Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 04/01/2023

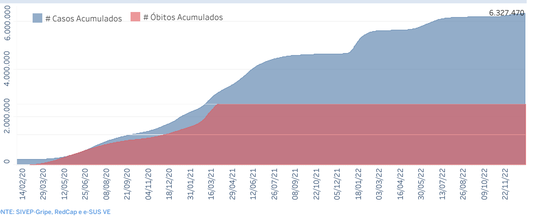
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.327.470 ¥	177.572 ¥

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

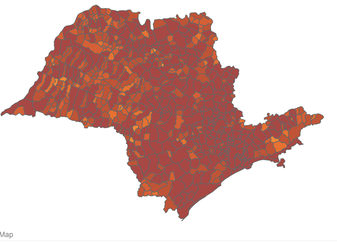
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 04/01/2023. 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

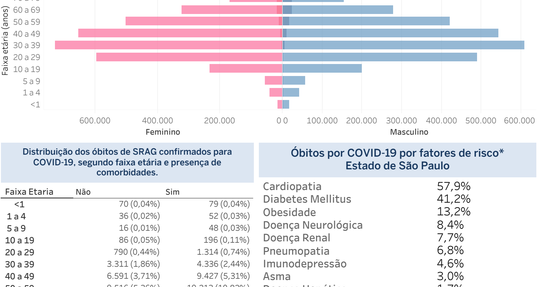
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	12.062	164
AGUDOS	7.553	137
ÁGUAS DA PRATA	2.097	39
ÁGUAS DE LINDÓIA	4.993	77
ÁGUAS DE SANTA BARBARA	920	26
ÁGUAS DE SÃO PEDRO	1.275	15
AGUDOS	7.553	137
ALBINIA	1.011	17
ALESSIO MARCONDES	313	22
ALTINOPOLIS	2.245	48
ALTO ALEGRE	1.744	56
ALVARES FLORENCE	1.275	32
ALVARES MACHADO	4.076	92
ALVARO DE CARVALHO	1.275	20
ALVINLANDIA	1.492	30
AMERICO BRASILIENSE	4.864	112
AMERICO DE CAMPOS	1.275	20
AMPARO	10.938	261
ANALANDIA	1.275	20
ANDRADINA	15.391	319
ANGATUBA	3.492	74
ANHEMBI	2.275	31
ANHEMBY	4.007	75
APARECIDA	2.989	129
APARECIDA D'OESTE	1.275	20
APIAI	1.405	110
ARAÇARIGUAMA	1.275	20
ARAÇATUBA	49.063	1.014
ARAÇOIABA DA SERRA	3.492	74
ARAMINA	1.275	20
ARANDU	908	57
ARARAS	21.269	463
ARARAQUARA	64.162	1.017
ARARAS	21.269	463
ARIRANHA	1.275	20
ARUJA	2.127	31
ASPASIA	993	20
ASSIS	17.211	318
ATIBAIA	13.242	187
AUDI LAMA	5.222	88
AURIFLAMA	2.127	31
AVAI	905	25
AVANHANDAVA	3.492	74
AVARE	15.724	321
BADY BASSITT	4.007	75
BALBINOS	1.275	20
BALSAMO	2.245	48
BANANAL	1.108	11
BARALDO ANTONINA	1.275	20
BARIRI	2.074	155
BARRA BONITA	7.718	155
BARRA DO CHAPEU	1.275	20
BARRA DO TURVO	850	27
BARRETOS	30.997	542
BARTOLOMEU	1.275	20
BERNARDINO DE CAMPOS	2.989	129
BILACA	11.329	200
BIRIGUI	30.138	648
BISPO	1.275	20
BITUCAROU	2.127	31
BOA ESPERANÇA DO SUL	2.127	31
BOCAINA	2.919	30
BOFETA	3.492	74
BOITUVA	12.044	252
BOM JESUS DOS PERDÕES	2.544	52
BOM SUCESSO DE ITARARÉ	905	25
BORA	255	7
BORACEIA	1.362	20
BORORÉMA	1.108	11
BOTUCATU	54.106	855
BRAGANÇA PAULISTA	44.947	1.000
BREJO ALEGRE	637	26
BRODOWSKI	4.764	87
BROTAS	2.471	56
BUENO	2.275	106
BUENO ANDRADA	5.865	70
BUIRI	5.783	133
BULCAO	1.275	20
BURITAMA	7.611	162
BURITIZAL	1.275	20
CABRALIA PAULISTA	3.014	56
CABREUVA	7.611	162
CACAPAVA	15.297	393
CACHOEIRA PAULISTA	5.164	73
CACONDE	1.275	20
CAFELANDIA	994	61
CAIEIRAS	13.411	362
CAIUA	1.275	20
CALAMBAU	6.059	270
CALDAS	5.783	133
CALIFORNIA	1.275	20
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1.275	20
CAMPINAS	90.967	1.396
CAMPO LIMPO PAULISTA	14.009	337
CAMPOS NOVOS PAULISTA	15.377	101
CANANEIA	2.127	31
CANDIDO MOTA	7.982	9
CANDIDO RODRIGUES	1.275	8
CANITAR	1.275	20
CAPAO BONITO	10.293	183
CAPELA DO ALTO	7.611	162
CAPIVARI	15.297	393
CARAGUATATUBA	20.979	1.000
CARAPICUIBA	39.434	1.277
CARDOSO	3.492	74
CASA BRANCA	6.291	131
CASSIA DOS COQUEIROS	255	7
CASTILHO	4.553	101
CATANDUVA	24.147	411
CAUCAIA	2.611	41
CAUSO	1.275	20
CERQUEIRA CESAR	5.164	73
CERQUILHO	12.044	252
CESARIO LANGE	2.653	41
CHAVOLANDIA	4.152	61
CHAVONTES	2.127	31
CLEMENTINA	979	53
COLINA	2.605	73
COLINO	1.275	20
COLOMBIA	3.003	83
CONCHAL	5.023	75
CONCHAS	6.028	137
CORDEIROPOLIS	1.275	20
COROADO MACEDO	979	30
CORUMBATAI	255	7
COSMOPOLIS	8.028	154
COSMORAMA	1.275	20
COTIA	29.079	809
CRAVINHOS	7.982	118
CRISTAIS PAULISTA	1.306	16
CRUZALIA	1.275	20
CRUZEIRO	7.982	141
CUBATAO	11.329	200
CUNHA	1.362	44
DIRCEU LADO	1.275	20
DIVINOLANDIA	3.705	101
DOBRADA	1.275	20
DOIS CORREGOS	2.244	49
DOLCINOPOLIS	1.275	20
DOURADINA	2.127	31
DOURADO	2.081	46
DRACENA	7.982	118
DUCAT	1.275	20
DUIRAN	1.184	30
DUMONT	3.492	74
ECHAPORA	1.275	20
ELDORADO	2.653	41
ELIAS FAUSTO	3.492	74
ELISIARIA	534	11
EMBAUBA	1.275	20
EMBU ARTES	15.297	393
EMBU GUACU	5.610	238
EMILIANOPOLIS	255	7
ENGENHEIRO COELHO	7.982	118
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.132	400
ESPIRITO SANTO DO TURVO	905	25
ESTRELA D'OESTE	1.533	39
ESTRELA DO NORTE	1.275	20
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	636	18
FARTURA	4.473	74
FERNANDO PRESTES	1.275	20
FERNANDOPOLIS	15.187	409
FERNAO	255	7
FERRAZ DE VASCONCELOS	10.761	151
FLORA RICA	148	10
FLORIDA	1.275	20
FLORIDA PAULISTA	3.429	51
FLORINIA	255	7
FRANCA	39.111	1.176
FRANCISCO MORATO	15.187	409
FRANCO DA ROCHA	10.761	439
GABRIEL MONTEIRO	1.170	8
GALIA	3.049	55
GARCA	7.982	118
GASTAO VIDIGAL	905	25
GAVIAO PEIXOTO	2.089	31
GENERAL SALGADO	7.611	162
GENIPAPO	1.504	33
GLICERIO	1.353	32
GUAIMBE	2.653	41
GUAIRA	7.982	118
GUAPIACU	2.127	31
GUAPIARA	1.275	20
GUARA	3.004	118
GUARACI	2.186	31
GUARANI D'OESTE	255	7
GUARANTA	3.701	134
GUARARAPES	7.982	118
GUARATINGUETA	23.136	311
GUAREI	4.427	31
GUARIBA	10.293	183
GUARUJA	20.979	1.000
GUARULHOS	1.275	20
GUATAPARA	3.004	118
GUZOLANDIA	1.275	20
HERCULANDIA	1.275	20
HOLAMBRA	1.884	27
HORTOLANDIA	38.944	886

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.701	34
IACRI	3.492	74
IARAS	905	25
IBATE	6.179	114
IBIRA	2.495	48
IBIRAREMA	1.225	36
IBITINGA	10.293	183
ILHA SOLTEIRA	5.349	163
ICEM	2.038	40
IEPE	2.553	55
IGARAU DO TIETE	4.143	109
IGARATA	1.475	42
IGUAPE	5.649	124
ILHA COMPRIDA	3.195	61
ILHA SOLTEIRA	5.452	122
INDAIATUBA	29.753	653
INDIANA	415	14
INDIAPORA	1.305	24
INUBIA PAULISTA	2.127	31
IPAUSSU	4.409	63
IPERIG	677	77
IPEUNA	785	24
IPIGUA	1.275	20
IPORANGA	939	30
IPUA	2.639	59
IRACEMAPOLIS	6.687	111
IRAPURU	1.517	34
IRACEMA	1.275	20
ITAI	5.441	79
ITAJOBI	7.475	92
ITAJU	5.687	111
ITANHAEM	11.329	200
ITAOCA	127	8
ITAPECERICA DA SERRA	12.769	500
ITAPETININGA	18.263	318
ITAPEVA	21.650	476
ITAPEVI	29.079	809
ITAPIRA	12.712	174
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.293	8
ITAPOLIS	14.393	186
ITAPORANGA	3.056	61
ITAPUI	2.127	31
ITAPUIA	681	17
ITAQUAQUECETUBA	28.419	1.164
ITARARE	10.850	276
ITARIRI	2.275	31
ITATIBA	16.935	384
ITATINGA	2.586	68
ITIRAPINA	2.918	49
ITIRAPUA	1.275	20
ITOBI	2.127	31
ITU	35.899	587
ITUPEVA	9.365	168
ITUVERAVA	4.003	161
JABOTICABAL	12.044	252
JABOTICABAL	8.865	70
JACAREI	30.441	919
JACI	2.127	31
JACUPIRANGA	3.249	66
JAGUARIUNA	7.982	118
JALES	11.344	305
JAMBEIRO	512	18
JANDIRA	9.820	193
JARDINOPOLIS	5.067	167
JARINU	7.982	118
JAU	22.172	611
JEREQUERA	647	3
JUMIRIM	1.505	18
JOAO RAMALHO	1.324	35
JOSE BONIFACIO	7.982	118
JULIO MESQUITA	861	17
JUMIRIM	629	8
JUNDIAI	74.207	1.818
JUNQUEIROPOLIS	4.818	65
JUQUIA	5.023	75
JUQUITIBA	7.982	118
LAGOINHA	244	16
LARANJAL PAULISTA	6.377	143
LAVINIA	3.586	78
LAVRINHAS	1.492	30
LEME	21.395	472
LENCOIS PAULISTA	21.058	212
LIMEIRA	41.407	1.204
LINDOIA	7.447	91
LINS	13.523	341
LORENA	7.568	263
LOURDES	432	6
LUCELIA	2.826	68
LUCIANOPOLIS	4.433	81
LUIZ ANTONIO	505	5
LUZIANIA	3.507	44
MACEDONIA	449	14
MAGDA	1.275	20
MAIRINQUE	875	8
MAIRIPORÃ	5.209	62
MANDURI	1.504	23
MARABA PAULISTA	1.061	32
MARACAI	3.492	74
MARAPUAMA	1.151	36
MARIANOPOLIS	1.225	12
MARILIA	41.490	1.151
MARINOPOLIS	676	17
MATAO	16.935	384
MAUA	2.286	234
MAUA	36.659	1.684
MENDONCA	2.104	34
MERIDIANO	648	9
MESOPOLIS	1.275	20
MIGUELOPOLIS	2.536	107
MINEIROS DO TIETE	2.397	35
MIRA ESTRELA	1.275	20
MIRACATU	3.621	84
MIRANDOPOLIS	2.290	116
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.740	52
MIRASSOL	10.555	323
MIRASSOLANDIA	1.275	20
MOCOCA	12.796	185
MOGI DAS CRUZES	46.679	1.899
MOGI GUACU	17.677	302
MOGI MIRIM	25.360	424
MOGUI DAS	1.275	20
MONDAIS	566	7
MONGAGUA	2.912	111
MONTE ALEGRE DO SUL	1.728	20
MONTE ALTO	11.063	221
MONTE APRAZIVEL	2.127	31
MONTE AZUL PAULISTA	2.389	24
MONTE CASTELO	1.578	24
MONTE MOR	8.302	173
MONTEIRO LOBATO	326	14
MORAES SILVA	1.275	20
MORUNGABA	1.275	20
MOTUCA	378	11
MUNIZ FRANCO DO SUL	1.105	22
NANTES	258	8
NARANDIBA	2.127	31
NAZARE PAULISTA	248	14
NEVES PAULISTA	2.944	67
NHANDEARA	2.629	59
NIPOA	1.275	20
NOVA ALIANCA	1.568	34
NOVA CAMPINA	2.127	31
NOVA GRANADA	795	16
NOVA GUATAPORANGA	315	6
NOVA INDEPENDENCIA	1.667	47
NOVA LUSITANIA	993	14
NOVA ODESSA	10.809	289
NOVAIS	378	11
NOVO HORIZONTE	4.284	128
NUPORANGA	422	14
OCAUCU	953	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	14.951	310
ONDA VERDE	1.275	20
ONINDE	440	20
ORINDIUVA	2.438	20
ORLANDIA	8.338	132
OSASCO	48.903	3.135
OSCAR BESSANE	1.275	20
OSVALDO CRUZ	9.885	207
OURINHOS	25.960	588
OURO VERDE	1.145	39
OURO ESTE	3.009	50
PACAEMBU	2.127	31
PALESTINA	2.588	50
PALMARES PAULISTA	2.309	47
PALMEIRA D'OESTE	2.471	81
PALMITAL	4.875	85
PANORAMA	2.851	81
PARAGUAÇU PAULISTA	10.042	174
PARAIBUNA	1.350	60
PARAISO	1.296	41
PARANAPANEMA	2.162	50
PARANAPUA	2.127	31
PARAPUA	1.607	51
PARDINHO	1.306	19
PARIQUERA-ACU	4.182	72
PARISI	1.275	20
PATROCINIO PAULISTA	1.342	44
PAULICEIA	1.275	27
PAULINIA	24.656	349
PAULO DE FARIA	1.275	20
PEDERNEIRAS	1.451	45
PEDRA BELA	10.003	144
PEDRANOPOLIS	283	11
PEDREGULHO	279	10

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	9.002	152
PENAPOLIS PAULISTA	7.982	118
PENAPOLIS	17.744	458
PERAMBOIA	19.738	118
PERANABI	1.275	20
PEREIRAS	1.216	33
PERUIBE	11.721	155
PIACATU	2.127	31
PIEDADE	9.163	160
PILAR DO SUL	6.995	160
PINDAMONHANGABA	19.553	490
PINDORAMA	2.275	31
PINHALZINHO	1.420	31
PIQUERI	216	5
PIQUETE	1.275	20
PIRACAIA	6.091	100
PIRACICABA	44.140	1.435
PIRAJU	8.197	125
PIRAJUI	3.150	75
PIRANGI	1.275	20
PIRANGI A DO BOM JESUS	1.275	20
PIRAPOZINHO	4.700	85
PIRASSUNUNGA	12.044	252
PITANGUEIRAS	8.197	125
PLANALTO DO SOL	1.275	20
PLANALTO	698	9
PLATINA	1.275	20
POA	11.283	442
POLONI	1.275	20
POMPEIA	1.547	59
PONGAI	1.275	20
PONTAL	16.007	218
PONTALINDA	3.319	95
PONTANEZINHA	1.275	20
POPAFUNDA	1.275	20
PRADOPOLIS	2.709	47
PRAIA GRANDE	20.979	1.000
PRATANIA	1.275	20
PRESIDENTE BERNARDES	1.275	20
PRESIDENTE PRUDENTE	1.818	55
PRESIDENTE VENCESLAU	4.700	85
PROMISSAO	2.127	31
QUADRA	1.275	20
QUATA	1.504	32
QUEIROZ	1.275	20
QUELUZ	1.111	31
QUIJAU	1.275	20
RAFARD	1.275	18
RANCHARIA	3.492	74
REGINOPOLIS	1.275	20
REGISTRO	7.982	118
REMANSO	1.275	20
RESTINGA	741	10
RIBEIRA	1.275	20
RIBEIRAO BONITO	2.127	31
RIBEIRAO BRANCO	2.894	75
RIBEIRAO CORRENTE	595	7
RIBEIRAO GRANDE	1.275	20
RIBEIRAO DOS INDIOS	114	8
RIBEIRAO PRETO	73.913	2.016
RIBEIRAO PRETO	106.415	2.273
RIFAINA	1.275	20
RINCAO	2.127	31
RINGOLANDIA	1.275	20
RIO DAS PEDRAS	7.220	164
RIO GRANDE DA SERRA	4.275	123
ROSANA	2.127	31
ROSEIRA	4.607	54
RUBIACEA	1.275	20
RUBINEIA	1.785	11
SABINO	2.127	31
SAGINA	309	10
SALES	1.275	47
SALES OLIVEIRA	2.127	31
SALESOPOLIS	728	63
SALMOURAO	1.275	20
SALTINHO	1.275	20
SALTO DE PIRAPORA	24.205	705
SALTO GRANDE	1.275	20
SANDOVALINA	728	19
SANTA ADELIA	12.044	252
SANTA ALBERTINA	1.275	20
SANTA BRANCA	2.709	47
SANTA CLARA D'OESTE	1.275	20
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	2.509	17
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	7.982	118
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	9.553	139
SANTA ERNESTINA	4.152	61
SANTA FE DO SUL	5.091	100
SANTA GERTRUDES	1.275	20
SANTA FE	7.982	202
SANTA ISABEL	7.982	118
SANTA LUCIA	1.275	20
SANTA MARIA DA SERRA	1.275	20
SANTA MERCEDES	905	25
SANTA RITA D'OESTE	1.275	20
SANTA RITA DO PARDO	1.802	15
SANTA ROSA DE VITERBO	7.982	118
SANTA SALETE	595	8
SANTANA DE PARNAIBA	29.079	809
SANTANA DA PONTE PENSA	1.275	20
SANTO ANASTACIO	10.758	172
SANTO ANDRE	94.300	3.630
SANTO ANTONIO DA POSSE	4.991	67
SANTO ANTONIO DE ARACANGUA	1.275	20
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.393	19
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.275	20
SANTO EXPEDITO	255	7
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.275	20
SANTOS	82.302	2.533
SANTO ANTONIO DO CARACAL	2.127	31
SAO BERNARDO DO CAMPO	77.549	3.915
SAO CAETANO DO SUL	16.218	428
SAO CARLOS	32.734	1.471
SAO FRANCISCO	1.275	20
SAO JOAO DA BOA VISTA	22.494	387
SAO JOAO DE IPOLIS PAULISTA	1.275	20
SAO JOAO DE IRATEMA	897	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1.275	20
SAO JOAQUIM DA BARRA	8.446	139
SAO JOSE DA BELA VISTA	728	19
SAO JOSE DO BARREIRO	1.275	20
SAO JOSE DO RIO PARDO	7.982	118
SAO JOSE DO RIO PRETO	148.834	3.123
SAO JOSE DOS CAMPOS	75.269	1.329
SAO LOURENCO DA SERRA	595	12
SAO LUIZ DO PARAITINGA	2.127	31
SAO MIGUEL ARCANJO	6.994	122
SAO PAULO	3.139.935	44.358
SAO PEDRO	12.044	252
SAO PEDRO DO TURVO	1.275	15
SAO ROQUE	19.021	361
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	3.492	74
SAO SIMAO	1.681	90
SAO VICENTE	32.554	1.471
SARAPUI	1.324	22
SARCOICA	1.275	20
SARUTAIA/NOPOLIS DO SUL	1.275	20
SATIRO	1.275	20
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1.275	20
SERA A	1.492	30
SERGIO FAIA	1.275	20
SERRANA	14.009	337
SERTAOZINHO	10.293	166
SETE QUEDAS	4.803	83
SEVERINIA	2.127	31
SILVANIA	1.275	20
SILVEIRAS	1.275	20
SOCORRO	7.982	118
SUD MENNUCCI	4.003	59
SUMARE	29.079	809
SUZANO	29.311	1.050
SUZANOPOLIS	1.275	20
TABAPUA	2.127	31
TABOAO DA SERRA	21.993	1.048
TACIBA	1.275	20
TAGIUNA	3.498	47
TAIACU	1.275	20
TAIUVA	1.744	18
TAMBAU	6.398	114
TANABI	2.127	31
TAPIRATIBA	3.095	43
TAQUARAL	1.275	20
TAQUARITINGA	14.009	337
TAQUARITUBA	1.275	20
TAQUARIVAI	1.302	23
TARABAI	7.982	118
TARUMA	2.127	31
TATUI	21.469	1.250
TAUBATE	37.909	1.150
TEJUPA	1.275	20
TELEMACO BORBA	2.554	61
TEODORO SAMPAIO	1.275	20
TERCEIRO RIOS	1.275	20
TIETE	8.501	133
TIMBURI	1.275	20
TORRE DE PEDRA	1.275	20
TORRINHA	2.481	37
TREMEMBE	7.982	118
TRES FRONTEIRAS	1.592	19
TUPA	8.175	132
TUPI PAULISTA	1.504	41
TURIUBA	544	7
TURMALINA	621	7
UBARANA	3.492	74
UBATUBA	2.275	31
UBIRAJARA	1.275	20
UCHOA	2.127	31
UNIAO PAULISTA	1.275	20
UNIVERSO	1.275	20
URANIA	3.111	50
URU	1.275	20
URUPES	2.127	31
VALENTIM GENTIL	4.573	76
VALINHOS	15.297	393
VALPARAISO	5.802	91
VARGEM	1.701	118
VARGEM GRANDE DO SUL	8.293	118
VARGEM GRANDE PAULISTA	14.009	337
VARZEA PAULISTA	24.093	613
VERA CRUZ	711	45
VINHEDO	18.502	252
VITORIA BRASIL	1.275	20
VOTORANTIM	21.944	477
VOTUPORANGA	10.127	171
ZACARIAS	282	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	70 (0,04%)	79 (0,04%)
1 a 4	36 (0,02%)	52 (0,03%)
5 a 9	16 (0,01%)	48 (0,03%)
10 a 19	86 (0,05%)	196 (0,11%)
20 a 29	790 (0,44%)	1.314 (0,74%)
30 a 39	3.311 (1,86%)	4.336 (2,44%)
40 a 49	6.591 (3,71%)	9.427 (5,31%)
50 a 59	9.516 (5,36%)	19.213 (10,82%)
60 a 69	10.524 (5,93%)	30.788 (17,34%)
70 a 79	8.647 (4,87%)	32.030 (18,04%)
80 a 89	6.049 (3,41%)	23.799 (13,40%)
>=90	2.424 (1,37%)	8.230 (4,63%)
Total geral	48.060 (27,07%)	129.512 (72,93%)

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/