Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 26/12/2022

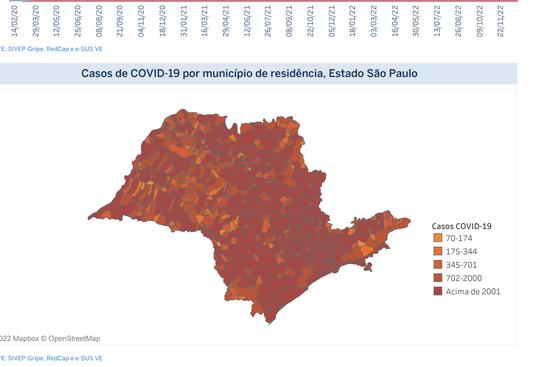
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.293.494 ¥	177.213 ¥

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

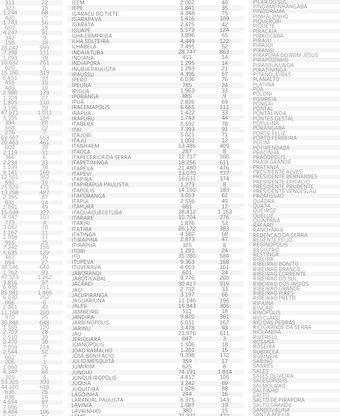
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 26/12/2022. 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	11.092	186
ADOLFO	1.269	30
AGUDOS	9.859	137
ÁGUAS DA PRATA	2.067	34
ÁGUAS DE LINDÓIA	5.165	84
ÁGUAS DE SANTA BARBARA	920	25
ÁGUAS DE SÃO PEDRO	1.011	7
AGUDOS	9.859	137
ALBINIA	1.270	21
ALESSIO MARCONDES	311	22
ALTINOPOLIS	2.344	68
ALTO ALEGRE	1.743	56
ALVARES MACHADO	4.247	87
ALVARES CABRAL	25	1
ALVINLANDIA	196	20
AMERICANA	37.298	1.111
AMERICO BRASILIENSE	7.266	111
AMERICO DE CAMPOS	2.351	45
AMPARO	10.933	281
ANDRADINA	15.160	319
ANGATUBA	3.457	73
ANHEMBI	2.067	35
ANHUMAS	409	15
APARECIDA	2.998	129
APARECIDA D'OESTE	1.402	110
APIAI	5.457	71
ARAÇARIGUAMA	67.973	1.011
ARAÇATUBA	41.263	461
ARAEALINA	2.119	31
ARAMINA	1.466	30
ARANDU	908	32
ARARAS	21.267	453
ARARAQUARA	61.767	1.011
ARARAS	21.267	453
ARIRANHA	1.269	47
ARUJA	2.119	31
ASPASIA	945	20
ASSIS	17.294	317
ATIBAIA	13.298	87
AUDI	409	17
AVANHANDAVA	3.891	35
AVARE	15.694	321
BADY BASSITT	2.757	74
BALBINO	409	7
BALSAMO	1.269	21
BANANAL	1.012	11
BARALDO ANTONINA	409	7
BARIRI	2.952	155
BARRA BONITA	5.639	129
BARRA DO CHAPEU	409	7
BARRA DO TURVO	854	27
BARRETOS	37.546	640
BARTOLOMEU	409	7
BASTOS	7.266	111
BATAIPORA	3.816	97
BAURU	41.968	700
BEBEDOURO	15.082	1.498
BERNARDINO DE CAMPOS	2.352	39
BERTIOGA	7.266	111
BILAC	11.168	200
BIRIGUI	30.848	648
BIRITIBA MIRIM	2.352	39
BOA ESPERANCA DO SUL	2.713	50
BOCAINA	2.370	30
BOFETE	3.816	97
BOITUVA	10.293	183
BOM JESUS DOS PERDOES	2.544	52
BOM SUCESSO DE ITAPARICA	409	7
BORA	205	1
BORACEIA	1.307	20
BORBOREMA	4.347	92
BOREBI	409	7
BOTUCATU	43.326	793
BRAGANÇA PAULISTA	44.600	648
BREJO ALEGRE	935	26
BRODOWSKI	4.054	87
BROTAS	2.409	37
BUENO	4.408	106
BUIRITIMA	1.867	50
BURI	3.003	70
BURITAMA	1.867	56
BURITIZAL	409	7
CABRALIA PAULISTA	1.867	56
CABREUVA	13.429	362
CACHOEIRA PAULISTA	5.048	59
CACONDE	1.511	23
CAFELANDIA	3.003	61
CAIEIRAS	7.867	156
CAIUA	1.269	52
CAJAMAR	9.556	175
CAJATI	1.269	33
CAJOBI	5.639	129
CAJURU	2.713	50
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	409	7
CAMPINAS	98.615	1.512
CAMPO LIMPO PAULISTA	9.815	124
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.136	21
CANANEIA	2.352	39
CANDIDO MOTA	7.992	91
CANDIDO RODRIGUES	935	8
CANITAR	1.136	21
CAPAO BONITO	10.293	183
CAPELA DO ALTO	7.266	111
CAPIVARI	15.082	269
CARAGUATATUBA	25.295	1.018
CARAPICUIBA	89.429	1.777
CARDOSO	3.816	97
CASA BRANCA	6.179	131
CASSIA DOS COQUEIROS	409	7
CASTILHO	4.195	103
CATANDUVA	27.176	544
CAUCAIA	935	41
CEDRAL	1.269	21
CERQUEIRA CESAR	4.184	59
CERQUILHO	7.266	111
CESARIO LANGE	4.499	87
CHAVOLANDIA	4.097	61
COAJUNGA	1.269	21
CLEMENTINA	709	23
COLINA	2.905	73
COLINAS	1.867	56
COLOMBIA	5.988	85
CONCHAL	8.093	133
CONCHAS	10.028	137
CORDEIROPOLIS	7.266	111
CORONEL MACEDO	409	7
CORUMBATAI	409	7
COSMOPOLIS	8.028	124
COSMORAMA	1.867	56
COTIA	37.527	605
CRAVINHOS	7.266	111
CRISTAIS PAULISTA	2.352	39
CRUZALIA	1.136	21
CRUZEIRO	27.176	544
CUBATAO	21.267	453
CUNHA	1.180	20
DIRCEU LADO	1.269	21
DIADEMA	81.705	1.001
DIVINOLANDIA	3.816	97
DOBRADA	2.244	49
DOIS CORREGOS	2.061	46
DOLCINOPOLIS	1.269	21
DOURADO	2.352	39
DUCAMPO	11.914	304
DUMONT	3.003	61
ELDORADO	1.269	21
ELIAS FAUSTO	2.813	41
ELISIARIO	534	11
EMBAUBA	3.816	97
EMBU DAS ARTES	21.267	453
EMBU GUACU	5.909	238
EMILIANOPOLIS	409	7
ENGENHEIRO COELHO	7.266	111
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	11.914	140
ESPIRITO SANTO DO TURVO	935	17
ESTRELA D'OESTE	1.512	39
ESTRELA DO NORTE	409	7
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	636	18
FARTURA	3.003	61
FERNANDO PRINCE	1.417	24
FERNANDOPOLIS	15.179	406
FERNORAMA	409	7
FERRAZ DE VASCONCELOS	39.080	1.151
FLORA RICA	1.136	21
FLORIDA	409	7
FLORIDA PAULISTA	4.184	61
FLORINIA	1.269	21
FRANCA	79.080	1.151
FRANCISCO MORATO	7.266	111
FRANCO DA ROCHA	15.192	439
GABRIEL MONTEIRO	1.172	8
GALIA	3.003	61
GARCA	7.266	111
GASTAO VIDIGAL	2.003	31
GAVIAO PEIXOTO	2.023	31
GENERAL SALGADO	7.266	111
GEORGINA	1.269	21
GLICERIO	1.192	32
GUAIMBE	2.352	39
GUAIRA	7.867	233
GUAPIACU	2.447	39
GUARACI	3.003	61
GUARANI D'OESTE	1.269	21
GUARANTA	409	7
GUARARAPES	9.704	134
GUARATINGUETA	21.267	453
GUAREI	4.612	35
GUARIBA	7.266	111
GUARUJA	69.554	1.059
GUARULHOS	1.172	8
GUZOLANDIA	3.003	61
HERCULANDIA	1.867	56
HOLAMBRA	2.352	39
HORTOLANDIA	38.200	886

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.916	34
IACRI	3.003	61
IARAS	409	7
IBATE	6.087	114
IBIRA	2.409	51
IBIRAREMA	1.224	37
IBITINGA	9.556	175
IBIUNA	5.948	163
ICEM	2.002	40
IEPE	1.867	56
IGARAU DO TIETE	4.351	109
IGARAPAVA	1.416	109
IGARATA	2.475	42
IGUAPE	5.573	124
ILHA COMPRIDA	2.544	52
ILHA SOLTEIRA	4.449	122
ILHABELA	6.087	114
INDAIATUBA	26.747	853
INDIANA	411	14
INDIAPORA	1.295	14
INUBIA PAULISTA	4.351	109
IPAUSSU	4.896	57
IPERO	6.036	76
IPEUNA	785	24
IPIGUA	1.867	56
IPORANGA	885	9
IPUA	2.835	59
IRACEMAPOLIS	6.665	111
IRAPUA	1.422	33
IRAPURU	2.352	39
ITABERA	5.592	79
ITAI	7.393	91
ITAJOBI	5.021	71
ITAJU	1.002	12
ITAKAIEM	2.352	39
ITAOCA	527	8
ITAPECERICA DA SERRA	12.717	500
ITAPETININGA	18.236	511
ITAPEVA	21.480	476
ITAPEVI	37.527	605
ITAPIRA	16.631	374
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.723	8
ITAPOLIS	14.558	183
ITAPORANGA	3.053	61
ITAPUI	2.352	39
ITAPURA	681	17
ITAQUAQUECETUBA	28.412	1.163
ITARARE	10.294	278
ITARIRI	2.352	39
ITATIBA	26.172	383
ITATINGA	4.582	68
ITIRAPINA	2.873	47
ITIRAPUA	409	7
ITOBI	1.295	14
ITU	35.780	584
ITUPEVA	9.363	168
ITUVERAVA	4.003	161
JABOTICABAL	7.266	111
JACI	1.867	56
JACIPORANGA	3.197	66
JACUPIRANGA	2.544	52
JALES	15.343	305
JAMBEIRO	511	18
JANDIRA	9.820	124
JARDINOPOLIS	5.031	167
JARINU	7.266	111
JAU	21.976	611
JEROQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.506	18
JOAO RAMALHO	3.001	35
JOSE BONIFACIO	7.266	111
JULIO MESQUITA	859	7
JUMIRIM	425	8
JUNDIAI	74.393	1.814
JUNQUEIROPOLIS	4.812	65
JUQUIA	3.816	97
JUQUITIBA	1.628	66
LAGOINHA	244	16
LARANJAL PAULISTA	6.375	143
LAVRINHA	1.587	19
LEME	24.371	472
LENCOIS PAULISTA	21.271	472
LIMEIRA	47.727	1.204
LINDOIA	3.302	39
LINS	13.302	399
LORENA	7.566	282
LOURDES	416	6
LUCELIA	4.351	109
LUCIANOPOLIS	4.909	81
LUIS ANTONIO	509	9
LUZIANIA	3.506	44
MACEDONIA	440	14
MAGDA	1.295	14
MANDURI	275	8
MARABA PAULISTA	5.207	62
MARAPOLIS	1.503	23
MARARGUANA	1.069	32
MARILIA	41.332	1.146
MARINOPOLIS	674	17
MIRACATU	7.288	124
MIRANDOPOLIS	7.266	111
MAUA	36.653	1.681
MENDONCA	2.087	34
MERIDIANO	648	9
MESOPOLIS	409	7
MIGUELOPOLIS	7.536	107
MINEIROS DO TIETE	2.394	35
MIRA ESTRELA	1.295	14
MIRACATU	3.582	81
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.585	116
MIRASSOL	10.543	323
MIRASSOLANDIA	409	7
MOCOCA	7.156	192
MOGI DAS CRUZES	46.073	1.892
MOGI GUACU	17.458	701
MOGI MIRIM	25.252	422
MOGUI DAS	1.867	56
MONGAGUA	565	7
MONTE ALEGRE DO SUL	2.908	111
MONTE ALTO	11.055	220
MONTE APRAZIVEL	2.352	39
MONTE AZUL PAULISTA	2.388	24
MONTE CASTELO	1.555	24
MONTE MOR	6.283	172
MONTEIRO LOBATO	509	13
MORAES SILVA	1.295	14
MORUNGABA	1.091	41
MOTUCA	378	11
MUNIZ FREIRE	1.674	22
NANTES	257	8
NARANDIBA	2.352	39
NAZARE PAULISTA	1.826	25
NEVES PAULISTA	248	14
NHANDEARA	2.921	67
NIPOA	3.194	58
NOVA ALIANCA	1.566	34
NOVA CANAA	2.352	39
NOVA GRANADA PAULISTA	795	49
NOVA CASTILHO	315	6
NOVA ELEKEU	353	3
NOVA GRANADA	6.084	87
NOVA INDEPENDENCIA	1.867	56
NOVA INDEPENDENCIA	1.640	24
NOVA LUZITANIA	393	14
NOVA ODESSA	10.806	280
NOVAIS	377	18
NOVO HORIZONTE	5.425	124
NUPORANGA	422	14
OCAUCU	953	9
OLEO	161	5
OLIMPIA	14.923	309
ONDA VERDE	1.867	56
ONINDE	440	20
ORINDIUVA	2.416	20
ORLANDIA	8.148	132
OSASCO	48.894	3.134
OSCAR BESSANE	409	7
OSVALDO CRUZ	2.751	38
OURINHOS	25.858	588
OURO VERDE	1.144	38
OUROESTE	3.006	50
PACAEMBU	2.352	39
PALESTINA	2.546	50
PALMARES PAULISTA	2.309	47
PALMEIRA D'OESTE	2.475	81
PALMITAL	4.896	85
PANORAMA	2.948	81
PARAGUAÇU PAULISTA	5.973	173
PARAIBUNA	1.348	60
PARAISO	1.241	31
PARANAPANEMA	2.261	50
PARANAPUA	1.503	23
PARAPUA	1.601	51
PARDINHO	1.206	19
PARIQUERA-ACU	5.639	129
PATRIMONIO	1.188	22
PAULICEIA	1.242	44
PAULINIA	23.997	348
PAULO DE FARIA	1.295	14
PEDERNEIRAS	9.916	144
PEDRA BELA	283	11
PEDRANOPOLIS	279	10

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	4.082	53
PEDREIRAS PAULISTA	1.295	14
PEDRINHAS	1.295	14
PENAPOLIS	19.626	611
PERES ANTONIO	1.295	14
PERUIBE	12.206	193
PIACATU	11.426	355
PIEDADE	9.150	180
PILAR DO SUL	5.490	151
PINDAMONHANGABA	21.267	453
PINDORAMA	7.782	154
PINHALZINHO	2.282	31
PIQUERI	409	7
PIQUETE	3.816	97
PIRACAIA	6.083	87
PIRACICABA	45.482	1.242
PIRAJU	9.181	124
PIRAJUI	7.266	111
PIRANGI	3.816	97
PIRAPOZINHO	4.172	85
PIRASSUNUNGA	10.074	89
PITANGUEIRAS	9.657	195
PLANALTO	1.295	14
PLATINA	409	7
POA	11.258	443
POLONI	1.644	15
POMPEIA	7.266	58
PONGAI	1.295	14
PONTAL	6.549	186
PONTALINDA	809	13
PONTE NOVA	3.309	95
PONTES GESTAL	1.641	15
PRADOPOLIS	2.002	47
PRAIA GRANDE	21.500	1.021
PRATANIA	1.295	14
PRESIDENTE BENIS	1.867	56
PRESIDENTE EPITACIO	7.401	126
PRESIDENTE PRUDENTE	42.033	1.007
PRESIDENTE VENCESLAU	7.266	111
PROMISSAO	9.899	137
QUADRA	1.295	14
QUATA	3.003	32
QUEIROZ	1.111	8
QUELUZ	2.544	35
QUITAUNA	409	7
RAFARD	3.723	18
RANCHARIA	4.351	109
REDENCAO DA SERRA	409	7
REGINOPOLIS	1.867	56
REGISTRO	5.592	93
RESTINGA	2.352	39
RIBEIRA	741	10
RIBEIRAO BONITO	3.816	97
RIBEIRAO BRANCO	2.839	55
RIBEIRAO CORRENTE	344	7
RIBEIRAO GRANDE	1.295	14
RIBEIRAO PIRES	39.080	1.151
RIBEIRAO PRETO	48.464	1.206
RIFAINA	1.867	56
RINCAO	2.352	39
RINGOLANDIA	409	7
RINOPOLIS	1.295	14
RIO GRANDE DA SERRA	21.267	453
RIO DAS PEDRAS	7.266	111
RIOLANDIA	1.867	56
ROSANA	2.352	39
ROSEIRA	1.602	24
RUBIACEA	1.295	14
RUBINEIA	794	11
SABINO	1.867	56
SAGINA	409	10
SALES	1.591	47
SALES OLIVEIRA	2.352	39
SALESOPOLIS	2.352	39
SALTINHO	1.295	14
SALTO	24.371	472
SALTO DE PIRAPORA	7.566	192
SALTO GRANDE	1.295	14
SANDOVALINA	2.352	39
SANTA ADELIA	7.266	111
SANTA ALBERTINA	1.295	14
SANTA BRANCA	2.352	39
SANTA CLARA D'OESTE	409	7
SANTA GERTRUDES	1.342	17
SANTA ISABEL	7.566	192
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	9.917	138
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	7.566	192
SANTA ERNA	204	10
SANTA FE DO SUL	3.816	97
SANTA FILOMENA	1.295	14
SANTA GERTRUDES	1.867	56
SANTA LUCIA	1.591	19
SANTA MARIA DA SERRA	1.295	14
SANTA MERCEDES	344	11
SANTA RITA D'OESTE	1.867	56
SANTA RITA DO PARDO	1.180	17
SANTA ROSA DE VITERBO	2.352	39
SANTA SALETE	349	8
SANTANA DE PARNAIBA	26.244	441
SANTANTONIO DE POSSE	3.816	97
SANTA BRANCA	2.352	39
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	7.566	192
SANTA ERNA	204	10
SANTA FE DO SUL	3.816	97
SANTA FILOMENA	1.295	14
SANTA GERTRUDES	1.867	56
SANTA ISABEL	7.566	192
SANTA LUCIA	1.591	19
SANTA MARIA DA SERRA	1.295	14
SANTA MERCEDES	344	11
SANTA RITA D'OESTE	1.867	56
SANTA RITA DO PARDO	1.180	17
SANTA ROSA DE VITERBO	2.352	39
SANTA SALETE	349	8
SANTANA DE PARNAIBA	26.244	441
SANTANTONIO DE POSSE	3.816	97
SANTO ANASTACIO	5.745	122
SANTO ANDRE	94.941	3.524
SANTO ANTONIO DO JARDIM	409	7
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	744	10
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.391	19
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.867	56
SANTO EXPEDITO	2.352	39
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	409	7
SANTOS	121.821	2.324
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	2.352	39
SAO BERNARDO DO CAMPO	77.414	2.916
SAO CAETANO DO SUL	21.267	453
SAO CARLOS	36.094	637
SAO FRANCISCO	409	7
SAO JOAO DA BOA VISTA	22.171	388
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	409	7
SAO JOAO DE IRATEMA	888	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	409	7
SAO JOAQUIM DA BARRA	7.266	111
SAO JOSE DA BELA VISTA	749	17
SAO JOSE DO BARREIRO	409	7
SAO JOSE DO RIO PARDO	7.566	192
SAO JOSE DO RIO PRETO	167.229	3.189
SAO JOSE DOS CAMPOS	94.941	3.524
SAO LOURENCO DA SERRA	409	7
SAO MANUEL	9.653	172
SAO MIGUEL ARCANJO	7.566	192
SAO PAULO	1.139.336	44.330
SAO PEDRO DO TURVO	1.016	15
SAO ROQUE	7.566	192
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	2.352	39
SAO SIMAO	1.188	38
SAO VICENTE	49.908	1.170
SARAPUI	1.867	56
SARUTAIA	344	7
SATIRO DAS PEDRAS	1.295	14
SAVIO	1.591	19
SELMBRAS	2.352	39
SERRANA	7.566	192
SERTAOZINHO	20.099	566
SETE QUEDAS	2.352	39
SEVERINIA	1.867	56
SILVEIRAS	409	7
SOCORRO	5.592	111
SOROCABA	49.908	1.170
SOROCABANA	409	7
SUD MENNUCCI	4.905	59
SUMARE	29.394	1.050
SUZANO	39.080	1.151
SUZANAPOLIS DO SUL	409	7
TABAPORA	1.295	14
TABATINGA	3.497	47
TABOAO DA SERRA	21.267	453
TAGUAI	1.867	56
TAIACU	6.150	114
TAIUVA	409	7
TAMBAU	3.006	42
TANABI	7.266	111
TAPIRATIBA	1.295	14
TAQUARITINGA	14.726	178
TAQUARITUBA	1.566	119
TAQUARIVAI	1.002	23
TARABAI	2.352	39
TARUMA	1.611	58
TATUI	21.267	453
TAUBATE	37.527	1.246
TEJUPA	1.295	14
TELEMACO	409	7
TEODORO SAMPAIO	1.295	14
TUPI PAULISTA	1.295	14
TUPINAMBA	344	4
TUPORANGA	1.591	24
TURIUBA	1.295	14
UBARANA	1.295	14
UBATUBA	1.867	56
UBIRAJARA	1.295	14
UCHOA	409	7
UNIAO PAULISTA	1.295	14
UNIVERSO	1.295	14
URAGA	3.014	50
URANIA	1.295	14
URUPES	2.352	39
VALENTIM GENTIL	4.540	76
VALINHOS	21.267	453
VALPARAISO	5.190	80
VARGEM	1.591	19
VARGEM GRANDE DO SUL	3.816	97
VARGEM GRANDE PAULISTA	21.267	453
VARZEA PAULISTA	24.002	613
VERA CRUZ	344	7
VINHEDO	18.592	292
VITORIA BRASIL	1.295	14
VOTORANTIM	21.267	453
VOTUPORANGA	7.566	192
ZACARIAS	282	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	69 (0,04%)	78 (0,04%)
1 a 4	35 (0,02%)	52 (0,03%)
5 a 9	16 (0,01%)	48 (0,03%)
10 a 19	85 (0,05%)	194 (0,11%)
20 a 29	790 (0,45%)	1.311 (0,74%)
30 a 39	3.309 (1,87%)	4.333 (2,45%)
40 a 49	6.588 (3,72%)	9.421 (5,32%)
50 a 59	9.509 (5,37%)	19.193 (10,83%)
60 a 69	10.514 (5,93%)	30.749 (17,35%)
70 a 79	8.629 (4,87%)	31.955 (18,03%)
80 a 89	6.044 (3,41%)	23.704 (13,38%)
>=90	2.409 (1,36%)	8.178 (4,61%)
Total geral	47.997 (27,08%)	129.216 (72,92%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	57,9%
Diabetes Mellitus	41,2%
Obesidade	13,2%
Doença Neurológica	8,4%
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/