



403.694 casos confirmados

270.674 casos recuperados

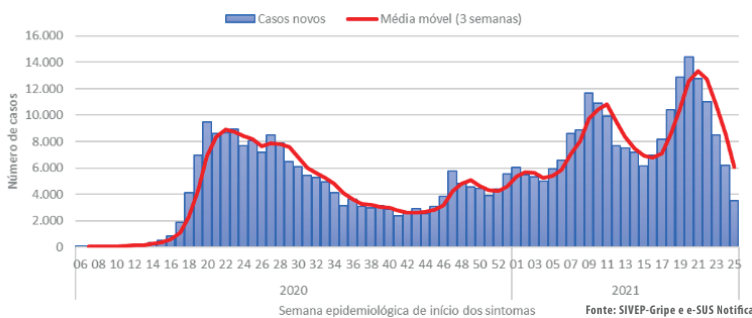
360.812 casos descartados

8.741 óbitos confirmados

Na Paraíba, até 03 de julho de 2021 (SE 26), foram registrados 400.011 casos de COVID-19, representando um aumento de 7% em relação ao último BE Nº 74 divulgado no dia 24 de junho. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 8.670 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,16%. Dos recuperados, o Estado apresenta 66,58% (266.319 casos) de cura, seguindo com 31,25% (125.022 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 90 óbitos em investigação, processo esse que se dá após análise de dados oficiais como o Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM e análises realizadas por equipe municipal junto aos prontuários dos casos onde não se foi fechado a causa básica ou que estava como Síndrome Respiratória Aguda Não especificada a esclarecer.

DISTRIBUIÇÃO DOS CONFIRMADOS DA COVID-19, PB - 2020/2021

Gráfico 1. Incidência da Covid-19 por semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.



Do total de casos confirmados 23.893 (5,97%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 376.118 (94,03%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar.

Gráfico 2. Número e Percentual de casos confirmados por sexo. Paraíba, 2020/2021.

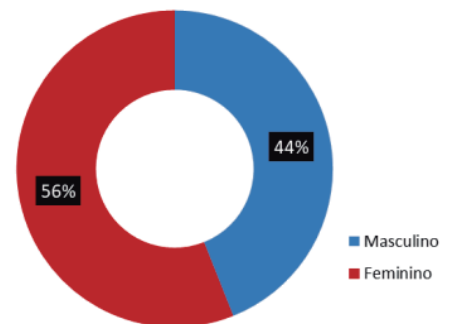


Gráfico 3. Número de casos e coeficiente de incidência (100 mil hab.) por Covid-19 por mês de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.

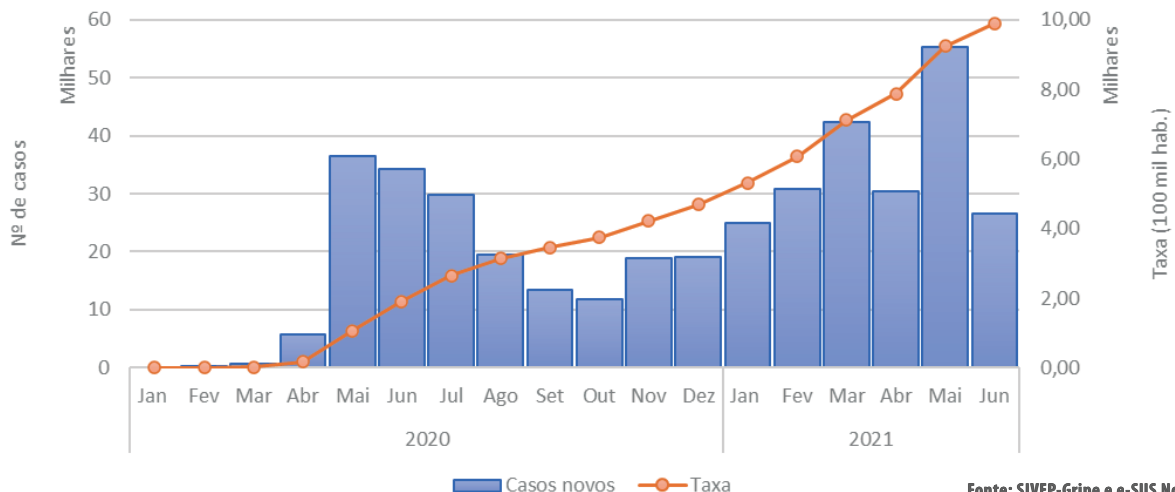




Gráfico 4. Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020/2021.

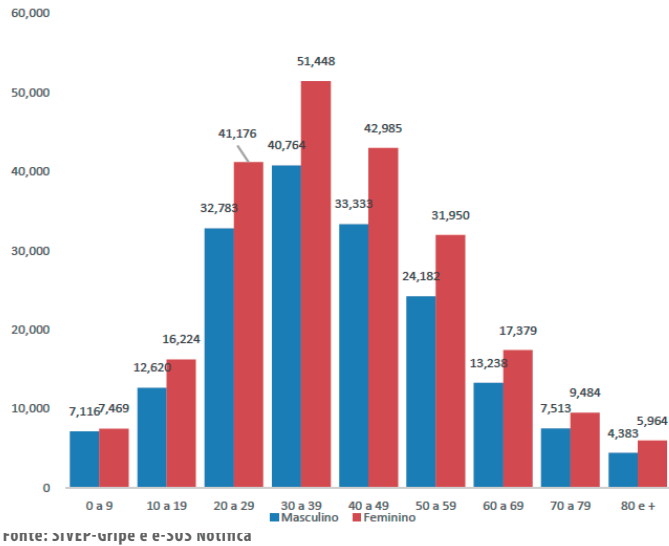


Gráfico 5. Número e Percentual de casos confirmados para Covid-19, segundo raça/cor, Paraíba, 2020/2021.

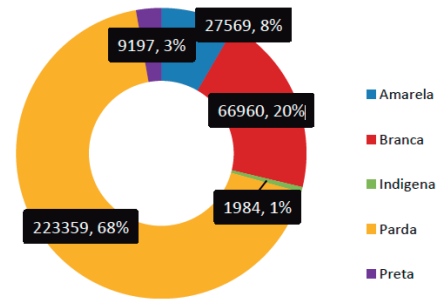
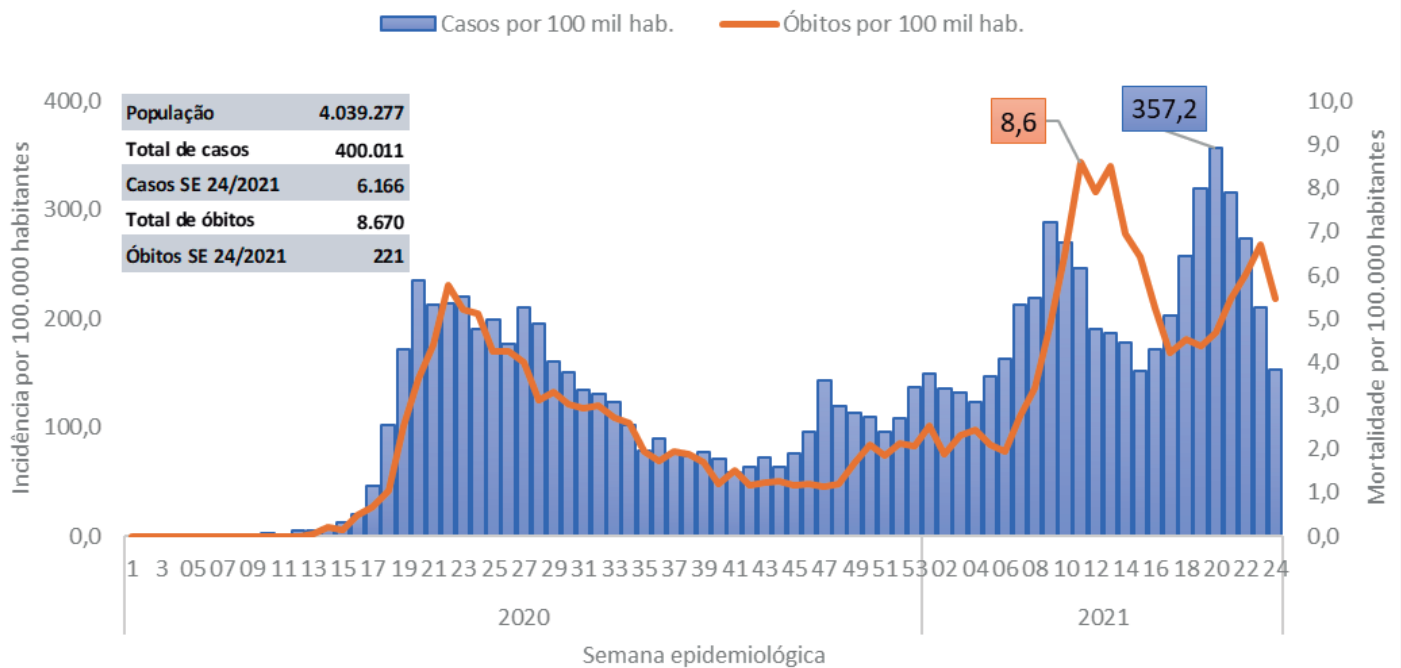


Gráfico 6. Casos e óbitos de Covid-19 por 100 mil habitantes por semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.





Na tabela 1 abaixo, observamos até a SE 26 de 2021 dos casos confirmados um total de 400.011, com 266.319 (66,58%) casos recuperados, 8.670 óbitos (2,16%) e 125.022 registros com campo evolução ainda em aberto (31,25%). Importante sinalizar que em média um caso fica em monitoramento 14 dias (casos leves) quando o mesmo não está interno e nem evolui a óbito. Recomenda-se que cada área técnica municipal mantenha os registros no sistema oficial para evolução e fechamento dos casos evitando assim atraso no fechamento dos casos e números divergentes.

Tabela 1. Distribuição dos casos confirmados por município de residência. Paraíba, 2020/2021.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Água Branca	1074	13	905	156	Brejo do Cruz	1745	22	1457	266
Aguiar	518	5	371	142	Brejo dos Santos	720	7	581	132
Alagoa Grande	4048	70	3518	460	Caaporã	2000	32	1672	296
Alagoa Nova	1111	18	891	202	Cabaceiras	399	3	366	30
Alagoinha	2016	24	1415	577	Cabedelo	9146	193	6617	2336
Alcantil	507	6	122	379	Cachoeira dos Índios	845	14	611	220
Algodão de Jandáira	213	1	66	146	Cacimba de Areia	54	4	36	14
Alhandra	2306	35	1638	633	Cacimba de Dentro	1154	33	934	187
Amparo	163	4	128	31	Cacimbas	240	8	179	53
Aparecida	925	13	806	106	Caiçara	784	14	480	290
Araçagi	1496	19	1235	242	Cajazeiras	9185	143	2609	6433
Arara	988	28	580	380	Cajazeirinhas	175	1	137	37
Araruna	661	16	620	25	Caldas Brandão	578	10	551	17
Areia	1686	27	1465	194	Camalaú	437	7	370	60
Areia de Baraúnas	196	4	144	48	Campina Grande	37577	1017	34866	1694
Areial	353	11	201	141	Capim	233	10	182	41
Aroeiras	1715	11	1345	359	Caraúbas	260	6	250	4
Assunção	401	5	233	163	Carrapateira	436	5	114	317
Baía da Traição	1290	12	1174	104	Casserengue	964	20	716	228
Bananeiras	1432	25	673	734	Catingueira	304	10	214	80
Baraúna	682	9	186	487	Catolé do Rocha	4362	57	3935	370
Barra de Santa Rosa	1673	12	376	1285	Caturité	375	5	212	158
Barra de Santana	558	6	306	246	Conceição	869	24	828	17
Barra de São Miguel	569	6	284	279	Condado	525	10	276	239
Bayeux	7484	236	3522	3726	Conde	2584	42	2120	422
Belém	2170	45	1777	348	Congo	418	13	339	66
Belém do Brejo do Cruz	518	5	472	41	Coremas	1652	32	1470	150
Bernardino Batista	279	1	213	65	Coxixola	106	4	90	12
Boa Ventura	553	8	365	180	Cruz do Espírito Santo	1080	28	732	320
Boa Vista	783	14	741	28	Cubati	451	11	409	31
Bom Jesus	166	3	139	24	Cuité	1779	21	1671	87
Bom Sucesso	485	4	76	405	Cuité de Mamanguape	313	14	224	75
Bonito de Santa Fé	453	11	383	59	Cuitegi	910	24	670	216
Boqueirão	1908	36	939	933	Curral de Cima	448	4	368	76
Borborema	385	13	174	198	Curral Velho	405	1	343	61
					Damião	487	4	417	66
					Desterro	631	10	473	148



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Diamante	647	9	491	147	Mari	2230	39	1705	486
Dona Inês	623	17	22	584	Marizópolis	375	13	302	60
Duas Estradas	486	16	401	69	Massaranduba	1145	25	879	241
Emas	151	5	112	34	Mataraca	475	13	335	127
Esperança	5194	84	1178	3932	Matinhas	186	5	84	97
Fagundes	622	14	407	201	Mato Grosso	93	1	77	15
Frei Martinho	326	6	195	125	Maturéia	473	12	364	97
Gado Bravo	678	9	492	177	Mogeiro	1101	16	421	664
Guarabira	9525	142	8619	764	Montadas	317	6	268	43
Gurinhém	902	16	722	164	Monte Horebe	533	6	489	38
Gurjão	200	7	188	5	Monteiro	4300	67	481	3752
Ibiara	692	5	491	196	Mulungu	895	20	638	237
Igaracy	412	5	152	255	Natuba	327	7	250	70
Imaculada	348	11	175	162	Nazarezinho	519	16	470	33
Ingá	2886	43	2709	134	Nova Floresta	983	16	920	47
Itabaiana	3099	80	2516	503	Nova Olinda	346	8	277	61
Itaporanga	2694	28	702	1964	Nova Palmeira	553	4	456	93
Itapororoca	2267	29	1849	389	Olho d'Água	328	7	179	142
Itatuba	998	18	778	202	Olivedos	291	4	239	48
Jacaraú	1032	30	737	265	Ouro Velho	301	2	178	121
Jericó	657	12	567	78	Parari	217	1	90	126
João Pessoa	99796	2799	53198	43799	Passagem	144	1	106	37
Joca Claudino	99	2	87	10	Patos	13138	238	5277	7623
Juarez Távora	948	12	675	261	Paulista	1265	11	1162	92
Juazeirinho	632	13	584	35	Pedra Branca	412	4	369	39
Junco do Seridó	508	8	402	98	Pedra Lavrada	272	1	148	123
Juripiranga	1412	31	1183	198	Pedras de Fogo	2530	56	2047	427
Juru	763	13	665	85	Pedro Régis	298	7	205	86
Lagoa	177	3	54	120	Piancó	2182	31	2125	26
Lagoa de Dentro	948	7	665	276	Picuí	1928	39	1459	430
Lagoa Seca	2411	42	1959	410	Pilar	1198	30	829	339
Lastro	454	4	421	29	Pilões	229	9	107	113
Livramento	838	6	793	39	Pilõezinhos	677	11	620	46
Logradouro	386	10	293	83	Pirpirituba	692	15	23	654
Lucena	1007	19	628	360	Pitimbu	1609	21	1035	553
Mãe d'Água	267	8	193	66	Pocinhos	1275	21	1133	121
Malta	424	10	360	54	Poço Dantas	198	4	104	90
Mamanguape	4758	75	3412	1271	Poço de José de Moura	256	3	153	100
Manaíra	427	6	73	348	Pombal	5424	76	3311	2037
Marcação	875	10	708	157	Prata	313	5	163	145

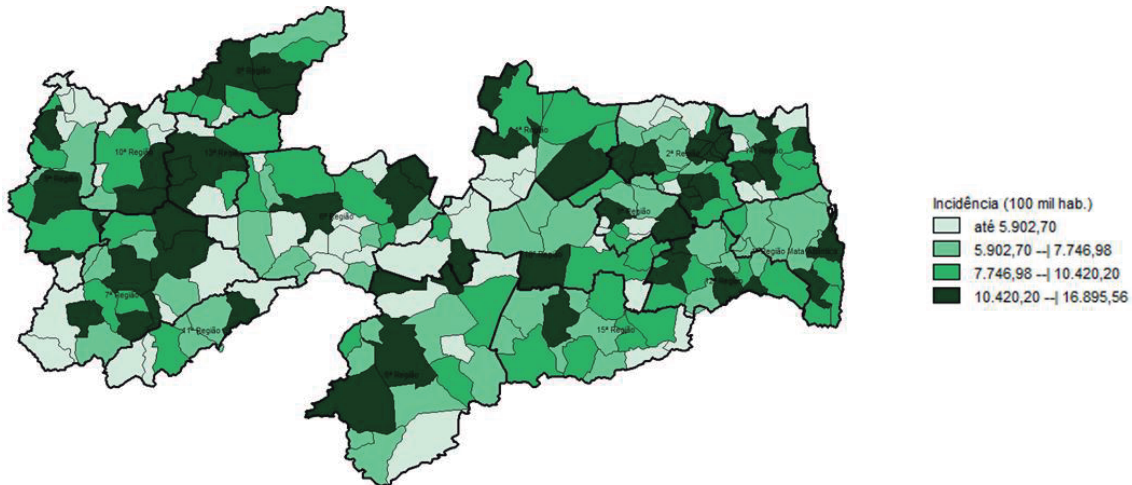


MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Princesa Isabel	2042	51	1501	490	São José do Bonfim	134	6	118	10
Puxinanã	749	7	74	668	São José do Brejo do Cruz	178	1	169	8
Queimadas	3559	80	2985	494	São José do Sabugi	679	6	472	201
Quixabá	94	2	63	29	São José dos Cordeiros	99	6	72	21
Remígio	1274	23	898	353	São José dos Ramos	458	6	376	76
Riachão	203	4	100	99	São Mamede	756	31	296	429
Riachão do Bacamarte	458	0	385	73	São Miguel de Taipu	561	10	19	532
Riachão do Poço	273	6	198	69	São Sebastião de Lagoa de Roça	1004	21	814	169
Riacho de Santo Antônio	131	4	55	72	São Sebastião do Umbuzeiro	241	5	190	46
Riacho dos Cavalos	753	16	651	86	São Vicente do Seridó	408	3	295	110
Rio Tinto	2460	52	2134	274	Sapé	3202	110	1407	1685
Salgadinho	174	1	80	93	Serra Branca	960	33	621	306
Salgado de São Félix	787	12	357	418	Serra da Raiz	529	4	480	45
Santa Cecília	409	4	235	170	Serra Grande	218	6	95	117
Santa Cruz	335	8	238	89	Serra Redonda	607	10	401	196
Santa Helena	531	13	461	57	Serraria	622	10	476	136
Santa Inês	130	7	70	53	Sertãozinho	624	7	493	124
Santa Luzia	2025	24	1830	171	Sobrado	534	9	395	130
Santa Rita	9104	319	8091	694	Solânea	3788	49	2934	805
Santa Teresinha	214	12	161	41	Soledade	1148	13	837	298
Santana de Mangueira	380	4	299	77	Sossêgo	274	3	259	12
Santana dos Garrotes	434	9	301	124	Sousa	7016	130	3527	3359
Santo André	370	3	175	192	Sumé	2583	40	2210	333
São Bentinho	424	6	405	13	Tacima	380	8	188	184
São Bento	5578	65	4952	561	Taperoá	734	16	539	179
São Domingos	330	1	31	298	Tavares	908	17	694	197
São Domingos do Cariri	183	5	160	18	Teixeira	894	35	322	537
São Francisco	196	4	153	39	Tenório	98	2	73	23
São João do Cariri	413	3	400	10	Triunfo	999	20	654	325
São João do Rio do Peixe	1262	29	522	711	Uiraúna	686	27	371	288
São João do Tigre	208	5	59	144	Umbuzeiro	471	13	224	234
São José da Lagoa Tapada	1002	8	939	55	Várzea	108	1	87	20
São José de Caiana	385	10	305	70	Vieirópolis	223	5	115	103
São José de Espinharas	455	6	433	16	Vista Serrana	178	6	93	79
São José de Piranhas	2023	42	1732	249	Zabelê	147	1	130	16
São José de Princesa	221	1	104	116	Total	400.011	8.670	266.319	125.022

* Dados extraídos dos sistemas SIM, SIVEP e ESUS-VE, sujeitos a alterações por parte dos municípios.

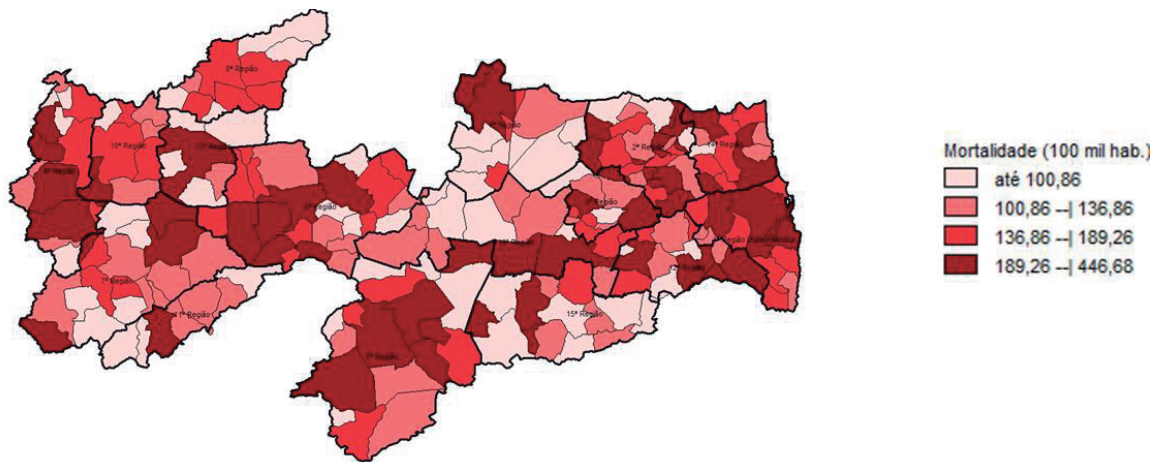


Figura 1. Incidência da Covid-19 (100 mil hab.). Paraíba, 2020/2021.



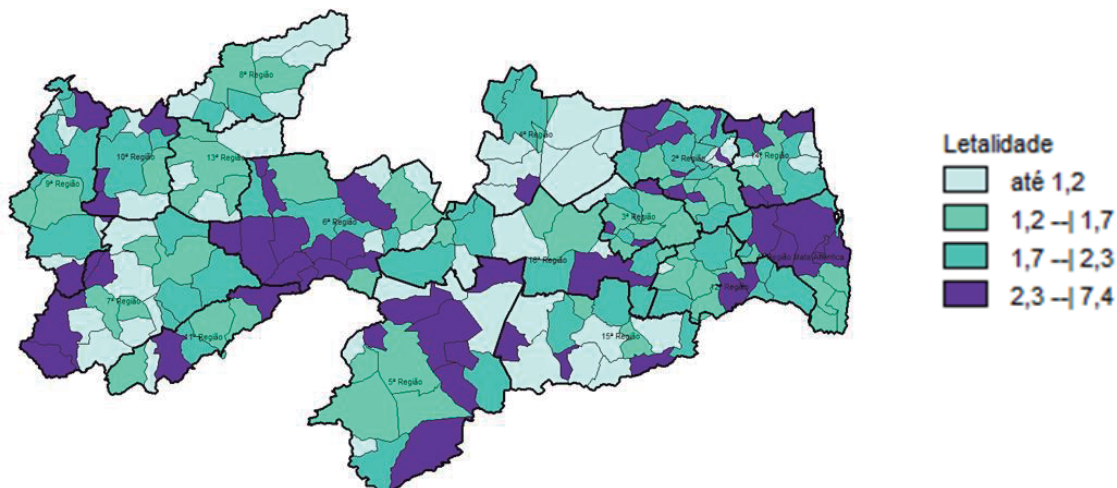
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e IBGE – Estimativa populacional

Figura 2. Mortalidade da Covid-19 (100 mil hab.). Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe e IBGE – Estimativa populacional

Figura 3. Letalidade da Covid-19 (100 mil hab.). Paraíba, 2020/2021

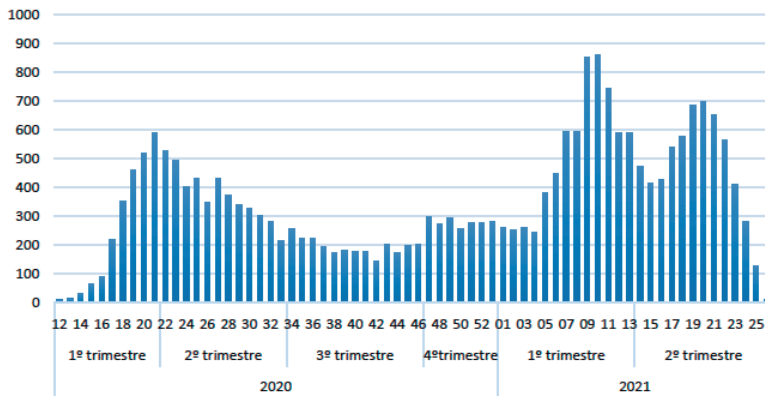


Fonte: SIVEP Gripe e IBGE – Estimativa populacional



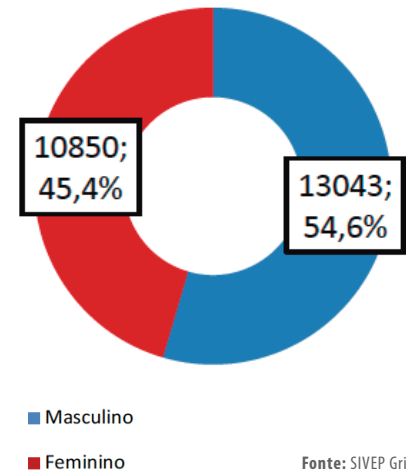
PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020/2021

Gráfico 7. Casos graves de covid-19 confirmados por semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.



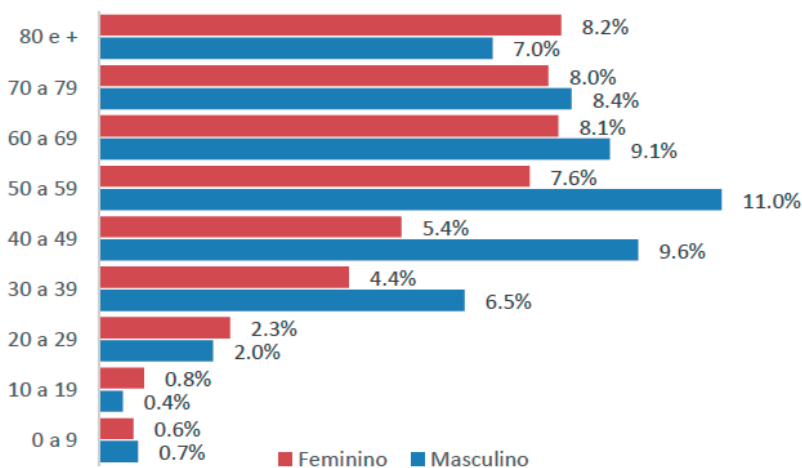
Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 8. Número e Percentual dos casos graves por sexo. Paraíba, 2020/2021.



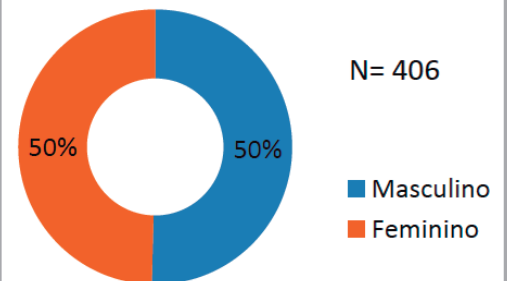
Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 9. Distribuição dos casos graves por faixa etária. Paraíba, 2020/2021.



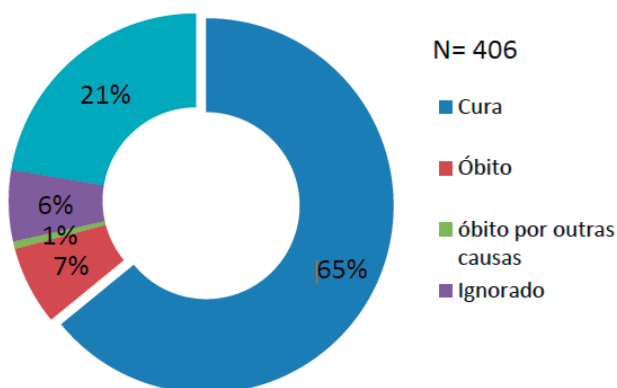
Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 10. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, segundo sexo. Paraíba, 2020/2021.



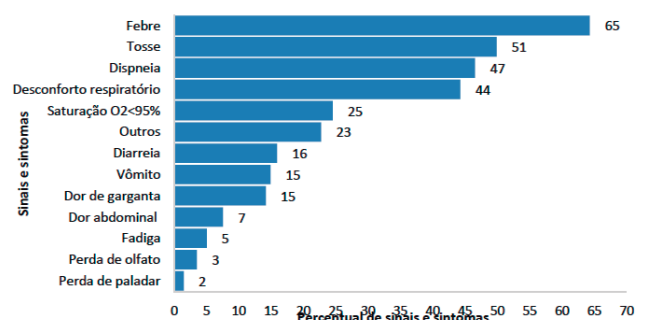
Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 11. Evolução dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, Paraíba, 2020/2021



Fonte: SIVEP Gripe

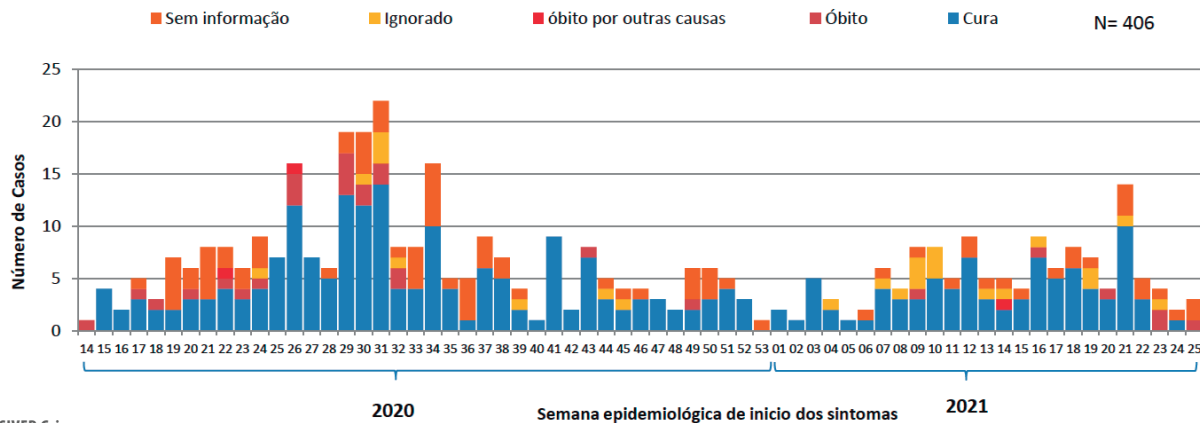
Gráfico 12. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, em menores de 14 anos, segundo principais sinais e sintomas (%). Paraíba, 2020/2021



Fonte: SIVEP Gripe



Gráfico 13. Evolução dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, segundo semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020 – 2021



Fonte: SIVEP Gripe

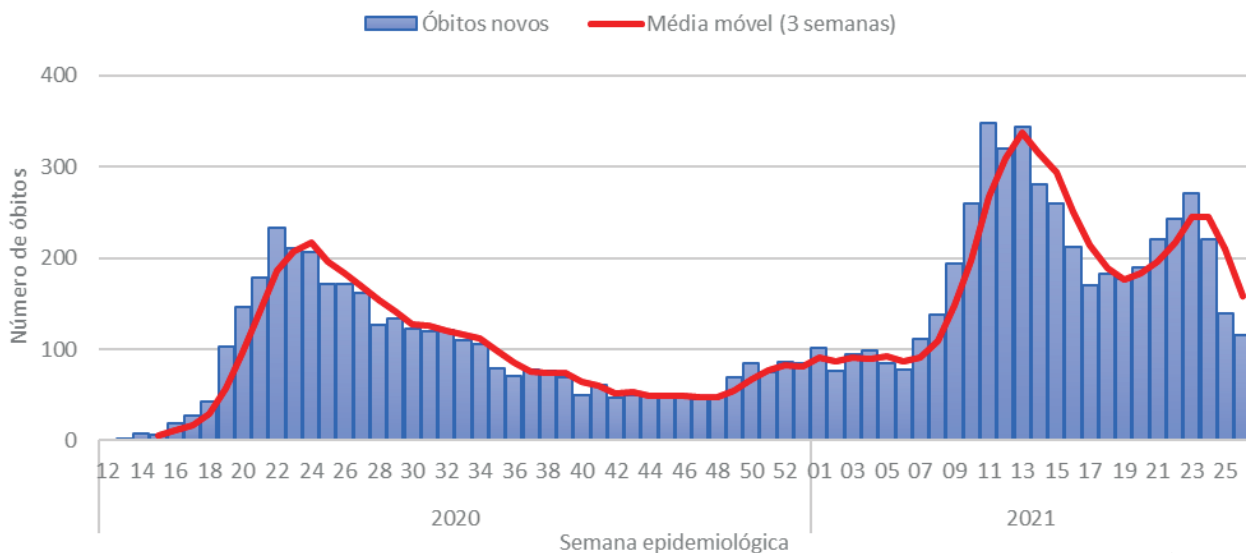
Tabela 2. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, óbitos e taxa de letalidade em menores de 14 anos. Paraíba, 2020/2021.

Faixa etária	Casos	Óbitos	Letalidade
< 28 dias	61	3	4,92
28 a 364 dias	105	18	17,14
1 a 4 anos	102	4	3,92
5 a 9 anos	68	2	2,94
10 a 14 anos	70	1	1,43
Total	406	28	6,90

Fonte: SIVEP Gripe

ÓBITOS CONFIRMADOS DA COVID-19, PB-2020/2021

Gráfico 14. Óbitos novos de Covid-19 por semana epidemiológica de ocorrência do evento. Paraíba, 2020/2021



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Observa-se uma ascendência no número de óbitos nas primeiras semanas epidemiológicas de 2021, durante as SE 07 a 13 quando atinge um pico de óbitos registrados por dada de ocorrência no Estado. Na SE 20 o número de óbitos ultrapassou a média móvel. Desde a SE 24 estamos com redução do número de óbitos.



Gráfico 15. Óbitos por Covid-19 por semana epidemiológica de ocorrência do evento segundo faixa etária. Paraíba, 2020/2021

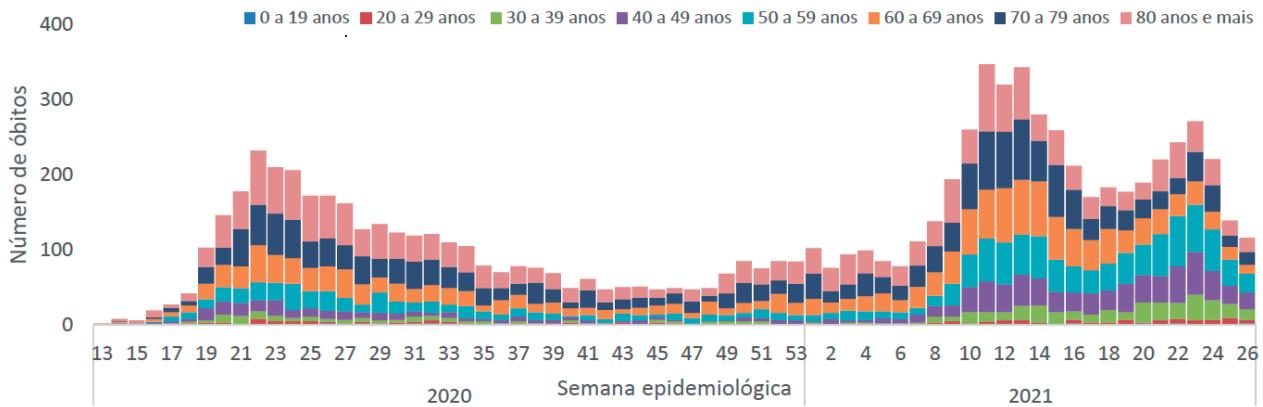
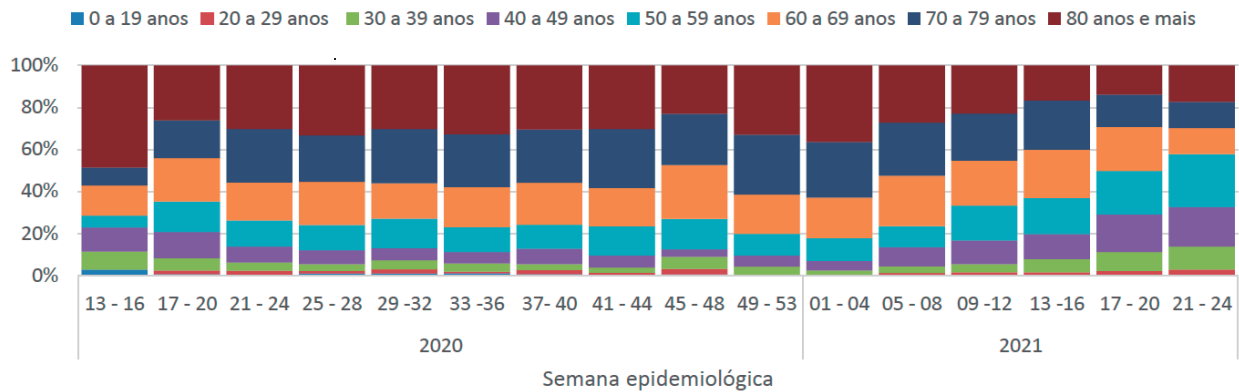


Gráfico 16. Óbitos por Covid-19 por período de 4 semanas epidemiológicas segundo faixa etária. Paraíba, 2020/2021.



Observamos uma mudança significativa na faixa etária dos óbitos no ano de 2021. População maior de 70 anos com redução a cada período avaliado, e em crescimento a faixa etária entre 40 a 49 anos e de 50 a 59 anos.

Dados esses que são observados também quando olhamos as internações dos casos graves.

Gráfico 17. Distribuição dos Óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária. Paraíba, 2020/2021.

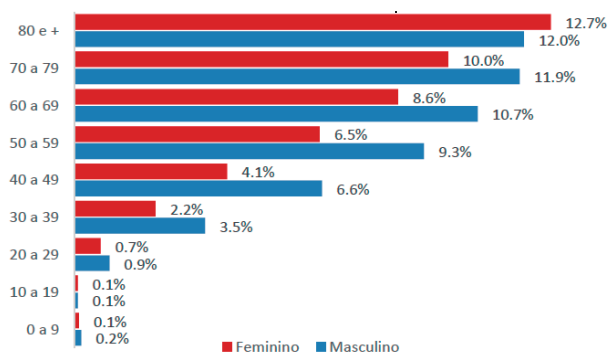


Gráfico 18. Proporção de óbitos por COVID-19 segundo raça/cor. Paraíba, 2020/2021

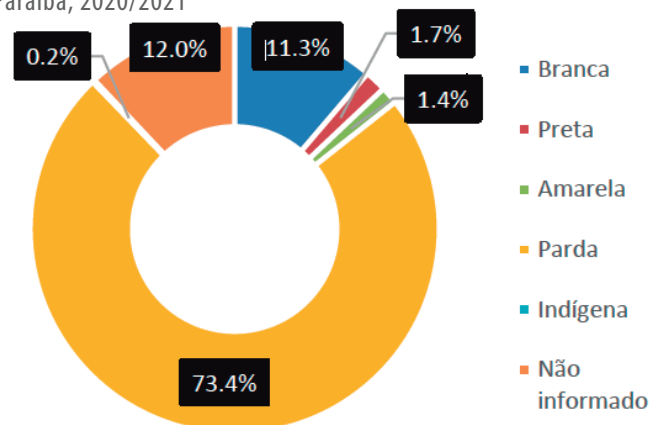
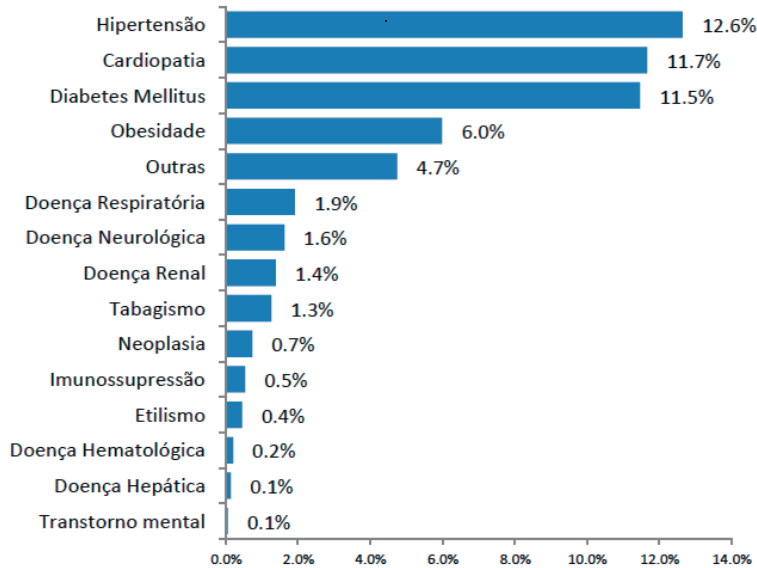




Gráfico 19. Distribuição dos Óbitos por COVID-19 segundo comorbidades e fatores de riscos Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

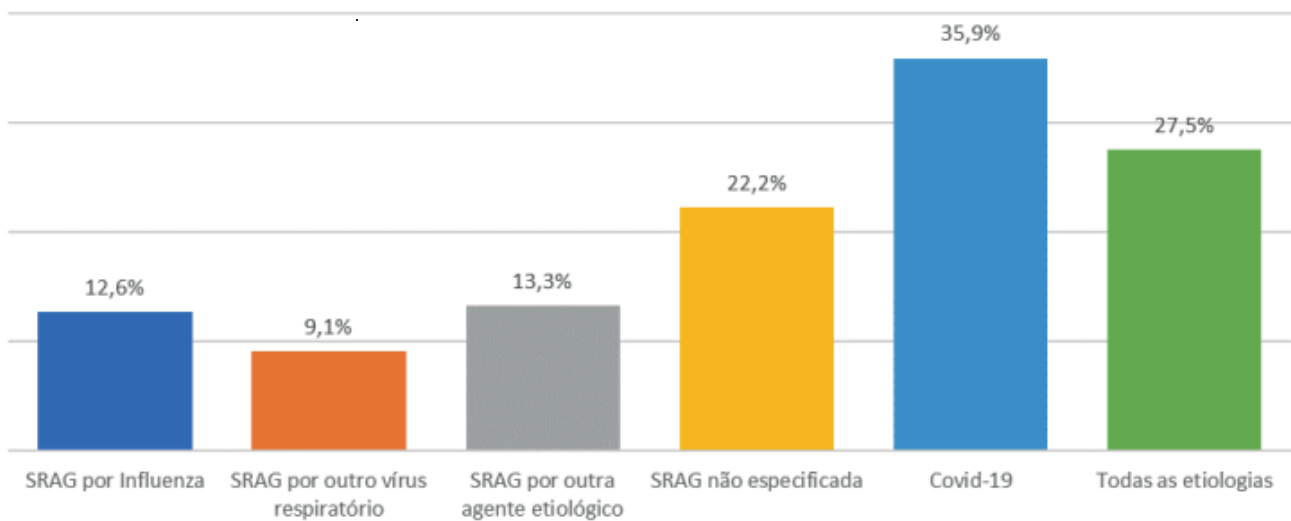
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Tabela 3. Letalidade por COVID-19 segundo a raça/cor. Paraíba, 2020/2021.

Raça/cor	Letalidade
Branca	1,5%
Preta	1,6%
Amarela	0,5%
Parda	2,8 %
Indígena	0,9%

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

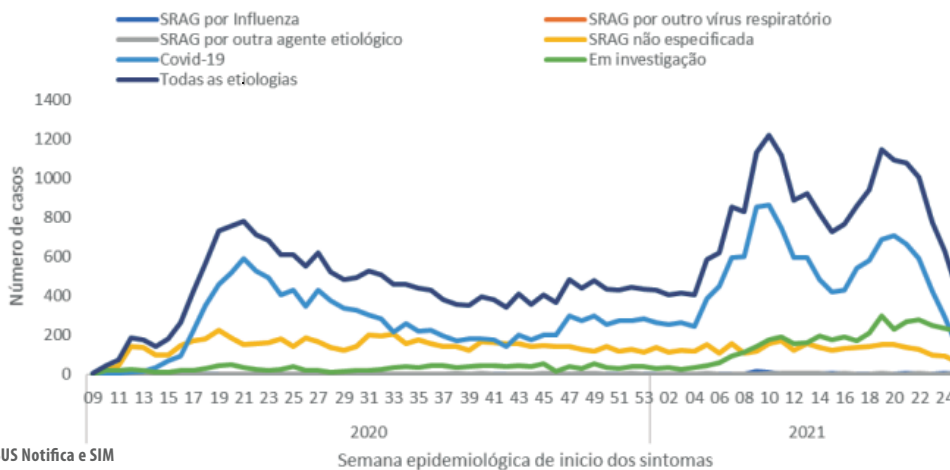
Gráfico 20. Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM



Gráfico 21. Óbitos de SRAG segundo a classificação final. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Tabela 4. Distribuição dos casos e óbitos confirmados de Covid-19, coeficiente de incidência, coeficiente de mortalidade e taxa de letalidade por Macrorregião de Saúde de residência. Paraíba, 2020/2021.

Macrorregião de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade (%)
1ª	207.299	5.046	10.569,44	257,28 ↑	2,4
2ª	99.026	2.039	8.763,20	180,44 ↑	2,1
3ª	93.686	1.585	9.883,01	167,20 ↑	1,7
PB	400.011	8.670	9.903,03	214,64 ↑	2,2

Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS Notifica e IBGE

Quando comparado ao Boletim Epidemiológico (BE) anterior, observa-se aumento de casos e óbitos na 1ª, 2ª e 3ª Macrorregião de Saúde entre as semanas epidemiológicas (SE) 24 e 26/2021. A 2ª Macrorregião foi a região que apresentou o maior aumento na taxa de mortalidade nesse período, passando de 171,86 para 180,44 óbitos por 100 mil habitantes. Em relação à letalidade não teve aumento em relação ao dado anterior.

Tabela 5. Distribuição dos casos e óbitos confirmados de Covid-19, coeficiente de incidência, coeficiente de mortalidade e taxa de letalidade por Região de Saúde de residência. Paraíba, 2020/2021.

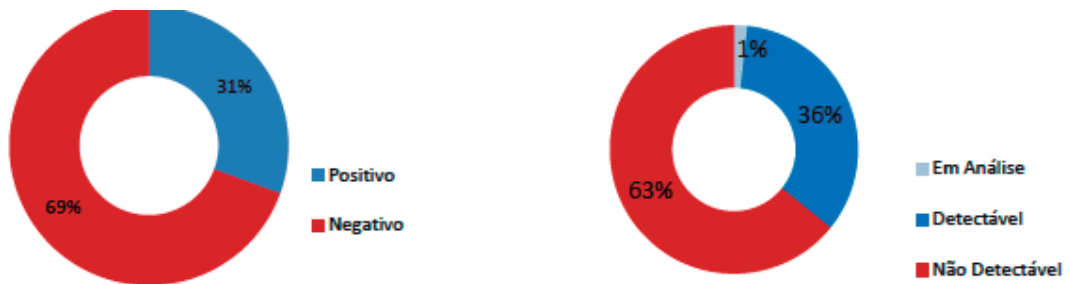
Região de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade
1ª	142.355	3.888	10.747,85	293,55	2,7
2ª	32.579	562	10.604,66	182,93	1,7
3ª	18.785	336	9.499,03	169,91	1,8
4ª	9.816	129	8.638,41	113,52	1,3
5ª	11.366	209	9.980,16	183,52	1,8
6ª	22.766	458	9.542,73	191,98	2,0
7ª	13.257	203	8.923,91	136,65	1,5
8ª	15.089	190	12.677,06	159,63	1,3
9ª	17.951	323	10.078,94	181,35	1,8
10ª	11.045	201	9.379,25	170,69	1,8
11ª	5.783	112	6.784,93	131,40	1,9
12ª	17.916	340	10.158,07	192,77	1,9
13ª	7.795	98	12.841,42	161,44	1,3
14ª	14.449	256	9.430,05	167,08	1,8 ↑
15ª	11.789	195	7.784,91	128,77	1,7
16ª	47.270	1.170	8.543,10	211,45	2,5
PB	400.011	8.670	9.903,03	214,64 ↑	2,2

Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS Notifica e IBGE



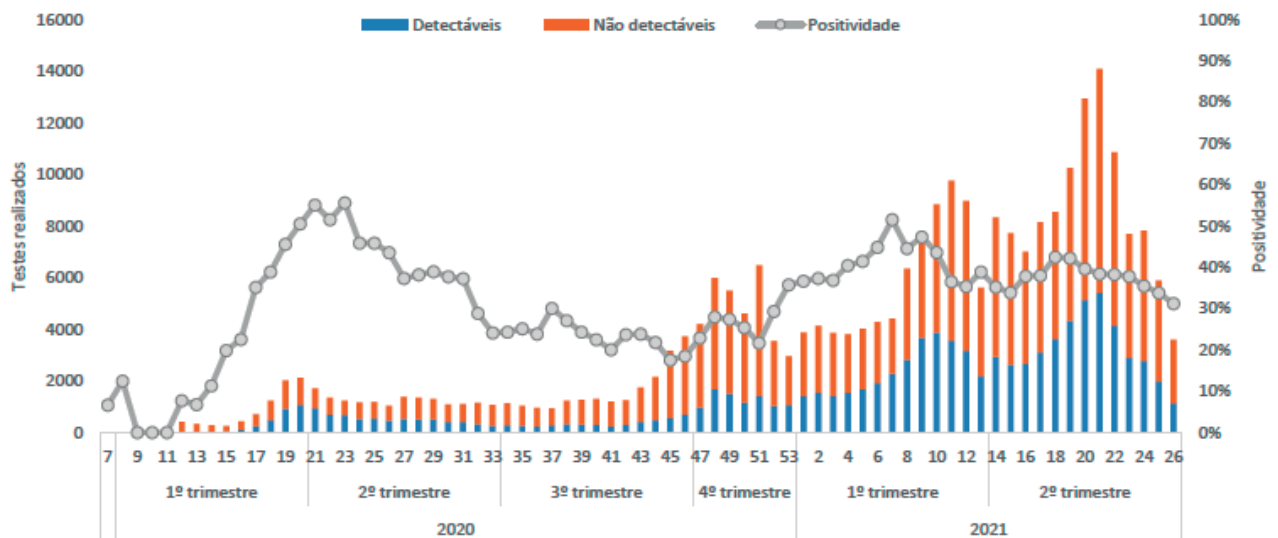
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB-2020/2021

Gráfico 22. Resultados dos PCR e testes rápidos aplicados. Paraíba, 2021.



Fonte: GAL/Lacen-PB e rede privada.

Gráfico 23. Distribuição por semana epidemiológica de exame RT-PCR realizados e sua positividade em percentual, Paraíba 2021.



Fonte: GAL/Lacen-PB

Na Paraíba até SE 26 de 2021, foram realizados 267.047 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 97.131 (36,37%) confirmaram o adoecimento e 169.916 (63,63%) não detectaram a presença do vírus.

Na SE 26 terminada em 03 de julho de 2021, chegamos a 31,26% positividade das amostras analisadas naquela semana. Percebe-se uma equiparação da positividade do final do 1º trimestre com 2º trimestre de 2021.

Na rede privada, dos exames informados ao LACEN-PB, tivemos um total de 14.496 exames realizados com 5.043 (34,8%) detectáveis e 9.453 (65,2%) não detectaram a presença do vírus. Dado atualizados até 04/07/2021.



SINDROME INFLAMATÓRIA MULTISISTÊMICA PEDIÁTRICA (SIM-P), TEMPORALMENTE ASSOCIADA À COVID-19

Diante da emergência, em 24 de julho de 2020, o Ministério da Saúde, por meio da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS), implantou o monitoramento nacional da ocorrência da SIM-P temporalmente associada à COVID-19, por meio da notificação em formulário padronizado, disponível online, no endereço eletrônico <https://redcap.saude.gov.br/surveys/index.php?s=TDHEXK9HDR>. Embora tenha o quadro clínico bastante semelhante à síndrome de Kawasaki completa ou incompleta, a SIM-P geralmente ocorre em crianças mais velhas e com alterações dos marcadores inflamatórios e com disfunção cardíaca.

A notificação individual da SIM-P deverá ser realizada de forma universal, isto é, por qualquer serviço de saúde ou pela autoridade sanitária local ao identificar indivíduo que preencha a definição de caso, por meio do preenchimento da notificação diretamente no formulário online <https://redcap.saude.gov.br/surveys/index.php?s=TDHEXK9HDR>, em até 24 horas.

Definição caso preliminar:

Caso que foi hospitalizado ou óbito com:

- Presença de febre elevada (considerar o mínimo de 38o C) e persistente (≥ 3 dias) em crianças e adolescentes (entre 0 e 19 anos de idade).

E

- Pelo menos dois dos seguintes sinais e sintomas:

- Conjuntivite não purulenta ou erupção cutânea bilateral ou sinais de inflamação mucocutânea (oral, mãos e pés);
- Hipotensão arterial ou choque;
- Manifestações de disfunção miocárdica, pericardite, valvulite ou anormalidades coronárias (incluindo achados do ecocardiograma ou elevação de Troponina/NT-proBNP);
- Evidência de coagulopatia (por TP, TTPa, D-dímero elevados);
- Manifestações gastrointestinais agudas (diarreia, vômito ou dor abdominal).

E

- Marcadores de inflamação elevados, VHS, PCR ou procalcitonina, entre outros.

E

- Afastadas quaisquer outras causas de origem infecciosa óbvia de inflamação, incluindo sepse bacteriana, síndromes de choque estafilocócica, ou estreptocócica.

E

- Evidência de COVID-19 (biologia molecular, teste antigênico ou sorológico positivos) ou história de contato com caso de COVID-19.

Comentários adicionais: Podem ser incluídos crianças e adolescentes que preencherem critérios totais ou parciais para a síndrome de Kawasaki ou choque tóxico, com evidência de infecção pelo SARS-CoV-2.

Na Paraíba até a presente data, foram sinalizados 26 casos suspeitos de Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica temporalmente associada a COVID-19 na Paraíba, destes: 12 foram confirmados, residentes dos municípios de João Pessoa, Cruz do Espírito Santo, Sapé, Campina Grande, Mamanguape, Santa Rita, Mulungu, São José de Piranhas, Baía da Traição; 03 estão em investigação (01 - Sapé, 01 - Campina Grande e 01 - Santa Rita) e os demais descartados.

Tabela 6. Casos da síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica temporalmente associada à COVID-19, identificadas em crianças e adolescentes, segundo evolução, sexo e faixa etária, por município de residência, Paraíba, 2020/2021.

Município	Evolução	Distribuição por faixa etária e sexo								Total
		0 a 4		5 a 9		10 a 14		15 a 19		
		Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	
João Pessoa	Alta/Int	1	1	0	1	0	0	0	0	3
	Óbito	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cruz do Espírito Santo	Alta/Int	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Óbito	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sapé	Alta/Int	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campina Grande	Alta/Int	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Óbito	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mamanguape	Alta/Int	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Rita	Alta/Int	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mulungu	Alta/Int	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São José de Piranhas	Alta/Int	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baía da Traição	Alta/Int	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	Alta/Int	2	1	2	3	1	0	0	0	9
	Óbito	2	1	0	0	0	0	0	0	3



CASOS SUSPEITOS DE REINFECÇÃO ASSOCIADA À COVID-19

Até o momento, a Paraíba possui um total de 116 casos sinalizados para investigação de reinfecção por COVID-19, destes 14 casos foram enviados a FIOCRUZ para validação e sequenciamento das 2 amostras. Dos casos enviados 01 é residente do Rio Grande do Norte e foi confirmado, os outros 26 casos residem na Paraíba nos municípios de Cabedelo, Cuité, João Pessoa e Monteiro; houveram 12 casos descartados e os demais seguem em investigação na referência.

Abaixo na Tabela 7 temos a distribuição dos casos sinalizados que ainda não enviaram as 2 amostras para encaminhar a FIOCRUZ ou estão em processo de localização de amostras, segundo evolução, sexo e faixa etária, município de residência, Paraíba, 2020/2021

Tabela 7. Casos em investigação para Reinfecção aguardando envio ou localização das amostras. Paraíba, 2020/2021

Município	Total de casos suspeitos dentro do critério definido para reinfecção	Nº amostras encaminhadas ao LRN aguardando resultado de sequenciamento	Amostras Sequeciadas e descartadas para Reinfecção	Casos em investigação - aguardando envio para LRN	Amostras fora do critério de elegibilidade para sequenciamneto
Alagoa Grande	1	-	-	1	-
Bayeux	2	-	-	2	-
Cabedelo	10	-	2	7	1
Campina Grande	2	-	-	2	-
Catolé do Rocha	1	-	-	1	-
Cuité	2	-	1	-	1
Inga	3	-	-	2	-
Itaporanga	1	-	-	1	-
João Pessoa	78	13	9	45	9
Monteiro	4	1	-	3	-
Pedra Branca	1	-	-	1	-
Pedras de Fogo	1	-	-	1	-
Santa Luzia	1	-	-	1	-
Santa Rita	1	-	-	1	-
Sapé	2	-	-	2	-
Sousa	3	-	-	3	-
Sumé	1	-	-	1	-
Total Geral	116	14	12	75	11

Fonte: Lacen-PB. Dados preliminares.

Critérios para abertura de protocolo de casos suspeitos de reinfecção por SARS CoV-2:

- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MAIOR OU IGUAL a 90 dias;
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MENOR que 90 dias, desde que, tenha um resultado de RTPCR NÃO DETECTADO para SARS CoV-2 entre o intervalo dos dois exames positivos;

A saúde do Estado realiza a conduta recomendada conforme a Nota Técnica 05/2020 emitida, desde o mês de outubro, pela Gerência Executiva de Vigilância em Saúde, sobre a condução de protocolos diante de caso suspeito de reinfecção da Covid-19. Seguindo as orientações do Ministério da Saúde, o documento orienta profissionais de saúde sobre os critérios de definição de caso suspeito de reinfecção pelo SARS CoV-2 e fluxo para sinalização dos casos. Todas as recomendações estão disponíveis no site <https://paraiba.pb.gov.br/diretas/saude/coronavirus/profissionais-de-saude/boletins-e-notas-tecnicas>



LINHAGENS SEQUENCIADAS POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA

Não recebemos nos últimos dias nenhum outro resultado de sequenciamento, temos um total de 233 amostras já sequenciadas. Entre esses resultados, obtivemos pela primeira vez se no Estado 01 amostra da variante Alpha - B.1.1.7 (20I/501Y.V1) que inicialmente foi detectada no Reino Unido, designada como VOC em 18 de dezembro 2020. Se trata de um jovem, sexo masculino, 19 anos, residente em João Pessoa, sem histórico de viagem e com sintomas em 23 de março, com evolução cura.

E infelizmente 20 dessas amostras eram de pacientes que já tinham como evolução óbito, com a faixa etária abaixo de 40 anos. Conforme tabela 09 abaixo.

Tabela 8. Número de Óbitos identificados com variante Gamma - P.1 (20J/501Y.V3) por faixa etária e município de residência.

Município de residência	Faixa etária					
	20 - 29 anos		30 - 39 anos		40 - 49 anos	
	F	M	F	M	F	M
João Pessoa	-	1	6	6	-	-
Alagoa Grande	1	-	-	-	-	-
Cabedelo	-	-	-	1	-	-
Campina Grande	-	-	1	-	-	-
São José de Piranhas	-	-	-	2	-	-
Pedras de Fogo	1	-	-	-	-	-
Ingá	1	-	-	-	-	-

Tabela 9. Número de amostras de covid-19 sequenciadas para investigação de variantes circulantes no estado da Paraíba, por município e GRS, SE 50 – 2020 a SE 11 – 2021.

GRS	Município	VOI (Variant of Interest) ¹		VOC (Variant of Concern) ²		Outras variantes ³		Total
		n	VOI identificada	n	VOI identificada	n	Variante identificada	
1	Conde	1	P.2	2	P.1	1	B.1.1	4
						1	B.1	
		32	P.2	59	P.1	1	B.1.1	
						1	B.1.1.119	
						2	B.1.1.143	
1	João Pessoa			3	P.1.2	1	B.1.1.157	123
						1	B.1.1.232	
						1	B.1.1.269	
		1	N.9			12	B.1.1.28	
						3	B.1.1.29	
				1	B.1.1.7	3	B.1.1.33	
						1	P.4	
1	Alhandra	1	P.2	-	-	-	-	1
1	Bayeux	3	P.2	-	-	-	-	3
1	Cabedelo	4	P.2	3	P.1	1	B.1.1	9
						1	B.1.1.28	
1	Rio Tinto	2	P.2	-	-	-	-	2
1	Santa Rita	-	-	-	-	1	B.1.1.33	1
1	Sape	2	P.2	-	-	-	-	2
1	Pedras de Fogo	-	-	2	P.1	-	-	2
2	Araruna	-	-	-	-	1	B.1.1.119	1
2	Cacimba de Dentro	-	-	-	-	1	B.1.1.232	1
2	Casserengue	-	-	-	-	1	B.1.1.119	1
2	Guarabira	1	P.2	-	-	1	B.1.1.119	2
2	Riachão	-	-	-	-	1	B.1.212	1



2	Solanea	-	-	-	-	1	B.1.1.152	1
2	Bananeiras	-	-	-	-	1	B.1.1.152	1
3	Areia	1	P.2	-	-	1	B.1.1.34	2
3	Boa Vista	-	-	1	P.1	-	-	1
3	Cabaceiras	-	-	-	-	1	B.1.1.143	1
						1	B.1.1	
3	Campina Grande	4	P.2	1	P.1	1	B.1.1.143	9
						2	B.1.1.28	
3	Massaranduba	1	P.2	-	-	-	-	1
3	Queimadas	3	P.2	-	-	-	-	3
3	Remigio	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
3	Soledade	1	P.2	-	-	-	-	1
3	Olivedos	1	P.2	-	-	1	B.1.1.33	2
3	Alagoa Grande	1	P.2	2	P.1	2	B.1.1.28	5
3	Umbuzeiro	1	P.2	-	-	-	-	1
						1	B.1	
4	Cuite	1	P.2	-	-	1	B.1.1.232	4
						1	B.1.1.28	
4	Nova Floresta	4	P.2	-	-	-	-	4
4	Sossego	1	P.2	-	-	1	B.1.1.143	2
5	Camalau	-	-	-	-	1	B.1.1.119	1
5	Sume	-	-	-	-	1	B.1.1.119	1
						1	B.1.1.119	
5	Monteiro	-	-	-	-	1	B.1.1.143	5
						3	B.1.1.28	
6	Patos	1	P.2	1	P.1	-	-	2
6	Sao Jose de Espinharas	-	-	-	-	1	B.1.1.141	1
6	Santa Luzia	2	P.2	-	-	-	-	2
7	Olho Dagua	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
7	Santana dos Garrotes	1	P.2	-	-	-	-	1
7	Itaporanga	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
8	Catole do Rocha	1	P.2	-	-	1	B.1.1.33	2
8	Sao Bento	1	P.2	-	-	-	-	1
8	Sao Jose do Brejo do Cruz	1	P.2	-	-	-	-	1
8	Brejo do Cruz	1	P.2	-	-	-	-	1
8	Riacho dos Cavalos	-	-	-	-	1	B.1.1.33	1
9	Cajazeiras	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
9	Carrapateira	-	-	1	P.1	2	B.1	3
9	São José de Piranhas	-	-	2	P.1	-	-	2
10	Pombal	-	-	-	-	1	B.1.1	1
						1	B.1.1	
10	Sousa	1	P.2	1	P.1	1	B.1.1.176	6
						2	B.1.1.28	
11	Agua Branca	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
12	Inga	-	-	2	P.1	-	-	2
12	Itabaiana	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
12	Juripiranga	2	P.2	-	-	-	-	2
12	Salgado de Sao Felix	-	-	-	-	1	B.1.1.31	1
	Total	77		81		75		233

Fonte: GAL-PB/Fiocruz

1-VOC identificada: Delta ou P.1

2-VOI identificada: P.2 e N.9

3-Outras variantes: São casos que as alterações genéticas que foram identificadas não representam risco para a saúde pública