Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO

Atualizado em 07/06/2022

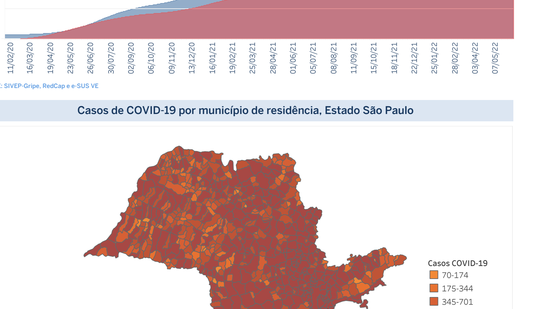
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	5.557.582 ¥	169.583 ¥

*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 07/06/2022. 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

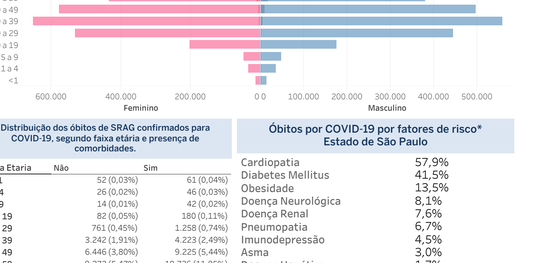
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	3.614	114
ADOLFO	1.152	33
AGUAI	4.127	133
AGUAS DA PRATA	2.289	35
AGUAS DE LINDOIA	4.386	97
AGUAS DE SANTA BARBARA	916	24
AGUAS DE SAO PEDRO	479	7
AGUDOS	6.723	130
ALBINEA	1.029	21
ALESSIO-MARCONDES	303	16
ALTAIR	1.011	24
ALTINOPOLIS	2.315	64
ALVARES MACHADO	1.704	56
ALVARES FLORENCE	1.307	27
ALVARO DE CARVALHO	1.785	37
ALVINLANDIA	338	10
AMERICANA	21.797	1.000
AMERICO BRASILIENSE	4.092	102
AMERICO DE CAMPOS	3.080	96
AMPARO	10.786	249
ANDRADINA	11.780	309
ANGATUBA	2.481	54
ANHEMBI	406	14
ANHUMAS	1.261	23
APARECIDA	2.963	123
APARECIDA D'OESTE	1.164	34
APIAI	3.504	104
ARAÇARIGUAMA	2.072	45
ARACARIGUAMA	43.435	985
ARACATUBA	32.174	1.000
ARAMINA	1.304	23
ARANDU	668	2
ARARAS	21.964	575
ARARAQUARA	57.864	1.275
ARARAS	19.309	444
ARIRANHA	1.304	47
ARTEMIS	5.991	123
ARUJA	11.211	355
ASPASIA	485	20
ASSIS	12.998	317
ATIBAIA	12.269	311
AURIFLAMA	3.227	83
AVAI	405	16
AVANHANDAVA	2.291	58
AVARE	14.402	310
BADY BASSITT	4.466	96
BALBINOS	677	11
BALSAMO	2.490	71
BANANAL	1.137	21
BARALDO, ANTONINA	1.108	24
BARIRI	4.983	121
BARRA BONITA	5.385	129
BARRA DO CHAPEU	777	15
BARRA DO TURVO	2.155	63
BARRETOS	21.505	620
BARTOLOMEU	2.106	47
BATAGUASSU	6.956	174
BATAIPORA	9.149	196
BAURU	32.234	1.024
BEBEDOURO	27.793	637
BERNARDINO DE CAMPOS	2.612	56
BERTIOGA	6.165	100
BILACA	1.274	21
BIRIGUI	32.264	1.000
BOA ESPERANCA DO SUL	2.612	56
BOCAINA	3.974	91
BOFETE	3.204	71
BOITUVA	12.122	300
BOM JESUS DOS PERDOES	2.122	50
BOM SUCESSO DE ITARARE	1.151	27
BORAC	201	1
BORACEIA	1.071	28
BORBOREMA	1.477	34
BOREBI	1.164	29
BOTUCATU	42.435	870
BRAGANCA PAULISTA	34.564	567
BRAUNA	630	24
BREJO ALEGRE	1.151	29
BRODOWSKI	3.068	86
BROTAS	5.142	105
BUENO	1.125	20
BUFLAMA	1.967	50
BULIRA	307	10
BUTANTA	1.151	21
CABREUVA	6.606	150
CACAPAVA	13.200	317
CACHOEIRA PAULISTA	4.004	90
CACONDE	1.151	35
CAFELANDIA	975	20
CAIABU	228	5
CAIEIRAS	15.468	352
CAIUA	1.164	27
CALAMBAU	6.359	151
CALDAS	1.151	19
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1.164	27
CAMPINAS	109.251	2.135
CAMPO LIMPO PAULISTA	14.505	311
CAMPOS NOVOS PARULIS	6.148	118
CANANEIA	1.210	37
CANAS	728	18
CANDIDO MOTA	7.005	183
CANDIDO RODRIGUES	1.164	27
CANITAR	1.164	27
CAPAO BONITO	6.721	180
CAPELA DO ALTO	3.499	111
CAPIVARI	20.555	417
CARAGUATUBA	35.809	1.245
CARAPICUIBA	92.402	2.245
CASA BRANCA	5.120	121
CASSIA DOS COQUEIROS	1.164	27
CASTILHO	3.488	100
CATANDUVA	25.909	645
CAUCAIA	2.327	60
CEDRAL	1.164	27
CERQUEIRA CESAR	1.151	32
CERQUILHO	8.393	175
CESARIO LANGE	3.488	100
CHAVOLANDIA	2.327	46
CLEMENTINA	1.164	27
COLINA	2.424	77
COLINAS	1.164	27
COROADO	4.359	81
CORONEL MACEDO	1.164	27
CORUMBATAI	627	17
COSMOPOLIS	11.993	199
COSMORAMA	1.164	27
COTIA	22.092	748
CRAVINHOS	5.239	109
CRISTAIS PAULISTA	2.327	46
CRUZALIA	1.151	27
CRUZEIRO	6.798	108
CUBATAO	17.192	347
CUNHA	1.202	26
DIADEMA	26.183	1.511
DIRCE REIS	1.164	27
DOBRADA	2.274	49
DOIS CORREGOS	2.062	45
DOLCINOPOLIS	1.164	27
DOURADO	1.151	29
DRACENA	7.623	202
DUCAMPO	1.164	27
DUMONT	1.164	27
ECHAPORA	627	18
ELDORADO	1.151	31
ELIAS FAUSTO	3.242	91
ELISIARIO	639	17
EMBAUBA	1.164	27
EMBU DAS ARTES	17.060	355
EMBU GUACU	5.473	210
EMILIANOPOLIS	627	17
ENGENHEIRO COELHO	3.179	80
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	7.447	171
ESPIRITO SANTO DO TURVO	724	13
ESTIVA GERBI	1.164	27
ESTRELA D'OESTE	1.614	36
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	619	17
FARTURA	3.514	74
FERNANDO PRESTES	1.151	24
FERNANDOPOLIS	13.314	298
FERNAO	1.164	27
FERRAZ DE VASCONCELOS	17.096	520
FLORA RICA	1.164	27
FLORIDA PAULISTA	2.163	54
FLORINIA	1.164	27
FRANCA	39.637	1.057
FRANCISCO MORATO	14.963	401
FRANCO DA ROCHA	8.958	215
GABRIEL MONTEIRO	807	21
GALIA	873	15
GARCA	2.911	75
GASTAO VIDIGAL	1.090	27
GAVIAO PEIXOTO	1.151	21
GENERAL SALGADO	4.721	91
GEORGINA	1.151	27
GLICERIO	1.092	21
GUAIMBE	3.079	70
GUAIRA	6.395	151
GUAPIACU	2.912	70
GUAPIARA	1.164	27
GUARA	7.510	124
GUARACI	2.066	30
GUARANI D'OESTE	627	17
GUARANTA	212	5
GUARARAPES	6.280	157
GUARATINGUETA	15.536	310
GUARIBA	4.927	94
GUARUJA	19.574	1.452
GUARULHOS	98.525	2.115
GUATAPARA	793	21
GUZOLANDIA	1.151	31
HERCULANDIA	1.152	31
HOLAMBRA	3.488	100
HORTOLANDIA	33.196	852

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.197	34
IACRI	2.793	58
IARAS	299	8
IBATE	5.584	111
IBIRA	2.244	47
IBIRAREMA	1.176	36
IBITINGA	5.239	125
IDALIA	5.297	162
IDERICA	1.151	30
IGARA	5.265	91
IGARATA DO TIETE	1.403	102
IGARAVA	2.205	40
IGUAPE	4.350	129
ILHA COMPRIDA	1.164	27
ILHA SOLTEIRA	4.059	135
INDAIATUBA	26.416	623
INDIANA	374	13
INDIAPORA	1.091	19
INUBIA PAULISTA	1.164	27
IPAUSSU	3.744	55
IPERO	4.967	73
IPEUNA	792	23
IPIGUA	1.164	27
IPORANGA	861	9
IPUA	2.627	59
IRACEMAPOLIS	6.037	107
IRAPUA	1.083	31
IRAPURU	2.327	46
ITABERA	4.195	75
ITAI	6.005	85
ITAJOBI	6.037	107
ITAJU	1.083	31
ITAKAJAI	1.164	27
ITAKI	2.912	70
ITAPECERICA DA SERRA	10.124	492
ITAPETININGA	18.131	592
ITAPEVA	12.778	364
ITAPEVI	27.139	1.000
ITAPIRA	14.378	361
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.057	4
ITAPOLIS	11.951	179
ITAPORANGA	2.775	57
ITAPUI	1.164	27
ITAPUIA	543	15
ITAQUAQUECETUBA	24.052	1.133
ITARARE	5.796	208
ITARIRI	1.164	27
ITATIBA	23.852	340
ITATINGA	2.572	56
ITIRAPINA	2.334	42
ITIRAPUA	1.164	27
ITOBI	2.327	46
ITU	20.700	550
ITUPEVA	9.220	165
ITUVERAVA	3.524	160
JABOTICABAL	7.276	154
JACAREI	41.455	1.000
JACI	29.280	878
JACUPIRANGA	1.571	62
JAGUARIUNA	2.589	62
JALES	12.529	296
JALES	12.529	296
JAMBEIRO	492	18
JANDIRA	9.661	264
JARDINOPOLIS	4.517	166
JARINU	3.488	100
JAU	28.894	602
JEROQUARA	518	3
JOANOPOLIS	1.432	11
JOAO RAMALHO	1.070	33
JOSE BONIFACIO	7.276	154
JULIO MESQUITA	349	9
JUMIRIM	619	9
JUNDIAI	79.793	1.109
JUNQUEIROPOLIS	4.377	69
JURACI	1.151	44
JURUPEMA	1.601	66
JUQUIA	244	16
LARANJAL PAULISTA	5.205	135
LAVRINHA	1.275	18
LEME	3.488	100
LENCOIS PAULISTA	21.094	200
LIMEIRA	42.753	1.271
LINDOIA	1.164	27
LINS	12.511	307
LORENA	6.777	207
LOURDES	311	6
LUCELIA	2.791	74
LUCIANOPOLIS	3.246	74
LUIS ANTONIO	389	6
LUZIANIA	2.876	40
MACEDONIA	300	13
MACIEL	1.164	27
MACUCO	520	8
MACATUBA	4.428	62
MACAUBAL	1.680	21
MACEDONIA	895	28
MAGDA	1.164	27
MAIRIQUE	6.169	88
MAIRIPORA	6.938	268
MANDURI	988	30
MARABA PAULISTA	499	6
MARACAI	3.294	53
MARAPUAMA	902	15
MARIAPOLIS	954	12
MARILIA	37.443	1.085
MARINOPOLIS	489	7
MIRACATU	6.528	146
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.327	46
MIRASSOL	10.391	306
MIRASSOLANDIA	1.164	27
MOCOCA	7.451	195
MOGI DAS CRUZES	42.922	1.844
MOGI GUACU	19.749	557
MOGI MIRIM	22.458	405
MOGONHA	1.164	27
MONGAGUA	463	1
MONTE ALEGRE DO SUL	2.464	106
MONTE ALTO	1.163	19
MONTE APRAZIVEL	10.275	210
MONTE AZUL PAULISTA	2.272	22
MONTE CASTELO	1.240	23
MONTE MOR	7.676	159
MONTEIRO LOBATO	312	9
MORAES SILVA	1.164	27
MORUNGABA	1.051	32
MOTUCA	371	10
MUCUTABA DO SUL	861	22
NANTES	252	5
NARANDIBA	2.327	46
NATIVIDADE DA SERRA	239	14
NAZARE PAULISTA	2.118	56
NEVES PAULISTA	2.145	54
NHANDEARA	1.164	27
NIPOA	1.164	27
NOVA ALIANCA	1.528	32
NOVA CAMPINA	1.164	27
NOVA GRANADA PAULISTA	534	10
NOVA CASTILHO	245	4
NOVA ELDORADO	837	25
NOVA GRANADA	4.598	82
NOVA INDEPENDENCIA	1.359	13
NOVA INDEPENDENCIA	1.359	13
NOVA LUSITANIA	300	13
NOVA ODESSA	9.608	265
NOVAIS	331	17
NOVO HORIZONTE	4.419	121
NUPORANGA	419	24
OCAUCU	550	7
OLEO	115	5
OLIMPIA	13.389	297
ONDA VERDE	1.164	27
ONINDE	430	27
ORINDIUVA	2.008	18
ORLANDIA	6.963	129
OSASCO	47.909	2.984
OSCAR BESSANE	1.164	27
OSVALDO CRUZ	2.285	35
OURINHOS	21.857	573
OURO VERDE	1.083	27
OUROESTE	2.538	47
PACAEMBU	1.151	29
PALESTINA	1.591	44
PALMARES PAULISTA	2.054	45
PALMEIRA D'OESTE	1.819	27
PALMITAL	3.488	100
PANORAMA	1.691	76
PARAGUACU PAULISTA	2.728	169
PARAIBUNA	1.312	59
PARAISO	2.164	88
PARANAPANEMA	2.044	88
PARANAPUA	1.568	46
PARAPUA	965	19
PARDINHO	2.189	73
PARIQUERA-ACU	3.335	75
PATROCINIO PAULISTA	1.141	38
PAULICEIA	1.277	22
PAULINIA	16.936	337
PAULO DE FARIA	1.151	31
PAULO DE FARIA	777	41
PEDERNEIRAS	6.762	133
PEDRA BELA	251	4
PEDRANOPOLIS	276	10

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	639	15
PEDREIRAS PAULISTA	1.164	27
PENAPOLIS	12.798	195
PERANDUBA	1.164	27
PEREIRAS	2.156	47
PERUIBE	11.292	287
PIACATU	1.932	43
PIEDADE	9.034	179
PILAR DO SUL	5.044	96
PINDAMONHANGABA	19.165	457
PINDORAMA	2.327	46
PINHALZINHO	2.133	13
PIQUE BITA	396	8
PIQUERI	1.164	27
PIRACAIA	6.275	63
PIRACICABA	43.453	1.326
PIRAJU	7.267	177
PIRAJUI	3.461	109
PIRANGI	2.251	55
PIRANGUCU	1.164	27
PIRAPOZINHO	1.151	30
PIRASSUNUNGA	13.735	355
PITANGUEIRAS	2.166	49
PLANALTINA	1.164	27
PLANALTO	2.099	17
PLATINA	1.164	27
POA	9.703	413
POLONI	2.327	46
POMPEIA	1.007	18
PONGAI	1.151	27
PONTAL	7.268	186
PONTALINDA	1.164	27
PONTES GESTAL	627	15
POPUCA	1.151	21
PORANGABA	1.225	22
PORTO FERREIRA	13.555	255
POTIM	2.144	48
POTIRENDABA	3.144	78
PRACINHA	312	9
PRADOPOLIS	2.049	45
PRAIA GRANDE	20.042	352
PRATANIA	1.151	27
PREGINHO DA SERRA	1.203	49
PRESIDENTE ALVES	1.803	49
PRESIDENTE BERNARDES	2.327	46
PRESIDENTE PRUDENTE	40.908	1.001
PRESIDENTE VENCESLAU	4.853	120
PROMISSAO	8.466	124
QUADRA	1.164	27
QUATA	6.259	32
QUEIROZ	1.164	27
QUELUZ	1.599	28
QUITAUNA	1.164	27
RAFARD	2.154	16
RANCHARIA	3.488	100
REGINOPOLIS DA SERRA	1.151	27
REGISTRO	7.192	171
RESTINGA	1.151	21
RIBEIRA	1.164	27
RIBEIRAO BONITO	2.327	46
RIBEIRAO BRANCO	2.103	35
RIBEIRAO CORRENTE	991	7
RIBEIRAO GRANDE	1.164	27
RIBEIRAO PRETO	126	8
RIBEIRAO PRETO	109.933	2.731
RIFAINA	1.164	27
RINCAO	1.151	27
RINGOL	1.164	27
RIO CAPIVARI	1.751	20
RIO DAS PEDRAS	3.497	114
RIO GRANDE DA SERRA	2.250	62
RIOLANDIA	1.151	27
ROSEIRA	1.003	32
RUBIAO JUNIOR	1.151	27
RUBINEIA	537	11
SABINO	1.201	30
SAGINO	1.201	30
SALES	1.164	27
SALTO	25.789	2.142
SALTO DE PIRAPORA	11.193	275
SALTINHO	1.164	27
SALTO GRANDE	1.151	27
SANDOVALINA	451	13
SANTA ADELIA	7.268	186
SANTA ALBERTINA	1.164	27
SANTA BRANCA	2.453	59
SANTA CLARA D'OESTE	1.164	27
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	1.549	12
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	627	17
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	6.046	139
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	7.595	187
SANTA ERNESTINA	2.166	56
SANTA FE DO SUL	1.943	26
SANTA GERTRUDES	1.151	30
SANTA ISABEL	7.268	186
SANTA LUCIA	1.083	16
SANTA MARIA DA SERRA	1.164	27
SANTA MERCEDES	992	11
SANTA RITA D'OESTE	1.151	27
SANTA RITA DO PARDO	2.300	55
SANTA ROSA DE VITERBO	1.151	16
SANTA VITORIA	470	5
SANTO ANDRE	39.949	1.406
SANTO ANASTACIO	10.311	70
SANTO ANTONIO	1.164	27
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	6.954	3.294
SANTO ANTONIO DE POSSE	4.300	59
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	627	17
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.158	19
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.164	27
SANTO EXPEDITO	272	11
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.151	27
SANTOS	75.789	2.142
SAO BERNARDO DO CAMPO	74.840	2.004
SAO CAETANO DO SUL	15.267	594
SAO CARLOS	32.264	1.000
SAO FRANCISCO	1.164	27
SAO JOAO DA BOA VISTA	13.479	357
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	1.164	27
SAO JOAO DE IRATEMA	210	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1.164	27
SAO JOAQUIM DA BARRA	7.041	81
SAO JORGE D'OESTE	1.151	27
SAO JOSE DO BARREIRO	493	17
SAO JOSE DO RIO PARDO	14.412	454
SAO JOSE DO RIO PRETO	110.188	3.079
SAO JOSE DOS CAMPOS	77.257	1.422
SAO LOURENCO DA SERRA	1.164	27
SAO MANUEL	6.218	168
SAO MIGUEL ARCANJO	5.979	108
SAO PAULO	1.017.964	41.658
SAO PEDRO	12.264	311
SAO PEDRO DO TURVO	1.010	15
SAO ROQUE	21.627	597
SAO SEBASTIAO	2.327	46
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	3.488	100
SAO SIMAO	5.122	94
SAO VICENTE	41.529	1.429
SARAPUI	1.151	27
SARUTAIA	1.164	27
SATAGUARINO	1.164	27
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1.164	27
SERA ALTA	1.164	27
SERRANA	5.175	94
SERTAOZINHO	20.238	556
SETE QUEDAS	5.239	109
SILVANIA	1.164	27
SILVEIRAS	509	6
SOCORRO	4.192	96
SOROCABA	77.598	1.296
SOU MENINUCCI	5.927	48
SUD MENNUCI	1.164	27
SUMARE	42.304	1.053
SUZANO	29.730	1.013
TABATINGA	2.758	67
TABOAO DA SERRA	19.504	1.024
TACIBA	1.164	27
TAGIUNA	3.457	49
TAIACU	1.164	27
TAIUVA	1.772	18
TAMBAU	4.723	109
TANABI	4.165	129
TAPIRATIBA	2.711	16
TAPINAS	1.164	27
TAQUARAL	1.164	27
TAQUARITUBA	6.052	116
TAQUARITINGA	3.488	100
TARABAI	627	21
TARUMA	1.650	55
TATUI	21.550	1.000
TAUBATE	36.426	1.133
TEJUPA	1.164	27
TEODORO SAMPAIO	1.201	17
TERCEIRO RIOS	1.164	27
TIETE	6.350	130
TIMBURI	1.164	27
TORRE DE PEDRA	2.327	46
TORRINHA	3.488	100
TREMEMBE	1.164	27
TRES FRONTEIRAS	1.198	19
TUPA	7.989	312
TUPI PAULISTA	1.164	27
TURIUBA	209	4
TURMALINA	1.164	27
UBARANA	4.554	94
UBATUBA	1.151	21
UBIRAJARA	1.164	27
UCHOA	3.144	75
UNIAO PAULISTA	1.164	27
UNIVERSO	1.164	27
URANIA	2.460	42
URU	1.164	27
URUPES	3.078	25
VALENTIM GOMES	3.861	75
VALPARAISO	6.424	149
VARGEM	4.488	97
VARGEM GRANDE DO SUL	4.543	110
VARGEM GRANDE PAULISTA	12.212	182
VARZEA PAULISTA	9.730	252
VERA CRUZ	1.164	27
VINHEDO	12.727	239
VITORIA BRASIL	1.164	27
VOTORANTIM	22.499	477
VOTUPORANGA	8.004	214
ZACARIAS	274	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	52 (0,03%)	61 (0,04%)
1 a 4	26 (0,02%)	46 (0,03%)
5 a 9	14 (0,01%)	42 (0,02%)
10 a 19	82 (0,05%)	180 (0,11%)
20 a 29	761 (0,45%)	1.258 (0,74%)
30 a 39	3.242 (1,91%)	4.223 (2,49%)
40 a 49	6.446 (3,80%)	9.225 (5,44%)
50 a 59	9.272 (5,47%)	18.736 (11,05%)
60 a 69	10.192 (6,01%)	29.819 (17,58%)
70 a 79	8.228 (4,85%)	30.513 (17,99%)
80 a 89	5.593 (3,30%)	22.077 (13,02%)
>=90	2.155 (1,27%)	7.340 (4,33%)
Total geral	46.063 (27,16%)	123.520 (72,84%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	57,9%
Diabetes Mellitus	41,5%
Obesidade	13,5%
Doença Neurológica	8,1%
Doença Renal	7,6%
Pneumopatia	6,7%
Imunodepressão	4,5%
Asma	3,0%
Doença Hepática	1,7%
Doença Hematológica	1,3%
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/

CVE CENTRO DE VIGILÂNCIA "Prof. Alexandre Vranjac" · CCD COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS · SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO