Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 16/09/2023

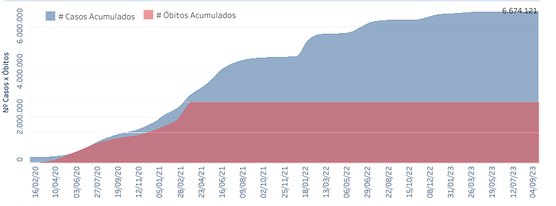
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.674.121 ¥	181.192 ¥

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

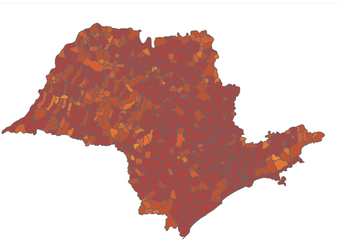
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 16/09/2023. 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	11.098	156
ADOLFO	1.158	26
AGUAI	2.772	130
AGUAS DA PRATA	1.170	40
AGUAS DE LINDOIA	3.510	91
AGUAS DE SANTA BARBARA	910	35
AGUAS DE SAO PEDRO	1.167	21
AGUDOS	4.787	123
ALAMBARI	1.073	36
ALESSANDRO MARCONDES	329	23
ALFREDO MARCONDES	1.348	40
ALTAIR	2.268	66
ALTINOPOLIS	2.153	56
ALVARES MACHADO	4.351	97
ALVARES FLORENCE	1.134	29
ALVARO DE CARVALHO	1.134	18
ALVINLANDIA	158	10
AMERICO BRASILIENSE	2.755	101
AMERICO DE CAMPOS	1.108	36
AMPARO	15.967	265
ANDRADINA	16.079	320
ANGATUBA	4.314	76
ANHEMBI	1.145	35
APARECIDA	3.004	109
APARECIDA D'OESTE	1.811	43
APIAI	4.047	113
ARAÇARIGUAMA	65.450	1.214
ARARAS	20.207	467
ARCO-ÍRIS	1.031	21
ARIOLANDIA	2.219	31
ARIMATEIA	1.811	43
ARMENIA	2.282	18
ARTUR NOGUEIRA	14.173	309
ASSIS	21.355	592
ASPASIA	935	25
ATIBAIA	13.452	147
AUDIFLAMA	2.002	51
AVAI	1.085	26
AVANHANDAVA	3.995	75
AVARE	15.799	334
BADY BASSITT	4.667	114
BALBINO	707	8
BALSAMO	3.455	75
BANANAL	1.107	11
BARALDO, ANTONINA	1.169	27
BARIRI	4.004	105
BARRA BONITA	5.662	130
BARRA DO CHAPEU	1.117	27
BARRA DO TURVO	717	27
BARRETOS	17.536	251
BARTOLOMEU BUENO	1.066	21
BATAGUASSU	2.998	75
BATATAIS	4.151	101
BAURU	43.739	1.047
BEBEDOURO	9.203	258
BENTO DE ABRUNHOS	1.292	31
BERNARDINO DE CAMPOS	2.511	67
BERTIOGA	7.779	204
BILACA	1.119	29
BIRIGUI	32.074	669
BIRITIBA-MIRIM	17.759	464
BOA ESPERANCA DO SUL	2.350	52
BOCAINA	2.541	80
BOFETE	3.734	95
BOITUVA	15.521	301
BOM JESUS DOS PERDOES	2.583	59
BOM SUCESSO DE ITARARE	1.121	31
BORA	221	2
BORACEIA	1.625	21
BORBOREMA	4.825	61
BOREBI	1.158	27
BOTUCATU	56.506	428
BRAGANCA PAULISTA	49.991	1.187
BREJO ALEGRE	637	27
BRODOWSKI	4.594	88
BROTAS	8.118	108
BUENO	1.158	27
BUETTANIA	1.509	30
BURITAMA	5.400	75
BURITI PAULISTA	1.158	40
CABREUVA	8.449	158
CACAPAVA	15.892	334
CACHOEIRA PAULISTA	5.852	73
CACONDE	1.662	130
CAFELANDIA	906	61
CAIEIRAS	23.131	370
CAIUA	1.341	30
CAJAMAR	6.094	278
CAJATI	2.062	33
CAJURU	3.255	97
CALDERINA	1.072	29
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	641	29
CAMPINAS	150.962	3.187
CAMPO LIMPO PAULISTA	20.802	318
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.296	164
CANANEIA	2.755	57
CANAS	784	9
CANDIDO MOTA	7.055	165
CANDIDO RODRIGUES	705	8
CANITAR	1.158	29
CAPAO BONITO	10.529	169
CAPELA DO ALTO	3.395	77
CAPIVARI	21.995	499
CARAGUATATUBA	47.679	1.211
CARAPICUIBA	44.629	1.315
CARDOSO	5.173	135
CASA BRANCA	5.519	135
CASSIA DOS COQUEIROS	470	7
CASTILHO	5.155	102
CATANDUVA	20.571	445
CAUCAIA	2.128	42
CEDRAL	1.158	21
CERQUEIRA CESAR	1.430	51
CERQUILHO	15.492	361
CESARIO LANGE	4.084	90
CHAVOLANDIA	2.197	60
COAJURU	1.158	27
COARACY	909	25
COLINA	7.616	73
COLINDA	1.158	27
CONCHAL	5.192	91
CONCHAS	7.965	157
CORDEIROPOLIS	6.045	137
CORONEL MACEDO	1.158	27
CORUMBATAI	707	30
COSMOPOLIS	8.983	129
COSMORAMA	1.158	27
COTIA	50.120	818
CRAVINHOS	7.301	118
CRISTAIS PAULISTA	2.283	44
CRUZALIA	1.158	27
CRUZEIRO	17.679	245
CUBATAO	11.661	247
CUNHA	2.164	47
DIADEMA	31.992	1.097
DIRCE REIS	1.158	27
DOBRADA	2.244	49
DOIS CORREGOS	5.097	86
DOLCINOPOLIS	2.297	46
DOURADO	707	30
DUARTINA	6.983	129
DUCAMPO	1.158	27
DUMONT	10.570	219
ECHAPORA	707	30
ELDORADO	2.453	52
ELIAS FAUSTO	7.814	142
ELISIARIA	634	11
EMBAUBA	1.158	27
EMBU DAS ARTES	39.000	1.000
EMBU-GUACU	5.951	240
EMILIANOPOLIS	707	30
ENGENHEIRO COELHO	7.262	102
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.878	345
ESPIRITO SANTO DO TURVO	828	17
ESTIVA GERBI	1.158	27
ESTRELA D'OESTE	1.513	40
ESTRELDA D'OESTE	707	30
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	639	19
FARTURA	4.966	96
FERNANDO PRESTES	3.441	75
FERNANDOPOLIS	15.857	457
FERNORAL	707	30
FERRAZ DE VASCONCELOS	79.958	1.067
FLORA RICA	1.158	27
FLORIDA PAULISTA	2.199	53
FLORINIA	1.158	27
FRANCA	79.958	1.101
FRANCISCO MORATO	49.180	1.193
FRANCO DA ROCHA	15.992	445
GABRIEL MONTEIRO	1.092	4
GALIA	3.139	74
GARCA	6.171	105
GAVIAO PEIXOTO	2.186	31
GENERAL SALGADO	5.601	136
GENTIL	1.158	27
GLICERIO	1.617	37
GUARACAI	2.283	44
GUARAREMA	9.092	237
GUARATINGUETA	21.172	510
GUARIBA	2.597	50
GUARIDI	1.158	27
GUARUJA	32.000	1.000
GUARULHOS	150.962	3.187
GUATAPARA	1.158	27
GUZOLANDIA	707	30
HERCULANDIA	1.158	27
HOLAMBRA	3.001	34
HORTOLANDIA	40.644	897

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.932	34
IACRI	3.820	74
IARAS	1.305	27
IBATE	6.281	114
IBIRA	2.740	58
IBIRAREMA	1.122	38
IBITINGA	5.257	127
IBIUNA	5.857	163
ICEM	2.099	40
IEPE	2.298	36
IGARAPAVA	6.195	99
IGARATA	1.420	110
IGUAPE	2.402	42
ILHA COMPRIDA	5.803	125
ILHA SOLTEIRA	4.464	123
ILHABELA	6.229	91
INDAIATUBA	26.639	898
INDIANA	465	14
INDIAPORA	1.367	15
INUBIA PAULISTA	1.905	47
IPAUSSU	4.671	57
IPERO	6.257	80
IPEUNA	789	25
IPIGUA	1.158	27
IPORANGA	969	9
IPUA	2.834	70
IRACEMAPOLIS	6.924	113
IRAPUA	1.577	34
IRAPURU	5.673	80
ITABERA	5.671	80
ITAI	7.696	95
ITAJOBI	5.615	74
ITAJU	1.005	14
ITAPECERICA	4.248	93
ITAPETININGA	2.381	8
ITAPEVA	13.579	502
ITAPEVI	18.292	479
ITAPIRA	19.179	381
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.354	8
ITAPOLIS	14.845	188
ITAPORANGA	3.302	61
ITAPUI	4.944	77
ITAPUIA	584	17
ITAQUAQUECETUBA	32.764	1.172
ITARARE	11.004	278
ITARIRI	2.304	7
ITATIBA	30.173	390
ITATINGA	4.618	69
ITIRAPINA	3.053	51
ITIRAPUA	1.158	27
ITOBI	1.158	27
ITU	36.895	601
ITUPEVA	9.803	171
ITUVERAVA	4.010	163
JABOTICABAL	12.164	278
JABOTICABAL	9.341	161
JACARE	32.007	928
JACI	2.825	34
JACUPIRANGA	3.385	67
JAGUARIUNA	14.969	329
JALES	28.539	819
JAMBEIRO	518	18
JANDIRA	9.881	208
JARDINOPOLIS	5.206	170
JARINU	7.000	102
JAU	24.756	521
JEROQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.513	30
JOAO RAMALHO	1.223	35
JOSE BONIFACIO	7.977	157
JULIO MESQUITA	365	7
JUMIRIM	637	8
JUNDIAI	74.369	1.845
JUNQUEIROPOLIS	5.290	106
JUQUIA	2.297	46
JUQUITIBA	1.834	67
LAGOINHA	246	16
LARANJAL PAULISTA	6.394	144
LAVRINHA	1.605	21
LEME	21.004	278
LENCOIS PAULISTA	26.080	712
LIMEIRA	57.423	1.213
LINDOIA	7.984	148
LINS	14.747	348
LORENA	9.016	294
LOURDES	467	6
LUCELIA	2.523	46
LUCIANIA	4.622	82
LUCIANOPOLIS	1.158	27
LUIS ANTONIO	3.704	46
LUZIANIA	495	15
MACEDONIA	1.158	27
MACIEL	924	8
MACATUBA	5.384	63
MACAUBAL	1.905	25
MACEDONIA	3.164	92
MAGDA	1.158	27
MAIRIPORE	5.303	102
MAIRIPORÃ	7.617	201
MANDURI	998	32
MARABA PAULISTA	3.554	57
MARACAI	1.231	15
MARAPOLIS	1.369	18
MARILIA	43.634	1.187
MARINOPOLIS	802	7
MIRACATU	5.324	129
MATAO	7.646	199
MAUA	38.610	1.708
MENDONCA	2.233	34
MERIDIANO	650	42
MESOPOLIS	707	30
MIGUELOPOLIS	1.539	107
MINEIROS DO TIETE	2.476	35
MIRA ESTRELA	1.158	27
MIRACATU	3.626	86
MIRANDOPOLIS	2.303	120
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.365	75
MIRASSOL	10.599	332
MIRASSOLANDIA	707	30
MOCOCA	11.079	265
MOGI DAS CRUZES	56.511	1.916
MOGI GUACU	19.822	722
MOGI MIRIM	26.412	435
MOGUI DO	1.158	27
MONTE ALEGRE	1.336	114
MONTE ALEGRE DO SUL	1.785	24
MONTE ALTO	11.087	227
MONTE APRAZIVEL	1.158	27
MONTE AZUL PAULISTA	2.295	24
MONTE CASTELO	1.630	24
MONTE MOR	6.476	176
MONTEIRO LOBATO	328	13
MORRO AGUDO	9.154	146
MORUNGABA	1.051	41
MOTUCA	377	11
MUNICIPIO DA SAO	1.179	22
NANTES	264	5
NARANDIBA	2.707	52
NAZARE PAULISTA	7.972	75
NATIVIDADE DA SERRA	254	15
NAZARE PAULISTA	1.970	71
NEVES PAULISTA	2.122	66
NHANDEARA	1.158	27
NIPOA	560	19
NOVA ALIANCA	1.572	35
NOVA CAMPINA	3.305	59
NOVA GRANADA	830	40
NOVA GUATAPORANGA	323	4
NOVA INDEPENDENCIA	860	31
NOVA LUSITANIA	397	15
NOVA ODESSA	11.387	284
NOVAES	582	20
NUPORANGA	1.428	28
OCAUCU	624	16
OLEO	954	9
OLIMPIA	162	5
ONDA VERDE	15.445	321
ONINDA	1.158	27
ORIGNDIVA	443	20
ORLANDIA	2.459	20
OSASCO	86.980	1.932
OSCAR BESSANE	49.180	3.193
OSVALDO CRUZ	1.158	27
OURINHOS	22.125	522
OURO VERDE	27.666	600
OURO VERDE	1.148	42
PACAEMBU	3.067	54
PALESTINA	5.164	127
PALMEIRA D'OESTE	2.789	51
PALMARES PAULISTA	2.521	47
PALMITAL	2.543	66
PANORAMA	2.548	88
PARAGUAÇU PAULISTA	10.273	177
PARAIBUNA	1.358	60
PARAISO	1.392	31
PARANAPANEMA	2.168	91
PARANAPUA	1.158	27
PARAPUA	1.612	52
PARDINHO	1.211	19
PARIQUERA-ACU	10.000	250
PARISI	1.085	28
PATROCINIO PAULISTA	1.148	46
PAULICEIA	2.521	28
PAULINIA	26.532	351
PAULO DE FARIA	1.158	27
PAULO DE FARIA	1.710	45
PEDERNEIRAS	10.425	145
PEDRA BELA	297	11
PEDRANOPOLIS	282	12

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	5.867	130
PEDRINHAS PAULISTA	1.158	27
PEMBROKE	1.112	22
PENAPOLIS	20.098	612
PERES, ANTONIO	1.158	27
PERUIBE	12.446	311
PIACATU	3.655	112
PIEDADE	7.977	160
PILAR DO SUL	5.722	200
PINDAMONHANGABA	29.958	600
PINDORAMA	6.056	104
PINHALZINHO	2.192	41
PIQUE-ITU	635	3
PIQUERA	707	30
PIRACICABA	62.131	1.604
PIRAJU	15.453	437
PIRAJUI	5.177	107
PIRANGI	3.291	79
PIRANGUCU	1.158	27
PIRAPOZINHO	2.971	55
PIRASSUNUNGA	14.201	318
PITANGUEIRAS	3.202	55
PLANALTO DO SOL	1.158	27
PLANALTO	1.158	27
PLATINA	1.158	27
POA	12.766	446
POLONI	1.158	27
POMPEIA	5.167	85
PONGAI	1.158	27
PONTAL	6.257	210
PONTALINDA	2.971	71
PONTE NOVA	1.158	27
PORANGABA	1.243	35
PORTO FELIZ	12.499	285
PORTO FERREIRA	12.767	220
POTIM	3.060	70
POTIRENDABA	3.160	20
PRACINHA	707	30
PRADOPOLIS	2.269	49
PRAIA GRANDE	32.368	1.084
PRATANIA	1.158	27
PREGINHO DA SERRA	1.158	27
PRESIDENTE ALVES	1.422	23
PRESIDENTE EPITACIO	10.000	223
PRESIDENTE PRUDENTE	44.429	1.050
PRESIDENTE VENCESLAU	6.264	141
PROMISSAO	10.425	137
QUADRA	1.158	27
QUATA	2.099	32
QUEIROZ	1.158	27
QUELUZ	2.004	35
QUIRINOPOLIS	1.158	27
RAFARD	3.223	78
RANCHARIA	4.172	91
REDENCAO DA SERRA	707	30
REGINOPOLIS	1.158	27
REGISTRO	11.031	251
RESTINGA	2.241	50
RIBEIRA	707	30
RIBEIRAO BONITO	3.802	95
RIBEIRAO BRANCO	1.905	34
RIBEIRAO CORRENTE	947	5
RIBEIRAO GRANDE	1.158	27
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	77.277	1.711
RIBEIRAO SKI	1.158	27
RIBEIRAO PRETO	156.468	3.526
RIFAINA	2.707	52
RINCAO	3.012	70
RINGOLANDIA	1.158	27
RINOPOLIS	1.292	21
RIO CAPIVARI	2.747	113
RIO DAS PEDRAS	6.241	123
RIO GRANDE DA SERRA	12.000	300
RIOLANDIA	1.158	27
ROSANA	3.246	55
ROSEIRA	1.158	27
RUBIACEA	786	11
RUBINEIA	1.158	27
SABINO	833	32
SAGUES	707	30
SALES	1.158	48
SALES OLIVEIRA	2.064	23
SALESOPOLIS	629	54
SALMOURAO	1.158	27
SALTINHO	1.158	27
SALTO DE PIRAPORA	20.478	570
SALTO GRANDE	1.158	27
SANDOVALINA	632	16
SANTA ADELIA	15.000	300
SANTA ALBERTINA	1.158	27
SANTA BRANCA	3.353	79
SANTA CLARA D'OESTE	707	30
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	2.106	17
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1.158	27
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	5.900	160
SANTA ERNESTINA	2.707	52
SANTA FE DO SUL	1.158	27
SANTA GERTRUDES	3.553	104
SANTA ISABEL	9.664	255
SANTA LUCIA	1.158	27
SANTA MARIA DA SERRA	1.158	27
SANTA MERCEDES	511	11
SANTA RITA D'OESTE	1.158	27
SANTA RITA DO PARDO	1.992	50
SANTA ROSA DE VITERBO	3.713	72
SANTA SALETE	74	1
SANTO ANDRE	98.000	2.000
SANTA FE DO SAO PARDO	28.164	469
SANTO ANASTACIO	10.034	172
SANTO ANTONIO	191.735	3.573
SANTO ANTONIO DO POSSE	4.977	75
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	744	47
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.541	19
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.158	27
SANTO EXPEDITO	276	11
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	707	30
SANTOS	87.041	2.166
SAO BERNARDO DO CAMPO	78.196	1.994
SAO CAETANO DO SUL	19.000	500
SAO CARLOS	56.966	1.087
SAO FRANCISCO	1.158	27
SAO JOAO DA BOA VISTA	26.024	557
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	707	30
SAO JOAO DE IRATEMA	923	10
SAO JOAO DO PINHAL	1.158	27
SAO JOAQUIM DA BARRA	5.000	164
SAO JOSE DA BELA VISTA	783	19
SAO JOSE DO BARREIRO	707	30
SAO JOSE DO RIO PARDO	1.158	27
SAO JOSE DO RIO PRETO	114.879	2.233
SAO JOSE DOS CAMPOS	75.000	1.500
SAO LOURENCO DA SERRA	2.707	52
SAO LUIZ DO PARAITINGA	1.158	27
SAO MIGUEL ARCANJO	6.000	176
SAO PAULO	3.187.795	45.309
SAO PEDRO	1.158	27
SAO PEDRO DO TURVO	1.022	16
SAO ROQUE	1.158	27
SAO SEBASTIAO	6.651	208
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.496	90
SAO SIMAO	2.818	42
SAO VICENTE	1.158	27
SARAPUI	7.239	251
SARUTAIA	1.158	27
SATIRO DIAS	1.158	27
SAVIANOPOLIS DO SUL	1.158	27
SERRA AZUL	1.158	27
SERRANA	7.890	201
SERTAOZINHO	10.316	573
SETE BARRAS	2.853	85
SEVERINIA	1.158	27
SILVEIRAS	1.158	27
SOCORRO	6.972	111
SOROCABA	75.000	1.500
SUD MENNUCCI	1.158	27
SUMARE	44.967	1.020
SUZANO	30.184	1.057
SUZANOPOLIS	707	30
TABAPUA	8.178	278
TABATINGA	20.223	1.036
TABOAO DA SERRA	1.158	27
TACIBA	3.501	47
TAGUAI	1.158	27
TAIACU	1.202	19
TAIUVA	5.222	139
TAMBAU	1.158	27
TAPIRATIBA	3.098	44
TAQUARAL	707	30
TAQUARITINGA	14.015	221
TAQUARITUBA	1.158	27
TAQUARIVAI	1.707	22
TARABAI	1.158	27
TARUMA	2.003	58
TATUI	21.000	500
TAUBATE	36.993	1.270
TEJUPA	1.158	27
TEODORO SAMPAIO	4.104	61
TERCEIRO RIOS	707	30
TIETE	8.016	132
TIMBURI	1.158	27
TORRE DE PEDRA	1.158	27
TORRINHA	4.000	57
TREMEMBE	707	30
TRES FRONTEIRAS	1.170	23
TUPI PAULISTA	8.252	140
TUPINAMBA	1.158	27
TURIUBA	999	4
TURMALINA	707	30
UBARANA	3.721	64
UBATUBA	7.000	100
UBIRAJARA	707	30
UCHOA	2.811	12
UNIAO PAULISTA	1.158	27
URANIA	3.033	52
URU	1.158	27
URUPES	3.000	75
VALENTIM GENTIL	5.084	75
VALINHOS	50.000	1.000
VALPARAISO	5.521	90
VARGEM	1.158	27
VARGEM GRANDE DO SUL	5.530	120
VARGEM GRANDE PAULISTA	14.000	300
VARZEA PAULISTA	14.051	314
VERA CRUZ	707	30
VINHEDO	18.937	226
VITORIA BRASIL	1.158	27
VOTORANTIM	19.000	411
VOTUPORANGA	14.000	275
ZACARIAS	368	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	74 (0,04%)	88 (0,05%)
1 a 4	40 (0,02%)	57 (0,03%)
5 a 9	19 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	91 (0,05%)	200 (0,11%)
20 a 29	802 (0,44%)	1.342 (0,74%)
30 a 39	3.340 (1,84%)	4.389 (2,42%)
40 a 49	6.655 (3,67%)	9.543 (5,27%)
50 a 59	9.607 (5,30%)	19.440 (10,73%)
60 a 69	10.663 (5,88%)	31.301 (17,28%)
70 a 79	8.787 (4,85%)	32.763 (18,08%)
80 a 89	6.246 (3,45%)	24.601 (13,58%)
>=90	2.513 (1,39%)	8.582 (4,74%)
Total geral	48.837 (26,95%)	132.355 (73,05%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	57,9%
Diabetes Mellitus	41,1%
Obesidade	13,1%
Doença Neurológica	8,5%
Doença Renal	7,8%
Pneumopatia	7,0%
Imunodepressão	4,7%
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/