Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 04/01/2024

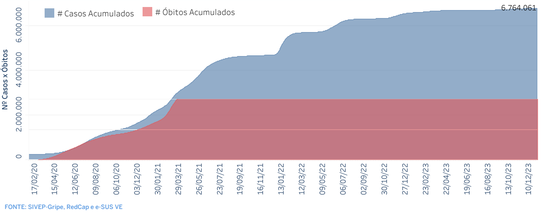
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.764.061 ¥	182.268 ¥

*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 04/01/2024. 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

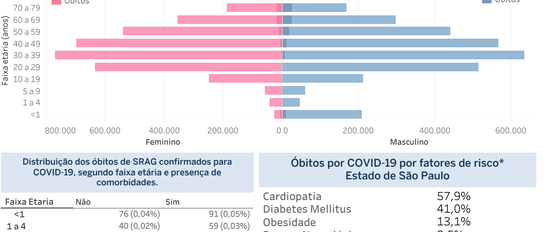
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	12.221	298
ADOLFO	1.293	50
AGUAI	7.997	170
AGUAS DA PRATA	2.561	40
AGUAS DE LINDOIA	4.761	91
AGUAS DE SANTA BARBARA	925	25
AGUAS DE SAO PEDRO	1.384	23
AGUDOS	13.994	313
ALBAREDO	1.195	21
ALISTER	1.095	21
ALTINOPOLIS	2.350	69
ALTO ALEGRE	1.200	36
ALVARES MACHADO	4.410	97
ALVARES FLORENCE	1.200	18
ALVINLANDIA	156	10
AMERICANA	22.079	1.151
AMERICO BRASILIENSE	7.674	134
AMERICO DE CAMPOS	3.000	79
AMPARO	15.976	284
ANDRADINA	16.293	322
ANGATUBA	4.647	76
ANHEMBI	470	15
ANHEMBY	3.017	100
APARECIDA	1.084	30
APARECIDA D'OESTE	1.815	43
APIAI	3.015	115
ARAÇARIGUAMA	49.302	1.011
ARACANGUA	1.017	30
ARACATUBA	49.332	1.311
ARAEALIA	1.084	32
ARAMA	1.293	37
ARANDU	669	57
ARARAS	22.075	476
ARARAQUARA	20.611	465
ARARAS	20.611	465
ARENAPOLIS	1.293	32
AREIAS	2.293	57
AREIOPOLIS	2.184	33
ARIMATEIA	2.184	33
ARIOLANDIA	1.293	32
ARUJA	15.155	328
ASPASIA	995	22
ASSIS	13.455	355
ATIBAIA	17.609	314
AUDI	669	57
AURIFLAMA	7.997	170
AVAI	1.293	32
AVANHANDAVA	5.906	125
AVARE	15.867	334
BADY BASSITT	4.647	76
BALBINO	995	22
BALSAMO	2.561	40
BANANAL	1.293	11
BARALDO ANTONINA	1.293	32
BARIRI	4.761	91
BARRA BONITA	5.647	170
BARRA DO CHAPEU	995	22
BARRA DO TURVO	1.293	32
BARRETOS	32.976	655
BARTOLOMEU	669	57
BASTA	995	22
BATAIPORA	4.150	103
BATATAIS	11.779	209
BAURU	32.137	662
BEBEDOURO	21.703	576
BENTO DE ABRUNHOS DE CAMPOS	1.293	32
BERNARDINO	11.779	209
BILACA	1.293	32
BIRIGUI	32.137	662
BIRITIBA MIRIM	15.155	328
BOA ESPERANCA DO SUL	2.561	40
BOCAINA	2.561	40
BOFETE	4.761	91
BOITUVA	21.703	576
BOM JESUS DOS PERDOES	2.561	59
BOM SUCESSO DE ITARARE	995	22
BORACEIA	225	3
BORBOREMA	1.908	52
BOREBI	1.293	32
BOTUCATU	58.363	826
BRAGANCA PAULISTA	50.107	1.227
BREJO ALEGRE	995	22
BRODOWSKI	4.084	86
BROTAS	8.193	177
BUENO	4.761	108
BUENO DE ANDRADA	5.200	70
BURITAMA	995	10
BURITI	2.561	40
CABREUVA	8.648	160
CACHOEIRA PAULISTA	17.202	541
CACONDE	5.015	75
CAFELANDIA	995	22
CAIEIRAS	14.442	372
CAIUA	1.293	32
CALAMBAI	6.010	275
CALIFORNIA	995	61
CALUMBI	669	57
CAMAQUA	1.293	32
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	995	22
CAMPINAS	67.272	1.318
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.293	32
CANANEIA	2.561	59
CANAS	995	22
CANDIDO MOTA	6.775	191
CANDIDO RODRIGUES	995	8
CANITAR	1.293	32
CAPAO BONITO	10.130	189
CAPELA DO ALTO	3.365	59
CAPIVARI	20.955	358
CARAGUATATUBA	49.533	1.212
CARAPICUIBA	1.293	32
CASA BRANCA	5.669	137
CASSIA DOS COQUEIROS	995	22
CASTILHO	15.155	328
CATANDUVA	2.561	44
CAUCAIA	995	22
CEDRAL	2.561	40
CERQUEIRA CESAR	4.213	94
CERQUILHO	8.193	177
CESARIO LANGE	4.761	91
CHAVOLANDIA	2.439	62
CLEMENTINA	995	22
COLINA	7.619	74
COLINAS	2.561	40
COROADO	3.003	81
COROADINHO	995	22
CORONEL MACEDO	2.561	40
CORUMBATAI	995	22
COSMOPOLIS	8.193	177
COSMORAMA	1.293	32
COTIA	52.102	1.025
CRAVINHOS	7.281	118
CRISTAIS PAULISTA	2.561	40
CRUZALIA	995	22
CRUZEIRO	7.047	151
CUBATAO	24.255	563
CUNHA	1.293	32
DIRCEU ALVES	995	22
DIVINOLANDIA	3.703	109
DOBRADA	2.287	50
DOIS CORREGOS	2.099	46
DOLCINOPOLIS	995	22
DOURADO	2.753	77
DUARTINA	5.647	170
DUCAMPO	995	22
ECHAPORA	669	57
ELDORADO	2.561	40
ELIAS FAUSTO	2.813	42
ELISIARIA	534	11
EMBAUBA	1.293	32
EMBU DAS ARTES	27.067	354
EMBU GUACU	5.960	244
EMILIANOPOLIS	995	22
ENGENHEIRO COELHO	6.216	90
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	15.155	328
ESPIRITO SANTO DO TURVO	669	57
ESTIVA GERBI	1.293	32
ESTRELA D'OESTE	1.573	40
ESTRELDA	995	22
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	436	19
FARTURA	4.213	94
FERNANDO PRESTES	1.415	35
FERNANDOPOLIS	15.931	427
FERNAO	995	22
FERRAZ DE VASCONCELOS	10.967	240
FLORA RICA	1.095	10
FLORIDA PAULISTA	3.189	77
FLORINIA	995	22
FRANCA	39.899	1.185
FRANCISCO MORATO	10.967	240
FRANCO DA ROCHA	10.872	445
GABRIEL MONTEIRO	1.079	8
GALIA	3.139	94
GARCA	2.561	40
GASTAO VIDIGAL	2.201	33
GAVIAO PEIXOTO	1.293	32
GENERAL SALGADO	1.908	52
GENTIL	1.293	32
GLICERIO	1.451	27
GUAIMBE	2.561	40
GUAIRA	10.781	246
GUAPIACU	2.099	102
GUAPIARA	1.293	32
GUARA	4.213	118
GUARAci	2.666	57
GUARANI D'OESTE	995	22
GUARANTA	225	3
GUARARAPES	10.367	138
GUARATINGUETA	7.906	118
GUAREI	4.602	61
GUARIBA	2.561	40
GUARUJA	39.402	1.224
GUARULHOS	114.767	2.598
GUATAPARA	1.047	18
GUZOLANDIA	1.293	32
HERCULANDIA	1.293	32
HOLAMBRA	5.647	170
HORTOLANDIA	41.325	901

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.941	26
IACRI	3.003	81
IARAS	825	24
IBATE	6.367	114
IBIRA	2.822	54
IBIRAREMA	1.293	89
IBITINGA	12.251	317
IBIUNA	5.364	164
ICEM	2.121	40
IGAPE	2.095	39
IGARATA DO TIETE	1.293	32
IGARAPAVA	1.421	110
IGARATA	2.458	42
IGUAPE	5.947	127
ILHA COMPRIDA	4.401	61
ILHA SOLTEIRA	4.469	123
ILHABELA	6.775	191
INDAIATUBA	28.701	955
INDIANA	485	14
INDIAPORA	1.415	14
INUBIA PAULISTA	4.213	94
IPAUSSU	4.724	57
IPERO	6.535	80
IPEUNA	789	25
IPIGUA	1.293	32
IPORANGA	960	9
IPUA	2.843	70
IRACEMAPOLIS	6.947	113
IRAPUA	1.578	34
IRAPURU	4.213	94
ITABERA	6.174	82
ITAI	7.869	96
ITAJOBI	5.735	74
ITAJU	1.097	14
ITANHAEM	20.591	435
ITAOCA	298	8
ITAPECERICA DA SERRA	13.662	505
ITAPETININGA	18.308	517
ITAPEVA	24.464	484
ITAPEVI	27.453	1.000
ITAPIRA	20.434	381
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.368	8
ITAPOLIS	15.007	189
ITAPORANGA	3.422	61
ITAPUI	2.561	40
ITAPUIA	669	57
ITAQUAQUECETUBA	33.022	1.177
ITARARE	11.333	279
ITARIRI	2.561	40
ITATIBA	30.991	393
ITATINGA	4.686	70
ITIRAPINA	3.063	52
ITIRAPUA	995	22
ITOBI	1.381	24
ITU	39.695	606
ITUPEVA	10.044	172
ITUVERAVA	4.011	163
JABOTICABAL	9.353	224
JABOTICABAL	9.353	224
JACARE	32.402	939
JACI	2.561	40
JACUPIRANGA	3.429	67
JAGUARIUNA	15.155	328
JALES	10.368	321
JAMBEIRO	521	18
JANDIRA	9.888	369
JARDINOPOLIS	5.213	171
JARINU	10.967	240
JAU	25.334	624
JEROQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.515	20
JOAO RAMALHO	1.242	35
JOSE BONIFACIO	8.193	177
JULIO MESQUITA	368	7
JUMIRIM	664	8
JUNDIAI	74.456	1.882
JUNQUEIROPOLIS	5.470	122
JUQUIA	2.561	40
JUQUITIBA	1.835	57
LAGOINHA	1.293	16
LARANJAL PAULISTA	6.371	147
LAVRINHA	1.647	22
LEME	21.832	480
LENCOIS PAULISTA	26.375	715
LIMEIRA	57.967	1.299
LINDOIA	4.562	82
LINS	15.111	348
LORENA	9.062	294
LOURDES	473	6
LUCELIA	3.429	149
LUCIANOPOLIS	4.664	82
LUIZ ANTONIO	3.709	46
LUZIANIA	502	15
MACEDONIA	1.293	32
MACIEL	924	8
MACATUBA	5.389	63
MANDURI	1.905	25
MACEDONIA	3.173	92
MARABA	1.293	32
MARINGUE	5.305	92
MAIRIPORA	7.641	202
MANDURI	1.003	33
MARABA PAULISTA	937	5
MARAPOLIS	2.561	40
MARAPUAMA	1.256	15
MARIANOPOLIS	1.303	13
MARILIA	43.905	1.136
MARINOPOLIS	816	7
MARTINOPOLIS	6.775	191
MATAO	7.798	144
MAUA	39.212	1.715
MENDONCA	2.259	45
MERIDIANO	662	6
MERLUZA	995	22
MIGUELOPOLIS	1.541	107
MINEIROS DO TIETE	2.429	35
MIRA ESTRELA	1.293	32
MIRACATU	3.684	86
MIRANDOPOLIS	2.304	120
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.561	40
MIRASSOL	10.614	333
MIRASSOLANDIA	995	22
MOCOCA	11.095	300
MOGI DAS CRUZES	56.684	1.928
MOGI GUACU	40.147	776
MOGI MIRIM	26.651	437
MOGUI DAS	995	22
MONTE ALEGRE	576	9
MONTE ALTO	3.421	115
MONTE APRAZIVEL	1.815	24
MONTE AZUL PAULISTA	2.991	64
MONTE CASTELO	1.675	26
MONTE MOR	8.584	178
MONTEIRO LOBATO	332	13
MORAES SILVA	995	22
MORUNGABA	1.061	41
MOTUCA	380	11
MUNICIPIO DA SU	1.215	22
NANTES	264	9
NARANDIBA	2.561	40
NAZARE PAULISTA	7.524	75
NATIVIDADE DA SERRA	257	16
NAZARE PAULISTA	1.118	71
NEVES PAULISTA	1.293	32
NHANDEARA	2.121	66
NIPOA	561	19
NOVA ALIANCA	1.592	35
NOVA CAMPINA	1.293	32
NOVA EUROPA PAULISTA	944	10
NOVA CASTILHO	323	4
NOVA ELDORADO	1.293	32
NOVA GRANADA	6.676	92
NOVA INDEPENDENCIA	1.293	32
NOVA PAULICEIA	1.761	15
NOVA LUZITANIA	397	15
NOVA ODESSA	11.601	285
NOVAIS	322	20
NOVO HORIZONTE	5.389	63
NUPORANGA	424	16
OCAUCU	955	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	15.528	322
ONDA VERDE	1.293	32
ONINO	445	20
ORINDIUVA	2.474	20
ORLANDIA	8.543	134
OSASCO	49.270	3.218
OSCAR BESSANE	995	22
OSVALDO CRUZ	2.277	27
OURINHOS	27.915	601
OURO VERDE	1.152	41
OUROESTE	3.075	54
PACAEMBU	2.561	40
PALESTINA	2.809	51
PALMARES PAULISTA	2.531	47
PALMEIRA D'OESTE	2.903	44
PALMITAL	4.761	91
PANORAMA	3.778	88
PARAGUACU PAULISTA	10.498	177
PARAIBUNA	1.359	60
PARAISO	3.294	91
PARANAPANEMA	2.204	91
PARANAPUA	1.293	32
PARAPUA	1.615	52
PARDINHO	1.219	19
PARIQUERA-ACU	4.128	29
PARISI	1.293	32
PATROCINIO PAULISTA	1.151	47
PAUDALHO	1.293	28
PAULINIA	27.097	354
PAULO DE FARIA	1.215	46
PEDERNEIRAS	10.516	145
PEDRA BELA	302	11
PEDRANOPOLIS	292	12

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	5.017	157
PEDREIRAS PAULISTA	1.293	32
PENAPOLIS	7.945	25
PERANDUBA	21.222	108
PEREIRA BARRETO	5.213	171
PEREIRAS	12.994	154
PESSEGO	7.202	114
PIACATU	6.994	155
PIEDADE	17.357	350
PILAR DO SUL	6.994	155
PINDAMONHANGABA	41.502	1.000
PINDORAMA	4.150	103
PINHALZINHO	2.195	42
PIQUERI	206	3
PIQUETE	2.561	40
PIRACAIA	6.143	104
PIRACICABA	44.863	1.324
PIRAJU	5.213	171
PIRAJUI	7.774	127
PIRANGI	3.173	92
PIRAPOZINHO	1.293	32
PIRASSUNUNGA	20.980	432
PITANGUEIRAS	1.293	32
PLANALTO	3.007	106
PLANALTO	1.293	32
PLATINA	1.293	32
POA	13.295	450
POLONI	1.293	32
POMPEIA	1.067	14
PONGAI	1.293	32
PONTAL	6.775	191
PONTALINDA	1.293	32
PONTE NOVA PAULISTA	995	22
PONTES GESTAL	1.293	32
POPULINA	1.293	32
PORANGABA	1.366	28
PORTO FERREIRA	12.250	291
POTIM	17.357	350
POTIRENDABA	3.008	25
PRACINHA	995	22
PRADOPOLIS	2.095	49
PRAIA GRANDE	47.357	1.282
PRATANIA	1.293	32
PRESIDENTE ALVES	4.664	49
PRESIDENTE BERNARDES	1.812	23
PRESIDENTE PRUDENTE	44.678	1.100
PRESIDENTE VENCESLAU	6.002	151
PROMISSAO	10.470	137
QUADRA	1.293	32
QUATA	2.259	32
QUEIROZ	1.293	32
QUELUZ	1.002	25
QUITAUNA	4.664	49
RAFARD	3.173	78
RANCHARIA	5.213	171
REGINOPOLIS	995	22
REGISTRO	1.601	51
RESEDA	2.561	40
RIBEIRA	741	10
RIBEIRAO BONITO	2.809	95
RIBEIRAO BRANCO	2.809	95
RIBEIRAO CORRENTE	995	22
RIBEIRAO GRANDE	1.293	32
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	101.814	2.606
RIBEIRAO PRETO	101.814	2.606
RIFAINA	1.293	32
RINCAO	1.747	37
RINGOLANDIA	1.293	32
RIO DAS PEDRAS	5.754	122
RIO GRANDE DA SERRA	7.357	177
ROSANA	1.293	32
ROSEIRA	1.747	37
RUBIAO JUNIOR	3.173	92
RUBINEIA	1.293	32
SABINO	7.789	111
SAGINA	1.293	32
SALES	3.016	32
SALESOPOLIS	1.293	49
SALTINHO	2.561	40
SALTO	7.357	177
SALTO DE PIRAPORA	5.260	159
SALTO GRANDE	1.293	32
SANDOVALINA	995	22
SANTA ADELIA	5.213	171
SANTA ALBERTINA	1.293	32
SANTA BRANCA	8.950	90
SANTA CLARA D'OESTE	1.293	32
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	2.114	17
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	995	22
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	5.933	160
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	7.357	177
SANTA ERNESTINA	2.561	40
SANTA FE DO SUL	3.944	124
SANTA GERTRUDES	1.293	32
SANTA ISABEL	6.775	191
SANTA LUCIA	995	22
SANTA MARIA DA SERRA	1.293	32
SANTA MERCEDES	538	11
SANTA RITA D'OESTE	1.293	32
SANTA RITA DO PARDO	1.944	50
SANTA ROSA DE VITERBO	3.173	92
SANTA SALETE	225	3
SANTANA DE PARNAIBA	28.027	457
SANTO ANASTACIO	10.079	157
SANTO ANDRE	104.148	3.594
SANTO ANTONIO DO POSSE	5.399	53
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	995	22
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.473	19
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.293	32
SANTO EXPEDITO	1.293	32
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	995	22
SANTOS	88.156	2.273
SANTUARIO SAPICAI	995	22
SAO BERNARDO DO CAMPO	76.491	2.514
SAO CAETANO DO SUL	16.183	407
SAO CARLOS	32.569	677
SAO FRANCISCO	995	22
SAO JOAO DA BOA VISTA	26.739	336
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	995	22
SAO JOAO DE IRATEMA	924	10
SAO JOAO DO PINHAL	2.561	40
SAO JOSE DA BELA VISTA	2.561	40
SAO JOSE DO BARREIRO	995	22
SAO JOSE DO RIO PARDO	7.357	177
SAO JOSE DO RIO PRETO	150.878	2.438
SAO JOSE DOS CAMPOS	74.357	1.177
SAO LOURENCO DA SERRA	2.561	40
SAO MIGUEL ARCANJO	6.218	78
SAO PAULO	3.127.687	45.983
SAO PEDRO	7.357	177
SAO PEDRO DO TURVO	1.923	16
SAO ROQUE	19.967	424
SAO SEBASTIAO	2.561	40
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.293	32
SAO SIMAO	3.944	124
SAO VICENTE	32.569	1.474
SARAPUI	1.293	32
SARUTAIA	995	22
SATAPPANOPOLIS DO SUL	1.293	32
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1.293	32
SERRA AZUL	2.274	17
SERRA NEGRA	12.167	320
SERRANA	10.130	189
SERTAOZINHO	10.339	575
SETE BARRAS	4.261	85
SEVERINIA	1.293	32
SILVANIA	995	22
SILVEIRAS	1.293	32
SOCORRO	4.664	123
SO MENUCCI	1.293	32
SOROCABA	75.967	1.023
SOROCAMIRIM	1.293	32
SUMARE	30.039	1.058
TABAPORA	995	22
TABOAO DA SERRA	25.969	1.090
TACIBA	1.293	32
TAGIAI	3.995	47
TAIACU	1.293	32
TAIUVA	1.002	19
TAMBAU	5.531	159
TANABI	7.357	177
TAPIRATIBA	3.100	44
TAQUARAL	995	22
TAQUARITINGA	14.292	323
TAQUARITUBA	1.293	32
TAQUARIVAI	1.002	22
TARABAI	5.213	171
TARUMA	2.925	58
TATUI	19.967	424
TAUBATE	42.020	1.233
TEJUPA	1.293	32
TEODORO SAMPAIO	4.150	41
TERCEIRO RIOS	1.293	32
TIETE	6.113	139
TUPI PAULISTA	3.173	92
TORRE DE PEDRA	995	22
TORRINHA	4.664	49
TRABIJU	995	22
TUPANCI DO SUL	1.293	32
TUPANCIRETA	1.293	32
TUPI PAULISTA	3.173	92
TURIUBA	995	4
TURIUNA	995	22
UBARANA	1.754	24
UBATUBA	7.202	114
UBIRAJARA	995	22
UCHOA	2.561	40
UNIAO PAULISTA	1.293	32
UNIVERSO	995	22
URANIA	3.032	52
URU	995	22
URUPES	8.193	177
VALENTIM GOMES	5.260	159
VALPARAISO	5.669	91
VARGEM	1.293	32
VARGEM GRANDE DO SUL	6.542	110
VARGEM GRANDE PAULISTA	14.292	323
VARZEA PAULISTA	14.505	315
VERA CRUZ	995	22
VINHEDO	19.318	277
VITORIA BRASIL	1.293	32
VOTORANTIM	20.955	358
VOTUPORANGA	10.618	191
ZACARIAS	402	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%)	59 (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%)	1.351 (0,74%)
30 a 39	3.344 (1,83%)	4.401 (2,41%)
40 a 49	6.662 (3,66%)	9.583 (5,26%)
50 a 59	9.631 (5,28%)	19.493 (10,69%)
60 a 69	10.695 (5,87%)	31.444 (17,25%)
70 a 79	8.836 (4,85%)	32.964 (18,09%)
80 a 89	6.303 (3,46%)	24.884 (13,65%)
>=90	2.543 (1,40%)	8.699 (4,77%)
Total geral	49.048 (26,91%)	133.220 (73,09%)

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	4,8%
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/