



342.192 casos confirmados

229.790 casos recuperados

318.096 casos descartados

7.820 óbitos confirmados

Na Paraíba, até 05de junho de 2021 (SE 22), 342.192 casos de COVID-19, representando um aumento de 8,4% em relação ao último BE N072 divulgado no dia 26 de maio. Para todos os casos confirmados, foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 7.820 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,28%. Dos recuperados, o Estado apresenta 67,15% (229.790 casos) de cura, seguindo com 30,56% (104.582 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento, temos 98 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, 21.231 (6,2%) são casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros, 320.961 (93,8%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar.

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

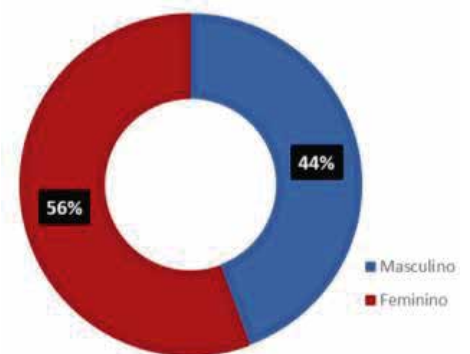


Gráfico 3. Número de casos e coeficiente de incidência (100 mil hab.) por Covid-19 por mês de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.

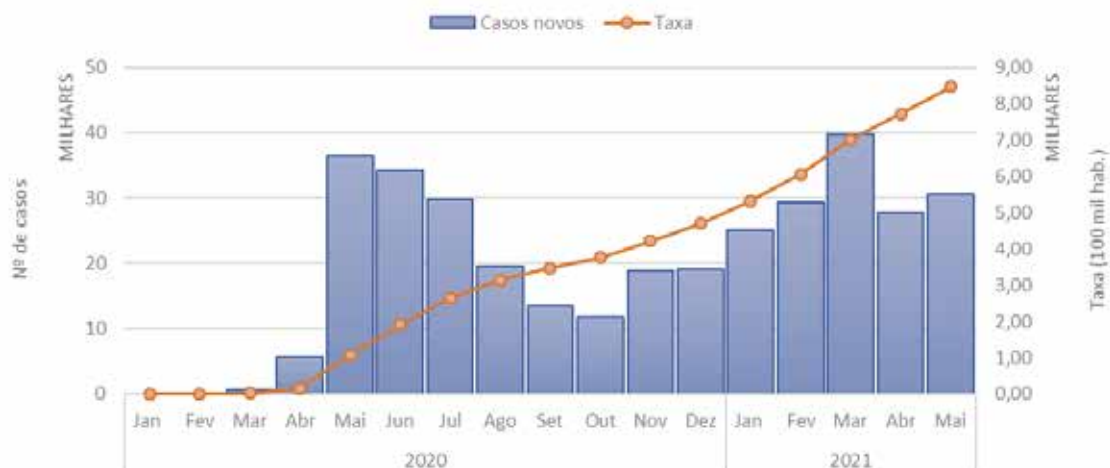
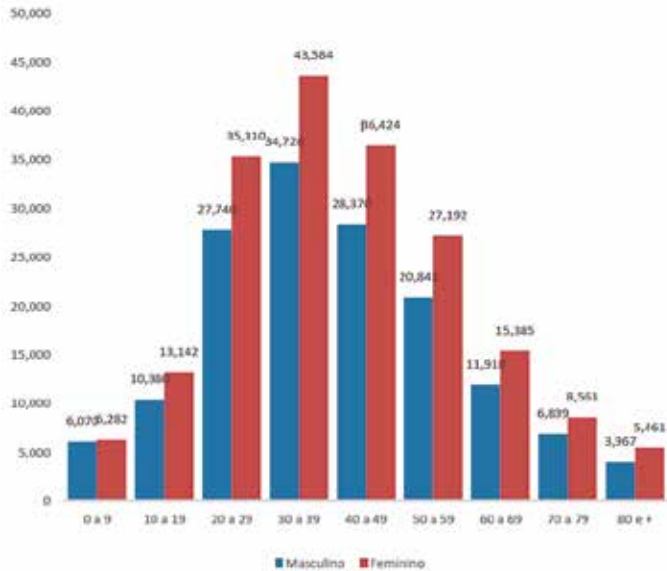


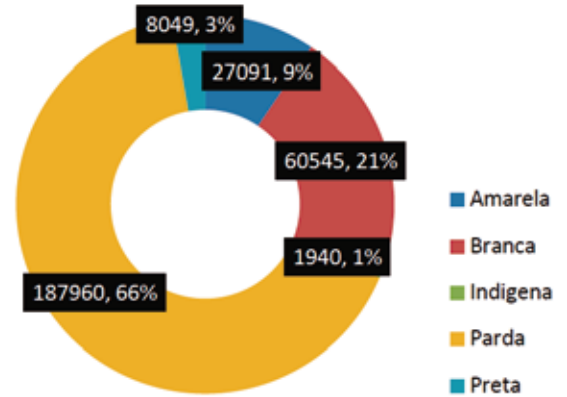


Gráfico 4. Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

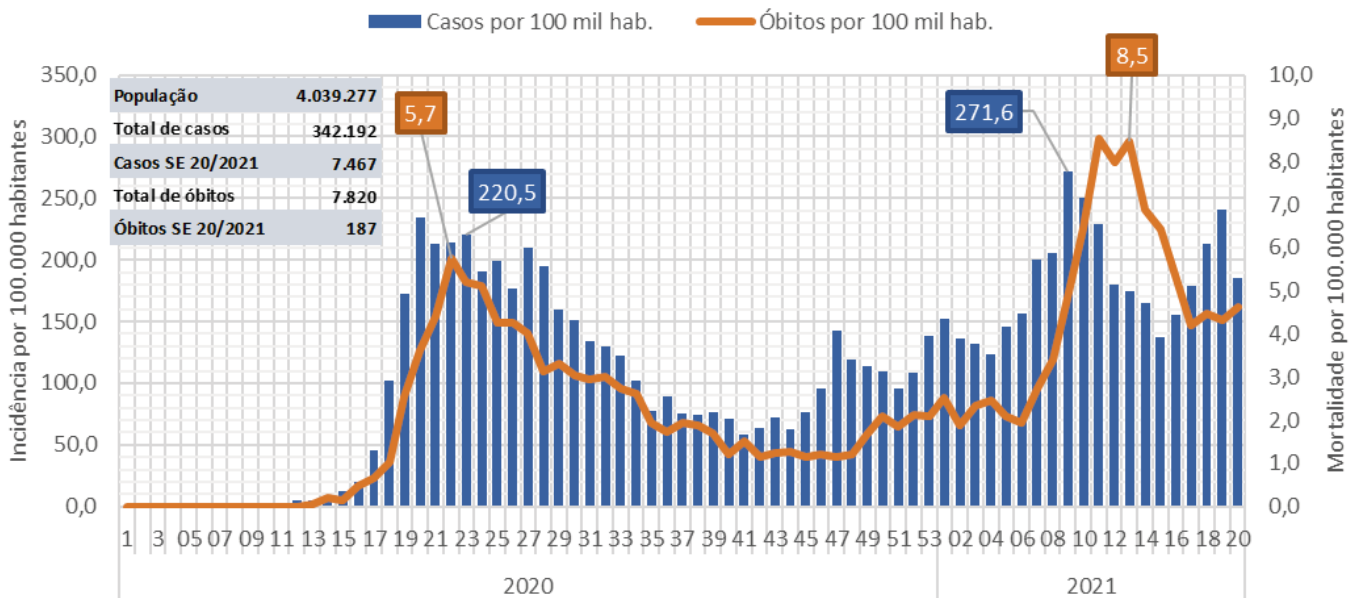
Gráfico 5. Número e Percentual de casos confirmados para Covid-19, segundo raça/cor, Paraíba, 2020/2021.



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 22 de 2021, dos casos confirmados, um total de 342.192, com 229.790 (67,15%) casos recuperados, 7.820 óbitos (2,28%) e **104.582 registros com campo evolução ainda em aberto (30,56%)**. 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	870	11	663	196	Boqueirão	1486	29	920	537
Aguiar	351	5	247	99	Borborema	375	12	159	204
Alagoa Grande	3530	64	2094	1372	Brejo do Cruz	1342	20	1073	249
Alagoa Nova	872	17	665	190	Brejo dos Santos	543	6	335	202
Alagoinha	1700	24	1301	375	Caaporã	1740	31	1491	218
Alcantil	387	6	122	259	Cabaceiras	336	3	302	31
Algodão de Jandaíra	149	0	64	85	Cabedelo	8199	183	6218	1798
Alhandra	1947	35	1171	741	Cachoeira dos Índios	704	14	486	204
Amparo	161	4	110	47	Cacimba de Areia	39	3	28	8
Aparecida	814	13	674	127	Cacimba de Dentro	1037	30	827	180
Araçagi	1144	14	935	195	Cacimbas	208	6	163	39
Arara	907	21	538	348	Caiçara	692	14	478	200
Araruna	611	16	571	24	Cajazeiras	7998	132	2562	5304
Areia	1165	22	1028	115	Cajazeirinhas	146	0	107	39
Areia de Baraúnas	131	3	84	44	Caldas Brandão	501	8	466	27
Areial	292	8	184	100	Camalaú	395	6	338	51
Aroeiras	1251	8	907	336	Campina Grande	30468	914	27482	2072
Assunção	358	4	194	160	Capim	214	9	168	37
Baía da Traição	1254	12	1151	91	Caraúbas	210	6	198	6
Bananeiras	1148	21	653	474	Carrapateira	429	5	114	310
Baraúna	497	8	172	317	Casserengue	862	16	661	185
Barra de Santa Rosa	1326	8	366	952	Catingueira	220	6	101	113
Barra de Santana	421	5	273	143	Catolé do Rocha	3539	48	3100	391
Barra de São Miguel	466	7	259	200	Caturité	240	5	188	47
Bayeux	6530	226	3345	2959	Conceição	853	19	817	17
Belém	1964	37	1495	432	Condado	432	9	274	149
Belém do Brejo do Cruz	495	5	455	35	Conde	2247	40	1966	241
Bernardino Batista	235	0	200	35	Congo	363	9	261	93
Boa Ventura	326	5	265	56	Coremas	1462	27	1245	190
Boa Vista	631	10	556	65	Coxixola	101	3	88	10
Bom Jesus	130	3	110	17	Cruz do Espírito Santo	917	26	723	168
Bom Sucesso	275	3	66	206	Cubati	379	10	336	33
Bonito de Santa Fé	440	11	350	79	Cuité	1630	21	1504	105
					Cuité de Mamanguape	286	13	216	57
					Cuitegi	801	23	607	171



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Curral de Cima	325	2	275	48	Mamanguape	4357	67	3405	885
Curral Velho	342	0	240	102	Manaíra	336	6	64	266
Damião	464	4	317	143	Marcação	854	10	699	145
Desterro	411	5	336	70	Mari	1901	35	1560	306
Diamante	509	9	441	59	Marizópolis	315	9	260	46
Dona Inês	456	15	20	421	Massaranduba	989	24	800	165
Duas Estradas	378	14	316	48	Mataraca	436	13	328	95
Emas	125	4	98	23	Matinhas	149	4	84	61
Esperança	4211	75	1162	2974	Mato Grosso	62	1	40	21
Fagundes	325	10	230	85	Maturéia	366	9	208	149
Frei Martinho	293	5	183	105	Mogeiro	958	15	416	527
Gado Bravo	536	9	322	205	Montadas	254	3	174	77
Guarabira	8060	120	7015	925	Monte Horebe	336	1	244	91
Gurinhém	763	15	666	82	Monteiro	3199	48	437	2714
Gurjão	180	7	125	48	Mulungu	698	17	575	106
Ibiara	534	5	407	122	Natuba	270	5	227	38
Igaracy	291	5	108	178	Nazarezinho	457	11	392	54
Imaculada	315	11	165	139	Nova Floresta	919	16	871	32
Ingá	2581	37	2415	129	Nova Olinda	317	7	259	51
Itabaiana	2748	75	2268	405	Nova Palmeira	490	4	367	119
Itaporanga	2217	27	690	1500	Olho d'Água	322	7	152	163
Itapororoca	1802	21	1531	250	Olivedos	277	4	254	19
Itatuba	828	16	685	127	Ouro Velho	161	2	109	50
Jacaraú	906	27	718	161	Parari	162	1	80	81
Jericó	556	10	470	76	Passagem	124	1	95	28
João Pessoa	88548	2618	48052	37878	Patos	11595	201	5149	6245
Joca Claudino	85	2	71	12	Paulista	1071	10	898	163
Juarez Távora	864	11	659	194	Pedra Branca	384	3	300	81
Juazeirinho	579	13	492	74	Pedra Lavrada	220	1	126	93
Junco do Seridó	313	7	199	107	Pedras de Fogo	2281	52	1882	347
Juripiranga	1286	30	1074	182	Pedro Régis	253	6	185	62
Juru	639	12	551	76	Piancó	1808	25	1316	467
Lagoa	139	3	51	85	Picuí	1475	33	1256	186
Lagoa de Dentro	781	6	500	275	Pilar	925	24	705	196
Lagoa Seca	1992	38	1690	264	Pilões	174	4	105	65
Lastro	323	4	299	20	Pilõezinhos	604	9	546	49
Livramento	618	4	552	62	Pirpirituba	648	14	19	615
Logradouro	339	9	273	57	Pitimbu	1488	19	966	503
Lucena	911	17	624	270	Pocinhos	986	17	850	119
Mãe d'Água	240	5	198	37	Poço Dantas	121	4	66	51
Malta	333	8	301	24	Poço de José de Moura	197	2	136	59

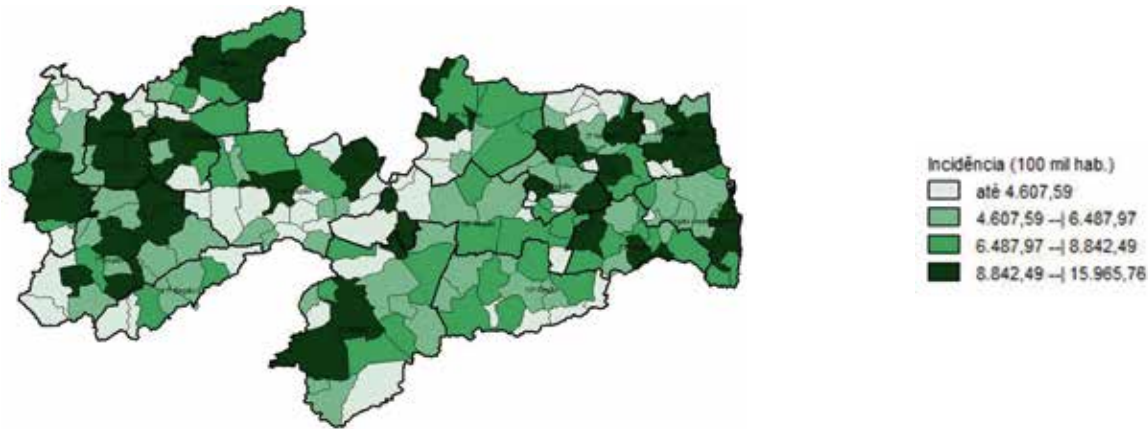


MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Pombal	4747	61	3079	1607	São José de Princesa	182	1	90	91
Prata	145	4	58	83	São José do Bonfim	120	6	102	12
Princesa Isabel	1838	50	1456	332	São José do Brejo do Cruz	168	1	156	11
Puxinanã	596	7	68	521	São José do Sabugi	642	6	424	212
Queimadas	3066	60	2765	241	São José dos Cordeiros	92	6	69	17
Quixaba	77	2	54	21	São José dos Ramos	421	6	371	44
Remígio	1078	22	684	372	São Mamede	647	30	213	404
Riachão	116	4	98	14	São Miguel de Taipu	442	8	15	419
Riachão do Bacamarte	402	0	336	66	de Roça	779	16	642	121
Riachão do Poço	198	4	168	26	São Sebastião do Umbuzeiro	202	5	158	39
Riacho de Santo Antônio	79	3	27	49	São Vicente do Seridó	301	3	272	26
Riacho dos Cavalos	603	12	483	108	Sapé	2479	99	1395	985
Rio Tinto	2283	47	1993	243	Serra Branca	863	30	561	272
Salgadinho	148	1	81	66	Serra da Raiz	460	4	418	38
Salgado de São Félix	660	12	354	294	Serra Grande	184	4	93	87
Santa Cecília	258	2	151	105	Serra Redonda	476	8	321	147
Santa Cruz	284	6	238	40	Serraria	591	11	434	146
Santa Helena	455	9	310	136	Sertãozinho	564	6	471	87
Santa Inês	129	5	70	54	Sobrado	444	9	361	74
Santa Luzia	1705	24	1520	161	Solânea	3303	45	2692	566
Santa Rita	7951	301	6982	668	Soledade	931	13	718	200
Santa Teresinha	193	12	129	52	Sossêgo	229	2	176	51
Santana de Mangueira	314	2	249	63	Sousa	6565	112	3508	2945
Santana dos Garrotes	394	9	298	87	Sumé	2318	36	2088	194
Santo André	331	3	179	149	Tacima	296	8	163	125
São Bentinho	352	4	271	77	Taperoá	587	14	525	48
São Bento	5258	60	4736	462	Tavares	813	14	618	181
São Domingos	145	1	30	114	Teixeira	662	34	317	311
São Domingos do Cariri	130	4	80	46	Tenório	93	2	72	19
São Francisco	144	3	105	36	Triunfo	703	10	377	316
São João do Cariri	354	1	318	35	Uiraúna	535	26	214	295
São João do Rio do Peixe	1032	26	459	547	Umbuzeiro	313	10	217	86
São João do Tigre	186	5	56	125	Várzea	98	1	80	17
São José da Lagoa Tapada	727	6	530	191	Vieirópolis	159	2	76	81
São José de Caiana	333	6	235	92	Vista Serrana	123	5	91	27
São José de Espinharas	361	5	321	35	Zabelê	133	1	115	17
São José de Piranhas	1945	42	1542	361	Total	342.192	7.820	229.790	104.582

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

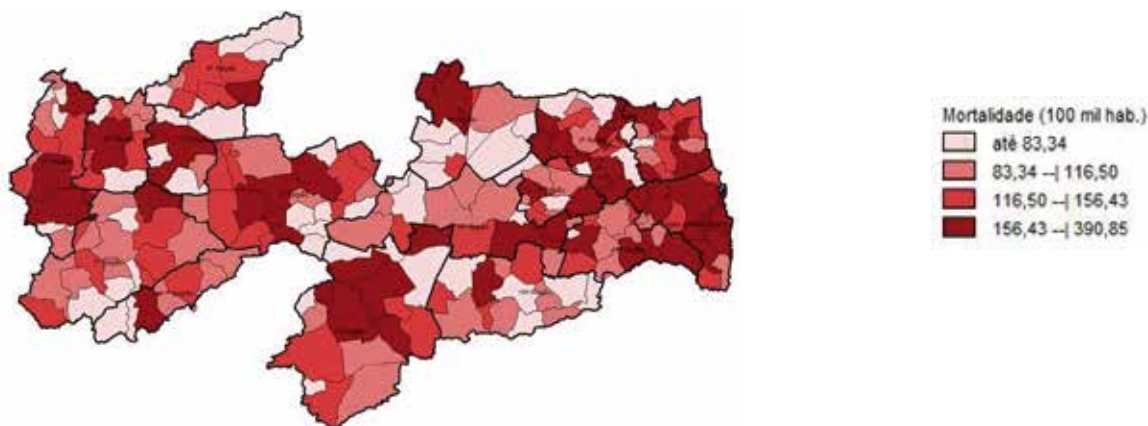


Figura 1. Incidência da Covid-19 (100 mil hab.). Paraíba, 2020/2021.



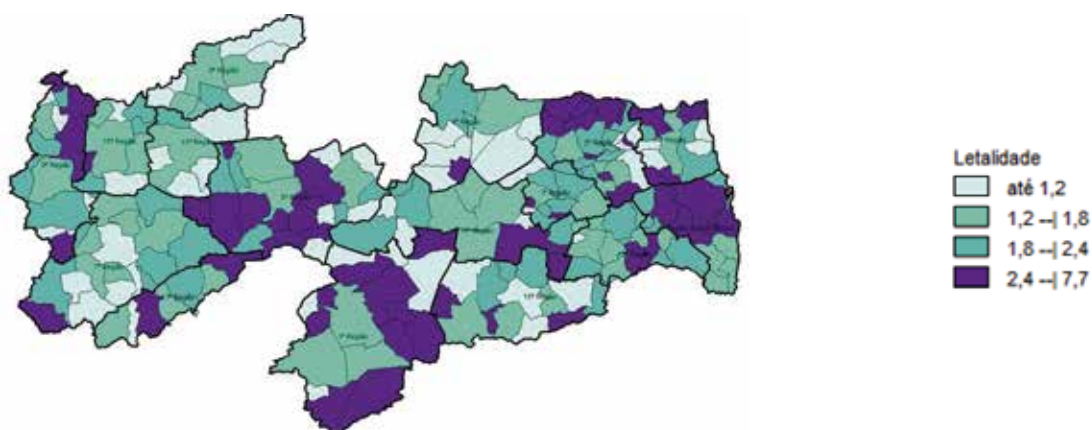
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e IBGE – Estimativa populacional

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

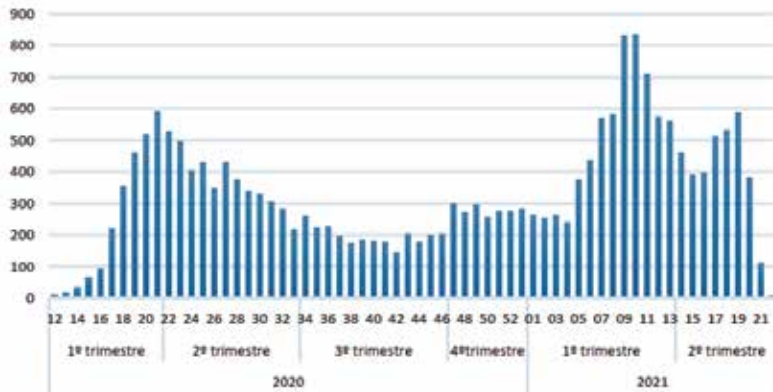


Fonte: SIVEP Gripe e IBGE – Estimativa populacional



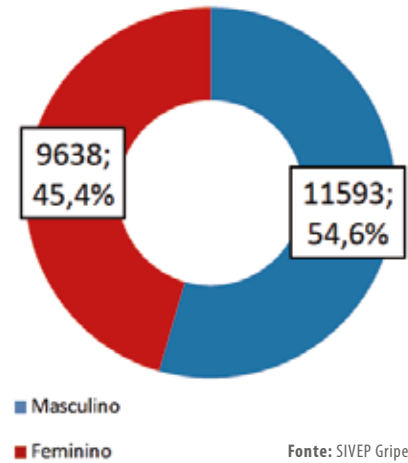
PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020/2021

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



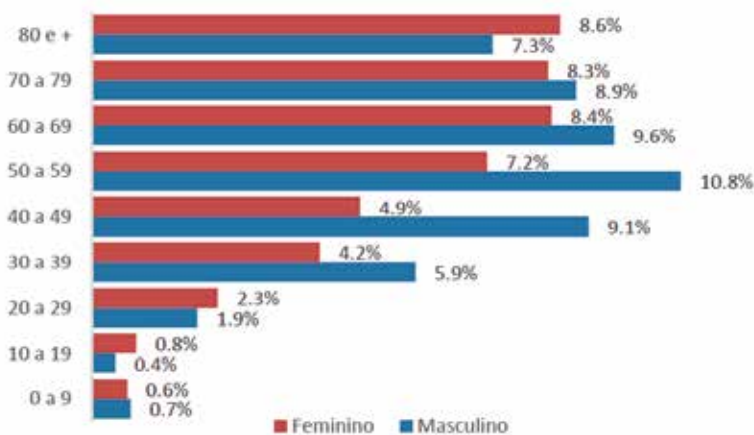
Fonte: SIVEP Gripe

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



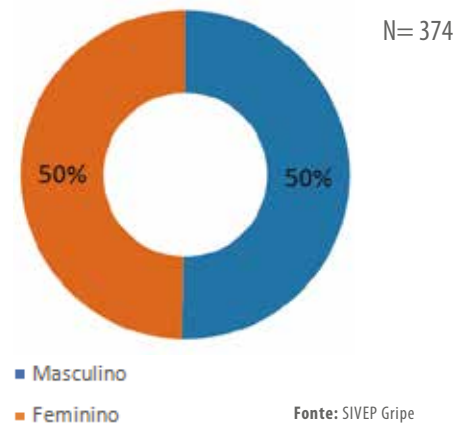
Fonte: SIVEP Gripe

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



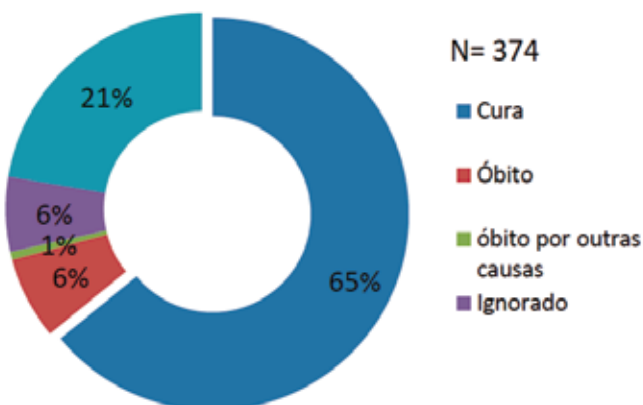
Fonte: SIVEP Gripe

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



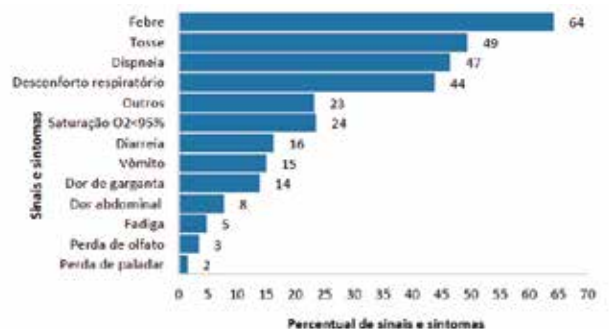
Fonte: SIVEP Gripe

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



Fonte: SIVEP Gripe

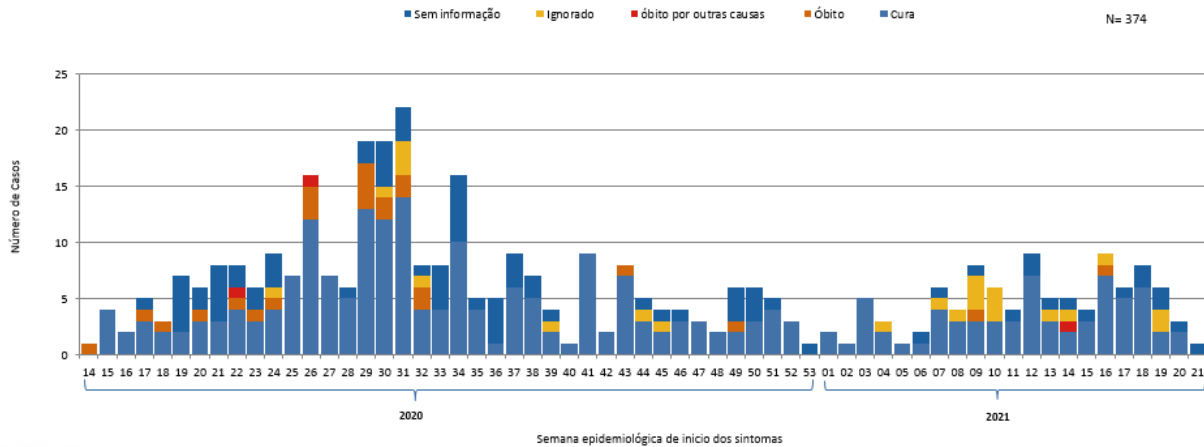
Gráfico 12. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, em menores de 14 anos, segundo principais sinais e sintomas (%). Paraíba, 2020/2021



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



Font:

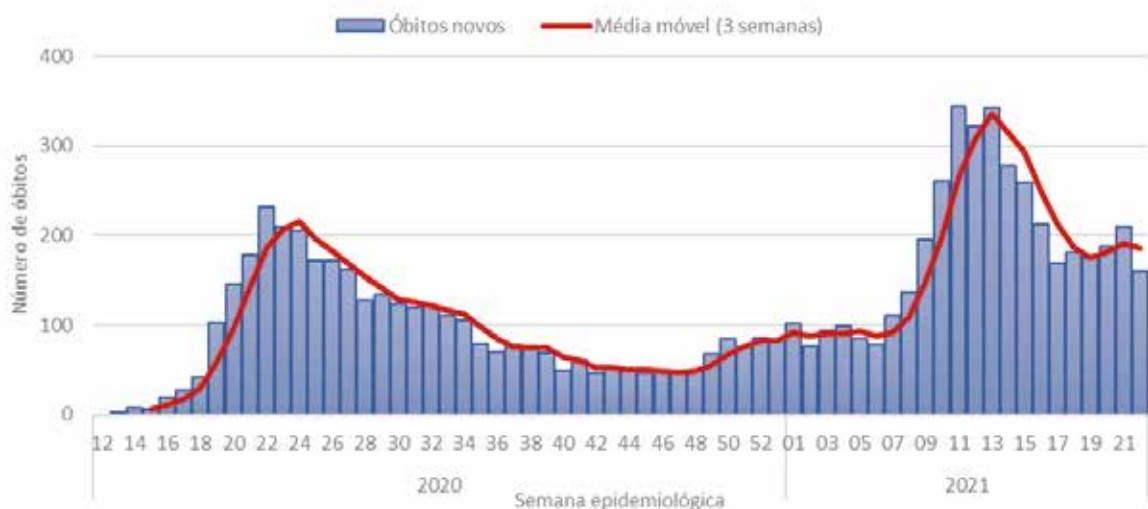
Tabela 2. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, óbitos e taxa de letalidade em menores de 14 anos. Paraíba, 2020/2021.

Faixa etária	Casos	Óbitos	Letalidade
< 28 dias	59	2	3,39
28 a 364 dias	98	17	17,35
1 a 4 anos	96	3	3,13
5 a 9 anos	59	2	3,39
10 a 14 anos	62	0	0,00
Total	374	24	6,42

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

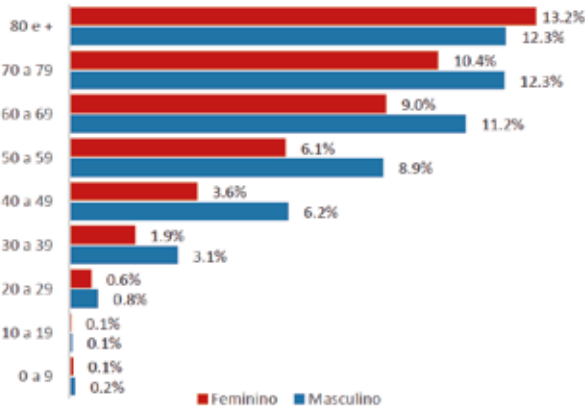


Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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 no Estado. Na SE 20 o número de óbitos ultrapassou a média móvel.

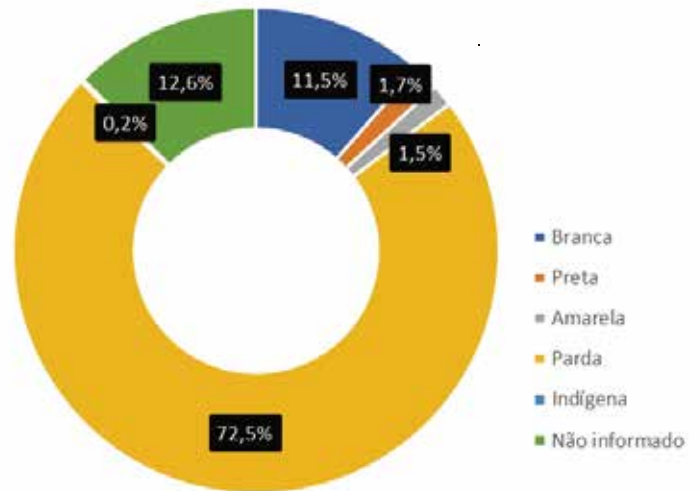


Gráfico 15. Distribuição dos Óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária. Paraíba, 2020/2021.



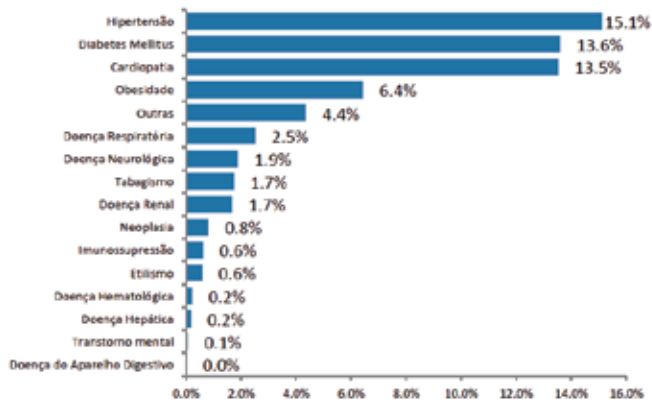
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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.



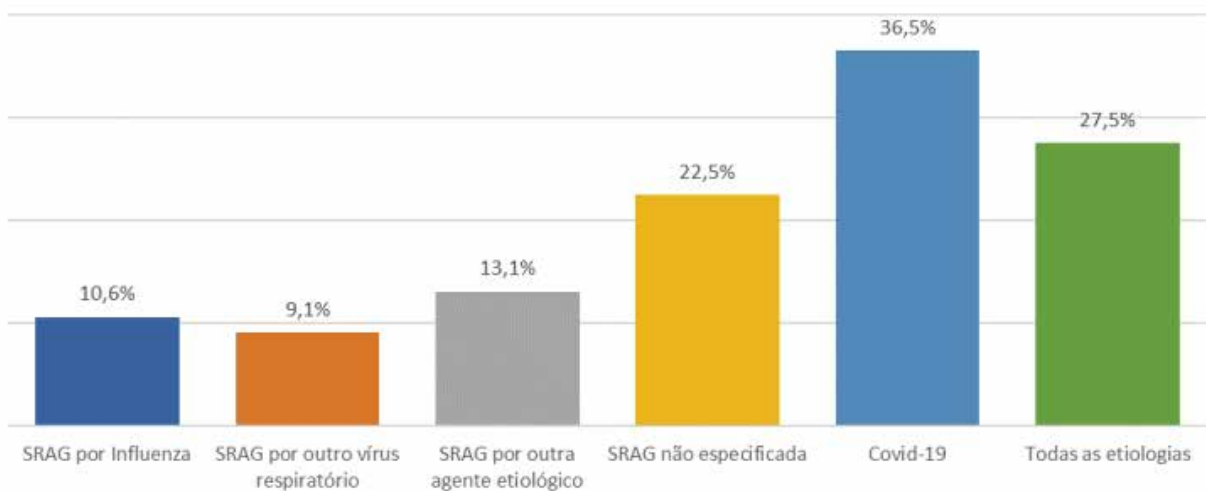
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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

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

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

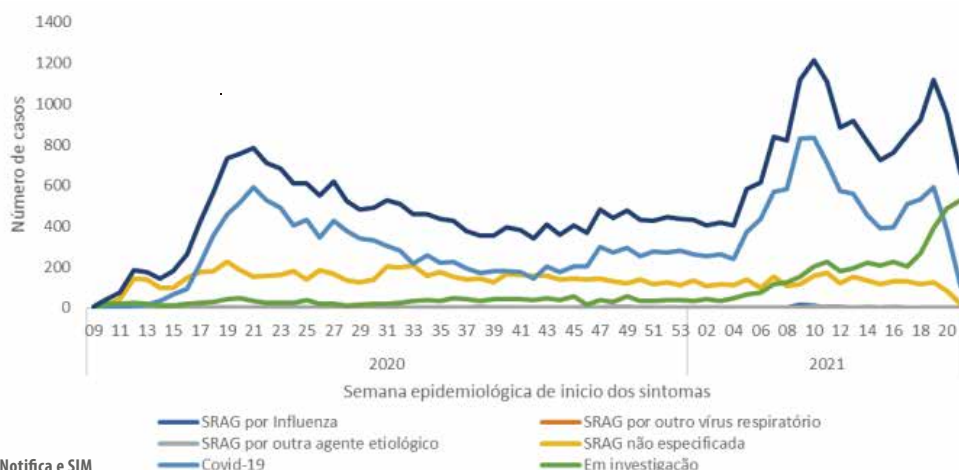
Gráfico 18. Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020/2021.



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	181.932	4.672	9276,06	238,21 ↑	2,6
2ª	80.310	1.782	7106,95	157,70 ↑	2,2
3ª	79.950	1.366	8433,99	144,10 ↑	1,7
PB	342.192	7.820	8471,62	193,60	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 Macrorregiões de Saúde, entre as semanas epidemiológicas (SE) 20 e 22/2021. A 2ª Macro foi a região que apresentou o maior aumento na taxa de mortalidade, nesse período, passando de 145,04 para 157,70 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.

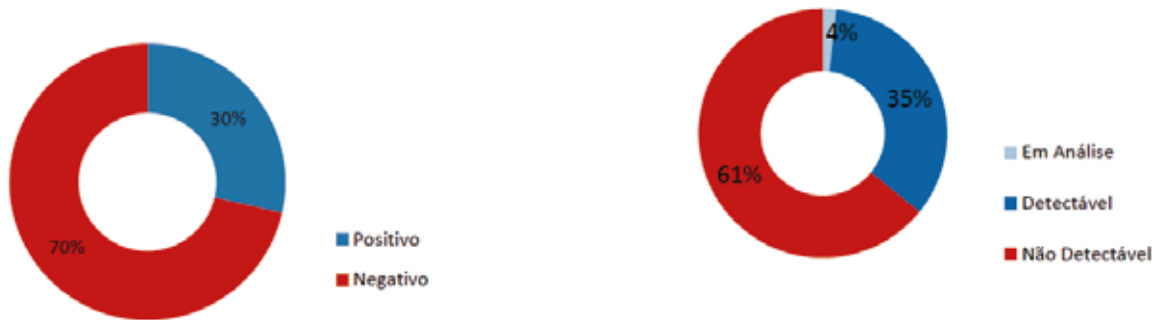
Região de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade
1ª	125.500	3.643	9.475,30	275,05	2,9 ↑
2ª	27.802	493	9.049,72	160,47	1,8 ↑
3ª	15.378	290	7.776,21	146,64	1,9 ↑
4ª	8.223	115	7.236,52	101,20	1,4
5ª	9.225	174	8.100,21	152,78	1,9 ↑
6ª	19.313	393	8.095,35	164,73	2,0 ↑
7ª	11.070	170	7.451,74	114,43	1,5 ↑
8ª	12.841	166	10.788,40	139,47	1,3
9ª	15.345	287	8.615,75	161,14	1,9 ↑
10ª	9.788	166	8.311,82	140,96	1,7 ↑
11ª	4.993	105	5.858,06	123,19	2,1
12ª	15.660	309	8.878,96	175,20	2,0
13ª	6.600	79	10.872,79	130,14	1,2
14ª	12.970	227	8.464,79	148,15	1,8
15ª	9.239	156	6.101,01	103,02	1,7
16ª	38.245	1.047	6.912,01	189,22	2,7
PB	342.192	7.820	8.471,62	193,60 ↑	2,3

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



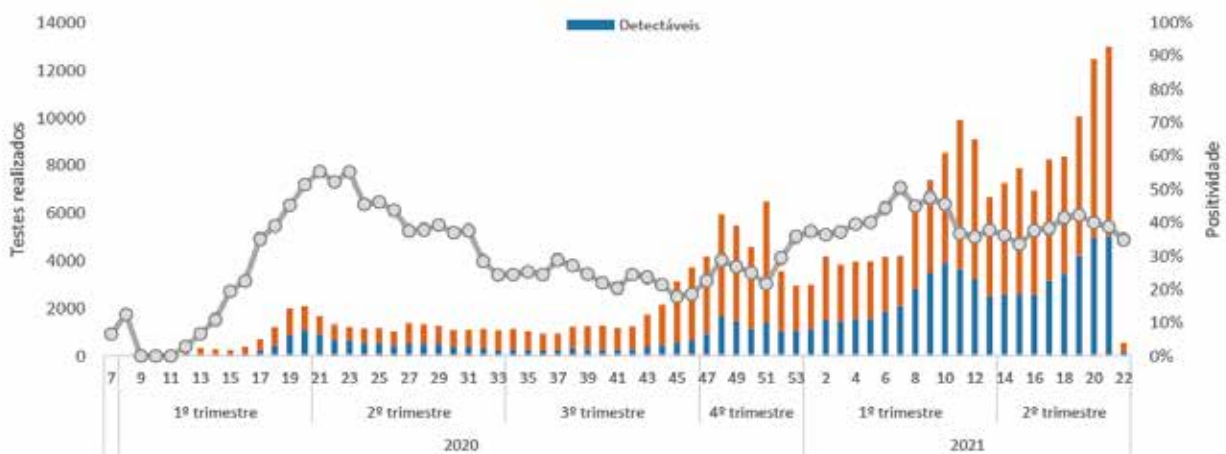
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB-2020/2021

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 22 de 2021, foram realizados 228.128 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 83.027 (36,39%) confirmaram o adoecimento e 145.101 (63,61%) não detectaram a presença do vírus.

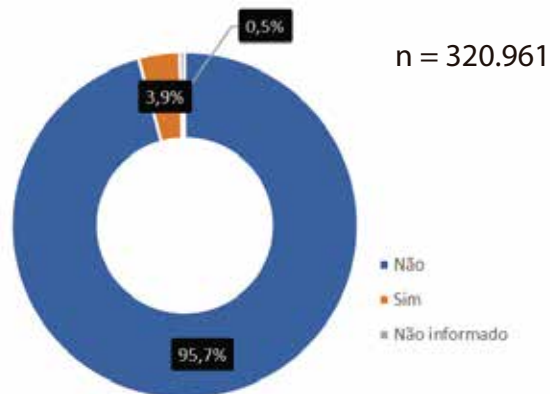
Na SE 22, terminada em 05 de junho de 2021, chegamos a 34,95% positividade das amostras analisadas, naquela semana. Percebe-se aumento da positividade desde a SE 15 para a SE 20. Com positividade equiparada ao final do 2º trimestre de 2020.

Na rede privada, dos exames informados ao LACEN-PB, tivemos um total de 13.976 exames realizados com 4.698 (33,6%) detectáveis e 9.278 (66,4%) não detectaram a presença do vírus. Dado atualizados até 05/06/2021.



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

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



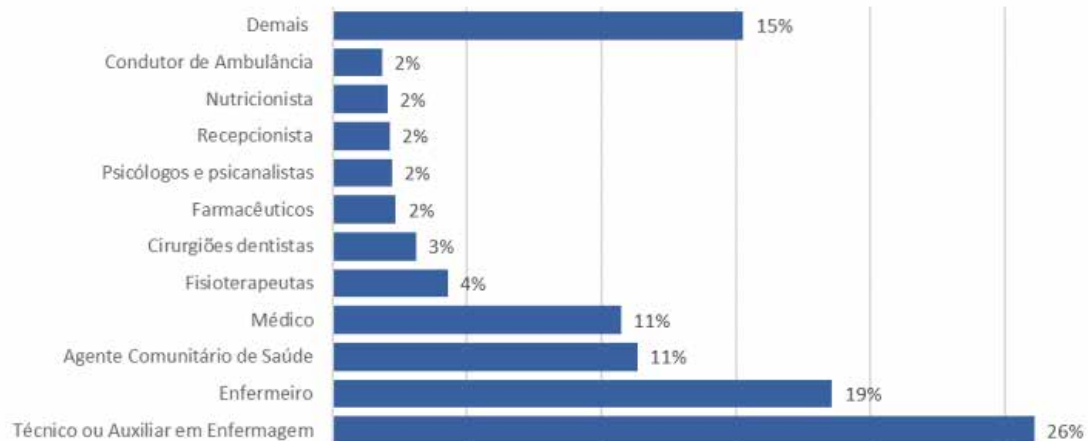
Fonte: e-SUS Notifica

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	14.040
Descartados	45.299
Em investigação	2.354
Total	61.693

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. 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 e Baía da Traição. 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	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

Fonte: NDAT/GEVS/SES-PB. Dados preliminares.



CASOS SUSPEITOS DE REINFECÇÃO ASSOCIADA À COVID-19

Até o momento, a Paraíba possui um total de 114 casos sinalizados para investigação de reinfecção, por COVID-19. Destes, 14 casos foram enviados a FIOCRUZ para validação e sequenciamento das duas amostras. Dos casos enviados, um 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. 12 casos foram descartados e os demais seguem em investigação na referência.

Abaixo, na Tabela 8, 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 8. 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 Sequenciadas e descartadas para Reinfecção	Casos em investigação - aguardando envio para LRN	Amostras fora do critério de elegibilidade para sequenciamento
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	2	-	-	2	-
Itaporanga	1	-	-	1	-
João Pessoa	77	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	114	14	12	75	11

Fonte: Lacen-PB. Dados preliminares.

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

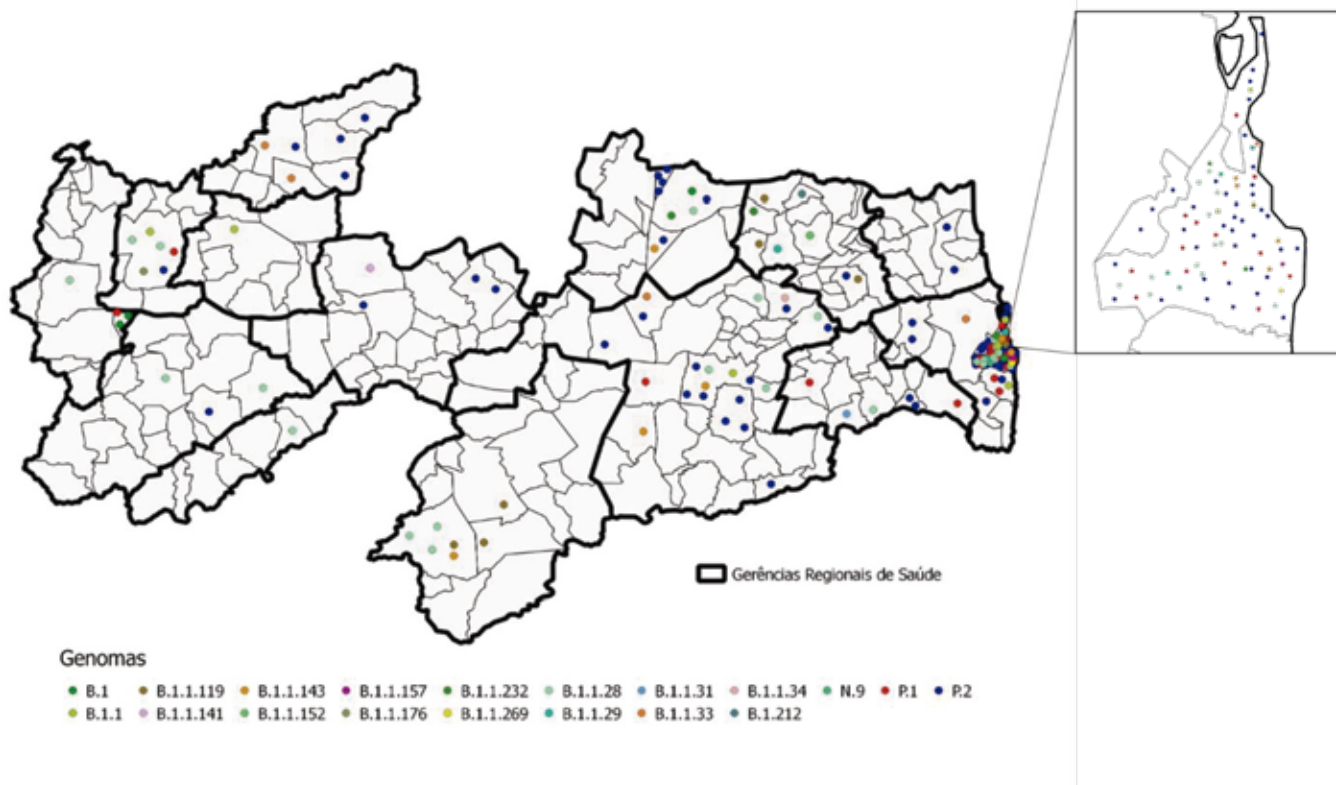
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MAIOR OU IGUAL a 90 dias;
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MENOR que 90 dias, desde que, tenha um resultado de RTPCR NÃO DETECTADO para SARS CoV-2 entre o intervalo dos dois exames positivos;

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

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. 168 amostras já foram enviadas para Laboratório de referência, porém os resultados ainda não chegaram.

Com o recebimento de mais 15 sequenciamentos, identificamos a presença das variantes VOC em mais 04 municípios do Estado: Cabedelo, Sousa, Pedras de Fogo e Carrapateira. Essas amostras são de pacientes do mês de março e que tivemos o recebimento dos exames ontem (09).



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	
						1	B.1.1	
		32	P.2			1	B.1.1.119	
						2	B.1.1.143	
1	João Pessoa			24	P.1	1	B.1.1.157	83
						1	B.1.1.232	
		1	N.9			1	B.1.1.269	
						12	B.1.1.28	
						3	B.1.1.29	
						3	B.1.1.33	
1	Alhandra	1	P.2	-	-	-	-	1
1	Bayeux	3	P.2	-	-	-	-	3
1	Cabedelo	4	P.2	2	P.1	1	B.1.1	7
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	-	-	1	P.1	-	-	1
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	Solânea	-	-	-	-	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	B.1.1.143	8
						2	B.1.1.28	
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	-	-	1	B.1.1.28	2
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
5	Monteiro	-	-	-	-	1	B.1.1.119	1
						1	B.1.1.143	5
						3	B.1.1.28	
6	Patos	1	P.2	-	-	-	-	1
6	Sao Jose de Espinharas	-	-	-	-	1	B.1.1.141	1
6	Santa Luzia	2	P.2	-	-	-	-	2
7	Olho D'Água	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
7	Santana dos Garrotes	1	P.2	-	-	-	-	1
7	Itaporanga	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
8	Catolé do Rocha	1	P.2	-	-	1	B.1.1.33	2
8	Sao Bento	1	P.2	-	-	-	-	1
8	Sao José 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
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	Água Branca	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
12	Ingá	-	-	1	P.1	-	-	1
12	Itabaiana	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
12	Juripiranga	2	P.2	-	-	-	-	2
12	Salgado de São Félix	-	-	-	-	1	B.1.1.31	1
Total		76		33		72		181

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 identificadas, não representam risco para a saúde pública

Até o momento, temos identificado no Estado 19 linhagens, conforme tabela 09 acima, destas, 33 amostras já sequenciadas são da linhagem P.1 - VOC VariantofConcern com circulação comunitária no estado, desde o mês de janeiro. 32 casos com evolução de cura, 01 caso de óbito, no dia 12 de março, de 34 anos, sexo feminino, sem comorbidade e teve sequenciamento confirmado para VOC.