



167.615 casos confirmados

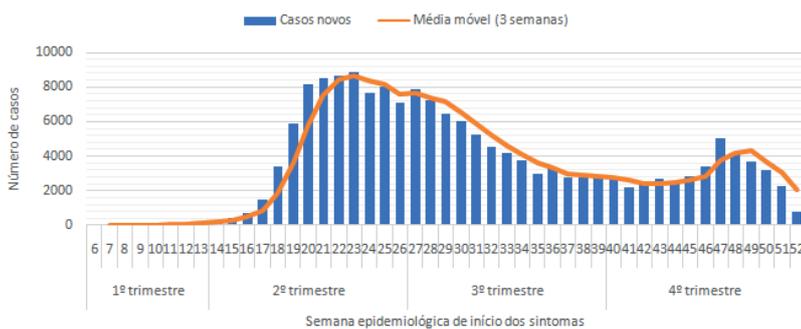
127.509 recuperados

219.974 casos descartados

3.692 óbitos confirmados

Na Paraíba, até 02 de janeiro de 2021 (SE 53), foram confirmados 167.615 casos de COVID-19, representando um aumento de 9,1% em relação ao último BE N061 divulgado no dia 15 de dezembro. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 3.692 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,2%. Dos recuperados o Estado apresenta 76,08% (127.509 casos) de cura, seguindo com 21,72% (36.414 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 27 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. Incidência da Covid-19 por semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020.

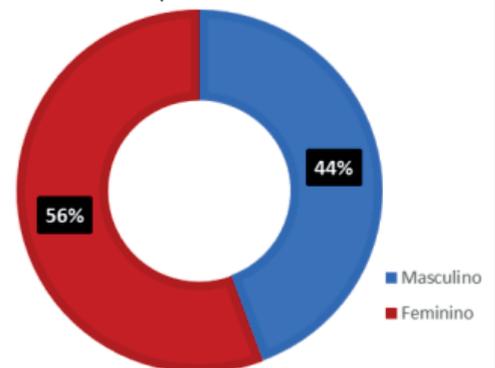


Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

A redução no número de casos confirmados de Covid-19 da semana epidemiológica 51 em diante, provavelmente, está relacionada ao fato de termos entrado em um período já observado em outros bancos de dados da vigilância, onde se tem uma redução das notificações do período de 15 de dezembro e 15 de janeiro. Vários fatores contribuem para essa redução de registro, como mudança de técnicos, férias e/ou recessos.

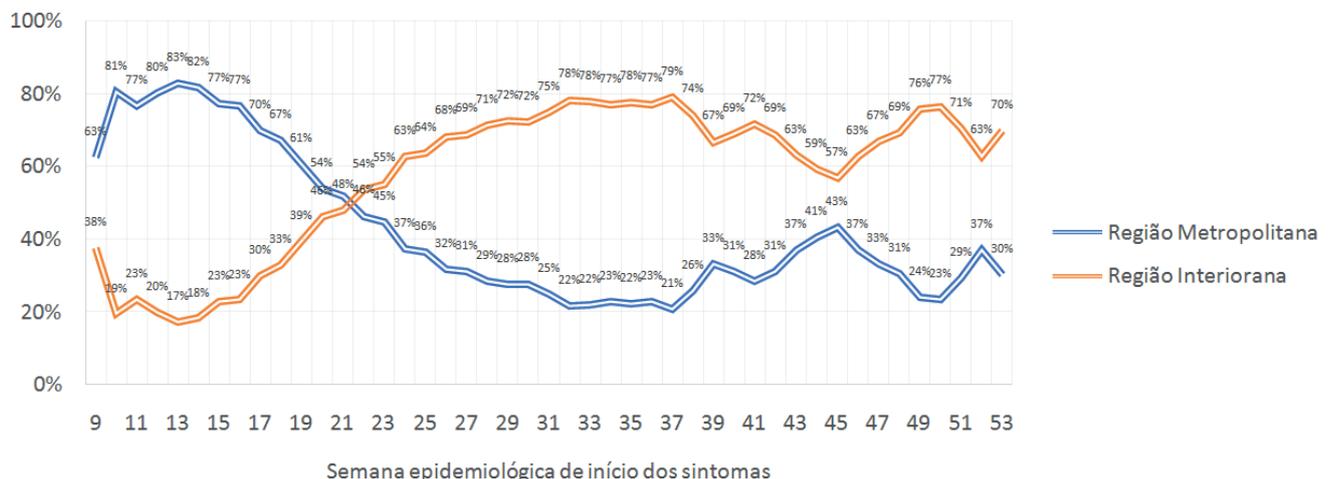
Do total de casos confirmados 9.591 (6,2%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 143.965 (93,8%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar. Padrão este que vem se mantendo quando avaliado ao BE Nº 61 divulgado no dia 15 de dezembro.

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



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

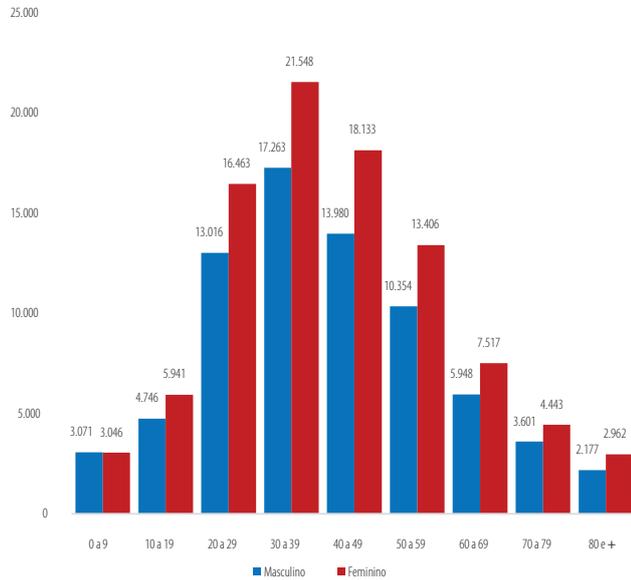
Gráfico 3. Proporção de casos confirmados da Covid-19 por SE de início dos sintomas e Região de Residência. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

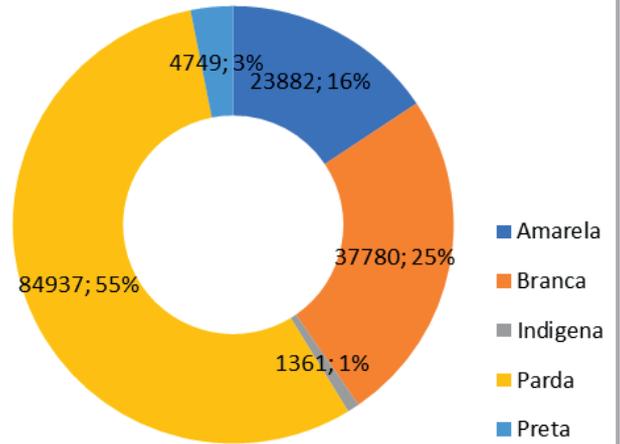


Gráfico 4. Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

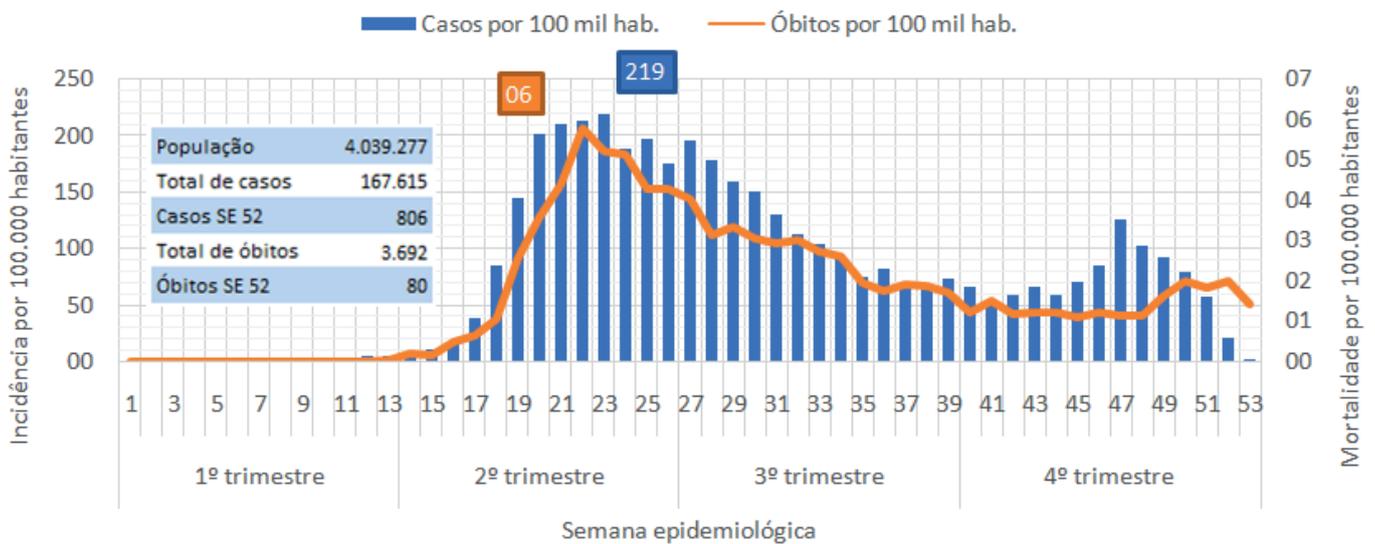
Gráfico 5. Número e Percentual de casos confirmados para Covid-19, segundo raça/cor, Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

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

Gráfico 6. Casos e óbitos de Covid-19 por 100 mil habitantes por semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Nota: Casos por SE de início dos sintomas e óbitos por SE de ocorrência.

Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

A análise da evolução temporal da Covid-19 na Paraíba aponta para um recrudesimento da doença, com aumento de casos e óbitos, a partir da semana epidemiológica 44 e 49, respectivamente. Ressalte-se que as reduções de casos observadas nas últimas semanas do ano são devido ao delay para a confirmação dos diagnósticos e classificação dos casos nos sistemas de informações.

Apesar de 2/3 dos casos estarem ocorrendo na Região Interiorana (SE 53), a primeira Macrorregião de Saúde tem as maiores taxas de incidência, mortalidade e letalidade. Esta Macrorregião é responsável pela a maior taxa de letalidade do estado (2,9%), sendo 47% maior que a taxa da 3ª Macrorregião de Saúde. Os dados mostram, ainda, que a 11ª Região de Saúde foi a menos atingida pela pandemia, com apenas 1,2% (n=1.970) dos casos registrados no estado. Já a 4ª Região de Saúde foi a que apresentou o menor risco de adoecer, tem menor incidência do estado, 2.210,64 casos por 100 mil habitantes, equivalente a cerca da metade da taxa média para o estado.



Na tabela 1 abaixo, observamos até a SE 53 dos casos confirmados um total de 127.509 casos recuperados (76,08%), 3.692 óbitos (2,2%) e 36.414 registros com campo evolução ainda em aberto (21,72%). 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.

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	448	7	401	40	Bom Sucesso	60	0	52	8
Aguiar	55	0	40	15	Bonito de Santa Fé	319	11	235	73
Alagoa Grande	1740	29	1647	64	Boqueirão	868	11	402	455
Alagoa Nova	452	10	424	18	Borborema	96	1	68	27
Alagoinha	1112	16	725	371	Brejo do Cruz	1019	11	935	73
Alcantil	94	0	90	4	Brejo dos Santos	100	1	91	8
Algodão de Jandaíra	33	0	31	2	Caaporã	1091	18	1031	42
Alhandra	780	19	722	39	Cabaceiras	183	0	176	7
Amparo	30	0	26	4	Cabedelo	4129	88	3383	658
Aparecida	553	7	498	48	Cachoeira dos Índios	313	10	294	9
Araçagi	617	6	597	14	Cacimba de Areia	18	0	18	0
Arara	272	7	231	34	Cacimba de Dentro	618	15	603	0
Araruna	481	12	369	100	Cacimbas	92	4	88	0
Areia	590	6	544	40	Caiçara	470	10	449	11
Areia de Baraúnas	14	0	11	3	Cajazeiras	3514	70	636	2808
Areial	104	2	91	11	Cajazeirinhas	64	0	52	12
Aroeiras	283	3	257	23	Caldas Brandão	353	4	337	12
Assunção	49	0	49	0	Camalaú	83	1	68	14
Baía da Traição	909	7	765	137	Campina Grande	15490	449	14341	700
Bananeiras	561	2	511	48	Capim	169	8	154	7
Baraúna	154	0	152	2	Caraúbas	80	2	78	0
Barra de Santa Rosa	271	2	113	156	Carrapateira	113	1	97	15
Barra de Santana	234	3	113	118	Casserengue	501	7	453	41
Barra de São Miguel	128	1	119	8	Catingueira	40	2	33	5
Bayeux	2657	125	1502	1030	Catolé do Rocha	1235	21	1069	145
Belém	1185	18	1104	63	Caturité	137	1	120	16
Belém do Brejo do Cruz	263	5	135	123	Conceição	805	11	271	523
Bernardino Batista	159	0	88	71	Condado	262	7	184	71
Boa Ventura	145	3	120	22	Conde	1035	20	819	196
Boa Vista	168	2	166	0	Congo	114	4	100	10
Bom Jesus	73	3	60	10	Coremas	446	13	402	31
					Coxixola	73	2	56	15
					Cruz do Espírito Santo	676	20	617	39



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Cubati	136	2	114	20	Logradouro	224	7	194	23
Cuité	667	4	606	57	Lucena	572	9	506	57
Cuité de Mamanguape	200	10	179	11	Mãe d'Água	80	2	35	43
Cuitegi	424	11	389	24	Malta	155	5	150	0
Curral de Cima	130	2	128	0	Mamanguape	2931	44	2703	184
Curral Velho	47	0	37	10	Manaíra	64	2	54	8
Damião	114	1	76	37	Marcação	570	4	526	40
Desterro	135	3	130	2	Mari	1276	23	1253	0
Diamante	317	4	287	26	Marizópolis	139	5	127	7
Dona Inês	154	3	13	138	Massaranduba	463	9	429	25
Duas Estradas	108	3	98	7	Mataraca	302	8	262	32
Emas	76	4	71	1	Matinhas	91	3	82	6
Esperança	1130	16	316	798	Mato Grosso	22	1	20	1
Fagundes	141	5	133	3	Maturéia	53	2	48	3
Frei Martinho	27	0	26	1	Mogeirolândia	446	8	373	65
Gado Bravo	138	2	126	10	Montadas	96	2	86	8
Guarabira	5250	77	4805	368	Monte Horebe	126	0	126	0
Gurinhém	492	9	428	55	Monteiro	1546	14	355	1177
Gurjão	64	2	60	2	Mulungu	480	10	455	15
Ibiara	264	2	198	64	Natuba	97	2	94	1
Igaracy	44	3	41	0	Nazarezinho	133	2	126	5
Imaculada	225	5	133	87	Nova Floresta	277	6	193	78
Ingá	1774	21	1677	76	Nova Olinda	71	3	64	4
Itabaiana	1474	33	1117	324	Nova Palmeira	120	0	113	7
Itaporanga	1210	18	361	831	Olho d'Água	148	3	141	4
Itapororoca	1097	12	983	102	Olivedos	200	3	165	32
Itatuba	420	5	409	6	Ouro Velho	47	0	2	45
Jacaraú	378	11	316	51	Parari	20	0	15	5
Jericó	262	3	204	55	Passagem	35	0	32	3
João Pessoa	42303	1184	28423	12696	Patos	7156	115	3338	3703
Joca Claudino	26	0	23	3	Paulista	451	3	430	18
Juarez Távora	471	6	449	16	Pedra Branca	127	1	126	0
Juazeirinho	320	2	301	17	Pedra Lavrada	53	1	50	2
Junco do Seridó	142	5	106	31	Pedras de Fogo	1429	38	1360	31
Juripiranga	653	15	615	23	Pedro Régis	134	5	85	44
Juru	374	4	308	62	Piancó	303	10	291	2
Lagoa	30	1	9	20	Picuí	543	5	474	64
Lagoa de Dentro	234	3	202	29	Pilar	616	16	563	37
Lagoa Seca	916	21	806	89	Pilões	149	3	103	43
Lastro	73	0	73	0	Pilõeszinhos	379	4	369	6
Livramento	122	0	122	0	Pirpirituba	423	6	13	404



MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Pitimbu	899	10	501	388	São José de Piranhas	810	17	722	71
Pocinhos	381	6	366	9	São José de Princesa	45	1	22	22
Poço Dantas	55	2	48	5	São José do Bonfim	72	4	65	3
Poço de José de Moura	106	0	97	9	São José do Brejo do Cruz	86	0	65	21
Pombal	1589	22	1149	418	São José do Sabugi	345	1	249	95
Prata	27	2	24	1	São José dos Cordeiros	52	0	52	0
Princesa Isabel	457	15	371	71	São José dos Ramos	290	3	263	24
Puxinanã	362	3	57	302	São Mamede	98	6	85	7
Queimadas	1721	28	1586	107	São Miguel de Taipu	170	6	5	159
Quixabá	52	2	43	7	São Sebastião de Lagoa de Roça	342	6	285	51
Remígio	505	10	411	84	São Sebastião do Umbuzeiro	39	2	29	8
Riachão	91	2	88	1	São Vicente do Seridó	67	1	59	7
Riachão do Bacamarte	259	0	248	11	Sapé	1462	62	1191	209
Riachão do Poço	107	3	104	0	Serra Branca	308	11	297	0
Riacho de Santo Antônio	40	0	26	14	Serra da Raiz	136	1	135	0
Riacho dos Cavalos	130	4	117	9	Serra Grande	123	1	89	33
Rio Tinto	1511	29	1482	0	Serra Redonda	338	5	212	121
Salgadinho	42	0	38	4	Serraria	213	3	203	7
Salgado de São Félix	467	8	341	118	Sertãozinho	356	3	352	1
Santa Cecília	104	1	101	2	Sobrado	235	5	195	35
Santa Cruz	111	2	92	17	Solânea	967	9	880	78
Santa Helena	63	1	39	23	Soledade	287	1	265	21
Santa Inês	115	2	62	51	Sossêgo	83	0	56	27
Santa Luzia	484	11	451	22	Sousa	3612	63	2032	1517
Santa Rita	4146	180	3820	146	Sumé	1143	5	960	178
Santa Teresinha	95	3	82	10	Tacima	148	4	119	25
Santana de Mangueira	145	1	58	86	Taperoá	250	4	246	0
Santana dos Garrotes	146	3	123	20	Tavares	357	2	325	30
Santo André	135	0	124	11	Teixeira	281	9	254	18
São Bentinho	148	1	147	0	Tenório	60	1	59	0
São Bento	3772	42	3482	248	Triunfo	252	5	247	0
São Domingos	55	0	7	48	Uiraúna	239	14	65	160
São Domingos do Cariri	67	3	63	1	Umbuzeiro	128	4	89	35
São Francisco	64	2	53	9	Várzea	60	1	51	8
São João do Cariri	200	1	199	0	Vieirópolis	28	1	8	19
São João do Rio do Peixe	503	8	421	74	Vista Serrana	55	3	47	5
São João do Tigre	38	1	33	4	Zabelé	52	0	37	15
São José da Lagoa Tapada	250	1	229	20	Total	167.615	3.692	127.509	36.414
São José de Caiana	164	3	153	8					
São José de Espinharas	131	2	116	13					



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

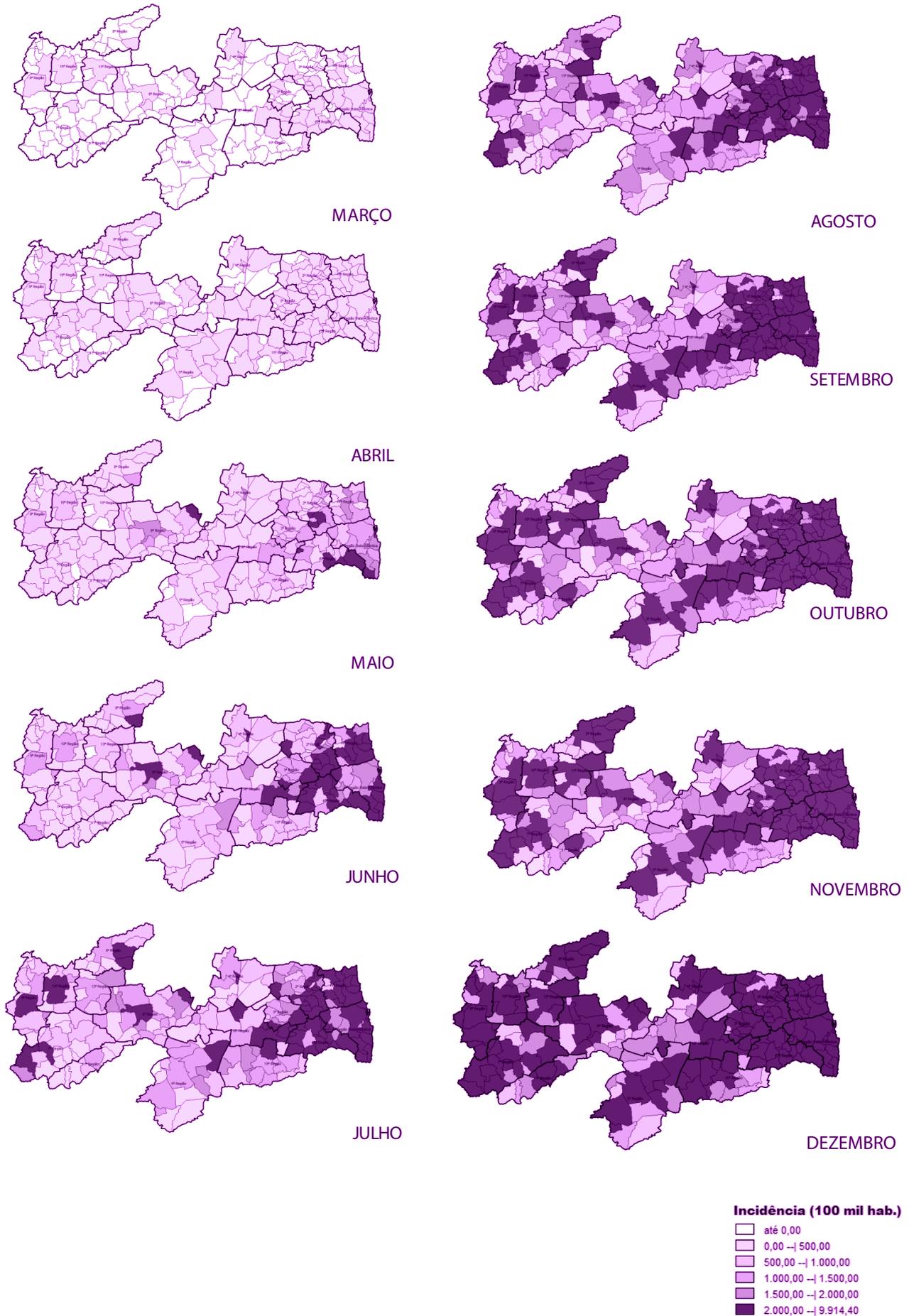
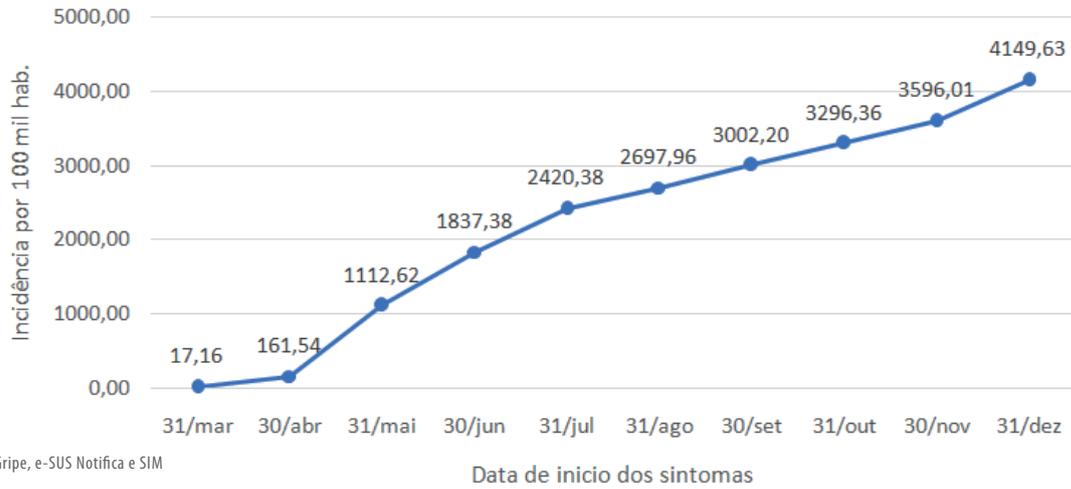




Gráfico 7. Evolução da incidência da Covid-19 (100.000 hab.). Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Data de início dos sintomas

PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020

Gráfico 8. Casos graves de covid-19 confirmados por semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020.

Fonte: SIVEP Gripe

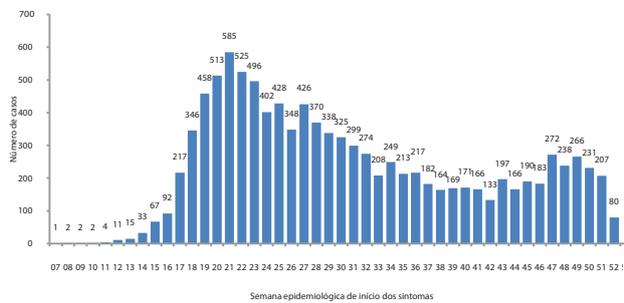
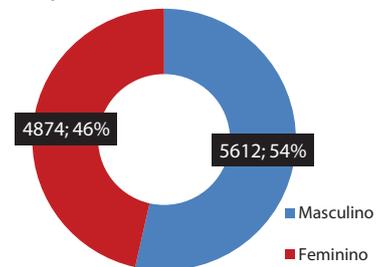
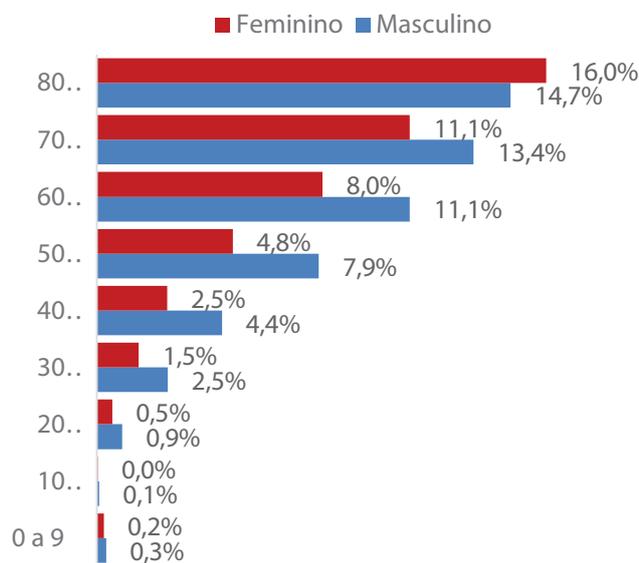


Gráfico 9. Número e Percentual dos casos graves por sexo. Paraíba, 2020.



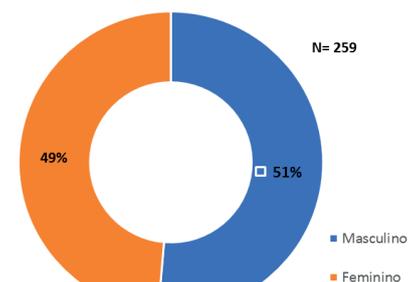
Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 10. Distribuição dos casos graves por faixa etária. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe

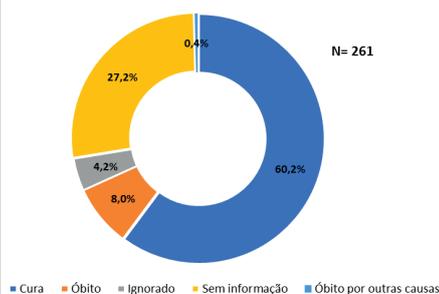
Gráfico 11. Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, segundo sexo. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe

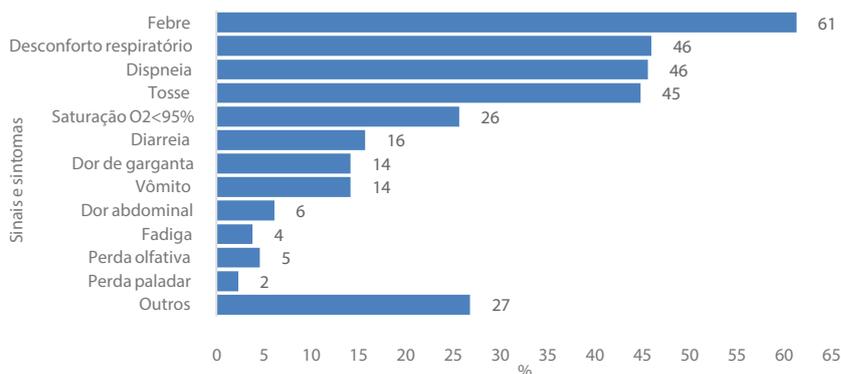


Gráfico 12. Evolução dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe

Gráfico 13. 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	42	2	4,76
28 a 364 dias	66	14	21,21
1 a 4 anos	59	3	5,08
5 a 9 anos	45	2	4,44
10 a 14 anos	44	0	0,00
Total	261	21	8,05

Fonte: SIVEP Gripe



ÓBITOS CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020

Até 02 de janeiro de 2021, foram confirmados 3.692 óbitos por COVID-19 no Estado, representando um incremento de 7,6% em quando comparado com a semana epidemiológica 48 terminada em 28 de novembro. Foram registrados óbitos em 192 municípios (86%) até à SE 53. Os óbitos por COVID-19 ocorreram, na sua maioria (74,3%), em pessoas de 60 anos ou mais (idades entre 7 dia e 110 anos) e no sexo masculino (55%), 6.981 (70,1%) apresentavam doenças crônicas pré-existentes, 10 (0,27%) eram maternos. Considerando o local do óbito, 75 (2,0%) ocorreram no domicílio.

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

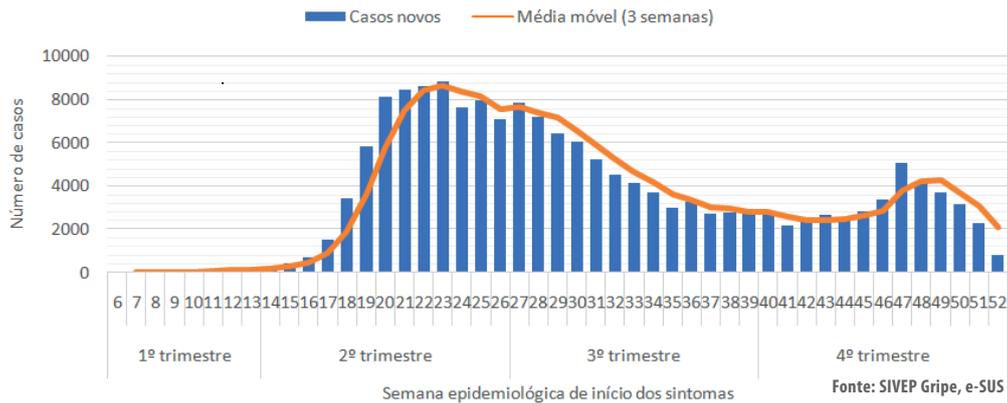


Gráfico 15. Proporção de óbitos novos da Covid-19 por SE de ocorrência do evento e Região de Residência. Paraíba, 2020

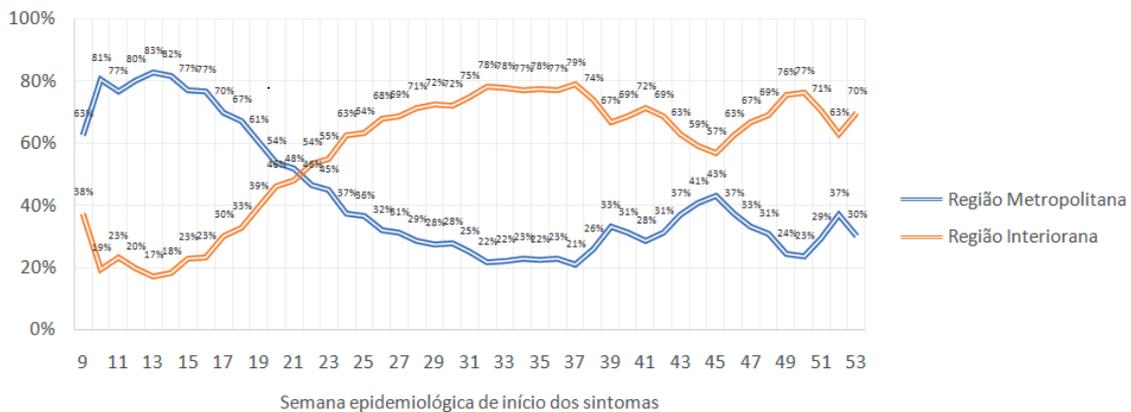


Gráfico 16. Distribuição dos Óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária. Paraíba, 2020.

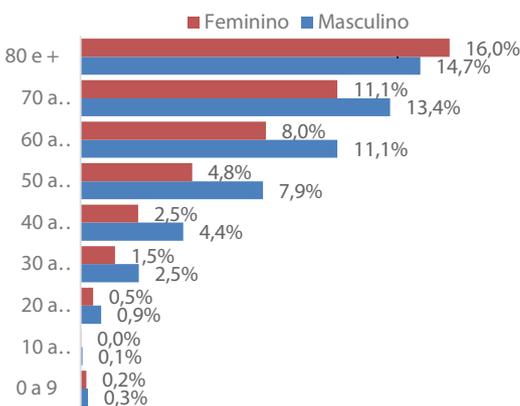


Gráfico 17. Proporção de óbitos por COVID-19 segundo raça/cor. Paraíba, 2020

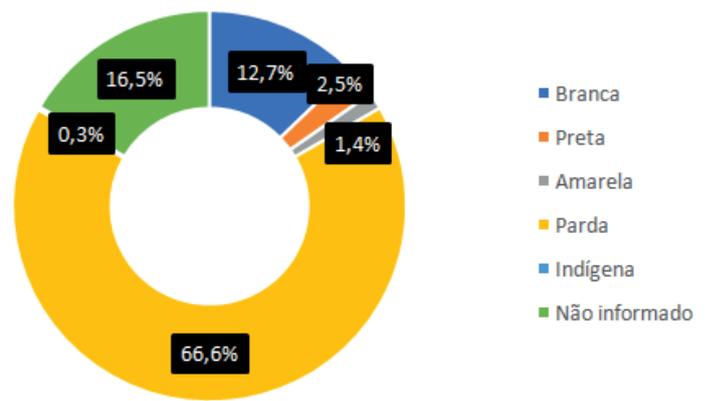
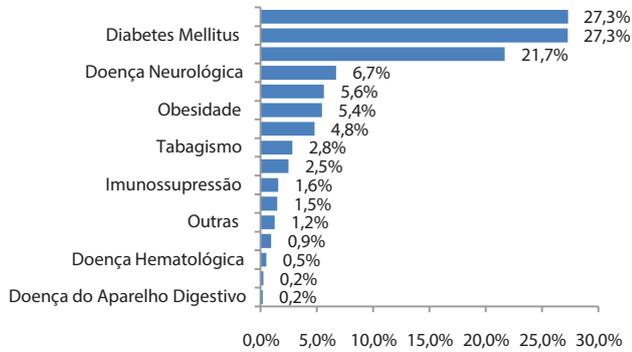


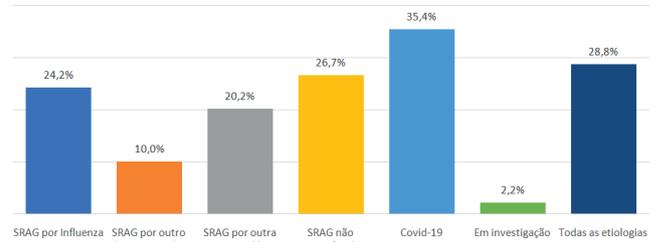


Gráfico 18. Distribuição dos Óbitos por COVID-19 segundo comorbidades e fatores de riscos Paraíba, 2020.



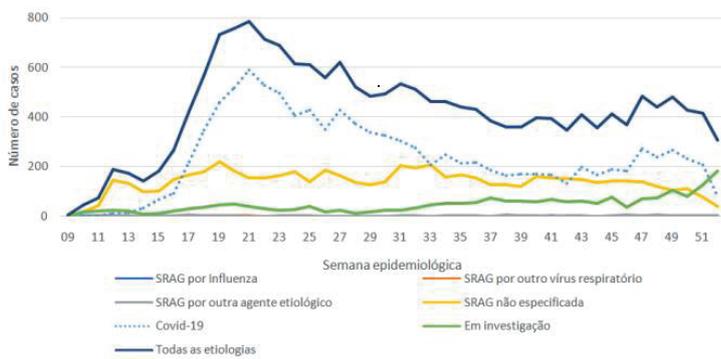
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Gráfico 19. Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

Gráfico 20. Óbitos de SRAG segundo a classificação final. Paraíba, 2020.

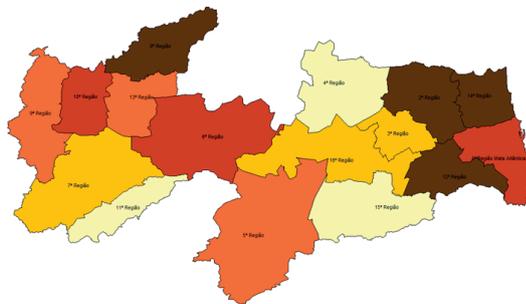


Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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

Raça/cor	Letalidade
Branca	1,3%
Preta	1,8%
Amarela	0,2%
Parda	3,0%
Indígena	0,7%

Figura 2. Distribuição da incidência da Covid-19 segundo Região de Saúde de residência. Paraíba, 2020.



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.

Macrorregião de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade (%)
1ª	94.390	2.314	4.812,61	117,98	2,5
2ª	35.687	730	3.158,08	64,60	2,0
3ª	37.538	648	3.959,91	68,36	1,7
PB	167.615	3.692	4.149,63	91,40	2,2

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



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

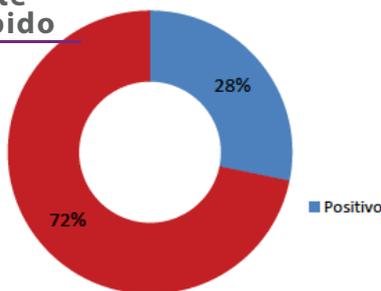
Região de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade
1ª	61.368	1.766	4.633,31	133,33	2,9
2ª	15.377	236	5.005,31	76,82	1,5
3ª	6.271	112	3.171,06	56,64	1,8
4ª	2.512	22	2.210,64	19,36	0,9
5ª	3.916	47	3.438,53	41,27	1,2
6ª	9.973	191	4.180,34	80,06	1,9
7ª	4.675	81	3.146,96	54,52	1,7
8ª	6.949	88	5.838,22	73,93	1,3
9ª	6.671	142	3.745,56	79,73	2,1
10ª	4.963	83	4.214,50	70,48	1,7
11ª	1.970	36	2.311,31	42,24	1,8
12ª	9.314	172	5.280,88	97,52	1,8
13ª	2.337	27	3.849,96	44,48	1,2
14ª	8.331	140	5.437,17	91,37	1,7
15ª	4.222	59	2.788,01	38,96	1,4
16ª	18.766	490	3.391,58	88,56	2,6
PB	167.615	3.692	4.149,63	91,40	2,2

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

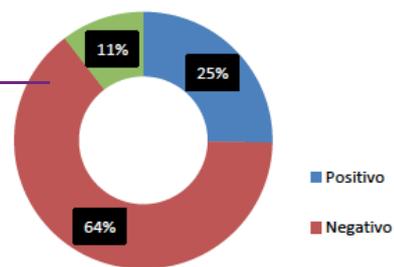
DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB -2020

Gráfico 21. Resultados dos PCR e testes rápidos aplicados. Paraíba, 2020.

Teste Rápido

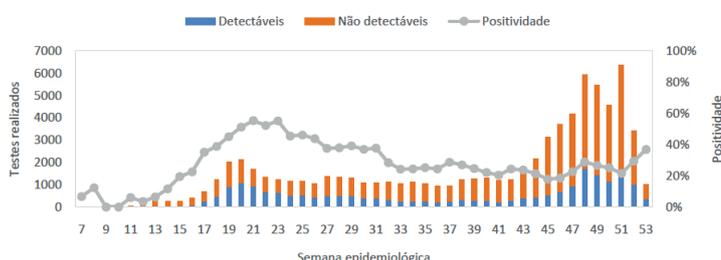


PCR



Fonte: GAL/Lacen-PB e rede privada.

Gráfico 22. Distribuição por semana epidemiológica de exame RT-PCR realizados e sua positividade em percentual, Paraíba 2020.



Na Paraíba até SE 53, foram realizados 75.885 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 22.393 (29,5%) confirmaram o adoecimento e 53.492 (70,5%) não detectaram a presença do vírus.

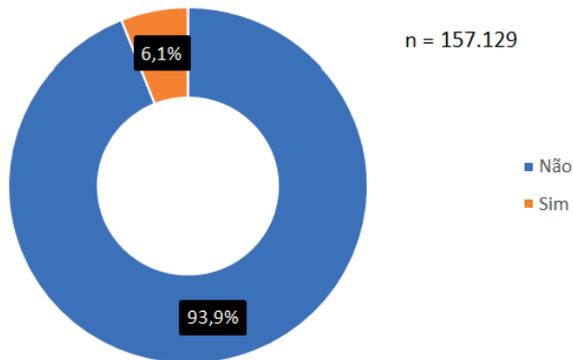
Na SE 53 terminada em 02 de janeiro de 2021, chegamos a 36,92% positividade das amostras analisadas naquela semana. Valor esse que não tínhamos registro desde a SE 31 terminada em 01 de agosto de 2020.

Na rede privada, dos exames informados ao LACEN-PB, tivemos um total de 12.212 exames realizados com 4.087 (33,5%) detectáveis e 8.125 (6,5%) não detectaram a presença do vírus. Dado atualizados até 04/01/2021.



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

Gráfico 23. Proporção de casos confirmados de Covid19 em profissionais de saúde. Paraíba, 2020.



Fonte: e-SUS Notifica

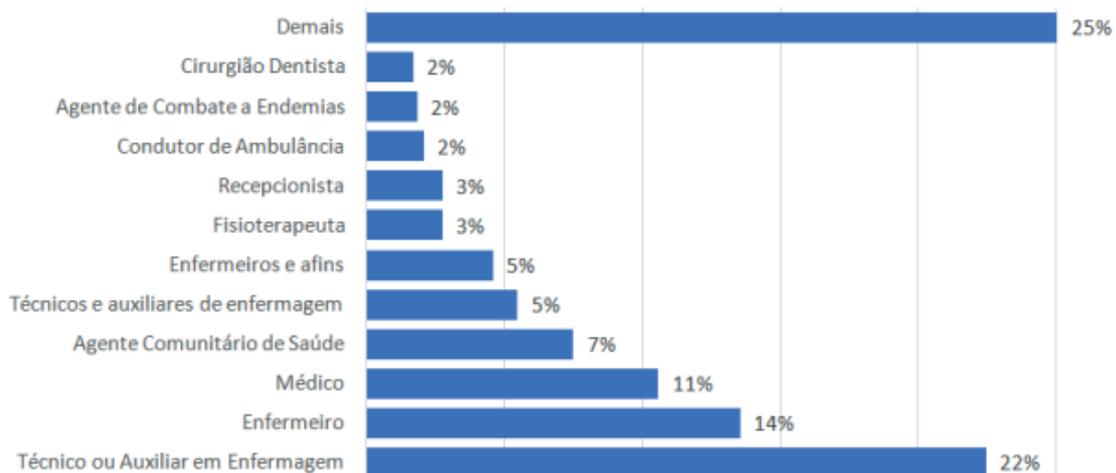
Tabela 6. Número de profissionais de saúde testados para Covid - 19, segundo a classificação final, Paraíba, 2020.

Classificação final Nº Profissionais de Saúde

Confirmados	9.446
Descartados	40.279
Em investigação	5.034
Total	54.759

Fonte: e-SUS Notifica

Gráfico 24. Proporção de casos confirmados no E SUS VE dos profissionais de saúde (n=9.446) 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 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=TDHEXK9HD>. 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=TDHEXK9HD> 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.

Até a SE 36, que representa período até 05 de setembro de 2020, o Ministério da Saúde foi notificado da ocorrência da SIM-P em 286 crianças e adolescentes de 0 a 19 anos, com registro de 21 óbitos, de acordo com BE N 38 da SVS/MS do mês de setembro.

Na Paraíba, até SE 42, que representa período até 17 de outubro de 2020, a SES foi notificada da ocorrência da SIM-P em 10 crianças, com registro de 02 óbitos. Dentre os casos, 50% foram registrados em crianças e adolescentes do sexo masculino, com 50% dos registros na faixa etária de 0 a 4 anos e 40% na faixa etária de 5 a 9 anos. Dentre os óbitos 100% (n=02) foram registrados em crianças de 0 a 4 anos. (Tabela 6).



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.

Município	Evolução	Distribuição por faixa etária e sexo								Total
		0-4		5-9		10-14		15-19		
		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
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

CASOS SUSPEITOS DE REINFECÇÃO ASSOCIADA À COVID-19

Até o momento, a Paraíba possui um total de 20 casos em investigação de reinfecção por COVID-19 e a confirmação deles depende de critérios estabelecidos pelo Ministério da Saúde após investigação rigorosa por parte da vigilância em saúde estadual.

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

Tabela 8. Casos suspeitos de reinfecção que seguem em investigação aguardando sequenciamento do genoma

Município		Distribuição por faixa etária e sexo										Total
		20-29		30-39		40-49		50-59		>60		
		F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
João Pessoa	Caso	0	0	6	4	7	2	7	1	4	1	32
	Óbito	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Cuité	Caso	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabedelo	Caso	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monteiro	Caso	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PB	Caso	0	1	7	5	9	2	7	1	4	2	38
	Óbito	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Fonte: Lacen-PB

Dos casos em investigação seguindo protocolo, 58,5% são profissionais de diversas áreas da saúde, 71,8% do sexo feminino e 61,5% dos casos estão na faixa etária de 30 – 49 anos.

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 RT-PCR NÃO DETECTADO para SARS CoV-2 entre o intervalo dos dois exames positivos;