Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 29/04/2023

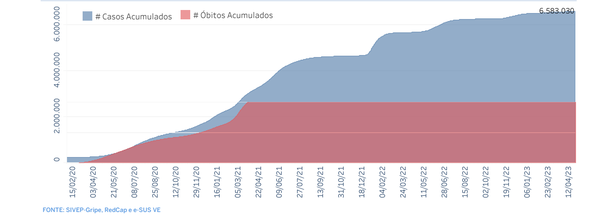
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.583.030 ¥	179.932 ¥

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

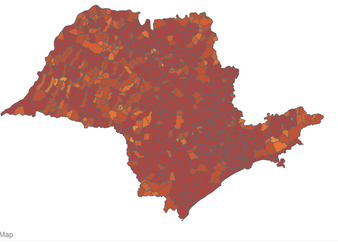
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 29/04/2023, 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

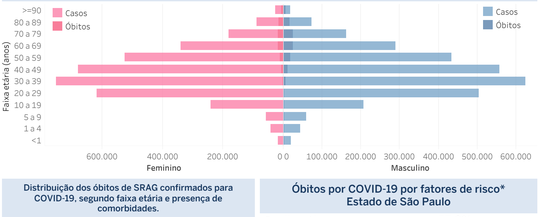
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	11.155	156
ADOLFO	1.352	36
AGUAI	7.953	170
ÁGUAS DA PRATA	2.188	39
ÁGUAS DE LINDÓIA	4.183	77
ÁGUAS DE SANTA BARBARA	910	25
ÁGUAS DE SÃO PEDRO	1.329	17
AGUDOS	17.679	374
ALBÍNEA	1.002	21
ALDEIDO MARCONDES	319	23
ALFREDO MARCONDES	1.348	18
ALTAIR	2.548	68
ALTINÓPOLIS	4.747	56
ALVARES MACHADO	7.154	137
ALVARES FLORENCE	4.935	97
ALVARO DE CARVALHO	1.138	16
ALVINLANDIA	1.018	10
AMERICO BRASILIENSE	7.692	114
AMERICO DE CAMPOS	5.024	77
AMPARO	15.055	263
ANDRADINA	15.896	320
ANGATUBA	6.067	54
ANHEMBI	2.245	37
ANHUMAS	1.297	29
APARECIDA	2.997	109
APARECIDA D'OESTE	1.808	41
APIAI	4.504	111
ARAÇARIGUAMA	2.054	31
ARAÇATUBA	49.906	1.026
ARAÇOIABA DA SERRA	3.861	50
ARAMINA	2.208	31
ARANDU	909	32
ARARAQUARA	67.062	1.426
ARARAS	20.102	465
ARIRANHA	1.153	27
ARTUR NOGUEIRA	15.015	370
ASSIS	22.911	592
ASPASIA	905	21
ATIBAIA	13.452	197
AURIFLAMA	3.248	50
AVAI	1.007	26
AVANHANDAVA	3.292	75
AVARE	19.793	333
BADY BASSITT	4.161	124
BALBINO	1.155	21
BALSAMO	5.195	91
BANANAL	1.102	11
BARALDO, ANTONINA	1.018	17
BARIRI	7.021	155
BARRA BONITA	5.657	130
BARRA DO CHAPEU	1.215	27
BARRA DO TURVO	755	27
BARRETOS	17.377	251
BARTOLOMEU BUENO	1.011	17
BASTA	1.142	31
BATAIPORA	6.147	101
BAURU	75.207	1.267
BEBEDOURO	20.154	458
BENTO DE ABRUNHOS	1.286	6
BERNARDINO DE CAMPOS	4.007	70
BERTIOGA	11.708	200
BILACA	1.109	18
BIRIGUI	31.905	666
BIRITIBA MIRIM	17.377	303
BOA ESPERANCA DO SUL	7.150	137
BOCAINA	2.439	31
BOFETE	6.005	143
BOITUVA	20.890	303
BOM JESUS DOS PERDIDOS	2.559	57
BOM SUCESSO DE ITARARE	1.271	31
BORACEIA	1.166	27
BORBOREMA	4.769	90
BOREBI	1.152	27
BOTUCATU	56.352	429
BRAGANÇA PAULISTA	41.224	1.018
BREJO ALEGRE	538	26
BRODOWSKI	4.066	86
BROTAS	8.103	108
BUENO	1.009	17
BUIRICA	6.009	70
BUREUNA	1.108	20
CABREUVA	8.462	158
CACAPAVA	16.473	533
CACHOEIRA PAULISTA	5.812	79
CACONDE	1.911	41
CAFELANDIA	3.904	61
CAIABU	1.143	15
CAIEIRAS	34.183	365
CAIUA	1.164	27
CALAMBAU	1.000	20
CALDAS	3.072	85
CALIFORNIA	1.377	31
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1.241	17
CAMPINAS	147.127	3.137
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.149	14
CANANEIA	2.941	57
CANAS	791	9
CANDIDO MOTA	7.071	165
CANDIDO RODRIGUES	1.027	8
CANITAR	2.290	39
CAPAO BONITO	10.890	183
CAPELA DO ALTO	3.785	109
CAPIVARI	25.895	589
CARAGUATATUBA	42.439	1.296
CARAPICUIBA	1.000	7
CASA BRANCA	5.544	134
CASSIA DOS COQUEIROS	1.067	14
CASTILHO	6.959	170
CATANDUVA	42.639	1.296
CAUCAIA	926	21
CEDRAL	2.139	41
CERQUEIRA CESAR	5.231	93
CERQUILHO	15.443	317
CESARIO LANGE	4.091	96
CHAVOLANDIA	2.151	62
CLEMENTINA	1.304	25
COLINA	7.614	73
COLINAS	2.711	47
COROADO	5.172	95
COROADINHO	1.049	12
CORONEL MACEDO	2.997	37
CORUMBATAI	1.000	7
COSMOPOLIS	8.061	127
COSMORAMA	1.991	47
COTIA	90.230	819
CRAVINHOS	7.278	118
CRISTAIS PAULISTA	2.009	37
CRUZALIA	1.241	31
CRUZEIRO	22.591	340
CUBATAO	17.142	262
CUNHA	1.814	40
DIRCEU ALVES	1.000	7
DIRETORIA	1.703	109
DOBRADA	2.244	49
DOIS CORREGOS	2.090	46
DOLCINOPOLIS	1.000	7
DOURADO	2.754	27
DRACENA	12.186	305
DUARTINA	1.000	7
DUMONT	1.000	7
ECHAPORA	905	25
ELDORADO	2.972	42
ELIAS FAUSTO	2.707	42
ELISIARIA	514	11
EMBAUBA	1.000	7
EMBU DAS ARTES	15.047	240
EMBU GUACU	5.943	160
EMILIANOPOLIS	1.000	7
ENGENHEIRO COELHO	7.164	102
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.166	445
ESPIRITO SANTO DO TURVO	828	17
ESTIVA GERBI	1.000	7
ESTRELA D'OESTE	1.503	40
ESTRELA DO NORTE	1.000	7
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	439	19
FARTURA	4.445	75
FERNANDO PRESTES	1.441	15
FERNANDOPOLIS	15.296	241
FERNAO	1.000	7
FERRAZ DE VASCONCELOS	79.270	1.319
FLORA RICA	1.000	7
FLORIDA	1.000	7
FLORIDA PAULISTA	4.199	51
FLORINIA	1.000	7
FRANCA	79.270	1.319
FRANCISCO MORATO	3.971	57
FRANCO DA ROCHA	18.750	444
GABRIEL MONTEIRO	1.000	7
GALIA	3.094	24
GARCA	7.164	102
GAVIAO PEIXOTO	2.707	21
GENERAL SALGADO	7.164	102
GENTIL	1.000	7
GLICERIO	1.399	27
GUAIMBE	3.971	57
GUAIRA	1.991	47
GUAPIACU	2.489	100
GUAPIARA	1.044	18
GUARA	12.186	305
GUARACI	2.644	32
GUARANI D'OESTE	905	25
GUARANTA	10.094	137
GUARARAPES	2.955	103
GUARATINGUETA	21.585	319
GUAREI	4.597	40
GUARIBA	1.000	7
GUARUJA	20.165	1.249
GUARULHOS	79.270	1.319
GUATAPARA	1.044	18
GUZOLANDIA	905	25
HERCULANDIA	2.489	21
HOLAMBRA	1.991	47
HORTOLANDIA	40.444	896

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.909	34
IACRI	3.257	54
IARAS	905	25
IBATE	6.256	114
IBIRA	2.720	52
IBIRAREMA	1.152	36
IBITINGA	9.905	182
IBIUNA	5.856	163
ICEM	2.092	40
IEPE	1.848	36
IGARAPAVA	5.451	98
IGARATA	1.418	109
IGARAYA	2.471	42
IGUAPE	5.789	125
ILHA COMPRIDA	4.235	65
ILHA SOLTEIRA	4.460	123
ILHABELA	6.969	74
INDAIATUBA	26.547	676
INDIANA	459	14
INDIAPORA	1.994	54
INUBIA PAULISTA	2.489	21
IPAUSSU	4.658	57
IPERO	6.269	77
IPEUNA	788	24
IPIGUA	1.044	18
IPORANGA	955	70
IPUA	2.630	70
IRACEMAPOLIS	6.918	113
IRAPUA	1.573	34
IRAPURU	3.257	54
ITABERA	5.950	80
ITAI	7.691	96
ITAJOBI	5.151	77
ITAJU	1.005	14
ITAKAJAI	1.000	7
ITAOCA	905	8
ITAPECERICA DA SERRA	12.972	501
ITAPETININGA	18.291	316
ITAPEVA	23.584	477
ITAPEVI	21.585	319
ITAPIRA	17.316	378
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.349	8
ITAPOLIS	14.772	186
ITAPORANGA	3.286	61
ITAPUI	2.489	21
ITAPUIA	984	17
ITAQUAQUECETUBA	31.868	1.170
ITARARE	10.959	278
ITARIRI	2.489	21
ITATIBA	26.862	388
ITATINGA	4.615	70
ITIRAPINA	3.044	51
ITIRAPUA	1.044	18
ITOBI	1.044	18
ITU	35.792	598
ITUPEVA	9.785	171
ITUVERAVA	4.008	162
JABOTICABAL	7.164	102
JABOTICABAL	9.246	171
JACARE	30.682	921
JACI	2.818	34
JACUPIRANGA	3.362	66
JAGUARIUNA	9.246	171
JALES	16.397	315
JAMBEIRO	516	18
JANDIRA	9.839	208
JARDINOPOLIS	5.200	170
JARINU	7.164	102
JAU	24.172	619
JEROQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.512	18
JOAO RAMALHO	3.223	35
JOSE BONIFACIO	7.164	102
JULIO MESQUITA	364	17
JUMIRIM	435	8
JUNDIAI	74.316	1.182
JUNQUEIROPOLIS	5.222	105
JUQUIA	3.257	54
JUQUITIBA	1.832	87
LAGOINHA	246	16
LARANJAL PAULISTA	5.379	144
LAVRINHA	1.669	21
LEME	21.340	477
LENCOIS PAULISTA	25.906	212
LIMEIRA	43.997	1.127
LINDOIA	7.839	147
LINS	14.450	343
LORENA	9.046	294
LOURDES	461	6
LUCELIA	3.448	108
LUCIANOPOLIS	4.615	82
LUIZ ANTONIO	3.697	46
LUZIANIA	493	14
MACEDONIA	1.044	18
MACIEL	524	8
MACATUBA	5.371	62
MACAUBAL	1.505	25
MACEDONIA	2.165	32
MAGDA	1.044	18
MARINGUE	5.352	92
MAIRINQUE	7.607	288
MAIRIPORA	998	32
MARABA PAULISTA	893	5
MARACAI	3.257	54
MARAPUAMA	1.212	15
MARIAPOLIS	1.358	13
MARILIA	42.717	1.178
MARINOPOLIS	768	17
MATAO	24.172	619
MAUA	37.027	1.700
MENDONCA	2.204	34
MERIDIANO	648	40
MESOPOLIS	1.044	18
MIGUELOPOLIS	2.539	107
MINEIROS DO TIETE	2.474	35
MIRA ESTRELA	1.044	18
MIRACATU	3.668	86
MIRANDOPOLIS	2.901	120
MIRANTE DO PARANAPANEMA	1.303	41
MIRASSOL	10.577	328
MIRASSOLANDIA	1.044	18
MOCOCA	14.984	299
MOGI DAS CRUZES	54.525	1.912
MOGI GUACU	19.671	716
MOGI MIRIM	26.298	432
MOGUI DAS	1.044	18
MONGAGUA	575	9
MONTE ALEGRE DO SUL	3.099	113
MONTE ALTO	1.762	24
MONTE APRAZIVEL	11.081	224
MONTE AZUL PAULISTA	2.489	21
MONTE CASTELO	2.295	31
MONTE MOR	1.624	24
MONTEIRO LOBATO	8.467	177
MORAES SILVA	327	13
MORUNGABA	1.044	18
MOTUCA	378	11
MUNICIPIO DA SJ	3.179	22
NANTES	262	5
NARANDIBA	1.044	18
NAZARE PAULISTA	7.970	25
NATIVIDADE DA SERRA	253	15
NAZARE PAULISTA	1.994	70
NEVES PAULISTA	2.669	66
NHANDEARA	1.044	18
NIPOA	534	19
NOVA ALIANCA	1.574	34
NOVA CAMPINA	2.257	54
NOVA GRANADA	8.067	95
NOVA GUATAPORANGA	322	6
NOVA INDEPENDENCIA	875	31
NOVA LUSITANIA	6.511	89
NOVA ODESSA	11.291	284
NOVAIS	329	10
NOVO HORIZONTE	4.435	124
NUPORANGA	425	15
OCAUCU	952	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	15.350	318
ONDA VERDE	1.044	18
ONINO	442	20
ORINDIUVA	2.401	20
ORLANDIA	6.378	132
OSASCO	49.083	3.155
OSCAR BESSANE	1.044	18
OSVALDO CRUZ	10.257	227
OURINHOS	27.380	595
OURO VERDE	1.147	40
OURO ESTE	3.059	53
PACAEMBU	5.222	105
PALESTINA	2.730	51
PALMARES PAULISTA	2.208	47
PALMEIRA D'OESTE	2.677	43
PALMITAL	4.615	82
PANORAMA	2.573	86
PARAGUAÇU PAULISTA	10.202	177
PARAIBUNA	1.355	60
PARAISO	1.373	21
PARANAPANEMA	2.187	91
PARANAPUA	1.609	52
PARAPUA	1.609	52
PARDINHO	1.212	19
PARIQUERA-ACU	5.039	70
PATRIA	1.229	20
PATROCINIO PAULISTA	1.147	45
PAULICEIA	1.614	28
PAULINIA	25.743	351
PAULO DE FARIA	1.044	18
PAULO DE FARIA	1.609	45
PEDERNEIRAS	10.334	145
PEDRA BELA	297	11
PEDRANOPOLIS	291	11

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	5.841	150
PEDREIRAS PAULISTA	1.010	15
PEMBROKE	20.519	618
PENAPOLIS	1.214	33
PEREIRAS	2.214	33
PIACATU	12.457	198
PIEDADE	7.866	159
PILAR DO SUL	5.791	95
PINDAMONHANGABA	19.693	355
PINDORAMA	6.559	102
PINHALZINHO	2.203	32
PIQUERI	671	5
PIQUETE	2.203	32
PIRACAIA	6.194	165
PIRACICABA	74.453	1.420
PIRAJU	17.557	337
PIRAJUI	5.200	170
PIRANGI	3.257	54
PIRANGI A OO BOM JESUS	1.044	18
PIRAPOZINHO	2.392	35
PIRASSUNUNGA	10.494	157
PIRATININGA	3.493	55
PITANGUEIRAS	6.273	124
PLANALTO	1.109	14
PLATINA	1.147	45
POA	12.805	444
POLONI	2.203	32
POMPEIA	7.991	59
PONGAI	1.044	18
PONTAL	16.550	260
PONTALINDA	2.203	32
PONTE NOVA	8.560	220
PONTES GESTAL	1.044	18
PRADOPOLIS	2.752	48
PRAIA GRANDE	20.165	1.282
PRATANIA	1.044	18
PREGINHO DA SERRA	1.612	23
PRESIDENTE ALVES	2.203	32
PRESIDENTE PRUDENTE	44.778	1.050
PRESIDENTE VENCESLAU	6.116	115
PROMISSAO	10.380	137
QUADRA	1.044	18
QUATA	2.204	32
QUEIROZ	1.044	18
QUELUZ	2.203	32
QUITAUNA	7.991	59
RAFARD	1.329	18
RANCHARIA	3.024	75
REDENCAO DA SERRA	1.044	18
REGINOPOLIS	2.436	51
REGISTRO	14.175	256
RESTINGA	7.241	10
RIBEIRA	1.044	18
RIBEIRAO BONITO	3.752	95
RIBEIRAO BRANCO	1.703	35
RIBEIRAO CORENTE	947	5
RIBEIRAO GRANDE	1.044	18
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	41.789	725
RIBEIRAO SKI	10.458	205
RIBEIRAO PRETO	41.789	725
RIFAINA	1.044	18
RINCAO	1.498	25
RINOPOLIS	1.044	18
RIO GRANDE	41.789	725
RIO DAS PEDRAS	7.745	113
RIO DO PEIXE DA SERRA	1.044	18
RIOLANDIA	1.044	18
ROSEIRA	1.044	18
RUBIAO JR	1.044	18
RUBINEIA	785	11
SABINO	1.044	18
SAGINO	1.209	32
SALES	1.207	48
SALES OLIVEIRA	1.044	18
SALESOPOLIS	629	54
SALTINHO	1.044	18
SALTO	29.205	501
SALTO DE PIRAPORA	6.270	70
SALTO GRANDE	1.044	18
SANDOVALINA	1.202	19
SANTA ADELIA	7.991	59
SANTA ALBERTINA	1.044	18
SANTA BARBARA D'OESTE	34.050	597
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	1.044	18
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	2.207	17
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	947	5
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	9.362	160
SANTA ERNESTINA	5.200	170
SANTA FE DO SUL	2.203	32
SANTA GERTRUDES	9.947	159
SANTA ISABEL	5.200	170
SANTA LUCIA	890	12
SANTA MARIA DA SERRA	1.044	18
SANTA MERCEDES	899	11
SANTA RITA D'OESTE	1.044	18
SANTA RITA DO PARDO	1.873	32
SANTA ROSA DE VITERBO	1.044	18
SANTA SALETE	599	8
SANTANA DE PARNAIBA	27.169	447
SANTO ANASTACIO	4.207	72
SANTO ANDRE	96.420	3.504
SANTO ANTONIO DO POSSE	4.992	71
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	1.044	18
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.533	15
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.212	19
SANTO EXPEDITO	2.203	32
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.044	18
SANTOS	86.747	2.550
SANTO ANTONIO DA GARCAI	2.203	32
SAO BERNARDO DO CAMPO	77.534	4.964
SAO CAETANO DO SUL	16.159	583
SAO CARLOS	77.534	1.471
SAO FRANCISCO	1.044	18
SAO JOAO DA BOA VISTA	25.959	350
SAO JOAO DOS DOURADOS	947	5
SAO JOAO DE IRACEMA	920	10
SAO JOAO DE PIRABORA	1.044	18
SAO JOAQUIM DA BARRA	5.200	170
SAO JOSE DA BELA VISTA	703	16
SAO JOSE DO BARREIRO	1.044	18
SAO JOSE DO RIO PARDO	41.789	725
SAO JOSE DO RIO PRETO	157.970	2.524
SAO JOSE DOS CAMPOS	74.453	1.420
SAO LOURENCO DA SERRA	711	17
SAO LUIZ DO PARAITINGA	2.203	32
SAO MIGUEL ARCANJO	5.200	170
SAO PAULO	3.193.300	44.819
SAO PEDRO	1.022	16
SAO PEDRO DO TURVO	1.022	16
SAO ROQUE	17.557	424
SAO SEBASTIAO	1.044	18
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.044	18
SAO SIMAO	11.440	171
SARAPUI	1.212	19
SARUTAIA	1.044	18
SATIRO DIAS	1.044	18
SAVIOLANDIA	1.044	18
SERRA AZUL	1.212	19
SERRANA	15.159	221
SERTAOZINHO	10.312	172
SETE BARRAS	2.044	85
SEVERINIA	1.044	18
SILVEIRAS	398	11
SOCORRO	4.207	72
SOROCABA	41.789	1.195
SUD MENNUCCI	1.212	19
SUMARE	44.778	1.050
SUZANO	29.431	1.151
SUZANOPOLIS	947	5
TABAPUA	5.200	170
TABATINGA	1.044	18
TAGUARITUBA	2.203	32
TAIACU	1.044	18
TAIUVA	3.101	47
TAMBAU	5.200	170
TANABI	14.618	170
TAPIRATIBA	5.200	170
TAQUARITINGA	1.044	18
TAQUARITUBA	1.044	18
TAQUARIVAI	1.044	18
TARABAI	2.203	32
TARUMA	1.044	18
TATUI	21.822	58
TAUBATE	38.942	1.237
TEJUPA	1.044	18
TEODORO SAMPAIO	1.044	18
TERCEIRO RIOS	1.044	18
TIETE	8.622	132
TUPA	9.593	170
TUPI PAULISTA	8.230	140
TUPINAMBA	1.044	18
TURIUBA	947	5
TURMALINA	1.044	18
UBARANA	5.721	24
UBATUBA	10.458	205
UBIRAJARA	1.044	18
UCHOA	2.365	13
UNIAO PAULISTA	1.044	18
UNIVERSO	1.044	18
URANIA	3.493	55
URU	1.044	18
URUPES	947	5
VALENTIM GENTIL	4.923	78
VALINHOS	51.462	1.000
VALPARAISO	5.462	97
VARGEM	6.518	120
VARGEM GRANDE DO SUL	9.593	170
VARGEM GRANDE PAULISTA	14.962	314
VARZEA PAULISTA	14.962	314
VERA CRUZ	1.212	19
VINHEDO	18.638	214
VITORIA BRASIL	1.212	19
VOTORANTIM	10.176	117
VOTUPORANGA	12.457	198
ZACARIAS	510	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%)	85 (0,05%)
1 a 4	38 (0,02%)	53 (0,03%)
5 a 9	17 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	86 (0,05%)	198 (0,11%)
20 a 29	799 (0,44%)	1.327 (0,74%)
30 a 39	3.325 (1,85%)	4.363 (2,42%)
40 a 49	6.617 (3,68%)	9.508 (5,28%)
50 a 59	9.567 (5,32%)	19.359 (10,76%)
60 a 69	10.605 (5,89%)	31.126 (17,30%)
70 a 79	8.723 (4,85%)	32.528 (18,08%)
80 a 89	6.173 (3,43%)	24.346 (13,53%)
>=90	2.478 (1,38%)	8.490 (4,72%)
Total geral	48.500 (26,95%)	131.432 (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	13,2%
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/