Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 21/02/2024

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

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.793.333 ¥	182.591 ¥

*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 15/09/2021 00:00:00 GMT 00:00

¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 21/02/2024. 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

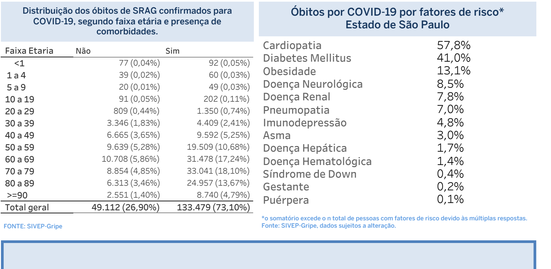
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	1.306	26
ADOLFO	1.550	58
AGUDOS	2.003	120
ÁGUAS DA PRATA	1.077	40
ÁGUAS DE LINDÓIA	1.577	41
ÁGUAS DE SANTA BARBARA	920	25
ÁGUAS DE SÃO PEDRO	1.012	7
AGUDOS	5.392	123
ALVARES MACHADO	1.303	23
ALVINLEIDA	325	23
ALTINOPOLIS	2.553	60
ALUMINIO	2.229	56
ALVARES FLORENCE	1.423	27
ALVARES MACHADO	4.423	92
ALVARO DE CARVALHO	1.270	15
ALVINLANDIA	1.186	10
AMERICANA	43.000	1.147
AMERICO BRASILIENSE	4.002	114
AMERICO DE CAMPOS	3.000	79
AMPARO	10.973	264
ANDRADINA	16.339	322
ANGATUBA	2.477	55
ANHEMBI	1.470	35
ANHUMAS	1.011	20
APARECIDA	3.011	100
APARECIDA D'OESTE	1.012	13
APIAI	1.812	113
ARAÇARIGUAMA	2.155	45
ARAÇATUBA	49.503	1.034
ARAÇOIABA DA SERRA	3.386	100
ARAMINA	1.302	37
ARANDU	909	57
ARARAS	21.753	579
ARARAQUARA	20.038	483
ARARAS	20.133	483
ARENITO	1.000	21
AREIAS	2.800	32
AREIOPOLIS	2.202	33
ARIMATEIA	2.155	47
ARIOLANDIA	3.132	120
ARUJA	15.352	308
ASPASIA	990	33
ASSIS	14.455	371
ATIBAIA	23.498	319
AUDI LAMA	2.475	51
AURIFLAMA	3.408	74
AVAI	905	25
AVANHANDAVA	2.326	75
AVARE	15.887	334
BADY BASSITT	3.755	76
BALBINOS	891	21
BALSAMO	3.190	100
BANANAL	1.107	11
BARALDO ANTONINA	1.000	17
BARIRI	4.701	105
BARRA BONITA	5.068	100
BARRA DO CHAPEU	1.000	11
BARRA DO TURVO	715	27
BARRETOS	13.416	257
BARTOLOMEU	1.000	11
BASTA	1.755	76
BATAIPORA	4.150	102
BATATAIS	9.175	202
BAURU	44.075	1.518
BEBEDOURO	16.324	437
BENTO DE ABREU	594	6
BERNARDINO DE CAMPOS	3.000	50
BERTIOGA	11.791	209
BILAC	1.000	19
BIRIGUI	32.207	662
BIRITIBA MIRIM	17.703	327
BOA ESPERANCA DO SUL	2.504	50
BOCAINA	3.544	30
BOFETE	3.000	54
BOITUVA	14.000	329
BOM JESUS DOS PERDOES	2.168	59
BOM SUCESSO DE ITARARE	1.000	21
BORA	232	2
BORACEIA	1.002	23
BORBOREMA	4.962	93
BOREBI	1.000	17
BOTUCATU	58.583	406
BRAGANCA PAULISTA	51.918	577
BRAUNA	1.000	27
BREJO ALEGRE	1.000	11
BRODOWSKI	4.027	86
BROTAS	8.193	177
BUENO	6.151	108
BUERAMA	5.292	70
BULCAO	1.000	17
BURITAMA	6.000	86
BURITI	1.000	11
BURITIZAL	1.000	11
CABAGI	8.014	140
CABREUVA	17.000	342
CACHOEIRA PAULISTA	9.013	175
CACIMBA	1.000	11
CACONDE	3.000	61
CAFELANDIA	3.000	61
CAIABU	1.000	11
CAIEIRAS	34.444	372
CAIUA	2.000	27
CALDERAO	6.000	279
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1.000	11
CAMPINAS	146.000	2.541
CAMPO LIMPO PAULISTA	22.000	318
CAMPOS NOVOS PAULISTA	11.000	102
CANANEIA	2.000	34
CANAS	2.000	9
CANDIDO MOTA	7.000	195
CANDIDO RODRIGUES	1.000	8
CANITAR	1.000	11
CAPAO BONITO	10.000	169
CAPELA DO ALTO	3.000	58
CAPIVARI	15.000	358
CARAGUATATUBA	20.000	198
CARAPICUIBA	47.000	1.214
CARDOSO	4.000	61
CASA BRANCA	6.529	137
CASSIA DOS COQUEIROS	1.000	11
CASTILHO	4.000	103
CATANDUVA	2.000	44
CAUCAIA	1.000	11
CEDRAL	4.000	61
CERQUEIRA CESAR	4.213	94
CERQUILHO	9.000	146
CESARIO LANGE	2.000	27
CHAVOLANDIA	2.000	61
CLEMENTINA	1.000	11
COLINA	2.000	44
COLINAS	2.625	74
CORDEIROPOLIS	5.000	61
COROADOS	1.000	11
CORONEL MACEDO	1.000	11
CORUMBATAI	1.000	11
COSMOPOLIS	8.000	195
COSMORAMA	1.000	11
COTIA	52.000	809
CRAVINHOS	7.000	118
CRISTAIS PAULISTA	2.000	11
CRUZALIA	1.000	11
CRUZEIRO	27.000	551
CUBATAO	17.000	300
CUNHA	1.000	40
DIADEMA	52.000	1.109
DIRCE REIS	1.000	11
DOBRADA	2.000	27
DOIS CORREGOS	5.000	12
DOIS CORREGOS	7.000	46
DOLCINOPOLIS	1.000	11
DOURADO	1.000	11
DRACENA	7.000	91
DUCAMPO	1.000	11
ECHAPORA	1.000	11
ELDORADO	2.000	44
ELIAS FAUSTO	2.813	42
ELISIARIA	1.000	11
EMBAUBA	1.000	11
EMBU DAS ARTES	27.000	201
EMBU GUACU	5.000	244
EMILIANOPOLIS	1.000	11
ENGENHEIRO COELHO	6.000	92
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	3.000	73
ESPIRITO SANTO DO TURVO	3.000	43
ESTIVA GERBI	1.000	11
ESTRELA D'OESTE	1.000	40
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	1.000	19
FARTURA	4.000	61
FERNANDO PRINCE	1.000	11
FERNANDOPOLIS	15.000	430
FERNAO	1.000	11
FERRAZ DE VASCONCELOS	10.000	145
FLORA RICA	1.000	11
FLORIDA	1.000	11
FLORIDA PAULISTA	4.000	77
FLORINIA	1.000	11
FRANCA	39.000	1.136
FRANCISCO MORATO	18.000	440
FRANCO DA ROCHA	10.000	160
GABRIEL MONTEIRO	1.000	11
GALIA	3.140	26
GARCA	4.000	61
GAVIAO PEIXOTO	2.000	27
GENERAL SALGADO	7.000	92
GENIN	1.000	11
GLICERIO	1.000	11
GUARACI	1.000	11
GUARAREMA	10.000	237
GUARANI D'OESTE	1.000	11
GUARIBA	2.619	102
GUARIDI	1.000	11
GUARIUBA	4.143	118
GUARUJA	2.000	32
GUARULHOS	2.668	57
GUARUTINGUETA	2.000	11
GUATAPARA	1.000	11
GUZOLANDIA	1.000	11
HERCULANDIA	1.000	11
HOLAMBRA	1.000	11
HORTOLANDIA	41.510	903

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.942	26
IACRI	3.000	44
IARAS	820	24
IBATE	6.405	114
IBIRA	2.933	54
IBIRAREMA	1.000	11
IBITINGA	12.252	289
IBIUNA	5.369	102
ICEM	2.122	40
IGARA	6.115	86
IGARATA DO TIETE	2.155	39
IGARAPAVA	1.432	111
IGARATA	2.402	44
IGUAPE	5.960	127
ILHA COMPRIDA	4.441	65
ILHA SOLTEIRA	4.471	123
INDAIATUBA	26.000	409
INDIANA	28.730	609
INDIAPORA	493	14
INUBIA PAULISTA	1.244	14
IPAUSSU	4.000	61
IPERO	4.735	57
IPEUNA	6.532	80
IPIGUA	789	25
IPORANGA	1.000	11
IPUA	958	9
IRACEMAPOLIS	2.855	70
IRACEMA	6.993	113
IRAPURU	1.578	34
IRAPUAN	1.000	11
IRAPUA	6.197	83
ITAI	7.875	96
ITAJOBI	5.745	76
ITAJU	1.042	14
ITAKAJAI	1.211	18
ITAOCA	1.321	14
ITAPECERICA DA SERRA	13.697	507
ITAPETININGA	28.317	818
ITAPEVA	24.524	484
ITAPEVI	50.000	1.169
ITAPIRA	20.489	381
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.374	8
ITAPOLIS	15.155	189
ITAPORANGA	3.422	61
ITAPUI	4.000	61
ITAPUIA	934	17
ITAQUAQUECETUBA	33.059	1.178
ITARARE	11.334	273
ITARIRI	1.000	11
ITATIBA	31.100	395
ITATINGA	4.689	70
ITIRAPINA	3.096	52
ITIRAPUA	1.000	11
ITOBI	1.000	11
ITU	39.821	606
ITUPEVA	10.091	171
ITUVERAVA	4.012	163
JABOTICABAL	9.000	171
JABOTICABAL	9.485	184
JACARE	32.443	945
JACI	2.000	44
JACUPIRANGA	3.440	66
JAGUARIUNA	14.000	269
JALES	17.042	503
JAMBEIRO	521	18
JANDIRA	9.891	173
JARDINOPOLIS	5.229	171
JARINU	10.000	209
JAU	25.340	625
JEROQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.518	21
JOAO RAMALHO	1.245	15
JOSE BONIFACIO	9.000	195
JULIO MESQUITA	368	7
JUMIRIM	665	8
JUNDIAI	74.472	1.859
JUNQUEIROPOLIS	5.480	122
JUQUIA	1.000	11
JUQUITIBA	1.839	57
LAGOINHA	252	16
LARANJAL PAULISTA	5.931	147
LAVRINHA	1.646	22
LEME	24.000	615
LENCOIS PAULISTA	15.348	216
LIMEIRA	43.966	1.267
LINDOIA	4.684	83
LINS	15.247	348
LOUVEIRA	9.062	294
LUCELIA	489	6
LUCIANOPOLIS	1.000	11
LUCIANOPOLIS	4.684	83
LUIZ ANTONIO	3.750	49
LUZIANIA	528	15
LUPERCIO	1.000	11
LUTECIA	924	8
MACATUBA	5.394	63
MACAUBAL	1.000	25
MACEDONIA	2.183	32
MAGDA	1.000	11
MARAPOLIS	5.305	109
MARAPORÃ	7.642	202
MARINOPOLIS	1.001	33
MIRABA PAULISTA	968	6
MIRACATU	7.024	157
MIRAMPANA	1.247	15
MIRANDOPOLIS	1.314	18
MIRASSOL	43.993	1.137
MIRASSOLANDIA	819	7
MOGI DAS CRUZES	75.000	1.257
MOGI GUACU	40.253	735
MOGI MIRIM	26.716	437
MOGOCA	7.000	91
MONGAGUA	11.987	300
MONTE ALEGRE DO SUL	1.823	21
MONTE ALTO	13.005	231
MONTE APRAZIVEL	2.000	44
MONTE AZUL PAULISTA	2.996	24
MONTE CASTELO	1.728	26
MONTE MOR	9.615	178
MONTEIRO LOBATO	332	13
MORAES SILVA	1.000	11
MORUNGABA	1.061	41
MOTUCA	380	11
MUNIZ FERRAZ DO SUL	1.218	22
NANTES	264	4
NARANDIBA	2.000	44
NAZARE PAULISTA	7.541	25
NATIVIDADE DA SERRA	257	16
NAZARE PAULISTA	3.121	71
NEVES PAULISTA	1.000	11
NHANDEARA	2.733	66
NIPOA	562	20
NOVA ALIANCA	1.594	44
NOVA CANAA PAULISTA	1.000	11
NOVA EUROPA	847	30
NOVA CASTILHO	323	4
NOVA ELDORADO	2.000	44
NOVA GRANADA	6.738	92
NOVA INDEPENDENCIA	1.000	11
NOVA INDEPENDENCIA	1.770	15
NOVA LUZITANIA	397	15
NOVA ODESSA	11.622	289
NOVAIS	322	20
NOVO HORIZONTE	5.000	61
NUPORANGA	424	16
OCAUCU	956	9
OLEO	163	5
OLIMPIA	15.550	322
ONDA VERDE	1.000	11
ONINO	446	20
ORINDIUVA	2.492	20
ORLANDIA	6.574	134
OSASCO	49.304	3.231
OSCAR BESSANE	1.000	11
OSVALDO CRUZ	10.356	207
OURINHOS	27.967	601
OURO VERDE	1.151	41
OURO VERDE	3.092	54
PACAEMBU	2.000	44
PALESTINA	2.819	51
PALMARES PAULISTA	2.541	47
PALMEIRA D'OESTE	1.000	11
PALMITAL	4.675	86
PANORAMA	1.809	88
PARAGUAÇU PAULISTA	10.513	177
PARAIBUNA	1.360	60
PARAISO	1.336	21
PARANAPANEMA	2.204	91
PARANAPUA	1.000	11
PARAPUA	1.610	52
PARDINHO	1.222	19
PARIQUERA-ACU	5.000	61
PARISI	1.011	22
PATROCINIO PAULISTA	1.151	47
PAULICEIA	1.772	28
PAULINIA	27.132	354
PAULO DE FARIA	1.000	11
PAULO DE FARIA	1.733	45
PEDERNEIRAS	10.544	145
PEDRA BELA	302	11
PEDRANOPOLIS	292	12

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	5.957	137
PEDRINHAS PAULISTA	1.741	25
PENAPOLIS	21.878	608
PERANDUBA	2.216	25
PEREIRAS	1.000	11
PERUIBE	17.000	155
PIACATU	3.000	61
PIEDADE	7.444	121
PILAR DO SUL	6.000	200
PINDAMONHANGABA	44.000	1.000
PINDORAMA	7.000	92
PINHALZINHO	2.491	43
PIQUE BITA	306	3
PIQUERI	1.000	11
PIRACAIA	6.745	104
PIRACICABA	41.584	1.324
PIRAJU	5.000	92
PIRAPOZINHO	3.121	74
PIRASSUNUNGA	4.000	61
PITANGUEIRAS	1.000	11
PLANALTO DO SOL	1.818	56
PLANALTO	1.299	19
PLATINA	1.000	11
POA	13.245	452
POLONI	1.000	11
POMPEIA	1.867	66
PONGAI	1.000	11
PONTAL	12.000	223
PONTALINDA	907	13
PONTES GESTAL	1.000	11
POPUCA	1.000	11
PORANGABA	1.248	26
PORTO FELIZ	17.000	291
PORTO FERREIRA	12.000	223
POTIM	3.000	61
POTIRENDABA	8.000	201
PRACINHA	1.000	11
PRADOPOLIS	2.062	49
PRAIA GRANDE	37.000	1.024
PRATANIA	1.000	11
PREGUIÇA PAULISTA	1.000	11
PRESIDENTE ALVES	1.000	11
PRESIDENTE PRUDENTE	44.000	1.000
PRESIDENTE VENCESLAU	6.000	61
PROMISSAO	10.498	137
QUADRA	1.000	11
QUATA	2.000	32
QUEIROZ	1.000	11
QUELUZ	1.000	32
QUITAUNA	3.000	61
RAFARD	3.173	18
RANCHARIA	1.000	57
REDENCAO DA SERRA	1.000	11
REGENTE FEIJO	1.000	25
REGISTRO	7.000	92
REGINOPOLIS	1.000	11
RESTINGA	741	10
RIBEIRA	1.000	11
RIBEIRAO BONITO	2.000	32
RIBEIRAO BRANCO	2.830	95
RIBEIRAO CORRENTE	998	5
RIBEIRAO GRANDE	1.000	11
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	77.000	2.034
RIBEIRAO PRETO	78.803	2.036
RIFAINA	1.000	11
RINCAO	1.254	27
RINGOLANDIA	1.000	11
RIO GRANDE DA SERRA	7.000	73
RIOLANDIA	1.000	11
ROSANA	2.000	27
ROSEIRA	1.000	11
RUBIACEA	789	11
RUBINEIA	1.000	11
SABINO	3.000	32
SAGUES	1.000	11
SALES	1.321	49
SALES OLIVEIRA	2.000	32
SALESOPOLIS	1.233	60
SALTINHO	1.000	11
SALTO	22.000	509
SALTO DE PIRAPORA	5.000	137
SALTO GRANDE	1.000	11
SANDOVALINA	832	12
SANTA ADELIA	9.000	195
SANTA ALBERTINA	1.000	11
SANTA BARBARA D'OESTE	39.000	905
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	1.000	11
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	2.112	37
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	9.000	160
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	9.326	190
SANTA ERNESTINA	3.000	61
SANTA FE DO SUL	10.000	92
SANTA GERTRUDES	1.000	11
SANTA ISABEL	12.000	275
SANTA LUCIA	992	12
SANTA MARIA DA SERRA	3.000	61
SANTA MERCEDES	992	11
SANTA RITA D'OESTE	1.000	11
SANTA RITA DO PARDO	1.898	62
SANTA ROSA DE VITERBO	4.218	61
SANTA SALETE	79	1
SANTANA DE PARNAIBA	29.000	459
SANTANA DA PONTE PENSA	1.000	11
SANTANTONIO DO ARACANGUA	2.000	44
SANTO ANASTACIO	14.000	257
SANTO ANDRE	104.014	3.598
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.000	11
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.000	11
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.478	19
SANTO EXPEDITO	1.000	11
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.000	11
SANTOS	88.322	2.314
SANTO ANTONIO DA GARCA	1.000	11
SAO BERNARDO DO CAMPO	79.964	2.512
SAO CAETANO DO SUL	16.000	569
SAO CARLOS	52.000	1.078
SAO FRANCISCO	1.000	11
SAO JOAO DA BOA VISTA	26.857	400
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	1.000	11
SAO JOAO DE IRATEMA	930	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1.000	11
SAO JOAQUIM DA BARRA	9.000	184
SAO JORGE D'OESTE	992	11
SAO JOSE DA BELA VISTA	3.000	61
SAO JOSE DO BARREIRO	1.000	11
SAO JOSE DO RIO PARDO	22.000	429
SAO JOSE DO RIO PRETO	157.178	2.232
SAO JOSE DOS CAMPOS	114.000	1.479
SAO LOURENCO DA SERRA	3.000	61
SAO LUIZ DO PARAITINGA	1.000	11
SAO MANUEL	6.000	178
SAO MIGUEL ARCANJO	7.000	92
SAO PAULO	1.071.000	45.086
SAO PEDRO	12.000	307
SAO PEDRO DO TURVO	1.000	17
SAO ROQUE	24.000	628
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	7.000	92
SAO SIMAO	1.000	11
SARAPUI	2.000	27
SARUTAIA	1.000	11
SATAPPA	1.000	11
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1.000	11
SERA ALTA	1.000	11
SERRANA	17.000	221
SERRANIA	1.000	11
SERTAOZINHO	10.836	177
SETE QUEDAS	6.000	92
SEVERINIA	2.000	46
SILVANIA	992	11
SIMAO	5.000	61
SIMONSEN	1.000	11
SOCORRO	4.000	74
SOL NENUCCI	1.000	11
SOROCABA	76.000	1.124
SOROCAIMA	1.000	11
SUMARE	30.000	1.059
TABAPUA	2.000	27
TABATINGA	1.000	11
TABOAO DA SERRA	20.000	1.090
TACIBA	1.000	11
TAGIAI	3.595	47
TAIACU	1.000	11
TAIUVA	1.000	19
TAMBAU	5.000	61
TANABI	5.000	121
TAPIRAI	1.000	11
TAPIRATIBA	3.105	44
TAQUARAL	1.000	11
TAQUARITINGA	14.000	229
TAQUARITUBA	7.294	122
TAQUARIVAI	1.000	11
TARABAI	7.000	92
TARUMA	1.828	58
TATUI	22.000	429
TAUBATE	42.000	1.234
TEJUPA	1.000	11
TEODORO SAMPAIO	4.000	61
TERCEIRO RIOS	1.000	11
TIETE	6.332	139
TUPI PAULISTA	1.000	11
TORRE DE PEDRA	1.000	11
TUPA	4.000	61
TUPANDI	409	5
TUPINAMBURAS	1.000	11
TURIUBA	1.000	11
TURIUNA	992	4
TURMALINA	1.000	11
UBARANA	3.808	24
UBATUBA	4.000	61
UBIRAJARA	992	11
UCHOA	2.000	32
UNIAO PAULISTA	1.000	11
URANIA	1.197	5
URU	1.000	11
URUPES	992	11
VALENTIM GENTIL	5.000	75
VALINHOS	15.000	307
VALPARAISO	5.000	92
VARGEM	1.000	11
VARGEM GRANDE DO SUL	9.000	122
VARGEM GRANDE PAULISTA	12.000	184
VARZEA PAULISTA	14.589	315
VERA CRUZ	1.000	11
VINHEDO	19.000	277
VITORIA BRASIL	1.000	11
VOTORANTIM	15.000	223
VOTUPORANGA	10.000	215
ZACARIAS	407	12

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	77 (0,04%)	92 (0,05%)
1 a 4	39 (0,02%)	60 (0,03%)
5 a 9	20 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	91 (0,05%)	202 (0,11%)
20 a 29	809 (0,44%)	1.350 (0,74%)
30 a 39	3.346 (1,83%)	4.409 (2,41%)
40 a 49	6.665 (3,65%)	9.592 (5,25%)
50 a 59	9.639 (5,28%)	19.509 (10,68%)
60 a 69	10.708 (5,86%)	31.478 (17,24%)
70 a 79	8.854 (4,85%)	33.041 (18,10%)
80 a 89	6.313 (3,46%)	24.957 (13,67%)
>=90	2.551 (1,40%)	8.740 (4,79%)
Total geral	49.112 (26,90%)	133.479 (73,10%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	57,8%
Diabetes Mellitus	41,0%
Obesidade	13,1%
Doença Neurológica	8,5%
Doença Renal	7,8%
Pneumopatia	7,0%
Imunodepressão	4,8%
Asma	3,0%
Doença Hepática	1,7%
Doença Hematológica	1,4%
Síndrome de Down	0,4%
Gestante	0,2%
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/