Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 06/11/2022

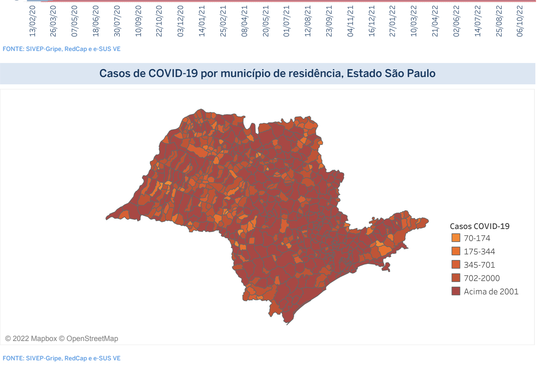
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.149.526 ¥	175.669 ¥

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

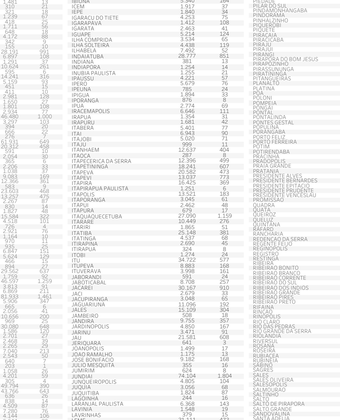
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 06/11/2022. 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	10.677	161
ADOLFO	1.670	30
AGUDOS	6.855	130
ÁGUAS DA PRATA	1.905	38
ÁGUAS DE LINDÓIA	3.365	57
ÁGUAS DE SANTA BARBARA	920	20
ÁGUAS DE SÃO PEDRO	1.140	21
AGUDOS	6.855	130
ALBAREDO	281	7
ALESSIO MARCONDES	317	21
ALTAIR	1.219	18
ALTINOPOLIS	2.359	57
ALTO ALEGRE	171	6
ALVARES MACHADO	4.714	82
ALVARES FLORENCE	1.172	17
ALVARO DE CARVALHO	4.479	88
ALVINLANDIA	157	3
AMERICO BRASILIENSE	3.357	101
AMERICO DE CAMPOS	1.710	21
AMPARO	10.904	261
ANDRADINA	14.241	316
ANGATUBA	1.477	13
ANHEMBI	470	15
ANHUMAS	1.281	28
APARECIDA	2.981	109
APARECIDA D'OESTE	1.601	28
APIAI	3.557	108
ARAÇARIGUAMA	2.551	40
ARAÇATUBA	46.480	1.000
ARAÇOIABA DA SERRA	3.364	102
ARAMINA	1.204	30
ARANDU	906	37
ARARAS	20.112	458
ARARAQUARA	41.313	658
ARARAS	20.112	458
ARIMATEIA	2.014	30
ARIRANHA	1.004	18
ARTEMIS	2.202	33
ARUJÁ	19.088	169
ASPASIA	1.983	42
ASSIS	13.212	208
ATIBAIA	22.907	377
AURIFLAMA	3.067	57
AVAI	1.189	28
AVANHANDAVA	3.829	75
AVARE	19.584	503
BADY BASSITT	4.618	114
BALBINOS	1.167	17
BALSAMO	2.455	51
BANANAL	1.164	17
BARALDO DE ANTONINA	1.004	21
BARIRI	6.891	151
BARRA BONITA	5.624	129
BARRA DO CHAPEU	1.164	17
BARRA DO TURVO	894	27
BARRETOS	20.552	537
BARTOLOMEU BUENO	1.004	21
BASTA	2.955	75
BATAGUASSU	3.823	91
BATATAIS	9.551	217
BAURU	81.308	1.469
BEBEDOURO	20.552	537
BERNARDINO DE CAMPOS	995	6
BERTIOGA	10.556	200
BILACA	1.164	17
BINDI	30.080	648
BIRIGUI	41.750	1.000
BIRITIBA MIRIM	2.701	27
BOA ESPERANÇA DO SUL	2.455	51
BOCAINA	5.468	26
BOFETE	5.468	101
BOITUVA	12.543	202
BOM JESUS DOS PERDÕES	2.543	50
BOM SUCESSO DE ITARARÉ	1.164	17
BORA	253	1
BORACEIA	1.004	25
BORORÉMA	1.004	29
BOTUCATU	46.794	850
BRAGANÇA PAULISTA	41.756	643
BREJO ALEGRE	336	26
BRODOWSKI	4.004	87
BROTAS	4.144	106
BUENO	2.122	33
BUIRITIMA	1.004	10
BUREUNA	302	10
CABEJEIRA PAULISTA	1.164	17
CABREUVA	7.504	155
CACHOEIRA PAULISTA	14.817	338
CACONDE	3.015	79
CAFELANDIA	3.823	61
CAIEIRAS	17.960	358
CAIUA	1.164	17
CALAMBAI	6.015	75
CALIFORNIA	1.004	21
CALIFORNIA	1.004	21
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	502	28
CAMPINAS	75.615	1.107
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.004	21
CAMPOS DO JORDÃO	5.125	151
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.004	21
CANANEIA	253	3
CANDIDO MOTA	7.035	197
CANDIDO RODRIGUES	755	8
CANITAR	1.004	21
CAPAO BONITO	9.933	183
CAPELA DO ALTO	5.468	101
CAPIVARI	11.974	229
CARAGUATATUBA	20.070	275
CARAPICUIBA	39.042	1.276
CARDOSO	1.164	17
CASA BRANCA	5.943	131
CASSIA DOS COQUEIROS	302	10
CASTILHO	2.795	100
CATANDUVA	20.552	537
CAUCAIA	2.181	40
CAUSO	1.164	17
CERQUEIRA CESAR	1.190	35
CERQUILHO	6.891	151
CESARIO LANGE	4.218	90
CHAVOLANDIA	2.455	51
CHAVANTES	3.906	61
CLEMENTINA	502	8
COLINA	2.604	73
COLINAS	1.164	17
COLOMBIA	6.015	75
CONCHAL	6.015	83
CONCHAS	6.029	129
CORDEIROPOLIS	1.164	17
COROAS	502	10
CORONEL MACEDO	953	30
CORUMBATAI	1.004	21
COSMOPOLIS	8.003	124
COSMORAMA	1.164	17
COTIA	20.070	707
CRAVINHOS	7.504	116
CRISTAIS PAULISTA	2.012	41
CRUZALIA	1.164	17
CRUZEIRO	7.168	244
CUBATAO	20.070	275
CUNHA	1.169	25
DIRCEU LADEO	1.164	17
DIVINOLANDIA	8.054	104
DOBRADA	2.281	49
DOIS CORREGOS	5.277	136
DOLCINOPOLIS	2.012	46
DOURADO	1.004	21
DUARTINA	3.906	50
DUCAMPO	1.164	17
DUMONT	2.012	41
ECHAPORÃ	419	35
EDIA	1.164	17
EDUARDO CUNHA	1.164	17
ELDORADO	334	11
ELIAS FAUSTO	3.823	61
ELISIARIO	1.004	21
EMBAUBA	5.897	236
EMILIANOPOLIS	502	8
ENGENHEIRO COELHO	6.206	102
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	11.249	145
ESPIRITO SANTO DO TURVO	302	10
ESTIVA GERBI	1.164	17
ESTRELA D'OESTE	1.119	39
ESTRELA DO NORTE	1.164	17
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	436	18
FARTURA	3.906	61
FERNANDO PRESTES	1.416	34
FERNANDOPOLIS	19.151	406
FERNORAMA	1.164	17
FERRAZ DE VASCONCELOS	19.167	257
FLORA RICA	1.164	17
FLORIDA	1.229	21
FLORIDA PAULISTA	3.906	61
FLORINIA	1.164	17
FRANCA	39.858	1.095
FRANCISCO MORATO	7.504	116
FRANCO DA ROCHA	11.172	410
GABRIEL MONTEIRO	1.247	8
GALIA	3.010	21
GARÇA	6.015	75
GASTAO VIDIGAL	2.012	41
GAVIÃO PEIXOTO	1.164	17
GENERAL SALGADO	5.573	91
GENTIL	1.164	17
GLICERIO	1.164	17
GUAIMBE	2.012	41
GUAIRA	7.715	230
GUAPIACU	2.294	36
GUARAÇAI	1.004	21
GUARACI	3.855	116
GUARANI D'OESTE	1.164	17
GUARANTÃ	314	15
GUARARAPES	7.751	131
GUARAREMA	6.015	83
GUARATINGUETA	21.150	383
GUAREI	4.705	91
GUARIBA	10.052	179
GUARUJA	23.092	1.000
GUARULHOS	137.127	2.409
GUZOLANDIA	502	8
HERCULANDIA	1.164	17
HOLAMBRA	1.855	20
HORTOLANDIA	37.208	884

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.892	34
IACRI	3.906	61
IARAS	502	8
IBATE	5.956	112
IBIRA	2.254	49
IBIRAREMA	1.004	37
IBITINGA	6.029	129
IBIUNA	5.340	164
ICEM	1.717	23
IEPE	1.945	54
IGARAÇU DO TIETE	3.906	61
IGARAPAVA	1.412	108
IGARATA	2.463	41
IGUAPE	5.214	124
ILHA COMPRIDA	1.164	17
ILHA SOLTEIRA	4.438	139
INDAIATUBA	25.777	651
INDIANA	381	13
INDIAPORÃ	1.254	14
INUBIA PAULISTA	1.004	21
IPAUSSU	4.221	57
IPERIGUA	1.675	76
IPEUNA	785	24
IPIGUA	1.164	17
IPORANGA	876	8
IPUA	2.774	59
IRACEMAPOLIS	6.646	111
IRAPUA	1.354	41
IRAPURU	3.557	108
ITABERA	5.401	77
ITAI	6.943	90
ITAJOBI	5.025	71
ITAJU	999	31
ITAPECERICA	4.187	67
ITAOCA	267	8
ITAPECERICA DA SERRA	12.396	499
ITAPETININGA	28.241	607
ITAPEVA	10.587	273
ITAPEVI	29.485	1.000
ITAPIRA	22.425	369
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.251	6
ITAPOLIS	13.921	183
ITAPORANGA	3.045	61
ITAPUI	5.779	77
ITAPUIA	502	27
ITAQUAQUECETUBA	27.090	1.159
ITARARE	10.449	276
ITARIRI	1.164	17
ITATIBA	25.148	381
ITATINGA	2.537	68
ITIRAPINA	2.690	46
ITIRAPUA	502	8
ITOBI	1.214	24
ITU	34.722	577
ITUPEVA	8.883	168
ITUVERAVA	3.998	161
JABOTICABAL	7.504	116
JABOTI	8.708	57
JACAREI	30.567	910
JACI	2.275	33
JACUPIRANGA	3.048	65
JAGUARIUNA	10.556	200
JALES	13.199	304
JAMBEIRO	508	18
JANDIRA	9.755	265
JARDINOPOLIS	4.850	167
JARINU	7.504	116
JAU	21.341	608
JEROQUARA	641	3
JOANOPOLIS	1.479	17
JOAO RAMALHO	1.175	13
JOSE BONIFACIO	8.122	158
JULIO MESQUITA	1.164	17
JUMIRIM	624	8
JUNDIAI	74.324	1.004
JUNQUEIROPOLIS	4.805	64
JURUPEMA	1.164	17
JUQUIA	1.024	87
JUQUITIBA	244	16
LARANJAL PAULISTA	6.308	143
LAVRINHA	1.548	19
LEME	14.347	472
LENCOIS PAULISTA	21.111	272
LIMEIRA	43.654	1.297
LINDOIA	2.012	41
LINS	12.633	337
LORENA	7.542	275
LOURDES	395	6
LUCELIA	3.757	95
LUCIANOPOLIS	4.287	81
LUIZ ANTONIO	485	6
LUIZIANIA	3.457	44
LUPERCIO	415	14
LUTECIA	1.164	17
MACATUBA	863	8
MACAUBAL	5.070	62
MACEDONIA	1.900	23
MAGDA	1.058	30
MARABUJA	502	8
MARAPOLIS	5.290	87
MARAVILHA	7.537	278
MARILIA	993	31
MARINOPOLIS	1.442	56
MARTINOPOLIS	3.015	75
MATAO	1.074	15
MAUA	1.171	12
MENDONÇA	40.901	1.134
MERIDIANO	641	9
MESOPOLIS	502	8
MIGUELOPOLIS	1.535	107
MINEIROS DO TIETE	2.379	35
MIRA ESTRELA	1.164	17
MIRACATU	3.475	84
MIRANDOPOLIS	2.280	114
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.425	50
MIRASSOL	10.507	320
MIRASSOLANDIA	502	8
MOCOCA	7.239	95
MOGI DAS CRUZES	49.862	1.879
MOGI GUAÇU	26.458	594
MOGI MIRIM	24.561	420
MOGONHA	502	8
MONGAGUA	559	7
MONTE ALEGRE DO SUL	2.722	110
MONTE ALTO	11.655	273
MONTE APRAZIVEL	11.036	219
MONTE AZUL PAULISTA	2.012	41
MONTE CASTELO	2.289	24
MONTE MOR	1.495	24
MONTEIRO LOBATO	8.095	170
MORAES SILVA	300	12
MORUNGABA	1.164	17
MOTUCA	378	11
MUNIZ FRANCO DO SUL	1.041	22
NANTES	257	5
NARANDIBA	1.164	17
NATIVIDADE DA SERRA	246	14
NAZARE PAULISTA	2.813	65
NEVES PAULISTA	3.480	58
NHANDEARA	2.463	41
NIPOA	535	17
NOVA ALIANCA	1.562	34
NOVA CAMPINA	1.164	17
NOVA GUATAPORANA	398	49
NOVA CASTILHO	314	6
NOVA ELDORADO	2.012	41
NOVA GRANADA	5.781	87
NOVA INDEPENDENCIA	1.164	17
NOVA INTERLANDIA	1.164	17
NOVA LUSITANIA	393	14
NOVA ODESSA	10.616	289
NOVAIS	314	37
NOVO HORIZONTE	4.241	124
NUPORANGA	421	14
OCAUÇU	953	9
OLEO	161	5
OLIMPIA	14.496	305
ONDA VERDE	502	8
ORIENTE	437	20
ORINDIUVA	2.310	20
ORLANDIA	7.987	132
OSASCO	48.719	3.103
OSCAR BESSANE	502	8
OSVALDO CRUZ	5.206	77
OURINHOS	24.924	585
OURO VERDE	1.141	38
OURO ESTE	2.946	50
PACAEMBU	2.294	36
PALESTINA	2.323	47
PALMARES PAULISTA	2.268	47
PALMEIRA D'OESTE	4.874	85
PALMITAL	2.867	81
PANORAMA	6.029	172
PARAGUAÇU PAULISTA	1.334	60
PARAIBUNA	1.136	21
PARANAPANEMA	2.161	90
PARANAPUÃ	1.164	17
PARAPUA	1.593	50
PARDINHO	1.205	19
PARIQUERA-ACU	3.981	77
PATY	986	27
PATROCINIO PAULISTA	1.143	38
PAULICEIA	2.715	26
PAULINIA	23.800	346
PAULO DE FARIA	1.214	24
PEDERNEIRAS	8.725	143
PEDRA BELA	284	12
PEDRANOPOLIS	279	10

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	9.099	137
PEDRINHAS PAULISTA	1.164	17
PEDRO DE TOLEDO	2.214	24
PENAPOLIS	18.044	314
PERES ANTONIO	1.164	17
PERUIBE	10.034	155
PIACATU	10.031	302
PIEDADE	8.889	151
PILAR DO SUL	6.496	95
PINDAMONHANGABA	21.150	383
PINDORAMA	7.504	116
PINHALZINHO	2.202	39
PIQUE BITA	314	7
PIQUERI	314	7
PIRACAIA	6.060	86
PIRACICABA	45.865	1.137
PIRAJU	9.242	157
PIRAPOZINHO	3.981	53
PIRASSUNUNGA	7.504	116
PIRATININGA	1.164	17
PITANGUEIRAS	2.294	36
PLANALTO	1.164	17
PLATINA	1.164	17
POA	11.339	419
POLONI	1.164	17
POMPEIA	1.942	18
PONGAI	1.164	17
PONTAL	6.356	166
PONTALINDA	1.164	17
PONTES GESTAL	314	7
POPUCA	314	7
PORANGABA	1.355	21
PORTO FERREIRA	6.029	129
PRADOPOLIS	3.470	93
PRAIA GRANDE	7.168	244
PRATANIA	1.164	17
PREGISTANI PAULISTA	1.164	17
PRESIDENTE ALVES	1.164	17
PRESIDENTE PRUDENTE	46.049	1.004
PRESIDENTE VENCESLAU	7.504	116
PROMISSAO	9.870	128
QUADRA	1.164	17
QUATA	502	32
QUEIROZ	1.164	17
QUELUZ	1.111	30
QUITAUNA	1.164	17
RAFARD	3.355	115
RANCHARIA	6.029	129
REDENCAO DA SERRA	1.164	17
REGINOPOLIS	502	8
REGISTRO	7.092	93
RESEDA	1.164	17
RIBEIRA	242	10
RIBEIRAO BONITO	2.294	36
RIBEIRAO BRANCO	2.847	93
RIBEIRAO CORENTE	314	7
RIBEIRAO GRANDE	314	7
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	77.790	2.055
RIBEIRAO SKI	1.164	17
RIBEIRAO PRETO	77.790	2.055
RIVERSUL	1.164	17
ROSANA	4.268	53
ROSEIRA	1.164	17
RUBIACEA	1.164	17
RUBINEIA	1.164	17
SABINO	2.294	36
SAGUES	502	8
SALES	1.164	45
SALES OLIVEIRA	1.164	17
SALESOPOLIS	2.012	63
SALMOURAO	1.164	17
SALTINHO	2.275	58
SALTO	24.726	298
SALTO DE PIRAPORA	7.504	116
SALTO GRANDE	502	8
SANDOVALINA	1.255	14
SANTA ADELIA	7.504	116
SANTA ALBERTINA	1.164	17
SANTA BRANCA DO OESTE	20.443	295
SANTA CLARA D'OESTE	502	8
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	1.942	17
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	502	8
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	6.496	95
SANTA ERNESTINA	2.294	36
SANTA FE DO SUL	1.355	20
SANTA GERTRUDES	3.003	50
SANTA ISABEL	9.099	137
SANTA LUCIA	791	15
SANTA MARIA DA SERRA	1.164	17
SANTA MERCEDES	818	11
SANTA RITA D'OESTE	1.164	17
SANTA RITA DO PARDO	1.303	17
SANTA ROSA DE VITERBO	2.294	36
SANTA SALETE	314	8
SANTO ANDRE	79.179	1.437
SANTO ANASTACIO	10.164	70
SANTO ANTONIO	2.294	36
SANTO ANTONIO DO POSSE	4.560	67
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	314	7
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.811	19
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.164	17
SANTO EXPEDITO	502	8
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.164	17
SANTOS	81.793	2.213
SANTO ANTONIO DA GARCIA	502	8
SAO BERNARDO DO CAMPO	77.498	2.062
SAO CAETANO DO SUL	16.158	569
SAO CARLOS	29.001	1.248
SAO FRANCISCO	502	8
SAO JOAO DA BOA VISTA	2.187	38
SAO JOAO DE IBIRA	1.164	17
SAO JOAO DE IRACEMA	867	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	502	8
SAO JOAQUIM DA BARRA	2.294	36
SAO JOSE DA BELA VISTA	785	17
SAO JOSE DO BARREIRO	502	8
SAO JOSE DO RIO PARDO	7.504	116
SAO JOSE DO RIO PRETO	162.108	3.129
SAO JOSE DOS CAMPOS	75.615	1.107
SAO LOURENCO DA SERRA	2.294	36
SAO MANUEL	6.029	172
SAO MIGUEL ARCANJO	7.504	116
SAO PAULO	1.171.911	44.003
SAO PEDRO	7.504	116
SAO PEDRO DO TURVO	1.164	17
SAO ROQUE	19.762	198
SAO SEBASTIAO	2.152	108
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.164	38
SAO SIMAO	6.029	129
SAO VICENTE	29.001	1.248
SARAPUI	1.164	17
SARCOICA	502	8
SARUTAIA	502	8
SATIRO DIAS	1.164	17
SAVIN	1.164	17
SERRANA	7.504	116
SERTAOZINHO	10.222	165
SETE QUEDAS	3.003	50
SILVANIA	1.164	17
SILVEIRAS	502	8
SOCORRO	9.393	205
SOROCABA	75.615	1.107
SOROCABINA	502	8
SUD MENNUCCI	9.436	95
SUMARE	29.001	1.248
SUZANO	29.204	1.035
SUZANAPOLIS	502	8
TABAPUA	7.504	116
TABATINGA	1.164	17
TABOAO DA SERRA	19.928	1.042
TACIBA	1.164	17
TAGIUNA	3.483	46
TAIACU	502	8
TAIUVA	1.164	17
TAMBAU	6.029	172
TANABI	6.029	172
TAPIRATIBA	3.097	42
TAQUARAL	502	8
TAQUARITINGA	14.076	278
TAQUARITUBA	3.114	27
TAQUARIVAI	1.164	17
TARAUACA	502	8
TARUMA	2.806	58
TATUI	19.762	198
TAUBATE	35.408	1.246
TEJUPA	1.164	17
TEODORO SAMPAIO	1.164	61
TERRA ROXA	502	8
TIETE	3.097	132
TIMBURI	1.164	17
TORRE DE PEDRA	502	8
TORRINHA	7.092	93
TRABIJU	1.164	17
TUPANCI DO SUL	1.164	17
TUPANCIRETA	1.164	17
TUPI PAULISTA	3.355	115
TUPINAMBA	502	8
TURIUBA	314	7
TURIUNA	502	8
UBARANA	3.381	24
UBATUBA	1.164	17
UBIRAJARA	535	18
UCHOA	1.164	17
UNIAO PAULISTA	1.164	17
UNIVERSO	502	8
URANIA	3.003	50
URU	1.164	17
URUPES	1.164	17
VALENTIM GENTIL	6.526	78
VALINHOS	20.070	275
VALPARAISO	4.976	80
VARGEM	502	8
VARGEM GRANDE DO SUL	7.218	89
VARGEM GRANDE PAULISTA	7.504	116
VARZEA PAULISTA	13.676	311
VERA CRUZ	314	7
VINHEDO	18.082	221
VITORIA BRASIL	1.164	17
VOTORANTIM	22.743	405
VOTUPORANGA	10.249	108
ZACARIAS	780	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	66 (0,04%)	74 (0,04%)
1 a 4	31 (0,02%)	50 (0,03%)
5 a 9	16 (0,01%)	47 (0,03%)
10 a 19	85 (0,05%)	190 (0,11%)
20 a 29	782 (0,45%)	1.301 (0,74%)
30 a 39	3.293 (1,87%)	4.309 (2,45%)
40 a 49	6.565 (3,74%)	9.378 (5,34%)
50 a 59	9.461 (5,39%)	19.091 (10,87%)
60 a 69	10.462 (5,96%)	30.537 (17,38%)
70 a 79	8.566 (4,88%)	31.671 (18,03%)
80 a 89	5.967 (3,40%)	23.363 (13,30%)
>=90	2.367 (1,35%)	7.997 (4,55%)
Total geral	47.661 (27,13%)	128.008 (72,87%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	57,9%
Diabetes Mellitus	41,3%
Obesidade	13,3%
Doença Neurológica	8,3%
Doença Renal	7,7%
Pneumopatia	6,8%
Imunodepressão	4,6%
Asma	3,0%
Doença Hepática	1,7%
Doença Hematológica	1,3%
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/