Novo Coronavírus (COVID-19)
Situação Epidemiológica

Atualizado em 17/01/2021 00:02:00

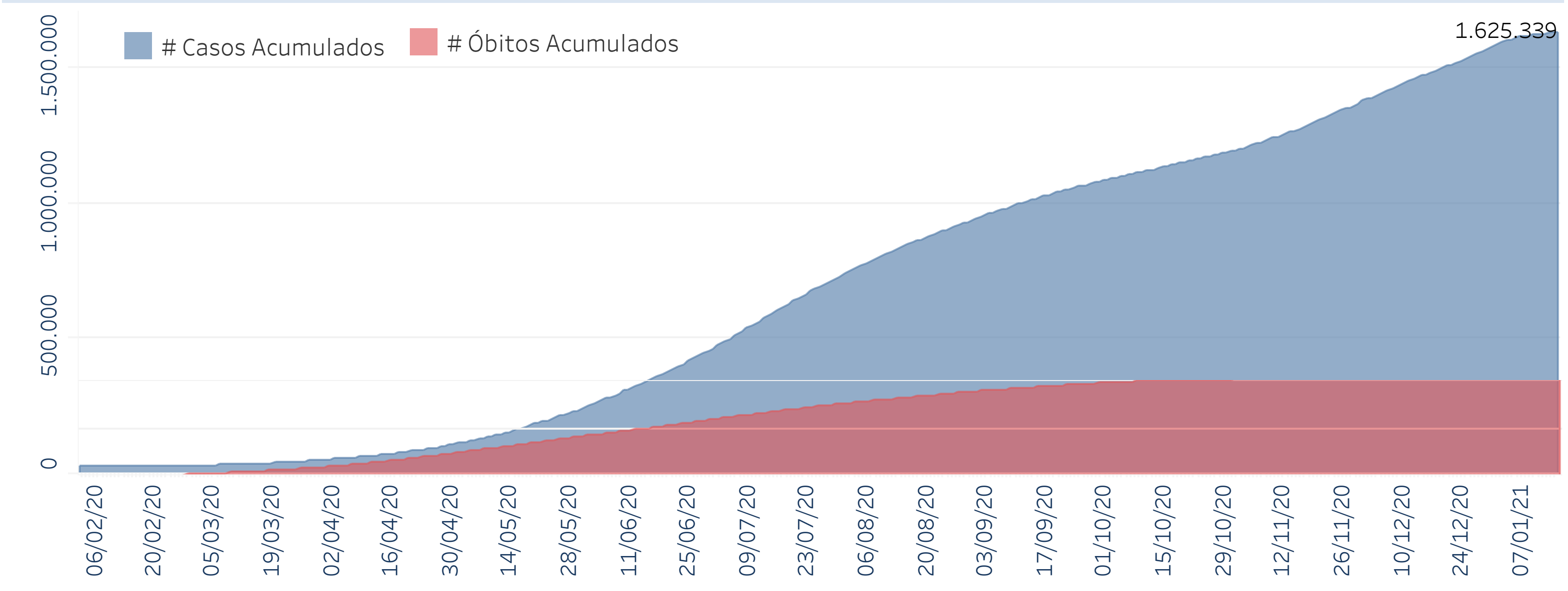
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
92.506.811	2.001.773	1.625.339 ¥	49.945 ¥

*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 16/01/2021 00:00:00 GMT 00:00

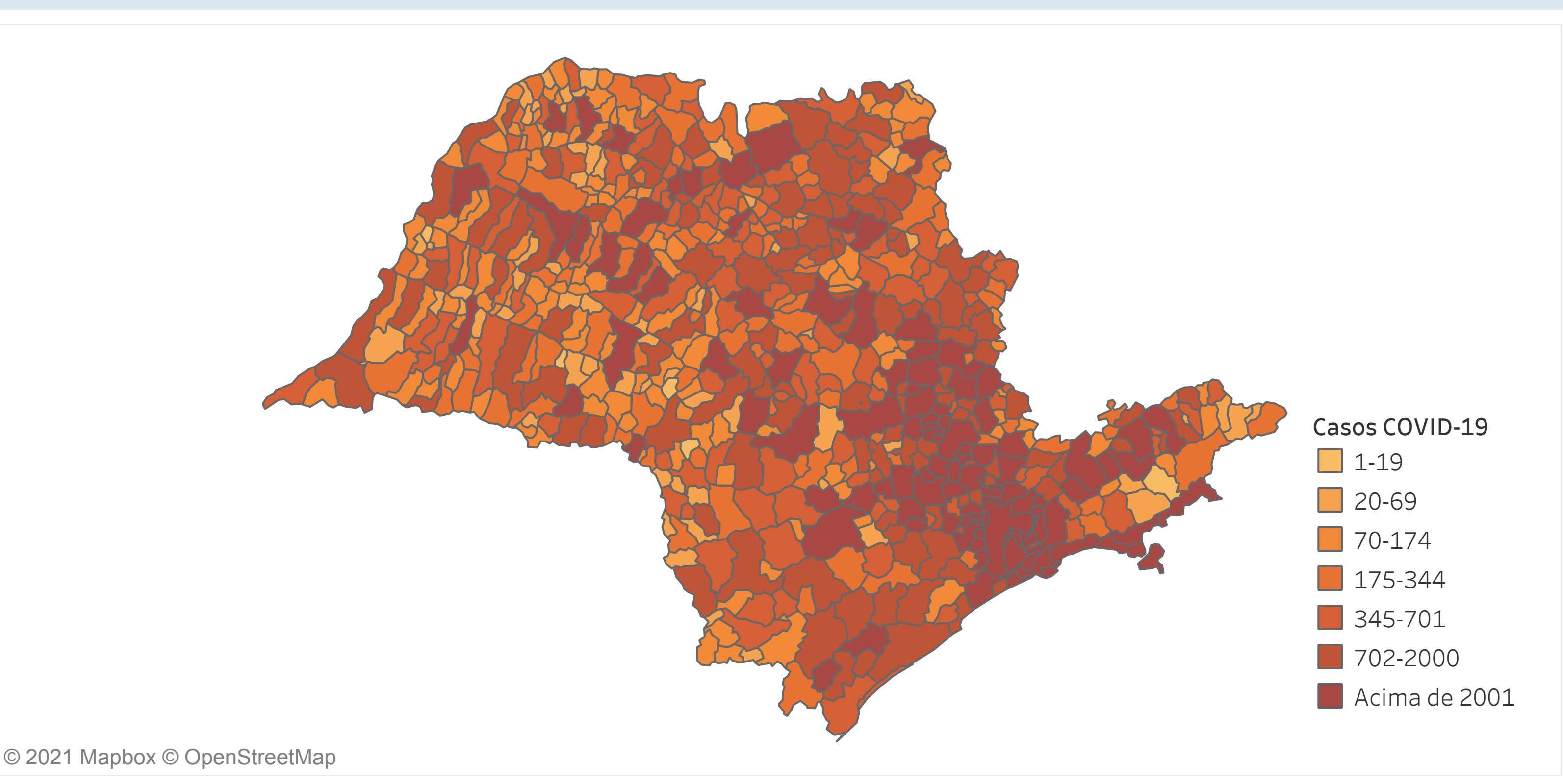
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 17/01/2021. Estado de São Paulo



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

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



© 2021 Mapbox © OpenStreetMap

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

Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	871	20
ADOLFO	165	5
AGUAI	707	16
AGUAS DA PRATA	122	7
AGUAS DE LINDOIA	413	8
AGUAS DE SANTA BARBARA	88	1
AGUAS DE SAO PEDRO	96	2
AGUDOS	1.130	19
ALAMBARI	141	4
ALFREDO MARCONDES	112	4
ALTAIR	56	4
ALTINOPOLIS	323	8
ALTO ALEGRE	126	3
ALUMINIO	509	13
ALVARES FLORENCE	120	6
ALVARES MACHADO	516	15
ALVARO DE CARVALHO	56	4
ALVINLANDIA	49	0
AMERICANA	9.058	236
AMERICO BRASILIENSE	1.215	20
AMERICO DE CAMPOS	390	12
AMPARO	2.079	38
ANALANDIA	89	2
ANDRADINA	2.503	92
ANGATUBA	480	13
ANHEMBI	47	1
ANHUMAS	134	1
APARECIDA	885	23
APARECIDA D'OESTE	376	9
APIAI	380	11
ARACARIGUAMA	599	15
ARACATUBA	11.828	229
ARACOIABA DA SERRA	1.042	21
ARAMINA	140	5
ARANDU	98	5
ARAPEI	62	1
ARARAQUARA	8.347	95
ARARAS	6.701	100
ARCO-IRIS	37	3
AREALVA	258	2
AREIAS	65	0
AREIOPOLIS	233	4
ARIRANHA	218	11
ARTUR NOGUEIRA	1.618	41
ARUJA	3.263	118
ASPASIA	60	2
ASSIS	2.637	45
ATIBAIA	3.998	89
AURIFLAMA	765	14
AVAI	141	3
AVANHANDAVA	296	10
AVARE	1.367	24
BADY BASSITT	1.296	23
BALBINOS	261	3
BALSAMO	692	27
BANANAL	224	1
BARAO DE ANTONINA	28	1
BARBOSA	196	3
BARIRI	1.433	33
BARRA BONITA	1.354	29
BARRA DO CHAPEU	79	0
BARRA DO TURVO	268	7
BARRETOS	6.562	161
BARRINHA	854	34
BARUERI	12.505	473
BASTOS	281	7
BATATAIS	1.034	34
BAURU	20.437	323
BEBEDOURO	1.929	40
BENTO DE ABREU	74	0
BERNARDINO DE CAMPOS	162	6
BERTIOGA	2.643	54
BILAC	252	5
BIRIGUI	5.407	144
BIRITIBA-MIRIM	580	35
BOA ESPERANCA DO SUL	324	8
BOCAINA	301	5
BOFETE	237	4
BOITUVA	2.108	34
BOM JESUS DOS PERDOES	640	5
BOM SUCESSO DE ITARARE	45	2
BORA	10	0
BORACEIA	199	2
BORBOREMA	398	11
BOREBI	69	2
BOTUCATU	5.112	68
BRAGANCA PAULISTA	5.648	104
BRAUNA	158	7
BREJO ALEGRE	139	6
BRODOWSKI	946	25
BROTAS	259	7
BURI	448	12
BURITAMA	996	25
BURITIZAL	87	3
CABRALIA PAULISTA	124	0
CABREUVA	2.026	48
CACAPAVA	2.636	76
CACHOEIRA PAULISTA	603	19
CACONDE	394	2
CAFELANDIA	462	14
CAIABU	42	2
CAIEIRAS	3.806	119
CAIUA	142	2
CAJAMAR	1.954	84
CAJATI	2.293	48
CAJOBI	338	7
CAJURU	513	16
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	163	0
CAMPINAS	47.731	1.559
CAMPO LIMPO PAULISTA	1.812	84
CAMPOS DO JORDAO	1.849	32
CAMPOS NOVOS PAULISTA	159	2
CANANEIA	388	11
CANAS	60	2
CANDIDO MOTA	739	8
CANDIDO RODRIGUES	67	1
CANITAR	81	1
CAPAO BONITO	1.371	45
CAPELA DO ALTO	457	7
CAPIVARI	1.865	42
CARAGUATATUBA	5.020	132
CARAPICUIBA	14.117	473
CARDOSO	270	12
CASA BRANCA	879	12
CASSIA DOS COQUEIROS	76	0
CASTILHO	752	15
CATANDUVA	5.256	189
CATIGUA	342	10
CEDRAL	370	11
CERQUEIRA CESAR	403	9
CERQUILHO	1.685	23
CESARIO LANGE	369	7
CHARQUEADA	439	9
CHAVANTES	245	3
CLEMENTINA	244	2
COLINA	408	16
COLOMBIA	164	2
CONCHAL	943	26
CONCHAS	549	14
CORDEIROPOLIS	2.129	27
COROADOS	211	4
CORONEL MACEDO	61	2
CORUMBATAI	140	2
COSMOPOLIS	2.306	49
COSMORAMA	359	22
COTIA	6.354	244
CRAVINHOS	556	37
CRISTAIS PAULISTA	231	3
CRUZALIA	39	2
CRUZEIRO	1.444	39
CUBATAO	8.600	249
CUNHA	278	2
DESCALVADO	1.118	9
DIADEMA	12.178	504
DIRCE REIS	30	1
DIVINOLANDIA	199	7
DOBRADA	207	2
DOIS CORREGOS	474	6
DOLCINOPOLIS	86	5
DOURADO	262	4
DRACENA	1.584	37
DUARTINA	338	5
DUMONT	632	5
ECHAPORA	129	2
ELDORADO	750	8
ELIAS FAUSTO	749	19
ELISIARIO	196	4
EMBAUBA	63	1
EMBU DAS ARTES	4.919	217
EMBU-GUACU	2.008	60
EMILIANOPOLIS	116	4
ENGENHEIRO COELHO	965	21
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	1.438	29
ESPIRITO SANTO DO TURVO	79	1
ESTIVA GERBI	209	7
ESTRELA D'OESTE	646	14
ESTRELA DO NORTE	100	2
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	81	4
FARTURA	541	2
FERNANDO PRESTES	198	4
FERNANDOPOLIS	4.515	78
FERNAO	55	0
FERRAZ DE VASCONCELOS	5.305	159
FLORA RICA	56	3
FLOREAL	62	1
FLORIDA PAULISTA	115	2
FLORINIA	80	2
FRANCA	9.312	246
FRANCISCO MORATO	4.435	155
FRANCO DA ROCHA	3.537	142
GABRIEL MONTEIRO	69	4
GALIA	139	5
GARCA	1.260	25
GASTAO VIDIGAL	87	12
GAVIAO PEIXOTO	319	1
GENERAL SALGADO	390	3
GETULINA	366	5
GLICERIO	199	7
GUAICARA	607	9
GUAIMBE	97	3
GUAIRA	1.802	50
GUAPIACU	1.169	33
GUAPIARA	393	16
GUARA	688	27
GUARACAI	158	3
GUARACI	333	7
GUARANI D'OESTE	62	0
GUARANTA	162	2
GUARARAPES	1.132	18
GUARAREMA	668	38
GUARATINGUETA	2.814	70
GUAREI	2.028	7
GUARIBA	1.469	38
GUARUJA	11.189	510
GUARULHOS	30.388	1.782
GUATAPARA	144	4
GUZOLANDIA	123	7
HERCULANDIA	133	7
HOLAMBRA	647	5
HORTOLANDIA	9.254	196
IACANGA	415	5
IACRI	86	0
IARAS	87	3
IBATE	892	8
IBIRA	616	13
IBIRAREMA	236	5
IBITINGA	2.199	55
IBIUNA	870	34
ICEM	273	3
IEPE	239	5
IGARACU DO TIETE	697	15
IGARAPAVA	790	31
IGARATA	1.111	8
IGUAPE	859	20
ILHA COMPRIDA	352	14
ILHA SOLTEIRA	804	24
ILHABELA	2.898	19
INDAIATUBA	12.001	295
INDIANA	174	5
INDIAPORA	62	1
INUBIA PAULISTA	89	2
IPAUSSU	499	5
IPERO	450	6
IPEUNA	199	1
IPIGUA	372	10
IPORANGA	128	2
IPUA	725	24
IRACEMAPOLIS	1.683	22
IRAPUA	200	4
IRAPURU	140	3
ITABERA	460	5
ITAI	325	5
ITAJOBI	560	13
ITAJU	205	1
ITANHAEM	2.407	102
ITAOCA	52	0
ITAPECERICA DA SERRA	3.655	202
ITAPETININGA	4.499	88
ITAPEVA	1.954	63
ITAPEVI	4.394	277
ITAPIRA	2.522	53
ITAPIRAPUA PAULISTA	147	2
ITAPOLIS	968	16
ITAPORANGA	274	7
ITAPUI	475	5
ITAPURA	95	3
ITAQUAQUECETUBA	6.226	365
ITARARE	1.504	37
ITARIRI	593	12
ITATIBA	3.370	34
ITATINGA	456	9
ITIRAPINA	582	13
ITIRAPUA	78	1
ITOBI	453	6
ITU	6.374	138
ITUPEVA	2.613	45
ITUVERAVA	786	33
JABORANDI	194	3
JABOTICABAL	1.509	57
JACAREI	7.864	197
JACI	395	8
JACUPIRANGA	776	23
JAGUARIUNA	1.656	33
JALES	2.679	78
JAMBEIRO	150	5
JANDIRA	2.778	118
JARDINOPOLIS	1.239	55
JARINU	725	28
JAU	4.680	107
JERIQUARA	74	0
JOANOPOLIS	213	4
JOAO RAMALHO	177	5
JOSE BONIFACIO	2.128	34
JULIO MESQUITA	47	2
JUMIRIM	156	1
JUNDIAI	20.004	514
JUNQUEIROPOLIS	417	11
JUQUIA	744	16
JUQUITIBA	1.329	18
LAGOINHA	86	1
LARANJAL PAULISTA	1.063	10
LAVINIA	481	5
LAVRINHAS	110	1
LEME	3.585	86
LENCOIS PAULISTA	4.367	59
LIMEIRA	11.515	310
LINDOIA	148	4
LINS	3.666	64
LORENA	1.755	36
LOURDES	82	1
LOUVEIRA	1.429	29
LUCELIA	189	8
LUCIANOPOLIS	15	0
LUIS ANTONIO	586	11
LUIZIANIA	113	2
LUPERCIO	77	0
LUTECIA	44	0
MACATUBA	1.237	16
MACAUBAL	196	4
MACEDONIA	133	7
MAGDA	61	2
MAIRINQUE	1.195	22
MAIRIPORA	3.197	92
MANDURI	230	1
MARABA PAULISTA	66	1
MARACAI	252	1
MARAPOAMA	114	3
MARIAPOLIS	82	0
MARILIA	8.771	135
MARINOPOLIS	70	1
MARTINOPOLIS	508	15
MATAO	1.317	34
MAUA	12.188	514
MENDONCA	242	10
MERIDIANO	161	5
MESOPOLIS	42	1
MIGUELOPOLIS	663	25
MINEIROS DO TIETE	456	8
MIRA ESTRELA	93	1
MIRACATU	726	24
MIRANDOPOLIS	740	11
MIRANTE DO PARANAPANEMA	282	7
MIRASSOL	3.155	69
MIRASSOLANDIA	232	3
MOCOCA	1.786	38
MOGI DAS CRUZES	12.705	595
MOGI GUACU	5.240	124
MOGI MIRIM	3.306	80
MOMBUCA	66	1
MONCOES	106	4
MONGAGUA	1.117	34
MONTE ALEGRE DO SUL	125	1
MONTE ALTO	1.629	48
MONTE APRAZIVEL	940	26
MONTE AZUL PAULISTA	375	2
MONTE CASTELO	168	5
MONTE MOR	1.989	41
MONTEIRO LOBATO	97	2
MORRO AGUDO	1.609	28
MORUNGABA	201	4
MOTUCA	83	3
MURUTINGA DO SUL	112	4
NANTES	79	1
NAO INFORMADO	246	0
NARANDIBA	218	8
NATIVIDADE DA SERRA	45	1
NAZARE PAULISTA	385	7
NEVES PAULISTA	346	10
NHANDEARA	424	15
NIPOA	133	2
NOVA ALIANCA	364	7
NOVA CAMPINA	156	6
NOVA CANAA PAULISTA	88	3
NOVA CASTILHO	25	2
NOVA EUROPA	337	3
NOVA GRANADA	1.266	28
NOVA GUATAPORANGA	55	0
NOVA INDEPENDENCIA	111	2
NOVA LUZITANIA	111	2
NOVA ODESSA	2.255	68
NOVAIS	199	8
NOVO HORIZONTE	1.713	40
NUPORANGA	153	2
OCAUCU	59	1
OLEO	10	0
OLIMPIA	3.750	76
ONDA VERDE	321	5
ORIENTE	126	5
ORINDIUVA	446	5
ORLANDIA	1.457	40
OSASCO	20.382	1.037
OSCAR BRESSANE	47	0
OSVALDO CRUZ	531	16
OURINHOS	3.877	63
OURO VERDE	130	0
OUROESTE	387	7
PACAEMBU	497	12
PALESTINA	240	8
PALMARES PAULISTA	470	15
PALMEIRA D'OESTE	321	7
PALMITAL	709	11
PANORAMA	209	9
PARAGUACU PAULISTA	1.158	25
PARAIBUNA	370	11
PARAISO	190	6
PARANAPANEMA	433	12
PARANAPUA	172	6
PARAPUA	200	6
PARDINHO	288	4
PARIQUERA-ACU	1.046	23
PARISI	137	7
PATROCINIO PAULISTA	256	8
PAULICEIA	90	3
PAULINIA	7.099	100
PAULISTANIA	21	0
PAULO DE FARIA	255	4
PEDERNEIRAS	1.550	32
PEDRA BELA	128	2
PEDRANOPOLIS	92	3
PEDREGULHO	116	4
PEDREIRA	966	13
PEDRINHAS PAULISTA	74	1
PEDRO DE TOLEDO	120	7
PENAPOLIS	2.221	56
PEREIRA BARRETO	524	13
PEREIRAS	283	2
PERUIBE	1.902	64
PIACATU	200	3
PIEDADE	1.402	54
PILAR DO SUL	607	17
PINDAMONHANGABA	3.864	72
PINDORAMA	658	18
PINHALZINHO	240	2
PIQUEROBI	75	0
PIQUETE	228	3
PIRACAIA	868	8
PIRACICABA	23.617	433
PIRAJU	578	13
PIRAJUI	799	11
PIRANGI	514	18
PIRAPORA DO BOM JESUS	844	8
PIRAPOZINHO	1.249	31
PIRASSUNUNGA	2.797	42
PIRATININGA	422	12
PITANGUEIRAS	1.647	37
PLANALTO	248	4
PLATINA	86	2
POA	3.217	142
POLONI	207	4
POMPEIA	310	6
PONGAI	138	6
PONTAL	1.871	56
PONTALINDA	97	7
PONTES GESTAL	157	5
POPULINA	84	3
PORANGABA	112	1
PORTO FELIZ	2.521	26
PORTO FERREIRA	1.725	41
POTIM	454	10
POTIRENDABA	945	13
PRACINHA	99	0
PRADOPOLIS	923	22
PRAIA GRANDE	9.557	329
PRATANIA	85	2
PRESIDENTE ALVES	100	2
PRESIDENTE BERNARDES	503	11
PRESIDENTE EPITACIO	914	26
PRESIDENTE PRUDENTE	9.426	216
PRESIDENTE VENCESLAU	780	39
PROMISSAO	2.293	21
QUADRA	71	2
QUATA	330	4
QUEIROZ	47	2
QUELUZ	394	3
QUINTANA	90	1
RAFARD	283	4
RANCHARIA	1.268	21
REDENCAO DA SERRA	30	0
REGENTE FEIJO	246	12
REGINOPOLIS	157	2
REGISTRO	2.719	69
RESTINGA	105	2
RIBEIRA	99	1
RIBEIRAO BONITO	442	10
RIBEIRAO BRANCO	412	8
RIBEIRAO CORRENTE	87	1
RIBEIRAO DO SUL	103	1
RIBEIRAO DOS INDIOS	41	3
RIBEIRAO GRANDE	200	5
RIBEIRAO PIRES	3.535	109
RIBEIRAO PRETO	33.027	1.009
RIFAINA	66	3
RINCAO	123	5
RINOPOLIS	168	0
RIO CLARO	5.190	169
RIO DAS PEDRAS	910	39
RIO GRANDE DA SERRA	911	34
RIOLANDIA	414	3
RIVERSUL	47	2
ROSANA	360	8
ROSEIRA	362	5
RUBIACEA	56	0
RUBINEIA	117	2
SABINO	107	8
SAGRES	23	0
SALES	118	7
SALES OLIVEIRA	612	4
SALESOPOLIS	303	21
SALMOURAO	35	1
SALTINHO	209	2
SALTO	4.154	92
SALTO DE PIRAPORA	1.470	44
SALTO GRANDE	201	2
SANDOVALINA	142	4
SANTA ADELIA	468	7
SANTA ALBERTINA	311	3
SANTA BARBARA D'OESTE	8.723	249
SANTA BRANCA	315	8
SANTA CLARA D'OESTE	84	6
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	188	2
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	39	2
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.574	23
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1.164	14
SANTA ERNESTINA	197	2
SANTA FE DO SUL	1.548	48
SANTA GERTRUDES	1.166	24
SANTA ISABEL	1.985	98
SANTA LUCIA	137	5
SANTA MARIA DA SERRA	187	1
SANTA MERCEDES	26	1
SANTA RITA D'OESTE	63	1
SANTA RITA DO PASSA QUATRO	524	16
SANTA ROSA DE VITERBO	620	6
SANTA SALETE	80	5
SANTANA DA PONTE PENSA	22	0
SANTANA DE PARNAIBA	5.808	136
SANTO ANASTACIO	477	14
SANTO ANDRE	30.544	914
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	195	3
SANTO ANTONIO DE POSSE	916	14
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	215	7
SANTO ANTONIO DO JARDIM	97	3
SANTO ANTONIO DO PINHAL	180	3
SANTO EXPEDITO	57	2
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	126	5
SANTOS	34.653	984
SAO BENTO DO SAPUCAI	189	2
SAO BERNARDO DO CAMPO	35.797	1.298
SAO CAETANO DO SUL	8.321	341
SAO CARLOS	7.124	83
SAO FRANCISCO	97	4
SAO JOAO DA BOA VISTA	1.702	39
SAO JOAO DAS DUAS PONTES	93	3
SAO JOAO DE IRACEMA	47	3
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	19	0
SAO JOAQUIM DA BARRA	1.624	32
SAO JOSE DA BELA VISTA	62	5
SAO JOSE DO BARREIRO	42	2
SAO JOSE DO RIO PARDO	973	41
SAO JOSE DO RIO PRETO	40.257	979
SAO JOSE DOS CAMPOS	32.554	627
SAO LOURENCO DA SERRA	340	11
SAO LUIS DO PARAITINGA	18	5
SAO MANUEL	955	17
SAO MIGUEL ARCANJO	344	10
SAO PAULO	438.369	16.580
SAO PEDRO	1.224	14
SAO PEDRO DO TURVO	184	3
SAO ROQUE	2.072	33
SAO SEBASTIAO	2.619	55
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	242	5
SAO SIMAO	272	7
SAO VICENTE	10.064	573
SARAPUI	39	2
SARUTAIA	66	3
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	85	2
SERRA AZUL	759	4
SERRA NEGRA	632	6
SERRANA	1.604	49
SERTAOZINHO	6.284	135
SETE BARRAS	754	15
SEVERINIA	846	19
SILVEIRAS	122	1
SOCORRO	1.183	14
SOROCABA	25.611	602
SUD MENNUCCI	335	1
SUMARE	9.299	264
SUZANAPOLIS	165	2
SUZANO	8.029	313
TABAPUA	522	16
TABATINGA	507	17
TABOAO DA SERRA	10.791	368
TACIBA	197	4
TAGUAI	635	5
TAIACU	226	1
TAIUVA	332	6
TAMBAU	616	12
TANABI	1.761	33
TAPIRAI	210	4
TAPIRATIBA	346	4
TAQUARAL	112	2
TAQUARITINGA	1.570	48
TAQUARITUBA	749	11
TAQUARIVAI	82	2
TARABAI	278	6
TARUMA	444	7
TATUI	3.926	113
TAUBATE	10.153	216
TEJUPA	53	0
TEODORO SAMPAIO	734	10
TERRA ROXA	323	6
TIETE	1.139	28
TIMBURI	40	2
TORRE DE PEDRA	25	3
TORRINHA	436	6
TRABIJU	35	0
TREMEMBE	738	4
TRES FRONTEIRAS	297	14
TUIUTI	83	1
TUPA	1.567	60
TUPI PAULISTA	382	7
TURIUBA	80	2
TURMALINA	60	1
UBARANA	341	5
UBATUBA	2.873	52
UBIRAJARA	131	1
UCHOA	513	13
UNIAO PAULISTA	91	4
URANIA	540	18
URU	63	3
URUPES	318	14
VALENTIM GENTIL	937	14
VALINHOS	4.734	135
VALPARAISO	843	22
VARGEM	87	1
VARGEM GRANDE DO SUL	1.258	24
VARGEM GRANDE PAULISTA	922	38
VARZEA PAULISTA	2.434	86
VERA CRUZ	225	10
VINHEDO	3.391	51
VIRADOURO	641	10
VISTA ALEGRE DO ALTO	295	3
VITORIA BRASIL	49	0
VOTORANTIM	3.730	125
VOTUPORANGA	7.042	128
ZACARIAS	177	3

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	11 (0,02%)	16 (0,03%)
1 a 4	5 (0,01%)	11 (0,02%)
5 a 9	2 (0,00%)	8 (0,02%)
10 a 19	25 (0,05%)	60 (0,12%)
20 a 29	103 (0,21%)	293 (0,59%)
30 a 39	452 (0,90%)	969 (1,94%)
40 a 49	976 (1,95%)	2.181 (4,37%)
50 a 59	1.497 (3,00%)	4.860 (9,73%)
60 a 69	2.372 (4,75%)	9.467 (18,95%)
70 a 79	2.152 (4,31%)	10.836 (21,70%)
80 a 89	1.725 (3,45%)	8.513 (17,04%)
>=90	645 (1,29%)	2.766 (5,54%)
Total geral	9.965 (19,95%)	39.980 (80,05%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	59,8%
Diabetes Mellitus	43,4%
Doença Neurológica	10,6%
Doença Renal	9,1%
Obesidade	8,7%
Pneumopatia	8,3%
Imunodepressão	5,3%
Asma	3,1%
Doença Hepática	2,0%
Doença Hematológica	1,6%
Síndrome de Down	0,4%
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/