



# CoronaUpdate 2.0

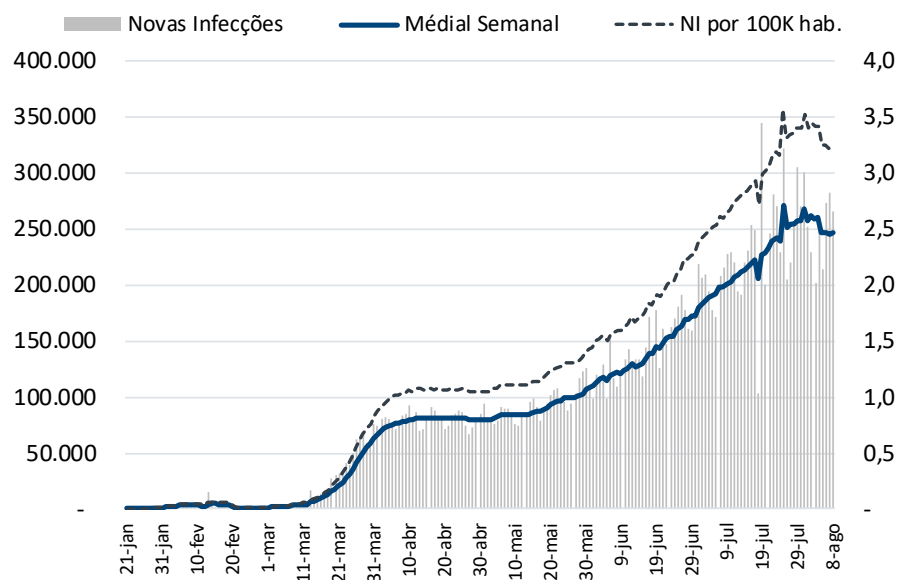
9 de agosto de 2020

**Álvaro Frasson**

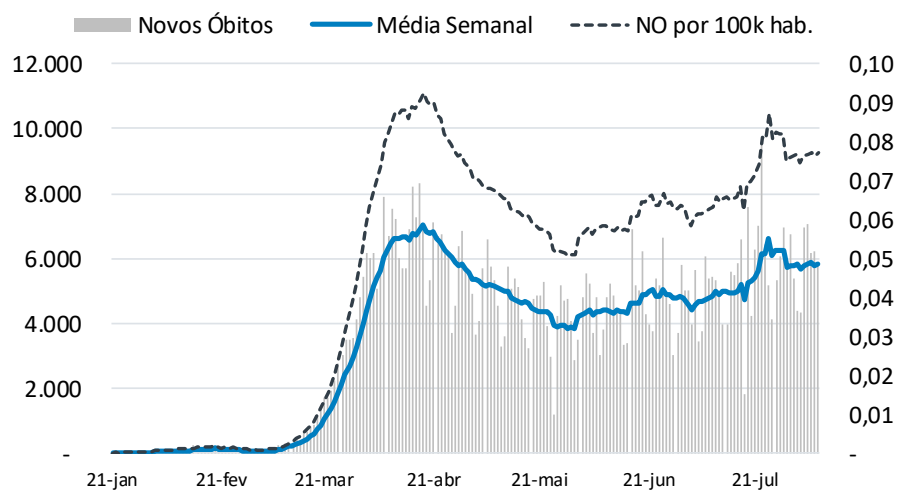
[economia@btgpactual.com](mailto:economia@btgpactual.com)

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

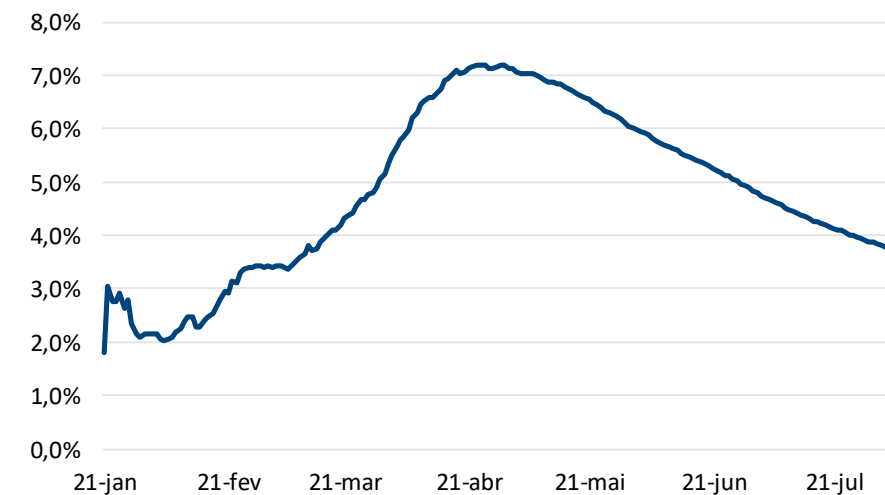
 [@alvarosfrasson](https://twitter.com/alvarosfrasson)



Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	5.297.764	342.104	6,5%		
30-mai	6.042.474	369.156	6,1%	744.710	27.052
6-jun	6.870.143	399.715	5,8%	827.669	30.559
13-jun	7.755.243	430.047	5,5%	885.100	30.332
20-jun	8.761.362	464.342	5,3%	1.006.119	34.295
27-jun	9.948.917	498.627	5,0%	1.187.555	34.285
4-jul	11.266.638	530.750	4,7%	1.317.721	32.123
11-jul	12.714.350	565.056	4,4%	1.447.712	34.306
18-jul	14.153.985	598.284	4,2%	1.439.635	33.228
25-jul	16.046.878	644.528	4,0%	1.892.893	46.244
1-ago	17.849.772	684.964	3,8%	1.802.894	40.436
8-ago	19.571.989	725.914	3,7%	1.722.217	40.950



Taxa de Letalidade



# Ranking | Top20 Infectados

#	País	Casos Confirmados
	MUNDO	19.739.897
1º	Estados Unidos	5.040.904
<b>2º</b>	<b>Brasil</b>	<b>3.012.412</b>
3º	Índia	2.153.010
4º	Rússia	885.718
5º	África do Sul	559.859
6º	México	475.902
7º	Peru	471.012
8º	Colômbia	376.870
9º	Chile	373.056
10º	Irã	326.712
11º	Espanha	314.362
12º	Reino Unido	312.550
13º	Arábia Saudita	288.690
14º	Paquistão	284.121
15º	Bangladesh	257.600
16º	Itália	250.566
17º	Argentina	241.811
18º	Turquia	240.804
19º	França	235.237
20º	Alemanha	217.288

#	País	% Pop. Infectada	Infeções por 100 mil hab.
	MUNDO	0,26%	260
1º	Chile	1,86%	1857
2º	Estados Unidos	1,54%	1538
<b>3º</b>	<b>Brasil</b>	<b>1,39%</b>	<b>1392</b>
4º	Peru	1,38%	1381
5º	África do Sul	0,88%	882
6º	Arábia Saudita	0,77%	767
7º	Colômbia	0,71%	714
8º	Espanha	0,67%	674
9º	Rússia	0,61%	608
10º	Argentina	0,51%	508
11º	Reino Unido	0,48%	483
12º	Itália	0,41%	406
13º	Irã	0,37%	373
14º	México	0,36%	362
15º	França	0,36%	358
16º	Turquia	0,27%	274
17º	Alemanha	0,27%	269
18º	Índia	0,15%	149
19º	Bangladesh	0,15%	147
20º	Paquistão	0,13%	126

# Ranking | Top20 Óbitos

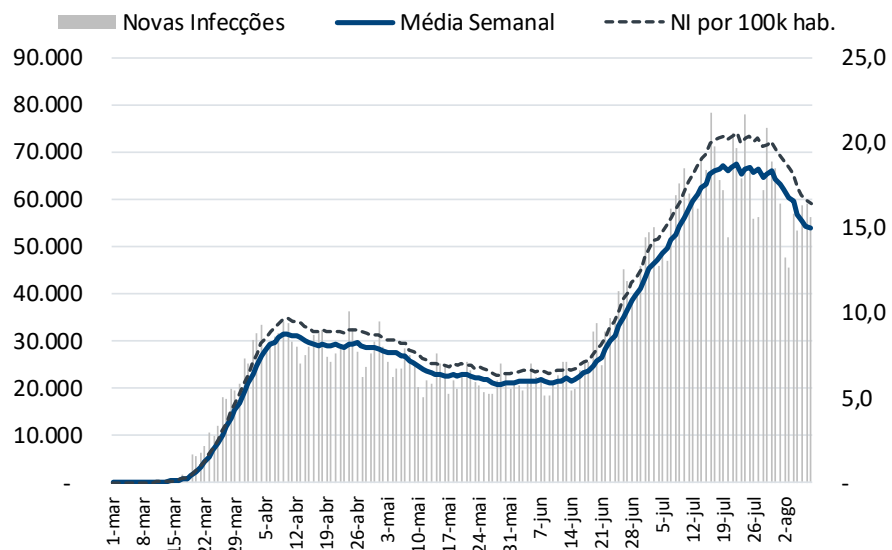
	País	Óbitos Confirmados
	MUNDO	728.693
1º	Estados Unidos	162.912
2º	<b>Brasil</b>	<b>100.477</b>
3º	México	52.006
4º	Reino Unido	46.659
5º	Índia	43.379
6º	Itália	35.205
7º	França	30.327
8º	Espanha	28.503
9º	Peru	20.844
10º	Irã	18.427
11º	Rússia	14.903
12º	Colômbia	12.540
13º	África do Sul	10.408
14º	Chile	10.077
15º	Bélgica	9.870
16º	Alemanha	9.202
17º	Canadá	9.028
18º	Holanda	6.178
19º	Paquistão	6.082
20º	Equador	5.922

#	País	% Taxa Letalidade	Óbitos por 100 mil hab.
	MUNDO	3,7%	9,6
1º	Bélgica	13,4%	84
2º	Reino Unido	14,9%	72
3º	Peru	4,4%	61
4º	Espanha	9,1%	61
5º	Itália	14,1%	57
6º	Chile	2,7%	50
7º	Estados Unidos	3,2%	50
8º	<b>Brasil</b>	<b>3,3%</b>	<b>46</b>
9º	França	12,9%	46
10º	México	10,9%	40
11º	Holanda	10,4%	35
12º	Equador	7,2%	32
13º	Colômbia	3,3%	24
14º	Canadá	7,4%	23
15º	Irã	5,6%	21
16º	África do Sul	1,9%	16
17º	Alemanha	4,2%	11
18º	Rússia	1,7%	10
19º	Índia	2,0%	3
20º	Paquistão	2,1%	3

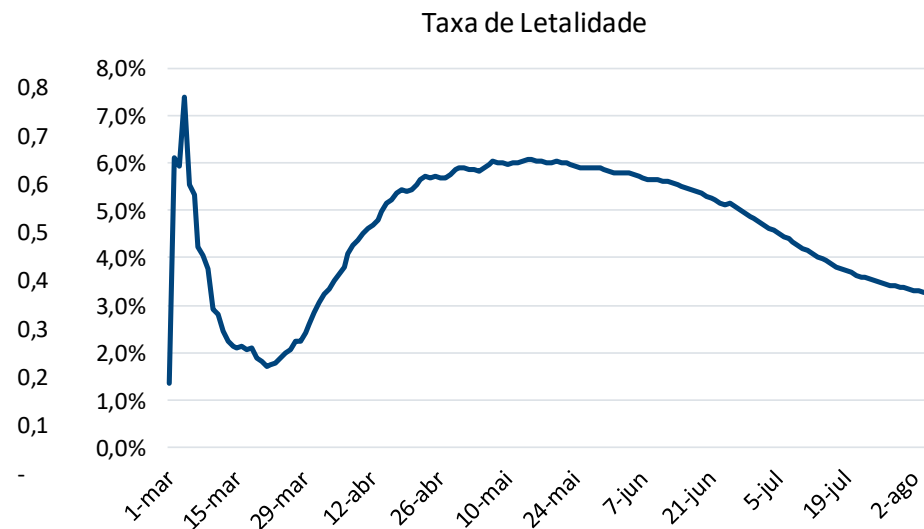
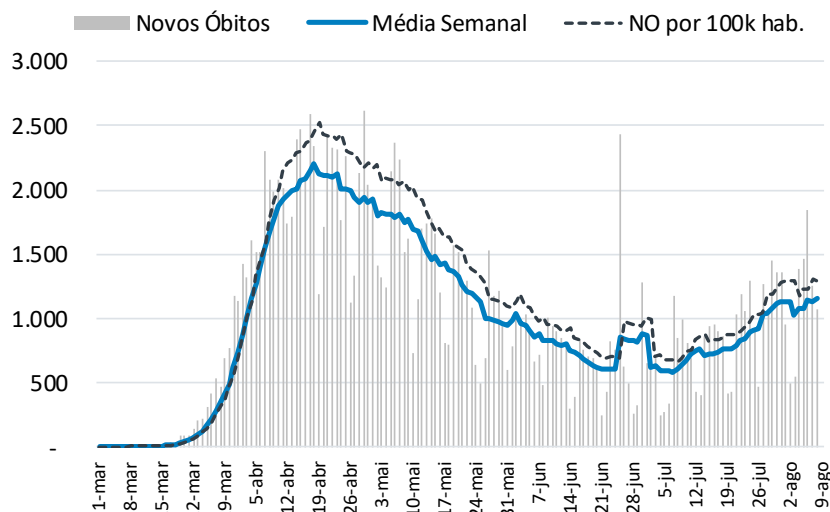
# Status dos Países

EUA  
Reino Unido  
Rússia  
Índia  
Chile  
Brasil

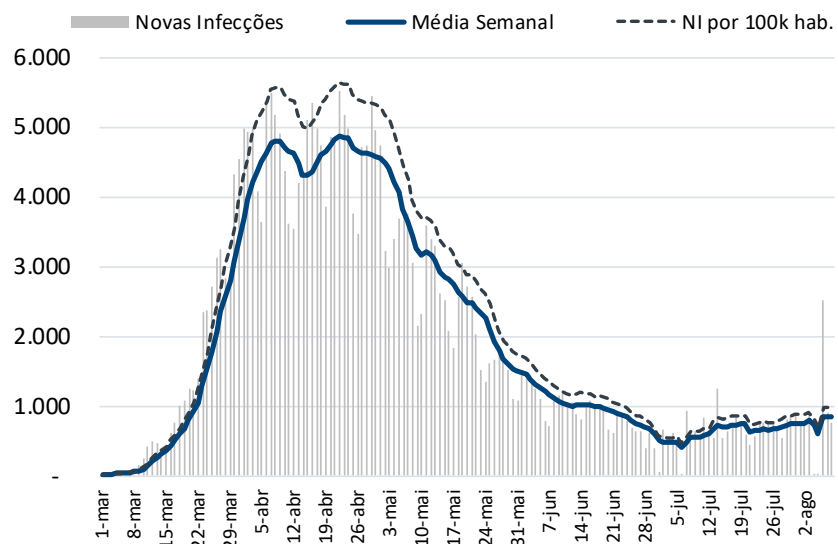
# Status | Estados Unidos



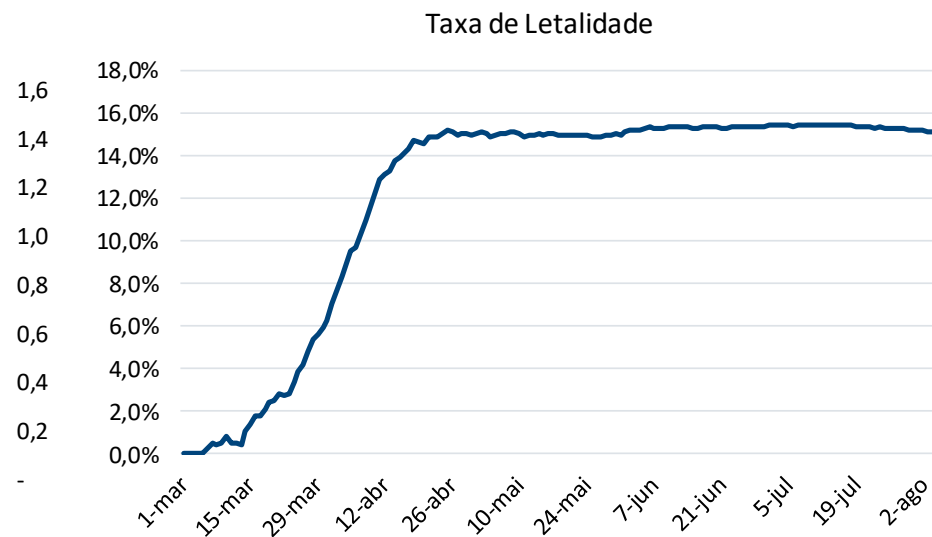
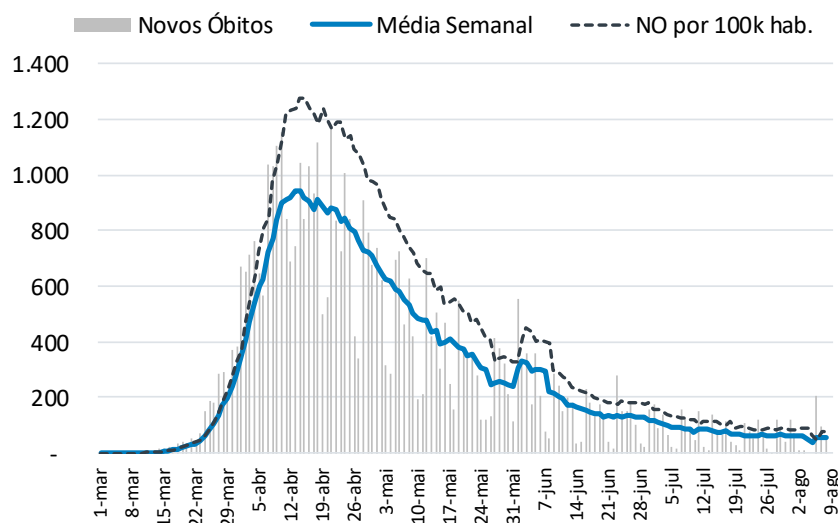
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	1.622.670	97.087	6,0%		
30-mai	1.770.384	103.781	5,9%	147.714	6.694
6-jun	1.920.061	109.802	5,7%	149.677	6.021
13-jun	2.074.526	115.436	5,6%	154.465	5.634
20-jun	2.254.855	119.719	5,3%	180.329	4.283
27-jun	2.510.092	125.539	5,0%	255.237	5.820
4-jul	2.839.436	129.676	4,6%	329.344	4.137
11-jul	3.245.925	134.777	4,2%	406.489	5.101
18-jul	3.711.359	140.119	3,8%	465.434	5.342
25-jul	4.177.915	146.460	3,5%	466.556	6.341
1-ago	4.620.419	154.361	3,3%	442.504	7.901
8-ago	4.997.705	162.422	3,2%	377.286	8.061

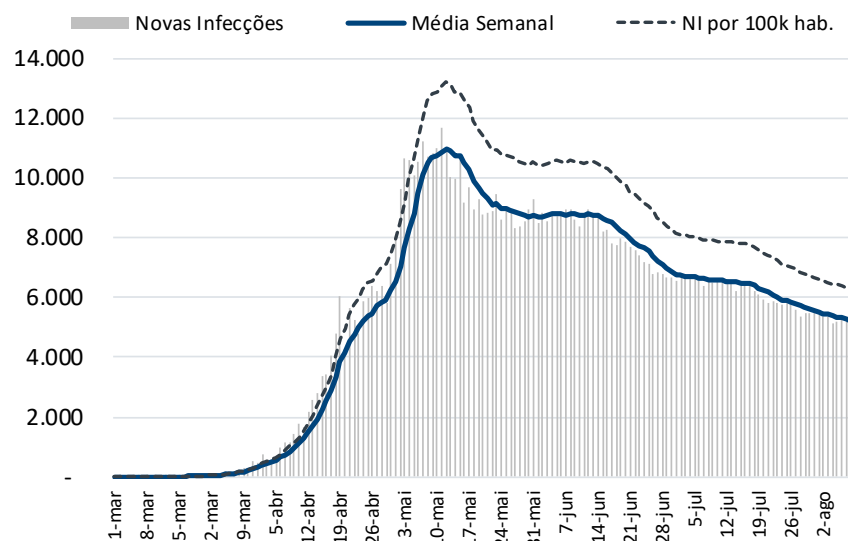


# Status | Reino Unido

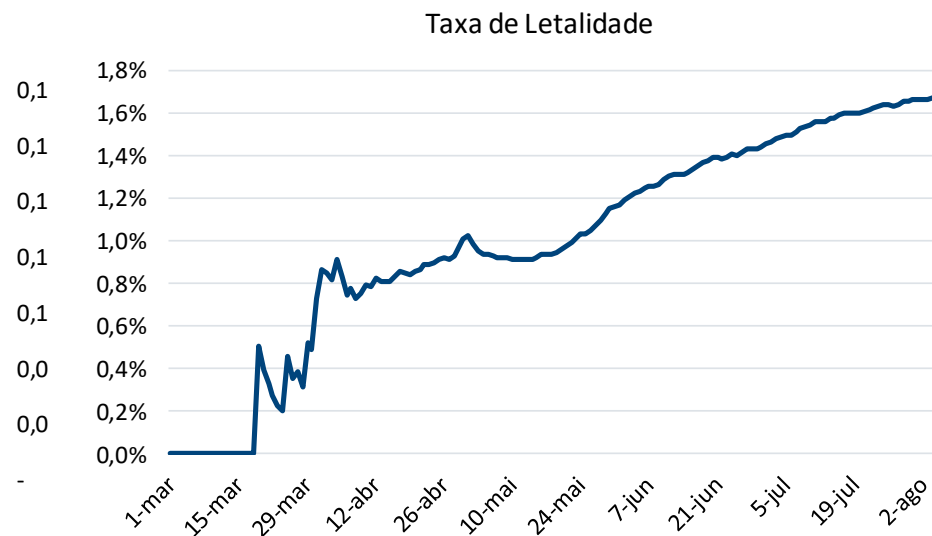
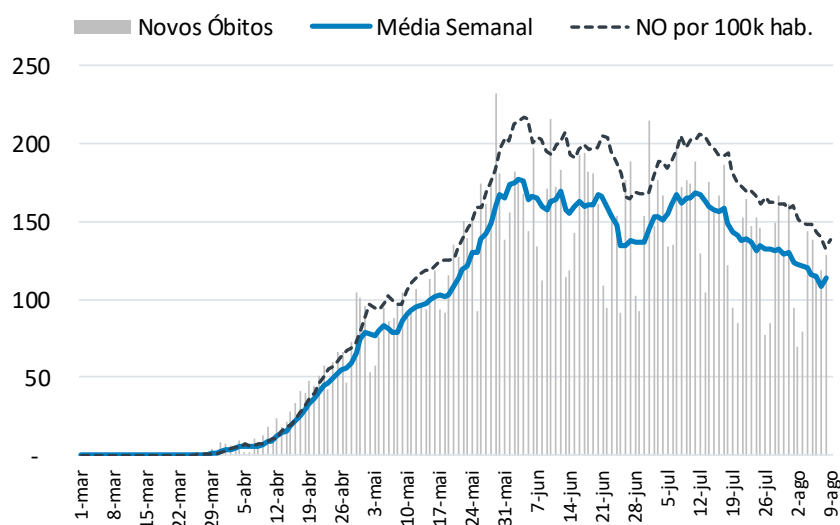


Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	245.682	36.757	15,0%		
30-mai	256.469	38.458	15,0%	10.787	1.701
6-jun	264.944	40.548	15,3%	8.475	2.090
13-jun	272.050	41.747	15,3%	7.106	1.199
20-jun	278.640	42.674	15,3%	6.590	927
27-jun	283.785	43.598	15,4%	5.145	924
4-jul	287.181	44.283	15,4%	3.396	685
11-jul	290.686	44.883	15,4%	3.506	600
18-jul	294.874	45.358	15,4%	4.188	475
25-jul	299.831	45.823	15,3%	4.957	465
1-ago	304.586	46.278	15,2%	4.755	455
8-ago	309.763	46.651	15,1%	5.177	373

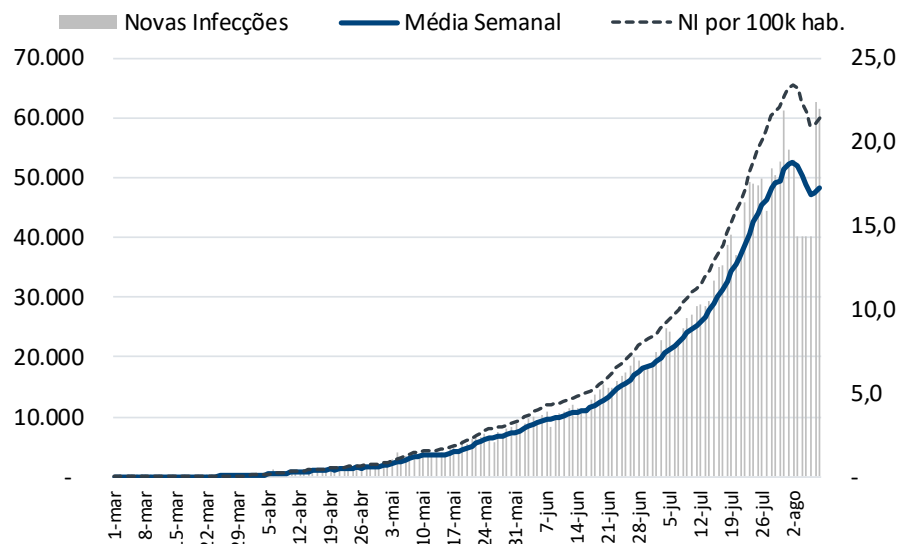




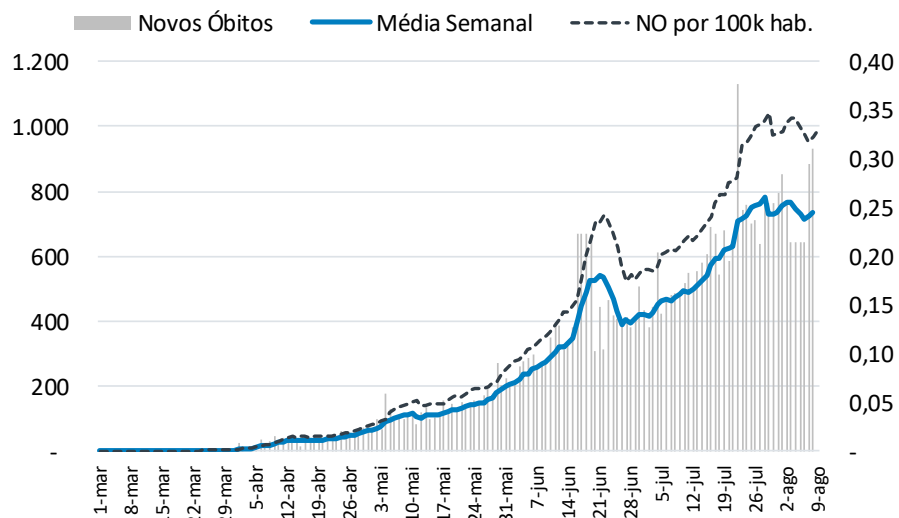
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	335.882	3.388	1,0%		
30-mai	396.575	4.555	1,1%	60.693	1.167
6-jun	458.102	5.717	1,2%	61.527	1.162
13-jun	519.458	6.819	1,3%	61.356	1.102
20-jun	576.162	7.992	1,4%	56.704	1.173
27-jun	626.779	8.958	1,4%	50.617	966
4-jul	673.564	10.011	1,5%	46.785	1.053
11-jul	719.449	11.188	1,6%	45.885	1.177
18-jul	764.215	12.228	1,6%	44.766	1.040
25-jul	805.332	13.172	1,6%	41.117	944
1-ago	843.890	14.034	1,7%	38.558	862
8-ago	880.563	14.827	1,7%	36.673	793

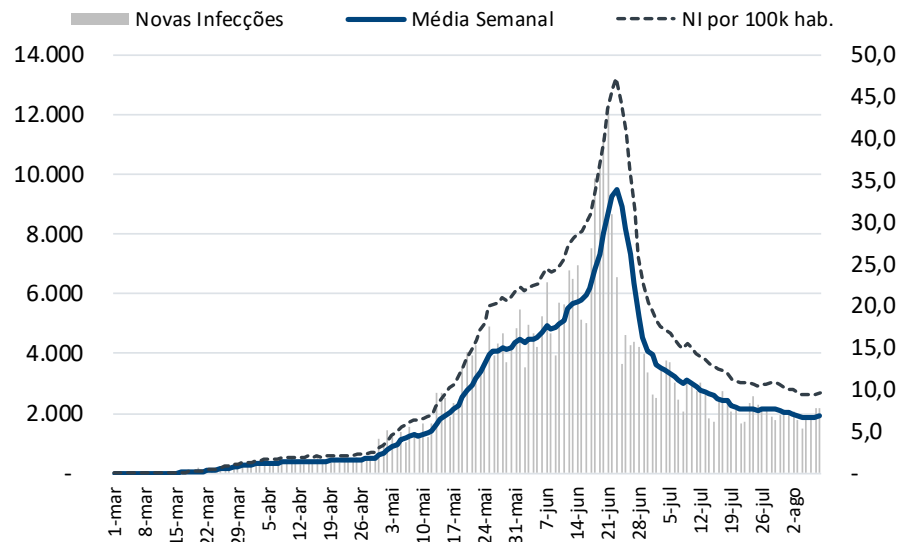




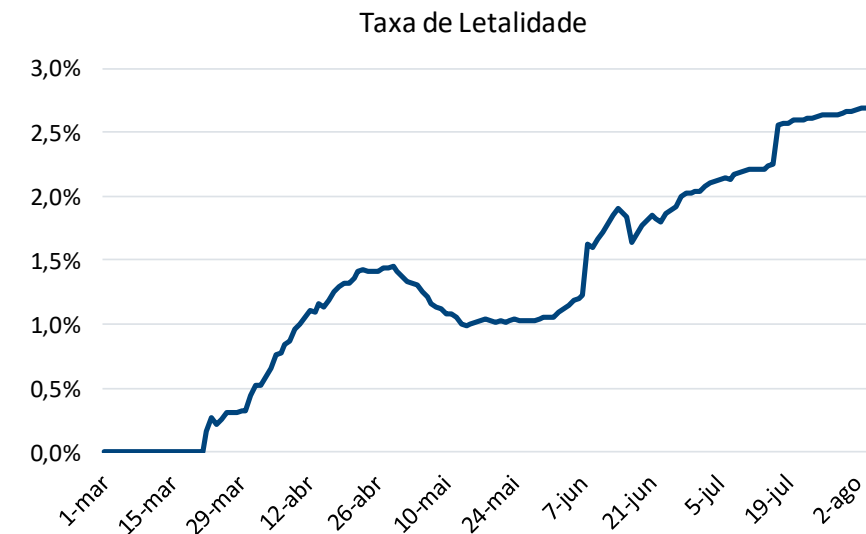
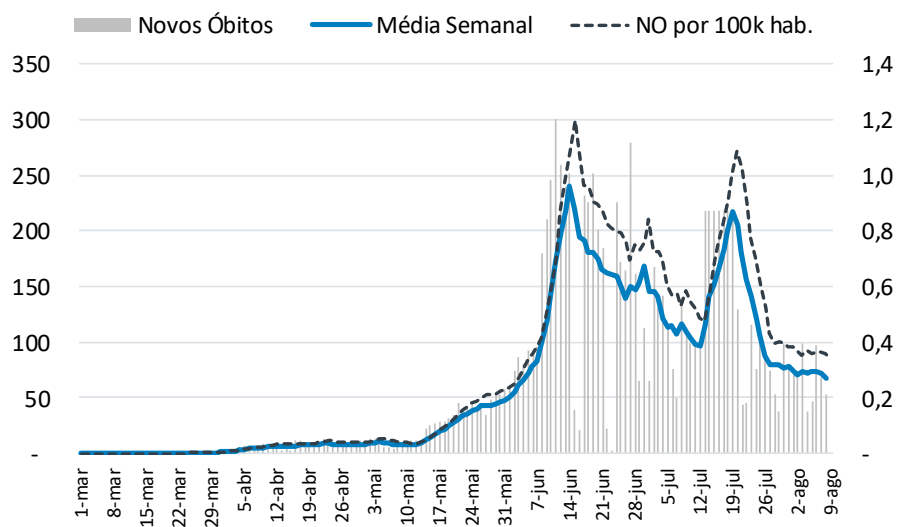


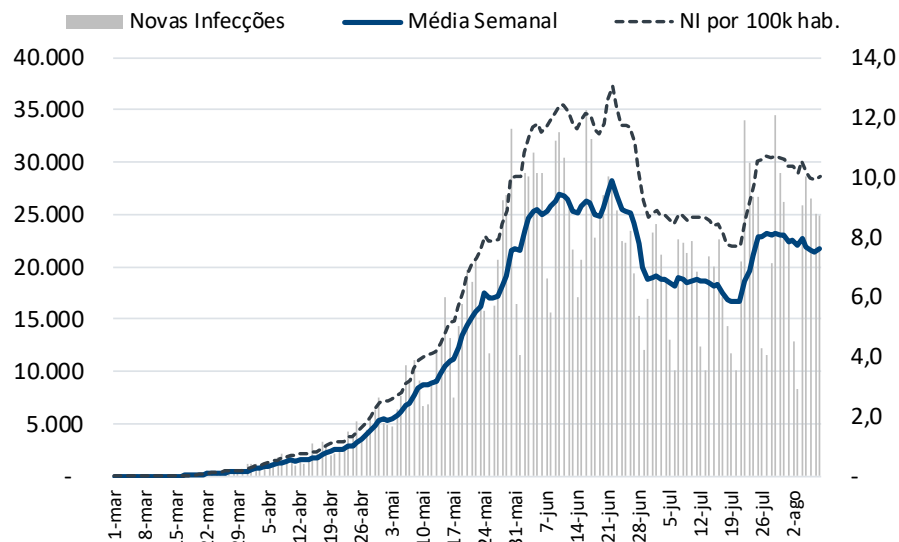
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	131.423	3.868	2,9%		
30-mai	181.827	5.185	2,9%	50.404	1.317
6-jun	246.622	6.946	2,8%	64.795	1.761
13-jun	320.922	9.195	2,9%	74.300	2.249
20-jun	410.451	13.254	3,2%	89.529	4.059
27-jun	528.859	16.095	3,0%	118.408	2.841
4-jul	673.165	19.268	2,9%	144.306	3.173
11-jul	849.522	22.673	2,7%	176.357	3.405
18-jul	1.077.781	26.816	2,5%	228.259	4.143
25-jul	1.385.635	32.060	2,3%	307.854	5.244
1-ago	1.750.723	37.364	2,1%	365.088	5.304
8-ago	2.088.611	42.518	2,0%	337.888	5.154



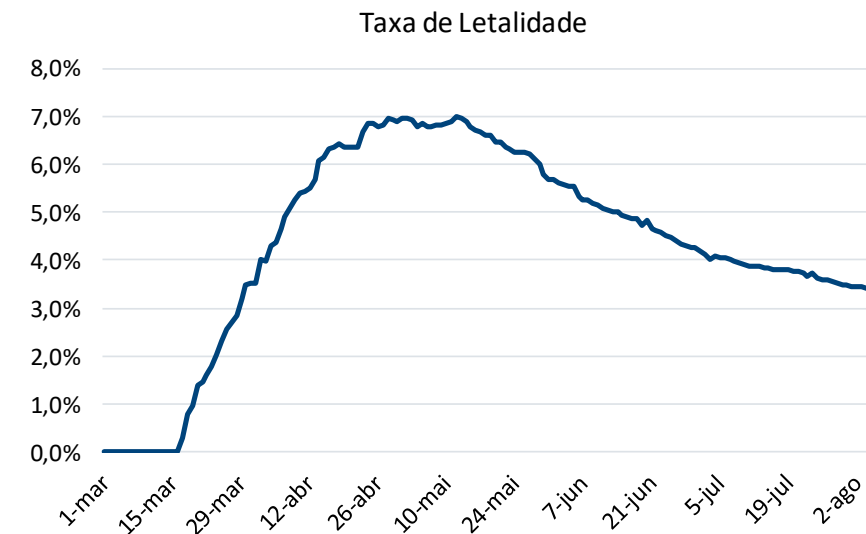
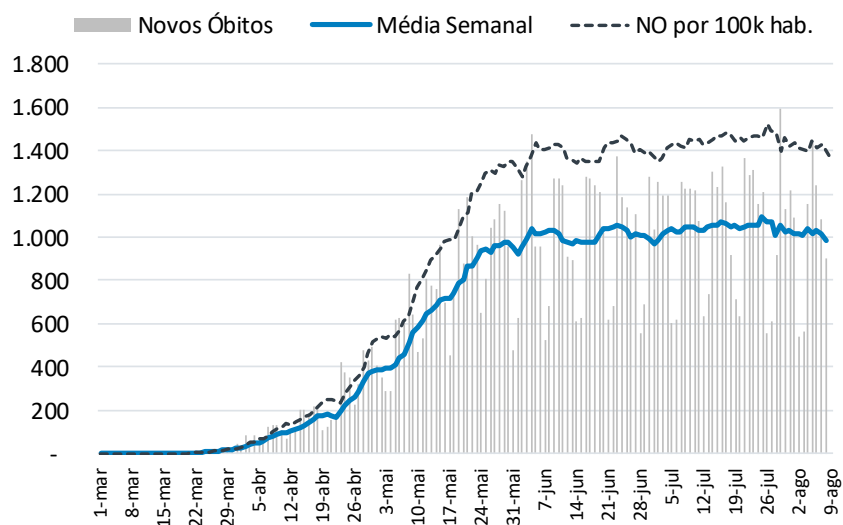


Data	Infeções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infeções	Novos Óbitos
23-mai	65.393	673	1,0%		
30-mai	94.858	997	1,1%	29.465	324
6-jun	127.745	1.541	1,2%	32.887	544
13-jun	167.355	3.101	1,9%	39.610	1.560
20-jun	236.748	4.295	1,8%	69.393	1.194
27-jun	267.766	5.347	2,0%	31.018	1.052
4-jul	291.847	6.192	2,1%	24.081	845
11-jul	312.029	6.881	2,2%	20.182	689
18-jul	328.846	8.445	2,6%	16.817	1.564
25-jul	343.592	9.020	2,6%	14.746	575
1-ago	357.658	9.533	2,7%	14.066	513
8-ago	371.023	10.011	2,7%	13.365	478





Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	347.398	22.013	6,3%		
30-mai	498.440	28.834	5,8%	151.042	6.821
6-jun	672.846	35.930	5,3%	174.406	7.096
13-jun	850.514	42.720	5,0%	177.668	6.790
20-jun	1.032.913	49.976	4,8%	182.399	7.256
27-jun	1.313.667	57.070	4,3%	280.754	7.094
4-jul	1.577.004	64.265	4,1%	263.337	7.195
11-jul	1.839.850	71.469	3,9%	262.846	7.204
18-jul	2.074.860	78.772	3,8%	235.010	7.303
25-jul	2.394.513	86.449	3,6%	319.653	7.677
1-ago	2.707.877	93.563	3,5%	313.364	7.114
8-ago	3.012.412	100.477	3,3%	304.535	6.914

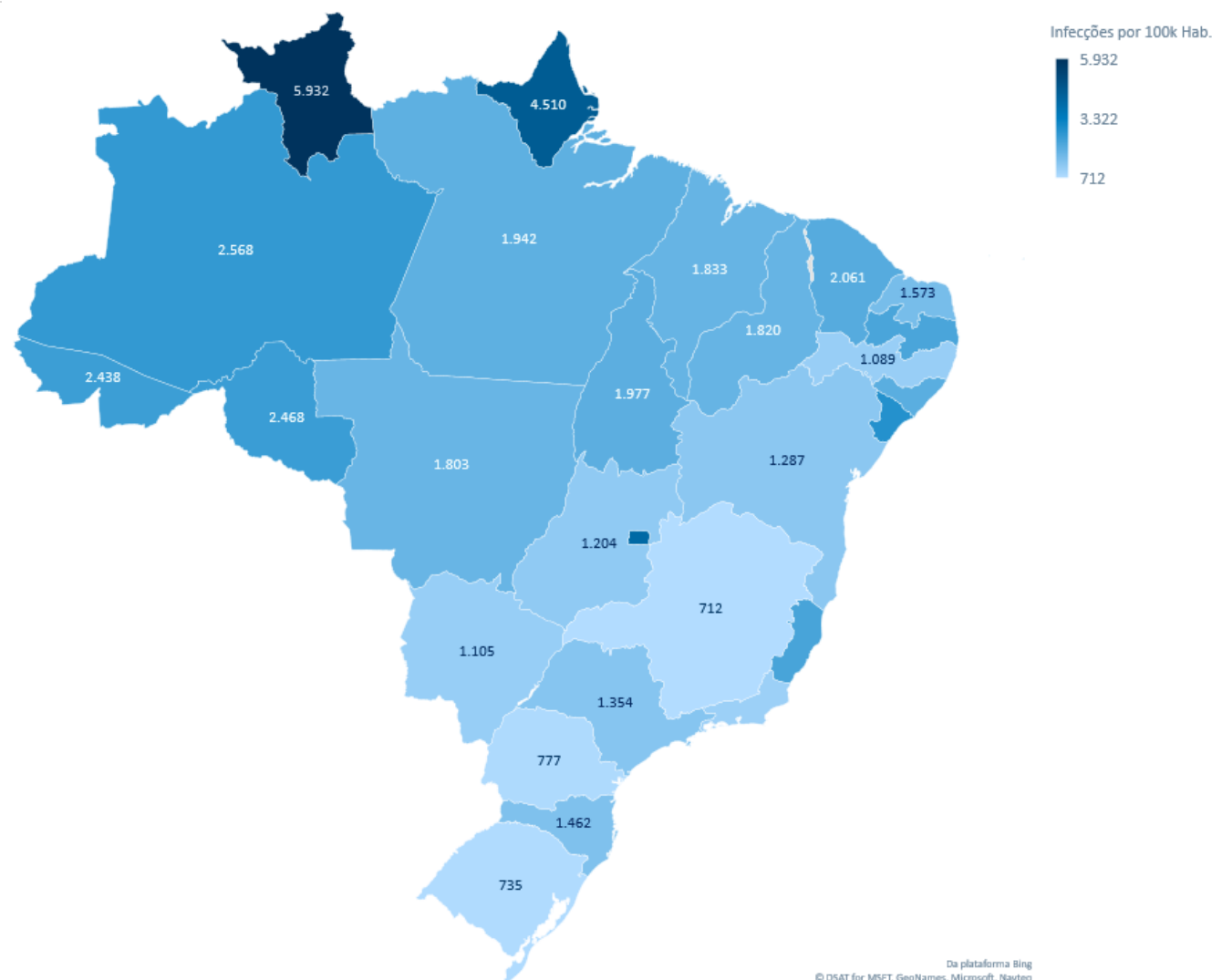




# Estados Brasileiros

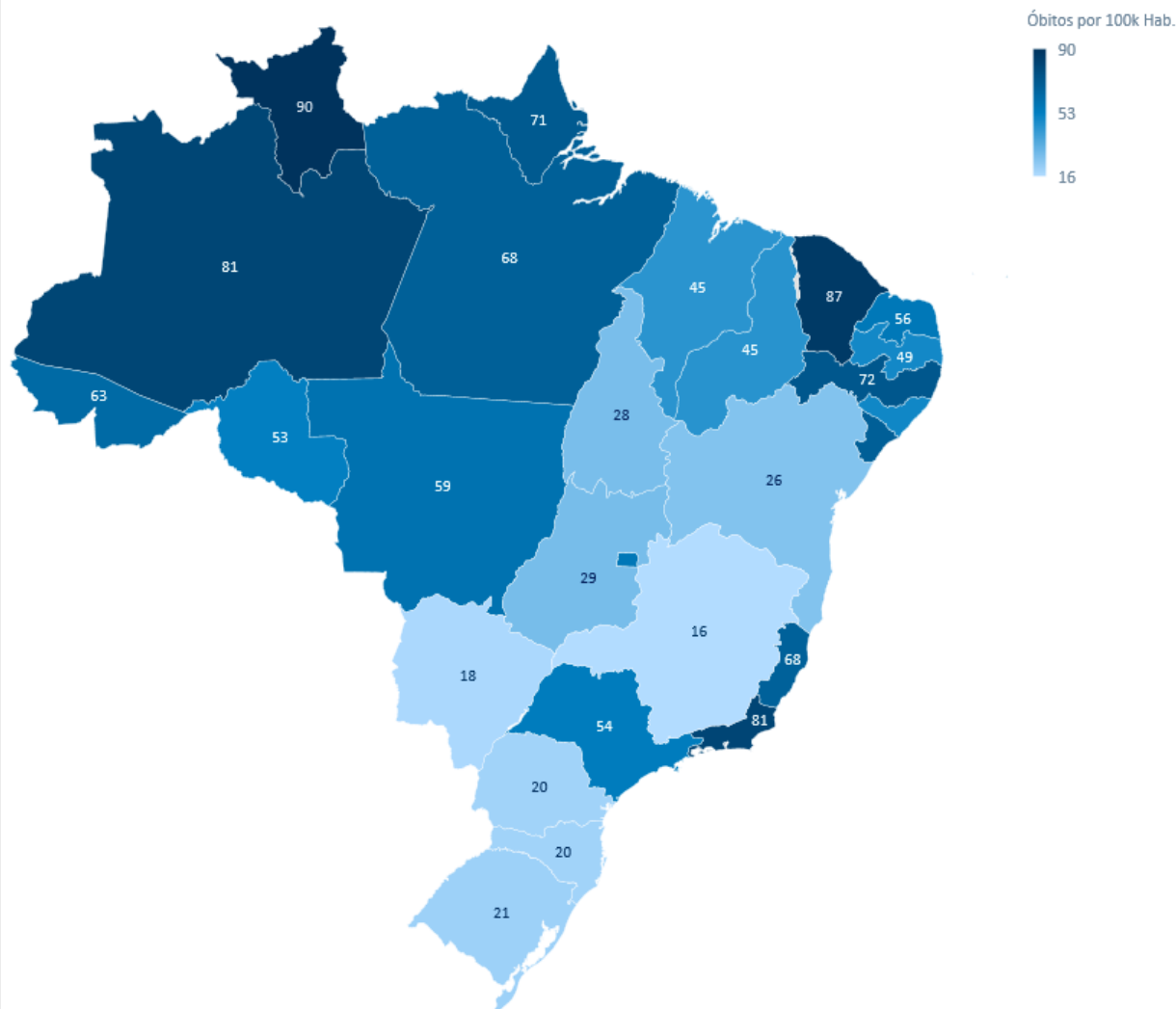
# Brasil | Infecções Confirmadas

Estado		Infecções por 100k Hab.	Infecções Confirmadas		
			8-ago	1-ago	% Semana
Roraima	RR	5.932	35.933	32.723	10%
Amapá	AP	4.510	38.139	36.595	4%
Distrito Federal	DF	4.040	121.824	107.922	13%
Sergipe	SE	2.796	64.271	59.724	8%
Amazonas	AM	2.568	106.428	101.777	5%
Rondônia	RO	2.468	43.866	39.504	11%
Acre	AC	2.438	21.498	19.930	8%
Espírito Santo	ES	2.268	91.146	83.814	9%
Paraíba	PB	2.237	89.893	83.461	8%
Ceará	CE	2.061	188.244	175.928	7%
Alagoas	AL	2.000	66.748	60.992	9%
Tocantins	TO	1.977	31.103	25.346	23%
Pará	PA	1.942	167.099	156.053	7%
Maranhão	MA	1.833	129.700	121.581	7%
Piauí	PI	1.820	59.571	52.458	14%
Mato Grosso	MT	1.803	62.826	52.790	19%
Rio Grande do Norte	RN	1.573	55.150	51.557	7%
Santa Catarina	SC	1.462	104.749	86.922	21%
São Paulo	SP	1.354	621.731	552.318	13%
Bahia	BA	1.287	191.401	168.926	13%
Goiás	GO	1.204	84.531	69.487	22%
Mato Grosso do Sul	MS	1.105	30.707	25.739	19%
Pernambuco	PE	1.089	104.113	96.746	8%
Rio de Janeiro	RJ	1.034	178.524	167.213	7%
Paraná	PR	777	88.899	77.930	14%
Rio Grande do Sul	RS	735	83.595	70.456	19%
Minas Gerais	MG	712	150.723	129.985	16%
<b>Brasil</b>		<b>1.392</b>	<b>3.012.412</b>	<b>2.707.877</b>	<b>11%</b>

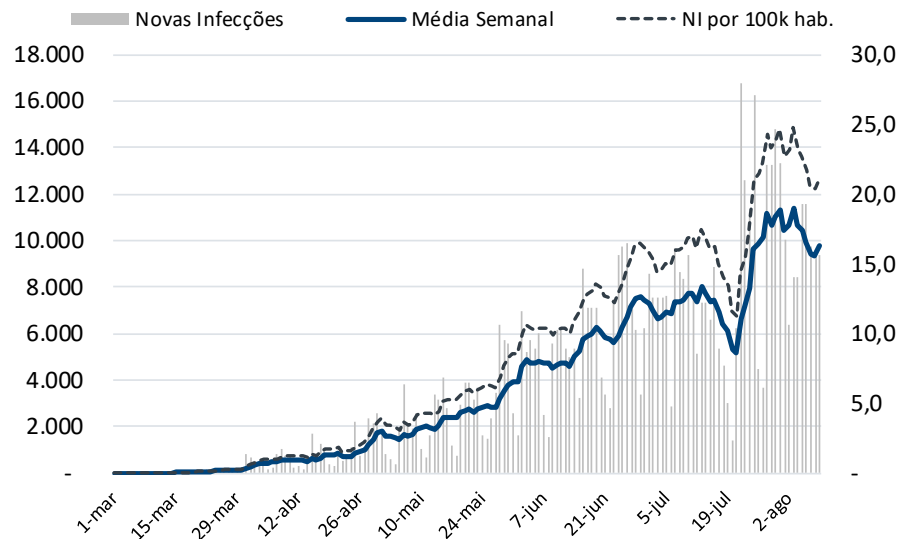


# Brasil | Óbitos Confirmados

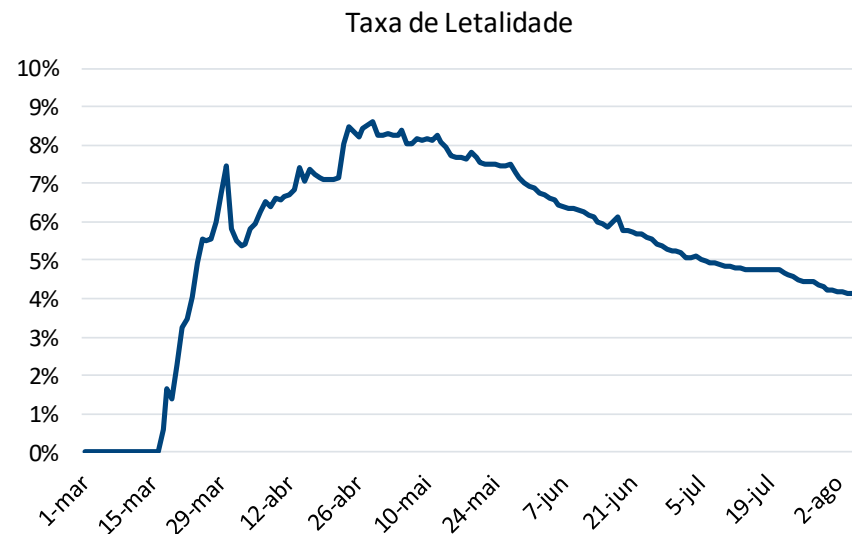
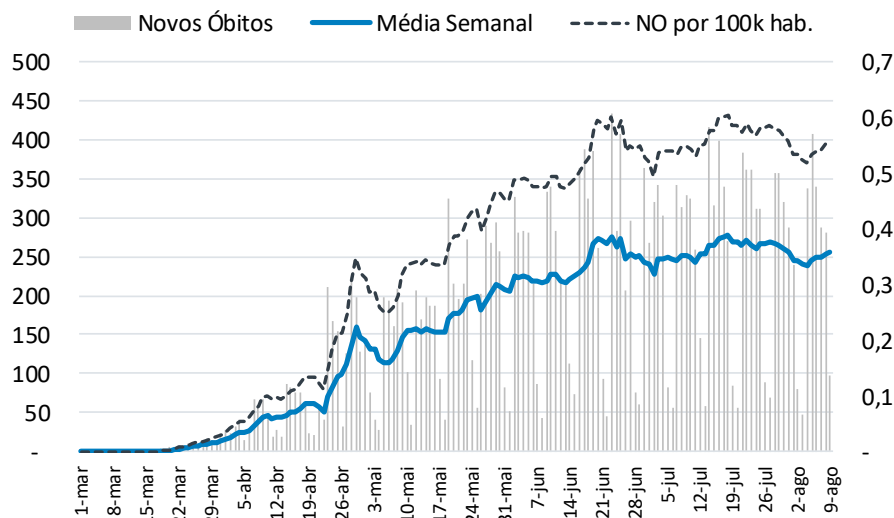
Estado		% Taxa de Letalidade	Óbitos por 100k Hab.	Óbitos Confirmados		
				8-ago	1-ago	% Semana
Roraima	RR	1,5%	90	547	513	7%
Ceará	CE	4,2%	87	7.951	7.698	3%
Rio de Janeiro	RJ	7,9%	81	14.070	13.556	4%
Amazonas	AM	3,2%	81	3.364	3.278	3%
Pernambuco	PE	6,6%	72	6.920	6.597	5%
Amapá	AP	1,6%	71	601	568	6%
Sergipe	SE	2,5%	69	1.577	1.448	9%
Pará	PA	3,5%	68	5.871	5.750	2%
Espírito Santo	ES	3,0%	68	2.720	2.566	6%
Acre	AC	2,6%	63	559	535	4%
Mato Grosso	MT	3,3%	59	2.061	1.849	11%
Distrito Federal	DF	1,4%	57	1.712	1.490	15%
Rio Grande do Norte	RN	3,6%	56	1.970	1.879	5%
São Paulo	SP	4,0%	54	25.016	23.236	8%
Rondônia	RO	2,1%	53	940	881	7%
Alagoas	AL	2,5%	50	1.665	1.581	5%
Paraíba	PB	2,2%	49	1.983	1.833	8%
Piauí	PI	2,5%	45	1.469	1.354	8%
Maranhão	MA	2,4%	45	3.154	3.032	4%
Goiás	GO	2,4%	29	2.008	1.686	19%
Tocantins	TO	1,4%	28	444	390	14%
Bahia	BA	2,0%	26	3.899	3.517	11%
Rio Grande do Sul	RS	2,8%	21	2.346	1.947	20%
Paraná	PR	2,6%	20	2.270	1.975	15%
Santa Catarina	SC	1,4%	20	1.419	1.154	23%
Mato Grosso do Sul	MS	1,6%	18	492	389	26%
Minas Gerais	MG	2,3%	16	3.449	2.861	21%
<b>Brasil</b>		<b>3,3%</b>	<b>46</b>	<b>100.477</b>	<b>93.563</b>	<b>7%</b>



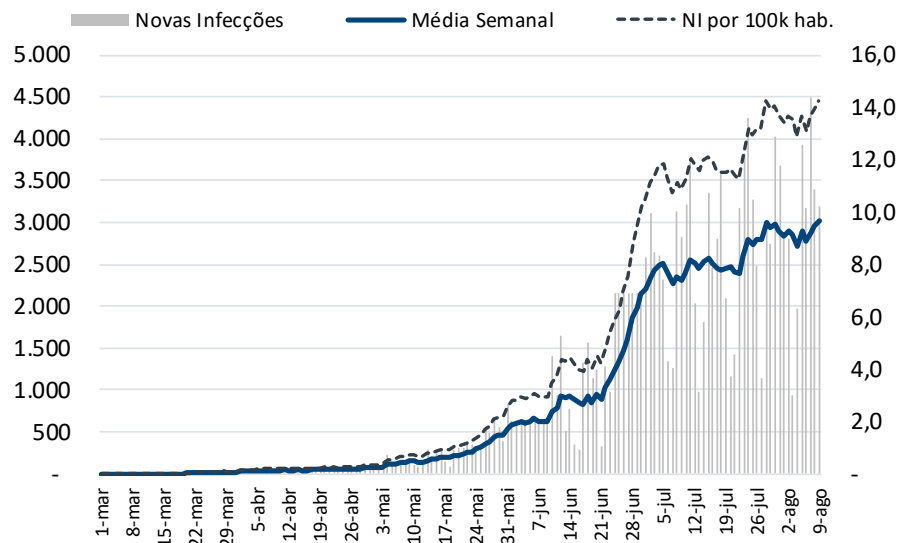
# Curva dos Estados | São Paulo



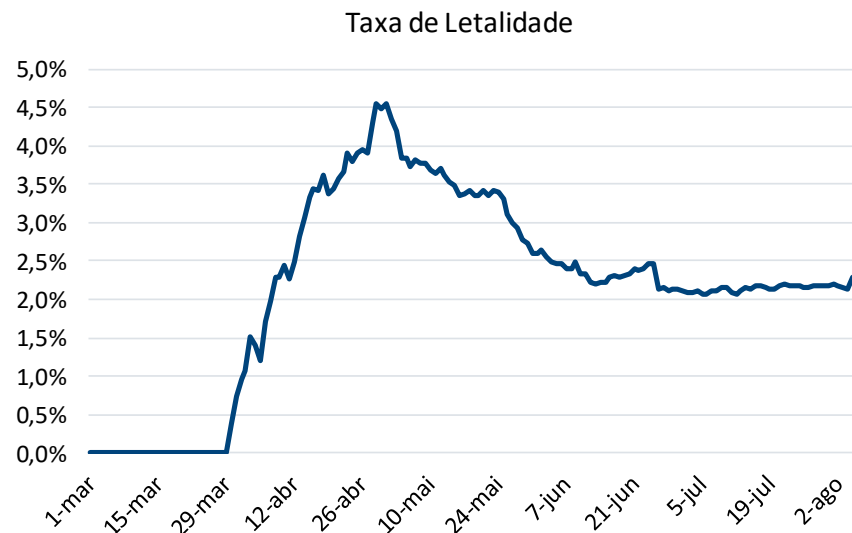
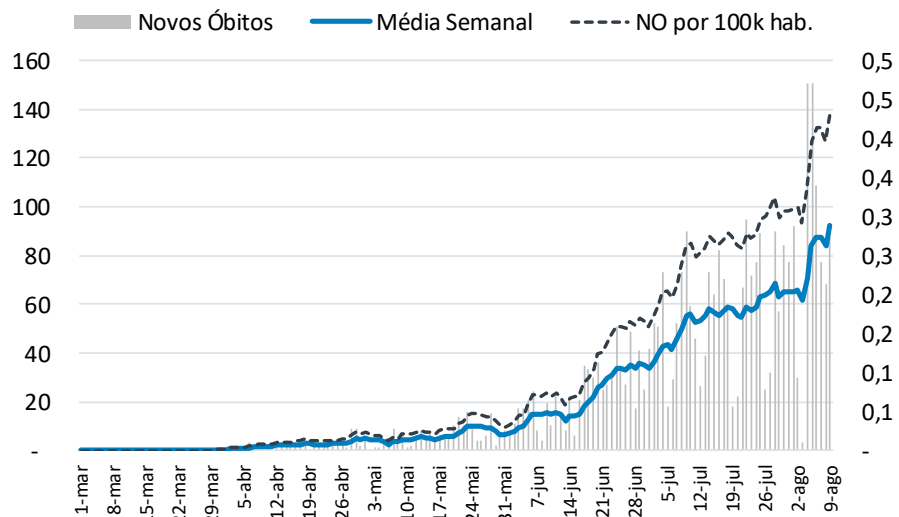
Data	Infeções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infeções	Novos Óbitos
23-mai	80.558	6.045	7,5%		
30-mai	107.142	7.532	7,0%	26.584	1.487
6-jun	140.549	9.058	6,4%	33.407	1.526
13-jun	172.875	10.581	6,1%	32.326	1.523
20-jun	215.793	12.494	5,8%	42.918	1.913
27-jun	265.581	14.263	5,4%	49.788	1.769
4-jul	312.530	15.996	5,1%	46.949	1.733
11-jul	366.890	17.702	4,8%	54.360	1.706
18-jul	412.027	19.647	4,8%	45.137	1.945
25-jul	479.481	21.517	4,5%	67.454	1.870
1-ago	552.318	23.236	4,2%	72.837	1.719
8-ago	621.731	25.016	4,0%	69.413	1.780



# Curva dos Estados | Minas Gerais

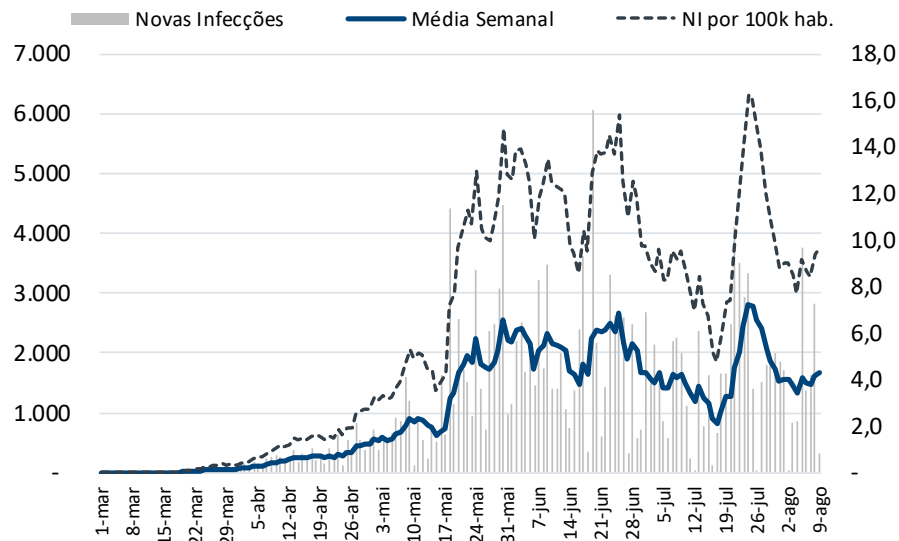


Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	6.338	217	3,4%		
30-mai	9.630	263	2,7%	3.292	46
6-jun	14.939	368	2,5%	5.309	105
13-jun	20.614	454	2,2%	5.675	86
20-jun	27.305	636	2,3%	6.691	182
27-jun	40.966	882	2,2%	13.661	246
4-jul	55.958	1.183	2,1%	14.992	301
11-jul	73.813	1.550	2,1%	17.855	367
18-jul	90.875	1.964	2,2%	17.062	414
25-jul	110.093	2.404	2,2%	19.218	440
1-ago	129.985	2.861	2,2%	19.892	457
8-ago	150.723	3.449	2,3%	20.738	588

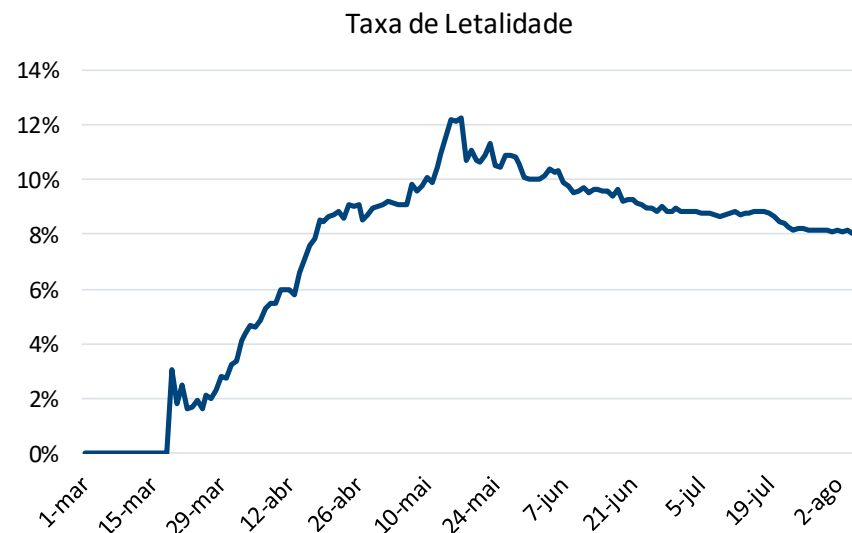
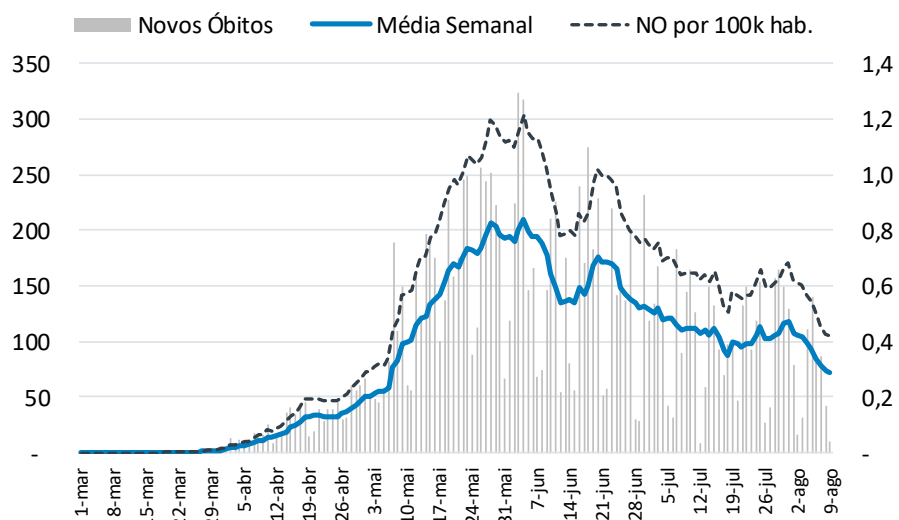




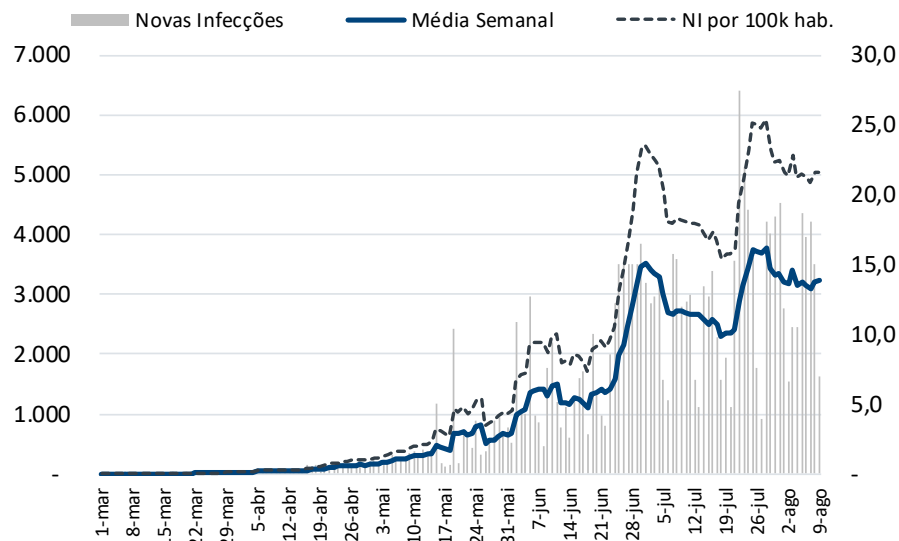
# Curva dos Estados | Rio de Janeiro



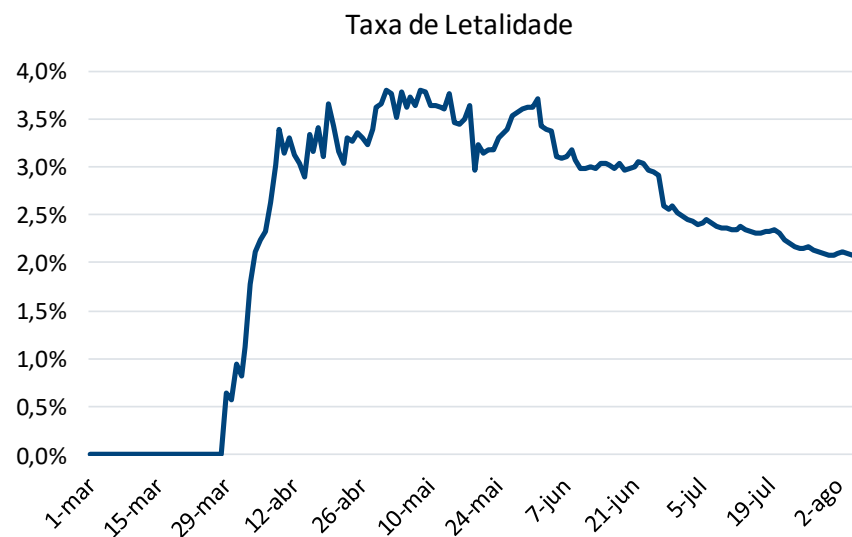
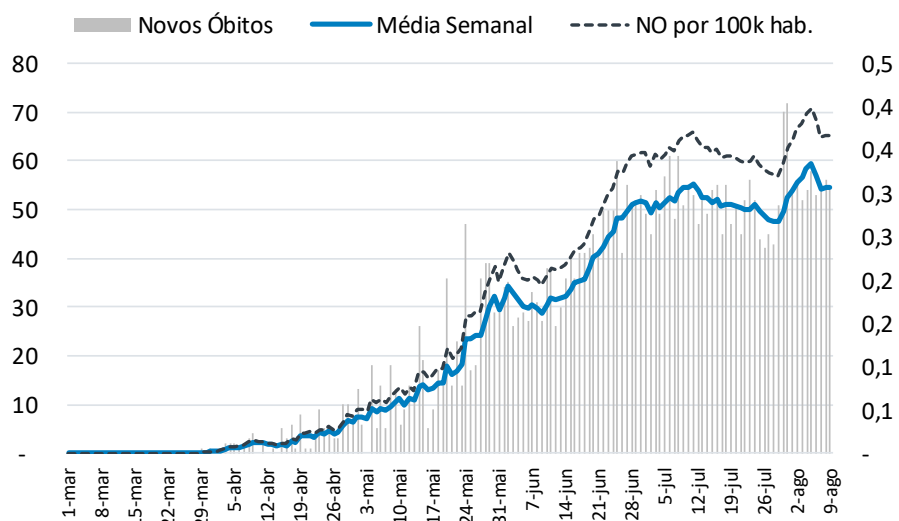
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	34.533	3.905	11,3%		
30-mai	52.420	5.277	10,1%	17.887	1.372
6-jun	64.533	6.639	10,3%	12.113	1.362
13-jun	78.836	7.592	9,6%	14.303	953
20-jun	95.537	8.824	9,2%	16.701	1.232
27-jun	108.803	9.789	9,0%	13.266	965
4-jul	120.440	10.624	8,8%	11.637	835
11-jul	129.675	11.406	8,8%	9.235	782
18-jul	135.230	11.919	8,8%	5.555	513
25-jul	156.293	12.808	8,2%	21.063	889
1-ago	167.213	13.556	8,1%	10.920	748
8-ago	178.524	14.070	7,9%	11.311	514



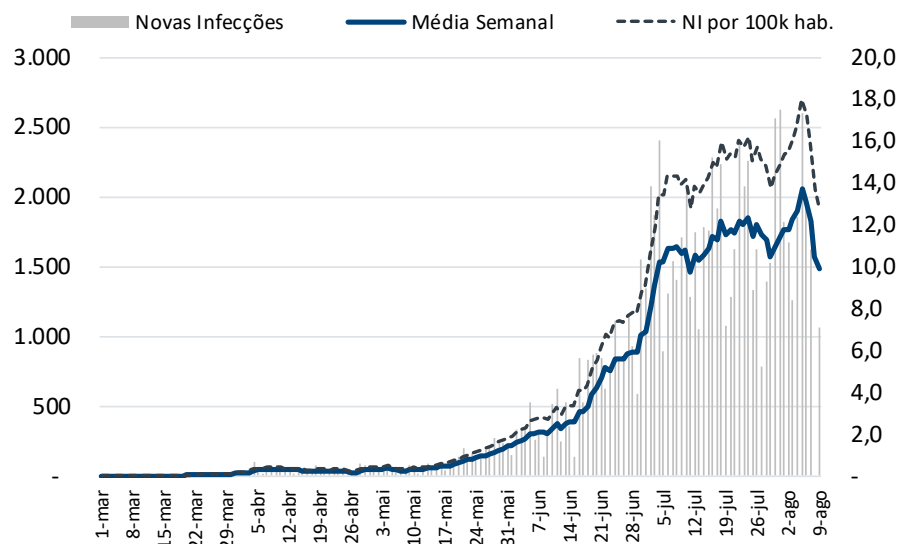
# Curva dos Estados | Bahia



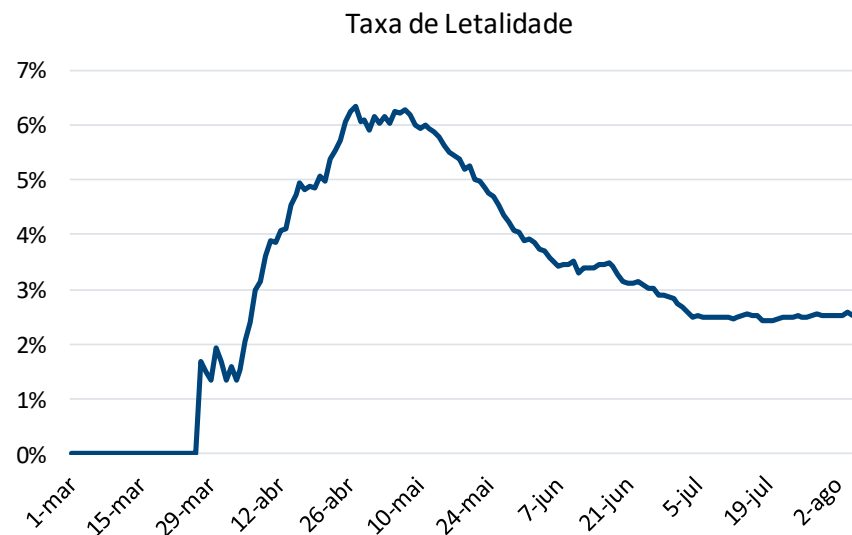
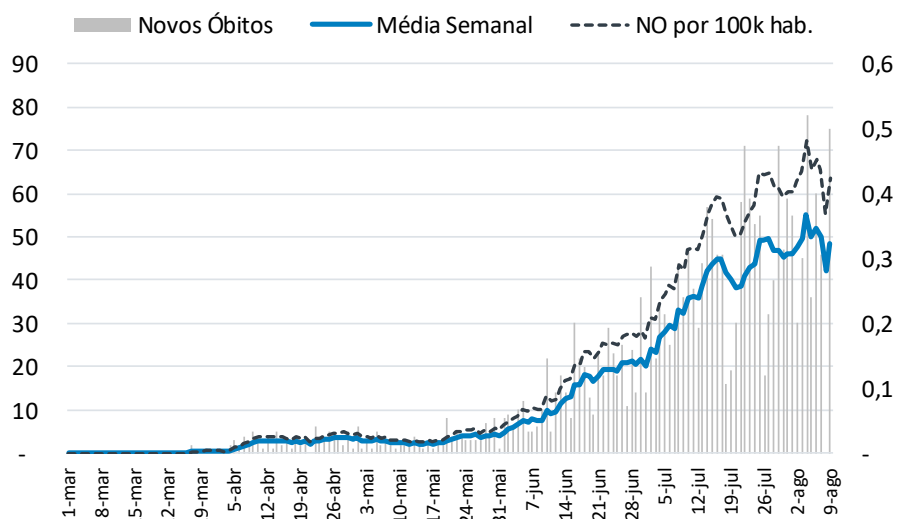
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	13.000	413	3,2%		
30-mai	17.626	638	3,6%	4.626	225
6-jun	27.396	846	3,1%	9.770	208
13-jun	35.788	1.069	3,0%	8.392	223
20-jun	45.304	1.350	3,0%	9.516	281
27-jun	65.244	1.697	2,6%	19.940	347
4-jul	85.485	2.050	2,4%	20.241	353
11-jul	104.188	2.436	2,3%	18.703	386
18-jul	120.238	2.793	2,3%	16.050	357
25-jul	146.399	3.140	2,1%	26.161	347
1-ago	168.926	3.517	2,1%	22.527	377
8-ago	191.401	3.899	2,0%	22.475	382



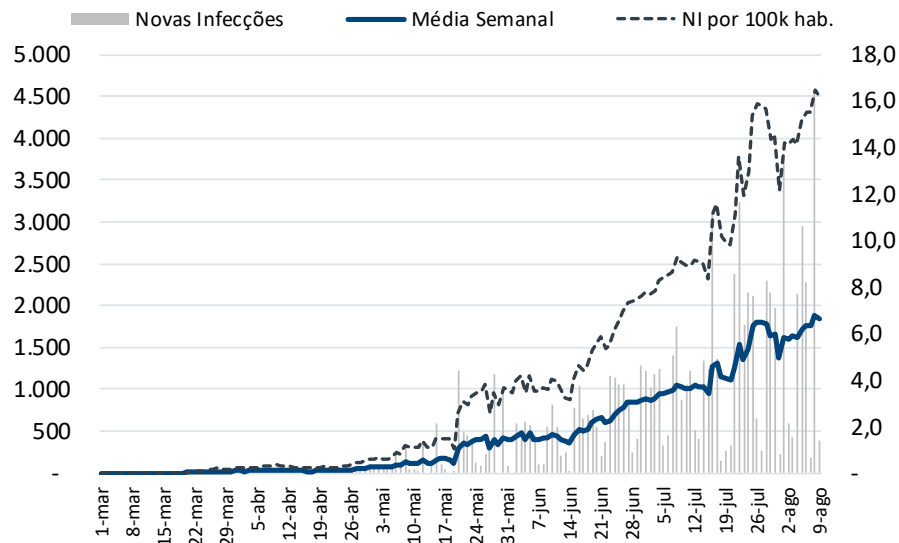
# Curva dos Estados | Paraná



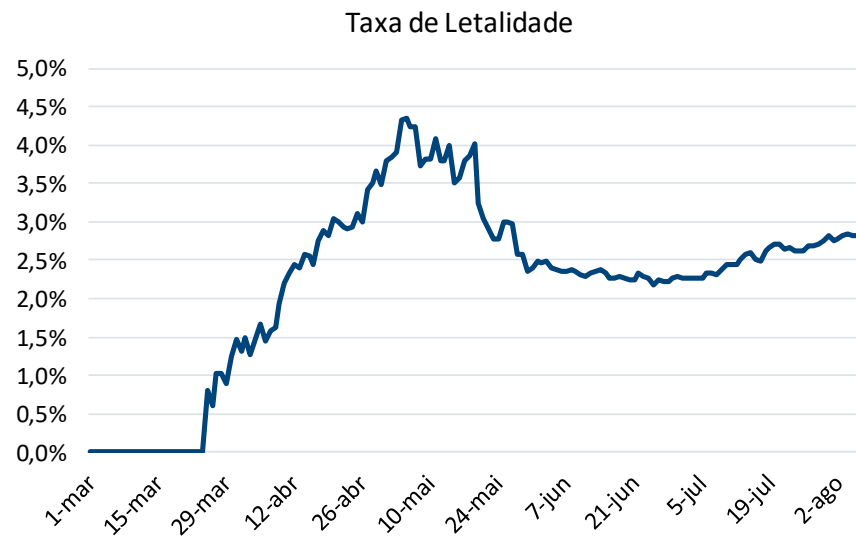
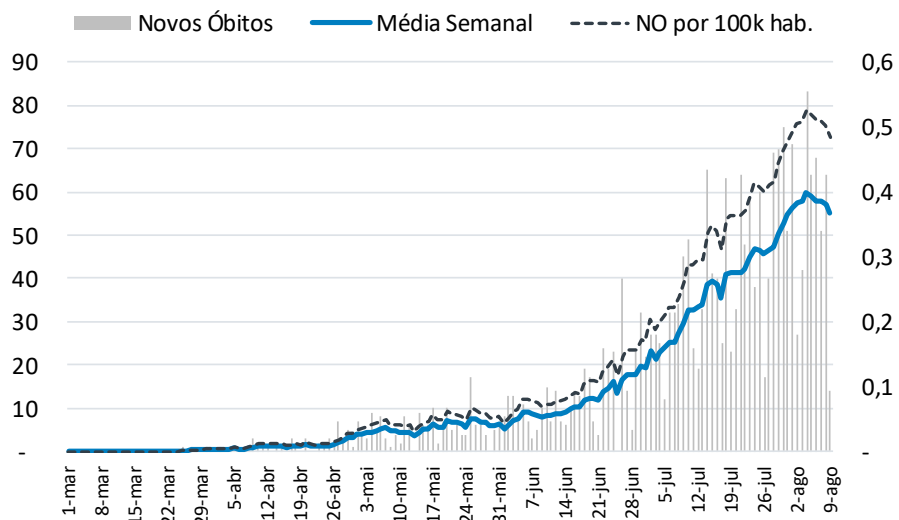
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	3.099	150	4,8%		
30-mai	4.473	181	4,0%	1.374	31
6-jun	6.605	232	3,5%	2.132	51
13-jun	9.233	312	3,4%	2.628	80
20-jun	13.662	428	3,1%	4.429	116
27-jun	19.819	575	2,9%	6.157	147
4-jul	30.570	763	2,5%	10.751	188
11-jul	40.797	1.016	2,5%	10.227	253
18-jul	53.553	1.308	2,4%	12.756	292
25-jul	65.593	1.653	2,5%	12.040	345
1-ago	77.930	1.975	2,5%	12.337	322
8-ago	88.899	2.270	2,6%	10.969	295



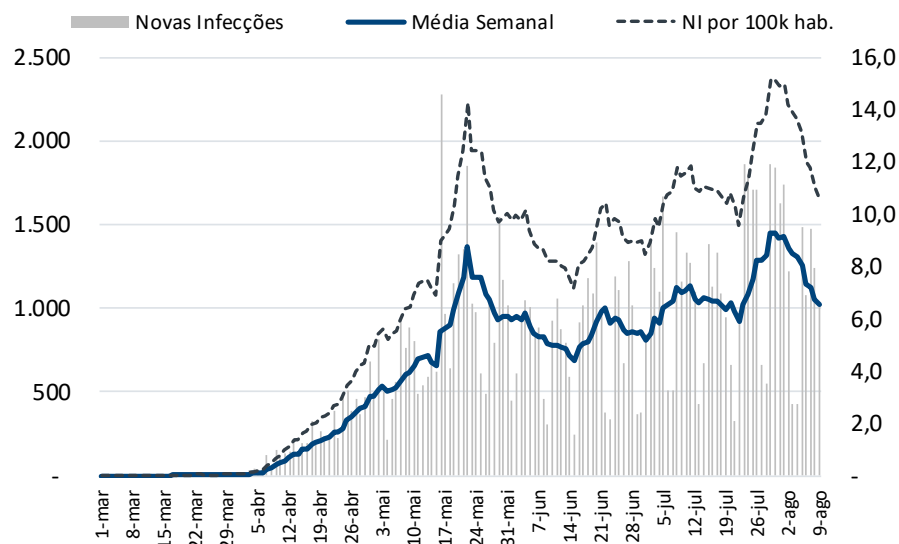
# Curva dos Estados | Rio Grande do Sul



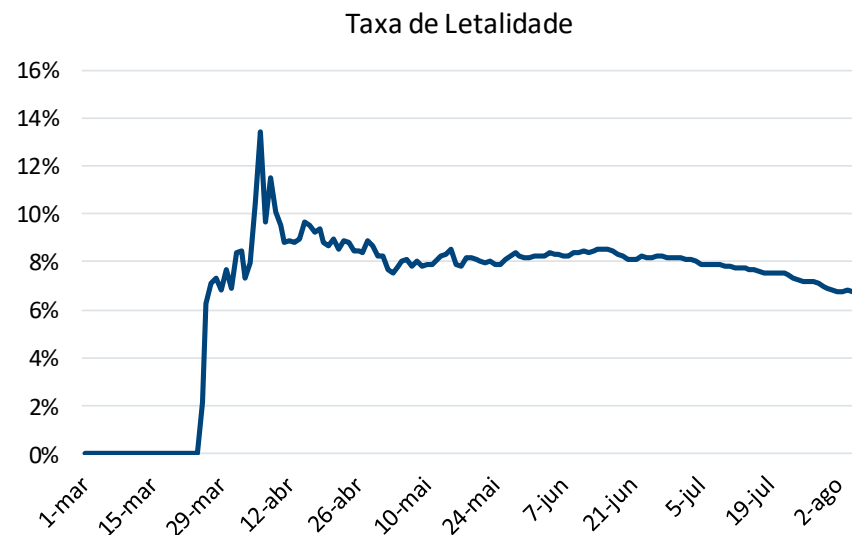
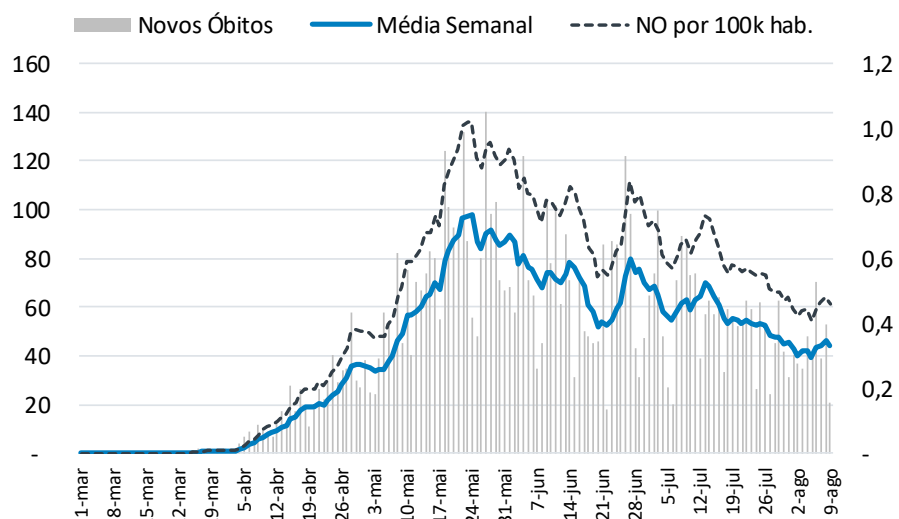
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	6.336	176	2,8%		
30-mai	9.242	218	2,4%	2.906	42
6-jun	12.037	283	2,4%	2.795	65
13-jun	14.627	344	2,4%	2.590	61
20-jun	19.138	430	2,2%	4.511	86
27-jun	25.000	554	2,2%	5.862	124
4-jul	31.619	715	2,3%	6.619	161
11-jul	38.720	943	2,4%	7.101	228
18-jul	46.847	1.229	2,6%	8.127	286
25-jul	59.118	1.554	2,6%	12.271	325
1-ago	70.456	1.947	2,8%	11.338	393
8-ago	83.595	2.346	2,8%	13.139	399



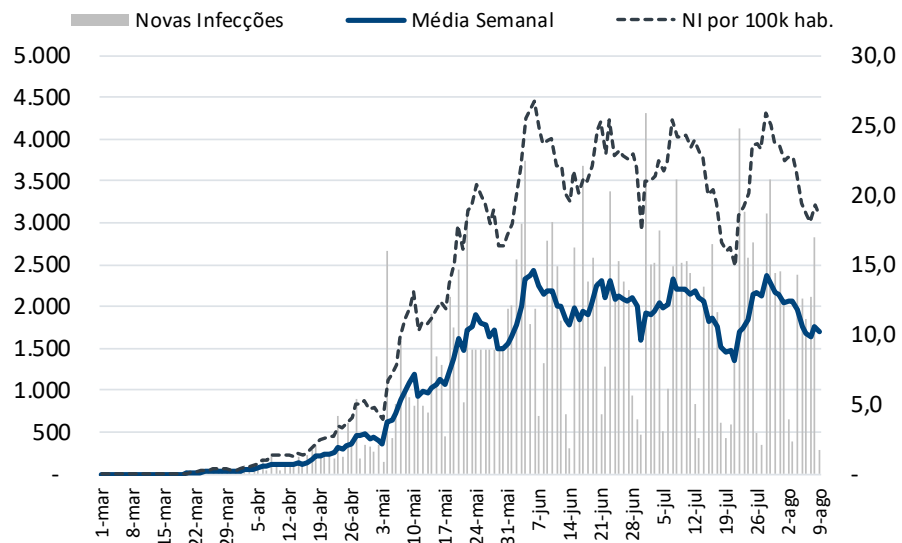
# Curva dos Estados | Pernambuco



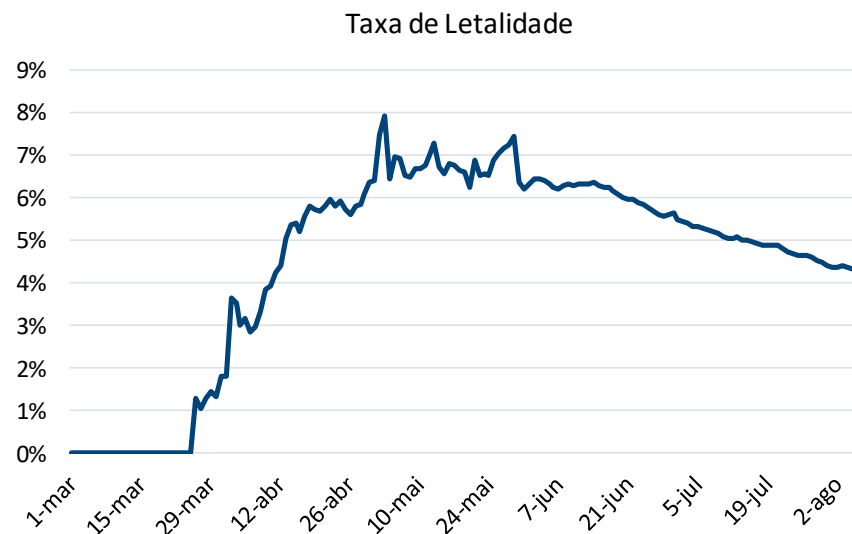
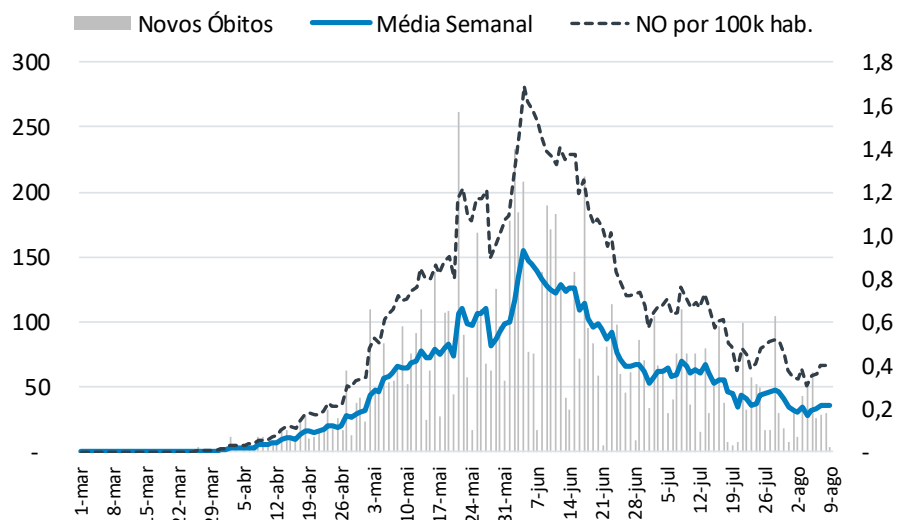
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	26.786	2.144	8,0%		
30-mai	33.427	2.740	8,2%	6.641	596
6-jun	39.361	3.270	8,3%	5.934	530
13-jun	44.671	3.784	8,5%	5.310	514
20-jun	51.118	4.148	8,1%	6.447	364
27-jun	57.089	4.708	8,2%	5.971	560
4-jul	63.457	5.116	8,1%	6.368	408
11-jul	71.370	5.556	7,8%	7.913	440
18-jul	78.509	5.928	7,6%	7.139	372
25-jul	86.752	6.299	7,3%	8.243	371
1-ago	96.746	6.597	6,8%	9.994	298
8-ago	104.113	6.920	6,6%	7.367	323



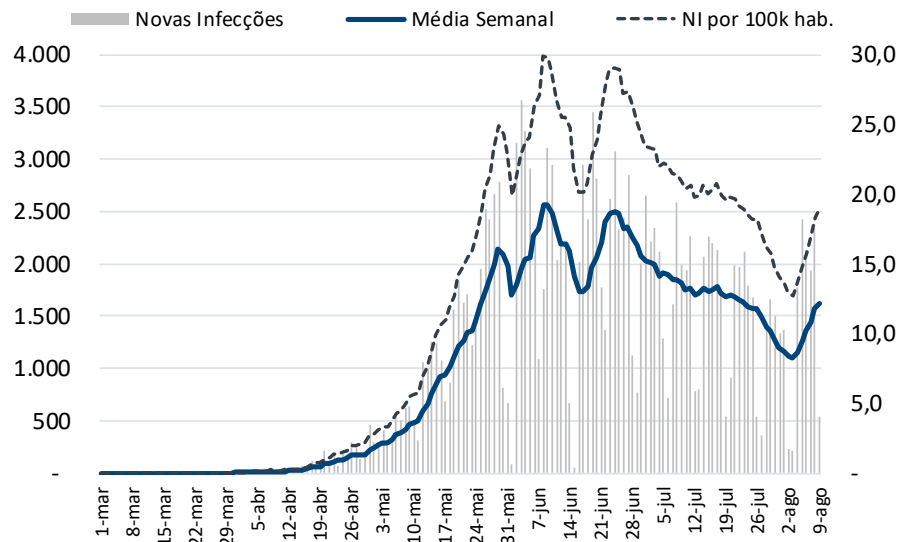
# Curva dos Estados | Ceará



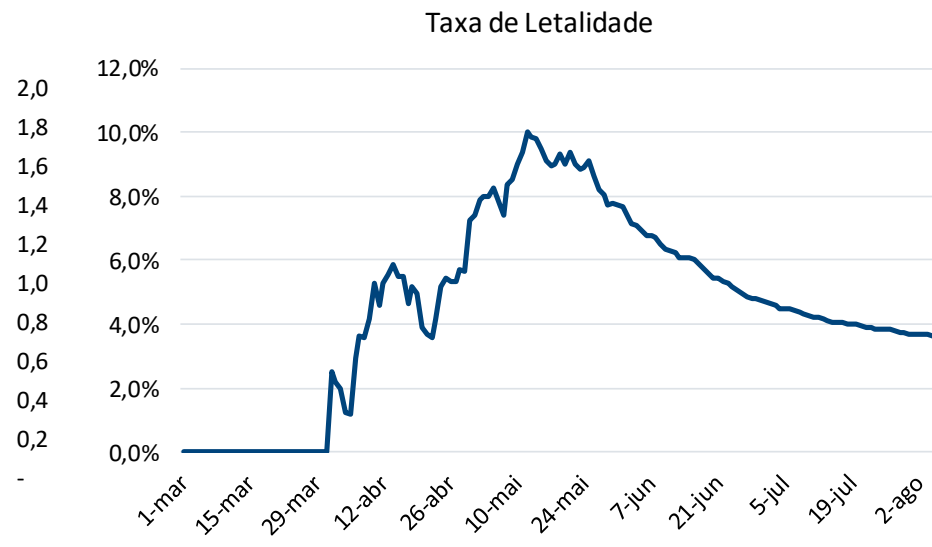
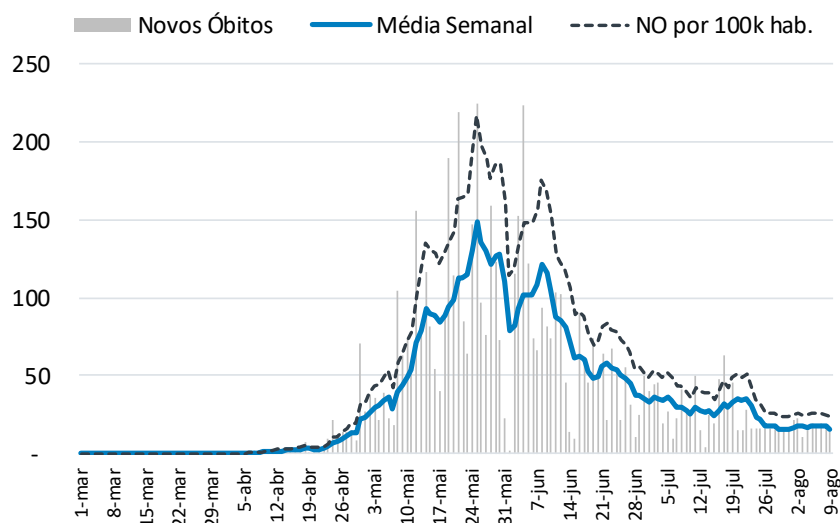
Data	Infecções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infecções	Novos Óbitos
23-mai	35.122	2.308	6,6%		
30-mai	46.506	2.956	6,4%	11.384	648
6-jun	63.575	3.965	6,2%	17.069	1.009
13-jun	76.429	4.829	6,3%	12.854	864
20-jun	92.156	5.518	6,0%	15.727	689
27-jun	106.628	5.981	5,6%	14.472	463
4-jul	120.952	6.411	5,3%	14.324	430
11-jul	135.945	6.853	5,0%	14.993	442
18-jul	146.544	7.173	4,9%	10.599	320
25-jul	161.597	7.476	4,6%	15.053	303
1-ago	175.928	7.698	4,4%	14.331	222
8-ago	188.244	7.951	4,2%	12.316	253



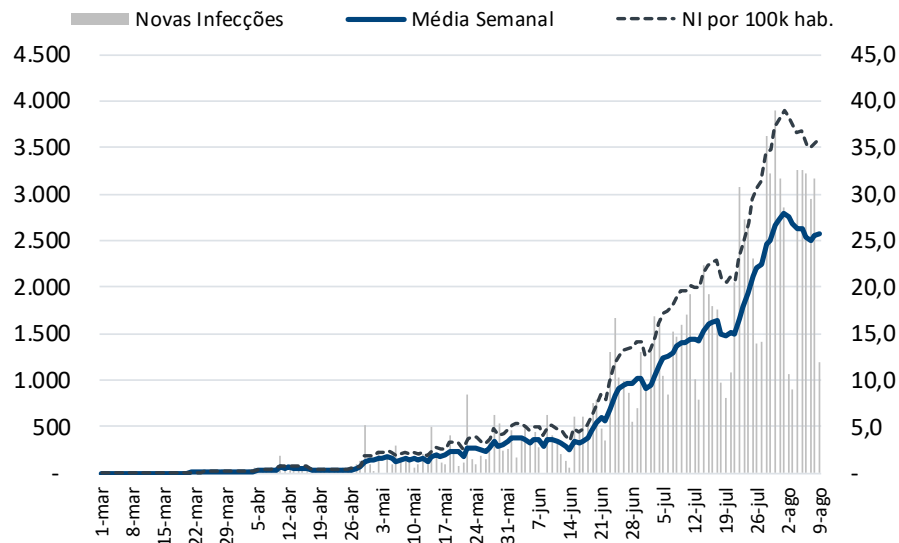
# Curva dos Estados | Pará



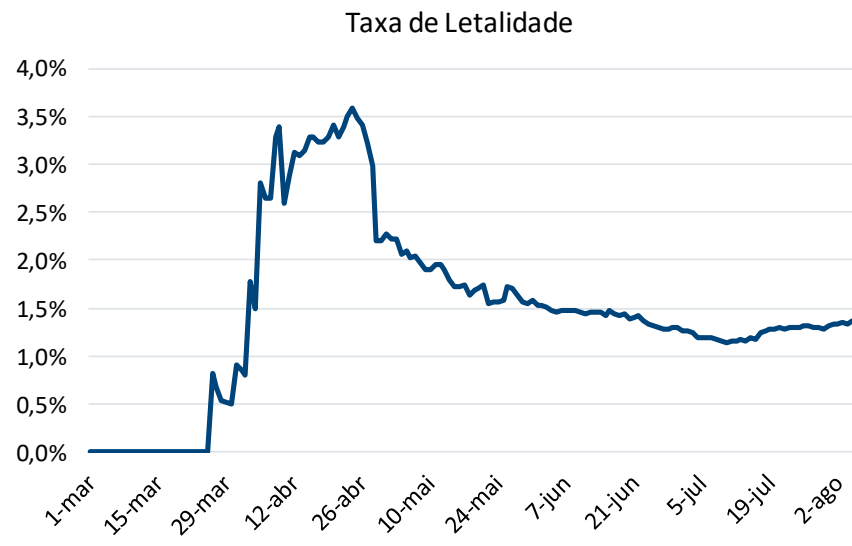
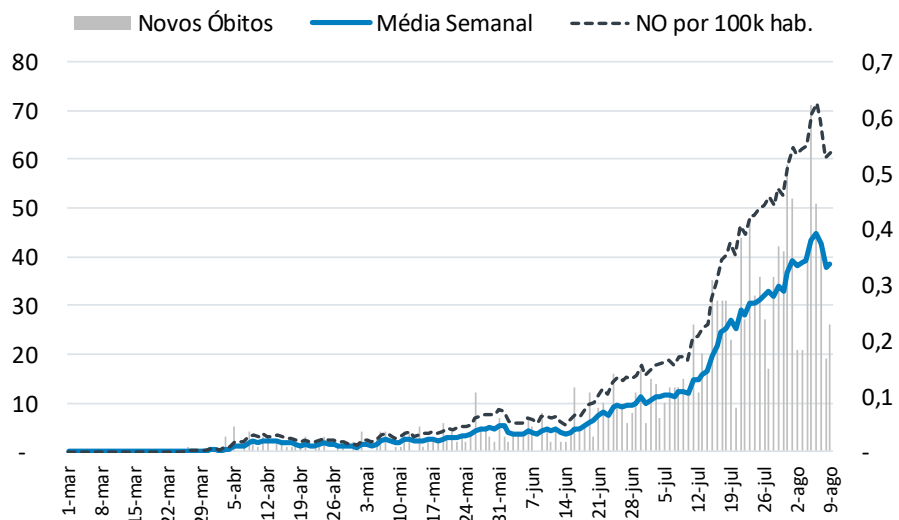
Data	Infeções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infeções	Novos Óbitos
23-mai	22.697	2.001	8,8%		
30-mai	37.296	2.900	7,8%	14.599	899
6-jun	53.176	3.612	6,8%	15.880	712
13-jun	68.510	4.177	6,1%	15.334	565
20-jun	82.881	4.519	5,5%	14.371	342
27-jun	99.313	4.834	4,9%	16.432	315
4-jul	112.531	5.069	4,5%	13.218	235
11-jul	124.934	5.274	4,2%	12.403	205
18-jul	136.947	5.478	4,0%	12.013	204
25-jul	147.923	5.689	3,8%	10.976	211
1-ago	156.053	5.750	3,7%	8.130	61
8-ago	167.099	5.871	3,5%	11.046	121



# Curva dos Estados | Santa Catarina



Data	Infeções Totais	Óbitos Totais	Taxa de Letalidade	Novas Infeções	Novos Óbitos
23-mai	6.607	103	1,6%		
30-mai	8.778	136	1,5%	2.171	33
6-jun	11.285	166	1,5%	2.507	30
13-jun	13.296	193	1,5%	2.011	27
20-jun	17.108	237	1,4%	3.812	44
27-jun	23.808	304	1,3%	6.700	67
4-jul	31.931	383	1,2%	8.123	79
11-jul	42.026	485	1,2%	10.095	102
18-jul	52.531	662	1,3%	10.505	177
25-jul	67.333	880	1,3%	14.802	218
1-ago	86.922	1.154	1,3%	19.589	274
8-ago	104.749	1.419	1,4%	17.827	265





# 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)