



373.772 casos confirmados

248.304 casos recuperados

329.903 casos descartados

8.348 óbitos confirmados

Na Paraíba, até 19 de junho de 2021 (SE 24), 373.772 casos de COVID-19, representando um aumento de 9,2% em relação ao último BE N073 divulgado no dia 10 de junho. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 8.348 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,23%. Dos recuperados o Estado apresenta 66,43% (248.304 casos) de cura, seguindo com 31,33% (117.120 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 93 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.

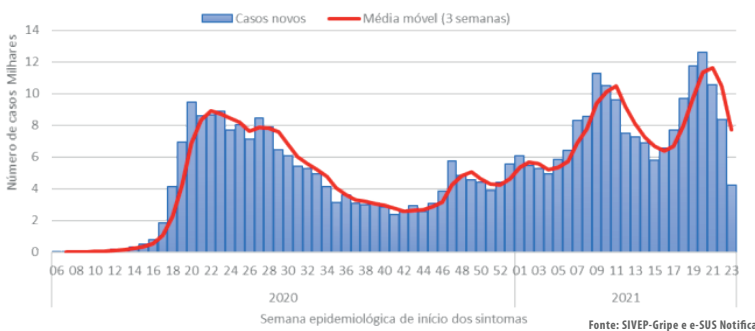
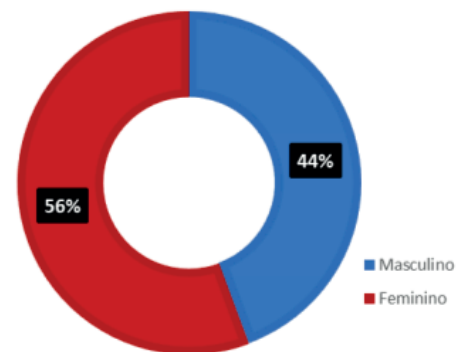


Gráfico 2. Número e Percentual de casos confirmados por sexo. Paraíba, 2020/2021.



Do total de casos confirmados 22.767 (6,1%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 351.005 (93,9%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar.

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

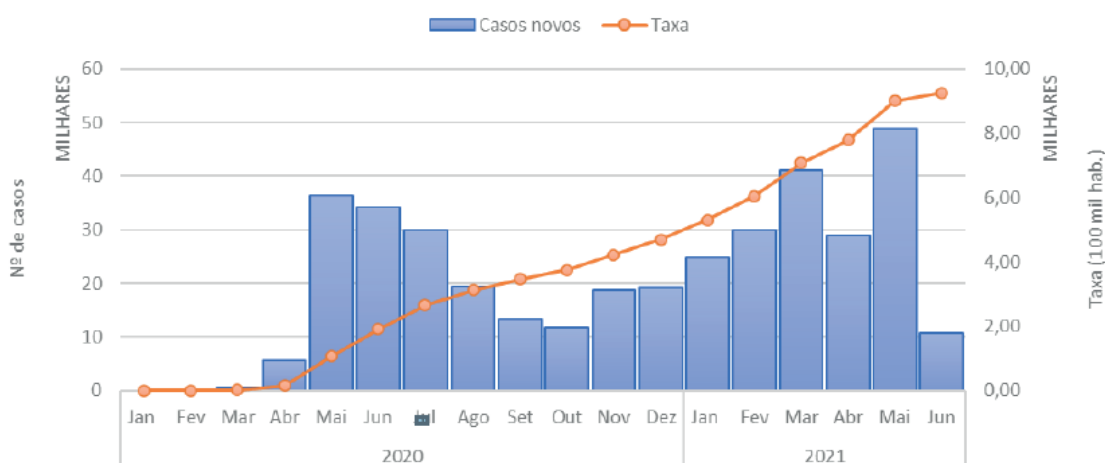
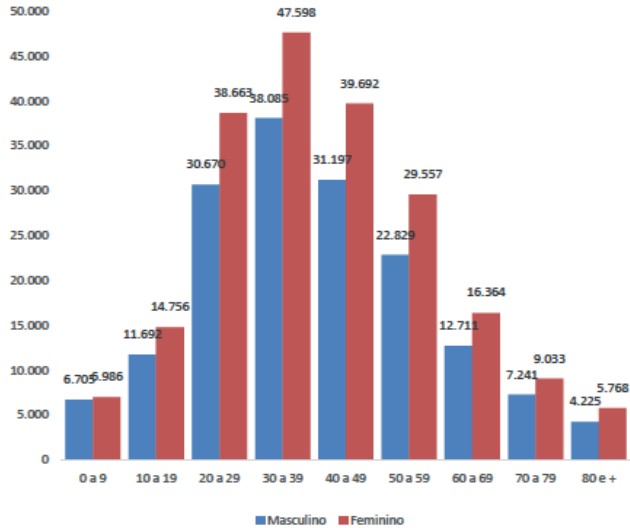


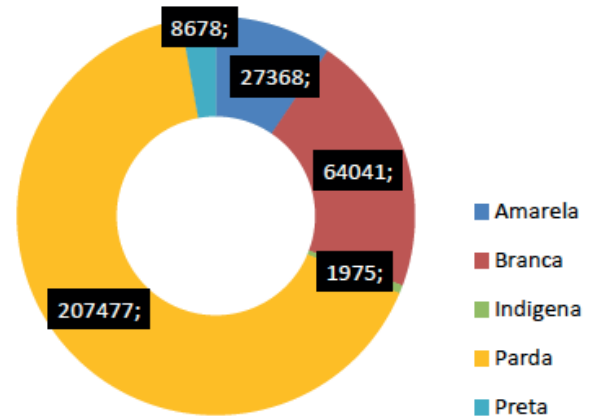


Gráfico 4. Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

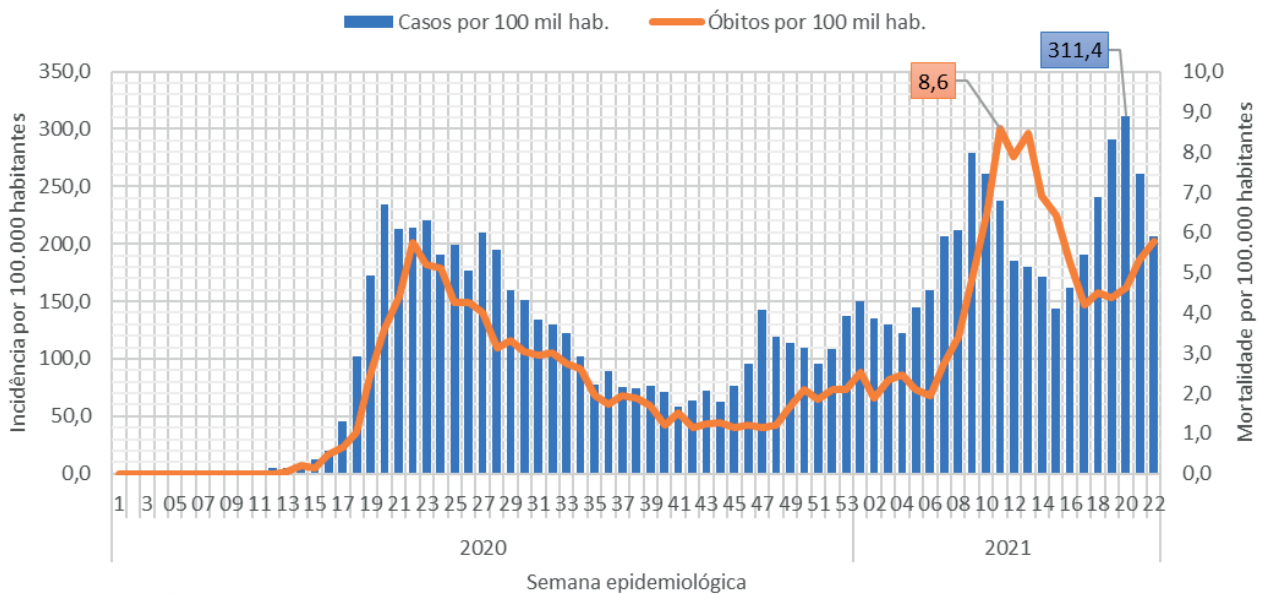
Gráfico 5. Número e Percentual de casos confirmados para Covid-19, segundo raça/cor, Paraíba, 2020/2021.



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 24 de 2021 dos casos confirmados um total de 373.772, com 248.304(66,43%) casos recuperados, 8.348 óbitos (2,23%) e 117.120 registros com campo evolução ainda em aberto (31,33%). 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	1003	13	834	156	Brejo do Cruz	1593	21	1284	288
Aguiar	480	5	329	146	Brejo dos Santos	655	7	505	143
Alagoa Grande	3834	69	2117	1648	Caaporã	1848	32	1535	281
Alagoa Nova	1000	18	778	204	Cabaceiras	360	3	332	25
Alagoinha	1902	24	1382	496	Cabedelo	8594	189	6390	2015
Alcantil	470	6	122	342	Cachoeira dos Índios	783	14	522	247
Algodão de Jandaíra	178	0	65	113	Cacimba de Areia	52	4	35	13
Alhandra	2149	35	1620	494	Cacimba de Dentro	1133	33	921	179
Amparo	164	4	112	48	Cacimbas	224	7	180	37
Aparecida	890	13	763	114	Caiçara	741	14	478	249
Araçagi	1349	17	1074	258	Cajazeiras	8657	138	2575	5944
Arara	955	27	564	364	Cajazeirinhas	165	1	133	31
Araruna	633	16	593	24	Caldas Brandão	538	8	513	17
Areia	1321	24	1097	200	Camalaú	422	6	353	63
Areia de Baraúnas	158	3	123	32	Campina Grande	34214	978	31186	2050
Areial	338	10	196	132	Capim	229	10	180	39
Aroeiras	1576	9	980	587	Caraúbas	250	6	225	19
Assunção	392	4	233	155	Carrapateira	432	5	114	313
Baía da Traição	1272	12	1162	98	Casserengue	924	17	698	209
Bananeiras	1290	24	660	606	Catingueira	274	8	156	110
Baraúna	653	9	183	461	Catolé do Rocha	3942	53	3480	409
Barra de Santa Rosa	1534	11	370	1153	Caturité	308	5	198	105
Barra de Santana	488	6	298	184	Conceição	866	22	823	21
Barra de São Miguel	510	7	261	242	Condado	491	10	274	207
Bayeux	6993	231	3441	3321	Conde	2384	41	2037	306
Belém	2062	44	1539	479	Congo	416	11	314	91
Belém do Brejo do Cruz	508	5	456	47	Coremas	1581	31	1385	165
Bernardino Batista	261	0	212	49	Coxixola	105	4	90	11
Boa Ventura	433	8	298	127	Cruz do Espírito Santo	984	27	727	230
Boa Vista	732	12	673	47	Cubati	408	10	376	22
Bom Jesus	155	3	119	33	Cuité	1698	21	1604	73
Bom Sucesso	385	4	70	311	Cuité de Mamanguape	305	13	224	68
Bonito de Santa Fé	448	11	372	65	Cuitegi	865	24	651	190
Boqueirão	1731	36	929	766	Curral de Cima	367	3	334	30
Borborema	383	12	161	210	Curral Velho	379	1	304	74
					Damião	483	4	321	158
					Desterro	534	7	353	174



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	540	9	473	58	Marizópolis	356	12	294	50
Dona Inês	566	17	21	528	Massaranduba	1075	24	829	222
Duas Estradas	433	14	363	56	Mataraca	454	13	334	107
Emas	128	5	98	25	Matinhas	172	5	84	83
Esperança	4851	84	1169	3598	Mato Grosso	93	1	76	16
Fagundes	500	11	289	200	Maturéia	433	11	307	115
Frei Martinho	312	6	192	114	Mogeiro	1065	16	419	630
Gado Bravo	617	9	333	275	Montadas	296	4	233	59
Guarabira	9005	133	7525	1347	Monte Horebe	478	3	402	73
Gurinhém	831	16	695	120	Monteiro	3806	61	462	3283
Gurjão	198	7	158	33	Mulungu	803	19	598	186
Ibiara	654	5	488	161	Natuba	304	6	232	66
Igaracy	351	5	140	206	Nazarezinho	491	14	437	40
Imaculada	322	11	167	144	Nova Floresta	955	16	908	31
Ingá	2756	42	2590	124	Nova Olinda	333	8	267	58
Itabaiana	2994	81	2459	454	Nova Palmeira	551	4	459	88
Itaporanga	2441	27	695	1719	Olho d'Água	329	7	171	151
Itapororoca	2048	24	1732	292	Olivedos	290	4	245	41
Itatuba	898	17	720	161	Ouro Velho	246	2	152	92
Jacaraú	954	29	732	193	Parari	184	1	82	101
Jericó	616	11	522	83	Passagem	134	1	102	31
João Pessoa	94172	2718	50965	40489	Patos	12463	230	5257	6976
Joca Claudino	94	2	76	16	Paulista	1179	11	1049	119
Juarez Távora	914	12	674	228	Pedra Branca	402	3	366	33
Juazeirinho	599	13	504	82	Pedra Lavrada	251	1	141	109
Junco do Seridó	418	7	325	86	Pedras de Fogo	2408	54	1970	384
Juripiranga	1365	30	1157	178	Pedro Régis	272	7	187	78
Juru	734	13	590	131	Piancó	2098	29	1860	209
Lagoa	165	3	54	108	Picuí	1677	39	1335	303
Lagoa de Dentro	872	7	633	232	Pilar	1052	27	740	285
Lagoa Seca	2225	40	1849	336	Pilões	206	6	106	94
Lastro	396	4	370	22	Pilõezinhos	641	11	595	35
Livramento	725	5	694	26	Pirpirituba	671	15	22	634
Logradouro	371	9	284	78	Pitimbu	1551	19	1007	525
Lucena	964	19	626	319	Pocinhos	1146	20	1032	94
Mãe d'Água	264	6	202	56	Poço Dantas	172	4	90	78
Malta	378	10	331	37	Poço de José de Moura	237	3	145	89
Mamanguape	4562	68	3415	1079	Pombal	5175	71	3269	1835
Manaíra	387	6	72	309	Prata	243	4	88	151
Marcação	874	10	704	160	Princesa Isabel	1934	50	1459	425
Mari	2094	37	1641	416	Puxinanã	679	7	69	603

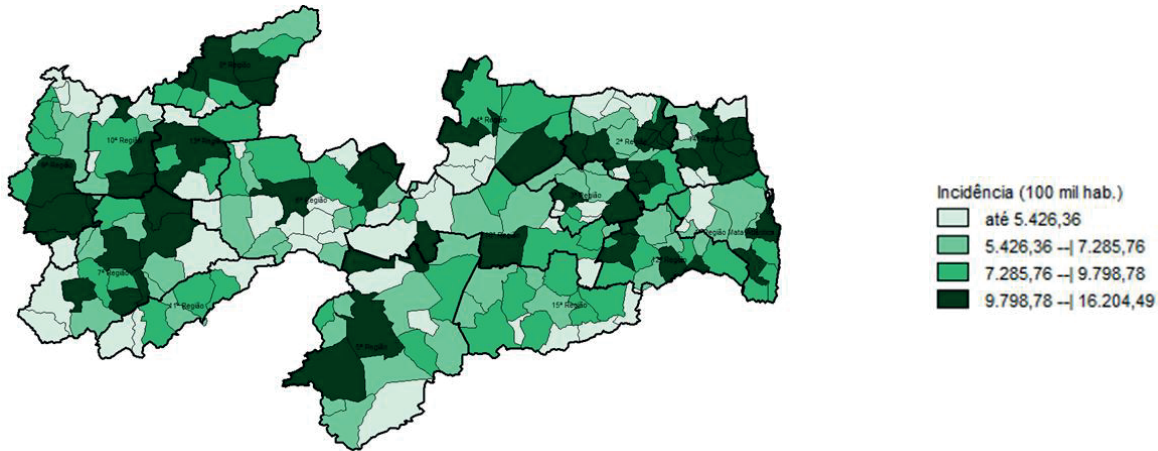


MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Queimadas	3332	67	2877	388	São José do Sabugi	672	6	470	196
Quixabá	81	2	58	21	São José dos Cordeiros	93	6	69	18
Remígio	1179	23	776	380	São José dos Ramos	437	6	374	57
Riachão	186	4	98	84	São Mamede	707	31	257	419
Riachão do Bacamarte	433	0	376	57	São Miguel de Taipu	518	9	17	492
Riachão do Poço	241	5	195	41	São Sebastião de Lagoa de Roça	944	19	780	145
Riacho de Santo Antônio	91	3	28	60	São Sebastião do Umbuzeiro	222	5	169	48
Riacho dos Cavalos	695	15	577	103	São Vicente do Seridó	368	3	313	52
Rio Tinto	2377	50	2044	283	Sapé	2832	103	1400	1329
Salgadinho	162	1	80	81	Serra Branca	916	33	597	286
Salgado de São Félix	726	12	356	358	Serra da Raiz	500	4	452	44
Santa Cecília	316	2	149	165	Serra Grande	204	6	94	104
Santa Cruz	317	7	250	60	Serra Redonda	507	9	335	163
Santa Helena	510	13	414	83	Serraria	614	10	463	141
Santa Inês	131	7	70	54	Sertãozinho	598	6	489	103
Santa Luzia	1904	24	1695	185	Sobrado	483	9	386	88
Santa Rita	8434	313	7202	919	Solânea	3614	49	2817	748
Santa Teresinha	208	12	143	53	Soledade	1044	13	777	254
Santana de Mangueira	354	4	283	67	Sossêgo	254	3	228	23
Santana dos Garrotes	409	9	302	98	Sousa	6832	127	3523	3182
Santo André	346	3	179	164	Sumé	2469	39	2150	280
São Bentinho	395	6	360	29	Tacima	338	8	178	152
São Bento	5420	64	4868	488	Taperoá	665	15	538	112
São Domingos	283	1	30	252	Tavares	875	17	666	192
São Domingos do Cariri	173	4	146	23	Teixeira	760	34	319	407
São Francisco	186	3	143	40	Tenório	96	2	72	22
São João do Cariri	398	3	376	19	Triunfo	916	18	566	332
São João do Rio do Peixe	1187	29	501	657	Uiraúna	636	26	297	313
São João do Tigre	196	5	57	134	Umbuzeiro	389	11	219	159
São José da Lagoa Tapada	971	7	901	63	Várzea	103	1	87	15
São José de Caiana	371	10	280	81	Vieirópolis	192	4	86	102
São José de Espinharas	429	6	406	17	Vista Serrana	156	6	92	58
São José de Piranhas	1995	42	1713	240	Zabelê	145	1	122	22
São José de Princesa	208	1	91	116	Total	373.772	8.348	248.304	117.120
São José do Bonfim	125	6	109	10					
São José do Brejo do Cruz	177	1	166	10					

* 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.

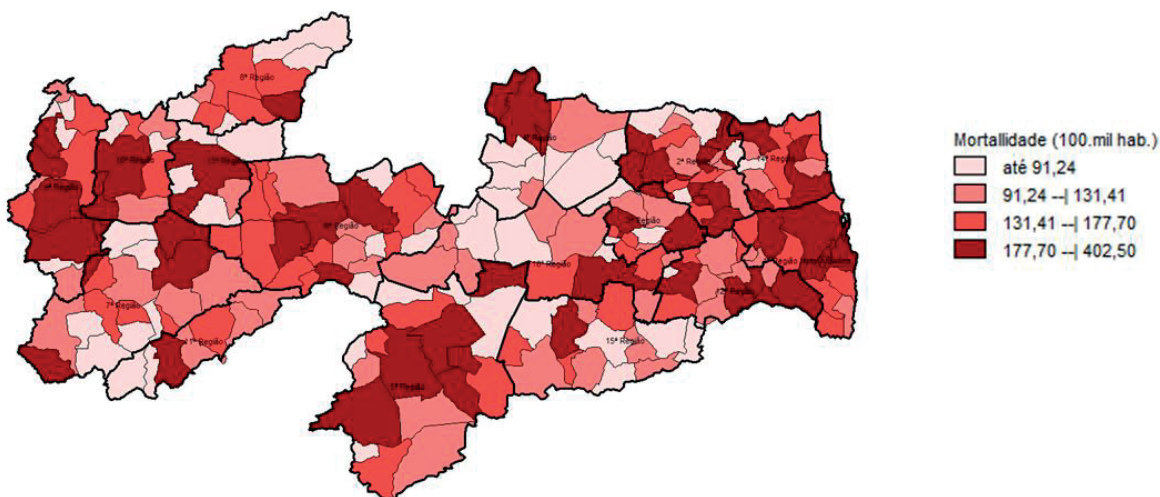
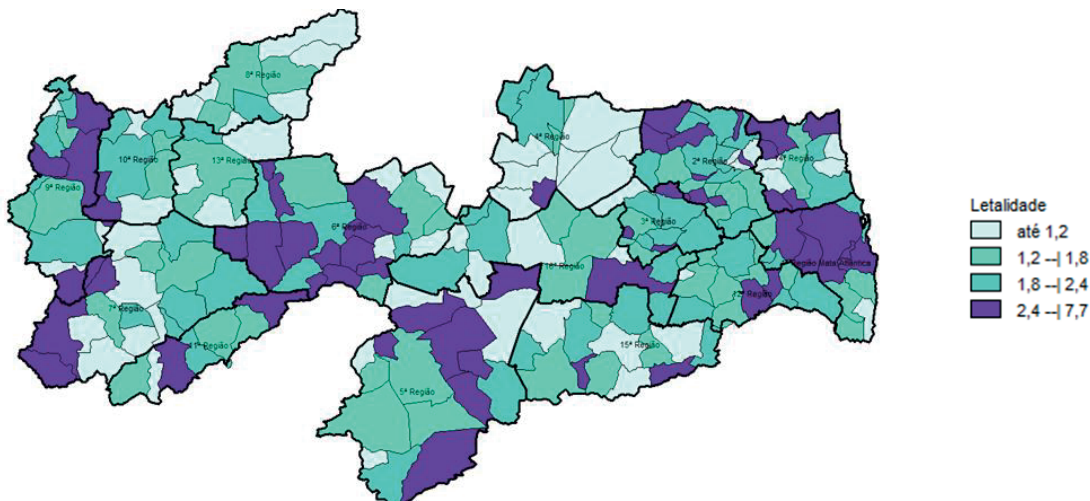


Figura 3. Letalidade da Covid-19 (100 mil hab.). Paraíba, 2020/2021

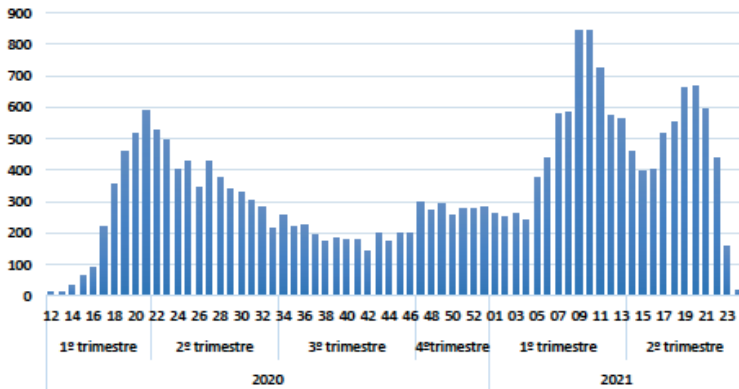


Fonte: SIVEP Gripe e IBGE – Estimativa populacional



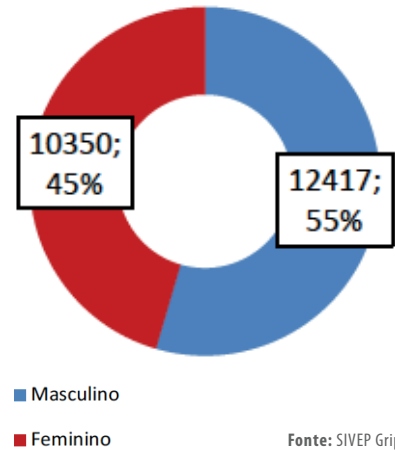
PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020/2021

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



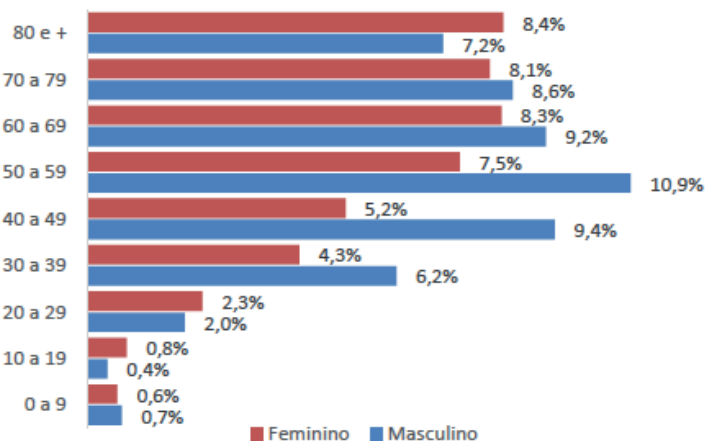
Fonte: SIVEP Gripe

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



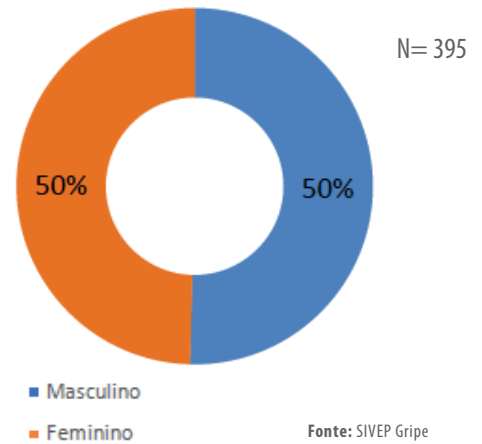
Fonte: SIVEP Gripe

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



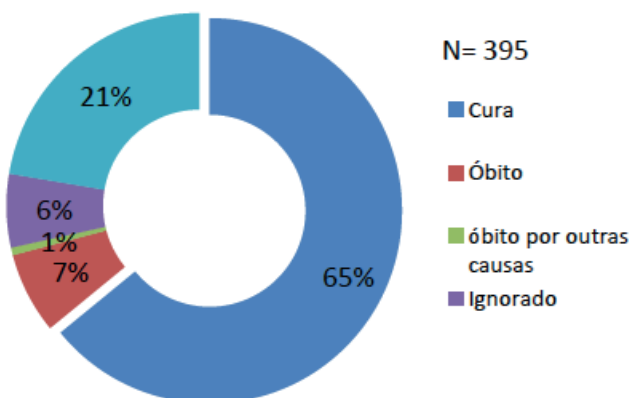
Fonte: SIVEP Gripe

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



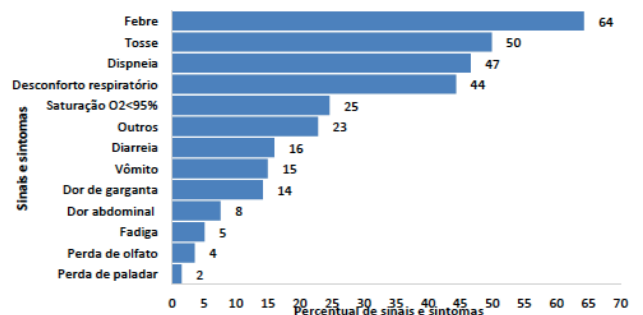
Fonte: SIVEP Gripe

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

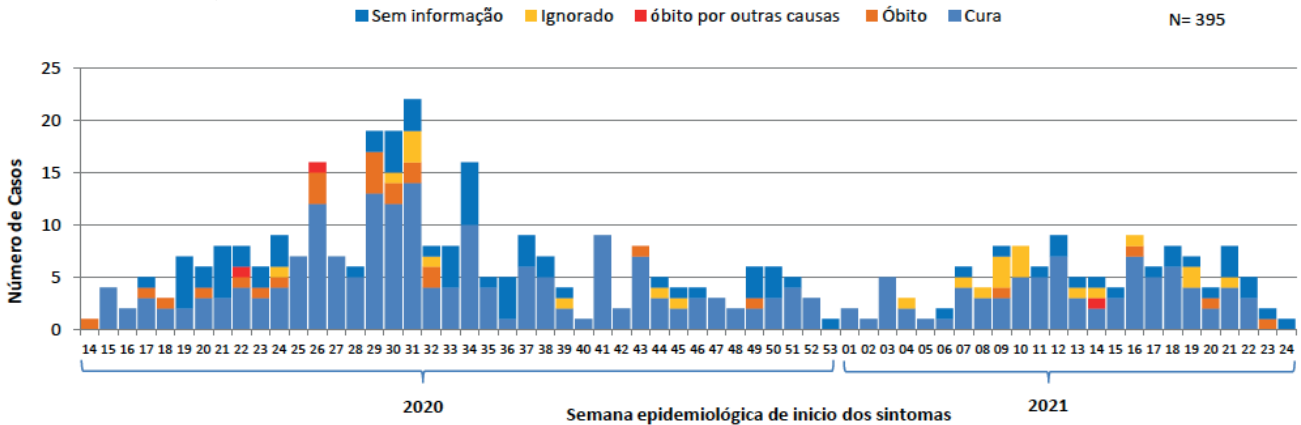


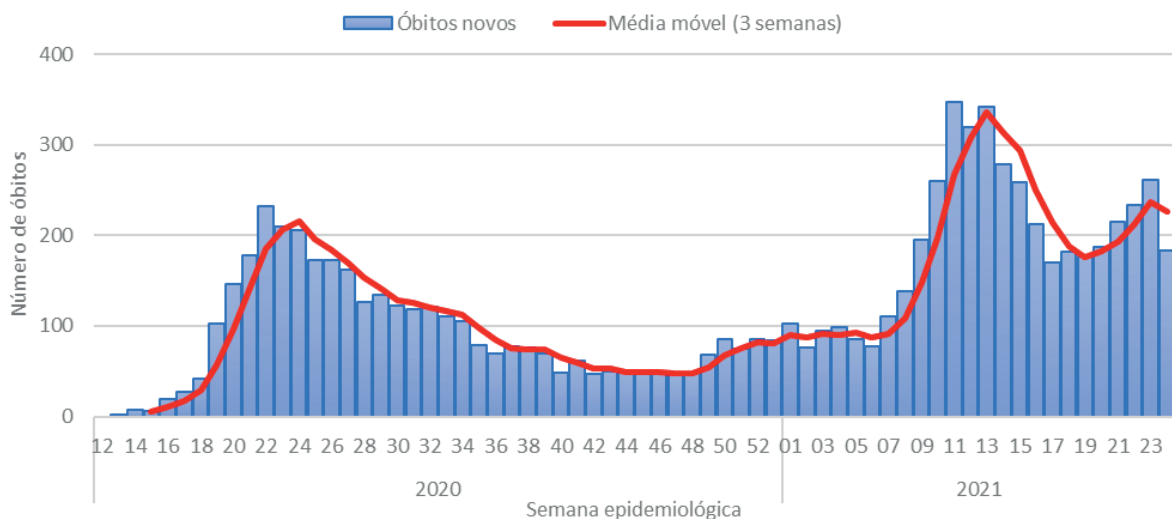
Tabela 2. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, óbitos e taxa de letalidade em menores de 14 anos. Paraíba, 2020/2021.

Faixa etária	Casos	Óbitos	Letalidade
< 28 dias	60	2	3,33
28 a 364 dias	102	18	17,65
1 a 4 anos	98	3	3,06
5 a 9 anos	62	2	3,23
10 a 14 anos	73	1	1,37
Total	395	26	6,58

Fonte: SIVEP Gripe

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

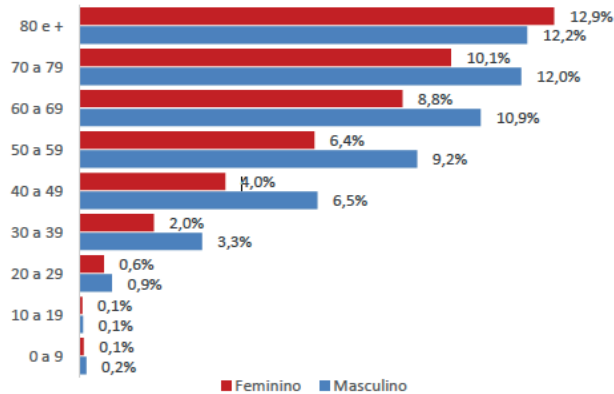
Gráfico 14. Óbitos novos de Covid-19 por semana epidemiológica de ocorrência do evento. Paraíba, 2020/2021



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

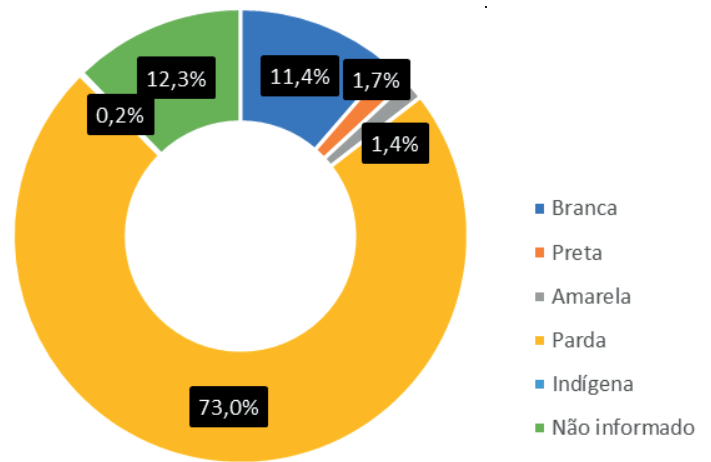


Gráfico 15. Distribuição dos Óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária. Paraíba, 2020/2021.



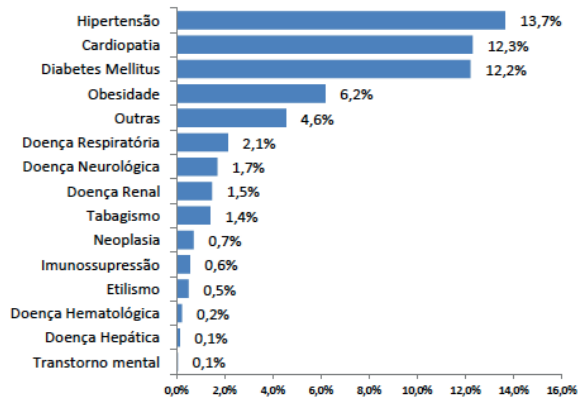
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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.



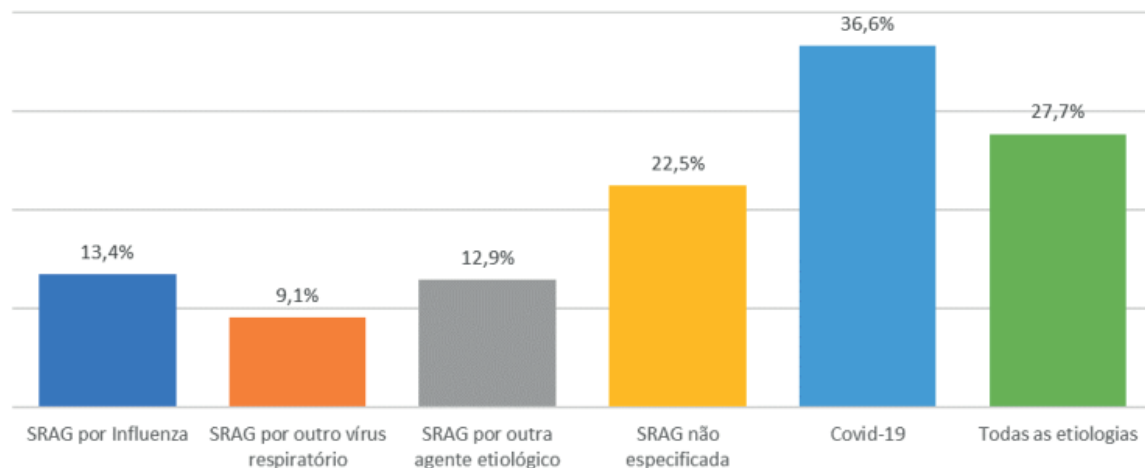
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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	2,9%
Indígena	0,9%

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

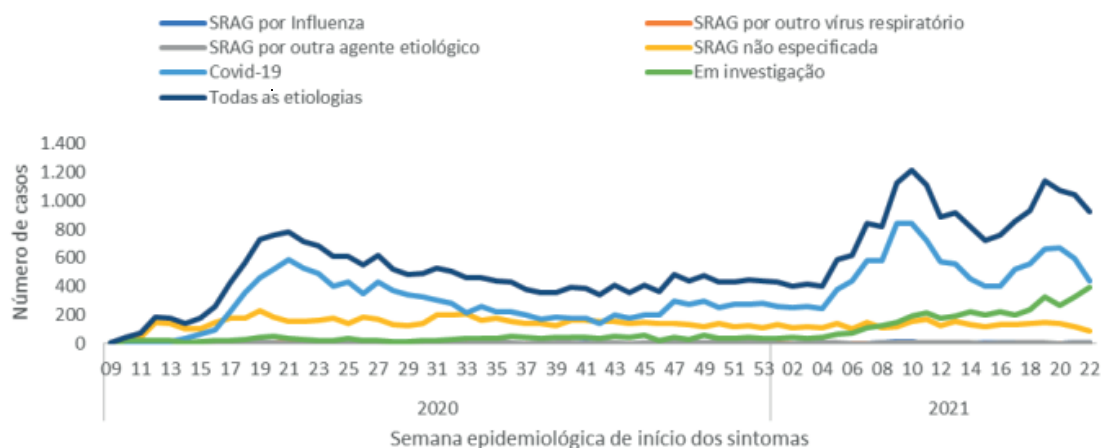
Gráfico 18. Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020/2021.



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	195.072	4.884	9946,03	249,02 ↑	2,5
2ª	90.585	1.942	8016,22	171,86 ↑	2,1
3ª	88.115	1.522	9295,32	160,56 ↑	1,7
PB	373.772	8.348	9253,44	206,67	2,2

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

Quando comparado ao Boletim Epidemiológico (BE) anterior, observa-se aumento de casos e óbitos na 1ª, 2ª e 3ª Macrorregião de Saúde entre as semanas epidemiológicas (SE) 22 e 24/2021. A 3ª Macrorregião foi a região que apresentou o maior aumento na taxa de mortalidade nesse período, passando de 144,10 para 160,56 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.

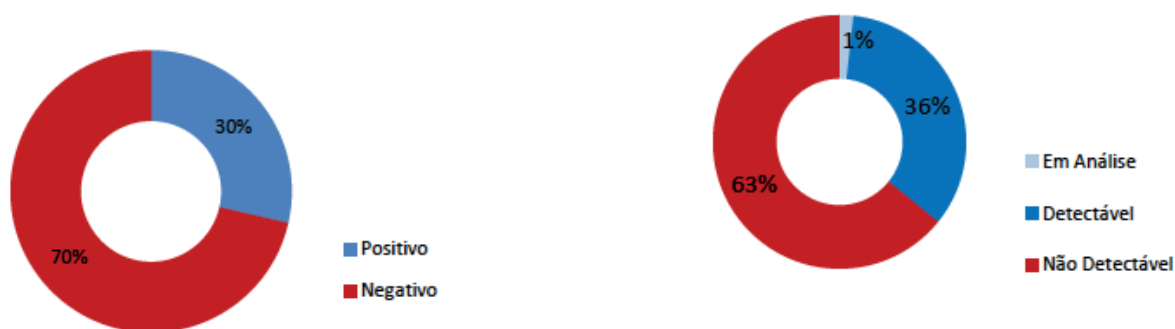
Região de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade
1ª	133.723	3.778	10.096,13	285,24	2,8
2ª	30.700	537	9.993,03	174,80	1,7
3ª	17.293	323	8.744,57	163,33	1,9
4ª	9.144	127	8.047,03	111,76	1,4
5ª	10.473	198	9.196,04	173,86	1,9
6ª	21.258	438	8.910,63	183,59	2,1 ↑
7ª	12.356	196	8.317,40	131,94	1,6 ↑
8ª	14.084	182	11.832,71	152,91	1,3
9ª	16.961	311	9.523,09	174,62	1,8
10ª	10.631	191	9.027,68	162,19	1,8 ↑
11ª	5.463	111	6.409,49	130,23	2,0
12ª	16.935	330	9.601,86	187,10	1,9 ↑
13ª	7.362	93	12.128,10	153,21	1,3 ↑
14ª	13.714	239	8.950,35	155,98	1,7
15ª	10.665	174	7.042,67	114,90	1,6
16ª	43.010	1.120	7.773,19	202,42	2,6
PB	373.772	8.348	9.253,44	206,67 ↑	2,2

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



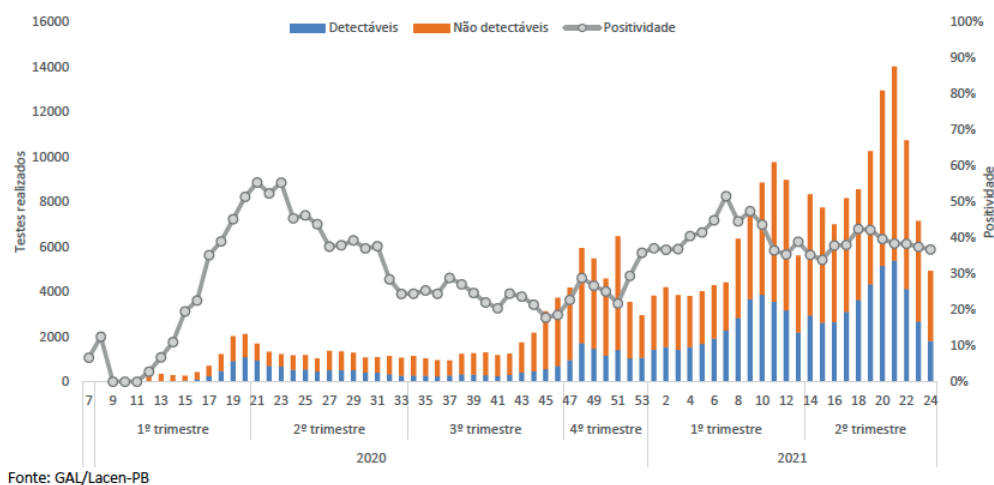
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB-2020/2021

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 24 de 2021, foram realizados 253.618 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 92.644 (36,53%) confirmaram o adoecimento e 160.974(63,47%) não detectaram a presença do vírus.

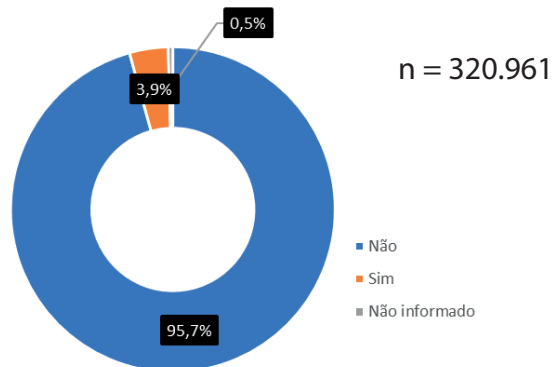
Na SE 24 terminada em 19 de junho de 2021, chegamos a 36,75% positividade das amostras analisadas naquela semana. Percebe-se uma equiparação da positividade da SE 20 para a SE 20. Com positividade semelhante ao final do 2º trimestre de 2020.

Na rede privada, dos exames informados ao LACEN-PB, tivemos um total de 14.423 exames realizados com 5.022 (34,8%) detectáveis e 9.401 (65,2%) não detectaram a presença do vírus. Dado atualizados até 20/06/2021.



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

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



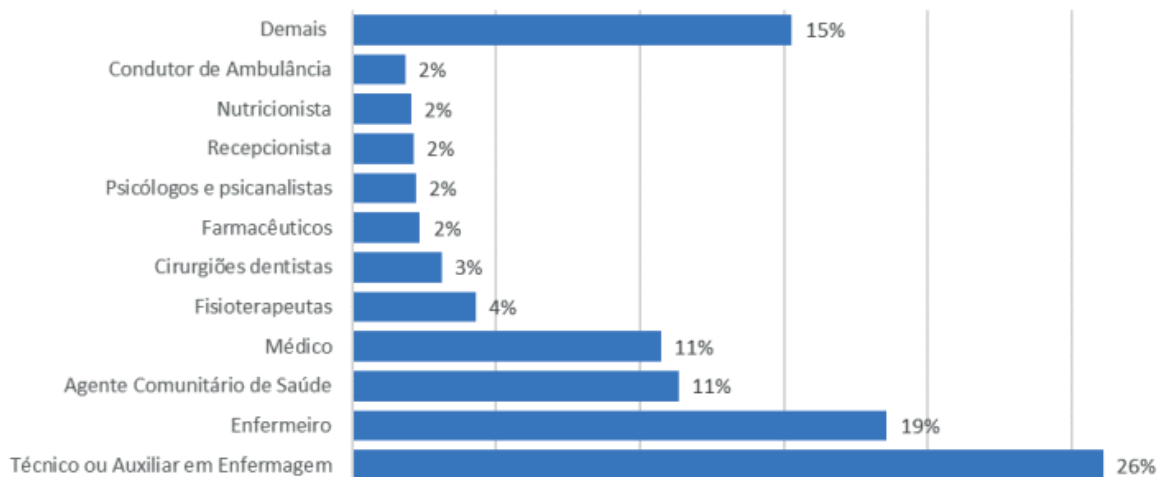
Fonte: e-SUS Notifica

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=14.040) 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 2 amostras. Dos casos enviados 01 é residente do Rio Grande do Norte e foi confirmado, os outros 26 casos residem na Paraíba nos municípios de Cabedelo, Cuité, João Pessoa e Monteiro; houveram 12 casos descartados e os demais seguem em investigação na referência.

Abaixo na Tabela 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

Com os últimos resultados de sequenciamentos recebidos no dia 15 de junho, totalizamos 226 sequenciamentos, 52% dessas amostras foram de João Pessoa.

Entre esses resultados, obtivemos Pela primeira vez se no Estado 01 amostra da variante Alpha - B.1.1.7 (20I/501Y.V1) que inicialmente foi detectada no Reino Unido, designada como VOC em 18 de dezembro 2020. Se trata de um jovem, sexo masculino, 19 anos, residente em João Pessoa, sem histórico de viagem e com sintomas em 23 de março, com evolução cura.

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

Tabela 9. Número de Óbitos identificados com variante Gamma - P.1 (20J/501Y.V3) por faixa etária e município de residência.

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

Fonte:GEVS/SES

Tabela 10. 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	VOC identificada	n	Variante identificada			
1	Conde	1	P.2	2	P.1	1	B.1.1	4		
1	João Pessoa	32	P.2	57	P.1	1	B.1	118		
						1	B.1.1			
						1	B.1.1.119			
		1	N.9	1	N.9	3	P.1.2		2	B.1.1.143
									1	B.1.1.157
									1	B.1.1.232
									1	B.1.1.269
		12	B.1.1.28							
1	B.1.1.7	3	B.1.1.29							



						3	B.1.1.33	
						1	P.4	
1	Alhandra	1	P.2	-	-	-	-	1
1	Bayeux	3	P.2	-	-	-	-	3
1	Cabeleiro	4	P.2	3	P.1	1	B.1.1	8
						1	B.1.1.28	
1	Rio Tinto	2	P.2	-	-	-	-	2
1	Santa Rita	-	-	-	-	1	B.1.1.33	2
1	Sapé	2	P.2	-	-	-	-	2
1	Pedras de Fogo	-	-	2	P.1	-	-	1
2	Ananina	-	-	-	-	1	B.1.1.119	1
2	Cacimba de Dentro	-	-	-	-	1	B.1.1.292	1
2	Cacimbreiras	-	-	-	-	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	Sanandara	-	-	-	-	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	Cabeceiras	-	-	-	-	1	B.1.1.143	1
3	Campina Grande	4	P.2	-	-	1	B.1.1	8
						1	B.1.1.143	
						2	B.1.1.28	
3	Messiasduba	1	P.2	-	-	-	-	1
3	Queimadas	3	P.2	-	-	-	-	3
3	Remígio	-	-	-	-	1	B.1.1.28	1
3	Soledade	1	P.2	-	-	-	-	1
3	Olivedos	1	P.2	-	-	1	B.1.1.33	2
3	Alagoas Grande	1	P.2	2	P.1	2	B.1.1.28	6
3	Umbuzeiro	1	P.2	-	-	-	-	1
4	Cuité	1	P.2	-	-	1	B.1	4



						1	B.1.1.292	
						1	B.1.1.78	
4	Nova Floresta	4	P.2	-	-	-	-	4
4	Solânea	1	P.2	-	-	1	B.1.1.143	2
5	Camealã	-	-	-	-	1	B.1.1.119	1
5	Sumé	-	-	-	-	1	B.1.1.119	1
5	Monteiro	-	-	-	-	1	B.1.1.119	5
						1	B.1.1.143	
						3	B.1.1.78	
6	Patos	1	P.2	1	P.1	-	-	2
6	São José da Explicação	-	-	-	-	1	B.1.1.141	1
6	Santa Luzia	2	P.2	-	-	-	-	2
7	Olho D'água	-	-	-	-	1	B.1.1.78	1
7	Santana dos Garrotes	1	P.2	-	-	-	-	1
7	Itaporanga	-	-	-	-	1	B.1.1.78	1
8	Catolé do Rocha	1	P.2	-	-	1	B.1.1.93	2
8	São Bento	1	P.2	-	-	-	-	1
8	São José do Brejo do Cruz	1	P.2	-	-	-	-	1
8	Brejo do Cruz	1	P.2	-	-	-	-	1
8	Riacho dos Cavalos	-	-	-	-	1	B.1.1.93	1
9	Cajazeiras	-	-	-	-	1	B.1.1.78	1
9	Carrapateira	-	-	1	P.1	2	B.1	3
9	São José de Piranhas	-	-	2	P.1	-	-	2
10	Pombal	-	-	-	-	1	B.1.1	1
10	Sousa	1	P.2	1	P.1	1	B.1.1	6
						1	B.1.1.178	
						2	B.1.1.78	
11	Água Branca	-	-	-	-	1	B.1.1.78	1
12	Ingá	-	-	1	P.1	-	-	1
12	Itabalena	-	-	-	-	1	B.1.1.78	1



12	Juripiranga	2	P.2	-	-	-	-	2
12	Salgado de São Félix	-	-	-	-	1	B.1.1.51	1
Total		77		77		75		226

Fonte: GAL-PB/Fiocruz

1-VOC identificada: Delta ou P.1

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

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