

Casos e óbitos

Casos Confirmados

725.249

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	697.700	96,20%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	15.858	2,19%
CLÍNICO	7.275	1,00%
CLÍNICO IMAGEM	3.437	0,47%
SEM INFORMAÇÃO	979	0,13%
Total	725.249	100,00%

Óbitos

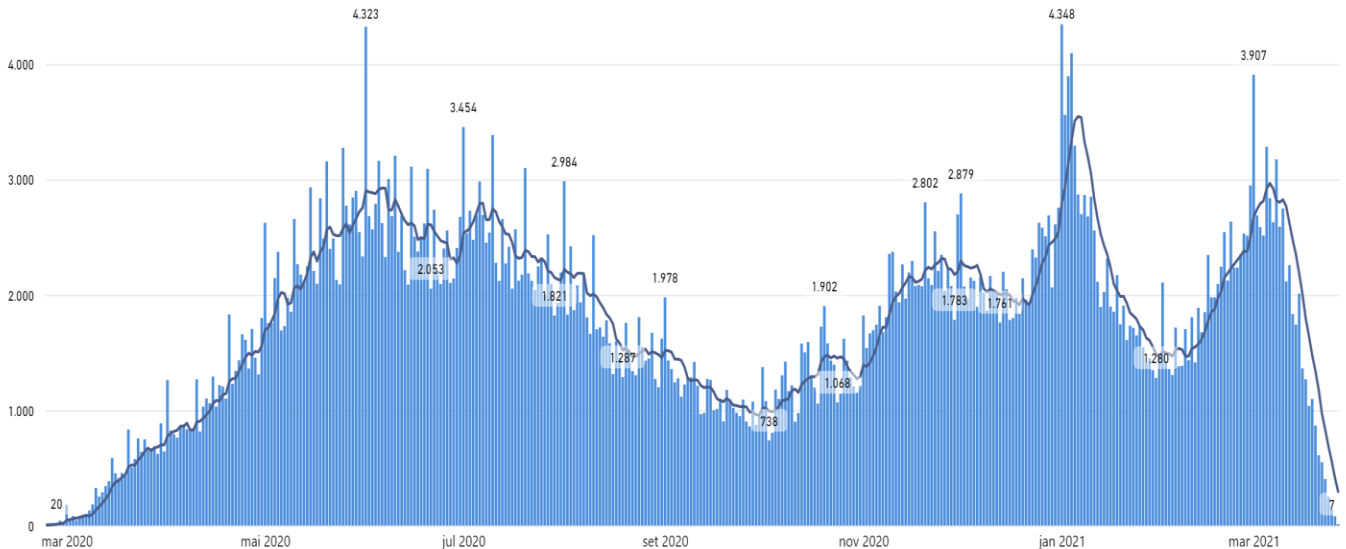
21.343

Critério de Confirmação	N	%
LABORATORIAL	20.396	95,56%
CLÍNICO IMAGEM	741	3,47%
CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	89	0,42%
CLÍNICO	74	0,35%
SEM INFORMAÇÃO	43	0,20%
Total	21.343	100,00%

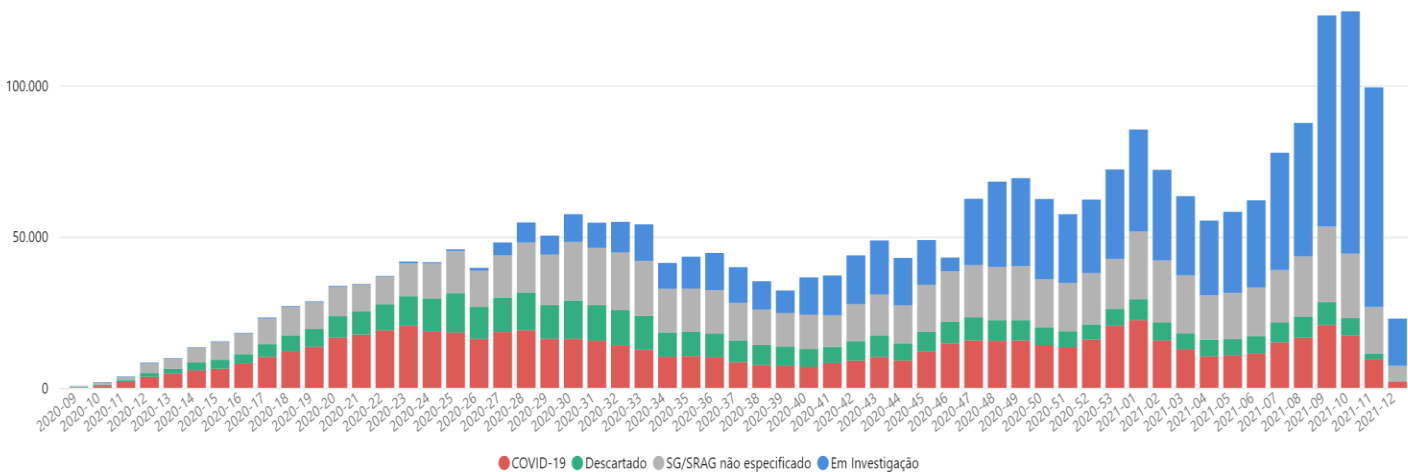
	Casos Confirmados	Óbitos
Mundo	126.726.672	2.777.336
Brasil	12.490.362	310.550
Estado de São Paulo	2.420.100	71.991

Fontes: Mundo; Brasil: Johns Hopkins, 28/03/2021; Estado SP: CVE-SES-SP,28/03/2021. Município SP: SIVEP Gripe; E-SUS VE, 28/03/2021

Casos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/03/2021



Casos notificados de SG e SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/03/2021



Nota:

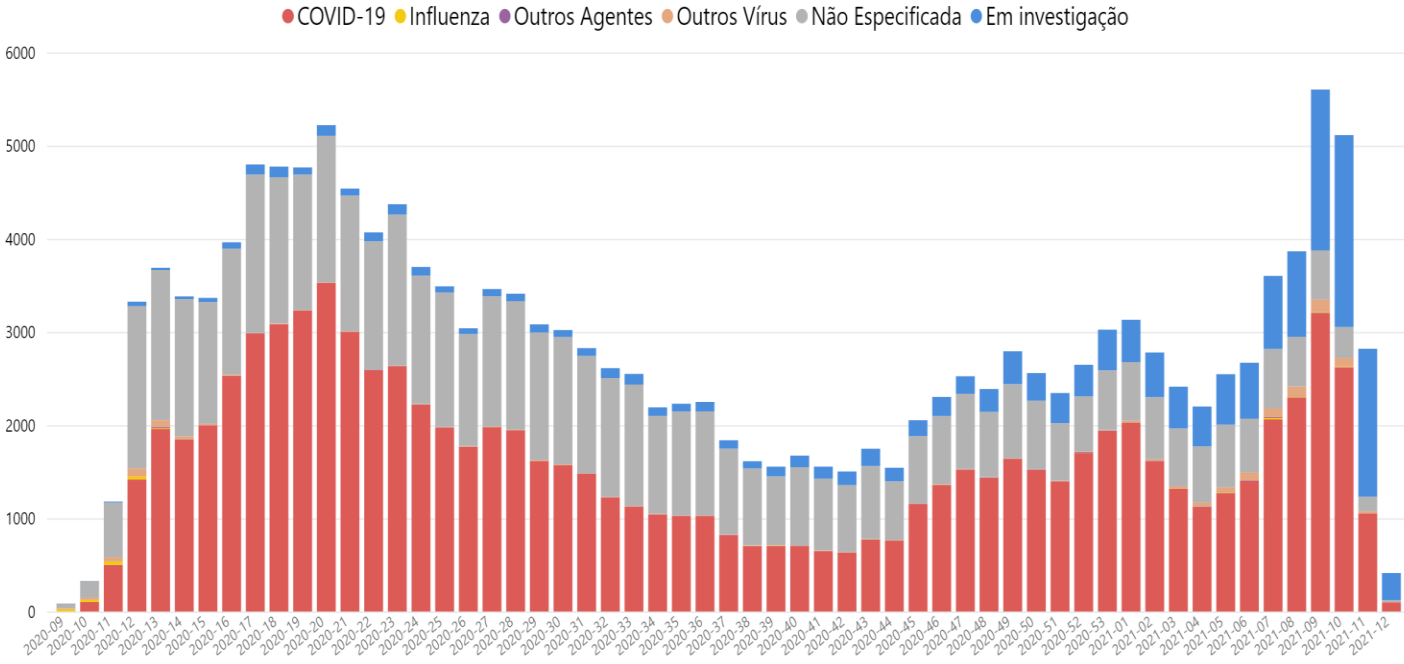
COVID-19: caso confirmado por qualquer critério de confirmação (laboratorial, clínico-epidemiológico, clínico-imagem, clínico)

Descartado: Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

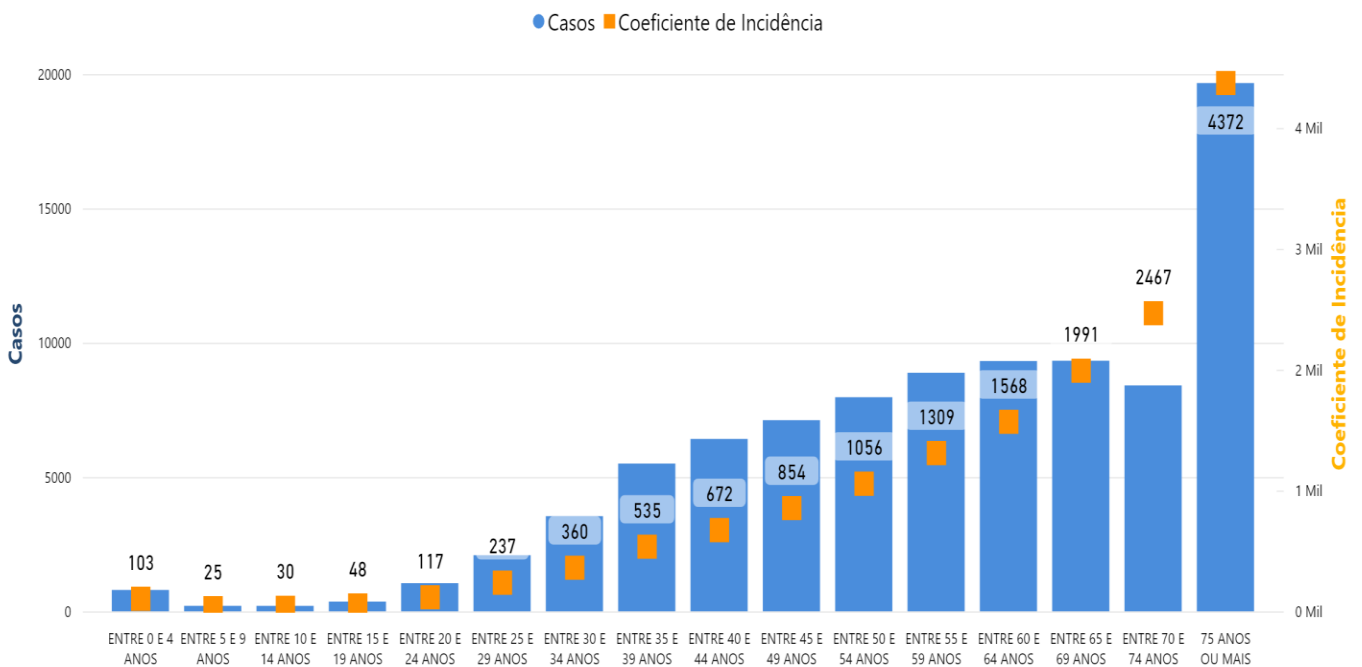
SG / SRAG Não especificada: caso para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

Casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave Hospitalizados

Casos notificados de SRAG hospitalizados por semana epidemiológica do início de sintomas. MSP, 28/03/2021



Casos de SRAG confirmados para COVID-19 e coeficiente de incidência por faixa etária. MSP, 28/03/2021

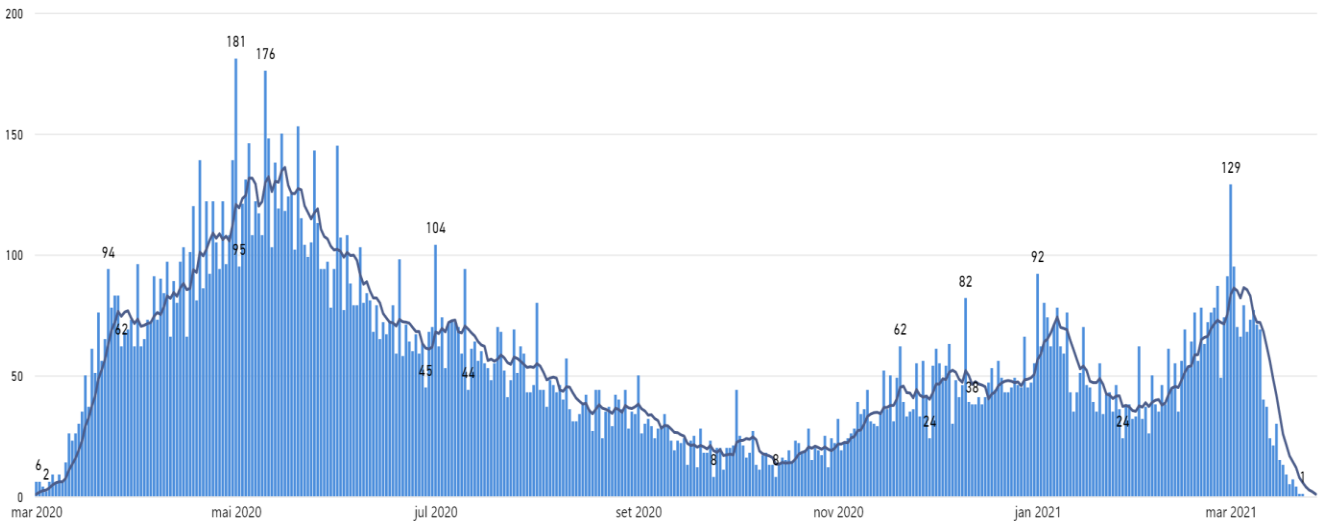


Fonte: Sivep Gripe

Nota: Coeficiente de incidência = Número de casos confirmados de COVID-19 por 100.000 habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no período considerado. A alta incidência significa maior risco de adoecimento da população analisada.

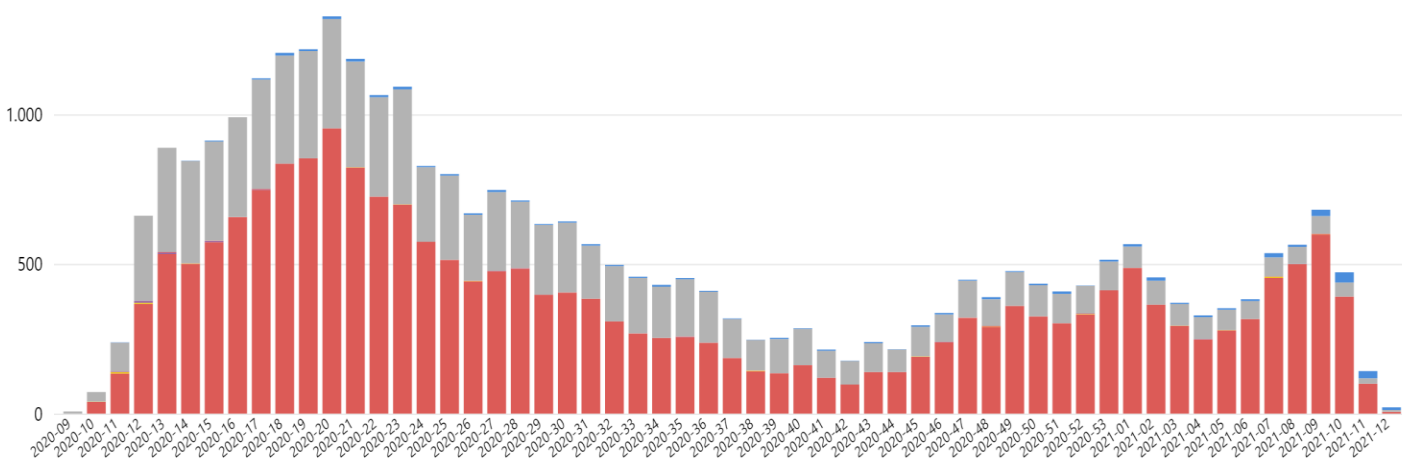
Óbitos

Óbitos confirmados para COVID-19 segundo data de início de sintomas. MSP, 28/03/2021



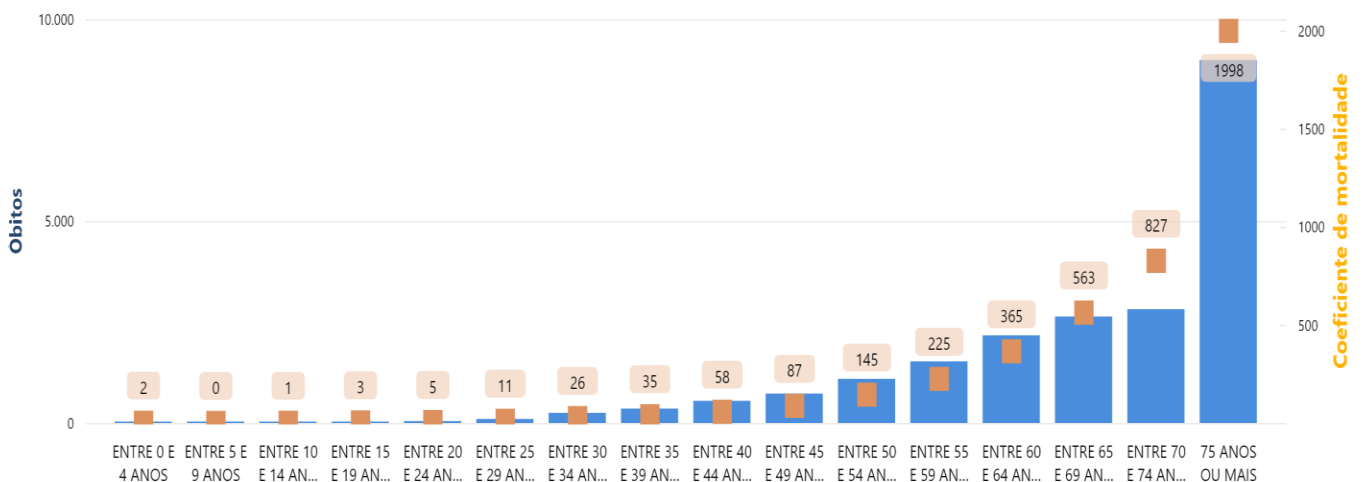
Óbitos por SRAG segundo semana epidemiológica de início de sintomas e classificação final. MSP, 28/03/2021

● COVID-19 ● Influenza ● Outros virus ● Outros agentes ● Não especificada ● Em Investigação



Óbitos confirmados para COVID-19 e coeficiente de mortalidade por faixa etária. MSP, 28/03/2021

● Óbitos ■ Coeficiente de mortalidade



Fonte: Sivep Gripe

Nota: Coeficiente de mortalidade = Número de óbitos por doenças COVID-19, por 100 mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado. O maior coeficiente de mortalidade significa maior risco de óbito em um grupo.

Óbitos acumulados por datas de registro e ocorrência - SIM/PMSP

Data	CONFIRMADOS				SUSPEITOS (data do óbito)	TOTAL
	REGISTRO (data da digitação)		OCORRÊNCIA (data do óbito)			
	Total	Registro/dia	Total	Óbito/dia		
07/03	20.403	28	20.893	77	7.272	28.165
08/03	20.497	94	20.998	105	7.299	28.297
09/03	20.573	76	21.074	76	7.309	28.383
10/03	20.664	91	21.175	101	7.331	28.506
11/03	20.743	79	21.287	112	7.345	28.632
12/03	20.788	45	21.414	127	7.371	28.785
13/03	20.853	65	21.554	140	7.395	28.949
14/03	21.024	171	21.682	128	7.424	29.106
15/03	21.133	109	21.811	129	7.456	29.267
16/03	21.373	240	21.947	136	7.492	29.439
17/03	21.376	3	22.120	173	7.535	29.655
18/03	21.617	241	22.301	181	7.576	29.877
19/03	21.805	188	22.471	170	7.598	30.069
20/03	21.862	57	22.635	164	7.635	30.270
21/03	22.027	165	22.796	161	7.658	30.454
22/03	22.045	18	22.891	95	7.673	30.564
23/03	22.151	106	22.940	49	7.681	30.621
24/03	22.426	275	22.940	0	7.681	30.621
25/03	22.723	297	22.940	0	7.681	30.621
26/03	22.802	79	22.940	0	7.681	30.621
27/03	22.940	138	22.940	0	7.681	30.621

Fonte: Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)

Nota técnica: Represamentos nas notificações, como podem ocorrer aos fins de semana ou feriados, ocasionam aumento de registros em dias posteriores, transmitindo uma falsa impressão de crescimento naquela data. O tempo médio entre o registro e óbito é de 4 dias. A SMS é o único ente que monitora e **divulga regularmente os óbitos tanto pelo sistema SIVEP-Gripe, quanto pelo SIM.**

Para análise de séries históricas, recomenda-se a consulta das informações disponíveis no TABNET.

E-SUS VE: <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RCOVID19/covid19.def>

SIVEP-GRIPE: <http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/RSRAG/srigh.def>

SIM (PRO-AIM): http://tabnet.saude.prefeitura.sp.gov.br/cgi/deftohtm3.exe?secretarias/saude/TABNET/SIM_PROV/obitop.def

Monitoramento da assistência

Monitoramento da rede hospitalar	Hospitais Municipais	Hospitais Contratualizados	Total
Pacientes Atendidos com Quadro Respiratório	592		592
Pacientes Atendidos – Suspeitos COVID-19	230		230
Internados	2.099	139	2.238
Internados em UTI	1.160	76	1.236
Internados em Enfermaria	939	63	1.002
Leitos COVID	2.392	185	2.577
Leitos UTI COVID em Operação	1.288	95	1.383
Leitos Enfermaria COVID em Operação	1.104	90	1.194
Taxa de Ocupação			
Taxa de Ocupação de UTI	90%	80%	89%
Taxa de Ocupação de Enfermaria	85%	70%	84%

Dados atualizados em 28/03/2021

Monitoramento de altas na rede municipal	Rede Hospitalar	Atenção Básica*	Total
Número acumulado de altas	41.416	973.072	1.014.488

Dados atualizados em 28/03/2021

* Monitoramento semanal. Atualização: 20/03/2021



Vacinômetro - COVID - 19

Doses aplicadas	
1.660.345	
1ª dose	2ª dose
1.230.909	429.436

Fonte: VacíVida. Dados atualizados em 28/03/2021

Resultados de estudos analíticos

Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2021

Fases	Data de Coleta	Prevalência Resultado (%)	Estimativa de pessoas infectadas por SARS-CoV-2
1	07/01/2021	14,1	1.737.858
2	19/01/2021	13,9	1.713.207
3	02/02/2021	16	1.972.037
4	16/02/2021	25	3.081.308

SMS – Estudo de sororreversão – dez/2020

SÍNTESE

Taxa geral de sororreversão	21,4%
Assintomático	26%
Faixa etária	Sem diferença
Tempo decorrido (testagem inicial e retestagem)	Sem influência

Inquérito sorológico municipal SARS-CoV-2 / Ano: 2020

Fases	Data da Coleta	Prevalência Resultado (%)	Estimativa de pessoas infectadas por SARS-CoV-2
0	21/06/2020	9,5	1.163.942
1	06/07/2020	9,8	1.200.698
2	13/07/2020	11,1	1.359.975
3	17/08/2020	10,9	1.335.471
4	27/08/2020	11,0	1.347.723
5	27/08/2020	13,9	1.703.031
6	10/09/2020	11,9	1.457.991
7	24/09/2020	13,6	1.666.275