

Dados epidemiológicos

*Novo Coronavírus (COVID-19) – Situação Epidemiológica em 22 de dezembro*

*New Coronavirus (COVID-19) - Epidemiological Situation on December 22*

Divisão de Doenças Respiratórias. Central/Centro de Informações Estratégicas em Vigilância em Saúde (CIEVS). Centro de Vigilância Epidemiológica. Coordenadoria de Controle de Doenças. Secretaria de Estado da Saúde. São Paulo, Brasil.

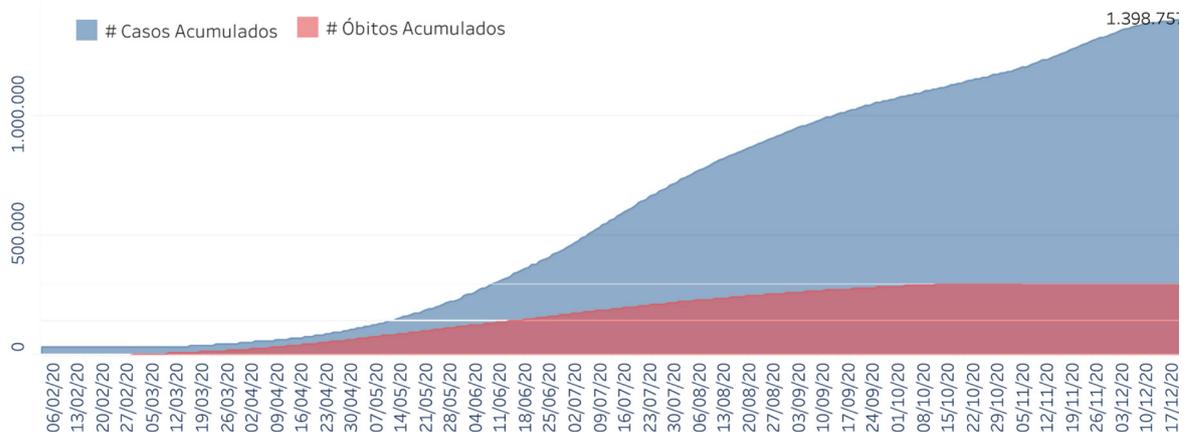
**Atualizado em 22/12/2020 00:01:50**

Situação em números de COVID-19 (casos confirmados e óbitos)			
Mundial	Óbitos Mundiais	Estado de São Paulo	Óbitos Estado de São Paulo
76.023.488	1.694.128	1.398.757	45.395

\*FONTE: World Health Organization - Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) Data: 22/12/2020 00:00:00 GMT 00:00

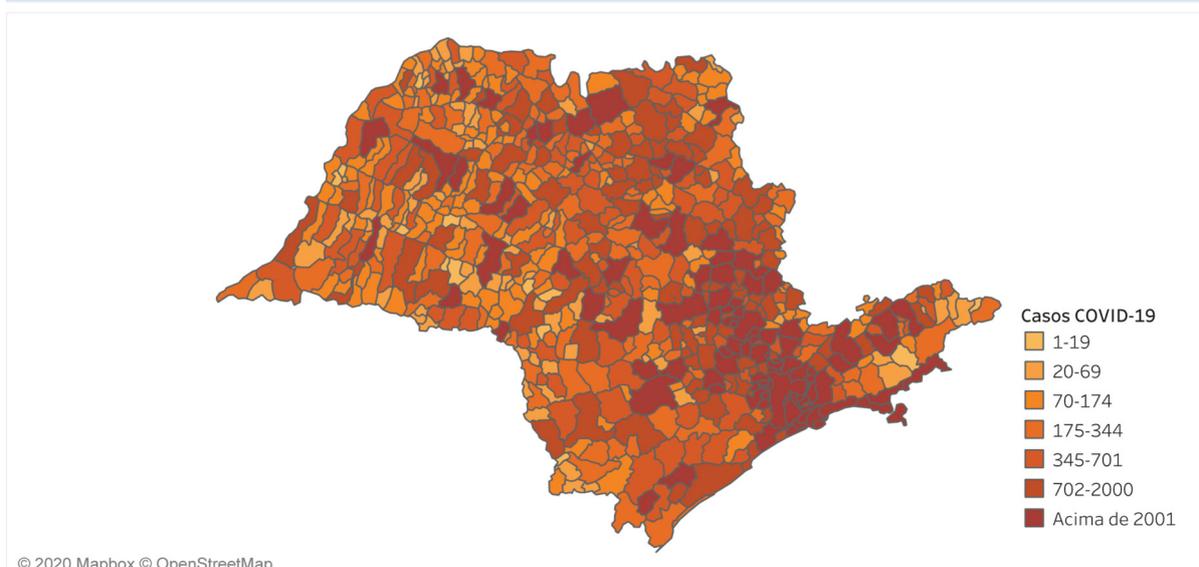
FONTE: CVE/CCD/SES-SP

**Casos e óbitos confirmados para COVID-19, acumulados até 22/12/2020. Estado de São Paulo**



FONTE: SIVEP-Gripe, RedCap e e-SUS VE

**Casos de COVID-19 por município de residência, Estado São Paulo**



© 2020 Mapbox © OpenStreetMap

FONTE: SIVEP-Gripe, RedCap e e-SUS VE

BEPA 2020;(204):47-50

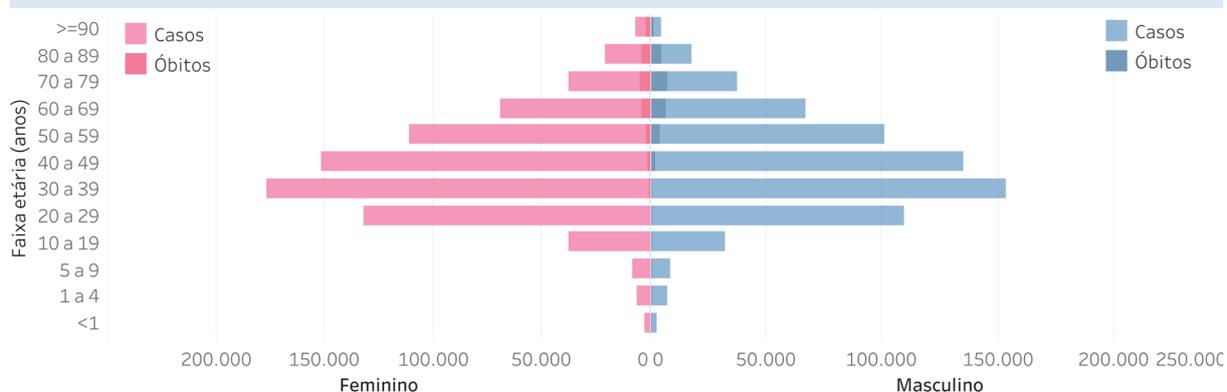
Município	# Casos	Óbitos	Município	# Casos	Óbitos	Município	# Casos	Óbitos
ADAMANTINA	589	15	IACANGA	347	5	PEDREGULHO	107	3
ADOLFO	141	5	IACRI	79	0	PEDREIRA	720	11
AGUAI	502	10	IARAS	75	3	PEDRINHAS PAULISTA	43	1
AGUAS DA PRATA	964	5	IBATE	553	6	PEDRO DE TOLEDO	115	8
AGUAS DE LINDOIA	277	8	IBIRAMA	204	5	PENAPOLIS	1.872	43
AGUAS DE SANTA BARBARA	44	1	IBIRAREMA	204	5	PEREIRA BARRETO	428	10
AGUAS DE SAO PEDRO	44	2	IBITINGA	1.973	53	PERUIBE	1.600	56
AGUDOS	979	18	IBIUNA	577	32	PIACATU	1.153	46
ALAMBARI	119	4	ICEM	219	3	PIEDADE	1.132	17
ALFREDO MARCONDES	100	3	IEPE	140	5	PILAR DO SUL	415	11
ALTAIR	253	8	IGARACU DO TIETE	547	15	PINDAMONHANGABA	3.031	67
ALTINOPOLIS	117	3	IGARAPAVA	735	31	PINHALZINHO	170	2
ALTO ALEGRE	363	11	IGARATA	1.025	8	PIQUEROBI	59	0
ALUMINIO	99	6	IGUAPE	718	17	PIRACAIABA	649	6
ALVARES FLORENCE	393	11	ILHA COMPRIDA	207	9	PIRACICABA	18.300	409
ALVARES MACHADO	43	0	ILHA SOLTEIRA	590	18	PIRAJUI	670	10
ALVARO DE CARVALHO	21	0	ILHABELA	2.781	15	PIRANGI	396	16
ALVINLANDIA	383	11	INDAIATUBA	10.645	279	PIRANGUERA	746	26
AMERICANA	7.332	201	INDIANA	173	0	PIRAPORA DO BOM JESUS	1.151	26
AMERICO BRASILIENSE	1.001	16	INDIAPORA	44	0	PIRASSUNUNGA	2.071	58
AMERICO DE CAMPOS	376	12	INUBIA PAULISTA	40	1	PIRATININGA	397	11
AMPARO	1.525	35	IPAUSSU	381	4	PIRATUNGA	1.515	34
ANALANDIA	43	2	IPERO	331	5	PLANALTO	216	3
ANDARAIA	2.100	71	IPEUINA	156	1	PLATINA	77	2
ANDARAIA	403	11	IPIGUA	330	9	POA	2.727	133
ANHEMBI	33	1	IPORANGA	91	1	POLONI	136	3
ANHUMAS	120	3	IPUA	657	24	POMPEIA	213	5
APARECIDA	580	13	IRACEMAPOLIS	1.478	19	PORANGABA	149	3
APARECIDA D'OESTE	329	9	IRAPUA	182	4	PONTAL	1.695	55
APIAI	231	8	IRAPURU	122	2	PONTALINDA	90	0
ARACARIGUAMA	10	0	ITABERA	371	5	PONTAL GERAL	149	3
ARACATUBA	9.609	198	ITAJA	209	21	POPULINA	66	0
ARACOIABA DA SERRA	819	17	ITAJOB	526	12	PORANGABA	71	1
ARAMINA	136	4	ITAJU	193	1	PORTO FELIZ	1.502	42
ARANDU	14	0	ITANHAEM	2.113	94	POTIM	382	9
ARAPEI	7.436	84	ITAOCA	41	0	POTIRENDABA	753	21
ARARAQUARA	5.880	88	ITAPATERICA DA SERRA	3.282	184	POTIRENDABA	98	0
ARCA-IRIS	18	0	ITAPETININGA	3.524	73	PRADOPOLIS	835	22
AREALVA	202	2	ITAPEVA	1.461	43	PRAIA GRANDE	9.225	307
AREIAS	581	0	ITAPEVI	3.985	253	PRAIA GRANDE	66	2
AREIOPOLIS	177	4	ITAPIRA	715	1	PRESIDENTE ALVES	95	2
ARIRANHA	196	8	ITAPORANGA	699	13	PRESIDENTE BERNARDES	446	11
ARTUR NOGUEIRA	1.410	39	ITAPORANGA	264	7	PRESIDENTE EPITACIO	736	24
ARUJA	2.754	110	ITAPUJA	405	5	PRESIDENTE PRUDENTE	8.270	185
ASPAZIA	51	2	ITAPUJA	87	2	PRESIDENTE VENCESLAU	700	26
ASSIS	2.080	35	ITAPUJA	405	5	PRESIDENTE VENCESLAU	2.239	16
ATIBAIA	2.974	14	ITAPUJA	87	2	QUADRA	66	0
AURIFLAMA	663	14	ITAPUJA	405	5	QUATA	275	4
AVAI	132	3	ITAPUJA	405	5	QUELUZOPOLIS	49	0
AVANHANDAVA	123	21	ITAPUJA	405	5	QUINTANA	367	11
BADY BASSITT	1.128	23	ITAPUJA	405	5	RAFARD	243	4
BALBINOS	253	3	ITARE	890	28	RAFAELIA	1.111	17
BALSAMO	27	0	ITARIRI	516	11	REDENCA DA SERRA	24	0
BANANAL	186	1	ITATIBA	2.633	32	REGENTE FEIJU	213	10
BARAO DE ANTONINA	25	2	ITATINGA	362	7	REGINOPOLIS	129	2
BARBOSA	153	7	ITIRAPINA	443	8	REGINOPOLIS	2.202	51
BARI	1.286	29	ITIRAPINA	57	1	RESTINGA	89	0
BARRA BONITA	1.175	26	ITOB	451	19	RIBEIRA	68	0
BARRA DO CHAPEU	63	0	ITU	4.771	119	RIBEIRAO BONITO	404	9
BARRA DO TURVO	5.873	151	ITUPEVA	2.297	44	RIBEIRAO BRANCO	335	8
BARRINHA	623	34	ITUVERAVA	688	33	RIBEIRAO CORRENTE	78	0
BARUERI	10.939	457	JABORANDI	162	3	RIBEIRAO DO SUL	80	1
BASTOS	237	7	JABOTICABAL	1.034	168	RIBEIRAO DOS INDIOS	41	0
BATATAIS	947	34	JACAREI	5.358	139	RIBEIRAO GRANDE	1.864	96
BAURU	17.584	288	JACI	381	7	RIBEIRAO PRETO	30.196	931
BEBEDOURO	1.300	39	JACUIRANGA	595	19	RIBEIRAO PRETO	57	0
BENTO DE ABREU	60	0	JAGUARUNA	1.467	32	RIFAINA	116	4
BERNARDINO DE CAMPOS	1.307	52	JALES	2.394	69	RINOPOLIS	110	0
BERTIÓGA	161	3	JAMBEIRO	101	5	RIO CLARO	4.796	160
BILAC	161	3	JANDIRA	2.352	111	RIO DAS PEDRAS	855	33
BIRIGUI	4.062	115	JARDINOPOLIS	1.101	53	RIO GRANDE DA SERRA	830	33
BIRITIBA-MIRIM	51	0	JARINU	580	25	RIOLANDIA	386	10
BOA ESPERANCA DO SUL	264	33	JAU	4.147	90	RIVERSUL	30	0
BOCAINA	242	4	JERIQUEARA	71	0	ROSANA	262	7
BOFETE	180	4	JOANOPOLIS	192	3	ROSEIRA	290	5
BOITUVA	1.806	25	JOAO RAMALHO	1.333	3	RUBINEIA	101	0
BOM JESUS DOS PERDOES	471	3	JOSE BONIFACIO	1.565	25	SABOES	19	0
BOM SUCESSO DE ITARARE	14	0	JULIO MESQUITA	44	2	SABOES	101	0
BORA	174	2	JUMIRIM	103	1	SABOES	19	0
BORACEIA	336	2	JUNDIAI	16.746	465	SALES	96	0
BORBOREMA	336	2	JUNQUEIROPOLIS	303	8	SALES OLIVEIRA	503	16
BOREBI	54	0	JUQUIA	574	14	SALSOPOLOS	291	11
BOTUCATU	3.267	56	JUQUITIBA	1.291	18	SALMOURAO	31	1
BRAGANCA PAULISTA	4.897	94	LAGOINHA	76	1	SALTINHO	184	2
BRAUNA	121	6	LARANJAL PAULISTA	1.041	8	SALTO	3.676	81
BREJO ALEGRE	416	6	LAVANIA	474	4	SALTO DE PIRAPORA	1.481	33
BRODOWSKI	720	23	LAVRINHAS	83	1	SALTO GRANDE	165	0
BROTAS	220	5	LEME	3.198	84	SANDOVALINA	422	0
BURI	395	11	LENCOIS PAULISTA	3.570	53	SANTA ANA	262	0
BURITAMA	779	17	LIMEIRA	10.796	287	SANTA ALBERTINA	247	0
BURITIZAL	72	3	LINDOIA	124	3	SANTA BARBARA D'OESTE	7.482	214
CABRALIA PAULISTA	106	0	LINS	3.347	53	SANTA CLARA D'OESTE	74	0
CABREUVA	1.922	43	LORENA	1.412	34	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	157	0
CACAPAVA	1.967	71	LOURDES	68	1	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	22	0
CACHOEIRA PAULISTA	512	18	LOUVEIRA	1.159	27	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	1.532	23
CAÇONDE	288	6	LUCIELA	128	0	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	991	12
CAFELANDIA	452	12	LUCIANOPOLIS	1.288	7	SANTA ESTERINA	181	0
CAIABU	41	2	LUIS ANTONIO	377	10	SANTA FE DO SUL	1.324	45
CAIEIRAS	3.232	108	LUPERCIO	103	2	SANTA GERTRUDES	1.117	19
CAIUA	70	0	LUTECIA	9	0	SANTA ISABEL	1.783	81
CAJAMAR	1.829	83	MACATUBA	1.070	13	SANTA LUCIA	132	1
CAJATI	2.078	46	MACAUBAL	131	4	SANTA MARIA DA SERRA	43	1
CAJURU	498	14	MACEDONIA	108	4	SANTA MERCEDES	43	1
CAMPINA DO MONTE ALEGRE	95	0	MAGDA	55	0	SANTA RITA D'OESTE	429	14
CAMPINAS	41.337	1.433	MAIRINQUE	892	21	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	510	0
CAMPO LIMPO PAULISTA	1.537	76	MAIRIPORA	2.518	81	SANTA ROSA DE VITERBO	69	0
CAMPOS DO JORDAO	1.353	33	MANDURI	181	0	SANTA SALETE	19	0
CAMPOS NOVOS PAULISTA	1.288	6	MARABA PAULISTA	62	1	SANTANA DA PONTE PENSA	19	0
CANANEA	54	2	MARACAI	205	1	SANTANA DE PARNABA	4.865	124
CANDIDO MOTA	541	6	MARAPOMA	93	3	SANTO ANASTACIO	412	14
CANDIDO RODRIGUES	78	1	MARIAPOLIS	93	0	SANTO ANDRE	26.550	802
CANITAR	1.177	44	MARILIA	6.115	96	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	159	3
CAPAO BONITO	416	6	MARINOPOLIS	446	15	SANTO ANTONIO DE POSSE	929	12
CAPELA DO ALTO	1.894	38	MARTINOPOLIS	446	15	SANTO ANTONIO DO ARACANGUA	179	6
CAPIVARI	3.752	120	MATAO	1.100	30	SANTO ANTONIO DO JARDIM	92	0
CARAGUATUBA	13.549	434	MAU	10.705	448	SANTO ANTONIO DO PINHAL	121	0
CARAPICUBA	232	9	MENDONCA	187	10	SANTO EXPEDITO	48	0
CASA BRANCA	804	12	MERIDIANO	149	5	SANTOPOLIS DO AGUAPEI	109	5
CASSIA DOS COQUEIROS	71	0	MESOPOLIS	149	5	SANTOS	31.411	879
CASTILHO	678	12	MIGUELLOPOLIS	594	21	SAO BENTO DO SAPUCAI	121	2
CASTRILANDIA	4.650	177	MIRAIRES DO TIETE	377	7	SAO BERNARDO DO CAMPO	32.986	1.163
CATTUGA	326	8	MIRA ESTRELA	81	1	SAO CAETANO DO SUL	720	293
CEDRAL	329	10	MIRASSOLANDIA	522	20	SAO CARLOS	5.528	67
CERQUEIRA CESAR	291	7	MIRASSOLANDIA	649	10	SAO FRANCISCO	80	4
CERQUILHO	1.165	20	MIRASSOLANDIA	225	6	SAO JOAO DA BOA VISTA	1.263	34
CESARIO LANGE	261	6	MIRASSOLANDIA	2.678	61	SAO JOAO DAS OVAS PONTES	87	3
CHARQUEADA	401	0	MIRASSOLANDIA	198	2	SAO JOAO DE IRACEMA	47	0
CHARVANTEZ	211	2	MIRASSOLANDIA	1.681	36	SAO JOAO DO PAU D'ALHO	6	0
CLEMENTINA	188	2	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO JOAO DO RIO PRETO	1.472	31
COLINA	343	16	MIRASSOLANDIA	86	1	SAO JOSE DA BELA VISTA	53	0
CONCHA	484	10	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO JOSE DO BARREIRO	23	0
CONCHAS	1.903	26	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO JOSE DO RIO PARDO	944	0
CORDEIROPOLIS	168	0	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO JOSE DOS CAMPOS	34.511	883
COROADOS	44	2	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO JOSE DOS CAMPOS	23.890	536
CORONEL MACEDO	133	2	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO LOURENCO DA SERRA	313	0
CORUMBATAI	232	45	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO LUIS DO PARATINGA	18	0
COSMOPOLIS	349	21	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO MANUEL	504	0
COSMORAMA	5.605	228	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO MIGUEL ARCANJO	323	0
COTIA	460	36	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO PAULO	385.111	15.334
CRAVINHOS	460	36	MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO PEDRO	954	12
			MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO PEDRO DO TURVO	166	0
			MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO RUI	1.682	33
			MIRASSOLANDIA	1.006	31	SAO SEBASTIAO	2.396	46

BEPA 2020;17(204):47-50

CRAVINHOS	460	36	MONTE ALTO	1.360	42	SAO SEBASTIAO	2.396	46
CRISTAIS PAULISTA	109	7	MONTE APRAZIVEL	848	22	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	225	5
CRUZALIA	26	0	MONTE AZUL PAULISTA	286	2	SAO VICENTE	9.112	526
CRUZEIRO	1.090	39	MONTE CASTELO	137	5	SARAPUI	35	1
CUBATAO	8.040	228	MONTE MOR	1.808	37	SARUTAI	64	1
CUNHA	244	2	MONTEIRO LOBATO	82	2	SEBASTIAOPOLIS DO SUL	82	1
DESCALVADO	792	8	MORRO AGUDO	1.434	26	SERRA AZUL	754	4
DIADEMA	11.149	476	MORUNGABA	170	3	SERRA NEGRA	416	4
DIXE REIS	27	0	MOTUCA	74	3	SERRANA	1.443	49
DIVINOLANDIA	170	6	MURUTINGA DO SUL	82	4	SERTAOZINHO	5.509	125
DOBRADA	193	4	NAZARE PAULISTA	58	1	SETE BARRAS	629	14
DOIS CORREGOS	389	2	NAO INFORMADO	209	0	SEVERINIA	793	19
DOLCINOPOLIS	79	5	NARANDIBA	170	6	SILVEIRAS	55	1
DOURADO	198	4	NATIVIDADE DA SERRA	38	1	SOCORRO	842	13
DRACENA	1.276	35	NAZARE PAULISTA	322	8	SOROCABA	21.985	540
DUARTINA	289	5	NEVES PAULISTA	309	8	SUD MENNUCCI	291	1
DUMONT	583	5	NHANDEARA	307	10	SUMARE	8.039	244
ECHAROBA	53	1	NIPOA	131	2	SUZANAPOLIS	151	2
ELDORADO	534	8	NOVA ALIANCA	327	6	SUZANO	7.254	261
ELIAS FAUSTO	684	19	NOVA CAMPINA	102	4	TABAPUA	469	15
ELISIARIO	190	4	NOVA CANAA PAULISTA	81	2	TABATINGA	441	14
EMBAUBA	61	1	NOVA CASTILHO	24	2	TABOAO DA SERRA	9.725	348
EMBU DAS ARTES	4.431	207	NOVA EUROPA	332	3	TACIBA	126	2
EMBU-GUACU	1.668	57	NOVA GRANADA	1.160	24	TAGUAI	538	4
EMILIANOPOLIS	107	2	NOVA GRANA	35	0	TAGUAI	214	1
ENGENHEIRO COELHO	924	21	NOVA GUATAPORANGA	35	0	TAIUVA	306	6
ESPIRITO SANTO DO PINHAL	1.162	22	NOVA INDEPENDENCIA	97	1	TAMBAU	540	3
ESPIRITO SANTO DO TURVO	57	1	NOVA LUZITANIA	99	2	TAPIRATI	1.541	51
ESTIVA GERBI	188	7	NOVA ODESSA	1.799	64	TAPIRATIBA	186	4
ESTRELA D'OESTE	582	14	NOVAIS	198	8	TAPIRATINGA	252	2
ESTRELA DO NORTE	74	2	NOVO HORIZONTE	1.436	34	TAPUIRATINGA	1.370	47
EULIDES DA CUNHA PAULISTA	51	4	NUPORANGA	127	2	TAPUIRUBA	564	9
FAZUREA	256	1	OCAUCU	47	1	TAPUIRIVAI	72	1
FERNANDO PRESTES	156	3	OLEO	6	0	TARABAI	256	6
FERNANDOPOLIS	3.933	66	OLIMPIA	3.089	73	TARUMA	361	6
FERNAN	0	0	ONDA VERDE	276	5	TATUI	3.763	95
FERRAZ DE VASCONCELOS	4.985	151	ORIENTE	107	4	Taubate	7.834	192
FLORA RICA	55	2	ORINDIUA	348	5	TEJUPA	49	0
FLOREAL	53	1	ORLANDIA	1.174	40	TEODORO SAMPAIO	610	7
FLORIDA PAULISTA	85	1	OSCAR BRESSANE	41	0	TERRA ROXA	306	6
FLORINIA	42	1	OSVALDO CRUZ	383	12	TETE	868	28
FRANCA	7.292	223	OURINHOS	2.825	54	TIMBURI	27	2
FRANCISCO MORATO	3.675	148	OURO VERDE	97	0	TORRE DE PEDRA	27	1
FRANCO DA ROCHA	3.393	138	OURIOESTE	372	6	TORRINHA	215	6
GABRIEL MONTEIRO	56	4	PACAEMBU	407	10	TRABIJU	33	0
GALIA	117	5	PALESTINA	187	7	TREMEMBE	597	4
GARCA	941	22	PALMARES PAULISTA	439	15	TRES FRONTEIRAS	280	10
GASTAO VIDIGAL	85	12	PALMEIRA D'OESTE	285	6	TUIUTI	66	2
GAVIAO PEIXOTO	290	1	PALMITAL	581	9	TUPA	1.346	50
GENERAL SALGADO	334	3	PANORAMA	163	7	TUPI PAULISTA	275	3
GETULINA	325	4	PARAGUACU PAULISTA	918	20	TURIUBA	61	2
GLICERIO	117	32	PARAIBUNA	232	11	TURMALINA	45	0
GUACARA	581	8	PARAISO	175	4	UBARANA	310	5
GUAIMBE	82	3	PARANAPANEMA	318	6	UBATUBA	2.489	48
GUAIRA	1.682	48	PARAPUA	143	6	UBIRAJARA	91	1
GUAPIACU	1.112	32	PARDINHO	146	4	UCHOA	465	10
GUAPIARA	289	11	PARIQUERA-ACU	257	3	UNIAO PAULISTA	90	3
GUARA	621	25	PARISI	129	6	URANIA	477	16
GUARACAI	109	7	PATROCINIO PAULISTA	212	8	URUPES	53	3
GUARACI	283	7	PAULICIA	79	3	VALENTIM GENTIL	263	14
GUARANIL D'OESTE	60	0	PAULINIA	6.336	90	VALINHOS	883	14
GUARANTA	158	2	PAULISTANIA	12	0	VALPARAISO	3.989	124
GUARARAPES	916	13	PAULO DE FARIA	235	3	VARGEM	788	20
GUARAREMA	599	35	PEDERNEIRAS	1.078	25	VARGEM GRANDE DO SUL	83	1
GUARATINGUETA	2.245	60	PEDRA BELA	110	1	VARGEM GRANDE PAULISTA	1.171	24
GUAREI	2.016	7	PEDRANOPOLIS	81	2	VARZEA PAULISTA	796	32
GUARIBA	1.360	37				VERA CRUZ	2.158	77
GUARUJA	10.583	474				VINHEDO	184	9
GUARULHOS	27.039	1.685				VIRADOURO	2.781	45
GUATAPARA	136	4				VISTA ALEGRE DO ALTO	590	10
GUZOLANDIA	100	6				VITORIA BRASIL	242	3
HERCULANDIA	108	6				VOTORANTIM	40	0
HOLAMBRA	515	3				VOTUPORANGA	3.333	109
HORTOLANDIA	7.819	170				ZACARIAS	6.451	121
							133	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 Etária	Não	Sim
<1	9 (0,02%)	17 (0,04%)
1 a 4	5 (0,01%)	11 (0,02%)
5 a 9	2 (0,00%)	8 (0,02%)
10 a 19	24 (0,05%)	52 (0,11%)
20 a 29	96 (0,21%)	263 (0,58%)
30 a 39	394 (0,87%)	882 (1,94%)
40 a 49	896 (1,97%)	2.031 (4,47%)
50 a 59	1.363 (3,00%)	4.461 (9,83%)
60 a 69	2.120 (4,67%)	8.611 (18,97%)
70 a 79	1.937 (4,27%)	9.846 (21,69%)
80 a 89	1.556 (3,43%)	7.764 (17,10%)
>=90	555 (1,22%)	2.492 (5,49%)
<b>Total geral</b>	<b>8.957 (19,73%)</b>	<b>36.438 (80,27%)</b>

FONTE: SIVEP-Gripe

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

Cardiopatias	59,9%
Diabetes Mellitus	43,3%
Doença Neurológica	10,8%
Doença Renal	9,4%
Obesidade	8,5%
Pneumopatia	8,4%
Imunodepressão	5,5%
Asma	3,1%
Doença Hepática	2,0%
Doença Hematológica	1,7%
Síndrome de Down	0,4%
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/>

**Agradecimentos aos pareceristas**  
***Acknowledgement to peer-reviewers***

---

*Encerramos mais um ano de publicação do Boletim Epidemiológico Paulista – BEPA registrando nossos mais sinceros agradecimentos aos pareceristas que, em 2020, foram indispensáveis para a continuidade desta publicação. Este ano que se encerra ficará marcado pelo registro histórico da maior pandemia do planeta e muitos de vocês estão envolvidos no esforço da ciência em traduzi-la. Dessa forma, torna-se especial nosso agradecimento pelo tempo do qual dispuseram, a compreensão com os prazos da edição e o rigoroso crivo, que colaboraram para manter a qualidade e aprimorar cada vez mais este periódico.*

<i>Adriano Pinter dos Santos</i>	<i>José Brites-Neto</i>
<i>Ana Angélica Bulcão Portela Lindoso</i>	<i>Luciano José Eloy</i>
<i>Antonio Carlos Lofego</i>	<i>Luiz Sérgio Ozório Valentim</i>
<i>Brigina Kemp</i>	<i>Luzia Márcia Romanholi Passos</i>
<i>Cáris Maroni Nunes</i>	<i>Marcos Vinicius da Silva</i>
<i>Carlos Magno Castelo Branco Fortaleza</i>	<i>Maria Filomena de Gouveia Vilela</i>
<i>Cátia Martinez Minto</i>	<i>Núbia Virginia d'Avila L. de Araujo</i>
<i>Eduardo de Masi</i>	<i>Renilson Rehem de Souza</i>
<i>Eliana Maria Ribeiro Dourado</i>	<i>Ricardo Kerti Mangabeira Albernaz</i>
<i>Fábio Kummrow</i>	<i>Rita de Cássia Xavier Balda</i>
<i>Gerusa Figueiredo</i>	<i>Tamara Nunes de Lima-Camara</i>
<i>Haino Burmester</i>	<i>Trícia Maria Ferreira de Sousa Oliveira</i>