



254.299 casos confirmados

182.680 recuperados

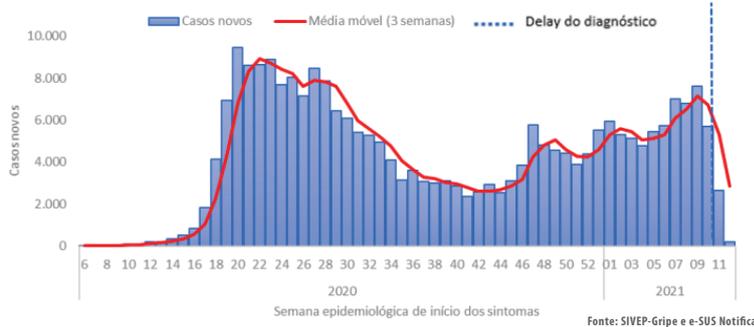
268.309 casos descartados

5.509 óbitos confirmados

Na Paraíba, até 27 de março de 2021 (SE 12), 254.299 casos de COVID-19, representando um aumento de 7,15% em relação ao último BE N067 divulgado no dia 17 de março. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 5.509 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,16%. Dos recuperados o estado apresenta 71,84% (182.680 casos) de cura, seguindo com 26% (66.110 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 96 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.

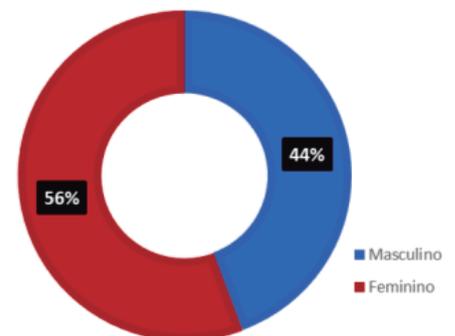
DISTRIBUIÇÃO DOS CONFIRMADOS DA COVID-19, PB - 2020

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



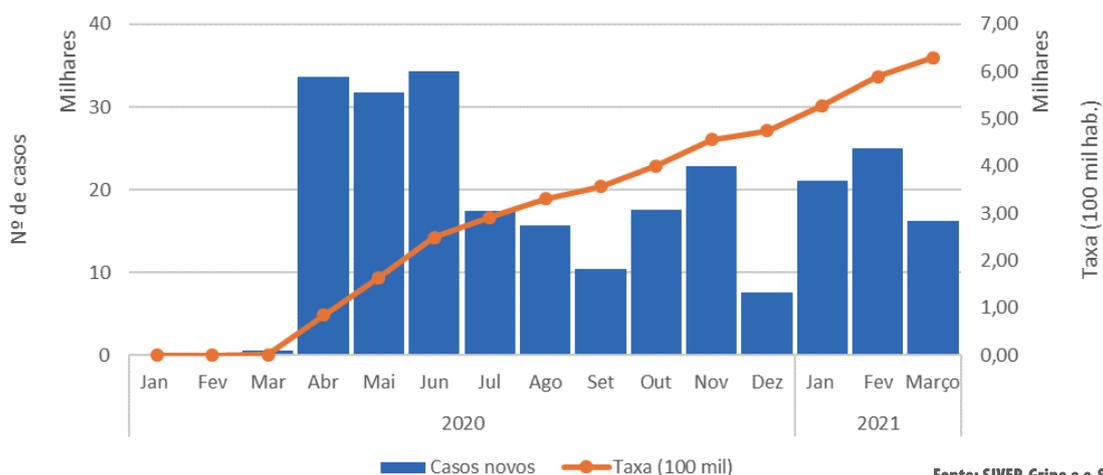
Do total de casos confirmados 15.735 (6,19%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 238.564 (93,81%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar.

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



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

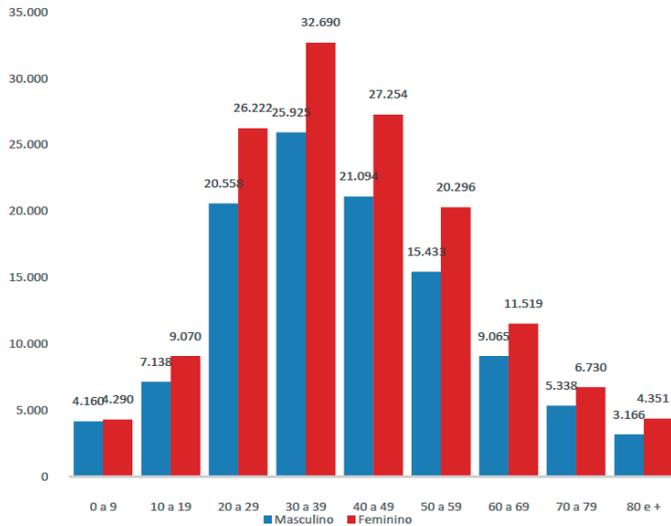
Gráfico 3. Número de casos e coeficiente de incidência (100 mil hab.) por Covid-19 por mês de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

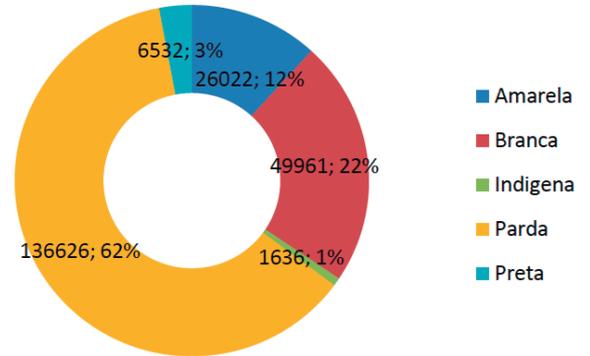


Gráfico 4. Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

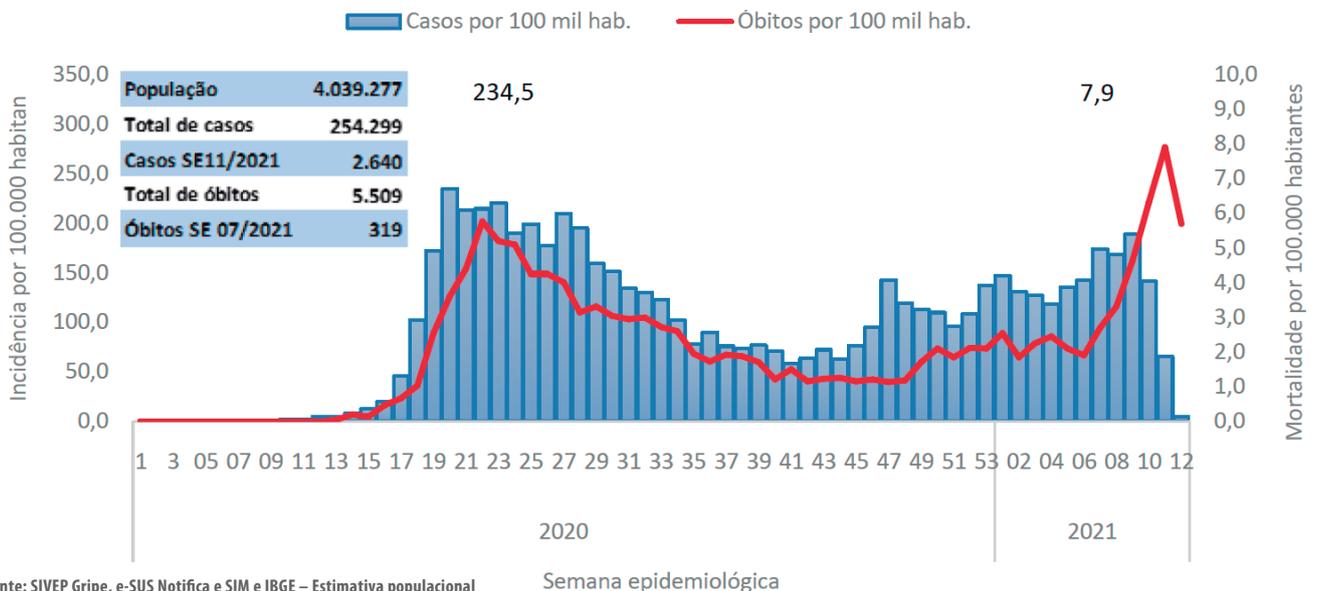
Gráfico 5. Número e Percentual de casos confirmados para Covid-19, segundo raça/cor, Paraíba, 2020/2021.



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 12 de 2021 dos casos confirmados um total de 254.299, com 182.680 (71,84%) casos recuperados, 5.509 óbitos (2,16%) e 66.110 registros com campo evolução ainda em aberto (26%). 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	663	9	581	73	Borborema	137	3	98	36
Aguiar	233	3	168	62	Brejo do Cruz	1218	17	991	210
Alagoa Grande	2211	41	1920	250	Brejo dos Santos	299	4	258	37
Alagoa Nova	670	13	505	152	Caaporã	1358	23	1246	89
Alagoinha	1293	16	1182	95	Cabaceiras	287	1	277	9
Alcantil	187	4	117	66	Cabedelo	6403	133	5126	1144
Algodão de Jandaíra	87	0	61	26	Cachoeira dos Índios	488	13	427	48
Alhandra	1070	22	926	122	Cacimba de Areia	26	1	25	0
Amparo	128	3	92	33	Cacimba de Dentro	797	20	710	67
Aparecida	625	10	586	29	Cacimbas	182	6	147	29
Araçagi	831	9	748	74	Caiçara	553	11	479	63
Arara	401	11	361	29	Cajazeiras	5687	100	2412	3175
Araruna	567	15	527	25	Cajazeirinhas	105	0	98	7
Areia	977	18	901	58	Caldas Brandão	415	6	397	12
Areia de Baraúnas	50	1	22	27	Camalaú	290	5	255	30
Areial	185	6	146	33	Campina Grande	23209	652	21381	1176
Aroeiras	755	5	692	58	Capim	190	9	161	20
Assunção	233	1	143	89	Caraúbas	178	5	165	8
Baía da Traição	1065	9	992	64	Carrapateira	388	4	112	272
Bananeiras	820	8	645	167	Casserengue	668	11	540	117
Baraúna	199	3	160	36	Catingueira	116	5	73	38
Barra de Santa Rosa	642	3	430	209	Catolé do Rocha	2560	37	2373	150
Barra de Santana	292	4	257	31	Caturité	171	3	156	12
Barra de São Miguel	261	1	204	56	Conceição	826	12	806	8
Bayeux	5079	178	2778	2123	Condado	368	8	272	88
Belém	1501	28	1324	149	Conde	1744	28	1115	601
Belém do Brejo do Cruz	477	5	442	30	Congo	239	7	176	56
Bernardino Batista	207	0	180	27	Coremas	798	19	669	110
Boa Ventura	217	4	182	31	Coxixola	99	3	87	9
Boa Vista	389	4	349	36	Cruz do Espírito Santo	815	23	720	72
Bom Jesus	98	3	90	5	Cubati	217	4	187	26
Bom Sucesso	150	1	71	78	Cuité	1222	13	1148	61
Bonito de Santa Fé	345	11	281	53	Cuité de Mamanguape	247	12	204	31
Boqueirão	1127	21	915	191	Cuitegi	539	15	450	74
					Curral de Cima	183	2	159	22
					Curral Velho	87	0	78	9



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Damião	288	2	259	27	Marcação	713	6	655	52
Desterro	268	4	247	17	Mari	1553	25	1371	157
Diamante	373	5	345	23	Marizópolis	172	7	131	34
Dona Inês	217	4	20	193	Massaranduba	691	14	615	62
Duas Estradas	148	5	117	26	Mataraca	366	11	299	56
Emas	93	4	78	11	Matinhas	99	4	84	11
Esperança	2058	36	1267	755	Mato Grosso	31	1	22	8
Fagundes	179	8	160	11	Maturéia	161	4	99	58
Frei Martinho	68	1	53	14	Mogeirolândia	569	10	408	151
Gado Bravo	209	4	171	34	Montadas	154	2	128	24
Guarabira	6377	95	5993	289	Monte Horebe	173	0	162	11
Gurinhém	621	13	559	49	Monteiro	2436	27	389	2020
Gurjão	136	3	114	19	Mulungu	597	14	531	52
Ibiara	392	2	327	63	Natuba	205	3	166	36
Igaracy	79	4	58	17	Nazarezinho	308	5	290	13
Imaculada	265	9	161	95	Nova Floresta	577	11	532	34
Ingá	2026	24	1942	60	Nova Olinda	193	6	153	34
Itabaiana	2050	50	1698	302	Nova Palmeira	295	0	245	50
Itaporanga	1620	21	606	993	Olho d'Água	273	5	147	121
Itapororoca	1307	13	1203	91	Oliveiros	240	3	214	23
Itatuba	552	5	510	37	Ouro Velho	77	1	59	17
Jacaraú	543	19	441	83	Parari	113	1	27	85
Jericó	392	5	352	35	Passagem	105	1	83	21
João Pessoa	68788	1835	36990	29963	Patos	9831	167	4823	4841
Joca Claudino	65	2	57	6	Paulista	636	6	566	64
Juarez Távora	562	8	504	50	Pedra Branca	268	1	245	22
Juazeirinho	426	9	337	80	Pedra Lavrada	124	1	93	30
Junco do Seridó	210	5	142	63	Pedras de Fogo	1669	41	1456	172
Juripiranga	821	18	706	97	Pedro Régis	181	6	148	27
Juru	594	12	533	49	Piancó	814	17	674	123
Lagoa	46	1	14	31	Picuí	936	15	817	104
Lagoa de Dentro	395	5	325	65	Pilar	775	19	635	121
Lagoa Seca	1574	30	1387	157	Pilões	162	3	104	55
Lastro	253	1	226	26	Pilõezinhos	464	5	440	19
Livramento	304	1	278	25	Pirpirituba	487	9	15	463
Logradouro	281	9	239	33	Pitimbu	1119	11	689	419
Lucena	796	11	623	162	Pocinhos	607	13	566	28
Mãe d'Água	175	5	142	28	Poço Dantas	78	4	50	24
Malta	229	6	218	5	Poço de José de Moura	140	1	123	16
Mamanguape	3545	56	3099	390	Pombal	2841	40	2073	728
Manaíra	116	4	56	56	Prata	59	4	30	25

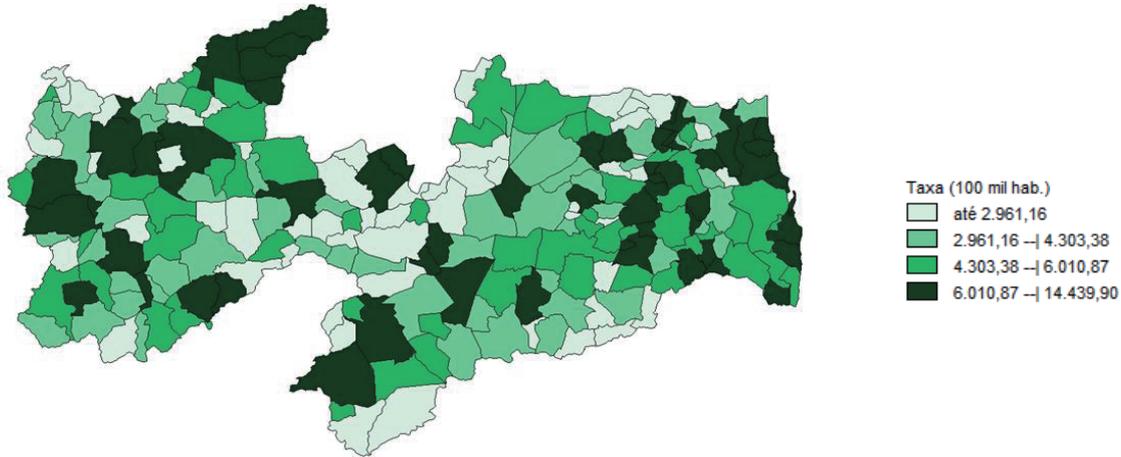


MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Princesa Isabel	1302	31	1064	207	São José do Brejo do Cruz	160	1	150	9
Puxinanã	455	3	64	388	São José do Sabugi	513	3	365	145
Queimadas	2381	37	2220	124	São José dos Cordeiros	73	0	59	14
Quixabá	61	2	45	14	São José dos Ramos	334	5	314	15
Remígio	688	13	512	163	São Mamede	223	12	145	66
Riachão	102	2	90	10	São Miguel de Taipu	237	6	7	224
Riachão do Bacamarte	329	0	297	32	São Sebastião de Lagoa de Roça	534	9	463	62
Riachão do Poço	159	3	138	18	São Sebastião do Umbuzeiro	79	2	62	15
Riacho de Santo Antônio	57	1	26	30	São Vicente do Seridó	120	3	99	18
Riacho dos Cavalos	401	8	359	34	Sapé	1920	79	1374	467
Rio Tinto	1898	38	1699	161	Serra Branca	519	19	391	109
Salgadinho	83	0	63	20	Serra da Raiz	260	4	203	53
Salgado de São Félix	586	10	352	224	Serra Grande	173	3	91	79
Santa Cecília	135	1	111	23	Serra Redonda	405	6	261	138
Santa Cruz	208	5	142	61	Serraria	255	3	234	18
Santa Helena	140	2	118	20	Sertãozinho	493	5	424	64
Santa Inês	121	3	67	51	Sobrado	340	8	298	34
Santa Luzia	1146	16	1031	99	Solânea	2272	33	1854	385
Santa Rita	6249	236	5535	478	Soledade	512	4	408	100
Santa Teresinha	145	9	107	29	Sossêgo	144	1	136	7
Santana de Mangueira	211	1	191	19	Sousa	5565	81	3401	2083
Santana dos Garrotes	298	5	237	56	Sumé	1707	17	1495	195
Santo André	219	1	170	48	Tacima	191	5	139	47
São Bentinho	244	3	237	4	Taperoá	434	12	389	33
São Bento	4572	49	4246	277	Tavares	750	12	576	162
São Domingos	85	0	7	78	Teixeira	479	21	316	142
São Domingos do Cariri	88	3	75	10	Tenório	80	2	66	12
São Francisco	102	2	84	16	Triunfo	326	6	264	56
São João do Cariri	274	1	270	3	Uiraúna	400	20	132	248
São João do Rio do Peixe	707	15	446	246	Umbuzeiro	259	5	205	49
São João do Tigre	81	1	35	45	Várzea	80	1	69	10
São José da Lagoa Tapada	410	3	370	37	Vieirópolis	62	2	50	10
São José de Caiana	264	4	203	57	Vista Serrana	92	3	77	12
São José de Espinharas	276	4	263	9	Zabelê	106	1	84	21
São José de Piranhas	1613	34	1180	399	Total	254.299	5.509	182.680	66.110
São José de Princesa	146	1	73	72					
São José do Bonfim	89	5	82	2					

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

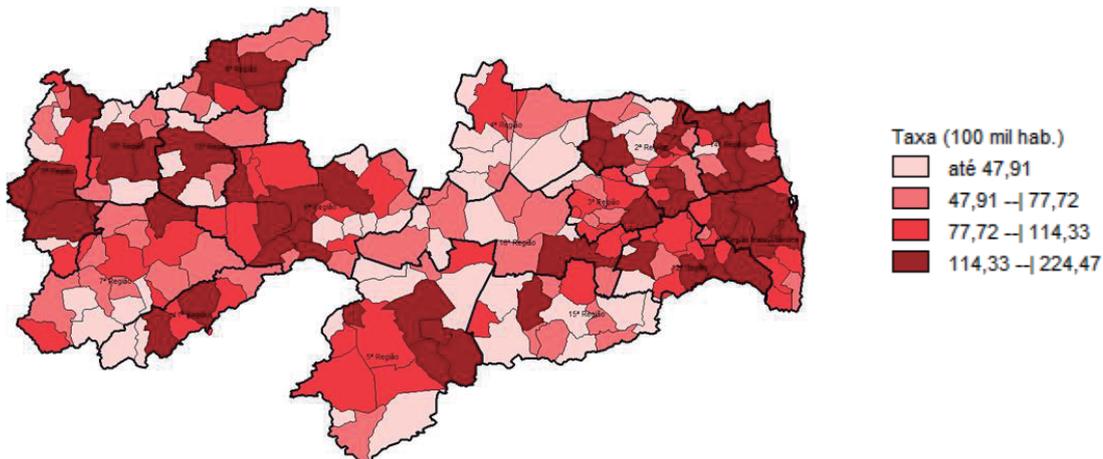


Figura 1. Incidência da Covid-19 (100 mil hab.). Paraíba, 2020/2021.



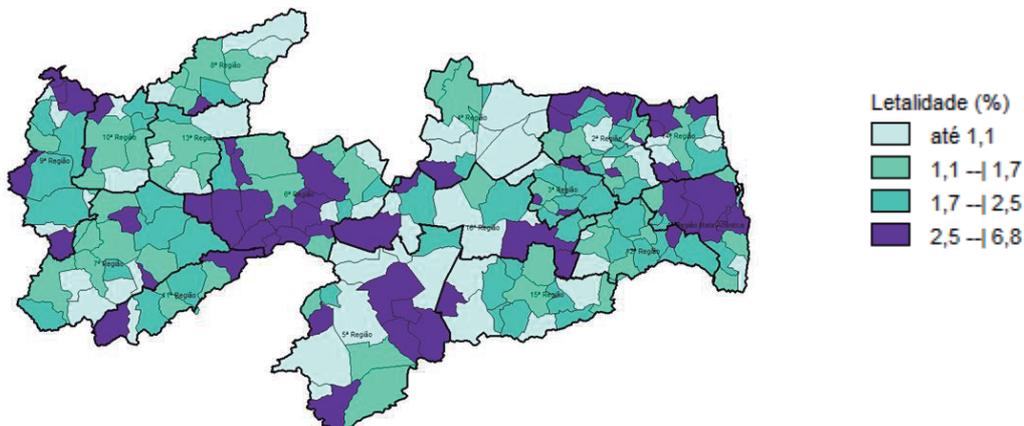
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e IBGE – Estimativa populacional

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

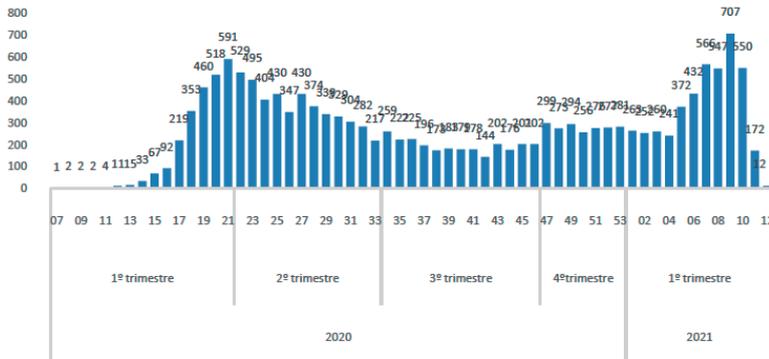


Fonte: SIVEP Gripe e IBGE – Estimativa populacional



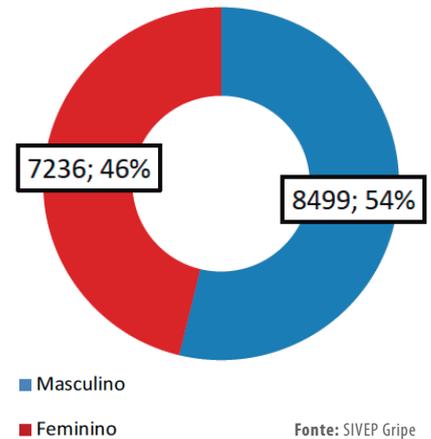
PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020/2021

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



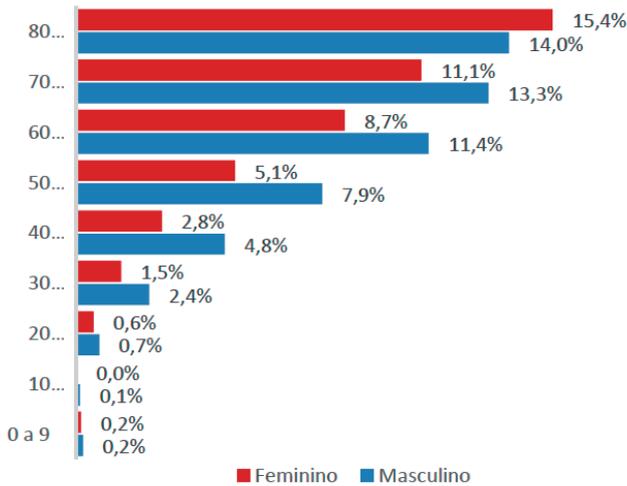
Fonte: SIVEP Gripe

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



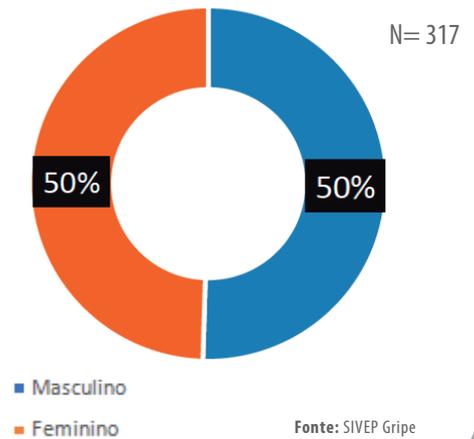
Fonte: SIVEP Gripe

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



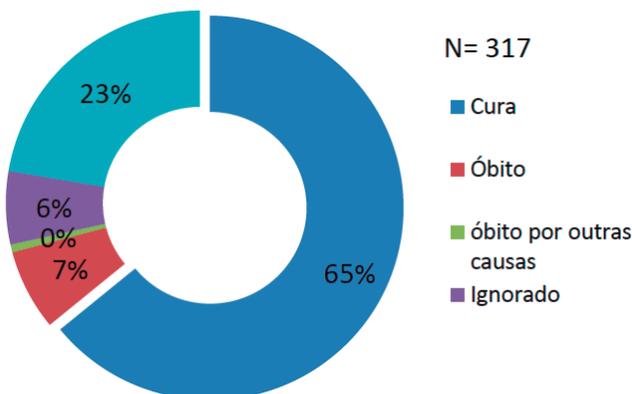
Fonte: SIVEP Gripe

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



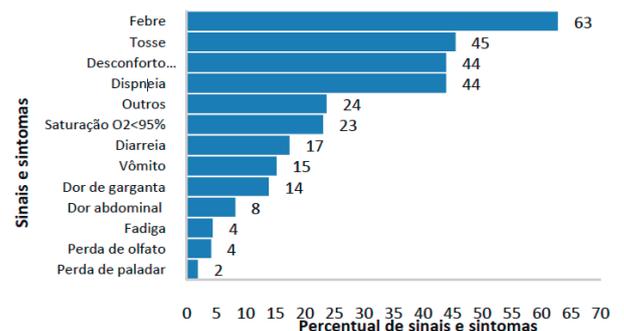
Fonte: SIVEP Gripe

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



Fonte: SIVEP Gripe

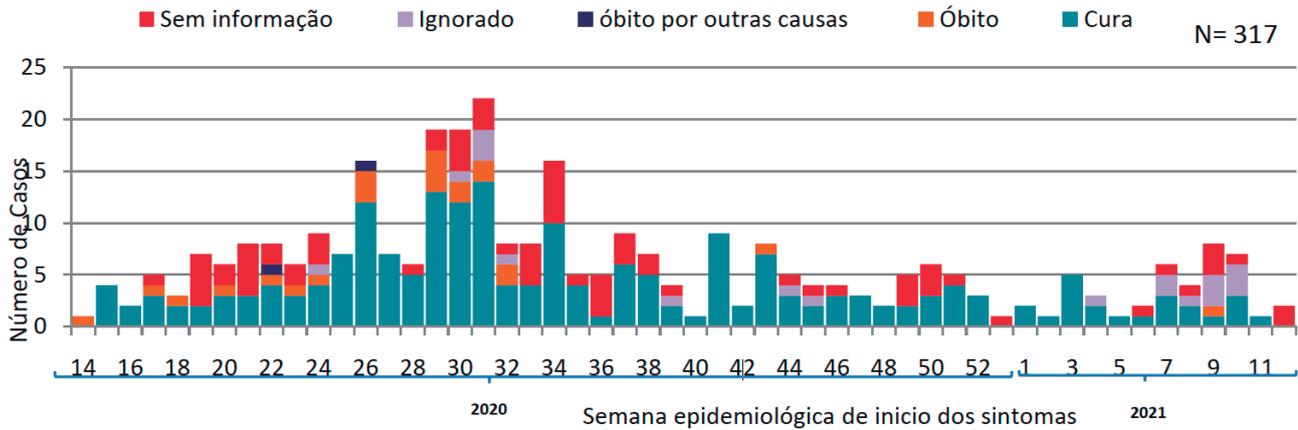
Gráfico 12. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, em menores de 14 anos, segundo principais sinais e sintomas (%). Paraíba, 2020/2021



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.



Fonte: SIVEP Gripe

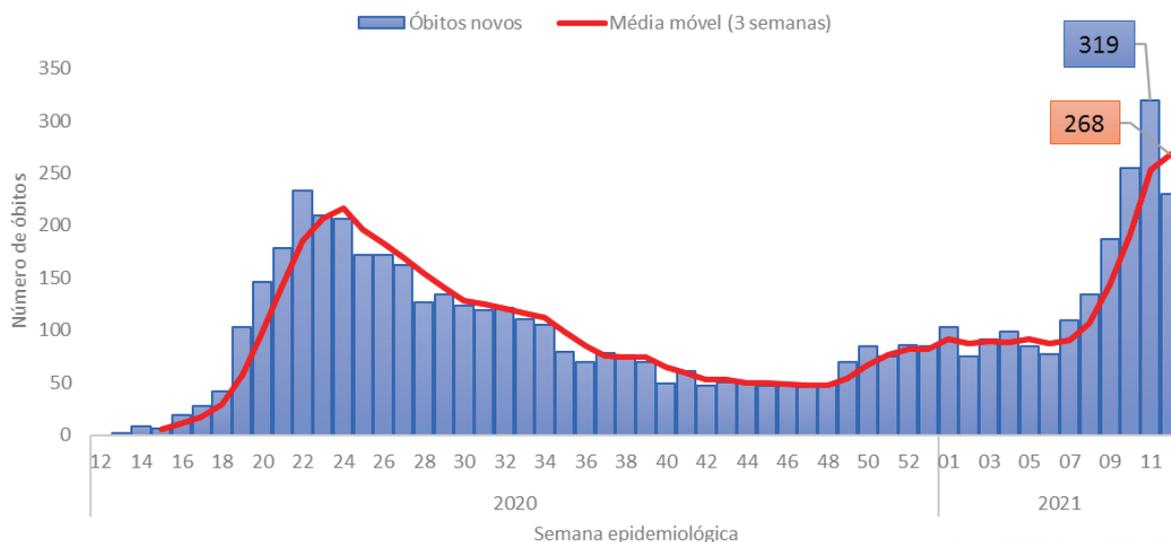
Tabela 2. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, óbitos e taxa de letalidade em menores de 14 anos. Paraíba, 2020/2021.

Faixa etária	Casos	Óbitos	Letalidade
< 28 dias	53	2	3,77
28 a 364 dias	73	15	20,55
1 a 4 anos	78	3	3,85
5 a 9 anos	54	2	3,70
10 a 14 anos	59	0	0,00
Total	317	22	6,94

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

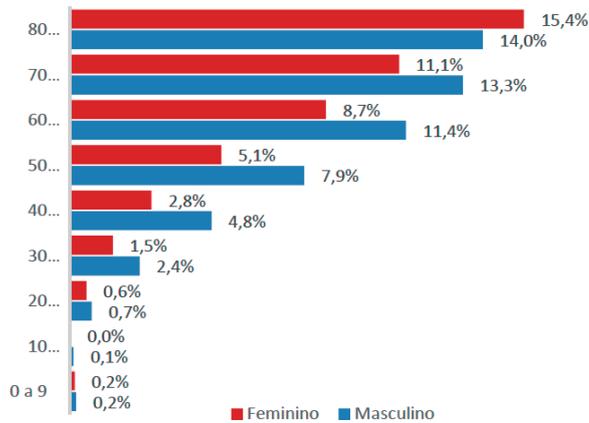


Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Observa-se o maior número de óbitos (319 óbitos) registrados por dada de ocorrência no Estado. No Gráfico acima que a SE 11/2021, compreendida em 14 e 30 de março, registrou o maior número de óbitos (n=349) desde o início da pandemia.

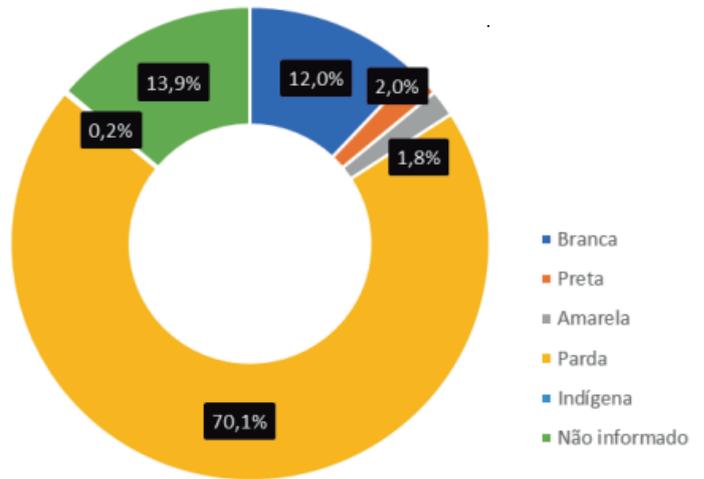


Gráfico 15. Distribuição dos Óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária. Paraíba, 2020/2021.



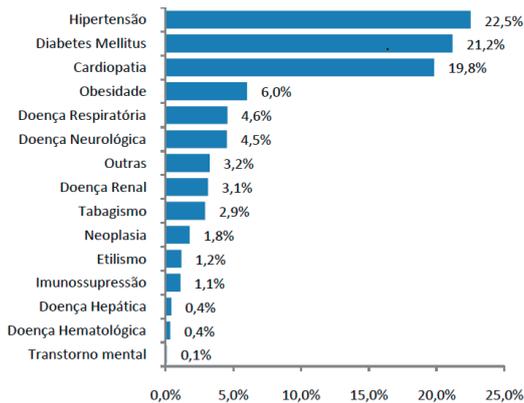
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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.



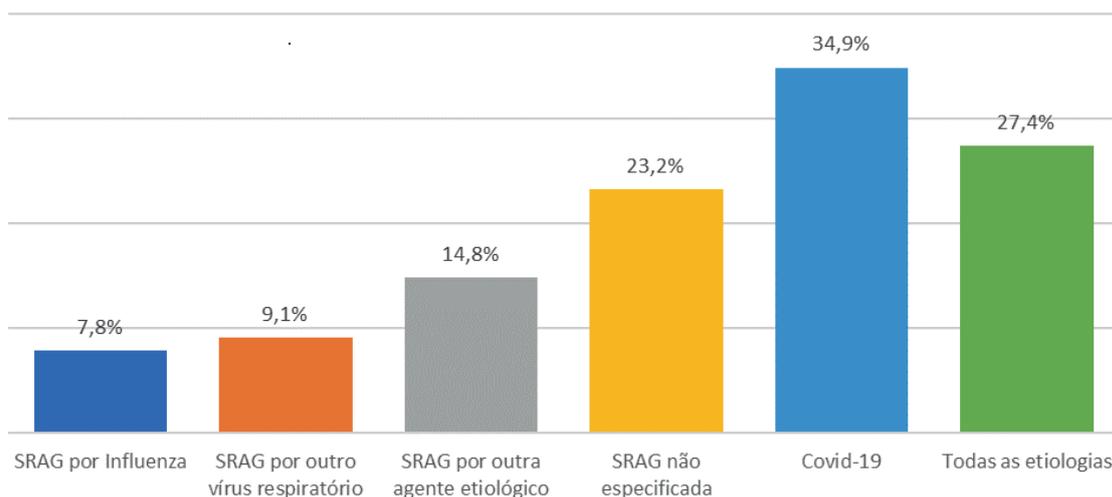
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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	2,8%
Indígena	0,6%

Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

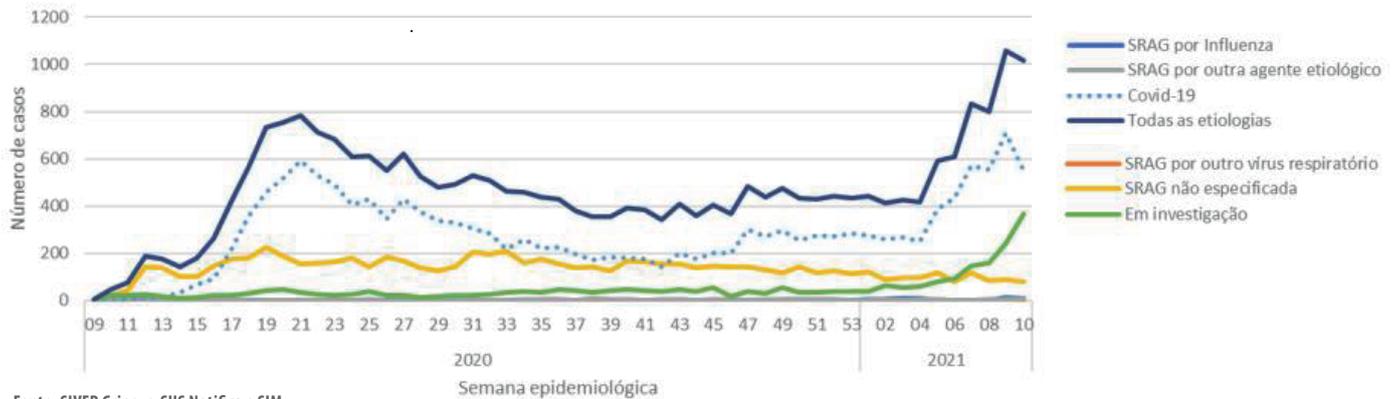
Gráfico 18. Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020/2021.



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	139.584	3.348	7.116,89	170,70	2,4
2ª	55.861	1.166	4.943,36	103,18	2,1
3ª	58.854	995	6.208,56	104,96	1,7
PB	254.299	5.509	6.295,66	136,39	2,2

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 11 e 12/2021, quando foram registrados 415 óbitos a mais em relação há duas semanas anteriores. A 1ª Macrorregião foi a região que apresentou o maior aumento na taxa de mortalidade nesse período, passando de 149,54 para 170,70 óbitos por 100 mil habitantes. Em relação à letalidade só a 3ª Macrorregião não 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	97.393	2.615	7.353,21	197,43	2,7
2ª	20.407	337	6.642,60	109,70	1,7
3ª	9.638	183	4.873,66	92,54	1,9
4ª	4.832	57	4.252,32	50,16	1,2
5ª	6.594	100	5.790,00	87,81	1,5
6ª	15.001	293	6.287,91	122,82	2,0
7ª	7.240	115	4.873,58	77,41	1,6
8ª	10.260	128	8.619,97	107,54	1,2
9ª	10.855	215	6.094,75	120,72	2,0
10ª	7.705	116	6.542,97	98,51	1,5
11ª	3.836	78	4.500,60	91,51	2,0
12ª	11.546	215	6.546,39	121,90	1,9
13ª	3.957	50	6.518,73	82,37	1,3
14ª	10.238	181	6.681,76	118,13	1,8
15ª	6.414	93	4.235,51	61,41	1,4
16ª	28.383	733	5.129,66	132,47	2,6
PB	254.299	5.509	6.295,66	136,39	2,2

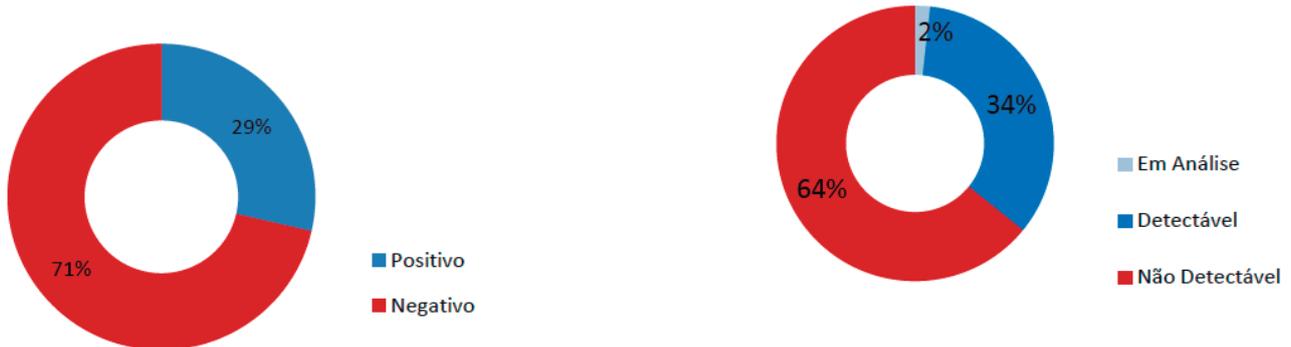
Fonte: SIVEP-Gripe, e-SUS Notifica e IBGE



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

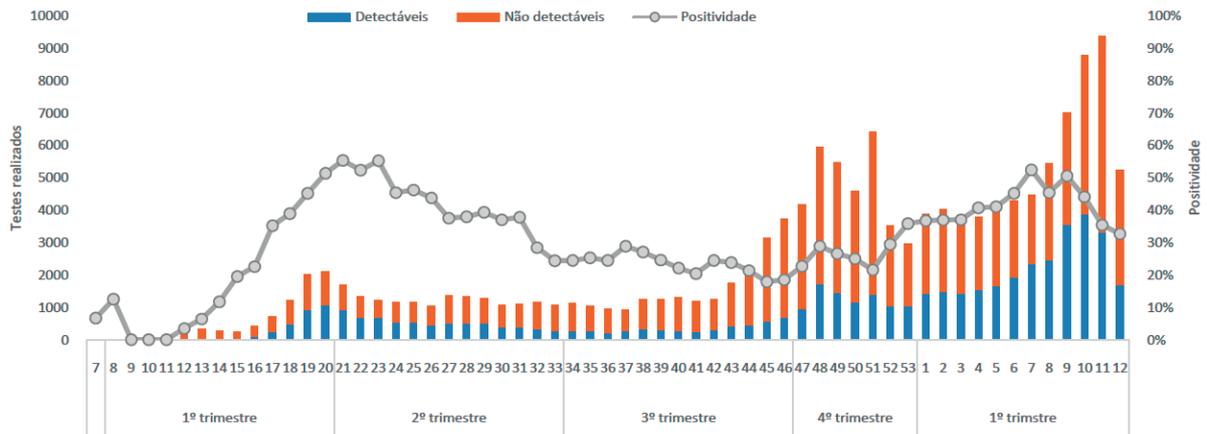
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB -2020

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 12 de 2021, foram realizados 142.248 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 49.875 (35,06%) confirmaram o adoecimento e 92.373(64,94%) não detectaram a presença do vírus.

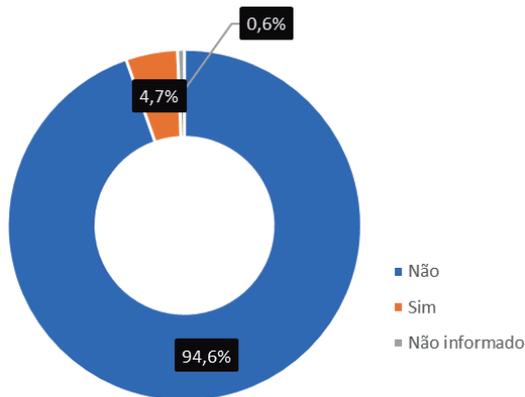
Na SE 12 terminada em 27 de março de 2021, chegamos a 32,6% positividade das amostras analisadas naquela semana. Percebe-se aumento da positividade desde a SE 02 até a SE 07. Com decréscimo da SE 09 para a SE 12, entretanto com positividade equiparada ao 2º trimestre de 2020.

Na rede privada, dos exames informados ao LACEN-PB, tivemos um total de 13.116 exames realizados com 4.439 (33,8%) detectáveis e 8.677 (66,2%) não detectaram a presença do vírus. Dado atualizados até 28/03/2021.



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

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



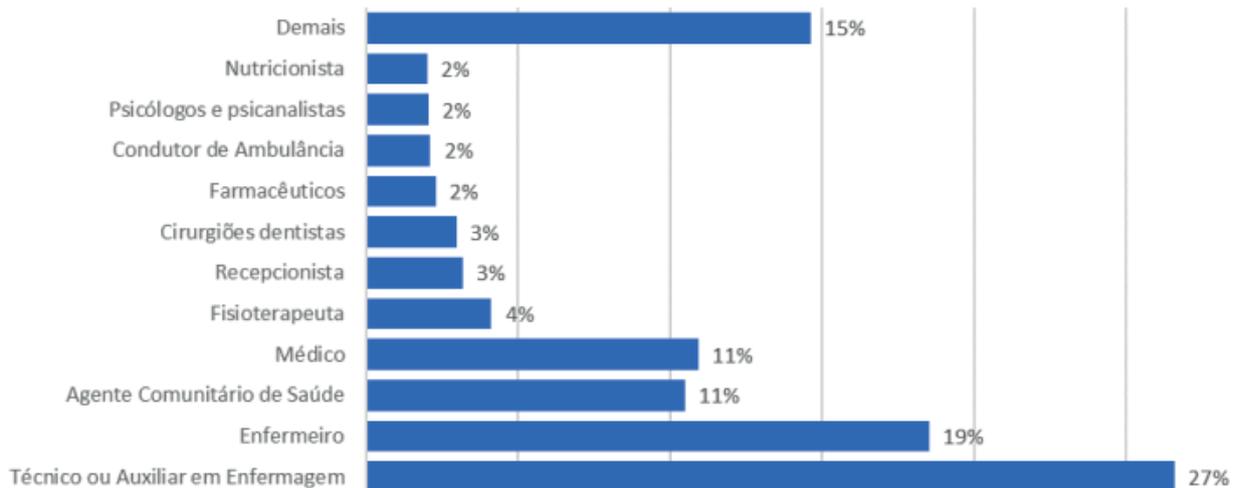
Fonte: e-SUS Notifica

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	12.190
Descartados	41.780
Em investigação	4.449
Total	58.419

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 22 casos suspeitos de Síndrome Inflamatória Multissistêmica Pediátrica temporalmente associada a COVID-19 na Paraíba, destes 11 foram confirmados, 02 em investigação (município de Cajazeiras e 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



CASOS SUSPEITOS DE REINFECÇÃO ASSOCIADA À COVID-19

Até o momento, a Paraíba possui um total de 75 sinalizados para investigação de reinfecção por COVID-19, destes 29 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 28 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-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	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	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
		10-19		20-29		30-39		40-49		50-59		>60		
		F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
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
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
João Pessoa	Caso	1	0	1	0	7	4	8	1	9	0	2	1	34
	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	1	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	46
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fonte: Lacen-PB

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

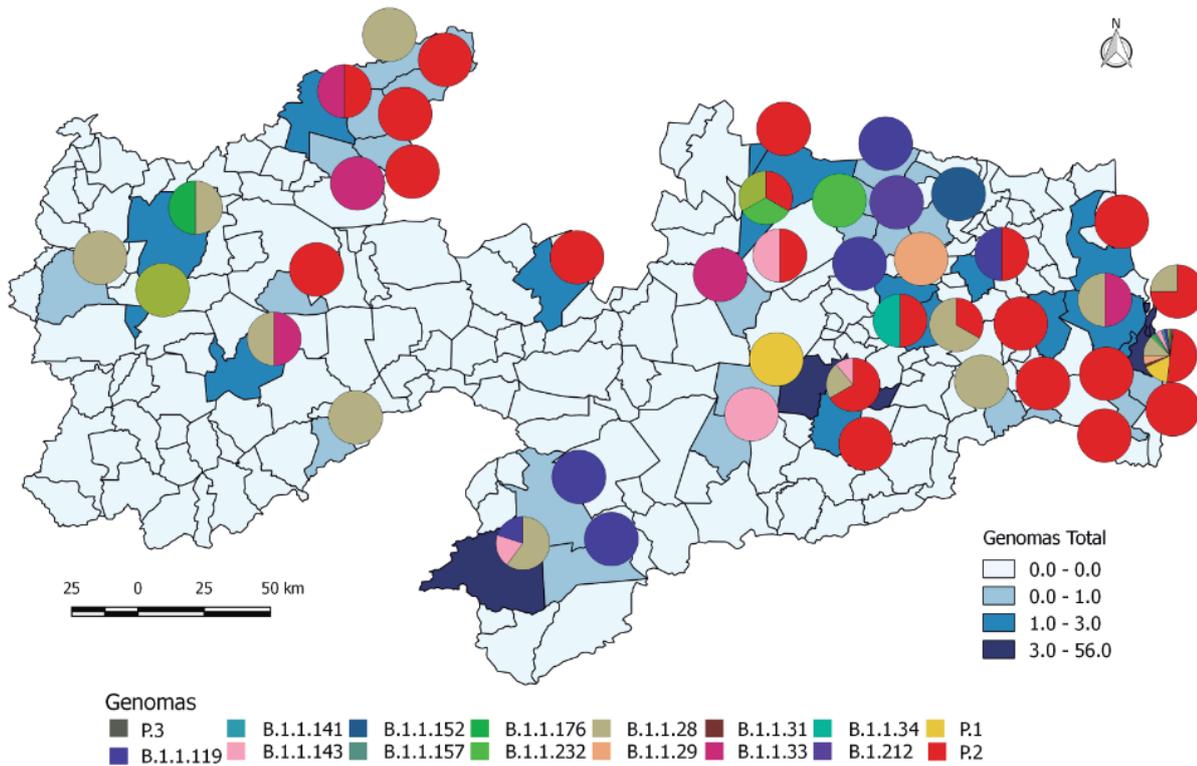
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MAIOR OU IGUAL a 90 dias;
- 02 resultados de RT-PCR DETECTÁVEIS para SARS CoV-2, com intervalo MENOR que 90 dias, desde que, tenha um resultado de RTPCR NÃO DETECTADO para SARS CoV-2 entre o intervalo dos dois exames positivos;

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 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).