Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 21/09/2023

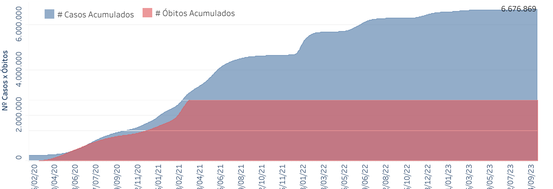
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.676.869 ¥	181.212 ¥

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

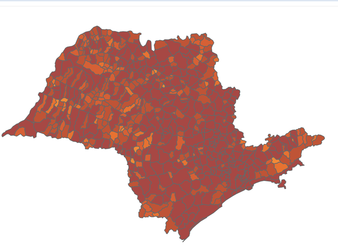
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 21/09/2023. 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

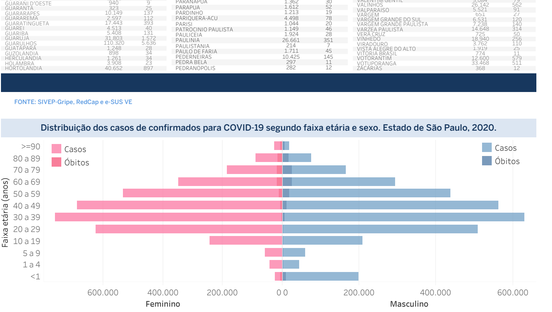
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	1.192	26
ADOLFO	1.275	50
AGUAI	2.455	130
AGUAS DA PRATA	2.193	40
AGUAS DE LINDOIA	3.153	91
AGUAS DE SANTA BARBARA	910	25
AGUAS DE SAO PEDRO	1.149	17
AGUDOS	5.373	123
ALEGRE	1.012	8
ALESSANDRA	1.209	21
ALFREDO MARCONDES	329	23
ALTAIR	1.348	40
ALTINOPOLIS	2.048	69
ALTO ALEGRE	2.153	56
ALVARES MACHADO	4.351	92
ALVARES FLORENCE	1.134	27
ALVINLANDIA	236	10
AMERICANA	21.196	1.101
AMERICO BRASILIENSE	4.776	124
AMERICO DE CAMPOS	2.150	65
AMPARO	10.595	265
ANDRADINA	16.094	320
ANGATUBA	4.314	56
ANHEMBI	470	15
APARECIDA	3.004	229
APARECIDA D'OESTE	1.811	43
APIAI	2.633	113
ARAÇARIGUAMA	65	2
ARAÇATUBA	20.107	467
ARAÇOIABA DA SERRA	3.184	70
ARAMINA	1.220	31
ARANDU	609	57
ARARAS	20.555	1.114
ARARAQUARA	65.562	1.774
ARARAS	20.107	467
ARENITO	1.209	21
AREALVA	2.220	31
AREIOPOLIS	1.287	37
ARIDOS	2.182	18
ARIMATEIA	3.972	120
ARUJA	12.212	370
ASPASIA	935	18
ASSIS	13.454	328
ATIBAIA	12.668	314
AUDIFLAMA	2.202	51
AVAI	585	26
AVANHANDAVA	2.899	74
AVARE	15.800	335
BADY BASSITT	4.455	125
BALBINOS	705	31
BALSAMO	2.965	71
BANANAL	1.107	11
BARALDO, ANTONINA	1.160	17
BARIRI	4.029	105
BARRA BONITA	5.662	130
BARRA DO CHAPEU	1.212	27
BARRA DO TURVO	217	7
BARRETOS	17.152	451
BARTOLOMEU	1.455	25
BASTA	591	6
BATAGUASSU	4.151	101
BATAIPORA	3.127	75
BAURU	62.138	1.558
BEBEDOURO	20.196	577
BENTO DE ABRU	591	6
BERNARDINO DE CAMPOS	2.355	47
BERTIOGA	11.739	204
BILACA	1.139	29
BIRIGUI	32.078	669
BIRITIBA MIRIM	12.706	377
BOA ESPERANCA DO SUL	2.356	56
BOCAINA	2.541	30
BOFETE	3.334	100
BOITUVA	20.196	577
BOM JESUS DOS PERDOES	2.583	59
BOM SUCESSO DE ITARARE	1.212	27
BORA	213	3
BORACEIA	1.075	21
BORBOREMA	4.828	61
BOREBI	1.212	27
BOTUCATU	56.534	428
BRAGANCA PAULISTA	49.997	1.177
BREJO ALEGRE	639	27
BRODOWSKI	4.029	88
BROTAS	8.118	108
BUENO	1.434	27
BUENO DE ANDRADA	4.514	70
BUIRI	960	10
BULCAO	1.212	27
BURI	14.361	370
BURITAMA	4.014	78
BURITIZAL	1.062	33
CABAGI	2.355	47
CABREUVA	8.518	158
CACAPAVA	16.864	534
CACHOEIRA PAULISTA	5.852	73
CACONDE	1.062	33
CAFELANDIA	906	61
CAIEIRAS	18.131	370
CAIUA	1.062	33
CALAMBAI	4.014	78
CALIFORNIA	906	61
CALDAS	1.212	27
CAMILO	1.062	33
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	641	29
CAMPINAS	70.967	1.187
CAMPO LIMPO PAULISTA	13.285	164
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.062	33
CANANEIA	755	17
CANAS	798	9
CANDIDO MOTA	7.556	165
CANDIDO RODRIGUES	795	8
CANITAR	1.062	33
CAPAO BONITO	10.509	189
CAPELA DO ALTO	1.795	37
CAPIVARI	10.955	199
CARAGUATATUBA	28.003	1.015
CARAPICUIBA	44.793	1.211
CARDOSO	2.355	47
CASA BRANCA	5.576	135
CASSIA DOS COQUEIROS	639	9
CASTILHO	5.278	102
CATANDUVA	20.196	577
CAUCAIA	728	42
CEDRAL	1.062	33
CERQUEIRA CESAR	1.420	53
CERQUILHO	5.852	73
CESARIO LANGE	4.014	78
CHAVOLANDIA	2.133	62
CHAVANTES	4.797	95
CLEMENTINA	909	25
COLINA	7.616	73
COLINAS	1.062	33
CONCHAL	5.189	91
CONCHAS	6.045	137
CORDEIROPOLIS	1.062	33
COROAS	213	3
CORONEL MACEDO	909	30
CORUMBATAI	639	9
COSMOPOLIS	8.993	199
COSMORAMA	1.062	33
COTIA	30.538	818
CRAVINHOS	7.301	118
CRISTAIS PAULISTA	2.003	44
CRUZALIA	2.239	251
CRUZEIRO	17.039	1.011
CUBATAO	11.694	327
CUNHA	1.062	33
DIADEMA	31.354	1.097
DIRCE REIS	1.795	37
DOBRADA	2.244	49
DOIS CORREGOS	2.775	57
DOIS CORREGOS	2.097	46
DOLCINOPOLIS	213	3
DOURADO	4.093	109
DRACENA	7.152	207
DUCAMPO	1.062	33
DUMONT	2.398	30
ECHAPORA	425	35
EDIA	1.062	33
ELIAS FAUSTO	2.814	42
ELISIARIA	534	11
EMBAUBA	1.062	33
EMBU DAS ARTES	34.611	1.170
EMBU GUACU	5.852	240
EMILIANOPOLIS	213	3
ENGENHEIRO COELHO	4.266	82
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.079	345
ESPIRITO SANTO DO TURVO	852	17
ESTIVA GERBI	1.062	33
ESTRELA D'OESTE	1.514	40
ESTRELA DO NORTE	213	3
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	639	19
FARTURA	3.411	75
FERNANDO PRESTES	1.441	35
FERNANDOPOLIS	15.858	427
FERNORAL	213	3
FERRAZ DE VASCONCELOS	47.752	1.101
FLORA RICA	149	10
FLORIDA	1.277	51
FLORIDA PAULISTA	4.199	73
FLORINIA	639	9
FRANCA	39.803	1.101
FRANCISCO MORATO	8.189	240
FRANCO DA ROCHA	15.982	445
GABRIEL MONTEIRO	1.062	33
GALIA	1.138	24
GARCA	3.411	75
GAVIAO PEIXOTO	2.705	21
GENERAL SALGADO	7.092	165
GENIN	1.011	32
GLICERIO	1.917	27
GUARACAI	1.062	33
GUARAREMA	8.189	240
GUARARAPES	7.092	165
GUARATINGUETA	17.152	451
GUAREI	4.513	40
GUARIBA	1.062	33
GUARUJA	31.803	1.032
GUARULHOS	97.275	2.579
GUATAPARA	1.248	20
GUZOLANDIA	568	34
HERCULANDIA	1.062	33
HOLAMBRA	3.551	71
HORTOLANDIA	40.652	897

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.934	34
IACRI	3.920	74
IARAS	820	24
IBATE	6.285	114
IBIRA	2.740	54
IBIRAREMA	1.222	36
IBITINGA	5.852	163
IBIUNA	5.857	163
ICEM	2.099	40
IEPE	2.298	36
IGARAPAVA	6.185	99
IGARATA	1.420	110
IGUAPE	2.602	42
ILHA COMPRIDA	1.503	125
ILHA SOLTEIRA	4.264	123
INDAIATUBA	25.641	698
INDIANA	465	14
INDIAPORA	1.367	15
INUBIA PAULISTA	1.993	47
IPAUSSU	4.672	57
IPERO	6.256	80
IPEUNA	789	25
IPIGUA	1.062	33
IPORANGA	959	9
IPUA	2.834	70
IRACEMAPOLIS	6.924	113
IRAPUA	1.579	34
IRAPURU	4.264	123
ITABERA	5.872	80
ITAI	7.697	96
ITAJOBI	5.115	74
ITAJU	1.005	14
ITAKAJAI	2.298	36
ITADA	568	8
ITAPECERICA DA SERRA	13.384	502
ITAPETININGA	18.294	479
ITAPEVA	13.758	479
ITAPEVI	29.215	801
ITAPIRA	19.219	391
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.354	8
ITAPOLIS	14.859	188
ITAPORANGA	3.302	61
ITAPUI	2.298	36
ITAPUIA	684	17
ITAQUAQUECETUBA	32.765	1.172
ITARARE	11.320	278
ITARIRI	1.420	7
ITATIBA	30.383	391
ITATINGA	4.618	69
ITIRAPINA	3.053	51
ITIRAPUA	1.367	15
ITOBI	1.993	47
ITU	36.956	603
ITUPEVA	9.812	171
ITUVERAVA	4.010	163
JABOTICABAL	9.812	171
JABOTICABAL	9.346	293
JACARE	32.027	928
JACI	2.827	34
JACUPIRANGA	3.985	67
JAGUARIUNA	14.859	188
JALES	16.710	319
JAMBEIRO	518	18
JANDIRA	9.882	198
JARDINOPOLIS	5.207	170
JARINU	10.509	189
JAU	24.775	521
JEROQUARA	647	3
JUMIRIM	1.513	20
JOAO RAMALHO	1.228	35
JOSE BONIFACIO	7.556	165
JULIO MESQUITA	365	7
JUMIRIM	638	8
JUNDIAI	74.369	1.845
JUNQUEIROPOLIS	5.290	106
JUQUIA	2.298	36
JUQUITIBA	1.834	67
LAGOINHA	246	16
LARANJAL PAULISTA	6.394	144
LAVRINHAS	3.605	71
LEME	11.320	278
LENCOIS PAULISTA	26.087	712
LIMEIRA	42.192	1.219
LINDOIA	7.867	177
LINS	14.795	348
LORENA	9.058	294
LOURDES	467	6
LUCELIA	3.920	74
LUCIANOPOLIS	4.624	82
LUIS ANTONIO	3.704	46
LUZIANIA	495	15
MACEDONIA	1.367	15
MACIEL	924	8
MACATUBA	5.384	63
MACAUBAL	998	32
MACEDONIA	1.164	32
MAGDA	1.367	15
MARIAPOLIS	5.303	92
MARIPOLIS	7.617	291
MARILIA	998	32
MARABA PAULISTA	925	5
MARACAI	1.235	15
MARAPUAMA	1.235	15
MARIAPOLIS	1.370	18
MARILIA	43.646	1.187
MARINOPOLIS	802	7
MATAO	17.235	503
MAUA	7.642	199
MAUA	38.611	1.708
MENDONCA	2.235	34
MERIDIANO	650	42
MESOPOLIS	213	3
MIGUELOPOLIS	1.539	107
MINEIROS DO TIETE	2.427	35
MIRA ESTRELA	1.367	15
MIRACATU	3.626	86
MIRANDOPOLIS	2.303	120
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.925	70
MIRASSOL	10.599	332
MIRASSOLANDIA	213	3
MOCOCA	11.074	165
MOGI DAS CRUZES	56.513	1.916
MOGI GUACU	19.840	522
MOGI MIRIM	26.427	435
MOGUI DO	213	3
MONGUE	579	8
MONGUAGUA	3.344	114
MONTE ALEGRE DO SUL	1.786	24
MONTE ALTO	11.087	227
MONTE APRAZIVEL	2.298	36
MONTE AZUL PAULISTA	2.298	24
MONTE CASTELO	1.630	24
MONTE MOR	6.477	176
MONTEIRO LOBATO	328	13
MORRO AGUDO	7.556	165
MORUNGABA	1.051	41
MOTUCA	377	11
MUNIZ FRANCO DO SUL	1.179	22
NANTES	264	5
NARANDIBA	2.298	36
NAZARE PAULISTA	7.972	75
NATIVIDADE DA SERRA	254	15
NAZARE PAULISTA	1.970	71
NEVES PAULISTA	1.722	66
NHANDEARA	3.920	74
NIPOA	560	19
NOVA ALIANCA	1.572	35
NOVA CANAA PAULISTA	1.367	15
NOVA EUROPA	830	40
NOVA CASTILHO	323	4
NOVA ELOPEA	860	31
NOVA GRANADA	6.621	89
NOVA GUATAPORANGA	213	3
NOVA INDEPENDENCIA	1.724	44
NOVA LUZITANIA	397	15
NOVA ODESSA	11.394	294
NOVAIS	372	21
NOVO HORIZONTE	5.189	120
NUPORANGA	424	16
OCAUCU	954	9
OLEO	162	2
OLIMPIA	15.446	321
ONDA VERDE	213	3
ONINDE	443	20
ORINDIUVA	2.460	20
ORLANDIA	8.385	132
OSASCO	49.181	3.193
OSCAR BESSANE	213	3
OSVALDO CRUZ	12.139	122
OURINHOS	27.668	600
OURO VERDE	1.148	42
OUROESTE	3.067	54
PACAEMBU	1.279	29
PALESTINA	2.766	51
PALMARES PAULISTA	2.521	47
PALMEIRA D'OESTE	2.483	44
PALMITAL	2.745	84
PANORAMA	3.668	86
PARAGUACU PAULISTA	10.272	177
PARAIBUNA	1.358	60
PARAISO	1.392	31
PARANAPANEMA	2.168	91
PARANAPUA	1.412	52
PARAPUA	1.412	52
PARDINHO	1.213	19
PARIQUERA-ACU	2.298	36
PATROCINIO	1.084	28
PATROCINIO PAULISTA	1.149	46
PAULICEIA	2.298	28
PAULINIA	26.661	351
PAULO DE FARIA	1.211	45
PEDERNEIRAS	10.425	145
PEDRA BELA	297	11
PEDRANOPOLIS	282	12

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	5.867	130
PEDRINHAS PAULISTA	1.160	17
PENAPOLIS	10.258	222
PERANDUBA	1.212	27
PEREIRAS	2.816	33
PERUIBE	12.446	312
PIACATU	3.920	74
PIEDADE	7.972	160
PILAR DO SUL	6.775	201
PINDAMONHANGABA	19.658	502
PINDORAMA	2.592	41
PIQUERI	65	3
PIQUETE	2.298	36
PIRACAIA	6.113	104
PIRACICABA	41.628	1.501
PIRAJU	5.181	127
PIRAJUI	3.233	70
PIRANGI	1.212	27
PIRAPOZINHO	1.212	27
PIRASSUNUNGA	10.257	178
PITANGUEIRAS	3.498	55
PLANALTO	1.212	27
PLANALTINA	1.092	18
PLATINA	213	3
POA	12.766	446
POLONI	1.212	27
POMPEIA	1.003	10
PONGAI	1.212	27
PONTAL	6.260	160
PONTALINDA	1.212	27
PONTEVEDRA	3.992	20
PORA	213	3
PRADOPOLIS	2.065	49
PRAIA GRANDE	37.329	1.284
PRATANIA	1.212	27
PREGINHO DA SERRA	1.212	27
PRESIDENTE ALVES	1.820	33
PRESIDENTE PRUDENTE	44.449	1.050
PRESIDENTE VENCESLAU	7.092	165
PROMISSAO	10.436	111
QUADRA	213	3
QUATA	1.209	32
QUEIROZ	1.212	27
QUELUZ	1.004	32
QUIJAU	1.212	27
RAFARD	3.172	78
RANCHARIA	1.212	27
REGINOPOLIS	213	3
REGISTRO	1.212	51
REGULO	1.212	27
RESENDE	2.298	36
RETIRO	741	10
REVINHA	1.212	27
RIBEIRAO BONITO	1.992	35
RIBEIRAO BRANCO	1.820	33
RIBEIRAO CORRENTE	947	5
RIBEIRAO GRANDE	1.212	27
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	77.197	1.212
RIBEIRAO SKI	16.479	6
RIBEIRAO PRETO	77.197	1.520
RIFAINA	1.212	27
RINCAO	1.212	27
RINGOLANDIA	213	3
ROSEIRA	2.170	21
RIO DAS PEDRAS	2.747	123
RIO GRANDE DA SERRA	4.261	112
ROCINHA	1.212	27
ROGERIA	1.212	27
ROSANA	1.212	27
RUBIACEA	796	11
RUBINEIA	1.212	27
SABINO	833	32
SAGUES	1.212	48
SALTO	32.294	1.045
SALTO DE PIRAPORA	7.092	165
SALTINHO	1.212	27
SALTO GRANDE	1.212	27
SANDOVALINA	426	12
SANTA ADELIA	7.092	165
SANTA ALBERTINA	1.212	27
SANTA BRANCA DO OESTE	3.492	70
SANTA CLARA D'OESTE	213	3
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	2.106	17
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	213	3
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	5.992	160
SANTA ERNESTINA	3.492	70
SANTA FE DO SUL	420	12
SANTA GERTRUDES	1.212	27
SANTA ISABEL	9.633	254
SANTA LUCIA	1.212	27
SANTA MARIA DA SERRA	1.092	18
SANTA MERCEDES	511	11
SANTA RITA D'OESTE	213	3
SANTA RITA DO PARDO	1.992	35
SANTA ROSA DE VITERBO	3.713	70
SANTA SALETE	24	1
SANTO ANDRE	77.197	1.212
SANTANA DE PARNAIBA	28.223	469
SANTO ANASTACIO	10.258	222
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	1.212	27
SANTO ANTONIO DO POSSE	4.977	55
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	744	47
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.541	19
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.212	27
SANTO EXPEDITO	276	11
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	213	3
SANTOS	87.041	2.166
SANTA ROSA DE SALVIA	213	3
SAO BERNARDO DO CAMPO	79.179	3.994
SAO CAETANO DO SUL	17.152	451
SAO CARLOS	31.098	588
SAO FRANCISCO	213	3
SAO JOAO DA BOA VISTA	26.696	553
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	213	3
SAO JOAO DE IRATEMA	923	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	213	3
SAO JOAQUIM DA BARRA	5.181	164
SAO JOSE DA BELA VISTA	283	14
SAO JOSE DO BARREIRO	213	3
SAO JOSE DO RIO PARDO	7.092	165
SAO JOSE DO RIO PRETO	114.928	2.233
SAO JOSE DOS CAMPOS	77.197	1.212
SAO LOURENCO DA SERRA	1.212	27
SAO MANUEL	6.092	176
SAO MIGUEL ARCANJO	5.181	127
SAO PAULO	1.186.168	45.311
SAO PEDRO	7.092	165
SAO PEDRO DO TURVO	1.022	16
SAO ROQUE	16.479	6
SAO ROQUE DA FORTALEZA	6.602	208
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.492	90
SAO SIMAO	3.492	70
SAO VICENTE	31.098	1.470
SARAPUI	1.212	27
SARUTAIA	213	3
SATAPANHOPOLIS DO SUL	1.212	27
SERRA AZUL	1.212	27
SERRANA	7.092	165
SERTAOZINHO	10.316	573
SETE BARRAS	2.892	85
SEVERINIA	1.212	27
SILVEIRAS	639	11
SOCORRO	7.092	165
SOL NENUCCI	1.212	27
SOROCABA	42.967	1.020
SUMARE	30.898	1.057
TABAPUA	1.212	78
TABATINGA	1.212	27
TABOAO DA SERRA	20.234	1.036
TACIBA	213	3
TAGUAI	3.492	47
TAIACU	1.212	27
TAIUVA	3.492	70
TAMBAU	5.222	139
TANABI	7.092	165
TAPIRATIBA	3.098	44
TAQUARAL	213	3
TAQUARITINGA	14.019	165
TAQUARITUBA	1.212	27
TAQUARIVAI	1.092	22
TARABAI	7.092	165
TARUMA	1.212	27
TATUI	20.833	508
TAUBATE	39.138	1.270
TEJUPA	4.104	61
TEODORO SAMPAIO	213	3
TERCEIRO RIOS	1.212	27
TIETE	8.518	132
TIMBURI	1.212	27
TORRE DE PEDRA	1.212	27
TORRINHA	4.261	112
TRABIJU	639	9
TUPI PAULISTA	1.212	27
TUPINAMBAS	1.212	27
TUPA	8.252	140
TUPI PAULISTA	1.212	27
TURIUBA	399	4
TURMALINA	213	3
UBARANA	3.727	54
UBATUBA	12.446	312
UBIRAJARA	213	3
UCHOA	2.811	12
UNIAO PAULISTA	1.212	27
UNIANDIA	3.492	52
URANIA	1.212	27
URUPES	3.492	70
VALENTIM GENTIL	6.984	75
VALINHOS	15.152	307
VALPARAISO	5.222	97
VARGEM	1.212	27
VARGEM GRANDE DO SUL	5.511	110
VARGEM GRANDE PAULISTA	7.092	165
VARZEA PAULISTA	14.648	314
VERA CRUZ	213	3
VINHEDO	18.949	216
VITORIA BRASIL	1.212	27
VOTORANTIM	1.919	27
VITORIA BRASIL	213	3
VOTUPORANGA	10.258	171
ZACARIAS	568	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	74 (0,04%)	88 (0,05%)
1 a 4	40 (0,02%)	57 (0,03%)
5 a 9	19 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	91 (0,05%)	200 (0,11%)
20 a 29	802 (0,44%)	1.342 (0,74%)
30 a 39	3.340 (1,84%)	4.389 (2,42%)
40 a 49	6.656 (3,67%)	9.543 (5,27%)
50 a 59	9.608 (5,30%)	19.440 (10,73%)
60 a 69	10.664 (5,88%)	31.307 (17,28%)
70 a 79	8.786 (4,85%)	32.766 (18,08%)
80 a 89	6.248 (3,45%)	24.605 (13,58%)
>=90	2.514 (1,39%)	8.584 (4,74%)
Total geral	48.842 (26,95%)	132.370 (73,05%)

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	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/