



300.985 casos confirmados

212.445 casos recuperados

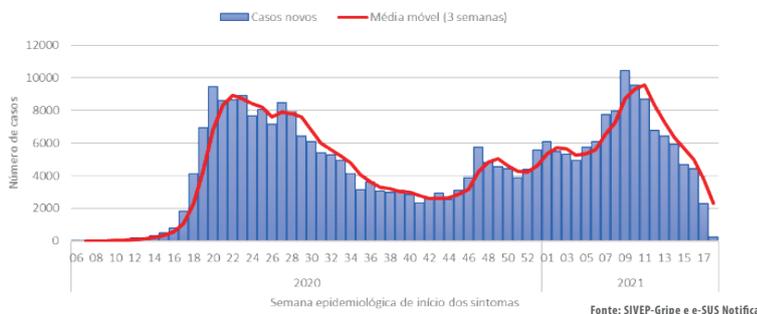
298.111 casos descartados

7.018 óbitos confirmados

Na Paraíba, até 08 de maio de 2021 (SE 18), 300.985 casos de COVID-19, representando um aumento de 5,11% em relação ao último BE N070 divulgado no dia 28 de abril. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 7.018 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,33%. Dos recuperados o Estado apresenta 70,58% (212.445 casos) de cura, seguindo com 27,09% (81.522 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 89 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

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



Do total de casos confirmados 17.976 (6,28%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 268.362 (93,72%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar.

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

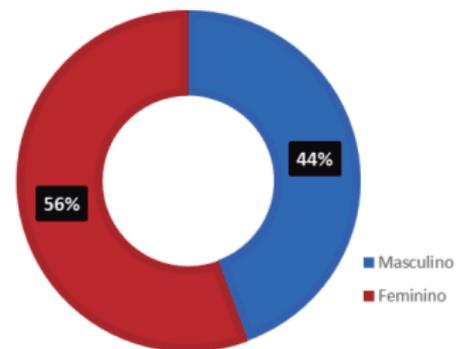


Gráfico 3. Número de casos e coeficiente de incidência (100 mil hab.) por Covid-19 por mês de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.

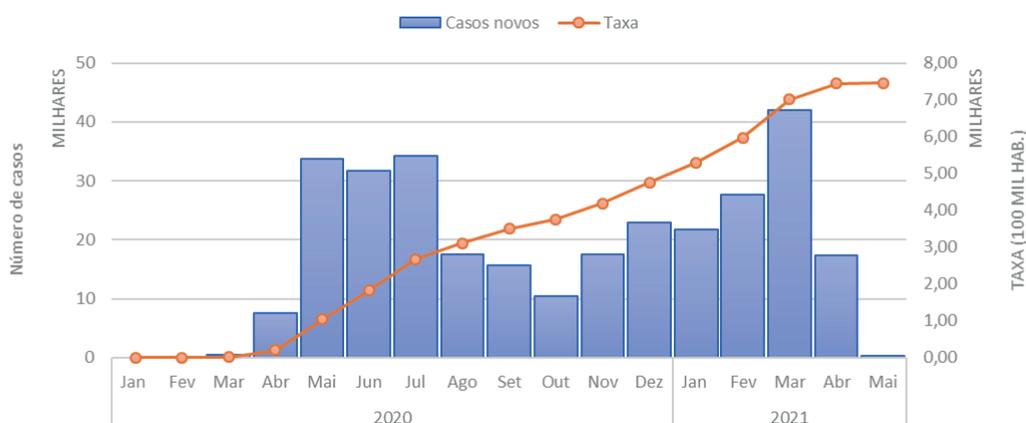
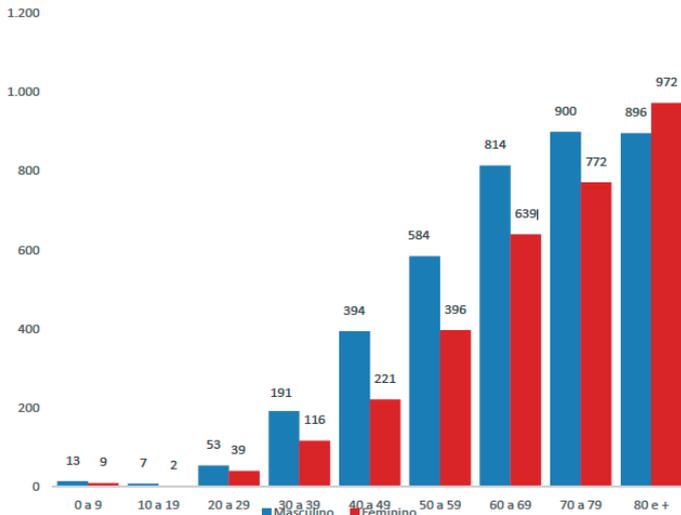


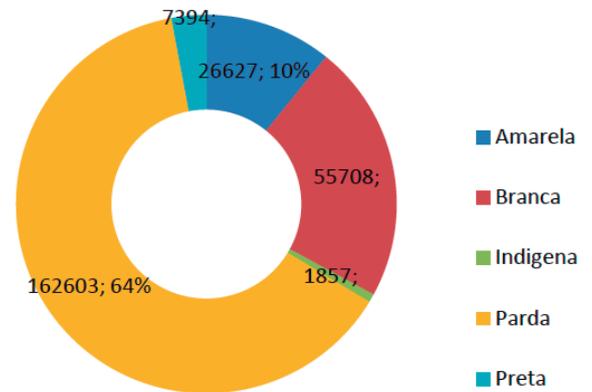


Gráfico 4. Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

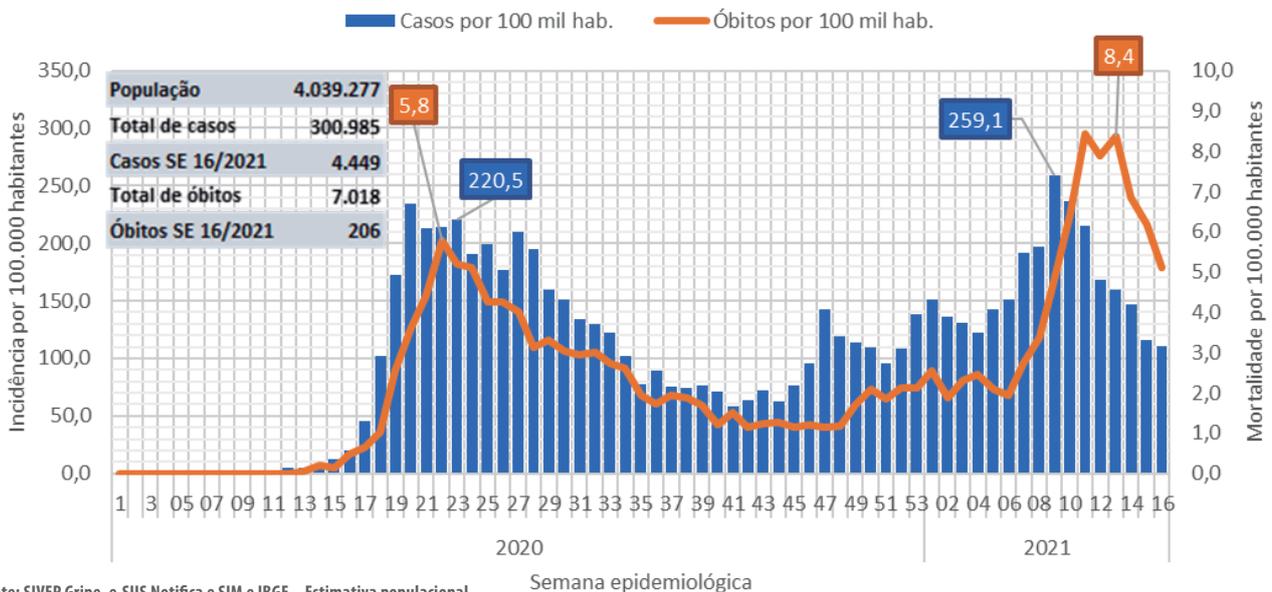
Gráfico 5. Número e Percentual de casos confirmados para Covid-19, segundo raça/cor, Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

Nota: Para análise foram excluídos os casos com campo Ignorado/Branco (n= 25.561)

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



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

Nota: Casos por SE de início dos sintomas e óbitos por SE de ocorrência.



Na tabela 1 abaixo, observamos até a SE 16 de 2021 dos casos confirmados um total de 286.338, com 203.646(75,16%) casos recuperados, 6.629 óbitos (2,31%) e 76.063 registros com campo evolução ainda em aberto (28%). 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	718	10	620	88	Brejo do Cruz	1232	19	999	214
Aguair	289	3	220	66	Brejo dos Santos	362	4	300	58
Alagoa Grande	2741	51	2084	606	Caaporã	1661	28	1457	176
Alagoa Nova	741	15	580	146	Cabaceiras	308	2	294	12
Alagoinha	1494	23	1225	246	Cabedelo	7542	168	5986	1388
Alcantil	322	6	121	195	Cachoeira dos Índios	592	14	468	110
Algodão de Jandaíra	108	0	63	45	Cacimba de Areia	30	2	25	3
Alhandra	1595	29	1164	402	Cacimba de Dentro	876	24	775	77
Amparo	158	4	109	45	Cacimbas	196	6	155	35
Aparecida	680	11	626	43	Caiçara	623	13	480	130
Araçagi	1002	12	861	129	Cajazeiras	6684	117	2703	3864
Arara	690	19	447	224	Cajazeirinhas	115	0	98	17
Araruna	593	16	565	12	Caldas Brandão	460	7	443	10
Areia	1066	22	978	66	Camalaú	367	5	317	45
Areia de Baraúnas	92	3	77	12	Campina Grande	27221	787	25372	1062
Areial	256	6	170	80	Capim	200	9	164	27
Aroeiras	854	6	820	28	Caraúbas	194	6	188	0
Assunção	280	2	170	108	Carrapateira	398	5	112	281
Baía da Traição	1199	11	1137	51	Casserengue	757	15	589	153
Bananeiras	927	18	664	245	Catingueira	158	6	88	64
Baraúna	259	3	162	94	Catolé do Rocha	3086	47	2783	256
Barra de Santa Rosa	767	4	430	333	Caturité	203	3	178	22
Barra de Santana	337	4	261	72	Conceição	843	16	815	12
Barra de São Miguel	364	5	212	147	Condado	407	9	274	124
Bayeux	6046	214	3253	2579	Conde	2075	38	1497	540
Belém	1853	31	1485	337	Congo	298	9	227	62
Belém do Brejo do Cruz	487	5	451	31	Coremas	1224	23	1045	156
Bernardino Batista	232	0	199	33	Coxixola	101	3	89	9
Boa Ventura	281	4	224	53	Cruz do Espírito Santo	885	25	730	130
Boa Vista	547	9	515	23	Cubati	299	7	231	61
Bom Jesus	119	3	103	13	Cuité	1467	20	1377	70
Bom Sucesso	197	2	74	121	Cuité de Mamanguape	268	12	215	41
Bonito de Santa Fé	407	11	331	65	Cuitegi	680	21	534	125
Boqueirão	1296	22	923	351	Curral de Cima	243	2	205	36
Borborema	339	8	141	190	Curral Velho	125	0	101	24
					Damião	411	3	312	96
					Desterro	351	5	303	43



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	421	8	378	35	Marizópolis	228	9	181	38
Dona Inês	320	9	20	291	Massaranduba	866	22	708	136
Duas Estradas	331	14	284	33	Mataraca	388	12	302	74
Emas	121	4	99	18	Matinhas	117	4	84	29
Esperança	2906	56	1286	1564	Mato Grosso	46	1	31	14
Fagundes	225	9	193	23	Maturéia	236	7	168	61
Frei Martinho	194	3	90	101	Mogeiro	778	14	412	352
Gado Bravo	334	5	246	83	Montadas	179	2	147	30
Guarabira	7297	113	6678	506	Monte Horebe	208	0	191	17
Gurinhém	718	15	622	81	Monteiro	2848	39	412	2397
Gurjão	140	3	117	20	Mulungu	687	17	572	98
Ibiara	460	2	382	76	Natuba	241	4	211	26
Igaracy	120	5	86	29	Nazarezinho	345	6	318	21
Imaculada	285	9	164	112	Nova Floresta	861	16	822	23
Ingá	2403	33	2211	159	Nova Olinda	282	7	187	88
Itabaiana	2510	67	2085	358	Nova Palmeira	439	3	319	117
Itaporanga	1883	24	681	1178	Olho d'Água	301	6	152	143
Itapororoca	1478	16	1320	142	Olivedos	258	3	239	16
Itatuba	729	14	635	80	Ouro Velho	81	1	60	20
Jacaraú	732	24	521	187	Parari	144	1	79	64
Jericó	478	8	426	44	Passagem	114	1	90	23
João Pessoa	80714	2448	43991	34275	Patos	10636	186	5051	5399
Joca Claudino	75	2	59	14	Paulista	862	7	782	73
Juarez Távora	711	10	554	147	Pedra Branca	303	2	261	40
Juazeirinho	526	12	443	71	Pedra Lavrada	170	1	117	52
Junco do Seridó	242	7	170	65	Pedras de Fogo	2036	46	1742	248
Juripiranga	1087	22	891	174	Pedro Régis	206	6	154	46
Juru	609	12	543	54	Piancó	1192	21	1024	147
Lagoa	96	1	44	51	Picuí	1315	20	1214	81
Lagoa de Dentro	588	4	403	181	Pilar	889	21	701	167
Lagoa Seca	1790	34	1561	195	Pilões	166	3	105	58
Lastro	306	3	274	29	Pilõezinhos	550	9	506	35
Livramento	483	3	455	25	Pirpirituba	629	13	16	600
Logradouro	314	9	258	47	Pitimbu	1351	15	836	500
Lucena	873	16	624	233	Pocinhos	742	15	693	34
Mãe d'Água	204	5	166	33	Poço Dantas	98	4	60	34
Malta	295	8	272	15	Poço de José de Moura	156	2	130	24
Mamanguape	4031	61	3361	609	Pombal	3688	55	2713	920
Manaíra	251	6	61	184	Prata	92	4	50	38
Marcação	811	10	698	103	Princesa Isabel	1605	45	1349	211
Mari	1675	27	1438	210	Puxinanã	489	5	66	418

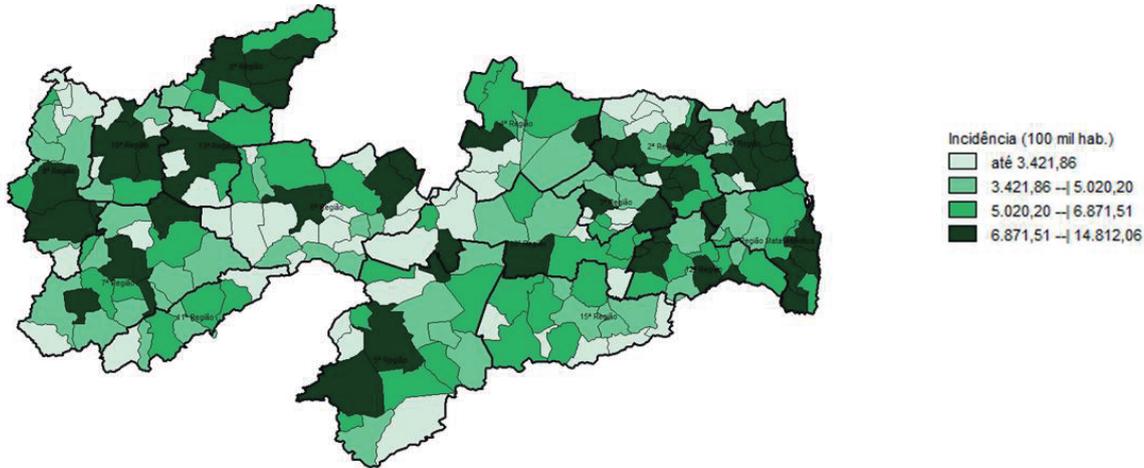


MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Queimadas	2710	50	2502	158	São José do Sabugi	562	3	409	150
Quixabá	71	2	53	16	São José dos Cordeiros	87	5	66	16
Remígio	932	20	594	318	São José dos Ramos	375	5	343	27
Riachão	110	3	90	17	São Mamede	502	27	188	287
Riachão do Bacamarte	353	0	311	42	São Miguel de Taipu	337	8	12	317
Riachão do Poço	175	3	153	19	de Roça	622	13	541	68
Riacho de Santo Antônio	67	2	26	39	São Sebastião do Umbuzeiro	148	3	119	26
Riacho dos Cavalos	475	11	424	40	São Vicente do Seridó	211	3	194	14
Rio Tinto	2119	47	1923	149	Sapé	2202	94	1388	720
Salgadinho	125	0	75	50	Serra Branca	636	25	437	174
Salgado de São Félix	613	12	352	249	Serra da Raiz	393	4	374	15
Santa Cecília	174	2	128	44	Serra Grande	178	4	92	82
Santa Cruz	246	6	202	38	Serra Redonda	425	6	280	139
Santa Helena	271	5	165	101	Serraria	495	10	342	143
Santa Inês	124	5	68	51	Sertãozinho	538	5	458	75
Santa Luzia	1428	22	1322	84	Sobrado	428	9	361	58
Santa Rita	7257	278	6503	476	Solânea	2908	43	2460	405
Santa Teresinha	165	11	121	33	Soledade	776	12	604	160
Santana de Mangueira	246	1	214	31	Sossêgo	173	1	163	9
Santana dos Garrotes	356	8	294	54	Sousa	5910	90	3493	2327
Santo André	249	2	176	71	Sumé	2050	30	1768	252
São Bentinho	269	3	260	6	Tacima	244	7	153	84
São Bento	4967	56	4552	359	Taperoá	511	14	454	43
São Domingos	106	0	25	81	Tavares	777	12	602	163
São Domingos do Cariri	91	3	79	9	Teixeira	591	31	316	244
São Francisco	109	2	90	17	Tenório	82	2	70	10
São João do Cariri	284	1	282	1	Triunfo	387	7	302	78
São João do Rio do Peixe	860	20	454	386	Uiraúna	453	23	164	266
São João do Tigre	152	3	54	95	Umbuzeiro	296	9	214	73
São José da Lagoa Tapada	466	3	440	23	Várzea	90	1	79	10
São José de Caiana	285	4	226	55	Vieirópolis	91	2	58	31
São José de Espinharas	310	5	302	3	Vista Serrana	111	5	77	29
São José de Piranhas	1811	39	1525	247	Zabelê	126	1	110	15
São José de Princesa	154	1	76	77	Total	300 .985	7.018	212 .445	81 .522
São José do Bonfim	110	5	100	5					
São José do Brejo do Cruz	164	1	154	9					

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

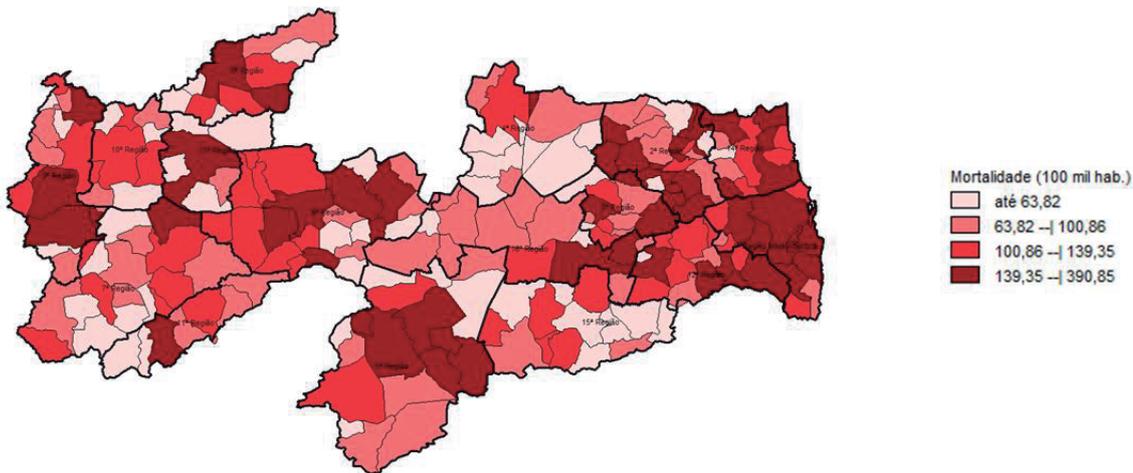


Figura 1. Incidência da Covid-19 (100 mil hab.). Paraíba, 2020/2021.



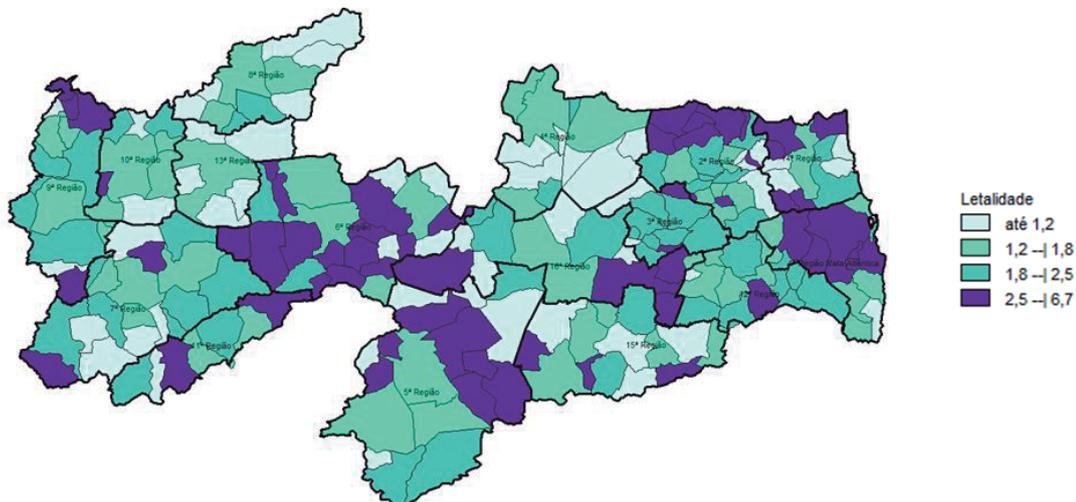
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e IBGE – Estimativa populacional

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

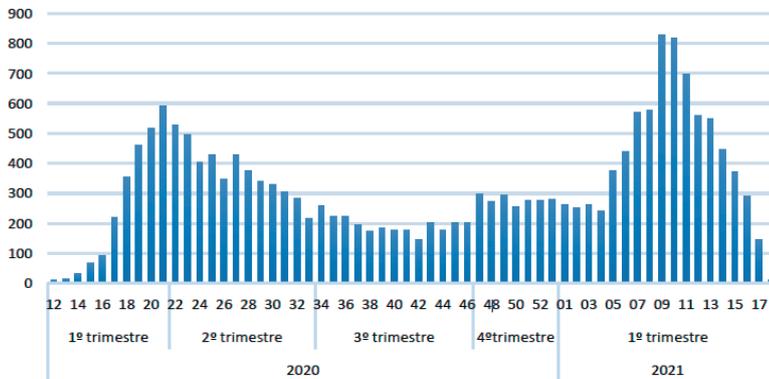


Fonte: SIVEP Gripe e IBGE – Estimativa populacional



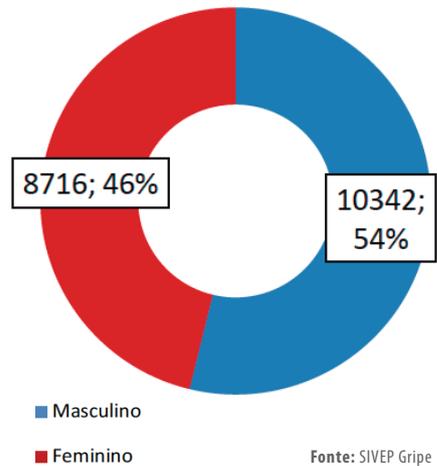
PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020/2021

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



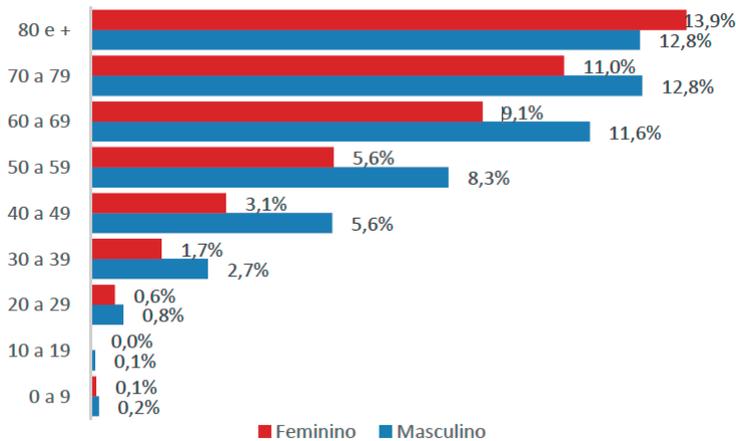
Fonte: SIVEP Gripe

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



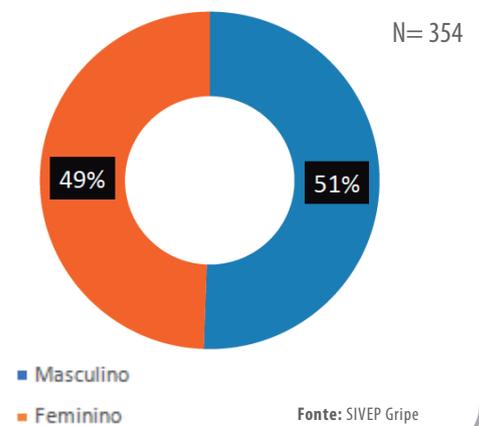
Fonte: SIVEP Gripe

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



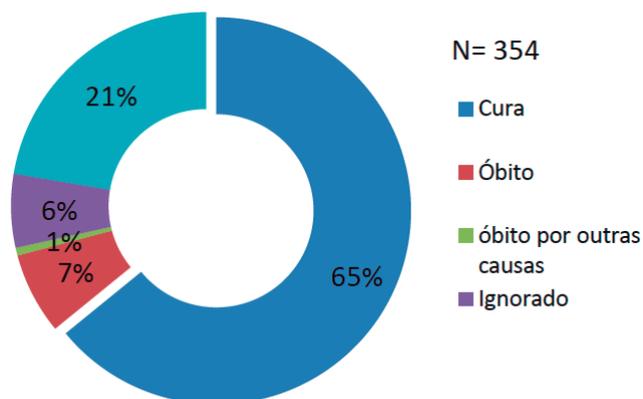
Fonte: SIVEP Gripe

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



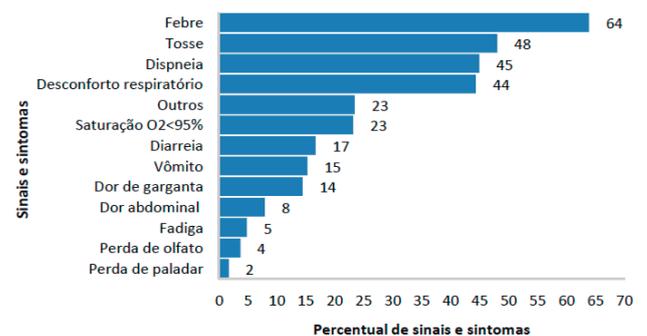
Fonte: SIVEP Gripe

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



Fonte: SIVEP Gripe

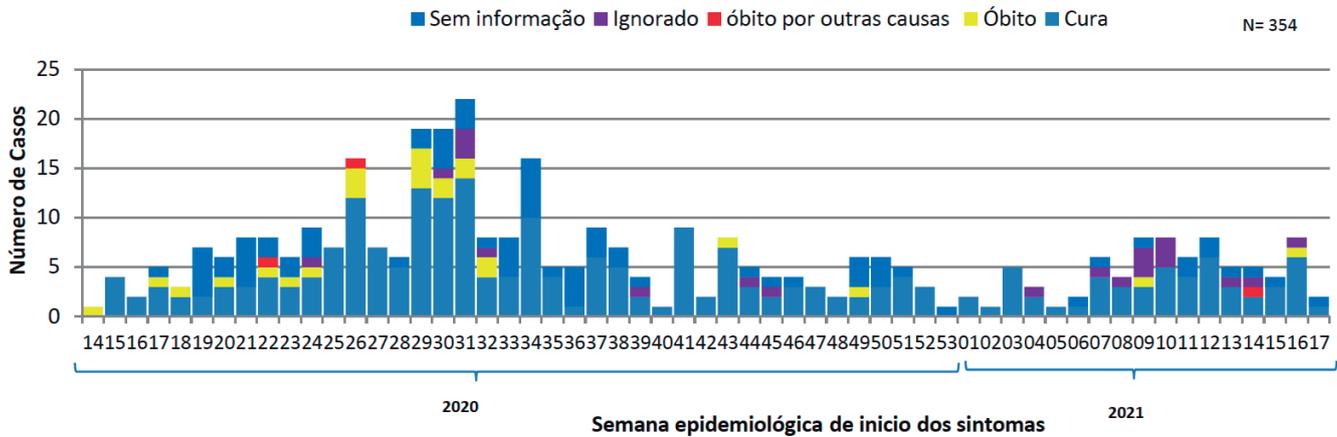
Gráfico 12. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, em menores de 14 anos, segundo principais sinais e sintomas (%). Paraíba, 2020/2021



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

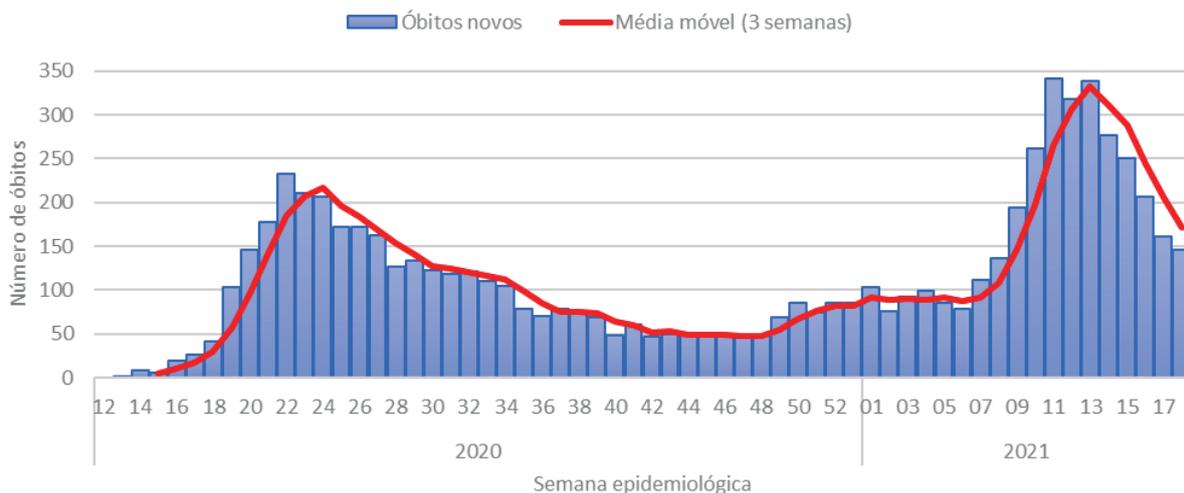
Tabela 2. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, óbitos e taxa de letalidade em menores de 14 anos. Paraíba, 2020/2021.

Faixa etária	Casos	Óbitos	Letalidade
< 28 dias	57	2	3,51
28 a 364 dias	85	17	20,00
1 a 4 anos	92	3	3,26
5 a 9 anos	56	2	3,57
10 a 14 anos	64	0	0,00
Total	354	24	6,78

Fonte: SIVEP Gripe

ÓBITOS CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020

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

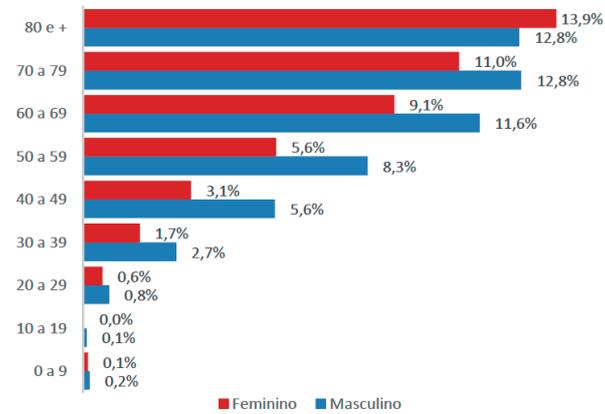


Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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.

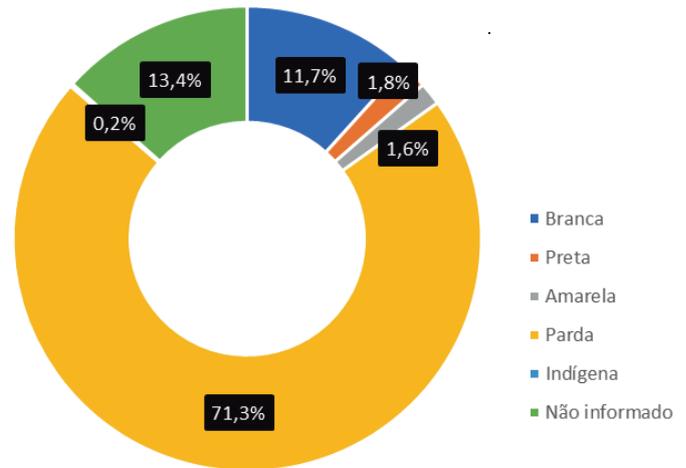


Gráfico 15. Distribuição dos Óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária. Paraíba, 2020/2021.



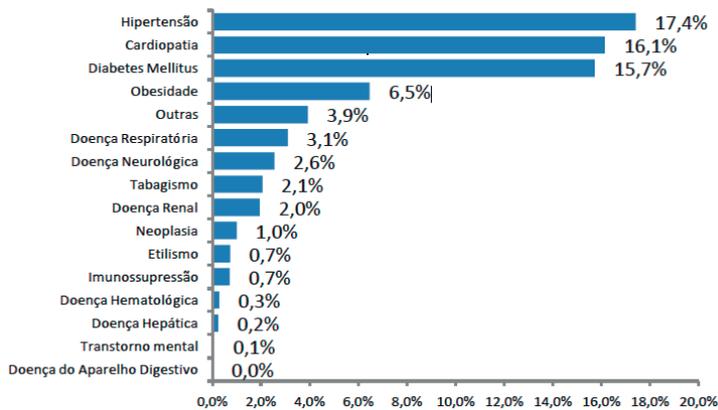
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Gráfico 16. Proporção de óbitos por COVID-19 segundo raça/cor. Paraíba, 2020/2021



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Gráfico 17. Distribuição dos Óbitos por COVID-19 segundo comorbidades e fatores de riscos Paraíba, 2020/2021.



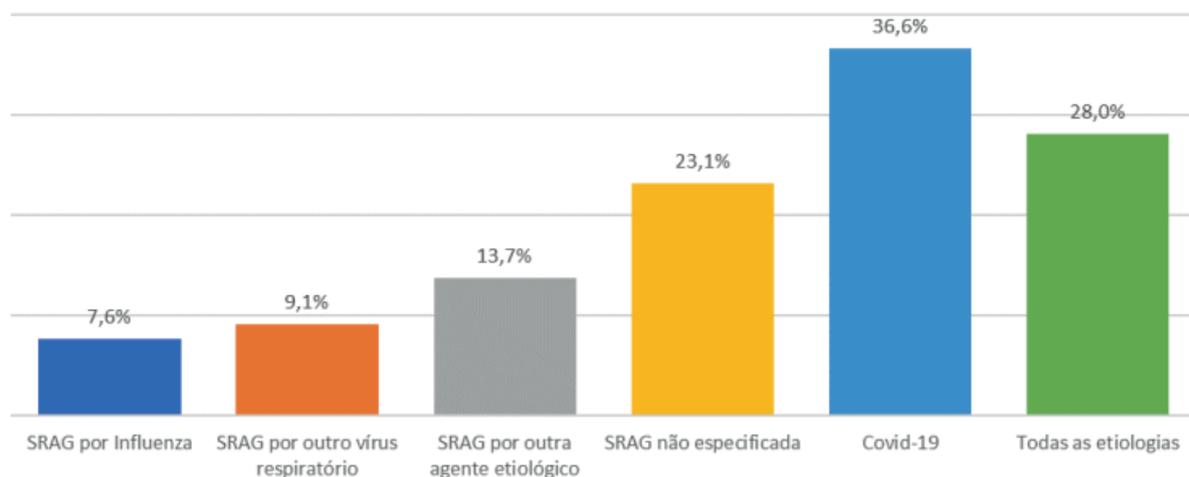
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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

Raça/cor	Letalidade
Branca	1,5%
Preta	1,7%
Amarela	0,4%
Parda	3,1%
Indígena	0,8%

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

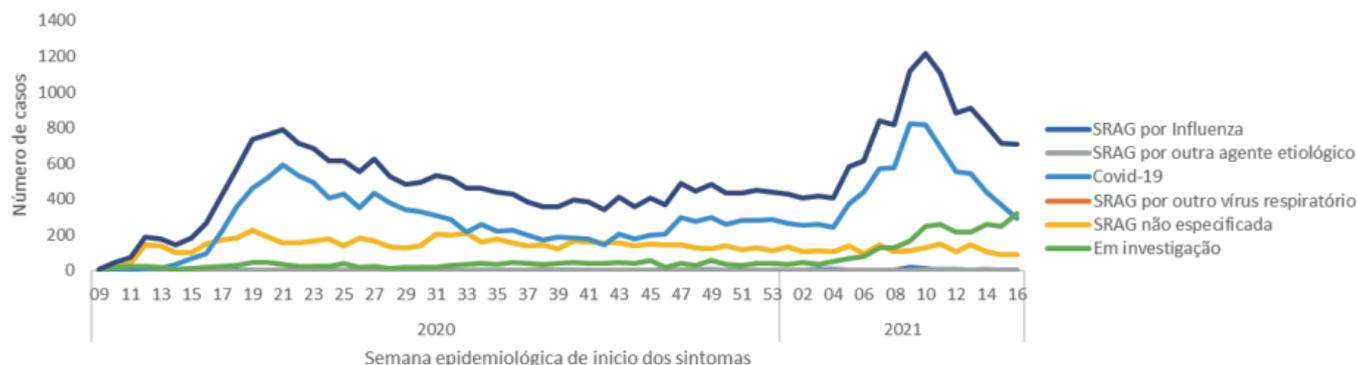
Gráfico 18. Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM



Gráfico 19. 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	164.867	4.320	8.405,98	220,26 ↑	2,6
2ª	67.897	1.495	6.008,47	132,30 ↑	2,2
3ª	68.221	1.203	7.196,69	126,91 ↑	1,8
PB	300.985	7.018	7.451,46	173,74 ↑	2,3

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) 16 e 18/2021. A 1ª Macrorregião foi a região que apresentou o maior aumento na taxa de mortalidade nesse período, passando de 208,94 para 220,26 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	114.479	3.392	8.643,21	256,10	3,0
2ª	24.714	444	8.044,56	144,52	1,8
3ª	12.148	242	6.142,89	122,37	2,0
4ª	6.566	84	5.778,30	73,92	1,3
5ª	7.906	143	6.942,03	125,56	1,8
6ª	17.147	361	7.187,44	151,32	2,1
7ª	8.913	143	5.999,76	96,26	1,6
8ª	11.494	154	9.656,71	129,38	1,3
9ª	12.751	252	7.159,30	141,49	2,0
10ª	8.381	132	7.117,02	112,09	1,6
11ª	4.399	95	5.161,15	111,46	2,2
12ª	13.999	274	7.937,20	155,35	2,0
13ª	5.136	66	8.461,01	108,73	1,3
14ª	11.675	210	7.619,61	137,06	1,8
15ª	7.597	123	5.016,71	81,22	1,6
16ª	33.680	903	6.086,98	163,20	2,7
PB	300.985	7.018	7.451,46	173,74 ↑	2,3

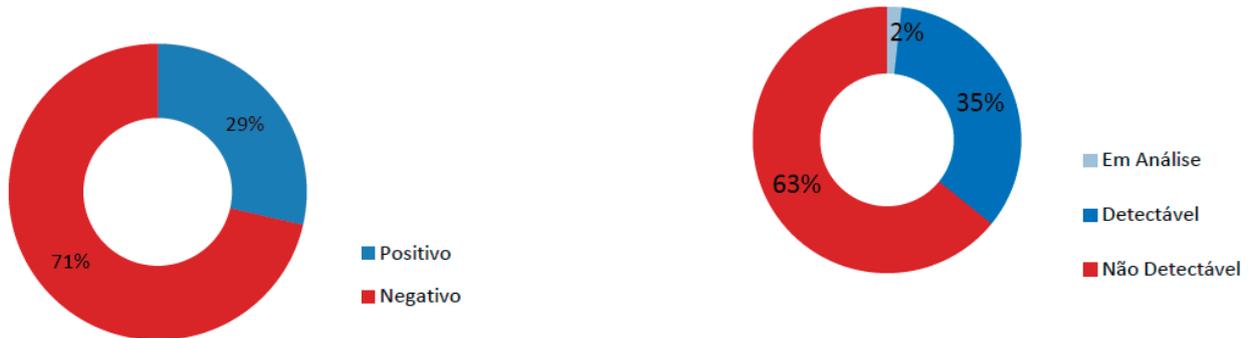
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS Notifica e IBGE



Na tabela acima observa-se um incremento de 12,5% na Mortalidade no estado quando comparado aos dados avaliados até SE 10 do último Boletim, que passou de 121,21 para 136,39 por 100 mil habitantes. Em todas as regiões observamos o mesmo comportamento quando comparado ao boletim anterior. Em números absolutos observamos que em duas semanas epidemiológicas o aumento no número foi de 613 óbitos, foram 188 óbitos a mais em relação as duas semanas anteriores. Em relação à letalidade observamos aumento quando comparado ao Boletim anterior em 14 Região de Saúde, não tendo alteração apenas na 6ª e 10ª Regiões

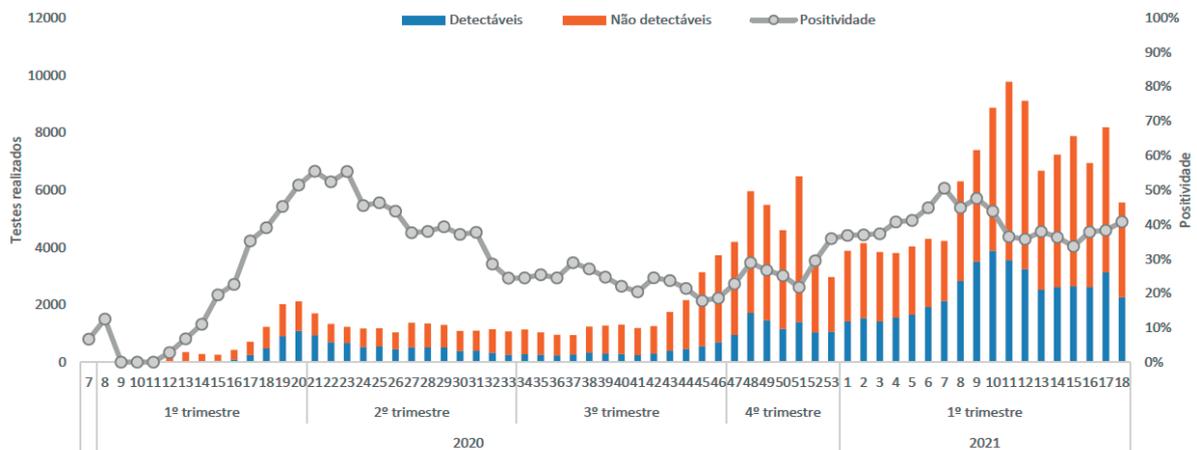
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB -2020

Gráfico 20. Resultados dos PCR e testes rápidos aplicados. Paraíba, 2021.



Fonte: GAL/Lacen-PB e rede privada.

Gráfico 21. Distribuição por semana epidemiológica de exame RT-PCR realizados e sua positividade em percentual, Paraíba 2021.



Fonte: GAL/Lacen-PB

Na Paraíba até SE 18 de 202, foram realizados 189.125 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 67.303 (35,59%) confirmaram o adoecimento e 121.822(64,41%) não detectaram a presença do vírus.

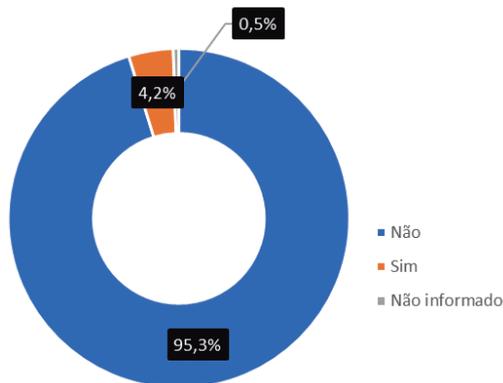
Na SE 18 terminada em 08 de maio de 2021, chegamos a 40,74% positividade das amostras analisadas naquela semana. Percebe-se aumento da positividade desde a SE 15 para a SE 18. Com positividade equiparada ao final do 2º trimestre de 2020.

Na rede privada, dos exames informados ao LACEN-PB, tivemos um total de 13.734 exames realizados com 4.616 (33,6%) detectáveis e 9.118 (66,4%) não detectaram a presença do vírus. Dado atualizados até 12/05/2021.



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Gráfico 22. Proporção de casos confirmados de Covid19 em profissionais de saúde. Paraíba, 2020/2021.



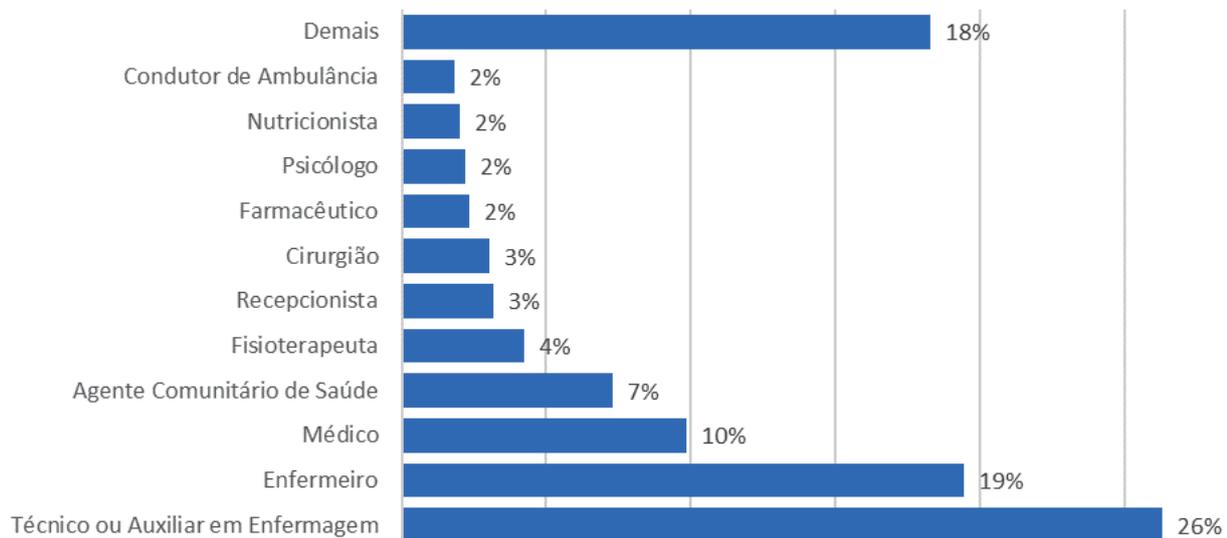
Fonte: e-SUS Notifica

Tabela 6. Número de profissionais de saúde testados para Covid - 19, segundo a classificação final, Paraíba, 2020/2021.

Classificação final	Nº Profissionais de Saúde
Confirmados	13.587
Descartados	42.676
Em investigação	4.013
Total	60.276

Fonte: e-SUS Notifica

Gráfico 23. Proporção de casos confirmados no E SUS VE dos profissionais de saúde (n=12.190) segundo a categoria profissional. Paraíba, 2020/2021..



Fonte: e-SUS Notifica



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 23 casos suspeitos de Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica temporalmente associada a COVID-19 na Paraíba, destes: 11 foram confirmados, 03 em investigação, residentes dos municípios de São José de Piranhas, Tavares e Campina Grande e os demais foram descartados.

Tabela 7. 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	1	0	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	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	3	1	1	0	0	0	8
	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 103 casos sinalizados para investigação de reinfecção por COVID-19, destes 27 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, conforme tabela 8 :

Tabela 8. Distribuição casos suspeitos de reinfecção que residem no território paraibano com as duas amostras enviadas a FIOCRUZ, segundo evolução, sexo e faixa etária, município de residência, Paraíba, 2020/2021

Município		Distribuição por faixa etária e sexo												Total
		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		>60		
		F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
João Pessoa	Caso	0	0	1-A/1-D	1-A	5-A	2-A	2-A/3-D	1-A/1-D	1-A/1-D	1-D	2-A	0	22
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	1-A	0	1-A	0	2
Cuité	Caso	0	0	0	1-D	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabedelo	Caso	0	0	0	0	0	1-D	0	0	0	0	0	1-D	2
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monteiro	Caso	0	0	0	0	1-A	0	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PB	Caso	0	0	2	2	6	3	5	2	2	1	2	1	26
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2

Legenda: A - Aguardando Sequenciamento ; D- Descartado; C-Confirmado

Fonte: Lacen-PB

Abaixo na Tabela 9 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 9. Casos em investigação para Reinfecção aguardando envio ou localização das amostras. Paraíba, 2020/2021

Município		Distribuição por faixa etária e sexo														Total
		00-09		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		>60		
		F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Bayeux	Caso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabedelo	Caso	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	2	1	0	0	8
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campina Grande	Caso	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Catolé do Rocha	Caso	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuité	Caso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingá	Caso	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
João Pessoa	Caso	0	0	2	0	3	0	11	5	11	2	10	0	3	2	49
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monteiro	Caso	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedra Branca	Caso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pedras de Fogo	Caso	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Luzia	Caso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Rita	Caso	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sapé	Caso	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sousa	Caso	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sumé	Caso	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PB	Caso	0	1	3	0	6	3	14	8	19	2	12	2	4	2	76
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: Lacen-PB. Dados preliminares.

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

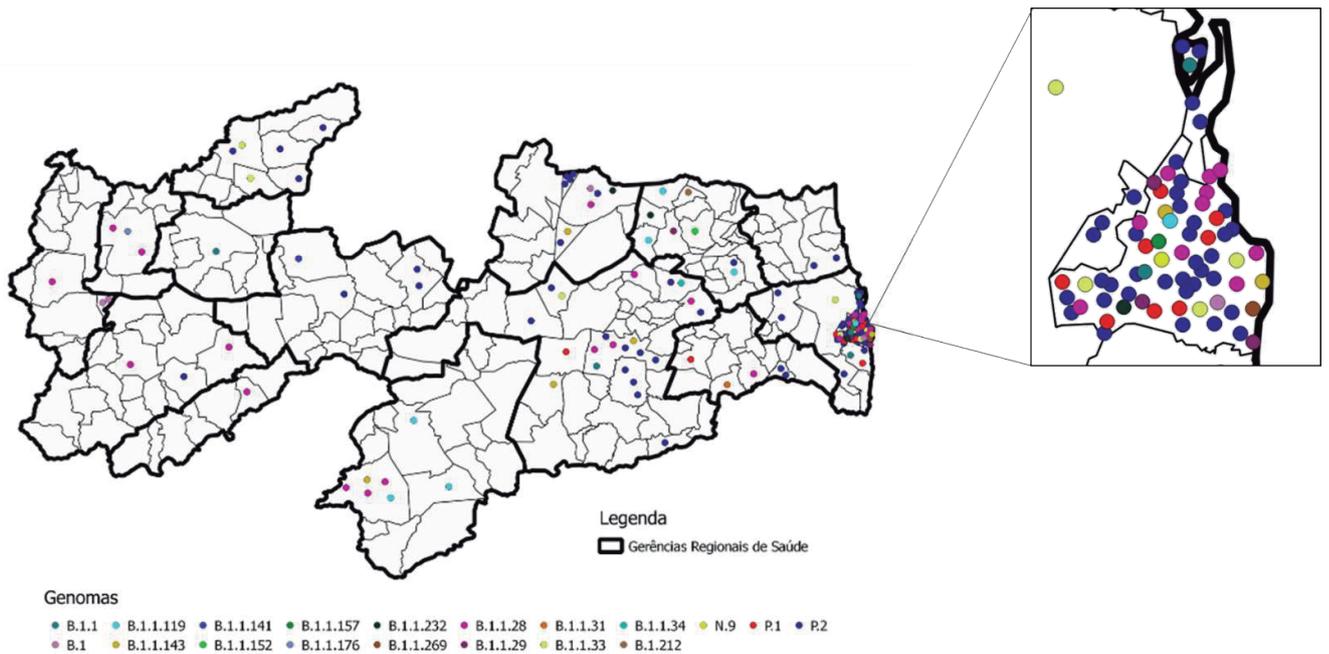
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MAIOR OU IGUAL a 90 dias;
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MENOR que 90 dias, desde que, tenha um resultado de RTPCR NÃO DETECTADO para SARS CoV-2 entre o intervalo dos dois exames positivos;

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

Figura 4. Mapeamento Genômico por Gerências Regionais de Saúde. Paraíba, 2020/2021.



No mapa acima observamos que até o presente BE continuamos com um maior percentual de sequenciamentos na Capital. Outras mostras já foram enviadas para Laboratório de referencia, porém os resultados não chegaram.



Tabela 10. Mapeamento Genômico de casos residentes por município, Paraíba 2020/2021

Nº amostras sequenciadas segundo linhagem identificada por município e GRS							
GRS	Município	Linhagem	n	GRS	Município	Linhagem	n
1ª GRS	CONDE	B.1.1	1	3ª GRS	AREIA	P.2	1
		P.1	1		OLIVEDOS	B.1.1.33	1
		P.2	1			P.2	1
	JOAO PESSOA	B.1	1		ALAGOA GRANDE	P.2	1
		B.1.1	1			B.1.1.28	1
		B.1.1.119	1		UMBUZEIRO	P.2	1
		B.1.1.143	2	4ª GRS	CUITE	B.1	1
		B.1.1.157	1		CUITE	B.1.1.232	1
		B.1.1.232	1		NOVA FLORESTA	P.2	4
		B.1.1.269	1		SOSSEGO	B.1.1.143	1
		B.1.1.28	10			P.2	1
		B.1.1.29	3		CUITE	B.1.1.28	1
		B.1.1.33	3	P.2		1	
		N.9	1	5ª GRS	CAMALAU	B.1.1.119	1
		P.1	9		SUME	B.1.1.119	1
	P.2	30	MONTEIRO		B.1.1.119	1	
	ALHANDRA	P.2		1	B.1.1.143	1	
		BAYEUX	P.2	3	B.1.1.28	3	
CABELO	B.1.1		1	6ª GRS	PATOS	P.2	1
	P.2	4	SAO JOSE DE ESPINHARAS		B.1.1.141	1	
RIO TINTO	P.2	1	SANTA LUZIA		P.2	2	
SANTA RITA	B.1.1.33	1	7ª GRS	OLHO DAGUA	B.1.1.28	1	
SAPE	P.2	2		SANTANA DOS GARROTES	P.2	1	
2ª GRS	ARARUNA	B.1.1.119	1	ITAPORANGA	B.1.1.28	1	
	CACIMBA DE DENTRO	B.1.1.232	1		CATOLE DO ROCHA	B.1.1.33	1
	CASSERENGUE	B.1.1.119	1	P.2		1	
	GUARABIRA	B.1.1.119	1	8ª GRS	SAO BENTO	P.2	1
		P.2	1		SAO JOSE DO BREJO DO C	P.2	1
	RIACHAO	B.1.212	1		BREJO DO CRUZ	P.2	1
	SOLANEA	B.1.1.29	1		RIACHO DOS CAVALOS	B.1.1.33	1
BANANEIRAS	B.1.1.152	1	9ª GRS	CAJAZEIRAS	B.1.1.28	1	
AREIA	B.1.1.34	1		CARRAPATEIRA	B.1	2	
	BOA VISTA	P.1	1	10ª GRS	POMBAL	B.1.1	1
CABACEIRAS		B.1.1.143	1		SOUSA	B.1.1.176	1
	CAMPINA GRANDE	B.1.1	1	B.1.1.28		2	
B.1.1.143		1	11ª GRS	AGUA BRANCA	B.1.1.28	1	
B.1.1.28		2		12ª GRS	INGA	P.1	1
P.2		4	ITABAIANA		B.1.1.28	1	
QUEIMADAS	P.2	3	JURUPIRANGA		P.2	2	
REMIGIO	B.1.1.28	1	SALGADO DE SAO FELIX	B.1.1.31	1		
SOLEDADE	P.2	1					

Fonte: LACEN/PB

Até o momento temos identificado no Estado 19 linhagens conforme tabela 10 acima, destas 12 amostras já sequenciadas são da linhagem P.1 - VOC Variant of Concern com circulação comunitária no estado desde o mês de janeiro. Todos com evolução cura, 07 são residentes em João Pessoa, 01 no Conde, 01 em Ingá, 01 em Boa Vista e 01 realizado em laboratório privado e cujos dados estamos buscando. 05 do sexo masculino e 05 do sexo femininos, na faixa etária de 19 anos (n=1), 20 - 29 anos (n=3), 30-59 anos (n=3), 60 anos ou mais (n=3). Dado esse que não mudou em relação ao último BE.