Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualização: 03/10/2020 01:20:18

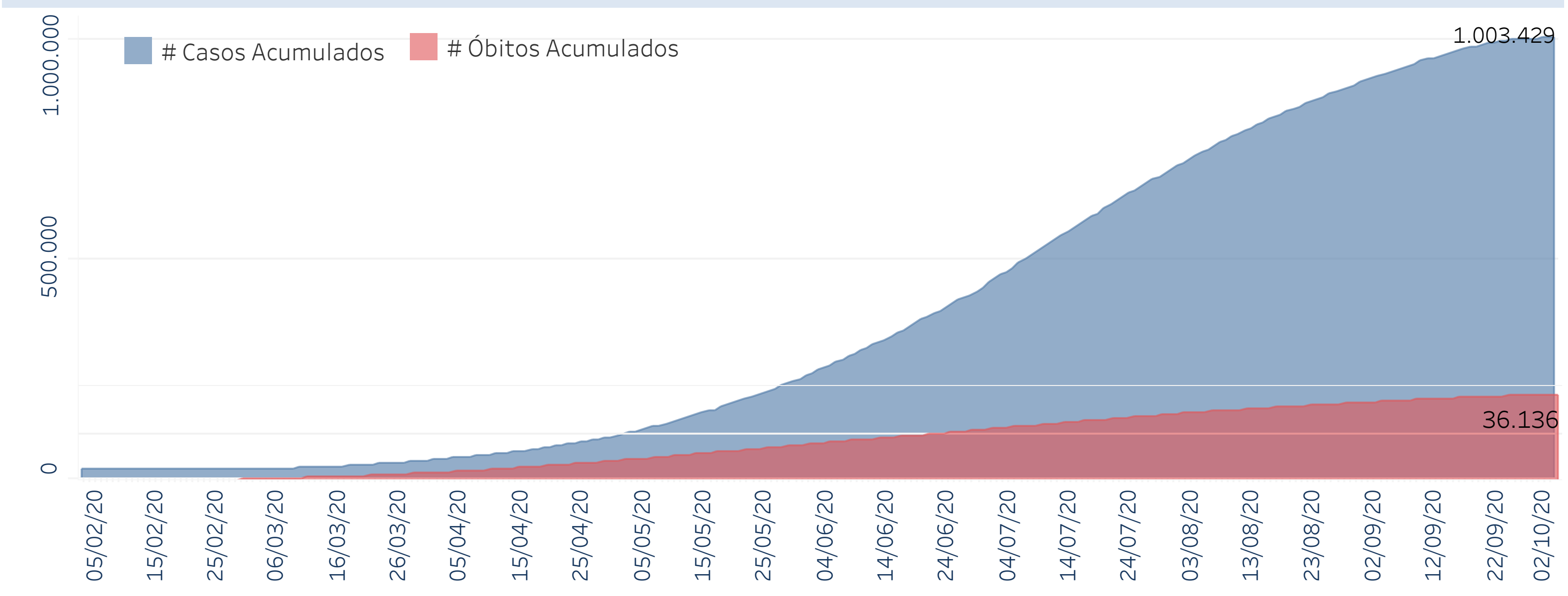
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
34.161.721	1.016.986	1.003.429 ¥	36.136 ¥

*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 02/10/2020 00:00:00 GMT 00:00

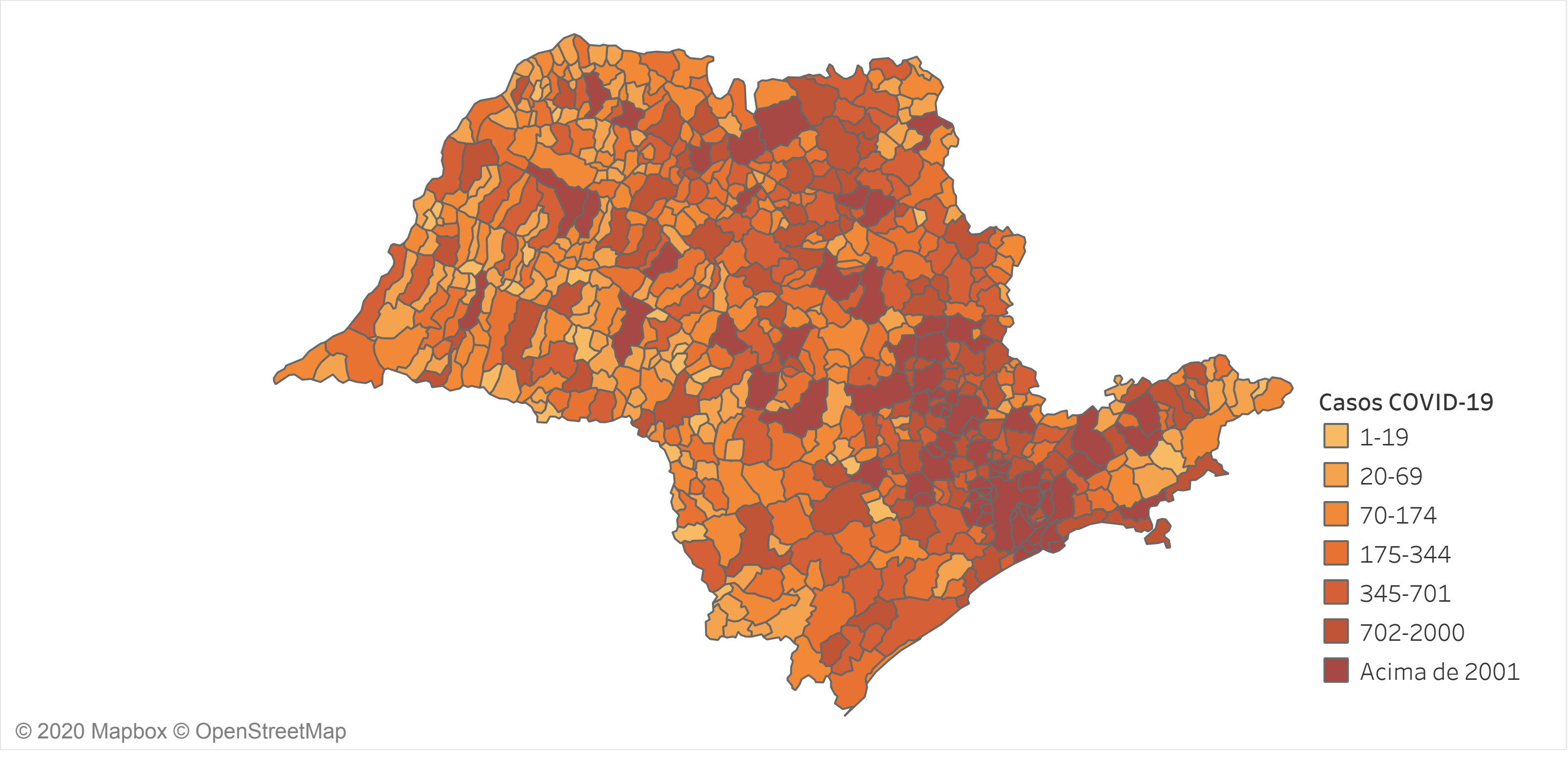
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 03/10/2020. 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	380	11
ADOLFO	115	4
AGUAI	301	6
AGUAS DA PRATA	62	3
AGUAS DE LINDOIA	164	5
AGUAS DE SANTA BARBARA	24	1
AGUAS DE SAO PEDRO	54	1
AGUDOS	655	13
ALAMBARI	72	1
ALFREDO MARCONDES	54	2
ALTAIR	47	2
ALTINOPOLIS	218	7
ALTO ALEGRE	66	2
ALUMINIO	250	6
ALVARES FLORENCE	60	3
ALVARES MACHADO	236	8
ALVARO DE CARVALHO	17	4
ALVINLANDIA	25	0
AMERICANA	5.214	157
AMERICO BRASILIENSE	622	11
AMERICO DE CAMPOS	304	9
AMPARO	1.110	24
ANALANDIA	36	2
ANDRADINA	1.196	29
ANGATUBA	290	9
ANHEMBI	21	0
ANHUMAS	71	0
APARECIDA	378	10
APARECIDA D'OESTE	143	2
APIAI	146	5
ARACARIGUAMA	364	8
ARACATUBA	6.418	146
ARACOIABA DA SERRA	611	11
ARAMINA	109	5
ARANDU	42	3
ARAPEI	6	1
ARARAQUARA	4.643	48
ARARAS	3.711	70
ARCO-IRIS	10	0
AREALVA	114	1
AREIAS	54	0
AREIOPOLIS	111	3
ARIRANHA	145	6
ARTUR NOGUEIRA	985	22
ARUJA	1.938	82
ASPASIA	42	0
ASSIS	1.316	24
ATIBAIA	1.928	60
AURIFLAMA	349	10
AVAI	85	1
AVANHANDAVA	200	4
AVARE	683	17
BADY BASSITT	797	20
BALBINOS	96	3
BALSAMO	506	20
BANANAL	140	1
BARAO DE ANTONINA	20	0
BARBOSA	110	1
BARIRI	818	16
BARRA BONITA	841	21
BARRA DO CHAPEU	48	0
BARRA DO TURVO	118	4
BARRETOS	4.482	127
BARRINHA	722	28
BARUERI	6.633	372
BASTOS	73	2
BATATAIS	658	20
BAURU	11.054	201
BEBEDOURO	1.184	31
BENTO DE ABREU	39	0
BERNARDINO DE CAMPOS	105	3
BERTIOGA	1.821	42
BILAC	90	2
BIRIGUI	2.207	69
BIRITIBA-MIRIM	417	28
BOA ESPERANCA DO SUL	180	6
BOCAINA	136	3
BOFETE	149	3
BOITUVA	1.030	18
BOM JESUS DOS PERDOES	341	3
BOM SUCESSO DE ITARARE	9	0
BORA	3	0
BORACEIA	88	1
BORBOREMA	220	6
BOREBI	45	1
BOTUCATU	2.393	44
BRAGANCA PAULISTA	3.186	73
BRAUNA	94	7
BREJO ALEGRE	62	4
BRODOWSKI	511	18
BROTAS	130	2
BURI	279	6
BURITAMA	309	12
BURITIZAL	57	3
CABRALIA PAULISTA	96	0
CABREUVA	1.164	39
CACAPAVA	1.472	51
CACHOEIRA PAULISTA	348	13
CACONDE	113	1
CAFELANDIA	279	5
CAIABU	37	2
CAIEIRAS	2.165	98
CAIUA	58	1
CAJAMAR	1.559	77
CAJATI	1.542	26
CAJOBI	208	6
CAJURU	470	10
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	80	0
CAMPINAS	31.632	1.247
CAMPO LIMPO PAULISTA	1.248	67
CAMPOS DO JORDAO	742	28
CAMPOS NOVOS PAULISTA	102	2
CANANEIA	189	7
CANAS	50	2
CANDIDO MOTA	316	5
CANDIDO RODRIGUES	38	0
CANITAR	43	1
CAPAO BONITO	666	18
CAPELA DO ALTO	268	2
CAPIVARI	1.242	32
CARAGUATATUBA	2.300	99
CARAPICUIBA	7.718	350
CARDOSO	148	6
CASA BRANCA	451	6
CASSIA DOS COQUEIROS	60	0
CASTILHO	428	5
CATANDUVA	4.258	137
CATIGUA	253	7
CEDRAL	211	7
CERQUEIRA CESAR	161	6
CERQUILHO	675	14
CESARIO LANGE	170	5
CHARQUEADA	338	8
CHAVANTES	102	2
CLEMENTINA	119	1
COLINA	271	10
COLOMBIA	98	2
CONCHAL	403	12
CONCHAS	280	7
CORDEIROPOLIS	1.608	21
COROADOS	118	2
CORONEL MACEDO	27	2
CORUMBATAI	113	2
COSMOPOLIS	1.559	37
COSMORAMA	281	17
COTIA	4.140	191
CRAVINHOS	370	32
CRISTAIS PAULISTA	45	0
CRUZALIA	22	0
CRUZEIRO	758	31
CUBATAO	6.191	183
CUNHA	158	2
DESCALVADO	475	6
DIADEMA	8.415	363
DIRCE REIS	16	0
DIVINOLANDIA	128	4
DOBRADA	106	1
DOIS CORREGOS	290	4
DOLCINOPOLIS	75	5
DOURADO	97	1
DRACENA	913	24
DUARTINA	249	4
DUMONT	431	3
ECHAPORA	22	1
ELDORADO	320	6
ELIAS FAUSTO	591	15
ELISIARIO	119	3
EMBAUBA	50	1
EMBU DAS ARTES	3.521	174
EMBU-GUACU	1.200	39
EMILIANOPOLIS	55	2
ENGENHEIRO COELHO	826	17
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	830	19
ESPIRITO SANTO DO TURVO	52	0
ESTIVA GERBI	158	5
ESTRELA D'OESTE	487	10
ESTRELA DO NORTE	42	0
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	46	3
FARTURA	99	1
FERNANDO PRESTES	137	3
FERNANDOPOLIS	2.440	39
FERNAO	10	0
FERRAZ DE VASCONCELOS	3.601	121
FLORA RICA	18	1
FLOREAL	36	1
FLORIDA PAULISTA	58	1
FLORINIA	16	1
FRANCA	4.956	147
FRANCISCO MORATO	2.817	133
FRANCO DA ROCHA	2.301	113
GABRIEL MONTEIRO	25	4
GALIA	56	3
GARCA	674	17
GASTAO VIDIGAL	79	12
GAVIAO PEIXOTO	210	1
GENERAL SALGADO	199	2
GETULINA	225	1
GLICERIO	50	2
GUAICARA	509	4
GUAIMBE	56	2
GUAIRA	1.364	30
GUAPIACU	905	28
GUAPIARA	132	11
GUARA	488	16
GUARACAI	63	1
GUARACI	235	1
GUARANI D'OESTE	46	0
GUARANTA	112	2
GUARARAPES	491	5
GUARAREMA	472	25
GUARATINGUETA	1.466	51
GUAREI	1.561	4
GUARIBA	1.104	32
GUARUJA	8.682	355
GUARULHOS	20.142	1.455
GUATAPARA	123	2
GUZOLANDIA	38	2
HERCULANDIA	66	3
HOLAMBRA	366	3
HORTOLANDIA	6.300	141

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	264	4
IACRI	26	0
IARAS	55	2
IBATE	349	4
IBIRA	340	6
IBIRAREMA	125	3
IBITINGA	1.494	38
IBIUNA	429	24
ICEM	143	3
IEPE	67	3
IGARACU DO TIETE	393	12
IGARAPAVA	539	5
IGARATA	743	8
IGUAPE	547	12
ILHA COMPRIDA	141	5
ILHA SOLTEIRA	287	10
ILHABELA	1.578	13
INDAIATUBA	3.205	157
INDIANA	134	2
INDIAPORA	35	0
INUBIA PAULISTA	23	1
IPAUSSU	264	2
IPERO	238	4
IPEUNA	120	1
IPIGUA	207	8
IPORANGA	67	1
IPUA	555	18
IRACEMAPOLIS	1.118	14
IRAPUA	126	1
IRAPURU	56	1
ITABERA	167	3
ITAI	98	1
ITAJOBI	435	10
ITAJU	161	0
ITANHAEM	1.262	71
ITAOCA	29	0
ITAPECERICA DA SERRA	2.489	165
ITAPETININGA	1.676	51
ITAPEVA	735	10
ITAPEVI	3.216	234
ITAPIRA	1.699	38
ITAPIRAPUA PAULISTA	68	1
ITAPOLIS	456	11
ITAPORANGA	220	7
ITAPUI	336	4
ITAPURA	59	1
ITAQUAQUECETUBA	4.125	280
ITARARE	516	16
ITARIRI	224	5
ITATIBA	1.695	31
ITATINGA	302	7
ITIRAPINA	216	6
ITIRAPUA	30	1
ITOBI	387	3
ITU	2.959	96
ITUPEVA	1.743	33
ITUVERAVA	401	14
JABORANDI	131	2
JABOTICABAL	670	44
JACAREI	3.414	129
JACI	331	4
JACUPIRANGA	432	16
JAGUARIUNA	1.036	25
JALES	1.706	42
JAMBEIRO	83	5
JANDIRA	1.602	92
JARDINOPOLIS	692	45
JARINU	410	22
JAU	2.526	57
JERIQUARA	59	0
JOANOPOLIS	120	2
JOAO RAMALHO	62	3
JOSE BONIFACIO	1.174	18
JULIO MESQUITA	34	2
JUMIRIM	84	1
JUNDIAI	12.665	406
JUNQUEIROPOLIS	164	4
JUQUIA	393	10
JUQUITIBA	670	14
LAGOINHA	64	0
LARANJAL PAULISTA	870	6
LAVINIA	131	1
LAVRINHAS	61	1
LEME	2.577	63
LENCOIS PAULISTA	2.667	47
LIMEIRA	8.075	249
LINDOIA	92	3
LINS	2.445	36
LORENA	971	29
LOURDES	56	1
LOUVEIRA	865	25
LUCELIA	98	5
LUCIANOPOLIS	15	0
LUIS ANTONIO	250	9
LUIZIANIA	83	2
LUPERCIO	29	0
LUTECIA	8	0
MACATUBA	765	8
MACAUBAL	81	4
MACEDONIA	91	3
MAGDA	45	2
MAIRINQUE	487	20
MAIRIPORA	1.450	57
MANDURI	59	0
MARABA PAULISTA	46	1
MARACAI	157	1
MARAPOAMA	74	2
MARIAPOLIS	25	0
MARILIA	2.961	51
MARINOPOLIS	52	0
MARTINOPOLIS	255	13
MATAO	753	17
MAUA	6.989	359
MENDONCA	170	10
MERIDIANO	128	3
MESOPOLIS	31	1
MIGUELOPOLIS	450	4
MINEIROS DO TIETE	259	5
MIRA ESTRELA	41	1
MIRACATU	299	15
MIRANDOPOLIS	381	9
MIRANTE DO PARANAPANEMA	119	2
MIRASSOL	1.839	42
MIRASSOLANDIA	159	2
MOCOCA	1.109	20
MOGI DAS CRUZES	7.851	387
MOGI GUACU	2.545	70
MOGI MIRIM	1.607	48
MOMBUCA	48	1
MONCOES	56	2
MONGAGUA	630	19
MONTE ALEGRE DO SUL	64	0
MONTE ALTO	958	27
MONTE APRAZIVEL	675	14
MONTE AZUL PAULISTA	181	2
MONTE CASTELO	102	3
MONTE MOR	1.446	28
MONTEIRO LOBATO	69	1
MORRO AGUDO	1.126	23
MORUNGABA	117	3
MOTUCA	52	3
MURUTINGA DO SUL	40	1
NANTES	12	0
NAO INFORMADO	179	0
NARANDIBA	93	3
NATIVIDADE DA SERRA	31	1
NAZARE PAULISTA	274	4
NEVES PAULISTA	250	6
NHANDEARA	188	4
NIPOA	111	2
NOVA ALIANCA	227	3
NOVA CAMPINA	47	1
NOVA CANAA PAULISTA	59	2
NOVA CASTILHO	21	2
NOVA EUROPA	236	1
NOVA GRANADA	741	12
NOVA GUATAPORANGA	23	0
NOVA INDEPENDENCIA	87	1
NOVA LUZITANIA	90	2
NOVA ODESSA	1.071	45
NOVAIS	106	6
NOVO HORIZONTE	964	14
NUPORANGA	65	1
OCAUCU	29	0
OLEO	5	0
OLIMPIA	2.367	54
ONDA VERDE	186	2
ORIENTE	81	3
ORINDIUVA	250	4
ORLANDIA	903	35
OSASCO	13.579	795
OSCAR BRESSANE	20	0
OSVALDO CRUZ	263	8
OURINHOS	1.917	30
OURO VERDE	57	0
OUROESTE	271	4
PACAEMBU	130	5
PALESTINA	137	5
PALMARES PAULISTA	363	13
PALMEIRA D'OESTE	189	5
PALMITAL	365	4
PANORAMA	97	6
PARAGUACU PAULISTA	382	9
PARAIBUNA	174	10
PARAISO	156	4
PARANAPANEMA	171	2
PARANAPUA	82	4
PARAPUA	68	3
PARDINHO	159	1
PARIQUERA-ACU	692	11
PARISI	100	2
PATROCINIO PAULISTA	157	3
PAULICEIA	47	1
PAULINIA	5.154	78
PAULISTANIA	9	0
PAULO DE FARIA	168	2
PEDERNEIRAS	650	15
PEDRA BELA	93	1
PEDRANOPOLIS	35	1
PEDREGULHO	84	2

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	84	2
PEDREIRA	546	7
PEDRINHAS PAULISTA	25	1
PEDRO DE TOLEDO	57	4
PENAPOLIS	873	22
PEREIRA BARRETO	270	6
PEREIRAS	192	1
PERUIBE	968	34
PIACATU	80	0
PIEDADE	752	29
PILAR DO SUL	250	4
PINDAMONHANGABA	2.267	44
PINDORAMA	449	13
PINHALZINHO	147	1
PIQUEROBI	41	0
PIQUETE	159	3
PIRACAIA	422	5
PIRACICABA	13.361	346
PIRAJU	254	8
PIRAJUI	365	9
PIRANGI	364	14
PIRAPORA DO BOM JESUS	581	6
PIRAPOZINHO	820	21
PIRASSUNUNGA	1.593	28
PIRATININGA	283	10
PITANGUEIRAS	963	21
PLANALTO	195	2
PLATINA	54	0
POA	1.862	105
POLONI	77	3
POMPEIA	153	3
PONGAI	105	3
PONTAL	1.483	51
PONTALINDA	64	3
PONTES GESTAL	121	3
POPULINA	58	3
PORANGABA	34	0
PORTO FELIZ	1.158	13
PORTO FERREIRA	1.261	31
POTIM	269	4
POTIRENDABA	556	12
PRACINHA	4	0
PRADOPOLIS	725	21
PRAIA GRANDE	7.766	234
PRATANIA	56	2
PRESIDENTE ALVES	75	1
PRESIDENTE BERNARDES	250	6
PRESIDENTE EPITACIO	574	15
PRESIDENTE PRUDENTE	4.551	134
PRESIDENTE VENCESLAU	441	15
PROMISSAO	1.624	7
QUADRA	13	0
QUATA	156	4
QUEIROZ	25	2
QUELUZ	297	3
QUINTANA	60	1
RAFARD	172	2
RANCHARIA	859	13
REDENCAO DA SERRA	21	0
REGENTE FEIJO	132	4
REGINOPOLIS	45	1
REGISTRO	1.526	40
RESTINGA	56	0
RIBEIRA	33	0
RIBEIRAO BONITO	209	2
RIBEIRAO BRANCO	250	6
RIBEIRAO CORRENTE	64	1
RIBEIRAO DO SUL	33	1
RIBEIRAO DOS INDIOS	24	3
RIBEIRAO GRANDE	91	2
RIBEIRAO PIRES	1.477	65
RIBEIRAO PRETO	22.753	760
RIFAINA	52	2
RINCAO	106	4
RINOPOLIS	71	0
RIO CLARO	4.062	134
RIO DAS PEDRAS	722	38
RIO GRANDE DA SERRA	681	26
RIOLANDIA	327	2
RIVERSUL	19	2
ROSANA	160	4
ROSEIRA	207	2
RUBIACEA	35	0
RUBINEIA	66	2
SABINO	46	6
SAGRES	6	0
SALES	74	2
SALES OLIVEIRA	430	4
SALESOPOLIS	215	11
SALMOURAO	12	0
SALTINHO	116	2
SALTO	2.863	62
SALTO DE PIRAPORA	958	22
SALTO GRANDE	64	1
SANDOVALINA	51	1
SANTA ADELIA	339	4
SANTA ALBERTINA	162	1
SANTA BARBARA D'OESTE	5.597	169
SANTA BRANCA	193	6
SANTA CLARA D'OESTE	50	3
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	136	0
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	17	1
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.436	20
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	744	7
SANTA ERNESTINA	141	2
SANTA FE DO SUL	939	32
SANTA GERTRUDES	948	15
SANTA ISABEL	1.247	67
SANTA LUCIA	70	2
SANTA MARIA DA SERRA	119	1
SANTA MERCEDES	8	1
SANTA RITA D'OESTE	32	1
SANTA RITA DO PASSA QUATRO	314	10
SANTA ROSA DE VITERBO	233	2
SANTA SALETE	56	1
SANTANA DA PONTE PENSA	13	0
SANTANA DE PARNAIBA	3.227	101
SANTO ANASTACIO	236	10
SANTO ANDRE	17.526	613
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	81	3
SANTO ANTONIO DE POSSE	655	5
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	158	6
SANTO ANTONIO DO JARDIM	75	2
SANTO ANTONIO DO PINHAL	69	3
SANTO EXPEDITO	15	0
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	73	1
SANTOS	21.560	639
SAO BENTO DO SAPUCAI	52	0
SAO BERNARDO DO CAMPO	24.997	925
SAO CAETANO DO SUL	4.609	203
SAO CARLOS	2.924	43
SAO FRANCISCO	64	4
SAO JOAO DA BOA VISTA	686	20
SAO JOAO DAS DUAS PONTES	73	3
SAO JOAO DE IRACEMA	43	2
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	3	0
SAO JOAQUIM DA BARRA	1.088	25
SAO JOSE DA BELA VISTA	48	4
SAO JOSE DO BARREIRO	20	2
SAO JOSE DO RIO PARDO	586	22
SAO JOSE DO RIO PRETO	22.869	617
SAO JOSE DOS CAMPOS	17.753	438
SAO LOURENCO DA SERRA	206	6
SAO LUIS DO PARAITINGA	17	5
SAO MANUEL	338	10
SAO MIGUEL ARCANJO	269	9
SAO PAULO	295.234	12.891
SAO PEDRO	576	10
SAO PEDRO DO TURVO	150	0
SAO ROQUE	770	25
SAO SEBASTIAO	1.556	41
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	193	4
SAO SIMAO	188	4
SAO VICENTE	6.855	419
SARAPUI	18	1
SARUTAIA	60	3
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	61	0
SERRA AZUL	192	4
SERRA NEGRA	195	1
SERRANA	1.021	45
SERTAOZINHO	4.383	110
SETE BARRAS	406	8
SEVERINIA	699	16
SILVEIRAS	39	0
SOCORRO	489	9
SOROCABA	15.866	403
SUD MENNUCCI	172	0
SUMARE	6.239	190
SUZANAPOLIS	57	0
SUZANO	4.879	236
TABAPUA	395	14
TABATINGA	349	9
TABOAO DA SERRA	6.865	286
TACIBA	89	2
TAGUAI	191	1
TAIACU	195	1
TAIUVA	278	3
TAMBAU	399	9
TANABI	1.206	25
TAPIRAI	159	3
TAPIRATIBA	187	1
TAQUARAL	95	2
TAQUARITINGA	872	26
TAQUARITUBA	208	4
TAQUARIVAI	47	1
TARABAI	188	5
TARUMA	205	5
TATUI	2.427	66
TAUBATE	4.779	134
TEJUPA	20	0
TEODORO SAMPAIO	260	6
TERRA ROXA	285	5
TIETE	624	19
TIMBURI	16	1
TORRE DE PEDRA	18	2
TORRINHA	166	6
TRABIJU	22	0
TREMEMBE	335	3
TRES FRONTEIRAS	234	9
TUIUTI	65	0
TUPA	795	35
TUPI PAULISTA	195	2
TURIUBA	30	1
TURMALINA	25	0
UBARANA	260	4
UBATUBA	1.400	35
UBIRAJARA	66	1
UCHOA	327	9
UNIAO PAULISTA	65	2
URANIA	309	12
URU	60	2
URUPES	225	9
VALENTIM GENTIL	680	9
VALINHOS	2.821	92
VALPARAISO	594	17
VARGEM	72	1
VARGEM GRANDE DO SUL	683	7
VARGEM GRANDE PAULISTA	607	26
VARZEA PAULISTA	1.701	70
VERA CRUZ	90	3
VINHEDO	1.849	35
VIRADOURO	372	9
VISTA ALEGRE DO ALTO	188	3
VITORIA BRASIL	24	0
VOTORANTIM	2.350	78
VOTUPORANGA	4.625	87
ZACARIAS	104	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	8 (0,02%)	17 (0,05%)
1 a 4	6 (0,02%)	8 (0,02%)
5 a 9	2 (0,01%)	7 (0,02%)
10 a 19	20 (0,06%)	46 (0,13%)
20 a 29	84 (0,23%)	221 (0,61%)
30 a 39	325 (0,90%)	697 (1,93%)
40 a 49	732 (2,03%)	1.649 (4,56%)
50 a 59	1.125 (3,11%)	3.642 (10,08%)
60 a 69	1.674 (4,63%)	6.799 (18,82%)
70 a 79	1.502 (4,16%)	7.767 (21,49%)
80 a 89	1.213 (3,36%)	6.185 (17,12%)
>=90	444 (1,23%)	1.963 (5,43%)
Total geral	7.135 (19,74%)	29.001 (80,26%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

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