Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Atualizado em 21/11/2020 00:01:33

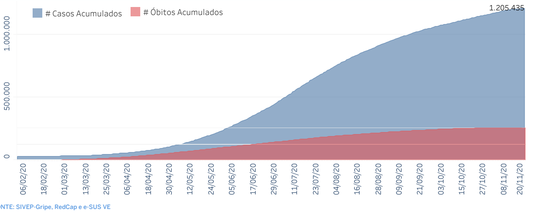
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
56.623.643	1.355.963	1.205.435 ¥	41.256 ¥

*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 20/11/2020 00:00:00 GMT 00:00

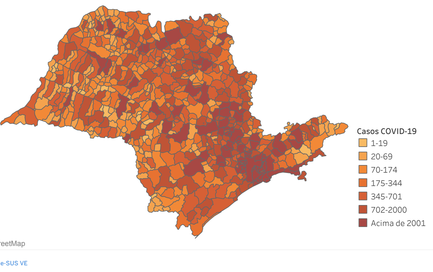
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 21/11/2020. 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

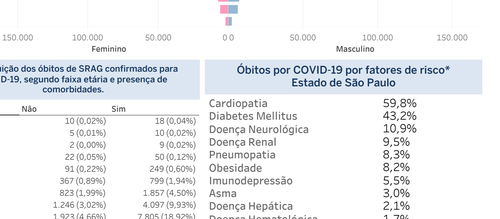
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	114	13
ADOLFO	105	2
AGUAI	1.055	5
AGUAS DA PRATA	99	5
AGUAS DE LINDOIA	237	1
AGUAS DE SANTA BARBARA	73	3
AGUAS DE SAO PEDRO	83	1
AGUDOS	831	27
ALBAREDA	19	1
ALESSIO-MARCONDES	13	1
ALTAIR	53	3
ALTINOPOLIS	240	6
ALTO ALEGRE	294	7
ALVARES FLORENCE	59	1
ALVARES MACHADO	268	6
ALVARO DE CARVALHO	37	1
ALVINLANDIA	17	1
AMERICANA	1.593	75
AMERICO BRASILIENSE	1.183	16
AMERICO DE CAMPOS	1.314	36
AMPARO	2.414	56
ANDRADINA	1.698	54
ANDRADINA	56	2
ANHEMBI	58	3
ANHUMAS	19	1
APARECIDA	696	18
APARECIDA D'OESTE	103	3
APIAI	165	6
ARAÇARIGUAMA	239	3
ARACATUBA	8.083	162
ARACEQUABA	15	1
ARAMECA D'OESTE	103	3
ARANDU	54	1
ARARAS	1.357	33
ARARAQUARA	6.197	84
ARARAS D'A SERRA	131	5
ARARINA	15	1
ARANDU	54	1
ARENITO	7	1
ARIMATEIA	182	4
ARIOLANDIA	19	1
ARMENIA	57	1
ARTEMIS	1.292	4
ARUJA	2.173	67
ASPASIA	95	2
ASSIS	1.665	26
ATIBAIA	2.503	66
AUDI-LAMA	5.18	14
AURIFLAMA	119	1
AVAI	33	1
AVANHANDAVA	117	2
AVARE	960	20
BADY BASSITT	1.102	25
BALBINO	102	2
BALSAMO	227	5
BANANAL	147	2
BARALDO DE ANTONINA	7	1
BARBOSA	123	3
BARIRI	1.121	23
BARRA BONITA	1.081	20
BARRA DO CHAPEU	14	1
BARRA DO TURVO	73	2
BARRETOS	2.027	152
BARTOLOMEU	1.102	25
BASTA	61	2
BATAIPORA	100	3
BAURU	5.127	84
BEBEDOURO	15.012	293
BENTO DE ABREU	1.164	7
BERNARDINO DE CAMPOS	83	1
BERTIOGA	2.127	49
BILACA	93	2
BIRIGUI	8.144	99
BIRITIBA MIRIM	1.551	7
BOA ESPERANCA DO SUL	205	6
BOCAINA	220	2
BOFETE	1.006	29
BOITUVA	1.513	29
BOM JESUS DOS PERDOES	388	12
BOM SUCESSO DE ITARARE	5	1
BORACEIA	7	1
BORBOREMA	139	2
BOREBI	37	1
BOTUCATU	2.917	45
BRAGANÇA PAULISTA	4.495	97
BREJO ALEGRE	115	2
BROD'OWSKI	1.016	22
BROTAS	1.103	10
BUENO	1.102	10
BURITAMA	90	3
BURITI PAULISTA	1.025	7
CABREUVA	1.276	21
CACHOEIRA PAULISTA	1.067	51
CACONDE	406	14
CAFELANDIA	420	12
CAIABU	25	1
CAIEIRAS	2.561	104
CAIUA	47	1
CALAMBAI	1.551	78
CALIFORNIA	200	12
CAMPINAS	15.275	1.104
CAMPO LIMPO PAULISTA	1.067	51
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.025	7
CANANEIA	21	1
CANDIDO MOTA	1.551	78
CANDIDO RODRIGUES	18	1
CANITAR	93	2
CAPAO BONITO	313	29
CAPELA DO ALTO	1.551	78
CAPIVARI	1.551	78
CARAGUATATUBA	9.637	179
CARAPICUIBA	7.0	1
CARDOSO	1.551	78
CASA BRANCA	347	10
CASSIA DOS COQUEIROS	56	1
CASTILHO	2.173	109
CATIGUA	1.551	78
CEDRAL	278	5
CERQUEIRA CESAR	193	5
CERQUILHO	1.551	78
CESARIO LANGE	1.551	78
CHAVOLANDIA	1.551	78
CHAVONTE	1.551	78
CLEMENTINA	1.551	78
COLINA	114	15
COLINDA	1.551	78
CONCHAL	1.551	78
CONCHAS	1.551	78
CORDEIROPOLIS	1.725	24
CORONEL MACEDO	1.551	78
CORUMBATAI	38	2
COSMOPOLIS	1.551	78
COSMORAMA	1.551	78
COTIA	4.964	217
CRAVINHOS	1.551	78
CRISTAIS PAULISTA	1.551	78
CRUZALIA	1.551	78
CRUZEIRO	4.964	217
CUBATAO	1.551	78
CUNHA	1.551	78
DIADEMA	1.551	78
DIRCE REIS	1.551	78
DOIS CORREGOS	1.551	78
DOLCINOPOLIS	1.551	78
DOURADINA	1.551	78
DOURADO	1.551	78
DUARTINA	1.551	78
DUCAMPO	1.551	78
DUMONT	1.551	78
ECHAPORA	1.551	78
ELDORADO	1.551	78
ELIAS FAUSTO	1.551	78
ELISIARIA	1.551	78
EMBAUBA	1.551	78
EMBU DAS ARTES	4.964	217
EMBU-GUACU	1.551	78
EMILIANOPOLIS	1.551	78
ENGENHEIRO COELHO	1.551	78
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	1.551	78
ESPIRITO SANTO DO TURVO	1.551	78
ESTIVA GERBI	1.551	78
ESTRELA D'OESTE	1.551	78
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	1.551	78
FARTURA	1.551	78
FERNANDO PRESTES	1.551	78
FERNANDOPOLIS	1.551	78
FERNAO	1.551	78
FERRAZ DE VASCONCELOS	4.964	217
FLORA RICA	1.551	78
FLORIDA PAULISTA	1.551	78
FLORINIA	1.551	78
FRANCA	6.900	208
FRANCISCO MORATO	4.964	217
FRANCO DA ROCHA	3.070	131
GABRIEL MONTEIRO	1.551	78
GALIA	1.551	78
GARCA	1.551	78
GASTAO VIDIGAL	1.551	78
GAVIAO PEIXOTO	1.551	78
GENERAL SALGADO	1.551	78
GENIPAPO	1.551	78
GLICERIO	1.551	78
GUAIMBE	1.551	78
GUAIRA	1.551	78
GUAPIACU	1.551	78
GUAPIARA	1.551	78
GUARA	1.551	78
GUARACI	1.551	78
GUARANI D'OESTE	1.551	78
GUARANTA	1.551	78
GUARARAPES	1.551	78
GUARATINGUETA	1.551	78
GUAREI	1.551	78
GUARIBA	1.551	78
GUARUJA	4.964	217
GUARULHOS	1.551	78
GUATAPARA	1.551	78
GUZOLANDIA	1.551	78
HERCULANDIA	1.551	78
HOLAMBRA	1.551	78
HORTOLANDIA	7.004	157

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	298	5
IACRI	1.551	78
IARAS	75	3
IBATE	420	6
IBIRA	423	11
IBIRAREMA	148	5
IBITINGA	1.481	25
IBIUNA	480	29
ICEM	190	3
IDAMERI	445	6
IGARAU DO TIETE	445	6
IGARAPAVA	706	23
IGARATA	331	8
IGUAPE	647	15
ILHA COMPRIDA	122	1
ILHA SOLTEIRA	472	11
ILHABELA	1.625	13
INDAIATUBA	5.879	238
INDIANA	149	4
INDIAPORA	39	1
INUBIA PAULISTA	77	1
IPAUSSU	334	4
IPERO	264	4
IPEUNA	144	1
IPIGUA	39	1
IPORANGA	78	1
IPUA	598	23
IRACEMAPOLIS	1.220	16
IRAPUA	164	2
IRAPURU	127	3
ITABERA	242	3
ITAI	155	2
ITAJOBI	491	11
ITAJU	185	3
ITAJUBA	1.283	15
ITAOCA	27	1
ITAPECERICA DA SERRA	2.854	170
ITAPETININGA	2.444	50
ITAPEVA	1.025	20
ITAPEVI	5.167	146
ITAPIRA	1.587	42
ITAPIRAPUA PAULISTA	68	1
ITAPOLIS	573	12
ITAPORANGA	254	5
ITAPUI	79	1
ITAPUIA	79	1
ITAQUAQUECETUBA	4.719	312
ITARARE	695	22
ITARIRI	44	1
ITATIBA	1.097	33
ITATINGA	337	7
ITIRAPINA	386	6
ITIRAPUA	79	1
ITOBI	445	6
ITU	1.694	111
ITUPEVA	1.313	34
ITUVERAVA	525	30
JABOTICABAL	1.551	78
JABOTI	69	1
JACAREI	4.099	156
JACI	363	6
JACUPIRANGA	526	18
JAGUARIUNA	1.551	78
JALES	2.153	7
JAMBEIRO	90	5
JANDIRA	1.876	101
JARDINOPOLIS	976	53
JARINU	1.551	78
JAU	3.452	76
JERIQUARA	70	0
JOANOPOLIS	150	1
JOAO RAMALHO	122	3
JOSE BONIFACIO	1.439	29
JULIO MESQUITA	35	2
JUMIRIM	86	1
JUNDIAI	14.293	425
JUNQUEIROPOLIS	294	12
JUQUIA	1.551	78
JUQUITIBA	1.101	16
LAGOINHA	74	1
LARANJAL PAULISTA	953	7
LAVRINHA	429	2
LEME	2.146	47
LEME	696	78
LENCOIS PAULISTA	3.061	55
LIMEIRA	12.279	277
LINDOIA	1.551	78
LINS	2.993	45
LORENA	1.245	32
LOURDES	66	1
LOUVEIRA	1.010	7
LUCELIA	11	1
LUCIANOPOLIS	113	0
LUIS ANTONIO	333	10
LUZIANIA	99	2
MACAUBAL	38	2
MACEDONIA	9	1
MACO	1.551	78
MACUCO	850	10
MACURICI	102	4
MACEDONIA	102	4
MADAI	1.551	78
MAIRINQUE	631	21
MAIRIPORA	1.856	67
MANDURI	127	3
MARABA PAULISTA	134	1
MARACAI	194	1
MARAPUAMA	83	3
MARIAPOLIS	90	0
MARILIA	4.318	90
MARINOPOLIS	60	3
MARTINOPOLIS	1.551	78
MATAO	993	28
MAUA	8.915	899
MENDONCA	181	10
MERIDIANO	136	3
MERLUZA	14	1
MIGUELOPOLIS	584	16
MINEIROS DO TIETE	309	7
MIRA ESTRELA	38	1
MIRACATU	653	17
MIRANDA PAULISTA	444	5
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.363	59
MIRASSOL	1.551	78
MIRASSOLANDIA	1.647	36
MOCOCA	1.571	460
MOGI GUACU	3.374	86
MOGI MIRIM	2.216	63
MOGI-MIRIM	1.551	78
MONGAGUA	61	1
MONTAGNA	817	22
MONTE ALEGRE DO SUL	71	1
MONTE ALTO	1.174	40
MONTE APRAZIVEL	1.551	78
MONTE AZUL PAULISTA	240	7
MONTE CASTELO	114	4
MONTE MOR	1.606	39
MONTEIRO LOBATO	79	2
MORRO AGUDO	1.187	29
MORUNGABA	140	3
MOTUCA	67	3
MUNIZ FRANCO DO SUL	68	4
NANTES	15	0
NARANDIBA	1.551	78
NAZARE PAULISTA	122	3
NATIVIDADE DA SERRA	34	1
NAZARE PAULISTA	256	5
NEVES PAULISTA	279	8
NHANDEARA	1.551	78
NIPOA	116	2
NOVA ALIANCA	262	4
NOVA CAMPINA	90	4
NOVA CANAA PAULISTA	70	2
NOVA CASTILHO	21	2
NOVA EUROPA	323	5
NOVA GRANADA	985	19
NOVA GUATAPORANGA	38	1
NOVA INDEPENDENCIA	92	1
NOVA LUZITANIA	98	3
NOVO HORIZONTE	1.551	78
NOVAIS	108	8
NUPORANGA	1.551	78
OCAUCU	38	0
OLEO	5	0
OLIMPIA	2.719	71
ONDA VERDE	1.551	78
ORIENTE	32	4
ORINDIUVA	310	5
ORLANDIA	1.126	25
OSASCO	15.515	862
OSCAR BESSANE	1.551	78
OSVALDO CRUZ	224	11
OURINHOS	2.258	42
OURO VERDE	65	0
OUROESTE	343	6
PACAEMBU	1.551	78
PALESTINA	150	7
PALMARES PAULISTA	403	15
PALMEIRA D'OESTE	240	6
PALMITAL	1.551	78
PANORAMA	132	6
PARAGUAÇU PAULISTA	717	15
PARAIBUNA	203	11
PARAISO	155	4
PARANAPANEMA	221	3
PARANAPUA	107	4
PARAPUA	107	4
PARDINHO	179	4
PARIQUERA-ACU	1.551	78
PARISI	119	14
PATROCINIO PAULISTA	194	8
PAULICEIA	68	2
PAULINIA	5.708	87
PAULO DE FARIA	70	1
PAULO DE FARIA	207	3
PEDERNEIRAS	892	17
PEDRA BELA	103	1
PEDRANOPOLIS	49	2

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	422	6
PEDREIRA	1.551	78
PEDREIRA PAULISTA	275	7
PEIXOTO	99	5
PELAGIO	1.551	78
PEREIRA BARRETO	394	9
PERESE	1.551	78
PERUIBE	1.206	43
PIACATU	69	2
PIEDADE	1.016	37
PIEDRAS	1.551	78
PIGMEANGABA	2.502	14
PINDORAMA	1.103	7
PINHALZINHO	93	2
PIQUE	1.551	78
PIQUERA	122	3
PIRACICABA	5.558	375
PIRACUA	1.551	78
PIRAJU	1.551	78
PIRAJUI	1.551	78
PIRAPORA DO BOM JESUS	699	12
PIRASSUNUNGA	1.551	78
PITANGUEIRAS	1.551	78
PLANALTO DO SOL	1.551	78
PLANALTO	1.551	78
POA	1.551	78
POLONI	1.551	78
POMPEIA	1.551	78
PONGAI	1.551	78
PONTAL	1.551	78
PONTALINDA	1.551	78
PONTES GESTAL	1.551	78
POPULINA	1.551	78
PORANGABA	1.551	78
PORTO FELIZ	1.551	78
PORTO FERREIRA	1.551	78
PRACINHA	1.551	78
PRADERA	1.551	78
PRAIA GRANDE	8.662	249
PRATANIA	82	1
PRESIDENTE ALVES	1.551	78
PRESIDENTE ENTACIO	1.551	78
PRESIDENTE PRUDENTE	4.281	159
PRESIDENTE VENCESLAU	1.551	78
PROMISSÃO	1.551	78
QUANDU	1.551	78
QUATA	1.551	78
QUEIROZ	1.551	78
QUELUZ	1.551	78
QUINTANA	1.551	78
RAFARD	1.551	78
RANCHARIA	1.551	78
REGINOPOLIS	1.551	78
REGISTRO	1.551	78
REGULO	1.551	78
REMIGIO	1.551	78
RESTINGA	1.551	78
RIBEIRA	1.551	78
RIBEIRAO BONITO	1.551	78
RIBEIRAO BRANCO	1.551	78
RIBEIRAO CORRENTE	1.551	78
RIBEIRAO DO SUL	1.551	78
RIBEIRAO DOURADO	1.551	78
RIBEIRAO PRETO	147	2
RIBEIRAO PRETO	26.900	860
RIBEIRAO SKIPPING	1.551	78
RIBEIRAO	1.551	78
RIFAINA	1.551	78
RINCAO	113	4
RINCOLANDIA	1.551	78
RINCOLANDIA	4.878	147
RIO DAS PEDRAS	1.551	78
RIO GRANDE DA SERRA	1.551	78
RIOLANDIA	1.551	78
RIVERSUL	1.551	78
ROCINHA	1.551	78
ROSANA	1.551	78
ROSEIRA	1.551	78
RUBINEIA	1.551	78
SABINO	1.551	78
SAGINA	1.551	78
SALES	1.551	78
SALES OLIVEIRA	1.551	78
SALESOPOLIS	1.551	78
SALTINHO	1.551	78
SALTO	3.372	70
SALTO DE PIRAPORA	1.551	78
SALTO GRANDE	1.551	78
SANDOVALINA	1.551	78
SANTA ADELIA	1.551	78
SANTA ALBERTINA	1.551	78
SANTA BRANCA D'OESTE	1.551	78
SANTA BRANCA	1.551	78
SANTA CLARA D'OESTE	1.551	78
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.551	78
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1.551	78
SANTA ERNESTINA	1.551	78
SANTA FE DO SUL	1.551	78
SANTA GERTRUDES	1.551	78
SANTA ISABEL	1.551	78
SANTA LUCIA	1.551	78
SANTA MARIA DA SERRA	1.551	78
SANTA MERCEDES	1.551	78
SANTA RITA D'OESTE	1.551	78
SANTA RITA DO PARDO	1.551	78
SANTA ROSA DE VITERBO	1.551	78
SANTA SALETE	1.551	78
SANTANA DA PONTE PENSA	1.551	78
SANTANA DE PARNAIBA	3.397	108
SANTO ANDRE	15.267	725
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	1.551	78
SANTO ANTONIO DE POSSE	1.551	78
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	1.551	78
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.551	78
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.551	78
SANTO EXPEDITO	1.551	78
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.551	78
SANTOS	20.754	724
SAO BENTO DO SAPUCAI	1.551	78
SAO BERNARDO DO CAMPO	39.033	1.610
SAO CAETANO DO SUL	5.167	146
SAO CARLOS	4.964	217
SAO FRANCISCO	86	5
SAO JOAO DA BOA VISTA	1.551	78
SAO JOAO DAS DUAS PONTES	1.551	78
SAO JOAO DE IBITINGA	24	1
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1.551	78
SAO JOAQUIM DA BARRA	1.551	78
SAO JOAQUIM DA BARRA	1.551	78
SAO JOSE DO BARREIRO	1.551	78
SAO JOSE DO RIO PARDO	1.551	78
SAO JOSE DO RIO PRETO	26.242	470
SAO JOSE DOS CAMPOS	15.267	487
SAO LOURENCO DA SERRA	1.551	78
SAO LUIZ DO PARAITINGA	1.551	78
SAO MANUEL	1.551	78
SAO MIGUEL ARCANJO	1.551	78
SAO PAULO	340.917	14.169
SAO PEDRO	1.551	78
SAO PEDRO DO TURVO	1.551	78
SAO ROQUE	1.551	78
SAO SEBASTIAO	1.551	78
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.551	78
SAO SIMAO	1.551	78
SAO VICENTE	7.993	409
SARAPUI	24	1
SARUTAIA	95	2
SATO ANTONIO DO SUL	1.551	78
SERRA AZUL	1.551	78
SERRA NEGRA	1.551	78
SERTAOZINHO	1.551	78
SETE BARRAS	1.551	78
SEVERINIA	1.551	78
SILVEIRAS	1.551	78
SOCORRO	18.986	474
SOROCABA	1.551	78
SUD MENNUCCI	1.551	78
SUMARE	6.206	212
TABAPUA	1.551	78
TABATINGA	1.551	78
TABOAO DA SERRA	1.551	78
TACIBA	1.551	78
TAGUAI	1.551	78
TAIACU	1.551	78
TAIUVA	1.551	78
TAMBAU	187	13
TANABI	1.551	78
TAPAJU	1.551	78
TAPIRATIBA	1.551	78
TAQUARAL	1.551	78
TAQUARITINGA	1.551	78
TAQUARITUBA	104	8
TAQUARIVAI	1.551	78
TARABAI	1.551	78
TARACIBA	1.551	78
TARUMA	3.337	83
TATUI	1.551	78
TAUBATE	28	1
TEJUPA	1.551	78
TERRA ROXA	1.551	78
TUPA	1.551	78
TUPI PAULISTA	1.551	78
TURIUBA	1.551	78
TURIUNA	1.551	78
UBARANA	1.551	78
UBATUBA	1.359	40
UBIRAJARA	1.551	78
UCHOA	1.551	78
UNIAO PAULISTA	1.551	78
URANIA	1.551	78
URU	1.551	78
UROAS	1.551	78
VALENTIM GOMES	1.551	78
VALINHOS	3.360	100
VALPARAISO	1.551	78
VARGEM	1.551	78
VARGEM GRANDE DO SUL	1.551	78
VARGEM GRANDE PAULISTA	1.551	78
VARZEA PAULISTA	1.551	78
VASCAS	1.551	78
VINHEDO	1.551	78
VISCONDE DE SAO ALTO	1.551	78
VITORIA BRASIL	1.551	78
VOTORANTIM	5.394	151
VOTUPORANGA	3.359	115
ZACARIAS	111	1

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	10 (0,02%)	18 (0,04%)
1 a 4	5 (0,01%)	10 (0,02%)
5 a 9	2 (0,00%)	9 (0,02%)
10 a 19	22 (0,05%)	50 (0,12%)
20 a 29	91 (0,22%)	249 (0,60%)
30 a 39	367 (0,89%)	799 (1,94%)
40 a 49	823 (1,99%)	1.857 (4,50%)
50 a 59	1.246 (3,02%)	4.097 (9,93%)
60 a 69	1.923 (4,66%)	7.805 (18,92%)
70 a 79	1.714 (4,15%)	8.925 (21,63%)
80 a 89	1.406 (3,41%)	7.059 (17,11%)
>=90	502 (1,22%)	2.267 (5,49%)
Total geral	8.111 (19,66%)	33.145 (80,34%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	59,8%
Diabetes Mellitus	43,2%
Doença Neurológica	10,9%
Doença Renal	9,5%
Pneumopatia	8,3%
Obesidade	8,2%
Imunodepressão	5,5%
Asma	3,0%
Doença Hepática	2,1%
Doença Hematológica	1,7%
Síndrome de Down	0,5%
Gestante	0,1%
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/

CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA "Prof. Alexandre Vranjac"

COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO