Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

Atualizado em 23/10/2023

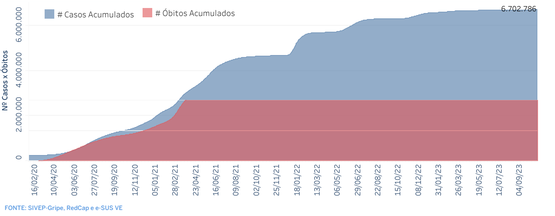
Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
225.680.357	4.644.740	6.702.786 ¥	181.504 ¥

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

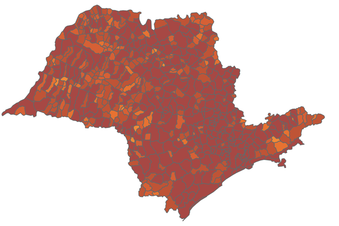
¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 23/10/2023. 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

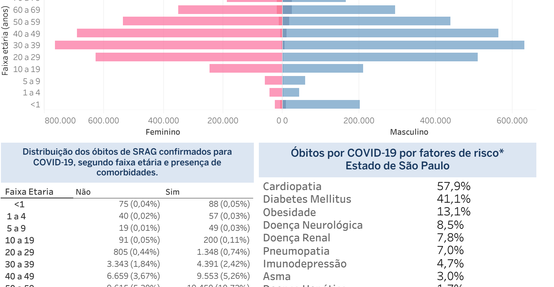
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	12.202	298
ADOLFO	1.215	36
AGUAI	7.973	170
AGUAS DA PRATA	2.144	40
AGUAS DE LINDOIA	5.011	91
AGUAS DE SANTA BARBARA	1.503	35
AGUAS DE SAO PEDRO	437	7
AGUDOS	12.993	323
ALBINOLANDIA	1.063	21
ALDEIDO MARCONDES	329	23
ALFREDO MARCONDES	1.249	18
ALTAIR	2.579	69
ALTINOPOLIS	4.198	76
ALUMINIO	2.194	56
ALVARES FLORENCE	1.357	27
ALVARES MACHADO	4.958	97
ALVARO DE CARVALHO	1.152	18
ALVINLANDIA	198	10
AMERICANA	42.266	1.151
AMERICO BRASILIENSE	7.801	134
AMERICO DE CAMPOS	3.192	80
AMPARO	15.661	296
ANDRADINA	16.140	322
ANGATUBA	4.187	76
ANHEMBI	2.475	35
ANHEMBI	470	15
APARECIDA	1.004	20
APARECIDA D'OESTE	1.811	43
APIAI	3.655	115
ARAÇARIGUAMA	2.055	37
ARACAIA	49.207	1.030
ARACATUBA	43.455	1.467
ARAEALUBA	2.269	32
ARAIAS	409	7
ARANDU	1.268	32
ARARAQUARA	65.156	1.276
ARARAS	41.728	467
ARCO-IRIS	1.779	24
AREALVA	2.269	32
AREIAS	1.208	32
AREOPOLIS	2.182	18
ARIANDOPOLIS	1.453	30
ARUJA	21.812	292
ASPASIA	937	16
ASSIS	13.472	325
ATIBAIA	24.022	371
AUDIBLANA	1.302	34
AVAI	595	25
AVANHANDAVA	2.885	67
AVARE	19.813	335
BADY BASSITT	6.812	175
BALBINO	855	31
BALSAMO	5.101	91
BANANAL	1.227	11
BARALDO, ANTONINA	1.000	18
BARIRI	4.056	105
BARRA BONITA	5.660	130
BARRA DO CHAPEU	1.167	21
BARRA DO TURVO	716	27
BARRETOS	17.551	453
BARTOLOMEU	2.000	51
BASTA	1.351	35
BATAIPORA	4.192	101
BAURU	79.734	2.064
BEBEDOURO	32.107	660
BENTO DE ABREU	1.204	32
BERNARDINO DE CAMPOS	4.759	94
BERTIOGA	11.778	204
BILACA	1.737	24
BIRIGUI	32.107	660
BIRITIBA MIRIM	17.759	347
BOA ESPERANCA DO SUL	2.704	52
BOCAINA	2.524	30
BOFETE	5.737	124
BOITUVA	20.014	350
BOM JESUS DOS PERDOES	2.167	59
BOM SUCESSO DE ITARARE	1.251	27
BORA	225	2
BORACEIA	1.009	17
BORBOREMA	4.864	92
BOREBI	1.167	27
BOTUCATU	37.145	404
BRAGANCA PAULISTA	51.957	1.027
BREJO ALEGRE	1.108	27
BRODOWSKI	4.064	88
BROTAS	8.170	177
BUENO	5.105	108
BUIRITIBA	14.307	310
BURITAMA	7.962	170
BURITI	2.355	47
BURITIZAL	1.000	18
CABRALIA PAULISTA	3.357	60
CABREUVA	15.167	270
CACAPAVA	17.041	334
CACHOEIRA PAULISTA	5.854	73
CACONDE	2.666	150
CAFELANDIA	3.908	61
CAIABU	1.215	27
CAIEIRAS	34.436	371
CAIUA	1.270	29
CALAMBAU	1.189	31
CALDAS	908	61
CAMPINAS	152.278	3.485
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	1.042	25
CAMPO LIMPO PAULISTA	20.000	318
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.295	14
CANANEIA	2.752	57
CANDIDO MOTA	7.055	93
CANDIDO RODRIGUES	1.195	8
CANITAR	1.000	18
CAPAO BONITO	10.139	183
CAPELA DO ALTO	7.395	109
CAPIVARI	25.255	559
CARAGUATATUBA	38.926	1.211
CARAPICUIBA	45.567	1.211
CARDOSO	2.192	47
CASA BRANCA	5.608	135
CASSIA DOS COQUEIROS	1.000	18
CASTILHO	6.705	102
CATANDUVA	2.077	43
CAUCAIA	1.213	21
CAUSQUEA	4.220	53
CERQUEIRA CESAR	5.000	93
CERQUILHO	15.251	317
CESARIO LANGE	2.314	42
CHAVANTES	4.934	84
CLEMENTINA	963	25
COLINA	7.617	73
COLINAS	1.000	18
COQUEIRAL	3.189	81
CORDEIROPOLIS	6.045	137
COROAS	1.000	18
CORONEL MACEDO	703	30
CORUMBATAI	1.000	18
COSMOPOLIS	8.196	199
COSMORAMA	1.000	18
COTIA	50.790	822
CRAVINHOS	7.301	118
CRISTAIS PAULISTA	2.000	18
CRUZALIA	1.000	18
CRUZEIRO	7.047	143
CUBATAO	17.611	347
CUNHA	1.842	40
DIADEMA	47.355	1.158
DIRCE REIS	1.000	18
DOBRADA	2.284	49
DOIS CORREGOS	6.000	137
DOIS CORREGOS	2.098	46
DOLCINOPOLIS	1.000	18
DOURADO	2.753	27
DUCATEIA	2.059	308
DUMONT	1.000	18
DURAND	2.000	18
ECHAPORA	629	35
ELDORADO	1.000	18
ELIAS FAUSTO	2.814	42
ELISIARIA	534	11
EMBAUBA	1.000	18
EMBU ARTES	15.908	243
EMBU GUACU	5.058	93
EMILIANOPOLIS	1.000	18
ENGENHEIRO COELHO	4.213	73
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	14.933	248
ESPIRITO SANTO DO TURVO	807	17
ESTIVA GERBI	1.000	18
ESTRELA D'OESTE	1.537	40
ESTRELA DO NORTE	1.000	18
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	1.000	18
FARTURA	4.468	75
FERNANDO PRESTES	1.414	15
FERNANDOPOLIS	15.083	457
FERNAO	1.000	18
FERRAZ DE VASCONCELOS	47.792	1.130
FLORA RICA	1.000	18
FLORIDA PAULISTA	3.000	18
FLORINIA	1.000	18
FRANCA	79.370	1.130
FRANCISCO MORATO	20.000	318
FRANCO DA ROCHA	15.982	440
GABRIEL MONTEIRO	1.000	18
GALIA	3.139	74
GARCA	7.175	164
GAVIAO PEIXOTO	2.271	21
GENERAL SALGADO	7.000	137
GENIN	1.000	18
GLICERIO	1.639	27
GUAIMBE	1.000	18
GUARAci	2.000	18
GUARACAI	1.000	18
GUARANI	2.299	59
GUARANI D'OESTE	1.000	18
GUARIBA	1.221	118
GUARIDA	1.000	18
GUARUJA	2.662	37
GUARULHOS	1.000	18
GUARUTINGUETA	2.024	31
GUATAPARA	4.142	40
GUZOLANDIA	1.000	18
HERCULANDIA	1.000	18
HOLAMBRA	1.551	34
HORTOLANDIA	40.809	899

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	1.197	35
IACRI	3.000	18
IARAS	820	24
IBATE	6.306	114
IBIRA	2.758	58
IBIRAREMA	1.000	18
IBITINGA	9.229	197
IBIUNA	5.358	163
ICEM	2.153	40
IEPE	2.085	36
IGARAU DO TIETE	6.180	110
IGARAPAVA	2.451	52
IGUAPE	5.814	125
ILHA COMPRIDA	4.274	61
ILHA SOLTEIRA	4.465	123
ILHABELA	6.668	91
INDAIATUBA	26.648	601
INDIANA	473	14
INDIAPORA	1.288	14
INUBIA PAULISTA	2.000	18
IPAUSSU	4.691	57
IPERO	6.367	80
IPEUNA	789	25
IPIGUA	1.000	18
IPORANGA	960	9
IPUA	2.841	70
IRACEMAPOLIS	6.929	113
IRAPUA	1.578	34
IRAPURU	2.000	18
ITABERA	5.906	81
ITAI	7.744	96
ITAJOBI	6.509	113
ITAJU	1.578	34
ITANHAEM	8.000	137
ITAOCA	238	8
ITAPECERICA DA SERRA	13.400	502
ITAPETININGA	28.256	517
ITAPEVA	23.504	479
ITAPEVI	47.000	1.000
ITAPIRA	19.811	381
ITAPIRAPUA PAULISTA	1.354	8
ITAPOLIS	14.928	189
ITAPORANGA	3.309	61
ITAPUI	2.000	18
ITAPUIA	984	17
ITAQUAQUECETUBA	32.831	1.172
ITARARE	11.127	278
ITARIRI	1.000	18
ITATIBA	30.390	393
ITATINGA	4.624	69
ITIRAPINA	3.058	51
ITIRAPUA	1.000	18
ITOBI	1.215	21
ITU	39.240	601
ITUPEVA	9.843	171
ITUVERAVA	4.010	163
JABOTICABAL	12.127	278
JACAREI	9.354	223
JACARE	32.318	928
JACI	2.830	34
JACUPIRANGA	3.992	67
JAGUARIUNA	9.000	137
JALES	10.730	321
JAMBEIRO	518	18
JANDIRA	9.881	188
JARDINOPOLIS	5.210	170
JARINU	7.000	137
JAU	24.905	523
JEROQUARA	647	3
JOANOPOLIS	1.513	20
JOAO RAMALHO	1.233	35
JOSE BONIFACIO	7.000	137
JULIO MESQUITA	900	17
JUMIRIM	650	8
JUNDIAI	74.386	1.040
JUNQUEIROPOLIS	5.303	108
JUQUIA	3.000	18
JUQUITIBA	1.834	67
LAGOINHA	248	16
LARANJAL PAULISTA	6.389	144
LAVRINHAS	1.669	21
LEME	23.335	478
LENCOIS PAULISTA	26.139	213
LIMEIRA	42.952	1.078
LINDOIA	4.000	18
LINS	24.872	348
LOANDA	9.000	294
LOURDES	470	6
LUCELIA	4.000	18
LUCIANOPOLIS	4.636	82
LUIS ANTONIO	3.704	46
LUZIANIA	495	15
MACEDONIA	1.000	18
MACO	924	8
MACATUBA	5.385	63
MACAUBAL	1.505	25
MACEDONIA	3.165	92
MAGDA	1.000	18
MARINGUE	5.303	108
MAIRINQUE	7.625	291
MAIRIPORA	998	53
MARABA PAULISTA	932	6
MARACAI	3.000	18
MARAPUAMA	1.231	15
MARIAPOLIS	1.088	18
MARILIA	43.737	1.130
MARINOPOLIS	802	7
MARTINOPOLIS	7.000	137
MATAO	7.678	240
MAUA	38.639	1.709
MENDONCA	2.241	35
MERIDIANO	552	6
MESOPOLIS	1.000	18
MIGUELOPOLIS	1.540	107
MINEIROS DO TIETE	2.478	35
MIRA ESTRELA	1.000	18
MIRACATU	3.682	86
MIRANDA PARANAPANEMA	2.925	120
MIRASSOL	10.601	333
MIRASSOLANDIA	1.000	18
MOCOCA	11.090	251
MOGI DAS CRUZES	56.543	1.917
MOGI GUACU	19.949	522
MOGI MIRIM	26.464	436
MOGONHA	1.000	18
MONGAGUA	579	9
MONTE ALEGRE DO SUL	3.361	114
MONTE ALTO	11.088	227
MONTE APRAZIVEL	1.000	18
MONTE AZUL PAULISTA	2.295	24
MONTE CASTELO	1.650	25
MONTE MOR	6.506	178
MONTEIRO LOBATO	332	13
MORAES SILVA	1.000	18
MORUNGABA	1.091	41
MOTUCA	378	11
MUNIZ FRANCO DO SUL	1.185	22
NANTES	264	9
NARANDIBA	2.000	18
NAZARE PAULISTA	7.974	25
NEVES PAULISTA	254	15
NHANDEARA	1.087	71
NIPOA	2.124	66
NOVA ALIANCA	1.000	18
NOVA CANAA	1.000	18
NOVA EUROPA PAULISTA	938	10
NOVA CASTILHO	323	4
NOVA ELDORADO	881	31
NOVA GRANADA	6.655	91
NOVA GUATAPORANGA	1.000	18
NOVA INDEPENDENCIA	2.749	51
NOVA LUSITANIA	397	15
NOVA ODESSA	11.484	284
NOVAIS	521	20
NOVO HORIZONTE	5.219	128
NUPORANGA	424	16
OCAUCU	955	9
OLEO	162	5
OLIMPIA	15.483	321
ONDA VERDE	1.000	18
ONINDE	444	29
ORINDIUVA	2.460	20
ORLANDIA	8.460	133
OSASCO	49.194	3.194
OSCAR BESSANE	1.000	18
OSVALDO CRUZ	2.251	27
OURINHOS	27.744	601
OURO VERDE	1.145	41
OURO(STE	3.069	54
PACAEMBU	2.000	18
PALESTINA	7.798	51
PALMARES PAULISTA	2.527	47
PALMEIRA D'OESTE	2.000	18
PALMITAL	4.582	84
PANORAMA	3.700	88
PARAGUACU PAULISTA	10.299	177
PARAIBUNA	1.359	60
PARAISO	1.394	31
PARANAPANEMA	2.168	91
PARANAPUA	1.000	18
PARAPUA	1.613	52
PARDINHO	1.224	19
PARIQUERA-ACU	4.000	18
PARISI	1.081	28
PATROCINIO PAULISTA	1.150	47
PAULICEIA	1.226	28
PAULINIA	26.830	351
PAULO DE FARIA	1.712	45
PEDERNEIRAS	10.447	145
PEDRA BELA	298	11
PEDRANOPOLIS	282	12

Município	# Casos	Óbitos
PEDREIRA	5.870	135
PEDRINHAS PAULISTA	1.000	18
PEMBROKE	1.215	21
PENAPOLIS	20.868	601
PERES ANTONIO	1.000	18
PERIBEBE	1.217	33
PERUIBE	12.472	312
PIACATU	3.000	18
PIEDADE	17.604	280
PILAR DO SUL	6.799	202
PINDAMONHANGABA	40.000	1.000
PINDORAMA	6.192	102
PINHALZINHO	2.592	41
PIQUE BITA	208	3
PIQUERI	1.000	18
PIRACAIA	6.131	104
PIRACICABA	75.142	1.526
PIRAJU	8.000	137
PIRANGI	3.133	76
PIRAPOZINHO	1.000	18
PIRAPORINHA	2.381	35
PIRASSUNUNGA	10.790	193
PITANGUEIRAS	3.721	56
PLANALTO DO SOL	1.000	18
PLANALTO	1.054	27
PLATINA	1.000	18
POA	12.839	448
POLONI	2.000	18
POMPEIA	1.062	14
PONGAI	1.000	18
PONTAL	8.000	107
PONTALINDA	1.000	18
PONTES GESTAL	901	13
POPUCA	1.000	18
PORANGABA	1.243	26
PORTO FELIZ	17.000	235
PORTO FERREIRA	12.000	226
POTIM	3.000	18
POTIRENDABA	8.000	200
PRACINHA	1.000	18
PRADOPOLIS	2.000	49
PRAIA GRANDE	47.000	1.384
PRATANIA	1.000	18
PREGINHO DE BAIXO	1.000	18
PRESIDENTE ALVES	1.000	18
PRESIDENTE BERNARDES	1.000	18
PRESIDENTE PRUDENTE	44.000	1.092
PRESIDENTE VENCESLAU	7.000	137
PROMISSAO	10.000	137
QUADRA	1.000	18
QUATA	2.000	32
QUEIROZ	1.000	18
QUELUZ	1.000	32
QUITAUNA	1.000	18
RAFARD	1.000	18
RANCHARIA	8.000	137
REDENCAO DA SERRA	1.000	18
REGINOPOLIS	1.000	18
REGISTRO	7.000	137
RESEDA	1.000	18
RIBEIRA	241	10
RIBEIRAO BONITO	1.000	18
RIBEIRAO BRANCO	2.000	18
RIBEIRAO CORRENTE	347	5
RIBEIRAO GRANDE	1.000	18
RIBEIRAO DOS INDIOS	119	8
RIBEIRAO PRETO	1.000	18
RIBEIRAO PRETO	105.189	2.007
RIFAINA	2.000	18
RINCAO	1.000	18
RINGOLANDIA	1.000	18
RIO GRANDE DA SERRA	17.231	222
RIO DAS PEDRAS	5.000	137
RIOLANDIA	1.000	18
ROSANA	1.000	18
ROSEIRA	1.000	18
RUBIACEA	1.000	18
RUBINEIA	1.000	18
SABINO	1.000	18
SAGINES	1.000	18
SALTO	1.298	49
SALTO DE PIRAPORA	1.000	18
SALTO GRANDE	1.000	18
SANDOVALINA	1.000	18
SANTA ADELIA	1.000	18
SANTA ALBERTINA	1.000	18
SANTA BRANCA	1.000	18
SANTA CLARA D'OESTE	1.000	18
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	2.000	18
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	1.000	18
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	3.000	18
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	9.000	137
SANTA ERNESTINA	2.000	18
SANTA FE DO SUL	3.000	18
SANTA GERTRUDES	1.000	18
SANTA ISABEL	4.000	55
SANTA LUCIA	1.000	18
SANTA MARIA DA SERRA	1.000	18
SANTA MERCEDES	1.000	18
SANTA RITA D'OESTE	1.000	18
SANTA RITA DO PARDO	1.000	18
SANTA ROSA DE VITERBO	1.000	18
SANTA SALETE	1.000	18
SANTO ANDRE	79.000	1.000
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	1.000	18
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	5.000	18
SANTO ANTONIO DO JARDIM	1.000	18
SANTO ANTONIO DO PINHAL	1.000	18
SANTO EXPEDITO	1.000	18
SANTOPOLIS DO AGUAPEI	1.000	18
SANTOS	87.399	2.166
SAO BENTO DO SAPUCAI	1.000	18
SAO BERNARDO DO CAMPO	79.053	1.994
SAO CAETANO DO SUL	17.000	437
SAO CARLOS	32.000	548
SAO FRANCISCO	1.000	18
SAO JOAO DA BOA VISTA	26.198	314
SAO JOAO DE IPOLIS PONTES	1.000	18
SAO JOAO DE IRATEMA	924	10
SAO JOAO DO PINHAL	1.000	18
SAO JOAQUIM DA BARRA	5.000	137
SAO JOSE DA BELA VISTA	1.000	18
SAO JOSE DO BARREIRO	1.000	18
SAO JOSE DO RIO PARDO	1.000	18
SAO JOSE DO RIO PRETO	192.382	2.372
SAO JOSE DOS CAMPOS	75.000	1.000
SAO LOURENCO DA SERRA	1.000	18
SAO LUIZ DO PARAITINGA	2.000	18
SAO MIGUEL ARCANJO	6.000	137
SAO PAULO	1.121.898	45.386
SAO PEDRO DO TURVO	1.000	18
SAO ROQUE	7.000	137
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.000	18
SAO SIMAO	3.000	18
SAO VICENTE	31.000	1.470
SARAPUI	1.000	18
SARUTAIA	1.000	18
SATAPOLIS	1.000	18
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	1.000	18
SERA A	1.000	18
SERRANA	1.000	18
SERTAOZINHO	10.000	137
SETE BARRAS	1.000	18
SEVERINIA	1.000	18
SILVEIRAS	1.000	18
SOCORRO	1.000	18
SO MENUCCI	1.000	18
SOROCABA	42.000	1.023
SOROCAIA	1.000	18
SUD MENUCCI	30.054	1.058
TABAPUA	1.000	18
TABATINGA	1.000	18
TABOAO DA SERRA	20.294	1.036
TACIBA	1.000	18
TAGIAI	3.000	47
TAIACU	1.000	18
TAIUVA	1.214	18
TAMBAU	5.281	137
TANABI	7.000	139
TAPIRATIBA	3.000	44
TAQUARAL	1.000	18
TAQUARITINGA	14.000	225
TAQUARITUBA	1.000	18
TAQUARIVAI	1.000	18
TARABAI	1.000	18
TARUMA	2.000	18
TATUI	21.823	58
TAUBATE	35.869	1.226
TEJUPA	1.000	18
TEODORO SAMPAIO	4.000	41
TERCEIRO RIOS	1.000	18
TIETE	8.000	132
TUPA	7.000	137
TUPI PAULISTA	1.000	18
TURIUBA	999	4
TURMALINA	1.000	18
UBARANA	3.000	54
UBATUBA	1.000	18
UBIRAJARA	1.000	18
UCHOA	2.000	18
UNIAO PAULISTA	1.000	18
UNIVERSO	1.000	18
URANIA	3.000	52
URU	1.000	18
URUPES	1.000	18
VALENTIM GENTIL	5.135	75
VALINHOS	15.000	137
VALPARAISO	5.000	90
VARGEM	1.000	18
VARGEM GRANDE DO SUL	6.559	120
VARGEM GRANDE PAULISTA	1.000	18
VARZEA PAULISTA	14.617	314
VERA CRUZ	1.000	18
VINHEDO	18.362	216
VITORIA BRASIL	1.000	18
VOTORANTIM	22.212	475
VOTUPORANGA	11.000	137
ZACARIAS	575	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	75 (0,04%)	88 (0,05%)
1 a 4	40 (0,02%)	57 (0,03%)
5 a 9	19 (0,01%)	49 (0,03%)
10 a 19	91 (0,05%)	200 (0,11%)
20 a 29	805 (0,44%)	1.348 (0,74%)
30 a 39	3.343 (1,84%)	4.391 (2,42%)
40 a 49	6.659 (3,67%)	9.553 (5,26%)
50 a 59	9.615 (5,30%)	19.450 (10,72%)
60 a 69	10.671 (5,88%)	31.351 (17,27%)
70 a 79	8.798 (4,85%)	32.822 (18,08%)
80 a 89	6.259 (3,45%)	24.682 (13,60%)
>=90	2.526 (1,39%)	8.612 (4,74%)
Total geral	48.901 (26,94%)	132.603 (73,06%)

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	8,5%
Doença Renal	7,8%
Pneumopatia	7,0%
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/