Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 15/11/2020 01:15:30

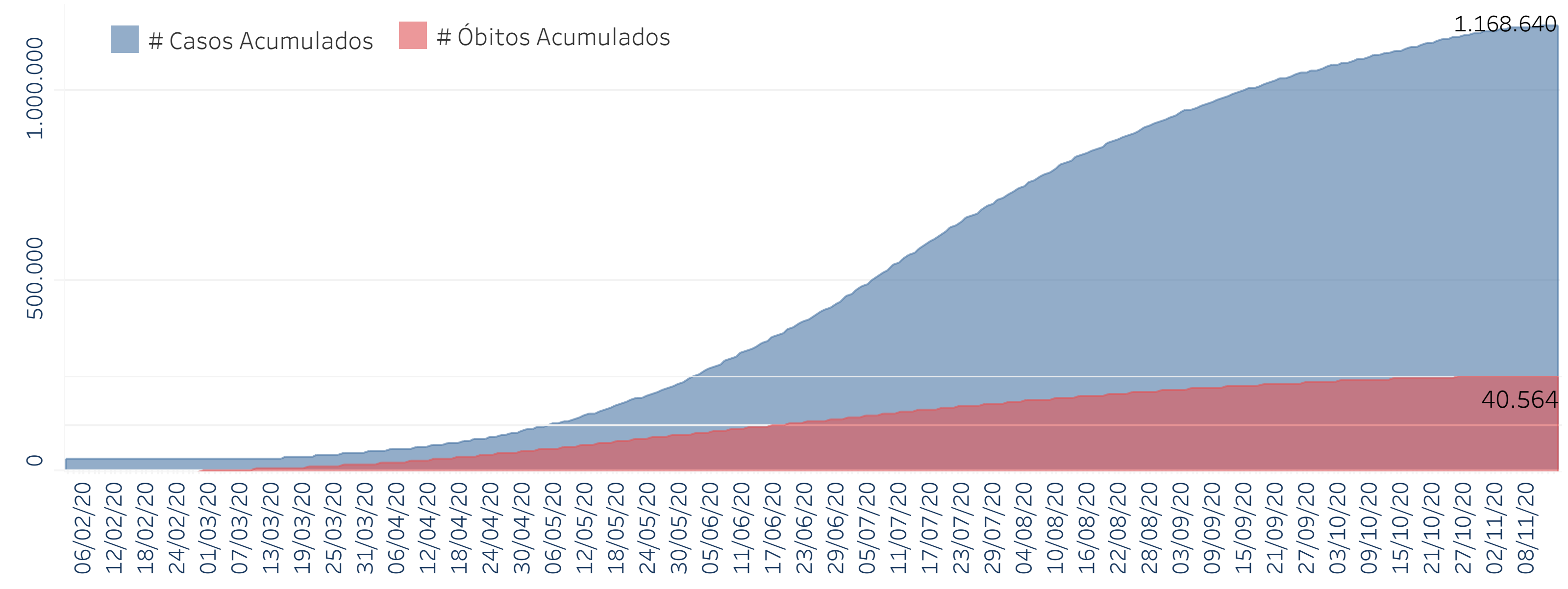
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
53.507.282	1.305.164	1.168.640 ¥	40.564 ¥

*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 15/11/2020 00:00:00 GMT 00:00

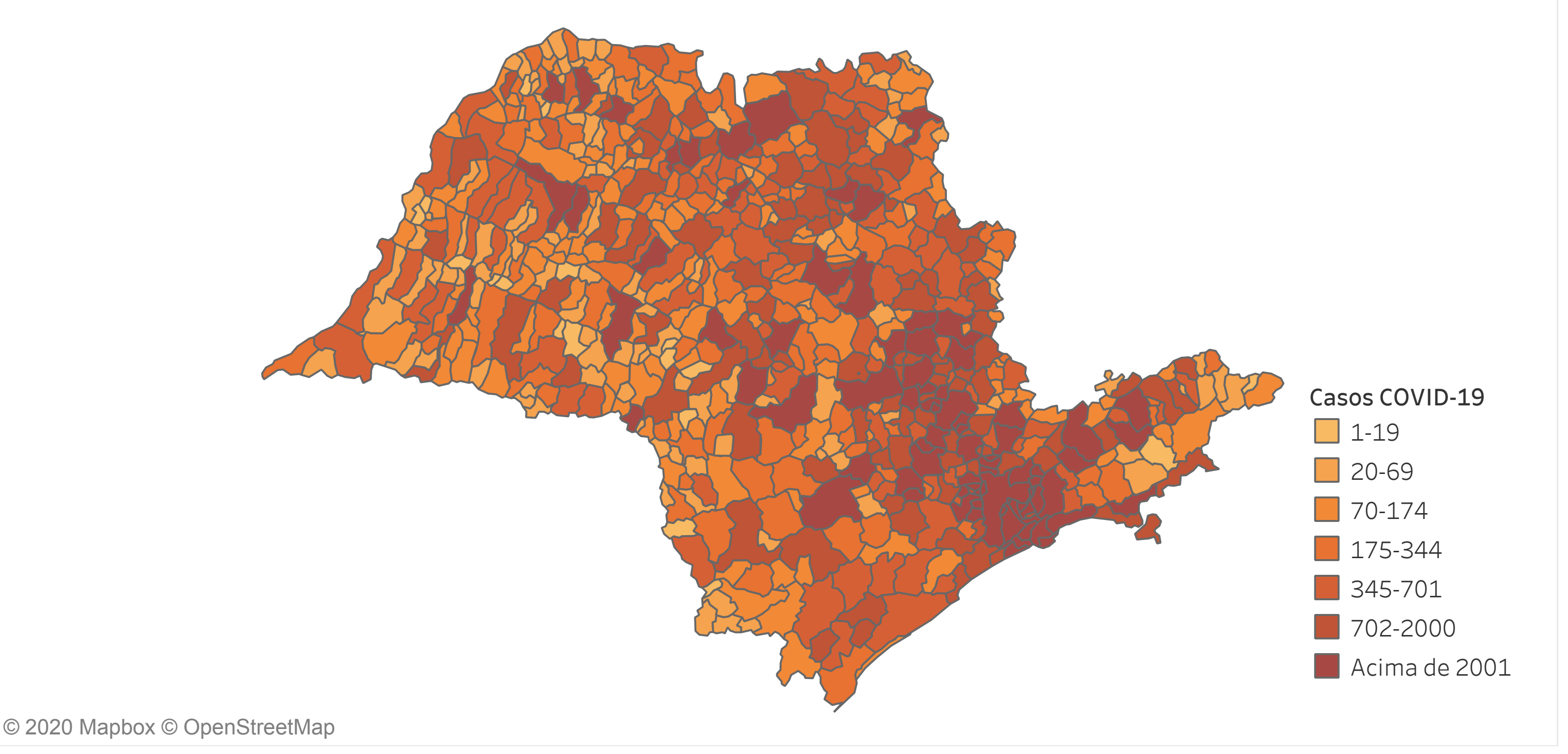
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 15/11/2020. 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

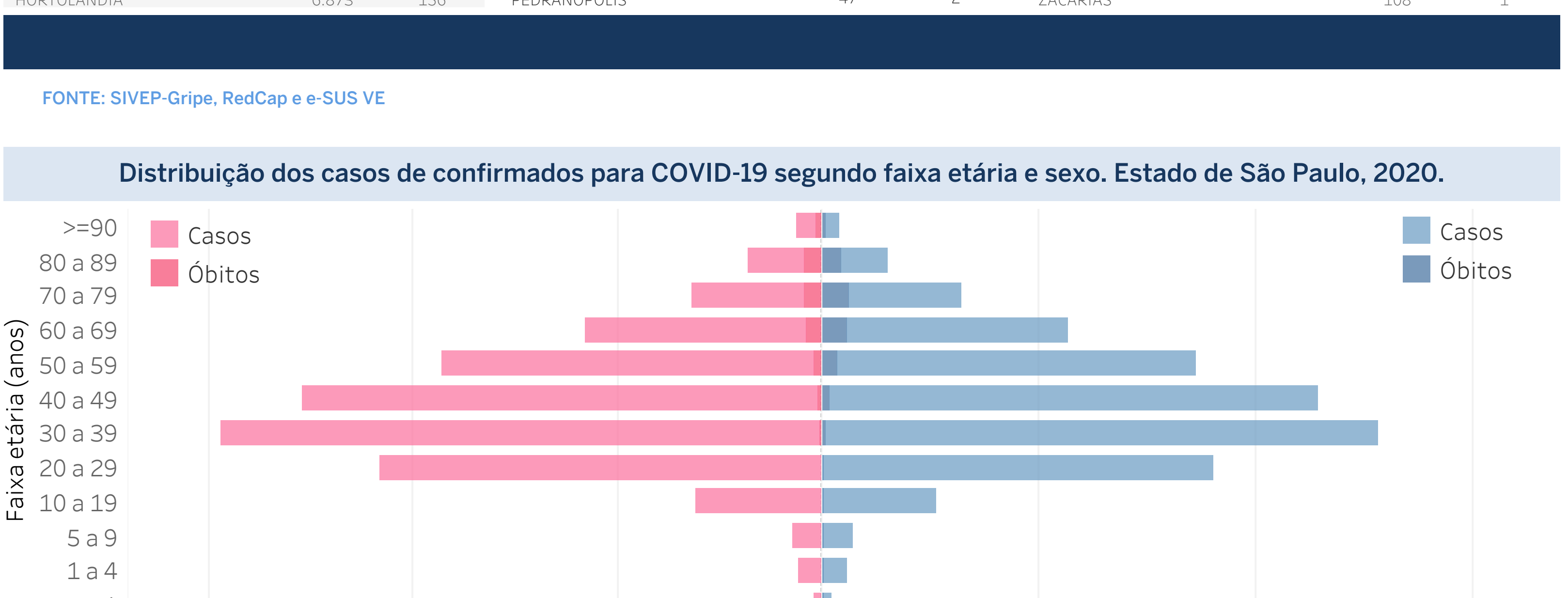
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	480	13
ADOLFO	133	5
AGUAI	376	8
AGUAS DA PRATA	69	5
AGUAS DE LINDOIA	193	5
AGUAS DE SANTA BARBARA	27	1
AGUAS DE SAO PEDRO	61	1
AGUDOS	810	17
ALAMBARI	88	3
ALFREDO MARCONDES	70	3
ALTAIR	51	3
ALTINOPOLIS	237	8
ALTO ALEGRE	77	3
ALUMINIO	281	9
ALVARES FLORENCE	81	6
ALVARES MACHADO	289	8
ALVARO DE CARVALHO	32	4
ALVINLANDIA	27	0
AMERICANA	5.781	172
AMERICO BRASILIENSE	834	14
AMERICO DE CAMPOS	337	12
AMPARO	1.290	34
ANALANDIA	40	2
ANDRADINA	1.650	53
ANGATUBA	340	9
ANHEMBI	23	0
ANHUMAS	97	0
APARECIDA	566	16
APARECIDA D'OESTE	301	8
APIAI	161	6
ARACARIGUAMA	401	9
ARACATUBA	7.833	179
ARACOIABA DA SERRA	676	14
ARAMINA	133	5
ARANDU	54	3
ARAPEI	7	1
ARARAQUARA	5.962	74
ARARAS	5.212	83
ARCO-IRIS	12	0
AREALVA	129	2
AREIAS	57	0
AREIOPOLIS	140	4
ARIRANHA	185	7
ARTUR NOGUEIRA	1.231	30
ARUJA	2.324	95
ASPASIA	49	2
ASSIS	1.635	27
ATIBAIA	2.466	66
AURIFLAMA	518	14
AVAI	115	3
AVANHANDAVA	247	8
AVARE	913	20
BADY BASSITT	1.005	22
BALBINOS	105	3
BALSAMO	563	24
BANANAL	145	1
BARAO DE ANTONINA	24	1
BARBOSA	127	1
BARIRI	1.118	28
BARRA BONITA	1.070	25
BARRA DO CHAPEU	51	0
BARRA DO TURVO	168	4
BARRETOS	5.448	149
BARRINHA	766	31
BARUERI	8.301	392
BASTOS	185	6
BATATAIS	770	23
BAURU	14.795	257
BEBEDOURO	1.467	33
BENTO DE ABREU	43	0
BERNARDINO DE CAMPOS	120	3
BERTIOGA	2.076	47
BILAC	116	2
BIRIGUI	2.985	96
BIRITIBA-MIRIM	495	31
BOA ESPERANCA DO SUL	213	6
BOCAINA	191	3
BOFETE	165	4
BOITUVA	1.267	22
BOM JESUS DOS PERDOES	381	3
BOM SUCESSO DE ITARARE	9	1
BORA	6	0
BORACEIA	127	2
BORBOREMA	304	10
BOREBI	49	2
BOTUCATU	2.750	52
BRAGANCA PAULISTA	4.194	87
BRAUNA	111	7
BREJO ALEGRE	98	6
BRODOWSKI	603	22
BROTAS	158	3
BURI	313	10
BURITAMA	454	15
BURITIZAL	65	3
CABRALIA PAULISTA	103	0
CABREUVA	1.261	41
CACAPAVA	1.621	60
CACHOEIRA PAULISTA	421	16
CACONDE	186	1
CAFELANDIA	370	12
CAIABU	40	2
CAIEIRAS	2.555	103
CAIUA	61	1
CAJAMAR	1.667	77
CAJATI	1.846	35
CAJOBI	234	7
CAJURU	494	13
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	87	0
CAMPINAS	34.944	1.343
CAMPO LIMPO PAULISTA	1.409	70
CAMPOS DO JORDAO	1.006	30
CAMPOS NOVOS PAULISTA	118	2
CANANEIA	212	8
CANAS	52	2
CANDIDO MOTA	401	6
CANDIDO RODRIGUES	50	1
CANITAR	48	1
CAPAO BONITO	840	23
CAPELA DO ALTO	357	5
CAPIVARI	1.483	36
CARAGUATATUBA	2.700	113
CARAPICUIBA	9.159	377
CARDOSO	190	9
CASA BRANCA	535	9
CASSIA DOS COQUEIROS	71	0
CASTILHO	556	9
CATANDUVA	4.634	166
CATIGUA	300	8
CEDRAL	274	9
CERQUEIRA CESAR	188	6
CERQUILHO	832	16
CESARIO LANGE	196	6
CHARQUEADA	363	8
CHAVANTES	142	2
CLEMENTINA	168	2
COLINA	322	15
COLOMBIA	116	2
CONCHAL	551	16
CONCHAS	327	7
CORDEIROPOLIS	1.741	24
COROADOS	136	2
CORONEL MACEDO	37	2
CORUMBATAI	128	2
COSMOPOLIS	1.788	42
COSMORAMA	301	21
COTIA	4.730	212
CRAVINHOS	413	32
CRISTAIS PAULISTA	81	1
CRUZALIA	24	0
CRUZEIRO	887	36
CUBATAO	6.765	193
CUNHA	168	2
DESCALVADO	626	7
DIADEMA	9.512	401
DIRCE REIS	19	0
DIVINOLANDIA	147	6
DOBRADA	164	2
DOIS CORREGOS	340	4
DOLCINOPOLIS	77	5
DOURADO	157	1
DRACENA	1.086	31
DUARTINA	278	5
DUMONT	468	5
ECHAPORA	33	1
ELDORADO	378	7
ELIAS FAUSTO	640	18
ELISIARIO	168	4
EMBAUBA	58	1
EMBU DAS ARTES	3.911	186
EMBU-GUACU	1.340	47
EMILIANOPOLIS	65	2
ENGENHEIRO COELHO	896	21
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	1.003	24
ESPIRITO SANTO DO TURVO	56	0
ESTIVA GERBI	167	5
ESTRELA D'OESTE	541	14
ESTRELA DO NORTE	63	2
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	48	3
FARTURA	143	1
FERNANDO PRESTES	148	3
FERNANDOPOLIS	3.050	62
FERNAO	14	0
FERRAZ DE VASCONCELOS	4.727	135
FLORA RICA	19	1
FLOREAL	49	1
FLORIDA PAULISTA	62	1
FLORINIA	32	1
FRANCA	6.722	199
FRANCISCO MORATO	3.076	136
FRANCO DA ROCHA	2.970	129
GABRIEL MONTEIRO	50	4
GALIA	68	4
GARCA	757	19
GASTAO VIDIGAL	79	12
GAVIAO PEIXOTO	246	1
GENERAL SALGADO	238	2
GETULINA	252	3
GLICERIO	57	2
GUAICARA	556	6
GUAIMBE	65	3
GUAIRA	1.568	44
GUAPIACU	1.033	30
GUAPIARA	133	10
GUARA	559	21
GUARACAI	83	1
GUARACI	265	5
GUARANI D'OESTE	52	0
GUARANTA	148	2
GUARARAPES	629	7
GUARAREMA	538	29
GUARATINGUETA	1.784	53
GUAREI	1.994	6
GUARIBA	1.237	33
GUARUJA	9.773	398
GUARULHOS	23.801	1.570
GUATAPARA	131	4
GUZOLANDIA	84	3
HERCULANDIA	77	4
HOLAMBRA	435	3
HORTOLANDIA	6.873	156

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	297	5
IACRI	41	0
IARAS	74	3
IBATE	405	6
IBIRA	417	11
IBIRAREMA	146	5
IBITINGA	1.655	47
IBIUNA	465	27
ICEM	178	3
IEPE	114	5
IGARACU DO TIETE	444	14
IGARAPAVA	692	20
IGARATA	927	8
IGUAPE	639	15
ILHA COMPRIDA	169	6
ILHA SOLTEIRA	466	17
ILHABELA	1.782	13
INDAIATUBA	5.607	238
INDIANA	146	4
INDIAPORA	36	0
INUBIA PAULISTA	30	1
IPAUSSU	319	4
IPERO	277	4
IPEUNA	143	1
IPIGUA	247	8
IPORANGA	77	1
IPUA	596	21
IRACEMAPOLIS	1.220	15
IRAPUA	161	2
IRAPURU	63	2
ITABERA	214	3
ITAI	153	2
ITAJOBI	488	11
ITAJU	180	1
ITANHAEM	1.526	82
ITAOCA	37	0
ITAPECERICA DA SERRA	2.772	166
ITAPETININGA	2.305	64
ITAPEVA	939	13
ITAPEVI	3.525	237
ITAPIRA	1.940	46
ITAPIRAPUA PAULISTA	68	1
ITAPOLIS	556	12
ITAPORANGA	254	7
ITAPUI	374	5
ITAPURA	77	1
ITAQUAQUECETUBA	4.643	308
ITARARE	669	22
ITARIRI	402	8
ITATIBA	1.911	33
ITATINGA	332	7
ITIRAPINA	355	6
ITIRAPUA	46	1
ITOBI	439	6
ITU	3.560	108
ITUPEVA	1.844	34
ITUVERAVA	591	28
JABORANDI	147	3
JABOTICABAL	841	50
JACAREI	3.981	154
JACI	356	6
JACUPIRANGA	505	17
JAGUARIUNA	1.226	30
JALES	2.072	61
JAMBEIRO	90	5
JANDIRA	1.849	101
JARDINOPOLIS	894	52
JARINU	459	24
JAU	3.279	74
JERIQUARA	65	0
JOANOPOLIS	140	3
JOAO RAMALHO	110	3
JOSE BONIFACIO	1.324	21
JULIO MESQUITA	35	2
JUMIRIM	86	1
JUNDIAI	13.865	425
JUNQUEIROPOLIS	210	5
JUQUIA	451	12
JUQUITIBA	1.086	17
LAGOINHA	72	0
LARANJAL PAULISTA	952	7
LAVINIA	380	3
LAVRINHAS	63	1
LEME	2.975	77
LENCOIS PAULISTA	2.997	52
LIMEIRA	9.927	276
LINDOIA	103	3
LINS	2.941	44
LORENA	1.226	33
LOURDES	66	1
LOUVEIRA	975	26
LUCELIA	110	7
LUCIANOPOLIS	15	0
LUIS ANTONIO	326	10
LUIZIANIA	89	2
LUPERCIO	38	0
LUTECIA	7	0
MACATUBA	839	10
MACAUBAL	101	4
MACEDONIA	102	4
MAGDA	45	2
MAIRINQUE	581	21
MAIRIPORA	1.803	64
MANDURI	123	0
MARABA PAULISTA	50	1
MARACAI	195	1
MARAPOAMA	83	3
MARIAPOLIS	30	0
MARILIA	4.400	77
MARINOPOLIS	60	1
MARTINOPOLIS	343	14
MATAO	967	27
MAUA	8.523	391
MENDONCA	179	10
MERIDIANO	134	5
MESOPOLIS	34	1
MIGUELOPOLIS	572	16
MINEIROS DO TIETE	301	7
MIRA ESTRELA	65	1
MIRACATU	364	17
MIRANDOPOLIS	599	10
MIRANTE DO PARANAPANEMA	139	5
MIRASSOL	2.323	57
MIRASSOLANDIA	184	2
MOCOCA	1.503	36
MOGI DAS CRUZES	9.256	452
MOGI GUACU	3.272	83
MOGI MIRIM	2.166	61
MOMBUCA	52	1
MONCOES	80	3
MONGAGUA	775	22
MONTE ALEGRE DO SUL	70	1
MONTE ALTO	1.142	39
MONTE APRAZIVEL	742	18
MONTE AZUL PAULISTA	237	2
MONTE CASTELO	113	4
MONTE MOR	1.621	33
MONTEIRO LOBATO	76	2
MORRO AGUDO	1.252	25
MORUNGABA	138	3
MOTUCA	67	3
MURUTINGA DO SUL	65	3
NANTES	49	1
NAO INFORMADO	197	0
NARANDIBA	116	3
NATIVIDADE DA SERRA	34	1
NAZARE PAULISTA	286	5
NEVES PAULISTA	270	7
NHANDEARA	231	6
NIPOA	116	2
NOVA ALIANCA	256	4
NOVA CAMPINA	78	4
NOVA CANAA PAULISTA	79	2
NOVA CASTILHO	21	2
NOVA EUROPA	286	2
NOVA GRANADA	946	18
NOVA GUATAPORANGA	32	0
NOVA INDEPENDENCIA	95	1
NOVA LUZITANIA	98	2
NOVA ODESSA	1.326	57
NOVAIS	198	8
NOVO HORIZONTE	1.243	26
NUPORANGA	125	1
OCAUCU	38	1
OLEO	6	0
OLIMPIA	2.701	70
ONDA VERDE	241	4
ORIENTE	92	4
ORINDIUVA	306	5
ORLANDIA	1.118	38
OSASCO	15.046	854
OSCAR BRESSANE	25	0
OSVALDO CRUZ	322	11
OURINHOS	2.203	37
OURO VERDE	62	0
OUROESTE	341	6
PACAEMBU	375	9
PALESTINA	149	6
PALMARES PAULISTA	400	14
PALMEIRA D'OESTE	245	6
PALMITAL	494	7
PANORAMA	125	6
PARAGUACU PAULISTA	687	17
PARAIBUNA	197	10
PARAISO	165	4
PARANAPANEMA	203	3
PARANAPUA	112	5
PARAPUA	97	4
PARDINHO	177	1
PARIQUERA-ACU	782	14
PARISI	112	5
PATROCINIO PAULISTA	193	8
PAULICEIA	60	2
PAULINIA	5.616	83
PAULISTANIA	11	0
PAULO DE FARIA	206	3
PEDERNEIRAS	866	17
PEDRA BELA	102	1
PEDRANOPOLIS	47	2

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	98	2
PEDREIRA	596	9
PEDRINHAS PAULISTA	28	1
PEDRO DE TOLEDO	83	6
PENAPOLIS	1.426	36
PEREIRA BARRETO	388	10
PEREIRAS	228	1
PERUIBE	1.244	43
PIACATU	87	0
PIEDADE	905	33
PILAR DO SUL	295	6
PINDAMONHANGABA	2.528	55
PINDORAMA	589	15
PINHALZINHO	151	2
PIQUEROBI	42	0
PIQUETE	170	3
PIRACAIA	501	6
PIRACICABA	15.316	372
PIRAJU	274	8
PIRAJUI	501	10
PIRANGI	395	16
PIRAPORA DO BOM JESUS	651	7
PIRAPOZINHO	949	23
PIRASSUNUNGA	1.815	36
PIRATININGA	339	10
PITANGUEIRAS	1.358	29
PLANALTO	205	3
PLATINA	64	0
POA	2.163	115
POLONI	92	3
POMPEIA	186	4
PONGAI	124	6
PONTAL	1.589	52
PONTALINDA	78	5
PONTES GESTAL	141	4
POPULINA	65	3
PORANGABA	42	0
PORTO FELIZ	1.332	15
PORTO FERREIRA	1.388	36
POTIM	320	6
POTIRENDABA	659	12
PRACINHA	6	0
PRADOPOLIS	795	22
PRAIA GRANDE	8.359	277
PRATANIA	64	2
PRESIDENTE ALVES	80	2
PRESIDENTE BERNARDES	396	11
PRESIDENTE EPITACIO	617	20
PRESIDENTE PRUDENTE	5.980	157
PRESIDENTE VENCESLAU	519	23
PROMISSAO	1.845	11
QUADRA	22	2
QUATA	220	4
QUEIROZ	27	2
QUELUZ	339	3
QUINTANA	66	1
RAFARD	209	2
RANCHARIA	1.000	13
REDENCAO DA SERRA	23	0
REGENTE FEIJO	162	6
REGINOPOLIS	122	2
REGISTRO	1.723	47
RESTINGA	80	0
RIBEIRA	33	0
RIBEIRAO BONITO	344	6
RIBEIRAO BRANCO	263	6
RIBEIRAO CORRENTE	71	1
RIBEIRAO DO SUL	52	1
RIBEIRAO DOS INDIOS	39	3
RIBEIRAO GRANDE	136	2
RIBEIRAO PIRES	2.054	79
RIBEIRAO PRETO	25.937	875
RIFAINA	53	3
RINCAO	111	4
RINOPOLIS	94	0
RIO CLARO	4.325	146
RIO DAS PEDRAS	768	38
RIO GRANDE DA SERRA	747	28
RIOLANDIA	356	3
RIVERSUL	19	2
ROSANA	191	4
ROSEIRA	251	5
RUBIACEA	43	0
RUBINEIA	78	2
SABINO	82	6
SAGRES	7	0
SALES	87	3
SALES OLIVEIRA	465	4
SALESOPOLIS	263	14
SALMOURAO	23	1
SALTINHO	156	2
SALTO	3.209	67
SALTO DE PIRAPORA	1.068	24
SALTO GRANDE	110	2
SANDOVALINA	63	3
SANTA ADELIA	396	4
SANTA ALBERTINA	204	2
SANTA BARBARA D'OESTE	6.196	194
SANTA BRANCA	212	6
SANTA CLARA D'OESTE	54	3
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	141	0
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	21	2
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.493	24
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	830	8
SANTA ERNESTINA	171	3
SANTA FE DO SUL	1.117	40
SANTA GERTRUDES	1.066	18
SANTA ISABEL	1.427	73
SANTA LUCIA	108	5
SANTA MARIA DA SERRA	128	1
SANTA MERCEDES	9	1
SANTA RITA D'OESTE	39	1
SANTA RITA DO PASSA QUATRO	393	12
SANTA ROSA DE VITERBO	399	4
SANTA SALETE	58	1
SANTANA DA PONTE PENSA	18	0
SANTANA DE PARNAIBA	3.741	106
SANTO ANASTACIO	351	12
SANTO ANDRE	20.788	655
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	147	3
SANTO ANTONIO DE POSSE	781	11
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	169	6
SANTO ANTONIO DO JARDIM	84	3
SANTO ANTONIO DO PINHAL	78	3
SANTO EXPEDITO	21	1
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	93	3
SANTOS	25.904	727
SAO BENTO DO SAPUCAI	65	1
SAO BERNARDO DO CAMPO	27.810	998
SAO CAETANO DO SUL	5.659	251
SAO CARLOS	3.698	54
SAO FRANCISCO	67	5
SAO JOAO DA BOA VISTA	883	25
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	1.341	30
SAO JOSE DA BELA VISTA	49	4
SAO JOSE DO BARREIRO	23	2
SAO JOSE DO RIO PARDO	810	25
SAO JOSE DO RIO PRETO	27.163	758
SAO JOSE DOS CAMPOS	19.744	483
SAO LOURENCO DA SERRA	265	7
SAO LUIS DO PARAITINGA	18	5
SAO MANUEL	396	11
SAO MIGUEL ARCANJO	287	9
SAO PAULO	330.566	13.952
SAO PEDRO	746	10
SAO PEDRO DO TURVO	152	0
SAO ROQUE	1.000	25
SAO SEBASTIAO	1.977	43
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	223	5
SAO SIMAO	211	6
SAO VICENTE	7.738	467
SARAPUI	22	1
SARUTAIA	64	3
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	70	0
SERRA AZUL	299	4
SERRA NEGRA	246	1
SERRANA	1.194	47
SERTAOZINHO	4.947	121
SETE BARRAS	474	9
SEVERINIA	777	18
SILVEIRAS	41	1
SOCORRO	645	9
SOROCABA	18.373	464
SUD MENNUCCI	255	1
SUMARE	6.974	229
SUZANAPOLIS	137	2
SUZANO	5.942	251
TABAPUA	445	15
TABATINGA	378	12
TABOAO DA SERRA	8.494	306
TACIBA	116	2
TAGUAI	328	3
TAIACU	207	1
TAIUVA	299	3
TAMBAU	467	11
TANABI	1.402	29
TAPIRAI	166	3
TAPIRATIBA	212	1
TAQUARAL	101	2
TAQUARITINGA	1.259	43
TAQUARITUBA	486	8
TAQUARIVAI	55	1
TARABAI	212	5
TARUMA	273	6
TATUI	2.935	79
TAUBATE	6.035	168
TEJUPA	28	0
TEODORO SAMPAIO	347	7
TERRA ROXA	302	6
TIETE	691	24
TIMBURI	20	1
TORRE DE PEDRA	20	2
TORRINHA	179	6
TRABIJU	27	0
TREMEMBE	503	3
TRES FRONTEIRAS	265	9
TUIUTI	65	1
TUPA	995	41
TUPI PAULISTA	229	3
TURIUBA	43	1
TURMALINA	34	0
UBARANA	298	4
UBATUBA	1.766	40
UBIRAJARA	81	1
UCHOA	407	9
UNIAO PAULISTA	66	2
URANIA	328	13
URU	63	3
URUPES	249	14
VALENTIM GENTIL	814	14
VALINHOS	3.205	107
VALPARAISO	681	19
VARGEM	82	1
VARGEM GRANDE DO SUL	1.062	17
VARGEM GRANDE PAULISTA	687	28
VARZEA PAULISTA	1.836	73
VERA CRUZ	135	6
VINHEDO	2.129	38
VIRADOURO	543	10
VISTA ALEGRE DO ALTO	222	3
VITORIA BRASIL	37	0
VOTORANTIM	2.794	91
VOTUPORANGA	5.610	111
ZACARIAS	108	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 (0,02%)	18 (0,04%)
1 a 4	5 (0,01%)	8 (0,02%)
5 a 9	2 (0,00%)	9 (0,02%)
10 a 19	22 (0,05%)	50 (0,12%)
20 a 29	89 (0,22%)	245 (0,60%)
30 a 39	357 (0,88%)	791 (1,95%)
40 a 49	807 (1,99%)	1.831 (4,51%)
50 a 59	1.223 (3,01%)	4.041 (9,96%)
60 a 69	1.876 (4,62%)	7.701 (18,98%)
70 a 79	1.675 (4,13%)	8.783 (21,65%)
80 a 89	1.357 (3,35%)	6.948 (17,13%)
>=90	493 (1,22%)	2.223 (5,48%)
Total geral	7.916 (19,51%)	32.648 (80,49%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	59,9%
Diabetes Mellitus	43,3%
Doença Neurológica	10,9%
Doença Renal	9,5%
Pneumopatia	8,4%
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/