



128.416 casos confirmados

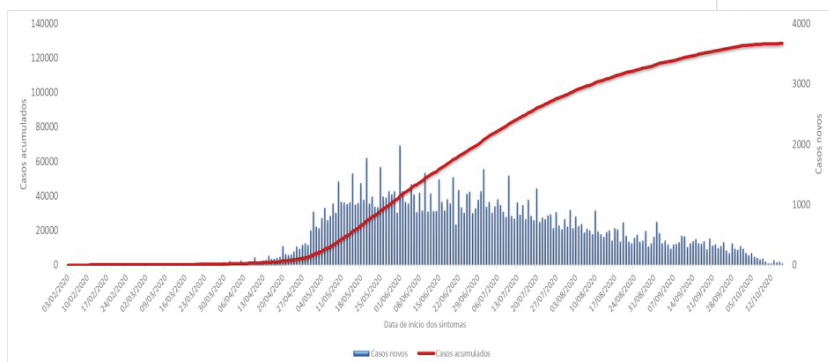
104.493 recuperados

176.960 casos descartados

2.985 óbitos confirmados

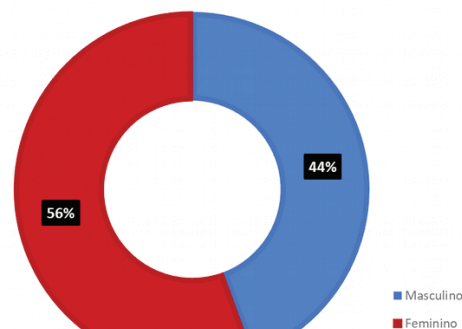
Na Paraíba, até 17 de outubro de 2020 (SE 42), foram confirmados 128.416 casos de COVID-19, representando um aumento de 4,6% em relação ao último BE Nº 56 divulgado no dia 06 de outubro. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 2.985 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,3%. Dos recuperados o Estado apresenta 81,3% (104.493 casos) de cura, seguindo com 16,3% (20.938 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 37 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.

Gráfico 1. Casos novos e acumulados de COVID-19 por data de início dos sintomas. Paraíba, 2020.



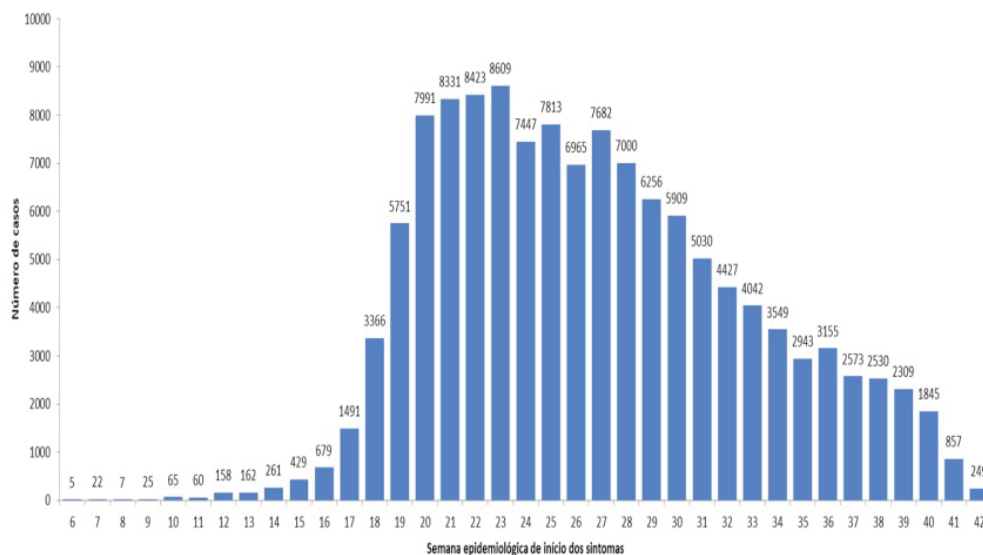
Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

Gráfico 2. Número e Percentual decasos confirmados por sexo. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

Gráfico 3 - Distribuição dos casos confirmados por semana epidemiológica. Paraíba, até 05/09/2020.

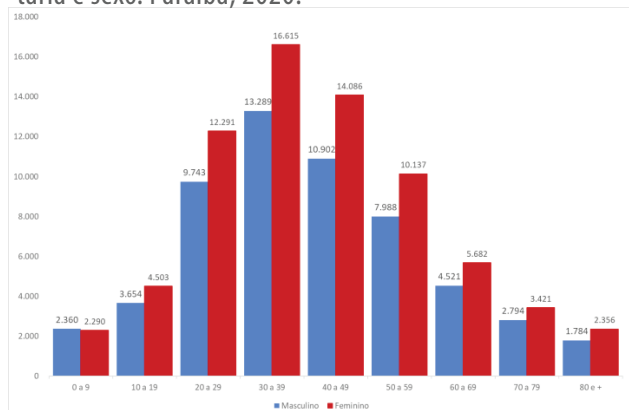


Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

A redução no número de casos confirmados de Covid-19 nas últimas semanas, provavelmente, está relacionada ao fato de que as notificações de síndromes gripais leves e moderadas não acontecerem de imediato e necessitarem em boa parte de resultados laboratoriais. Do total de casos confirmados 7.572 (5,9%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 120.844 (94,1%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar. Padrão este que vem se mantendo quando avaliado ao BE Nº 56 divulgado no dia 06 de outubro.

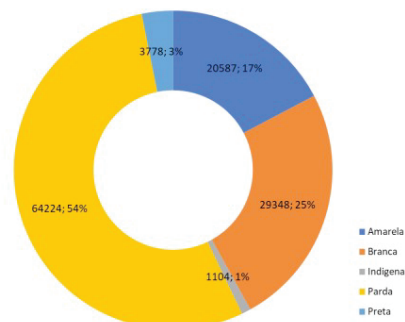


Gráfico 4 - Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

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



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

Nota: Para análise foram excluídos os casos com campo Ignorado/Branco (n= 8.261)

Tabela 1 - Distribuição dos casos confirmados por município de residência. Paraíba, 2020.

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA Nº DE CASOS Nº DE ÓBITOS RECUPERADOS EM ABERTO

Água Branca	126	2	79	45
Aguar	29	0	27	2
Alagoa Grande	1652	28	1511	113
Alagoa Nova	365	9	346	10
Alagoinha	1054	12	710	332
Alcantil	73	0	70	3
Algodão de Jandaíra	31	0	24	7
Alhandra	683	18	649	16
Amparo	17	0	17	0
Aparecida	206	4	157	45
Araçagi	530	6	489	35
Arara	237	6	218	13
Araruna	263	8	246	9
Areia	513	5	495	13
Areia de Baraúnas	13	0	11	2
Areial	96	2	74	20
Aroeiras	234	1	221	12
Assunção	47	0	46	1
Baía da Traição	704	7	641	56
Bananeiras	443	2	427	14
Baraúna	143	0	141	2
Barra de Santa Rosa	121	1	93	27
Barra de Santana	102	3	99	0
Barra de São Miguel	73	1	68	4
Bayeux	2026	111	1484	431
Belém	1118	16	1085	17
Belém do Brejo do Cruz	143	2	127	14

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA Nº DE CASOS Nº DE ÓBITOS RECUPERADOS EM ABERTO

Bernardino Batista	98	0	57	41
Boa Ventura	127	2	77	48
Boa Vista	143	1	142	0
Bom Jesus	46	1	43	2
Bom Sucesso	27	0	27	0
Bonito de Santa Fé	116	3	83	30
Boqueirão	466	7	365	94
Borborema	55	0	50	5
Brejo do Cruz	583	9	536	38
Brejo dos Santos	76	0	76	0
Caaporã	992	17	959	16
Cabaceiras	126	0	122	4
Cabedelo	3127	75	2923	129
Cachoeira dos Índios	166	7	147	12
Cacimba de Areia	11	0	11	0
Cacimba de Dentro	354	8	319	27
Cacimbas	65	2	63	0
Caicara	462	10	442	10
Cajazeiras	2409	48	281	2080
Cajazeirinhas	36	0	35	1
Caldas Brandão	329	2	322	5
Camalaú	33	0	32	1
Campina Grande	13579	398	12796	385
Capim	156	7	144	5
Caraúbas	67	0	61	6
Carrapateira	61	0	61	0
Casserengue	417	5	385	27
Catingueira	20	2	17	1
Catolé do Rocha	713	17	646	50



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Caturité	119	1	88	30	Juripiranga	594	11	544	39
Conceição	602	7	247	348	Juru	205	2	192	11
Condado	161	5	150	6	Lagoa	12	1	7	4
Conde	859	15	783	61	Lagoa de Dentro	159	0	155	4
Congo	103	2	94	7	Lagoa Seca	731	16	698	17
Coremas	242	6	212	24	Lastro	33	0	30	3
Coxixola	60	1	39	20	Livramento	108	0	106	2
Cruz do Espírito Santo	574	20	530	24	Logradouro	176	6	155	15
Cubati	87	1	85	1	Lucena	518	9	462	47
Cuité	307	3	294	10	Mãe d'Água	23	0	18	5
Cuité de Mamanguape	136	9	120	7	Malta	130	3	122	5
Cuitegi	412	10	381	21	Mamanguape	2678	41	2525	112
Curral de Cima	71	2	52	17	Manairá	26	2	17	7
Curral Velho	20	0	16	4	Marcação	499	4	468	27
Damião	49	1	45	3	Mari	1186	23	1160	3
Desterro	93	3	87	3	Marizópolis	48	1	41	6
Diamante	298	4	260	34	Massaranduba	376	6	352	18
Dona Inês	130	2	10	118	Mataraca	239	7	209	23
Duas Estradas	93	2	83	8	Matinhas	81	2	72	7
Emas	63	5	57	1	Mato Grosso	20	1	18	1
Esperança	732	12	207	513	Maturéia	48	1	44	3
Fagundes	127	5	118	4	Mogeiro	346	6	309	31
Frei Martinho	21	0	21	0	Montadas	67	1	63	3
Gado Bravo	109	2	106	1	Monte Horebe	60	0	58	2
Guarabira	4574	72	4386	116	Monteiro	919	10	241	668
Gurinhém	449	9	414	26	Mulungu	447	10	434	3
Gurjão	49	2	33	14	Natuba	93	2	78	13
Ibiara	175	2	161	12	Nazarezinho	94	2	85	7
Igaracy	16	1	5	10	Nova Floresta	108	1	105	2
Imaculada	104	0	90	14	Nova Olinda	36	0	25	11
Ingá	1544	21	1492	31	Nova Palmeira	87	0	87	0
Itabaiana	1183	22	919	242	Olho d'Água	46	2	44	0
Itaporanga	1053	17	342	694	Olivedos	135	1	129	5
Itapororoca	960	10	904	46	Ouro Velho	13	0	0	13
Itatuba	365	5	356	4	Parari	15	0	10	5
Jacaraú	330	9	312	9	Passagem	31	0	31	0
Jericó	67	3	49	15	Patos	4677	89	2628	1960
João Pessoa	31421	951	23157	7313	Paulista	357	2	348	7
Joca Claudino	24	0	21	3	Pedra Branca	101	0	72	29
Juarez Távora	432	5	422	5	Pedra Lavrada	43	0	43	0
Juazeirinho	279	2	250	27	Pedras de Fogo	1374	33	1117	224
Junco do Seridó	125	5	95	25	Pedro Régis	83	4	73	6



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA Nº DE CASOS Nº DE ÓBITOS RECUPERADOS EM ABERTO

MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA Nº DE CASOS Nº DE ÓBITOS RECUPERADOS EM ABERTO

Piancó	254	9	223	22
Picuí	400	3	373	24
Pilar	561	15	519	27
Pilões	143	2	101	40
Pilõesinhos	361	3	351	7
Pirpirituba	380	4	12	364
Pitimbu	680	9	482	189
Pocinhos	320	5	271	44
Poço Dantas	25	2	18	5
Poço de José de Moura	32	0	32	0
Pombal	687	6	474	207
Prata	8	2	6	0
Princesa Isabel	242	10	200	32
Puxinanã	322	2	37	283
Queimadas	1372	18	1320	34
Quixabá	42	2	35	5
Remígio	329	5	302	22
Riachão	88	2	83	3
Riachão do Bacamarte	239	0	239	0
Riachão do Poço	95	2	92	1
Riacho de Santo Antônio	34	0	25	9
Riacho dos Cavalos	56	4	30	22
Rio Tinto	1178	28	1130	20
Salgadinho	38	0	37	1
Salgado de São Félix	280	3	266	11
Santa Cecília	90	0	90	0
Santa Cruz	69	2	66	1
Santa Helena	36	0	22	14
Santa Inês	97	1	58	38
Santa Luzia	292	9	258	25
Santa Rita	3496	156	3235	105
Santa Teresinha	69	2	64	3
Santana de Mangueira	45	0	43	2
Santana dos Garrotes	122	2	99	21
Santo André	86	0	76	10
São Bentinho	77	0	74	3
São Bento	3263	35	3142	86
São Domingos	16	0	4	12
São Domingos do Cariri	65	3	61	1
São Francisco	40	2	37	1
São João do Cariri	148	0	138	10
São João do Rio do	423	7	379	37

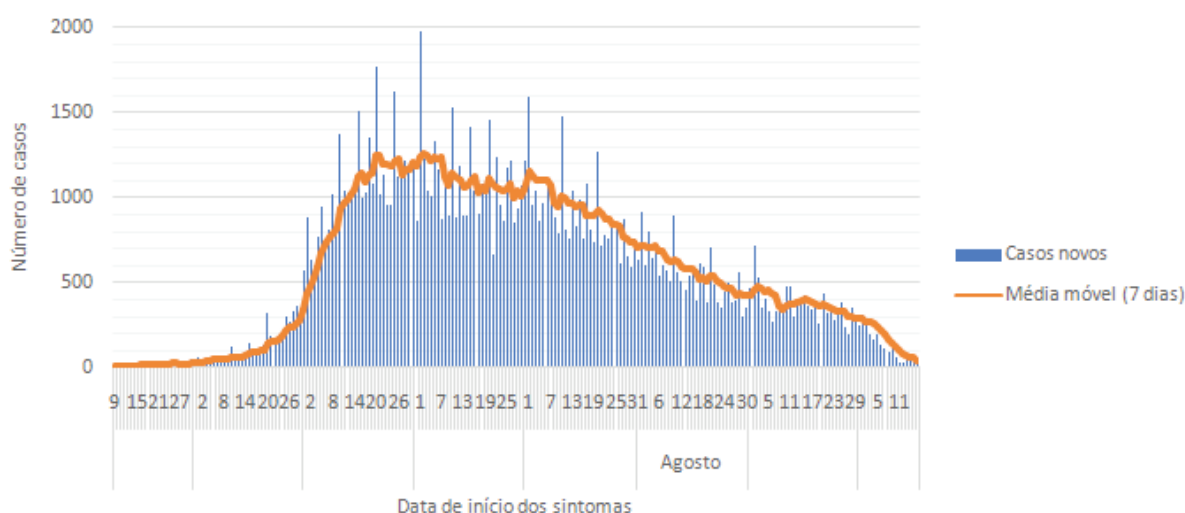
Peixe				
São João do Tigre	35	0	30	5
São José da Lagoa Tapada	137	1	120	16
São José de Caiana	91	3	76	12
São José de Espinharas	71	1	68	2
São José de Piranhas	547	11	402	134
São José de Princesa	21	0	13	8
São José do Bonfim	59	4	54	1
São José do Brejo do Cruz	60	0	54	6
São José do Sabugi	277	1	240	36
São José dos Cordeiros	48	0	48	0
São José dos Ramos	265	1	239	25
São Mamede	61	4	55	2
São Miguel de Taipu	155	5	5	145
São Sebastião de Lagoa de Roça	288	4	201	83
São Sebastião do Umbuzeiro	23	1	22	0
São Vicente do Seridó	49	1	48	0
Sapé	1204	57	1098	49
Serra Branca	271	9	249	13
Serra da Raiz	105	1	102	2
Serra Grande	78	1	47	30
Serra Redonda	297	3	167	127
Serraria	198	3	192	3
Sertãozinho	339	3	331	5
Sobrado	193	5	71	117
Solânea	751	9	711	31
Soledade	234	1	223	10
Sossêgo	27	0	18	9
Sousa	2405	43	1895	467
Sumé	652	4	512	136
Tacima	129	3	121	5
Taperoá	195	4	181	10
Tavares	215	2	201	12
Teixeira	203	6	181	16
Tenório	45	1	43	1
Triunfo	127	3	120	4
Uiraúna	206	11	18	177
Umbuzeiro	83	4	77	2
Várzea	39	0	37	2
Vieirópolis	17	0	8	9
Vista Serrana	41	2	36	3



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Zabelê	33	0	30	3	Total	128.416	2.985	104.493	20.938

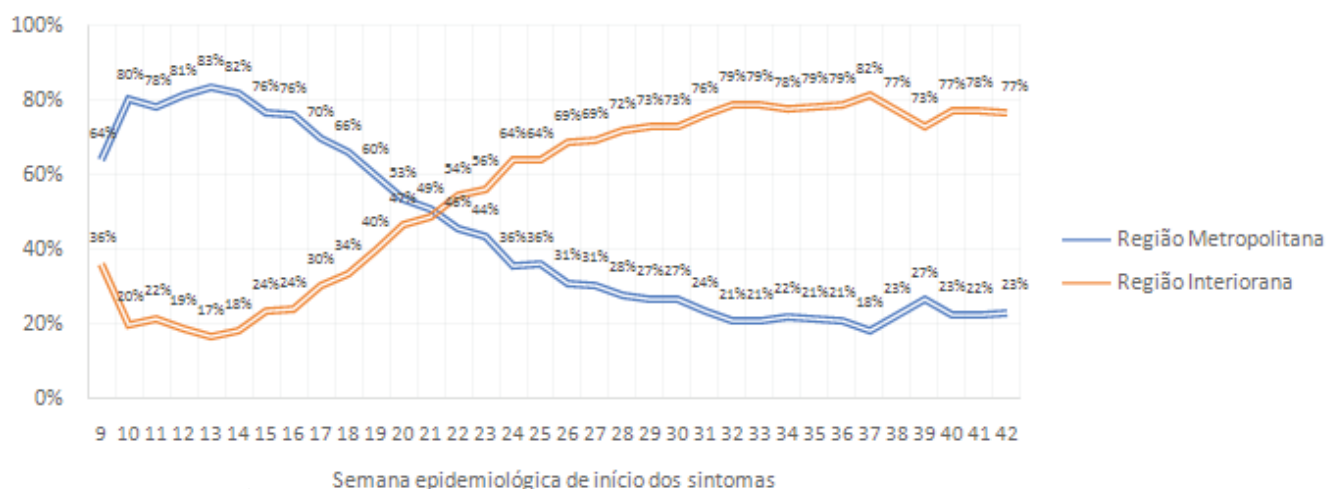
* Dados extraídos dos sistemas SIM, SIVEP e ESUS-VE, sujeitos a alterações por parte dos municípios. Dos casos confirmados até a SE 42 observamos 104.493 casos recuperados (81,3%), 2.985 óbitos (2,3%) e 20.938 registros com campo evolução ainda em aberto (16,3%). Importante sinalizar que em média um 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.

Gráfico 6. Incidência da Covid-19 por data de início dos sintomas. Paraíba, 2020.



Fonte SIVEP Gripe e e-SUS Notifica

Gráfico 7. Proporção de casos confirmados da Covid-19 por SE de início dos sintomas e Região de Residência. Paraíba, 2020.



Fonte SIVEP Gripe e e-SUS Notifica



Figura 2 - Evolução da incidência da Covid-19 (100.000 hab.). Paraíba, 2020.

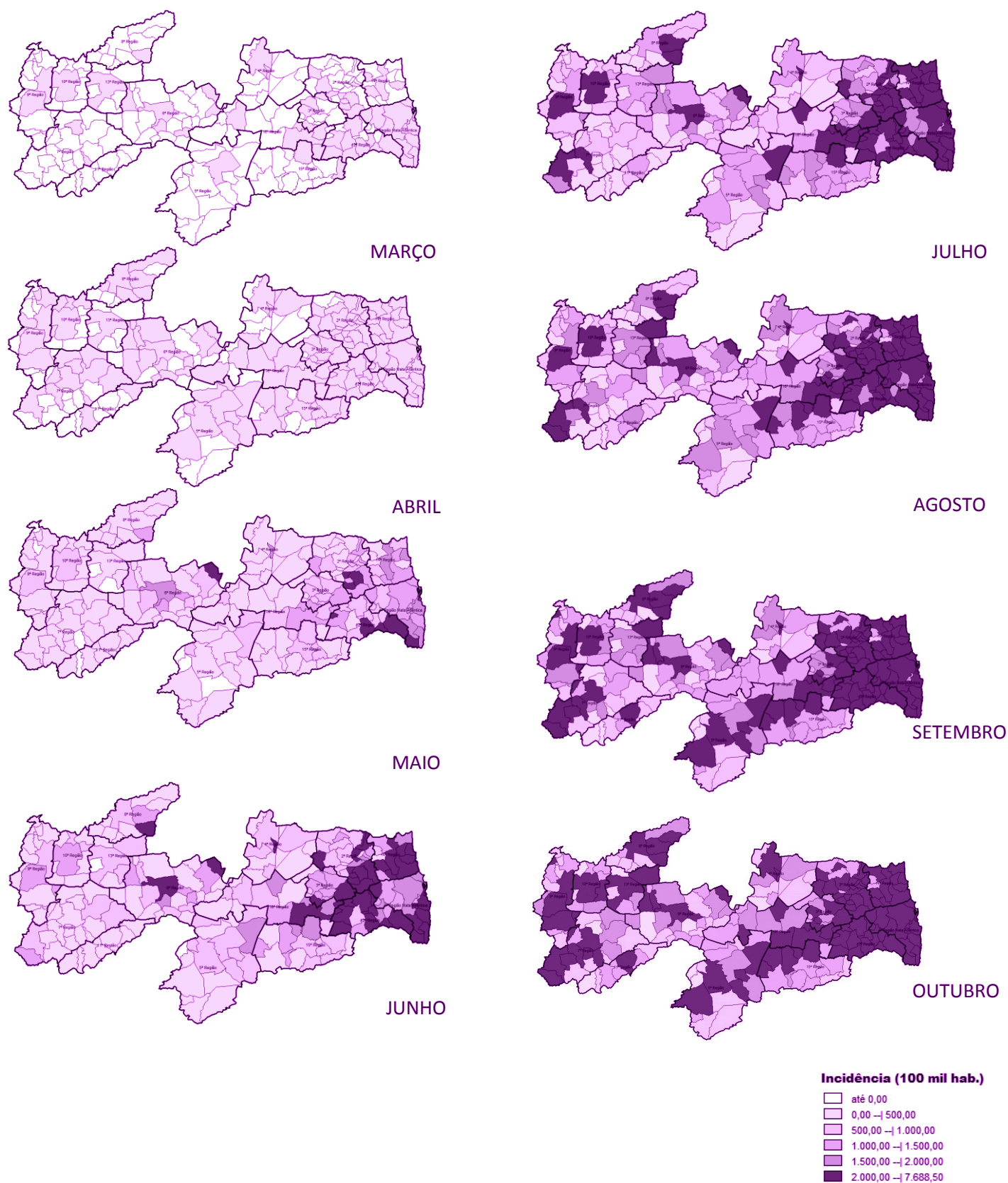
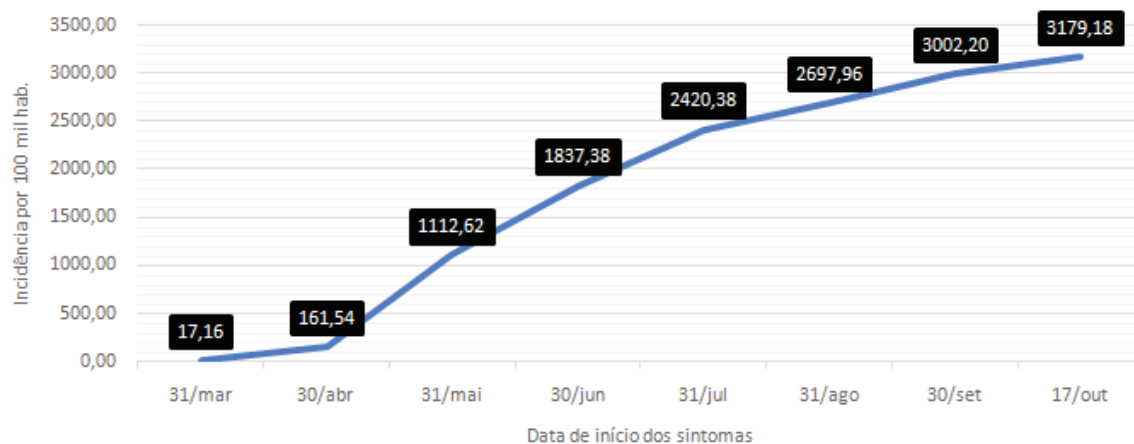




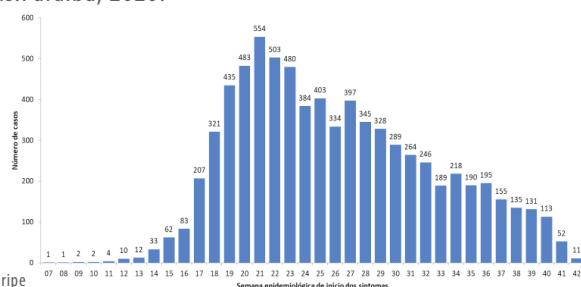
Gráfico 8. Evolução da incidência da Covid-19 (100.000 hab.). Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

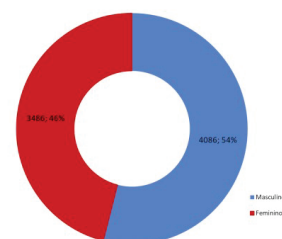
PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB - 2020

Gráfico 9. Casos graves DE covid-19 confirmados por semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020.



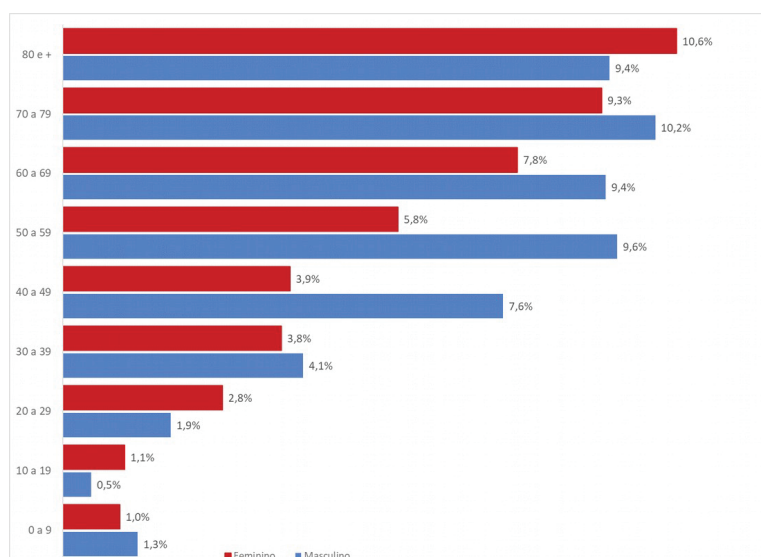
Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 10. Distribuição dos casos graves por sexo. Paraíba, até dia 05/09/2020.



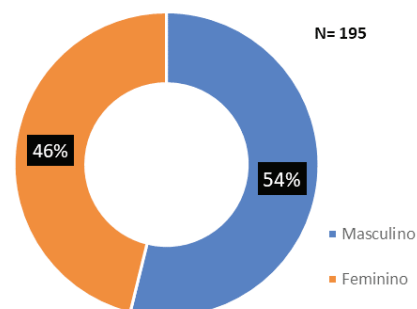
Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 11. Distribuição dos casos graves por faixa etária. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe

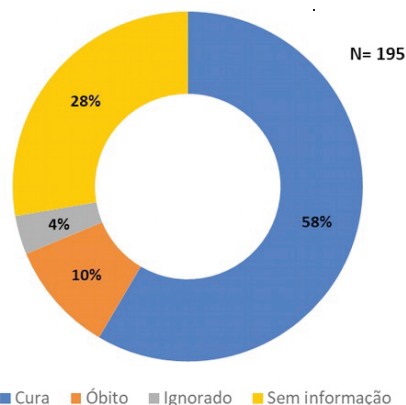
Gráfico 12. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, segundo sexo. Paraíba, 2020



Fonte: SIVEP Gripe

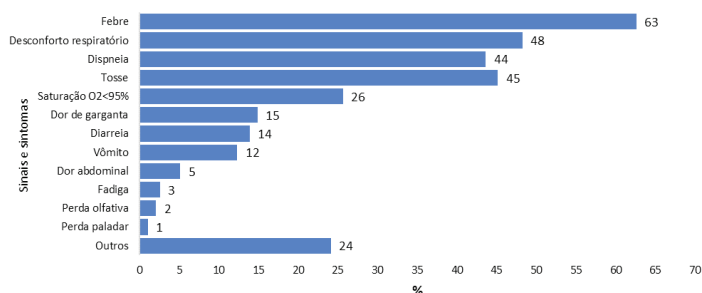


Gráfico 13. Evolução dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, Paraíba, 2020



Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 14. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, em menores de 14 anos, segundo principais sinais e sintomas. Paraíba, 2020



Fonte: SIVEP Gripe

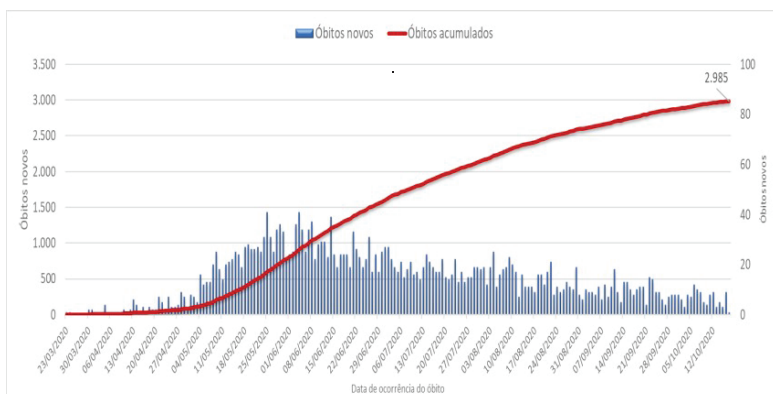
Tabela 2. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, óbitos e taxa de letalidade em menores de 14 anos. Paraíba, 2020

Faixa etária	Casos	Óbitos	Letalidade
< 28 dias	34	2	5,88
28 a 364 dias	53	14	32,56
1 a 4 anos	45	2	4,44
5 a 9 anos	27	2	7,41
10 a 14 anos	36	0	0
Total	195	20	10,26

Fonte: SIVEP Gripe

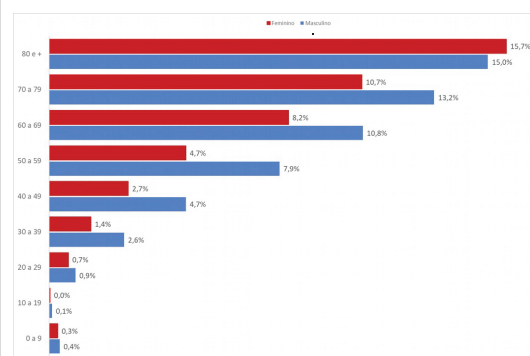
ÓBITOS CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020

Gráfico 15. Óbitos novos e acumulados de COVID-19 por data de ocorrência. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

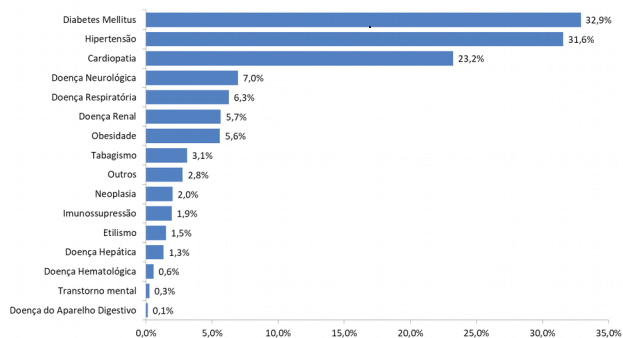
Gráfico 16. Óbitos novos e acumulados de COVID-19 por data de ocorrência. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

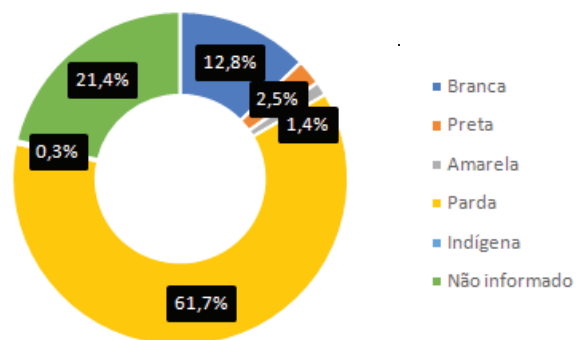


Gráfico 17. Distribuição dos Óbitos por COVID-19 segundo comorbidades e fatores de riscos Paraíba, 2020.



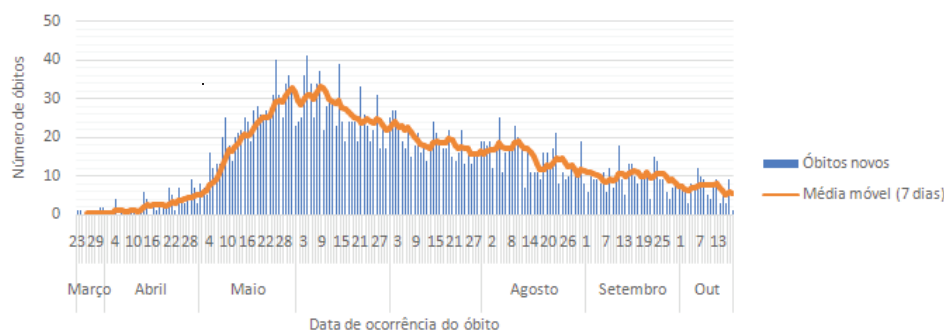
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Gráfico 18. Proporção de óbitos por COVID-19 segundo raça/cor. Paraíba, 2020



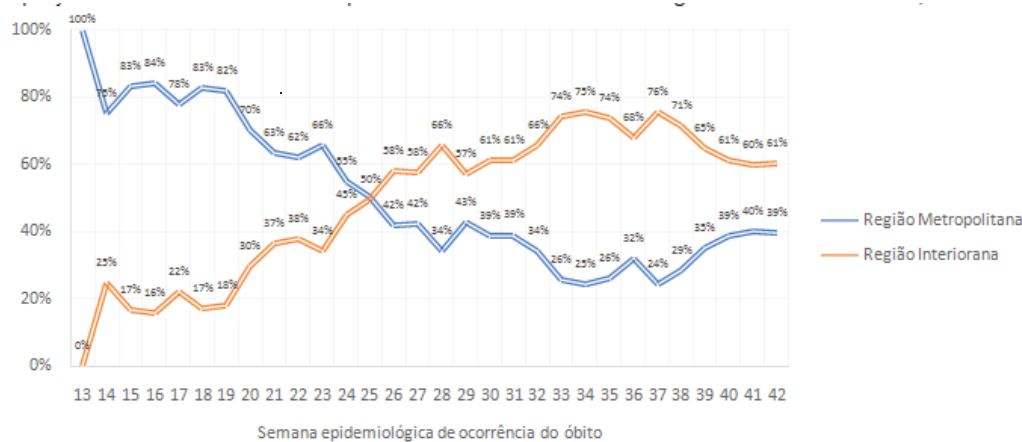
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Gráfico 19. Óbitos novos de Covid-19 por data de ocorrência do evento. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Gráfico 20. Proporção de óbitos novos da Covid-19 por SE de ocorrência do evento e Região de Residência. Paraíba, 2020



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM



Gráfico 21. Óbitos de SRAG segundo a classificação final. Paraíba, 2020.

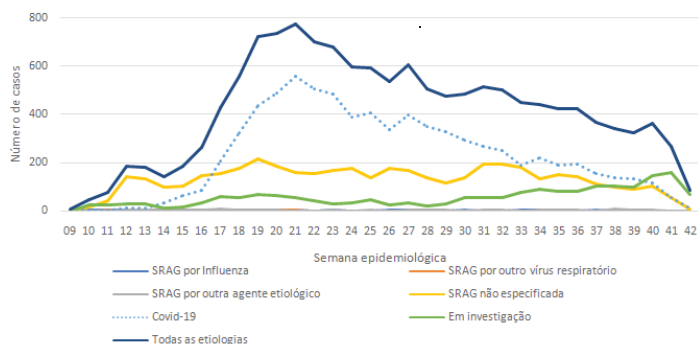


Gráfico 22. Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020.

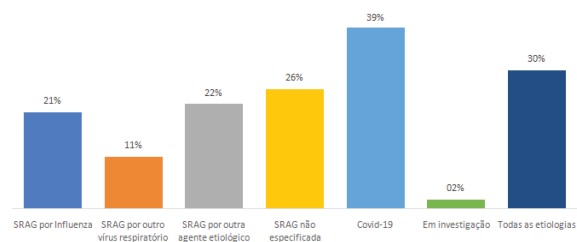


Tabela 3. Letalidade por COVID-19 segundo a raça/cor. Paraíba, 2020.

Raça/cor	Letalidade
Branca	1,3%
Preta	1,9%
Amarela	0,2%
Parda	3,0%
Indígena	0,7%

Tabela 4. 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

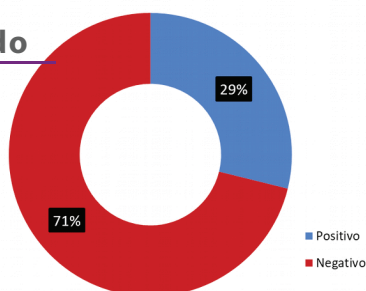
Região de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade
1ª	47.054	1468	3.552,59	110,83	3,1
2ª	13.181	199	4.290,49	64,78	1,5
3ª	5.122	103	2.590,05	52,08	2,0
4ª	1.442	11	1.269,01	9,68	0,8
5ª	2.494	31	2.189,91	27,22	1,2
6ª	6.652	146	2.788,29	61,20	2,2
7ª	3.432	57	2.310,24	38,37	1,7
8ª	5.008	71	4.207,48	59,65	1,4
9ª	4.376	93	2.456,99	52,22	2,1
10ª	3.049	55	2.589,16	46,71	1,8
11ª	939	18	1.101,69	21,12	1,9
12ª	8.116	138	4.601,64	78,24	1,7
13ª	1.185	9	1.952,16	14,83	0,8
14ª	7.034	128	4.590,69	83,54	1,8
15ª	3.039	29	2.006,81	19,15	1,0
16ª	16.293	429	2.944,63	77,53	2,6
PB	128.416	2985	3.179,18	73,90	2,3



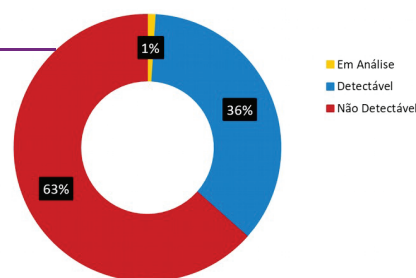
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB -2020

Gráfico 23. Resultados dos PCR e testes rápidos aplicados. Paraíba, 2020.

Teste Rápido

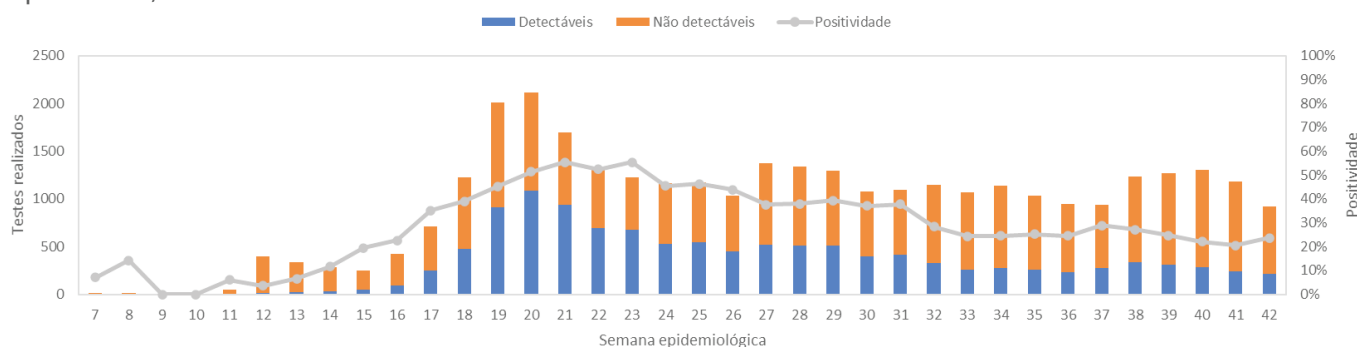


PCR



Fonte: GAL/Lacen-PB e rede privada.

Gráfico 24. Distribuição por semana epidemiológica de exame RT-PCR realizados e sua positividade em percentual, Paraíba 2020.



Fonte: GAL/Lacen-PB

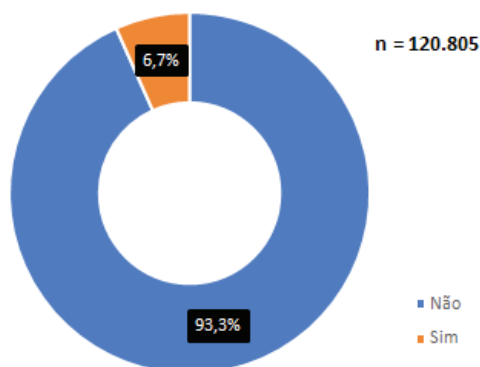
Na Paraíba até SE 42, foram realizados 33.835 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 12.144 (35,9%) confirmaram o adoecimento e (64,1%) não detectaram a presença do vírus. Na rede privada, dos exames informados, tivemos um total de 8.608 exames realizados com 2.923 (34%) detectáveis e 5.685 (66%) não detectaram a presença do vírus.

Em relação a positividade do exame de acordo com as semanas epidemiológicas observamos uma redução da SE 37 com 28,86%, até a SE 41 com 20,46%, com leve aumento na SE 42 com 23,59%.



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Gráfico 20. Proporção de casos confirmados de Covid19 em profissionais de saúde. Paraíba, 2020.



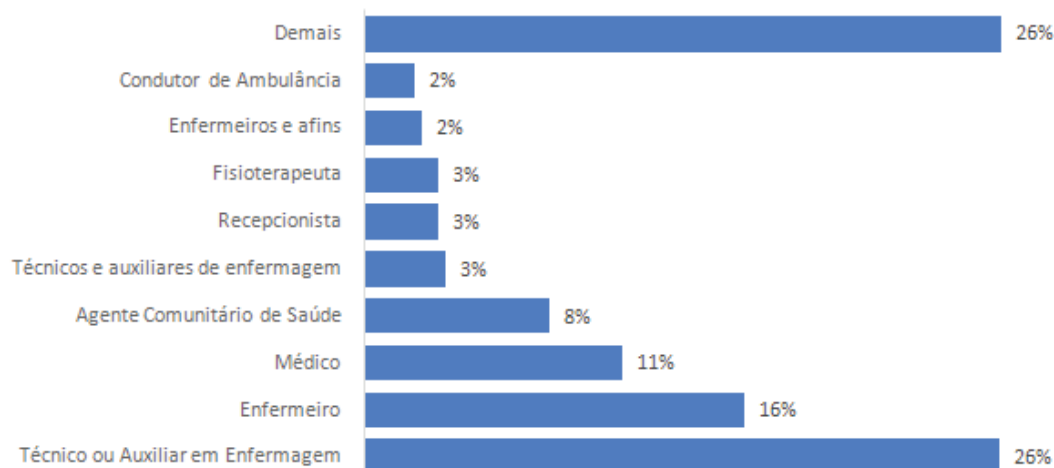
Fonte: e-SUS Notifica

Tabela 5. Número de profissionais de saúde testados para Covid - 19, segundo a classificação final, Paraíba, 2020.

Classificação final	Nº Profissionais de Saúde
Confirmados	8.078
Descartados	36.387
Em investigação	3.512
Total	47.977

Fonte: e-SUS Notifica

Gráfico 26. Proporção de casos confirmados no E SUS VE dos profissionais de saúde ((n=8.078) segundo a categoria profissional. Paraíba, 2020.



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 temporamente 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=TDHEXK9HDE>. 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=TDHEXK9HDE> em até 24 horas.

Definição caso preliminar:

Caso que foi hospitalizado ou óbito com:

- Presença de febre elevada (considerar o mínimo de 38,0°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.

