



**176.835** casos confirmados

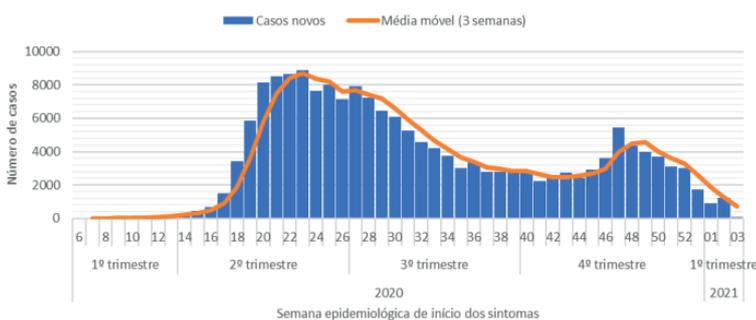
**132.838** recuperados

**226.683** casos descartados

**3.880** óbitos confirmados

**Na Paraíba, até 16 de janeiro de 2021 (SE 02),** foram confirmados 176.835 casos de COVID-19, representando um aumento de 5,5% em relação ao último BE N062 divulgado no dia 06 de janeiro. Para todos os casos confirmados foram considerados resultados de laboratórios públicos e privados, critérios laboratoriais, clínico-epidemiológico e clínico-imagem. Foram confirmados 3.880 óbitos pela doença no Estado, representando uma letalidade de 2,1%. Dos recuperados o Estado apresenta 75,11% (132.838 casos) de cura, seguindo com 22,68% (40.115 casos) sem evolução fechada no sistema. Até o momento temos 24 óbitos em investigação, processo esse que sedá após análise de dados oficiais como o Sistema de Informação sobre Mortalidade – SIM e análises realizadas por equipemunicipal 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, 2020/2021.

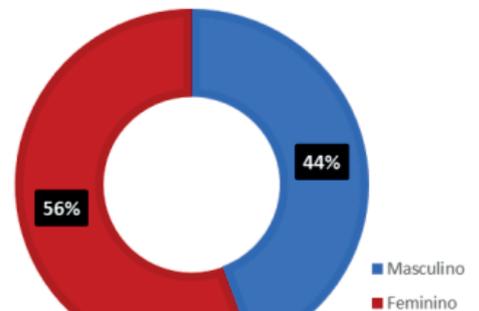


Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

A redução no número de casos confirmados de Covid-19 da semana epidemiológica 01/2021 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 30 de dezembro e 15 de janeiro. Vários fatores contribuem para essa redução de registro, como mudança de técnicos, férias e/ou recessos.

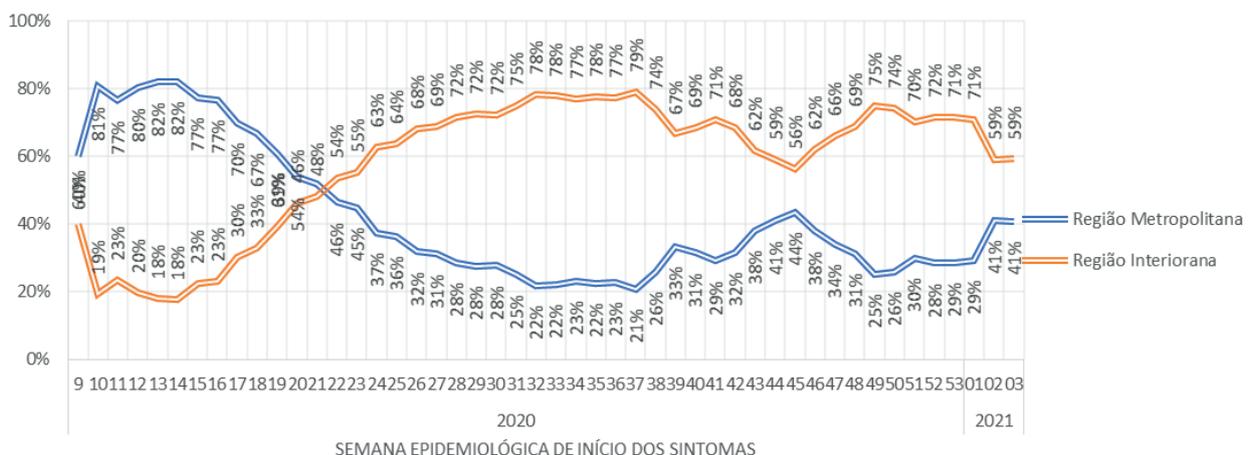
Do total de casos confirmados 11.183 (6,3%) são casos de Síndrome respiratória Aguda Grave (SRAG) e os outros 165.652 (93,7%) são leves e não necessitaram de internação hospitalar. Padrão este que vem se mantendo quando avaliado ao BE Nº 62 divulgado no dia 06 de janeiro.

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



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

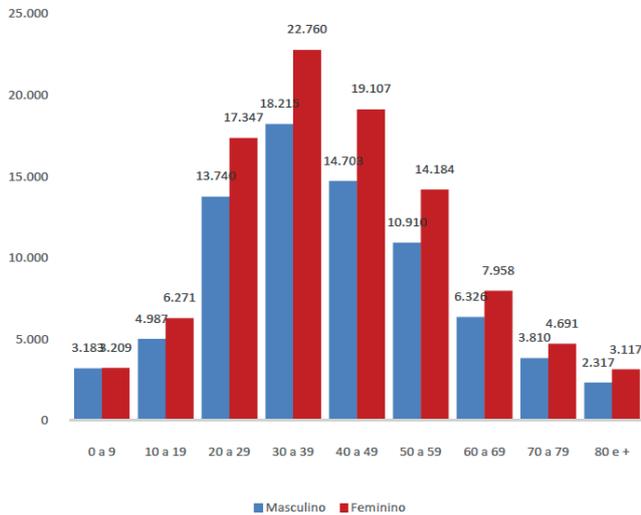
**Gráfico 3.** Proporção de casos confirmados da Covid-19 por SE de início dos sintomas e Região de Residência. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

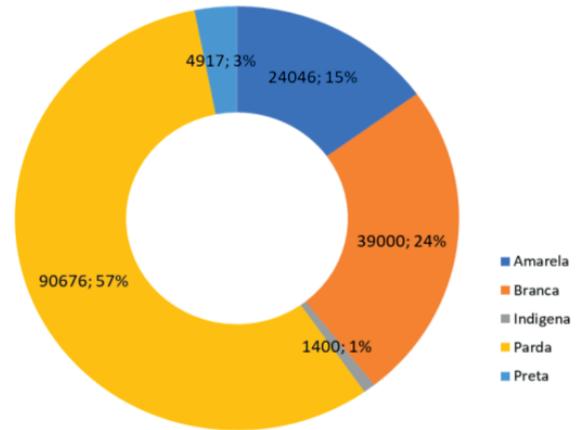


**Gráfico 4.** Distribuição dos casos confirmados por faixa etária e sexo. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

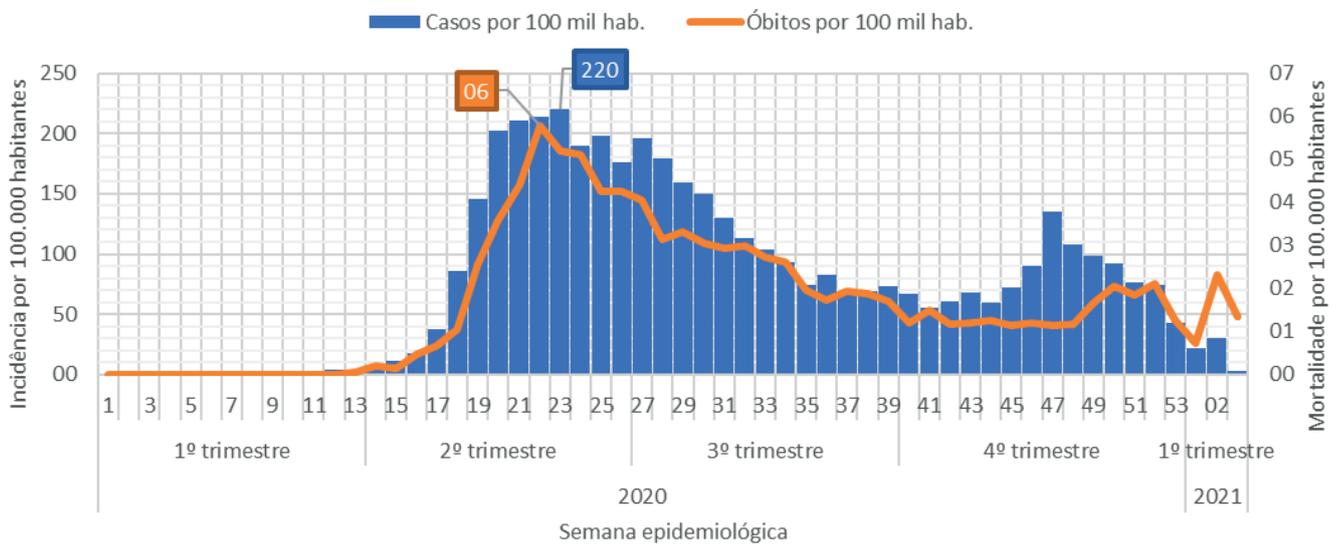
**Gráfico 5.** Número e Percentual de casos confirmados para Covid-19, segundo raça/cor, Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP-Gripe e e-SUS Notifica

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

**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

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 recrudescimento da doença, com aumento de casos e óbitos, a partir da semana epidemiológica 47 e 49, respectivamente. Ressalte-se que as reduções de casos observadas nas primeiras semanas do ano são devido ao delay para a confirmação dos diagnósticos e classificação dos casos nos sistemas de informações.

Nas primeiras semanas do ano vigente não temos um volume significativo de notificações que venha a retratar o cenário, provavelmente pelo atraso que observamos dos dados no sistema.



Na tabela 1 abaixo, observamos até a SE 02 de 2021 dos casos confirmados um total de 132.838 casos recuperados (75,11%), 3.880 óbitos (2,1%) e 40.115 registros com campo evolução ainda em aberto (22,68%). Importante sinalizar que em média um caso fica em monitoramento Av. Dom Pedro II, 1826 – João Pessoa/PB Fone: (83) 3211 – 9103 / 3211 - 9104 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	528	8	477	43	Brejo do Cruz	1021	12	935	74
Aguiar	61	1	48	12	Brejo dos Santos	116	2	106	8
Alagoa Grande	1773	30	1666	77	Caaporã	1160	19	1100	41
Alagoa Nova	467	10	433	24	Cabaceiras	206	0	189	17
Alagoinha	1124	16	731	377	Cabedelo	4307	94	3455	758
Alcantil	100	1	95	4	Cachoeira dos Índios	318	10	295	13
Algodão de Jandaira	42	0	42	0	Cacimba de Areia	19	0	19	0
Alhandra	785	19	723	43	Cacimba de Dentro	701	17	655	29
Amparo	31	0	26	5	Cacimbas	93	4	89	0
Aparecida	565	7	507	51	Caiçara	478	10	463	5
Araçagi	619	7	597	15	Cajazeiras	3682	71	639	2972
Arara	286	9	233	44	Cajazeirinhas	65	0	60	5
Araruna	489	15	376	98	Caldas Brandão	358	4	344	10
Areia	615	6	588	21	Camalaú	149	2	111	36
Areia de Baraúnas	14	0	11	3	Campina Grande	16202	476	14836	890
Areial	108	4	91	13	Capim	170	8	162	0
Aroeiras	323	3	262	58	Caraúbas	90	3	86	1
Assunção	70	0	56	14	Carrapateira	117	1	106	10
Baía da Traição	928	8	773	147	Casserengue	517	7	494	16
Bananeiras	585	3	533	49	Catingueira	43	2	33	8
Baraúna	155	0	152	3	Catolé do Rocha	1385	25	1206	154
Barra de Santa Rosa	374	2	113	259	Caturité	140	1	120	19
Barra de Santana	238	3	195	40	Conceição	810	12	271	527
Barra de São Miguel	141	1	119	21	Condado	275	7	257	11
Bayeux	2704	130	1512	1062	Conde	1089	21	828	240
Belém	1190	19	1107	64	Congo	123	5	101	17
Belém do Brejo do Cruz	333	5	198	130	Coremas	462	13	424	25
Bernardino Batista	164	0	88	76	Coxixola	76	2	56	18
Boa Ventura	146	3	120	23	Cruz do Espírito Santo	683	20	618	45
Boa Vista	173	2	170	1	Cubati	148	2	135	11
Bom Jesus	76	3	63	10	Cuité	775	5	733	37
Bom Sucesso	64	0	53	11	Cuité de Mamanguape	200	10	179	11
Bonito de Santa Fé	321	11	269	41	Cuitegi	425	11	390	24
Boqueirão	899	11	404	484	Curral de Cima	138	2	136	0
Borborema	96	1	68	27	Curral Velho	53	0	38	15
					Damião	124	1	97	26
					Desterro	139	3	134	2



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	318	4	287	27	Marizópolis	139	5	127	7
Dona Inês	156	3	13	140	Massaranduba	519	9	476	34
Duas Estradas	109	3	99	7	Mataraca	307	8	263	36
Emas	78	4	72	0	Matinhas	91	3	82	6
Esperança	1300	20	319	961	Mato Grosso	25	1	20	4
Fagundes	146	6	138	2	Maturéia	53	2	48	3
Frei Martinho	38	0	30	8	Mogeirolândia	457	8	383	66
Gado Bravo	139	2	127	10	Montadas	112	2	95	15
Guarabira	5368	79	5013	276	Monte Horebe	130	0	130	0
Gurinhém	494	10	429	55	Monteiro	1744	16	357	1371
Gurjão	64	2	60	2	Mulungu	480	10	455	15
Ibiara	295	2	198	95	Natuba	100	2	96	2
Igaracy	45	3	42	0	Nazarezinho	139	2	132	5
Imaculada	250	7	145	98	Nova Floresta	338	8	309	21
Ingá	1831	22	1717	92	Nova Olinda	108	6	71	31
Itabaiana	1558	35	1124	399	Nova Palmeira	129	0	123	6
Itaporanga	1240	18	367	855	Olho d'Água	154	3	141	10
Itapororoca	1142	12	1025	105	Olivedos	207	3	189	15
Itatuba	432	5	411	16	Ouro Velho	59	0	2	57
Jacaraú	389	11	317	61	Parari	21	0	16	5
Jericó	286	4	215	67	Passagem	51	1	46	4
João Pessoa	44848	1229	28915	14704	Patos	7541	121	3575	3845
Joca Claudino	26	0	23	3	Paulista	484	3	468	13
Juarez Távora	472	6	449	17	Pedra Branca	130	1	129	0
Juazeirinho	347	3	316	28	Pedra Lavrada	64	1	54	9
Junco do Seridó	142	5	106	31	Pedras de Fogo	1433	38	1361	34
Juripiranga	685	15	634	36	Pedro Régis	138	5	85	48
Juru	455	7	382	66	Piancó	310	10	300	0
Lagoa	30	1	9	20	Picuí	562	7	526	29
Lagoa de Dentro	238	4	204	30	Pilar	634	17	579	38
Lagoa Seca	963	22	876	65	Pilões	151	3	103	45
Lastro	85	0	79	6	Pilõezinhos	387	4	378	5
Livramento	124	0	124	0	Pirpirituba	433	7	13	413
Logradouro	232	7	201	24	Pitimbu	925	10	519	396
Lucena	612	10	506	96	Pocinhos	404	7	380	17
Mãe d'Água	89	3	82	4	Poço Dantas	55	2	48	5
Malta	160	5	155	0	Poço de José de Moura	114	0	105	9
Mamanguape	2981	44	2735	202	Pombal	1758	27	1555	176
Manaíra	64	2	54	8	Prata	29	2	26	1
Marcação	594	4	542	48	Princesa Isabel	628	17	488	123
Mari	1305	23	1282	0	Puxinanã	365	3	57	305

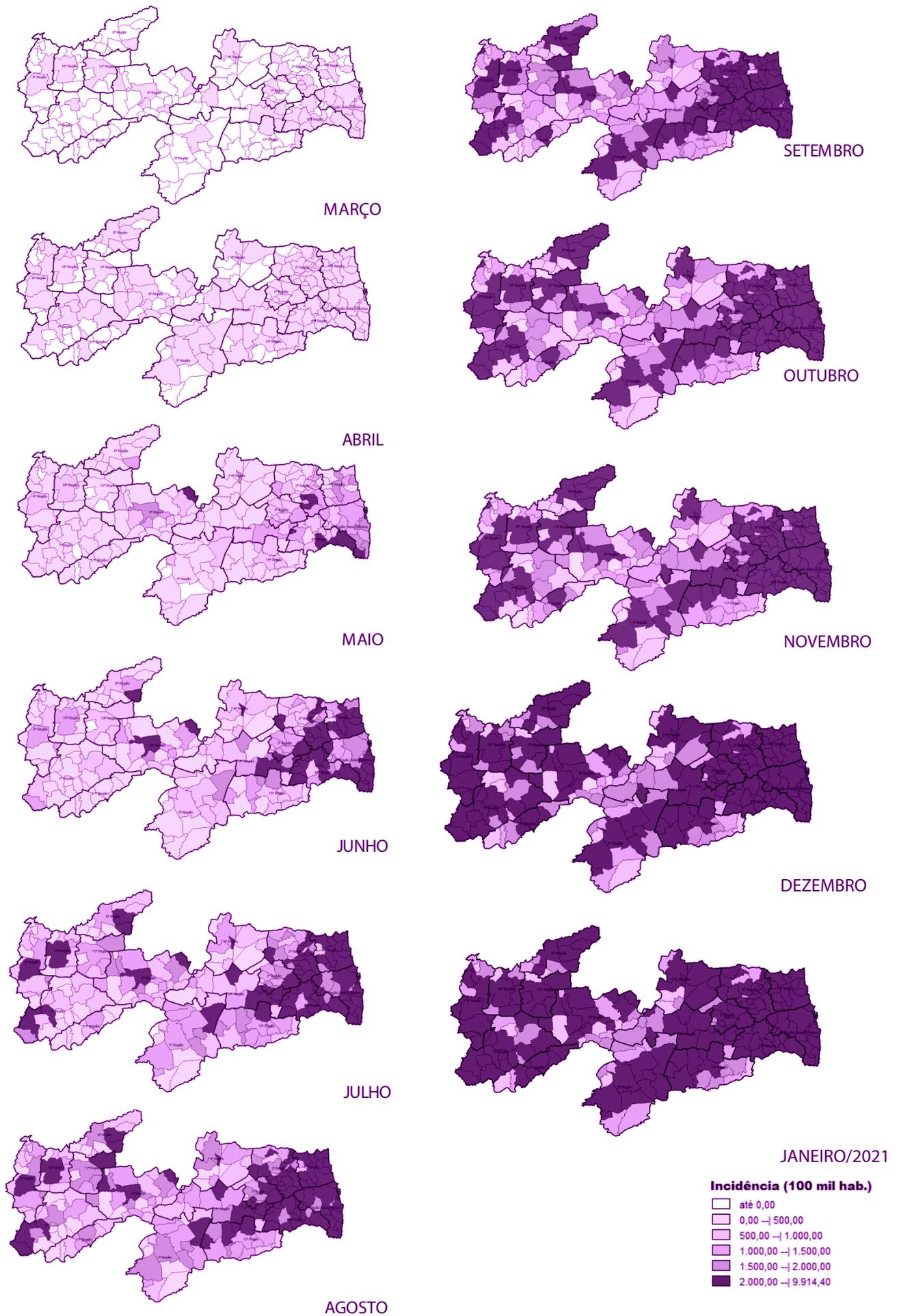


MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	Nº DE CASOS	Nº DE ÓBITOS	RECUPERADOS	EM ABERTO
Queimadas	1830	30	1664	136	Cruz				
Quixabá	52	2	43	7	São José do Sabugi	361	1	281	79
Remígio	517	10	471	36	São José dos Cordeiros	52	0	52	0
Riachão	91	2	88	1	São José dos Ramos	290	3	270	17
Riachão do Bacamarte	260	0	248	12	São Mamede	104	6	86	12
Riachão do Poço	108	3	105	0	São Miguel de Taipu	178	6	5	167
Riacho de Santo Antônio	48	0	26	22	São Sebastião de Lagoa de Roça	346	6	285	55
Riacho dos Cavalos	145	4	124	17	São Sebastião do Umbuzeiro	39	2	29	8
Rio Tinto	1520	31	1489	0	São Vicente do Seridó	67	1	62	4
Salgadinho	47	0	41	6	Sapé	1478	65	1197	216
Salgado de São Félix	491	8	352	131	Serra Branca	346	11	335	0
Santa Cecília	107	1	104	2	Serra da Raiz	139	1	138	0
Santa Cruz	112	2	93	17	Serra Grande	123	1	89	33
Santa Helena	65	1	42	22	Serra Redonda	338	5	213	120
Santa Inês	116	2	62	52	Serraria	213	3	208	2
Santa Luzia	574	11	537	26	Sertãozinho	361	3	358	0
Santa Rita	4291	183	3839	269	Sobrado	261	5	225	31
Santa Teresinha	98	3	82	13	Solânea	1029	11	889	129
Santana de Mangueira	167	1	166	0	Soledade	319	1	285	33
Santana dos Garrotes	151	3	123	25	Sossêgo	102	1	96	5
Santo André	139	0	127	12	Sousa	4109	67	2064	1978
São Bentinho	155	2	153	0	Sumé	1349	8	1128	213
São Bento	4037	42	3754	241	Tacima	152	4	127	21
São Domingos	64	0	7	57	Taperoá	252	5	247	0
São Domingos do Cariri	69	3	63	3	Tavares	398	2	345	51
São Francisco	70	2	61	7	Teixeira	285	10	258	17
São João do Cariri	223	1	222	0	Tenório	70	2	68	0
São João do Rio do Peixe	519	8	421	90	Triunfo	255	5	248	2
São João do Tigre	45	1	34	10	Uiraúna	251	14	66	171
São José da Lagoa Tapada	266	2	249	15	Umbuzeiro	135	4	110	21
São José de Caiana	168	3	159	6	Várzea	61	1	53	7
São José de Espinharas	136	2	131	3	Vieirópolis	39	2	8	29
São José de Piranhas	833	17	732	84	Vista Serrana	55	3	48	4
São José de Princesa	54	1	25	28	Zabelê	53	0	46	7
São José do Bonfim	73	4	68	1	Total	176.835	3.880	132.838	40.115
São José do Brejo do	102	0	83	19					

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

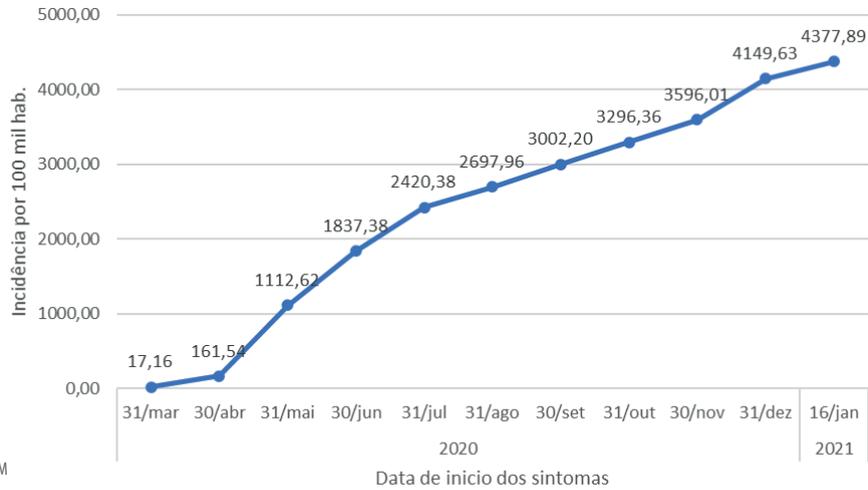


**Figura 2.** Evolução da incidência da Covid-19 (100.000 hab.). Paraíba, 2020/2021.





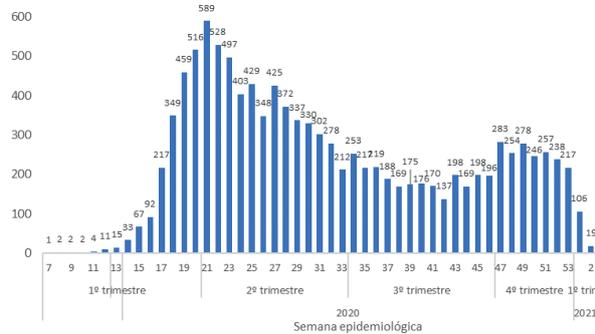
**Gráfico 7.** Evolução da incidência da Covid-19 (100.000 hab.). Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

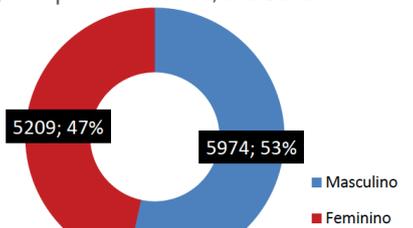
## PERFIL SRAG CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020

**Gráfico 8.** Casos graves de covid-19 confirmados por semana epidemiológica de início dos sintomas. Paraíba, 2020/2021.



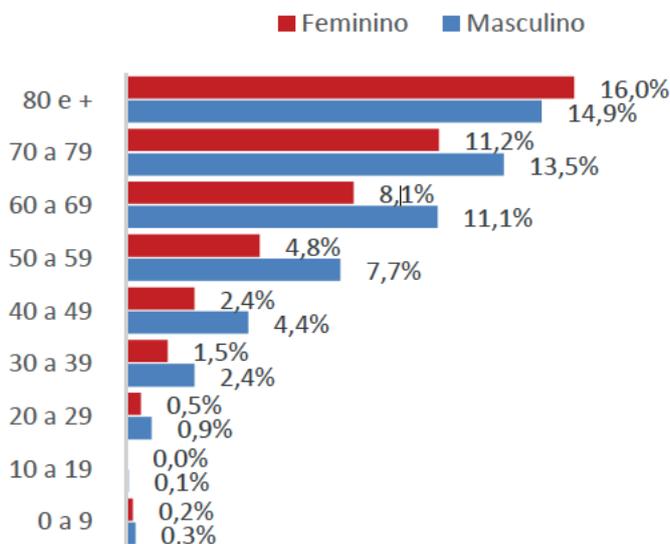
Fonte: SIVEP Gripe

**Gráfico 9.** Número e Percentual dos casos graves por sexo. Paraíba, 2020/2021.



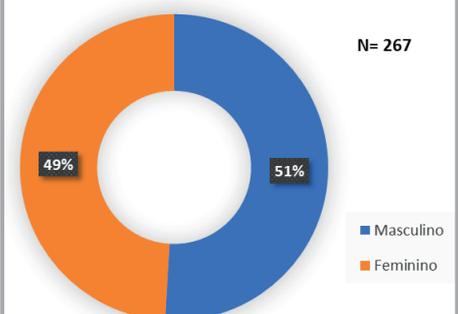
Fonte: SIVEP Gripe

**Gráfico 10.** Distribuição dos casos graves por faixa etária. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe

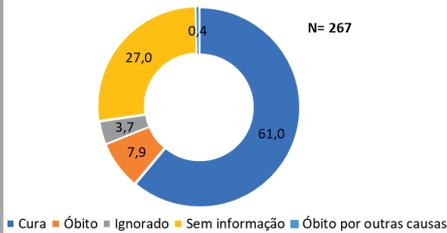
**Gráfico 11.** Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, segundo sexo. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe

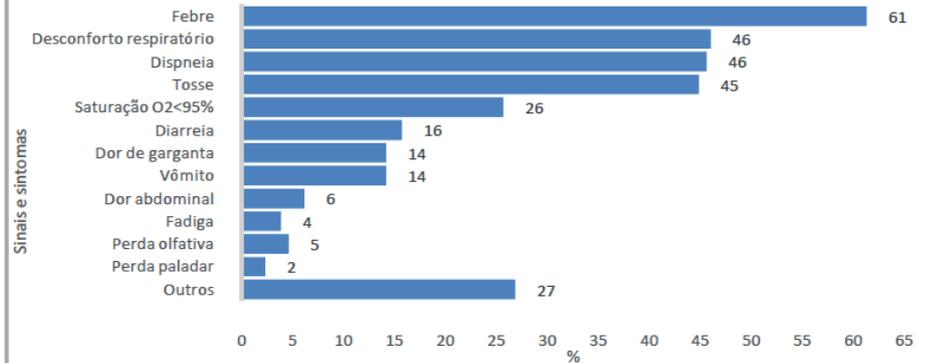


**Gráfico 12.** Evolução dos casos graves hospitalizados de Covid-19 em menores de 14 anos, Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe

**Gráfico 13.** Distribuição dos casos graves hospitalizados de Covid-19, em menores de 14 anos, segundo principais sinais e sintomas. Paraíba, 2020/2021.



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	47	2	4,26
28 a 364 dias	65	14	21,54
1 a 4 anos	62	3	4,84
5 a 9 anos	47	2	4,26
10 a 14 anos	46	0	0
<b>Total</b>	<b>267</b>	<b>21</b>	<b>7,87</b>

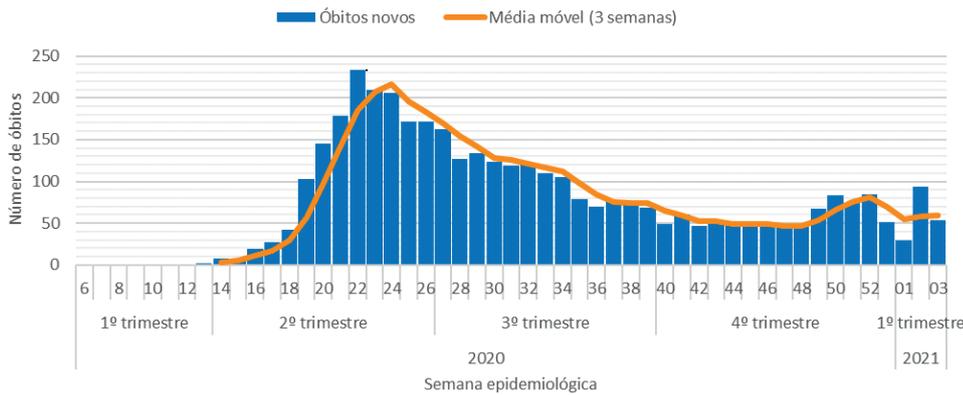
Fonte: SIVEP Gripe



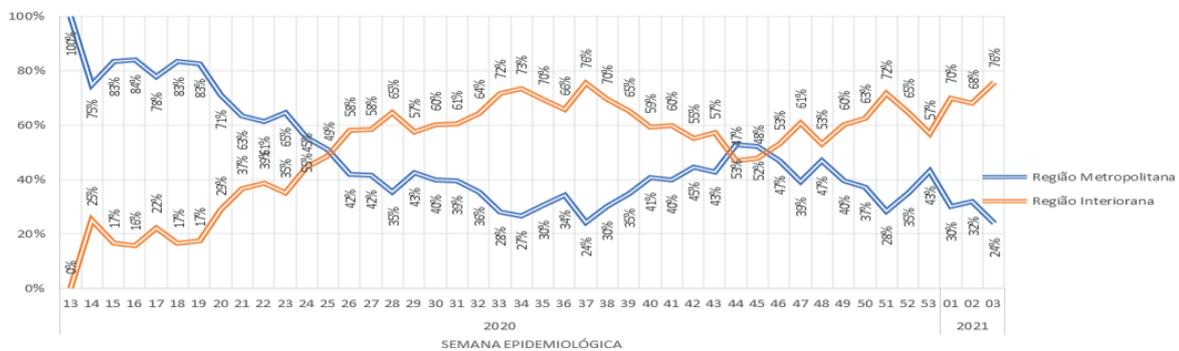
## ÓBITOS CONFIRMADOS DA COVID-19, PB -2020

Até 16 de janeiro de 2021, foram confirmados 3.880 óbitos por COVID-19 no Estado, representando um incremento de 5,09% em quando comparado com a semana epidemiológica 53 terminada em 02 de janeiro de 2021. Foram registrados óbitos em 195 municípios (87%) até à SE 02. Os óbitos por COVID-19 ocorreram, na sua maioria (74,2%), em pessoas de 60 anos ou mais (idades entre 7 dia e 110 anos) e no sexo masculino (55%). Considerando o local do óbito, 79 (2,0%) ocorreram no domicílio.

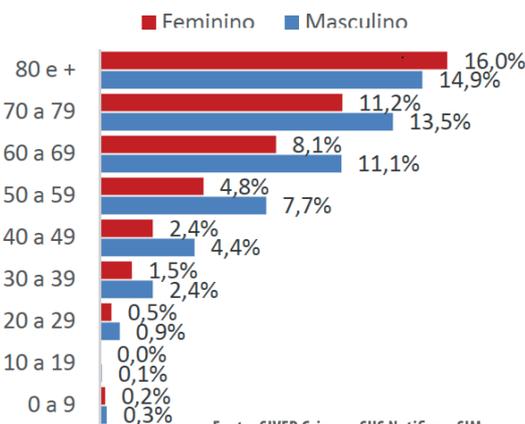
**Gráfico 14.** Óbitos novos de Covid-19 por semana epidemiológica de ocorrência do evento. Paraíba, 2020/2021.



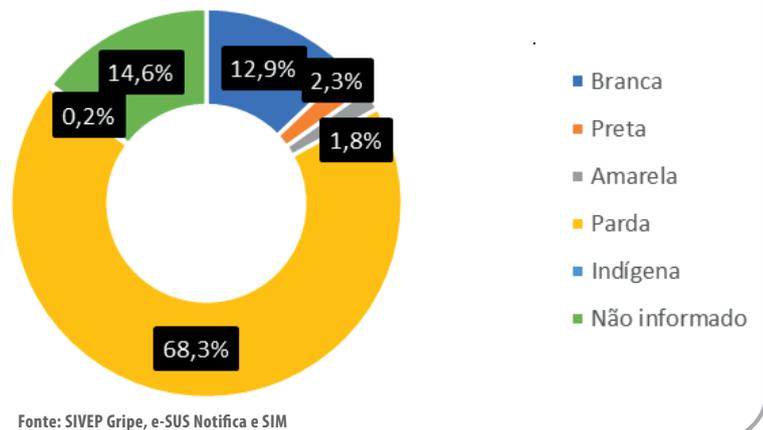
**Gráfico 15.** Proporção de óbitos novos da Covid-19 por SE de ocorrência do evento e Região de Residência. Paraíba, 2020/2021.



**Gráfico 16.** Distribuição dos Óbitos de COVID-19 por sexo e faixa etária. Paraíba, 2020/2021.

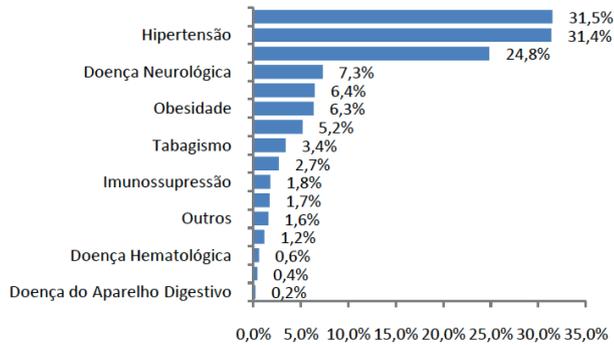


**Gráfico 17.** Proporção de óbitos por COVID-19 segundo raça/cor. Paraíba, 2020/2021.



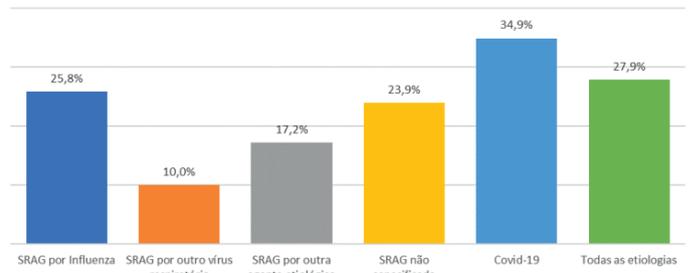


**Gráfico 18.** Distribuição dos Óbitos por COVID-19 segundo comorbidades e fatores de riscos Paraíba, 2020/2021.



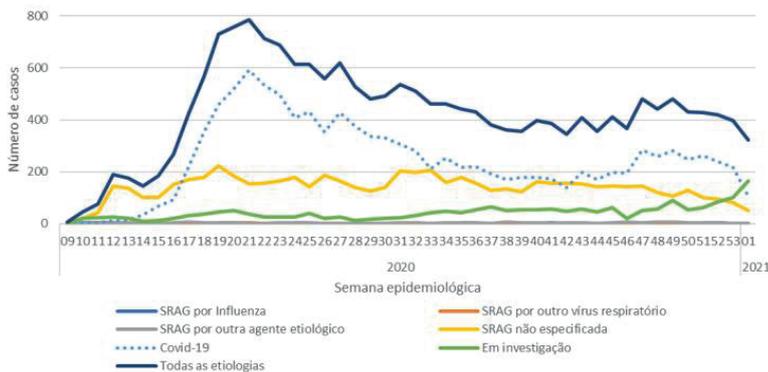
Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

**Gráfico 19.** Letalidade dos casos de SRAG hospitalizados segundo agente etiológico. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

**Gráfico 20.** Óbitos de SRAG segundo a classificação final. Paraíba, 2020/2021.

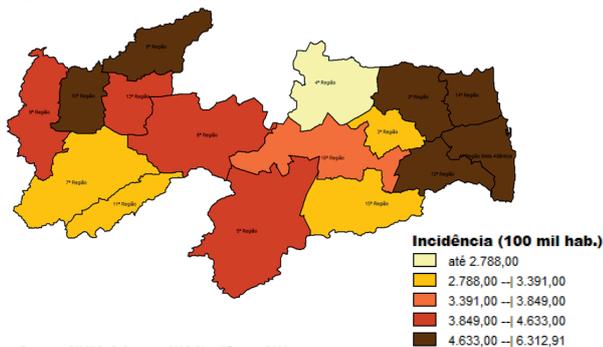


Fonte: SIVEP Gripe, e-SUS Notifica e SIM

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

Raça/cor	Letalidade
Branca	1,3%
Preta	1,8%
Amarela	0,3%
Parda	2,9%
Indígena	0,6%

**Figura 2.** Distribuição da incidência da Covid-19 segundo Região de Saúde de residência. 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	98.399	2.401	5.017,01	122,42	2,4
2ª	38.139	789	3.375,07	69,82	2,1
3ª	40.297	690	4.250,96	72,79	1,7
<b>PB</b>	<b>176.835</b>	<b>3.880</b>	<b>4.377,89</b>	<b>96,06</b>	<b>2,2</b>

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, 2020/2021.

Região de Saúde	Casos	Óbitos	Incidência (100 mil hab.)	Mortalidade (100 mil hab.)	Letalidade
1ª	64.556	1.831	4.874,00	138,24	2,8
2ª	15.763	250	5.130,95	81,38	1,6
3ª	6.620	122	3.347,54	61,69	1,8
4ª	2.876	28	2.530,98	24,64	1,0
5ª	4.493	55	3.945,17	48,29	1,2
6ª	10.543	200	4.419,27	83,83	1,9
7ª	4.857	86	3.269,47	57,89	1,8
8ª	7.514	95	6.312,91	79,81	1,3
9ª	6.926	143	3.888,74	80,29	2,1
10ª	5.524	89	4.690,90	75,58	1,6
11ª	2.377	44	2.788,83	51,62	1,9
12ª	9.573	177	5.427,73	100,36	1,8
13ª	2.556	33	4.210,73	54,36	1,3
14ª	8.507	143	5.552,04	93,33	1,7
15ª	4.475	62	2.955,08	40,94	1,4
16ª	19.675	522	3.555,86	94,34	2,7
<b>PB</b>	<b>176.835</b>	<b>3.880</b>	<b>4.377,89</b>	<b>96,06</b>	<b>2,2</b>

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

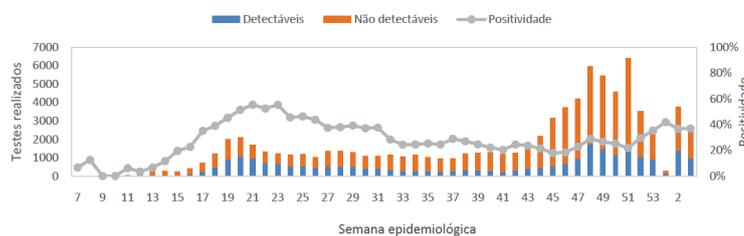
## DADOS LABORATORIAIS DA COVID-19, PB -2020

**Gráfico 21.** Resultados dos PCR e testes rápidos aplicados. Paraíba, 2021.



Fonte: GAL/Lacen-PB e rede privada.

**Gráfico 22.** Distribuição por semana epidemiológica de exame RT-PCR realizados e sua positividade em percentual, Paraíba 2021.



Fonte: GAL/Lacen-PB

Na Paraíba até SE 02 de 2021, foram realizados 84.423 exames laboratoriais para diagnóstico da infecção pelo COVID-19. Destes, 25.499 (30,2%) confirmaram o adoecimento e 58.924(69,8%) não detectaram a presença do vírus.

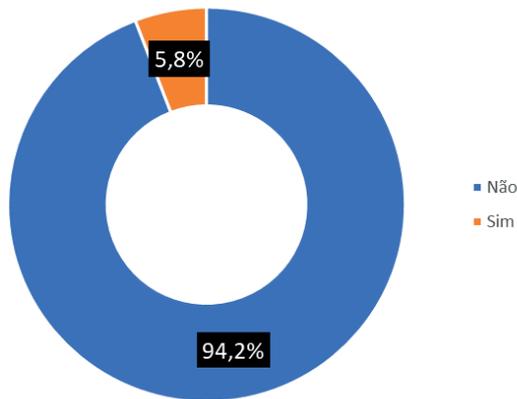
Na SE 02 terminada em 16 de janeiro de 2021, chegamos a 37,03% positividade das amostras analisadas naquela semana.

Na rede privada, dos exames informados ao LACEN-PB, tivemos um total de 12.305 exames realizados com 4.115 (33,4%) detectáveis e 8.190 ( 66,6%) não detectaram a presença do vírus. Dado atualizados até 20/01/2021.



## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

**Gráfico 23.** Proporção de casos confirmados de Covid19 em profissionais de saúde. Paraíba, 2020/2021.



Fonte: e-SUS Notifica

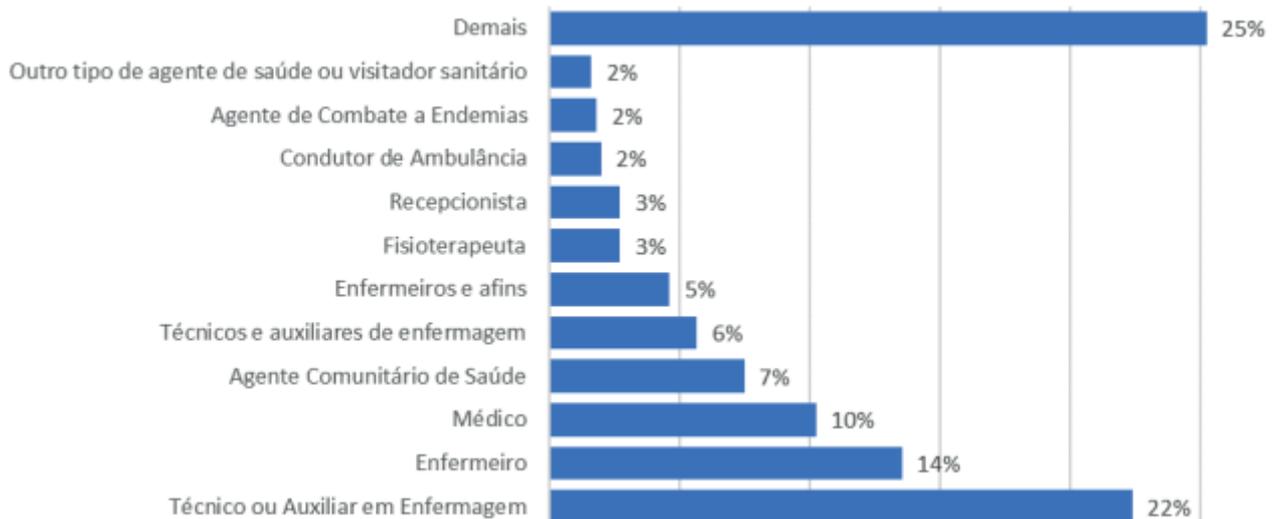
**Tabela 6.** Número de profissionais de saúde testados para Covid - 19, segundo a classificação final, Paraíba, 2020/2021.

Classificação final	Nº Profissionais de Saúde
---------------------	---------------------------

Confirmados	9.573
Descartados	40.868
Em investigação	5.210
<b>Total</b>	<b>55.651</b>

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, 2020/2021.



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=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 ( $\geq 3$  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, 2020/2021.

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 46 casos sinalizados para reinfecção por COVID-19, 16 com as duas amostras: 01 confirmou reinfecção (\*residente de RN), 04 descartados (João Pessoa - 02; Cabedelo - 01; Cuité - 01) e os 11 casos aguardam resultados.

Dos 16 casos que atendem os critérios e já encaminhados a FioCruz: 02 residem em Cabedelo, 12 em João Pessoa, 01 em Cuité e 01 em Lagoa Nova /RN; a faixa etária está entre de 30 a 70 anos; sendo 10 do sexo feminino e 06 do sexo masculino, apenas 01 é óbito.

Dos casos que seguem em investigação (n=30) buscamos as informações e/ou amostras que contemplem os critérios estabelecidos pelo Ministério da Saúde.

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>

**Tabela 8.** Casos suspeitos de reinfecção que residem no território paraibano avaliados até SE 02/2021.

Município	Evolução	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	1	0	6	5	9	2	8	1	4	1	37
	Óbito	0	0	0	0	0	0	1	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
Sousa	Caso	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	Óbito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PB	Caso	1	1	7	6	11	2	9	1	4	2	44
	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 reinfeção 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;