Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 01/06/2023

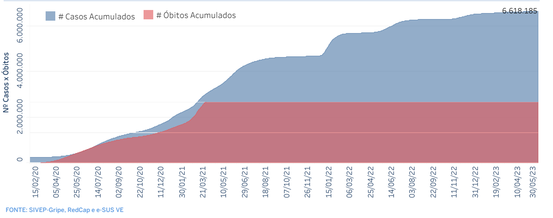
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.618.185 ¥	180.304 ¥

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

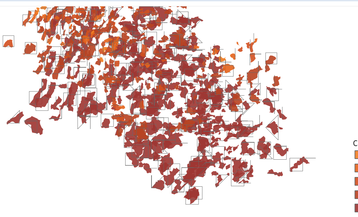
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 01/06/2023. 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

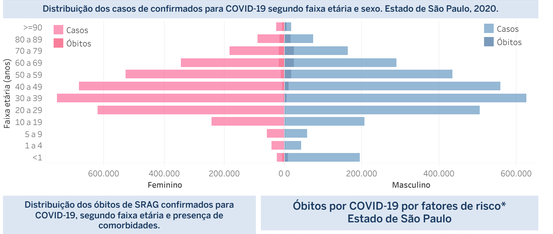
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	1.162	58
ADOLFO	267	10
AGUAI	1.707	50
AGUAS DA PRATA	2.191	40
AGUAS DE LINDOIA	1.551	41
AGUAS DE SANTA BARBARA	920	35
AGUAS DE SAO PEDRO	473	7
AGUDOS	4.733	113
ALBIDA	1.013	21
ALESSIO-MARCONDES	329	23
ALTAIR	1.268	38
ALTINOPOLIS	2.164	68
ALTO ALEGRE	1.756	46
ALVARES FLORENCE	1.054	27
ALVARES MACHADO	4.938	97
ALVARES CABRAL	2.128	68
ALVINLANDIA	1.186	16
AMERICANA	17.706	1.101
AMERICO BRASILIENSE	4.204	114
AMERICO DE CAMPOS	1.355	45
AMPARO	10.555	265
ANDRADINA	15.938	330
ANGATUBA	2.067	56
ANHEMBI	407	15
ANHUMAS	1.001	29
APARECIDA	3.003	109
APARECIDA D'OESTE	1.816	43
APIAI	3.034	115
ARAÇARIGUAMA	4.054	107
ARACAS	1.007	43
ARAÇATUBA	20.104	675
ARAEALINA	2.208	31
ARAMAL	4.227	120
ARANDU	1.012	33
ARARAS	20.104	465
ARCO-ÍRIS	1.000	27
ARENITO	1.000	31
AREIAS	1.000	27
AREOPOLIS	2.012	83
ARIANOPOLIS	3.015	70
ARIDA	3.755	102
ASPASIA	932	25
ASSIS	13.458	327
ATIBAIA	13.458	327
AVANHANDAVA	2.012	54
AVARE	15.792	334
BADY BASSITT	4.695	124
BALBINOS	1.000	27
BALSAMO	4.150	101
BANANAL	1.012	11
BARALDO ANTONINA	1.000	27
BARIRI	4.026	105
BARRA BONITA	6.047	170
BARRA DO CHAPEU	1.000	27
BARRA DO TURVO	755	27
BARRETOS	17.221	451
BARTOLOMEU	1.000	27
BASTA	1.000	27
BATAIPORA	4.147	101
BATATAIS	9.730	250
BAURU	40.570	1.458
BEBEDOURO	12.102	327
BENTO DE ABRUNHEU	591	8
BERNARDINO DE CAMPOS	2.012	54
BERTIOGA	7.739	202
BILAC	1.000	27
BIRIGUI	31.909	666
BIRITIBA MIRIM	2.012	54
BOA ESPERANCA DO SUL	3.018	81
BOCAINA	3.933	30
BOFETE	3.018	81
BOITUVA	9.730	250
BOM JESUS DOS PERDOES	2.562	59
BOM SUCESSO DE ITAPARICA	591	8
BORACEIA	1.000	27
BORBOREMA	4.818	57
BOREBI	1.012	27
BOTUCATU	56.451	452
BRAGANCA PAULISTA	40.875	1.003
BREJO ALEGRE	591	8
BRODOWSKI	4.014	86
BROTAS	8.113	108
BUENO	1.000	27
BUIRITIMA	4.005	70
BURI	2.001	118
BURITAMA	4.026	105
BURITIZAL	1.000	27
CABAGI	8.478	158
CABRALIA	1.354	33
CABREUVA	5.882	73
CACHOEIRA PAULISTA	5.882	73
CACONDE	1.000	27
CAFELANDIA	905	61
CAIABU	591	8
CAIEIRAS	14.332	366
CAIUA	1.012	27
CALDERAO	3.018	81
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1.000	27
CAMPINAS	84.452	1.187
CAMPO LIMPO PAULISTA	21.176	337
CAMPOS NOVOS PAULISTA	13.206	154
CANANEIA	2.012	54
CANAS	794	9
CANDIDO MOTA	7.000	165
CANDIDO RODRIGUES	755	8
CANITAR	1.012	27
CAPAO BONITO	10.519	169
CAPELA DO ALTO	5.882	73
CAPIVARI	11.996	199
CARAGUATATUBA	25.455	1.000
CARAPICUIBA	42.482	1.297
CARDOSO	1.012	27
CASA BRANCA	5.557	134
CASSIA DOS COQUEIROS	591	8
CASTILHO	8.008	102
CATANDUVA	21.176	337
CAUCAIA	794	41
CEDRAL	2.128	68
CERQUEIRA CESAR	5.221	54
CERQUILHO	14.094	167
CESARIO LANGE	4.014	57
CHAVOLEDA	2.124	62
CLEMENTINA	1.354	33
COLINA	7.614	73
COLINAS	1.012	27
COQUEIRAL	3.018	81
CORDEIROPOLIS	6.049	127
COROAS	1.012	27
CORONEL MACEDO	591	8
CORUMBATAI	1.000	27
COSMOPOLIS	8.061	198
COSMORAMA	2.012	54
COTIA	30.399	817
CRAVINHOS	7.227	118
CRISTAIS PAULISTA	2.012	54
CRUZALIA	1.012	27
CRUZEIRO	27.591	349
CUBATAO	17.221	451
CUNHA	1.354	33
DIADEMA	31.085	1.090
DIRCE REIS	1.000	27
DOIS CORREGOS	2.244	49
DOLCINOPOLIS	591	8
DOURADINA	2.012	54
DOURADO	2.012	54
DOS CORREGOS	2.012	54
DUMONT	1.012	27
DUTRA	2.754	70
EDIA	5.122	100
EDUARDO	3.018	81
ELDORADO	4.026	105
ELIAS FAUSTO	7.227	118
ELISIARIA	591	8
ELUPES	1.354	33
EMBAUBA	1.012	27
EMBU-GUACU	15.947	240
EMILIANOPOLIS	591	8
ENGENHEIRO COELHO	7.227	118
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.094	167
ESPIRITO SANTO DO TURVO	818	17
ESTIVA GERBI	1.012	27
ESTRELA D'OESTE	8.519	40
ESTRELA DO NORTE	591	8
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	539	19
FARTURA	4.026	105
FERNANDO PRESTES	1.445	15
FERNANDOPOLIS	15.279	451
FERNORAL	591	8
FERRAZ DE VASCONCELOS	10.761	257
FLORA RICA	1.012	27
FLORIDA PAULISTA	1.012	27
FLORINIA	1.209	51
FRANCA	39.281	1.100
FRANCISCO MORATO	10.761	257
FRANCO DA ROCHA	12.982	445
GABRIEL MONTEIRO	1.000	27
GALIA	3.135	64
GARCA	7.227	118
GAVIAO PEIXOTO	2.106	31
GENERAL SALGADO	7.227	118
GENTIL	1.012	27
GLICERIO	1.455	27
GUARACAI	1.012	27
GUARAREMA	5.882	73
GUARARAPES	7.227	118
GUARATINGUETA	21.176	337
GUAREI	4.510	40
GUARIBA	2.765	61
GUARUJA	20.165	1.092
GUARULHOS	84.452	1.187
GUATAPARA	1.046	28
GUZOLANDIA	591	8
HERCULANDIA	1.012	27
HOLAMBRA	3.018	81
HORTOLANDIA	40.537	896

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.309	34
IACRI	1.920	25
IARAS	820	22
IBATE	6.264	114
IBIRA	2.705	54
IBIRAREMA	1.012	27
IBITINGA	5.221	86
IBIUNA	5.356	163
ICEM	2.095	40
IEPE	1.848	36
IGARAPAVA	5.882	73
IGARATA	1.418	109
IGARAU	2.473	61
IGUAPE	5.794	125
ILHA COMPRIDA	4.251	63
ILHA SOLTEIRA	4.461	123
ILHABELA	2.012	54
INDAIATUBA	38.550	887
INDIANA	459	14
INDIAPORA	1.398	54
INUBIA PAULISTA	4.026	105
IPAUSSU	4.665	57
IPERO	6.253	78
IPEUNA	789	24
IPIGUA	1.012	27
IPORANGA	964	9
IPUA	2.830	70
IRACEMAPOLIS	6.915	113
IRAPUA	1.571	34
IRAPURU	3.018	81
ITABERA	5.957	80
ITAI	7.696	96
ITAJOBI	5.176	74
ITAJU	1.571	34
ITANHAEM	5.221	86
ITAOCA	1.012	8
ITAPECERICA DA SERRA	13.082	501
ITAPETININGA	18.291	617
ITAPEVA	13.555	478
ITAPEVI	27.591	349
ITAPIRA	17.321	378
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.352	8
ITAPOLIS	14.704	187
ITAPORANGA	3.296	62
ITAPUI	4.026	105
ITAPURA	984	17
ITAQUAQUECETUBA	32.743	1.172
ITARARE	10.966	278
ITARIRI	2.012	54
ITATIBA	29.326	389
ITATINGA	7.455	70
ITIRAPINA	3.049	51
ITIRAPUA	1.012	27
ITOBI	2.364	24
ITU	35.999	598
ITUPEVA	9.792	171
ITUVERAVA	4.009	182
JABOTICABAL	7.227	118
JABOTICABAL	9.325	291
JACARE	30.730	921
JACI	2.816	66
JACUPIRANGA	3.375	66
JAGUARIUNA	14.094	167
JALES	16.482	316
JAMBEIRO	517	18
JANDIRA	9.841	198
JARDINOPOLIS	5.003	170
JARINU	4.026	105
JAU	24.227	520
JEREQUERA	647	3
JOANOPOLIS	1.513	20
JOAO RAMALHO	1.223	35
JOSE BONIFACIO	9.664	216
JULIO MESQUITA	364	8
JUMIRIM	435	8
JUNDIAI	74.329	1.984
JUNQUEIROPOLIS	5.272	105
JUQUIA	3.018	81
JUQUITIBA	1.833	57
LAGOINHA	246	16
LARANJAL PAULISTA	6.380	144
LAVRINHA	1.607	21
LEME	19.996	278
LENCOIS	1.012	27
LENCOIS PAULISTA	25.972	212
LIMEIRA	47.879	1.211
LINDOIA	7.455	70
LINS	14.497	344
LORENA	9.052	294
LOURDES	461	6
LUCELIA	4.287	127
LUCIANOPOLIS	4.616	82
LUCIANOPOLIS	503	5
LUIS ANTONIO	3.691	46
LUZIANIA	493	14
MACATUBA	2.012	54
MACEDONIA	591	8
MAGDA	1.354	33
MAIRINQUE	5.301	102
MAIRIPORA	7.611	290
MANDURI	998	32
MARABA PAULISTA	514	5
MARACAI	1.226	15
MARAPUAMA	1.226	15
MARIAPOLIS	1.360	13
MARILIA	43.233	1.179
MARINOPOLIS	772	17
MARTINOPOLIS	7.084	177
MATAO	7.591	199
MAUA	37.611	1.701
MENDONCA	2.211	24
MERIDIANO	649	40
MESOPOLIS	591	8
MIGUELOPOLIS	1.539	107
MINEIROS DO TIETE	2.476	35
MIRA ESTRELA	1.012	27
MIRACATU	3.648	86
MIRANDOPOLIS	2.901	100
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.364	24
MIRASSOL	10.581	329
MIRASSOLANDIA	1.012	27
MOCOCA	11.994	198
MOGI DAS CRUZES	54.604	1.914
MOGI GUACU	19.753	716
MOGI MIRIM	26.306	433
MOGONHA	1.012	27
MONGAGUA	573	8
MONTE ALEGRE DO SUL	3.088	114
MONTE ALTO	11.083	226
MONTE APRAZIVEL	1.012	27
MONTE AZUL PAULISTA	2.295	24
MONTE CASTELO	1.626	24
MONTE MOR	8.467	177
MONTEIRO LOBATO	327	13
MORAES SILVA	1.012	27
MORUNGABA	1.051	41
MOTUCA	378	11
MUNIZ FRANCO DO SUL	1.179	22
NANTES	263	9
NARANDIBA	1.920	25
NAZARE PAULISTA	5.221	86
NEVES PAULISTA	2.693	66
NHANDEARA	1.012	27
NIPOA	1.920	25
NOVA ALIANCA	1.574	36
NOVA CANAA PAULISTA	1.012	27
NOVA EUROPA	930	40
NOVA CASTILHO	323	4
NOVA ELEKTRA	875	31
NOVA GRANADA	6.524	89
NOVA GUATAPORANGA	591	8
NOVA INDEPENDENCIA	1.718	27
NOVA LUSITANIA	396	15
NOVA ODESSA	11.298	294
NOVAIS	329	23
NOVO HORIZONTE	5.221	86
NUPORANGA	424	15
OCAUCU	952	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	15.373	318
ONDA VERDE	1.012	27
ORIENTE	442	20
ORINDIUVA	2.401	20
ORLANDIA	8.953	132
OSASCO	49.117	3.167
OSCAR BESSANE	591	8
OSVALDO CRUZ	12.150	269
OURINHOS	27.466	599
OURO VERDE	1.148	40
OURO ESTE	2.553	56
PACAEMBU	2.012	54
PALESTINA	2.737	51
PALMARES PAULISTA	2.725	47
PALMEIRA D'OESTE	2.401	20
PALMITAL	2.783	81
PANORAMA	4.665	57
PARAGUAÇU PAULISTA	10.247	177
PARAIBUNA	1.356	60
PARAISO	1.387	31
PARANAPANEMA	2.267	91
PARANAPUA	1.012	27
PARAPUA	1.618	52
PARDINHO	1.212	19
PARIQUERA-ACU	2.081	70
PATRIA	1.081	29
PATROCINIO PAULISTA	1.147	45
PAULICEIA	1.012	28
PAULINIA	25.779	351
PAULO DE FARIA	1.012	27
PAULO DE FARIA	1.605	45
PEDERNEIRAS	10.339	145
PEDRA BELA	296	11
PEDRANOPOLIS	291	11

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	9.847	130
PEDRINHAS PAULISTA	1.215	15
PENAPOLIS	20.567	611
PEREIRA BARRETO	7.214	133
PEREIRAS	1.012	27
PIACATU	12.602	358
PIEDADE	17.950	198
PILAR DO SUL	9.755	205
PINDAMONHANGABA	19.492	466
PINDORAMA	6.010	70
PINHALZINHO	2.332	41
PIQUE BITA	875	5
PIRACAIA	6.027	104
PIRACICABA	41.184	1.583
PIRAJU	7.101	197
PIRAJUI	3.037	57
PIRANGI	2.101	50
PIRAPOZINHO	2.367	31
PIRASSUNUNGA	11.994	198
PITANGUEIRAS	8.294	154
PLANALTO DO SOL	1.012	27
PLANALTO	1.012	27
PLATINA	1.012	27
POA	12.049	444
POLONI	1.012	27
POMPEIA	1.352	16
PONGAI	1.012	27
PONTA GROSSA	17.221	451
PONTALINDA	3.018	81
PONTE NOVA	8.061	220
PONTES GESTAL	1.012	27
PORANGABA	1.944	26
PORTO FELIZ	12.102	327
PORTO FERREIRA	11.239	205
POTIM	7.455	70
POTIRENDABA	3.003	220
PRACINHA	1.012	27
PRADOPOLIS	2.109	48
PRAIA GRANDE	21.068	1.283
PRATANIA	1.012	27
PRESIDENTE BENIS	1.618	23
PRESIDENTE EPITACIO	7.214	133
PRESIDENTE PRUDENTE	44.094	1.050
PRESIDENTE VENCESLAU	6.156	115
PROMISSAO	10.387	137
QUADRA	1.012	27
QUATA	2.203	32
QUEIROZ	1.012	27
QUELUZ	1.001	35
QUITAUNA	4.026	105
RAFARD	3.237	78
RANCHARIA	7.227	118
REGINOPOLIS DA SERRA	1.012	27
REGISTRO	2.012	54
RESENDE	4.287	91
RIBEIRA	1.012	27
RIBEIRAO BONITO	7.214	206
RIBEIRAO BRANCO	1.012	27
RIBEIRAO CORRENTE	591	8
RIBEIRAO GRANDE	1.012	27
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	47.796	1.295
RIBEIRAO PRETO	116.365	4.006
RIBEIRAO PRETO	1.012.301	27.000
RIFAINA	1.012	27
RINCAO	1.012	27
RINGOLANDIA	1.012	27
RINOPOLIS	1.012	27
RIO GRANDE DA SERRA	7.745	113
RIO PARDO	2.245	122
RIOLANDIA	1.012	27
ROSANA	1.012	27
ROSEIRA	1.012	27
RUBIACEA	1.012	27
RUBINEIA	1.785	11
SABINO	3.018	81
SAGINA	910	32
SALES	1.012	27
SALES OLIVEIRA	1.012	27
SALESOPOLIS	1.012	27
SALTINHO	1.012	27
SALTO	20.165	1.092
SALTO DE PIRAPORA	6.429	151
SALTO GRANDE	1.012	27
SANDOVALINA	1.012	27
SANTA ADELIA	7.455	70
SANTA ALBERTINA	1.012	27
SANTA BRANCA	2.749	57
SANTA CLARA D'OESTE	1.012	27
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	2.397	17
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1.012	27
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	9.964	100
SANTA ERNESTINA	2.012	54
SANTA FE DO SUL	1.012	27
SANTA GERTRUDES	3.241	55
SANTA ISABEL	9.664	216
SANTA LUCIA	1.012	27
SANTA MARIA DA SERRA	1.012	27
SANTA MERCEDES	591	8
SANTA RITA D'OESTE	1.012	27
SANTA RITA DO PARDO	1.823	49
SANTA ROSA DE VITERBO	1.012	27
SANTA SALETE	219	8
SANTO ANDRE	108.158	447
SANTO ANASTACIO	10.036	77
SANTO ANTONIO	99.998	3.567
SANTO ANTONIO DO JARDIM	4.963	93
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	591	8
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.618	23
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.012	27
SANTO EXPEDITO	274	11
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.012	27
SANTOS	87.323	2.561
SANTO ANTONIO DO CAMPO	1.512	8
SAO BERNARDO DO CAMPO	94.154	4.994
SAO CAETANO DO SUL	17.750	569
SAO CARLOS	52.280	1.147
SAO FRANCISCO	1.012	27
SAO JOAO DA BOA VISTA	25.849	350
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	1.012	27
SAO JOAO DE IRATEMA	923	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1.012	27
SAO JOAQUIM DA BARRA	7.227	118
SAO JOSE DA BELA VISTA	591	8
SAO JOSE DO BARREIRO	1.012	27
SAO JOSE DO RIO PARDO	7.227	118
SAO JOSE DO RIO PRETO	157.129	3.924
SAO JOSE DOS CAMPOS	74.342	1.577
SAO LOURENCO DA SERRA	591	8
SAO LUIZ DO PARAITINGA	2.012	54
SAO MIGUEL ARCANJO	7.227	118
SAO PAULO	1.179.092	44.942
SAO PEDRO	12.102	327
SAO PEDRO DO TURVO	1.022	16
SAO ROQUE	17.221	451
SAO SEBASTIAO	2.756	104
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	3.441	90
SAO SIMAO	11.994	198
SAO VICENTE	31.052	1.471
SARAPUI	1.012	27
SARCOICA	1.012	27
SARUTAIA	591	8
SATIRO DAS PEDRAS	1.012	27
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1.012	27
SERA ACIMA	1.012	27
SERRA AZUL	2.540	101
SERRANA	7.960	211
SERTAOZINHO	10.313	573
SETE BARRAS	2.012	54
SEVERINIA	1.012	27
SILVEIRAS	1.012	27
SIMAO	8.956	111
SINEU	1.012	27
SUD MENUCCI	1.012	27
SUMARE	40.537	1.196
SUZANO	29.538	1.155
SUZANOPOLIS	2.012	54
TABAPUA	7.227	118
TABATINGA	1.324	35
TABOAO DA SERRA	19.299	1.024
TACIBA	930	40
TAGIUNA	3.691	47
TAIACU	1.012	27
TAIUVA	1.012	27
TAMBAU	7.227	118
TANABI	5.221	86
TAPIRATIBA	3.007	41
TAPINAS	591	8
TARABAI	14.094	167
TARACIBA	1.012	27
TARUMA	2.012	54
TATUI	21.823	265
TAUBATE	38.997	1.239
TEJUPA	1.012	27
TELEMACO BORBA	2.012	81
TUPA	8.881	132
TUPI PAULISTA	1.012	27
TURIUBA	364	4
TURIUNA	591	8
UBARANA	7.214	206
UBATUBA	2.012	54
UBIRAJARA	591	8
UCHOA	2.012	54
UNIAO PAULISTA	1.012	27
UNIAO	1.012	27
URANIA	3.018	81
URU	1.012	27
VALENTIM GENTIL	5.098	78
VALINHOS	17.221	451
VALPARAISO	5.486	90
VARGEM	1.012	27
VARGEM GRANDE DO SUL	9.523	120
VARGEM GRANDE PAULISTA	14.094	167
VARZEA PAULISTA	14.336	314
VERA CRUZ	1.012	27
VINHEDO	18.309	214
VITORIA BRASIL	1.012	27
VOTORANTIM	21.176	337
VOTUPORANGA	7.227	118
ZACARIAS	526	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	72 (0,04%)	87 (0,05%)
1 a 4	38 (0,02%)	54 (0,03%)
5 a 9	17 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	86 (0,05%)	200 (0,11%)
20 a 29	799 (0,44%)	1.333 (0,74%)
30 a 39	3.330 (1,85%)	4.372 (2,42%)
40 a 49	6.624 (3,67%)	9.519 (5,28%)
50 a 59	9.576 (5,31%)	19.386 (10,75%)
60 a 69	10.619 (5,89%)	31.180 (17,29%)
70 a 79	8.734 (4,84%)	32.606 (18,08%)
80 a 89	6.193 (3,43%)	24.423 (13,55%)
>=90	2.489 (1,38%)	8.518 (4,72%)
Total geral	48.577 (26,94%)	131.727 (73,06%)

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	8,4%
Doença Renal	7,8%
Pneumopatia	6,9%
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/