Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 08/08/2023

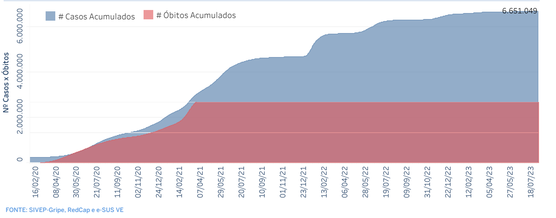
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.651.049 ¥	180.989 ¥

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

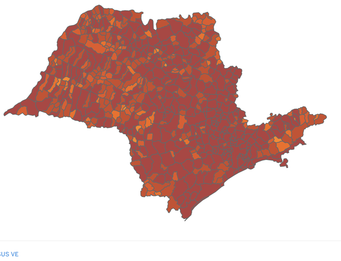
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 08/08/2023. 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

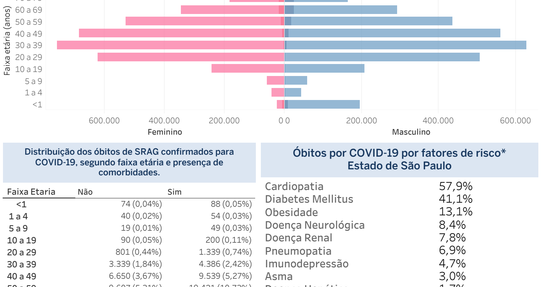
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	11.055	158
ADOLFO	1.293	20
AGUDOS	7.777	130
ÁGUAS DA PRATA	1.697	40
ÁGUAS DE LINDÓIA	3.503	71
ÁGUAS DE SANTA BÁRBARA	3.003	35
ÁGUAS DE SÃO PEDRO	1.131	7
AGUDOS	7.777	130
ALBINÓPOLIS	1.697	40
ALFREDO MARCONDES	1.293	20
ALTAIR	1.293	20
ALTINOPOLIS	2.947	68
ALUMÍNIO	2.105	56
ALVARES FLORENCE	1.293	20
ALVARES MACHADO	4.343	59
ALVARO DE CARVALHO	1.293	20
ALVINLANDIA	1.293	20
AMERICANA	21.158	310
AMERICO BRASILIENSE	4.343	59
AMERICO DE CAMPOS	1.293	20
AMPARO	10.908	265
AMLANDIA	1.293	20
ANDRADINA	15.986	320
ANGATUBA	4.343	59
ANHEMBI	1.293	20
ANHUMAS	1.293	20
APARECIDA	3.004	109
APARECIDA D'OESTE	1.818	23
APIAI	4.343	59
ARAÇARIGUAMA	2.105	56
ARAÇATUBA	49.086	1.009
ARAÇOIABA DA SERRA	3.004	109
ARAMINA	1.818	23
ARANDU	1.293	20
ARARAQUARA	45.054	1.077
ARARAS	20.164	463
ARCO-ÍRIS	1.293	20
AREALVA	2.212	31
AREIÓPOLIS	1.293	20
ARIMPOLIS	2.281	18
ARINOS	1.293	20
ARIOLANDIA	6.396	170
ASSIS	22.250	556
ASPASIA	935	16
ATIBAIA	13.447	208
AUDI LAMA	7.303	61
AURIFLAMA	4.901	54
AVAI	1.293	20
AVANHANDAVA	5.792	134
AVARE	15.792	334
BADY BASSITT	4.614	54
BALBINO	935	16
BALSAMO	7.136	85
BANANAL	1.107	11
BARALDO ANTONINA	1.293	20
BARIRI	4.091	105
BARRA BONITA	5.660	130
BARRA DO CHAPEU	1.293	20
BARRA DO TURVO	215	2
BARRETOS	17.556	251
BARTOLOMEU	1.293	20
BASTA	1.293	20
BATAGUASSU	4.193	101
BAURU	92.207	1.497
BEBEDOURO	16.396	457
BERNARDINO DE CAMPOS	986	6
BERTIOGA	11.734	204
BILACA	1.293	20
BIRIGUI	32.052	667
BIRITIBA MIRIM	7.750	122
BOA ESPERANÇA DO SUL	3.004	109
BOCAINA	2.573	30
BOFETE	3.004	109
BOITUVA	10.579	169
BOM JESUS DOS PERDÕES	2.105	56
BOM SUCESSO DE ITARARÉ	221	2
BORA	1.293	20
BORACEIA	1.623	21
BORBOREMA	4.614	54
BOREBI	1.293	20
BOTUCATU	56.508	428
BRAGANÇA PAULISTA	49.071	1.010
BREJO ALEGRE	935	27
BRODOWSKI	4.901	54
BROTAS	8.118	108
BUENO	2.004	27
BUIRITIMA	960	10
BUREUNA	1.293	20
CABREUVA	8.468	158
CACAPAVA	16.804	533
CACHOEIRA PAULISTA	5.892	74
CACONDE	935	27
CAFELANDIA	3.004	109
CAIEIRAS	14.355	369
CAIEPIA	935	27
CAIUA	1.293	20
CALDERINA	2.052	33
CALIFORNIA	1.293	20
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	941	29
CAMPINAS	75.275	1.278
CAMPO LIMPO PAULISTA	10.908	318
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.293	20
CANANEIA	2.105	56
CANDIDO MOTA	7.941	91
CANDIDO RODRIGUES	1.293	20
CANITAR	1.293	20
CAPAO BONITO	10.579	169
CAPELA DO ALTO	7.750	122
CAPIVARI	10.908	318
CARAGUATATUBA	29.993	1.215
CARAPICUIBA	43.630	1.211
CARDOSO	4.343	59
CASA BRANCA	5.553	135
CASSIA DOS COQUEIROS	1.293	20
CASTILHO	5.701	102
CATANDUVA	22.092	418
CAUCAIA	709	42
CEDRAL	2.212	31
CERQUEIRA CESAR	1.293	20
CERQUILHO	5.660	130
CESARIO LANGE	4.091	105
CHAVOLANDIA	2.105	56
CHAVANTES	5.792	134
CLEMENTINA	935	27
COLINA	7.615	73
COLINAS	1.293	20
CONCHAL	5.173	91
CONCHAS	6.045	137
CORDEIROPOLIS	1.293	20
CORONEL MACEDO	1.293	20
CORUMBATAI	709	30
COSMOPOLIS	8.992	198
COSMORAMA	1.293	20
COTIA	50.190	818
CRAVINHOS	7.750	118
CRISTAIS PAULISTA	2.281	18
CRUZALIA	1.293	20
CRUZEIRO	7.750	118
CUBATAO	11.662	207
CUNHA	1.293	20
DIRCEU LADO	1.293	20
DIVINOLANDIA	5.792	134
DOBRADA	2.105	56
DOIS CORREGOS	2.281	18
DOLCINOPOLIS	7.136	85
DOURADO	1.293	20
DUARTINA	5.173	91
DUCAMPO	1.293	20
DUMONT	2.212	31
ECHAPORÃ	935	27
EDIA	1.293	20
EDUARDO	2.212	31
ELDORADO	1.293	20
ELIAS FAUSTO	2.212	31
ELISIARIA	935	27
ELOI MENDES	7.750	122
EMBAUBA	1.293	20
EMBU ARTES	15.792	334
EMBU GUAÇU	5.553	135
EMILIANOPOLIS	935	27
ENGENHEIRO COELHO	2.212	31
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.355	369
ESPIRITO SANTO DO TURVO	935	27
ESTIVA GERBI	1.293	20
ESTRELA D'OESTE	8.503	40
ESTRELA DO NORTE	935	27
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	639	19
FARTURA	4.343	59
FERNANDO PRESTES	3.441	55
FERNANDOPOLIS	15.636	457
FERNORAL	2.754	27
FERRAZ DE VASCONCELOS	32.164	551
FLORA RICA	1.293	20
FLORIDA	1.293	20
FLORIDA PAULISTA	4.129	53
FLORINIA	1.293	20
FRANCA	41.755	1.325
FRANCISCO MORATO	10.164	151
FRANCO DA ROCHA	12.982	444
GABRIEL MONTEIRO	1.293	20
GALIA	3.136	24
GARÇA	7.750	122
GAVIÃO PEIXOTO	2.281	18
GENERAL SALGADO	7.750	122
GENIPAU	1.293	20
GUERANO	1.818	23
GUARAÇAI	1.293	20
GUARAREMA	7.703	71
GUARATINGUETA	22.092	418
GUARIBA	10.908	318
GUARIDI	1.293	20
GUARIUBA	2.212	31
GUARUJA	29.993	1.215
GUARULHOS	75.275	1.278
GUATAPARA	1.293	20
GUZOLANDIA	1.293	20
HERCULANDIA	1.818	23
HOLAMBRA	5.092	28
HORTOLANDIA	40.594	897

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.930	34
IACRI	3.004	109
IARAS	935	27
IBATE	6.270	114
IBIRA	2.729	58
IBIRAREMA	1.293	20
IBITINGA	8.992	198
IBIUNA	5.852	163
ICEM	2.098	40
IEPE	2.098	40
IGARAÇU DO TIETE	6.045	137
IGARAPAVA	1.420	110
IGARATA	2.492	62
IGUAPE	5.801	125
ILHA COMPRIDA	4.252	6
ILHA SOLTEIRA	4.462	123
INDAIATUBA	29.627	696
INDIANA	465	14
INDIAPORA	1.396	15
INUBIA PAULISTA	2.212	31
IPAUSSU	4.665	57
IPERO	5.295	78
IPEUNA	789	25
IPIGUA	1.184	24
IPORANGA	967	9
IPUA	2.830	70
IRACEMAPOLIS	6.924	113
IRAPUA	1.574	34
IRAPURU	1.293	20
ITABERA	5.173	91
ITAI	2.698	96
ITAJOBI	5.605	74
ITAJU	1.005	14
ITAPECERICA	2.212	31
ITAPETININGA	24.511	8
ITAPEVA	13.181	503
ITAPEVI	18.292	478
ITAPIRA	19.053	378
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.352	8
ITAPOLIS	14.791	188
ITAPORANGA	3.303	61
ITAPUI	2.492	62
ITAPUIA	984	17
ITAQUAQUECETUBA	32.756	1.171
ITARARE	10.972	278
ITARIRI	2.212	31
ITATIBA	26.948	390
ITATINGA	4.618	70
ITIRAPINA	3.051	51
ITIRAPUA	1.293	20
ITOBI	1.293	20
ITU	36.780	602
ITUPEVA	9.801	171
ITUVERAVA	4.010	163
JABOTICABAL	10.972	278
JACAREI	31.433	927
JACI	2.621	66
JACUPIRANGA	3.979	66
JAGUARIUNA	7.750	122
JALES	16.633	318
JAMBEIRO	518	18
JANDIRA	9.894	208
JARDINOPOLIS	5.192	170
JARINU	7.750	122
JAU	24.021	620
JEREQUERA	647	3
JUMIRIM	1.513	20
JOAO RAMALHO	1.223	15
JOSE BONIFACIO	7.703	71
JULIO MESQUITA	364	17
JUMIRIM	435	8
JUNDIAI	74.353	1.845
JUNQUEIROPOLIS	5.273	106
JUQUIA	2.098	40
JUQUITIBA	1.833	67
LAGOINHA	246	16
LARANJAL PAULISTA	6.381	144
LAVRINHA	1.607	21
LEME	19.972	278
LENCOIS PAULISTA	26.021	212
LIMEIRA	42.874	1.259
LINDOIA	7.703	71
LINS	14.625	345
LORENA	9.057	294
LOURDES	464	6
LUCELIA	3.420	110
LUCIANOPOLIS	4.618	82
LUIS ANTONIO	3.691	46
LUZIANIA	495	15
MACAUBAL	1.223	15
MACEDA	924	8
MACATUBA	5.383	63
MACAUBAS	1.304	25
MACEDONIA	1.194	32
MAGDA	1.223	15
MARINGUE	5.352	92
MAIRIPORÃ	7.616	290
MANDURI	998	32
MARABA PAULISTA	914	5
MARACAI	1.248	27
MARAPUAMA	1.223	15
MARIAPOLIS	1.353	13
MARILIA	43.537	1.136
MARINOPOLIS	798	7
MARTINOPOLIS	2.621	66
MATAO	7.637	199
MAUA	38.600	1.704
MENDONCA	2.219	24
MERIDIANO	550	42
MESOPOLIS	914	5
MIGUELOPOLIS	1.539	107
MINEIROS DO TIETE	2.476	35
MIRA ESTRELA	1.223	15
MIRACATU	3.641	86
MIRANDOPOLIS	2.302	120
MIRANTE DO PARANAPANEMA	2.935	35
MIRASSOL	10.592	331
MIRASSOLANDIA	914	5
MOCOCA	11.075	165
MOGI DAS CRUZES	55.414	1.915
MOGI GUAÇU	19.791	522
MOGI MIRIM	26.356	433
MOGONHA	1.223	15
MONTE ALEGRE DO SUL	575	8
MONTE ALTO	3.214	114
MONTE APRAZIVEL	1.783	27
MONTE AZUL PAULISTA	11.087	227
MONTE CASTELO	2.295	24
MONTE MOR	1.630	24
MONTEIRO LOBATO	6.474	176
MORAES SILVA	328	13
MORUNGABA	1.353	13
MOTUCA	377	11
MUNIZ FRANCO DO SUL	1.179	22
NANTES	264	9
NARANDIBA	1.223	15
NAZARETH	1.920	25
NATIVIDADE DA SERRA	254	15
NAZARE PAULISTA	1.998	71
NEVES PAULISTA	1.223	15
NHANDEARA	2.711	66
NIPOA	560	19
NOVA ALIANCA	1.523	35
NOVA CAMPINA	3.051	51
NOVA GRANADA PAULISTA	830	9
NOVA CASTILHO	323	4
NOVA ELEKTRA	874	31
NOVA GRANADA	6.564	89
NOVA INDEPENDENCIA	1.120	7
NOVA INDEPENDENCIA	1.120	7
NOVA LUSITANIA	897	15
NOVA ODESSA	11.373	284
NOVAIS	530	20
NOVO HORIZONTE	4.291	72
NUPORANGA	424	16
OCAUÇU	953	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	15.413	319
ONDA VERDE	1.223	15
ONINDE	441	20
ORINDIUVA	2.409	20
ORLANDIA	6.370	132
OSASCO	49.151	3.189
OSCAR BESSANE	1.223	15
OSVALDO CRUZ	12.111	227
OURINHOS	27.653	600
OURO VERDE	1.148	42
OUROESTE	3.063	54
PACAEMBU	2.621	66
PALESTINA	2.787	52
PALMARES PAULISTA	2.516	47
PALMEIRA D'OESTE	2.621	66
PALMITAL	4.585	84
PANORAMA	3.894	88
PARAGUAÇU PAULISTA	10.258	177
PARAIBUNA	1.357	60
PARAISO	1.389	31
PARANAPANEMA	2.168	91
PARANAPUÃ	1.223	15
PARAPUÃ	1.612	52
PARDINHO	1.212	19
PARIQUERA-ACU	5.083	78
PATY	1.081	29
PATROCINIO PAULISTA	1.147	45
PAULICEIA	1.923	28
PAULINIA	26.234	351
PAULO DE FARIA	1.353	13
PEDERNEIRAS	1.691	45
PEDRA BELA	10.410	145
PEDRANOPOLIS	297	11
PEDREGULHO	282	12

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	7.967	150
PENAPOLIS PAULISTA	1.353	13
PENAPOLIS	14.816	221
PERAMBULA	10.228	177
PEREIRAS	2.212	31
PERUIBE	12.441	355
PIACATU	2.621	66
PIEDADE	7.950	229
PILAR DO SUL	5.705	102
PINDAMONHANGABA	19.972	278
PINDORAMA	9.620	202
PINHALZINHO	2.330	41
PIQUE BITA	935	3
PIQUERI	1.223	15
PIRACAIA	6.107	104
PIRACICABA	45.863	1.597
PIRAJU	5.173	91
PIRAJUI	3.141	47
PIRANGI	2.212	31
PIRAPOZINHO	1.703	31
PIRASSUNUNGA	8.992	198
PIRATININGA	2.297	55
PITANGUEIRAS	5.173	91
PLANALTO	1.293	20
PLATINA	1.293	20
POA	12.080	444
POLONI	1.293	20
POMPEIA	1.164	16
PONGAI	1.293	20
PONTAL	6.396	170
PONTALINDA	1.293	20
PONTE NOVA	3.002	20
PONTES GESTAL	935	27
POPRANGA	1.244	26
PORANGABA	1.293	20
PORTO FERREIRA	12.439	228
PRADIS	1.293	20
PRADO	3.002	20
PRAIA GRANDE	32.460	1.084
PRATANIA	1.293	20
PRESIDENTE ALVES	1.818	23
PRESIDENTE BERNARDES	1.293	20
PRESIDENTE PRUDENTE	44.432	1.050
PRESIDENTE VENCESLAU	6.045	137
PROMISSAO	10.401	137
QUADRA	1.293	20
QUATA	2.204	32
QUEIROZ	1.293	20
QUELUZ	1.693	35
QUITAUNA	2.621	66
RAFARD	1.232	18
RANCHARIA	3.979	75
REGINOPOLIS	1.293	20
REGISTRO	3.448	51
RESEDA	1.293	20
REGINOPOLIS	1.293	20
RESTINGA	741	10
RIBEIRA	1.293	20
RIBEIRAO BONITO	3.003	35
RIBEIRAO BRANCO	1.852	55
RIBEIRAO CORRENTE	847	5
RIBEIRAO GRANDE	1.293	20
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PIRES	17.958	271
RIBEIRAO PRETO	135.554	4.026
RIFAINA	1.293	20
RINCAO	2.212	31
RINGOL IO	1.293	20
RIO CAPIVARI	1.293	20
RIO DAS PEDRAS	5.746	123
RIO GRANDE DA SERRA	2.212	31
ROSANA	1.293	20
ROSEIRA	1.293	20
RUBIAO JUNIOR	1.293	20
RUBINEIA	1.293	20
SABINO	1.293	20
SAGINA	935	27
SALES	1.818	23
SALES OLIVEIRA	2.053	33
SALESOPOLIS	639	19
SALTINHO	1.293	20
SALTO	22.279	370
SALTO DE PIRAPORA	6.229	151
SALTO GRANDE	1.293	20
SANDOVALINA	792	19
SANTA ADELIA	7.750	122
SANTA ALBERTINA	1.293	20
SANTA BRANCA DA SERRA	3.004	109
SANTA CLARA D'OESTE	1.293	20
SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	2.106	17
SANTA CRUZ DA ESPERANÇA	935	27
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	5.705	102
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	9.620	202
SANTA ERNESTINA	7.950	229
SANTA FE DO SUL	3.141	47
SANTA GERTRUDES	1.293	20
SANTA ISABEL	12.439	228
SANTA LUCIA	1.293	20
SANTA MARIA DA SERRA	1.293	20
SANTA MERCEDES	935	27
SANTA RITA D'OESTE	1.293	20
SANTA RITA DO PARDO	1.693	35
SANTA ROSA DE VITERBO	2.212	31
SANTA SALETE	79	1
SANTO ANDRE	32.460	1.084
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	28.098	449
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	4.966	93
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.293	20
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.293	20
SANTO EXPEDITO	935	27
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.293	20
SANTOS	87.377	2.564
SANTA CARUCIA	1.293	20
SAO BERNARDO DO CAMPO	50.969	1.573
SAO CAETANO DO SUL	12.439	228
SAO CARLOS	19.818	549
SAO FRANCISCO	1.293	20
SAO JOAO DA BOA VISTA	25.960	351
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	1.293	20
SAO JOAO DE IRATEMA	923	10
SAO JOAO DO PAU D'ALHO	1.293	20
SAO JOAQUIM DA BARRA	5.553	135
SAO JOSE DA BELA VISTA	935	27
SAO JOSE DO BARREIRO	1.293	20
SAO JOSE DO RIO PARDO	10.579	169
SAO JOSE DO RIO PRETO	117.444	3.329
SAO JOSE DOS CAMPOS	75.275	1.278
SAO LOURENÇO DA SERRA	93	5
SAO LUIZ DO PARAITINGA	1.293	20
SAO MIGUEL ARCANJO	6.045	137
SAO PAULO	3.183.948	41.272
SAO PEDRO	5.553	135
SAO PEDRO DO TURVO	1.022	19
SAO ROQUE	19.972	278
SAO SEBASTIAO	6.650	205
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	3.494	99
SAO SIMAO	7.950	229
SAO VICENTE	32.460	1.170
SARAPUI	1.293	20
SARCOICA	935	27
SARUTAIANPOLIS DO SUL	1.293	20
SERRA AZUL	2.621	66
SERRA NEGRA	12.439	228
SERRANA	7.950	229
SERTAOZINHO	10.319	573
SETE BARRAS	4.343	59
SEVERINIA	2.212	31
SILVEIRAS	935	27
SOCORRO	7.950	229
SOROCABA	45.863	1.597
SOROCAIA	1.293	20
SUD MENUCCI	1.293	20
SUMARE	42.874	1.259
SUZANO	32.092	1.055
SUZANAPOLIS	1.293	20
TABAPUA	2.621	66
TABOAO DA SERRA	20.201	1.035
TACIBA	1.293	20
TAGIAI	3.491	47
TAIACU	1.293	20
TAIUVA	1.293	20
TAMBAU	5.292	138
TANABI	7.950	229
TAPIRATIBA	3.098	44
TAQUARAL	935	27
TAQUARITINGA	14.012	221
TAQUARITUBA	1.293	20
TAQUARIVAI	1.293	20
TARABAI	2.621	66
TARUMA	1.293	20
TATUI	22.092	418
TAUBATE	36.009	1.205
TEJUPA	4.343	59
TEODORO SAMPAIO	1.293	20
TERCEIRO RIOS	1.293	20
TIETE	8.504	132
TUPA	7.950	229
TUPI PAULISTA	1.293	20
TURIUBA	935	27
TURIUNA	1.293	20
UBARANA	5.705	102
UBATUBA	11.662	207
UBIRAJARA	935	27
UCHOA	2.621	66
UNIAO PAULISTA	1.293	20
UNIANDIA	3.002	52
URANIA	1.293	20
URU	935	27
VALENTIM GENTIL	5.083	78
VALINHOS	19.972	278
VALPARAISO	5.553	135
VARGEM	6.527	110
VARGEM GRANDE DO SUL	7.950	229
VARGEM GRANDE PAULISTA	14.355	369
VARZEA PAULISTA	14.742	314
VERA CRUZ	935	27
VINHEDO	18.908	318
VITORIA BRASIL	1.293	20
VOTORANTIM	15.792	334
VOTUPORANGA	7.950	229
ZACARIAS	367	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	74 (0,04%)	88 (0,05%)
1 a 4	40 (0,02%)	54 (0,03%)
5 a 9	19 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	90 (0,05%)	200 (0,11%)
20 a 29	801 (0,44%)	1.339 (0,74%)
30 a 39	3.339 (1,84%)	4.386 (2,42%)
40 a 49	6.650 (3,67%)	9.539 (5,27%)
50 a 59	9.607 (5,31%)	19.421 (10,73%)
60 a 69	10.661 (5,89%)	31.276 (17,28%)
70 a 79	8.782 (4,85%)	32.718 (18,08%)
80 a 89	6.238 (3,45%)	24.557 (13,57%)
>=90	2.507 (1,39%)	8.554 (4,73%)
Total geral	48.808 (26,97%)	132.181 (73,03%)

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/