Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualização: 03/11/2020 01:13:31

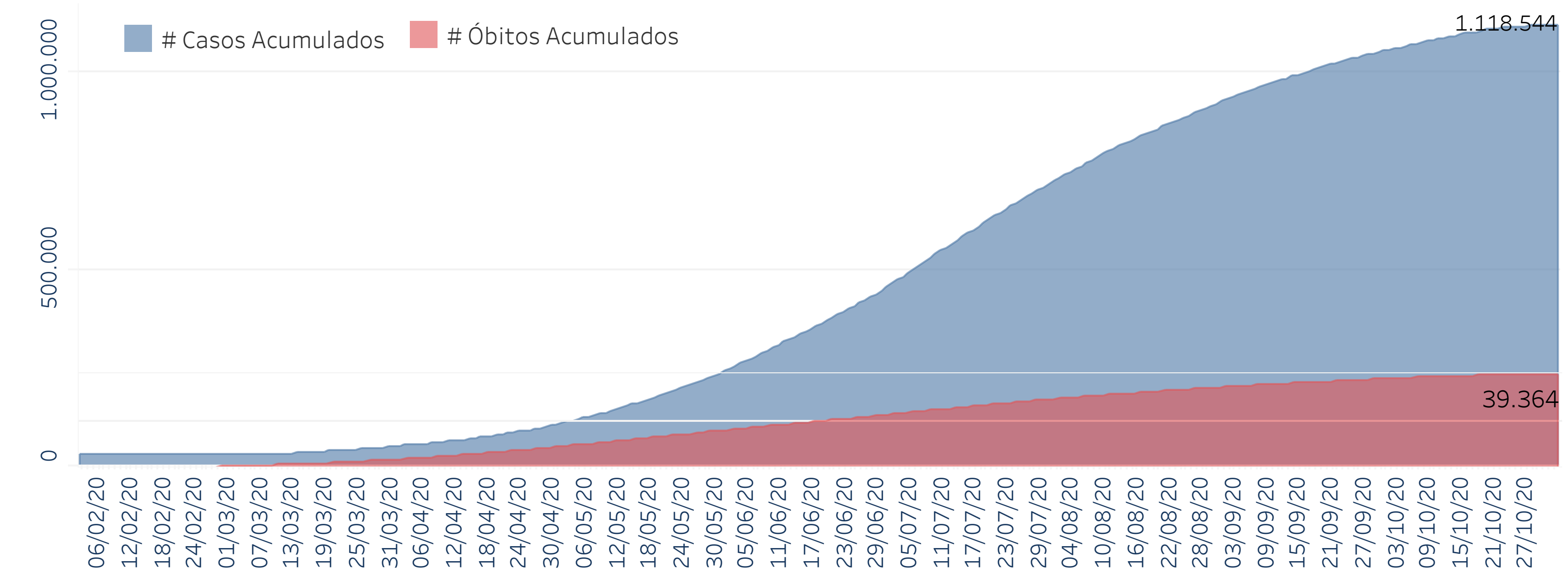
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
46.591.622	1.201.200	1.118.544 ¥	39.364 ¥

*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 03/11/2020 00:00:00 GMT 00:00

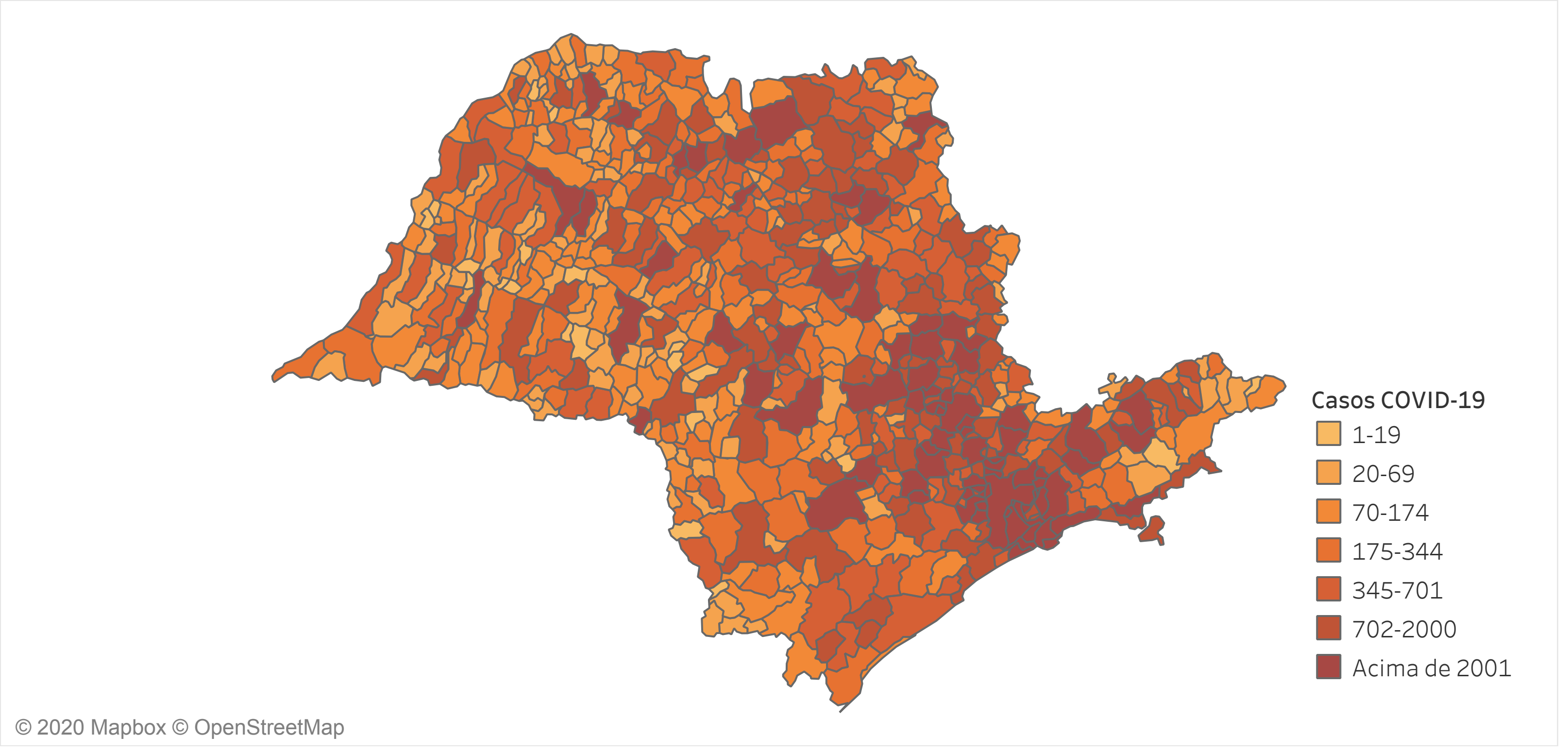
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 03/11/2020. Estado de São Paulo



FONTE: SIVEP-Gripe, RedCap e e-SUS VE

Casos de COVID-19 por município de residência, Estado São Paulo



FONTE: SIVEP-Gripe, RedCap e e-SUS VE

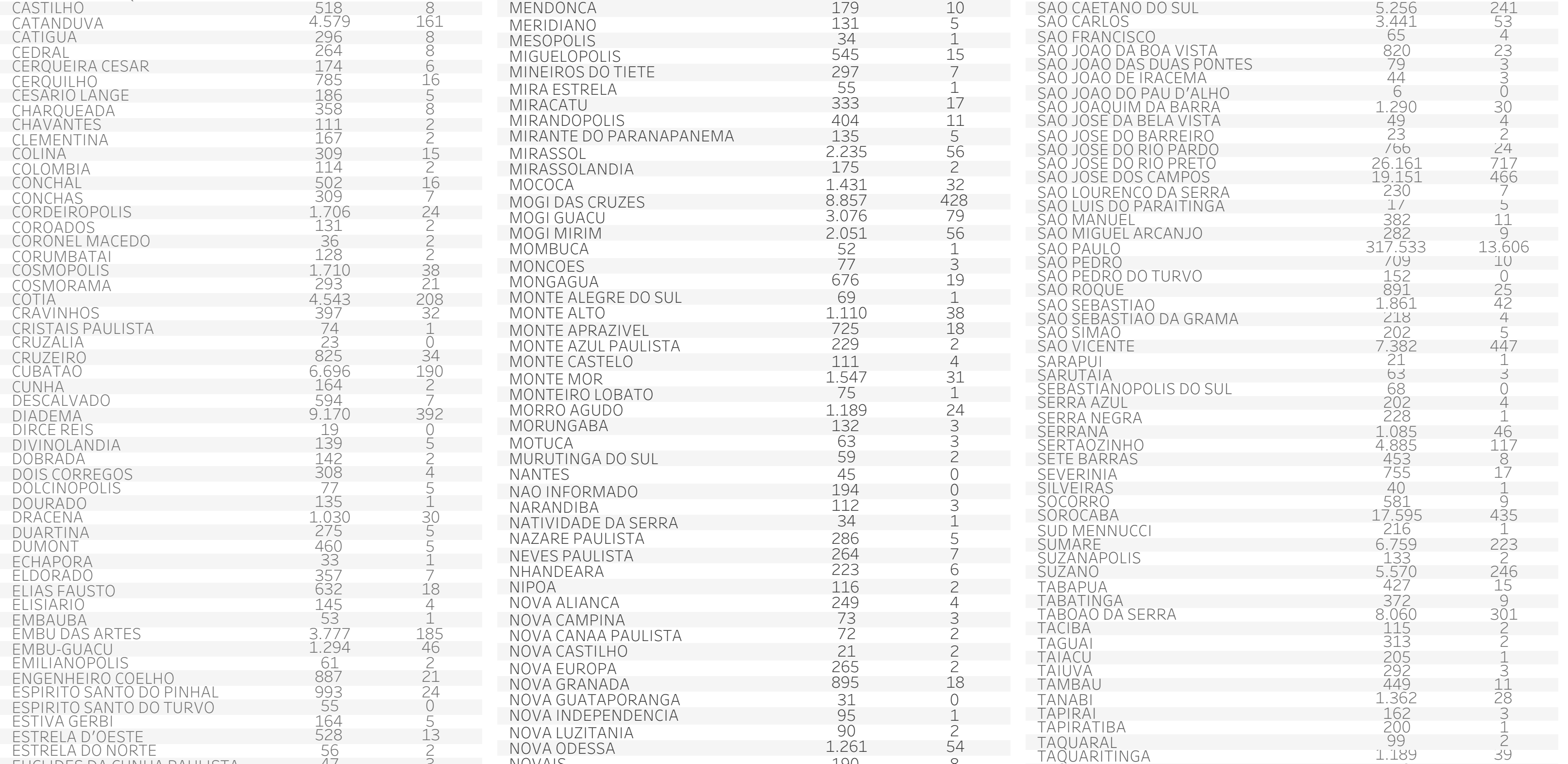
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	448	11
ADOLFO	121	5
AGUAI	355	8
AGUAS DA PRATA	65	4
AGUAS DE LINDOIA	181	5
AGUAS DE SANTA BARBARA	26	1
AGUAS DE SAO PEDRO	56	1
AGUDOS	747	15
ALAMBARI	84	3
ALFREDO MARCONDES	65	3
ALTAIR	49	3
ALTINOPOLIS	223	8
ALTO ALEGRE	75	3
ALUMINIO	273	9
ALVARES FLORENCE	71	5
ALVARES MACHADO	280	8
ALVARO DE CARVALHO	26	4
ALVINLANDIA	27	0
AMERICANA	5.616	172
AMERICO BRASILIENSE	750	14
AMERICO DE CAMPOS	332	11
AMPARO	1.248	32
ANALANDIA	39	2
ANDRADINA	1.569	49
ANGATUBA	325	9
ANHEMBI	21	0
ANHUMAS	90	0
APARECIDA	495	11
APARECIDA D'OESTE	285	6
APIAI	155	6
ARACARIGUAMA	387	9
ARACATUBA	7.386	172
ARACOIABA DA SERRA	646	12
ARAMINA	125	5
ARANDU	54	3
ARAPEI	7	1
ARARAQUARA	5.603	64
ARARAS	4.946	78
ARCO-IRIS	11	0
AREALVA	122	2
AREIAS	56	0
AREIOPOLIS	126	4
ARIRANHA	162	7
ARTUR NOGUEIRA	1.161	29
ARUJA	2.202	91
ASPASIA	48	1
ASSIS	1.523	25
ATIBAIA	2.344	66
AURIFLAMA	469	14
AVAI	110	2
AVANHANDAVA	239	5
AVARE	828	18
BADY BASSITT	973	22
BALBINOS	105	3
BALSAMO	556	23
BANANAL	147	1
BARAO DE ANTONINA	23	0
BARBOSA	124	1
BARIRI	1.009	25
BARRA BONITA	1.060	25
BARRA DO CHAPEU	51	0
BARRA DO TURVO	140	4
BARRETOS	5.335	146
BARRINHA	752	31
BARUERI	7.788	384
BASTOS	166	4
BATATAIS	726	22
BAURU	13.918	248
BEBEDOURO	1.402	33
BENTO DE ABREU	40	0
BERNARDINO DE CAMPOS	112	3
BERTIOGA	2.031	44
BILAC	110	2
BIRIGUI	2.764	87
BIRITIBA-MIRIM	461	31
BOA ESPERANCA DO SUL	201	6
BOCAINA	164	3
BOFETE	163	4
BOITUVA	1.213	21
BOM JESUS DOS PERDOES	362	3
BOM SUCESSO DE ITARARE	9	1
BORA	5	0
BORACEIA	114	1
BORBOREMA	251	6
BOREBI	49	1
BOTUCATU	2.659	52
BRAGANCA PAULISTA	4.090	86
BRAUNA	107	7
BREJO ALEGRE	92	5
BRODOWSKI	569	21
BROTAS	140	2
BURI	296	10
BURITAMA	408	14
BURITIZAL	59	3
CABRALIA PAULISTA	99	0
CABREUVA	1.220	40
CACAPAVA	1.577	59
CACHOEIRA PAULISTA	412	15
CACONDE	164	1
CAFELANDIA	345	10
CAIABU	39	2
CAIEIRAS	2.371	101
CAIUA	60	1
CAJAMAR	1.633	77
CAJATI	1.787	29
CAJOBI	229	7
CAJURU	483	12
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	85	0
CAMPINAS	33.984	1.325
CAMPO LIMPO PAULISTA	1.329	71
CAMPOS DO JORDAO	939	30
CAMPOS NOVOS PAULISTA	114	2
CANANEIA	205	8
CANAS	52	2
CANDIDO MOTA	384	6
CANDIDO RODRIGUES	49	0
CANITAR	48	1
CAPAO BONITO	771	21
CAPELA DO ALTO	348	4
CAPIVARI	1.402	36
CARAGUATATUBA	2.540	110
CARAPICUIBA	8.660	370
CARDOSO	178	8
CASA BRANCA	510	9
CASSIA DOS COQUEIROS	71	0
CASTILHO	518	8
CATANDUVA	4.579	161
CATIGUA	296	8
CEDRAL	264	8
CERQUEIRA CESAR	174	6
CERQUILHO	785	16
CESARIO LANGE	186	5
CHARQUEADA	358	8
CHAVANTES	111	2
CLEMENTINA	167	2
COLINA	309	15
COLOMBIA	114	2
CONCHAL	502	16
CONCHAS	309	7
CORDEIROPOLIS	1.706	24
COROADOS	131	2
CORONEL MACEDO	36	2
CORUMBATAI	128	2
COSMOPOLIS	1.710	38
COSMORAMA	293	21
COTIA	4.543	208
CRAVINHOS	397	32
CRISTAIS PAULISTA	74	1
CRUZALIA	23	0
CRUZEIRO	825	34
CUBATAO	6.696	190
CUNHA	164	2
DESCALVADO	594	7
DIADEMA	9.170	392
DIRCE REIS	19	0
DIVINOLANDIA	139	5
DOBRADA	142	2
DOIS CORREGOS	308	4
DOLCINOPOLIS	77	5
DOURADO	135	1
DRACENA	1.030	30
DUARTINA	275	5
DUMONT	460	5
ECHAPORA	33	1
ELDORADO	357	7
ELIAS FAUSTO	632	18
ELISIARIO	145	4
EMBAUBA	53	1
EMBU DAS ARTES	3.777	185
EMBU-GUACU	1.294	46
EMILIANOPOLIS	61	2
ENGENHEIRO COELHO	887	21
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	993	24
ESPIRITO SANTO DO TURVO	55	0
ESTIVA GERBI	164	5
ESTRELA D'OESTE	528	13
ESTRELA DO NORTE	56	2
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	47	3
FARTURA	136	1
FERNANDO PRESTES	146	3
FERNANDOPOLIS	2.820	59
FERNAO	13	0
FERRAZ DE VASCONCELOS	4.579	133
FLORA RICA	19	1
FLOREAL	49	1
FLORIDA PAULISTA	61	1
FLORINIA	28	1
FRANCA	6.348	187
FRANCISCO MORATO	2.974	135
FRANCO DA ROCHA	2.805	128
GABRIEL MONTEIRO	34	4
GALIA	64	4
GARCA	721	20
GASTAO VIDIGAL	79	12
GAVIAO PEIXOTO	232	1
GENERAL SALGADO	222	2
GETULINA	242	2
GLICERIO	54	2
GUAICARA	548	5
GUAIMBE	62	3
GUAIRA	1.538	42
GUAPIACU	982	30
GUAPIARA	132	10
GUARA	543	20
GUARACAI	78	1
GUARACI	261	4
GUARANI D'OESTE	51	0
GUARANTA	141	2
GUARARAPES	570	6
GUARAREMA	519	30
GUARATINGUETA	1.701	53
GUAREI	1.989	6
GUARIBA	1.191	33
GUARUJA	9.545	378
GUARULHOS	22.731	1.541
GUATAPARA	130	3
GUZOLANDIA	64	3
HERCULANDIA	76	4
HOLAMBRA	410	3
HORTOLANDIA	6.754	151

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	293	5
IACRI	39	0
IARAS	71	3
IBATE	389	5
IBIRA	404	10
IBIRAREMA	140	5
IBITINGA	1.613	45
IBIUNA	450	27
ICEM	167	3
IEPE	110	3
IGARACU DO TIETE	429	14
IGARAPAVA	673	18
IGARATA	906	8
IGUAPE	604	14
ILHA COMPRIDA	156	5
ILHA SOLTEIRA	431	17
ILHABELA	1.681	13
INDAIATUBA	4.759	225
INDIANA	143	3
INDIAPORA	36	0
INUBIA PAULISTA	28	1
IPAUSSU	304	4
IPERO	272	4
IPEUNA	143	1
IPIGUA	242	8
IPORANGA	76	1
IPUA	588	21
IRACEMAPOLIS	1.197	15
IRAPUA	158	2
IRAPURU	60	2
ITABERA	193	3
ITAI	147	1
ITAJOBI	477	11
ITAJU	174	1
ITANHAEM	1.393	75
ITAOCA	37	0
ITAPECERICA DA SERRA	2.670	163
ITAPETININGA	2.067	59
ITAPEVA	867	13
ITAPEVI	3.435	236
ITAPIRA	1.870	46
ITAPIRAPUA PAULISTA	68	1
ITAPOLIS	529	11
ITAPORANGA	243	7
ITAPUI	370	5
ITAPURA	76	1
ITAQUAQUECETUBA	4.519	301
ITARARE	628	20
ITARIRI	352	6
ITATIBA	1.819	32
ITATINGA	323	7
ITIRAPINA	342	6
ITIRAPUA	39	1
ITOBI	431	5
ITU	3.311	104
ITUPEVA	1.805	34
ITUVERAVA	553	26
JABORANDI	147	3
JABOTICABAL	805	49
JACAREI	3.796	148
JACI	356	6
JACUPIRANGA	484	17
JAGUARIUNA	1.131	28
JALES	1.974	61
JAMBEIRO	89	5
JANDIRA	1.787	100
JARDINOPOLIS	881	52
JARINU	442	24
JAU	3.074	69
JERIQUARA	64	0
JOANOPOLIS	129	3
JOAO RAMALHO	82	3
JOSE BONIFACIO	1.281	21
JULIO MESQUITA	34	2
JUMIRIM	86	1
JUNDIAI	13.397	419
JUNQUEIROPOLIS	197	5
JUQUIA	420	12
JUQUITIBA	969	16
LAGOINHA	70	0
LARANJAL PAULISTA	908	6
LAVINIA	378	1
LAVRINHAS	63	1
LEME	2.894	77
LENCOIS PAULISTA	2.910	50
LIMEIRA	9.338	275
LINDOIA	99	3
LINS	2.810	42
LORENA	1.183	33
LOURDES	62	1
LOUVEIRA	928	25
LUCELIA	105	7
LUCIANOPOLIS	15	0
LUIS ANTONIO	316	10
LUIZIANIA	89	2
LUPERCIO	35	0
LUTECIA	7	0
MACATUBA	809	9
MACAUBAL	100	4
MACEDONIA	95	4
MAGDA	45	2
MAIRINQUE	540	20
MAIRIPORA	1.690	61
MANDURI	114	0
MARABA PAULISTA	50	1
MARACAI	183	1
MARAPOAMA	79	3
MARIAPOLIS	27	0
MARILIA	4.004	67
MARINOPOLIS	54	0
MARTINOPOLIS	303	14
MATAO	906	26
MAUA	8.078	384
MENDONCA	179	10
MERIDIANO	131	5
MESOPOLIS	34	1
MIGUELOPOLIS	545	15
MINEIROS DO TIETE	297	7
MIRA ESTRELA	55	1
MIRACATU	333	17
MIRANDOPOLIS	404	11
MIRANTE DO PARANAPANEMA	135	5
MIRASSOL	2.235	56
MIRASSOLANDIA	175	2
MOCOCA	1.431	32
MOGI DAS CRUZES	8.857	428
MOGI GUACU	3.076	79
MOGI MIRIM	2.051	56
MOMBUCA	52	1
MONCOES	77	3
MONGAGUA	676	19
MONTE ALEGRE DO SUL	69	1
MONTE ALTO	1.110	38
MONTE APRAZIVEL	725	18
MONTE AZUL PAULISTA	229	2
MONTE CASTELO	111	4
MONTE MOR	1.547	31
MONTEIRO LOBATO	75	1
MORRO AGUDO	1.189	24
MORUNGABA	132	3
MOTUCA	63	3
MURUTINGA DO SUL	59	2
NANTES	45	0
NAO INFORMADO	194	0
NARANDIBA	112	3
NATIVIDADE DA SERRA	34	1
NAZARE PAULISTA	286	5
NEVES PAULISTA	264	7
NHANDEARA	223	6
NIPOA	116	2
NOVA ALIANCA	249	4
NOVA CAMPINA	73	3
NOVA CANAA PAULISTA	72	2
NOVA CASTILHO	21	2
NOVA EUROPA	265	2
NOVA GRANADA	895	18
NOVA GUATAPORANGA	31	0
NOVA INDEPENDENCIA	95	1
NOVA LUZITANIA	90	2
NOVA ODESSA	1.261	54
NOVAIS	190	8
NOVO HORIZONTE	1.184	25
NUPORANGA	118	1
OCAUCU	37	0
OLEO	6	0
OLIMPIA	2.648	67
ONDA VERDE	218	4
ORIENTE	89	4
ORINDIUVA	304	5
ORLANDIA	1.076	38
OSASCO	14.531	834
OSCAR BRESSANE	24	0
OSVALDO CRUZ	304	10
OURINHOS	2.104	36
OURO VERDE	61	0
OUROESTE	336	6
PACAEMBU	339	9
PALESTINA	147	5
PALMARES PAULISTA	393	14
PALMEIRA D'OESTE	228	6
PALMITAL	482	6
PANORAMA	114	6
PARAGUACU PAULISTA	591	15
PARAIBUNA	194	10
PARAISO	165	4
PARANAPANEMA	184	2
PARANAPUA	98	4
PARAPUA	89	4
PARDINHO	171	1
PARIQUERA-ACU	750	14
PARISI	108	5
PATROCINIO PAULISTA	190	7
PAULICEIA	53	2
PAULINIA	5.449	81
PAULISTANIA	9	0
PAULO DE FARIA	197	3
PEDERNEIRAS	777	17
PEDRA BELA	100	1
PEDRANOPOLIS	46	2

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	96	2
PEDREIRA	574	9
PEDRINHAS PAULISTA	28	1
PEDRO DE TOLEDO	75	6
PENAPOLIS	1.236	28
PEREIRA BARRETO	363	9
PEREIRAS	227	1
PERUIBE	1.150	42
PIACATU	83	0
PIEDADE	839	31
PILAR DO SUL	283	5
PINDAMONHANGABA	2.494	49
PINDORAMA	551	15
PINHALZINHO	150	2
PIQUEROBI	42	0
PIQUETE	164	3
PIRACAIA	457	6
PIRACICABA	14.845	366
PIRAJU	249	8
PIRAJUI	469	9
PIRANGI	393	16
PIRAPORA DO BOM JESUS	623	7
PIRAPOZINHO	913	23
PIRASSUNUNGA	1.777	35
PIRATININGA	325	10
PITANGUEIRAS	1.265	27
PLANALTO	204	3
PLATINA	58	0
POA	2.063	114
POLONI	92	3
POMPEIA	173	4
PONGAI	121	5
PONTAL	1.572	52
PONTALINDA	75	5
PONTES GESTAL	141	3
POPULINA	63	3
PORANGABA	34	0
PORTO FELIZ	1.286	14
PORTO FERREIRA	1.349	35
POTIM	298	4
POTIRENDABA	632	12
PRACINHA	6	0
PRADOPOLIS	778	22
PRAIA GRANDE	8.186	265
PRATANIA	62	2
PRESIDENTE ALVES	80	2
PRESIDENTE BERNARDES	390	11
PRESIDENTE EPITACIO	609	20
PRESIDENTE PRUDENTE	5.644	155
PRESIDENTE VENCESLAU	508	20
PROMISSAO	1.769	10
QUADRA	18	1
QUATA	192	4
QUEIROZ	26	2
QUELUZ	313	3
QUINTANA	65	1
RAFARD	202	2
RANCHARIA	964	13
REDENCAO DA SERRA	23	0
REGENTE FEIJO	151	5
REGINOPOLIS	115	1
REGISTRO	1.676	45
RESTINGA	75	0
RIBEIRA	33	0
RIBEIRAO BONITO	276	3
RIBEIRAO BRANCO	260	6
RIBEIRAO CORRENTE	68	1
RIBEIRAO DO SUL	49	1
RIBEIRAO DOS INDIOS	38	3
RIBEIRAO GRANDE	112	2
RIBEIRAO PIRES	1.912	75
RIBEIRAO PRETO	25.072	857
RIFAINA	53	3
RINCAO	108	4
RINOPOLIS	91	0
RIO CLARO	4.249	144
RIO DAS PEDRAS	753	38
RIO GRANDE DA SERRA	721	28
RIOLANDIA	352	3
RIVERSUL	19	2
ROSANA	179	4
ROSEIRA	240	2
RUBIACEA	37	0
RUBINEIA	74	2
SABINO	70	6
SAGRES	7	0
SALES	86	3
SALES OLIVEIRA	463	4
SALESOPOLIS	248	12
SALMOURAO	19	1
SALTINHO	146	2
SALTO	3.085	67
SALTO DE PIRAPORA	1.035	24
SALTO GRANDE	107	2
SANDOVALINA	53	1
SANTA ADELIA	377	4
SANTA ALBERTINA	199	1
SANTA BARBARA D'OESTE	6.050	190
SANTA BRANCA	203	6
SANTA CLARA D'OESTE	53	3
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	141	0
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	20	2
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.475	22
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	806	7
SANTA ERNESTINA	156	2
SANTA FE DO SUL	1.091	39
SANTA GERTRUDES	1.053	18
SANTA ISABEL	1.337	70
SANTA LUCIA	98	4
SANTA MARIA DA SERRA	128	1
SANTA MERCEDES	9	1
SANTA RITA D'OESTE	37	1
SANTA RITA DO PASSA QUATRO	386	10
SANTA ROSA DE VITERBO	360	4
SANTA SALETE	58	1
SANTANA DA PONTE PENSA	18	0
SANTANA DE PARNAIBA	3.549	104
SANTO ANASTACIO	334	12
SANTO ANDRE	19.488	646
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	143	3
SANTO ANTONIO DE POSSE	759	10
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	167	6
SANTO ANTONIO DO JARDIM	84	3
SANTO ANTONIO DO PINHAL	79	3
SANTO EXPEDITO	18	1
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	93	3
SANTOS	24.495	689
SAO BENTO DO SAPUCAI	61	0
SAO BERNARDO DO CAMPO	26.868	983
SAO CAETANO DO SUL	5.256	241
SAO CARLOS	3.441	53
SAO FRANCISCO	65	4
SAO JOAO DA BOA VISTA	820	23
SAO JOAO DAS DUAS PONTES	79	3
SAO JOAO DE IRACEMA	44	3
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	6	0
SAO JOAQUIM DA BARRA	1.290	30
SAO JOSE DA BELA VISTA	49	4
SAO JOSE DO BARREIRO	23	2
SAO JOSE DO RIO PARDO	766	24
SAO JOSE DO RIO PRETO	26.161	717
SAO JOSE DOS CAMPOS	19.151	466
SAO LOURENCO DA SERRA	230	7
SAO LUIS DO PARAITINGA	17	5
SAO MANUEL	382	11
SAO MIGUEL ARCANJO	282	9
SAO PAULO	317.533	13.606
SAO PEDRO	709	10
SAO PEDRO DO TURVO	152	0
SAO ROQUE	891	25
SAO SEBASTIAO	1.861	42
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	218	4
SAO SIMAO	202	5
SAO VICENTE	7.382	447
SARAPUI	21	1
SARUTAIA	63	3
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	68	0
SERRA AZUL	202	4
SERRA NEGRA	228	1
SERRANA	1.085	46
SERTAOZINHO	4.885	117
SETE BARRAS	453	8
SEVERINIA	755	17
SILVEIRAS	40	1
SOCORRO	581	9
SOROCABA	17.595	435
SUD MENNUCCI	216	1
SUMARE	6.759	223
SUZANAPOLIS	133	2
SUZANO	5.570	246
TABAPUA	427	15
TABATINGA	372	9
TABOAO DA SERRA	8.060	301
TACIBA	115	2
TAGUAI	313	2
TAIACU	205	1
TAIUVA	292	3
TAMBAU	449	11
TANABI	1.362	28
TAPIRAI	162	3
TAPIRATIBA	200	1
TAQUARAL	99	2
TAQUARITINGA	1.189	39
TAQUARITUBA	450	8
TAQUARIVAI	50	1
TARABAI	204	5
TARUMA	261	5
TATUI	2.758	75
TAUBATE	5.729	147
TEJUPA	28	0
TEODORO SAMPAIO	290	6
TERRA ROXA	296	5
TIETE	673	24
TIMBURI	20	1
TORRE DE PEDRA	20	2
TORRINHA	172	6
TRABIJU	25	0
TREMEMBE	415	3
TRES FRONTEIRAS	259	9
TUIUTI	65	1
TUPA	939	39
TUPI PAULISTA	221	2
TURIUBA	37	1
TURMALINA	33	0
UBARANA	286	4
UBATUBA	1.641	39
UBIRAJARA	76	1
UCHOA	394	9
UNIAO PAULISTA	65	2
URANIA	321	13
URU	62	2
URUPES	245	12
VALENTIM GENTIL	790	14
VALINHOS	3.079	104
VALPARAISO	659	19
VARGEM	80	1
VARGEM GRANDE DO SUL	979	17
VARGEM GRANDE PAULISTA	666	28
VARZEA PAULISTA	1.804	72
VERA CRUZ	120	5
VINHEDO	2.004	38
VIRADOURO	466	10
VISTA ALEGRE DO ALTO	215	3
VITORIA BRASIL	36	0
VOTORANTIM	2.648	86
VOTUPORANGA	5.407	108
ZACARIAS	106	1

FONTE: SIVEP-Gripe, RedCap e e-SUS VE

Distribuição dos casos de confirmados para COVID-19 segundo faixa etária e sexo. Estado de São Paulo, 2020.



Distribuição dos óbitos de SRAG confirmados para COVID-19, segundo faixa etária e presença de comorbidades.

Faixa Etaria	Não	Sim
<1	10 (0,03%)	18 (0,05%)
1 a 4	6 (0,02%)	8 (0,02%)
5 a 9	2 (0,01%)	9 (0,02%)
10 a 19	22 (0,06%)	48 (0,12%)
20 a 29	89 (0,23%)	241 (0,61%)
30 a 39	351 (0,89%)	771 (1,96%)
40 a 49	792 (2,01%)	1.782 (4,53%)
50 a 59	1.190 (3,02%)	3.923 (9,97%)
60 a 69	1.815 (4,61%)	7.453 (18,93%)
70 a 79	1.630 (4,14%)	8.500 (21,59%)
80 a 89	1.319 (3,35%)	6.744 (17,13%)
>=90	478 (1,21%)	2.163 (5,49%)
Total geral	7.704 (19,57%)	31.660 (80,43%)

FONTE: SIVEP-Gripe

Óbitos por COVID-19 por fatores de risco* Estado de São Paulo

Cardiopatia	59,9%
Diabetes Mellitus	43,2%
Doença Neurológica	11,0%
Doença Renal	9,6%
Pneumopatia	8,3%
Obesidade	8,2%
Imunodepressão	5,5%
Asma	3,0%
Doença Hepática	2,1%
Doença Hematológica	1,7%
Síndrome de Down	0,5%
Gestante	0,1%
Puérpera	0,1%

*o somatório excede o n total de pessoas com fatores de risco devido às múltiplas respostas.
Fonte: SIVEP-Gripe, dados sujeitos a alteração.

Links úteis:
http://www.saude.sp.gov.br/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica-prof.-alexandre-vranjac/areas-de-vigilancia/doencas-de-transmissao-respiratoria/coronavirus-covid-19/situacao-epidemiologica
https://www.saopaulo.sp.gov.br/planosp/simi
http://www.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos
https://covid19.who.int/

CVE CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA "Prof. Alexandre Vranjac"
CCD COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO