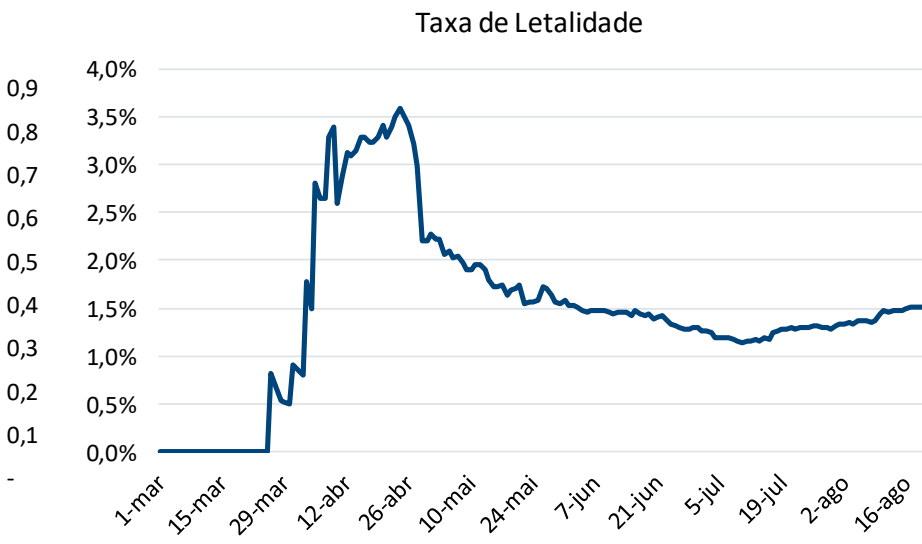
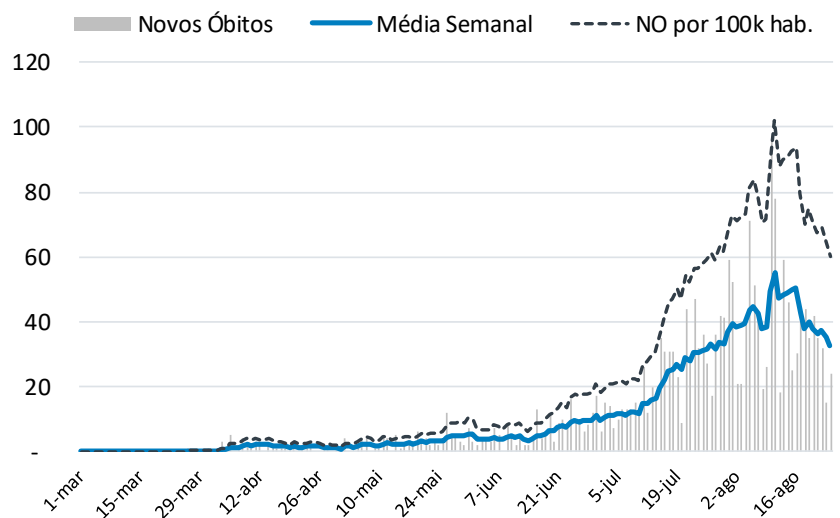
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	56.032	3.772	6,7%		
15-jun	69.224	4.201	6,1%	13.192	429
22-jun	86.020	4.605	5,4%	16.796	404
29-jun	101.207	4.870	4,8%	15.187	265
6-jul	114.535	5.105	4,5%	13.328	235
13-jul	126.509	5.293	4,2%	11.974	188
20-jul	138.396	5.538	4,0%	11.887	245
27-jul	148.823	5.729	3,8%	10.427	191
3-ago	156.505	5.784	3,7%	7.682	55
10-ago	168.151	5.893	3,5%	11.646	109
17-ago	178.375	5.945	3,3%	10.224	52
24-ago	189.582	6.062	3,2%	11.207	117



# Curva dos Estados | Santa Catarina



Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
8-jun	11.565	171	1,5%		
15-jun	13.960	199	1,4%	2.395	28
22-jun	17.937	256	1,4%	3.977	57
29-jun	25.056	324	1,3%	7.119	68
6-jul	33.822	406	1,2%	8.766	82
13-jul	43.815	517	1,2%	9.993	111
20-jul	54.414	694	1,3%	10.599	177
27-jul	70.138	924	1,3%	15.724	230
3-ago	88.889	1.196	1,3%	18.751	272
10-ago	106.928	1.541	1,4%	18.039	345
17-ago	121.666	1.839	1,5%	14.738	298
24-ago	133.533	2.066	1,5%	11.867	227





# O QUE É O BTG PACTUAL DIGITAL



## Investimentos pensados para os seus objetivos

O BTG Pactual é o maior banco de investimentos da América Latina e agora está disponível para você na palma da sua mão por meio do BTG Pactual digital. Aqui você investe online com assessoria especializada, sem burocracia e sem papelada. Você não paga taxa de abertura e manutenção de conta.

## Conheça as facilidades do BTG Pactual digital

### Cadastro 100% online

O BTG Pactual digital é sustentável. Você não precisa assinar nenhum papel.

### Isenção de taxas

Sem custo para abertura, manutenção de conta e envio de TED ou DOC.

### Assessoria especializada

Aqui você conta com atendimento personalizado e sem burocracia.



**ABRA SUA CONTA**

100% online, rápido e seguro



# Macro Research

**Álvaro Frasson**

[economia@btgpactual.com](mailto:economia@btgpactual.com)

[@alvarosfrasson](https://twitter.com/alvarosfrasson)