Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualização: 14/08/2020 00:48:27

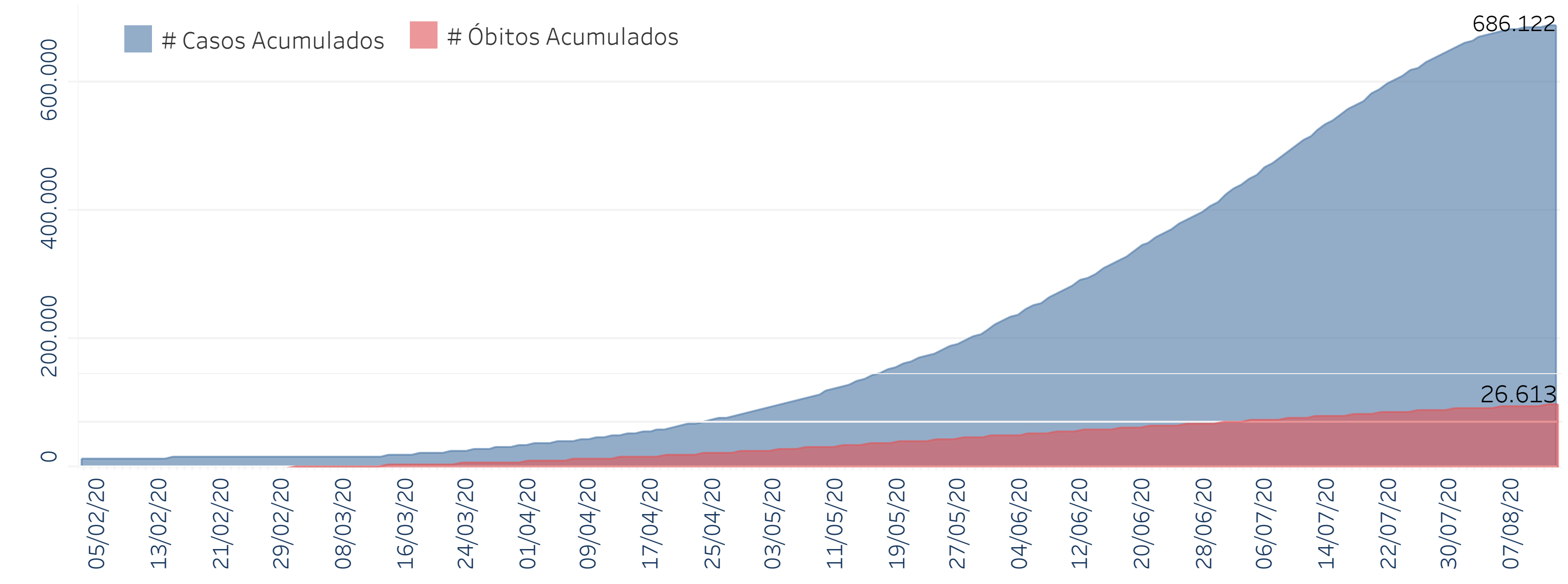
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
20.687.815	750.400	686.122 ¥	26.613 ¥

*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 14/08/2020 00:00:00 GMT 00:00

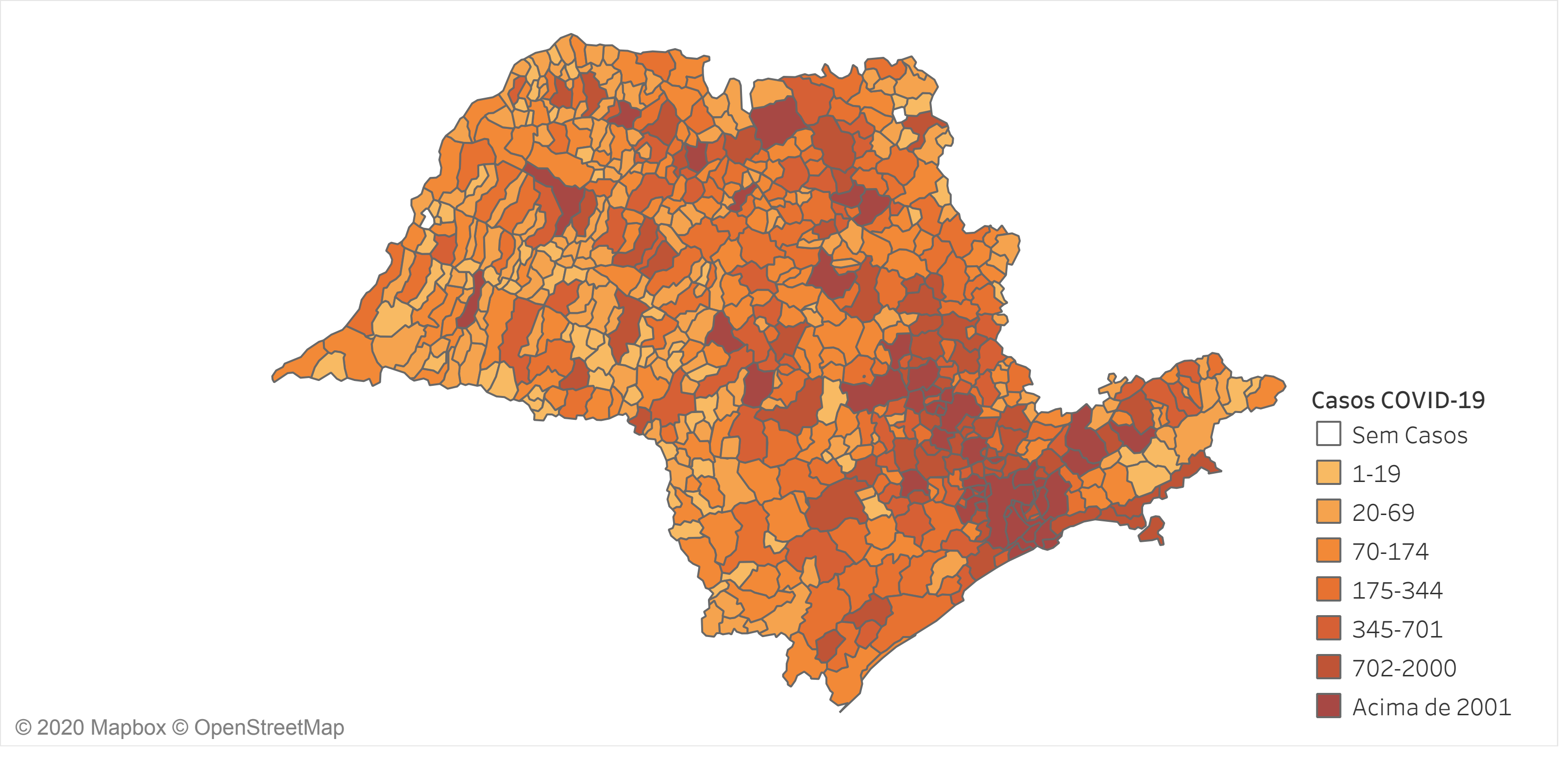
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 14/08/2020. Estado de São Paulo



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

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



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap

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

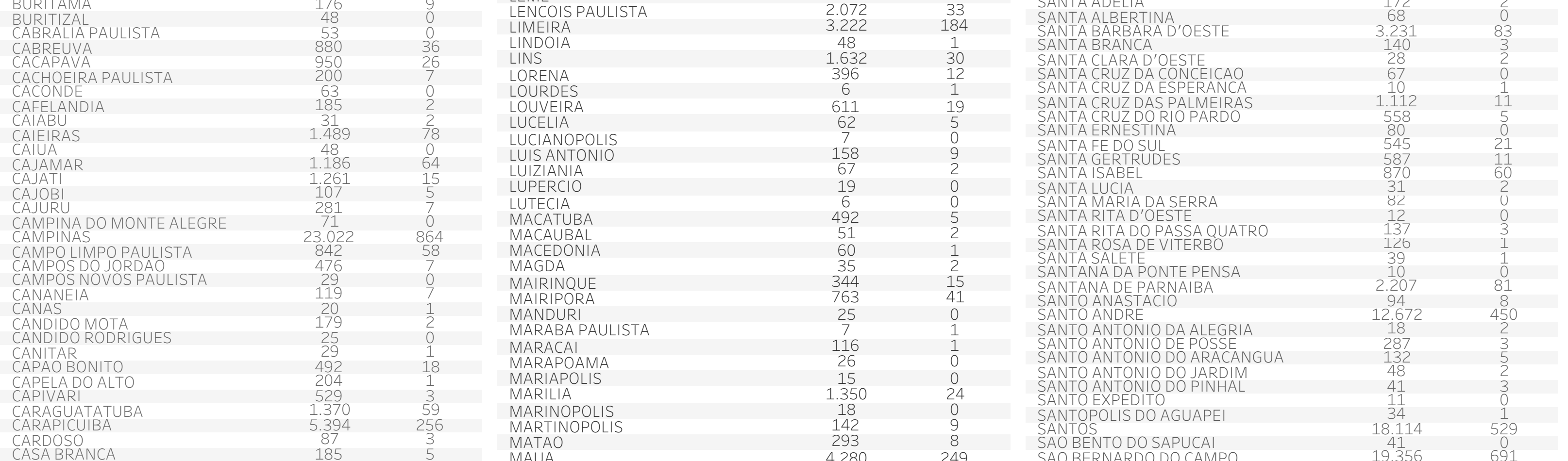
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	207	6
ADOLFO	55	3
AGUAI	193	5
AGUAS DA PRATA	14	1
AGUAS DE LINDOIA	104	5
AGUAS DE SANTA BARBARA	15	0
AGUAS DE SAO PEDRO	31	0
AGUDOS	382	7
ALAMBARI	41	0
ALFREDO MARCONDES	35	2
ALTAIR	26	1
ALTINOPOLIS	148	6
ALTO ALEGRE	32	1
ALUMINIO	122	6
ALVARES FLORENCE	39	2
ALVARES MACHADO	145	4
ALVARO DE CARVALHO	7	3
ALVINLANDIA	21	0
AMERICANA	3.009	98
AMERICO BRASILIENSE	323	4
AMERICO DE CAMPOS	172	1
AMPARO	564	18
ANALANDIA	32	0
ANDRADINA	235	6
ANGATUBA	207	4
ANHEMBI	12	0
ANHUMAS	23	0
APARECIDA	174	2
APARECIDA D'OESTE	26	0
APIAI	90	5
ARACARIGUAMA	230	5
ARACATUBA	4.771	105
ARACOIABA DA SERRA	476	10
ARAMINA	56	1
ARANDU	24	2
ARAPEI	3	1
ARARAQUARA	2.651	21
ARARAS	2.000	47
ARCO-IRIS	4	0
AREALVA	79	1
AREIAS	38	0
AREIOPOLIS	55	3
ARIRANHA	86	3
ARTUR NOGUEIRA	496	6
ARUJA	1.375	66
ASPASIA	28	0
ASSIS	814	18
ATIBAIA	983	39
AURIFLAMA	265	8
AVAI	34	1
AVANHANDAVA	86	2
AVARE	364	13
BADY BASSITT	525	14
BALBINOS	68	1
BALSAMO	218	8
BANANAL	115	1
BARAO DE ANTONINA	11	0
BARBOSA	87	0
BARIRI	400	10
BARRA BONITA	405	9
BARRA DO CHAPEU	42	1
BARRA DO TURVO	73	2
BARRETOS	2.661	84
BARRINHA	449	18
BARUERI	4.770	298
BASTOS	43	1
BATATAIS	229	14
BAURU	5.184	110
BEBEDOURO	376	21
BENTO DE ABREU	29	0
BERNARDINO DE CAMPOS	69	3
BERTIOGA	1.334	34
BILAC	62	2
BIRIGUI	1.410	51
BIRITIBA-MIRIM	241	17
BOA ESPERANCA DO SUL	109	3
BOCAINA	95	3
BOFETE	95	3
BOITUVA	571	14
BOM JESUS DOS PERDOES	161	1
BOM SUCESSO DE ITARARE	2	0
BORA	2	0
BORACEIA	53	1
BORBOREMA	84	1
BOREBI	21	1
BOTUCATU	1.497	28
BRAGANCA PAULISTA	1.569	39
BRAUNA	62	4
BREJO ALEGRE	23	0
BRODOWSKI	306	11
BROTAS	70	1
BURI	172	4
BURITAMA	176	9
BURITIZAL	48	0
CABRALIA PAULISTA	53	0
CABREUVA	880	36
CACAPAVA	950	26
CACHOEIRA PAULISTA	200	7
CACONDE	63	0
CAFELANDIA	185	2
CAIABU	31	2
CAIEIRAS	1.489	78
CAIUA	48	0
CAJAMAR	1.186	64
CAJATI	1.261	15
CAJOBI	107	5
CAJURU	281	7
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	71	0
CAMPINAS	23.022	864
CAMPO LIMPO PAULISTA	842	58
CAMPOS DO JORDAO	476	7
CAMPOS NOVOS PAULISTA	29	0
CANANEIA	119	7
CANAS	20	1
CANDIDO MOTA	179	2
CANDIDO RODRIGUES	25	0
CANITAR	29	1
CAPAO BONITO	492	18
CAPELA DO ALTO	204	1
CAPIVARI	529	3
CARAGUATATUBA	1.370	59
CARAPICUIBA	5.394	256
CARDOSO	87	3
CASA BRANCA	185	5
CASSIA DOS COQUEIROS	53	0
CASTILHO	128	1
CATANDUVA	2.084	69
CATIGUA	95	3
CEDRAL	127	2
CERQUEIRA CESAR	106	3
CERQUILHO	285	11
CESARIO LANGE	80	4
CHARQUEADA	230	6
CHAVANTES	44	1
CLEMENTINA	63	0
COLINA	141	8
COLOMBIA	44	1
CONCHAL	252	6
CONCHAS	144	5
CORDEIROPOLIS	1.016	12
COROADOS	65	2
CORONEL MACEDO	1	1
CORUMBATAI	83	2
COSMOPOLIS	985	18
COSMORAMA	197	9
COTIA	2.948	156
CRAVINHOS	224	20
CRISTAIS PAULISTA	15	0
CRUZALIA	3	0
CRUZEIRO	385	10
CUBATAO	5.024	169
CUNHA	49	0
DESCALVADO	198	4
DIADEMA	6.484	273
DIRCE REIS	9	0
DIVINOLANDIA	59	3
DOBRADA	34	0
DOIS CORREGOS	104	3
DOLCINOPOLIS	52	2
DOURADO	45	0
DRACENA	376	10
DUARTINA	128	2
DUMONT	216	2
ECHAPORA	15	1
ELDORADO	214	4
ELIAS FAUSTO	276	6
ELISIARIO	58	2
EMBAUBA	35	1
EMBU DAS ARTES	2.648	136
EMBU-GUACU	904	28
EMILIANOPOLIS	36	2
ENGENHEIRO COELHO	451	12
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	347	8
ESPIRITO SANTO DO TURVO	21	0
ESTIVA GERBI	127	4
ESTRELA D'OESTE	288	6
ESTRELA DO NORTE	12	0
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	19	3
FARTURA	43	1
FERNANDO PRESTES	64	2
FERNANDOPOLIS	1.515	23
FERNAO	5	0
FERRAZ DE VASCONCELOS	2.070	107
FLORA RICA	13	0
FLOREAL	26	1
FLORIDA PAULISTA	42	1
FLORINIA	1	0
FRANCA	1.661	50
FRANCISCO MORATO	2.111	74
FRANCO DA ROCHA	1.676	88
GABRIEL MONTEIRO	21	2
GALIA	25	0
GARCA	237	7
GASTAO VIDIGAL	76	11
GAVIAO PEIXOTO	82	1
GENERAL SALGADO	141	2
GETULINA	163	1
GLICERIO	36	0
GUAICARA	355	2
GUAIMBE	34	2
GUAIRA	553	11
GUAPIACU	506	16
GUAPIARA	73	8
GUARA	156	1
GUARACAI	24	0
GUARACI	69	0
GUARANI D'OESTE	40	0
GUARANTA	64	1
GUARARAPES	368	3
GUARAREMA	322	19
GUARATINGUETA	583	27
GUAREI	247	1
GUARIBA	777	24
GUARUJA	5.813	266
GUARULHOS	14.446	1.146
GUATAPARA	28	0
GUZOLANDIA	30	2
HERCULANDIA	47	2
HOLAMBRA	163	2
HORTOLANDIA	4.587	92

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	159	1
IACRI	10	0
IARAS	36	1
IBATE	196	3
IBIRA	182	4
IBIRAREMA	94	0
IBITINGA	699	21
IBIUNA	313	15
ICEM	61	1
IEPE	17	1
IGARACU DO TIETE	217	3
IGARAPAVA	261	3
IGARATA	367	6
IGUAPE	333	7
ILHA COMPRIDA	78	5
ILHA SOLTEIRA	109	1
ILHABELA	1.166	9
INDAIATUBA	2.313	122
INDIANA	68	0
INDIAPORA	26	0
INUBIA PAULISTA	7	0
IPAUSSU	186	1
IPERO	149	2
IPEUNA	80	0
IPIGUA	126	5
IPORANGA	26	0
IPUA	327	9
IRACEMAPOLIS	740	11
IRAPUA	63	0
IRAPURU	40	1
ITABERA	79	0
ITAI	65	0
ITAJOBI	242	6
ITAJU	77	0
ITANHAEM	820	44
ITAOCA	24	0
ITAPECERICA DA SERRA	1.973	149
ITAPETININGA	871	34
ITAPEVA	280	6
ITAPEVI	2.606	201
ITAPIRA	683	17
ITAPIRAPUA PAULISTA	42	1
ITAPOLIS	265	5
ITAPORANGA	121	2
ITAPUI	181	2
ITAPURA	38	1
ITAQUAQUECETUBA	3.195	222
ITARARE	168	5
ITARIRI	179	4
ITATIBA	869	17
ITATINGA	241	5
ITIRAPINA	121	5
ITIRAPUA	8	1
ITOBI	170	0
ITU	1.945	67
ITUPEVA	1.169	29
ITUVERAVA	136	2
JABORANDI	73	1
JABOTICABAL	298	22
JACAREI	2.106	83
JACI	211	4
JACUPIRANGA	291	8
JAGUARIUNA	572	16
JALES	742	5
JAMBEIRO	45	1
JANDIRA	1.137	63
JARDINOPOLIS	341	29
JARINU	308	21
JAU	1.254	38
JERIQUARA	15	0
JOANOPOLIS	71	0
JOAO RAMALHO	32	2
JOSE BONIFACIO	636	14
JULIO MESQUITA	12	1
JUMIRIM	29	0
JUNDIAI	8.655	335
JUNQUEIROPOLIS	109	2
JUQUIA	210	5
JUQUITIBA	497	9
LAGOINHA	20	0
LARANJAL PAULISTA	339	5
LAVINIA	59	0
LAVRINHAS	30	1
LEME	1.673	41
LENCOIS PAULISTA	2.072	33
LIMEIRA	3.222	184
LINDOIA	48	1
LINS	1.632	30
LORENA	396	12
LOURDES	6	1
LOUVEIRA	611	19
LUCELIA	62	5
LUCIANOPOLIS	7	0
LUIS ANTONIO	158	9
LUIZIANIA	67	2
LUPERCIO	19	0
LUTECIA	6	0
MACATUBA	492	5
MACAUBAL	51	2
MACEDONIA	60	1
MAGDA	35	2
MAIRINQUE	344	15
MAIRIPORA	763	41
MANDURI	25	0
MARABA PAULISTA	7	1
MARACAI	116	1
MARAPOAMA	26	0
MARIAPOLIS	15	0
MARILIA	1.350	24
MARINOPOLIS	18	0
MARTINOPOLIS	142	9
MATAO	293	8
MAUA	4.280	249
MENDONCA	126	7
MERIDIANO	57	0
MESOPOLIS	17	0
MIGUELOPOLIS	220	3
MINEIROS DO TIETE	158	4
MIRA ESTRELA	29	1
MIRACATU	239	13
MIRANDOPOLIS	217	6
MIRANTE DO PARANAPANEMA	39	0
MIRASSOL	784	19
MIRASSOLANDIA	109	2
MOCOCA	334	9
MOGI DAS CRUZES	4.971	281
MOGI GUACU	1.756	54
MOGI MIRIM	810	32
MOMBUCA	31	0
MONCOES	34	1
MONGAGUA	387	13
MONTE ALEGRE DO SUL	31	0
MONTE ALTO	314	5
MONTE APRAZIVEL	448	9
MONTE AZUL PAULISTA	110	2
MONTE CASTELO	14	1
MONTE MOR	935	19
MONTEIRO LOBATO	53	1
MORRO AGUDO	735	15
MORUNGABA	71	2
MOTUCA	43	1
MURUTINGA DO SUL	17	0
NANTES	9	0
NAO INFORMADO	141	0
NARANDIBA	34	1
NATIVIDADE DA SERRA	13	1
NAZARE PAULISTA	172	3
NEVES PAULISTA	126	1
NHANDEARA	100	2
NIPOA	74	0
NOVA ALIANCA	106	1
NOVA CAMPINA	8	0
NOVA CANAA PAULISTA	10	0
NOVA CASTILHO	14	2
NOVA EUROPA	105	0
NOVA GRANADA	315	7
NOVA GUATAPORANGA	6	0
NOVA INDEPENDENCIA	30	0
NOVA LUZITANIA	60	2
NOVA ODESSA	625	33
NOVAIS	46	3
NOVO HORIZONTE	223	3
NUPORANGA	31	0
OCAUCU	16	0
OLEO	2	0
OLIMPIA	1.132	17
ONDA VERDE	63	1
ORIENTE	44	1
ORINDIUVA	156	4
ORLANDIA	559	18
OSASCO	11.206	666
OSCAR BRESSANE	8	0
OSVALDO CRUZ	113	2
OURINHOS	1.119	13
OURO VERDE	12	0
OUROESTE	116	2
PACAEMBU	74	5
PALESTINA	88	3
PALMARES PAULISTA	163	8
PALMEIRA D'OESTE	76	1
PALMITAL	125	1
PANORAMA	79	5
PARAGUACU PAULISTA	250	5
PARAIBUNA	99	7
PARAISO	87	1
PARANAPANEMA	93	1
PARANAPUA	42	1
PARAPUA	42	2
PARDINHO	97	1
PARIQUERA-ACU	467	7
PARISI	54	0
PATROCINIO PAULISTA	45	1
PAULICEIA	23	1
PAULINIA	3.753	59
PAULISTANIA	6	0
PAULO DE FARIA	98	2
PEDERNEIRAS	401	8
PEDRA BELA	64	0
PEDRANOPOLIS	24	1
PEDREGULHO	35	1

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	35	1
PEDREIRA	228	3
PEDRINHAS PAULISTA	12	1
PEDRO DE TOLEDO	44	1
PENAPOLIS	421	9
PEREIRA BARRETO	162	7
PEREIRAS	24	1
PERUIBE	616	25
PIACATU	5	0
PIEDADE	458	17
PILAR DO SUL	150	2
PINDAMONHANGABA	1.195	23
PINDORAMA	180	6
PINHALZINHO	99	1
PIQUEROBI	14	0
PIQUETE	81	2
PIRACAIA	225	4
PIRACICABA	8.538	243
PIRAJU	157	4
PIRAJUI	206	4
PIRANGI	222	5
PIRAPORA DO BOM JESUS	371	5
PIRAPOZINHO	169	7
PIRASSUNUNGA	792	12
PIRATININGA	134	7
PITANGUEIRAS	421	9
PLANALTO	116	1
PLATINA	5	0
POA	1.262	77
POLONI	64	1
POMPEIA	55	2
PONGAI	36	1
PONTAL	1.142	32
PONTALINDA	41	3
PONTES GESTAL	57	3
POPULINA	44	2
PORANGABA	28	0
PORTO FELIZ	816	12
PORTO FERREIRA	710	20
POTIM	88	1
POTIRENDABA	389	7
PRACINHA	3	0
PRADOPOLIS	463	13
PRAIA GRANDE	5.821	169
PRATANIA	43	0
PRESIDENTE ALVES	30	0
PRESIDENTE BERNARDES	124	5
PRESIDENTE EPITACIO	315	9
PRESIDENTE PRUDENTE	2.612	60
PRESIDENTE VENCESLAU	301	12
PROMISSAO	1.170	5
QUADRA	8	0
QUATA	71	2
QUEIROZ	22	2
QUELUZ	179	0
QUINTANA	37	0
RAFARD	124	1
RANCHARIA	354	11
REDENCAO DA SERRA	12	0
REGENTE FEIJO	60	0
REGINOPOLIS	23	1
REGISTRO	1.052	22
RESTINGA	16	0
RIBEIRA	30	1
RIBEIRAO BONITO	90	1
RIBEIRAO BRANCO	128	3
RIBEIRAO DO SUL	19	0
RIBEIRAO DOS INDIOS	13	2
RIBEIRAO GRANDE	67	1
RIBEIRAO PIRES	946	52
RIBEIRAO PRETO	14.238	471
RIFAINA	35	2
RINCAO	75	4
RINOPOLIS	31	0
RIO CLARO	3.091	93
RIO DAS PEDRAS	455	17
RIO GRANDE DA SERRA	496	18
RIOLANDIA	215	0
RIVERSUL	13	1
ROSANA	72	0
ROSEIRA	69	2
RUBIACEA	33	0
RUBINEIA	50	1
SABINO	31	3
SAGRES	5	0
SALES	43	2
SALES OLIVEIRA	196	1
SALESOPOLIS	144	8
SALMOURAO	8	0
SALTINHO	87	2
SALTO	1.514	32
SALTO DE PIRAPORA	578	14
SALTO GRANDE	35	1
SANDOVALINA	21	0
SANTA ADELIA	172	2
SANTA ALBERTINA	68	0
SANTA BARBARA D'OESTE	3.231	83
SANTA BRANCA	140	3
SANTA CLARA D'OESTE	28	2
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	67	0
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	10	1
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.112	11
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	558	5
SANTA ERNESTINA	80	0
SANTA FE DO SUL	545	21
SANTA GERTRUDES	587	11
SANTA ISABEL	870	60
SANTA LUCIA	31	2
SANTA MARIA DA SERRA	82	0
SANTA RITA D'OESTE	12	0
SANTA RITA DO PASSA QUATRO	137	3
SANTA ROSA DE VITERBO	126	1
SANTA SALETE	39	1
SANTANA DA PONTE PENSA	10	0
SANTANA DE PARNAIBA	2.207	81
SANTO ANASTACIO	94	8
SANTO ANDRE	12.672	450
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	18	2
SANTO ANTONIO DE POSSE	287	5
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	132	5
SANTO ANTONIO DO JARDIM	48	2
SANTO ANTONIO DO PINHAL	41	3
SANTO EXPEDITO	11	0
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	34	1
SANTOS	18.114	529
SAO BENTO DO SAPUCAI	41	0
SAO BERNARDO DO CAMPO	19.356	691
SAO CAETANO DO SUL	3.377	156
SAO CARLOS	1.744	30
SAO FRANCISCO	34	0
SAO JOAO DA BOA VISTA	246	8
SAO JOAO DAS DUAS PONTES	59	2
SAO JOAO DE IRACEMA	29	0
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1	0
SAO JOAQUIM DA BARRA	543	12
SAO JOSE DA BELA VISTA	33	4
SAO JOSE DO BARREIRO	10	0
SAO JOSE DO RIO PARDO	167	12
SAO JOSE DO RIO PRETO	13.093	326
SAO JOSE DOS CAMPOS	9.822	274
SAO LOURENCO DA SERRA	160	6
SAO LUIS DO PARAITINGA	15	5
SAO MANUEL	201	6
SAO MIGUEL ARCANJO	222	8
SAO PAULO	233.987	10.563
SAO PEDRO	302	6
SAO PEDRO DO TURVO	123	0
SAO ROQUE	492	17
SAO SEBASTIAO	1.189	22
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	104	3
SAO SIMAO	87	2
SAO VICENTE	5.272	326
SARAPUI	9	1
SARUTAIA	48	2
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	40	0
SERRA AZUL	77	2
SERRA NEGRA	114	0
SERRANA	632	29
SERTAOZINHO	2.847	65
SETE BARRAS	191	6
SEVERINIA	223	2
SILVEIRAS	27	0
SOCORRO	262	6
SOROCABA	11.473	295
SUD MENNUCCI	95	0
SUMARE	4.579	125
SUZANAPOLIS	36	0
SUZANO	3.313	177
TABAPUA	276	12
TABATINGA	116	2
TABOAO DA SERRA	4.984	226
TACIBA	42	2
TAGUAI	71	1
TAIACU	100	1
TAIUVA	37	2
TAMBAU	252	8
TANABI	791	16
TAPIRAI	101	0
TAPIRATIBA	92	1
TAQUARAL	57	1
TAQUARITINGA	255	5
TAQUARITUBA	75	3
TAQUARIVAI	17	0
TARABAI	43	2
TARUMA	73	1
TATUI	1.309	43
TAUBATE	2.194	71
TEJUPA	12	0
TEODORO SAMPAIO	154	3
TERRA ROXA	181	3
TIETE	388	8
TIMBURI	8	0
TORRE DE PEDRA	14	2
TORRINHA	113	4
TRABIJU	11	0
TREMEMBE	142	0
TRES FRONTEIRAS	156	5
TUIUTI	40	0
TUPA	421	26
TUPI PAULISTA	114	1
TURIUBA	21	1
TURMALINA	15	0
UBARANA	171	0
UBATUBA	812	21
UBIRAJARA	60	1
UCHOA	217	9
UNIAO PAULISTA	36	1
URANIA	209	7
URU	9	1
URUPES	112	6
VALENTIM GENTIL	378	3
VALINHOS	1.976	58
VALPARAISO	313	9
VARGEM	40	1
VARGEM GRANDE DO SUL	210	0
VARGEM GRANDE PAULISTA	353	21
VARZEA PAULISTA	1.182	62
VERA CRUZ	18	1
VINHEDO	1.289	23
VIRADOURO	202	7
VISTA ALEGRE DO ALTO	127	2
VITORIA BRASIL	20	0
VOTORANTIM	1.672	57
VOTUPORANGA	2.580	51
ZACARIAS	59	0

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	7 (0,03%)	19 (0,07%)
1 a 4	6 (0,02%)	5 (0,02%)
5 a 9	1 (0,00%)	4 (0,02%)
10 a 19	15 (0,06%)	33 (0,12%)
20 a 29	56 (0,21%)	161 (0,60%)
30 a 39	264 (0,99%)	541 (2,03%)
40 a 49	574 (2,16%)	1.213 (4,56%)
50 a 59	886 (3,33%)	2.748 (10,33%)
60 a 69	1.245 (4,68%)	4.987 (18,74%)
70 a 79	1.057 (3,97%)	5.623 (21,13%)
80 a 89	873 (3,28%)	4.506 (16,93%)
>=90	337 (1,27%)	1.452 (5,46%)
Total geral	5.321 (19,99%)	21.292 (80,01%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	59,0%
Diabetes Mellitus	43,3%
Doença Neurológica	10,9%
Doença Renal	9,5%
Pneumopatia	8,2%
Obesidade	7,2%
Imunodepressão	5,7%
Asma	3,1%
Doença Hepática	2,1%
Doença Hematológica	1,9%
Síndrome de Down	0,5%
Puérpera	0,1%
Gestante	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/

CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA "Prof. Alexandre Vranjac"

COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO