



237.313 casos confirmados

171.130 recuperados

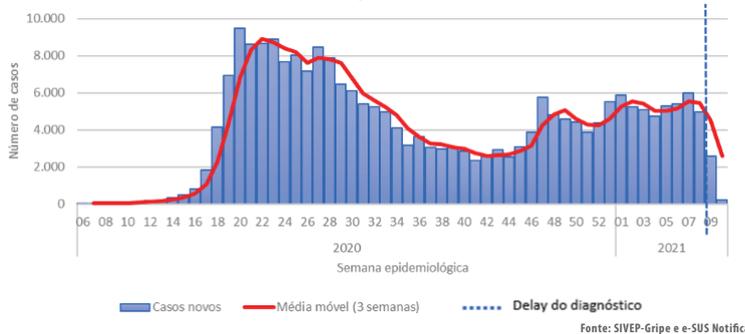
254.238 casos descartados

4.896 óbitos confirmados

Na Paraíba, até 13 de março de 2021 (SE 10), 237.313 casos de COVID-19, representando um aumento de 8% em relação ao último BE N066 divulgado no dia 03 de março. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 4.896 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,06%. Dos recuperados o Estado apresenta 72,11% (171.130 casos) de cura, seguindo com 25,83% (61.287 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 77 óbitos em investigação, processo esse que sedá 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 14.381 (6,06%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 222.932 (93,94%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar.

Padrão este que vem se mantendo quando avaliado ao BE Nº 66 divulgado no dia 03 de março.

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

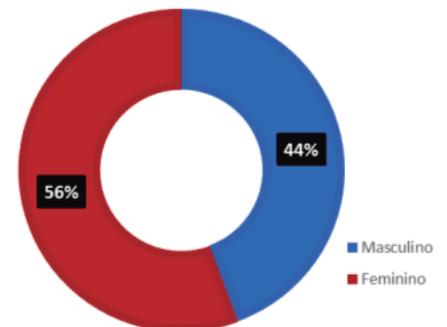


Gráfico 3. Número de casos e coeficiente de incidência (100 mil hab.) por Covid-19 por mês de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.

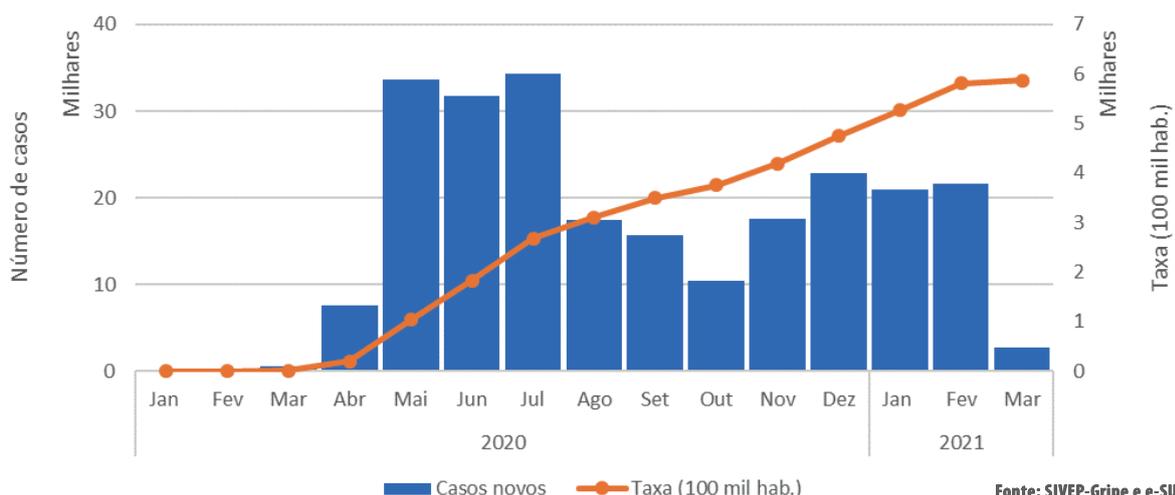
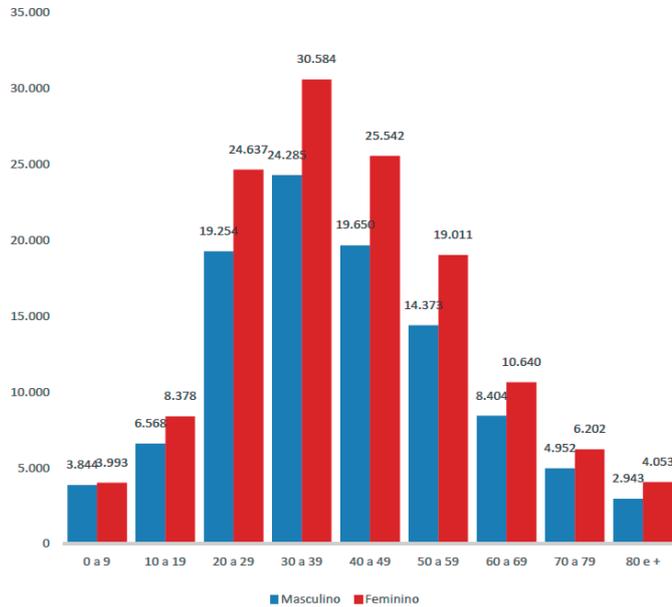


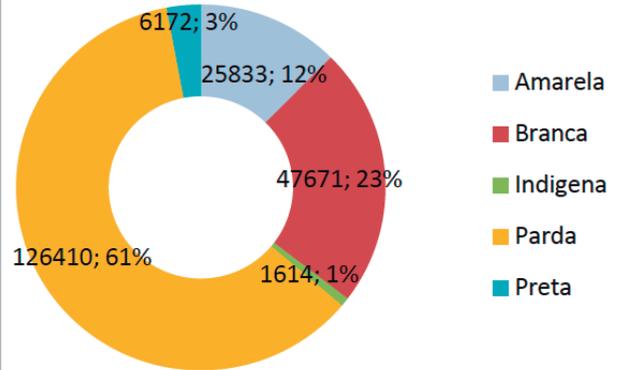


Gráfico 4. Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

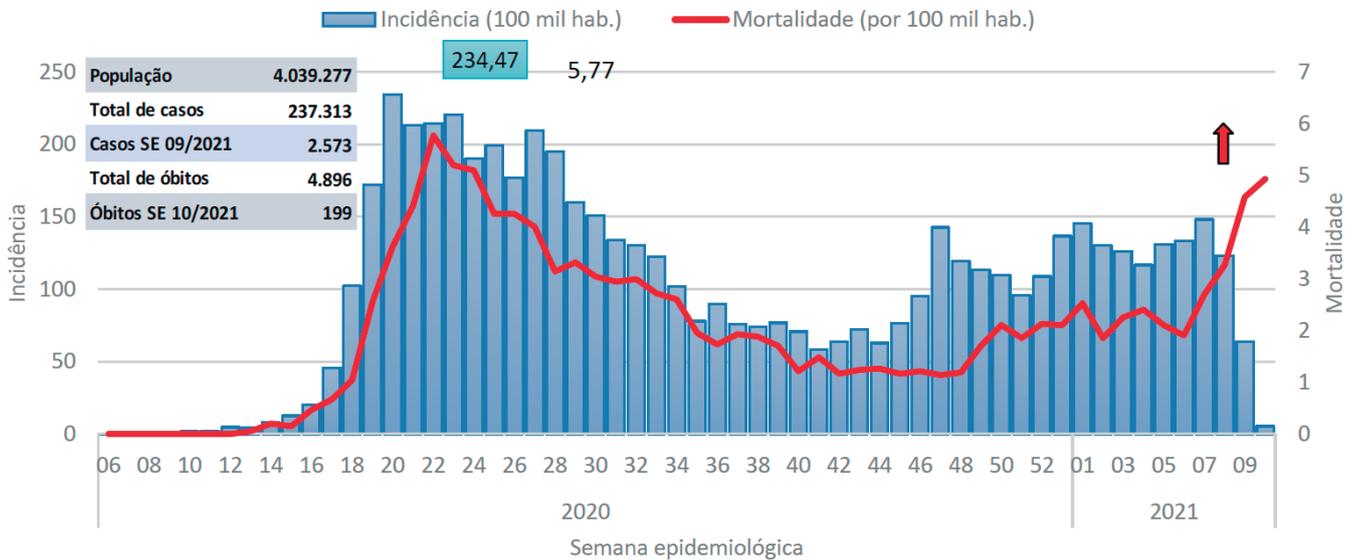
Gráfico 5. Número e Percentual de casos confirmados para Covid-19, segundo raça/cor, Paraíba, 2020/2021.



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 10 de 2021 dos casos confirmados um total de 237.313, com 171.130 (72,11%) casos recuperados, 4.896 óbitos (2,06%) e 61.287 registros com campo evolução ainda em aberto (25,83%). 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	647	8	606	33	Brejo do Cruz	1186	14	963	209
Aguiar	181	3	92	86	Brejo dos Santos	279	4	184	91
Alagoa Grande	2083	39	1778	266	Caaporã	1334	22	1225	87
Alagoa Nova	648	13	507	128	Cabaceiras	276	1	275	0
Alagoinha	1262	16	1177	69	Cabedelo	5856	115	4814	927
Alcantil	163	2	125	36	Cachoeira dos Índios	431	12	386	33
Algodão de Jandaíra	74	0	48	26	Cacimba de Areia	23	1	22	0
Alhandra	981	22	810	149	Cacimba de Dentro	770	18	731	21
Amparo	95	2	61	32	Cacimbas	162	6	119	37
Aparecida	613	9	587	17	Caiçara	523	10	481	32
Araçagi	779	8	648	123	Cajazeiras	5308	93	1877	3338
Arara	366	11	353	2	Cajazeirinhas	102	0	89	13
Araruna	547	15	521	11	Caldas Brandão	392	6	384	2
Areia	871	14	806	51	Camalaú	265	5	260	0
Areia de Baraúnas	20	0	17	3	Campina Grande	21864	601	20491	772
Areial	163	6	155	2	Capim	190	9	161	20
Aroeiras	686	4	502	180	Caraúbas	156	5	151	0
Assunção	211	1	148	62	Carrapateira	379	4	111	264
Baía da Traição	1049	9	1007	33	Casserengue	609	8	532	69
Bananeiras	760	5	648	107	Catingueira	104	5	60	39
Baraúna	198	2	158	38	Catolé do Rocha	2389	36	2076	277
Barra de Santa Rosa	614	3	491	120	Caturité	154	3	141	10
Barra de Santana	279	4	255	20	Conceição	825	12	806	7
Barra de São Miguel	227	1	203	23	Condado	343	7	278	58
Bayeux	4615	153	2450	2012	Conde	1561	23	957	581
Belém	1401	22	1277	102	Congo	208	6	143	59
Belém do Brejo do Cruz	473	5	448	20	Coremas	672	17	525	130
Bernardino Batista	201	0	185	16	Coxixola	99	3	88	8
Boa Ventura	200	4	158	38	Cruz do Espírito Santo	769	23	699	47
Boa Vista	325	2	292	31	Cubati	179	4	175	0
Bom Jesus	92	3	87	2	Cuité	1156	7	1149	0
Bom Sucesso	129	0	78	51	Cuité de Mamanguape	240	12	200	28
Bonito de Santa Fé	335	11	271	53	Cuitegi	489	11	441	37
Boqueirão	1070	16	929	125	Curral de Cima	163	2	158	3
Borborema	114	3	96	15	Curral Velho	77	0	76	1
					Damião	275	2	247	26
					Desterro	230	4	211	15



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	350	4	313	33	Marizópolis	164	6	124	34
Dona Inês	191	3	20	168	Massaranduba	660	13	571	76
Duas Estradas	128	5	121	2	Mataraca	364	9	289	66
Emas	88	4	79	5	Matinhas	94	4	83	7
Esperança	1917	28	1422	467	Mato Grosso	27	1	20	6
Fagundes	175	8	159	8	Maturéia	121	2	62	57
Frei Martinho	56	0	55	1	Mogeirolândia	544	9	409	126
Gado Bravo	195	4	163	28	Montadas	148	2	129	17
Guarabira	6110	84	5818	208	Monte Horebe	155	0	151	4
Gurinhém	592	12	535	45	Monteiro	2250	25	380	1845
Gurjão	135	3	107	25	Mulungu	568	11	524	33
Ibiara	367	2	320	45	Natuba	186	2	162	22
Igaracy	61	3	46	12	Nazarezinho	289	4	264	21
Imaculada	261	9	157	95	Nova Floresta	545	11	534	0
Ingá	1988	24	1959	5	Nova Olinda	184	6	155	23
Itabaiana	1874	41	1575	258	Nova Palmeira	254	0	211	43
Itaporanga	1536	20	561	955	Olho d'Água	223	5	146	72
Itapororoca	1270	13	1170	87	Olivedos	233	3	221	9
Itatuba	511	5	501	5	Ouro Velho	75	1	25	49
Jacaraú	508	16	398	94	Parari	48	1	18	29
Jericó	355	5	333	17	Passagem	99	1	93	5
João Pessoa	63770	1586	33866	28318	Patos	9328	150	4667	4511
Joca Claudino	65	2	63	0	Paulista	582	5	532	45
Juarez Távora	540	8	465	67	Pedra Branca	259	1	144	114
Juazeirinho	379	7	333	39	Pedra Lavrada	111	1	91	19
Junco do Seridó	193	5	124	64	Pedras de Fogo	1595	41	1408	146
Juripiranga	785	18	684	83	Pedro Régis	166	6	148	12
Juru	588	12	576	0	Piancó	584	16	500	68
Lagoa	39	1	11	27	Picuí	876	12	661	203
Lagoa de Dentro	371	4	326	41	Pilar	731	19	625	87
Lagoa Seca	1492	28	1405	59	Pilões	159	3	104	52
Lastro	159	0	159	0	Pilõeszinhos	438	4	406	28
Livramento	258	0	148	110	Pirpirituba	467	8	15	444
Logradouro	277	9	237	31	Pitimbu	1040	10	579	451
Lucena	786	11	621	154	Pocinhos	570	12	558	0
Mãe d'Água	129	4	111	14	Poço Dantas	67	2	48	17
Malta	225	6	206	13	Poço de José de Moura	138	1	127	10
Mamanguape	3415	50	2956	409	Pombal	2612	36	1976	600
Manaíra	100	4	56	40	Prata	50	3	30	17
Marcação	704	6	669	29	Princesa Isabel	1164	29	1011	124
Mari	1486	24	1308	154	Puxinanã	440	3	63	374

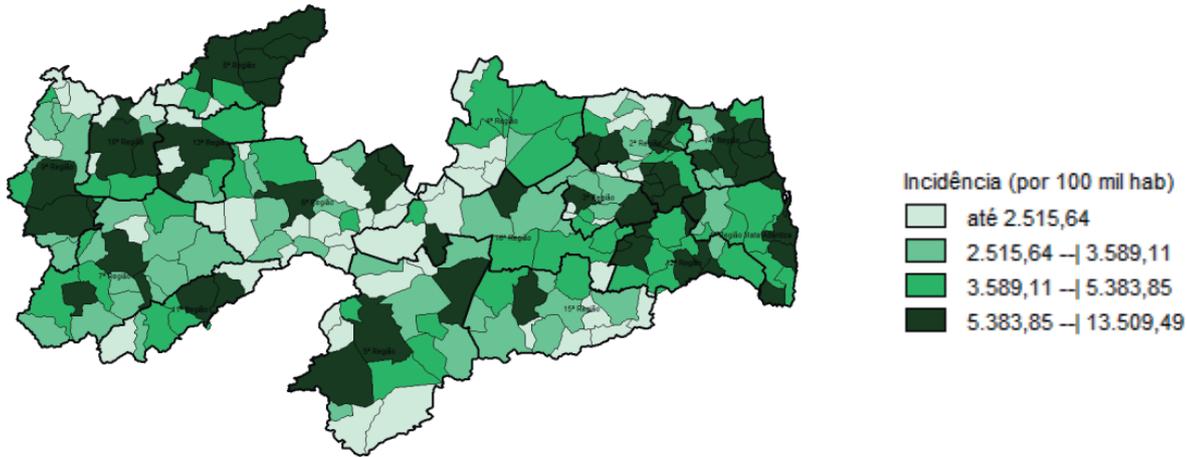


MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Queimadas	2265	34	2185	46	Cruz				
Quixabá	57	2	46	9	São José do Sabugi	497	3	367	127
Remígio	631	11	481	139	São José dos Cordeiros	72	0	62	10
Riachão	102	2	88	12	São José dos Ramos	317	3	281	33
Riachão do Bacamarte	311	0	269	42	São Mamede	193	9	119	65
Riachão do Poço	152	3	133	16	São Miguel de Taipu	207	6	6	195
Riacho de Santo Antônio	53	1	26	26	São Sebastião de Lagoa de Roça	520	8	476	36
Riacho dos Cavalos	380	8	372	0	São Sebastião do Umbuzeiro	61	2	44	15
Rio Tinto	1831	37	1554	240	São Vicente do Seridó	98	2	88	8
Salgadinho	73	0	51	22	Sapé	1816	72	1372	372
Salgado de São Félix	575	9	350	216	Serra Branca	503	17	389	97
Santa Cecília	134	1	112	21	Serra da Raiz	190	1	169	20
Santa Cruz	133	5	99	29	Serra Grande	135	2	89	44
Santa Helena	119	2	80	37	Serra Redonda	379	5	243	131
Santa Inês	120	3	67	50	Serraria	234	3	218	13
Santa Luzia	996	14	886	96	Sertãozinho	464	5	369	90
Santa Rita	5855	210	5002	643	Sobrado	326	6	298	22
Santa Teresinha	128	7	97	24	Solânea	1877	21	1649	207
Santana de Mangueira	198	1	187	10	Soledade	474	4	399	71
Santana dos Garrotes	273	5	220	48	Sossêgo	133	1	132	0
Santo André	215	1	165	49	Sousa	5440	81	2910	2449
São Bentinho	235	3	232	0	Sumé	1659	15	1505	139
São Bento	4423	47	4147	229	Tacima	177	4	133	40
São Domingos	82	0	7	75	Taperoá	377	11	328	38
São Domingos do Cariri	87	3	75	9	Tavares	724	11	572	141
São Francisco	95	2	86	7	Teixeira	432	15	311	106
São João do Cariri	270	1	269	0	Tenório	79	2	66	11
São João do Rio do Peixe	614	11	438	165	Triunfo	311	6	261	44
São João do Tigre	65	1	35	29	Uiraúna	373	20	106	247
São José da Lagoa Tapada	370	2	318	50	Umbuzeiro	236	4	189	43
São José de Caiana	247	3	179	65	Várzea	79	1	70	8
São José de Espinharas	221	4	198	19	Vieirópolis	59	2	14	43
São José de Piranhas	1460	28	975	457	Vista Serrana	91	3	71	17
São José de Princesa	133	1	72	60	Zabelê	84	1	61	22
São José do Bonfim	89	5	70	14	Total	237.313	4.896	171.130	61.287
São José do Brejo do	157	0	132	25					

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

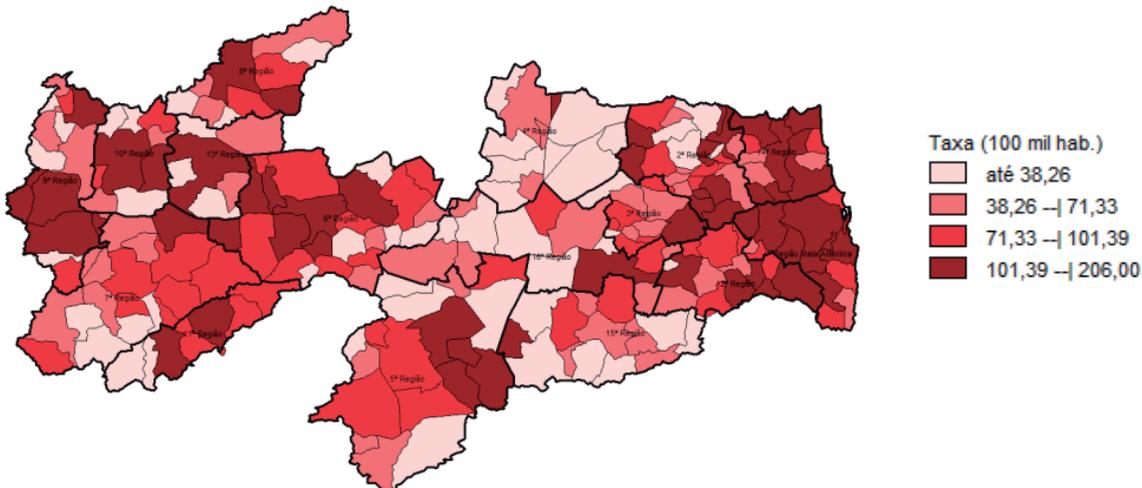


Figura 1. Incidência da Covid-19 (100 mil hab.). Paraíba, 2020/2021.



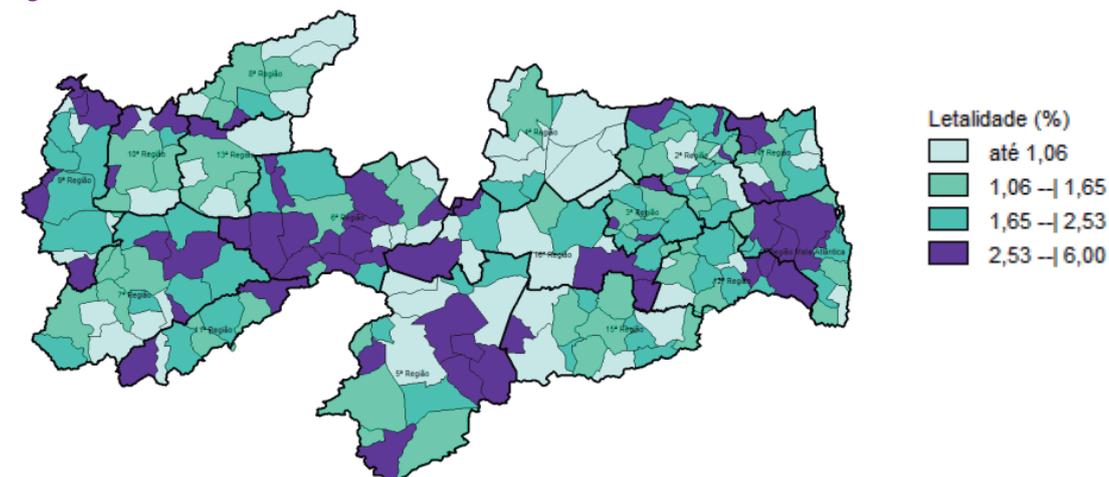
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e IBGE – Estimativa populacional

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

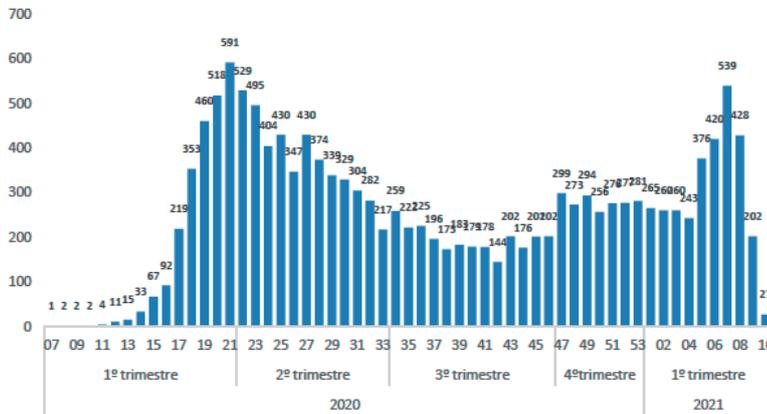


Fonte: SIVEP Gripe e IBGE – Estimativa populacional



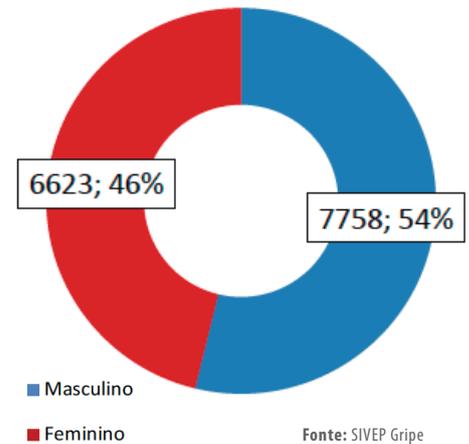
PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020/2021

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



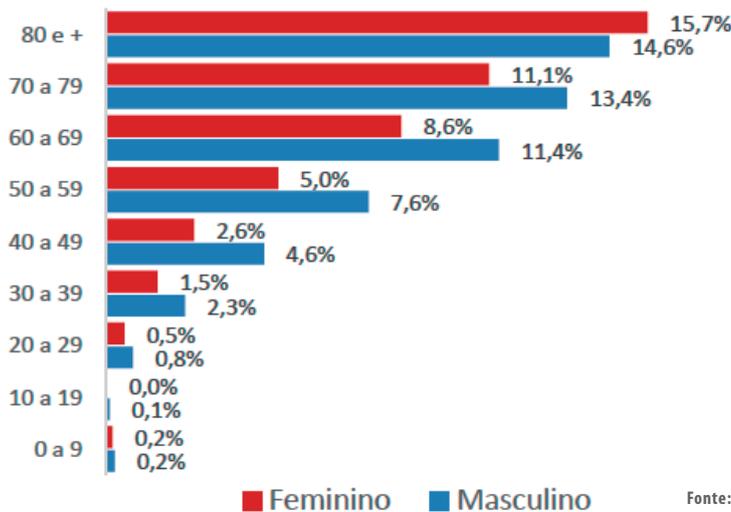
Fonte: SIVEP Gripe

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



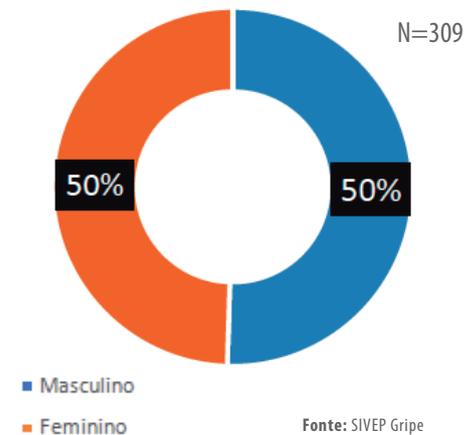
Fonte: SIVEP Gripe

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



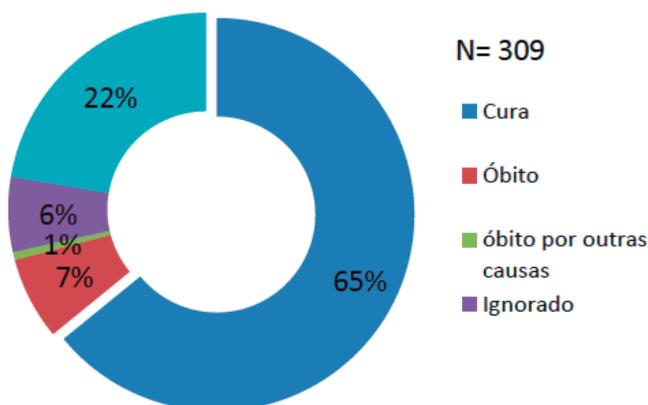
Fonte: SIVEP Gripe

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



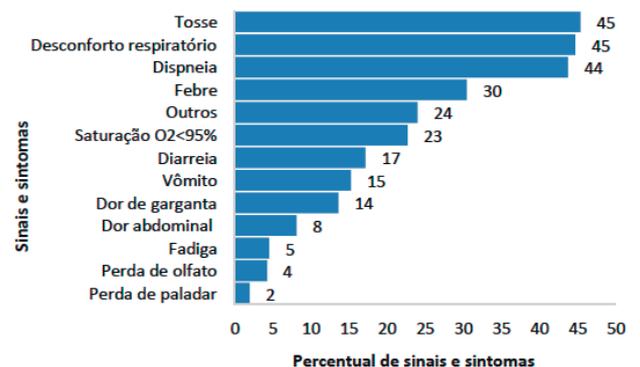
Fonte: SIVEP Gripe

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

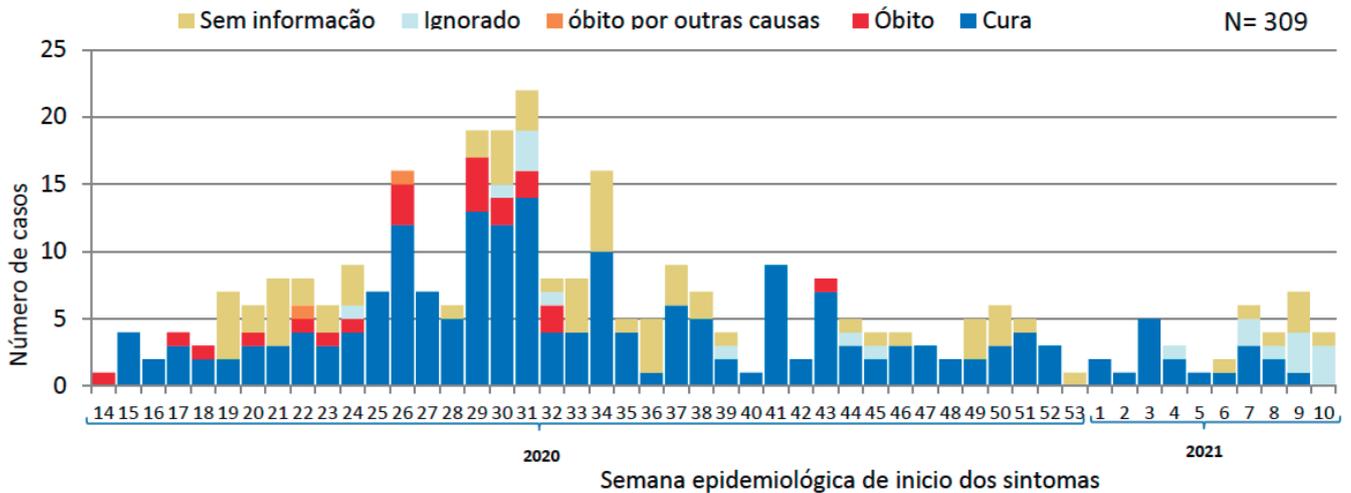


Tabela 2. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, óbitos e taxa de letalidade em menores de 14 anos. Paraíba, 2020/2021.

Faixa etária	Casos	Óbitos	Letalidade
< 28 dias	51	2	3,92
28 a 364 dias	72	14	19,44
1 a 4 anos	77	3	3,90
5 a 9 anos	54	2	3,70
10 a 14 anos	55	0	0,00
Total	309	21	6,80

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

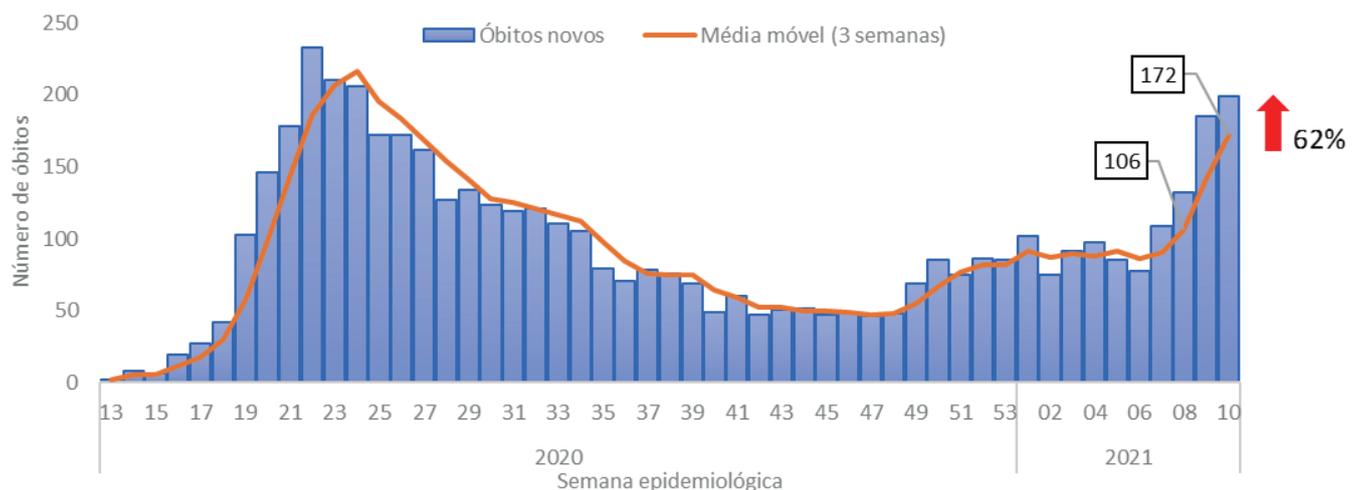
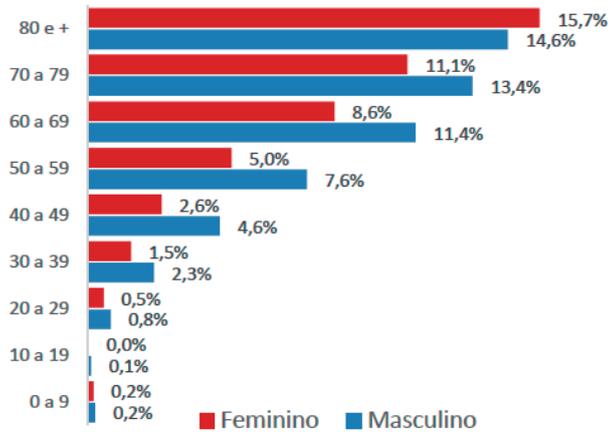


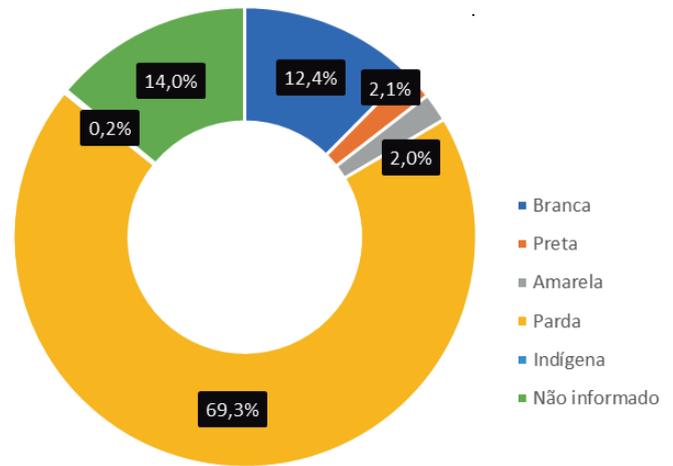


Gráfico 15. Distribuição dos Óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária. Paraíba, 2020/2021.



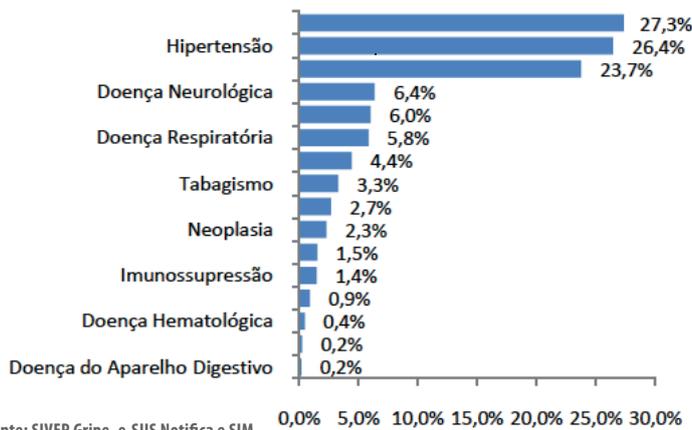
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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.



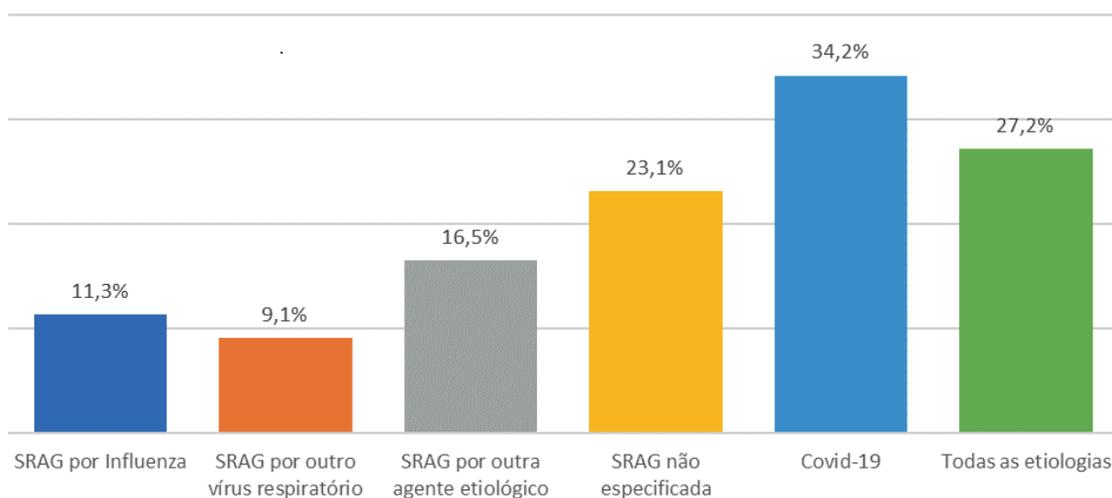
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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

Raça/cor	Letalidade
Branca	1,3%
Preta	1,7%
Amarela	0,4%
Parda	2,7%
Indígena	0,6%

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

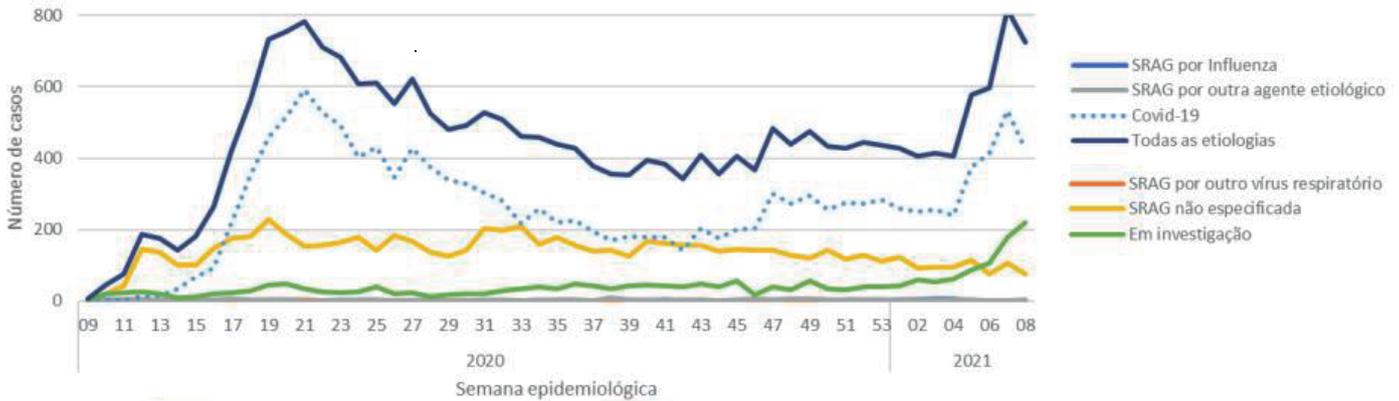
Gráfico 18. Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020/2021.



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	130.216	2.933	6.639,25	149,54 ↑	2,3 ↑
2ª	52.247	1.053	4.623,54	93,18 ↑	2,0
3ª	54.850	910	5.786,17	96,00 ↑	1,7
PB	237.313	4.896	5.875,14	121,21 ↑	2,1

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

Quando comparado ao Boletim Epidemiológico (BE) anterior, observa-se aumento de casos e óbitos na 1ª Macrorregião de Saúde entre as semanas epidemiológicas (SE) nº 09 e 10/2021, quando foram registrados 281 óbitos. A 1ª Macrorregião foi a região que apresentou o maior aumento na taxa de mortalidade nesse período, passando de 135,22 para 149,54 óbitos por 100 mil habitantes. Em relação a letalidade só a 1ª Macrorregião teve aumento em relação ao dado anterior.

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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	90.347	2.280	6.821,23	172,14	2,5
2ª	19.007	283	6.186,89	92,12	1,5
3ª	9.007	164	4.554,58	82,93	1,8
4ª	4.495	45	3.955,75	39,60	1,0
5ª	6.095	91	5.351,84	79,90	1,5
6ª	13.921	258	5.835,21	108,14	1,9 ↑
7ª	6.492	107	4.370,07	72,03	1,6
8ª	9.798	120	8.231,81	100,82	1,2
9ª	10.048	195	5.641,65	109,49	1,9 ↑
10ª	7.322	111	6.217,73	94,26	1,5
11ª	3.617	74	4.243,66	86,82	2,0 ↑
12ª	10.962	201	6.215,27	113,96	1,8
13ª	3.652	45	6.016,28	74,13	1,2 ↑
14ª	9.900	169	6.461,17	110,30	1,7
15ª	6.011	80	3.969,39	52,83	1,3 ↑
16ª	26.639	673	4.814,46	121,63	2,5
PB	237.313	4.896	5.875,14	121,21 ↑	2,1 ↑

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



Na tabela acima observamos aumento da Mortalidade no estado quando comparado aos dados avaliados até SE 08 do último Boletim, que passou de 110,69 para 121,21 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 425 de óbitos.

Em relação a letalidade observamos aumento quando comparado ao Boletim anterior na 6a, 9 a, 11a, 13a e 15a Região de Saúde.

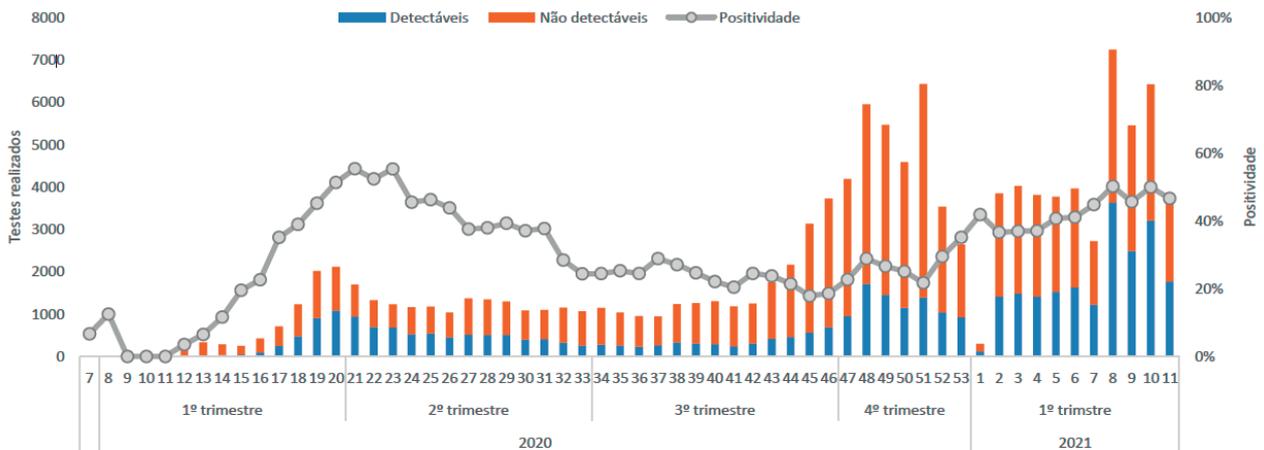
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB -2020

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 10 de 2021, foram realizados 122.007 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 42.335 (34,7%) confirmaram o adoecimento e 79.672 (65,3%) não detectaram a presença do vírus.

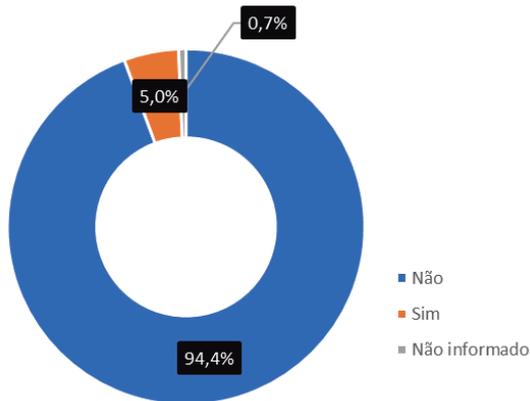
Na SE 10 terminada em 13 de março de 2021, chegamos a 46,6% positividade das amostras analisadas naquela semana. Percebe-se aumento da positividade desde a SE 02 até a SE 08.

Na rede privada, dos exames informados ao LACEN-PB, tivemos um total de 13.056 exames realizados com 4.411 (33,8%) detectáveis e 8.645 (66,2%) não detectaram a presença do vírus. Dado atualizados até 15/03/2021.



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

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



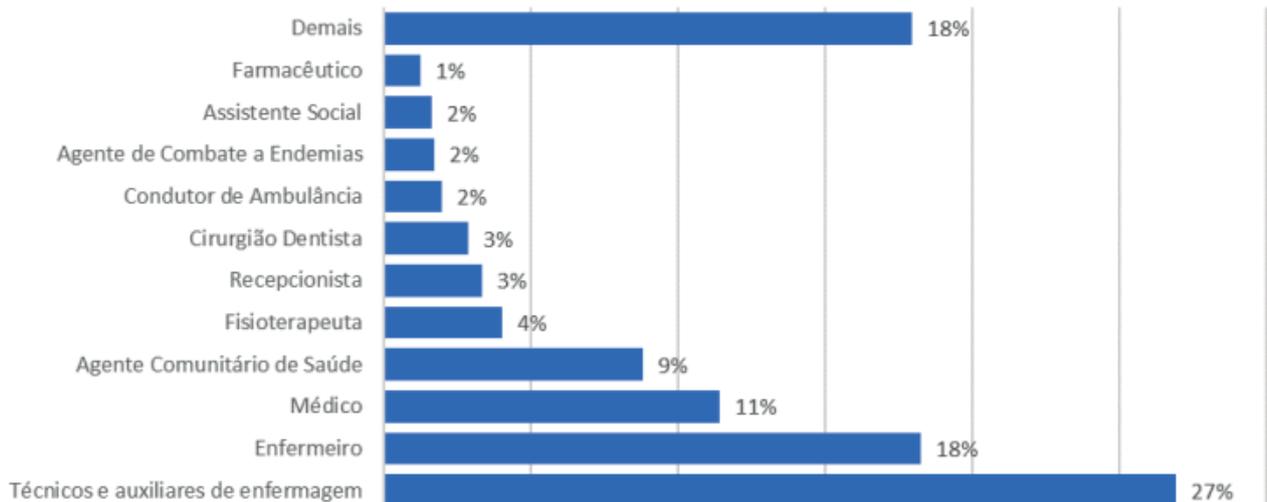
Fonte: e-SUS Notifica

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	11.108
Descartados	41.891
Em investigação	4.887
Total	57.886

Fonte: e-SUS Notifica

Gráfico 23. Proporção de casos confirmados no E SUS VE dos profissionais de saúde (n=10.392) 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).

- 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).

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

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

- 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 21 casos suspeitos de Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica temporalmente associada a COVID-19 na Paraíba, destes 11 foram confirmados, 01 em investigação (município de Tavares) 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	N	1	1	0	1	0	0	0	0	3
	Óbito	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Cruz do Espírito Santo	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Óbito	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Sapé	N	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campina Grande	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Óbito	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mamanguape	N	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Rita	N	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mulungu	N	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Baía da Traição	N	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	N	2	1	3	1	1	0	0	0	8
	Óbito	2	1	0	0	0	0	0	0	3

Fonte: Planilha acompanhamento de Casos e SIVEP



CASOS SUSPEITOS DE REINFECÇÃO ASSOCIADA À COVID-19

Até o momento, a Paraíba possui um total de 70 sinalizados para investigação de reinfecção por COVID-19, destes 26 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 25 casos residem na Paraíba nos municípios de Cabedelo, Cuité, João Pessoa e Monteiro; houveram 09 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-A	5-A	2-A	2A/3D	1A/1D	1 - D	1-D	1 - A	0	19
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	1 - A	0	1-A	0	2
Cuité	Caso	0	0	0	1D	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	1	2	6	3	5	2	1	1	1	1	23
	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 como possível reinfecção e que ainda não se teve envio e/ou localização das 2 amostras para encaminhar a FIOCRUZ.

Tabela 9. Casos em investigação para Reinfecção aguardando envio ou localização das amostras. 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	1	0	1	0	7	3	7	1	9	0	2	1	32
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuité	Caso	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
Cabedelo	Caso	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campina Grande	Caso	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	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	1	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Rita	Caso	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
Sapé	Caso	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sousa	Caso	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PB	Caso	1	0	3	1	8	4	12	1	9	2	2	1	44
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

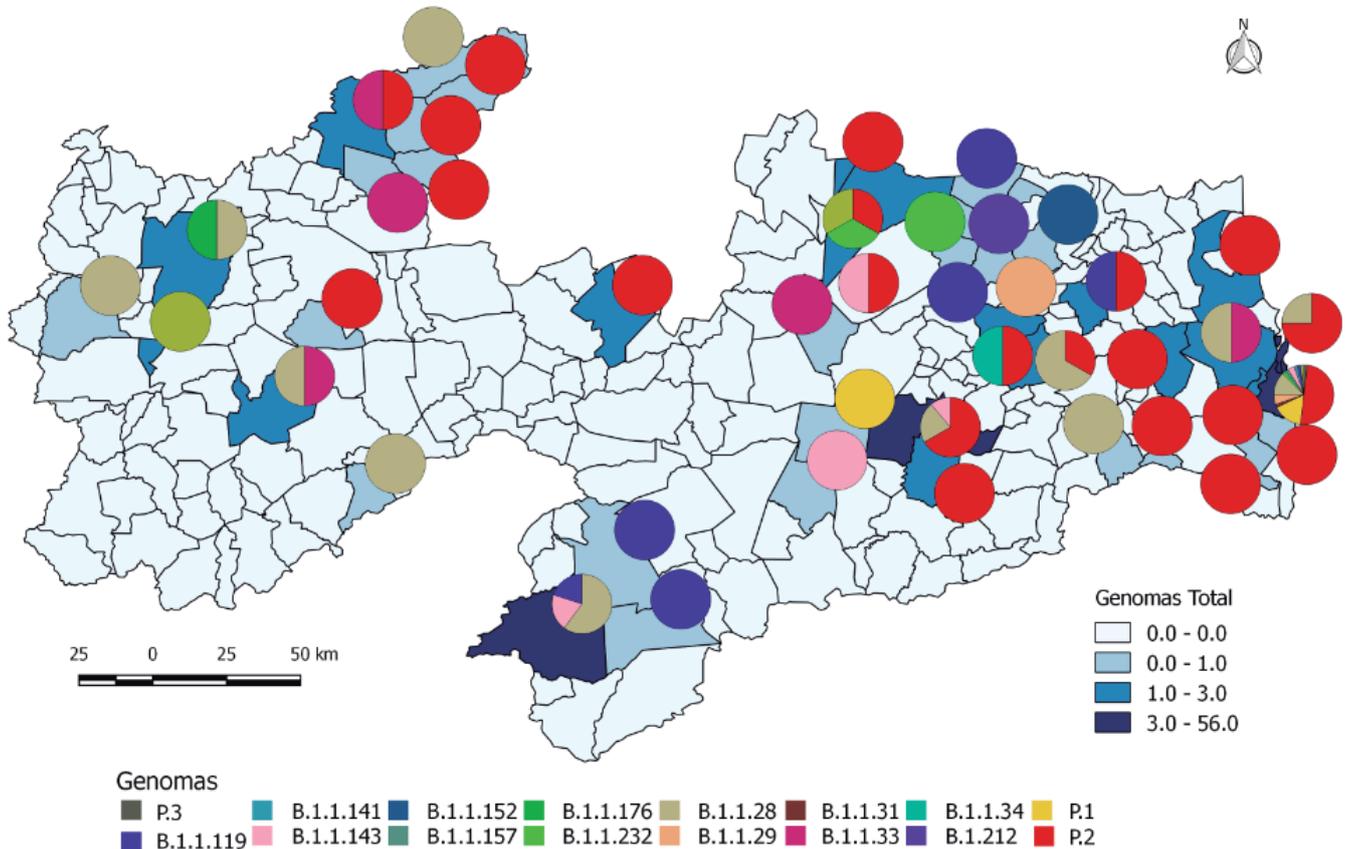
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MAIOR OU IGUAL a 90 dias;
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MENOR que 90 dias, desde que, tenha um resultado de RTPCR NÃO DETECTADO para SARS CoV-2 entre o intervalo dos dois exames positivos;

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 de casos residentes por município, Paraíba 2020/2021



Fonte: LACEN/PB

Milhares de variantes da SARS-CoV-2 estão circulando no mundo e muitas ainda irão surgir ao longo do tempo. O aparecimento de mutações é um evento natural e esperado dentro do processo evolutivo de qualquer vírus RNA, particularmente o SARS-CoV-2, que possui um sistema de reparo de erros de síntese, ou seja, o grande número de mutações observadas até então se devem ao enorme espalhamento do vírus mundialmente.

A nova variante VOC P.1 (Variante 03, ano 2021, mês 1), pertencente à linhagem B.1.1.28, que também pode ser redigida como B.1.1.28.1, foi notificada em 09 de janeiro de 2021, pela autoridade do Japão à Organização Mundial de Saúde (OMS) e ao Ponto Focal do Regulamento Sanitário Internacional (PFRSI) do Brasil.

Seguindo o processo mensal das avaliações da carga viral das amostras detectáveis analisadas no LACEN/PB, até o dia 15 de Março enviamos 87 amostras com alta carga viral a referência para genotipagem e seguimos aguardando resultados.

Até o momento temos identificado no Estado 16 linhagens conforme figura 4 acima, destas 10 amostras já sequenciadas são da linhagem P.1 - VOC VariantofConcern com circulação comunitária no estado desde p mês de janeiro. Todos com evolução cura, 09 são residentes em João Pessoa e 01 em Boa Vista, 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).