Novo Coronavírus (COVID-19)

Situação Epidemiológica

GOVERNO DO ESTADO SÃO PAULO

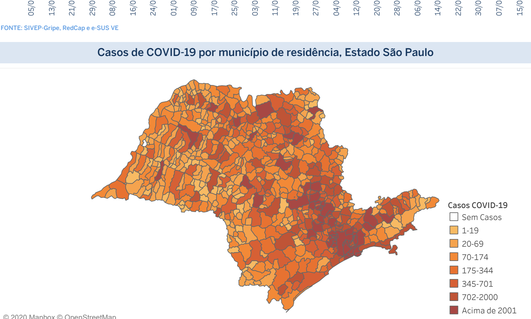
Atualização: 21/08/2020 00:52:24

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

Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
22.256.220	782.456	735.960 ¥	28.155 ¥

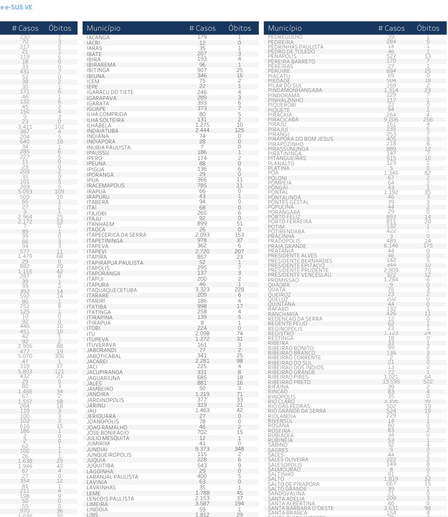
*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 20/08/2020 00:00:00 GMT 00:00 ¥ FONTE: CVE/CCD/SES-SP

Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 21/08/2020. 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

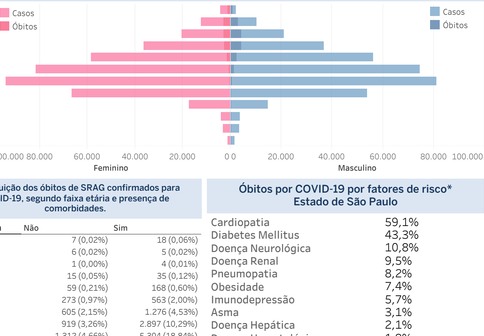
Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	230	1
ADOLFO	22	1
AGUAI	257	1
AGUAS DA PRATA	73	1
AGUAS DE LINDOIA	115	0
AGUAS DE SANTA BARBARA	181	0
AGUAS DE SAO PEDRO	43	0
AGUDOS	431	1
ALAMBARI	57	0
ALEMBECO MARCONDES	38	0
ALFREDO	15	0
ALTAIR	153	0
ALTINOPOLIS	70	0
ALUMINIO	402	6
ALVARES FLORENCE	53	0
ALVARES MACHADO	1.150	4
ALVARO DE CARVALHO	50	0
ALVINLANDIA	71	0
AMERICANA	4.231	110
AMERICO BRASILIENSE	1.403	24
AMERICO DE CAMPOS	204	1
AMPARO	1.004	18
AMPARO	1.004	18
ANDRADINA	893	6
ANGATUBA	1.155	42
ANHEMBI	58	0
ANHUMAS	20	0
APARECIDA	203	3
APARECIDA D OESTE	101	1
APIAI	1.004	6
ARAÇARIGUAMA	1.964	63
ARARAS	2.172	63
ARCO-ÍRIS	17	0
AREALVA	93	1
ARIRANHA	99	0
ARMOPOLIS	50	0
ARUJA	1.165	42
ASPASIA	575	11
ASSIS	1.188	27
ASSIS	1.188	27
ASTORGA	1.155	42
AURIFLAMA	97	4
AVAI	83	3
AVANHANDAVA	81	1
AVARE	870	14
BADY BASSITT	1.020	27
BALBINOS	90	1
BALSAMO	253	8
BANANAL	1.150	54
BARAO DE ANTONINA	57	1
BARBOSA	70	0
BARIRI	466	10
BARRA BONITA	453	12
BARRA DO CHAPEU	17	0
BARRA DO TURVO	37	0
BARRETOS	2.306	88
BARRINHA	1.020	27
BARUERI	6.775	205
BASTOS	67	1
BATATAIS	1.456	54
BAURU	5.803	123
BEBEDOURO	1.150	54
BENTO DE ABREU	23	0
BERNARDINO DE CAMPOS	1.456	54
BERTIOGA	1.456	54
BILAC	1.557	58
BIRIGUI	1.557	58
BIRITIBA MIRIM	1.165	42
BOA ESPERANCA DO SUL	119	3
BOCAINA	103	1
BOFETE	1.020	27
BOITUVA	1.020	27
BOM JESUS DOS PERDOES	1.868	51
BOM SUCESSO DE ITARARE	3	0
BONITO	3	0
BOREBI	70	1
BOTUCATU	1.020	27
BOTUCATU	1.538	29
BRAGANCA PAULISTA	1.795	47
BRAUNA	97	4
BREJO ALEGRE	17	0
BROTAS	454	10
BROTAS	311	4
BURI	1.004	6
BURITAMA	1.150	54
BURITIZAL	1.020	27
CABRALIA PAULISTA	1.020	27
CABREUVA	1.020	27
CACAPAVA	1.036	30
CACAPAVA PAULISTA	224	7
CACHOEIRA	20	0
CAFELANDIA	203	3
CAIABU	70	1
CAIEIRAS	1.538	60
CAIEIRAS	1.538	60
CAJAMAR	1.150	66
CAJATI	1.354	13
CAJOBI	1.557	58
CAJURU	1.020	27
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	17	0
CAMPINAS	24.743	657
CAMPO LIMPO PAULISTA	1.851	62
CAMPOS DO JORDAO	515	8
CAMPOS NOVOS PAULISTA	70	1
CANANEIA	26	0
CANAS	153	3
CANDIDO MOTA	1.004	6
CANDIDO RODRIGUES	97	1
CANITAR	17	0
CAPAO BONITO	1.538	29
CAPELA DO ALTO	1.020	27
CAPIVARI	1.086	8
CARAGUATATUBA	5.712	270
CARAPICUIBA	5.712	270
CARDOSO	70	1
CASA BRANCA	1.062	5
CASSIA DOS COQUEIROS	54	0
CASTILHO	2.662	64
CATANDUVA	1.108	23
CAUCAIA DO ALTO	1.020	27
CAFELANDIA	203	3
CERQUEIRA CESAR	111	3
CERQUILHO	1.020	27
CESARIO LANGE	1.150	54
CHAVANTES	454	10
CLEMENTINA	58	0
COLINA	158	8
COLOMBIA	1.557	58
CONCHAL	1.020	27
CONCHAS	203	3
CORDEIROPOLIS	1.059	19
CORONEL MACEDO	17	1
CORUMBATAI	61	1
COSMOPOLIS	1.108	23
COSMORAMA	1.273	108
COTIA	3.273	108
CRAVINHOS	208	6
CRISTAIS PAULISTA	70	1
CRUZALIA	17	0
CRUZEIRO	460	11
CUBATAO	1.795	47
CUNHA	97	4
DESCALVADO	111	3
DIADEMA	6.873	263
DIRCE REIS	17	0
DIVINOLANDIA	61	3
DOBRADA	1.020	27
DOIS CORREGOS	155	3
DOLCINOPOLIS	70	1
DOURADO	24	1
DRACENA	141	14
DUARTINA	1.020	27
DUMONT	153	3
ECHAPORA	70	1
ELDORADO	1.557	58
ELIAS FAUSTO	1.020	27
ELISIARIO	70	1
EMBAUBA	1.557	58
EMBU DAS ARTES	4.369	153
EMBU-GUACU	1.538	60
EMBU-MIRIM	1.557	58
ENGENHEIRO COELHO	454	10
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	1.020	27
ESPIRITO SANTO DO TURVO	454	10
ESTIVA GERBI	1.020	27
ESTRELA D OESTE	1.557	58
EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	70	1
FARTURA	1.557	58
FERNANDO PRESTES	1.557	58
FERNANDOPOLIS	1.702	70
FERNAO	17	0
FERRAZ DE VASCONCELOS	1.795	109
FLORA RICA	61	1
FLORIDA	1.557	58
FLORIDA PAULISTA	44	1
FLORINIA	17	0
FRANCA	2.104	58
FRANCISCO MORATO	1.795	47
FRANCO DA ROCHA	1.298	63
GABRIEL MONTEIRO	17	0
GALIA	28	0
GARCA	1.557	58
GASTAO VIDIGAL	79	12
GAVIAO PEIXOTO	106	2
GENERAL SALGADO	1.557	58
GETULINA	17	1
GIACOMO	25	0
GUAIMBE	1.020	27
GUAIRA	1.557	58
GUAPIACU	1.020	27
GUAPIARA	58	0
GUARA	1.557	58
GUARACAI	97	0
GUARACI D OESTE	97	0
GUARANI D OESTE	70	1
GUARANTA	108	1
GUARARAPES	1.557	58
GUARATINGUETA	1.538	29
GUARNIQUETA	70	1
GUAREI	204	3
GUARIBA	1.557	58
GUARUJA	6.140	200
GUARULHOS	13.755	1.020
GUZOLANDIA	61	1
HERCULANDIA	1.020	27
HOLAMBRA	454	10
HORTOLANDIA	4.912	101

Município	# Casos	Óbitos
IACANGA	119	1
IACRI	97	1
IARAS	35	1
IBATE	207	3
IBIRA	193	4
IBIRAREMA	96	1
IBITINGA	1.004	6
IBIUNA	346	16
ICEM	25	2
IEPE	70	1
IGARACU DO TIETE	246	4
IGARAPAVA	289	8
IGARATA	393	5
IGUAPE	373	7
ILHA COMPRIDA	64	1
ILHA SOLTEIRA	331	2
ILHABELA	1.271	10
INDAIATUBA	2.444	125
INDIANA	74	0
INDIAPORA	79	0
INUBIA PAULISTA	70	1
IPAUSSU	186	1
IPERO	174	2
IPEUNA	88	0
IPIGUA	70	1
IPORANGA	29	0
IPUA	366	11
IRACEMAPOLIS	785	13
IRAPUA	66	1
IRAPURU	97	0
ITABERA	94	0
ITAI	68	0
ITAJOBI	102	0
ITAJU	66	0
ITANHAEM	899	11
ITAOCA	26	0
ITAPECERICA DA SERRA	2.093	153
ITAPETININGA	1.538	29
ITAPEVA	454	10
ITAPEVI	2.720	207
ITAPIRA	857	23
ITAPIRAPUA PAULISTA	52	1
ITAPOLIS	1.557	58
ITAPORANGA	137	3
ITAPUI	200	2
ITAPURA	46	1
ITAQUAQUECETUBA	3.329	229
ITARARE	1.004	6
ITARIRI	186	4
ITATIBA	998	17
ITATINGA	258	6
ITIRAPINA	139	5
ITIRAPUA	17	0
ITOBI	204	0
ITU	2.098	74
ITUPEVA	1.273	81
ITUVERAVA	551	3
JABORANDI	97	2
JABOTICABAL	341	25
JACAREI	2.281	98
JACI	155	4
JACUPIRANGA	83	3
JAGUARIUNA	1.004	6
JALES	893	16
JAMBEIRO	50	3
JANDIRA	3.229	123
JARDINOPOLIS	71	1
JARINU	819	21
JAU	1.401	42
JERIQUARA	27	0
JOANOPOLIS	46	0
JOAO RAMALHO	46	2
JOSE BONIFACIO	702	15
JULIO MESQUITA	12	1
JUMIRIM	41	1
JUNDIAI	4.313	348
JUNQUEIROPOLIS	115	2
JUQUIA	228	6
JUQUITIBA	543	9
LAGOINHA	29	0
LARANJAL PAULISTA	206	7
LAVINIA	63	0
LAVRINHAS	35	1
LEME	1.788	45
LENCOIS PAULISTA	1.004	6
LIMEIRA	3.587	194
LINDOIA	64	1
LINS	1.812	29
LOURDES	47	1
LOURENCO	17	0
LUCELIA	659	21
LUCIANOPOLIS	54	0
LUCILIA	12	0
LUCILIA SANTA	1.020	27
LUIZIANIA	70	1
LUPERCIO	19	0
LUTECIA	47	0
MACATUBA	535	9
MACAUBAL	1.227	0
MACEDONIA	64	1
MAGDA	38	2
MAIRINQUE	852	19
MAIRIPORA	820	46
MANDURI	97	2
MARABA PAULISTA	19	1
MARACAI	119	1
MARAPOAMA	33	0
MARAPOLIS	20	0
MARILIA	1.557	58
MARINOPOLIS	27	0
MASTINOPOLIS	175	10
MATAO	1.150	54
MAUA	4.556	271
MENDONCA	134	1
MERIDIANO	83	1
MESOPOLIS	20	0
MIGUELOPOLIS	178	4
MINEIROS DO TIETE	173	4
MIRA ESTRELA	32	1
MIRACATU	1.253	13
MIRANDOPOLIS	248	6
MIRANTE DO PARANAPANEMA	93	4
MIRASSOL	903	20
MIRASSOLANDIA	117	2
MOCOCA	411	15
MOGI DAS CRUZES	5.465	303
MOGI GUACU	1.004	6
MOGI MIRIM	954	34
MOMBUCA	32	0
MONCOES	37	2
MONGAGUA	470	14
MONTE ALEGRE DO SUL	97	4
MONTE ALTO	423	7
MONTE APRAZIVEL	499	9
MONTE AZUL PAULISTA	123	2
MONTE CASTELO	20	0
MONTE MOR	1.027	23
MONTEIRO LOBATO	17	0
MORRO AGUDO	811	16
MORUNGABA	44	2
MOTUCA	64	1
MURUTINGA DO SUL	17	0
NANTES	12	0
NAO INFORMADO	152	0
NARANDIBA	97	2
NATIVIDADE DA SERRA	24	1
NAZARE PAULISTA	193	4
NEVES PAULISTA	140	1
NHANDEARA	595	3
NIPOA	97	2
NOVA ALIANCA	127	2
NOVA CAMPINA	11	0
NOVA CANAA PAULISTA	23	0
NOVA CASTILHO	17	2
NOVA EUROPA	204	3
NOVA GRANADA	396	7
NOVA GUATAPORANGA	6	0
NOVA INDEPENDENCIA	43	0
NOVA LUZITANIA	61	1
NOVAIS	1.004	54
NOVAIS	50	3
NOVO HORIZONTE	301	3
NUPORANGA	51	1
OCAUCU	14	0
OLEO	58	0
OLIMPIA	1.293	25
ONDA VERDE	72	1
ORIENTE	155	4
ORINDIUVA	355	21
ORLANDIA	614	21
OSASCO	11.535	699
OSCAR BRESSANE	8	0
OSVALDO CRUZ	1.004	6
OURINHOS	1.361	36
OURO VERDE	13	0
PACAEMBU	127	2
PALESTINA	97	3
PALMARES PAULISTA	211	10
PALMEIRA D'OESTE	83	1
PALMITAL	150	1
PANORAMA	91	5
PARAGUACU PAULISTA	1.004	6
PARAIBUNA	108	8
PARAISO	104	1
PARANAPANEMA	128	1
PARANAPUA	3	0
PARAPUA	42	2
PARDINHO	111	3
PARIQUERA-ACU	502	8
PARISI	17	0
PATROCINIO PAULISTA	58	1
PAULICEIA	23	0
PAULINIA	4.105	65
PAULISTANIA	14	0
PAULO DE FARIA	1.004	6
PEDERNEIRAS	445	6
PEDRA BELA	68	0
PEDRANOPOLIS	27	1
PEDREGULHO	99	1

Município	# Casos	Óbitos
PEDREGULHO	264	4
PEDRINHAS PAULISTA	14	0
PEDRO DE TOLEDO	96	1
PENAPOLIS	1.150	54
PEREIRA BARRETO	1.004	6
PEREIRAS	454	25
PIACATU	1.020	27
PIEDADE	1.004	6
PILAR DO SUL	1.004	6
PINDAMONHANGABA	1.104	22
PINDORAMA	223	1
PINHALZINHO	127	1
PIQUEROBI	54	0
PIQUETE	1.298	63
PIRACAIA	1.004	24
PIRAJU	1.538	29
PIRAJUI	1.020	27
PIRAPORA DO BOM JESUS	1.795	47
PIRASSUNUNGA	1.557	58
PIRATININGA	1.020	27
PITANGUEIRAS	1.150	54
PLANALTO	70	1
PLANALTO	1.354	13
POA	1.795	47
POLONI	67	2
POMPEIA	1.020	27
PONGAI	1.557	58
PONTAL	1.292	15
PONTALINDA	1.150	54
PONTE ALTA DO NORTE	70	1
POPULINA	24	1
PORANGABA	1.020	27
PORTO FELIZ	1.538	29
PORTO FERREIRA	1.004	6
POTIM	1.795	47
POTIRENDABA	70	1
PRACINHA	5	0
PRADOPOLIS	1.004	24
PRAIA GRANDE	2.444	125
PRATANIA	64	1
PRESIDENTE ALVES	1.557	58
PRESIDENTE BERNARDES	244	10
PRESIDENTE EPITACIO	1.004	6
PRESIDENTE VENCESLAU	1.004	12
PROMISSAO	1.557	58
QUADRA	17	0
QUATA	23	2
QUEIROZ	20	0
QUELUZ	44	1
QUINTANA	58	0
RAFARD	1.020	27
RANCHARIA	1.150	54
REDENCAO DA SERRA	61	1
REGENTE FEIJO	1.557	58
REGINOPOLIS	17	0
REGISTRO	1.354	13
RESTINGA	1.272	81
RIBEIRA	17	1
RIBEIRAO BONITO	83	1
RIBEIRAO BRANCO	1.298	63
RIBEIRAO CORRENTE	58	0
RIBEIRAO DO SUL	23	0
RIBEIRAO DOS INDIOS	61	1
RIBEIRAO GRANDE	1.020	27
RIBEIRAO PIRES	3.006	155
RIBEIRAO PRETO	11.597	620
RIBEIRAOZINHO	17	0
RIFAINA	1.150	54
RINCAO	83	1
RINOPOLIS	83	2
RIO CLARO	3.006	99
RIO DAS PEDRAS	1.538	29
RIO GRANDE DA SERRA	1.298	63
ROSANIA	58	0
ROSEIRA	97	2
RUBIACEA	83	2
RUBINEIA	1.004	6
SABINO	97	2
SAGRES	44	2
SALES	44	1
SALES OLIVEIRA	122	3
SALESOPOLIS	1.004	24
SALMOURAO	1.557	58
SALTINHO	17	0
SALTO	1.819	55
SALTO DE PIRAPORA	1.795	47
SALTO GRANDE	39	1
SANDOVALINA	17	0
SANTA ADELIA	970	27
SANTA BARBARA D OESTE	3.611	99
SANTA BRANCA	1.298	63
SANTA CLARA D OESTE	167	2
SANTA CRUZ DA CONCEICAO	17	0
SANTA CRUZ DA ESPERANCA	1.150	54
SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.020	27
SANTA CRUZ DO RIO PARDO	1.557	58
SANTA ERNESTINA	17	0
SANTA FE DO SUL	1.020	27
SANTA GERTRUDES	454	10
SANTA ISABEL	908	62
SANTA LUCIA	17	0
SANTA MARIA DA SERRA	1.538	29
SANTA RITA D OESTE	171	1
SANTA RITA DO PASSA QUATRO	1.557	58
SANTA ROSA DE VITERBO	1.538	29
SANTA SALETE	70	1
SANTANA DA PONTE PENSA	70	1
SANTANA DE PARNAIBA	2.267	69
SANTO ANASTACIO	1.113	9
SANTO ANDRE	13.597	473
SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	70	1
SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	148	4
SANTO ANTONIO DO JARDIM	70	1
SANTO ANTONIO DO PINHAL	58	3
SANTO EXPEDITO	97	2
SANTO EXPEDITO DO SUL	17	0
SANTOS	18.794	569
SAO BENTO DO SAPUCAI	1.004	24
SAO BERNARDO DO CAMPO	10.499	746
SAO CAETANO DO SUL	1.868	51
SAO CARLOS	2.444	125
SAO FRANCISCO	17	0
SAO JOAO DA BOA VISTA	1.795	47
SAO JOAO DAS DUAS PONTES	1.538	29
SAO JOAO DE IRACEMA	53	3
SAO JOAO DO PAU D ALHO	17	0
SAO JOAQUIM DA BARRA	1.557	58
SAO JOSE DA BELA VISTA	83	2
SAO JOSE DO BARREIRO	1.004	6
SAO JOSE DO RIO PARDO	1.538	29
SAO JOSE DO RIO PRETO	14.446	466
SAO JOSE DOS CAMPOS	11.597	620
SAO LOURENCO DA SERRA	1.298	63
SAO LUIZ DO PARAITINGA	127	5
SAO MANUEL	1.538	29
SAO MIGUEL ARCANJO	1.557	58
SAO PAULO	242.589	10.936
SAO PEDRO	1.004	6
SAO PEDRO DO TURVO	131	5
SAO ROQUE	1.795	47
SAO SEBASTIAO DA GRAMA	1.204	27
SAO SIMAO	1.538	29
SAPEQUE	17	0
SARAPUI	1.020	27
SARUTAIA	1.557	58
SEBASTIANOPOLIS DO SUL	70	1
SERRA AZUL	1.150	54
SERRA NEGRA	1.020	27
SERRANA	1.538	29
SERTAOZINHO	3.329	74
SETE BARRAS	1.020	27
SEVERINIA	1.020	27
SILVEIRAS	24	1
SOCORRO	454	10
SOROCABA	6.775	205
SUD MENNUCCI	1.061	17
SUMARE	4.556	271
SUZANAPOLIS	17	0
SUZANO	3.703	185
TABAPUA	1.557	58
TABATINGA	1.020	27
TABOAO DA SERRA	5.380	252
TACIBA	1.557	58
TAGUAI	71	1
TAIACU	1.020	27
TAIUVA	1.020	27
TAMBAU	894	18
TANABI	1.557	58
TAPIRAIBA	100	1
TAPIRATIBA	1.020	27
TAQUARITINGA	959	1
TAQUARITUBA	1.557	58
TAQUARIVAI	1.020	27
TARABAI	1.557	58
TARUMA	1.538	29
TATUI	1.812	55
TAUBATE	2.444	89
TEJUPA	17	0
TEODORO SAMPAIO	1.557	58
TERRA ROXA	1.557	58
TIETE	1.020	27
TIMBURI	17	0
TORRE DE PEDRA	58	2
TORRINHA	1.557	58
TRABIJU	1.020	27
TREMEMBE	1.004	6
TRES FRONTEIRAS	1.557	58
TUIUTI	127	2
TUPA	485	27
TUPI PAULISTA	1.557	58
TURIUBA	17	1
TURMALINA	1.020	27
UBARANA	1.812	55
UBATUBA	1.557	58
UBIRAJARA	70	1
UCHOA	1.004	6
UNIAO PAULISTA	1.557	58
URANIA	240	1
URU	97	2
URUPES	1.557	58
VALENTIM GENTIL	4.188	23
VALINHOS	1.795	47
VALPARAISO	1.020	27
VARGEM	24	1
VARGEM GRANDE DO SUL	1.557	58
VARGEM GRANDE PAULISTA	1.795	47
VARZEA PAULISTA	1.298	63
VERA CRUZ	1.020	27
VINHEDO	1.359	25
VIRADOURO	1.557	58
VISTA ALEGRE DO ALTO	127	2
VITORIA BRASIL	17	0
VOTORANTIM	1.795	63
VOTUPORANGA	1.557	58
ZACARIAS	62	0

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	7 (0,02%)	18 (0,06%)
1 a 4	6 (0,02%)	5 (0,02%)
5 a 9	1 (0,00%)	4 (0,01%)
10 a 19	15 (0,05%)	35 (0,12%)
20 a 29	59 (0,21%)	168 (0,60%)
30 a 39	273 (0,97%)	563 (2,00%)
40 a 49	605 (2,15%)	1.276 (4,53%)
50 a 59	919 (3,26%)	2.897 (10,29%)
60 a 69	1.312 (4,66%)	5.304 (18,84%)
70 a 79	1.129 (4,01%)	5.984 (21,25%)
80 a 89	932 (3,31%)	4.762 (16,91%)
>=90	356 (1,26%)	1.525 (5,42%)
Total geral	5.614 (19,94%)	22.541 (80,06%)

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatia	59,1%
Diabetes Mellitus	43,3%
Doença Neurológica	10,8%
Doença Renal	9,5%
Pneumopatia	8,2%
Obesidade	7,4%
Imunodepressão	5,7%
Asma	3,1%
Doença Hepática	2,1%
Doença Hematológica	1,8%
Síndrome de Down	0,5%
Puérpera	0,1%
Gestante	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.seade.gov.br/planosp/simi
http://www.saude.gov.br/boletins-epidemiologicos
https://covid19.who.int/

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