Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 04/12/2023

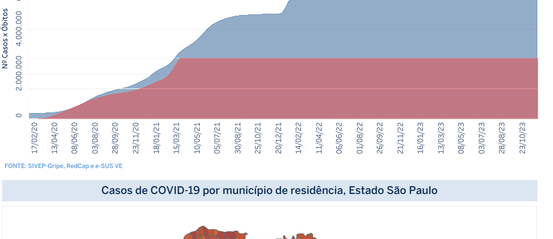
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.747.673 ¥	182.070 ¥

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

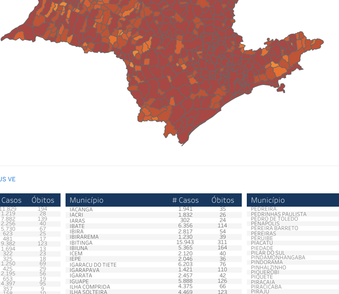
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 04/12/2023. 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

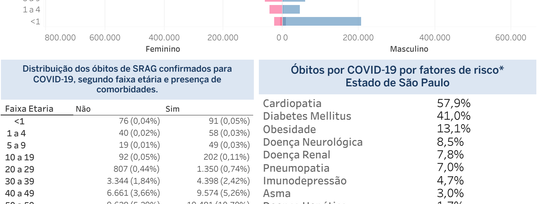
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	12.979	298
ADOLFO	1.357	34
AGUAI	6.862	120
AGUAS DA PRATA	2.156	40
AGUAS DE LINDOIA	4.750	97
AGUAS DE SANTA BARBARA	925	25
AGUAS DE SAO PEDRO	1.382	23
AGUDOS	13.994	313
ALBINEA	1.164	21
ALESSIO MARCONDES	325	23
ALTAIR	1.350	40
ALTINOPOLIS	3.350	80
ALTO ALEGRE	2.196	56
ALVARES FLORENCE	1.347	29
ALVARES MACHADO	4.997	98
ALVARES PENTEADO	350	14
ALVINLANDIA	158	10
AMERICANA	24.966	1.000
AMERICO BRASILIENSE	7.862	134
AMERICO DE CAMPOS	3.000	67
AMPARO	10.999	267
ANDRADINA	16.198	322
ANDRADINAS	347	16
ANHEMBI	417	16
ANHEMBY	4.106	100
APARECIDA	1.059	20
APARECIDA D'OESTE	1.819	33
APIAI	3.612	115
ARAÇATUBA	49.302	1.031
ARAÇOIABA DA SERRA	3.866	97
ARAMINA	2.283	52
ARANDU	669	17
ARARAS	21.611	476
ARARAQUARA	20.511	467
ARARAS	20.511	467
ARIMATEIA	1.811	31
ARIRANHA	2.283	52
ARTEMIS	4.012	81
ARUJA	13.151	170
ASPASIA	1.935	22
ASSIS	20.477	465
ATIBAIA	23.607	317
AURIFLAMA	7.409	51
AVAI	1.257	25
AVANHANDAVA	3.995	75
AVARE	19.866	334
BADY BASSITT	6.893	147
BALBINO	833	21
BALSAMO	4.174	109
BANANAL	1.027	11
BARALDO, ANTONINA	1.122	18
BARIRI	7.774	165
BARRA BONITA	5.665	130
BARRA DO CHAPEU	1.027	11
BARRA DO TURVO	700	27
BARRETOS	32.793	654
BARTOLOMEU	1.027	11
BASTA	1.351	37
BATAGUASSU	4.150	100
BATAIPORA	7.174	209
BAURU	62.663	1.518
BEBEDOURO	37.447	1.000
BERNARDINO DE CAMPOS	4.005	76
BILACA	1.351	37
BIRIGUI	32.377	662
BIRITIBA MIRIM	13.151	170
BOA ESPERANCA DO SUL	2.704	52
BOCAINA	2.587	50
BOFETE	5.745	90
BOITUVA	22.183	559
BOM JESUS DOS PERDOES	2.283	52
BOM SUCESSO DE ITAPARICA	1.027	11
BORAC	225	2
BORACEIA	1.076	22
BORBOREMA	4.164	82
BOREBI	1.027	11
BOTUCATU	58.300	426
BRAGANCA PAULISTA	50.849	1.000
BREJO ALEGRE	937	27
BROD'OWSKI	7.984	86
BROTAS	8.161	108
BUENO	1.351	37
BUENO DE ANDRADA	1.027	11
BUERI	2.283	52
BUIRAMA	1.027	11
BULI	1.027	11
BURI	8.614	160
BURITAMA	6.156	173
BURITI	1.002	58
CABAGI	1.027	11
CABREUVA	8.614	160
CACAPAVA	31.002	598
CACHOEIRA PAULISTA	6.156	173
CACONDE	3.004	61
CAFELANDIA	5.665	130
CAIABU	1.027	11
CAIEIRAS	34.441	371
CAIUA	1.351	37
CAJAMAR	6.156	173
CAJATI	2.283	52
CAJURU	5.665	130
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	937	27
CAMPINAS	241.041	3.187
CAMPO LIMPO PAULISTA	21.002	318
CAMPOS NOVOS PAULISTA	13.334	155
CANANEIA	2.704	52
CANAS	225	2
CANDIDO MOTA	7.051	90
CANDIDO RODRIGUES	1.027	11
CANITAR	2.704	52
CAPAO BONITO	10.130	183
CAPELA DO ALTO	3.744	73
CAPIVARI	22.056	359
CARAGUATATUBA	35.095	1.000
CARAPICUIBA	46.177	1.212
CARDOSO	7.051	90
CASA BRANCA	5.672	137
CASSIA DOS COQUEIROS	225	2
CASTILHO	5.665	130
CATIGUA	2.704	52
CEDRAL	1.027	11
CERQUEIRA CESAR	4.721	93
CERQUILHO	15.756	353
CESARIO LANGE	6.156	173
CHAVOLANDIA	2.413	62
COAJURU	1.027	11
COARACY	9.757	252
COLINA	7.618	74
COLINAS	2.704	52
COLOMBIA	3.004	61
CONCHAL	15.756	353
CONCHAS	6.065	137
CORDEIROPOLIS	7.051	90
COROAS	225	2
CORONEL MACEDO	937	27
CORUMBATAI	225	2
COSMOPOLIS	8.002	109
COSMORAMA	1.351	37
COTIA	41.930	875
CRAVINHOS	7.051	118
CRISTAIS PAULISTA	1.351	37
CRUZALIA	2.283	52
CRUZEIRO	7.051	90
CUBATAO	21.002	318
CUNHA	1.243	20
DIADEMA	47.355	1.000
DIRCE REIS	1.351	37
DISCIPLINA NACIONAL	2.413	62
DOBRADA	2.287	50
DOIS CORREGOS	7.098	46
DOLCINOPOLIS	1.351	37
DOURADO	1.027	11
DRACENA	12.002	311
DUCLER	1.351	37
DUIN	7.051	90
EDIMAR	1.027	11
EMBAUBA	2.413	62
EMPTA	624	34
ENDERECO	1.351	37
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	7.051	90
ESPIRITO SANTO DO TURVO	3.004	61
ESTIVA GERBI	1.027	11
ESTRELA D'OESTE	1.543	40
ESTRELDA	937	27
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	639	19
FARTURA	7.051	90
FERNANDO PRESTES	1.403	35
FERNANDOPOLIS	15.573	457
FERNAO	1.027	11
FERRAZ DE VASCONCELOS	10.978	141
FLORA RICA	1.027	11
FLORIDA PAULISTA	3.473	57
FLORINIA	1.027	11
FRANCA	39.899	1.139
FRANCISCO MORATO	10.978	141
FRANCO DA ROCHA	7.051	90
GABRIEL MONTEIRO	1.236	4
GALIA	3.139	64
GARCA	7.051	90
GASTAO VIDIGAL	2.002	31
GAVIAO PEIXOTO	2.002	31
GENERAL SALGADO	7.051	90
GENTIL	1.027	11
GLICERIO	1.946	27
GUARACAI	1.027	11
GUARAREMA	10.780	246
GUARANI D'OESTE	225	2
GUARIBA	2.192	102
GUARIDI	4.164	118
GUARIUBA	2.283	52
GUARIZO	2.666	32
GUARUJA	21.002	318
GUARULHOS	306.206	4.000
GUARUMBI	1.027	11
GUATAPARA	21.756	317
GUAPIACU	4.195	41
GUAPIARA	1.027	11
GUARA	20.457	1.000
GUARIANTA	1.027	11
GUARUJA	1.248	31
GUARULHOS	306.206	4.000
GUATAPARA	1.243	20
HOLAMBRA	1.027	11
HORTOLANDIA	41.227	900

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.941	26
IACRI	3.004	61
IARAS	625	24
IBATE	6.356	114
IBIRA	2.817	54
IBIRAREMA	1.250	89
IBITINGA	10.003	177
IBIUNA	5.365	164
ICEM	2.120	40
IEPE	2.045	36
IGARAPAVA	6.156	173
IGARATA	1.421	110
IGUAPE	2.452	43
ILHA COMPRIDA	5.888	129
ILHA SOLTEIRA	4.175	66
ILHABELA	4.469	123
INDAIATUBA	29.689	955
INDIANA	485	14
INDIAPORA	1.432	14
INUBIA PAULISTA	4.711	57
IPAUSSU	6.020	80
IPERIGA	789	25
IPEUNA	1.027	11
IPIGUA	962	9
IPUA	2.843	70
IRACEMAPOLIS	6.948	113
IRAPURU	1.578	34
IRACEMA	2.283	52
ITABERA	6.156	82
ITAI	7.859	96
ITAJOBI	5.665	130
ITAJU	1.035	14
ITAPECERICA	4.164	118
ITAPETININGA	28.306	517
ITAPEVA	24.304	484
ITAPIRA	21.756	317
ITAPIRAPUA	20.384	381
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.355	8
ITAPOLIS	14.993	189
ITAPORANGA	3.428	61
ITAPUI	7.051	90
ITAPUIA	693	17
ITAQUAQUECETUBA	32.972	1.175
ITARARE	11.290	273
ITARIRI	2.413	62
ITATIBA	30.948	393
ITATINGA	2.479	70
ITIRAPINA	3.063	52
ITIRAPUA	1.351	37
ITOBI	1.379	24
ITU	39.604	605
ITUPEVA	10.017	172
ITUVERAVA	4.011	163
JABOTICABAL	9.757	252
JABOTICABAL	9.395	252
JACARE	32.390	939
JACI	2.841	67
JACUPIRANGA	3.418	67
JAGUARIUNA	14.993	189
JALES	16.878	321
JANDIRA	521	18
JARDINOPOLIS	9.885	168
JARINU	5.217	171
JAU	29.063	623
JERIQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.514	20
JOAO RAMALHO	1.240	35
JOSE BONIFACIO	8.614	160
JULIO MESQUITA	367	17
JUMIRIM	664	8
JUNDIAI	74.447	1.863
JUNQUEIROPOLIS	5.888	120
JUQUIA	3.004	61
JUQUITIBA	1.828	57
LAGOINHA	251	16
LARANJAL PAULISTA	6.391	147
LAVRINHA	1.027	22
LEME	18.849	480
LENCOIS	23.647	440
LENCOIS PAULISTA	26.254	214
LIMEIRA	43.954	1.252
LINDOIA	5.665	130
LINS	15.052	348
LORENA	9.062	294
LOURDES	473	6
LUCELIA	4.164	118
LUCIANOPOLIS	4.602	82
LUIZ ANTONIO	3.709	46
LUZIANIA	495	15
LUPERCIO	1.027	11
LUTECIA	924	8
MACATUBA	5.389	63
MACAUBAL	1.001	25
MACEDONIA	1.172	32
MAGDA	1.027	11
MAIRINQUE	5.305	92
MAIRIPORA	7.641	202
MANDURI	1.003	53
MARABA PAULISTA	933	5
MARACAI	1.249	15
MARAPOLIS	1.249	15
MARIANOPOLIS	1.300	13
MARILIA	43.854	1.139
MARINOPOLIS	807	7
MARTINOPOLIS	2.749	52
MATAO	7.741	147
MAUA	39.197	1.715
MENDONCA	2.255	42
MERIDIANO	662	42
MESOPOLIS	225	2
MIGUELOPOLIS	1.541	107
MINEIROS DO TIETE	2.478	35
MIRA ESTRELA	1.027	11
MIRACATU	3.641	86
MIRANDA PARANAPANEMA	2.004	120
MIRASSOL	2.937	53
MIRASSOLANDIA	10.612	333
MOCOCA	1.027	11
MOGI DAS CRUZES	11.091	41
MOGI GUACU	56.568	1.502
MOGI MIRIM	40.121	724
MOGONHA	26.640	437
MONTE ALEGRE	570	8
MONTE ALTO	5.665	130
MONTE APRAZIVEL	1.421	11
MONTE AZUL PAULISTA	1.813	29
MONTE CASTELO	11.097	229
MONTE MOR	13.151	170
MONTEIRO LOBATO	332	13
MORAES SILVA	1.027	11
MORUNGABA	1.001	41
MOTUCA	10.329	173
MUCUTABA	1.195	22
NANTES	264	54
NARANDIBA	2.283	52
NAZARE PAULISTA	7.500	25
NATIVIDADE DA SERRA	257	36
NAZARE PAULISTA	3.108	71
NEVES PAULISTA	2.125	66
NHANDEARA	3.428	61
NIPOA	561	19
NOVA ALIANCA	1.574	35
NOVA CAMPINA	3.004	61
NOVA EUROPA PAULISTA	944	10
NOVA CASTILHO	323	4
NOVA ELDORADO	882	31
NOVA GRANADA	6.670	92
NOVA GUATAPORANGA	225	2
NOVA INDEPENDENCIA	1.754	52
NOVA LUZITANIA	397	15
NOVA ODESSA	11.595	284
NOVAIS	531	20
NOVO HORIZONTE	6.291	128
NUPORANGA	624	16
OCAUCU	955	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	15.527	321
ONDA VERDE	1.027	11
ONINDE	445	20
ORINDIUVA	2.473	20
ORLANDIA	6.538	134
OSASCO	49.258	3.209
OSCAR BESSANE	225	2
OSVALDO CRUZ	10.261	227
OURINHOS	27.876	601
OURO VERDE	1.147	41
OURO ESTE	3.072	54
PACAEMBU	2.413	62
PALESTINA	2.803	51
PALMARES PAULISTA	2.530	47
PALMEIRA D'OESTE	2.283	52
PALMITAL	4.785	84
PANORAMA	3.773	88
PARAGUACU PAULISTA	10.466	177
PARAIBUNA	1.359	60
PARAISO	1.396	61
PARANAPANEMA	2.204	91
PARANAPUA	1.027	11
PARAPUA	1.615	52
PARDINHO	1.218	19
PARIQUERA-ACU	2.283	52
PATRIA	1.380	28
PATROCINIO PAULISTA	1.151	47
PAULICEIA	1.252	28
PAULINIA	26.872	354
PAULO DE FARIA	1.027	11
PAULO DE FARIA	1.027	11
PEDERNEIRAS	10.488	145
PEDRA BELA	351	11
PEDRANOPOLIS	292	12

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	5.887	157
PEDRINHAS PAULISTA	1.741	25
PENAPOLIS	21.206	108
PERANDUBA	1.027	11
PEREIRAS	5.213	171
PERUIBE	17.969	153
PIACATU	2.004	120
PIEDADE	7.324	173
PILAR DO SUL	6.065	137
PINDAMONHANGABA	41.577	1.000
PINDORAMA	4.164	118
PINHALZINHO	2.192	42
PIQUERI	30	3
PIQUETE	2.413	62
PIRACAIA	6.143	104
PIRACICABA	56.844	1.520
PIRAJU	7.051	90
PIRAJUI	3.214	77
PIRANGI	1.027	11
PIRAPOZINHO	1.351	37
PIRASSUNUNGA	20.700	355
PITANGUEIRAS	3.473	57
PLANALTO DO SOL	1.027	11
PLANALTO	1.027	11
PLATINA	225	2
POA	13.288	448
POLONI	1.027	11
POMPEIA	1.027	11
PONGAI	1.027	11
PONTAL	6.156	173
PONTALINDA	1.027	11
PONTE NOVA PAULISTA	992	15
PONTES GESTAL	1.027	11
POPUCA	225	2
PORANGABA	1.366	28
PORTO FERREIRA	12.728	223
POTIM	7.051	90
POTIRENDABA	3.004	61
PRACINHA	225	2
PRADOPOLIS	2.065	49
PRAIA GRANDE	47.008	1.386
PRATANIA	1.027	11
PREGINHO DA SERRA	1.027	11
PRESIDENTE ALVES	1.621	23
PRESIDENTE EPITACIO	7.051	90
PRESIDENTE PRUDENTE	44.006	1.004
PRESIDENTE VENCESLAU	7.051	90
PROMISSAO	10.964	137
QUADRA	1.027	11
QUATA	2.204	32
QUEIROZ	1.027	11
QUELUZ	1.002	25
QUIJAU	1.027	11
RAFARD	3.124	18
RANCHARIA	6.156	173
REGINOPOLIS DA SERRA	257	36
REGISTRO	1.401	31
RESTINGA	2.283	52
RIBEIRA	1.027	11
RIBEIRAO BONITO	2.283	52
RIBEIRAO BRANCO	2.820	95
RIBEIRAO CORRENTE	1.027	11
RIBEIRAO GRANDE	1.027	11
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	9
RIBEIRAO PRETO	172.172	2.738
RIBEIRAO PRETO	170.971	2.606
RIBEIRAO PRETO	170.971	2.606
RIFAINA	1.027	11
RINCAO	2.283	52
RINGOLANDIA	1.027	11
RINOPOLIS	1.236	28
RIO GRANDE DA SERRA	8.243	122
RIO PARDO	4.164	118
RIOLANDIA	1.027	11
ROSEIRA	1.027	11
RUBIACEA	1.027	11
RUBINEIA	1.027	11
SABINO	1.313	32
SAGUES	1.027	11
SALES	1.283	49
SALES OLIVEIRA	1.027	11
SALESOPOLIS	639	54
SALTINHO	1.027	11
SALTO	20.326	295
SALTO DE PIRAPORA	5.480	109
SALTO GRANDE	1.027	11
SANDOVALINA	992	17
SANTA ADELIA	7.051	90
SANTA ALBERTINA	1.027	11
SANTA BRANCA DO OESTE	10.443	90
SANTA CLARA D'OESTE	1.027	11
SANTA CLARA DO SUL	2.311	17
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	225	2
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	5.304	160
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	7.051	90
SANTA ERNA	992	24
SANTA FE DO SUL	3.004	61
SANTA GERTRUDES	5.665	130
SANTA ISABEL	7.051	90
SANTA LUCIA	992	15
SANTA MARIA DA SERRA	1.027	11
SANTA MERCEDES	936	11
SANTA RITA D'OESTE	1.027	11
SANTA RITA DO PARDO	1.994	52
SANTA ROSA DE VITERBO	5.213	171
SANTA SALETE	225	2
SANTANA DE PARNAIBA	28.587	452
SANTANTONIO DE POSSE	3.004	61
SANTO ANASTACIO	6.038	77
SANTO ANDRE	97.877	3.591
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	5.053	53
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.027	11
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.251	19
SANTO EXPEDITO	1.027	11
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.027	11
SANTOS	87.272	2.212
SANTO ANTONIO DA GARCA	1.027	11
SAO BERNARDO DO CAMPO	79.426	2.966
SAO CAETANO DO SUL	16.439	437
SAO CARLOS	52.692	1.472
SAO FRANCISCO	225	2
SAO JOAO DA BOA VISTA	3.124	77
SAO JOAO DE IACANGA	922	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1.027	11
SAO JOAQUIM DA BARRA	7.051	90
SAO JOSE DA BELA VISTA	783	34
SAO JOSE DO BARREIRO	1.027	11
SAO JOSE DO RIO PARDO	7.051	90
SAO JOSE DO RIO PRETO	150.028	2.324
SAO JOSE DOS CAMPOS	74.257	1.000
SAO LOURENCO DA SERRA	2.283	52
SAO MANUEL	6.728	178
SAO MIGUEL ARCANJO	7.051	90
SAO PAULO	1.195.178	41.535
SAO PEDRO	1.027	11
SAO PEDRO DO TURVO	1.027	11
SAO ROQUE	24.304	209
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.898	90
SAO SIMAO	3.004	61
SAO VICENTE	52.692	1.472
SARAPUI	123	2
SARCOICA	225	2
SARUTAIANPOLIS DO SUL	1.027	11
SERRA AZUL	274	7
SERRA NEGRA	12.557	220
SERRANA	6.156	173
SERTAOZINHO	10.329	173
SETE QUEDAS	2.283	52
SEVERINIA	1.027	11
SILVEIRAS	992	11
SOCORRO	2.204	32
SOL NENUCCI	1.027	11
SOROCABA	46.965	1.173
SOROCABANA	1.027	11
SUMARE	30.048	1.058
TABAPORA	992	7
TABOAO DA SERRA	26.256	1.039
TACIBA	1.027	11
TAGIUNA	3.505	47
TAIACU	1.027	11
TAIUVA	1.027	11
TAMBAU	5.213	139
TANABI	7.051	90
TAPIRATIBA	3.100	44
TAQUARAL	225	2
TAQUARITINGA	12.022	173
TAQUARITUBA	1.189	12
TAQUARIVAI	1.027	11
TARABAI	7.051	90
TARUMA	2.824	58
TATUI	21.756	317
TAUBATE	41.429	1.274
TEJUPA	1.027	11
TEODORO SAMPAIO	4.164	41
TERCEIRO RIOS	225	2
TIETE	6.156	139
TUPI PAULISTA	1.027	11
TUPA	8.275	144
TUPI PAULISTA	1.027	11
TURIUBA	992	4
TURIUNA	225	2
UBARANA	3.754	24
UBATUBA	12.440	126
UBIRAJARA	992	13
UCHOA	2.283	52
UNIAO PAULISTA	1.027	11
UNIVERSO	1.027	11
URANIA	3.004	52
URU	992	15
URUPES	992	15
VALENTIM GENTIL	5.387	75
VALINHOS	21.756	317
VALPARAISO	5.035	90
VARGEM	1.027	11
VARGEM GRANDE DO SUL	6.502	116
VARGEM GRANDE PAULISTA	14.993	189
VARZEA PAULISTA	14.339	315
VERA CRUZ	1.027	11
VINHEDO	19.000	277
VITORIA BRASIL	1.027	11
VOTORANTIM	22.340	271
VOTUPORANGA	15.756	317
ZACARIAS	398	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	76 (0,04%)	91 (0,05%)
1 a 4	40 (0,02%)	58 (0,03%)
5 a 9	19 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	92 (0,05%)	202 (0,11%)
20 a 29	807 (0,44%)	1.350 (0,74%)
30 a 39	3.344 (1,84%)	4.398 (2,42%)
40 a 49	6.661 (3,66%)	9.574 (5,26%)
50 a 59	9.628 (5,29%)	19.481 (10,70%)
60 a 69	10.689 (5,87%)	31.423 (17,26%)
70 a 79	8.821 (4,84%)	32.931 (18,09%)
80 a 89	6.293 (3,46%)	24.832 (13,64%)
>=90	2.537 (1,39%)	8.674 (4,76%)
Total geral	49.007 (26,92%)	133.063 (73,08%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	57,9%
Diabetes Mellitus	41,0%
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/