Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 30/08/2023

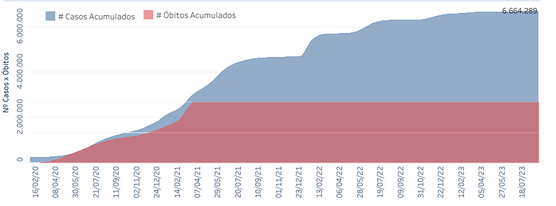
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.664.289 ¥	181.107 ¥

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

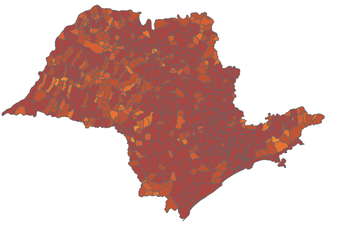
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 30/08/2023. 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	11.097	156
ADOLFO	1.253	20
AGUAI	4.754	130
AGUAS DA PRATA	2.192	40
AGUAS DE LINDOIA	5.152	97
AGUAS DE SANTA BARBARA	920	25
AGUAS DE SAO PEDRO	475	7
AGUDOS	13.613	323
ALEDO	1.017	21
ALESSIO MARCONDES	320	23
ALTAIR	1.242	18
ALTINOPOLIS	2.047	66
ALVARES MACHADO	2.170	56
ALVARES FLORENCE	1.127	27
ALVARO DE CARVALHO	4.348	57
ALVINLANDIA	158	10
AMERICANA	42.236	1.101
AMERICO BRASILIENSE	7.755	1.147
AMERICO DE CAMPOS	3.180	71
AMPARO	15.998	295
ANDRADINA	16.033	320
ANGATUBA	4.164	56
ANHEMBI	2.401	32
ANHUMAS	1.004	29
APARECIDA D'OESTE	1.812	23
APIAI	4.658	113
ARAÇARIGUAMA	2.508	3.109
ARAÇATUBA	49.079	1.019
ARAÇOIABA DA SERRA	7.364	97
ARAMINA	384	10
ARANDU	998	57
ARARAS	42.426	1.365
ARARAQUARA	65.455	1.463
ARARIBA	20.203	463
ARCO-ÍRIS	1.253	19
ARIMATEIA	2.215	31
ARIOLANDIA	1.267	18
ARMONIA	2.182	18
ARNEIROZ	1.000	17
ARUJA	15.954	370
ASPASIA	935	16
ASSIS	13.448	325
ATIBAIA	23.447	332
AUDI-LAMA	7.907	57
AURIFLAMA	4.557	94
AVAI	800	26
AVANHANDAVA	3.794	334
AVARE	15.794	334
BADY BASSITT	4.411	54
BALBINOS	700	8
BALSAMO	2.905	51
BANANAL	1.107	11
BARALDO DE ANTONINA	1.000	17
BARIRI	4.091	105
BARRA BONITA	5.657	130
BARRA DO CHAPEU	1.000	17
BARRA DO TURVO	251	27
BARRETOS	32.390	651
BARTOLOMEU DE GUSMAO	1.000	17
BATAGUASSU	1.000	17
BATAIPORA	7.000	85
BATATAIS	11.718	204
BAURU	92.657	1.498
BEBEDOURO	32.302	1.000
BENTO DE ABREU	999	6
BERNARDINO DE CAMPOS	3.000	17
BERTIOGA	11.734	204
BILACA	1.000	17
BIRIGUI	32.052	667
BIRITIBA MIRIM	3.000	17
BOA ESPERANCA DO SUL	2.750	52
BOCAINA	2.520	30
BOFETE	5.000	17
BOITUVA	2.000	17
BOM JESUS DOS PERDOES	2.000	17
BOM SUCESSO DE ITARARE	1.000	17
BORA	221	2
BORACEIA	1.000	17
BORBOREMA	4.000	17
BOREBI	1.000	17
BOTUCATU	56.549	428
BRAGANCA PAULISTA	49.071	1.000
BREJO ALEGRE	1.000	17
BRODOWSKI	4.000	17
BROTAS	8.118	17
BUENO	1.000	17
BUENO DE ANDRADA	5.000	17
BUIRI	1.000	17
BURITAMA	5.000	17
BURITIZAL	1.000	17
CABAGI	8.000	17
CABREUVA	8.448	158
CACAPAVA	16.847	533
CACHOEIRA PAULISTA	5.851	73
CACONDE	1.000	17
CAFELANDIA	3.000	17
CAIEIRAS	14.396	369
CAIEPIA	1.000	17
CAIUA	4.004	77
CAJAMAR	9.000	61
CAJATI	1.000	17
CAJURU	3.000	17
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1.000	17
CAMPINAS	150.427	3.118
CAMPO LIMPO PAULISTA	13.281	164
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.000	17
CANANEIA	255	5
CANAS	794	9
CANDIDO MOTA	7.000	85
CANDIDO RODRIGUES	1.000	8
CANITAR	2.000	17
CAPAO BONITO	10.579	169
CAPELA DO ALTO	7.000	85
CAPIVARI	21.993	268
CARAGUATATUBA	30.000	1.000
CARAPICUIBA	44.388	1.211
CARDOSO	5.000	17
CASA BRANCA	5.573	135
CASSIA DOS COQUEIROS	1.000	17
CASTILHO	8.707	102
CATANDUVA	29.049	1.000
CAUCAIA	2.038	42
CEDRAL	1.000	17
CERQUEIRA CESAR	4.000	53
CERQUILHO	15.000	61
CESARIO LANGE	4.074	98
CHAVOLANDIA	2.000	17
COAJURU	1.000	17
COARACY	9.000	25
COLINA	7.616	73
COLINDA	1.000	17
CONCHAL	3.372	91
CONCHAS	6.000	17
CORDEIROPOLIS	6.000	17
CORONEL MACEDO	1.000	17
CORUMBATAI	999	30
COSMOPOLIS	8.000	17
COSMORAMA	9.044	198
COTIA	40.000	1.000
CRAVINHOS	10.000	17
CRISTAIS PAULISTA	2.000	17
CRUZALIA	1.000	17
CRUZEIRO	7.000	17
CUBATAO	11.000	17
CUNHA	1.000	17
DIADEMA	31.000	1.000
DIRCE REIS	1.000	17
DOIS CORREGOS	2.000	17
DOLCINOPOLIS	1.000	17
DOURADINA	2.000	17
DUMONT	2.000	17
DOIS CORREGOS	2.000	17
DUNA	1.000	17
ECHAPORA	1.000	17
ELDORADO	2.000	17
ELIAS FAUSTO	2.000	17
ELISIARIO	1.000	17
EMBAUBA	1.000	17
EMBU DAS ARTES	1.000	17
EMBU-GUACU	5.000	17
EMILIANOPOLIS	1.000	17
ENGENHEIRO COELHO	2.000	17
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.000	145
ESPIRITO SANTO DO TURVO	8.000	17
ESTIVA GERBI	1.000	17
ESTRELA D'OESTE	1.000	17
ESTRELA DO NORTE	1.000	17
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	1.000	17
FARTURA	3.000	17
FERNANDO PRESTES	1.000	17
FERNANDOPOLIS	15.000	17
FERNAO	1.000	17
FERRAZ DE VASCONCELOS	17.000	17
FLORA RICA	1.000	17
FLORIDA PAULISTA	1.000	17
FLORINIA	1.000	17
FRANCA	79.000	1.109
FRANCISCO MORATO	1.000	17
FRANCO DA ROCHA	10.000	17
GABRIEL MONTEIRO	1.000	17
GALIA	3.138	24
GARCA	1.000	17
GAVIAO PEIXOTO	2.000	17
GENERAL SALGADO	1.000	17
GEORGINA	1.000	17
GLICERIO	1.000	17
GUAIMBE	1.000	17
GUAIRA	1.000	17
GUAPIACU	2.000	17
GUAPIARA	1.000	17
GUARA	3.000	17
GUARACI	2.000	17
GUARANI D'OESTE	1.000	17
GUARANTA	355	25
GUARARAPES	10.000	17
GUARATINGUETA	22.000	17
GUAREI	4.000	17
GUARIBA	1.000	17
GUARUJA	20.000	17
GUARULHOS	1.000.000	17
GUATAPARA	1.000	17
GUZOLANDIA	1.000	17
HERCULANDIA	1.000	17
HOLAMBRA	1.000	17
HORTOLANDIA	40.615	897

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.915	34
IACRI	3.000	17
IARAS	3.000	17
IBATE	6.274	114
IBIRA	2.732	38
IBIRAREMA	1.000	17
IBITINGA	12.921	86
IBIUNA	5.857	163
ICEM	2.099	40
IEPE	2.245	39
IGARAPAVA	6.000	17
IGARATA	1.420	110
IGUAPE	2.450	42
ILHA COMPRIDA	5.803	125
ILHA SOLTEIRA	4.352	23
ILHABELA	4.462	123
INDAIATUBA	28.633	698
INDIANA	465	14
INDIAPORA	1.297	15
INUBIA PAULISTA	1.000	17
IPAUSSU	4.670	57
IPERO	5.296	80
IPEUNA	789	25
IPIGUA	1.000	17
IPORANGA	958	9
IPUA	2.830	70
IRACEMAPOLIS	6.924	113
IRAPUA	1.574	34
IRAPURU	1.000	17
ITABERA	5.873	80
ITAI	7.696	95
ITAIOCA	1.000	17
ITAJA	1.000	14
ITAJOBI	5.219	94
ITAJU	1.000	17
ITAOCA	1.000	8
ITAPECERICA DA SERRA	13.283	503
ITAPETININGA	18.292	317
ITAPEVA	13.699	479
ITAPEVI	29.000	1.000
ITAPIRA	18.811	380
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.352	8
ITAPOLIS	14.807	188
ITAPORANGA	3.302	61
ITAPUI	4.000	17
ITAPUIA	584	17
ITAQUAQUECETUBA	32.759	1.172
ITARARE	10.979	278
ITARIRI	1.000	17
ITATIBA	30.133	390
ITATINGA	4.619	20
ITIRAPINA	3.053	51
ITIRAPUA	1.000	17
ITOBI	1.000	17
ITU	35.843	602
ITUPEVA	9.800	171
ITUVERAVA	4.010	163
JABOTICABAL	12.000	17
JACAREI	9.334	293
JACARE	31.887	928
JACI	2.820	34
JACUPIRANGA	3.382	66
JAGUARIUNA	9.000	17
JALES	10.681	319
JAMBEIRO	518	18
JANDIRA	9.861	208
JARDINOPOLIS	5.203	170
JARINU	9.000	17
JAU	24.021	620
JEROQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.513	20
JOAO RAMALHO	3.223	35
JOSE BONIFACIO	7.000	17
JULIO MESQUITA	364	17
JUMIRIM	635	8
JUNDIAI	74.363	1.985
JUNQUEIROPOLIS	5.295	106
JUQUIA	2.000	17
JUQUITIBA	1.833	67
LAGOINHA	240	16
LARANJAL PAULISTA	6.381	144
LAVRINHAS	1.607	21
LEME	19.979	278
LENCOIS PAULISTA	26.012	212
LIMEIRA	74.803	1.712
LINDOIA	7.993	147
LINS	14.695	347
LORENA	9.058	294
LOURDES	467	6
LUCELIA	3.523	73
LUCIANOPOLIS	4.620	82
LUIS ANTONIO	569	5
LUZIANIA	3.698	46
MACAUBAL	495	15
MACEDONIA	1.000	17
MAGDA	924	8
MACATUBA	5.384	63
MACAUBA	1.905	25
MACEDONIA	2.194	32
MAIRA	1.000	17
MAIRINQUE	5.353	102
MAIRIPORA	7.617	201
MANDURI	998	32
MARABA PAULISTA	924	5
MARACAI	3.248	69
MARAPUAMA	1.227	15
MARIAPOLIS	1.265	13
MARILIA	43.595	1.136
MARINOPOLIS	802	7
MARTINOPOLIS	4.000	17
MATAO	7.640	199
MAUA	38.598	1.707
MENDONCA	2.221	34
MERIDIANO	650	42
MESOPOLIS	1.000	17
MIGUELOPOLIS	7.539	107
MINEIROS DO TIETE	2.476	35
MIRA ESTRELA	1.000	17
MIRACATU	8.412	86
MIRANDA PARANAPANEMA	1.872	20
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.935	32
MIRASSOL	10.599	332
MIRASSOLANDIA	1.000	17
MOCOCA	11.035	265
MOGI DAS CRUZES	56.510	1.915
MOGI GUACU	39.850	722
MOGI MIRIM	26.382	434
MOGOCA	5.000	17
MONTE ALEGRE	579	9
MONTE ALTO	3.273	114
MONTE AZUL PAULISTA	1.786	24
MONTE CASTELO	11.087	227
MONTE MOR	10.000	17
MONTEIRO LOBATO	328	13
MORAES SILVA	1.000	17
MORUNGABA	1.051	41
MOTUCA	377	11
MUNIZ FRANCO DO SUL	1.179	22
NANTES	264	5
NARANDIBA	2.000	17
NAZARE PAULISTA	7.970	25
NEVES PAULISTA	254	15
NHANDEARA	1.999	71
NIPOA	1.723	66
NORA	560	19
NOVA ALIANCA	1.523	35
NOVA CANAAN	1.000	17
NOVA EUROPA PAULISTA	930	9
NOVA CASTILHO	323	4
NOVA ELDORADO	874	31
NOVA GRANADA	6.590	89
NOVA GUATAPORANGA	1.000	17
NOVA INDEPENDENCIA	1.724	17
NOVA LUSITANIA	397	15
NOVA ODESSA	11.366	284
NOVAIS	321	20
NOVO HORIZONTE	7.435	127
NUPORANGA	424	16
OCAUCU	954	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	15.415	319
ONDA VERDE	1.000	17
ONINDA	443	20
ORINDIUVA	2.409	20
ORLANDIA	8.373	132
OSASCO	49.166	3.191
OSCAR BESSANE	1.000	17
OSVALDO CRUZ	12.119	82
OURINHOS	27.658	600
OURO VERDE	1.148	40
OUROESTE	3.067	54
PACAEMBU	2.000	17
PALESTINA	2.788	51
PALMARES PAULISTA	2.518	47
PALMEIRA D'OESTE	2.741	44
PALMITAL	4.483	86
PANORAMA	3.423	88
PARAGUACU PAULISTA	10.263	177
PARAIBUNA	1.358	60
PARAISO	1.392	31
PARANAPANEMA	2.168	91
PARANAPUA	1.000	17
PARAPUA	1.612	52
PARDINHO	1.212	19
PARIQUERA-ACU	2.000	17
PARISI	1.085	28
PATROCINIO PAULISTA	1.148	46
PAULICEIA	2.923	28
PAULINIA	26.407	351
PAULO DE FARIA	1.000	17
PAULO DE FARIA	1.739	45
PEDERNEIRAS	10.419	145
PEDRA BELA	297	11
PEDRANOPOLIS	282	12

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	5.867	130
PEDREIRAS PAULISTA	1.000	17
PENAPOLIS	21.110	335
PERANDUBA	20.259	667
PERES DO RIO PRETO	1.000	17
PERILIMA	1.216	33
PERUIBE	12.442	155
PIACATU	1.000	17
PIEDADE	17.004	270
PILAR DO SUL	9.000	60
PINDAMONHANGABA	50.000	1.000
PINDORAMA	6.000	17
PINHALZINHO	2.000	17
PIQUE BITA	20	3
PIQUERI	1.000	17
PIRACAIA	6.131	104
PIRACICABA	84.000	1.000
PIRAJU	1.000	17
PIRAJUI	3.141	77
PIRANGI	1.000	17
PIRAPOZINHO	2.000	17
PIRASSUNUNGA	10.000	17
PITANGUEIRAS	1.000	17
PLANALTO	1.000	17
PLANALTO	999	17
PLATINA	1.000	17
POA	12.764	446
POLONI	1.000	17
POMPEIA	1.000	17
PONGAI	1.000	17
PONTAL	8.000	100
PONTALINDA	1.000	17
PONTES GESTAL	1.000	17
POPULINA	1.000	17
PORANGABA	1.243	20
PORTO FELIZ	12.000	100
PORTO FERREIRA	17.000	220
PRADOPOLIS	8.000	200
PRATANIA	1.000	17
PRESIDENTE BENIS	1.000	17
PRESIDENTE EPITACIO	7.000	17
PRESIDENTE PRUDENTE	44.404	1.000
PRESIDENTE VENCESLAU	5.000	17
PROMISSAO	10.419	137
QUADRA	1.000	17
QUATA	2.208	32
QUEIROZ	1.000	17
QUELUZ	1.000	17
QUITAUNA	2.000	17
RAFARD	3.000	17
RANCHARIA	1.000	17
REDENCAO DA SERRA	1.000	17
REGENTE FEIJO	1.000	17
REGISTRO	7.000	85
REGINOPOLIS	1.000	17
RESTINGA	1.000	17
RIBEIRA	1.000	17
RIBEIRAO BONITO	1.000	17
RIBEIRAO BRANCO	1.000	17
RIBEIRAO CORRENTE	1.000	17
RIBEIRAO GRANDE	1.000	17
RIBEIRAO DOS INDIOS	1.000	17
RIBEIRAO PIRES	1.000	17
RIBEIRAO PRETO	1.000	17
RIFAINA	1.000	17
RINCAO	1.000	17
RINGOLANDIA	1.000	17
RIO DAS PEDRAS	1.000	17
RIO GRANDE DA SERRA	1.000	17
RIOLANDIA	1.000	17
ROSANA	1.000	17
ROSEIRA	1.000	17
RUBIACEA	1.000	17
RUBINEIA	1.000	17
SABINO	1.000	17
SAGINES	1.000	17
SALTO	1.000	17
SALTO DE PIRAPORA	1.000	17
SALTO GRANDE	1.000	17
SANDOVALINA	1.000	17
SANTA ADELIA	1.000	17
SANTA ALBERTINA	1.000	17
SANTA BRANCA	1.000	17
SANTA CLARA D'OESTE	1.000	17
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	2.106	17
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1.000	17
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	3.000	17
SANTA ERNESTINA	1.000	17
SANTA FE DO SUL	1.000	17
SANTA GERTRUDES	1.000	17
SANTA ISABEL	1.000	17
SANTA LUCIA	1.000	17
SANTA MARIA DA SERRA	1.000	17
SANTA MERCEDES	1.000	17
SANTA RITA D'OESTE	1.000	17
SANTA RITA DO PARDO	1.000	17
SANTA ROSA DE VITERBO	1.000	17
SANTA SALETE	1.000	17
SANTO ANDRE	1.000	17
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	1.000	17
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.000	17
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.000	17
SANTO EXPEDITO	1.000	17
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.000	17
SANTOS	87.043	2.166
SAO BERNARDO DO CAMPO	79.108	1.975
SAO CAETANO DO SUL	16.000	1.000
SAO CARLOS	58.898	1.087
SAO FRANCISCO	1.000	17
SAO JOAO DA BOA VISTA	25.982	351
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	1.000	17
SAO JOAO DE IRATEMA	923	10
SAO JOAO DO PINHAL	1.000	17
SAO JOAQUIM DA BARRA	14.000	184
SAO JOSE DA BELA VISTA	933	19
SAO JOSE DO BARREIRO	1.000	17
SAO JOSE DO RIO PARDO	1.000	17
SAO JOSE DO RIO PRETO	114.692	2.323
SAO JOSE DOS CAMPOS	1.000	17
SAO LOURENCO DA SERRA	1.000	17
SAO LUIZ DO PARAITINGA	1.000	17
SAO MIGUEL ARCANJO	1.000	17
SAO PAULO	3.185.151	45.295
SAO PEDRO	1.000	17
SAO PEDRO DO TURVO	1.000	17
SAO ROQUE	1.000	17
SAO SEBASTIAO	6.650	207
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.000	17
SAO SIMAO	1.494	99
SAO VICENTE	1.000	17
SARAPUI	1.000	17
SARUTAIA	1.000	17
SATIRO DE VASCONCELOS	1.000	17
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1.000	17
SERA A	1.000	17
SERRANA	1.000	17
SERTAOZINHO	10.314	573
SETE BARRAS	1.000	17
SEVERINIA	1.000	17
SILVEIRAS	1.000	17
SOCORRO	1.000	17
SOROCABA	1.000	17
SOTI MENUCCI	1.000	17
SUD MENUCCI	1.000	17
SUMARE	1.000	17
SUZANO	1.000	17
SUZANOPOLIS	1.000	17
TABA	1.000	17
TABAPUA	1.000	17
TABOAO DA SERRA	1.000	17
TACIBA	1.000	17
TAGUAI	1.000	17
TAIACU	1.000	17
TAIUVA	1.000	17
TAMBAU	1.000	17
TANABI	1.000	17
TAPIRATIBA	1.000	17
TAQUARAL	1.000	17
TAQUARITINGA	1.000	17
TAQUARITUBA	1.000	17
TAQUARIVAI	1.000	17
TARABAI	1.000	17
TARUMA	1.000	17
TATUI	16.000	170
TAUBATE	39.000	1.220
TEJUPA	4.000	17
TELEMACO BORBA	1.000	17
TEODORO SAMPAIO	1.000	17
TERRA ROXA	1.000	17
TETO	8.000	132
TIETE	1.000	17
TUPA	16.000	1.220
TUPI PAULISTA	4.000	17
TURIUBA	999	4
TURIUNA	1.000	17
UBARANA	3.721	24
UBATUBA	1.000	17
UBIRAJARA	1.000	17
UCHOA	2.671	12
UNIAO PAULISTA	1.000	17
URANIA	1.000	17
URU	1.000	17
URUPES	1.000	17
VALENTIM GENTIL	6.000	25
VALINHOS	51.000	1.000
VALPARAISO	5.000	17
VARGEM	1.000	17
VARGEM GRANDE DO SUL	6.000	100
VARGEM GRANDE PAULISTA	1.000	17
VARZEA PAULISTA	14.997	314
VERA CRUZ	1.000	17
VINHEDO	18.000	17
VITORIA BRASIL	1.000	17
VOTORANTIM	15.000	213
VOTUPORANGA	1.000	17
ZACARIAS	368	12

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

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%)	56 (0,03%)
5 a 9	19 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	90 (0,05%)	200 (0,11%)
20 a 29	802 (0,44%)	1.341 (0,74%)
30 a 39	3.339 (1,84%)	4.388 (2,42%)
40 a 49	6.654 (3,67%)	9.539 (5,27%)
50 a 59	9.608 (5,31%)	19.435 (10,73%)
60 a 69	10.660 (5,89%)	31.292 (17,28%)
70 a 79	8.788 (4,85%)	32.741 (18,08%)
80 a 89	6.243 (3,45%)	24.584 (13,57%)
>=90	2.511 (1,39%)	8.566 (4,73%)
Total geral	48.828 (26,96%)	132.279 (73,04%)

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	6,9%
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/